
2024년 국고보조 사 업 설 명 자 료



산업통상자원부

I. 2024년 산업부 국고보조사업 총괄 현황

□ 2024년 국고보조금 예산은 105개 사업, 3조 3,583억원

- 국고보조사업 예산 중 자치단체보조는 7,196억원(21.4%), 민간보조는 2조 6,387억원(78.6%)

□ 세부사업 현황

(단위 : 백만원)

세부사업명		'24년 예산		
		소계	자치단체보조	민간보조
		3,358,312	719,591	2,638,721
1	다목적 해상실증 플랫폼 구축	925	925	
2	소재·부품·장비산업 연계 XR 실증단지 구축사업	4,740	4,740	
3	순직산업전사위령탑성역화사업	7,900	7,900	
4	생활산업경쟁력강화	2,078	2,078	
5	바이오나노산업개방형생태계조성촉진사업	24,534	4,339	20,195
6	환동해해양복합전시센터건립	7,530	7,530	
7	포항지진 피해구제 지원	14	14	
8	IoT가전 빅데이터 활용지원 사업(정보화)	1,754		1,754
9	개도국표준체계보급지원(ODA)	2,890		2,890
10	국가기술표준원기관운영	81		81
11	국가산업단지관리위탁보조	2,926		2,926
12	국가생산성혁신기반구축	2,916		2,916
13	국가인증제도혁신기반구축	851		851
14	국제적합성평가기반구축	300		300
15	글로벌중견기업육성인프라구축	5,455		5,455
16	대한무역투자진흥공사	321,275		321,275
17	대한상사중재원지원	826		826
18	방산물자교역지원센터운영	1,399		1,399
19	백신실증지원센터활용 백신산업화기업지원사업	3,949		3,949
20	법정계량선진화기반구축	507		507
21	산업기술보안기반구축	1,672		1,672
22	산업통계및동향분석기반사업	604		604
23	산업통상협력개발지원(ODA)	69,584		69,584
24	산업환경개선지원센터구축	4,632		4,632
25	섬유패션산업활성화기반마련	20,832		20,832
26	세계엑스포참가지원	17,283		17,283

27	소부장공급망안정종합지원	1,901		1,901
28	수출경쟁력 강화지원	42,612		42,612
29	수출지원기반활용	86,394		86,394
30	시험인증산업 경쟁력 및 신뢰성 제고	550		550
31	안전제도기반조성	2,255		2,255
32	양자산업협력	6,688		6,688
33	어린이제품안전관리생태계조성	746		746
34	엔지니어링산업진흥	2,200		2,200
35	유통물류기반조성	2,533		2,533
36	자유무역지역관리	3,000		3,000
37	전략물자수출입통제기반구축	9,053		9,053
38	전시산업경쟁력강화지원사업	6,980		6,980
39	제품시장감시역량강화	4,057		4,057
40	지속가능경영확산사업	2,377		2,377
41	킨텍스 3단계 건립	14,500		14,500
42	탄소중립형선박용석유대체연료보급기반구축	2,125		2,125
43	통상기반조성및역량강화	848		848
44	통상분쟁대응	1,200		1,200
45	통상협정국내대책추진지원	11,348		11,348
46	해외인증지원체계기반구축	320		320
47	해외진출기반구축	975		975
48	해외플랜트진출확대	8,974		8,974
49	LPG용기사용가구 시설개선	4388	4,208	180
50	수소산업진흥 기반구축사업	7071	250	6,821
51	액화수소신뢰성평가센터구축	6,500	6,500	
52	LPG 소형 저장탱크 보급	7,635	5,400	2,235
53	읍·면단위(중규모) LPG배관망구축사업	31,426	31,426	
54	광산물비축자산관리보조	1,052		1,052
55	미래 지역에너지산업 생태계 활성화	10,000		10,000
56	석유유통구조개선	1,014		1,014
57	석유품질관리사업지원	15,842		15,842
58	수소생산기지 구축	8,120		8,120
59	수소유통 기반구축사업	9,834		9,834
60	수소저장·운송클러스터구축사업	1,209		1,209
61	수소터빈시험연구센터구축	7,000		7,000
62	에너지바우처	685,606		685,606
63	일반광업육성지원	25,709		25,709
64	탄가안정대책보조	64,291		64,291
65	폐광대책비	223,589		223,589

66	해외자원개발조사	3,291		3,291
67	IoT기반도로조명설비원격점검체계구축	4,264	4,264	
68	전력효율향상	163,374	13,653	149,721
69	전선로 지중화 지원	41,984	41,984	
70	풍력 너셀테스트베드 구축	4,171	4,171	
71	에너지산업 융복합단지 기반구축	3,500	3,500	
72	발전소주변지역기본지원사업	127,630	85,306	42,324
73	특별지원사업(발전소주변지역)	94,611	94,611	
74	기타지원(발전소주변지역)	3,937	3,937	
75	ESS통합관리시스템구축	881		881
76	국산무연탄사용 발전소 한시적 지원	15,911		15,911
77	노후 변압기 교체지원	2,669		2,669
78	농어촌전기공급사업	162,882		162,882
79	사업운영비	1,199		1,199
80	수소연료전지발전클러스터구축사업	146		146
81	신재생에너지발전차액지원	80,017		80,017
82	신재생에너지보급지원	163,847		163,847
83	에너지산업융복합단지활성화지원사업	1,700		1,700
84	에너지산업협력개발지원사업(ODA)	21,149		21,149
85	원자력 생태계 지원사업	11,208		11,208
86	원전 기자재 선금 보증보험 지원	5,785		5,785
87	원전 생태계 금융지원 사업	300		300
88	전력산업홍보	2,507		2,507
89	전력해외진출지원사업	8,463		8,463
90	지역에너지절약 시설보조(자율계정)	10,789	10,789	
91	인천경제자유구역전시컨벤션센터건립(BTL)	5,376	5,376	
92	지역균형발전지원	1,693	1,693	
93	사회적경제 혁신성장	9,440	9,440	
94	지방주도형투자일자리지원	1,720	1,720	
95	지역투자촉진	208,826	207,862	964
96	외국교육연구기관 등 유치지원	5,596	5,596	
97	투자유치기반조성	301,864	100,084	201,780
98	구역청투자유치지원	3,060	3,060	
99	기타 기반시설 지원	34,550	34,550	
100	주요기반시설지원	8,425	8,425	
101	지역에너지절약 시설보조(제주)	400	400	
102	지역투자촉진(세종)	3,860	3,860	
103	지역전문가양성및공급	2,682		2,682
104	몬트리올의정서대응	850		850
105	산업기술혁신문화환경조성	4,376		4,376

II. 2024년 산업부 국고보조사업 세부 현황

사 업 명
(1) 다목적해상실증플랫폼구축(3171-351)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	산업정책실 제조산업정책관		110	117
명칭					산업·중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3100	3171	351
명칭	산업경쟁력기반구축	산업기술기반구축	다목적해상실증플랫폼구축

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○			○		

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		40.12%	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업정책실 제조산업정책관	김의중	이영중	정희성
		조선해양플랜트과	044)203-4330	044)203-4336	044)203-4339
	사업시행주체	한국조선해양기 자재연구원	다목적해상실증플 랫폼구축사업단	김정환 수석연구원	051)400-5152

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
다목적해상실증 플랫폼구축	12,700	925	925	925	0	-

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	12,700	12,700	12,700 [12,556]	0	0	925	925	925 [534]	925	925 [439]	0	0	925
· 다목적해상실증 플랫폼구축	12,700	12,700	12,700 [12,556]	0	0	925	925	925 [534]	925	925 [439]	0	0	925
○ 비목별 분류(합계)	12,700	12,700	12,700 [12,556]	0	0	925	925	925 [534]	925	925 [439]	0	0	925
· 자치단체 자본보 조(330-03)	12,700	12,700	12,700 [12,556]	0	0	925	925	925 [534]	925	925 [439]	0	0	925

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (다목적해상실증플랫폼구축) 제품 개발 및 육상 성능검증이 완료되었으나, 선박적용에 대한 track record의 부재로 시장진입에 어려움을 겪고 있는 국내 친환경 선박 기자재들의 시장진입 기반 마련을 위하여 해상실증 플랫폼 (선박) 건조 및 실증 기자재들의 성능 고도화 시스템 구축을 수행하고 해상 실증을 통한 track record 확보하고자 함

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 산업기술혁신촉진법 제11조(산업기술개발사업) 및 친환경선박법 제8조(기술개발을 위한 지원 시책)

② 추진경위

- '18 조선산업 발전전략 수립(관계부처 합동, '18.4)
- '19.4 산업통상자원부 2020년 중기재정 반영
- '19.5 부산시 2020년 중기재정 반영
- '19.8 현안사업으로 국비 반영건의(부산시→기재부)
- '19.12 2020년 정부 예산 국비 30억원 반영
- '20.2 : 연구개발조정회의 심의 완료
- '20.4 : 지방재정투자사업 심사 완료(행정안전부)
- '20.6 : 사업협약

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 430억원(국비257.5, 시비143.5, 민자(현물)29)
- 사업기간 : '20 ~ '24(5년)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	3,000	8,200	12,700	925	925

- 기타 : 다목적 해상실증 선박 1척 구축

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 지자체 보조
- 사업시행주체 : (주관기관) (재)한국조선해양기자재연구원, (참여기관) 비디해운(주), 한국해양대, 부산조선해양기자재공업협동조합
- 사업 수혜자 : 친환경선박 중소 기자재 기업

- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
다목적해상 실증플랫폼 구축	보조	지자체 보조	925	40.12%	보조금 관리에 관한 법률 시행령 제4조 [별표1] 제122호 - 그 밖에 국가와 지방자치단체 상호 간에 이해관계가 있고 보조금의 교부가 필요한 사업(정액보조)

3) '24년도 예산 산출 근거

- 내역사업 : ('23) 925 → ('24) 925백만원 (전년대비 동일)
 - '24년 예산내역 : 925백만원
 - . 실증플랫폼(선박) 구축 및 기자재 확보 : 842백만원
 - . 엔지니어링 및 선박기술분석 : 13백만원
 - . 기평비 : 70백만원
 - 선박구축 및 기자재 확보비용 등 전년도과 동일
 - 산출근거 : 다목적해상실증 선박건조 및 운영비가 '23년(811백만원)에서 '24년(842백만원)으로 31백만원 증가

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
925 백만원	①실증플랫폼(선박) 구축 및 기자재 확보 : 811백만원 ②엔지니어링 및 선박기술분석 : 14백만원 ③기평비 : 100백만원	925 백만원	①실증플랫폼(선박) 구축 및 기자재 확보 : 842백만원 ②엔지니어링 및 선박기술분석 : 13백만원 ③기평비 : 70백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
(단위: 건)	목표	34	42	42, 20%	22	25	다목적해상실증플 랫폼구축(20건), 선박기자재 해상실증(1건), 성능고도화시스템 구축 및 운용(4건)	목표대비 수행 건수(건)	선박건조의 완료여부 및 진도보고서
	실적	34	43	42, 14%	-	-			
	달성도	100%	100%	92%	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	- 다목적해상실증플랫폼구축 및 기자재 실증 : 997백만원 (사업운영 및 개념설계 완료) - 성능고도화시스템 구축 및 데이터 고도화 : 1,853백만원 (성능고도화 시스템 구축계약) - 기평비 : 150백만원
2021	- 다목적해상실증플랫폼구축 및 기자재 실증 : 7,875백만원 (사업운영 및 선박건조비용) - 성능고도화시스템 구축 및 데이터 고도화 : 175백만원 (성능고도화 시스템 구축진행) - 기평비 : 150백만원
2022	- 다목적해상실증플랫폼구축 및 기자재 실증 : 12,466백만원 (사업운영 및 선박건조비용) - 성능고도화시스템 구축 및 데이터 고도화 : 84백만원 (성능고도화 시스템 구축진행) - 기평비 : 150백만원
2023	- 다목적해상실증플랫폼구축 및 기자재 실증 : 811백만원 (사업운영 및 선박건조비용) - 성능고도화시스템 구축 및 데이터 고도화 : 14백만원 (성능고도화 시스템 구축진행) - 기평비 : 100백만원

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 진 별로 계량적 수치 제시

- 미래 친환경 선박에 탑재될 수 있는 기자재들의 해상 실증을 통한 track record 확보 및 성능고도화에 활용할 수 있는 데이터 확보 (다목적해상실증선박 1척, 성능고도화시스템 1개 설치)

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역

- 총사업비 관리 대상 사업인 경우 작성

☐ 총사업비 정보

(단위: 억원)

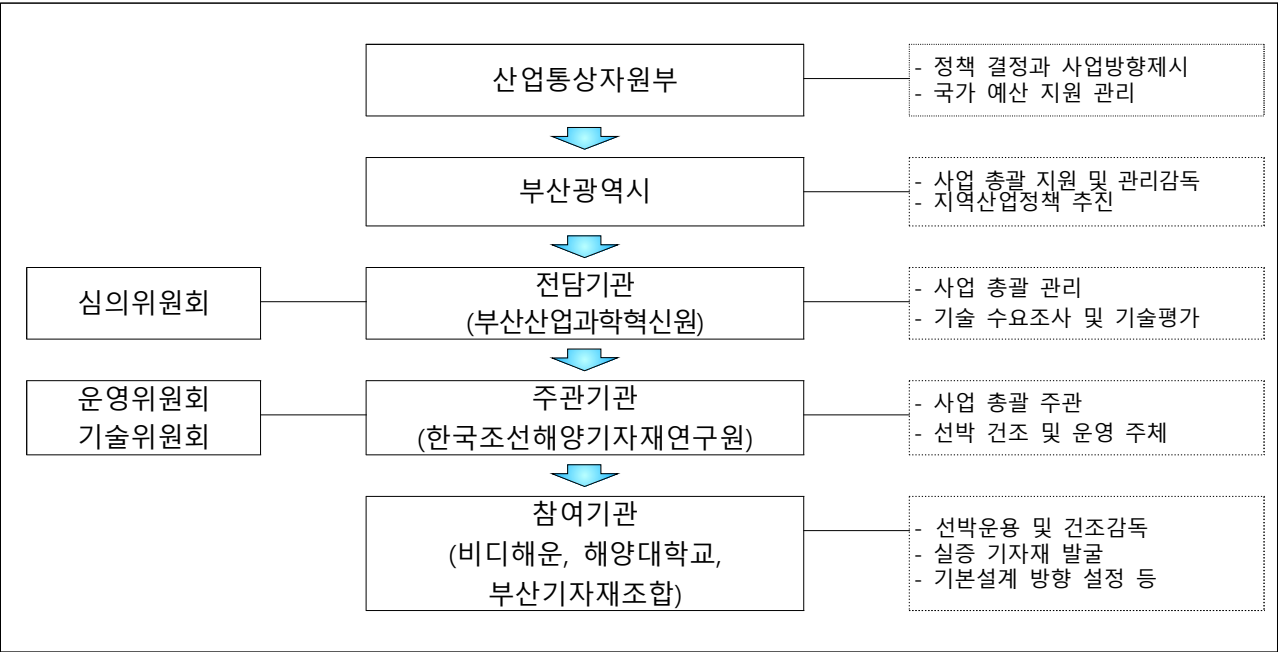
연도	사업기간	2020까지 기투자액	2021	2022	2023	2024	2024이후 투자계획	계
사업비	'20~'24	30	144	169	33	54	0	430

☐ 총사업비 변경내역(변경일자 및 규모, 변경사유)

(단위: 억원)

구분	변경연도	총사업비		사업기간		변경사유 및 내역
		당초	변경	착수연도	완료연도	
최초	2020		385	2020	2024	
(1)차 변경	2022		430	2020	2024	E-01 물가변동
2024년도			430	2020	2024	추가 변경없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	12,700	925	925	-	-	
'23~'27						

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

1) 정부 사업평가

재정사업 자율평가 (‘22.03)	○(최종의견 및 점수) 단위사업 평가결과 67.5점으로 ‘미흡’ 판정 ○(결과 요약) 미흡으로 인한 지출구조조정을 요청받았으나, 외부환경으로 발생한 집행을 부진에 대한 개선안을 제시하여 제외대상으로 결과 받음. - 개선안 : ‘22년 선박건조계약시 미집행액 약70억원 소진가능. ‘22년3월기준 조달청 입찰방식 변경과 선박사양변경으로 입찰공고 진행중이었음.
재정사업 자율평가 (‘23.03)	○(최종의견 및 점수) 단위사업 평가결과 82.3점으로 ‘보통’ 판정 ○(결과 요약) 사업계획, 성과 및 예산 등이 적절히 수행되고 있으며, 22년도 평가결과 및 지적사항에 대해 충실이 개선됨.

2) 국회 지적사항

예결위 예산 검토보고 (‘22.11)	○(지적) 선박제조 입찰참가 자격완화에 따른 철저한 사업관리 방안마련 필요 (산업정책실) ○(조치) 지적사항에 대해 충분한 방안마련 제시건 인정 - 참여기관인 해운사로부터 기술총괄자를 지원받아 선박건조의 건전성을 높이기 위한 직접적인 기술지원 - LNG연료공급장치에 대해 대우조선해양과 업무제휴 체결을 통해 기술지원 협력 도모 - 선박건조 계약이행보증증권과 선급금보증보험 가입으로 건조비용에 대한 위험도 보장된 상태임.
예결위 및 기금운용 계획안 검토보고서 (‘22.11)	○(지적) 사업의 원활한 추진을 위한 지속적인 관리필요 ○(조치) 지적사항에 대해 충분한 방안마련 제시건 인정 - 참여기관인 해운사로부터 기술총괄자를 지원받아 선박건조의 건전성을 높이기 위한 직접적인 기술지원 - LNG연료공급장치에 대해 대우조선해양과 업무제휴 체결을 통해 기술지원 협력 도모 - 선박건조 계약이행보증증권과 선급금보증보험 가입으로 건조비용에 대한 위험도 보장된 상태임.
국회예결위 검토- 21회계연도 결산 시정요구 후속조치 (‘22.12)	○(지적) 집행실적 제고 등 사업의 효율적 운영방안 마련필요 - 지적사항 : 원자재와 후판의 강재가격상승 등으로 인해 동사업의 집행실적이 부진함 - 시정요구유형 : 주의 ○(조치) 2022년 7월12일에 선박계약이 완료됨에 따라 선박 동년 7월22일에 이월금 중 69.93억원을 선박건조비 340억원 중 1차분 274억원에 포함하여 집행하였음. 이후 기평비 잔금을 모두 집행하여 2022년 12월 기준 100% 실행 완료함. - 조치상황 : 조치완료

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- '24년 다목적 해상 실증선 건조 및 인도, 실증 기자재 해상실증 체계 확보 및 실현



11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	3,000	0	3,000	0	0	0	3,000	3,000	100	100	0	0
2021	8,200	0	8,200	0	0	0	8,200	8,200	100	100	0	0
2022	12,700	0	12,700	0	0	0	12,700	12,700	100	100	0	0
2023	925	0	925	0	0	0	925	925	100	100	0	0

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	3,000	3,000	3,000	3,000	0	3,000	3,000	0	0	100
2021	8,200	8,200	8,200	8,200	0	8,200	8,200	0	0	100
2022	12,700	12,700	12,700	12,700	0	12,700	12,556	144	0	98.9
2023. 12월기준	925	925	925	925	144	925	439	535	-	47.5

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 당초 예산 3,000백만원을 당해내에 모두 집행완료 함.
2021	- 2021년 12월 기준으로 예산액 82억원 중 13.1%에 해당하는 10억 7,400만원만 집행하였고, 71억 2,600만원은 2022년으로 이월함. 그러나, 2022년도 7월에 선박계약을 완료함으로 2022년 12월말 기준으로 이월예산 100% 집행하였음. - 이러한 내용을 바탕으로 상기 '출연보조사업 등 실집행내역'에 집행액 100%로 기입함.
2022	- 2022년 12월말기준 예산(127억원)은 기평비 및 SW임차비 환율변동 잔액을 제외한 125.56억원을 집행함. 이월금액 1.44억원 (실집행률 98.9%) - 2023년 12월말기준 2022년 예산(127억원) 중 위탁정산수수료와 기평비의 재이월금액 0.49억원 발생. (실집행률 99.6%). 2024년 선박건조비 2차 집행(시비 15억원)이 집행되면 2022년의 재이월 비용이 모두 실집행 예정
2023	- 2023년 12월말기준 예산(9.25억원)은 선박건조 2차 장기계속계약(국비3.8억원) 및 기평비 등 제외한 4.39억원을 집행함. 이월금액 4.86억원 (실집행률 47.5%) - 이월된 금액은 2024년12월 선박건조 완료시 모두 소진 예정임.

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

(1) 사업관련 도면 또는 사진

① 사업목적 및 주요특징

- 제품 개발 및 육상 성능검증이 완료되었으나, 선박적용에 대한 track record의 부재로 시장진입에 어려움을 겪고 있는 국내 친환경 선박 기자재들의 시장진입 기반 마련을 위하여 해상실증 플랫폼 (선박) 건조 및 실증 기자재들의 성능 고도화 시스템 구축을 수행하고 해상 실증을 통한 track record 확보하고자 함



< 화물운반선, 포스코(POSCO)의 석회석 운반(포항↔동해) 투입예정 >

- (주요특징) 다목적해상실증플랫폼은 17K DWT 벌크화물선박(LNG이중연료 추진 엔진 적용)이며 세계최초 해상실증용 상선임. 주관기관인 한국조선해양기자재연구원(KOMERI)과 참여기관인 BD해운(해운사)는 사업기간 이후 나용선 계약 예정(선박운용비 및 자립화 100% 해결)이며, 포스코(POSCO)의 석회석 운반 정기 노선(동해/광양/포항)에 20년간 다양한 해상실증 업무에 투입계획임.

② 조감도 및 사업현황



< 선박건조 예상도 >

- '22.07. : 선박건조 계약 (조선소 : (주)유일 - 전남 영암군 위치)
- '24.01. 현재 설계 및 건조 중이며, '23.5.31 S/C(강재절단식), '23.9.20 K/L(용골거치식), '24.12에 D/L(선박인도) 예정

- 선박건조 공정진행 현황(2023.11.30. 기준) : 계획 18.4% 대비 실적 18.7%

DATE : 2023-11-30

	①DESIGN	②HULL ASSEMBLY	③HULL ERECTION	④PAINT	⑤OUTFITT G /PIPING	⑥ACCOM'	⑦MACHINERY	⑧ELECTRIC	⑨SEA-TRIAL (MACH'/ELEC')	⑩SEA-TRIAL (FGSS)	(SUM)
Delivery Condition	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Revised Plan (Nov./30 th /2023)	83.2%	64.4%	3.8%	12.9%	13.8%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	18.4%
Building Progress (Nov./30 th /2023)	83.2%	67.9%	3.4%	12.5%	14.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	18.7%
Delay of Progress	0.0%	3.4%	-0.4%	-0.4%	0.6%	0.0%	0.0%	-0.4%	0.0%	0.0%	0.3%

공중	대조립	5공장	공중	대조립	6공장	공중	중조립	5공장
								
BLOCK NO.	E11C		BLOCK NO.	E12C		BLOCK NO.	E32P	
공중	대조립	본공장	공중	대조립	본공장	공중	대조립	본공장
								
BLOCK NO.	E32S		BLOCK NO.	B12S		BLOCK NO.	B14P	

< 선박건조 현황 2023.12.07. 기준>

사 업 명
(2) 소재·부품·장비산업연계XR실증단지구축사업(3171-378)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상 자원부	산업정책실 첨단산업정책관		110	117
명칭					산업·중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3100	3171	378
명칭	산업경쟁력기반구축	산업기술기반구축	소재·부품·장비산업 연계 XR 실증단지 구축사업

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		61.3	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
소재·부품·장비 산업 연계 XR 실증단지 구축사업	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업정책실 첨단산업정책관	강연주	김아름	
		디스플레이가전팀	044-203-4255	044-203-4257	
	사업시행주체	충청북도 (과학기술정책과)	유희남 043-220-8410		장선영 043-220-8423
		충주시 (신성장산업과)	박선규 043-850-0704		윤두경 043-850-0711
		충북과학기술혁신원	디지털사업부	안득용	043-210-0832

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
소재·부품·장비산업 연계 XR 실증단지 구축사업	1,000	4,251	4,740	4,740	489	11.5

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	1,000	1,000	1,000 [1,000]	-	-	4,251	4,251	4,251 [1,222.6]	4,251	4,251 [1,222.6]	-	-	4,740
· 소재부품장비산업 연계 XR 실증단지구축사업	1,000	1,000	1,000 [1,000]	-	-	4,251	4,251	4,251 [1,222.6]	4,251	4,251 [1,222.6]	-	-	4,740
○ 비목별 분류(합계)	1,000	1,000	1,000 [1,000]	-	-	4,251	4,251	4,251 [1,222.6]	4,251	4,251 [1,222.6]	-	-	4,740
· 소재부품장비산업 연계 XR 실증단지구축사업	1,000	1,000	1,000 [1,000]	-	-	4,251	4,251	4,251 [1,222.6]	4,251	4,251 [1,222.6]	-	-	4,740
-자치단체자본보조 (330-03)	1,000	1,000	1,000 [1,000]	-	-	4,251	4,251	4,251 [1,222.6]	4,251	4,251 [1,222.6]	-	-	4,740
○ 기능비목별 분류(합계)	1,000	1,000	1,000 [1,000]	-	-	4,251	4,251	4,251 [1,222.6]	4,251	4,251 [1,222.6]	-	-	4,740
· 소재부품장비산업 연계 XR 실증단지구축사업	1,000	1,000	1,000 [1,000]	-	-	4,251	4,251	4,251 [1,222.6]	4,251	4,251 [1,222.6]	-	-	4,740
-자치단체자본보조 (330-03)	1,000	1,000	1,000 [1,000]	-	-	4,251	4,251	4,251 [1,222.6]	4,251	4,251 [1,222.6]	-	-	4,740

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (소재·부품·장비산업연계 XR실증단지 구축사업)
- 산업의 근간인 소·부·장 산업의 디지털화와 급변하는 산업전환에 대응한 기업의 생산공정 혁신을 위한 XR기반 제조시스템 도입 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업)
- 산업기술혁신촉진법 제20조의2(산업기술인력의 활용 및 공급)
- 산업발전법 제12조의2(산업인력의 재교육·재훈련)

② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등

- 코로나 19를 계기로 세계는 경제위기 극복의 혁신도구로서 제조·의료 등 주요산업의 디지털전환이 가속화
- 美·英·中 등 주요국과 구글·애플·MS 등 글로벌 ICT기업 범용 기술로서 XR의 잠재력과 파급효과에 주목하고 경쟁력 확보에 집중
- 충북은 '다목적 방사광가속기'('20.5.)와 '이차전지 소부장 특화 단지'('21.1.)를 유치하며 소재·부품·장비 신산업 중심지로 부각
- 중부내륙권 최대규모의 서충주 신도시 내에 XR실증단지를 구축하여 소재·부품·장비 기업의 경쟁력 강화 및 경쟁 우위 확보

※ 2021.07.12. 국가균형발전위원회 '지역균형뉴딜사업'으로 선정

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : 2022년 ~ 2024년(3년)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비			1,000	4,251	4,740

- 기타: 부지면적 : 8,265.6m², 건축면적 : 2,106.8m² (지상2층)

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 자치단체 보조

- 사업시행주체 : (전담기관) 충청북도, 충주시 (수행기관) 충북과학기술혁신원
- 사업 수혜자 : 소재·부품·장비 등 제조기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
소재·부품· 장비산업 연계 XR 실증단지 구축사업	보조	충청북도	4,740	61.3	보조금 관리에 관한 법률 제9조

3) '24년도 예산 산출 근거

(‘23) 4,251백만원 → (‘24요구) 4,740백만원, 489백만원(11.5%) 증액

- (요구) XR과 소부장분야의 연계 지원을 위한 인프라 구축 예산 지원 및 소부장분야 신산업 연계로 생산성 향상 위한 연구개발 지원을 위하여 요구
- (산출) XR 전문장비 구축 : 1,249백만원
디지털트윈 개발 및 실증 내역 3,500백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
4,251	○ 자치단체자본보조(330-03) : 4,251,000천원 가. 기술지원 및 기업지원 - 연구개발 및 산업체 실증 : 250,000천원×4건=1,000,000천원 - 기술사업화 지원 : 25,000천원×20건=500,000천원 나. XR 전문장비 구축 - 기업지원 XR전문장비 도입 : 68,800천원×40종=2,751,000천원	4,740	○ 자치단체자본보조(330-03) : 4,740,000천원 가. 기술지원 및 기업지원 - 연구개발 및 산업체 실증 : 700,000천원×5건=350,000천원 나. XR 전문장비 구축 - 기업지원 XR전문장비 도입 : 62,000천원×20종=1,240,000천원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
디지털트윈 산업연계 XR실증 과제 지원 건 수	목표			1	4	5	연차별 세부계획 (성과목표)	디지털트윈 시물레이션 지원 건수	자체평가 (결과보고서)
	실적			3	4	-			
	달성도			100	100	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	
2021	
2022	RFP도출 6건
2023	RFP도출 7건 기술사업화 12건 전문인력 양성 103명

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- XR교육시스템을 적용한 소재 · 부품 · 장비 산업분야 인력양성 : 200명
- 기술지원 및 기업지원을 통한 일자리창출 : 203명(직접고용 10명, 간접고용 193명)
- 디지털트윈, 산업연계 XR연구개발 지원등을 통한 기업 매출 향상 : 41억(직접 1억, 간접 40억)

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

추진절차	시행주체	절차내용
① 예산편성 ↓	충청북도(충주시)	- 충북도→충주시 : '자치단체자본보조' 편성 및 지급 - 충주시→충북과학기술혁신원 : '공기관등에 대한 자본적위탁사업비' 편성 및 지급
② 행정절차 이행 ↓	충주시	- 충기지방재정계획 반영 - 공유재산 관리계획 승인 - 지방재정투자심사 승인(충북도)
③ 사업추진 ↓	충북과학기술혁신원	- XR 인프라 구축 - 실증랩 : 설계→건축공사→부대시설공사→준공 - 장비 : 구매심의→구매→검수 - 기술지원 및 기업지원 - 기술사업화 : 수요조사→과제도출→현장적용 - 연구개발 : 과제공고→개발 및 실증 - 인력양성 - 수요조사→교육프로그램 개발→ 교육운영계획수립→교육실시
④ 사후관리	충북과학기술혁신원 / 충청북도(충주시)	- 장비 실태조사 실시·보고(충북과학기술혁신원) (3년간 / 충북과학기술혁신원→산업통상자원부) ※ 시설장비 임대수익을 통해 '26년 까지 100%자립 - 사업관리 및 평가(충청북도·충주시)

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	1,000	4,251	4,740			
'23~'27		4,251	4,740			

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 해당사항 없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 소부장산업과 XR 기술연계로 산업고도화 및 신산업 집중 육성
- XR 연구개발지원 및 사업화 지원을 통한 제조산업 경쟁력 제고
 - (인프라구축) 소재·부품·장비 집적단지 내 XR 개발·실증 랩 구축
 - (R&D지원) XR기술을 접목한 소부장 연계 R&D지원 · 실증
 - (기업육성) XR강소기업 적극유치 및 공급 ↔ 수요기업 연계
 - (인력양성) 전문기술인력 양성, XR교육 시스템 구축 및 교육용 콘텐츠 도입 및 개발

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당사항 없음

12) 부처 건의사항 : 해당사항 없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	1,000	-	1,000	-	-	-	1,000	1,000	100	100	-	-
2023	4,251	-	4,251	-	-	-	4,251	4,251	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020										
2021										
2022	1,000	1,000	1,000	1,000			1,000			100
2023. 12월기준	4,251	4,251	1,222	4,251			1,222			28.7

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 해당없음
2021	- 해당없음
2022	- 이·전용 등 사유 : 해당없음 - 예비비 배정 사유 : 해당없음 - 추경 편성 사유 : 해당없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당없음
2023	- 이·전용 등 사유 : 해당없음 - 예비비 배정 사유 : 해당없음 - 추경 편성 사유 : 해당없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당없음

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

참 고

소재·부품·장비산업 연계 XR 실증단지 구축 사업개요

□ 사업개요

- 사업명 : 소재·부품·장비산업 연계 XR 실증단지 구축사업
- 설립위치 : 충주시 서충주 신도시 내
- 사업규모 : 부지면적 16,500㎡, 건축면적 2,500㎡ (지상2층)
- 사업예산 : 200억원 (국비 50%, 지방비 50%)
- 사업기간 : 2022년~2024년(3년)
- 주요내용 : XR실증랩·장비 구축, 산업연계 XR기술개발, 기업지원 등

□ 필요성

- 산업전환(예 : ‘내연기관차 → 미래 친환경차’ 로 전환)에 따른 중소·중견기업의 어려움 해소 및 대응력 강화를 위해 XR과 산업분야의 연계 절실
- 제조현장을 디지털 트윈으로 구현하고, 현장 설계, 운영, 관리 등 전 공정에 XR을 적용하는 시스템 개발 필요

□ 세부내용

- (인프라 구축) 소부장산업 연계 XR 공동활용 실증 랩 구축
 - XR 실증 랩 및 XR 산업단지 구축을 통한 소재·부품·장비 산업의 디지털전환 및 신산업 생태계 조성
- (R&D지원 및 기업육성) 소부장산업 연계 XR실증 연구개발지원
 - 수소 스테이션 및 연료전지발전 디지털 트윈을 통한 관제 시뮬레이션
 - 미래 모빌리티 소재부품산업 설계·구동·전장 등 XR 설계 실증
- (인력양성) 기업체 전문기술인력 양성을 위한 XR 교육 시스템 구축
 - XR을 이용한 원격수업 및 고위험 상황 예방 훈련 시스템 개발

소부장산업 XR실증 (공정개선, 모니터링)	XR 연계 품질관리	XR 교육시스템 (AR HMD 활용)
		

□ 기대효과

- 기업체 생산성 증대 및 제조공정 혁신 ⇨ 기업 경쟁력 강화
- 기존 산업 고도화 및 미래 신산업 육성에 기여 ⇨ 전국 확산 기대
- 산업과 디지털 기술의 융합이 내수 활성화 및 수출로 연결 ⇨ 국가 경쟁력 제고

사 업 명
(95) 순직산업전사위령탑성역화사업(3335-302)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통산 자원부	자원산업정책국		110	117
명칭					산업중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3300	3335	302
명칭	지역경제활성화	지역환경개선	순직산업전사위령탑성역화사업

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		50	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
순직산업전 사 위령탑 성역화 사업	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지자원실	양정식		최인성
		자원산업정책관			
		석탄산업과	044-203-5280		044-203-5264
	사업시행주체	태백시	자원관리팀	박세욱팀장	033)550-2797

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
순직산업전사위령 탑성역화사업		1,500	10,050	7,900	6,400	427

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023("23.12월말)						2024 예산	
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액		불용 예상액
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)													
· 순직산업 전사위 령탑성역화사업						1,500	1,500	1,500 [0]	1,500	1,500 [0]	1,500		7,900
· 시설비(330-03)						1,500	1,500	1,500 [0]	1,500	1,500 [0]	1,500		7,900

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 동 사업은 1950~1988년 국가발전을 위해 열악한 환경에서 석탄을 생산한 순직산업전사*들의 위패(4,114위)가 봉안된 순직산업전사위령탑(강원도 태백시 황지동 위치)의 성역화 사업을 위해 개발 기본 및 실시설계 용역비를 지원하는 것임

* 순직산업전사는 1950~1988년 국가 발전을 위해 석탄을 생산하고자 안전시설도 갖추지 못한 열악한 채탄현장에서 일하다 희생된 이들로써, 1975년 대통령령으로 '순직산업전사'로 추서

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 폐광지역 개발 지원에 관한 특별법 일부개정법률안 제11조의5(기념사업)

① 국가 및 지방자치단체는 탄광작업으로 인하여 사망한 사람을 추모하고 그 희생을 기리기 위하여 다음 각 호의 사업을 수행할 수 있다

1. 위령제의 거행
2. 위령탑의 추모공간 조성
3. 탄광작업으로 인하여 사망한 사람과 관련된 자료의 수집·조사·관리 및 전시
4. 그 밖의 기념 관련 사업
5. 국가 및 지방자치단체는 비영리 법인 또는 단체가 제 1항의 기념사업을 시행하는 경우 예산의 범위에서 경비의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.

② 추진경위

- 단일산업 최대 희생자를 남기며 대한민국 산업화와 경제발전의 밑거름이 된 산업전사의 명예회복 기회를 제공하고 그들의 숭고한 희생과 공로에 대한 예우 마련

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비: 425백만원
- 사업기간: 2023년 ~ 2025년
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비				1,500	7,900

- 기타

- 부지면적 : $74,980m^2$
- 건축연면적 : 총 3개동 조성
 - ↳ 탄광역사·문화체험관($A=4,500m^2$, 지하1층~지상4층), 석탄산업 기념관($A=2,300m^2$, 지하1층~지상2층), 위패안치소 및 봉안실($A=2,100m^2$, 지상 1층)
- 기타
 - ↳ 석탄문화 가족공원($A=5,000m^2$), 테마산책로($L=300m$), 상징조형물(광부상, $H=30m$), 상징광장($A=2,000m^2$), 위령비($A=300m^2$) 등

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 자치단체자본보조
- 사업시행주체 : 태백시청
- 사업 수혜자 : 대한민국의 산업화와 경제발전의 밑거름이 된 석탄산업 순직자 및 유가족
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
순직산업전 사위령탑 성역화사업	보조	지자체 보조	7,900	50	폐광지역 개발 지원에 관한 특별법 제11조의5(기념사업)

3) '24년도 예산 산출 근거

- ① 순직산업전사 위령탑 부지확장 및 건축물 건축 등 사업 추진
: ('23) 1,500백만원 → ('24요구) 7,900백만원, 6,400백만원 증액
- (요구) 순직산업전사 위령탑 부지확장 및 건축물 건축 등 사업 추진에 필요한 총사업비의 50%의 보조율 40%
 - (산출) 순직산업전사 위령탑 부지확장 및 건축물 건축 등 사업 추진에 필요한 공사비 보조금

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,500	○ 자치단체자본보조(330-03) : 1,500백만원 가. 순직산업전사위령탑 개발 기본 및 실시 설계 용역비(3000백만원) · 개발 기본 및 실시설계비 : 3,000백만원×1식×50%=1,500백만원	7,900	○ 자치단체자본보조(330-03) : 7,900백만원 가. 순직산업전사위령탑 부지확장 및 건축물 건축 등 본 사업 추진에 필요한 공사비 40%의 보조율 50%

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
보조금 집행률 (단위 %)	목표				100	100	보조금 집행률	보조금 집행예산/ 보조금 예산	산업부 집행내역
	실적				100	-			
	달성도				100	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	해당사항 없음
2021	해당사항 없음
2022	해당사항 없음
2023	해당사항 없음

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 지역경제 파급효과

- 목표연도(2025년) 공사비 기준 사업재정지출을 기준으로 분석된 지역경제 파급효과는 생산유발액 300.05억원, 부가가치유발액 212.93억원, 고용유발인원은 890명으로 나타남.

※ 파급효과 산출 효과: "2015년 산업연관표(한국은행, 2019)" 참조

※ 고용노동부 '고용영향평가 가이드 라인' 산정방식에 따른 고용효과 인원 산출

- 경제적 수익성 및 타당성

- 목표연도(2025년) 수요 추정(연간 방문객 100,000명)에 따른 총 수입을 기준으로 분석된 지역경제 파급효과는 고용인구 273명, 생산유발액 105억원, 부가가치유발액 65억원으로 나타나며, 방문객 1인당 소비 비용은 약 140,000원으로 예상

※ 1인당소비액: "2018 국내여행조사" _문화체육관광부(2019.05.)_보고서 참조

※ 파급효과 산출 효과: "2015년 산업연관표(한국은행, 2019)" 참조

- 주민의 숙원도 및 수혜도

- (수혜도) 황지동 전체 주민의 7.7 %(수혜주민 460명)

$$[273\text{명(고용효과)} \times 1.7(\text{세대당 주민}) / 5,975\text{명(황지동 총 주민)} \times 100\%] = 7.7\%$$

※ 5,975명은 2022년 5월 태백시 황지동 거주 인원임

- 「산업전사 위령탑 성역화」 사업으로 일자리 창출은 물론 관광객 증가에 따른 지역소득 증대로 혜택을 받는 주민이 늘어 실제 수혜도는 더욱 높을 것으로

판단됨.

- 2022년도 기준 산업전사위령탑에는 4,112위, 위령각에는 9,923위의 위패가 안치되어 있기에 「산업전사 위령탑 성역화」 사업으로 유가족들의 오랜 숙원 사업 해결과 수혜도 증가가 판단됨.

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

- ☐ 총사업비 500억원 이상인 경우 예비타당성조사 시행유무 및 그 결과요지 기재
- 총사업비 500억원 미만으로 의무적 타당성 조사 비대상 사업으로 미시행

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당사항없음

7) 사업 집행절차

- 순직산업전사위령탑 부지확장 및 건축물 건축 등 사업 추진에 따른 공사



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26						
'23~'27		1,500	7,900	11,850		

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - 해당없음
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적
 - 해당없음
- 3) 자체평가
 - 해당없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원
 - 해당없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치
 - 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 향후 추진방향과 세부 추진계획
 - 순직산업전사위령탑 성역화 사업 개발 기본 및 실시설계 용역: '24. 3. ~ '24. 9.
 - 순직산업전사위령탑 성역화 사업 공사 등 사업 추진: '24. 9. ~ '25. 12.
- 사업의 전체 계획 및 중장기 재정소요와 재원조달계획 등의 예산조치 가능성
 - 산업통상자원부에 연차별 국비(총사업비의 50%) 지원 건의 예정
 - 도비(총사업비의 15%) 연차별 지원 예정
 - 시비(총사업비의 35%) 2024년 태백시 중기지방재정계획 반영 예정으로 가용재원 내 확보 가능한 수준으로 판단됨

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 보조사업 적격성 심사 검증 결과 85점을 획득하여 적격성을 확보함.
- 탄광역사 체험 공간 및 석탄산업 기념관의 필요성이 인정됨, 단, 여러 대안에 대한 면밀한 추가 검토 필요
- 각종 제례행사 및 탄광 근로자 문화 행사를 추진하기에 협소한 위령탑 확장이 태백시의 랜드마크, 젊은이들이 상시 찾아올 수 있는 특색있는 문화공간 조성 하려는 목표를 달성하는데 최적의 방식인지에 대한 면밀한 추가 검토 필요

< 신규보조사업 적격성심사 평가 >

구분	중분류	세분류	배점	사업 자체평점	검증결과
보조사업의 타당성(60점)	사업추진의 근거와 필요성	·법적근거 및 정부정책 연관성	7	6	5
		·수요, 요구수준	8	7	7
	구축 및 운영방식의 적정성	·기술적 적정성	5	4.5	4
		·운영방식의 적정성	5	4	3
	비용 산정의 적정성	·총사업비 산정의 적정성	10	8.5	8
		·운영비 산정의 적정성	5	4.7	5
	비용대비 사업효과	·비용대비 사업효과	20	17	15
보조의 적절성(40점)	보조의 근거	·보조대상에 관한 법적근거*	5	4.3	5
		·보조율 적정성	5	4.8	5
	보조사업자 적정성	·사업적합성 (시설운영능력, 과거실적)	8	7.5	7
		·재무 적정성 (자부담능력, 재무안정성)	7	6.5	6
	보조금 관리방안의 적정성	·부정수급 방지	8	7	8
		·현장방문, 정산 및 사후관리	7	6.5	7
	합계		100	88.3	85

12) 부처 건의사항 : 실시설계 결과로 총공사비 산정 후, 해당 사업에 대한 보조율(50%)만큼 사업비 지원

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020												
2021												
2022												
2023	1,500							1,500	100	100		

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020										
2021										
2022										
2023. 12월기준	1,500		1,500	1,500	-	1,500	0	1,500	0	0

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	
2021	
2022	
2023	- 보조금은 전액 교부하였으나, 지방재정투자심사, 도시관리계획 결정 등 행정 절차 지연으로 태백시는 '23년 예산을 이월하여 집행할 예정

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역: 해당없음

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	
전용 (23.3.8.)	순직산업전사 위령탑 성역화 사업 (3335-302)	420-01 420-02	1,500	순직산업전사 위령탑 성역화 사업 (3335-302)	330-03	본 사업은 “보조금 관리에 관한 법률”에 의한 보조금 중 지방자치단체(태백시) 에 자본형성 또는 경제개 발을 위하여 지급하는 보 조금이므로 “자치단체자본 보조” 비목이 타당

라. 기타 추가자료

(1) 신규보조사업 적격성심사 평가자료

구 분	내 용
사업목적	○ 사업목적 - 「석탄산업의 성역, 태백」의 차별화된 지역이미지 확립 - 순직산업전사*들에 대한 추모 공간 및 명예회복 기회 제공 - 석탄산업유산의 보전·활용 및 지역 활성화 연계기반 구축 * 1975년 당시 박정희 대통령은 석탄산업 종사자를 “산업전사”라 호칭하고, 석탄산업을 국가의 최고산업으로 육성코자 하였음 ○ 사업이 필요한 배경 - 석탄산업은 근대 산업화시기의 국민 총생산 증대 및 고용창출에 크게 기여하는 등 1960~80년대 국가 기간산업으로써 우리나라 경제 성장의 중추적 역할의 수행 - 태백시는 1989년 석탄산업합리화 정책 추진 이전까지 전국에서 가장 많은 탄광을 보유한 전국 제일의 탄광도시로서, 폐광지역에 남아있는 역사자료, 유물 등 석탄산업유산의 보존 및 활용방안 모색의 필요성 증대 - 또한 석탄산업은 작업환경의 특성상 근로자수 대비 산업재해로 인한 피해·사망자 발생빈도가 가장 높은 산업군으로, 「산업전사」로서 목숨을 담보로 국가산업발전에 이바지한 순직·재해 광부들에 대한 국가적 예우 확대가 시급한 상황임 - 따라서 광산사고 및 진폐재해로 순직한 산업전사가 많이 발생한 태백 지역을 중심으로 순직산업전사들에 대한 추모·기념공원 마련 및 국가적 예우 확대를 위한 범국민적 공감대 형성 필요 - 더욱이 태백시의 경우 50년 역사를 지닌 전국 최초의 순직산업전사 추모 공간인 「산업전사위령탑」이 입지하고 있으나, 접근성 및 외부 인지성 저하 등의 문제가 있음. 이에 따라, 역사 문화유산 등재 추진 등을 통해 「산업전사위령탑」의 역사적 가치에 대한 재조명 필요성이 대두되고 있음

구 분	내 용
사업내용	○ 사업을 통해 구축하고자 하는 시설물 - 위폐안치소 및 봉안실, 탄광역사·문화체험관, 석탄산업 기념관, 상징조형물(광부상), 상징광장, 위령비, 석탄문화 가족공원, 테마산책로 ○ 시설물과 목적 달성과의 관계(목적달성을 위한 적정 수단임을 보임) - 태백시 및 강원도 내·외에 흩어져 있는 순직산업전사 위폐안치소의 통합·이전을 위한 공간 조성 - 추모방문객에게 탄광사고 및 진폐 재해 관련 역사·사진자료 등을 제공 - 광부를 형상화한 대형 상징조형물 도입으로 석탄산업 대표도시 이미지 및 공간의 상징성 확보 ○ 시설물의 구체적인 내역 - 비용, 효과산출의 기초 - 산업전사위령탑 성역화사업 개발기본계획 및 타당성 확정 용역을 기반으로 비용 산출 ○ 시설물의 예상 수요, 필요성 - 석탄산업의 성역화를 위한 핵심 거점지역 형성 - 석탄산업의 성역으로서 위상에 부합하는 상징성 강화 - 새로운 도시문화공원으로서 기능 수행을 위한 시설 도입 - 성역화사업의 지속적 추진 및 타당성 확보를 위한 민간활동 기반 구축
사업기간	○ 기본 및 실시설계: 23. 1. ~ 23. 12. ○ 기본 및 실시설계에 따른 공사 등 사업 추진: 24. 1. ~ 25. 12.
총사업비	○ 총계: 425억원 - 공사비: 326억원 - 토지보상비: 25억원 - 용역비: 30억원 - 운영설비비: 5억원 - 예비비(10%): 39억원
효과	○ 생산유발효과: 300억원 ○ 부가가치유발효과: 213억원 ○ 고용유발효과: 890명
보조율 요구액	○ 보조율: 총 사업비의 50%(212.5억원) ○ '23년 요구액: 15억원 ○ 보조율 논리 - 23년 기획재정부 예산안 편성 및 기금운용 계획안 작성 세부지침
보조유형	○ 정률/정액보조

(2) 신규 보조사업 적격성 심사 검증 결과

※ 종합평가

□ 본 사업은 보조사업 적격성 심사 검증 결과 85점을 획득하여 적격성을 확보함.

- 탄광역사 체험 공간 및 석탄산업 기념관의 필요성이 인정됨. 단, 여러 대안에 대한 면밀한 추가 검토가 필요
- 각종 제례행사 및 탄광 근로자 문화 행사를 추진하기에 협소한 위령탑 확장이 태백시의 랜드마크, 젊은이들이 상시 찾아올 수 있는 특색있는 문화공간 조성 하려는 목표를 달성하는데 최적의 방식인지에 대한 면밀한 추가 검토가 필요함

< 신규보조사업 적격성심사 평가 >

구분	중분류	세분류	배점	사업 자체평점	검증결과
보조사업의 타당성(60점)	사업추진의 근거와 필요성	·법적근거 및 정부정책 연관성	7	6	5
		·수요, 요구수준	8	7	7
	구축 및 운영방식의 적정성	·기술적 적정성	5	4.5	4
		·운영방식의 적정성	5	4	3
	비용 산정의 적정성	·총사업비 산정의 적정성	10	8.5	8
		·운영비 산정의 적정성	5	4.7	5
	비용대비 사업효과	·비용대비 사업효과	20	17	15
보조의 적절성(40점)	보조의 근거	·보조대상에 관한 법적근거*	5	4.3	5
		·보조율 적정성	5	4.8	5
	보조사업자 적정성	·사업적합성 (시설운영능력, 과거실적)	8	7.5	7
		·재무 적정성 (자부담능력, 재무안정성)	7	6.5	6
	보조금 관리방안의 적정성	·부정수급 방지	8	7	8
		·현장방문, 정산 및 사후관리	7	6.5	7
	합계		100	88.3	85

(3) 검증결과 의견서

1. 보조사업의 타당성

1-1 사업추진의 근거와 필요성

- 본 사업은 폐광지역의 경제진흥에 간접적으로 기여한다는 점에서 지원의 포괄적 법적 근거를 가지고 있음.

제15조(재정지원) ① 삭제 <2017. 3. 14.>

② 삭제 <2017. 3. 14.>

③ 산업통상자원부장관은 폐광지역의 경제 진흥을 위한 사업에 드는 자금의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다. <개정 2013. 3. 23.>

[전문개정 2010. 2. 4.]

- 대통령직인수위원회 국정 건의사업 및 지역균형발전 특별위원회 강원정책과제인 ‘폐광지역 대체산업 육성’과 연계성을 일부 가지고 있음.
- 다만, 탄광역사 체험 공간 및 석탄산업 기념관의 필요성이 인정됨에도 불구하고 여러 대안들에 대한 향후 면밀한 추가 검토가 필요하다고 판단됨.
- 연구용역에서 제시된 결과는 면밀한 수요에 기반한 비용편익이 아닌 일반적인 기본계획 연구임. 제시된 활성화 방안들은 폐광지역 경제진흥보다는 폐광지역 가치를 기념하는 목표에 부합함.

1-2 구축 및 운영방식의 적정성

- 순직산업전사위령탑성역화사업 기본구상 및 타당성 검토용역(‘20. 5. ~ ’21. 5.), 순직산업전사위령탑 개발 기본계획 및 타당성 확정용역(‘22. 4. ~ ’22. 7.)을 통해 건설·구축 가능성 및 법, 제도 등 관련 사항을 사전 검토하였음.
- (운영방식) 민관 합동추진단 구성 후 사업 시작 후 본격적인 산업전사운영위원회를 조직하여 위탁운영 예정임.
 - 주민협의회, 태백시 전담조직, 시민사회단체, 외부 전문가 등 성지화사업 추진 이해관계자들의 대표 기구로서 본격적인 민간운영관리주체 구성 전 사업추진 초기 단계에 사업추진 협의체로서 역할 수행
 - 본 사업의 건립이 완료된 후 향후 관리 운영에 관해서는 태백시를 비롯한 산업전사 순직자 및 진폐재해 유가족의 협의를 통해 산업전사 운영위원회를 조직하여 운영 예정임.
 - 원칙적으로 공공자산의 성격을 갖는 시설에 대한 권리는 공공부문인 태백시에서 담당하고, 마을 자치제나 지역 사회와의 협력하에 프로그램의 운영은 본 사업의 목적상 산업전사 운

영위원회에서 담당할 예정임

- 마을 자치제나 지역 사회와의 협력과 유가족과의 협의를 통해 산업전사 운영위원회에서 위탁 관리할 계획이나 운영 관리 전반에 관한 투명성 확보 방안이 부족하므로 보완이 필요함.
- 관리운영 전반에 걸쳐 태백시 순직산업전사지원조례를 개정하여 법률에 명시된 운영관리안을 확정 운영할 계획임.

1-3 비용산정의 적정성

- 계획안 자체에 대한 비용 산정 적정성에는 큰 문제점이 없으나 탄광역사 체험 공간 및 석탄산업 기념관을 별도 건축물로 건설할 필요성에 대해선 면밀한 추가 점검이 필요하다고 판단됨.
- 현재 건축물 규모를 넘어선 방문객 혹은 안전상 건축물의 리모델링 필요 등 별도 건축물 설립에 대한 타당성이 제시될 필요
- 산업전사위령공원 타당성이 수치로 제시될 필요
- 제시된 근거에 대한 해소 시 편익에 대한 정량적 증방이 부족함.
- ① 산업전사위령탑 계단, 옹벽 등 기존 시설물들의 노후화로 10년이상 강원도, 태백시 재원으로 정비하고 있으나 부족한 실정
- ② 노후 시설물로 인한 사고와 협소한 주차공간으로 인한 교통 사고 등 방문객 위험요소 노출
- ③ 기존 협소하고 노후화된 위령탑 및 주변지역을 새로이 정비해 경관 명소화, 역사문화 체험루트 형성, 탄광 순직자들 예우 개선, 관급행사 공간으로 활용 등을 통해 후손대대로 산업역사의 장으로 활용 가능하며 아울러 관광 명소화를 통해 지역경제 활성화에 기여 가능

1-4 비용 대비 사업효과

- 태백시의 경우 50년 역사를 지닌 전국 최초의 순직산업전사 추모공간인 「산업전사위령탑」이 입지하고 있으나 접근성 불량 및 외부 인지성 저하 등의 문제로 현재도 이용 활성화가 이루어지지 않은 상태임. 새로운 공원 건립 및 건축물 건립으로 이러한 문제들이 다소 해결될 것으로 예상되고, 갯도 관련 재생사업 등 지역재생 관련 사업과 연계되어 사업효과가 기대됨.
- 시설의 보전·정비·활용방안 마련 및 역사문화유산 등재 추진 등을 통해 「산업전사위령탑」

의 역사적 가치에 대한 재조명 필요성이 대두되고 있어 적극적으로 사업 추진 중이라면, 리모델링 등 타 대안에 대한 검토 결과가 제시될 필요

2. 보조의 적절성

2-1 보조의 근거

- 보조대상은 태백시로 “대통령직인수위원회, 지역균형발전 특별위원회 강원도 정책과 등”이 연관되어 있고, 폐광지업 개발 지원에 관한 특별법에 의해 포괄적인 지역 보조 근거를 가지고 있음.

2-2 보조사업자 적정성

- 태백시의 경우 「인간중심 자연중심, 산소도시 태백!」이라는 시정방침 아래 글로벌 산악관광 도시 조성을 위한 중장기 사업을 추진중이며, 폐광지역 관광자원화 사업, 도시재생사업, 취약지역 생활여건 개조사업 등 새로운 대체 산업 발굴 및 지역활성화를 위한 다양한 정책 사업을 추진
 - 태백시가 35%를 부담할 예정이고 이는 연간 약 300억원에 배정되는 폐광지역 개발기금을 통해 지원될 예정임.
- (보조율) 국비, 지방도비, 시비 배분은 도 사업 지침에 따라 결정되었음.

2-3 보조금 관리방안의 적정성

- 태백시 지방보조금 관리 조례 및 중앙부처(산업부) 관리감독 규정에 따라 보조금을 관리할 예정임.
 - 태백시 지방보조금 관리 조례 제4조(법령 위반 등에 따른 교부결정의 취소) 및 태백시 지방보조금 관리 지침에 의거하여 관리

(2) 사업비산출내역

(단위 : 억원)

구 분		산 출 기 초	금 액	비 고
총 계			425	
공사비	소계		326	
		- 위패안치소 및 봉안실(건축) = 단가(2,490천원/㎡) × 연면적(2,100㎡)	52.29	
		- 탄광역사·문화 체험관(건축) = 단가(2,750천원/㎡) × 연면적(4,500㎡)	123.75	
		- 석탄산업 기념관(건축) = 단가(2,950천원/㎡) × 연면적(2,200㎡)	64.90	
		- 토공 = 15,453원/㎡×74,980㎡	11.59	
		- 우수공 = 8,783원/㎡×74,980㎡	6.59	
		- 오수공 = 3,052원/㎡×74,980㎡	2.29	
		- 상수공 = 2,428원/㎡×74,980㎡	1.82	
		- 포장공 = 14,197원/㎡×74,980㎡	10.64	
		- 구조물공 = 76,020원/㎡×74,980㎡	57.00	
		- 조경공 = 7,091원/㎡×74,980㎡	5.32	
		- 전기공 = 6,955원/㎡×74,980㎡	5.21	
보상비	소계		25	
		- 토지 보상비 = 공시지가(92천원/㎡) × 면적(27,597㎡) ※ 공시지가 = 개별공시지가 x 3	25.39	
용역비	소계		30	
		- 설계비 = 설계비계수(7.82%) × 공사비(326억원) - 감리비 = 책임감리계수(1.4%) × 공사비(326억원)	25.48 4.57	
운영설비비	소계		5	
		- 전시시설 1식 - 체험시설 장비구입비 등 1식	2.00 3.00	
예비비	소계		39	
		- 예비비 1식	38.68	

※ 산정근거(공사비): 위패안치소 및 봉안실은 유사사례 단위 면적당 공사비 적용하였으며 탄광·역사문화 체험관은 2021년도에는 조달청 건축사례(“2021년 공공건축물 유형별 공사비 분석”) 중 전시시설 건축 사례 적용하였고 석탄산업 기념관은 광주 5.18기념공원 내 5.18문화센터 단위 면적당 공사비 적용

사 업 명
(96) 생활산업경쟁력강화(3535-305)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드					110	114
명칭	일반회계	산업통상자원부	산업정책실 제조산업정책관	-	산업·중소기 업 및 에너지	산업진흥· 고도화

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3500	3535	305
명칭	주력산업진흥	섬유패션생활용품산업육성	생활산업경쟁력강화

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2022예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
		○	○		50%	

□ 사업 담당자

실·국	과(팀)	과 장	사무관
산업정책실 제조산업정책관	엔지니어링 디자인과	이재석 044-203-4550	김은정 044-203-4347

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
생활산업경쟁력강화	6,173	4,844	2,528	2,378	△ 2,466	△ 50.9

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	6,173	6,173	6,173 [6,173]	-	-	4,844	4,844	4,281 [4,281]	4,844	4,281 [4,281]	-	-	2,378
· 소비재 산업수출 기반구축	613	613	613 [613]	-	-	551	551	551 [551]	551	551 [551]	-	-	300
· 한국안경산업 고도화육성	1,500	1,500	1,500 [1,494]	-	-	1,500	1,500	1,500 [1,500]	1,500	1,500 [1,500]	-	-	1,400
· 3D 융 합 안 경 테 체조기반구축	200	200	200 [200]	-	-	290	290	230 [230]	290	230 [230]	-	60	220
· K-아이웨어메타 버스플랫폼구축	-	-	-	-	-	1,000	1,000	1,000 [1,000]	1,000	1,000 [1,000]	-	-	158
· 생활소비재 융복 합산업기반구축	2,560	2,560	2,560 [2,560]	-	-	503	503	-	-	-	-	503	-
· 퍼스널케어융합 얼라이언스육성	1,300	1,300	1,300 [1,300]	-	-	1,000	1,000	1,000 [1,000]	1,000	1,000 [1,000]	-	-	300
○ 비목별 분류(합계)	6,173	6,173	6,173 [6,173]	-	-	4,844	4,844	4,281 [4,281]	4,844	4,281 [4,281]	-	-	2,378
· 자치단체경상보조 (330-01)	3,000	3,000	3,000 [2,994]	-	-	3,790	3,790	3,730 [3,730]	3,790	3,730 [3,730]	-	60	2,078
· 자치단체자본보조 (330-03)	2,560	2,560	2,560 [2,560]	-	-	503	503	-	503	-	-	503	-
· 일 반 출 연 금 (350-02)	613	613	613 [613]	-	-	551	551	551 [551]	551	551 [551]	-	-	300

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (생활산업경쟁력강화) 생활소비재산업 성장을 위한 물적·지적·인적 기반 구축 및 생활소비재 유망기업 발굴·육성을 통해 생활소비재의 프리미엄화, 수출산업화 촉진
- (소비재산업수출기반구축) 수출 유망 국내 중소·중견기업 대상으로 우수디자인 소비재 상품을 집중 발굴하고, 수출·마케팅·유통 등에 대한 다각적인 지원을 통해 세계적 명품으로 육성하는데 기여

- (한국안경산업고도화육성) 디자인 및 브랜드 중심의 혁신 잠재력을 보유한 국내 유망 안경기업을 선정하고, 글로벌 안경브랜드 기업으로 육성
- (3D융합안경테제조기반구축) 3D 프린팅 기술과 안경산업간 융합을 통해 안경 제조기술 성장의 돌파구 마련 지원
- (퍼스널케어융합얼라이언스육성) 언택트 시대에 부상하고 있는 생활소비재분야(헬스, 리빙, 뷰티케어) 제조업과 스마트 기술(ICT, Bigdata, AI), 디자인 융합을 통한 생활소비재 新성장 산업 육성 및 지역 경제발전 도모

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 산업발전법 제6조(부문별 경쟁력 강화시책), 제11조(기업 간 협력의 촉진)
- 산업융합촉진법 제17조(융합 신산업의 지원), 제20조(산업 간 협력체계의 구축)
- 산업디자인진흥법 제4조(연구 및 진흥사업의 실시), 동법 시행령 제24조(진흥원의 사업)

② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등

- '10. 9월 : '숙련집약형 패션산업 육성방안' 위기관리대책회의 의결
- '10. 12월 : '숙련집약형 패션산업 육성방안' 장관간담회 및 발표
- '13. 1월 : '전통수공업의 신산업화를 위한 전략' 수립
- '13. 11월 : 디자인 등을 활용한 생활산업 고부가가치화 방안연구 정책 연구용역(산업연구원)
- '14. 10월 : '생활산업 고도화 대책' 발표
- '16. 3월 : 소비재 수출활성화 대책(관계부처 합동) 발표
- '16. 7월 : 생활용품 산업 프리미엄화 방안 발표
- '17. 4월 : 섬유·안경 등 대구의 뿌리산업 혁신성장 지원(지역공약)
- '18. 5월 : '생활소비재 산업 경쟁력 강화 및 해외진출을 위한 정책방향성' 수립
- '19. 4월 : 생활소비재 융복합산업 기반구축 타당성검토 연구용역 실시
- '19. 6월 : 관계부처 합동 '소비재 수출 활성화 방안' 발표
- '19. 6월 : '제조업 르네상스 비전 및 전략(관계부처 합동)' 발표

□ 주요내용

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음

- 사업기간 : '12년 ~ (계속)
- 사업규모 : 해당 없음
- 사업시행방법 : 지자체 보조, 출연
- 사업시행주체 : 지자체(대구시), 한국디자인진흥원
- 사업 수혜자 : 지자체 및 생활소비재 관련 기업 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
소비재산업수출 기반구축	출연	한국 디자인 진흥원	300	100%	산업디자인진흥법 제4조(연구 및 진흥 사업의 실시), 제 11조(한국디자인진 흥원의 설립) 및 동법 시행령 제24조 3호(생활산업 육성에 관한 사업)
한국안경산업 고도화육성	지자체 보조	대구시	1,400	50%	산업융합촉진법 제 17조(융합 신산업의 지원), 보조금관리에 관한 법률 제4조 등
K-아이웨어메타버 스플랫폼구축	지자체 보조	대구시	158	50%	산업융합촉진법 제 17조(융합 신산업 의 지원), 보조금관리에 관한 법률 제 4조 등
3D융합안경테 제조기반구축	지자체 보조	대구시	220	50%	산업융합촉진법 제 17조(융합 신산업의 지원), 보조금관리에 관한 법률 제4조 등
퍼스널케어융합 얼라이언스육성	지자체 보조	경북, 대구시	300	50%	산업융합촉진법 제 17조(융합 신산업의 지원), 보조금관리에 관한 법률 제4조 등

3) '24년도 예산 산출 근거

① 소비재산업수출기반구축 : ('23년) 551백만원 → ('24년) 300백만원

- (요구) 일상생활과 밀접하게 연관된 생활소비재 기업의 경쟁력 강화 지원
- (산출) 글로벌생활명품 발굴·선정 55백만원, 맞춤형 수출지원 195백만원, 국내외 유통지원 50백만원

○ 2023년도 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
551,000	○ 사업수행비 : 551,000천원 가. 글로벌생활명품 선정 및 지원(75,000천원) · 선정 및 지원 : 20개사×3,750,000원 = 75,000천원 나. 수출마케팅 지원(200,000천원) · 수출지원 : 26개사×약 7,800,000원 = 200,000천원 다. 국내외 유통지원(100,000천원) · 국내외 유통지원 : 40개사×2,500,000원 = 100,000천원 라. 소비재 통계조사(176,000천원) · 소비재 통계조사 : 1식×176,000,000원 = 176,000천원	300,000	○ 사업수행비 : 300,000천원 가. 글로벌생활명품 선정 및 지원(55,000천원) · 선정 및 지원 : 20개사×2,750,000원 = 55,000천원 나. 수출마케팅 지원(195,000천원) · 수출지원 : 25개사×7,800,000원 = 195,000천원 다. 국내외 유통지원(50,000천원) · 국내외 유통지원 : 20개사×2,500,000원 = 50,000천원

② 한국안경산업고도화육성 : ('23년) 1,500백만원 → ('24년) 1,400백만원

- (요구) 안경산업에 대한 안정적 지원 기반 유지 필요
- (산출) 글로벌안경브랜드육성 750백만원(브랜드맞춤형지원 30개사 x 18.3백만원 + 브랜드역량강화 30개사 x 18.3백만원) + 수출역량강화 500백만원(해외유통거점 지원 20개사x10백만원 + 1개사 맞춤형 수요기반수출플러스 20개사 x 10백만원 + 국내외바이어초청상담회 20개 x 5백만원) + 온라인수출플랫폼운영 150백만원(국내외B2B플랫폼운영 1식 x 50백만원 + 해외플랫폼입점지원 20개사 x 5백만원)

○ 2023년도 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,500	○ 자치단체경상보조(330-01) : 1,500백만원 가. 한국안경산업고도화육성(1,500백만원) · 글로벌안경브랜드육성 850백만원 - 선도브랜드육성 7개사×75백만원=525백만원 - 유망브랜드육성 20개사×6백만원=120백만원 - 브랜드역량강화 53개사×3.87백만원=205백만원 · 수출역량강화 500백만원 - 해외유통거점지원 10개사×15백만원=150백만원 - 수출마케팅지원 60개사×5.8백만원=350백만원 · 온라인수출플랫폼 150백만원 - 뉴미디어콘텐츠 40건×2.5백만원=100백만원 - 온라인수출플랫폼 활성화 1식×50백만원=50백만원	1,400	○ 자치단체경상보조(330-01) : 1,400백만원 가. 한국안경산업고도화육성(1,400백만원) · 글로벌안경브랜드육성 750백만원 - 브랜드맞춤형지원 30개사×18.3백만원=550백만원 - 브랜드역량강화 70개사×2.9백만원=200백만원 · 수출역량강화 500백만원 - 해외유통거점지원 20개사×10백만원=200백만원 - 1社맞춤형수요기반수출플러스 20개사×10백만원=200백만원 - 국내외바이어초청상담회 20개사×5백만원=100백만원 · 온라인수출플랫폼 150백만원 - 국내외B2B플랫폼운영 1식×50백만원=50백만원 - 해외플랫폼입점지원 20개사×5백만원=100백만원

③ K-아이웨어 메타버스 플랫폼 구축 : ('23년) 1,000백만원 → ('24년) 158백만원

- (요구) 플랫폼 내 아이웨어디자인NFT·콘텐츠 핵심DB 확보

- (산출) 아이웨어디자인NFT · 콘텐츠DB 구축 158백만원

○ 2023년도 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,000	○ 자치단체경상보조(330-01) : 1,000백만원 가. K-아이웨어메타버스플랫폼구축(1,000백만원) · 아이웨어디자인 NFT플랫폼구축 : 1식 x 550백만원 = 550백만원 · 가상제조 시뮬레이션 개발 : 1식 x 450백만원 = 450백만원	308	○ 자치단체경상보조(330-01) : 158백만원 가. K-아이웨어메타버스플랫폼구축(158백만원) · 아이웨어디자인NFT·콘텐츠DB 구축 : 1식 x 158백만원 = 158백만원

④ 3D융합안경테제조기반구축 : ('23년) 290백만원 → ('24년) 220백만원

- (요구) 3D 융합 안경테 제조기반 기술활용 및 기술확산을 위한 신소재 발굴 및 상품화 지원, 안경 제조기술 기업지원 등 기술지원 필요
- (산출) 안경테신소재발굴및적용 100백만원 + 3D융합안경테금형제작지원 120백만원

○ 2023년도 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
290	○ 자치단체경상보조(330-01) : 290백만원 가. 3D융합안경테제조기반구축(290백만원) · 신소재발굴및상품화지원 : 1식x100백만원=100백만원 · 안경테금형제작지원 : 10개사x10백만원=100백만원 · 안경테부품제작지원 : 18개사x5백만원=90백만원	220	○ 자치단체경상보조(330-01) : 220백만원 가. 3D융합안경테제조기반구축(220백만원) · 신소재발굴및상품화지원 : 1식x100백만원=100백만원 · 안경테금형제작지원 : 6개사x10백만원=60백만원 · 안경테부품제작지원 : 12개사x5백만원=60백만원

⑤ 퍼스널케어융합얼라이언스육성 : ('23년) 1,000백만원 → ('24년) 300백만원

- (요구) 정부조달분야 국제협력 체계 확대 및 나라장터 시스템의 해외 확산을 위해 전년 수준의 예산 요구
- (산출) 생활소비재 고부가가치 상품 제작 지원 330백만원 / 생활소비재 상품 경쟁력 강화 지원 522백만원 / 플랫폼 구축 및 정보 제공 148백만원

○ 2023년도 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,000,000	○ 자치단체경상보조(330-01) : 1,000,000천원 가. 퍼스널케어융합얼라이언스육성(1,000,000천원) · 생활소비재 고부가가치 상품제작 지원 : 3개사 x110,000천원 =330,000천원 · 생활소비재 상품경쟁력 강화 지원 : 12개사 x43,500천원 =522,000천원 · 트렌드 플랫폼 구축 및 정보제공 : 1식x148,000천원 =148,000천원	300,000	○ 자치단체경상보조(330-01) : 300천원 가. 퍼스널케어융합얼라이언스육성(300,000천원) · 생활소비재 상품경쟁력 강화 지원 : 8개사x33,000천원 =264,000천원 · 트렌드 플랫폼 구축 및 정보제공 : 1식x36,000천원=36,000천원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '19~'23년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
글로벌생활명품 사업의 전반적 만족도 (단위 : 점)	목표	85	87	88	88.5		전년 대비 0.5점 높게 88.5점으로 목표 설정	100점만점(매우불만 족 40점, 불만족 55점, 보통 70점, 만족 85점, 매우만족 100점)	전문조사기관 통한 설문조사
	실적	86.2	87.5	-	-	-			
	달성도	101%	101%	-	-	-			
한국안경산업 고도화육성사업 내 글로벌안경 브랜드육성사업 참여기업 매출액 (단위: 억원)	목표	315	330	345	362	376	최근년도 목표치 대비 4% 상향 (수혜기업 연평균 성장을 적용)	글로벌안경브랜드 육성사업 참여기업 매출액 합산	사업 참여기업 전수조사 후 전담기관 보고
	실적	297	311	389	-	-			
	달성도	94.3	94.2	112.8	-	-			
퍼스널케어융합 얼라이언스육성 사업 생활소비재 수혜기업 매출 (단위: %)	목표	-	-	(신규)	2	2	사업수행기관의 현행 지원사업 매출목표, 본 사업의 추진전략 목표치 근거 산출	(당해년도 매출액 - 전년도 매출액) / 전년도 매출액×100	기업 매출 조사자료
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	(한국안경산업고도화육성) 글로벌안경브랜드육성(7개), 수출역량강화지원(91개) 지원 (3D융합안경테제조기반구축) 3D 융합 안경테 금형 실증센터 구축(장비 8종 8대, 소프트웨어 2종) (소비재산업수출기반구축) 글로벌생활명품선정(30개), 수출마케팅지원(62개社), 국내외 유통지원(177개社), 소비재 통계조사 실시
2021	(한국안경산업고도화육성) 글로벌안경브랜드육성(7개), 수출역량강화지원(97개) 지원 (3D융합안경테제조기반구축) 3D융합안경테금형 제작지원(10개사) (소비재산업수출기반구축) 글로벌생활명품선정(30개), 수출마케팅지원(98개社), 국내외 유통지원(274개社), 소비재 통계조사 실시
2022	(한국안경산업고도화육성) 글로벌안경브랜드육성(7개), 수출역량강화지원(100개) 지원 (3D융합안경테제조기반구축) 3D융합안경테금형 제작지원(20개사) (소비재산업수출기반구축) 글로벌생활명품선정(30개), 수출마케팅지원(68개社), 국내외 유통지원(292개社), 소비재 통계조사 실시
2023	(한국안경산업고도화육성) 글로벌안경브랜드육성(7개), 수출역량강화지원(70개) 지원 (3D융합안경테제조기반구축) 신소재 발굴 및 상품화 지원(1식), 안경테 금형 제작 지원(10개사), 안경테 부품 제작지원(18개사) (K-아이웨어메타버스플랫폼구축) 아이웨어디자인 NFT플랫폼 기반 환경 구축(1식) (소비재산업수출기반구축) 글로벌생활명품선정(20개), 수출마케팅지원(60개社), 국내외 유통지원(200개社), 소비재 통계조사 실시

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 :

- (소비재산업수출기반구축) 글로벌생활명품 선정 30개(2014년부터 누적 232개), 수
출 마케팅 130개社, 국내외 유통지원 600개社 지원 등
- (한국안경산업고도화육성) '24년 글로벌안경브랜드 육성 100개社, 안경기업 수출
역량강화 60개社 지원 등
- (3D융합안경테제조기반구축) '24년 3D융합안경테금형 제작 12개社 지원, 신소재
발굴 및 상품화 지원 1식 등

- (K-아이웨어메타버스플랫폼구축) '24년 디자인콘텐츠개발 20개社 지원 등
- (퍼스널케어융합얼라이언스육성) '23년 생활소비재 고부가가치 상품 제작 및 경쟁력 강화 지원 15개社, 매출 2%상승

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

< 자치단체 보조사업 : 한국안경산업고도화육성, 3D융합안경테제조기반구축, 퍼스널케어융합얼라이언스육성 >

예산교부절차	일반적 사업수행절차
예산교부신청 : 지자체 ↓ 예산교부신청, 검토 : 산업통상자원부 ↓ 예산교부결정 : 산업통상자원부 ↓ 예산교부 : 산업통상자원부 ↓ 예산집행 : 지자체 ↓ 예산집행보고 : 지자체	사업추진 : 지자체 ↓ 사업추진실적보고 : 지자체 ↓ 사업일정보고/검토 : 산업통상자원부
	※ 사업추진 및 예산집행에 대해서는 산업통상자원부와 수시 협의

< 일반 출연 사업 : 소비재산업수출기반구축 >

사업계획 수립	한국디자인진흥원
▼	
사업계획 승인 및 사업비 지급	산업통상자원부
▼	
사업수행 및 결과보고	한국디자인진흥원

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	5,423	3,490	3,150	3,260	3,260	
'23~'27		3,490	3,150	3,260	3,260	

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

☐ '21년 보조사업연장평가 : 정상 추진

- 사업의 필요성, 효과성 측면에서 적정하게 관리되고 있음
- 사업의 필요성도 인정되며 지역 차원에서 산업 활성화에 기여하는 효과도 일정 부분 인정이 되어 적정한 성과를 창출하고 있는 것으로 판단됨

10) 향후 추진방향 및 추진계획 : 해당없음

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	6,131	-	6,131	-	-	-	6,131	6,131	100	100	-	-
2021	5,518	-	5,518	-	-	-	5,518	5,518	100	100	-	-
2022	6,173	-	6,173	-	-	-	6,173	6,173	100	100	-	-
2023	4,844	-	4,844	-	-	-	4,844	4,281	90	90	-	561

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	6,131	6,131	6,131	6,131	-	6,131	6,131	-	-	100
2021	5,518	5,518	5,518	5,518	-	5,518	5,512	-	6	99.9
2022	6,173	6,173	6,173	6,173	-	6,173	6,173	-	-	100
2023	4,844	4,844	4,844	4,281	-	4,281	4,281	-	561	90

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	해당없음
2020	해당없음
2021	해당없음
2022	해당없음

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

사 업 명
(187) 바이오나노산업개방형생태계조성촉진(3649-302)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드					110	117
명칭	일반회계	산업통상자원부	산업정책실 첨단산업정책관		산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3600	3649	302
명칭	신산업진흥	바이오산업육성	바이오나노산업개방형 생태계조성촉진

□ 사업 성격

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
	○					2023예산 시 소관

□ 사업 지원 형태 및 지원율

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
		○	○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
바이오 사업화 지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업정책실	김태희	-	이경봉
		첨단산업정책관			
	사업시행주체	바이오융합산업과	044-203-4290	-	044-203-4293
		한국산업기술 진흥원	산업공급망진흥실	임경민 책임 최성현 선임	02-6009-3912 02-6009-3913
		한국산업기술 시험원	바이오융합평가 센터	이병우 센터장 김진규 선임	02-860-1480 053-281-0014

바이오 인력양성 지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업정책실	김태희	-	이경봉
		첨단산업정책관	044-203-4290	-	044-203-4293
	사업시행주체	인천광역시 (경제자유구역청)	신성장산업유치과	김연주 과장	032-453-7033
		한국산업기술 진흥원	산업인재사업실	정진희 책임	02-6009-3222
		한국산업기술 진흥원	산업공급망진흥실	임경민 책임 최성현 선임	02-6009-3912 02-6009-3913
바이오산업 기반구축	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업정책실	김태희	오수만 서기관	이경봉
		첨단산업정책관	044-203-4290	044-203-4294	044-203-4293
	사업시행주체	한국산업기술 진흥원	산업공급망진흥실	임경민 책임 최성현 선임	02-6009-3912 02-6009-3913
나노산업 활성화 지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업정책실	김종주	채은실	엄수정
		첨단산업정책관	044-203-4280	044-203-4287	044-203-4288
	사업시행주체	한국산업기술 진흥원	산업인재사업실	임재수 책임	02-6009-3227

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
바이오나노산업 개방형 생태계 조성 촉진	36,543	31,591	29,860	40,574	8,983	28.4

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	2024 예산
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	36,543	36,543	36,543 [32,433]	-	-	31,591	31,591	31,591 [31,591]	31,591	31,591 [31,591]	-	-	40,574
· 바이오사업화지원	22,188	22,188	22,188 [22,188]	-	-	18,914	18,914	18,914 [18,914]	18,914	18,914 [18,914]	-	-	17,191
· 바이오인력양성지원	11,835	11,835	11,835 [7,725]	-	-	7,807	7,807	7,807 [7,807]	7,807	7,807 [7,807]	-	-	6,725
· 바이오산업 기반구축	-	-	- [-]	-	-	2,500	2,500	2,500 [2,500]	2,500	2,500 [2,500]	-	-	15,740
· 나노산업 활성화지원	2,520	2,520	2,520 [2,520]	-	-	2,370	2,370	2,370 [2,370]	2,370	2,370 [2,370]	-	-	918
○ 비목별 분류(합계)	36,543	36,543	36,543 [32,433]	-	-	31,591	31,591	31,591 [31,591]	31,591	31,591 [31,591]	-	-	40,574
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	27,708	27,708	27,708 [27,708]	-	-	24,584	24,584	24,584 [24,584]	24,584	24,584 [24,584]	-	-	20,195
· 자치단체경상보조 (330-01)	-	-	- [-]	-	-	-	-	- [-]	-	- [-]	-	-	974
· 자치단체자본보조 (330-03)	8,835	8,835	8,835 [4,725]	-	-	4,207	4,207	4,207 [4,207]	4,207	4,207 [4,207]	-	-	3,365
· 사업출연금(350-02)	-	-	- [-]	-	-	2,800	2,800	2,800 [2,800]	2,800	2,800 [2,800]	-	-	16,040
○ 기능비목별 분류(합계)	36,543	36,543	36,543 [32,433]	-	-	31,591	31,591	31,591 [31,591]	31,591	31,591 [31,591]	-	-	40,574
· 바이오사업화지원	22,188	22,188	22,188 [22,188]	-	-	18,914	18,914	18,914 [18,914]	18,914	18,914 [18,914]	-	-	17,191
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	22,188	22,188	22,188 [22,188]	-	-	18,914	18,914	18,914 [18,914]	18,914	18,914 [18,914]	-	-	16,217
-자치단체경상보조 (330-01)	-	-	- [-]	-	-	-	-	- [-]	-	- [-]	-	-	974
· 바이오인력양성지원	11,835	11,835	11,835 [7,725]	-	-	7,807	7,807	7,807 [7,807]	7,807	7,807 [7,807]	-	-	6,725
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	3,000	3,000	3,000 [3,000]	-	-	3,300	3,300	3,200 [3,200]	3,300	3,200 [3,200]	-	-	3,060
-자치단체자본보조 (330-03)	8,835	8,835	8,835 [4,725]	-	-	4,207	4,207	4,207 [4,207]	4,207	4,207 [4,207]	-	-	3,365
· 사업출연금(350-02)	-	-	- [-]	-	-	300	300	300 [300]	300	300 [300]	-	-	300
· 바이오산업 기반구축	-	-	- [-]	-	-	2,500	2,500	2,500 [2,500]	2,500	2,500 [2,500]	-	-	15,740
· 사업출연금(350-02)	-	-	- [-]	-	-	2,500	2,500	2,500 [2,500]	2,500	2,500 [2,500]	-	-	15,740
· 나노산업 활성화지원	2,520	2,520	2,520 [2,520]	-	-	2,370	2,370	2,370 [2,370]	2,370	2,370 [2,370]	-	-	918
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	2,520	2,520	2,520 [2,520]	-	-	2,370	2,370	2,370 [2,370]	2,370	2,370 [2,370]	-	-	918

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (바이오나노산업개방형생태계조성촉진) 산업계의 바이오·나노산업분야 인력수요 증

가에 대응한 현장중심의 인력양성, 기업의 산업화 장애요소 해소 지원을 통한 산업 경쟁력의 근간이 되는 산업 생태계 활성화 촉진

- (바이오 사업화 지원) 기업·시장수요를 반영한 비즈니스 역량강화 지원을 통해 국내 바이오산업의 생태계 조성·촉진 및 대부분이 중소·중견기업인 바이오 분야 기업의 성장 및 해외진출 지원
- (바이오 인력양성 지원) 바이오기업에 대한 민간 투자 확대 및 바이오 산업의 성장, 바이오벤처 창업 활성화에 따른 지속적 인력수요 증가가 전망됨에 따라 산업체 현장에 필요한 전문 실무인력 확대 공급 지원
- (바이오산업 기반구축) 첨단 바이오 산업 육성을 위한 사업화 지원, 제조 공정 혁신을 위한 실증 기반 조성 및 관련 인프라 구축 지원
- (나노산업 활성화 지원) 나노기업의 장비운영인력 수요 대비, 우수인력 공급을 위한 체계적 인력양성 시스템 부족, 기업의 인력충원, 청년실업 해소를 위한 나노산업 현장 전문인력 양성 및 취업지원 프로그램 운영 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

○ 산업융합촉진법 제17조(융합 신산업의 지원)

제17조(융합 신산업의 지원) ① 정부는 융합 신산업을 활성화하고 그 발전을 지원하기 위하여 다음 각 호의 사업을 할 수 있다.

1. 융합 신산업을 위한 전문인력 양성과 연구 활성화 지원
7. 융합 신산업 분야를 발굴하고 그 업무를 수행하는 자에 대한 출연 또는 보조 및 용자

○ 산업발전법 제3조(산업발전시책), 제12조(기업경영자원의 개발 촉진 등)

제3조(산업발전시책) 산업통상자원부장관은 이 법의 목적을 달성하기 위하여 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 다음 각 호의 시책(이하 "산업발전시책"이라 한다)을 마련하여야 한다.

2. 산업의 경쟁력 강화
3. 지속가능한 산업발전의 기반 구축
6. 산업인력의 공급 및 그 효율적인 관리
7. 산업기반의 확충

제12조(기업경영자원의 개발 촉진 등) ① 정부는 인적 자원의 개발 등 기업의 경영능력 증진을 위한 사업에 대하여 필요한 지원을 할 수 있다.

○ 나노기술개발촉진법 제10조(전문인력의 양성), 제12조(연구개발의 실용화)

제10조(전문인력의 양성)

① 정부는 나노기술개발의 촉진에 필요한 인력자원을 개발하기 위하여 나노기술인력양성계획을 세우고, 인력양성 관련 교육·훈련 프로그램의 개설, 전문인력의 해외연수 및 해외 우수인력의 유치·활용 등에 관한 시책을 마련하여야 한다.

② (생략)

③ 정부는 대통령령으로 정하는 바에 따라 제1항에 따른 나노기술인력을 양성하는 업무를 나노기술 관련 기관·단체 및 대학 등에 위탁할 수 있다.

④ 정부는 제3항에 따라 나노기술인력을 양성하는 기관·단체 및 대학 등에 대하여 필요한 경비의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.

제12조(연구개발의 실용화) ① 관계 중앙행정기관의 장은 개발된 나노기술의 실용화를 촉진하기 위하여 필요한 지원시책을 세우고 이를 추진하여야 한다

제12조(기업경영자원의 개발 촉진 등) ① 정부는 인적 자원의 개발 등 기업의 경영능력 증진을 위한 사업에 대하여 필요한 지원을 할 수 있다.

- 산업기술혁신촉진법 제15조 (개발기술사업화촉진사업), 제19조(산업기술기반조성사업), 제21조(연구장비·시설 등의 확충 및 활용촉진)

제15조(개발기술사업화촉진사업) ① 정부는 개발된 기술을 사업화하거나 이에 대한 출자를 주된 사업으로 하는 자의 지원·육성에 필요한 시책을 마련하여야 한다.

② 산업통상자원부장관은 개발된 기술의 사업화를 촉진하기 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 다음 각 호의 사업(이하 "개발기술사업화촉진사업"이라 한다)을 실시할 수 있다.

1. 신기술의 사업화 및 보육
2. 사업화를 지원하는 전문기관 및 전문인력의 양성
3. 사업화에 의하여 생산되는 제품의 판매 촉진

제19조(산업기술기반조성사업) ① 산업통상자원부장관은 산업기술혁신의 기반 및 환경조성에 관한 다음 각 호의 사업(이하 "산업기술기반조성사업"이라 한다)을 추진할 수 있다.

1. 산업기술인력의 활용 및 공급
2. 산업기술 연구장비·시설 등의 확충 및 활용촉진
3. 연구장비·시설·연구인력 및 정보 등 산업기술혁신 요소의 집적화(集積化) 촉진
4. 산업기술혁신을 위하여 필요한 기술·산업 등에 관한 각종 정보의 생산·관리 및 활용의 촉진

② 산업통상자원부장관은 연구기관, 대학, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술기반조성사업을 실시하게 할 수 있으며, 산업기술기반조성사업을 주관하여 실시하는 자(이하 "주관기관"이라 한다)와 산업기술기반조성사업에 관한 협약을 체결하고, 주관기관에 해당 사업의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다.

제21조(연구장비·시설 등의 확충 및 활용촉진) ① 산업통상자원부장관은 주관기관이 연구장비·시설, 시험·평가장비 등(이하 "연구장비등"이라 한다) 연구기반을 확충할 수 있도록 지원하거나 그 밖에 필요한 방안을 마련하여야 한다.

② 제1항에 따라 연구장비등을 지원받은 주관기관과 주관연구기관 중 대통령령으로 정하는 기관(이하 이 조에서 "주관기관등"이라 한다)은 무상 또는 연구장비등의 유지·보수·운영에 드는 비용 등을 고려하여 산업통상자원부장관이 고시하는 기준에 따라 산정한 사용료를 받는 것을 조건으로 다른 기술혁신주체가 해당 연구장비등을 활용할 수 있도록 연구장비등의 활용촉진을 위한 방안을 마련하여 추진하여야 한다. 이 경우 산업통상자원부장관은 연구장비등의 활용촉진에 드는 비용의 전부 또는 일부를 주관기관등에 지원할 수 있다.

③ 주관기관등은 대통령령으로 정하는 바에 따라 연구장비등의 연도별 활용촉진 계획 및 활용실적을 산업통상자원부장관에게 제출하여야 한다.

④ 산업통상자원부장관은 주관기관등이 보유하고 있는 연구장비등의 효과적인 관리 및 활용촉진을 위하여 대통령령으로 정하는 기준에 따라 연구장비관리 전문기관을 지정하여 관련 업무를 수행하게 할 수 있다. 이 경우 산업통상자원부장관은 해당 전문기관에 연구장비등의 관리 및 활용촉진을 위하여 드는 비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.

② 추진경위

- 추진 배경

1. 바이오 사업화 지원('16~)

- 기업·시장수요를 반영한 비즈니스 역량 강화 지원을 통해 국내 바이오산업의 생태계를 조성·촉진함으로써 바이오산업의 지속적으로 성장할 수 있는 기반 조성

2. 바이오 인력양성 지원('14~)

- 바이오기업에 대한 민간 투자 확대 및 바이오산업의 성장, 급속한 바이오벤처 창업 활성화에 따라 현장·융합·개발·미래 인력 수요에 대응한 전문인력 확대 공급 및 체계적인 교육시설 필요

3. 바이오산업 기반구축('23~)

- 의료·바이오 첨단기기, 디지털 헬스케어 등 첨단 바이오 산업 육성 지원을 위한 기반 조성 및 인프라 구축 필요

4. 나노산업 활성화 지원('18~)

- 나노인프라를 맞춤형 테스트베드로 활용하여 나노중소기업들을 대상으로 수요자 맞춤형 나노응용제품 일괄제조공정 개발 지원 필요

○ 정부 110대 국정과제

- 국정과제 #24 : 반도체·AI·배터리 등 미래전략산업 초격차 확보(산업부)
* 백신·레드바이오·융합바이오 등 신산업 관련 규제 완화, 제도·인프라 구축
- 국정과제 #25 : 바이오·디지털헬스 글로벌 중심국가 도약(복지부)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당 없음
- 사업기간 : '16년~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	20,860	26,906	36,543	31,591	40,574

- 기타: 해당 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조(민간/지자체), 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원, 한국산업기술시험원, 한국바이오협회 등
- 사업 수혜자 : 대학, 중소기업, 병원, 연구소, 기업, 학생 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
바이오 사업화 지원	보조	한국산업 기술진흥원	7,279	100	보조금 관리에 관한 법률 제9조 산업기술혁신촉진법 제15조
	보조	한국산업 기술시험원	8,938	100	보조금 관리에 관한 법률 제9조 산업기술혁신촉진법 제15조
	보조	지자체 보조	974	정액	보조금 관리에 관한 법률 시행령 제4조
바이오 인력양성 지원	보조	지자체 보조	3,365	정액	보조금 관리에 관한 법률 시행령 제4조
	보조, 출연	한국산업 기술진흥원	3,360	100	보조금 관리에 관한 법률 제9조 산업기술혁신촉진법 제15조
바이오산업 기반구축	출연	한국산업 기술진흥원	15,740	100	산업기술혁신촉진법 제15조
나노산업 활성화 지원	보조	한국산업 기술진흥원	918	100	보조금 관리에 관한 법률 제9조 산업기술혁신촉진법 제15조

3) '24년도 예산 산출 근거

① 바이오사업화지원

: ('23) 18,914만원 → ('24) 17,191백만원, 1,723백만원 감액

- (요구) 국내 바이오 기업의 투자 유치, 인허가 지원 등 글로벌 시장 경쟁력 강화 및 제품 생산기술 등 상용화 지원을 통한 바이오 산업 생태계 활성화 지원
- (산출) 바이오사업화 촉진 1,614백만원
 - 의료기기 사업화 촉진 3,993백만원
 - 첨단바이오소재 사업화 지원 3,645백만원
 - 안과광학의료기기 글로벌화 지원 936백만원
 - 첨단 기능성소재 기반 시기능 보조기기산업 육성 1,300백만원
 - 건강보험 빅데이터 기반 진료지원 플랫폼 개발 729백만원
 - 임상데이터기반 근골격계 인체모사 융합기술 지원 1,620백만원
 - 친환경바이오플라스틱 상용화 지원 760백만원
 - 바이오의약품 원부자재 상용화 지원 810백만원
 - 디지털헬스케어서비스 상용화 지원 810백만원

2025 제천국제한방천연물산업엑스포 974백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
18,914	○ 민간경상보조(320-01) : 18,914백만원	17,191	○ 민간경상보조(320-01) : 16,217백만원
	가. 바이오사업확진 (1,793백만원)		가. 바이오사업확진 (1,614백만원)
	· 바이오벤처창업지원 : 1식x215백만원=215백만원		· 바이오벤처창업지원 : 1식x194백만원=194백만원
	· 국내외 네트워크 지원 : 1식x550백만원=550백만원		· 국내외 네트워크 지원 : 1식x495백만원=495백만원
	· 산업활성화컨텐츠지원 : 1식x70백만원=70백만원		· 산업활성화컨텐츠지원 : 1식x63백만원=63백만원
	· 산업정보시스템 운영 : 1식x258백만원=258백만원		· 산업정보시스템 운영 : 1식x232백만원=232백만원
	· 바이오활성제제글로벌경쟁력강화 : 1식x700백만원=700백만원		· 바이오활성제제글로벌경쟁력강화 : 1식x630백만원=630백만원
	나. 의료기기 사업화 촉진 (4,437백만원)		나. 의료기기 사업화 촉진 (3,993백만원)
	· 의료기기 신뢰성 제고 : 36건x45백만원=1,620백만원		· 의료기기 신뢰성 제고 : 33건x44.2백만원=1,458백만원
	· 해외시장 진출 컨설팅 : 18건x50백만원=900백만원		· 해외시장 진출 컨설팅 : 15건x50백만원=750백만원
18,914	· 의료기기 패키지 교육 지원 : 18건x22.5백만원=405백만원	17,191	· 의료기기 패키지 교육 지원 : 15건x22.5백만원=337.5백만원
	· 정형재활의료기기 인증 지원 : 10건x65.7백만원=657백만원		· 정형재활의료기기 인증 지원 : 10건x64.4백만원=644백만원
	· 재활의료기기 임상 등 컨설팅 : 7건x45백만원=315백만원		· 재활의료기기 임상 등 컨설팅 : 7건x42백만원=294백만원
	· 커넥티드의료산업 지원 : 18건x30백만원=540백만원		· 커넥티드의료산업 지원 : 17건x30백만원=510백만원
	다. 첨단바이오소재 사업화 지원 (4,050백만원)		다. 첨단바이오소재 사업화 지원 (3,645백만원)
	· 제품화 및 양산화 지원 : 15건x198백만원=2,970백만원		· 제품화 및 양산화 지원 : 14건x197백만원=2,764백만원
	· 안전 및 성능 유효성 평가 : 15건x45백만원=675백만원		· 안전 및 성능 유효성 평가 : 15건x41.9백만원=628.5백만원
	· 국내외 인증 및 마케팅 지원 : 15건x27백만원=405백만원		· 국내외 인증 및 마케팅 지원 : 11건x23백만원=253백만원
	라. 안과광학의료기기 글로벌화 지원 (1,040백만원)		라. 안과광학의료기기 글로벌화 지원 (936백만원)
	· 협력네트워크 구축 : 4회x17.5백만원=70백만원		· 협력네트워크 구축 : 4회x16백만원=64백만원
18,914	· 인증·특허 지원 : 5개사x63백만원=315백만원	17,191	· 인증·특허 지원 : 5개사x56백만원=280백만원
	· 기업·병원 협력 지원 : 5개사x60백만원=300백만원		· 기업·병원 협력 지원 : 5개사x55백만원=275백만원
	· 임상마케팅 및 컨설팅 지원 : 8개사x39.4백만원=315.2백만원		· 임상마케팅 및 컨설팅 지원 : 8개사x35백만원=280백만원
	· 사업화 컨설팅 지원 : 2개사x20백만원=40백만원		· 사업화 컨설팅 지원 : 2개사x18.5백만원=37백만원
	마. 첨단기능성소재기반 시기능 보조기기산업 육성 (1,300백만원)		마. 첨단기능성소재기반 시기능 보조기기산업 육성 (1,300백만원)
	· 소재기술 지원 : 10건x35백만원=350백만원		· 소재기술 지원 : 10건x35백만원=350백만원
	· 소재 라이브러리 구축 : 10건x20백만원=200백만원		· 소재 라이브러리 구축 : 10건x20백만원=200백만원
	· 기술정보 지원 : 2건x25백만원=50백만원		· 기술정보 지원 : 2건x25백만원=50백만원
	· 제품 인증 지원 : 125건x4백만원=500백만원		· 제품 인증 지원 : 125건x4백만원=500백만원
	· 인허가 컨설팅 등 : 10건x20백만원=200백만원		· 인허가 컨설팅 등 : 10건x20백만원=200백만원
18,914	바. 건강보험 빅데이터 기반 진료지원 플랫폼 개발 (810백만원)	17,191	바. 건강보험 빅데이터 기반 진료지원 플랫폼 개발 (729백만원)
	· 콘텐츠 개발 지원 : 4종x25백만원=100백만원		· 콘텐츠 개발 지원 : 3종x30백만원=90백만원
	· 플랫폼 개발 지원 : 10종x10백만원=100백만원		· 플랫폼 개발 지원 : 10종x9백만원=90백만원
	· 사업화 컨설팅 : 50건x10백만원=500백만원		· 사업화 컨설팅 : 50건x9백만원=450백만원
	· 협력네트워크 지원 : 10건x11백만원=110백만원		· 협력네트워크 지원 : 9건x11백만원=99백만원
	사. 임상데이터기반 근골격계 인체모사 융합기술 지원 (1,800백만원)		사. 임상데이터기반 근골격계 인체모사 융합기술 지원 (1,620백만원)
	· 제품화 공정 개선 : 4건x37.5백만원=150백만원		· 제품화 공정 개선 : 4건x35백만원=140백만원
	· 기술 컨설팅 : 20건x20백만원=400백만원		· 기술 컨설팅 : 18건x20백만원=360백만원
	· 임상세일즈 지원 : 10건x35백만원=350백만원		· 임상세일즈 지원 : 10건x30백만원=300백만원
	· 해외 임상시험 컨설팅 : 4건x87.5백만원=350백만원		· 해외 임상시험 컨설팅 : 4건x80백만원=320백만원
18,914	· 제품인증 지원 : 20건x27.5백만원=550백만원	17,191	· 제품인증 지원 : 20건x25백만원=500백만원
	아. 친환경바이오플라스틱 상용화 지원 (844백만원)		아. 친환경바이오플라스틱 상용화 지원 (760백만원)
	· 시제품 제작지원 : 9건x57.8백만원=520백만원		· 시제품 제작지원 : 9건x52백만원=468백만원
	· 인증 지원 등 : 3건x16.7백만원=50백만원		· 인증 지원 등 : 3건x15백만원=45백만원
	· 기술정보 DB 구축 : 1식x120백만원=120백만원		· 기술정보 DB 구축 : 1식x108백만원=108백만원
	· 네트워크 지원 : 1식x14백만원=14백만원		· 네트워크 지원 : 1식x13백만원=13백만원
	· 마케팅 지원 : 10건x4백만원=40백만원		· 마케팅 지원 : 10건x3.6백만원=36백만원
	· 기술 컨설팅 : 4건x25백만원=100백만원		· 기술 컨설팅 : 4건x22.5백만원=90백만원
	자. 바이오의약품 원부자재 상용화 지원 (900백만원)		자. 바이오의약품 원부자재 상용화 지원 (810백만원)
	· 원부자재 품질 DB 구축 : 9회x20백만원=180백만원		· 원부자재 품질 DB 구축 : 9회x18백만원=162백만원
18,914	· 국제컨퍼런스 개최 : 1식x180백만원=180백만원	17,191	· 국제컨퍼런스 개최 : 1식x162백만원=162백만원
	· 기술교육 컨설팅 : 8개사x22.5백만원=180백만원		· 기술교육 컨설팅 : 8개사x20.25백만원=162백만원
	· 수요공급기업간 협력지원 : 6회x15백만원=90백만원		· 수요공급기업간 협력지원 : 6회x13.5백만원=81백만원
	· 성능평가 지원 : 2건x45백만원=90백만원		· 성능평가 지원 : 2건x40.5백만원=81백만원
	· 시제품 제작지원 : 4건x22.5백만원=90백만원		· 시제품 제작지원 : 4건x20.5백만원=81백만원
	· 인허가 지원시스템 운영 : 1식x90백만원=90백만원		· 인허가 지원시스템 운영 : 1식x81백만원=81백만원
	차. 디지털헬스케어서비스 상용화 지원 (900백만원)		차. 디지털헬스케어서비스 상용화 지원 (810백만원)
	· 온/오프라인 매치업 개최 : 2회x36백만원=72백만원		· 온/오프라인 매치업 개최 : 2회x32.5백만원=65백만원
	· 디지털헬스케어 실태조사 : 1식x108백만원=108백만원		· 디지털헬스케어 실태조사 : 1식x100백만원=100백만원

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
	· 수요공급간 마켓플레이스 : 1식x180백만원=180백만원 · 실증지원 프로그램 운영 : 2건x270백만원=540백만원 카. 디지털헬스케어생태계 구축 지원 (1,040백만원) · 시제품 제작지원 : 5개x60백만원=300백만원 · 인증 지원 등 : 20회x17.5백만원=350백만원 · 기술정보 DB 구축 : 50회x4백만원=200백만원 · 네트워크 지원 : 140명x1.1백만원=150백만원 · 마케팅 지원 : 10회x4백만원=40백만원 · 기술 컨설팅 : 4건x25백만원=100백만원		· 수요공급간 마켓플레이스 : 1식x165백만원=165백만원 · 실증지원 프로그램 운영 : 2건x240백만원=480백만원 ○ 자치단체경상보조(330-01) : 974백만원 가. 202 제천국제한방천연물산업엑스포 (974백만원) · 학술행사유치 : 1식x274백만원=274백만원 · 행사운영 : 1식x200백만원=200백만원 · 유치·홍보 : 1식x500백만원=500백만원

②바이오 인력양성 지원

: ('23) 7,807백만원 → ('24) 6,725백만원, 1,082백만원 감액

- (요구) 바이오산업 생산·연구개발 전문인력 수급 불균형 해소 및 전문인력 수요 증가에 대응한 바이오공정 인력양성센터 구축, 유럽 등 선진국 의료기기 규제 대응 CRO 전문인력, 국내외 체외진단기기 시장 진출 기업 대상 실무형 인력 등 바이오 산업 활성화를 위한 인재양성 기반 조성 지원
- (산출) 바이오 전문인력 양성 2,160백만원
 바이오공정 인력양성센터 구축(K-NIBRT) 3,365백만원
 의료기기 임상전문가 양성 900백만원
 체외진단 현장맞춤형 전문인력 양성 300백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
7,807	○ 민간경상보조(320-01) : 3,300백만원 가. 바이오 전문인력 양성 (2,400백만원) · 바이오전문인력 양성 프로그램 운영 : 8기관x252.6백만원=2,021백만원 · 인력양성 플랫폼 운영 : 1식x379백만원=379백만원 나. 의료기기 임상전문가 양성 (900백만원) · 임상계획서 작성 교육 : 90개사x5백만원=450백만원 · 임상계획서 VR콘텐츠 : 3건x150백만원=450백만원 ○ 자치단체자본보조(330-03) : 4,207백만원 가. 바이오공정 인력양성센터 구축(K-NIBRT) (4,207백만원) · 센터 건축공사 : 1식x4,207백만원=4,207백만원 ○ 사업출연금(350-02) : 300백만원 가. 체외진단 현장맞춤형 전문인력 양성 (300백만원) · 전문인력 양성교육 : 60명x3백만원=180백만원 · 취업 연계 프로그램 운영 : 1식x50백만원=50백만원 · 교육장비 등 구축 : 1식x70백만원=70백만원	6,725	○ 민간경상보조(320-01) : 3,060백만원 가. 바이오 전문인력 양성 (2,160백만원) · 바이오전문인력 양성 프로그램 운영 : 8기관x227.4백만원=1,819백만원 · 인력양성 플랫폼 운영 : 1식x341백만원=341백만원 나. 의료기기 임상전문가 양성 (900백만원) · 임상계획서 작성 교육 : 90개사x5백만원=450백만원 · 임상계획서 VR콘텐츠 : 3건x150백만원=450백만원 ○ 자치단체자본보조(330-03) : 3,365백만원 가. 바이오공정 인력양성센터 구축(K-NIBRT) (3,365백만원) · 센터 건축공사 구축 : 1식x3,365백만원=3,365백만원 * 장비비 및 건축비는 센터 준공 시까지 항목별 총액 범위 내에서 자율적으로 집행 ○ 사업출연금(350-02) : 300백만원 가. 체외진단 현장맞춤형 전문인력 양성 (300백만원) · 전문인력 양성교육 : 80명x3백만원=240백만원 · 취업 연계 프로그램 운영 : 1식x60백만원=60백만원

③바이오산업 기반 구축

: ('23) 2,500백만원 → ('24) 15,740백만원, 13,240백만원 증액

- (요구) 첨단 바이오 소재 및 의료기기 개발 실증 기반 조성 및 관련 인프라 구축 지원
- (산출) AI·빅데이터기반 의료 바이오첨단기기 연구제조센터 구축 1,000백만원
 지능형헬스케어 제품 기반 실증·사업화 지원 750백만원
 혁신신약소재물질 사업화 비임상 핵심 실증지원 1,250백만원
 AI 기반 K-디지털헬스 시장진출 지원 플랫폼 구축 3,000백만원
 디지털 바이오칩 실용화 플랫폼 5,600백만원
 바이오생체활성제품 글로벌사업화지원 3,000백만원
 차세대 마이크로바이옴 의약품 제조혁신공정 1,140백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,500	○ 사업출연금(350-02) : 2,500백만원 가. AI-빅데이터기반 의료 바이오첨단기기 연구제조센터 구축 (1,000백만원) - 의료연구개발장비 구입 : 4중x250백만원=1,000백만원 나. 지능형헬스케어 제품 기반 실증·사업화 지원 (1,500백만원) - 디지털의료기기 실증 진단장비 구입 : 4중x375백만원=1,500백만원	15,740	○ 사업출연금(350-02) : 15,740백만원 가. AI-빅데이터기반 의료 바이오첨단기기 연구제조센터 구축 (1,000백만원) - 의료연구개발장비 구입 : 4중x250백만원=1,000백만원 나. 지능형헬스케어 제품 기반 실증·사업화 지원 (750백만원) - 디지털의료기기 실증 진단장비 구입 : 2중x375백만원=750백만원 다. 혁신신약소재물질 사업화 비임상 핵심 실증지원 (1,250백만원) - 장비구축(730백만원) - 장비구축 : 8중x82.5백만원x70%=462백만원 - 장비운영(인건비) : 8명x60백만원x70%x9/12개월=252백만원 - 장비운영(운영비) : 30.48백만원x70%x9/12개월=16백만원 - 신약소재 산업화 GLP 실증지원(460백만원) - 비임상시험 : 10개x50백만원x70%x9/12개월=262.5백만원 - 인건비 : 4명x60백만원x70%x9/12개월=126백만원 - 재료비 : 10회x13.62백만원x70%x9/12개월=71.5백만원 - 인력양성(60백만원) - 강사료, 실습비 등 : 6회x13.34백만원x100%x9/12개월=60백만원 라. AI 기반 K-디지털헬스 시장진출 지원 플랫폼 구축 (3,000백만원) - AI 시장진출 플랫폼(400백만원) - AI시장진출 S/W 개발 : 1식x1,000백만원x20%=200백만원 - 온라인 마케팅 플랫폼 고도화 : 1식x1,000백만원x20%=200백만원 - 시장진출 통합 DB(750백만원) - 시장진출 통합DB 구축 : 1식x750백만원=750백만원 - 맞춤형 시장진출 지원(1,050백만원) - 국제전시회 참가 지원 : 10건x20백만원x75%=150백만원 - 국제바이어 초청 지원 : 10건x20백만원x75%=150백만원 - 해외지사화 지원 : 10건x20백만원x75%=150백만원 - 법률자문 서비스 지원 : 10건x20백만원x75%=150백만원 - 공인시험평가 지원 : 4건x50백만원x75%=150백만원 - 임상/비임상 지원 : 4건x50백만원x75%=150백만원 - 사용적합성평가 지원 : 4건x50백만원x75%=150백만원 - 디지털헬스케어 분야 전문가 양성(800백만원) - 인력양성 프로그램 및 콘텐츠 개발 : 1식x200백만원=200백만원 - 의료 AI 및 글로벌 마케팅 전문가 등 : 37개 교육과정 운영x200백만원=600백만원 마. 디지털 바이오칩 실용화 플랫폼 구축 (5,600백만원) - 디지털 바이오칩 실용화 플랫폼(5,400백만원) - 체외진단 랩온어칩 시설구축 : 1건x3,000백만원x60%=1,800백만원 - 랩온어칩 및 시데이터 개발지원 장비구축 : 18중x200백만원=3,600백만원 - 체외진단 디지털전환 역량 강화(200백만원) - 랩온어칩 체외진단 인력양성(교육과정 개발) : 1건x100백만원=100백만원 - 인공지능 융합 인력 양성 : 30명x3.3백만원=100백만원 바. 바이오생체활성제품 글로벌사업화지원 (3,000백만원) - 바이오 생체활성제품 생산실증지원 플랫폼 구축(1,400백만원) - 전처리 가공 및 보관시설 장비 : 57개x300백만원x70%=1,050백만원 - 유틸리티 장비 구축 : 47개x125백만원x70%=350백만원 - 해외규격분석 및 실증지원(1,000백만원) - 바이오 생체활성제품 현장(의료)기반 실증지원 : 10중x60백만원=600백만원 - 바이오 생체활성 제품원료 시험평가 지원 : 47개x50백만원=200백만원 - 글로벌 진출 및 비즈니스 지원(600백만원) - 바이오 생체활성 제품 인허가 및 표준화 자료 지원 : 10건x30백만원=300백만원 - 국내외 시장판로 개척 지원 : 1건x300백만원=300백만원 사. 차세대 마이크로바이옴 의약품 제조혁신공정 (1,140백만원) - 마이크로바이옴 제조공정 장비구축(280백만원) - Microaerophilic workstations : 47개x50백만원x70%=140백만원 - Fermentation Optimization system : 47개x50백만원x70%=140백만원 - 제조공정 실증 지원(860백만원)

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
			- 차세대 마이크로바이옴 의약품 실증·인증 및 CMC 패키지 지원 : 6회x100백만원x70%=420백만원 - 마이크로바이옴 기능성 제품 인허가 및 표준화 자료 지원 : 5회x82백만원x70%=409백만원 - 차세대 마이크로바이옴 의약품 공정 인력양성 : 10명x5백만원x70=35백만원

- ④나노산업 활성화 지원
- : ('23) 2,370백만원 → ('24) 918백만원, 1,452백만원 감액
 - (요구) 특성화고 재학생 취업지원 및 기업수요 충족을 위해 지속적 지원
 - (산출) 나노융합기술 인력양성 918백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,370	○ 민간경상보조(320-01) : 2,370백만원 가. 나노융합기술 인력양성 (1,020백만원) · 나노인력양성과정 운영: 200명x5.1백만원=1,020백만원 나. 나노융합기반 고도화 (1,350백만원) · 나노인프라기관 지원 : 6개기관x225백만원=1,350백만원	918	○ 민간경상보조(320-01) : 918백만원 가. 나노융합기술 인력양성 (918백만원) · 나노인력양성과정 운영: 200명x4.59백만원=918백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
바이오분야 국내외 투자유치건수 (단위:건)	목표	5	6	6	-	-	-	-	-
	실적	5	7	6	-	-			
	달성도	100.0	116.7	100.0	-	-			
바이오·나노 인력양성사업 취업률 (단위:%)	목표	74	75	75.5	75.5	-	바이오·나노 인력 양성사업 3개년 취업률 고려 (평균 75.18%)	(취업인원수) /(취업대상 인원수)*100	연도별 사업결과보고서
	실적	74.2	75.75	75.6		-			
	달성도	100.3	101.0	100.1		-			
바이오분야 투자유치 확정금액 (단위:억원)	목표	-	-	-	50	80	투자유치 IR 참여기업 대상의 VC 투자 확정 금액 합계	투자유치 확보 금액 실측	투자확약서 실측
	실적	-	-	-					
	달성도	-	-	-					

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
기업 맞춤형 컨설팅 지원 (단위:건)	목표	-	-	-	-	62	과제별 사업 수행기관의 사업목표 및 기업의 수요를 감안하여 목표치 설정	Σ (기업 맞춤형 컨설팅 지원) 건수	기업 컨설팅 결과 보고서 등
	실적	-	-	-	-				
	달성도	-	-	-	-				
시제품 제작 지원 (단위:건)	목표	-	-	-	-	41	과제별 사업 수행기관의 사업목표 및 기업의 수요를 감안하여 목표치 설정	Σ (시제품 제작 지원) 건수	시제품 제작 완료한 기업 지원 건수 총계
	실적	-	-	-	-				
	달성도	-	-	-	-				
인허가 및 시험 인증 지원 (단위:건)	목표	-	-	-	-	67	과제별 사업 수행기관의 사업목표 및 기업의 수요를 감안하여 목표치 설정	Σ (인허가 및 시험 인증 지원) 건수	국내외 인증서·성적서 발급 건수 총계
	실적	-	-	-	-				
	달성도	-	-	-	-				
바이오 전문인력양성 인력양성사업 취업률 (단위:%)	목표	-	-	-	-	75.5	중전 세부과제 사업목표치의 평균	취업률(%) = (취업연계인원 /수료인원)*100	연도별 사업결과보고서
	실적	-	-	-	-				
	달성도	-	-	-	-				
의료기기 임상전문가 양성사업 취업률 (단위:%)	목표	-	-	-	-	60.0	전 부처 구직자훈련 평균 취업률 49.2% 대비 상향조정	취업률(%) = (취업연계인원 /수료인원)*100	연도별 사업결과보고서
	실적	-	-	-	-				
	달성도	-	-	-	-				
체외진단 현장맞춤형 인력양성사업 취업률 (단위:%)	목표	-	-	-	-	60.0	전 부처 구직자훈련 평균 취업률 49.2% 대비 상향조정	취업률(%) = (취업연계인원 /수료인원)*100	연도별 사업결과보고서
	실적	-	-	-	-				
	달성도	-	-	-	-				
인력양성 인원 (단위:명)	목표	-	-	-	-	675	교육인원	Σ (재직자 및 구직자 실무역량강화 교육인원)	연도별 사업결과보고서
	실적	-	-	-	-				
	달성도	-	-	-	-				
시험장비 등 인프라 구축 (단위: 건)	목표	-	-	-	-	2	과제별 사업 수행기관의 사업목표	Σ (과제별 인프라 구축 건수)	연도별 사업결과보고서
	실적	-	-	-	-				
	달성도	-	-	-	-				

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
실증 지원 (단위: 건)	목표	-	-	-	-	1	과제별 사업 수행기관의 사업목표	Σ (과제별 실증 지원 건수)	연도별 사업결과보고서
	실적	-	-	-	-				
	달성도	-	-	-	-				
취업률 (단위 : %)	목표	-	-	-	-	70	과제별 사업 수행기관의 사업목표	취업률(%) = (취업연계인원 /수료인원)*100	연도별 사업결과보고서
	실적	-	-	-	-				
	달성도	-	-	-	-				

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	○ 바이오 사업화 지원 - 바이오벤처 창업활성화 지원프로그램 9회, 코리아 바이오플러스 및 글로벌 파트너십 운영 등 11회, 브리프·리포트 등 39회 발간, 산업정보 DB 구축 및 대국민 웹포털 개발 2건 - 디지털 헬스케어 시장·규격정보 제공 및 네트워크·정보시스템 구축 등 9건의 생태계 구축 지원 - 치과생체소재 분야 시장조사·IP분석 보고서 및 산업트렌드 분석 보고서(14건) 발간, 특허출원(2건) 등 기술사업화 지원 및 해외시장진출마케팅 지원을 통한 수출계약 체결(10개사 2,300만 달러) - 안과광학 분야 기업 인증·특허 패키지 지원 10건, 기업-병원 간 협력 지원 6건, 임상마케팅 지원 19건, 사업화 컨설팅 4건 - 13개 의료기기에 대한 글로벌 인증, 성능 비교평가 등 100여건의 시장진출지원, 기업 지원용 보고서 9건 제작 - 10종의 첨단바이오소재를 활용한 12개 제품 시장 출시 - 14개 시기능 보조기기 시제품 제작 ○ 바이오 인력양성 지원 - 바이오전문인력 양성과정 수료자 197명, 취업률 65.9% 달성 ○ 나노산업 활성화 지원 - 나노융합기술 전문인력양성 과정 수료자 171명, 취업률 82.5% 달성
2021	○ 바이오 사업화 지원 - 바이오벤처 창업활성화 지원프로그램 9회, 글로벌 얼라이언스 파트너십, 전문가 세미나 등 글로벌 역량강화 9건, 영어 뉴스 캐스트 및 해외홍보 콘텐츠 구성 등 30건, 바이오민간투자 애로지원단 운영 등 네트워크 구축 11회, 브리프·리포트 등 33회 발간, 산업정보 DB 구축 및 대국민 웹포털 개발 2건 - 첨단바이오소재 제품 해외 인증 지원(유럽, 인도네시아) 및 전시회 참가 지원(2개) - 5개 시기능 보조기기 시제품 시험 지원

	○ 바이오 인력양성 지원 - 바이오기업의 현장수요에 부합하는 기술인력 215명 양성 ○ 나노산업 활성화 지원 - 나노융합기업의 성장기반 마련을 위한 기업 맞춤형 전문인력 양성(200명)
2022	○ 바이오 사업화 지원 - 바이오기업 투자유치 2건, 바이오 창업스쿨 20명, 다국적 글로벌 기업 초청 행사 시 국내 기업 참여 23개사, 바이오플러스 국제행사 1회, 산업정보 DB 구축 및 대국민 웹포털 개발 2건, 바이오민간투자 애로지원단 운영 등 네트워크 구축, 브리프·리포트 등 정기 발간 등 - 의료기기 기업 국내외 전시회 참가 지원, 의료기기 시제품 시험 평가 지원, 국내외 마케팅 지원 - 첨단바이오소재 제품 해외 인증 지원 및 전시회 참가 지원 - 시기능 보조기기 시제품 시험 지원 6회 등 - 국내 중소기업 생분해 플라스틱 제품화 컨설팅, 시험 분석 지원, 해외 인증 지원 등 - 바이오의약품원부자재 상용화를 위한 품질 DB 구축, 제품 시험 평가 지원, 실무자 대상 컨퍼런스 개최, 제품화 컨설팅 등 ○ 바이오 인력양성 지원 - 바이오기업의 현장수요에 부합하는 기술인력 215명 양성 - 메타버스 기반 의료기기 임상 분석 교육 프로그램 개발, 의료기기 임상 전문가 200명 양성 교육 등 ○ 나노산업 활성화 지원 - 나노융합기업의 성장기반 마련을 위한 기업 맞춤형 전문인력 양성(200명)
2023	○ 바이오 사업화 지원 - 의료기기분야 기업 전시회 참가 지원 2건, 기업 지원 성과 논문 발표 7건, 동적성능평가 수혜기업(6개社) 평균 매출액 118% 증가, 동적성능평가 수혜기업(6개社) 평균 수출액 416% 증가 - 바이오스타트업·벤처기업 투자 및 성장 지원(Smart-start) 프로그램 운영, 바이오 창업스쿨 개최, 바이오·제약산업 글로벌 비즈니스 컨벤션 (Bioplus-Interphex) 국제행사 1회, 산업정보 DB 구축 및 대국민 웹포털 개발, 바이오민간투자 애로지원단 운영 등 네트워크 구축, 브리프·리포트 등 정기 발간 등 - 첨단바이오소재 기업 현장 기술자문 5건, 첨단 바이오소재 관련 제품 포럼 개최 2건, 기업 전시회, 학회 참가 지원 3개社, 8건 - 첨단기능성소재기반시기능보조기기의 시제품제작/시생산 지원 아이템 사용화 건수 19건, 기여도 반영 사업화 매출액 19.69억원, 신규고용 40명(12社) - 근골격계 인체모사 융합 의료기기 관련 산·학·병·연 네트워크 구축 및 활성화(2건), 치과/정형외과/신경외과/흉부외과/안과 등

	임상데이터 활용 3D프린팅 의료기기 시제품 패키지 지원(5건) - 영세 플라스틱 소재 기업의 친환경 제품화 전환 컨설팅, 시험 분석 및 해외 진출 지원 등 - 바이오의약품원부자재 상용화를 위한 품질 DB 구축, 제품 시험 평가 지원, 실무자 대상 컨퍼런스 개최, 제품화 컨설팅 등 o 바이오 인력양성 지원 - 바이오기업의 현장수요에 부합하는 기술인력 215명 양성 중 - 의료기기 임상시험 CRO 및 규정 등 의료기기 임상 전문가 230명 양성 중 o 나노산업 활성화 지원 - 나노융합기업의 성장기반 마련을 위한 기업 맞춤형 전문인력 양성 중(200명)
--	--

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- o 대중소·벤처간 비즈니스 협업 생태계 운영을 통한 시장규모 확대
 - 기업군별 비즈니스 협업 시스템을 본격 활용하여 Global 성공사례 창출로 국내외 비즈니스 확대 기여
 - * 국내 바이오산업 매출 규모 연평균 성장률 11% 이상 전망 : 13.5조원('20) → 20.6조원('24)
 - * 국내 바이오산업 수출 규모 연평균 성장률 19% 이상 전망 : 7.7조원('20) → 15.6조원('24)
- o 바이오벤처의 전략적 제휴 등 비즈니스 협력 촉진을 통한 고용창출 확대
 - 대중소 상생협력 및 지역바이오 동반성장으로 벤처비즈니스가 확대되어 고용창출에 기여할 것으로 예상
 - * 벤처비즈니스 촉진을 통한 국내 바이오산업계 인력 연평균 성장률 6.3% 증가 기대 : 53,072명('20) → 67,727명('24) 전망
- o 시장 중심의 수출 다변화 지원과 선진시장 진출 촉진 지원을 통한 일자리 창출 확대
 - 의료기기 전주기 시장진출 지원을 통한 북미, 유럽, 아시아 등 의료시장 확대에 따른 일자리 창출에 기여
- o 수요자(의사) 중심의 제품고도화 및 해외마케팅 지원을 통한 안과광학의료기기 산업경쟁력 강화
 - 안과광학관련 의료진이 아이디어-제품개발-전임상시험-제품화-인증특허-시장진출 등의 기업지원 전과정에 참여하여 사업화 기간 최소화 체계 구축
- o 개방형 인프라 확충을 통한 디지털헬스케어산업 집중 육성 및 전통 의료기기 제조기업의 IoMT(의료기기 보안 분야 사물인터넷) 전환 및 고도화
 - IoMT 오픈랩, 모바일랩, 교육실 등의 확충 및 디지털헬스케어 관련 전문 정보시스템을 활용하여 스타트업 기업 및 전통의료기기 기업의 IoMT 기기 전환 및 제품 고도화 기대
- o 국내 의료기기에 대한 신뢰성 확보, 국내외 인허가 애로 해결, 신흥국 의료진의

의료기기의 패키지 지원 등 사업화 촉진으로 국내외 시장 진입

* 의료기기 시장은 '17년부터 '24년까지 5,945억 달러, 평균 성장률은 5.6%로 예상되며, 특히 치과 시장의 경우 6.5%로 보다 확장될 전망(Fith Solution, 2019)

○ 첨단 바이오 소재의 국산화와 자가유래 인공피부나 맞춤형 재건 치료물 적용 등 병원 및 치료 서비스 질 향상을 통해 환자편익 제고와 사회 의료비용 절감 기대

* 재생 의료기기 시장 규모 확대로 '24년 95조원 규모 예상(Mordor Intelligence)

○ 다양한 의료정보 연계 사업의 핵심으로 자리 잡을 '건강보험 빅데이터'의 선제적 제공 기반 마련

○ 의료산업 패러다임변화에 대응하는 미래 융합의료산업 글로벌 경쟁력 확보 및 4차 산업형 디지털 의료 네트워크 구축을 통한 글로벌 산업 선도

○ 친환경 소재·제품시장 선점을 위한 발판 마련을 통한 기존 소재 대체 친환경 플라스틱 산업의 급격한 성장에 대응

○ 바이오의약품 원부자재 국산화를 제고 및 안정적 원부자재 수급을 통한 바이오의약품의 안정적 생산과 국내 원부자재 시험평가를 통한 바이오의약품 연구개발 기간 단축

○ 디지털헬스케어 기업의 소비자 인식 개선 및 초기 시장진출 지원을 통한 디지털 헬스케어 산업의 중요성·성장가능성 확장에 대응

○ 바이오 인력양성 시스템 구축

- 바이오업계 수요기반 인력공급을 위해 既구축 바이오인프라*를 활용한 기본교육 및 바이오공정 인력센터 건립을 통한 심화교육 등 체계적 인력양성 시스템 구축

* 20여개 지역별 바이오센터, 첨단의료복합단지 등 바이오제품 생산 시설 활용

- 플랫폼 구축을 통한 바이오인력 수요-공급간 미스매치 완화를 위한 인프라 마련

* 인력수요-공급 통계자료 및 향후 전망, 바이오 직무설계 개발 등

○ 수출기업에 대한 CRO 전문가 양성을 통한 국내 CRO 산업 활성화 기여

○ 4차 산업혁명 기술을 접목한 한국 최초의 「스마트 헬스케어 클러스터 조성」에 따른 지능형 헬스케어 산업 육성의 기반 마련

○ 최근 시장이 확대되고 있는 체외진단 분야의 실무형 전문인재 양성 및 국내 체외 진단기업과의 일자리 미스매칭 해소

○ 국내 의료기기·헬스케어 기업의 글로벌 시장진출 확대를 위한 AI 기반의 K-디지털헬스 시장진출지원 플랫폼 구축을 통해 해외판로 개척 및 수출 활성화 도모

○ 병원 의료자원 활용 혁신 신약소재물질 사업화 비임상 실증 거점 역할 수행을 통해 제품화 성공률 제고 및 산업 성장동력 확보

○ 나노융합기술인력 교육을 통한 고용창출 확대

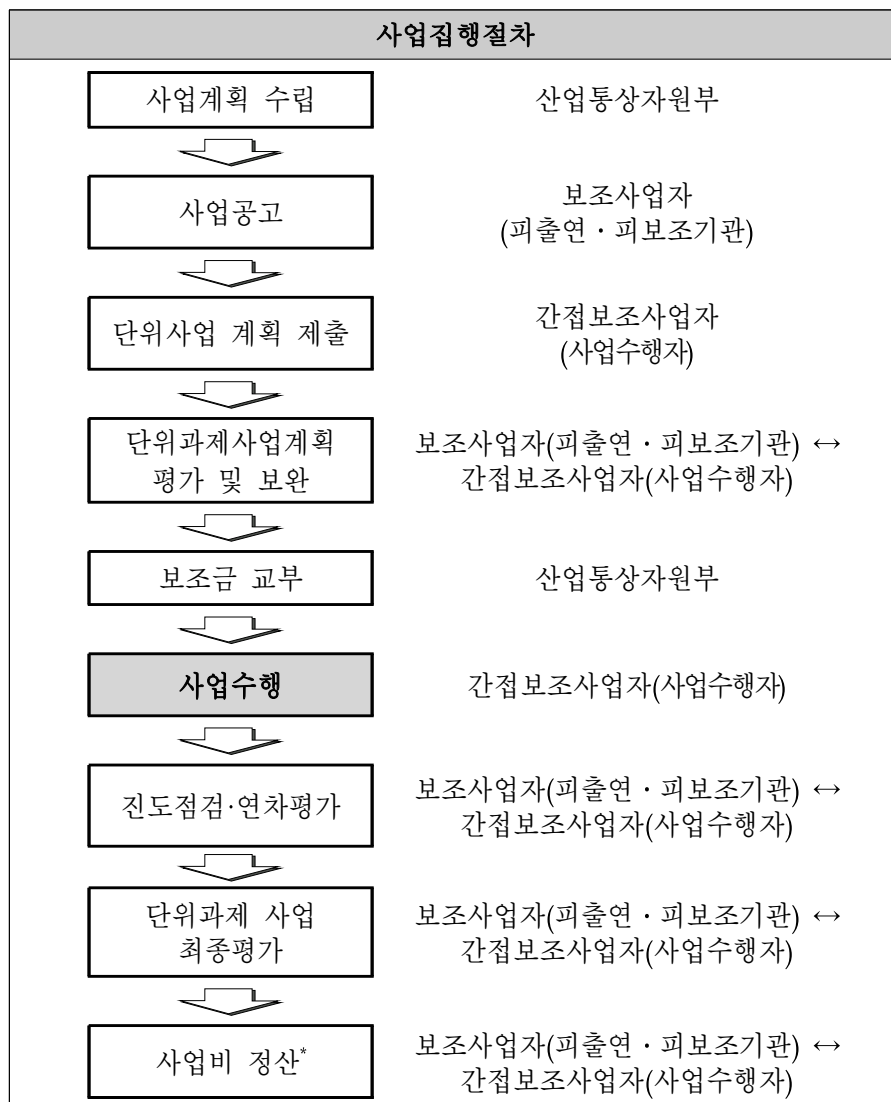
- 기업의 요구에 적합한 기술인력 양성을 통해 중소·중견기업의 인력난 해소 및 청년 일자리 창출에 기여
- * 기업-지자체-정부의 MOU체결 등을 통해 교육에서 취업까지 일괄 서비스 제공
- 교육 수료율 90% 이상, 취업률 75%이상 달성하여 나노분야기업의 수요 대응

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차

- 모든 사업 집행절차는 「산업기술혁신사업 공통운영요령」 및 「산업기술혁신사업 기반조성 평가관리지침」을 준용



* 사업비 정산 등 사업비 사용의 경우 「보조금 관리에 관한 법률」 및 동 법 시행령, 「산업통상자원부 국고보조금 통합관리지침」 및 「산업기술혁신사업 공통운영요령」을 따름

○ 바이오 사업화 지원

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
부처 (17,191백만원)	=> (7,279백만원)	한국산업기술진흥원 (218백만원)	=> (7,061백만원)	한국바이오협회 외 7개 집행기관
	=> (8,938백만원)	한국산업기술시험원 (8,938백만원)	=> (8,938백만원)	한국산업기술시험원
	=> (974백만원)	지자체 보조 (974백만원)	=> (974백만원)	충청북도

○ 바이오 인력양성 지원

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
부처 (6,725백만원)	=> (3,365백만원)	지자체 보조 (3,365백만원)	=> (3,365백만원)	인천광역시 컨소시엄
	=> (3,360백만원)	한국산업기술진흥원 (132백만원)	=> (3,228백만원)	한국바이오협회 외 4개 집행기관
o 바이오산업 기반 구축				
부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
부처 (15,740백만원)	=> (15,740백만원)	한국산업기술진흥원 (473백만원)	=> (15,267백만원)	부산테크노파크 외 7개 집행기관
o 나노산업 활성화 지원				
부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
부처 (918백만원)	=> (918백만원)	한국산업기술진흥원 (45백만원)	=> (873백만원)	국가나노인프라협약체

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	36,543	34,716	33,674	33,001	32,671	
'23~'27		31,591	43,403	33,674	29,793	25,993

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - 바이오공정 인력양성센터 구축사업의 실집행 제고 방안 마련 필요, 실집행 실적을 고려한 보조금 교부 필요('20년도 결산 예결위 심사보고서, `21.12월)
 - 바이오공정 인력양성센터 구축사업비 실집행 부진 개선 필요('21년도 결산 예결위 심사보고서, `22.12월)
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당 없음
- 3) 자체평가
 - 높은 수준 감축 (2022 보조사업 연장평가)
 - * 사업 기간이 종료되는 시점에 맞춰 내역사업 간 통폐합 및 상이한 목적별로 내역사업을 재분류하여 추진할 필요('24년 예산 편성시에는 4~6개 내역사업으로 분류)
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당 없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치
 - 사업기간 연장(~'25), 예산 편성 합리화, 장비 선구매 등을 통해 실집행 문제 최소화
 - 당초 출연사업으로 시작된 본 세부사업이 '20년 보조사업으로 전환되며 불가피하게 발생된 일부 4개 내역사업의 사업기간-회계연도 불일치 사항의 사업기간-회계연도 일치를 통해 집행률 제고
 - 19개 내역사업에 대해 사업지원, 인력양성, 기반구축 등 4개의 내역사업으로 구조개편

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 바이오 사업화 지원 : 영세기업에 대한 사업화 지원
 - 창업활성화 지원, 투자유치 확대 등을 통한 바이오벤처 사업화 지원 강화
 - 국내 비즈니스 네트워크, 해외 파트너십 구축 등을 지원하여 국내 기업간 협력 및 글로벌 시장 확대 촉진
 - 국내외 인증 및 특허/임상마케팅/사업화컨설팅/애로기술 및 공정/제품개발 지원 등 기업 사업화 역량 및 글로벌 경쟁력 강화
- 바이오 전문인력 양성 : 분야별 실무인재 양성
 - 바이오헬스산업 성장 및 인력수요 증가 추세에 맞추어 바이오의약품 제조, 의료기기 임상 시험 등 분야별 실무 인재 양성 기반 마련 및 전문 연구 인력양성 체계 구축
- 바이오산업 기반 구축 : 각종 공공지원 기반 구축
 - 첨단의료기기 개발 지원센터 구축, 디지털헬스케어 제품 실증 지원 등 제품화, 신약

후보물질 개발 촉진 실증체계 마련, 국내 의료기기·헬스케어 기업의 글로벌 시장진출을 위한 AI 기반의 K-디지털헬스 시장진출지원 플랫폼 확보

o 나노산업 활성화 지원 : 나노분야 생태계 조성

- 나노인프라간 협력체계를 통해 고교성, 전문대생 중심 나노산업 현장형 기술인력 양성

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

1) 「국가재정법」 제85조의8제1항에 따른 재정사업자율평가 결과에 대한 기획재정부의 상위평가(심층평가) 결과 : 해당 없음

2) R&D사업의 경우 「국가연구개발사업 등의 성과평가 및 성과관리에 관한 법률」 제7조제3항에 따른 부처의 R&D사업 자체성과평가에 대한 과학기술정보통신부 상위평가 결과 : 해당 없음

3) 그 외 보조사업 연장평가, 재정지원 일자리사업 평가 등 개별 법률에 규정된 평가 시행 결과

- 2022 재정사업 자율평가 : 평가 등급(미흡)

* (성과 계량화 및 사업 우수성 부족) 성과지표 외의 사업성과를 확인할 수 있는 계량적 성과를 확인할 수 있는 내용은 다소 부족하고, 국내외 학회 발표 등 관련 사례 저조

* (실집행률 부진) 바이오인력양성사업 내내역 사업인 바이오 공정인력센터 구축사업의 건축 관련 행정절차 등으로 실집행률이 낮게 나옴

- 2022 재정지원 일자리 사업평가 시행 : 평가 등급(우수)

* 일자리사업의 성과가 우수하고, 사업의 운영이 적절하게 이루어졌으며, 제도 개선 노력을 적극적으로 수행하였음

12) 부처 건의사항 : 해당 없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	20,860	20,860	20,860	-	-	-	20,860	20,011	100.0	100.0	-	-
2021	26,906	26,906	26,906	-	-	-	26,906	26,906	100.0	100.0	-	-
2022	36,543	36,543	36,543	-	-	-	36,543	36,543	100.0	100.0	-	-
2023	31,591	31,591	31,591	-	-	-	31,591	31,591	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	20,860	20,860	20,011	20,860	-	20,860	20,011	849	-	95.9
2021	26,906	26,906	26,906	26,906	849	27,755	23,899	3,856	-	88.8
2022	36,543	36,543	36,543	36,543	3,856	40,399	32,824	7,575	-	89.8
2023. 12월기준	31,591	31,591	31,591	31,591	7,575	39,166	39,166	-	-	124.0

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	(피보조 기관 이월액 발생사유) 바이오인력양성(바이오공정인력양성센터구축)은 산업부-복지부 공동 수행 사업으로 양 부처 운영방안 추가 협의('20.上상), 코로나19 확산에 따른 현장실사 평가 지연 등으로 보조사업자 선정이 지연되었고, 보조사업자(인천시 컨소시엄) 선정('20.10월) 후 지자체 추경예산(국비확보분) 편성, '20.12월 GMP 용역 발주 등 집행 실적이 없는 상황 발생
2021	(피보조 기관의 사업 지연 지적) 바이오인력양성(바이오공정인력양성센터구축)은 의약품 제조시설 수준의 교육센터 건립 위한 GMP 전문 용역 사전 수행, 건축공사 본 설계 전 공공건축심의 등 법정절차 사전 이행 등으로 본 건축사업 추진 전 상당 시간 소요되면서 전반적인 일정이 지연되어 실행 저조 문제가 반복됨 ==> 산업부는 '21년 하반기부터 집행점검 강화
2022	(사업수행기관에 대한 관리·감독 강화 주문) 바이오공정 인력양성센터 구축 사업 관련 각종 건축 관련 행정절차, 물가 상승 등에 따른 사업비 증액 문제 등으로 사업 지연이 지속되므로 철저한 집행 관리 필요(건축 공사 착공 시기를 앞당길 수 있도록 지속적인 관리가 필요함) ==> 산업부는 '21년에 이어 '22년에는 수행기관에 대한 현장점검 등 집행상황 점검 더욱 강화 하였고 '22년 12월 공사 발주 등 건축공사가 본격적으로 추진됨
2023	해당 없음

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당 없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료

☐ 사업 개요 등 참고자료 : 붙임 참조

참고

바이오나노산업 개방형 생태계 조성 촉진사업 개요

소관부서		바이오융합산업과			회계명		일반회계	
'24년예산 ('23. 예산 비교)		40,574백만원 ('23년 31,591백만원 대비 +28.4%)			사업기간		'16. ~ 계속	
지원유형		민간경상보조, 자치단체 경상보조, 자치단체 자본보조, 출연						
사업관리기관 (전담·전문기관)		한국산업기술진흥원 한국산업기술시험원		사업시행주체 (실집행주체)		협회, 공공기관, 지자체 등		
연도별 예산 (백만원)	연도	'20년	'21년	'22년	'23년	'24년	'25년 중기	
	예산	20,860	26,906	36,543	31,591	40,574	44,631	
	과제	(10개 과제)	(12개 과제)	(16개 과제)	(18개 과제)	(23개 과제)	(25개 과제)	

□ 사업 현황

- (총괄 현황)(‘24 기준)
 - 사업규모 : 4개 내역, 23개 과제(내내역), 405.74억원
 - 세부과제 현황(23개) : 인력양성 5개, 사업화 지원* 18개
 - * 바이오산업 분야별 사업화 지원외에 공공지원시설(기반구축) 부문도 포함
 - 계속/신규 과제 구분 : 계속과제는 17개(인력양성 5, 사업화 지원 12), 신규과제는 6개(사업화 지원(기반구축))
- (사업 내용) 바이오, 나노분야 영세기업 자립 위한 기업지원사업
 - (1) 바이오 및 나노산업별 필요한 현장 실무 전문인력 양성
 - (2) 초기 개발제품 사업화 위한 기술 및 마케팅 자문
 - (3) 각종 소재 및 제품에 대한 국내외 시험·인증 지원 등
 - (4) 공공지원 시설 구축·활용을 통한 제품화 및 실증체계 지원
- (분야별 주요내용)
 - 인력양성 : 바이오제조공정, 나노융합기술, 의료기기 임상 분야 실무전문가 양성, 교육센터 구축 등 5개 사업, 1,325명 양성
 - 사업화지원 : 바이오기업 투자유치, 안광학 등 각종 의료기기, 신약 후보물질 사업화 지원, 공동지원시설 구축 등 18개 사업

□ 기대효과

- 국내 바이오·나노 분야 기업 자립화 기반 강화 및 글로벌 시장 대응력 향상을 통한 산업 생태계 고도화 및 국제 경쟁력 제고

□ 내역사업별 세부내용

내역사업명	사업 기간	국비 지원액 (백만원)				비고
		계	'23까지 투자액	'24년	'25이후 지원계획	
합 계 (4개 내역, 23개 내내역)	'13~계속	계속사업	계속사업	40,574	계속사업	전년대비 +28.4%
1. 바이오사업화 지원 (11개 내내역)	'16~계속	계속사업	계속사업	17,191	계속사업	
① 바이오사업화 촉진	'16~계속	"	"	1,614	"	
② 의료기기 사업화 촉진	'20~계속	"	"	3,993	"	
③ 첨단바이오소재 사업화 지원	'20~계속	"	"	3,645	"	
④ 안과광학의료기기 글로벌화 지원	'19~'25	7,740	6,440	936	364	
⑤ 첨단기능성소재기반 시기능 보조 기기산업 육성	'20~'24	6,500	5,200	1,300	(사업종료)	
⑥ 건강보험 빅데이터기반 진료지원 플랫폼 개발	'20~'25	3,810	2,810	729	271	
⑦ 임상데이터기반 근골격계 인체모사 융합기술 지원	'20~'25	7,800	4,800	1,620	1,380	
⑧ 친환경바이오플라스틱 상용화 지원	'20~'25	2,714	1,779	760	175	
⑨ 바이오의약품 원부자재 상용화 지원	'20~'25	4,400	1,900	810	1,690	
⑩ 디지털헬스케어서비스 상용화 지원	'20~'25	5,100	1,900	810	2,390	
⑪ 2025 제천국제한방천연물산업엑스포	'24~'25	3,288	-	974	2,314	'24신규
2. 바이오 인력양성 지원 (4개 내내역)	'14~계속	계속사업	계속사업	6,725	계속사업	양성계획
① 바이오 전문인력 양성	'14~계속	"	"	2,160	"	215명
② 바이오공정 인력양성센터 구축	'20~'25	22,179	17,454	3,365	1,360	400명
③ 의료기기 임상전문가 양성	'22~'26	4,000	1,500	900	1,600	430명
④ 체외진단 현장맞춤형 전문인력 양성	'23~'27	2,500	300	300	1,900	80명
3. 바이오산업 기반 구축 (7개 내내역)	'23~계속	계속사업	계속사업	15,740	계속사업	
① AI·빅데이터기반 의료·바이오 첨단 기기 연구제조센터 구축	'23~'27	9,800	1,000	1,000	7,800	
② 지능형 헬스케어제품 기반 실증· 사업화 지원	'23~'27	6,150	1,500	750	3,900	
③ 혁신 신약소재물질 사업화 비임상 핵심 실증지원	'24~'27	5,000	-	1,250	3,750	'24신규
④ AI 기반 K-디지털헬스 시장진출 지원 플랫폼 구축	'24~'28	15,000	-	3,000	12,000	"
⑤ 디지털 바이오칩 실용화 플랫폼	'24~'26	14,000	-	5,600	8,400	"
⑥ 바이오생체활성제품 글로벌 사업화 지원	'24~'28	15,000	-	3,000	12,000	"
⑦ 차세대 마이크로바이옴의약품 제조혁신공정	'24~'28	10,000	-	1,140	8,860	"
4. 나노산업 활성화 지원 (1개 내내역)	'13~계속	계속사업	계속사업	918	계속사업	양성계획
① 나노융합기술 인력양성	'13~계속	"	"	918	"	200명

사 업 명
(188) 환동해해양복합전시센터건립(6031-303)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드					110	117
명칭	일반회계	산업통상자원부	자원산업정책국		산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	6000	6031	303
명칭	포항지진 피해관리	포항지진 피해구제	환동해해양복합전시센터 건립

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하십시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		12.4	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
포항시 환동해 전시센터	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		자원산업정책국	김재은	우희성	-
		자원안보정책과	203-5240	203-5249	-
	사업시행주체	포항시청	전시센터	김현정 주무관	054)270-2254

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
환동해해양복합전 시센터 건립	1,000	900	7,530	7,530	6,630	736.7

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
									예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능별 분류(합계)	1,000	1,000	1,000	-	-	900	900	899.55	900	899.55	-	0.05	7,530	
· 환동해 해양복합 전시센터 건립	1,000	1,000	1,000	-	-	900	900	899.55	900	899.55	-	0.05	7,530	
○ 비목별 분류(합계)	1,000	1,000	1,000	-	-	900	900	899.55	900	899.55	-	0.05	7,530	
· 자치단체자본보조 (330-03)	1,000	1,000	1,000	-	-	900	900	899.55	900	899.55	-	0.05	7,530	
○ 기능·비목별 분류(합계)	1,000	1,000	1,000	-	-	900	900	899.55	900	899.55	-	0.05	7,530	
· 환동해 해양복합 전시센터 건립	1,000	1,000	1,000	-	-	900	900	899.55	900	899.55	-	0.05	7,530	
-자치단체자본보조 (330-03)	1,000	1,000	1,000	-	-	900	900	899.55	900	899.55	-	0.05	7,530	

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (사업목적) 「포항지진의 진상조사 및 피해구제 등을 위한 특별법」 제18조(경제 활성화 및 공동체 회복 지원)에 따라 지역경제 활성화에 기여할 수 있는 지진피해의 극복 상징성을 담은 전시컨벤션시설 건립
- (사업내용)
 - 사업대상 : 경북 포항시 북구 장성동 1287번지 일원
 - 사업기간 : 2021년 ~ 2026년(예정)
 - 부지면적 : 26,880㎡(8,131평)
 - 시설규모 : 지하1층/지상 5층, 건축면적 18,412㎡, 연면적 63,736㎡*
 - * 지진피해극복상설 및 일반전시시설, 컨벤션시설, 기타 업무시설 등
 - 사업예산 : 2,166억(국비 270억, 도비 210억, 시비 1,686억)
 - * 사업기간, 시설규모 등은 기본 및 실시설계 완료 이후 구체화 예정

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 포항지진의 진상조사 및 피해구제 등을 위한 특별법」 제18조 제1항

포항지진의 진상조사 및 피해구제 등을 위한 특별법」 제18조(경제 활성화 및 공동체 회복 지원) ①국가는 포항지진으로 침체된 포항시의 경제 활성화 및 공동체 회복을 위한 특별지원방안을 시행하여야 한다.

② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등

- '17.11. 포항지진 발생(규모 5.4)
- '19.03. '포항지진 정부조사연구단'은 'MW급 지열발전상용화기술개발사업'이 포항 지진을 촉발하였다는 연구결과 발표
- '19.12. '포항지진의 진상조사 및 피해구제 등을 위한 특별법' 본회의 의결 및 공포
- '20.03. 전시컨벤션센터 건립 타당성조사 및 기본계획 수립 용역
- '21.01. 타당성 조사 의뢰(행안부, 지방행정연구원)
- '21.03. 전시산업발전협의회 심의 통과
- '21.05. 지방행정연구원 타당성조사 시행*
 - * 지방행정연구원 자체 수수료 체계 개편 등으로 인해 타당성조사 추진 지연
- '21.07. 공공건축 건축기획 용역 및 중장기 육성방안 수립 연구용역 시행
- '22.04. 도시관리계획 결정(변경) 용역 시행

- '22.06. 포항시 MICE산업 육성에 관한 조례 제정
- '22.07. 타당성 조사 완료
- '22.08. 공공건축 심의 완료
- '22.10. 2022년 제4차 지방재정 중앙투자심사 통과(행안부 / 조건부)
- '22.12. 기본 및 실시설계 용역 시행
- '23.02. 지반조사 용역 시행
- '23.03. 교통영향평가 용역 시행
- '23.06. 경계측량 용역 시행
- '23.10. ~ '24.01. 건설사업관리 사전행정절차 이행
*원가심사, 계약심의, 건설기술심의 등

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 2,166억원(국비 270, 지방비 1,896)
- 사업기간 : 2021년 ~ 2026년(예정)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	4,500	1,000	900	7,530

- 건설규모 : 전시컨벤션센터 건립 1식(지하1층/지상 5층, 건축면적 18,412㎡, 연면적 63,736㎡*)
- * 전시시설, 컨벤션시설, 지원·부대·공용시설, 주차시설 등

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 자치단체자본보조
- 사업시행주체 : 포항시
- 사업 수혜자 : 포항시민, 지역기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
환동해해양 복합전시센 터 건립	보조	지자체 보조	7,530백만원	17.96	포항지진의 진상조사 및 피해구제 등을 위한 특별법 제18조(경제활성화 및 공동 체 회복지원)

3) '24년도 예산 산출 근거

□ 요구내용 및 산출근거

- : ('23) 900백만원 → ('24요구) 7,530백만원, △736.6%
- (요구) 국비 7,530백만원 예산 요구(공사비 7,530)
- (산출) 기본 및 실시설계 용역이 완료 예정으로 '24년 건축공사 시행
 - 24년도 공사비 38,330백만원 중 국비 7,530백만원(15.21%) 투입
 - 가시설 공사 13,000백만원

- 터파기 공사 4,000백만원
- 파일 공사 7,600백만원
- 기초 및 골조 공사 13,730백만원(24,900백만원 中)

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
900,000	○ 자치단체자본보조(330-03) : 900,000천원 가. 환동해해양복합저신센터 건립 - 설계비 900,000천원	7,530,000	○ 자치단체자본보조(330-03) : 7,530,000천원 가. 환동해해양복합저신센터 건립 - 공사비 7,530,000천원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
환동해해양복합 전시센터 건립을 위한 타당성조사 및 투자심사 이행 (단위: 이행여부)	목표	신규	이행 여부	이행 여부	-	-		타당성조사 및 투자심사 이행 여부	사업시행주체
	실적	신규	무	달성	-	-			
	달성도	신규	미달 성	달성	-	-			
환동해해양복합 전시센터 설계 (단위: 공정률)	목표			신규	90	10	-실시설계 완료	설계공정률	사업시행주체
	실적			신규	100				
	달성도			신규	100				
환동해해양복합 전시센터 건립 공사 (단위: 공정률)	목표				신규	30	-가시설공사 -터파기 -파일공사 -기초 및 골조공사	공사공정률	사업시행주체
	실적				신규				
	달성도				신규				

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	
2021	- 전시산업발전법에 따라 전시산업발전협의회 심의 통과(3.3) - 지방재정법에 따라 타당성조사 진행 중(지방행정연구원 약정 4.29) - 지진복합전시센터 공공건축 건축기획 및 중·장기 육성방안 수립 용역 발주(7.2)
2022	- 중·장기 육성방안 수립 용역 완료(2.15) - 도시관리계획시설 결정(변경) 용역 시행(4.26) - 재해영향성 검토 용역 시행(5.18) - 타당성 조사 완료(지방행정연구원, 7.27, B/C 0.64) - 공공건축기획 심의 완료(8.11) - 2022년 제4차 지방재정투자심사 의뢰(8.25, 포항시→경북도→행안부)
2023	- 교통영향평가 시행(3.7) - 지반조사 완료(4.16) - 경계측량 완료(7.10)

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 건 별로 계량적 수치 제시

- 포항지진피해 극복 상징성을 담은 전시컨벤션 건립을 통한 산업구조 다변화와 일자리 창출로 지역경제 활력 제고

※ **경제적 파급효과** (출처: 지방행정연구원, 타당성 조사)

- 환동해 해양복합전시센터 건립에 따른 경제적 파급효과
 - 생산유발효과 2,767억원, 부가가치 유발효과 1,158억원
 - 취업유발효과 1,743명(타당성 조사 자료)
- 환동해 해양복합전시센터 운영에 따른 경제적 파급효과
 - 생산유발효과 1,114억원, 부가가치 유발효과 454억원
 - 취업유발효과 6,570명(건립타당성 조사 및 기본계획 수립용역 자료)

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

□ 「지방재정법시행령」 제41조에 따른 타당성 조사 완료

- 조사기관 : 한국지방행정연구원(LIMAC)
- 조사기간 : 2021. 4. ~ 2022. 7.
- 용역내용 : 지방재정법에 따른 투자사업의 필요성 및 타당성 검토
- 경제성분석(B/C, NPV, IRR 등)

(단위 : 백만원, %)

편익		비용		B/C	NPV	IRR
할인 전	할인 후	할인 전	할인 후			
379,991	152,605	397,927	239,496	0.64	-86,890	-4.81

- 2020년 이후 건립 추진중인 충남컨벤션센터(0.52), 강원컨벤션센터(0.37)와 비교시 포항 환동해해양복합전시센터는 B/C 0.64로 타 지자체보다 경제적 타당성이 높은 것으로 나타남
- 전시컨벤션 사업은 수익사업이 아닌 공익적인 성격의 인프라 시설 확충 사업으로 다양한 편익 및 경제적·사회적 파급효과가 큼
- 정책적분석

【상위 및 관련 계획과의 부합성】 본 사업의 전시시설은 「전시산업발전법」 상의 전시산업 육성을 위한 기반시설로서의 기능을 수행하고, 전시회 개최 가능한 전시시설로서의 법률적 근거를 가지므로 상위 및 관련계획에 부합함

【사업 준비정도 및 추진의지】 사업을 원활히 추진하고, 향후 전시컨벤션시설의 효과적인 운영을 위하여 다각도로 계획을 수립하고 구체화하고 있다는 점에서 사업의 추진 의지는 높다고 판단됨

【지방재정에 대한 영향 검토】 포항시 세입규모는 연평균 14.9% 증가. 사업계획 변경에 따른 중기지방재정계획 수정 반영하고, 본 사업 추진 시 재원조달에 문제가 발생하지 않도록 시비에 대한 조달방안 구체적으로 마련

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역

- 총사업비 관리 대상 사업인 경우 작성

□ 총사업비 정보

(단위: 억원)

연도	사업기간	2020까지 기투자액	2021	2022	2023	2024	2024이후 투자계획	계
사업비	2021~2026	235	-	36	51	419.26	1,424.74	2,166

□ 총사업비 변경내역(변경일자 및 규모, 변경사유)

(단위: 억원)

구분	변경연도	총사업비		사업기간		변경사유 및 내역
		당초	변경	착수연도	완료연도	
최초			1,766	2021	2026	
(1)차 변경	2024		2,166	2021	2026	조달청 유형별 공사비(저시시설) 평균 대비, 공사비 축소 책정에 따른 보정
2024년도			2,166	2021	2026	

7) 사업 집행절차

추진절차	시행주체	절차내용
① 사전협의 ↓	산업통상 자원부	전시컨벤션 주관기관 선정 및 전시산업발전협의회 심의
② 행정절차 ↓	행정안전부	타당성 조사 및 지방재정투자심사
③ 설 계 ↓	지자체	기본·실시설계 공모 및 설계, 교통영향평가 등
④ 건 축	지자체	건축 시행사 공모 및 전시컨벤션 건축

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	1,000	900	7,530	12,500	5,070	
'23~'27		900	7,530	12,970	5,070	

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적 : 해당없음
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음
- 3) 자체평가 : 물가상승에 따른 건설공사비 지수 상승 및 지반조사 및 현황측량 결과에 따른 지하부 보강공사 필요로 공사비 상승이 예상됨
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 공사비 상승분에 대한 지자체 부담금 확대예정

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 향후 추진방향과 세부 추진계획
 - 2023. 12. : 건설사업관리 용역 시행
 - 2024. 03. : 공사착공
 - 2026. 12. : 준공예정
- 포항시 핵심공약사업으로서 재정지원 확약 등 강한 추진의지 표명

『원동해 해양복합전선센터』 사업 재정 지원 확약서				
사업명	원동해 해양복합전선센터			
과제명	원동해 해양복합전선센터			
주관기관	포항시	사업기간	2020. ~ 2026.	
총사업비	176,582백만원 (국비 27,000 도비 21,000 시비 128,582)			
○ 연도별 지원계획				
기투자		지원금액 (단위 : 천원)	23,500,000	
1차년도	2022년		1,820,000	
2차년도	2023년		1,600,000	
3차년도	2024년		49,425,000	
4차년도	2025년		38,875,000	
5차년도	2026년		13,362,000	
합 계			128,582,000	

포항·국재전선센터와 관련하여 포항시는 현재 진행 중인 대규모 투자사업 중 위 사업에 대한 사업비를 우선적으로 투입하고, 연도별 지원계획에 대하여 해당 연도에 해당 금액이 지원될 수 있도록 하는 등 위 사업이 원활히 추진되기 위해 필요한 재정 지원을 할 것을 확약합니다.

2022년 7월

포항시장 이장덕 

포항시 재정지원 확약서

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당사항 없음

12) 부처 건의사항 : 해당사항 없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	4,500	-	4,500	-	-	-	-	-	-	-	-	4,500
2022	1,000	-	1,000	-	-	-	1,000	1,000	-	100	-	-
2023	900	-	900	-	-	-	900	899.55	99.95	99.95	-	0.45

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	4,500	4,500	0	0	-	-	-	-	4,500	0
2022	1,000	1,000	1,000	1,000	-	1,000	1,000	-	-	100
2023. 12월기준	900	900	899.55	899.55	-	899.55	899.55	-	0.45	99.95

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	
2021	(불용사유) -포항지진특별법에 따라 지진피해로 낙후된 지역경제 활성화 및 공동체 회복을 위해 '21년 신규 편성된 사업으로, 지자체 전시시설 건립을 위한 사전 필수절차인 타당성조사 지연(지방행정연구원 자체 수수료 체계 개편 등) 및 재정 운영평가 등이 완료되지 않아 '21년 국비예산 전액(설계비 45억원)을 불용하고, '21년 예산에 설계비 10억원을 반영
2022	(집행부진 사유) -타당성 조사 및 지방재정투자심사 등 사전행정절차 추진으로 절대기간 소요 불가피 -'22.10월 사전절차 완료 후 12월중 기본·실시설계 시행 및 예산집행
2023	(집행부진 사유) - '23.8 기본·실시설계 1차수 완료 및 2차수 계약 후 12월 중 예산집행

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

참고1

환동해 해양복합전시컨벤션센터 조감도



참고2

외국 및 민간의 사례

□ 국외 전시산업 현황

○ 세계 전시산업 규모

- 2018년 기준 약 1,370억 달러 수준으로 성장해왔으며, 대륙별로는 북미 597억 달러, 유럽 467억 달러, 아시아·태평양 264억 달러 순

○ 세계 전시산업 매출성장 현황 : 지속적 증가(UFI 전시산업 지수, 2018)

- (유럽) 전시매출 증가 - 2017년 75% → 2018년 81%, (북미) 전시매출 증가 - 2017년 48% → 2018년 60%
- (아시아) 전시매출 증가 - 2017년 71% → 2018년 84%, (중동·아프리카) 전시매출 증가 - 2017년 49% → 2018년 60%

○ 세계 전시장 공급면적 현황

- AMR International은 2023년까지 글로벌 전시산업시장이 약 4% 성장할 것으로 예측, 전시컨벤션산업에 대한 수요도 늘어날 것으로 분석

세계 전시컨벤션센터 공급현황 ('18년)

구분	전시컨벤션센터		실내 전시면적		세계 시장 점유율	
	수(개)	비율(%)	면적(m ²)	비율(%)	2011년	2017년
북미	394개	32%	817만m ²	24%	24.6%	23.5%
아시아 태평양	205개	17%	823만m ²	24%	20.5%	23.7%
유럽	499개	41%	1,570만m ²	45%	47%	45.2%
세계 전체	1,217개	100%	3,470만m ²	100%	100%	100%

*UFI, World Map Of Exhibition Venues(2018)

□ 국내 전시산업 현황

○ 국내 전시산업 현황

- '21년 기준 국내 전시컨벤션센터 수는 총 17개로 기존 전시시설 확장 및 신규 전시장 건립 추세
- 2025년 기준 서울(COEX)과 경기(KINTEX) 지역 10만m² 이상 대규모 확장

○ 국내 전시시설 공급 확장

- 1999년 56,904m² → 2021년 312,650m² → 2026년 568,000m²
- 연도별 계획된 국내 전시컨벤션센터의 신·증축 전시시설 면적 증가 추세

○ 국내 전시회 개최건수 증가 현황

(단위 : 건)

구분	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
전시회 개최	567	568	590	615	650	288

○ 연도별 평균 국·내외 참관객 수 증가 현황

(단위 : 명)

구분	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
총 참관객	12,725	13,838	13,483	12,144	12,419	7,622
국내 참관객	12,344	13,460	13,183	11,775	12,134	7,596
해외 참관객	381	378	300	370	285	26

사 업 명
(189) 포항지진피해구제지원(6031-304)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드					110	117
명칭	일반회계	산업통상자원부	에너지자원실 자원산업정책관		산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	6000	6031	301
명칭	포항지진 피해관리	포항지진 피해구제	포항지진 피해구제 지원

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		80	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
포항지진 피해구제 지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		자원산업정책국	김재은	우희성	-
		자원안보정책과	203-4420	203-5249	-
	사업시행주체	포항시	지진방제사업과	김성은 주무관	054)270-4423

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
포항지진 피해구제 지원	168,193	0	14	14	14	

☐ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

[illegible]

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (세부사업명) 포항지진 피해구제 지원
- 포항지진으로 인하여 피해를 입은 자 등에 대한 피해구제를 위해 피해자에게 포항지진 피해구제 지원금 지급

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 및 조항 적시 : 포항지진의 진상조사 및 피해구제 등을 위한 특별법 제14조 및 동법 시행령 제12조, 제13조

- 포항지진피해구제법 제14조

제14조(피해구제를 위한 지원금) 국가는 피해자에게 실질적인 피해구제를 위한 지원금을 지급하며 지원의 대상, 피해 범위 산정 기준, 지원금 결정기준 및 지급 절차 등 지원에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.
--

② 추진경위

- '17.11.15 포항시 흥해읍에서 지진(규모 5.4) 발생, '18.2.11 여진(규모 5.2) 발생
- '19.3.20 포항지진정부조사연구단에서 포항지진과 지열발전 간 연관성이 있으며, 지열발전이 지진을 '촉발'했다고 발표
- 여야 의원 3명*이 포항지진 특별법안 발의 → 산중위 병합심사에서 여야 합의로 대안 마련 후 본회의 의결('19.12.27) 및 공포('19.12.31)
 - * 김정재(4.1, 조사법/지원법 각각), 하태경(5.10, 지원법), 홍의락(7.23, 조사 및 지원법)
- '19.12.27 포항지진피해구제법 제정
- '20.4.1 포항지진피해구제법 시행령 제정
 - * 2개 위원회 및 사무국 구성, 공동체 회복프로그램 • 트라우마센터 등
- '20.9.1 포항지진피해구제법 시행령 개정
 - * 피해구제지원금 대상 • 결정기준 • 지급절차, 피해범위 산정기준, 피해자인정 등

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 14백만원
- 사업기간 : 2024.1.1. ~ 2024.12.31
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	300,000	98,400	-	14

- 기타: 건설 사업의 경우 건설규모, 보조 사업의 경우 수혜자 규모 등 사업 규모를 파악할 수 있는 정보

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 경북 포항시
- 사업 수혜자 : 포항지진 피해 주민
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
포항지진 피해구제 지원	보조	지자체 보조	14	80%	포항지진의 진상조사 및 피해구제 등을 위한 특별법 시행령 제12조의 2

3) '24년도 예산 산출 근거

- '24년 예산 : 포항지진 피해구제지원금 14백만원 편성
 - ① 2024년도 신규 피해지원금 : +7,836,250원
 - 포항지진특별법 제16조 2항에 따라 피해지원금 신청 기간('21.4~'22.4월) 중 해외거주 피해자(2건)가 귀국 후 피해구제지원금 신청하여 총리실 산하 “포항지진피해구제심의위원회”에서 지급 결정('23.6.9)
 - * (1건 5,702,270원 + 2건 4,093,050)*국비 80%=7,836,250원
 - ② 산정오류 추가 지급 : +6,124,130원
 - 총리실 산하 “포항지진피해구제심의위원회”에서 기 결정 및 검수과정상 오류에 대한 추가지급 결정('23.6.9)
 - * (기결정 오류 3,839,650원+검수 오류 3,815,510) * 80%=6,124,130원
- ※ 필요예산은 13,960,380원으로, 예산편성 편의를 위해 14백만원 편성

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

- ① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도
 - 보상금과 유사한 피해구제지원금을 지급하는 사업으로 성과관리대상사업에 해당되지 않아 해당사항 없음

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
지표명 (단위:)	목표								
	실적				-	-			
	달성도				-	-			
지표명 (단위:)	목표								
	실적				-	-			
	달성도				-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	-
2021	○ 포항지진 피해자 인정 및 지원금 지급 결정(1~9차)
2022	○ 포항지진 피해자 인정 및 지원금 지급 결정(10~16차)
2023	-

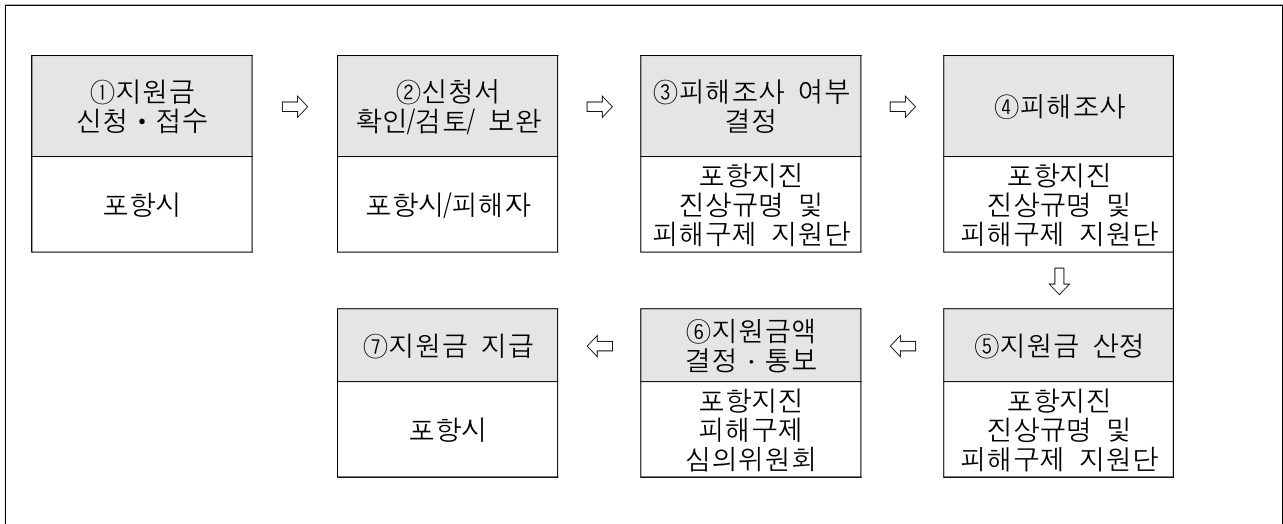
③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 포항지진 피해자에 대한 피해구제지원금 지급을 통해 포항시의 경제 활성화 및

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지: 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역: 해당 없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26						
'23~'27						

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책
: 해당사항 없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

1) '24.1월중 피해지원금 지급

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과: 해당 없음

12) 부처 건의사항 : 해당 없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020												
2021	300,000		300,000				300,000	230,207	76.7	76.7	69,793	
2022	98,400		98,400	69,793			168,193	168,193	170.9	100		
2023												

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020										
2021	300,000	300,000	230,207	230,207		230,207	216,788	13,419		0.72
2022	98,400		168,193	168,193	13,419	181,612	178,633		2,979	0.98
2023. 12월기준										

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	해당없음
2021	- 이월 사유 : 지원금 지급 결정 지연에 따른 보조금 이월
2022	해당없음
2023	예비비 편성(984억원)

참고

포항지진 피해구제 지원 기준

□ 법적 근거

- 포항지진피해구제법 제14조,
포항지진피해구제법 시행령 제11조, 제12조, 별표 1 및 별표 2

□ 지원 대상

- 포항지진으로 인하여 △사망·상해 입은 자, △재산상 피해를 입은 자

□ 지원금 항목 및 결정기준

- 인명피해

지원금 범위	지원금 결정 기준
치료비	건강보험 요양급여 또는 의료급여법상 의료급여 中 본인 부담금
장례비	日평균임금(보통인부 일용노동임금) 80일분
요양생활비	日평균임금 × 피해정도별 지급비율(10~30%) × 치료기간
사망·장해지원금	月평균임금(평균임금 30일분) × 피해정도별 지급비율(175~500%)

- 재산피해 : 피해금액 산정 후 지원비율 및 지원한도 적용

① 피해금액 : 물건피해금액 + 휴업기간의 고정비 + 임시주거비용

피해 항목	피해금액 산정 기준
물건피해금액	피해당시 교환가액(수리 불가능시), 수리비(수리 가능시)
휴업기간의 고정비용	휴업기간의 임차료, 인건비, 제세공과금, 보험료 등 고정비용
임시주거비용	임시 주거를 위해 지출한 임대료, 임대보증금의 이자 등의 비용

② 재산 유형별 지원한도 적용

재산 유형	지원 한도
주택	(수리不可) 1억2천만, (수리可) 6천만, (세입자) 6백만, (기타재물) 2백만 (공동주택 공용부) 5억원(필요시 심의위 의결로 5억원 초과 지급 가능)
주택 外	(소상공/中企) 1억원, (농축산어업) 3천만, (종교·사립보육 등) 1억2천만 * 사립 유치원, 사립 초중고는 피해복구금액(100%) 지원

- ※ 지원금 결정시 국가배상금 또는 타 법령에 따른 같은 종류의 지원금을 지급(또는 지급확정)받은 경우 ⇒ 해당금액 제외하고 지원금 지급(법 제34조)

□ 피해자 인정 및 지원금 지급 절차

구분	내용	비고
① 신청	피해구제 지원금 지급 신청 (피해자 → 포항시)	접수기간 '20.9.21~'21.8.31
② 피해조사	피해여부·금액 파악 위한 사실조사 (포항지진 피해구제심의위원회)	'20.11월 착수
③ 결정	지원금 지급 결정 및 결정서 통지 (포항지진 피해구제심의위원회)	접수후 6개월내 결정 (필요시 1개월 연장)
④ 예산교부	지자체에 국비예산 교부 (산업부 → 경북도 → 포항시)	매월
⑤ 통지·지급	결정서 통지, 피해구제 지원금 지급 (포항시 → 피해자)	결정서 통지후 30일내 지급기간: '21.4월'22.8

※ 재심의 신청시 ②~⑤의 절차 반복(2+1개월내)

사 업 명
(3) IoT가전빅데이터활용지원(정보화)(3160-309)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	산업정책실 첨단산업정책관		110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3100	3160	309
명칭	산업경쟁력기반구축	생산성향상지원	IoT가전빅데이터활용지원(정보화)

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		90	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
IoT가전 빅데이터 활용지원 (정보화)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업정책실	강연주	김아름	-
		첨단산업정책관			
	사업시행주체	디스플레이가전팀	044)203-4255	044)203-4257	-
		한국전자정보 통신산업진흥회	디지털혁신실	곽재근 본부장	02-6388-6010

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
IoT가전빅데이터 활용지원(정보화)	1,980	1,962	1,754	1,754	△208	△10.6

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
									예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능별 분류(합계)	1,980 (1,980)	1,980	1,980 [1,980]	0	0	1,962	1,962	1,962 [1,962]	1,962	1,962 [1,962]	0	0	1,754	
· 빅데이터 플랫폼 구축·운영	900	900	900 [900]	0	0	900	900	900 [900]	900	900 [900]	0	0	840	
· 빅데이터 분석· 활용지원	540	540	540 [540]	0	0	540	540	540 [540]	540	540 [540]	0	0	540	
· 수출지원 및 재 직자 역량강화	360	360	360 [360]	0	0	342	342	342 [342]	342	342 [342]	0	0	234	
· 플랫폼 보급·확산	180	180	180 [180]	0	0	180	180	180 [180]	180	180 [180]	0	0	140	
○ 비목별 분류(합계)	1,980	1,980	1,980 [1,980]	0	0	1,962	1,962	1,962 [1,962]	1,962	1,962 [1,962]	0	0	1,754	
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	1,980	1,980	1,980 [1,980]	0	0	1,962	1,962	1,962 [1,962]	1,962	1,962 [1,962]	0	0	1,754	
○ 기능비목별 분류(합계)	1,980	1,980	1,980 [1,980]	0	0	1,962	1,962	1,962 [1,962]	1,962	1,962 [1,962]	0	0	1,754	
· 빅데이터 플랫폼 구축·운영	900	900	900 [900]	0	0	900	900	900 [900]	900	900 [900]	0	0	840	
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	900	900	900 [900]	0	0	900	900	900 [900]	900	900 [900]	0	0	840	
· 빅데이터 분석· 활용지원	540	540	540 [540]	0	0	540	540	540 [540]	540	540 [540]	0	0	540	
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	540	540	540 [540]	0	0	540	540	540 [540]	540	540 [540]	0	0	540	
· 수출지원 및 재 직자 역량강화	360	360	360 [360]	0	0	342	342	342 [342]	342	342 [342]	0	0	234	
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	360	360	360 [360]	0	0	342	342	342 [342]	342	342 [342]	0	0	234	
· 플랫폼 보급·확산	180	180	180 [180]	0	0	180	180	180 [180]	180	180 [180]	0	0	140	
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	180	180	180 [180]	0	0	180	180	180 [180]	180	180 [180]	0	0	140	

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (IoT가전빅데이터활용지원) 빅데이터 활용이 어려운 가전·전자 기업체가 빅데이터 수집, 분석 및 활용이 가능하도록 지원하는 빅데이터 플랫폼을 구축하여 IoT가전 기반 新서비스 시장 창출 및 수출경쟁력 강화

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 산업기술혁신촉진법 제15조(개발기술사업화촉진사업) : ② 산업통상자원부장관은 개발된 기술의 사업화를 촉진하기 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 다음 각 호의 사업(이하 "개발기술사업화촉진사업"이라 한다)을 실시할 수 있다.
- 산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업) : ① 산업통상자원부장관은 산업기술혁신의 기반 및 환경조성에 관한 다음 각 호의 사업(이하 "산업기술기반조성사업"이라 한다)을 추진할 수 있다.
② 산업통상자원부장관은 연구기관, 대학, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술기반조성사업을 실시하게 할 수 있으며, 산업기술기반조성사업을 주관하여 실시하는 자(이하 "주관기관"이라 한다)와 산업기술기반조성사업에 관한 협약을 체결하고, 주관기관에 해당 사업의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다.
- 산업기술혁신촉진법 제24조(산업기술의 표준화) : 산업통상자원부장관은 산업기술의 개발·이전·확산과 사업화 촉진 및 관련 기술 간의 호환성 확보 등을 위하여 산업기술 표준화에 관한 다음 각 호의 시책을 수립·추진할 수 있다.
- 산업융합촉진법 제17조(융합 신산업의 지원) : ① 정부는 융합 신산업을 활성화하고 그 발전을 지원하기 위하여 다음 각 호의 사업을 할 수 있다.

② 추진경위

- '17.12 : 5대 신산업 선도 프로젝트 발표(IoT가전 분야 선정)
- '18. 3 : IoT가전 혁신성장전략 발표 및 민관 상생협력 MoU체결
- '18. 6 : 데이터산업 활성화 전략 발표(4차산업혁명위원회)

- '18. 7 : IoT가전 빅데이터 활용 산업실태조사
- '18. 9 : IoT가전 빅데이터활용지원사업 정보화전략계획(ISP) 수립
- '19. 1 : 2019년도 국가정보화 시행계획 반영
- '19. 7 : 사업 착수 및 빅데이터 기업협의회 발족(28개社)
- '20. 3 : IoT가전 빅데이터 플랫폼 운영 개시
- '20.12 : IoT가전 빅데이터 플랫폼 설명회 개최

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '19~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	2,000	2,000	1,980	1,962	1,754

- 기타: 본 사업의 수혜자는 ^(직접)가전·전자제품 제조기업, ^(간접)일반국민(제품소비자)과 관련 기업(서비스업, 소재부품업 등)으로 나눌 수 있으며, 기업은 신규 제품·서비스를 창출할 수 있도록 빅데이터 플랫폼을 활용하고 일반국민은 스마트 가전제품을 통해 삶의 질 개선

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간경상보조(90%)
- 사업시행주체 : 한국전자정보통신산업진흥회
- 사업 수혜자 : 가전·전자 제조기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
IoT가전 빅데이터 활용지원 (정보화)	보조	한국전자 정보통신 산업진흥회	1,754	90	보조금 관리에 관한 법률 제9조제1항

3) '24년도 예산 산출 근거

- ① 빅데이터플랫폼 구축·운영
: ('23) 900백만원 → ('24) 840백만원, 60백만원 감액
- (요구) 플랫폼 운영을 위한 고정비
- (산출) 클라우드 운영 및 기능개선비 480백만원
IoT가전연계지원 360백만원
- ② 빅데이터 분석·활용지원
: ('23) 540백만원 → ('24) 540백만원, 전년과 동일
- (요구) 데이터 분석·활용 지원체계 운영비
- (산출) 상시지원체계 운영 360백만원
빅데이터 분석·활용 컨설팅 180백만원
- ③ IoT가전수출 및 재직자 역량강화
: ('23) 342백만원 → ('24) 234백만원, 108백만원 감액
- (요구) 데이터규제대응 및 재직자 역량강화 프로그램추진비
- (산출) 해외데이터규제조사 및 컨설팅 162백만원
재직자 역량강화프로그램운영 72백만원
- ④ 플랫폼 보급·확산
: ('23) 180백만원 → ('24) 140백만원, 40백만원 감액
- (요구) 글로벌IoT표준 연계 개발비
- (산출) 글로벌IoT표준 연계모듈개발 140백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,000백만원	○ 민간경상보조(320-01) : 1,962백만원 가. 빅데이터플랫폼 구축·운영(900백만원) - 클라우드 운영 및 기능개선비 : 600백만원×1식×90%=540백만원 - IoT가전연계 : 10백만원×10개제품×4M/M×90%=360백만원 나. 빅데이터 분석·활용(540백만원) - 상시지원체계 운영 : 50백만원×8M/Y×90%=360백만원 - 빅데이터 분석·활용 컨설팅 : 50백만원×4개×90%=180백만원 다. IoT가전수출 및 재직자역량강화(342백만원) - 해외데이터규제조사 및 컨설팅 : 100백만원×3개×90%=270백만원 - 재직자 역량강화프로그램운영 : 16백만원×5회×90%=72백만원 라. 플랫폼 보급·확산(180백만원) - 이업종플랫폼 연계 : 10백만원×20M/M×1개×90%=180백만원	1,980백만원	○ 민간경상보조(320-01) : 1,754백만원 가. 빅데이터플랫폼 구축·운영(840백만원) - 클라우드 운영 및 기능개선비 : 533백만원×1식×90%=480백만원 - IoT가전연계 : 10백만원×10개제품×4M/M×90%=360백만원 나. 빅데이터 분석·활용(540백만원) - 상시지원체계 운영 : 50백만원×8M/Y×90%=360백만원 - 빅데이터 분석·활용 컨설팅 : 50백만원×4개×90%=180백만원 다. IoT가전수출 및 재직자역량강화(234백만원) - 해외데이터규제조사 및 컨설팅 : 60백만원×3개×90%=162백만원 - 재직자 역량강화프로그램운영 : 16백만원×5회×90%=72백만원 라. 플랫폼 보급·확산(140백만원) - 글로벌IoT표준 연계 : 156백만원×1개×90%=140백만원

4) 사업효과

☐ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
가전 빅데이터 분석서비스 프로필 유형 (단위:개)	목표	10	10	10	10	12	지원기간 및 투입인력의 적정성을 고려하여 목표설정	Σ (가전품목별 빅데이터 분석서비스 프로필수)	빅데이터 분석 프로필 명세서
	실적	10	10	10	10	-			
	달성도	100%	100%	100%	100%	-			
가전 빅데이터 플랫폼 활용기업 프로젝트수 (단위:개)	목표	-	-	10	10	10	전년도 가전 빅데이터 분석서비스 프로필 지표와 동일 수치 설정	Σ (빅데이터 플랫폼 연계 및 데이터 활용 기업프로젝트수)	사업결과보고서
	실적	-	-	10	10	-			
	달성도	-	-	100%	100%	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	· 빅데이터 플랫폼 구축 완료(3월) · 빅데이터 플랫폼-가전간 연계 프로젝트 착수(4월) · 빅데이터 분석 과제 및 모델개발 프로젝트 착수(6월)
2021	· 가전빅데이터 플랫폼 연계 상용제품 출시(1개, 4월~) · 가전빅데이터 플랫폼 산업재산권(상표권) 등록(6월)
2022	· 이업종 빅데이터 플랫폼 연계(건물관리분야, 11월) · 가전빅데이터 플랫폼 연계 상용제품 출시(4개, 4월~)
2023	· 이업종 빅데이터 플랫폼 연계 개발(스마트시티분야, 4월~)

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 :

- (투자효과) 빅데이터 플랫폼을 구축하기 어려운 가전·전자기업이 동 플랫폼을 활용하여 초기 구축비 절감*

* 기업당 플랫폼구축비 4억원(인력 2억원, IT인프라 2억원)

- (일자리창출) 신개념 제품기획 및 R&D, 빅데이터 분석·활용 등을 위한 신규 일자리 창출 및 제조업의 디지털전환 촉진

* IoT·빅데이터 신규채용 실태조사(명) : ('19)13 → ('21)41 → ('23e)67 → ('25e)66

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역: 해당없음

7) 사업 집행절차

① 보조금 예산 통지 사업부서 → 보조사업자	○ 근거 : 법 제 12조 ○ 통보기한 : 회계연도 전년도 9월 15일 까지
② 보조금 교부 신청 보조사업자 → 사업부서	○ 근거 : 법 제 16조 및 영 제7조 ○ 신청서식 : 교부신청서, 사업계획서
③ 보조금 교부 결정 및 통지 사업부서 → 보조사업자	○ 근거 : 법 제 17조 내지 법 제18조 ○ 보조금 교부 결정서 송부(교부조건 포함)
④ 보조금 교부 의뢰 및 보조금 교부 사업부서→지급부서→보조사업자	○ 근거 : 법 제 34조 ○ 보조금은 별도의 통장과 회계장부에 의해 관리
⑤ 보조사업 수행 및 사업 착수·추진상황보고 보조사업자 → 사업부서	○ 근거 : 법 제 22조, 제25조 및 제26조 ○ 교부조건에 위배하여 다른 용도 사용 금지 ○ 보조사업 내용변경, 소요경비의 배분 변경시 승인 ○ 사업착수보고, 사업수행상황보고
⑥ 정산 및 실적보고 보조사업자 → 사업부서	○ 근거 : 법 제 27조 및 영제12조 ○ 보조사업 정산서 및 실적보고서 제출 - 보조사업을 완료시, 폐지의 승인을 얻은때, 회계연도 종료시, 교부조건에 명시된 때
⑦ 보조금 금액 확정(정산) 및 통지 사업부서 → 보조사업자	○ 근거 : 법 제 28조 ○ 보조사업 정산서 및 실적보고서 내용의 적정성 확인 ○ 보조금액 확정
⑧ 교부잔액 지급 또는 정산잔액 반납 의뢰 사업부서 → 지급부서	○ 근거 : 법 제 31조 ○ 교부 금액이 확정금액에 미달시 부족잔액 지급 ○ 교부금액이 확정금액 초과시 교부 잔액 반납
⑨ 교부잔액 지급 또는 정산 잔액 반납 조치 지급부서 → 보조사업자	○ 근거 : 법 제 31조 ○ 교부 금액이 확정금액에 미달시 부족잔액 지급 ○ 교부금액이 확정금액 초과시 교부 잔액 반납

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	1,980	2,079	2,214	2,452	2,744	
'23~'27		1,962	2,060	2,142	2,206	2,250

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적

○ 국회 산중위 결산 검토보고서('20년 결산)

- (지적) 기업간 데이터 공유를 통한 협력 제후를 촉진하여 기업 제품 개발 및 개선에 필요한 구축이 이루어질 수 있도록 관리방안을 마련할 것
- (조치) 제품개발 기획단계부터 데이터 연계·활용을 고려하도록 지원, 적극적인 데이터 제후·공유를 통해 실효성을 확보할 수 있도록 추진('22년 사업계획에 반영완료)
- * 기업간 데이터 연계는 당초 국회에 제출된 사업계획상 '22년부터 추진하는 것으로 되어 있음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- (플랫폼 구축) 가전·전자기업이 공동으로 참여하여 빅데이터를 수집, 저장, 가공 및 분석 가능한 클라우드 기반의 빅데이터 플랫폼 운영
- (분석활용지원) 플랫폼에 저장된 가전 빅데이터를 처리하거나, 분석·가공하여 새로운 가치를 제공하도록 전문인력운영 및 수요업체 지원
- (컨설팅·역량강화) 개인정보보호, 데이터역외이전 등 수출기업이 직면한 다양한 데이터 규제관련 애로해결 및 재직자 대상 빅데이터 분석 역량강화 지원
- (플랫폼보급·확산) IoT가전제품의 시장 확산과 글로벌 서비스 제공을 위한 글로벌 IoT표준 연계 지원

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

1) 「국가재정법」 제8조제6항에 따른 재정사업자율평가 결과에 대한 기획재정부의 상위평가(심층평가) 결과 : 보조사업연장평가('21.05)

- (최종의견 및 점수) 사업방식변경 / 70.6
- (결과 요약) ❶사업체계가 잘 구축되어 있고 기업에게 간접적인 인프라 지원을 한다는데 의의가 있어 계속적 추진이 필요하며, ❷현재의 성과지표인 프로필 구축 개수 이외에 수요자 측면의 사업성과 보조지표 제시 필요

12) 부처 건의사항

- 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	2,000	0	2,000	0	0	0	2,000	2,000	100.0	100.0	0	0
2021	2,000	0	2,000	0	0	0	2,000	2,000	100.0	100.0	0	0
2022	1,980	0	1,980	0	0	0	1,980	1,980	100.0	100.0	0	0
2023	1,962	0	1,962	0	0	0	1,962	1,962	100.0	100.0	0	0

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	2,000	2,000	2,000	2,000	0	2,000	2,000	0	0	100.0
2021	2,000	2,000	2,000	2,000	0	2,000	2,000	0	0	100.0
2022	1,980	1,980	1,980	1,980	0	1,980	1,980	0	0	100.0
2023. 12월기준	1,962	1,962	1,962	1,962	0	1,962	1,962	0	0	100.0

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 총교부액 2,000백만원(1차:3월, 2차:7월), 실집행 100.0%
2021	- 총교부액 2,000백만원(1차:1월, 2차:3월, 3차:5월), 실집행 100.0%
2022	- 총교부액 1,980백만원(1차:1월, 2차:4월, 3차:7월, 4차:10월), 실집행 100.0%
2023	- 총교부액 1,962백만원(1차:1월, 2차:3월, 3차:4월, 4차:8월, 5차:9월, 6차:10월, 7차:11월), 실집행 100.0%

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

(1) 기재부에 제출한 사업 계획서 및 설명자료 첨부(필수 제출):첨부참고

사 업 명
(190) 개도국표준체계보급지원(3731-303)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드			국가기술표준원		110	117
명칭	일반회계	산업통상자원부	국제표준협력과		산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3731	303
명칭	산업기술표준 및 제품안전관리	국가표준혁신 및 국제협력	개도국표준체계보급지원(ODA)

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		100	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
개도국표준 체계보급지원 (ODA)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		표준정책국	박종섭		장준규
		국제표준협력과	043-870-5350		043-870-5402
	사업시행주체	한국표준협회	표준협력센터	조서영	02-6240-4593
		한국건설생활환경 시험연구원	에너지본부 에너지소재센터	박재성	043-718-9010
		한국건설생활환경 시험연구원	에너지본부 공기환경센터	이경수	043-753-3181

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정안(B)		
개도국표준체계보 급지원(ODA)	1,382	2,036	2,890	2,890	854	41.9

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 액	불용 액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	2,143	2,143	1,382 [1,382]	-	761	2,036	2,036	2,036 [2,036]	2,036	2,036 [2,036]	-	-	2,890
· 미얀마 섬유분야 국제공인 시험센터 구축 지원	385	385	-	-	385	-	-	-	-	-	-	-	-
· 미얀마 국제공인 건설재료 시험센터 설립	376	376	-	-	376	-	-	-	-	-	-	-	-
· 우즈베키스탄 에어컨 에너지 효율인증 국제공인시험소 설립 지원	570	570	570 [570]	-	-	716	716	716 [716]	716	716 [716]	-	-	760
· 라오스 국가표준 역량 강화를 위한 시험·검사 인프라 구축 지원	-	-	-	-	-	500	500	500 [500]	500	500 [500]	-	-	700
· 인도네시아 미세먼지 대응제품 시험인증 기반구축 사업	-	-	-	-	-	300	300	300 [300]	300	300 [300]	-	-	630
· 표준체계전수협력	612	612	612 [612]	-	-	520	520	520 [520]	520	520 [520]	-	-	800
· 협력타당성조사	200	200	200 [200]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○ 비목별 분류(합계)													
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	2,143	2,143	1,382 [1,382]	-	761	2,036	2,036	2,036 [2,036]	2,036	2,036 [2,036]	-	-	2,890
○ 기능비목별 분류(합계)	2,143	2,143	1,382 [1,382]	-	761	2,036	2,036	2,036 [2,036]	2,036	2,036 [2,036]	-	-	2,890
· 미얀마 섬유분야 국제공인 시험 센터구축 지원	385	385	-	-	385	-	-	-	-	-	-	-	-
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	385	385	-	-	385	-	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (우즈베키스탄 에어컨 에너지효율인증 국제공인시험소 설립 지원) 국가 차원의 에어컨 에너지효율등급제도 구축을 통한 제도 활성화 및 내수시장 안정화 촉진을 원하는 우즈베크를 대상으로 에어컨 국제공인시험소 및 에너지효율 등급제도를 구축함으로써 우즈베크 에너지효율등급제도의 활성화 및 우리 기업의 우즈베크 중앙아시아 시장진출 및 수출 증대 지원
- (라오스 국가표준 역량 강화를 위한 시험·검사 인프라 구축 지원) 라오스 전기용품 제품안전제도와 정량표시상품인증제도의 안정적인 운용을 위한 인력 및 조직 역량 강화와 시험검사 인프라 지원
- (인도네시아 미세먼지 대응제품 시험인증 기반구축 사업) 미세먼지 대응 제품(공기청정기, 에어필터, 마스크)의 시험·인증 체계 수립, 시험실무자 및 품질담당자 양성 프로그램 개발 지원
- (표준체계 전수협력) 개발도상국의 산업화와 자국민 안전을 위해 필요한 표준, 인증제도, 법정계량 등의 표준체계 구축을 지원함으로써, 최근 급증하는 개도국의 기술규제를 완화 또는 사전대응 할 수 있는 부가적인 효과가 있음

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- **국가표준기본법 제26조(국제표준의 협력증진)** 정부는 국내 표준 관련 기관과 국제표준기구 또는 다른 국가표준기관과 협력체계를 유지하거나 강화하고 학술 및 기술교류의 증진을 위하여 노력하여야 한다.
- **산업표준화법 제29조(국제표준화 협력촉진)** ① 정부는 국제표준화기구 또는 외국의 표준화기관과의 표준화에 대한 협력(이하 "국제표준화협력"이라 한다)을 촉진하기 위한 시책을 강구하여야 한다.
② 산업통상자원부장관은 국제표준화협력을 촉진하기 위하여 다음 각 호의 사업을 추진한다. <개정 2008.2.29, 2013.3.23>

1. 국제표준의 조사·연구·보급 및 활용 촉진
2. 국제표준화협력을 위한 조사·연구
3. 인력교류협력 및 표준화 정보의 수집·분석·보급
4. 그 밖에 국제표준화협력을 촉진하기 위하여 필요하다고 산업통상자원부장관이 인정하는 사업

- **산업표준화법 제31조(보조금)** 산업통상자원부장관은 산업표준화를 촉진하기 위하여 다음 각 호의 사업을 행하는 자에게 예산의 범위 안에서 보조금을 교부할 수 있다.

1. 제29조2항 각 호의 국제표준화협력 촉진 사업
2. 제30조 각 호의 표준화사업
3. 민간부문의 표준화 촉진 사업
4. 그 밖에 산업통상자원부령으로 정하는 산업표준화 사업

② 추진경위

- WTO 출범 이후, 자국의 기술표준을 국제표준으로 등록하여 무역기술장벽에 대응하려는 세계 각국의 국제표준화활동 강화정책에 능동적으로 대응하기 위해 '02년부터 추진된 「국제표준화활동지원사업」의 일환으로 비정기적으로 개도국과 협력 사업을 진행
- 하지만 최근 개도국은 국가필수인프라의 표준인증체계의 부재로 불량제품 유통 등으로 인한 자국민의 안전문제가 발생하고, 무역활성화의 어려움을 겪고 있어, 표준체계 확립을 위해 한국의 적극적인 지원을 요청하여 해외사업 확대 추진
 - * 우리 기업들도 개도국이 표준화, 적합성평가 등의 표준체계가 제대로 구축되지 않아 시장 진입·확대에 어려움 직면
- 또한, 동 사업은 2010년 12월 21일 발표한 ODA 선진화를 위한 5개년 기본계획(2011~2015년 국제개발협력 기본계획)의 이행과 관련된 공익사업으로, '11년 기획재정부에서 심의·승인되었고, 기재부의 요구의 따라 2012년부터 「국제표준화활동지원사업」의 내역사업에서 분리되어 독자적으로 추진
 - * OECD 개발원조위원회 신규 공여국이자, G20 서울 정상회의 의장 수입국으로써, 개도국에 한국의 선진화된 표준체계를 보급하는 공적원조사업

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '12~계속

- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	1,559	1,453	2,143	2,036	2,890

- 기타: 민간보조(보조율 100%), 보조사업자 공모

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간보조
- 사업시행주체 : 보조사업자 (공모)
- 사업 수혜자 : 개발도상국 정부기관, 우리 수출기업 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
우즈 베 키 스 탄 에어컨 에너지 효율 인증 국제공 인시험소 설 립 지원	보조	한국건설 생활환경 시험연구 원	760	100	- 산업표준화법 제31조(보조금) - 보조금 관리에 관한 법률 제9조(보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
라오스 국가 표준역량 강 화를 위한 시험·검사 인프라 구축 지원	보조	한국표준 협회	700	100	
인도네시아 미세먼지 대 응제품 시험 인증 기반구 축 사업	보조	한국건설 생활환경 시험연구 원	630	100	
표준체계 전 수협력	보조	공모	800	100	

3) '24년도 예산안 산출 근거

- ① (계속) 우즈베키스탄 에어컨 에너지효율인증 국제공인시험소 설립 지원 : ('23) 716
→ ('24확정) 760백만원, +5.8%
- (요구) 시험장비 및 시스템 비용 일부 증가, 운영기술 이전을 위한 국내 전문가 국외파견 증가 등 감안, '23년 대비 +5.8% 증액 요구
 - (산출) 760백만원(3차연도 사업비)

* 국가표준 및 인증제도 컨설팅	: ('23) 4백만	→ ('24) 10백만	+6백만
* 시험소 운영 마스터플랜 수립	: ('23) 7백만	→ ('24) 6.1백만	-0.9백만
* 시험장비 및 시스템 구축	: ('23) 595백만	→ ('24) 607.5백만	+12.5백만
* 국제공인시험소 컨설팅	: ('23) 3백만	→ ('24) 15백만	+12백만
* 역량강화 및 기술이전	: ('23) 107백만	→ ('24) 121.4백만	+14.4백만
- ② (계속) 라오스 국가표준역량 강화를 위한 시험·검사 인프라 구축 지원 : ('23) 500
→ ('24확정) 700백만원, +40%
- (요구) 024년도부터 정량인증 L-마크 뿐만 아니라 제품안전 Q-마크 기초 검사 장비 구축 진행 감안, '23년 대비 +40% 증액 요구
 - (산출) 700백만원(2차연도 사업비)

* 관련제도 정책컨설팅	: ('23) 100백만	→ ('24) 50백만	-50백만
* 정량인증제도 검사교정장비 지원	: ('23) 230백만	→ ('24) 200백만	-30백만
* 제품안전 공산품 검사장비 지원	: ('23) 0백만	→ ('24) 200백만	+200백만
* 전문인력 양성교육	: ('23) 80백만	→ ('24) 100백만	+20백만
* 사업운영비, 제도홍보지원 등	: ('23) 90백만	→ ('24) 150백만	+60백만
- ③ (계속) 인도네시아 미세먼지 대응 제품 시험인증 기반구축 사업 : ('23) 300→ ('24
확정) 630백만원, +110%
- (요구) 본 사업의 핵심 목표인 한국형 시험 인프라 구축을 위해 2차년도 부터 시험 인프라 기자재 구축(구입, 배송, 설치 등) 시작 감안, '23년 대비 +110% 증액 요구
 - (산출) 630백만원(2차연도 사업비)

* 국가표준 제개정 컨설팅	: ('23) 65백만	→ ('24) 65백만	-
* 시험소 운영 마스터플랜 수립	: ('23) 45백만	→ ('24) 45백만	-
* 한국형 시험 인프라 구축	: ('23) 100백만	→ ('24) 430백만	+330백만
* 전문인력 양성 프로그램	: ('23) 90백만	→ ('24) 90백만	-
- ④ (계속) 표준체계 전수협력 : ('23) 520 → ('24확정) 800백만원, +65.0%

(단위: 백만원)

내내역사업명	구분	'24예산	산출내역
르완다 섬유, 가죽분야 시험, 검사 역량강화 지원	신규	200	○ 국제공인시험능력 구축 지원 : 40 ○ 시험역량강화 : 77 ○ 기술교류회 개최: 20 ○ 사업운영비 : 63
우즈베키스탄 섬유분야 표준, 인증 역량강화 지원	신규	200	○ 표준인증제도 현황 조사 및 교육 자료 제작 등 : 20 ○ 전문가 파견 교육 및 현지 세미나 : 70 ○ 초청 교육 : 50 ○ 사업운영비 등 : 60
인도네시아 전기차 충전기 관리시스템 역량강화 지원	신규	150	○ 교육자료 제작 등 : 26 ○ 전문가 파견 교육 : 48 ○ 초청교육 : 46 ○ 사업운영비 등 : 30
베트남 태양광제품 시험인증시스템 구축 지원 사업	계속	250	○ 시험인증시스템 구축 지원 컨설팅 : 40 ○ 표준화 역량강화 전문가 파견 교육 : 90 ○ 초청교육 : 40 ○ 사업운영비 : 80

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산안 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,036,000천원	○ 민간경상보조(320-01) : 2,036,000천원 1. 우즈베키스탄 에어컨 에너지효율인증 국제공인 시험소 설립 지원(716,000천원) 가. 국가표준 및 인증제도 컨설팅 : 4,000천원 나. 시험소 운영 마스터플랜 수립 : 7,000천원 다. 시험장비 및 시스템 구축 : 595,000천원 라. 국제공인시험소 컨설팅 : 3,000천원 마. 역량강화 및 기술이전 : 107,000천원 2. 라오스 국가표준역량 강화를 위한 시험/검사 인프라 구축 지원(500,000천원) 가. 관련제도 정책컨설팅 : 100,000천원 나. 정량인증제도 검사교정장비 지원 : 230,000천원 다. 제품안전 공산품 검사장비 지원 : 0 라. 전문인력 양성교육 : 80,000천원 마. 사업운영비, 제도 홍보지원 등 : 90,000천원 3. 인도네시아 미세먼지 대응 제품 시험인증 기반구축 사업 (300,000천원) 가. 국가표준 제개정 컨설팅 : 65,000천원 나. 시험소 운영 마스터플랜 수립 : 45,000천원 다. 한국형 시험인프라 구축 : 100,000천원 라. 전문인력 양성프로그램 : 90,000천원 4. 표준체계전수협력(520,000천원) 가. 에티오피아 섬유/가죽분야 표준/적합성평가 선진화 지원 : 150,000천원 나. 인도네시아 법정계량 역량강화 지원 : 120,000천원 다. 베트남 태양광제품 시험인증시스템 구축지원 : 250,000천원	2,890,000천원	○ 민간경상보조(320-01) : 2,890,000천원 1. 우즈베키스탄 에어컨 에너지효율인증 국제공인 시험소 설립지원(760,000천원) 가. 국가표준 및 인증제도 컨설팅 : 10,000천원 나. 시험소 운영 마스터플랜 수립 : 6,100천원 다. 시험장비 및 시스템 구축 : 607,500천원 라. 국제공인시험소 컨설팅 : 15,000천원 마. 역량강화 및 기술이전 : 121,400천원 2. 라오스 국가표준역량 강화를 위한 시험/검사 인프라 구축 지원(700,000천원) 가. 관련제도 정책컨설팅 : 50,000천원 나. 정량인증제도 검사교정장비 지원 : 200,000천원 다. 제품안전 공산품 검사장비 지원 : 200,000천원 라. 전문인력 양성교육 : 100,000천원 마. 사업운영비, 제도 홍보지원 등 : 150,000천원 3. 인도네시아 미세먼지 대응 제품 시험인증 기반구축 사업 (630,000천원) 가. 국가표준 제개정 컨설팅 : 65,000천원 나. 시험소 운영 마스터플랜 수립 : 45,000천원 다. 한국형 시험인프라 구축 : 430,000천원 라. 전문인력 양성프로그램 : 90,000천원 4. 표준체계전수협력(800,000천원) 가. 르완다 섬유, 가죽분야 시험, 검사 역량강화 지원 : 200,000천원 나. 우즈베키스탄 섬유분야 표준, 인증 역량강화 지원 : 200,000천원 다. 인도네시아 전기차 충전기 관리시스템 역량강화 지원 : 150,000천원 라. 베트남 태양광제품 시험인증시스템 구축지원 : 250,000천원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표		구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
프로젝트 지표	상대국 표준체계 시험·인증 인프라 구축 달성률 (단위: %)						100	전년도 확정된 사업 수행연도	프로젝트 사업 당해연도 시행계획(인프라, 시험장비 구축) 대비 달성률	해당국 기관자료
							-	ODA시행계획에 따른 프로젝트		
							-	사업 세부계획을 고려하여 산출		
공통 지표	상대국 표준체계 전문 인력양성 프로그램 운영 (단위: 건)						10	전년도 확정된 사업 수행연도	ODA 협력국의 관리자·실무자 대상 인력양성 프로그램 운영 건수	해당국 기관자료
							-	ODA시행계획 에 따른		
							-	협력대상 국가 수를 감안하여 산출		
	국내기업 상대국 진출 지원을 위한 네트워크 프로그램 운영 (단위: 건)						3	전년도 확정된 사업 수행연도	ODA 시행계획에 따른 국내기업 상대국 진출 지원을 위한 워크숍, 세미나 등 프로그램 운영 건수	해당국 기관자료
							-	ODA시행계획 에 따른		
							-	협력대상 국가 수를 감안하여 산출		
	상대국 표준체계 제도도입 준비 및 완료 (단위: 건)	목표	7	7	7	7	7	전년도 확정된 사업 수행연도	ODA 협력국의 표준제도 구축을 위한 프로젝트 진행 및 마스터플랜 수립·제도 도입 건수	해당국 기관자료
		실적	8	7	7	7	-	ODA시행계획 에 따른		
		달성도	105	100	100	100	-	협력대상 국가 수를 감안하여 산출		
	성과평가 종합점수 (단위: 점)	목표	11	11	13	13	13	종합점수가 '성공적' 등급으로 평가되는 13점을 기준	해당연도 성과분석 진행한 국가의 종합점수 평균	성과분석 및 수원국 만족도 조사 보고서 등 「ODA 평가등급제 시행지침」 기준
		실적	14.2	14.6	16.2	17.0	-			
		달성도	129	132	125	130	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	▶(표준체계 전수협력) 4개국 대상 협력사업 추진 - (페루) 한국의 비대면 교육 및 관련 표준화 경험 공유(국제세미나 참가 1회), 세탁기·냉장고 등 에너지효율 시험규격에 따른 시험방법 교육(영상교재), 표준과 R&D 연계 정책운용 경험 및 IWA 30 공유(실시간 온라인 트레이닝 1회), 적합성평가 주요 국제표준 교육(실시간 온라인 트레이닝 2회) - (키르기스스탄) 한국 및 유럽 등 선진국의 제품안전관리제도 운영 상황을 비교 소개, EAEU의 공통 기술규정에 따른 섬유제품 시험방법 교육(영상교재), 현지 한국업체를 통한 섬유제품 시장조사 실시 - (에티오피아) 국제기준(ISO)에 따른 섬유, 가죽제품의 시험방법 교육(영상교재, 숙련도 비교), 제품안전관리제도 홍보용 자료 제작(모션그래픽) - (미얀마) 미얀마 섬유 의류 분야 우선 제정 표준 분야 목록 전달, 제품안전 정
------	---

	책홍보 등 제품안전 관리의 필요성 인식 제고 교육(영상교재) ▶(협력타당성조사) 우즈베키스탄, 베트남, 인도네시아, 에콰도르 등 4개국과 신규협력사업 기획 및 타당성조사 추진 - (우즈베키스탄) 에어컨 에너지효율인증 시험소 설립사업 기획 및 타당성조사 - (베트남) 태양광모듈 표준체계 전수협력사업 기획 및 타당성조사 - (인도네시아) FRP 선박건조기술 표준화 지원사업 기획 및 타당성조사 - (에콰도르) 에너지효율라벨링 제도에 대한 표준체계지원사업 기획 및 타당성조사 ▶(국제공인 시험센터 구축) 미얀마 섬유분야 국제공인시험센터 구축 지원 - (국제공인시험능력 구축) 인정기구 선정, 품질문서 개발(매뉴얼, 절차서, 지침서), 장비 검교정(11종 21세트) 등 - (시험장비 지원) 구축 장비 선정, 섬유 시험장비 및 환경설비 구축 등 - (섬유기술센터 운영) 미얀마 섬유·의류분야 현지기업 현황 및 애로사항 조사, 교육프로그램 개발
2021	▶(표준체계 전수협력) 4개국 대상 협력사업 추진 - (키르기스스탄) EAEU 제품안전제도 및 기술규정 정책 현황조사, 제품안전관리제도 구축 지원(홍보물, 영상교재), 시장감시 시뮬레이션(안전성조사보고서, 영상교재), 장비도입현황 및 시험능력 모니터링, 섬유제품 시험·분석 능력 구축 지원(영상교재) 등 - (에티오피아) 에티오피아 시험기관(ECAE)의 시험 역량구축을 위한 기술 전수, 제품안전관리제도 구축을 위한 정책 컨설팅 및 전문인력 양성 지원(영상교재), 섬유·가죽 환경규제 대응 적합성 평가 센터 구축을 위한 전방위적 컨설팅, 양국 정부·수행기관 간 공동 세미나 개최 등 - (미얀마) 섬유·의류 분야 미얀마 국가표준개발 지원, 카테고리 별로 표준설명서(General Contents of Standard)의 개발, 섬유제품 표시·안전기준 개발 지원(영상교재, 해설서 제작), 한국형 품질관리 시스템 전수(영상교재, 시험컨설팅 보고서) 등 - (인도네시아) 인도네시아 무역부와 법정계량 역량강화 사업전반의 협력계획 수립, 인도네시아 법정계량 현황조사(설문조사), 계량공무원 역량강화 교육(온라인강의), 법정계량분야 이해관계자 교육(콘텐츠 제작) 등 ▶(협력타당성조사) 과테말라, 인도네시아, 페루 등 3개국과 신규협력사업 기획 및 타당성조사 추진 - (과테말라) 에너지효율 표준체계 지원사업 기획 및 타당성조사 - (인도네시아) 미세먼지 시험인증 지원사업 기획 및 타당성조사 - (페루) 인체치수 조사체계 구축사업 기획 및 타당성조사
2022	▶(표준체계 전수협력) 4개국 대상 협력사업 추진 - (키르기스스탄) 법·제도 정착화를 위한 전문가 자문, 시장조사 시뮬레이션 실시 및 결과 피드백, 섬유제품 시험·분석 능력 구축 지원 등 - (에티오피아) 섬유분야 표준화정책 개선로드맵 개발, 전문인력 시험역량강화 교육, 시험인력 양성 교재 및 커리큘럼 개발 등 - (인도네시아) 계량공무원(중앙/지역) 적합성평가 심화교육, OIML 기준 시험실 컨설팅, 산업계 이해관계자 대상 법정계량 활동 전파 등 - (베트남) 공동합의체 구성·운영, 시험·인증 제도 기초(안) 마련, 연구원 운영인력양성(초청), 태양광모듈 시험인증센터 운영 컨설팅 등 ▶(협력타당성조사) 인도네시아, 베트남 등 2개국과 신규협력사업 기획 및 타당성조사 추진 - (인도네시아) 에너지효율 건물설계기준 보급 지원 기획 및 타당성조사 - (베트남) 유해물질 관리표준화 역량강화 기획 및 타당성조사 ▶(국제공인 시험센터 구축) 우즈베키스탄 에어컨 에너지효율인증 국제공인시험소 설립 지원

	- (국가표준 및 에너지효율등급제도 컨설팅) 에어컨 관련 국제표준(또는 한국산업표준) 도입 및 에어컨 에너지효율등급제도 개정 컨설팅 - (시험장비 구축 지원) 시험소 실시설계 및 기초 인프라 시공 컨설팅, 장비 및 기자재 세부 구축계획 수립 지원, 장비 및 기자재 발주·입찰 - (전문인력 역량강화 및 기술지원) 관리자 및 실무자 초청연수(10명 규모), 시험 장비·기자재 검수 및 시운전을 위한 전문가 파견
2023	▶ (표준체계 전수협력) 3개국 대상 협력사업 추진 - (에티오피아) 섬유분야 표준화정책 개선로드맵 개발, 전문인력 시험역량강화 교육, 시험인력 양성 교재 및 커리큘럼 개발, 국제공인시험기관 획득 지원 등 - (인도네시아) 계량공무원(중앙/지역) 적합성평가 심화교육, OIML 기준 시험실 컨설팅, 산업계 이해관계자 대상 법정계량 활동 전파 등 - (베트남) 공동합의체 구성·운영, 시험·인증 제도 기초(안) 마련, 연구원 운영인력양성(초청), 태양광모듈 시험인증센터 운영 컨설팅 등 ▶ 우즈베키스탄 에어컨 에너지효율인증 국제공인시험소 설립 지원 - (국가표준 및 에너지효율등급제도 컨설팅) ISO 5151 국제표준 기술 사항, 우즈베크 에너지효율등급인증 개선을 위한 ISO 16358 기반 기술 데이터 산출 컨설팅 - (시험장비 구축 지원) 시험장비 관부가세 면제 합의(우즈베크 관세당국), 에어컨 시험소 건물 리모델링 및 시험장비 기초 구조물 제작/현지 설치 - (전문인력 역량강화 및 기술지원) 관리자 및 실무자 초청연수(10명 규모), 한-우즈베크 표준/적합성 분야 공동세미나 개최 ▶ 인도네시아 미세먼지 대응 제품 시험 인프라 구축 사업 - 수요기관(인도네시아 산업부, 표준청, 시험기관) 관리자급 9명(중앙부처 차관 보급 1명, 과장급 3명 포함) 국내 초청 연수 - 한국형 마스크 시험인프라(Particle Photometer 외 7개 시험 장치) 구축 - 국내 표준에 부합화된 인니 마스크 시험 표준 제개정(안) 마련 ▶ 라오스 국가표준역량 강화를 위한 시험·인프라 구축 지원 - Q마크, L-마크 인증제도 운용방안 및 근거 법령 개정방안 컨설팅 - L-마크 검사 및 교정장비 설치·구축 - Q마크, L-마크 전문가 파견을 통해 해당 분야 관리자·실무자 대상 교육

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 건 별로 계량적 수치 제시

- ▶ 한국형 표준, 인증제도, 법정계량 등 표준체계 전수협력 및 국제공인 시험센터 구축지원을 통해 개도국 산업발전 지원
- ▶ 한국 표준체계의 확산을 통한 사전 기술규제 대응 및 수출시장 확대 기대
 - 수원국 내 한국형 표준·인증체계 시험 인프라 구축을 통해 우리나라 기업·인증기관 수출시장 확대
 - 신남방, 신북방, 아프리카 등 표준 및 기술규제 공무원대상 역량강화 교육(초청, 전문가 파견 또는 영상교재 제작을 통한 비대면 교육) 추진
 - * 우리나라의 선진화된 표준·시험인증·계량 체계에 대한 이해도 제고 → 우리나라의 인증마크를 별도 시험인증 절차 없이 개도국이 수용하도록 추진
- ▶ ISO/IEC 등 국제표준화기구에서 우리나라의 위상 강화
 - 수원국 내 국가대표 표준기관과 지속적인 협력체계 구축을 통해 우리나라의 국제

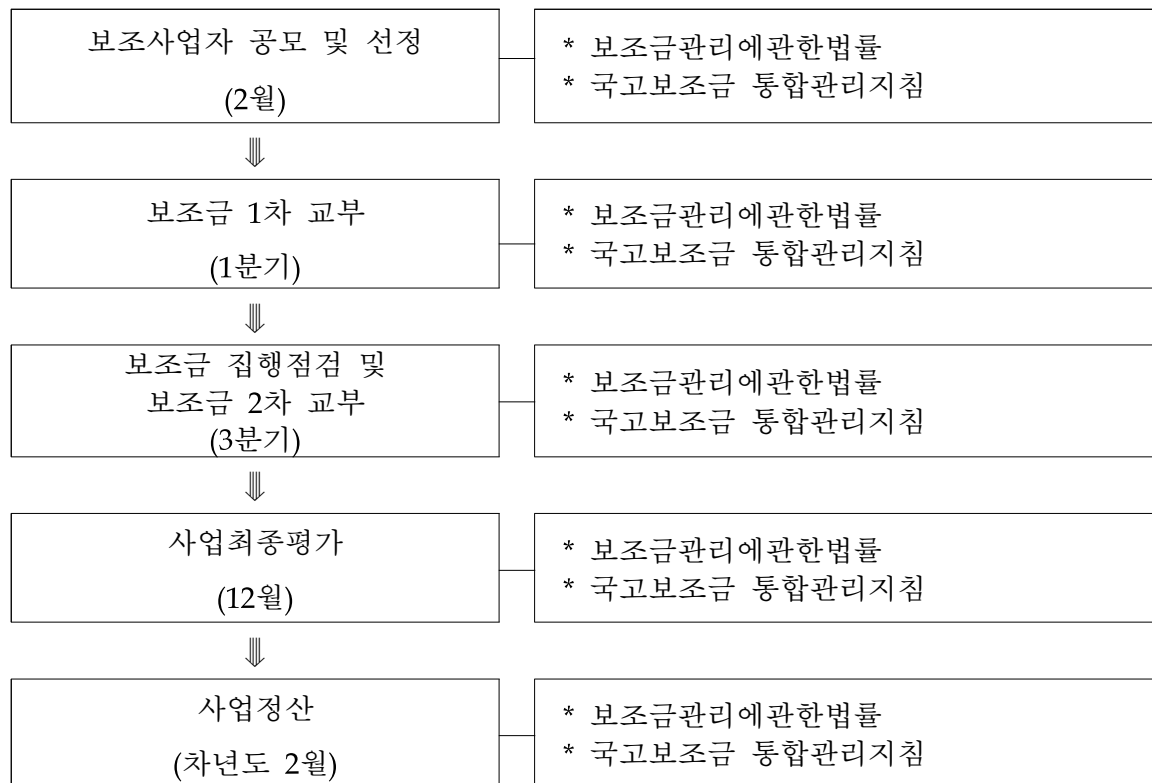
표준화 활동 위상 제고

- 협력프로그램 강화를 통해 국제표준 제안 건수의 지속적인 증가, 의장국 및 간사국 진출확대 등을 통해 국제표준 강국으로 도약

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차



○ '24년 내역사업별 보조금 흐름도

- 우즈베키스탄 에어컨 에너지효율인증 국제공인시험소 설립 지원

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
국가기술표준원 (760백만원)	=> (760백만원)	한국건설생활환경 시험연구원 (760백만원)		-

- 라오스 국가표준역량 강화를 위한 시험·검사 인프라 구축 지원

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
국가기술표준원 (700백만원)	=> (700백만원)	한국표준협회 (700백만원)		-

- 인도네시아 미세먼지 대응제품 시험인증 기반구축 사업

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
국가기술표준원 (630백만원)	=> (630백만원)	한국건설생활환경 시험연구원 (630백만원)		-

- 표준체계 전수협력

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
국가기술표준원 (800백만원)	=> (800백만원)	공모	=> (800백만원)	공모

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	2,143	2,697	3,214	3,409	4,153	
'23~'27		2,036	2,890	3,179	3,338	3,505

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 한국형 제도 전수를 통해 개도국에 만들어지는 시험검사시장에 국내 시험기관이 진출하기 위해 공동시험소, 시험검사 대행, 성적서 인정 등을 추진
 - * 개도국에 진출한 한국 기업이 수출시 외국에 의존하던 시험검사업무를 현지에서 실시하여 비용·시간을 절감, 가격경쟁력 확보 가능
- 개도국을 대상으로 우리의 표준·인증체계를 전수하는 맞춤형 협력사업 추진
 - * 협력 타당성조사, 표준체계 전수협력, 인프라구축 등 체계적인 개도국 표준·인증 지원
 - (1단계) 우리의 표준·적합성평가제도에 대한 지원 가능한 개도국 협력사업 조사
 - (2단계) 전문가방문을 통해 국가표준화능력 제고를 위한 기본적 컨설팅 제공
 - (3단계) 공동연구, 마스터플랜 수립 등을 통한 제도도입 지원 및 시험인프라 구축지원
- 초청교육, 공동연구를 통한 제도컨설팅 등 표준·인증체계 도입에 필요한 제도적 기반 구축
 - 시험인증산업 진출을 위한 시험소 설립 등의 대규모 투자사업을 발굴하여, 프로젝트형 사업으로 연계하여 시너지효과 제고
 - 특히 ODA 중점협력국 및 전략적 신흥시장국을 대상으로 긴밀한 협력 사업 발굴 확대

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 2021년 보조사업 연장평가 결과
 - 결과 : (사업방식 변경) 현행 성과지표의 개선, 보조사업자 관리 효율화 측면에서 사업방식변경이 필요함
 - 개선 : 국제공인시험센터 구축사업에 대한 지표 개발 마련, 표준체계전수협력 사업의 추진체계 효율화를 위해 전담기관 공모 실시
- 2022년 재정사업 자율평가
 - 결과 : 보통, 80.0점(국가표준혁신 및 국제협력)

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	1,559	-	1,559	-	-	-	1,559	1,559	100	100	-	-
2021	1,453	-	1,453	-	-	-	1,453	690	47.5	47.5	-	763
2022	2,143	-	2,143	-	-	-	2,143	1,382	64.5	64.5	-	761
2023	2,036	-	2,036	-	-	-	2,036	2,036	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	1,559	1,559	1,559	1,559	-	1,559	1,559	-	-	100
2021	1,453	1,453	690	690	-	690	690	-	-	47.5
2022	2,143	2,143	1,382	1,382	-	1,382	1,381	-	-	64.5
2023	2,036	2,036	2,036	2,036	-	2,036	2,036	-	-	100

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2021	○ 불용액 763백만원(집행잔액) - 미얀마 군부 쿠데타 발생(21년 2월)으로 인해 미얀마 ODA 사업 지원 중단 ※ 미얀마 사태 장기화 여부 불투명으로 인해 예산 미집행
2022	○ 불용액 761백만원(집행잔액) - 미얀마 군부 쿠데타(21년 2월)장기화로 인해 미얀마 ODA 사업(미얀마 섬유분야 국제공인 시험센터구축 지원, 미얀마 국제공인 건설재료 시험센터 설립 / 총 761백만원) 지원 중단 ※ 미얀마 사태 장기화 여부 불투명으로 인해 예산 미집행(21년과 동일)
2023	○ 불용액 : -

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당 없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료

- 관계 법령
- 내역사업 설명자료
- 개도국표준체계보급지원사업(ODA) 추진실적

<국가표준기본법>

제26조(국제표준의 협력증진) 정부는 국내 표준 관련 기관과 국제표준기구 또는 다른 국가표준기관과 협력체계를 유지하거나 강화하고 학술 및 기술교류의 증진을 위하여 노력하여야 한다.

<산업표준화법>

제29조(국제표준화협력 추진) ① 정부는 국제표준화기구 또는 외국의 표준화기관과의 표준화에 대한 협력(이하 “국제표준화협력”이라 한다)을 촉진하기 위한 시책을 강구하여야 한다.

② 산업통상자원부장관은 국제표준화협력을 촉진하기 위하여 다음 각 호의 사업을 추진한다.

1. 국제표준의 조사·연구·보급 및 활용 촉진
2. 국제표준화협력을 위한 조사·연구
3. 인력교류협력 및 표준화 정보의 수집·분석·보급
4. 그 밖에 국제표준화협력을 촉진하기 위하여 필요하다고 산업통상자원부장관이 인정하는 사업

제31조(보조금) 산업통상자원부장관은 산업표준화를 촉진하기 위하여 다음 각 호의 사업을 행하는 자에게 예산의 범위 안에서 보조금을 교부할 수 있다.

1. 제29조제2항 각 호의 국제표준화협력 촉진 사업
2. 제30조 각 호의 표준화사업
3. 민간부문의 표준화 촉진 사업
4. 그 밖에 산업통상자원부령으로 정하는 산업표준화 사업

1. 우즈베키스탄 에어컨 에너지효율인증 국제공인시험소 설립 지원 사업(계속)

□ 사업 개요

- 사업 기간: 2022 ~ 2025년(총 4년)
- 사업 예산: 2,804백만원('24년 760백만원)
- 수요 기관: Uzbek Agency for Technical Regulations(우즈벡기술규제청)
- ODA 모델



□ 세부 사업 목표

세부 목표	세부내역
국가표준 및 인증제도 제개정 컨설팅	■ 소요 예산 : 39.9백만 원 * '24년 : 10백만 원 ▪ 국제표준 부합화(ISO 5151) 및 국제표준에 기반한 우즈벡 에너지효율등급인증제도 개정 실무
한국형 시험인증 시스템	■ 소요 예산 : 137.2백만 원 * '24년 : 6백만 원 ▪ 에어컨 시험소 건물 리모델링 설계 및 시공(전기, 통신, 수도 등) ▪ 시험소 경영 및 시험소정보관리시스템 구축 컨설팅
시험 장비/시스템 구축	■ 소요 예산 : 2,175백만 원 * '24년 : 607.5백만 원 ▪ 에어컨 시험 장비 조달(발주, 제작, 국제운송, 통관 등) ▪ 시험 장비 검수, 설치, 교정, 시운전(커미셔닝)

국제공인시험소 인정 컨설팅	■ 소요 예산 : 41.7백만 원 * '24년 : 15백만 원 ▪ 국제공인시험소 컨설팅(ISO/IEC 17025) ▪ 국제공인시험소 평가 및 자격 획득 컨설팅
전문인력 양성 프로그램	■ 소요 예산 : 429백만 원 * '24년 : 90.5백만 원 ▪ 수요기관 관리자 및 품질관리자 초청연수 ▪ 시험소 운영 기술이전 및 전문가 파견 교육

□ 연차별 추진내용

연 차 (예 산)	사 업 내 용
2022년, 1차년도 (5.7억 원)	• 국가표준 및 에너지효율등급제도 컨설팅 - 에어컨 관련 국제표준(또는 한국산업표준) 소개 - 국제표준 기반 에어컨 에너지효율등급인증 기준 소개 • 시험소 운영 마스터플랜 수립 - 시험소 실시설계 및 기초 인프라 시공 컨설팅 - 장비 및 기자재 구축 세부계획/설계 지원 • 시험장비 및 시스템 구축 - 시험장비 및 기자재 규모/리스트 확정 - 시험장비 및 기자재 발주를 위한 제안요청서 작성 - 시험장비 및 기자재 발주 및 입찰 • 역량강화 및 기술이전(전문가 파견) - 현행 국가표준 및 제도 조사 및 과업 추진 전략 수립 - 우즈베크 인정기구 현황 조사 및 관련 규정 파악
2023년, 2차년도 (7.16억 원)	• 에너지효율등급인증제도 컨설팅 - 국제표준 기반의 에너지효율등급 기준 산정 컨설팅 • 시험 장비 및 시스템 구축 - 시험 기자재 업체 현지 착수조사 - 시험 기자재 설계 및 제작 - 시험 기자재 기초 프레임 설치 • 역량강화 및 기술이전 - 관리자 초청연수 (1주, 5명) - 실무자 초청연수 (2주, 5명) - 전문가 파견 : 시험 장비/시스템 설치 감독 및 현지 교육 - 국제세미나 개최 : 표준 및 적합성 평가 분야 기술교류
2024년, 3차년도 (7.6억 원)	• 시험소 경영 마스터플랜 수립 - 시험소 경영 및 관리시스템 구축 컨설팅 • 국제표준 도입(부합화) 컨설팅 - ISO 5151 세부 내용 및 기술사항 교육 • 시험 장비 및 시스템 구축 - 시험 장비 운영시스템 설치 - 시험 장비 및 시스템 시운전 및 검교정 - 시험 장비 운영법 및 검교정 기술 전문가 교육

	• 국제공인시험소 자격 컨설팅 - 국제공인시험소 품질문서 작성 지원 - 숙련도 시험(PT) 지원 및 인증서 확보 - 국제공인시험소 (ISO/IEC 17025) 인정평가 및 자격 획득 지원 • 역량강화 및 기술 이전 - 실무자 초청연수 보수교육(1주, 5명) - 현지교육 : 시험 장비 운전 및 운영법 교육 - 전문가 파견 : 시험 장비 검수/시운전 및 국제공인시험소 인정 평가 지원
2025년, 4차년도 (7.58억 원)	• 시험소 경영 마스터플랜 완료 - 국제공인시험소 운영시스템 구축 및 SOP 수립 • 국제표준 도입(부합화) 및 에너지효율인증제도 컨설팅 - 에어컨 에너지효율 국가표준/인증제도 제개정 점검 및 대응 지원 • 시험 장비 및 시스템 구축 - 시험 기자재 스페어파트 제작 및 현지 설치 - 시험 시스템 보수 및 유지관리법 교육 • 역량강화 및 기술 이전 - 현지교육 : 국제공인시험소 운영 점검 및 기술 이전 - 전문가 파견 : 시험 장비 및 시스템 유지관리 노하우 전수 - 워크샵 개최 : 표준/인증제도/적합성 평가 체계 운영 노하우

2. 인도네시아 미세먼지 대응 제품 시험 인프라 구축(계속)

□ 사업 개요

- 사업 기간: 2023 ~ 2026년(총 4년)
- 사업 예산: 2,200백만원('24년 630백만원)
- 수요 기관: BSN(인니 표준청), 인니 산업부 산하 시험기관 2곳 (BBT, B4T)*

* BBT: 마스크 시험기관, B4T: 공기청정기, 에어필터 시험기관 구축 예정

- ODA 모델

한국-인니 미세먼지 대응 제품 시험 인프라 구축 사업 공동 추진 체계



세부 사업 목표

세부 목표	세부내역
국가표준 제개정 컨설팅	소요 예산 : 226백만 원 * '24년 : 64.5백만 원 미세먼지 대응 제품 관련 국제표준(또는 KS 표준) 도입 컨설팅
시험소 운영 마스터 플랜 수립	소요 예산 : 155백만 원 * '24년 : 45백만 원 시험소 경영 및 관리시스템 구축, 교정 프로세스 컨설팅 ISO 부합화(ISO/IEC 17025, 17065) 지원 컨설팅
한국형 시험 인프라 구축	소요 예산 : 1,390백만 원 * '24년 : 430백만 원 시험소 기초인프라 구축 컨설팅 시험 장비 구축(커미셔닝), 운영 시스템 구축
전문인력 양성 프로그램	소요 예산 : 429백만 원 * '24년 : 90.5백만 원 수요기관 관리자 및 품질관리자 초청연수 시험소 운영 기술이전 및 전문가 파견 교육

□ 연차별 추진내용

연도	세부내역
2023	• 공동협의체 구성·운영 - 기술자문위원회 구성, 현지 니즈 분석/한국측 실무자 현지 착수조사, 국가표준 제정을 위한 TC 활동 지원 • 시험 표준 제개정(안) 컨설팅 - 미세먼지 대응 제품 관련 국가표준 조사/국제표준 부합화 컨설팅 • 시험 인프라 구축 지원 - 시험 인프라 구축을 위한 추가 기초 설계(전력, 수도 등) 지원 - 구축 시험 장비 선정 • 시험 기자재 입찰(설계/제작/설치업체 선정) • 미세먼지 대응 제품 시험 인력 양성 교육 - 인니 표준청 및 시험기관 초청 교육 • 사후관리 계획 마련(사후관리위원회 구성 및 계획(안) 마련)
2024	• 국가표준 제개정 컨설팅(국가표준 제개정(안) 마련) • 시험소 운영 마스터플랜 도출 - 시험소 운영 품질문서 검토 • 시험 장비 제작 및 검수 - 현지 시험 장비 설치, 검수 및 시범운영 • ISO/IEC 17025, 17065 기반 마련 - 인니 인정 스킴 검토 • 미세먼지 대응 제품 시험 인력 양성 교육 - 시험기관 초청 교육
2025	• 국가표준 제개정 컨설팅 - 국가표준 제개정(안) 마련('24년 계속) • 시험 장비 제작 및 검수 - 현지 시험 장비 설치, 검수 및 시범운영 • 시험소 운영 마스터플랜 도출 - 시험소 운영 SOP 수립 지원 • ISO/IEC 17025, 17065 기반 마련 - 시험기관 품질문서 제개정 지원 • 미세먼지 대응 제품 시험 인력 실무자 양성 교육 - 시험기관 실무 교육을 위한 현지 파견 교육
2026	• 시험 장비 제작 및 검수 - 현지 시험 장비 설치, 검수 및 시범운영 • 시험소 운영 마스터플랜 도출 - 시험 SOP 수립 지원 • ISO/IEC 17025, 17065 기반 마련 - 시험기관 품질문서 제개정 지원('25년 계속) • 미세먼지 대응 제품 시험 인력 실무자 양성 교육 - 시험기관 실무 교육을 위한 현지 파견 교육

3. 라오스 국가표준 역량강화를 위한 시험·검사 인프라 구축 지원(계속)

□ 사업 개요

- (사업기간) 2023~2027년(총 5년)
- (사업예산) 2,500백만원('24년 700백만원)
- (수원국 관계기관) 산업통상부(MOIC) 표준계량국(DOSM)
- (연차별 추진내용)

연도	추진내용(요약)
2023	• 라오스 제품안전관리제도 및 정량표시상품인증제도 구축 기반 마련 - (정책컨설팅) 중장기 발전방향 마스터플랜 수립 2건 • 근거 제도 개선방안 제안 - (역량강화) 전문가 파견교육 실시 2회 • 전문가 별 교육 커리큘럼 개발 - (시험검사장비 지원) 시험검사 필요 장비 목록 합의 • 제품안전 : 구입 장비 목록 합의 • 계량 : 구입 장비 목록 합의, 장비 구입 및 라오스 설치
2024	• 라오스 제품안전관리제도 및 정량표시상품인증제도 구축 기반 마련 - (정책컨설팅) 각 인증제도 개선을 위한 기반 마련 • 근거 법령 개정(안) 공동 개발 • 정책홍보 지원방안 수립 - (역량강화) 전문가 파견 2회 및 초청교육 1회 실시 • 인증심사원 양성 교육 • 정량인증제도 적용 업체 대상 교육/인증심사원 교육 - (시험검사장비 지원) 시험검사 장비 구입 및 장비활용법 교육 • 제품안전 : 장비 구입 및 라오스 설치 및 시운영 등 전문가 파견 교육 • 계량 : 장비 구입 및 라오스 설치 및 시운영 등 전문가 파견 교육
2025	• 라오스 제품안전관리제도 및 정량표시상품인증제도 활성화 지원 - (정책컨설팅) 각 인증제도 개선을 위한 근거법령 제·개정 지원 • 정량상품 검사기준 5종 근거 법령 제정 지원 - (역량강화) 전문가 파견 2회 및 초청교육 1회 실시 • 장비활용법 교육 • 17025 시험원 양성/인증심사원 양성 교육 - (시험검사장비 지원) • 제품안전 : 장비 구입 및 라오스 설치 및 시운영 등 전문가 파견 교육 • 계량 : 장비 구입 및 라오스 설치 및 시운영 등 전문가 파견 교육

2026	• 라오스 제품안전관리제도 및 정량표시상품인증제도 운영 조직 및 인력의 역량 고도화 - (정책컨설팅) 인증마크 통합관리 방안 타진 • 부처간 설명회(정부)/공청회(산업계) 지원 - (역량강화) 전문가 파견 2회 및 초청교육 1회 실시 • 장비활용법 교육 • 교정요원 교육/정량인증 적용업체 확대 및 교육 - (시험검사장비 지원) • 제품안전 : 장비 구입 및 라오스 설치 및 시운영 등 전문가 파견 교육 • 계량 : 시험자 교육, 시험소 공식 인정 획득 지원
2027	• 라오스 제품안전관리제도 및 정량표시상품인증제도 운영 안정화 - (정책컨설팅) 제도 안정화를 위한 근거 법령 제·개정 완료 • 제도설명 공청회(산업계) 등 정책홍보(리플렛 등 안내자료) 지원 - (역량강화) 전문가 파견 2회 및 초청교육 1회 실시 - (시험검사장비 지원) • 제품안전 : 시험자 교육, 시험소 공식 인정 획득 지원 • 계량 : 시험자 교육, 시험소 공식 인정 획득 지원

○ ODA 모델



□ 2023년 추진 실적

- (‘23년 1차 업무협약) 5개년 프로젝트 추진계획 및 ‘23년 실행계획 합의, 양국 간 공동연구팀 구성 완료, 협조 요청 사항(장비 이전 관세 등) 등 합의(‘23.3.)



- (DOSM 시험소 환경 조사) 시험실 배치 및 면적 현황 조사, 시험 인프라 구축을 위한 필수 정보 확인
 - 시험 장비 이전 장소 환경과 규모(수용 정도) 파악, 시험소 운영·관리 현황, 보유 장비 목록 관련 데이터 확보
 - 각 인증제도 별 시험인력 현황 및 향후 충원 계획 등

4. [표준체계 전수협력] 베트남 태양광제품 시험인증시스템 구축 지원(계속)

□ 사업 개요

- (사업기간) 2022~2024년(총 3년)
- (사업예산) 700백만원(‘24년 250백만원)
- (수원국 관계기관) VSQI(표준개발연구원), IEMM(에너지광산기계연구원)
- (연차별 추진내용)

연도	추진내용(요약)
2022	- 공동협의체 구성 - 한-베 기술자문위원회 구성 및 운영 - 베트남 국가표준제정을 위한 TC 활동 지원/베트남 국가표준 초안 작성 - 교육 프로그램 개발 및 전문가 양성 교육훈련
2023	- 시험인증제도 개선방안 마련 - 한-베 기술자문위원회 운영(지속) - 베트남 국가표준제정을 위한 TC 활동 지원/베트남 국가표준 2차 초안 작성 - 베트남 공무원 관리자 운영시스템/실무자 시험실무 초청교육 - 베트남 건물형태양광제품 품질표시기술규정 및 인증체계 개발 지원
2024	- 한-베 기술자문위원회 운영(지속) - 베트남 국가표준제정을 위한 TC 활동 지원/베트남 국가표준(TCVN) 제정 추진 - 시험실무자/공장심사자/품질관리자 대상 전문인력 양성 교육 - 베트남 공무원 관리자 운영시스템/실무자 시험실무 초청교육 - 베트남 건물형태양광제품 TCVN 인증제도 개발 지원

○ ODA 모델(예)



□ 추진 실적



- (국가표준 제·개정 지원) KS C 88577(건물일체형태양광모듈 성능) 전수 컨설팅
- 태양광제품 한국-베트남 국가표준 비교 분석
- KS C 8577 기반 신규 국가표준 제정, 한국-베트남 기술 운영위원회 (Technical Committee) 구성 및 운영

한국-베트남 TC기술위원회 구성

✓ ('22.9.22) TCVN/TC/E13 기술위원회 구성 및 1차 세미나

- 장소: SMBL* office, Hanoi, Vietnam
현지 컨설팅업체, KCL 위탁용역기관(기술위원회 구성 및 운영 지원)
- 회의 주요내용: TCVN 6781은 2017년 IEC 61215-2016를 기반으로 제정한 표준임. 최근 태양광모듈 신기술이 빠르게 출시되고 있기에 기존 표준개정과 신기술 관련 신규 표준 제정이 필요함. 하지만 테스트에 의한 검증이 필요함.

✓ ('22.11.17) TCVN/TC/E13 기술위원회 2차 세미나

- 장소: SMBL office, Hanoi, Vietnam
- 회의 주요내용: KS C 8577 기반 건물형태양광모듈 표준에 신규 제정을 추진하고자 함. 베트남 시장 제품에 맞춘 대표 샘플 유형에 대한 정의가 필요함. 베트남 건물형태양광 제품 성능표준(TCVN) 초안 작성




TC기술위원회 회의결과보고서 2건, TCVN 초안 1건

TC기술위원회구성

 Mr. Nguyễn Đình Quang 베트남 에너지과학연구소(IES) 소장 생.년월일: 1955-12-25 연락처: 84 917 887 346 이메일: ndquangn@gmail.com	 Mr. Nguyen Thanh Trung 기술연구소(INACENTECH) 생.년월일: 1988-01-19 연락처: 84 975 519 188 이메일: nguyentrongvsq@gmail.com
 Mr. Phạm Hồng Minh 베트남 계측 연구소(VMI) 과장 생.년월일: 1963-09-29 연락처: 84 903 428 878 이메일: minhvm@gmail.com	 Ms. Luong Hoang Anh VSQI 팀장 생.년월일: 1982-04-26 연락처: 84 913 011 982 이메일: hoanganh264.tcvn@yahoo.com
 Mr. Nguyễn Khắc Điền 베트남 전력공사(EVN) 산하 전자정보 센터(EVNBC) 소속 전문가 생.년월일: 1945-04-11 연락처: 84 968 303 746 이메일: khdiem@yahoo.com	 Mr. Hoang Quoc Viet VSQI 팀장 생.년월일: 1986-08-10 연락처: 84 868 411 368 이메일: vietqj08@gmail.com
 Mr. Vũ Hữu Trung QUATEST 1 소속 전문가 생.년월일: 1986-10-20 연락처: 84 937 871 986 이메일: trungquatest@gmail.com	 Mr. Nguyen Ngoc Thuy VSQI 연구원 생.년월일: 1987-06-23 연락처: 84 968 163 087 이메일: ngocthuyt50@gmail.com
 Mr. Hoàng Văn Thanh QUACERT 생.년월일: 1978-05-25 연락처: 84 989 967 715 이메일: thanhhv@quacert.gov.vn	 Mr. Nguyen Trung Huy 환경기술연구소(ITT) 팀장 생.년월일: 1984-02-12 연락처: 84 983 817 214 이메일: trunghuyt284@gmail.com

○ (한-베 공동협의체 구성 및 전문인력 양성 교육)

- KCL-VSQI & IEMM 업무협약 체결
- KS C 8561, 8563 기반 표준인증 관리자/실무자급 교육훈련
- 태양광신기술 표준개발 및 인증심사자, 관리자/실무자 양성

KCL-VSQI 업무협약 및 1차 초청 교육

✓ ('22.8.22일~27토) STAMEQ 부원장 외 2명, VSQI 부원장 외 2명 방문

- ▶ (8.23(월)) KCL-VSQI 업무협약 체결* _KATS & STAMEQ 참관
* 태양광신기술 제품 KS표준/인증제도 전수 및 교육훈련
- ▶ (8.24 화) KATS 원장님 방문 및 업무협력 방안 토의(국표과 주관)
- ▶ (8.23 수~26 금) VSQI 실무진 2명 KCL 태양광센터 방문 및 기술교육



소속	직급	성명	담당업무
STAMEQ	부원장	Mr. Linh H. Nguyen	-
STAMEQ	국제협력국 과장	Mrs. Nguyen Thi Mai Sinh	국제협력
STAMEQ	표준인증과 주무관	Ms. Hoang Ngoc Minh	표준인증제도
VSQI	부원장 (원장대행)	Mr. Phuong Manh Trough	업무총괄
VSQI	센터장	Mr. Hoang Quoc Viet	표준개발
VSQI	연구원	Mr. Ngoc Thuy Nguyen	표준개발



MOU 1건, 교육훈련결과보고서(설문조사/교육자료 포함) 1건

KCL-IEMM 업무협약

✓ ('22.12.22) KCL-IEMM 업무협약 체결

- ▶ 장소 : 베트남 하노이 IEMM 세미나실
- ▶ 협약내용 : 건물형태양광 제품 성능표준 기술교육(23년 진행), 건물형 태양광 시험소 구축 ODA사업 추진



소속	직급	성명	담당업무
IEMM	원장	Mr. Le Thai Ha	-
IEMM	부원장	Ms. Nguyen Thu Hien	-
IEMM	본부장	Mr. To Manh Linh	국제협력



MOU 1건

5. [표준체계 전수협력] 르완다 섬유, 가죽분야 시험·검사 역량강화 지원(신규)

□ 사업 개요

- (사업기간/예산) 2024~2026년(총 3년) / 600백만원('24년 200백만원)
- (수원국 관계기관) RSB(르완다표준원)

연도	추진내용(요약)
2024	- 협력기관의 시험·검사 역량 향상을 위한 3개년 협력계획 수립 협의 1회 - 협력기관시험실 현황(보유 장비, 인력 등) 파악 - 섬유·가죽분야 전문인력 역량 강화를 위한 선진 노하우 전수(현지교육 1회 10명) - 한-르 양국 간 기술공유회 개최(현지교육 1회 10명)
2025	- 섬유·가죽 분야 전문성 향상을 위한 시험역량 강화 교육(현지교육 2회 10명) * 장비 활용 교육(영상교재 제작 및 비대면 지원) * 시험분석 기술교육(영상교재 제작 및 현지 방문 교육 지원) * 비교숙련도 평가 - 국제인증제도 교육(초청교육 1회 5명) * 국제 시장 진출을 위한 관련 인증제도 교육(섬유·가죽·환경 등)
2026	- 섬유·가죽 분야 전문성 향상을 위한 시험역량 강화 교육(현지교육 2회 10명/초청교육 1회 5명) * 장비 활용 교육(영상교재 제작 및 비대면 지원) * 시험분석 기술교육(영상교재 제작 및 현지 방문 교육 지원) * 비교숙련도 평가 - 한-르 공동세미나 개최(1회 10명)

○ ODA 모델(예)

▶ 수행체계



- 상호협력 활성화로 수원국의 참여도 촉진
- 수원국 및 관계기관과의 유기적이고 강력한 협업 시스템 구축
- 목표달성을 위한 구체적이고 실효성 있는 사업 진행



6. [표준체계 전수협력] 우즈베키스탄 섬유 분야 표준·인증 역량 강화 지원(신규)

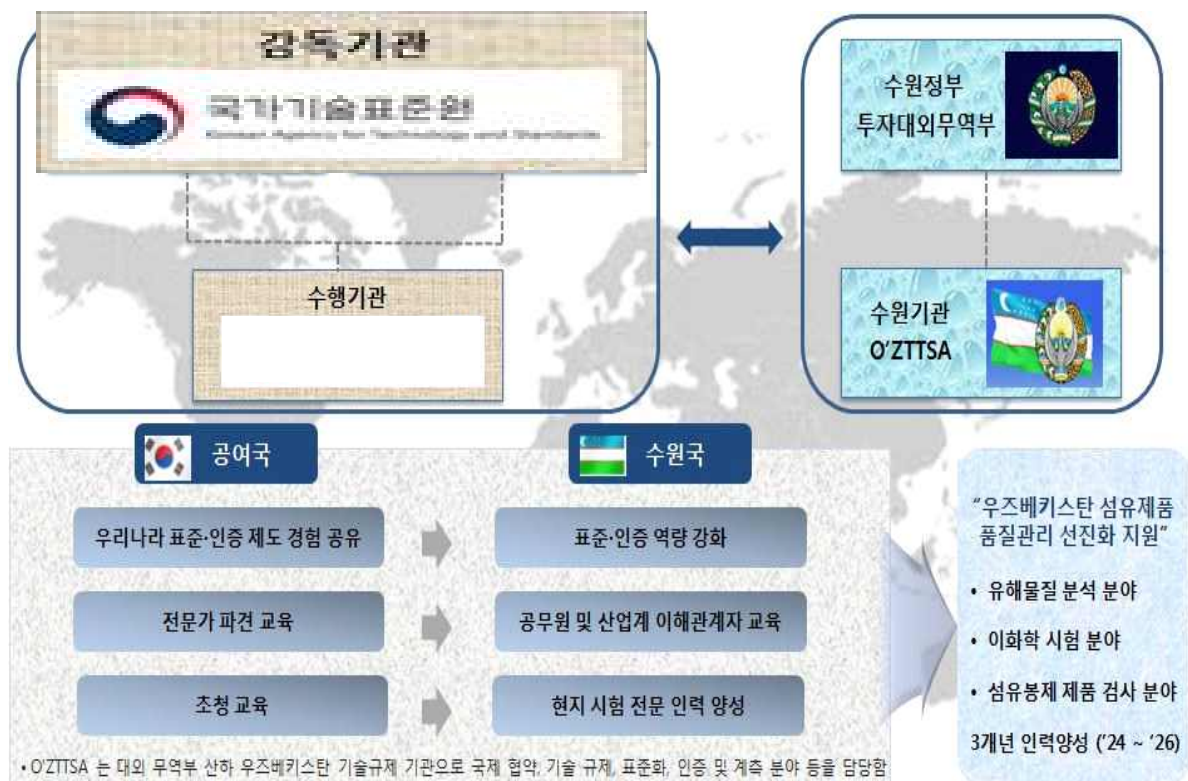
□ 사업 개요

○ (사업기간/예산) '24~'26년(총 3년) / 500백만원('24년 200백만원)

○ (수원국 관계기관) O'ZTTSA(우즈베키스탄 표준원)

연도	추진내용(요약)
2024	- 우즈베키스탄 현지 섬유제품 품질관리 법적 규제사항 및 표준, 인증제도, 시험구축 현황 파악 - 3개년 인력양성 추진계획 수립 - 섬유제품 유해물질 시험 역량강화를 위한 현지 시험실 직원 교육 (초청교육 1회 5명, 현지교육 1회 20명)
2025	- 정부 및 산업계 이해관계자 KC 제도 및 글로벌 유해물질 규제 동향 교육(초청교육 1회 5명) - 섬유제품 이화학 시험 역량강화를 위한 현지 시험실 직원 교육 (현지교육 1회 20명)
2026	- 완제품 검사(Inspection) 역량강화를 위한 현지 기관 직원 교육 (초청교육 1회 5명, 현지교육 1회 10명)

○ ODA 모델(예)



7. [표준체계 전수협력] 인도네시아 전기차 충전기 관리시스템 역량 강화 지원(신규)

□ 사업 개요

○ (사업기간/예산) '24~'26년(총 3년) / 600백만원('24년 150백만원)

○ (수원국 관계기관) MOT(인도네시아 무역부)

연도	추진내용(요약)
2024	- 전기차 충전기 관리를 위한 계량에 관한 법률의 선진화 방안 교육 - 전기차 충전기 형식승인·검정을 위한 장비구성 기본 교육(현지교육 2회 15명) - 전기차 충전기 관리 정책 담당자 초청교육(1회 5명)
2025	- 전기차 충전기 관리를 위한 계량법 하위법령 및 관련 규정의 선진화 방안 교육 - 전기차 충전기 형식승인·검정을 위한 시험소 구축방안 교육(현지교육 2회 15명) - 전기차 충전기 형식승인 및 검정 실무담당자 초청교육(1회 5명)
2026	- 전기차 충전기 형식승인 및 검정 기술기준 교육(현지교육 2회 15명) - 성과 공유회 개최 - 전기차 충전기 형식승인 및 검정 실무담당자 초청교육(1회 5명)

○ ODA 모델(예)

국가기술표준원	사업수행기관	수원기관(인니 무역부)
• 사업수행기관 선정 • 사업추진 방향 설정 및 사업관리	• 정부 및 수원기관 업무협의 • 연수 프로그램 개발 • 초청/현지연수 진행 및 사업수행	• 교육내용 선정을 위한 해당 분야 현황 제공 • 초청/현지연수 계획 공동 기획
주요 사업 내용 • 전기차 충전기 정확도 관리를 위한 법령 선진화 방안 교육 • 전기차 충전기 형식승인·검정 기술 역량강화 교육 • 전기차 충전기 분야 이해관계자 현지교육		
주요 산출물 • 전기차 충전기 관리 정책 관리인력 5명 확보 • 전기차 충전기 형식승인·검정 실무인력 10명 확보 • 전기차 충전기 관리를 위한 법령 및 인프라 개선방안 보고서 • 산업계 이해관계자를 위한 교육 및 홍보 자료 • 산업계 이해관계자 교육 수료인원 45명		
후속 조치 사항	수원기관(인니 무역부)	사업수행기관
	• 연수과정 결과에 대한 피드백 • 연수사업 성과 활용계획 제시 • 후속사업 추진협의	• 수원기관 피드백에 대한 후속조치 • 국내기업 지원방안 검토 • 후속사업 기획 및 추진
기대 효과	인도네시아	사업수행기관
	• 전기차충전기시험소구축운영을위한인적역량마련 • 전기차충전기 관련 제도 개선을 위한 인적역량마련 • 전기차 충전기 관리를 통한 공정거래 기반 마련	• 국내 전기차 충전기 제조 및 플랫폼 사업자의 현지 진출 기회 확대 • 협력관계 형성을 위한 법정계량 분야 우호국 확보

참고3 **개도국 표준체계 보급지원사업(ODA) 추진실적**

□ 연도별 사업예산

(단위: 백만원)

연도	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24
예산	890	900	900	890	1,115	1,200	1,275	1,020	1,559	1,453	2,143	2,036	2,890

□ 지원국가 : 4대륙 16개국

* 중남미(5개국), 아시아(7개국), 중앙아시아(2개국), 아프리카(2개국)

□ 법령개정, 시험성적서 상호인정, 초청연수 등 주요실적

○ 법령제정 및 개정 : 5건(라오스, 베트남)

국가 *지원기관	완료 시기	주요 내용	실적(OUTCOME)
베트남 *STAMEQ	2014 (KASTO /KSA)	- 정량표시상품인증제도 구축을 위한 과학기술부 고시 제정 완료 * V-마크 인증시스템 구축을 위한 대상품목 선정 및 표시요건 규정 제정	과기부 고시 제정(CIRCULAR 21, No. 21/2014/TT-BKHCN) - 포장상품 양 관리 규칙 - 우리나라 정량표시상품인증제도 및 OIML 참고하여 제정 완료
베트남 *산업무역부 (MOIT)	2019 (KTR)	- LED 조명 품목에 대한 에너지 효율 규제(기술규정) 개정 지원	베트남 기술규정 개정 (QCVN 19:2019/BKHCN) - LED 제품 Safety, EMC, RoHS 분야에 대한 규정 - 한국의 규격 개선 시스템 및 절차 소개·건의를 통해 개정 지원
베트남 *VSQI	2024 (KCL)	- 국가표준 제·개정 지원 : KS C IEC 61730, IEC 61710 기반 - 시험인증제도 수립 지원 : KS C 8561 인증심사기준서(공장 인증 체계, 품질표시 기준 등) 개발 컨설팅 등	- 베트남 국가표준 제정 1건, 개정 1건 예정
라오스 *DOSM	2020 (KSA)	- 전기용품 제품안전관리제도 개선을 위한 기존 근거 규정 개정 완료	장관 결정문 개정(no. 1573) - 전기전자제품안전관리 과기부 장관 결정문(Decision) - 우리나라 KC 인증제도 참고하여 개정 완료
		- 정량표시상품인증제도 개선을 위한 기존 근거규정 개정 완료	장관결정문 개정(no. 1572) - 포장상품관리 과기부 장관 결정문 (Decision) - 우리나라 정량표시상품인증제도 참고하여 개정완료

○ 국내기업 지원 : 3개국 대상 기업 지원(브라질, 페루, 베트남)

구분			실적	주요 내용
국내 기업 지원	브라 질	애로사항 접수	1건	- 한-브 기술협력센터를 통해 브라질 기술규제 동향 수집 중, 기술규제강화 동향 파악 * 모든 수입 전기전자제품에 EMC에 대한 INMETRO 인증 획득 규정 발표

구분			실적	주요 내용
		EMC 시험 상호인정 추진		- 한-브 EMC 규제 공동 연구 :규제부합화가 산업계에 미치는 영향 토의 :한국의 EMC규격 소개 및 브라질 전자파규제 일반요구사항(RGEMC) 도입 제안 :선대응 품목 설정: LED 조명등 - 브라질 LED 규정, KOLAS 지정 추진
		애로해소		EMC 시험성적서 상호인정을 통한 LED 인증획득(3건)
	페루	애로사항 접수	1건	- 에너지효율 라벨링 규제 시행계획 발표 * 냉장고, 세탁기, 의류건조기, 에어컨, 보일러, 조명등 등 대상 강제 규제 발표하였으나 구체적인 내용 파악 한계
		적합성평가 기관 지정 추진		- 페루 인정기구 인정을 획득*한 현지 인증기관과의 협력관계를 활용한 기술규제 상황 * ISCP 협력을 통해 우리나라 주 수출품목인 냉장고, 세탁기, 건조기, 에어컨을 추가로 인정했음을 확인('20.)
		애로해소		- 기존 협력 채널(NYCE Colombia, 인증기관)을 통해 국내 시험 성적서 활용 및 페루 인증서 획득 방안 마련 * KTR-NYCE Colombia : 시험·인증기관 간 시험성적서 상호 인정 협력
	베트남	애로사항 접수	2건	- (QCVN 19) 베트남 MOIT에서 규제 시행 발표가 지연되면서 제도에 대한 정보 부족 - (LED 에너지효율) 2020년 1월부터 시행예정인 LED 제품 에너지효율 규제 정보 부족
		LED 제품 수출·인증 세미나		- 베트남 LED 조명 및 제품 시장 동향 및 신규 규제* 소개 * QCVN 19 : Safety 및 EMC 규제 (과학기술부, 인증서 필요) CIRCULARS 30/2011/BCT : RoHS 규제 (산업통상부, 성적서 필요) 에너지효율 프로그램 규제 (산업통상부, DoC letter 필요)
		애로해소		- (QCVN 19) 업체 대상 세미나를 통해, 1)규제 발표 시점, 시행 시점, 대상품목, 유예기간 등의 세부 정보 안내 2)각 기업이 본인 제품의 특이사항에 대해 직접 질문하고 답변을 받는 기회 제공 - (LED 에너지효율) LED제품을 수출시 필요한 강제인증 전반에 대한 사항을 기업에 알려주어 원활한 인증 획득 및 수출 지원 가능
	베트남	애로사항 접수	5건	- 베트남 현지 연락사무소 운영을 통한 기업 애로 상시 접수 및 해소 지원
		애로해소		- 기업 수출 지원을 위한 선적전 검사 업무 등 사무소 시험·인증 업무 범위 확대 추진 : 생활용품, 어린이용품 신규 시험인증 협력 사업, 목재펠릿 공동시험소 운영추진 등 신규사업 협력 중

□ 대륙별 주요 실적(요약)

대륙	국가	년도	주요 내용	수행 기관
중남미 (5개국)	페루 (전기 등)	2013	전기용품 안전관리제도 구축 마스터플랜 수립 ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 2명	KTL

대륙	국가	년도	주요 내용	수행기관
		2014	안전관리대상 6개 전기용품군* 안전기준 개발 * 전선 및 코드류, 전기기기류 등	
		2019	표준화 이해를 위한 현지 세미나 ※ 표준협력 공무원 현지교육 1회 15명	KSA
			에너지효율 규제 시행을 위한 현지 교육 ※ 현지 인증기관 담당자 등 1회 30명	KTR
			적합성평가 및 표준화 역량강화 지원 ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 2명	
		2020	한-페루 현지 시험인증기관(Lenor Peru) 협력 * (MOU) Certification service agreement between LENOR PERU S.A.C. and KTR (에너지효율 관련 국내 시험성적서 인정)	
	브라질 (전기 등)	2014	한-브 기술협력센터 개소(~2020) * (MOU) Agreement between KTR and NCC Certification Brazil on TESTING and CERTIFICATIONS (의료기기 등 안전 관련 국내 시험성적서 인정)	KTR
	파라과이 (전기)	2015	전기용품 안전관리제도 개선방안* 제시 ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 3명 ※ 표준협력 공무원 현지 워크숍 1회 50명	KTC
		2016	파라과이 전기용품 기초시험설비(테스트베드) 구축 * 에어컨, 냉장고, 전기샤워, 전기온수탱크, 세탁기, 다리미, 전기포트 등 7개 전기용품 품목에 대한 14개 설비로 구성 ※ 표준협력 공무원 현지 워크숍 1회 23명	
		2017	전기설비 시험업무를 위한 시험절차서 마련 * 시험절차서(Test Method) 개발하고, 시험성적서 초안 1건을 시범 발행하여 테스트베드 정상운용 지원 전기설비 안전관리를 위한 운영요령 마련	
	콜롬비아 (전기)	2018	한-콜롬비아 공동시험소 구축 * (MOU) Agreement between NYCE Colombia and KTR (냉장고, 세탁기 등 안전 및 에너지효율 관련 국내시험성적서 인정) ※ 표준협력 공무원 및 인증기관 초청교육 1회 4명	KTR
	에콰도르 (전기)	2020	전기전자제품의 에너지효율 라벨링 제도에 대한 표준체계 보급지원 타당성조사 완료 (MOU) Certification service agreement between LENOR ECUADOR and KTR (냉장고, 세탁기 등 에너지효율 관련	KTR

대륙	국가	년도	주요 내용	수행기관
			국내시험성적서 인정)	
아시아 (7개국)	인도네시아 (선박)	2020	선박건조기술 표준화 지원 타당성조사 완료	KOMSA
	인도네시아 (계량)	2021	인도네시아 계량제도 조사 및 정책 제언(컨설팅) 비대면 동영상 제작 계량공무원 법정계량분야 실시간 비대면 세미나 ※ 표준협력 실시간 비대면 교육 1회 공무원 78명	KTC
		2022	법정계량 시험소 선진화 컨설팅 ※ 표준협력 공무원 초청연수 1회 5명 ※ 표준협력 공무원 현지교육 1회 30명	
		2023	인도네시아 법정계량 역량강화 ※ 실무자 초청교육 1회 5명 ※ 현지 전문가 파견교육 1회 45명 ※ 세미나 개최 1건	
		2023	미세먼지 대응 제품 시험 인프라 구축 기반 마련 ※ 관리자급 국내 초청교육 1건 9명	KCL
	베트남 (계량, 태양광, 섬유, 건설)	2012	한-베 국장급 협의회 및 액션플랜을 통한 협력 기반 마련 ※ 표준협력 공무원 초청연수 2회 13명 ※ 표준협력 공무원 현지 세미나 1회 20명	KSA KAST O
		2013	계량법 및 하위법령 개선방안 마련 * 계량법 구성분석을 통한 하위법령체계 수립 지원 ※ 표준협력 공무원 초청연수 1회 8명 ※ 표준협력 공무원 현지 세미나 1회 13명	
		2014	정량표시상품인증제도 구축을 위한 과학기술부 고시 제정 완료* * V마크 인증시스템 구축을 위한 대상품목 선정 및 표시요건 규정 ※ 표준협력 공무원 초청연수 1회 8명 ※ 표준협력 공무원 현지 교육 및 세미나 3회 45명	
		2017	주유기 조작방지 기술 및 표준 전무 ※ 표준협력 공무원 및 이해관계자 현지 세미나 2회 20명	KTC
		2018	정량표시상품인증제도 적용품목 및 기준 단위 확대를 위한	KSA

대륙	국가	년도	주요 내용	수행기관
			STAMEQ* 고시 개정(안) 마련 * 과기부 산하, 베트남 국가표준화기구 ※ 표준협력 공무원 초청연수 3회 12명	
		2018	식생매트 단체표준 제정안 마련 ※ 표준협력 공무원 초청연수 1회 7명	KCL
		2019	식생매트 단체표준 제정안 마련 및 제도 컨설팅 ※ 표준협력 공무원 현지 세미나 1회 27명	
		2019	LED 제품 신규 규제 대응방안 마련 ※ Quacert 공무원 등 현지교육 2회 32명 ※ 표준협력 공무원 등 초청연수 1회 4명	KTR
		2019	섬유분야 시험·인증 및 제품안전제도 선진화지원 ※ 표준협력 공무원 등 초청연수 2회 6명	KATRI
		2020	베트남 태양광 시험인증제도 구축 타당성조사 완료	KCL
		2022	베트남 태양광 시험인증제도 전수 및 베트남 국가표준 개발 컨설팅 ※ 표준협력 공무원 초청연수 1회 3명	
		2022	베트남 기후변화 대응역량 강화를 위한 비산배출 관련 표준체계 및 ICT 융복합 시스템 구축지원 타당성조사	KSA
		2023	베트남 태양광 신제품 시험인증 시스템 구축 교육 ※ 표준협력 공무원 초청연수 관리자2명 / 실무자3명 ※ 현지 전문가 파견교육 2회 ※ 세미나 개최 1회	KCL
	몽골 (건설)	2012	몽골 국가표준원 역량강화 지원 ※ 표준협력 공무원 초청연수 1회 9명	KCL
		2013	몽골 적합성체계 분석 및 타당성조사 실시 ※ 표준협력 공무원 등 초청연수 1회 5명	
		2014	건설표준 제정을 위한 마스터플랜 수립 ※ 표준협력 공무원 초청연수 3회 13명	
			건설분야 국가표준(MNS) 10종 제정안 마련 ※ 표준협력 공무원 현지교육 1회 4명	
		2015	몽골 시험인증서비스 산업진출 타당성조사 실시 ※ 표준협력 공무원 초청연수 2회 10명	

대륙	국가	년도	주요 내용	수행 기관
	캄보디아 (계량, 섬유)	2016	몽골 신재생에너지 기술센터 구축을 위한 마스터플랜 수립 ※ 표준협력 공무원 초청연수 1회 13명	KTC
		2015	법정계량 및 제품안전제도 개선방안 도출 * 법정계량 및 제품안전제도 개선방안 제언보고서 ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 7명 ※ 표준협력 공무원 현지 워크숍 1회 40명	
		2016	섬유분야 품질표시 심층협력과제 도출 ※ 표준협력 시험기관 초청연수 1회 3명	
		2017	검정업무 운영요령 및 기술기준 초안 마련 ※ 표준협력 공무원 현지 워크숍 1회 65명	KTC
		2018	계량기 기술기준 개선방안* 제안 * 우리나라 및 국제 기준과의 비교·분석 ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 5명	
		2018	주유기 관리를 위한 기술기준 개정(안) 제안	
		2018	주유기 조작방지를 위한 주유기 및 관제시스템 현지시험실 설치	
		2019	LPG미터 기술기준 개정(안) 제안 ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 6명	
		2018	섬유제품 품질관리 표시 기술규정 제정(안) 마련	KATRI
		2019	섬유제품 품질관리제도 선진화 지원 ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 3명	
		2019	농기계 계량측정제도 선진화 지원을 위한 타당성조사 ※ 표준협력 공무원 등 초청교육 1회 4명	KTL
	라오스 (계량)	2015	법정계량 및 제품안전제도 현황 조사 및 타당성조사 ※ 표준협력 공무원 초청교육 2회 10명	KTC
		2017	한-라 표준체계 정보공유 현지 세미나 ※ 표준협력 공무원 현지교육 1회 12명	KSA
		2018	법정계량 및 제품안전제도 개선방안 도출 * 법정계량제도 개선방안 제언보고서(영문) * 제품안전제도 개선방안 제언보고서(영문) ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 3명	
		2019	제품안전제도 개선을 위한 근거 법령 개정(안)개발	

대륙	국가	년도	주요 내용	수행 기관
			정량표시상품인증제도 구축을 위한 근거 법령 개정(안)개발 ※ 표준협력 공무원 초청교육 2회 6명 ※ 표준협력 공무원 현지 교육 1회 12명	
		2020	제품안전제도 개선을 위한 과기부 장관결정문 개정 완료 * 고시명 : 전기전자제품안전관리에 관한 과학기술부 장관결정문 정량표시상품인증제도 구축을 위한 과기부 장관결정문 개정 완료 * 고시명 : 포장상품관리에 관한 과학기술문 장관결정문	
		2023	시험 검사 인프라 구축 마스터 플랜 수립 ※ 현지 전문가 파견 교육 2회	
	미얀마 (섬유, 건설)	2015	섬유분야 시험검사제도 선진화 사업 타당성조사 ※ 표준협력 공무원 현지 세미나 1회 20명	KATRI
		2016	시험·검사제도 선진화 마스터플랜 수립 ※ 표준협력 공무원 초청교육 2회 10명	
			시험검사 절차 및 검사원 역량강화 ※ 표준협력 공무원 현지 교육 2회 22명	
			섬유제품 품질검사 기술규정(안) 마련 * Quality Inspection ※ 표준협력 공무원 현지세미나 1회 90명	
		2017	섬유제품 품질표시 기술규정(안) 마련 * Quality labelling ※ 표준협력 공무원 현지세미나 2회 105명	
			섬유분야 표준 제정을 위한 WG 구성 완료	
		2018	섬유분야 기술규정(안) 마련 ※ 표준협력 공무원 초청교육 2회 11명	
		2019	섬유제품 품질관리 역량 강화 및 제도 구축 지원 ※ 표준협력 공무원 현지교육 1회 11명	
		2020	섬유·의류 분야 국가표준 우선 제정 목록 마련 및 제안 섬유제품 표시기준 가이드라인 제안 섬유제품 안전기준 개발방안* 제안 * 적용품목:어린이용품, 대상연령, 안전요건 등 * 섬유공동시험소 법인설립 완료 ('20. 12. 31)	
		2021	섬유제품 국가표준개발 지원 및 섬유제품	

대륙	국가	년도	주요 내용	수행기관
			표시기준(안전기준) 개발 지원 - 표준설명서 제작 * 총 9개 카테고리, 62건 ISO표준 - 비대면 교육 동영상 4건 * 1) 한국 섬유제품(유아동 및 성인) 표시방법, 2) 섬유제품(유아동 및 성인) 유해물질 중요성 및 안전기준, 3) 섬유제품 검사 개론, 4) 섬유제품 검사 실무	KCL
		2017	기초 건설재료 시험인증체계 선진화 로드맵 수립 ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 3명	
		2018	건설분야 국가표준안 47종 제정안 마련 ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 8명	
		2019	레미콘 공장심사 매뉴얼 마련 ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 3명	
	방글라데시	2016	향후 협력방안 도출 현지 워크숍 ※ 표준협력 공무원 현지 워크숍 1회 7명	KTC
			표준인증협력 추진을 위한 타당성조사 ※ 표준협력 공무원 초청연수 1회 4명	KSA
중앙아시아 (2개국)	키르기스스탄 (섬유)	2015	표준인증협력 추진을 위한 타당성조사 ※ 표준협력 공무원 등 초청연수 1회 5명	KATRI
		2016	표준인증협력 추진을 위한 타당성조사 ※ 표준협력 성과확산 현지 세미나 25명	
		2017	섬유분야 시험·검사 및 제품안전제도 선진화 마스터 플랜제품안전 운용요령(안) 전달 등 ※ 표준협력 공무원 등 초청연수 1회 8명 ※ 정부관계자 및 산업체 대상 현지 세미나 1회 43명	
		2018	경공업제품 시험법 및 제품안전제도(리콜) 실무 세미나 안전성조사매뉴얼(안) 마련	
		2019	국제표준화 활동 및 유해물질 시험법 교육 세미나 ※ 표준협력 성과확산 현지 세미나 10명	

대륙	국가	년도	주요 내용	수행 기관																																													
		2020	제품안전기본법 개정(안) 작성 및 전달 * 의류인증 및 기업현황 조사, 현지 유통 제품의 유해물질 시험 기술규정에 따른 제품적합성평가 절차 가이드라인 마련, 기술규정 관련 시험법 교육 (혼용률 정성, 정량분석)																																														
		2021	정책홍보 지원 * 제품안전제도 홍보물(브로슈어, 동영상) 제작 시장감시 시뮬레이션 멘토링 지원 * 보건부 시장감시 실무자 주도 안전성조사 샘플 수거, 유해물질 시험 지원(원격)																																														
		2022	정책홍보 지원 * 제품안전제도 홍보물(브로슈어, 동영상) 배포 시장감시 시뮬레이션 멘토링 지원 * 보건부 시장감시 실무자 주도 안전성조사 샘플 수거, 유해물질 시험 지원(원격) ※ 표준협력 공무원 비대면 교육 5명																																														
	우즈베키스탄 (에너지)	2020	에어컨 에너지효율 인증 국제공인시험소 설립지원 타당성조사 완료	KCL																																													
		2022	에어컨 에너지효율 인증 국제공인시험소 마스터플랜 수립																																														
		2023	한-우즈베크 국제공동세미나 개최 ※ 실무자 초청 교육 1회 5명(2주) ※ 관리자 초청 교육 1회 5명(1주)																																														
아프리카	ARSO	2012	한-ARSO 표준협력 활동 ※ EMC 현지 기술 세미나 1회 47명 ※ ARSO 회원국 초청교육 1회 12명	KSA																																													
		2013	아프리카 지역표준 97종 제.개정(안) 마련 <table><tr><th>분야</th><th>작업대상</th><th>폐지</th><th>개정</th><th>재검토</th><th>기타</th></tr><tr><td>기본.일반</td><td>64</td><td>13</td><td>43</td><td>4</td><td>-</td></tr><tr><td>건설</td><td>48</td><td>6</td><td>13</td><td>12</td><td>17종 불필요</td></tr><tr><td>기계</td><td>26</td><td></td><td>23</td><td>3</td><td>-</td></tr><tr><td>화학</td><td>22</td><td>-</td><td>18</td><td>-</td><td>3종 제외</td></tr><tr><td>전기전자</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>환경</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>에너지</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> * KATS-ARSO Action Plan 갱신(2017)		분야	작업대상	폐지	개정	재검토	기타	기본.일반	64	13	43	4	-	건설	48	6	13	12	17종 불필요	기계	26		23	3	-	화학	22	-	18	-	3종 제외	전기전자	0					환경	0					에너지	0	
분야	작업대상	폐지	개정	재검토	기타																																												
기본.일반	64	13	43	4	-																																												
건설	48	6	13	12	17종 불필요																																												
기계	26		23	3	-																																												
화학	22	-	18	-	3종 제외																																												
전기전자	0																																																
환경	0																																																
에너지	0																																																

대륙	국가	년도	주요 내용	수행기관
			※ 표준교육 현지 워크숍 1회 40명	
		2016	※ ARSO 회원국 초청교육 1회 6명	
		2017	※ ARSO 회원국 초청교육 1회 6명	
			※ 아프리카 4개국 현지 워크숍 1회 7명	FITI
	우간다	2018	표준인증협력 추진을 위한 타당성조사 ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 2명	KSA
	에티오피아 (섬유)	2018	섬유 가죽 품질관련 표준개발 및 국제표준 부합화 지원, 하드웨어 인프라 구축 컨설팅 ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 9명	FITI
		2019	ECAE, 수출시험 필수시험항목 제안 * 필수 시험항목 교재 매뉴얼 개발 ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 5명 ※ 표준협력 공무원 현지교육 1회 6명	
		2020	섬유 등 제품안전제도 도입방안 제안 * 제품안전제도 설명자료(범용 인포그래픽) 제작	
		2021	국제공인 시험기관 자격 확대 지원 * 국제 공인인증 획득계획 수립(인정분야 선정 등) ※ 표준협력 공무원 실시간 비대면 세미나 1회 2명	
		2022	제품안전관리제도의 이해 및 제도개선방안 컨설팅 ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 4명 ※ 표준협력 공무원 현지교육 1회 3명	
		2023	국제공인 시험기관 인정 획득 지원 ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회	
			※ 표준협력 공무원 현지교육 1회	

사 업 명
(191) 국가기술표준원기관운영(7134-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(22)	국가기술표준원	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	지원총괄과		산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7134	301
명칭	산업통상자원부행정지원	국가기술표준원정책수립운영	국가기술표준원기관운영

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
○			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
국가기술표준원 기관운영	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원 지원총괄과	전용옥	김상걸	이주현
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
국가기술표준원 기관운영	1,312	1,665	1,702	1,702	37	2.2

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
									예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능별 분류(합계)	1,628	1,628	1,312 [1,312]	-	316	1,665	1,665	1,346 [1,346]	1,665	1,346 [1,346]	-	319	1,702	
· 국가기술표준원 기관운영	1,628	1,628	1,312 [1,312]	-	316	1,665	1,665	1,346 [1,346]	1,665	1,346 [1,346]	-	319	1,702	
○ 비목별 분류(합계)	1,628	1,628	1,312 [1,312]	-	316	1,665	1,665	1,346 [1,346]	1,665	1,346 [1,346]	-	319	1,702	
· 상용임금(110-03)	790	790	676 [676]	-	114	810	810	693 [693]	810	693 [693]	-	117	695	
· 일반수용비(210-01)	-	-	-	-	-	8	8	8 [8]	8	8 [8]	-	-	40	
· 임차료(210-07)	450	450	359 [359]	-	91	450	450	389 [389]	450	389 [389]	-	61	360	
· 유류비(210-08)	14	14	9 [9]	-	5	15	15	12 [12]	15	12 [12]	-	3	9	
· 시설장비유지비 (210-09)	129	129	129 [129]	-	-	131	131	125 [125]	131	125 [125]	-	6	359	
· 복리후생비(210-12)	11	11	11 [11]	-	-	10	10	10 [10]	10	10 [10]	-	-	10	
· 업무추진비(240-02)	8	8	8 [8]	-	-	8	8	8 [8]	8	8 [8]	-	-	8	
· 포상금(310-03)	2	2	2 [2]	-	-	2	2	2 [2]	2	2 [2]	-	-	2	
· 민간경상보조 (320-01)	70	70	51 [51]	-	19	72	72	59 [59]	72	59 [59]	-	13	81	
· 고용부담금(320-09)	153	153	66 [66]	-	87	158	158	39 [39]	158	39 [39]	-	119	136	
· 자산취득비(430-01)	1	1	1 [1]	-	-	1	1	1 [1]	1	1 [1]	-	-	2	
○ 기능비목별 분류(합계)	1,628	1,628	1,312 [1,312]	-	316	1,665	1,665	1,346 [1,346]	1,665	1,346 [1,346]	-	319	1,702	
· 국가기술표준원 기관운영	1,628	1,628	1,312 [1,312]	-	316	1,665	1,665	1,346 [1,346]	1,665	1,346 [1,346]	-	319	1,702	

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불 용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
- 상 용 임 금 (110-03)	790	790	676 [676]	-	114	810	810	693 [693]	810	693 [693]	-	117	695
- 일 반 수 용 비 (210-01)	-	-	-	-	-	8	8	8 [8]	8	8 [8]	-	-	40
-임차료(210-07)	450	450	359 [359]	-	91	450	450	389 [389]	450	389 [389]	-	61	360
-유류비(210-08)	14	14	9 [9]	-	5	15	15	12 [12]	15	12 [12]	-	3	9
-시설장비유지비 (210-09)	129	129	129 [129]	-	-	131	131	125 [125]	131	125 [125]	-	6	359
- 복 리 후 생 비 (210-12)	11	11	11 [11]	-	-	10	10	10 [10]	10	10 [10]	-	-	10
- 업 무 추 진 비 (240-02)	8	8	8 [8]	-	-	8	8	8 [8]	8	8 [8]	-	-	8
- 포상금(310-03)	2	2	2 [2]	-	-	2	2	2 [2]	2	2 [2]	-	-	2
- 민간경상보조 (320-01)	70	70	51 [51]	-	19	72	72	59 [59]	72	59 [59]	-	13	81
- 고 용 부 담 금 (320-09)	153	153	66 [66]	-	87	158	158	39 [39]	158	39 [39]	-	119	136
- 자 산 취 득 비 (430-01)	1	1	1 [1]	-	-	1	1	1 [1]	1	1 [1]	-	-	2

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (국가기술표준원기관운영) 국가기술표준원 기관운영을 위한 경비

2) 사업개요 : 해당없음

3) '24년도 예산 산출 근거

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,665,000 천원	○ 상용임금(110-03) : 809,674천원 가. 기계, 전기, 조경, 미화 전문직 인건비 (809,674천원) - 전문직 인건비 : 3,066,947원×22명×12개월=809,674천원 ○ 일반수용비(210-01) : 8,110천원 가. 안전 보건 관련 용역비 (8,110천원) - 중대재해처벌법 위험성평가 용역 : 8,110천원×1식=8,110천원 ○ 임차료(210-07) : 450,000천원 가. 통근버스 임차료 (450,000천원) - 통근버스 임차료 : 5대×200일×450천원=450,000천원 ○ 유류비(210-08) : 14,760천원 가. 소형승용(코나 등) (1,500천원) - 소형승용 유류비 : 1,500천원×1대=1,500천원 나. 소형버스(에어로타운) (2,500천원) - 소형버스 유류비 : 2,500천원×1대=2,500천원 다. 소형화물(봉고) (1,300천원) - 소형화물 유류비 : 1,300천원×1대=1,300천원 라. 중형승합(솔라티 등) (9,500천원) - 솔라티 유류비 : 2,500천원×1대=2,500천원 - 카니발 유류비 : 3,500천원×2대=7,000천원 ○ 시설장비유지비(210-09) : 131,000천원 가. 건물 관리 유지비 (65,000천원) - 외벽, 보도, 주차장, 소화설비 등 : 65,000천원×1식=65,000천원 나. 기계, 전기, 통신 유지비 (66,000천원) - 지열, 공조, 수배전, CCTV 등 : 66,000천원×1식=66,000천원 ○ 복리후생비(210-12) : 10,494천원 가. 기계, 전기, 조경, 미화 전문직 복리후생비 (10,494천원) - 전문직 복리후생비 : 477,000원×22명=10,494천원 ○ 관서업무추진비(240-02) : 8,480천원 가. 시설안전평가회의 (4,500천원) - 시설안전평가회의 : 500천원×9회=4,500천원 나. 시설안전기관간담회 (1,580천원) - 시설안전기관간담회 : 316천원×5회=1,580천원 다. 시설분야별직원간담회 (2,400천원) - 시설분야별직원간담회 : 300천원×8회=2,400천원 ○ 포상금(310-13) : 2,000천원 가. 포상금 및 상금 (2,000천원) - 직원 포상금 : 2,000천원×1회=2,000천원 ○ 민간경상보조(320-01) : 72,000천원 가. 공동보육시설(어린이집) 운영비 (72,000천원) - 운영비 : 600천원×12개월×10명=72,000천원	1,702,000 천원	○ 상용임금(110-03) : 694,672천원 가. 기계, 전기, 조경, 미화 전문직 인건비 (694,672천원) - 전문직 인건비 : 3,046,807원×19명×12개월=694,672천원 ○ 일반수용비(210-01) : 40,000천원 가. 안전 보건 관련 용역비 (40,000천원) - 중대재해처벌법 위험성평가 용역 : 40,000천원×1식=40,000천원 ○ 임차료(210-07) : 360,000천원 가. 통근버스 임차료 (360,000천원) - 통근버스 임차료 : 4대×200일×450천원=360,000천원 ○ 유류비(210-08) : 9,000천원 가. 소형승용(코나 등) (1,500천원) - 소형승용 유류비 : 1,500천원×1대=1,500천원 나. 소형버스(에어로타운) (1,000천원) - 소형버스 유류비 : 1,000천원×1대=1,000천원 다. 소형화물(봉고) (1,500천원) - 소형화물 유류비 : 1,500천원×1대=1,500천원 라. 중형승합(솔라티 등) (5,000천원) - 솔라티 유류비 : 2,500천원×1대=2,500천원 - 카니발 유류비 : 2,500천원×1대=2,500천원 ○ 시설장비유지비(210-09) : 359,000천원 가. 건물 관리 유지비 (120,000천원) - 외벽, 보도, 주차장, 소화설비 등 : 120,000천원×1식=120,000천원 나. 기계, 전기, 통신 유지비 (149,000천원) - 지열, 공조, 수배전, CCTV 등 : 149,000천원×1식=149,000천원 다. 조경 등 (50,000천원) - 유지비 : 50,000천원×1식=50,000천원 라. 차량 등 시설 유지비 (40,000천원) - 유지비 : 40,000천원×1식=40,000천원 ○ 복리후생비(210-12) : 9,994천원 가. 기계, 전기, 조경, 미화 전문직 복리후생비 (9,994천원) - 전문직 복리후생비 : 526,000원×19명=9,994천원 ○ 관서업무추진비(240-02) : 8,000천원 가. 시설안전평가회의 (4,500천원) - 시설안전평가회의 : 500천원×9회=4,500천원 나. 시설안전기관간담회 (1,400천원) - 시설안전기관간담회 : 280천원×5회=1,400천원 다. 시설분야별직원간담회 (2,100천원) - 시설분야별직원간담회 : 300천원×7회=2,100천원 ○ 포상금(310-13) : 2,000천원 가. 포상금 및 상금 (2,000천원) - 직원 포상금 : 2,000천원×1회=2,000천원

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
	○ 고용부담금(320-09) : 157,482천원 가. 기계, 전기, 조경, 미화 전문직 고용부담금 (157,482천원) · 전문직 고용부담금 : 7,158,273원×22명=157,482천원 ○ 자산취득비(430-01) : 1,000천원 가. 기타시설장비 구매 (1,000천원) · 물품 구매 : 1,000천원×1식=1,000천원		○ 민간경상보조(320-01) : 81,000천원 가. 공동보육시설(어린이집) 운영비 (81,000천원) · 운영비 : 675천원×12개월×10명=81,000천원 ○ 고용부담금(320-09) : 136,135천원 가. 기계, 전기, 조경, 미화 전문직 고용부담금 (136,135천원) · 전문직 고용부담금 : 7,165,000원×19명=136,135천원 ○ 자산취득비(430-01) : 2,199천원 가. 기타시설장비 구매 (2,199천원) · 물품 구매 : 2,199천원×1식=2,199천원

4) 사업효과 : 해당없음

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차 : 해당없음

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	1,628	1,665	1,751	1,904	2,088	
'23~'27		1,665	1,748	1,818	1,873	1,910

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책 :
해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 국가기술표준원 기관운영으로 시설 전문직 인건비 및 임차료 등을 매년 지출
- 국가기술표준원 청사 관리, 시설장비 유지 등의 효율적인 운영을 위해 매년 지출

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	1,644	-	1,644	-	-	-	1,644	1,595	97.0	97.0	-	49
2021	1,592	-	1,592	-	-	-	1,592	1,357	85.2	85.2	-	235
2022	1,628	-	1,628	-	-	-	1,628	1,312	80.6	80.6	-	316
2023	1,665	-	1,665	-	-	-	1,665	1,346	80.8	80.8	-	319

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	67	67	57	57	-	57	57	-	-	85.1
2021	56	63	63	63	-	63	63	-	-	100
2022	70	70	51	51	-	51	51	-	-	72.9
2023. 12월기준	72	72	59	59	-	59	59	-	-	81.9

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 이·전용 등 사유: 임차료(210-07)가 부족하여, 시설장비유지비(210-09)에서 세목조정 / 근로자 퇴직연금 지급을 위해 고용부담금(320-09)가 부족하여, 상용임금(110-03)에서 세목조정
2021	- 이·전용 등 사유: 어린이집 보조금으로 사용되는 민간경상보조(320-01)가 부족하여, 고용부담금(320-09)에서 세목조정
2022	- 해당없음
2023	- 해당없음

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

□ 출연·보조사업 등 실행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행 률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	2,218	2,218	2,218	2,218	-	2,218	2,218	-	-	100
2021	2,109	2,109	2,109	2,109	-	2,109	2,109	-	-	100
2022	1,999	1,999	1,999	1,999	-	1,999	1,999	-	-	100
2023	3,706	3,706	3,706	3,706	-	3,706	3,156	550	-	85.1

2) 주요 결산사항

□ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 이·전용 등 사유 : 해당없음 - 예비비 배정 사유 : 해당없음 - 추경 편성 사유 : 해당없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당없음
2021	- 이·전용 등 사유 : 해당없음 - 예비비 배정 사유 : 해당없음 - 추경 편성 사유 : 해당없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당없음
2022	- 이·전용 등 사유 : 해당없음 - 예비비 배정 사유 : 해당없음 - 추경 편성 사유 : 해당없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당없음
2023	- 이·전용 등 사유 : 해당없음 - 예비비 배정 사유 : 해당없음 - 추경 편성 사유 : 해당없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당없음

□ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

참고 1

한국산업단지공단 현황

□ **설립목적** : 산업단지 개발 및 관리, 기업체의 산업활동 지원*

* 관련근거 : 「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제45조의17

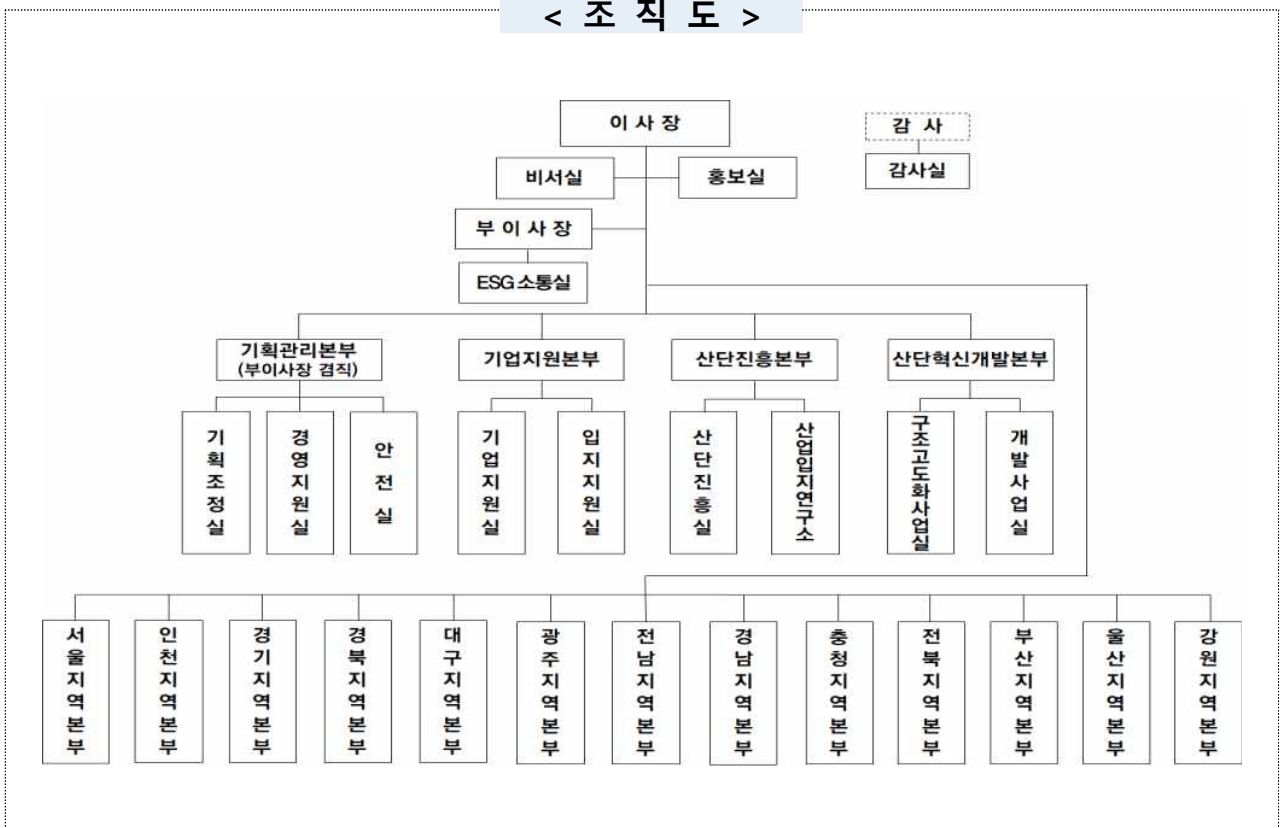
□ **주요연혁**

- '64~'90 한국수출('64), 중부('71), 동남('74), 서부('77), 서남('90)공단 설립
- '97. 1. 한국산업단지공단 설립(5개 권역별 관리공단 통합)
- 산업단지 클러스터사업('04), 노후산단 구조고도화사업 추진('10)
- 스마트그린산단 조성('19), 산단대개조 추진('20)

□ **조직 및 인원**

- (조직) 4본부, 12실, 1연구소, 26팀, 13지역본부
- (인원) 총 674명 (상근임원 5명, 직원 669명, '23.6월말 현원 기준)

< 조직도 >



참고 2

산업단지공단 국가산단 관리업무 현황

□ 산업단지 관리업무

- 산업단지의 조성목적에 맞게 기업체를 입주시켜 효율적으로 관리 지원하고, 단지내에 필요한 시설의 설치 및 유지·보수 등과 관련한 제반 업무(산집법 제2조 정의, 시행령 제5조 및 제5장 산업단지의 관리 등)

□ 관리업무 주요내용

구 분	업무명	법적근거	주요내용
관리계획	산업단지 관리기본계획 수립 운영	법 제33조	조성목적에 맞게 기업 유치, 공장배치 및 지원시설 설치운영 등에 대한 종합적인 관리운영계획 수립·변경
입주관리	입주계약체결 및 사후관리	법 제38조 ~ 제40조	입주대상업종, 입주자격 및 우선순위 등의 입주기준 적용을 통한 적격업체 유치 및 용도에 적합하에 사용관리
공장설립지원 및 등록관리	공장설립 지원	법 제6조의2, 제7조의2	공장설립온라인지원시스템을 통한 공장등록 관리, 중소기업의 공장설립 대행지원을 위한 공장설립지원센터 운영
	공장설립 등록 관리	법 제16조, 제38조	입주계약 사업계획서 및 건축기준에 따른 시설 설치여부를 확인하여 공장등록 및 증명관리
입주기업지원	입주기업 생산성 향상 및 근로자 복지 지원	법 제44조	입주기업체 기술, 인력, 판로 지원 및 근로자 복지 지원과 기업성장 지원 등
안전관리	산업단지 안전 및 환경 관리	법 제45조	산단 안전사고 예방을 위한 점검 및 지도, 정보공유, 환경개선 및 전문기관 협업 등
필요시설 설치 운영	단지내 기반·지원시설의 설치 운영	법 제2조, 제33조	입주기업체 생산활동, 근로환경 및 정주여건 개선에 필요한 공공·지원·공동시설 등의 설치운영
구조 고도화	업종고도화 및 기반시설 확충	영 제5조, 법 제45조의2	노후산단 리모델링을 통해 업종고도화 및 기반시설 확충으로 단지 경쟁력강화 추진
산업집적촉진	임대전용단지 및 지식산업센터 운영	법 제38조의2	중소기업 창업과 안정적 생산공간 지원을 위해 임대단지 등 다양한 형태의 입지공간 제공
산업단지조사	산업단지 현황 조사	법 제48조	산단 현황 및 입주기업 생산, 수출, 고용, 투자 관련 기본현황 조사 및 제공

사 업 명
(4) 국가생산성혁신기반구축(3160-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반	산업통상자원 부	산업정책실 산업정책관		110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3100	3160	301
명칭	산업경쟁력기반구축	생산성향상지원	국가생산성혁신기반구축

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		70% (FMS지원률에 따라 변동)	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업정책관	이용훈	황동황	김수빈
		산업일자리혁신과	044-203-4220	044-203-4228	044-203-4223
		첨단산업정책관	신용민	박기호	
	사업시행주체	배터리전기전자과	044-203-4260	044-203-4262	
		한국생산성본부	생산성연구센터	송영훈 센터장	02-724-1060
		한국광산업진흥회	기업지원실	박정선 실장	062-605-9610

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
국가생산성 혁신기반구축	1,670	1,587	2,916	2,916	1,329	83.7

※ 2024년부터 광융합산업 혁신 생태계 기반구축 사업 포함

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도		이월 예산액	불용 예산액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	1,670	1,670	1,670 [1,670]	-	-	1,587	-	1,587	1,587 [1,587]	1,587	1,587 [1,587]	-	-	2,916
· PMS 보급 · 확산	227	227	227 [227]	-	-	218	-	218	218 [218]	218	218 [218]	-	-	-
· 국가생산성통계	1,036	1,036	1,036 [1,036]	-	-	980	-	980	980 [980]	980	980 [980]	-	-	878
· APO 국제협력	84	84	84 [84]	-	-	84	-	84	84 [84]	84	84 [84]	-	-	70
· 2·3차 협력사 생산성 혁신지원 동반성장기반구축	323	323	323 [323]	-	-	305	-	305	305 [305]	305	305 [305]	-	-	-
· 광융합산업혁신 생태계기반구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,968
○ 비목별 분류(합계)	1,670	1,670	1,670 [1,670]	-	-	1,587	-	1,587	1,587 [1,587]	1,587	1,587 [1,587]	-	-	2,916
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	1,670	1,670	1,670 [1,670]	-	-	1,587	-	1,587	1,587 [1,587]	1,587	1,587 [1,587]	-	-	2,916
○ 기능비목별 분류(합계)	1,670	1,670	1,670 [1,670]	-	-	1,587	-	1,587	1,270 [736]	1,587	1,270 [736]	-	-	2,916
· PMS 보급·확산	227	227	227 [227]	-	-	218	-	218	218 [218]	218	218 [218]	-	-	-
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	227	227	227 [227]	-	-	218	-	218	218 [218]	218	218 [218]	-	-	-
· 국가생산성통계	1,036	1,036	1,036 [1,036]	-	-	980	-	980	980 [980]	980	980 [980]	-	-	878
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	1,036	1,036	1,036 [1,036]	-	-	980	-	980	980 [980]	980	980 [980]	-	-	878
· APO 국제협력	84	84	84 [84]	-	-	84	-	84	84 [84]	84	84 [84]	-	-	70

	2022					2023("23.12월말)								2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
- 민간경 상 보 조 (320-01)	84	84	84 [84]	-	-	84	-	84	84 [84]	84	84 [84]	-	-	70
· 2·3차 협력사 생산성 혁신지원 동반성장기반구축	323	323	323 [323]	-	-	305	-	305	305 [305]	305	305 [305]	-	-	-
- 민간경 상 보 조 (320-01)	323	323	323 [323]	-	-	305	-	305	305 [305]	305	305 [305]	-	-	-
· 광융합산업혁신 생태계기반구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,968
- 민간경 상 보 조 (320-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,968

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 생산성경영체제 보급·확산, 국가생산성통계, APO국제협력, 2·3차 협력사 생산성혁신 지원 동반성장기반 구축, 광융합산업 혁신 생태계기반 구축 등 국가생산성혁신기반을 구축하여 기업·산업 전반의 경쟁력 제고
- (생산성경영체제(PMS)보급·확산) 중소·중견기업의 생산성 향상을 위해 기업을 대상으로 기업의 경영역량 수준을 진단하고, 생산성 높은 경영체제를 정착시킬 수 있도록 지원
 - * PMS(Productivity Management System): 美말콤볼드리지(MB) 모델, 국내외 우수기업 등을 벤치마킹한 혁신주도형 기업경영체제로서, 종합적 경영역량을 진단하여 10단계로 등급(Level) 부여
- (국가생산성통계) 기업의 경영전략 및 정부의 산업정책 수립, 생산성 관련 연구의 활성화 등을 위해, 정부(기재부, 산업부, 중기부 등)·기업·협/단체·학계 등 광범위한 수요자를 대상으로 노동생산성, 총요소생산성 등 국가·산업·기업별 생산성 지수 측정 및 발표
- (APO 국제협력) 아태지역 내 회원국들과의 경제협력 및 우리나라 기업의 해외진출을 간접적으로 지원하기 위해, APO회원국 간 국제협력을 통해 생산성 전문가의 교류·협력을 지원하고, 아시아·태평양 지역의 생산성 향상에 기여
 - * APO(Asian Productivity Organization): 아시아·태평양 지역의 생산성 향상과 공동번영을 위해 일본·한국 등이 주도되어 1961.4월에 발족된 국제기구
- (2·3차 협력사 생산성향상지원 동반성장기반 구축) 2·3차 협력사 등 중소기업의 생산성 향상을 도모하기 위한 산업혁신운동 추진 기반 구축
- (광융합산업혁신생태계기반구축) 광융합산업의 활성화를 위한 정책수립, 차세대 유망제품 생산성 향상, 제품 고도화지원, 광융합 분야 국제규격을 선도하는 공동브랜드 인증

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 산업발전법 제27조

제27조(사업의 장려) ① 산업통상자원부장관은 사업자로 하여금 산업기술·생산성 향상 및 온실가스 배출 감축을 촉진하게 하기 위하여 다음 각 호의 사업을 하도록 장려하여야 한다.

1. 기업의 연구개발, 생산성 향상 및 온실가스 배출 감축과 관련된 조직의 설치 및 운영
2. 「산업기술혁신 촉진법」 제42조에 따른 전문생산기술연구소 및 「산업기술연구조합 육성법」에 따른 산업기술연구조합의 설립·운영
3. 제32조에 따른 한국생산성본부, 「특정연구기관 육성법」에 따른 특정연구기관 및 「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」에 따른 정부출연연구기관이 하는 사업 참여
4. 「산업기술혁신 촉진법」 제11조 및 제19조에 따른 산업기술개발사업 및 산업기술기반 조성사업 참여
5. 연구개발에 대한 투자 촉진
6. 외국 선진기술 도입
7. 생산성 향상을 위한 경영체제의 도입

② 산업통상자원부장관은 기술개발 등을 통하여 현저한 생산성 향상 또는 온실가스 배출 감축을 한 사업자 등을 선정하여 포상하고 필요한 지원을 할 수 있다.

③ 산업통상자원부장관은 다음 각 호의 기관으로 하여금 생산성 향상 또는 온실가스 배출 감축의 성공사례를 다른 사업자에게 보급하게 할 수 있으며, 그 보급을 지원할 수 있다.

1. 제32조에 따른 한국생산성본부
2. 생산성 향상 또는 온실가스 배출 감축에 관하여 전문성이 있다고 인정되어 대통령령으로 정한 기관

④ 제2항과 제3항에 따른 포상 및 지원, 그 밖에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

- 산업발전법 제32조

제32조(한국생산성본부) ① 산업의 생산성 향상을 효율적이고 체계적으로 추진하기 위하여 한국생산성본부를 설립한다.

② 한국생산성본부는 법인으로 한다.

③ 한국생산성본부는 그 주된 사무소의 소재지에서 설립등기를 함으로써 성립한다.

④ 한국생산성본부는 정관으로 정하는 바에 따라 국내외의 필요한 곳에 지부를 둘 수 있다.

⑤ 한국생산성본부는 생산성 향상을 위하여 다음 각 호의 사업을 한다.

1. 경영 진단 및 지도사업

2. 교육훈련사업

3. 생산성 관련 통계 및 조사연구사업

4. 자동화·정보화 등 생산성 향상을 위한 관련 기술의 연구개발 및 보급사업

5. 산업통상자원부장관이 생산성 향상을 위하여 위탁한 사업

6. 그 밖에 생산성 향상을 위하여 필요한 사업으로서 한국생산성본부의 정관으로 정하는 사업

⑥ 한국생산성본부는 제1항에 따른 목적 달성에 필요한 경비를 조달하기 위하여 정관으로 정하는 바에 따라 수익사업을 할 수 있다.

⑦ 한국생산성본부가 아닌 자는 한국생산성본부 또는 이와 유사한 명칭을 사용하지 못한다.

⑧ 한국생산성본부에 관하여 이 법과 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 규정된 것을 제외하고는 「민법」 중 재단법인에 관한 규정을 준용한다.

- 외무부외방 제6679호: APO 관련사업 위임

- 통계청 353-1108호: 생산성관련 통계를 한국생산성본부에서 산출

- 광융합기술 개발 및 기반조성 지원에 관한 법률(법률 제15506호, 2018. 3. 20. 제정)

- 광융합기술지원법 제6조(정책협의회)

- 광융합기술지원법 제7조(실태조사)

- 광융합기술지원법 제9조(기술개발 촉진 및 국제협력)

- 광융합기술지원법 제10조(표준화의 추진)

- 광융합기술지원법 제11조(정보의 관리 및 보급)

- 광융합기술지원법 제13조(연구협의회)

- 광융합기술지원법 제15조(비영리법인 등의 육성)

제5조(광융합기술 종합발전계획의 수립·시행) ① 산업통상자원부장관은 광융합기술 개발 및 기반조성 지원을 위하여 관계 중앙행정기관의 장과 협의를 거쳐 광융합기술 종합발전계획(이하 “발전계획”이라 한다)을 수립·시행하여야 한다.

② 발전계획에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.

1. 광융합기술의 진흥을 위한 시책의 발전방향에 관한 사항

3. 광융합기술의 개발·보급·확산 및 활용의 촉진에 관한 사항

4. 광융합기술의 표준화에 관한 사항

6. 광융합기술의 국제협력 및 해외시장 진출 지원에 관한 사항

7. 그 밖에 광융합기술의 진흥을 위하여 필요한 사항

제6조(광융합기술 정책협의회) ① 광융합기술의 진흥 및 기반조성 지원, 발전계획의 수립 등에 관한 중요 사항을 협의하기 위하여 산업통상자원부에 광융합기술 정책협의회(이하 “정책협의회”라 한다)를 둘 수 있다.

② 정책협의회의 구성 및 운영 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제7조(실태조사) ① 산업통상자원부장관은 발전계획을 효율적으로 수립·추진하기 위하여 광융합기술의 현황 등에 대한 실태조사를 실시할 수 있다.

② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 실태조사를 하기 위하여 필요한 경우에는 관계 중앙행정기관의 장, 지방자치단체의 장 또는 국가연구개발사업에 참여하는 기업·법인 및 단체에 관련 자료의 제출을 요청할 수 있다. 이 경우 자료의 제출을 요청받은 관계 중앙행정기관의 장 등은 특별한 사유가 없으면 이에 따라야 한다.

③ 그 밖에 실태조사의 범위와 방법 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제9조(기술개발 촉진 및 국제협력 추진) 산업통상자원부장관은 광융합기술의 개발 촉진 및 국제협력을 위하여 다음 각 호의 사항을 추진할 수 있다.

1. 광융합기술의 기술동향 및 수요 조사
2. 개발된 기술의 권리화 및 실용화에 관한 사항
3. 광융합기술 인증 및 사업화에 관한 사항
4. 광융합기술 관련 국제 공동 연구·개발에 관한 사항
5. 광융합기술 관련 국제협력 및 마케팅에 관한 사항
6. 그 밖에 광융합기술의 연구·개발 및 국제협력에 필요한 사항

제10조(표준화의 추진) 산업통상자원부장관은 광융합기술의 진흥을 위하여 표준화에 관한 다음 각 호의 업무를 추진할 수 있다.

1. 광융합기술에 관한 표준의 제정·개정 또는 폐지와 그 표준의 보급
2. 광융합기술에 관한 국내외 표준의 조사·연구·개발
3. 그 밖에 광융합기술의 표준화에 관한 업무

제11조(광융합기술 관련 정보의 관리 및 보급) 산업통상자원부장관은 광융합기술의 개발을 효율적으로 지원하고 광융합기술 정보의 생산·유통·관리 및 활용을 촉진하기 위하여 다음 각 호의 사업을 추진할 수 있다.

1. 광융합기술 정보의 수집·분석·가공 및 데이터베이스의 구축
2. 광융합기술 정보네트워크의 구축 및 운영
3. 그 밖에 대통령령으로 정하는 광융합기술 정보 관련 사항

제12조(전담기관의 지정 등) ① 산업통상자원부장관은 광융합기술의 진흥에 필요한 사업을 효율적으로 수행하기 위하여 진흥 업무를 전담하는 기관(이하 “전담기관”이라 한다)을 지정할 수 있다.

② 전담기관은 다음 각 호의 사업을 수행한다.

1. 광융합기술 정책연구 및 정책수립 지원
2. 제8조에 따른 전문인력의 양성

3. 제9조에 따른 기술개발 촉진 및 국제협력 추진

4. 제11조에 따른 광융합기술 관련 정보의 관리 및 보급

5. 그 밖에 전담기관의 지정 목적을 달성하는 데 필요한 사업

③ 산업통상자원부장관은 예산의 범위에서 전담기관의 운영 등에 필요한 경비를 지원할 수 있다.

④ 산업통상자원부장관은 전담기관이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 지정을 취소할 수 있다. 다만, 제1호에 해당하는 경우에는 지정을 취소하여야 한다.

1. 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 지정받은 경우

2. 전담기관의 지정요건에 적합하지 아니하게 된 경우

3. 그 밖에 전담기관으로서의 업무를 수행하는 것이 현저히 부당하게 된 경우

⑤ 전담기관의 업무, 지정 요건 및 절차 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제13조(광융합기술 연구협의회) ① 산업통상자원부장관은 산업계·학계 및 연구계의 연구주체 간 정보교류 및 협동연구 등을 촉진하기 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 광융합기술 연구협의회를 구성·운영하게 할 수 있다.

② 국가 또는 지방자치단체는 제1항에 따른 광융합기술 연구협회의 활동에 필요한 경비의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.

제15조(비영리법인 등의 육성) ① 국가와 지방자치단체는 광융합기술의 진흥과 학술활동을 지원하는 비영리법인 또는 단체를 육성하여야 한다.

② 국가와 지방자치단체는 제1항에 따른 비영리법인 또는 단체의 사업추진에 필요한 경비의 전부 또는 일부를 출연하거나 보조할 수 있다.

③ 제1항에 따른 육성 대상 법인 또는 단체의 범위 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등

- 1961.04 아시아생산성기구(APO) 가입, 한국생산성본부 업무위탁

- 1986.07 한국생산성본부 특수법인화(산업발전법 제32조), 지원사업 개시

- 1989.05 생산성 배가 5개년(1989~1993년)사업 실시

- 1998.07 美 국가품질연구소와 국가고객만족도(NCSI)개발 . 발표

- 2006.01 생산성경영체제(PMS) 인증사업 실시

- 2006.06 제48차 APO이사회 서울 개최

- 2009.10 다우존스지속가능경영지수(DJSI KOREA) 발표

- 2010.10 중소·중견기업 생산성 혁신 전략 보고(국경위)

- 2012.01 '국가생산성 혁신기반 구축'으로 사업명 변경

- 2016.03 생산성경영체제(PMS) 민간인증으로 전환

- 2017.02 KPC-UNIDO 생산성 글로벌 연구 협력 MOU체결

- 2017.08 KPC-루마니아 생산성 향상 교류 협력 MOU체결
- 2017.10 제58차 생산성기구대표자 회의(서울) 개최
- 2018. 03 광융합기술 개발 및 기반조성 지원에 관한 법률 제정
 - * 산업통상자원부 전자전기과(법률 제 15506호, 약칭 : 광융합기술지원법)
- 2018. 09 광융합기술 개발 및 기반조성 지원에 관한 법률 시행령 제정
 - * 산업통상자원부 전자전기과(대통령령 제29174호)
- 2018.12 2·3차 협력사 생산성혁신지원 동반성장기반구축사업 보조사업자 선정
- 2019. 05~'20. 03 광융합제품 글로벌보급 지원사업 세부기획 추진
- 2020. 01 광융합기술 진흥 전담기관 지정(산업통상자원부 고시 제2020-1호)
- 2020. 03 광융합제품 글로벌보급 지원사업 보조사업자 선정 공고
- 2020. 04 광융합제품 글로벌보급 지원사업 보조사업자 선정 재공고
- 2016. 11 광융합산업생태계기반고도화지원 사업 前 장병완 의원 대표 발의
- 2017. 02 광융합산업생태계기반고도화지원 사업 산중위 법안 상정
- 2018. 02 광융합산업생태계기반고도화지원 사업 본회의 의결
- 2018. 03 광융합기술지원법 공포
- 2018. 09 광융합기술지원법 시행
- 2018. 12 광융합산업 실태조사
- 2019. 03 광융합산업 기업 간담회·정책포럼·세미나
- 2019. 06 광융합기술 종합발전계획 정책 토론회
- 2019. 10~2021. 12 광융합산업 생태계 기반조성 지원(연구협의회, 종합정보망 운영, 기술개발촉진지원, 온라인 기업맞춤교육 운영)
- 2020. 01 광융합산업생태계기반고도화지원 사업 전담기관 지정
- 2020. 12 광융합기술 로드맵 수립

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당사항 없음
- 사업기간 : '86~(계속)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	1,579	1,642	1,670	1,587	2,916

※ 2024년부터 광융합산업 혁신 생태계 기반구축 사업 포함

- 기타: 해당사항 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 한국생산성본부, 대한상공회의소, 대·중소기업·농어업협력재단, 한국광산업진흥회
- 사업 수혜자 : 중소·중견기업, 대·중소기업 상생네트워크, 정부·국회·연구기관, 전국 광융합 관련 중소·중견기업 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
PMS 보급·확산	보조	한국생산 성본부	-	-	'24년 폐지 <산업발전법 제27조>
국가생산성 통계	보조	한국생산 성본부	878	100.0	산업발전법 제27조
APO 국제협력	보조	한국생산 성본부	70	100.0	산업발전법 제27조
2·3차 협력사 생산성 혁신지원 동반성장 기반구축	보조	대한상공 회의소, 대·중소기 업·농어업 협력재단	-	-	'24년 폐지 <상공회의소법 제3조 대·중소기업 상생협력 촉진에 관한법률 제20조 4항>
광융합산업 혁신생태계 기반구축		한국광산 업진흥회	1,968	100.0	광융합기술개발및기반조성지원에관한법률 제6조, 제6조, 제7조, 제9조, 제10조, 제11조, 제13조, 제15조

3) '24년도 예산 산출 근거

- ① 생산성경영체제(PMS) 보급·확산 : ('23) 218 → ('24요구) 180백만원, 38백만원 감액
 - (요구) 내부 역량이 취약한 중소기업의 역량 강화를 위해서는 혁신주도형 기업 지원이 필요하며, 특히 대·중소기업 생산성 격차 해소를 위해서는 PMS를 활용한 기업 진단 및 컨설팅이 지속적으로 필요 → 예산 180백만원 요구
 - (산출) 1.4백만원(1개사 당 PMS 도입 평균 비용) × 130개사 = 180백만원
 → '24년 폐지
- ② 국가생산성통계 : ('23) 980 → ('24요구) 878백만원, 102백만원 감액
 - (요구) 기술(디지털전환), 인구(생산인구 감소), 환경(탄소중립, 코로나19 등) 등 경제·사회적 변화에 대응하기 위해 안정적 통계산출 필요 및 증거기반의 정책수립을 위해서 생산성 통계의 고도화 필요 → 예산 878백만원 요구
 - (산출) 13종 × 67.5백만원 × 100% = 878백만원
- ③ APO 국제협력 : ('23) 84 → ('24요구) 70백만원, 14백만원 감액
 - (요구) 아시아생산성기구협약(다자조약)과 우리 기업들의 해외진출을 지원하기 위해 APO 국제협력 사업은 지속적으로 추진되어야 하며, 이를 위한 최소 운영비용이 필요 → 예산 70백만원 요구
 - (산출) 5개(사업) × 14백만원 × 100% = 70백만원
- ④ 2·3차 협력사 생산성혁신지원 동반성장 기반구축 : ('23) 305 → ('24요구) 300백만원, 5백만원 감액
 - (요구) 대·중소기업의 동반성장을 촉진하기 위해, 민간 주도의 자발적 협력을 통해 생산성 혁신을 유도하는 '산업혁신운동'을 지속적으로 추구할 필요 → 예산 300백만원 요구
 - (산출) 1개(사업) × 300백만원 × 100%
 = 사업운영 및 홍보 : 165백만원 + 자원관리(확보·운영) : 135백만원
 → '24년 폐지
- ⑤ 광융합산업 혁신 생태계 기반구축 : ('24요구) 1,968백만원
 - (요구) 급변하는 대내외 환경변화, 시급성, 중요성을 고려한 광융합산업 현안 대응 및 수출 기반이 약한 중소기업의 선순환 생태계 구축을 위한 정책수립 및 신시장·잠재시장 개척 마케팅 지원으로 국가 경쟁력 확보를 위해 필요 → 예산 1,968백만원 요구
 - (산출) 1개 과제 × 1,968백만원 × 100% = 1,968백만원
 ※ 2024년부터 광융합산업 혁신 생태계 기반구축 사업 포함

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,587	○ 민간경상보조(320-01) : 1,587백만원 가. 생산성경영체제(PMS) 보급·확산(218백만원) · 업체당 평균 지원액 1.45백만원 × 150개사 : 218백만원 나. 국가생산성통계(980백만원) · 생산성 통계 13종 × 75.4백만원 : 980백만원 다. APO 국제협력(84백만원) · 5개과제 × 16.8백만원 = 84백만원 라. 2·3차 협력사 생산성혁신지원 동반성장기반 구축(305백만원) · 사업운영·홍보(사무국 운영, 시스템 관리, 행사·교육 등) : 167백만원 · 자원관리(확보·운영·회계감사 등) : 138백만원	2,916	○ 민간경상보조(320-01) : 2,916백만원 가. 생산성경영체제(PMS) 보급·확산(180백만원) · 업체당 평균 지원액 1.4백만원 × 130개사 : 180백만원 → '24년 폐지 나. 국가생산성통계(878백만원) · 생산성 통계 13종 × 67.5백만원 : 878백만원 다. APO 국제협력(70백만원) · 5개과제 × 14백만원 = 70백만원 라. 2·3차 협력사 생산성혁신지원 동반성장기반 구축(300백만원) · 사업운영·홍보(사무국 운영, 시스템 관리, 행사·교육 등) : 165백만원 · 자원관리(확보·운영·회계감사 등) : 135백만원 → '24년 폐지

'23년 예산			'24년 예산		
예산	산출내역		예산	산출내역	
				마. 광융합산업혁신생태계기반구축(1,968백만원) • 광융합산업생태계지원(실태조사, 연구협의회 등) : 1,176백만원 • 광융합산업 국내외 마케팅 지원(해외시범설치 등) : 792백만원	

4) 사업효과

☐ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
PMS도입기업수 (단위:사)	목표	130	160	150	145	-	- 예산규모 및 과거 추세 반영	Σ (PMS 인증도입기업)	수행기관 참가기업 DB
	실적	131	161	155	190	-			
	달성도	101	101	103	131	-			
광융합산업분야 수출상담회 참가 해외 바이어 계약액(억원)	목표	-	-	-	-	신규	'23년도 예상 실적(건수)에 측정계수(연간 경제성장률 4%증가 예상, 보정계수(10%)를 적용하여 4.4% 증가 설정	당해 연도 수출상담회 해외 바이어와 국내 기업간 수출계약 실적	계약체결 금액 조사 (수출 계약서 및 면장 등)
	실적	-	-	-	-	신규			
	달성도	-	-	-	-	-			
연구기관 선행기술의 기술이전을 위한 실증 지원(단위 : 건)	목표	-	-	-	-	신규	-	기업지원 수	기술이전 계약서 및 결과보고서
	실적	-	-	-	-	신규			
	달성도	-	-	-	-	-			
광융합제품 시제품 개발 등 수혜업체 수(단위 : 개)	목표	-	-	-	-	신규	-	기업지원 수	결과보고서
	실적	-	-	-	-	신규			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	▪ PMS 심사 131사 ▪ 생산성통계 12종 발표 ▪ APO 한국 배정 사업 2건, 지원사업 6건, 전문가파견 15명 ▪ (산업혁신운동) KPI개선율 86.6%, 재무효과 285.3억원, 추가인력고용 954명
2021	▪ PMS 심사 161사 ▪ 생산성통계 13종 발표 ▪ APO 한국 배정 사업 2건, 지원사업 3건, 전문가파견 13명 ▪ (산업혁신운동) KPI개선율 85.6%, 재무효과 613.7억원, 추가인력고용 324명
2022	▪ PMS 심사 155사 ▪ 생산성통계 13종 발표 ▪ APO 한국 배정 사업 2건, 지원사업 2건, 전문가파견 23명 ▪ (산업혁신운동) 총 30개사, 85.8억원 출연협약 완료
2023	▪ PMS 심사 190사 ▪ 생산성통계 13종 발표 ▪ APO 한국 배정 사업 4건, 지원사업 4건, 전문가파견 30명 ▪ (산업혁신운동) 총 29개사, 107.1억원 출연협약 완료

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

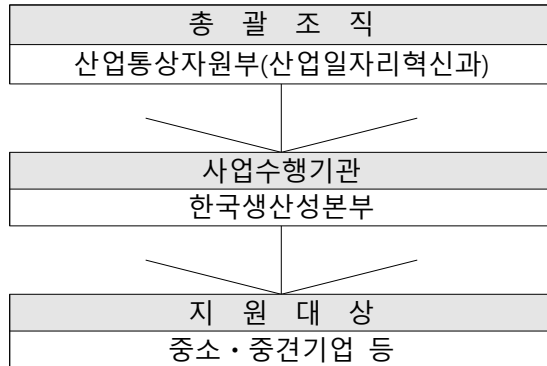
- 노동생산성 · 총요소생산성 등 국가 · 산업 · 기업별 생산성지수 측정 · 발표, 국제비교 등을 통해 산업 경쟁력 분석 및 기업 경영전략 수립 지원
 - * 생산성통계 13종 발표
- APO 회원국의 공무원 · 전문가 등을 초청하는 한국 주관 연수 사업의 실효성 제고를 통해 아시아 국가에 우호적 이미지를 높이고, 우리기업의 해외 진출 우회지원
- 광융합산업의 신뢰성 있는 통계를 기반으로 한 정책수립으로 실효성 제고 및 기업의 수출 지원을 통해 기업의 수출 경쟁력 강화를 통해 관련 전후방 산업 활성화
 - * 글로벌 보급 및 해외마케팅 : 수출 1,000만불, 수혜기업 100개사 이상
 - * 광융합기반 고도화를 위한 산업통계 및 실태조사, 산업동향 분석

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

<생산성경영체제(PMS) 보급·확산>

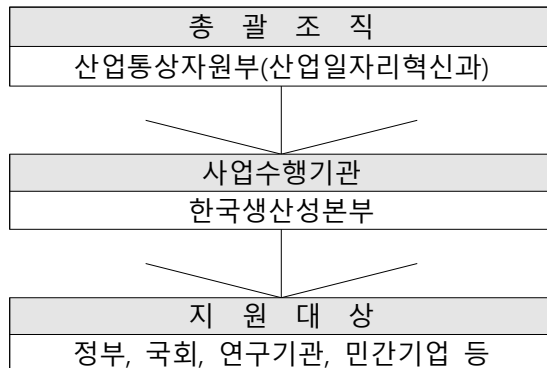


- 생산성 정책 · 예산 총괄

- 생산성경영체제(PMS) 인증제도 전담
* 산업발전법 제27조

- PMS 활용 ⇒ 피드백

<국가생산성통계>

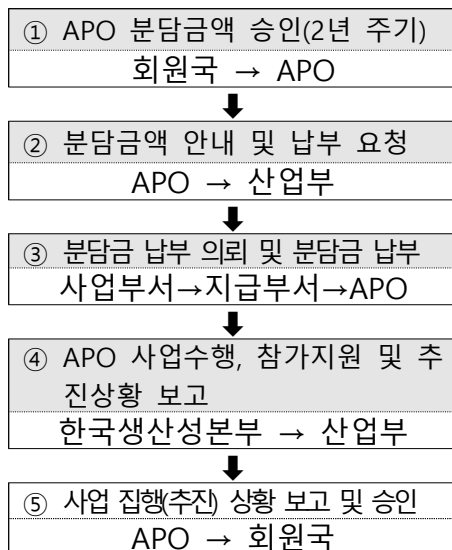


- 생산성 정책 · 예산 총괄

- 국가생산성통계 산출 및 발표
* 산업발전법 제32조

- 노동생산성, 총요소생산성 등 생산성통계 활용

<APO 국제협력>



- 근거 : 아세아생산성협약

- 결정 회의 : APO 이사회(매년 4월 개최)

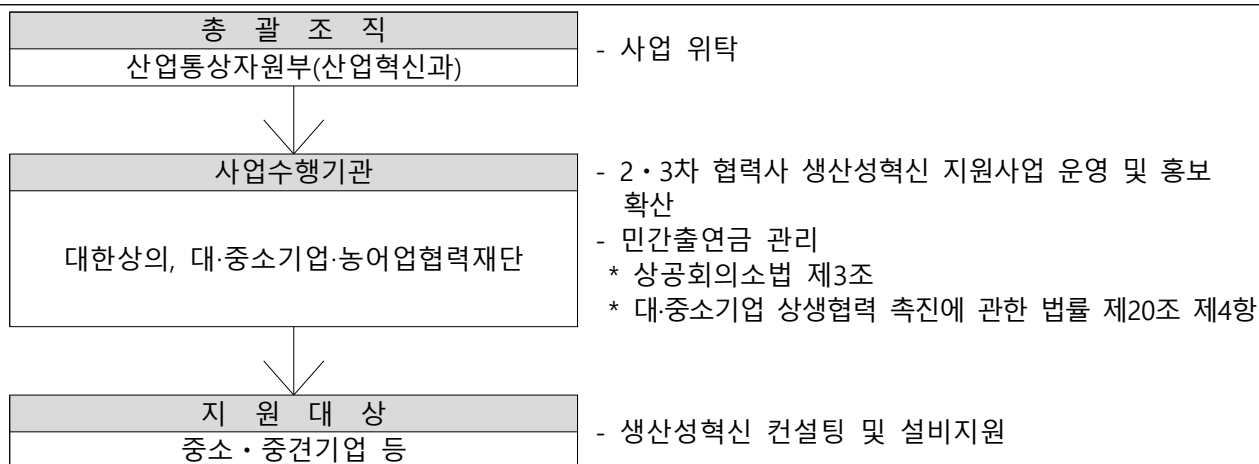
- 분담금 납부 요청 공문

- 산업부에서 해당 APO 은행 계좌로 송금

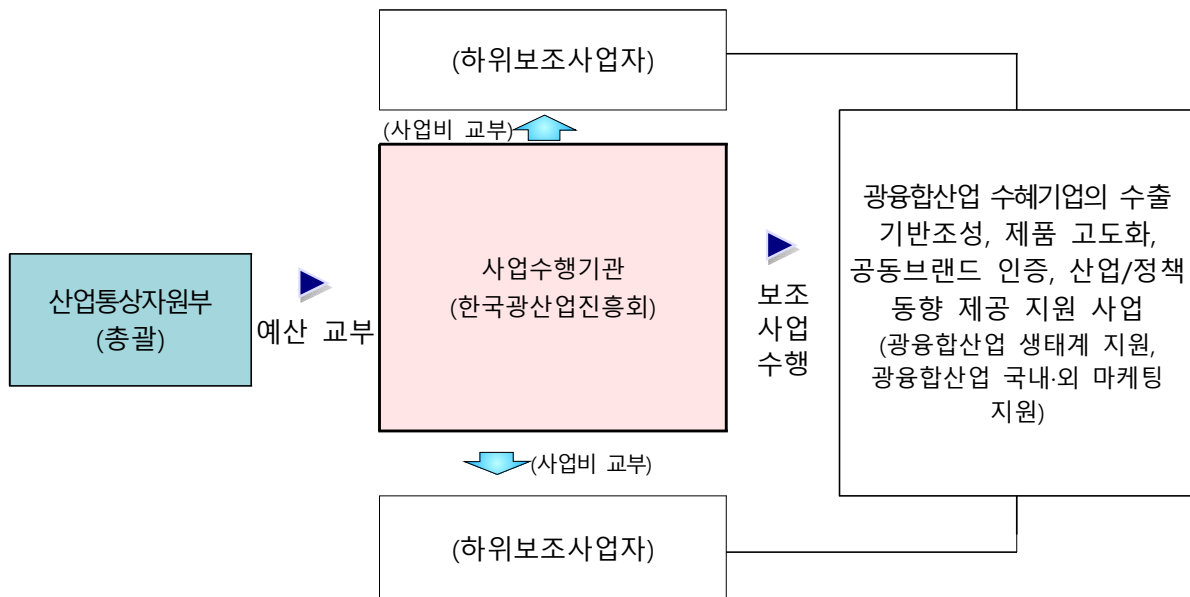
- APO 주관으로 20개 회원국과 공동으로 사업수행
- 국내사업 주관, 해외참가지원은 한국생산성본부에 위탁

- APO사무국이 APO이사회에 사업집행 내용 보고
- 결과보고서 송부(APO→한국생산성본부→산업부)

<2·3차 협력사 생산성혁신지원 동반성장기반구축>



<광융합산업 혁신 생태계 기반구축>



부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자·사업수행자
산업통상자원부 (1,968백만원)	=> (1,968백만원)	한국광산업진흥회 (1,668백만원)	=> (300백만원)	한국광기술원

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27

'22~'26	1,670	2,954	4,302	5,282	6,308	
'23~'27		1,587	1,667	1,734	1,786	1,822

※ 2024년부터 광융합산업 혁신 생태계 기반구축 사업 포함

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - PMS 보급·확산 사업 사업방식 전환 필요 : 산업부는 상생형 PMS 보급·확산 사업을 상생기금 출연사업에 포함시켜 참여기업이 세제상 혜택을 받을 수 있도록 함으로써, 일반 대기업의 참여를 제고시키는 방안 마련할 필요가 있음(2020년 산중위 감사 지적사항)
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음
- 3) 자체평가 : 해당없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치
 - (개선결과) 상생형 PMS 보급·확산 사업을 상생기금 출연사업에 포함시켜 참여시켜 참여기업이 세제상 혜택을 받을 수 있도록 함
 - (추진경과) 상생기금출연사업 운영기관인 대·중소기업·농어업협력재단과 협의하여 사업실적에 따른 세제혜택과 기금활용사업 인증근거 마련 ('20년 5월)

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 대내외적으로 악화되고 있는 경제환경에 능동적으로 대처하기 위해 중소·중견기업의 자생력 강화 및 네트워크 경쟁력 제고 등 근본적 혁신역량 강화 지속 추진
 - (국가생산성통계) 코로나19 이후 산업구조 재편, 디지털화 확산 등 경제환경 변화를 고려한 생산성 연구 수행 및 정책분석 지원
 - (APO 국제협력) 회원국과의 지속적 교류를 통해 통상 네트워크 확보 및 국내기업 해외진출 지원
 - (광융합산업혁신생태계기반구축) 급변하는 대내외 환경변화, 시급성, 중요성을 고려한 광융합산업 현안 대응 및 수출 기반이 약한 중소기업의 선순환 생태계 구축을 위한 정책수립, 신시장 및 잠재시장 개척을 위한 마케팅 지원으로 국가 경쟁력 확보

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 기재부 주관 '13년도 재정사업 자율평가 : '우수' 등급사업으로 평가 ('14.5월)
- 기재부 주관 '16년도 국고보조사업 연장평가 : '정상추진' 사업으로 평가 ('16.7월)
- 기재부 주관 '18년도 재정사업 자율평가 : '정상' 사업으로 평가 ('18.4월)
- 기재부 주관 '19년도 국고보조사업 연장평가 : '사업방식 변경'으로 평가('19.9월)
- 기재부 주관 '22년도 재정사업 자율평가 : '정상' 사업으로 평가 ('22.2월)
- 기재부 주관 '22년도 국고보조사업 연장평가 : '사업방식 변경'으로 평가('22.5월)

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	1,729	△150	1,579	-	-	-	1,579	1,579	100.0	100.0	-	-
2021	1,642	-	1,642	-	-	-	1,642	1,642	100.0	100.0	-	-
2022	1,670	-	1,670	-	-	-	1,670	1,670	100.0	100.0	-	-
2023	1,587	-	1,587	-	-	-	1,587	1,587	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	1,729	1,579	1,579	1,579	-	1,579	1,579	-	-	100.0
2021	1,642	1,642	1,642	1,642	-	1,642	1,642	-	-	100.0
2022	1,670	1,670	1,670	1,670	-	1,670	1,670	-	-	100.0
2023. 12월기준	1,587	1,587	1,270	1,270	-	1,270	1,270	-	-	100.0

2) 주요 결산사항 : 해당 없음

라. 기타 추가자료

(1) 국가생산성혁신기반구축 사업설명자료 : 붙임1

(2) 국가생산성통계 개요(13종) : 불임2

□ **PMS 보급 · 확산** ('24년 요구 예산, 180백만원 ⇒ **사업 폐지**)

- (사업개요) 기업 생산성향상을 위해 생산성경영체제(PMS)모델을 개발하여 중소기업 혁신 역량 인증과 혁신과제를 제시하는 생산성 혁신지원 사업
 - * (지원근거) 산업발전법 제27조 ①-7: 생산성 향상을 위한 경영체제의 도입
- ※ (Productivity Management System) 리더십, 지식관리, 인적자원, 프로세스, 경영성과 등 7가지 범주를 평가하여 경영수준을 정량적으로 진단하고 컨설팅 지원
- (사업내용) 기업 경영혁신 역량 향상을 위해 생산성경영체제(PMS)의 모델 보급을 위한 기업진단, 혁신과제 해결 지도 및 비용 보조
 - * 중소·중견기업에 업종별 매출규모에 따라 사업비의 10~60% 매칭 지원
- (사업성과) 기업진단과 OJT 컨설팅 수행으로 매년 150여개 생산성 향상을 위한 경영체제 보급 실시('22년 : 155개사, 누적 : 2,530개사)
 - * (성과분석) 매출효과 : 평균 16.4%, 고용효과 : 9.3% 상승
- (향후계획) PMS 사업방식의 변경을 통해 사업확산체제를 구축하고 기업진단 사후 프로그램 활성화를 위해 업종별(방위산업 등), 지역별 특화 프로그램을 개발하여 효과적인 생산성 혁신 지원
 - * 상생기금 출연사업 연계 지원, 지역별 맞춤형 사업연계 등

□ **국가생산성통계** ('24년 요구 예산, 878백만원)

- (사업개요) 국제·국가·산업(업종)·지역·규모별 생산성 측정과 분석을 통해 정부정책 수립 및 기업 생산성 혁신의 신뢰성 있는 기초자료 제공
 - * (지원근거) 산업발전법 제32조 ⑤-3 : 생산성 관련 통계 및 조사연구사업
- (사업내용) 노동생산성, 총요소생산성 등 13종의 국제·국가·산업·기업별 생산성통계를 측정하여 발표
- (사업성과) 국제·국가·산업(업종)·지역·규모별 생산성통계를 구축, 국정 과제 수립, 산업분석 및 기업 생산성 혁신의 기초자료 등 활용
 - * 정부, 국회, 국내외 연구기관, 민간기업 등으로 '22년 기준 4,832건(오프라인 52건, 온라인 4,780건) 생산성 관련 자료 제공
- (향후계획) 코로나19 이후 산업구조 재편, 디지털화 확산 등 경제환경 변화를 고려한 생산성 동향 파악 및 분석 연구 수행
 - * 생산성 트렌드 분석, 주력 산업(전자, 조선, 자동차 등) 생산성 추이와 영향요인 분석 연구 확대 등

□ **APQ국제협력** ('24년 요구 예산, 70백만원)

- **(사업개요)** 아시아·태평양 국가간 생산성 향상 정책과 생산성 혁신기법 공유 및 습득을 통해 기업의 생산성 향상 및 해외진출 지원
 - * (지원근거) 아세아 생산성기구 협약 가입('65~)
- **(사업내용)** 회원국 간 교류를 통해 경제발전을 위한 생산성향상 방법론 공유 및 각종 교육훈련 프로그램 수행('22년 디지털 경제를 위한 생산성과 이노베이션 연구시찰단, 인구통계학적 트렌트와 생산성 워크숍 등 대면 및 비대면 연수 4건 수행)
- **(주요성과)** 생산성과 혁신, 블록체인 등 최신 기술에 대한 국제 컨퍼런스 개최를 통해 한국기업의 제품과 서비스에 대한 인식 제고
- **(향후계획)** 회원국과의 지속적 교류를 통해 통상 네트워크 확보 및 국내기업 해외진출 지원

□ 2·3차협력사 생산성혁신지원 동반성장 기반구축 ('24년 요구 예산 300백만원⇒사업 폐지)

- **(사업개요)** 대기업 및 공공기관의 자발적인 출연금을 통해 2·3차 중소기업의 생산성향상을 제고하는 산업혁신운동 운영 및 확산·홍보 지원
 - * (사업기간) 2단계('18.9월~'23.12월) 3년차 추진 중, 1단계('13.5월~'18.7월) 완료
 - * (기금현황('21년 완료)) : (출연기업) 29개사, 85억원, (지원기업) 409개사
 - * (기금현황('22년 완료)) : (출연기업) 30개사, 85.8억원, (지원기업) 419개사

※ 산업혁신운동 : 대·중소기업 상생협력을 통해 2·3차 협력사의 제조프로세스, 경영혁신활동, 생산기술지원, 설비지원, 스마트공장 구축 등 생산성 혁신 지원으로 지속 가능한 산업 생태계 조성(대한상공회의소, 대·중소기업·농어업협력재단 공동추진)

- **(사업내용)** 출연기업의 협약 및 재원관리, 중소기업 제조혁신 컨설팅 및 설비 지원 등의 사업운영, 확산 및 홍보 등 산업혁신운동 활동 추진
 - * 제조혁신 컨설팅 및 설비투자 지원(표준금액 2천만원/1개사), 100% 민간출연금 활용
 - ** 성과분석, 교육 및 벤치마킹, 우수사례집 제작, 우수기업 및 유공자 포상 등
- ※ (참여방법) 출연기업별 계획에 따라 모집·선정(연계), 산업혁신운동중앙추진본부에서 특정 출연기업에 속하지 않는 기업을 모집·선정(미연계)
- **(사업성과)** 지난 총 9년동안 2,662.8억원의 민간출연금을 투입하여 11,781개 중소기업의 혁신활동 지원 실시
 - * 주요효과('21년 기준): 혁신과제 933건 수행, 재무개선효과 614억원, 신규투자 109억원, 고용증가 324명 효과발생 등
- **(향후계획)** 대·중소기업의 자발적 협력을 통해 생산성 혁신 및 경쟁력 확보 기반 마련

□ 광융합산업 혁신 생태계 기반구축 ('24년 요구 예산, 1,968백만원, '24년부터 포함)

- **(사업개요)** 광융합산업의 미래 선도기술 확보를 위한 실태조사(통계)

등 정책지원, 경쟁력 있는 제품개발 촉진과 해외시범설치, 글로벌 시장 진출 및 확대 지원 등 기업의 수출 경쟁력기반 강화를 위한 광융합산업 혁신생태계기반 고도화

* (지원근거) 광융합기술지원법 제9조~13조 및 광융합기술 전담기관 지정

- **(사업내용)** 광융합산업의 실태조사, 통계 및 종합정보망 운영을 통한 실효성 있는 정책수립, 기술이전촉진, 시제품제작, 시험·인증 등 기업 맞춤형 사업화 지원하고 해외 수요처발굴 및 시범설치, 해외 전시회·수출상담회를 통한 해외시장 진출 지원 등 광융합제품의 수출기반 강화 프로그램 추진

* 경쟁력 열위에 놓인 중소기업에 지원프로그램에 따라 사업비의 70~80% 매칭 지원

- **(사업성과)** 공동브랜드 해외시범설치와 매년 100개사 이상의 국내외 마케팅 지원으로 광융합 제품의 해외시장 진출 및 판로 확대로 수출 경쟁력 강화

* 글로벌 보급 및 해외마케팅 : 수출 3,989만불(22), 수혜기업 208개사 투자대비 30배이상 성과

* 광융합기반 고도화를 위한 산업통계 및 실태조사, 산업동향 분석 : 70건

* 산학연 대상 광융합 종합정보망 DB구축 (약 70,000건) 및 정보제공(61,157명)

- **(향후계획)** 급변하는 대내외 환경변화, 시급성, 중요성을 고려한 광융합 산업 현안 대응 및 수출 기반이 약한 중소기업의 선순환 생태계 구축을 위한 정책수립 및 신시장·잠재시장 개척 마케팅 지원으로 국가 경쟁력 확보

* 해외 국가별 마케팅센터와의 협력강화로 기업의 수출 경쟁력을 강화

* 글로벌 연계 지원, 기업 맞춤형 전주기 지원 프로그램 운영 등

□ 통계별 주요 내용

분석범위	분석 수준		통 계 명	주 요 내 용
제조업 및 산업별	국가/ 산업		(1) 노동생산성지수(분기별)	전산업 및 업종별 노동생산성지수를 분기별로 추계·분석(2015=100)
	산업/ 기업		(2) 상장기업의 부가가치 분석	1978년부터 매년 상장기업을 대상으로 부가가치 생산성 등을 측정, 상장기업의 경영상태를 산업별·기업별로 분석
			(3) 기업단위 노동생산성 장기 시계열 통계	비상장기업, 외감기업, 중소벤처기업 등 개별 기업의 부가가치 창출과 분배, 경영성과 분석을 통해 기업의 생산성 혁신전략 수립, 정부의 산업정책 수립에 활용 가능한 기초 통계자료 제공
	국제 비교	전체	(4) 노동생산성 국제비교	국민경제 및 산업차원에서 노동생산성 수준(증가율) 및 단위노동비용 등을 측정, OECD 회원국과 비교분석
			(5) 총요소생산성 국제비교	EU와 OECD 등 총요소생산성의 국제비교가 가능한 방법론(KLEMS)에 입각하여 전산업차원의 기초DB를 구축, 국가·산업별 총요소생산성 증가율 및 경제성장요인의 비교·분석
		규모별	(6) 기업규모별 노동생산성 국제비교	중소기업 생산성의 OECD 회원국 간 비교분석
제조업 (중분류)	기업 규모별		(7) 제조업 업종별·기업규모별 노동생산성	제조업종별 대중소기업의 노동생산성 분석 및 기초통계 생성
			(8-1) 제조업 업종별·기업규모별 총요소생산성(격년)	제조업 기업규모별 총요소생산성 측정을 통해 생산성격차 및 생산효율성 비교분석
	지역별		(9) 지역별 제조업 노동생산성	전국 및 17개 광역시도별 제조업 노동생산성 통계 구축
			(8-2) 지역별 제조업 총요소생산성(격년)	전국 및 17개 광역시도별 제조업 총요소생산성 통계 구축
서비스업 (대중분류)	기업 규모별		(10) 서비스업 업종별·기업규모별 노동생산성	서비스 부문 업종별 대중소기업의 노동생산성 분석 및 기초통계 생성
	지역별		(11) 지역별 서비스업 노동생산성	전국 및 17개 광역시도별 서비스업 노동생산성 통계 구축
기타	국가/산업		(12) 네트워크 생산성	기업 간 거래 현황을 토대로 추정된 기업 간 네트워크 생산성 통계
	국가/산업		(13) R&D 생산성 지수	산업의 R&D 투자 대비 부가가치로 계산되는 R&D 생산성 지수를 도출분석하여 R&D 생산성 향상을 위한 시사점 모색

사 업 명
(192) 국가인증제도혁신기반구축(3731-307)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	국가기술표준원 적합성정책국		110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3731	307
명칭	산업기술표준및제품안전관리	국가표준혁신및국제협력	국가인증제도혁신기반구축

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오, 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		100%	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
국가인증제도 혁신기반구축	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		적합성정책국	정두식	-	지재한울
	사업시행주체	인증산업진흥과 한국화학융합 시험연구원	043-870-5500 1381정보지원팀	- 함종오 팀장	043-870-5581 1381

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
국가인증제도 혁신기반구축	1051	1052	947	947	△105	△10

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
									예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능별 분류(합계)	1,052	1,052	1,051 [1,051]	-	1	1,052	1,052	1,052	1,052	1,051 [1,051]	-	1	947	
· 1381인증표준정보 센터 운영·개선	1,015.45	1,015.45	1,015.3 [1,015.3]	-	-	1,016.863	1,016.863	1,016.863	1,016.863	1,016.863 [1,016.863]	-	-	911.863	
· 국가통합인증마크 활성화	16.55	16.55	16.55 [16.55]	-	-	15.137	15.137	15.137	15.137	15.137 [15.137]	-	-	15.137	
· 인증제도 개선을 위한 조사·연구	20	20	19 [19]	-	1	20	20	20	20	19 [19]	-	1	20	
○ 비목별 분류(합계)	1,052	1,052	1,051 [1,051]	-	1	1,052	1,052	1,052	1,052	1,051 [1,051]	-	1	947	
· 일반수용비(210-01)	71.45	71.45	71.34 [71.34]	-	-	72.863	72.863	72.863	72.863	72.683 [72.683]	-	-	60.863	
· 국내여비(220-01)	3.8	3.8	3.8 [3.8]	-	-	3.484	3.484	3.484	3.484	3.484 [3.484]	-	-	3.484	
· 사업추진비(240-01)	12.75	12.75	12.75 [12.75]	-	-	11.653	11.653	11.653	11.653	11.653 [11.653]	-	-	11.653	
· 일반연구비(260-01)	20	20	19 [19]	-	1	20	20	20	20	19 [19]	-	1	20	
· 민간경상보조(320-01)	944	944	944 [944]	-	-	944	944	944	944	994 [944]	-	-	851	
○ 기능비목별 분류(합계)	1,052	1,052	1,051 [1,051]	-	1	1,052	1,052	1,052	1,052	1,052 [1,051]	-	1	947	
· 1381인증표준정보 센터 운영·개선	1,015.65	1,015.65	1,015.3 [1,015.3]	-	-	1,016.863	1,016.863	1,016.863	1,016.863	1,016.863 [1,016.863]	-	-	911.863	
-일반수용비(210-01)	71.45	71.45	71.34 [71.34]	-	-	72.863	72.863	72.863	72.863	72.863 [72.863]	-	-	60.863	
-민간경상보조(320-01)	944	944	944 [944]	-	-	944	944	944	944	944 [944]	-	-	851	
· 국가통합인증마크 활성화	16.35	16.35	16.55 [16.55]	-	-	15.137	15.137	15.137	15.137	15.137 [15.137]	-	-	15.137	
-국내여비(220-01)	3.8	3.8	3.8 [3.8]	-	-	3.484	3.484	3.484	3.484	3.484 [3.484]	-	-	3.484	
-사업추진비(240-01)	12.75	12.75	12.75 [12.75]	-	-	11.653	11.653	11.653	11.653	11.653 [11.653]	-	-	11.653	
· 인증제도 개선을 위한 조사·연구	20	20	19 [19]	-	1	20	20	20	20	19 [19]	-	1	20	
-일반연구비(260-01)	20	20	19 [19]	-	1	20	20	20	20	19 [19]	-	1	20	

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (국가인증제도혁신기반구축)
- (1381 인증표준정보센터 운영·개선) 국내기업이 제품 출시 또는 수출 시 필요한 제품별, 국가별 인증 정보를 빠르고 쉽게 받을 수 있도록 1381 인증표준정보센터를 운영·개선
- (인증제도 개선을 위한 조사·연구) KC마크의 소비자 인지도, 1381인증표준정보센터 만족도·인지도 등을 조사 분석하여 사업성과 분석 및 차년도 사업계획 수립
- (국가통합인증마크 활성화) 각 부처에서 운영하는 법정 의무 인증을 KC마크로 수렴하고 KC마크를 국내 대표인증 브랜드로 육성

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항

- 국가표준기본법 제20조(국가표준체계의 총괄관리) ③ 산업통상자원부장관은 관련 법률 및 규정에 따라 운영되고 있는 국가표준이 일관성을 유지하도록 총괄적으로 관리하여야 하며, 국민에게 정보를 신속하게 제공하기 위하여 정보화시스템을 설치·운영하는 등 필요한 조치를 마련할 수 있다.
- 국가표준기본법 제22조(제품등의 적합성평가 등) ① 중앙행정기관의 장은 적합성평가를 도입할 때에는 산업통상자원부장관에게 통보하여야 한다. 다만, 법령을 제정하거나 개정하여 적합성평가를 반드시 받도록 하거나 적합성평가의 마크를 표시하도록 하려면 그 내용에 관하여 산업통상자원부장관과 협의하여야 한다.
- 국가표준기본법 제22조의4(국가통합인증마크의 도입) ① 적합성평가를 받아야 하는 제품등에 마크를 표시하도록 법령에 규정하는 경우 소관 중앙행정기관의 장은 국가통합인증마크를 도입하여야 한다. 다만, 국제협약(조약을 포함한다) 또는 국가 간 협정을 준수하거나 통상마찰을 방지하기 위하여 관련 중앙행정기관의 장이 국가통합인증마크의 도입을 제외하는 것이 필요하다고 인정하는 경우에는 그러하지 아니하다.

- 국가표준기본법 시행령 제15조의 7 (국가통합인증마크의 표시기준 등) 제15조의7(국가통합인증마크의 표시기준 등)①법 제22조의4 제1항에 따른 국가통합인증마크의 표시기준 및 방법은 별표 6과 같다.

② 추진경위

- '04.10. 국정감사 : 인증제도 난립에 따른 통합 필요성 제기
- '05.5.~'06.5. : 「인증제도 혁신 T/F팀」 구성 및 기본계획 수립
 - * 12차에 걸친 전문가회의 및 공청회 개최 (산업자원부)
 - * 국내 인증업체 실태조사 및 설문조사 실시 (500여 기업)

< 「국가표준·인증제도의 현황과 발전방향」 주요내용 >

- ① 부처별 인증업무를 종합·조정할 총괄관리 체계 구축
- ② 국가통합인증마크 및 모듈방식 인증제도 검토
- ③ 인증기관의 시설·인력 강화 및 인증정보 네트워크 구축
- ④ 국제적 인정기구 육성 및 인증기준의 국제부합화, 규격간 통일화

- '09.4.1. : 「국가표준기본법」 개정공포(KC마크 도입 등 규정)
- '09.7.1. : 산업부 소관 9개 의무인증제도에 KC마크 도입
- '10.6.30. : 「복수의무인증제품의 인증방법 및 국가통합인증마크 표시요령」 고시
 - * 복수의무인증제품에 대한 시험성적 상호인정 및 일괄신청제 도입
- '11.1.1. : 산업부 등 5개 부처 13개 법정의무인증제도에 KC마크 전면 시행
- '13.8.7. : “수출기업 해외인증 획득 지원 활성화 계획” 장관님 보고시 “해외인증 지원 콜센터” 구축을 지시
 - * 1380 FTA 콜센터과 같은 138Y 계열의 해외인증 지원 콜센터 구축을 지시
- '13.10.28. : “해외인증 지원 콜센터 추진 계획” 장관님 보고 시 4자리 특수번호 및 운영기관을 확정

<추진방안 확정결과>

- 운영기관 : 한국화학융합시험연구원(KTR) • 특수번호 : 1381

- * 산업부 무역실, 중기청, 무역협회, KOTRA, 중진공, 시험연구원 등 협업 확인

- '14.1.27. : “인증표준정보제공콜센터” 운영기본계획을 수립

- 사용번호 : 1381 • 서비스시간 : 8:00~19:00, 주5일
- 관리주체 : 국가기술표준원(“인증·표준 정보제공 콜센터”설치)
- 운영기관 : 한국화학융합시험연구원
- 조 직 : 12명 [국표원 1명(총괄), KTR(운영실무,상담) 11명]
- 제공정보 :
 - 인증 : 350여개의 해외인증(110여개국) 및 300여개 국내인증
 - 표준 : 43천여종 국가표준 & 국제표준(ISO, IEC, ITU 등)

- '14.3.19. : KATS - KTR “1381” 인증표준정보제공콜센터 운영협약 체결
- '14.3.20. : VIP지시 '정부 콜센터 홍보 강화' 지시

- '14.3.26. : "1381" 인증표준콜센터 개통

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '07 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	1,024	922	1,052	1,052	947

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행, 보조
- 사업시행주체 : 산업통상자원부 국가기술표준원
- 사업 수혜자 : 기업 또는 소비자
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
1381인증표준정보센터 운영·개선	보조	한국화학 융합시험 연구원	911.863	100	1381 인증표준정보센터 운영규정 제4조(위탁운영)

3) '24년도 예산 산출 근거

(1) 1381 인증표준정보센터 운영·개선 : ('23)1,016.863 → ('24) 911.863백만원

- (요구) 다양하고 복잡한 인증·표준 환경에 대응하고 이용자 편의 제고를 위해 다양한 디지털 비대면 서비스 도입 및 상담 전문성 강화
- (산출)
 - 인건비 보조 (320-01, 민간경상보조) : 720백만원
 - * ('23) 18명 × (3.33백만원 × 12개월) → ('24) 18명 × (3.33백만원 × 12개월)

- 대면상담 전문가 수당 (320-01, 민간경상보조) : 20백만원
* ('23) 140회 × 0.25백만원 → ('24) 80회 × 0.25백만원
- 유지보수, 관리비 등 (320-01, 민간경상보조) : 102백만원
* ('23) 12개월 × 8.5백만원 → ('24) 12개월 × 8.5백만원
- 상담원 재교육 (320-01, 민간경상보조) : 9백만원
* ('23) 9회 × 1백만원 → ('24) 9회 × 1백만원
- 1381 이용 유도 및 활성화 (210-01, 일반수용비) : 60.863백만원
* ('23) 5회 × 14.5726백만원 → ('24) 5회 × 12.1726백만원

(2) 국가통합인증마크 활성화 : ('23) 15.137 → ('24) 15.137백만원

- (요구) 국가통합인증마크의 범부처 확산을 위해 협의체 운영 및 실태조사 예산 요구
- (산출)
- 인증제도 실태조사 (220-01, 국내여비) : 3.484백만원
* ('23) 2명 * 0.1백만원 * 19회 → ('24) 2명 * 0.09백만원 * 19회
- 인증제도 혁신 관련 회의 (범부처 실무자 협의 등) (240-01, 사업추진비) : 11.653백만원
* ('23) 25명 * 0.03백만원 * 17회 → ('24) 25명 * 0.027백만원 * 17회

(3) 인증제도 개선을 위한 조사·연구 : ('23) 20 → ('24) 20백만원

- (요구) 사업 효과 개선을 위한 사업성과 분석과 차년도 업무계획 수립을 위한 연구용역비
- (산출) ('23) 1개과제 x 20백만원 → ('24) 1개과제 x 20백만원 (260-01, 일반연구비)

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
1381인증표준정보센터 상담건 (단위: 건)	목표	68,021	64,120	67,326	70,692	69,100	실적 추이를 감안하여 목표치 산출	1381 인증표준정보센터 온·오프라인 상담 건수 합계	1381 인증표준정보센터 통계
	실적	87,130	71,222	57,024	-	-			
	달성도	128	111	84.7	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	① 1381 인증표준정보센터, KC마크 인지도 향상을 위한 홍보 추진 - 라디오, 지하철, 포털사이트, 서울디지털산업단지 승강기 광고 등 ② 1381 인증표준정보센터 상담서비스 확대 및 질적 서비스 개선 - 콜시스템과 1381 홈페이지 연동 및 통합으로 시스템 안정성 제고 - 전문가 대면(심층)상담 서비스 분야 확대 등 중소기업 애로 해소 강화 (전화·인터넷·심층 상담 87,130건, 온라인정보제공(페이지뷰) 301,267건) - 1381 인지도 및 만족도 조사 실시
2021	① 1381 인증표준정보센터 인지도 제고를 위한 홍보 추진 - 유튜브 스트리밍, 포털사이트, 산업단지 승강기, 지하철 광고 등 ② 1381 인증표준정보센터 서비스 다양화 추진 및 질적 개선 - 화상 상담 시스템 도입으로 코로나19 사태로 인한 방문 상담의 어려움 해소 - 1381 인지도 및 만족도 조사 실시 (상담 유형별 만족도 조사 강화)
2022	① 1381 인증표준정보센터 인지도 제고를 위한 홍보 추진 - 유튜브 스트리밍, 포털사이트, 산업단지 승강기, KTX 역사 광고 추진 ② 1381 인증표준정보센터 시스템 고도화 - 안정적 서비스 제공 환경을 위해 노후 전산 인프라 고도화 작업 추진 - 이용자 접근성 제고를 위해 챗봇 상담 도입 추진(카카오프러스)
2023	① 1381 인증표준정보센터 인지도 제고를 위한 홍보 추진 - 유튜브 스트리밍, 포털사이트, 대형디지털 전광판, 지하철 역사 광고 추진 ② 1381 인증표준정보센터 시스템 고도화 - 서비스 제공 환경개선을 위해 노후 전산 인프라 고도화 작업 추진 - KC인증 관련 인터넷 상담 자료집 제작

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 1381 인증표준정보센터 운영 및 개선을 통해 인증·표준 관련 정보취득 능력이 취약한 중소기업에 국내 시장출시에 필요한 국내 인증 관련 정보와 수출지원을 위한 해외인증정보를 One-Stop으로 제공함으로써 기업의 시장진출을 지원
- 특히 디지털 비대면 서비스 선호 추세에 따라 다양한 비대면 디지털 서비스 도입 등 온라인 서비스를 고도화함으로써 이용자 접근성 제고 기대
- * 인터넷 상담 이용(건) : ('20) 3,151 → ('21) 4,966 → ('22) 3,728

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

추진절차	시행주체	절차내용
① 보조사업자 공모·선정	국가기술표준원	공모를 통해 보조사업 수행기관 선정 및 계약 체결
↓		
② 보조금 교부	국가기술표준원	공모 선정된 보조사업자에게 보조금 교부
↓		
③ 사업 수행	보조사업자	각 내역사업별 사업계획에 따른 사업추진
↓		
④ 사업 점검 및 평가	국가기술표준원	사업 실적 및 집행에 대한 점검 및 평가

부처		피출연·피보조 기관
국가기술표준원 (851백만원)	=> (851백만원)	한국화학융합시험연구원 (851백만원)

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	1,052	1,014	1,116	1,227	1,350	
'23~'27		1,052	1,105	1,149	1,183	1,207

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 기업을 대상으로 제품 국내 시장출시 및 해외수출 관련 인증표준 애로사항을 해결할 수 있도록 1381 인증표준정보센터의 서비스 고도화 추진 및 對기업 인지도 제고
 - 안정적인 상담시스템 운영 및 서비스 품질 향상을 위해 시스템 노후 장비 단계적 교체
 - KC인증 관련 인터넷 상담 자료의 D/B구축(자료집 제작)을 통한 고객의 활용성 증대
 - 지속적인 홍보를 통한 1381 인증표준정보센터 인지도 향상
 - 전화상담 뿐만 아니라 비대면 상담서비스(챗봇, 인터넷 상담 등) 활성화 유도

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 1) 재정사업 자율평가('20회계연도)
 - 보통, 69.2점(단위사업명: 국가표준혁신및국제협력)
- 2) 보조사업 연장평가('21년)
 - 지원방식을 다변화하고 있지만 소비자 편의성 높은 전화상담 비중이 높은 편
 - 수요자 측면의 성과측정방식 개선이 필요하며, 시대 변화에 맞게 정보전달 방법을 다원화·고도화할 필요

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	1,024	1,024	1,024	-	-	-	1,024	1,023	99.9	99.9	-	1
2021	922	922	922	-	-	-	922	921	99.9	99.9	-	1
2022	1,052	1,052	1,052	-	-	-	1,052	1,051	99.9	99.9	-	1
2023	1052	1052	1052	-	-	-	1052	1,051	99.9	99.9	-	1

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처		사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액	집행액	교부액	전년도	교부	집행액	이월액	불용액	실집행률

	본예산	추경(A)			이월액	현액	(B)			(B/A)
2020	857	857	857	857	-	857	857	-	-	100
2021	814	814	814	814	-	814	814	-	-	100
2022	944	944	944	944	-	944	944	-	-	100
2023. 7월기준	944	944	944	944	-	944	944	-	-	100

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 불용 (1백만원, 학술연구용역 낙찰차액으로 인한 집행 잔액)
2021	- 불용 (1백만원, 학술연구용역 낙찰차액으로 인한 집행 잔액)
2022	- 불용 (1백만원, 학술연구용역 낙찰차액으로 인한 집행 잔액)
2023	- 불용 (1백만원, 학술연구용역 낙찰차액으로 인한 집행 잔액)

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

참고 1

1381 인증표준정보센터

□ 사업개요

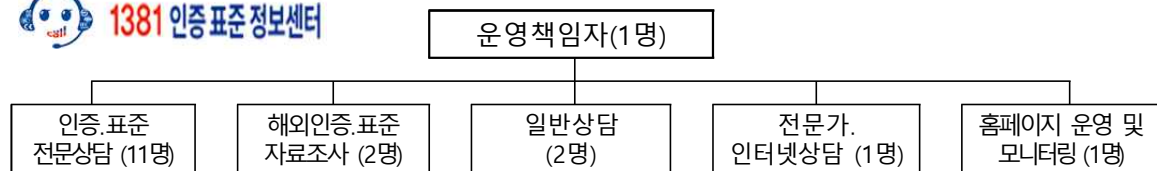
- 인증·표준과 관련된 애로사항을 신속·정확하게 해결하는 종합 지원 창구로, 제품 출시 또는 수출시 필요한 국가별·품목별 맞춤형 통합 정보를 제공하여 기업의 원활한 시장 진출 지원

* 대부분의 중소기업이 품목별·국가별 인증 및 획득절차 정보가 가장 필요 ('13.6 한국무역협회)

* 기업의 41.7%가 정보탐색(품목,종류,절차 등)에 어려움('20.4. 중소기업중앙회)

□ 사업내용

- (운영조직) 국가기술표준원은 관리 총괄, 한국화학융합시험연구원(KTR)은 운영 실무 및 상담 업무 수행(운영책임자 포함 총 18인)



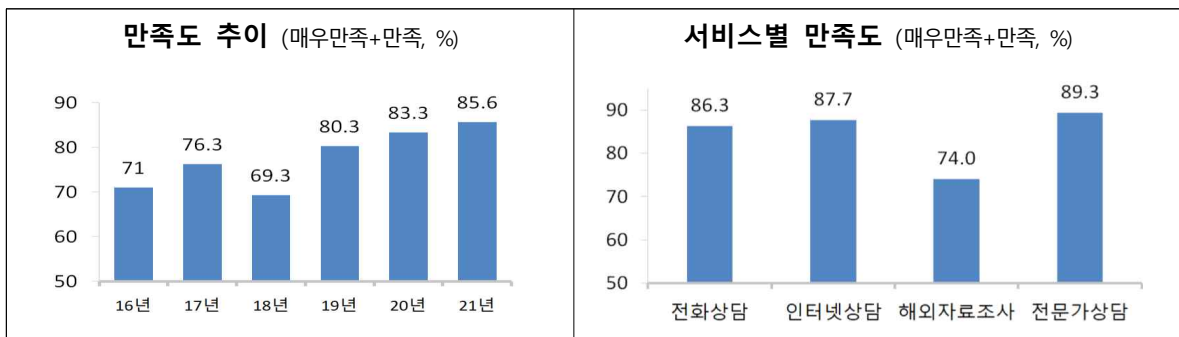
- (서비스 고도화) 전화·인터넷·화상 상담, 온라인 정보제공 등으로 이용 편의성을 높이고, 전문가 대면상담 등으로 심층 서비스 제공

* [추진경과] 인터넷 상담·정보제공('18), 전문가대면상담('18), 화상상담('21), 신기술·신제품 Help Desk('22)

- (상담 현황) '21년 상담 71,251건(286건/일), 온라인 페이지뷰 336,621건

* 누적('14.3.~) : 전화상담(455,958), 인터넷상담(9,008), 전문가상담(819), 해외인증자료제공(4,173)

- (이용자 만족도)



□ 사례1 - 제품 통관 후 바이어 상담 진행, 수출 진행

- (기업개요) 리OOO사는 헤어샴푸, 헤어에센스 미국 수출을 위해 바이어와 상담을 진행하고자 함.
- (기업애로) 미국 수출 상담을 위해 바이어에 샘플(무상)을 보내려고 하였음. 운송사를 통해 미국 통관시 FDA인증 번호가 필요하다는 얘기를 들었으나 당시 신제품이라 FDA 인증이 없는 상태였음.
- (지원사항) 전문가용으로 살롱이나 스파를 통해서만 유통되는 제품이거나 교육용(institutional use), 혹은 무료샘플이나 호텔 편의용품(amenities)의 경우 제품의 라벨링(성분표시, 사용법, 경고문구 등) 규제에서 면제되나 돈을 받고 일반 소비자에 판매하는 제품의 경우 이에 해당되지 않음을 안내함. 이에 따라 미국 세관 통관 시 무료샘플관련 증빙서류가 필요할 것으로 안내하였으며 통관은 세관에서 결정하는 사안으로 변수가 있기 때문에 제품 발송 시 제품의 용도와 무료 샘플임을 눈에 띄게 표시하고 해당제품의 정보를 포함한 인보이스를 동봉하면 도움이 될 수 있음을 안내함.
- (지원성과) 제품 통관하여 미국 바이어와 상담 진행 중이며, 수출 타진을 위해 중소기업 수출지원 센터 해외규격 인증획득 지원사업 신청 준비 중에 있음. 사업 신청 예정

□ 사례2 - 1381 제공 정보로 유관기관과 협력 해외규격인증 획득지원 사업 신청 예정

- (기업개요) M사는 일본으로 육아 용품인 유모차와 아기띠를 수출하고자 하였음.
- (기업애로) 일본에는 우리나라의[어린이제품안전특별법], KC인증과 같이 어린이/유아용 제품 전반에 적용되는 강제 규제가 없어 일본 내 판매 촉진을 위해 어떤 인증을 받아야 하는지에 대한 정보가 없어 어려움을 겪음
- (지원사항) 일본 제품안전협회에서 부여하는 SG(Safe Goods) 마크에서 유모차와 아기띠가 대상임을 안내하고 임의인증으로써 제조자가 인증 획득 여부를 결정할 수 있으나 일본 내 소비자의 인지도 및 신뢰도가 높은 인증임을 고려하여 판매 촉진에 유리함을 안내. 또한, SG마크 획득 기준과 관련 내용을 열람할 수 있는 경로를 첨부하였음. 하지만 유아용품의 경우 관련 업무를 수행하는 국내 인증기관이 부재하며 기업 내 해당 언어에 대한 인력이 없어 직접 인증을 취득하기 어려운 상황임. 이에 중소기업 해외시장 진출에 필요한 해외인증 획득을 지원하는 해외 규격 인증획득 지원사업 신청을 안내.
- (지원성과) S-Mark는 지원대상 해외규격인증으로 2022년 1차 참여기업 모집에 신청하여 선정 시 전문적인 컨설팅을 받고 인증 및 시험비용 등을 지원받아 수출을 진행할 수 있을 것으로 사료됨. 이 외에도 중소기업 수출 확대를 위한 지원 사업·교육 과정 등을 1381로부터 안내받아 수출 역량을 강화하고 다른 국가에도 수출을 확대할 예정임.

사 업 명
(193) 국제적합성평가기반구축(3731-306)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	11	22	국가기술표준원	-	110	117
명칭	일반회계	산업통상자원부	적합성정책국		산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3731	306
명칭	산업기술표준 및 제품안전관리	국가표준혁신 및 국제협력	국제적합성평가기반구축

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
○		○	○		100 %	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
국제적합성 평가기반구축	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원	남 하 욱	송 승 용	한 정 민
		적합성정책국			
	사업시행주체	적합성평가과	043-870-5490	043-870-5495	043-870-5491
국제상호인정 협정체결·유지	소관부처 (직접수행)	한국계량측정협회	적합성평가지원센터	양 승 배	02-3489-1373
		실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원	남 하 욱	송 승 용	한 정 민
숙련도시험 개발·운영 국제공인기관 인정업무 지원	사업시행주체 (출연, 보조)	적합성평가과	043-870-5490	043-870-5495	043-870-5491
		한국계량측정협회	적합성평가지원센터	양 승 배	02-3489-1373

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
국제적합성평가 기반구축	1,847.9	2,029	2,088	2,088	59	2.9

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023("23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	1,995	1,995	1847.9	-	147.1	2,029	2,029	1,991	2,029	1,991	-	38	2,088
· 국제상호인정협정 체결유지	891	891	744.2	-	146.8	905	905	867	905	867	-	38	1,064
· 숙련도시험 개발· 운영	804	804	803.7	-	0.3	804	804	804 [804]	804	804 [804]	-	-	724
· 국제공인기관 인정 업무 지원	300	300	300 [300]	-	-	320	320	320 [320]	320	320 [320]	-	-	300
○ 비목별 분류(합계)	1,995	1,995	1,847.9	-	147.1	2,029	2,029	1,991	2,029	1,991	-	38	2,088
· 일반수용비(210-01)	333.5	333.5	333.1	-	0.4	310.9	278.9	259.7	278.9	259.7	-	19.2	442.6
· 임차료(210-07)	47	47	40.4	-	6.6	30	30	29.8	30	29.8	-	0.2	50
· 재료비(210-11)	14	14	13.7	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
· 관리용역비(210-15)	-	-	-	-	-	98	98	97	98	97	-	1	98
· 국내여비(220-01)	7	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 국외여비(220-02)	66	66	0	-	66	45.7	77.7	76.6	77.7	76.6	-	1.1	76
· 사업추진비(240-01)	12.5	12.5	12.5	-	-	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	-	-	11.4
· 일반연구비(260-01)	1,215	1,215	1141.2	-	73.8	409	409	392.5	409	392.5	-	16.5	386
· 민간경상보조 (320-01)	300	300	300 [300]	-	-	320	320	320 [320]	320	320 [320]	-	-	300
· 사업출연금(350-02)	-	-	-	-	-	804	804	804 [804]	804	804 [804]	-	-	724
○ 기능비목별 분류(합계)	1,995	1,995	1,847.9	-	147.1	2,029	2,029	1,991	2,029	1,991	-	38	2,088
· 국제상호인정협정 체결유지	891	891	744.2	-	146.8	905	905	867	905	867	-	38	1,064
- 일 반 수 용 비	305.5	305.5	305.1	-	0.4	310.9	278.9	259.7	278.9	259.7	-	19.2	442.6

	2022					2023("23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
(210-01) -임차료	47	47	40.4	-	6.6	30	30	29.8	30	29.8	-	0.2	50
(210-07) - 관 리 용 역 비	-	-	-	-	-	98	98	97	98	97	-	1	98
(210-15) - 국 외 여 비	66	66	0	-	66	45.7	77.7	76.6	77.7	76.6	-	1.1	76
(220-02) - 사 업 추 진 비	12.5	12.5	12.5	-	-	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	-	-	11.4
(240-01) - 일 반 연 구 비	460	460	386.2	-	73.8	409	409	392.5	409	392.5	-	16.5	386
(260-01) • 숙련도시험 개발· 운영	804	804	803.7	-	0.3	804	804	804 [804]	804	804 [804]	-	-	724
- 일 반 수 용 비	28	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(210-01) -재료비	14	14	13.7	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
(210-11) - 국 내 여 비	7	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(220-01) - 일 반 연 구 비	755	755	755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(260-01) - 사 업 출 연 금	-	-	-	-	-	804	804	804 [804]	804	804 [804]	-	-	724
(350-02) • 국제공인기관 인정 업무 지원	300	300	300 [300]	-	-	320	320	320 [320]	320	320 [320]	-	-	300
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	300	300	300 [300]	-	-	320	320	320 [320]	320	320 [320]	-	-	300

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (국제적합성평가기반구축) 한국인정기구(KOLAS)*가 인정한 국내 공인기관(시험·교정 등) 발급 성적서에 대한 국제 상호 통용성 확보를 위한 국제인정기구(ILAC, IAF)**와의 국제상호인정협정(MRA/MLA) 체결·유지 및 숙련도시험 개발·운영 등의 기반 구축사업을 통해 수출기업을 지원
- * 국제인정기구와 대응을 위해 우리나라는 한국인정기구(KOLAS, KOREA Laboratory Accreditation Scheme)를 산업통상자원부 국가기술표준원에 설립·운영 중

** ILAC(국제시험기관인정협력체, Int'l Laboratory Accreditation Cooperation), IAF(국제인정기구포럼, Int'l Accreditation Forum)

- (국제상호인정협정 체결·유지) 국제인정기구와의 상호인정협정* 유지를 위한 인정제도 및 공인기관 지속적 관리, 국제상호인정분야 유지·확대 및 정기적 국제동등성평가** 대응
- * 국제인정기구의 회원국은 무역기술장벽 해소를 위해, 각 국의 인정기구가 인정한 공인기관에서 발행한 시험 등의 성적서를 국제적으로 상호인정
- ** 국제기구는 국제상호인정을 받은 분야에 대해 정기적(4년주기)으로 국제기준의 준수·이행여부 평가
- (숙련도시험 개발·운영) 국제기준에서 공인기관의 시험측정능력을 숙련도시험을 통해 주기적으로 확인하도록 요구하고 있어, 국내 공인기관의 업무 수행 능력을 국제수준으로 유지하기 위해 숙련도시험* 프로그램 개발·운영
- * 시험기관 간 비교 등을 통해 시험기관의 시험측정능력을 비교·평가하는 것
- (국제공인기관 인정업무 지원) 한국인정기구(국가기술표준원)의 공인기관 인정·관리 업무를 지원(평가계획 수립, 평가반 구성 등)하는 지원기관에 대한 민간보조

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항

<국가표준기본법>

- 제14조(국가교정제도의 확립)** ① 정부는 국가측정표준과 국가사회의 모든 분야에서 사용하는 측정기기 간의 소급성을 높이기 위하여 국가교정제도를 확립하여야 한다.
- ② 정부는 전국적 교정망을 통하여 중소기업을 포함한 모든 측정현장에 주기적인 교정과 선진측정 과학기술을 보급하도록 노력하여야 한다.
- ③ 산업통상자원부장관은 제1항의 교정제도 확립을 위하여 국가교정업무 전담기관을 지정하여 운영할 수 있다.
- ④ 제3항의 국가교정업무 전담기관의 지정 및 운영 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.
- 제15조(표준물질의 인증 및 보급)** ① 정부는 측정기기의 교정, 정밀측정, 물성평가에

필요한 표준물질의 개발과 생산을 장려하고 인증하여 이를 산업계, 과학기술계, 교육계 등에 보급하여야 한다.

② 표준물질의 인증과 보급에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제21조(적합성평가체제의 구축) ① 정부는 적합성평가체제의 인정 및 인증사업을 추진하고 적합성평가절차를 국제가이드 및 국제표준(이하 "국제기준"이라 한다)과 일치시키기 위하여 노력하여야 한다.

② 제1항에 따른 적합성평가체제의 구축을 위하여 추진하는 인정 및 인증사업은 다음 각 호와 같다.

3. 시험·검사기관 인정

4. 교정기관의 인정

5. 품질경영체제 및 환경경영체제 인증

6. 표준 및 적합성평가에 대한 국제상호인정

9. 그 밖에 체제 인증 등 신규 인증제도 구축에 필요한 사항

제23조(시험·검사기관 인정 등) ① 정부는 제21조에 따른 적합성평가체제를 구축하기 위하여 시험·검사기관 인정제도의 선진화에 필요한 조치를 마련하여야 한다.

② 시험·검사기관 인정제도의 확립에 필요한 인정기구와 운영기관의 지정, 인정기준 및 절차 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

③ 관련 중앙행정기관의 장은 시험·검사기관 인정제도를 도입할 때에는 제2항에 따른 인정기구를 활용하여야 한다.

④ 관련 중앙행정기관의 장은 시험·검사 등의 업무를 수행할 때에는 제2항에 따른 인정기구로부터 인정받은 시험·검사기관을 활용하도록 노력하여야 한다.

⑤ 제2항에 따른 인정을 받은 시험·검사기관의 장은 해당 시험·검사의 신청 및 평가 등에 관련된 기록을 4년 이상 보관하여야 한다.

제24조(품질경영체제 및 환경경영체제 인증) ① 정부는 품질경영 및 환경경영 촉진을 위하여 품질경영체제(ISO 9000 표준시리즈) 및 환경경영체제(ISO 14000 표준시리즈)를 인증하는 제도를 도입할 수 있다.

② 정부는 품질경영체제 및 환경경영체제 인증제도의 효율적인 관리·운영을 위하여 관련 민간기구를 활용할 수 있다.

제25조(적합성평가에 대한 상호인정) ① 정부는 국내 인정기구와 국제인정협력기구 간의 적합성평가에 대한 상호인정협정 체결을 권장하여야 한다.

② 산업통상자원부장관은 제1항에서 규정한 협정이 세계무역기구의 「무역에 대한 기술장벽 협정」과 조화를 이루며 관련 국제기준에 규정된 공정관행(公正慣行) 요건을 충족시키도록 관련 기관에 권고하여야 한다.

제26조(국제표준의 협력증진) 정부는 국내 표준 관련 기관과 국제표준기구 또는 다른 국가표준기관과 협력체계를 유지하거나 강화하고 학술 및 기술교류의 증진을 위하여 노력하여야 한다.

제27조(출연금의 지원 등) ① 정부는 다음 각 호의 사항을 효율적으로 관리하는 데 드는 비용에 충당하기 위하여 출연을 할 수 있으며, 그 밖에 필요한 지원을 할 수 있다.

9. 제21조제2항에 따른 적합성평가체제 구축사업

제28조(산업구조 고도화의 기반 확립 등) ① 정부는 산업구조 고도화를 위하여 초정밀 측정, 시험, 검사, 교정 및 관련 기기 산업의 발전 및 육성을 위한 종합계획을 수립하여야 한다.

② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 종합계획의 추진대책을 마련하고 필요하면 전담기구를 설립하거나 지정할 수 있다.

<국가표준기본법 시행령>

제18조(한국계량측정협회의 사업 등) ① 산업통상자원부장관은 법 제28조 제1항에 따른 교정 및 관련 기기 산업의 발전 및 육성을 위하여 「계량에 관한 법률」 제40조에 따른 한국계량측정협회(이하 “협회”라 한다.)로 하여금 다음 각 호의 사업을 하게 할 수 있다.

3. 국가교정기관의 지정 평가에 관한 지원사업 및 숙련도시험 프로그램의 개발에 관한 사업

<적합성평가 관리 등에 관한 법률>

제4조(적합성평가와 관련된 정책 수립 등) 산업통상자원부장관은 적합성평가의 신뢰성을 제고하기 위하여 적합성평가와 관련된 다음 각 호의 업무를 수행한다.

1. 적합성평가와 관련된 정책 수립 및 시행
2. 적합성평가와 관련된 기준의 제정 또는 개정
3. 그 밖에 적합성평가 개선을 위하여 산업통상자원부장관이 필요하다고 인정한 사항

제7조(인정기구의 설치 등) ① 산업통상자원부장관은 법률 및 국제표준 관련 기구에서 정한 기준에 따라 적합성평가기관을 평가하여 그 능력을 공인하는 기구(이하 “인정기구”라 한다)를 설치·운영한다.

② 인정기구는 다음 각 호의 업무를 추진한다.

1. 공인기관의 인정 또는 인정취소에 관한 사항
2. 공인기관의 사후관리 및 감독에 관한 사항
3. 공인기관 상호인정 등 국제협력에 관한 사항
4. 그 밖에 공인기관 인정 업무 수행 등에 필요한 사항

③ 인정기구는 법률과 국제기구에서 정한 기준 등에 따라 인정기준을 정하여 고시한다.

④ 그 밖에 인정기구의 설치, 운영에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

시행령 제4조(인정기구의 설치) 산업통상자원부장관은 법 제7조 제1항에 따른 인정기구를 국가기술표준원에 설치하여 운영한다.

제8조(공인기관의 인정 등) ① 공인기관으로 인정을 받고자 하는 자는 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 인력, 설비, 기술 요건 등에 관한 서류를 첨부하여 인정기구의 장에게 인정을 신청하여야 한다.

② 인정기구의 장은 제1항에 따른 신청을 받은 때에는 제7조 제3항의 인정기준에 적합한지 여부를 평가한 후 인정 여부를 결정하여야 한다.

③ 인정기구의 장은 제1항에 따른 인정 신청을 한 자를 공인기관으로 인정하는 때에는 공인기관 인정서를 교부하여야 한다.

④ 제1항부터 제3항까지의 규정에 따른 인정 신청절차, 인정요건, 인정서 교부 등에 필요한 사항은 산업통상자원부령으로 정한다.

⑤ 인정기구로부터 인정을 받은 공인기관은 제7조 제3항에 따른 인정기준으로 정하는 바에 따라 적합성평가 관계 문서를 보관하여야 한다.

제18조(국제협력) ① 산업통상자원부장관은 적합성평가 업무 관련 국제적 동향을 파악하고 국제협력을 촉진하여야 한다.

② 산업통상자원부장관은 적합성평가 업무 관련 국제협력의 활성화와 적합성평가기관 등의 해외시장 진출 촉진을 위하여 적합성평가 업무와 관련된 정보 및 기술 교환, 인력의 국제교류, 국제공동조사 및 연구개발, 해외진출에 관한 정보제공 등의 사업을 할 수 있다.

제19조(기술개발의 추진) 산업통상자원부장관은 적합성평가와 관련된 기술개발과 기술수준의 향상을 위하여 다음 각 호의 사업을 추진할 수 있다.

1. 적합성평가 제도의 동향 및 적합성평가 수요조사
2. 적합성평가 수요에 대비한 적합성평가 기준 개발 및 활용
3. 적합성평가에 관한 응용기술의 연구개발 및 활용
4. 적합성평가에 관한 기술이전 및 정보교류
5. 적합성평가 관련 표준물질, 시험장비의 개발
6. 그 밖에 산업통상자원부장관이 필요하다고 인정하는 사항

② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등

제20조(적합성평가 시설·장비의 확충 및 고도화) ① 산업통상자원부장관은 신산업분야와 관련된 적합성평가 시설·장비의 확충 및 고도화를 효율적으로 추진하기 위하여 연구개발 시설·장비 현황을 주기적으로 조사할 수 있다.

② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 조사결과를 반영하여 다음 각 호의 계획을 수립할 수 있다.

1. 적합성평가 관련 시설·장비의 확충계획
2. 적합성평가 관련 시설·장비의 운영 및 공동활용계획
3. 적합성평가 관련 시설·장비의 고도화계획
4. 그 밖에 산업통상자원부장관이 필요하다고 인정하는 사항

- ③ 산업통상자원부장관은 제2항에 따라 수립된 계획을 기반으로 적합성평가기관이 적합성평가 관련 시설·장비를 확충 또는 고도화하는 경우 대통령령으로 정하는 바에 따라 필요한 경비의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.

② 추진경위

- '92. 12월 : 한국교정시험기관인정기구(KOLAS) 설립
- '98. 6월 : APLAC-MRA 체결(시험 분야)
- '00. 8월 : APLAC-MRA 체결(교정 분야)
- '00. 11월 : ILAC-MRA 체결(시험 분야)
- '01. 2월 : 제품인증기관 인정기구(KAS) 운영체계 도입
- '01. 2월 : PAC 정회원 가입(제품인증 분야)
- '01. 5월 : ILAC-MRA 체결(교정 분야)
- '02. 3월 : 국가시험능력 향상을 위한 종합계획 수립 및 시행
- '02. 9월 : IAF 정회원 가입(제품인증 분야)
- '04. 4월 : 시험·검사능력 고도화대책 수립 및 시행
- '04. 5월 : 권역별 종합교정기관 육성대책 수립(장관 보고)
- '04. 10월 : APLAC-MRA 갱신평가 수검(시험·교정 분야)
- '07. 4월 : 한국인정기구(KOLAS)로 개칭
- '07. 10월 : PAC-MLA(IAF-MLA) 체결(제품인증 분야)
- '08. 10월 : APLAC-MRA 갱신평가 수검(시험·교정 분야)
- '10. 7월 : PAC-MLA 갱신평가 수검(제품인증 분야)
- '12. 5월 : 국가단일인정체계 구축방안 마련
- '12. 6월 : APLAC-MRA 갱신평가 수검(시험·교정 분야)
- '14. 8월 : PAC-MLA 갱신평가 수검(제품인증 분야)
- '16. 6월 : APLAC-MRA 갱신평가 수검(시험·교정 분야) 및 MRA 확대(메디컬 분야)
- '18. 5월 : PAC-MLA 갱신평가 수검(제품인증 분야)
- '18. 9월 : KOLAS 공인기관 전환(ISO/IEC 17025:2017) 계획 수립 및 시행('19. 4월)
- '20. 4월 : 적합성평가 관리 등에 관한 법률 제정 및 시행('21. 4월)
- '21. 3월 : APLAC-MRA 갱신평가 수검(시험·교정 및 메디컬 분야)
- '21. 5월 : KOLAS 공인기관 전환 완료
- '22. 4월 : KOLAS-KAS 통합 및 생물자원은행 신규 인정제도 시범도입 실시
- '22. 8월 : ILAC-MRA/IAF-MLA 갱신(제품인증) 및 확대(숙련도시험, 표준물질생산, Global G.A.P.)
- '23. 1월 : 검증분야 신규 인정제도 도입

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '03년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	3,088	4,134	1,995	2,029	2,088

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행, 출연, 보조
- 사업시행주체 : 국가기술표준원(직접수행), 한국계량측정협회(출연, 보조)
- 사업 수혜자 : KOLAS(시험, 교정, 검사, 메디컬, 숙련도, 표준물질, 생물자원은행, 제품인증, 검증 등) 공인기관, 성적서를 활용·수출하는 기업·연구소 및 소비자, 정부 및 공공기관 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
숙련도시험 개발·운영	출연	한국계량 측정협회	724백만원	100	국가표준기본법 제27조(국가표준 관련 사업에 대한 출연) ① 정부는 다음 각 호의 사업을 추진하는데 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연할 수 있다. 9. 제21조 제2항에 따른 적합성평가체제 구축사업 국가표준기본법 시행령 제18조(한국계량측정협회의 사업 등) ① 산업통상자원부장은 법 제28조 제1항에 따른 교정 및 관련 기기 산업의 발전 및 육성을 위하여 「계량에 관한 법률」 제40조에 따른 한국계량측정협회(이하 “협회”라 한다.)로 하여금 다음 각 호의 사업을 하게 할 수 있다. 3. 국가교정기관의 지정 평가에 관한 지원사업 및 숙련도시험 프로그램의 개발에 관한 사업
국제공인기관 인정업무 지원	민간 보조	공모선정 (‘23 : 한국계량 측정협회)	300백만원	100	국가표준기본법 제21조(적합성평가체제의 구축), 제22조(제품등의 적합성평가 등), 제24조(품질경영체제 및 환경경영체제 인증), 제27조(국가표준 관련 사업에 대한 출연) 및 동법 시행령 제18조(한국계량측정협회의 사업 등)

3) '24년도 예산 산출 근거

--

① 국제상호인정협정 체결·유지 : 1,064백만원

(‘23) 905백만원 → (‘24) 1,064백만원, +159백만원, +17.6%

- (요구) 국제상호인정협정 유지를 위한 국제동등성평가* 수검(‘24.5월) 대응예산 관련 증액 요구

* 국제기구는 국제상호인정을 받은 분야에 대해 정기적(4년주기)으로 국제기준(인정절차, 기준 등)의 준수이행여부 평가

- (산출) 한국인정기구(KOLAS) 인정제도 운영 및 공인기관 인정·관리 874백만원
국제동등성평가 수검 대응 190백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

‘23년 예산		‘24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
905 백만원	○ 일반수용비(210-01) : 310.9백만원 - 인정위원회 수당 288백만원 : 12명 × 0.15백만원 × 160회 - 국제문서 번역, 법률자문 및 위원회 개최 지원 등 22.9백만원 : 22.9백만원 × 1회 ○ 임차료(210-07) : 30백만원 - 세계인정의 날 및 평가사 교육 30백만원 : 5백만원 × 6회 ○ 관리용역비(210-15) : 98백만원 - 인정정보통합시스템 유지관리 98백만원 : 98백만원 × 1건 ○ 국외여비(220-02) : 45.7백만원 - 국제회의의 참석·대응 45.7백만원 : 3명 × 3.05백만원 × 5회 ○ 사업추진비(240-01) : 11.4백만원 - 국내 시험인증산업 발전방안 협의 11.4백만원 : 0.025백만원 × 10개 기관 × 5분야 × 9회 ○ 일반연구비(260-01) : 409백만원 - 국제동등성유지 및 국제기구 개편에 따른 운영기준 정비 409백만원 = 29.2백만원 × 14과제	1,064 백만원	○ 일반수용비(210-01) : 442.6백만원 - 인정위원회 수당 288백만원 : 12명 × 0.15백만원 × 160회 - 국제문서 번역, 법률자문 및 위원회 개최 지원 등 14.6백만원 : 14.6백만원 × 1회 - 국제동등성평가 수검 통역비 40백만원 : 5명 × 1.33백만원 × 6일 - 국제동등성평가 수검 운영비 100백만원 : 100백만원 × 1건 ○ 임차료(210-07) : 50백만원 - 세계인정의 날 및 평가사 교육 30백만원 : 5백만원 × 6회 - 국제동등성평가 수검장 임차 20백만원 : 20백만원 × 1회 ○ 관리용역비(210-15) : 98백만원 - 인정정보통합시스템 유지관리 98백만원 : 98백만원 × 1건 ○ 국외여비(220-02) : 76백만원 - 국제회의의 참석·대응 46백만원 : 3명 × 3.1백만원 × 5회 - 국제동등성평가 수검 평가반 여비 30백만원 : 5명 × 6백만원 ○ 사업추진비(240-01) : 11.4백만원 - 국내 시험인증산업 발전방안 협의 11.4백만원 : 0.025백만원 × 10개 기관 × 5분야 × 9회 ○ 일반연구비(260-01) : 386백만원 - 국제동등성유지 및 국제기구 개편에 따른 운영기준 정비 386백만원 = 35.1백만원 × 11과제

② 숙련도시험 개발·운영 : 724백만원

(‘23) 804백만원 → (‘24) 724백만원, △80백만원, △10.0%

- (요구) 숙련도시험 프로그램 운영실적 분석을 통한 低수요·旣개발 및 유사과제 축소 등 효율화를 통해 전년대비 감액된 예산 요구
- (산출) 숙련도시험 프로그램 개발·보급 724백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

‘23년 예산		‘24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
804 백만원	○ 사업출연금(350-02) : 804백만원 - 숙련도시험 프로그램 개발·보급 804백만원	724 백만원	○ 사업출연금(350-02) : 724백만원 - 숙련도시험 프로그램 개발·보급 724백만원

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
	: 29.8백만원 × 27건		: 30.2백만원 × 24건

③ 국제공인기관 인정업무 지원 : 300백만원

(‘23) 320백만원 → (‘24) 300백만원, △20백만원, △6.3%

- (요구) 인정절차 개정 등 인정제도 효율화를 통해 전년대비 감액된 예산 요구
- (산출) 국가인정체계 운영지원 300백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
320 백만원	○ 민간경상보조(320-01) : 320백만원 - 국가인정체계 운영지원 320백만원 : 320백만원 × 1건	300 백만원	○ 민간경상보조(320-01) : 300백만원 - 국가인정체계 운영지원 300백만원 : 300백만원 × 1건

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
숙련도 프로그램 평균 이용 기업수 (단위: 개)	목표	40	40	40	40	-	·사업비 증감과 숙련도 프로그램 최근 3년간 개발건 고려하여 산출	·당해연도 총 숙련도 프로그램 참여기관수 /총 숙련도프로그램 운영건수	·국 가 기 술 표 준 원 내부 통계 및 학술 연구용역 수행 결과 보고서
	실적	48	42	41	-	-			
	달성도	120	105	103	-	-			
숙련도 프로그램 합격률 (단위: %)	목표	79	79	80	80	-	·사업비 증감과 숙련도 프로그램에 참여한 기관들의 합격률 감안	·(숙련도프로그램의 합격기관수/숙련도 프로그램 참여 기관수)×100	·숙련도 프로그램 결과 보고서 및 KOLAS 시스템 자료
	실적	80	83	90	-	-			
	달성도	101	105	113	-	-			
인정 공인기관 수 (단위: 건)	목표	-	-	-	-	1,212	·공인기관 연평균 증가율(최근 10년간)을 고려하여 산출	·해당 년도 말(12월 31일 기준) 인정 공인기관 수(누적)	·KOLAS 인정정보 통합관리시스템을 통한 산출
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	• 숙련도시험 프로그램 개발 : 슬라임의 유해화학물질 분석 시험 분야 숙련도시험 등 24건 • 숙련도시험 프로그램 운영 : 위해우려제품 중 MIT/CMIT 분석 등 시험, 교정, 메디컬 등 분야별 숙련도시험 등 65건 운영 • KOLAS/KAS 운영의 국제동등성 확보를 위한 절차, 기준개발 및 전략수립 등 인프라 확충 - APLAC-MRA, PAC-MLA 동등성평가 대응 및 시정조치를 위한 KOLAS/KAS 품질문서 정비 및 영문화 등
2021	• 숙련도시험 프로그램 개발 : 건축 자재의 불연성 시험 분야 숙련도시험 등 26건 • 숙련도시험 프로그램 운영 : 배터리팩 내부저항 및 방전성능 분석 등 시험, 교정, 메디컬 등 분야별 숙련도시험 등 68건 운영 • 新 국제기준에 따른 국내 KOLAS 공인기관(시험·교정) 운영체계 전환 완료 • 2021년 APLAC-MRA 동등성평가 수검 대응 완료 및 시정조치 완료 • 2022년 APLAC/PAC-MRA 동등성평가 수검을 위한 KOLAS/KAS 통합 추진 • 신규 MRA 스킵 (숙련도시험, 표준물질생산기관, Global G.A.P) 확대 추진
2022	• 숙련도시험 프로그램 개발 : 태블릿 PC의 접촉 온도 측정 숙련도시험 등 25건 • 숙련도시험 프로그램 운영 : 염기성 용액 중 베타 방출 핵종 방사능 분석 등 시험, 교정, 메디컬시험 분야별 숙련도시험 등 70건 운영 • 인정기구 통합(KOLAS+KAS) 및 홈페이지(www.knab.go.kr/kolas) 개편 완료 • 생물자원은행 신규 인정제도 시범인정 도입 • 2022년 APLAC/PAC-MRA 확대(숙련도시험, 표준물질생산, Global G.A.P)를 위한 국제동등성평가 수검 • 탄소 검증 분야 신규 인정제도 도입을 위한 입법예고
2023	• 숙련도시험 프로그램 개발 : 창호의 기밀성 시험 등 24건 • 숙련도시험 프로그램 운영 : 바닥 충격음 차단 성능 현장시험등 시험, 교정, 메디컬시험 분야별 숙련도시험 등 73건 운영 • 숙련도시험, 표준물질생산, Global G.A.P 분야 국제상호인정협정 확대 완료 • 검증 분야 신규 인정제도 도입 및 국제상호인정협정(MLA) 확대 신청 • KOLAS 국제동등성평가 수검대비를 위한 절차, 기준개정 및 전략수립 등 인프라 확충 - 국제동등성평가 대응을 위한 KOLAS 규정·품질문서 개정 및 영문화 - 국제표준 개정(메디컬시험, 숙련도운영)대응을 위한 전환계획 수립 등

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 한국인정기구(KOLAS)는 국제동등성평가* 수검을 통한 국제상호인정협정(MRA/MLA) 효력을 유지, 공인기관이 발행한 성적서 및 검/인증서의 지속적인 국제통용성 확보
 - * 국제기구(ILAC, IAF)는 각 국의 인정기구와 상호인정협정(MRA/MLA)을 통하여 인정기구가 인정한 공인기관의 시험·검/인증 등의 결과를 국제적으로 상호인정하고, 인정기구에 대해 주기적(4년)으로 동등성평가 실시
- MRA/MLA 효력이 유지됨에 따라 국내 공인기관이 발행하는 성적서가 국제기구(ILAC, IAF)와 MRA/MLA를 체결한 116개국에서 추가·중복시험 없이 국제적으로 통용되어 수출기업 지원
- 한국인정기구 및 공인기관의 신뢰도 및 글로벌 경쟁력 강화에 따라, 인정 신청 및 공인기관 수 지속 증가*(연평균 약 6%)
 - * ('18) 908개 → ('19) 939개 → ('20) 984개 → ('21) 1,049개 → ('22) 1,140개 → ('23.7월) 1,177개
- 생물자원은행('22.4) 및 검증분야('23.1) 신규 인정제도 도입*을 통해, 신산업 수요 및 글로벌

환경규제에 대응하고 기업을 지원하여 국가 브랜드 가치 제고

* 한국인정기구 인정분야 : (기존) 시험, 교정, 검사, 메디컬시험, 숙련도시험운영, 표준물질생산기관, 제품인증 총 7분야 → (추가) 기존 분야 + 생물자원은행, 검증 총 9분야

○ 국제상호인정협정 분야 확대 평가('22.8~9월) 성공적 수검*을 통해, 확대 분야 공인기관의 국제 경쟁력 제고

* 국제상호인정협정(MRA/MLA) 체결 분야 : (기존) 시험, 교정, 메디컬시험, 제품인증 4분야 → (확대) 기존 + 제품인증(G.GAP 추가), 숙련도시험, 표준물질 6분야

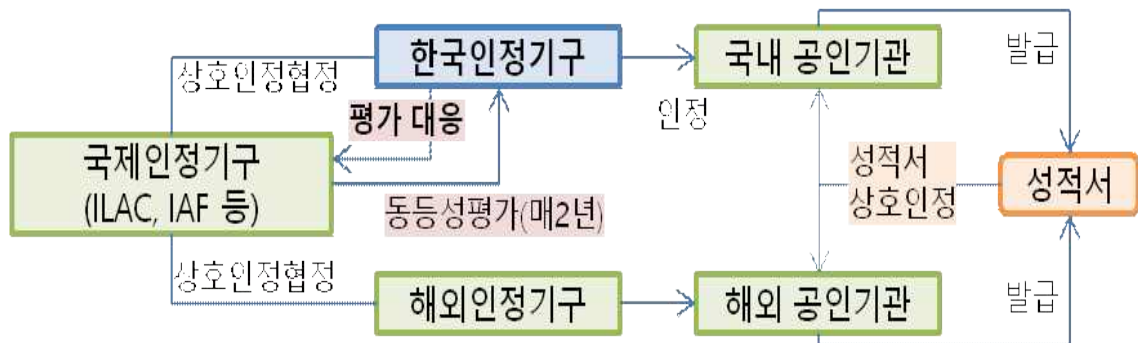
- 환경규제·탄소중립 등 정부 정책수요 대응 및 기업지원을 위해 검증분야의 국제상호인정 확대신청('24 평가수검) 등 지속적인 국제상호인정분야 확대 추진

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

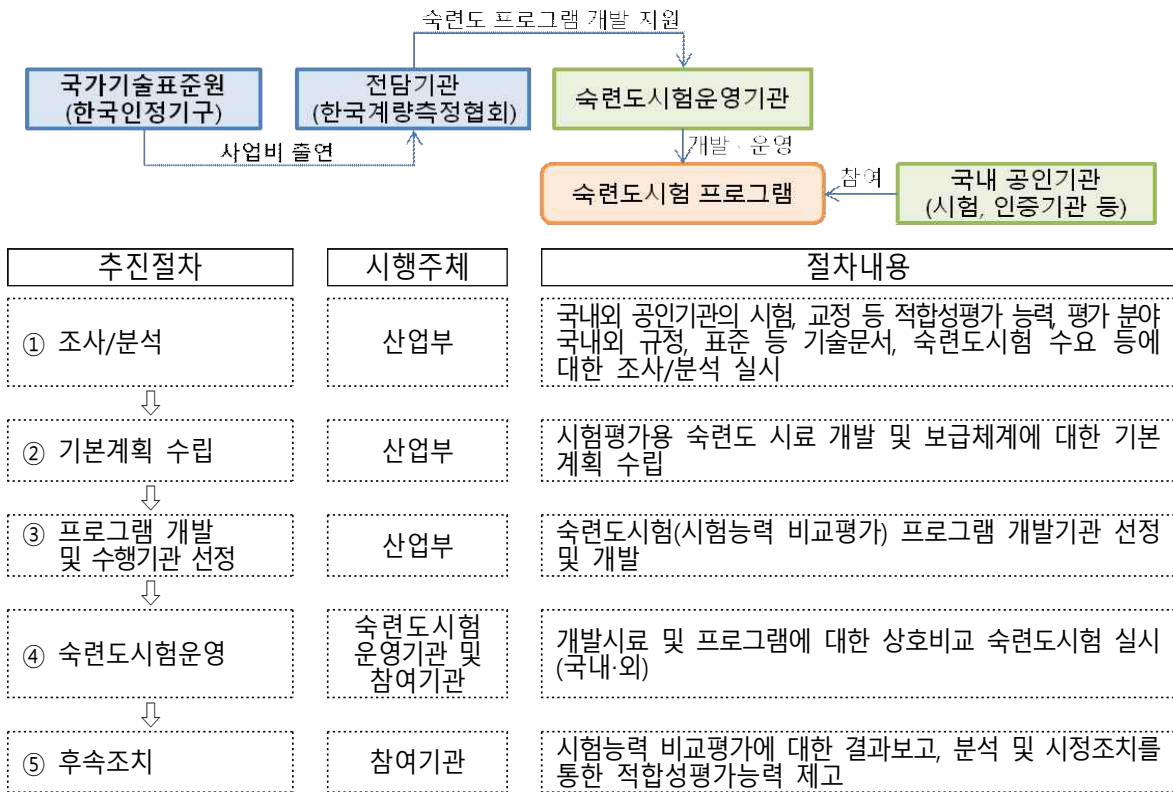
7) 사업 집행절차

① 국제상호인정협정 체결·유지 (직접)

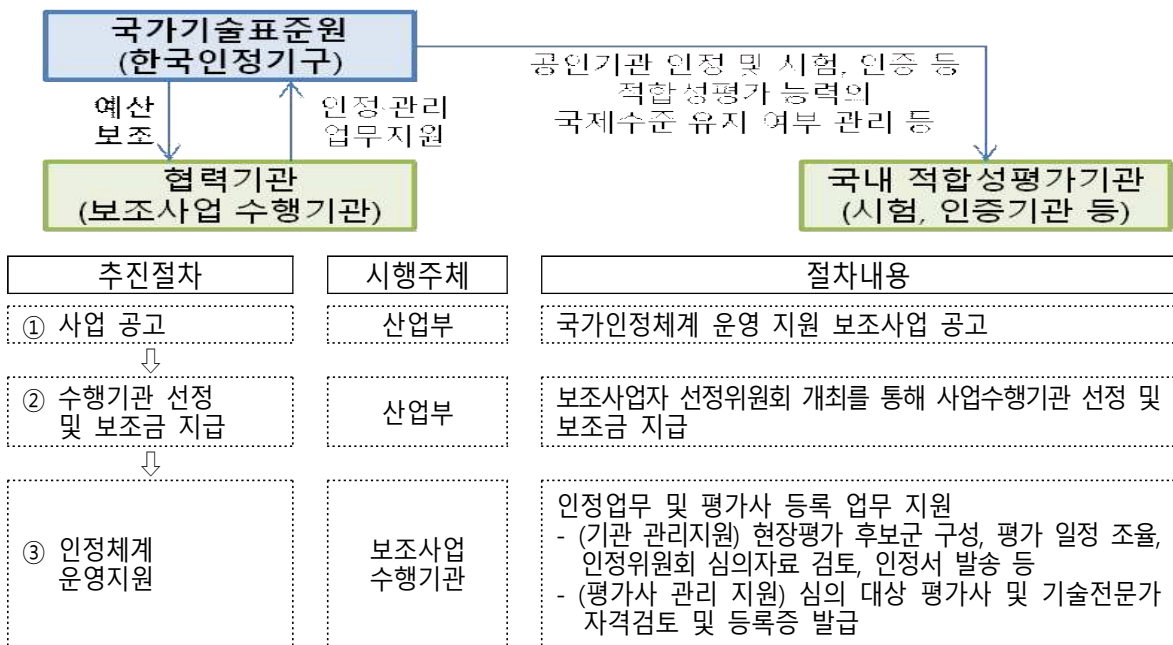


추진절차	시행주체	절차내용
① 상호인정협정(MRA/MLA) 체결	산업부 및 국제기구	교정, 시험 등 적합성평가 분야에 대한 상호인정협정 체결 * MRA/MLA 체결국은 성적서 등 상호인정을 위해 국제기준 준수/유지 필요
↓		
② 국제평가 수검	산업부	국가기술표준원은 한국인정기구로서 인정체계 국제수준 유지 여부 확인을 위해 4년마다 국제기구가 실시하는 국제동등성평가를 받아야 하며, 부적합이 없는 경우 MRA/MLA 유지

② 숙련도시험 개발·운영 (출연)



③ 국제공인기관 인정업무 지원 (보조)



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기	'22	'23	'24	'25	'26	'27
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

재정계획						
'22~'26	2,009	1,909	1,851	1,814	1,796	
'23~'27		2,029	2,224	2,195	2,260	2,305

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적 : 해당없음
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음
- 3) 자체평가 : 해당없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 국제동등성평가 수검을 통한 국제상호인정협정(MRA/MLA) 효력 유지 및 공인기관이 발행한 성적서, 검/인증서의 지속적인 국제통용성 확보
 - 지속적 국제동향 파악 및 대응을 통한 국제기준 부합화 추진
- 국내 인정분야 신규도입 및 국제상호인정분야 확대를 통한 경쟁력 제고
 - 생물자원은행 및 검증분야 신규 인정제도 도입을 통해, 신산업 수요 및 글로벌 환경규제에 대응하고 기업을 지원하여 국가 브랜드 가치 제고
 - 숙련도시험, 표준물질, Global G.A.P 분야 국제상호인정협정 확대 평가의 성공적 수검을 통해, 확대 분야 공인기관의 국제 경쟁력 제고
 - 환경규제·탄소중립 등 정부 정책수요 대응 및 기업지원을 위해 검증분야의 국제 상호인정 확대 신청 등 지속적인 국제상호인정분야 확대 추진

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

① '20년 재정사업자율평가

○ (최종의견 및 점수) 보통(69.2)

○ (결과 요약)

- 코로나 19 상황에서도 국제동등성평가를 비대면 방식으로 전환하는 등 탄력적 대응 인정
- 전체사업에 대한 상반기 집행률 미흡
- 예산절감 노력 필요

② '21년 재정사업자율평가

○ (최종의견 및 점수) 보통(80.0)

○ (결과 요약)

- 코로나 19 상황에서도 사업을 중단시키지 않고 비대면평가 진행 등 탄력적 대응 등 노력 인정

③ '22년 보조사업 연장평가

○ (최종의견 및 점수) 보통(75.1)

○ (결과 요약)

- 예산 보조에 대한 근거가 뚜렷하지 않으므로 관련 법적 근거 정비 필요
- 세부사업명(국제적합성평가기반구축)과 실질 내역사업명(국가인정체계 운영지원)이 일치하지 않아 내역사업명 전환 필요

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	3,088	-	3,088	-	-	-	3,088	2,897.4	93.8	93.8	49	141.6
2021	4,134	-	4,134	49	-	-	4,183	4,035.6	97.6	96.5	-	147.4
2022	2,009	△14	1,995	-	-	-	1,995	1,847.9	92.6	92.6	-	147.1
2023	2,029	-	2,029	-	±32	-	2,029	1,991	98.1	98.1	-	38.0

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처		사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)							
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	1,513	1,513	1,513	1,513	-	1,513	1,513	-	-	100
2021	2,372	2,372	2,372	2,372	-	2,372	2,372	-	-	100
2022	300	300	300	300	-	300	300	-	-	100
2023. 12월기준	1,124	1,124	1,124	1,124	-	1,124	1,124	-	-	100

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- (불용) 집행잔액 141.6백만원(업무용역 정산잔액 및 코로나 19로 인한 국제동등성평가가 원격평가로 변경됨에 따른 관련비용(평가반 국외출장비, 임차료 등) 절감 - (이월) 다음연도 49백만원 이월(코로나 19로 인한 국제동등성평가 연기('20.6월 → '21.3월)로 통역비(40백만원) 및 운영비(9백만원) 이월(집행 완료, '21.4월))
2021	- (불용) 집행잔액 147.4백만원(업무용역 정산잔액 및 코로나 19로 인한 국제동등성평가가 원격평가로 변경됨에 따른 관련비용(평가반 국외출장비, 임차료 등) 절감
2022	- (불용) 집행잔액 147백만원 (코로나 19로 인한 국제평가 및 회의가 원격회의로 전환되어 국외여비 (66백만원) 절감. 또한 국제기구 동등성평가 수검 시 지적사항에 대한 후속조치를 위해 정책용역비를 예비로 확보하였으나 평가 수검결과, 정책용역 및 기준개정 등이 필요한 지적사항이 발견되지 않아 관련 비용(연구비 등)을 절감)
2023	- (불용) 집행잔액 38백만원 (학술연구용역 낙찰차액, 정산잔액 등 집행잔액) - (전용) 자체전용 32백만원 (국제상호인정협정 유지를 위한 국제동등성평가 수검('24.5월)대비 관련 국제기구 규정변경사항 파악·대응, 한국인정기구 대표자의 국제기구 총회참석 및 의견제출(투표 등) 등 필수 국제회의 참석을 위해 일반수용비를 국외업무여비로 자체전용)

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	
전용 (‘23.9.8.)	국제적합성평가 기반구축 (3731-306)	일반수용비 (210-01)	32	국제적합성평가 기반구축 (3731-306)	국외업무 여비 (220-02)	국제동등성평가(‘24.5월) 수검대비 관련 국제기구 규정변경사항 파악·대응 및 의견제출(투표 등)을 위한 필수 국제회의 참석

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

참고 1 적합성평가 및 인정제도 개요

□ 적합성평가(Conformity Assessment) 개요

- (정 의) 제품, 공정 등이 규정된 요건(표준)을 충족시키고 있는지 여부를 평가하는 것으로 시험, 검사, 인증, 검증 등을 통칭
 - * 시험(Testing), 검사(Inspection), 인증(Certification), 검증(Validation & Verification)
- (필요성) 정부, 기업, 소비자 등 각 주체별 목적에 따라 활용 가능
 - (정부/규제기관) 국민 안전, 건강, 환경 등을 위한 제도 운영시 적합성평가기관을 활용 또는 성적서를 수용
 - (기업) 원료·부품 품질확인 및 완제품 성능평가, 해외수출 시 국제적합성평가기관의 성적서를 활용
 - (소비자) 제품 구매시 상품의 안전성 및 품질을 확인

□ 인정(Accreditation) 개요

- (정 의) 국제표준에 따라 적합성평가(시험, 검사, 인증, 검증 등) 업무를 수행할 능력이 있음을 권한있는 제3자 기관*이 평가·승인하는 행위
 - * 국제표준(ISO/IEC 17011)에 따라 자격을 갖춘 인정기구
- (필요성) 적합성평가업무의 신뢰성을 제고하고 국제인정기구(ILAC, IAF)와 각국 인정기구 간 국제상호인정협약체결*로 시험성적서 등의 국제통용성 확보를 통한 국제무역장벽 해소
 - * 국제인정기구는 각국의 인정기구 역량을 정기적으로 평가하여 상호 동등함을 보장



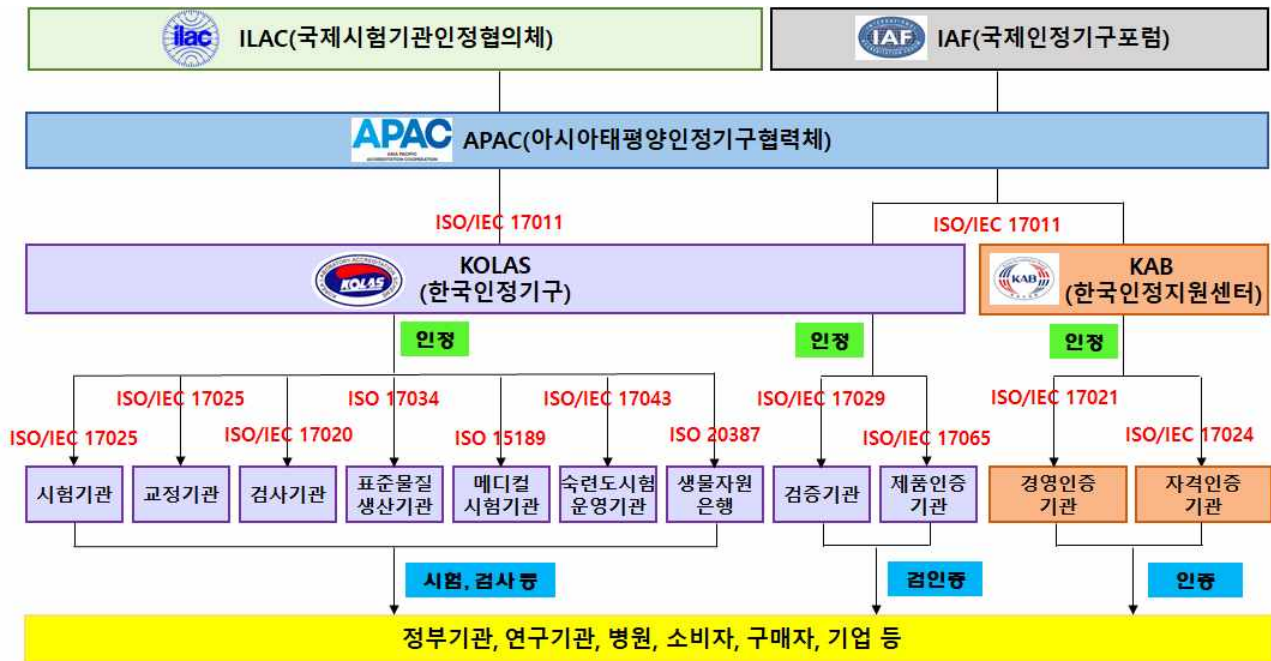
□ 한국인정기구(KOLAS, 국가기술표준원 내 설치)

- KOLAS는 시험, 교정, 검사, 표준물질생산, 숙련도시험운영, 메디컬시험, 제품인증기관, 생물자원은행 등 인정업무 수행
 - * 한국인정기구(KOrea Laboratory Accreditation Scheme, KOLAS)
- KOLAS는 '92년 설립되어 1,218개 공인기관(23.12)을 관리하며 ILAC/IAF 내 한국 대표기관으로 활동

참고 2

국내외 인정기구 체계 및 현황

□ 인정기구 체계



□ 국내 인정기구 현황

구분	KOLAS	KAB
국문명칭	한국인정기구	한국인정지원센터
영문명칭	Korea Laboratory Accreditation Scheme	Korea Accreditation Board
로고		
설립년도	'92.12월	'95.9월
인정분야	시험, 교정, 검사, 표준물질, 메디컬, 숙련도, 생물자원은행, 검증, 제품인증 등 9개	경영시스템인증, 자격인증 등 2개
적합성평가기관 ('22.7월 기준)	1,096개	72개
국제기구	ILAC, IAF	IAF
국내운영기관	정부(국가기술표준원)	민간(한국인정지원센터)

* 국립환경과학원은 국제기구(IAF)의 확인평가('22.8) 후 온실가스 검증분야 인정기구로 확정 예정

□ 국제인정기구(ILAC 및 IAF) 현황

○ ILAC(International Laboratory Accreditation Cooperaton, 국제시험기관인정협력체)

- (연혁) 1977년 시험기관 등이 발행한 성적서의 국제상호인정(MRA)을 통해 무역기술장벽 해소 및 세계무역 촉진에 기여하고자 설립

- (조직 및 운영현황)

조 직	○ 의 장 : Ms. Etty Feller(ISRAC, 이스라엘) ○ 12개 위원회 구성 : ILAC 정책 및 지침서작업 진행
규 모	○ ILAC-MRA 서명 : 104개국 102개 인정기구 ○ 지역협력체기구(6개) : APAC(아태), EA(유럽), IAAC(미주) 등
주요역할	○ 회원 인정기구간 상호인정협정(MRA) 체결 및 유지 ○ 시험·검사기관 인정에 관한 적용문서, 지침문서 발간 ○ 평가사훈련, 숙련도시험 등 정보 및 전문가 교환 지원
ILAC MRA 참여	○ KOLAS(한국인정기구) : 시험('00.11), 교정('01.6), 메디컬시험('16.11)

○ IAF(International Accreditation Forum, 국제인정기구포럼)

- (연혁) 1993년 경영시스템 등 분야 다자간 상호인정협정(MLA)을 통해 검인증서의 신뢰성을 보장을 위해 설립

- (조직 및 운영현황)

조 직	○ 의 장 : Mr. Emanuele Riva(Accredia, 이탈리아) ○ 10개 위원회 구성 : IAF 정책 및 지침서작업 진행(FOC, DMC포함)
규 모	○ IAF-MLA 서명 : 74개국 82개 인정기구
주요역할	○ 회원 인정기구간 상호인정협정(MLA) 체결 및 유지 ○ 제품 및 경영시스템 인정에 관한 적용문서, 지침문서 개발
IAF-MLA 참여	○ KOLAS(한국인정기구) : 제품인증('07.10) ○ KAB(한국인정지원센터) : 7개 경영시스템(품질경영시스템('99.9), 환경경영시스템('04.10), 식품경영컨설팅('15.10) 등), 자격인증('18.10)

붙임 對브라질 가전 수출규제 대응 KOLAS 지원 사례

□ 현황 및 문제점

- 우리기업(삼성, LG 등)의 냉장고를 브라질로 수출 시 현지 시험소에서 안전 및 에너지효율 관련 시험을 통과해야만 수출 가능
 - * 브라질 국립계량품질기술원(INMETRO) 규정에 따라 브라질 현지 시험소에서 시험을 수행하고, 그 결과에 대해 INMETRO의 승인을 받은 제품만 수입허가
- 해외소재 시험기관의 경우, INMETRO의 현장평가 통과후 브라질 시험소와 MOU 체결한 기관만 해외에서 시험 대행 가능
 - ILAC MRA에 기반한 공인성적서 발행이 가능한 기관만 가능
 - * KOLAS(시험)는 ILAC MRA 협정 체결을 통해 ILAC 가입국에서 성적서 호환 가능

□ 추진경과 (국내 KOLAS 공인기관인 KTC 사례)

'16. 8.	KOLAS 공인 시험기관 자격 획득 * 냉장고의 안전(IEC 62552) 및 에너지효율(IEC 60335-2-24) 분야
'17. 1.	INMETRO/LABELO(현지 시험기관) 현장평가 수검
'17. 7.	브라질 현지 시험소(LABELO)와의 MOU 체결
'17. 11.	국내에서 브라질 수출을 위한 냉장고 안전/에너지효율 시험을 국내에서 수행

□ 파급효과

- KOLAS 지원을 통해 국내 수출기업은 국내에서 시험성적서를 발급 받아 수출 가능 → 수출준비 비용 및 시간부담 경감, 기술유출방지
 - * 수출에 필요한 시험성적서 발급 비용 및 소요시간 (KTC 추산)

구분	브라질 현지 기관	국내기관(KTL 등)
시험성적서 비용	약 300만원 / 모델 + 샘플 운송비(500만 이상) 별도	약 450만원 / 모델
소요 시간	약 9개월	약 8주

※ 냉장고 수출액 (무역협회 수출입 통계)

(단위: 천불)

구분	'18	'19	'20
냉장고·냉동고 (HS 8418)	8,411	11,815	14,601

□ 숙련도시험(PT, Proficiency Testing)

- (정의) 시험기관간 비교를 통하여 미리 확립된 기준에 대한 참가자의 수행도를 평가하는 것
 - 국제기준에 따라 공인기관은 해당 기술 분야에 대해 3년에 1회 이상 (메디컬 분야는 1년에 2회) 숙련도시험에 참가/합격 필요
 - 부적합 시 원인파악 및 시정조치를 통해 해당기관의 시험분석 및 측정 능력에 대한 국제적 신뢰성 제고를 위한 기회로 활용
- (운영현황) 14개* 숙련도시험운영기관 지정, 169개 기술분야 운영 중
 - * 한국화학융합시험연구원, 한국계량측정협회, 한국건설생활환경시험연구원, 한국산업기술시험원, 국립과학수사연구원, 한국수자원공사, 국립수산물품질관리원, 대한진단검사정도관리협회, 서울대 농생명과학공동기기원, (주)한국첨단시험연구원, 한국석유관리원, 식품의약품안전평가원, 한국기계전기전자시험연구원, 경찰청 등

□ 숙련도 프로그램 운영 절차(현행)



□ 숙련도시험의 효과

- KOLAS 공인기관이 발행하는 시험·교정성적서가 협정국가에서 동시에 통용이 가능한 국제상호인정 지위 유지를 위한 필수조건 만족

참고 4

「한국인정기구 주요 통계」

□ KOLAS/KAS 공인기관 인정추이 및 현황 ('23.12월 기준)

구분	시험	교정	검사	표준 물질	메디컬	숙련도	제품 인증	생물자 원은행	검증	계
2011년	403	193	46	9	0	0	15	0	0	666
2012년	416	189	49	11	0	0	16	0	0	681
2013년	460	192	52	11	0	7	17	0	0	739
2014년	468	201	50	13	2	7	20	0	0	761
2015년	487	209	55	13	5	8	20	0	0	797
2016년	496	212	58	12	6	9	20	0	0	813
2017년	532	226	61	13	8	9	19	0	0	868
2018년	564	231	62	13	8	11	19	0	0	908
2019년	576	243	67	12	9	12	20	0	0	939
2020년	606	254	68	13	9	12	22	0	0	984
2021년	652	259	75	14	12	13	24	0	0	1,049
2022년	723	274	76	15	13	13	23	3	0	1,140
2023년 12월	774	290	76	18	13	14	22	6	5	1,218

□ 평가사 인정현황 ('23.12월 기준)

구분	시험	교정	검사	표준 물질	메디컬	숙련도	제품 인증	생물자 원은행	검증	계 (중복제외)
선임평가사	148	69	35	5	5	12	13	9	12	308
평가사	302	197	52	12	5	12	30	10	6	626
평가사보	371	178	84	23	9	56	44	25	10	800
기술전문가	13	1	2	9	9	47	0	21	1	103
계	834	445	173	49	28	127	87	65	29	1,837 (1,335)

□ 최근 5년간 KOLAS 공인성적서 발급 현황

구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
시험	134,827	175,937	187,059	203,116	167,294
교정	1,887,006	2,051,654	2,169,536	2,309,249	2,187,131
검사	40,062	56,270	71,681	67,381	127,194
메디컬	29,404	59,927	60	510,212	562,010
표준물질	6,494	6,017	5,686	6,005	7,346
계	2,097,793	2,349,805	2,434,022	3,095,963	3,050,975

사 업 명
(194) 글로벌중견기업육성프로젝트지원(R&D)(4301-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	산업기반실 중견기업정책관	-	110	117
명칭					산업·중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	4300	4301	301
명칭	중견기업육성	중견기업역량강화	글로벌중견기업육성프로젝트 지원(R&D)

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
		○				

□ 사업 담당자

사업명	구분				
과 장(代)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	주무관	
		중견기업정책관	공석	최인규	
		중견기업지원과	044-203-4370	044-203-4372	
	사업시행주체	한국산업기술 진흥원	기업성장지원실	이승혜	02-6009-3520
				이승문	02-6009-3531

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
글로벌중견기업육성 프로젝트지원(R&D)	20,556	5,476	243	846	4,630	△ 84.6

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	20,556	20,556	20,556 [20,091]	-	-	5,476	5,476	5,476 [5,476]	5,476	5,476 [5,476]	-	-	846
· 월드클래스300프로젝트지원	14,237	14,237	14,237 [13,772]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 중견기업글로벌도약기술개발	6,319	6,319	6,319 [6,319]	-	-	5,476	5,476	5,476 [5,476]	5,476	5,476 [5,476]	-	-	846
○ 비목별 분류(합계)	20,556	20,556	20,556 [20,091]	-	-	5,476	5,476	5,476 [5,476]	5,476	5,476 [5,476]	-	-	846
· 연구개발활동비(360-05)	20,556	20,556	20,556 [20,091]	-	-	5,476	5,476	5,476 [5,476]	5,476	5,476 [5,476]	-	-	846

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (월드클래스300프로젝트지원) 글로벌 성장 잠재력과 기술혁신 역량을 보유한 중소·중견기업을 월드클래스 300 기업으로 선정하여 중장기 성장전략 및 핵심기술 개발 지원
- (중견기업글로벌도약기술개발) 중견기업의 R&D 책임성 강화 및 성과 중심의 R&D 평가를 통해 수출주력 기업군으로 육성

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제18조(세계적 유망기업 육성), 제19조(중견기업등의 기술혁신 지원)

② 추진경위

- '10.3월, 「세계적 전문 중견기업 육성전략」* 수립, 중견기업 글로벌 경쟁력 육성방안 마련
* 제51회 비상경제대책회의, VIP 보고, 관계부처 합동
- '11.2월, 「World Class 300 프로젝트」 시행(관련기관 공동 참여, 패키지 지원사업)
- '13.3월, 중견기업 정책 기능 이관(산업부 → 중소기업청)
- '14.10월, 「한국형 히든챔피언 육성대책」 마련(경제관계장관회의)
- '17.7월, 「국정과제」 발표, 중견기업 정책기능 이관(중소기업부 → 산업부)
- '18.2월, 「혁신형 중견기업 비전 2280」 발표(관계부처 합동)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : (월드클래스300프로젝트지원) '11~'22 ('19일몰)
(중견기업글로벌도약기술개발) '17~'24
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024(안)
사업비	29,696	32,220	20,556	5,476	846

- 기타: 해당사항 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : 중소·중견기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
월드클래스 300프로젝 트지원	출연	중소·중 견기업	-	정부출연 비중 2/3 이내	산업기술혁신사업 공통 운영요령 제24조 (출연금의 지원기준)
중견기업글 로벌도약기 술개발	출연	중소·중 견기업	846백만원	정부출연 비중 2/3 이내	산업기술혁신사업 공통 운영요령 제24조 (출연금의 지원기준)

3) '24년도 예산 산출 근거

① 월드클래스300프로젝트지원

: ('23) 0백만원 → ('24) 0백만원

- (요구) 월드클래스 사업 일몰('22년) 및 '22년 지원 종료에 따라 추가 예산 요구액 없음
- (산출) 해당없음

② 중견기업글로벌도약기술개발지원

: ('23) 5,476백만원 → ('24) 846백만원, 4,630백만원 감액(△84.6%)

- (요구) 중견기업글로벌도약기술개발사업의 정책의 신뢰성 및 연속성을 위하여 기술개발 및 상용화 목표 달성에 성공한 과제에 대한 후불 사업비 지급을 위한 예산 반영 요구
- (산출) 423백만원 × 2개 과제 × 12/12개월 = 846백만원
- 2023년도 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
5,476 백만원	○ 연구개발활동비등(360-05) : 5,476,000천원 가. 월드클래스300프로젝트지원(0천원) · 연구개발활동비 -해당 없음 나. 중견기업글로벌도약기술개발지원(5,476,000천원) · 연구개발활동비 -(종료) 421,231천원 × 13개 과제 = 5,476,000천원	846 백만원	○ 연구개발활동비등(360-05) : 846,000천원 가. 월드클래스300프로젝트지원(0천원) · 연구개발활동비 -해당 없음 나. 중견기업글로벌도약기술개발지원(846,000천원) · 연구개발활동비 -(종료) 423,000.천원 × 2개 과제 = 846,000천원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
투입예산 대비 개발제품의 매출액 (단위: 배)	목표	10	11	11.9	12.9	13.9	종료 이후 5년 이내 과제 대상 전체 종 료과제 예산투입 대 비 개발제품의 5년 이내 발생 매출 누 적액의 값을 설정 * 매년 투입액의 10% 씩 목표상황	종료이후 5년 이내 발생한 매출 누적액 x 기여율/(전 체 종료과제 예산 투입액)	지원과제 대상 실적조사
	실적	9.34	9.27	8.69	-	-			
	달성도	93.4	84.3	73.0	-	-			
예산대비 R&D관련 직접고용 (단위: 명)	목표	4.04	4.41	4.78	5.21	5.68	'19년 이후 매년 상 향하는 도전적 목표 를 설정 * 전년대비 9%씩 상향	대상 과제별 신규 R&D 관 련 직접 고용 인력 합계(연구 인력 + 생산 인 력)/ 지원 예산 (10억 원당)	지원과제 대상 실적조사
	실적	7.47	4.99	4.88	-	-			
	달성도	184.9	113.2	102.1	-	-			
매출액 대비 수출비중 (단위: %)	목표	53.2	56.5	56.8	59.2	60.0	최종 목표연도에 독 일형 하든캠페인 수 준(61.5%)인 60% 달 성을 도전적 목표치 로 제시	$\sum(\text{각 기업별 R\&D 과제 수출액} / \text{각 기업별 R\&D 과제 매출액}) / \text{대상과제 수}$	지원과제 대상 실적조사
	실적	57.6	48.2	58.0	-	-			
	달성도	108.3	85.1	102.1	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	- 월드클래스 300 기업 (총286개사) 중 109개사(계속 109) R&D 지원
2021	- 월드클래스 300 기업 (총267개사) 중 76개사(계속 76) R&D 지원 - 글로벌 도약기술개발 (총31개사) 중 3개사 후불출연금 지급
2022	- 월드클래스 300 기업 (총267개사) 중 31개사(계속 31) R&D 지원 - 글로벌 도약기술개발 (총31개사) 중 12개사 후불출연금 지원
2023	- 글로벌 도약기술개발 (총31개사) 중 13개사 후불출연금 지원

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 성장 잠재력과 혁신성을 갖춘 월드클래스300 기업 등 중견기업을 글로벌 전문기업으로 육성하여 허리가 튼튼한 산업생태계 구축

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

☐ 사업 착수 당시, 예비타당성조사 미대상 사업

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당사항 없음

7) 사업 집행절차

- 월드클래스300프로젝트지원				
부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업통상자원부 (0백만원)	=> (0백만원)	한국산업기술 진흥원 (0백만원)	=> (0백만원)	월드클래스300기업
- 중견기업글로벌도약기술개발				
부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업통상자원부 (846백만원)	=> (846백만원) * 산업기술혁신촉진법 제38조	한국산업기술진흥 원 (846백만원)	=> (846백만원) * 산업기술혁신사업 공통운영요령 제29조	월드클래스300 기업

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	20,556	5,476	1,807	-	-	
'23~'27		5,476	1,365	-	-	-

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적 : 해당없음
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음
- 3) 자체평가 : (중간평가, '21.3월) 산업부와 중기부가 재원을 분담하는 다부처사업 (World Class 300 프로젝트 지원)의 성과평가를 분리하지 않고 통합하여 실시하고, 그 결과를 각 참여부처가 공유하는 방식으로 전환하는 것이 타당하다고 사료됨
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 종료평가('23년 예정) 등 대응 시, 세부사업 단위로 평가를 분리치 않고 통합하여 추진 완료

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- '24년 사업비 지출 후, 사업 종료예정으로 향후 추가 계획 없음

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

1) 「국가재정법」 제85조의8제1항에 따른 재정사업자율평가 결과에 대한 기획재정부의 상위평가(심층평가) 결과 : 해당사항 없음

2) R&D사업의 경우 「국가연구개발사업 등의 성과평가 및 성과관리에 관한 법률」 제7조제3항에 따른 부처의 R&D사업 자체성과평가에 대한 과학기술정보통신부 상위평가 결과

구분	중간평가	중간평가
○ 완료시기	'17.2월	'21.3월
○ 평가결과	■ 계획된 목표를 달성하였고, 기술적 성과로 지표가 구성되어 향후 사업화에 대한 지표 고려가 필요할 것으로 판단됨	■ 산업부와 중기부가 재원을 분담하는 다부처 사업(World Class 300 프로젝트 지원)의 성과평가를 분리하지 않고 통합하여 실시하고, 그 결과를 각 참여부처가 공유하는 방식으로 전환하는 것이 타당하다고 사료됨
○ 평가결과 반영현황	<반영완료> ■ 성과목표지표로 매출액 대비 수출 비중, 투입예산 대비 개발제품의 매출액 효과, 개발제품의 신규 글로벌 TOP3 해당 과제 수 등 사업화 관련 지표를 설정하였으며, 향후 R&D성공률의 사업화 성과를 더욱 증대하기 위해, 해외마케팅 전략수립을 강화하여 매출 및 수출증대를 지원	<반영완료> ■ 동 사업은 '22년 종료이므로, 향후 종료평가('23년 예정) 등 대응 시, 세부사업 단위로 평가를 분리치 않고 통합하여 추진 예정

3) 그 외 보조사업 연장평가, 재정지원 일자리사업 평가 등 개별 법률에 규정된 평가 시행 결과 : 해당사항 없음

**** 상세히 작성요망**

**** 부처 자체평가 결과를 기재하는 것이 아니라 상위평가 결과를 기재하는 것임.**

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	29,696	-	29,696	-	-	-	29,696	29,696	100.0	100.0	-	-
2021	32,220	-	32,220	-	-	-	32,220	32,220	100.0	100.0	-	-
2022	20,556	-	20,556	-	-	-	20,556	20,556	100.0	100.0	-	-
2023	5,476	-	5,476	-	-	-	5,476	5,476	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	29,696		29,696	29,696	-	29,696	29,696	-	29,696	100.0
2021	32,220		32,220	32,220	-	32,220	32,220	-	32,220	100.0
2022	20,556		20,556	20,556	-	20,556	20,556	-	20,556	100.0
2023. 12월기준	5,476		5,476	5,476		5,476	5,476	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	해당사항 없음
2021	해당사항 없음
2022	해당사항 없음
2023	해당사항 없음

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당사항 없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당사항 없음

라. 기타 추가자료

사 업 명
(5) 대한무역투자진흥공사(1139-310)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	무역투자실 무역정책관	-	110	113
명칭					산업·중소기업 및 에너지	무역 및 투자유치

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	1100	1139	310
명칭	무역진흥	수출역량강화	대한무역투자진흥공사

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하십시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		100	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
대한무역투자 진흥공사	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		무역투자실 무역정책관	박재정	팽기득	-
		무역진흥과	044)203-4030	044)203-4035	-
	사업시행주체	대한무역투자 진흥공사	예산팀	이인규 팀장	02)3460-7080

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
대한무역투자진흥공사	303,068	302,911	321,275	321,275	18,364	6.1

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액*	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예산액	불용 예산액		
									예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능별 분류(합계)	299,070	308,170*	308,170	-	-	302,911	302,911	302,331 [300,194]	302331	302,331 [296,773]	-	580	321,275	
· 조직망운영비	67,964	67,964	67,964 [67,964]	-	-	67,964	67,964	67,964 [67,964]	67,964	67,964 [67,964]	-	-	70,572	
· 인건비	146,141	151,241*	151,241 [151,241]	-	-	149,458	149,458	149,458 [149,458]	149,458	149,458 [149,458]	-	-	153,721	
· 경상경비	2,454	2,454	2,454 [2,454]	-	-	2,338	2,338	2,338 [2,338]	2,338	2,338 [2,338]	-	-	2,657	
· 예비비	3,875	3,875	3,875 [3,068]	-	-	3,951	3,951	3,951 [3,951]	3,951	3,951 [3,951]	-	-	5,499	
· 정보화경비	8,415	8,415	8,415 [8,279]	-	-	9,996	9,996	9,526 [6,960]	9,996	9,526 [6,960]	-	470	8,816	
· 사업비	70,221	74,221*	74,221 [70,062]	-	-	69,204	69,204	69,094 [69,523]	69,204	69,094 [66,102]	-	110	80,010	
○ 비목별 분류(합계)	299,070	308,170*	308,170 [303,068]	-	-	302,911	302,911	302,331 [300,194]	302331	302,331 [296,773]	-	580	321,275	
· 민간경상보조(320-01)	299,070	308,170*	308,170 [303,068]	-	-	302,911	302,911	302,331 [300,194]	302331	302,331 [296,773]	-	580	321,275	
○ 기능비목별 분류(합계)	299,070	308,170*	308,170 [303,068]	-	-	302,911	302,911	302,331 [300,194]	302331	302,331 [296,773]	-	580	321,275	
· 조직망운영비														
- 민간경상보조(320-01)	67,964	67,964	67,964 [67,964]	-	-	67,964	67,964	67,964 [67,964]	67,964	67,964 [67,964]	-	-	70,572	
· 인건비														
- 민간경상보조(320-01)	146,141	151,241*	151,241 [151,241]	-	-	149,458	149,458	149,458 [149,458]	149,458	149,458 [149,458]	-	-	153,721	
· 경상경비														
- 민간경상보조(320-01)	2,454	2,454	2,454 [2,454]	-	-	2,338	2,338	2,338 [2,338]	2,338	2,338 [2,338]	-	-	2,657	
· 예비비														
- 민간경상보조(320-01)	3,875	3,875	3,875 [3,068]	-	-	3,951	3,951	3,951 [3,951]	3,951	3,951 [3,951]	-	-	5,499	
· 정보화경비														
- 민간경상보조(320-01)	8,415	8,415	8,415 [8,279]	-	-	9,996	9,996	9,526 [6,960]	9,996	9,526 [6,960]	-	470	8,816	
· 사업비														
- 민간경상보조(320-01)	70,221	74,221*	74,221 [70,062]	-	-	69,204	69,204	69,094 [69,523]	69,204	69,094 [66,102]	-	110	80,010	

* 「수출경쟁력강화전략」("22.8.31., 관계부처 합동) 긴급 지원대책 이행을 위한 예비비 4,000백만원 및 환율상승에 따른 원화경비 부족액(환차손) 보전을 위한 5,100백만원 전용액 포함

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (사업목적) 무역 진흥과 국내외 기업 간의 투자 및 산업 기술 협력의 지원, 해외 전문인력의 유치 및 중소기업의 해외진출 지원 등을 통해 국민경제 발전에 이바지
(대한무역투자진흥공사법 제1조)
 - (조직망운영비) 무역진흥 및 투자유치 업무 등을 수행하기 위한 코트라 해외 무역관 129개소 및 국내 조직망 1개소 관리·운영비 지원
 - (인건비) 코트라 정규직, 무역관 현지직원, 무기계약직 등에 대한 급여, 법정복리후생비, 내부평가 성과급 지원
 - (경상경비) 코트라 사옥관리, 제세공과금 등 기관 운영 기본 경비 지원
 - (예비비) 정부 경영평가 결과에 따른 코트라 성과급 지원
 - (정보화경비) 코트라 대내외 무역투자 정보시스템 운영을 위한 경비 지원
 - (사업비) 대한무역투자진흥공사법 제1조에 따른 코트라 고유업무* 수행 사업비 지원
- * 해외마케팅지원, 현지진출 기반조성, 글로벌 일자리 지원, 외국인 투자유치, 해외정보조사, 디지털무역플랫폼 구축·활용

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 : 대한무역투자진흥공사법 제13조·제10조, 대외무역법 제4조·제8조

◇ 대한무역투자진흥공사법 제13조, 제10조

제13조(보조금) 정부는 공사의 사업에 대하여 예산의 범위에서 보조금을 지급할 수 있다.

제10조(사업) ① 공사는 제1조의 목적을 달성하기 위하여 다음 각 호의 사업을 한다.

1. 무역 진흥과 외국인투자 유치를 위한 해외시장의 조사·개척 및 정보의 수집과 그 성과의 보급
2. 국내의 산업·상품과 외국인투자 환경의 해외 홍보 및 국가브랜드 제고 관련 지원
3. 무역거래, 국내외 기업 간 투자 협력과 산업기술 교류의 알선 및 「국제개발협력기본법」 제2조 제1호에 따른 국제개발협력 지원
4. 무역 및 투자에 관한 박람회·전시회의 개최 또는 참가 및 참가의 알선
5. 산업통상자원부장관이 정하는 수출 또는 수입
6. 외국인투자의 유치 및 국내기업의 해외투자(해외 자원·에너지 개발을 포함한다) 지원
7. 국제 경쟁력 강화를 위한 해외 전문인력의 유치 지원 및 국내 전문인력의 해외 창업·취업 지원
8. 「방위산업 발전 및 지원에 관한 법률」 제2조제1항 제1호에 따른 방위산업물자 등(이하 “방산물자 등”이라 한다)의 수출과 관련한 다음 각 목의 사업
 - 가. 국내 기업을 대신한 구매국정부와의 방산물자 등 수출에 관한 계약 시 당사자지위 수행
 - 나. 방산물자등과 산업·자원 및 투자 협력을 연계한 패키지 협상안의 작성과 금융지원방안 수립
 - 다. 그 밖에 방산물자 등의 교역지원을 위하여 산업통상자원부장관 및 방위사업청장이 필요하다고

인정하는 업무

9. 「대외무역법」 제32조의3제2항에 따른 정부간 수출계약 관련 사업

9의2. 해외 한인경제인 네트워크 구축·관리 및 활용 지원

10. 시설의 운영, 전문인력의 교육·훈련 및 육성 등 제1호부터 제9호까지 및 제9호의2의 사업에 딸린 사업

11. 다른 법률에 따라 공사가 할 수 있는 사업

② 공사는 제1항 제8호의 업무를 효과적으로 수행하기 위하여 방산물자교역지원센터를 둔다

◇ 대외무역법 제4조, 제8조

제4조(무역의 진흥을 위한 조치) ① 산업통상자원부장관은 무역의 진흥을 위하여 필요하다고 인정되면 대통령령으로 정하는 바에 따라 물품등의 수출과 수입을 지속적으로 증대하기 위한 조치를 할 수 있다.

② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 무역의 진흥을 위하여 필요하다고 인정되면 대통령령으로 정하는 바에 따라 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게 필요한 지원을 할 수 있다.

1. 무역의 진흥을 위한 자문, 지도, 대외 홍보, 전시, 연수, 상담 알선 등을 업(業)으로 하는 자
2. 무역전시장이나 무역연수원 등의 무역 관련 시설을 설치·운영하는 자
3. 과학적인 무역업무 처리기반을 구축·운영하는 자

제8조(민간 협력 활동의 지원 등) ① 산업통상자원부장관은 무역·통상 관련 기관 또는 단체가 교역 상대국의 정부, 지방정부, 기관 또는 단체와 통상, 산업, 기술, 에너지 등에서 협력활동을 추진하는 경우 대통령령으로 정하는 바에 따라 필요한 지원을 할 수 있다.

② 산업통상자원부장관은 기업의 해외 진출을 지원하기 위하여 무역·통상 관련 기관 또는 단체로부터 정보를 체계적으로 수집하고 분석하여 지방자치단체와 기업에 필요한 정보를 제공할 수 있다.

③ 산업통상자원부장관은 제2항에 따른 정보의 수집·분석 및 제공을 위하여 필요한 경우 관계 중앙행정기관의 장, 시·도지사, 무역·통상 및 기업의 해외 진출과 관련한 기관 또는 단체에 자료 및 통계의 제출을 요청할 수 있다.

④ 산업통상자원부장관은 기업의 해외 진출과 관련된 상담·안내·홍보·조사와 그 밖에 기업의 해외 진출에 대한 지원 업무를 종합적으로 수행하기 위하여 「대한무역투자진흥공사법」에 따른 대한무역투자진흥공사에 해외진출지원센터를 둔다

② 추진경위

- '62년 무역진흥 등을 위해 「대한무역진흥공사」 설립 후 계속사업으로 추진
- '95년 「대한무역투자진흥공사」로 명칭 변경하고, 국가무역투자진흥기관(TPO)로 출범
- '03년 외국인투자유치를 위한 Invest KOREA 출범
 - * '98년 외국인투자지원센터 신설, '99년 외국인투자 옴부즈만 사무소 개설
- '08년 중기지원체제 일원화 방침에 따라 해외마케팅 지원활동을 코트라로 일원화
 - * VIP주재 무역투자진흥회의('08.5.16) 및 정부 방침 확정통보('09.5.30)에 따라 해외마케팅 지원활동을 코트라로 일원화
- '09년 대한무역투자진흥공사에 '방산물자교역지원센터' 설치('09.10.)
- '14년 해외전문인력유치지원, 정부간 수출계약 업무 법제화('14.1.)
- '18년 '해외 한인경제인 네트워크 구축·관리 활용지원'을 신설

- * 대한무역투자진흥공사법 제10조 9의2
- '22년 '온실가스 국제감축 사업' 위탁 수행기관으로 지정('22.3.)
- * 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법 시행령('22.3.)
- '24년 투자유치기반조성(4901-302)-투자유치활동비 내역사업 이관

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당 없음
- 사업기간 : '62년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

(단위 : 백만원)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	279,920	283,071	308,170	302,911	321,275

- 기타 : ('24년) 중소·중견기업 29,771개사 지원 등

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 대한무역투자진흥공사
- 사업 수혜자 : 중소·중견기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
조직망운영비	보조	대한무역투자 진흥공사	70,572	100	대한무역투자진흥공사법 제13조 대외무역법 제4조, 제8조
인건비	보조	대한무역투자 진흥공사	153,721	100	대한무역투자진흥공사법 제13조 대외무역법 제4조, 제8조
경상경비	보조	대한무역투자 진흥공사	2,657	100	대한무역투자진흥공사법 제13조 대외무역법 제4조, 제8조
예비비	보조	대한무역투자 진흥공사	5,499	100	대한무역투자진흥공사법 제13조 대외무역법 제4조, 제8조
정보화경비	보조	대한무역투자 진흥공사	8,816	100	대한무역투자진흥공사법 제13조 대외무역법 제4조, 제8조
사업비	보조	대한무역투자 진흥공사	80,010	100	대한무역투자진흥공사법 제13조 대외무역법 제4조, 제8조

3) '24년도 예산 산출 근거

- ① 조직망운영비 : ('23) 67,964백만원 → ('24) 70,572백만원(+2,608백만원)
- (요구) KOTRA 해외무역관 129개소와 국내조직망 등 인프라 운영 지원 등
 - (산출) 해외무역관 129개소 70,472백만원

인천공항사무소 1개소 100백만원

○ 2023년도 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
67,964	○ 민간경상보조(320-01) : 67,964백만원 가. 해외무역관 운영 (67,864백만원) • 129개소×526백만원=67,864백만원 나. 인천공항사무소 운영 (100백만원) • 1개소×100백만원=100백만원	70,572	○ 민간경상보조(320-01) : 70,572백만원 가. 해외무역관 운영 (70,472백만원) • 129개소×546백만원=70,472백만원 나. 인천공항사무소 운영 (100백만원) • 1개소×100백만원=100백만원

- ② 인건비 : ('23) 149,458백만원 → ('24) 153,721백만원(+4,263백만원)
- (요구) 정규직(1,031명), 현직직원(545명), 무기계약직(208명) 등에 대한 급여, 법정 복리후생비, 내부평가성과급
 - (산출) 국내급여 71,760백만원
 해외수당 18,260백만원
 해외현직직원 30,003백만원
 무기계약직 9,143백만원
 법정복리후생비 8,273백만원
 내부평가성과급 16,282백만원

○ 2023년도 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
149,458	○ 민간경상보조(320-01) : 149,458백만원 가. 국내급여(69,597백만원) • 1,029명×68백만원=69,597백만원 나. 해외수당(17,815백만원) • 430명×41백만원=17,815백만원 다. 해외현직직원(29,271백만원) • 545명×54백만원=29,271백만원 라. 무기계약직(8,920백만원) • 217명×41백만원=8,920백만원 마. 법정복리후생비(8,024백만원) • 1,246명×6백만원=8,024백만원 바. 내부평가성과급(15,831백만원) • 1,029명×15백만원=15,887백만원	153,721	○ 민간경상보조(320-01) : 153,721백만원 가. 국내급여(71,760백만원) • 1,031명×70백만원=71,760백만원 나. 해외수당(18,260백만원) • 427명×43백만원=18,260백만원 다. 해외현직직원(30,003백만원) • 545명×55백만원=30,003백만원 라. 무기계약직(9,143백만원) • 208명×44백만원=9,143백만원 마. 법정복리후생비(8,273백만원) • 1,239명×7백만원=8,273백만원 바. 내부평가성과급(16,282백만원) • 1,029명×16백만원=16,282백만원

- ③ 경상경비 : ('23) 2,338백만원 → ('24) 2,657백만원(+319백만원)

- (요구) 사옥관리, 제세공과금 등 기관운영 기본경비
- (산출) 시설운영비, 복리후생비, 제세공과금 등 2,657백만원

○ 2023년도 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,338	○ 민간경상보조(320-01) : 2,338백만원 가. 시설운영비, 복리후생비, 제세공과금 등(2,338백만원)	2,657	○ 민간경상보조(320-01) : 2,657백만원 가. 시설운영비, 복리후생비, 제세공과금 등(2,657백만원)

④ 예비비 : ('23) 3,951백만원 → ('24) 5,499백만원(+1,548백만원)

- (요구) 정부 경영평가 결과에 따른 대한무역투자진흥공사 임직원 성과급
- (산출) 경영평가 성과급 5,499백만원

○ 2023년도 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
3,951	○ 민간경상보조(320-01) : 3,951백만원 가. 경영평가 성과급 (3,951백만원)	5,499	○ 민간경상보조(320-01) : 5,499백만원 가. 경영평가 성과급 (5,499백만원)

⑤ 정보화경비 : ('23) 9,996백만원 → ('24) 8,816백만원(△1,180백만원)

- (요구) 무역투자 정보시스템 개발*, 정보시스템 유지관리, 정보 보안체계 강화 등
* 지능정보사회 실행계획에 따른 시스템 고도화 3개년 계획의 3년차 연부액
- (산출) 시스템 개발비, 운영·유지관리, 정보보안, 정부클라우드 이전 등 8,816백만원

○ 2023년도 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
9,996	○ 민간경상보조(320-01) : 9,996백만원 가. 기관 시스템 유지관리, 시스템 고도화, 정보보안 등 · (구축) 6,979백만원×1식=6,979백만원 · (운영) 시스템 운영·유지관리, 정보보안 등 : 3,017백만원	8,816	○ 민간경상보조(320-01) : 8,816백만원 가. 기관 시스템 유지관리, 시스템 고도화, 정보보안 등 · (구축) 3,752백만원×1식=3,752백만원 · (운영) 시스템 운영·유지관리, 정보보안, 정부클라우드 이전 등 : 5,064백만원

⑥ 사업비 : ('23) 69,204백만원 → ('24) 80,010백만원(+10,806백만원)

- (요구) 해외마케팅 지원, 현지진출기반조성, 글로벌 일자리 지원, 외국인투자유치, 해외정보조사, 디지털무역플랫폼 구축·활용 등
- (산출) 해외마케팅 34,405백만원
현지진출기반조성 23,166백만원
글로벌 일자리지원 3,324백만원
외국인투자유치 9,373백만원
해외정보조사 2,219백만원
디지털 무역플랫폼 구축·활용 7,523백만원

○ 2023년도 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
69,204	○ 민간경상보조(320-01) : 69,204백만원	80,010	○ 민간경상보조(320-01) : 80,010백만원
	가. 해외마케팅(29,907백만원) - 내수기업수출기업화 : 4,945개사×1.7백만원=8,406백만원 - 수출기업애로해소 : 9,196개사×0.5백만원=4,598백만원 - 수요연계형 글로벌진출지원 : 1,835개사×3.2백만원=5,872백만원 - 소비재 해외마케팅 : 1,155개사×6.5백만원=7,512백만원 - 서비스 해외마케팅 : 541개사×6.5백만원=3,519백만원		가. 해외마케팅(34,405백만원) - 내수기업수출기업화 : 6,709개사×1.7백만원=11,406백만원 - 수출기업애로해소 : 9,196개사×0.5백만원=4,598백만원 - 수요연계형 글로벌진출지원 : 1,988개사×3.2백만원=6,360백만원 - 소비재 해외마케팅 : 1,002개사×6.5백만원=6,512백만원 - 서비스 해외마케팅 : 631개사×6.5백만원=4,109백만원 - 바이오의료 해외마케팅 : 218개사×6.5백만원=1,420백만원
	나. 현지진출기반조성(22,336백만원) - 전략지역 특화 해외진출지원 : 39회×50백만원=1,970백만원 - 해외프로젝트 주주지원 : 533개사×1.5백만원=800백만원 - 정부조달 : 386개사×4.4백만원=1,697백만원 - 글로벌CSR사업 : 130개사×5.2백만원=674백만원 - 해외공동물류센터 : 1,526개사×7.8백만원=11,857백만원 - 무역홍보기반조성 : 500개사×1.0백만원=500백만원 - 교포무역인 네트워크 : 7,000개사×0.5백만원=3,500백만원 - 수입상품전 및 해외구매상담회 : 6회×50백만원=300백만원 - 해외전문인력유치 : 199명×1.7백만원=338백만원 - 세계일류상품 육성 : 189개사×3.7백만원=700백만원		나. 현지진출기반조성(23,166백만원) - 수출시장다변화지원 : 10개 권역×297백만원=2,970백만원 - 해외프로젝트 주주지원 : 433개사×1.5백만원=650백만원 - 정부조달 : 204개사×4.4백만원=897백만원 - 글로벌CSR사업 : 폐지 - 해외공동물류센터 : 1,726개사×7.8백만원=13,411백만원 - 무역홍보기반조성 : 500개사×1.0백만원=500백만원 - 교포무역인 네트워크 : 6,400개사×0.5백만원=3,200백만원 - 수입상품전 및 해외구매상담회 : 6회×50백만원=300백만원 - 해외전문인력유치 : 316명×1.7백만원=538백만원 - 세계일류상품 육성 : 189개사×3.7백만원=700백만원
	다. 글로벌일자리지원(1,324백만원) 글로벌 해외취업 지원 : 174명×7.6백만원=1,324백만원		다. 글로벌일자리지원(3,324백만원) 글로벌 해외취업 지원 : 437명×7.6백만원=3,324백만원
	라. 외국인투자유치(2,006백만원) - 산업별 투자유치 : 215개사×6.5백만원=1,400백만원 - 외국투자기업 사후지원 : 360개사×1.7백만원=606백만원		라. 외국인투자유치(9,373백만원) - 산업별 투자유치 : 215개사×6.5백만원=1,400백만원 - 외국투자기업 사후지원 : 360개사×1.7백만원=606백만원 - 투자유치활동비 : 4개 분야×1,842백만원=7,367백만원 ↳ 투자유치 기반조성, 환경개선, 조사연구 등
	마. 해외정보조사(2,219백만원) 해외시장 및 무역정보 수집 조사 전파 : 4,438건×0.5백만원=2,219백만원		마. 해외정보조사(2,219백만원) 해외시장 및 무역정보 수집 조사 전파 : 4,438건×0.5백만원=2,219백만원
	바. 디지털무역플랫폼 구축·활용(11,412백만원) - 디지털무역플랫폼 구축·활용 : 11,412백만원 * (구축) 1식×5,010백만원=5,010백만원 ** (활용) 10,680건×0.6백만원=6,402백만원		바. 디지털무역플랫폼 구축·활용(7,523백만원) - 디지털무역플랫폼 구축·활용 : 7,523백만원 * (구축) 1식×3,467백만원=3,467백만원 ** (활용) 12,800건×0.3백만원=4,056백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
신규시장개척 지원실적 (단위: 개사)	목표	1,761	1,833	1,892	-	-	-	해외마케팅 지원 사업에 참가한 고객 중 기존 수출 실 적이 전무한 국가 에 대한 당해연도 \$10,000 이상 수출 실적을 달성한 기 업수 합산	관세청 통계 기타 거래입증문서(수출 계약서, 신용장 등)
	실적	1,776	1,865	1,991	-	-			
	달성도	101%	102%	105%	-	-			
내수기업 수출기업화 (단위: 개사)	목표	-	-	-	1,545	1,563	과거 3개년 실적 평균의 3% 상향 조정	전년도 수출실적이 전무한 고객이 해 외마케팅지원사업 이용 후 수출 실 적을 달성한 기업 수 합산	관세청 통계, 기타 거래입증문서(용역 /전자적 무채물 수출입 확인서 등)
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			
수출초보기업 수출증가 (단위: 개사)	목표	-	-	-	2,589	2,667	과거 3개년 실적 평균의 3% 상향 조정	해외마케팅 지원 사업 이용 수출초 보기업(전년도 수출 실적이 \$100,000미만) 중 전년대비 수출 실적이 증가한 기업 수 합산	관세청 통계, 기타 거래입증문서(용역 /전자적 무채물 수출입 확인서 등)
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	○ 코로나19 대응 비대면 화상상담 총력 지원체제를 통해 화상상담 56,643건 지원 ○ 글로벌 기업 밸류체인 진입 /지원성공 293건(3.4억달러) 달성 및 GP센터 입주기업 2.5억달러 수출 달성 ○ 서비스 맞춤형 현지화 지원 사업으로 40개사 지원, 서비스계약 62건 달성 ○ 해외 SOC·에너지·환경 분야 등의 유망 프로젝트를 발굴하여 수주실적 14건(63억 달러) 창출 ○ 공공조달 프로젝트 205건 발굴 및 88건 성약 창출 ○ 해외공동물류센터 운영을 통해 참가기업 897개사 지원, 11.6억 달러 수출지원 ○ 투자유치 인프라 운영 및 사후지원 등을 통해 외국인 직접투자 확대 지원 - 외투기업 고충처리 지원 357건, 국가 외국인 투자유치 208억 달러 달성
2021	○ 코로나19 장기화에 따른 비대면 수출 지원 강화를 통해 화상상담 77,061건 지원 ○ 글로벌 기업 밸류체인 진입 지원성공 300건(3.5억달러) 달성 및 GP센터 입주기업 2.6억달러 수출 달성 ○ 서비스 맞춤형 현지화 지원 사업으로 44개사 지원, 서비스계약 68건 달성 ○ O2O 한국상품전, 온라인 한류박람회를 총 4회 개최하고 7.3백만 달러 계약추진액 달성 ○ 해외 SOC·에너지·환경 분야 등의 유망 프로젝트를 발굴하여 수주실적 16건(40.5억 달러) 창출 ○ 공공조달 프로젝트 217건 발굴 및 75건 성약 창출 ○ 해외공동물류센터 운영을 통해 참가기업 1,079개사 지원, 25.2억 달러 수출지원 ○ 투자유치 인프라 운영, 사후지원 등을 통해 외국인 직접투자 확대 지원 - 외투기업 고충처리 지원 360건, 국가 외국인 투자유치 295억 달러 달성
2022	○ 수출기업애로해소를 위한 무역투자 상담 무역투자상담건수 51,085건 ○ 수요연계형 글로벌 진출지원 사업을 통한 우리기업의 수출지원 GP 프로젝트 성약 319건,

'22~'26	298,870	326,731	347,873	381,765	425,049	
'23~'27		300,761	321,275	342,453	359,576	377,555

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

'22회계연도 결산 시정요구	○ (지적) 보조금 실집행 이월후 불용 재발 방지 필요 등 ○ (조치) '23년 보조금을 낙찰차액 등에 따른 실집행 가능성을 고려하여 교부
	○ (지적) 대한무역투자진흥공사 국내외 인력의 균형적 운용 필요 ○ (조치) 대한무역투자진흥공사 국내외 인력 운용의 점진적 균형 제고
'20회계연도 결산 시정요구	○ (지적) 지원액 대비 매출실적이 저조한 온라인 플랫폼에 대한 지원여부 재검토 ○ (조치) '20년 실적저조 유통플랫폼 6개에 대한 지원을 '21년에 중단하고 대체 유통 플랫폼을 발굴해 사업 진행
	○ (지적) 해외공동물류센터 지원비율을 기업규모에 따라 차등화 ○ (조치) '22년부터 중소기업은 70%, 중견기업은 50%로 국비지원 비율을 차등화 운영
	○ (지적) 정보화 사업 낙찰차액 관리 철저 ○ (조치) 집행 지침을 엄격히 준용하여 낙찰차액 관리 중

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 첨단산업·소비재·서비스·의료·바이오 등 新수출품목 육성 지원으로 수출품목 다변화 - 해외GP센터(현지 사무공간 지원), K-바이오데스크(현지전문가 등 활용 컨설팅) 등 중소·중견기업이 필요로 하는 현지지원을 강화해 수출포트폴리오 다변화 지원 ○ 해외권역별 현지수요 맞춤형 수출지원 통한 수출시장 다변화 지원 - 10대 권역별 무역사절단 파견 및 현지 특화사업 추진 등을 통해 신규수출시장을 개척하여 특정국 수출쏠림현상 해소 지원 ○ 내수기업·수출초보기업 대상 수출지원을 지속 강화하여 수출저변 확대 지원 - 전문무역상사 등 민간의 수출지원역량 활용을 확대하여, 신규수출기업 육성하여, 수출중소기업 수 10만개사 돌파 지원 ○ 온·오프라인 디지털무역플랫폼 구축을 통한 중소·중견기업의 디지털무역 참여 촉진 - 공공 온라인 B2B 무역플랫폼 바이코리아 및 오프라인 거점인 디지털무역종합지원 센터(deXter) 구축·활용 지원하여, 국민 누구나 참여하는 디지털무역시대 선도
--

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

< 외부 평가 결과('21~'23) >		
연 도	보조사업연장평가	재정사업자율평가
2021	-	보통
2022	사업방식 변경	보통
2023	-	우수

12) 부처 건의사항 : 해당 없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	269,520	10,400	279,920	-	-	-	279,920	279,920	100.0	100.0	-	-
2021	283,071	-	283,071	-	-	-	283,071	283,071	100.0	100.0	-	-
2022	299,070	-	299,070	-	5,100	4,000	308,170	308,170	100.0	100.0	-	-
2023	302,911	-	302,911	-	-	-	302,911	302,331	99.8	99.8	-	580

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	269,520	279,920	279,920	279,920	-	279,920	279,920	-	-	100.0
2021	283,071	283,071	283,071	283,071	-	283,071	282,975	-	96	99.9
2022	299,070	299,070	308,170*	308,170	-	308,170	303,068	4,159	943	101.3
2023. 12월기준	302,911	302,911	302,331	302,331	4,159	306,490	300,194	5,558	738	99.1

* 「수출경쟁력강화전략」('22.8.31., 관계부처 합동) 긴급 지원대책 이행을 위한 예비비 4,000백만원 및 환율상승에 따른 원화경비 부족액(환차손) 지원을 위한 5,100백만원 전용액 포함

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 추경 : 코로나19 대응 위한 화상상담 등 비대면 온라인 해외마케팅 54억원, 해외공동물류센터 50억원 편성
2021	- 불용 : 정보화사업 낙찰차액 95.8백만원
2022	- 예비비 : 물류, 해외인증, 수출마케팅 지원 사업 확대 등 수출기업 애로해소 긴급 지원대책 시행을 통한 무역수지 개선을 위해 40억원 배정 (「수출경쟁력강화전략(22.8.31., 관계부처 합동)」 지원 대책 이행) - 전용 : 환율상승 등에 따른 원화경비 부족액(환차손) 지원을 위해 「킨텍스 3단계 건립」에서 51억원 전용 - 이월 : 정보화사업 완료 지연으로 중도금, 잔금, 감리비 등 41.6억원 이월 - 불용 : 정보화사업 낙찰차액 1.4억원, 내역사업 예비비(경영평가 성과급) 잔액 8.1억원
2023	- 불용 : 정보화사업 낙찰차액 등 5.8억원 불용

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역: 해당 없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역: 해당 없음

라. 기타 추가자료: 첨부 자료 참고

참고 내역사업별 상세 설명자료

조직망운영비

□ 사업개요

사업목적	무역 진흥과 국내외 기업 간의 투자 및 산업 기술 협력의 지원, 해외 전문인력의 유치 지원을 통해 수출진흥과 국민경제 발전에 이바지		
사업기간	` 62~계속	총사업비	해당없음
지원기간	계속	지원대상	중소중견기업
지원조건	민간경상보조		
수행기관	대한무역투자진흥공사		
추진근거	- 대한무역투자진흥공사법(법률 제1059호, '62.4.24 제정) * '95.8.4 개정(투자업무 추가), '03.9.29 개정(무역투자인력양성 기능추가) - 대외무역법 제4조, 제8조		
담당자	(산업부) 무역진흥과 팽기득 사무관(☎ 044-203-4035)		

□ 사업내용

- KOTRA 해외무역관 129개소 및 국내조직망 1개소 운영 경비
 - 무역관·차량 임차료, 공기구비품, 제세공과금, 통신비, 고용주세, 기타 관리비 등으로 구성

□ 지원필요성

- 국내외 조직망 운영에 필요한 고정성 경비 지원을 통해 해외진출 지원
 - 사무공간 확보, 물가 인상 반영, 현지법 준수, 신변안전 확보 등
- 수출지원 원스톱 서비스 제공을 위한 해외 One-roof, 중소·중견기업 대상 사무공간 제공하는 열린무역관 구축 등 신시장 개척을 위한 해외인프라 확대

□ 기대효과·성과

- KOTRA 무역관은 대외의존도가 매우 높은 한국경제가 성장하기 위한 핵심적인 인프라로서 안정적인 운영을 통해 수출확대를 위한 최전방 전초 기지의 역할 담당
- 공공기관의 해외진출 수요 급증에 따라 KOTRA는 정부방침에 따라 해외 무역관 內 원루프(One-roof)를 추진 중으로, 해외원루프를 통해 예산절감, 해외진출 중소기업 원스톱 지원이 가능해짐에 따라 중소·중견기업 수출 지원기반 강화

인건비

□ 사업개요

사업목적	무역 진흥과 국내외 기업 간의 투자 및 산업 기술 협력의 지원, 해외 전문인력의 유치 지원을 통해 수출진흥과 국민경제 발전에 이바지		
사업기간	` 62~계속	총사업비	해당없음
지원기간	계속	지원대상	중소중견기업
지원조건	민간경상보조		
수행기관	대한무역투자진흥공사		
추진근거	• 대한무역투자진흥공사법(법률 제1059호, '62.4.24 제정) * '95.8.4 개정(투자업무 추가), '03.9.29 개정(무역투자인력양성 기능추가) • 대외무역법 제4조, 제8조		
담당자	(산업부) 무역진흥과 팽기득 사무관☎ 044-203-4035)		

□ 사업내용

- KOTRA 정규직, 무기계약직, 해외 현지직원 등에 대한 인건비 및 법정복리후생비

□ 지원필요성

- 정규직(1,031명), 현지직원(545명), 무기계약직(208명) 등에 대한 국내급여, 해외수당, 현지직원 급여, 법정 복리후생비, 내부평가 성과급 등
- 처우개선 및 직제 증원에 따른 인상분 반영

□ 기대효과·성과

- 해당 없음

경상경비

□ 사업개요

사업목적	무역 진흥과 국내외 기업 간의 투자 및 산업 기술 협력의 지원, 해외 전문인력의 유치 지원을 통해 수출진흥과 국민경제 발전에 이바지		
사업기간	` 62~계속	총사업비	해당없음
지원기간	계속	지원대상	중소중견기업
지원조건	민간경상보조		
수행기관	대한무역투자진흥공사		
추진근거	- 대한무역투자진흥공사법(법률 제1059호, '62.4.24 제정) * '95.8.4 개정(투자업무 추가), '03.9.29 개정(무역투자인력양성 기능추가) - 대외무역법 제4조, 제8조		
담당자	(산업부) 무역진흥과 팽기득 사무관(☎ 044-203-4035)		

□ 사업내용

- KOTRA 본사 사옥관리, 제세공과금 등 기관 운영 기본경비

□ 지원필요성

- 시설관리, 일반복리후생, 자산관리, 문서관리, 기타지원 사업 등 기관 운영 및 업무 수행을 위한 기본경비 반영
- 법령 이행, 용역근로자 보호, 공공요금 증가 등 인상분 반영

□ 기대효과·성과

- 해당 없음

예비비

□ 사업개요

사업목적	무역 진흥과 국내외 기업 간의 투자 및 산업 기술 협력의 지원, 해외 전문인력의 유치 지원을 통해 수출진흥과 국민경제 발전에 이바지		
사업기간	` 62~계속	총사업비	해당없음
지원기간	계속	지원대상	중소중견기업
지원조건	민간경상보조		
수행기관	대한무역투자진흥공사		
추진근거	• 대한무역투자진흥공사법(법률 제1059호, '62.4.24 제정) * '95.8.4 개정(투자업무 추가), '03.9.29 개정(무역투자인력양성 기능추가) • 대외무역법 제4조, 제8조		
담당자	(산업부) 무역진흥과 팽기득 사무관(☎ 044-203-4035)		

□ 사업내용

- 정부 경영평가 결과에 따른 성과급 편성

□ 지원필요성

- 근로의 대가인 임금에 해당되며, 공기업·준정부기관 예산편성지침에 따라 경영평가 성과급을 예비비로 계상
- 지급근거
 - 공공기관운영에 관한 법률 (제48조 : 경영실적평가)
 - 기획재정부 공기업·준정부기관 예산편성 및 집행 지침
 - 기획재정부 경영실적 평가결과

□ 기대효과·성과

- 해당 없음

정보화경비

□ 사업개요

사업목적	무역 진흥과 국내외 기업 간의 투자 및 산업 기술 협력의 지원, 해외 전문인력의 유치 지원을 통해 수출진흥과 국민경제 발전에 이바지		
사업기간	` 62~계속	총사업비	해당없음
지원기간	계속	지원대상	중소중견기업
지원조건	민간경상보조		
수행기관	대한무역투자진흥공사		
추진근거	• 대한무역투자진흥공사법(법률 제1059호, '62.4.24 제정) * '95.8.4 개정(투자업무 추가), '03.9.29 개정(무역투자인력양성 기능추가) • 대외무역법 제4조, 제8조		
담당자	(산업부) 무역진흥과 팽기득 사무관(☎ 044-203-4035)		

□ 사업내용

- ①무역투자 정보시스템 고도화, ②시스템 유지관리, ③정보 보안체계 강화 등 디지털 혁신을 위한 기본적 필수 경비
- (무역투자 정보시스템 고도화) 스마트 워크플레이스 구축, 내부 프로세스 표준화 및 개선, 고객을 위한 수출지원 시스템 개선 등
- (시스템 유지관리) 노후 IT인프라 교체, 종합정보시스템 유지관리비 등
- (정보 보안체계 강화) 노후 정보보안 인프라 교체, 해킹시도 대응

□ 지원필요성

- 업무의 비대면화, 디지털화 등 최근 사업환경 변화로 디지털 혁신*을 위한 차세대 무역투자 지원시스템 구축 시급
- * 데이터 기반의 글로벌 O2O 무역투자 플랫폼 구축, 고객에 새로운 고객가치 제공

□ 기대효과·성과

- 무역투자 정보시스템 고도화를 통한 무역투자지원 서비스 품질 제고

사업비

□ 사업개요

사업목적	무역 진흥과 국내외 기업 간의 투자 및 산업 기술 협력의 지원, 해외 전문인력의 유치 지원을 통해 수출진흥과 국민경제 발전에 이바지		
사업기간	` 62~계속	총사업비	해당없음
지원기간	계속	지원대상	중소중견기업
지원조건	민간경상보조		
수행기관	대한무역투자진흥공사		
추진근거	• 대한무역투자진흥공사법(법률 제1059호, '62.4.24 제정) * '95.8.4 개정(투자업무 추가), '03.9.29 개정(무역투자인력양성 기능추가) • 대외무역법 제4조, 제8조		
담당자	(산업부) 무역진흥과 팽기득 사무관(☎ 044-203-4035)		

□ 사업내용

- 무역투자 진흥을 위한 ①해외마케팅 지원, ②현지진출기반조성 ③글로벌 일자리 지원, ④외국인 투자유치, ⑤해외정보조사, ⑥디지털무역플랫폼 구축·활용
 - (해외마케팅) 성장단계별(내수기업수출기업화 등)·산업별(소비재·서비스 등) 수출 지원 등 우리 중소·중견기업의 해외마케팅 수행
 - (현지진출기반조성) 전략지역 특화 해외진출지원, 해외프로젝트 수주 지원, 정부조달, 해외공동물류센터 등 우리 기업의 현지 진출과 관련된 전 과정 지원
 - (글로벌 일자리 지원) 기 구축된 해외 네트워크를 활용, 양질의 구인처 발굴하여 해외 취업자 선발·교육·사후관리 등 해외취업사업 수행
 - (외국인 투자유치) 국가 투자유치환경 홍보, 해외 잠재투자가 대상 전략적 투자유치 활동 및 사후 고충처리 지원
 - (해외정보조사) 해외시장 및 무역정보 수집·전파, 통상전략 연계 경제 협력 방안 수립, 비관세장벽 해소 지원
 - (디지털무역플랫폼 구축·활용) 비대면 B2B 수출지원체계(BuyKOREA) 및 디지털무역종합지원센터 구축·운영 등

□ 지원필요성

- 내수기업·소상공인 등의 디지털무역 참여 지원 등을 통한 수출기업화로 우리나라 수출저변 확대 필요
- 첨단산업·소비재·서비스·의료바이오 등 산업별 수출지원 강화 통한 수출품목 다변화로 新수출동력 확보 지원
- 해외수요 맞춤형 지원 통항 수출시장다변화, 외국인 투자유치 통한 첨단산업·지역균형발전 지원

□ 기대효과·성과

- 중소·중견기업의 수출경쟁력 강화 통한 수출기여율 제고
 - 수출지원사업 참가기업의 국가 중소·중견기업 수출액 비중 확대
- 국내 수출의 대기업 의존도 경감 및 제조업·중간재 중심 수출품목 다변화를 통한 수출체질 개선

사 업 명
(6) 대한상사중재원지원(1136-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상 자원부	무역투자실 무역정책관		110	113
명칭					산업·중소기업 및 에너지	무역 및 투자유치

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	1100	1136	301
명칭	무역진흥	대한상사중재원지원	대한상사중재원지원

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
대한상사중 재원지원	산업통상자원부	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		무역투자실 무역정책관	정상용		김현지
		무역정책과	044-203-4020		044-203-4028
	사업시행주체	대한상사중재원	경영기획팀	윤지영 팀장	02-551-2024

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
대한상사중재원지원	918	918	826	826	△ 92	△ 10.0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예산액	불용 예산액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	918	918	918 [918]	0	0	918	918	918 [918]	918	918 [918]	0	0	826
· 중재사업지원비	778	778	778 [778]	0	0	778	778	778 [778]	778	778 [778]	0	0	686
· 알산 상담사업 지원비	140	140	140 [140]	0	0	140	140	140 [140]	140	140 [140]	0	0	140
○ 비목별 분류(합계)	918	918	918 [918]	0	0	918	918	918 [918]	918	918 [918]	0	0	826
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	918	918	918 [918]	0	0	918	918	918 [918]	918	918 [918]	0	0	826
○ 기능비목별 분류(합계)	918	918	918 [918]	0	0	918	918	918 [918]	918	918 [918]	0	0	826
· 중재사업지원비	778	778	778 [778]	0	0	778	778	778 [778]	778	778 [778]	0	0	686
-민간경상보조 (320-01)	778	778	778 [778]	0	0	778	778	778 [778]	778	778 [778]	0	0	686
· 알산 상담사업지원비	140	140	140 [140]	0	0	140	140	140 [140]	140	140 [140]	0	0	140
-민간경상보조 (320-01)	140	140	140 [140]	0	0	140	140	140 [140]	140	140 [140]	0	0	140

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (중재사업지원비) 각종 국내외 기업 분쟁에 대해 신속·저렴한 중재서비스를 무역업체 및 중소기업·소상공인 등에게 제공하여 대외무역 촉진 및 상거래질서 확립 유도
- (알선상담사업지원비) 상대적으로 법률제도에 접근이 어려운 기업 등을 대상으로 기업 분쟁 및 법적 애로사항 상담, 분쟁해결제도 안내 등 무료 알선·상담서비스 제공

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 - 중재법 제40조, 대외무역법 제44조·제45조, 무역거래기반 조성에 관한 법률 제4조 등
- ② 추진경위
 - '66. 3. : 대한상공회의소내 국제상사중재위원회 창립
 - '70. 3. : 사단법인 대한상사중재협회 설립
 - '80. 8. : 사단법인 대한상사중재원으로 개편
 - '93. 1. ~ : 국고지원

□ 주요내용

- ① 사업규모
 - 총사업비 : 해당 없음
 - 사업기간 : '93년 ~ 계속
 - 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	868	918	918	918	826

- 기타 : '24년 분쟁해결 목표 14,455건(중재 455건, 알선·상담 14,000건)

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간경상보조
- 사업시행주체 : 대한상사중재원
- 사업 수혜자 : 무역업체, 중소기업 및 소상공인 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
중재사업 지원비	보조	대한상사 중재원	686	정액	중재법 제40조
알선·상담 사업지원비	보조	대한상사 중재원	140	정액	무역거래기반 조성에 관한 법률 제4조

3) '24년도 예산 산출 근거

① 중재사업지원 : ('23) 778 → ('24) 686백만원, -11.8%

- (요구) 신속·저렴한 중재서비스 제공, 기업 대상 교육 및 설명회 개최 등 중재 저변 확대 등을 위해 686백만원 요구
- (산출) 중재판정비 및 절차진행비 등 : 411백만원 (903천원×455건)
국내중재저변 확대 및 절차이용안내 : 165백만원 (165백만원×1년)
전산시스템 유지보수 : 110백만원 (110백만원×1년)

② 알선·상담사업지원 : ('23) 140 → ('24) 140백만원, 0.0%

- (요구) 상대적으로 법률 제도에 접근이 어려운 기업 등에게 무료로 알선·상담 서비스를 제공할 수 있도록 140백만원 요구
- (산출) 알선·상담 등 절차 진행비 등 : 140백만원 (10천원×14,000건)

<2023년도 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교>

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
918	○ 중재사업지원비 : 778백만원 가. 중재판정비 및 절차진행비 등 : 1,018천원×455건=463백만원 나. 국내중재저변 확대 및 절차이용안내 : 195백만원×1년=195백만원 다. 전산시스템 유지보수 : 120백만원×1년=120백만원 ○ 알선·상담사업지원비 : 140백만원 가. 알선·상담 등 절차진행비 등 : 10천원×14,000건=140백만원	918	○ 중재사업지원비 : 686백만원 가. 중재판정비 및 절차진행비 등 : 903천원×455건=411백만원 나. 국내중재저변 확대 및 절차이용안내 : 165백만원×1년=165백만원 다. 전산시스템 유지보수 : 110백만원×1년=110백만원 ○ 알선·상담사업지원비 : 140백만원 가. 알선·상담 등 절차진행비 등 : 10천원×14,000건=140백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
분쟁해결성공률 (단위:%)	목표	85	86	87	88	89	분쟁 처리 현황 등 고려하여, '23년도 대비 소폭 향상	[중재사건처리율 (중재판정·철회건/ 중재판정·철회절차 불이행건)×0.8+ 알선사건합의율 (합의해결건/합의해 결 ·수락거부건)×0.2]× 100	대한상사중재원 통계자료
	실적	90	88	92	88	-			
	달성도	105.9	102.3	105.7	100	-			
분쟁 중재건수 (단위:건)	목표	343	343	345	345	345	향후 실적에 대한 예측가능성이 충분히 높지 않은 점 등을 고려하여, '23년도 목표치 유지	중재사건처리건수 (중재판정·철회건 수)	대한상사중재원 통계자료
	실적	442	335	471	356	-			
	달성도	128.9	97.7	136.5	103.2	-			
분쟁 알선·상담건수 (단위:건)	목표	13,964	13,964	13,970	13,970	13,970	향후 실적에 대한 예측가능성이 충분히 높지 않은 점 등을 고려하여, '23년도 목표치 유지	알선합의건수 +상담처리건수	대한상사중재원 통계자료
	실적	13,975	14,366	13,674	13,000	-			
	달성도	100.1	102.9	97.9	93.1	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	○ 중재사건 처리 건수(442건) 전년 대비 대폭 증가(13.3% ↑) 등 계량적 성과 제고 ○ 전문분야별 설명회 및 강좌(웹세미나 포함) 총 99회 개최, 총 2,995명 참여 ○ 업무 전문성 강화 및 제도 개선 : 전문가 보조인 제도 시행 및 건설중재 감정인 신규 위촉, 중재판정 주문 중 중재비용 지급명령 개선방안 안내 등 ○ 코로나 19 대응 비대면 교육·홍보 강화 : 온라인 교육 콘텐츠 및 기관·제도 홍보 영상 신규 제작, 홈페이지 및 영상광고 등을 통한 배포 확대 ○ 대국민 중재·알선·상담 안내 서비스 품질 제고를 위한 ARS 시스템 개선
2021	○ 중재사건 접수 건수(490건) 전년 대비 대폭 증가(21% ↑) 등 계량적 성과 제고 ○ 전문분야별 설명회 및 강좌(웹세미나 포함) 총 219회 개최, 총 7,449명 참여 ○ 국내중재 비용 적정성 검토 및 개선방안 연구, 국내 중재 사무처리 매뉴얼 제작 등 실무 역량 강화 ○ 수요자 중심의 다양한 온라인 중재 교육·홍보 콘텐츠(인포그래픽, 카드뉴스, 안내 영상 등) 개발 및 SNS 채널 활용 활성화
2022	○ 전문분야별 설명회 및 강좌(웹세미나 포함) 총 285회 개최, 총 5,962명 참여 ○ 중재전문교육 총 8개 과정 총 9회 진행, 총 680명 수강 ○ 국내·국제중재규칙 개정 준비 및 UNCITRAL 중재 등 임의중재 사건을 유치·

	처리하기 위한 절차규칙 마련 ○ 산업분야별 주요 협회·단체와의 업무협약 체결을 통한 협력 체계 강화, 찾아가는 중재 특강 등 현장밀착형 홍보 확대
2023	○ 전문분야별 설명회 및 강좌(웹세미나 포함) 총 146회 개최, 총 1,894명 참여(상반기 기준) ○ 국내·국제중재규칙 개정안 마련 ○ 중재전문교육 총 4개 과정 진행, 총 230명 수강 ○ 중재조항 삽입 표준계약서 개발·배포, 산업분야별 주요 협회·단체와의 업무협약 체결을 통한 협력 체계 강화, 찾아가는 중재 특강 등 현장밀착형 홍보 지속

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 신속하고 경제적인 분쟁해결 원스톱 서비스 제공(중재, 알선, 상담 등)을 통해 무역업체, 중소기업·소상공인의 분쟁 대응 능력 강화
 - 실제 거래단계에서의 상담을 통한 분쟁 예방부터, 분쟁 발생 후 중재와 알선을 통한 분쟁해결 지원까지 클레임에 대한 원스톱서비스 제공
 - 소송보다 시간과 비용이 절감되는 중재 및 무료 알선·상담 서비스 제공으로 무역업체, 중소기업·소상공인의 분쟁해결비용 절감에 기여
 - * 현재 전체 중재사건의 약 60% 정도가 분쟁금액 2억원 이하의 소액사건으로, 영세사업자와 중소기업의 중재활용도가 높음
 - 포스트 코로나 환경에 대비한 비대면 교육·홍보 콘텐츠 개발 확대 및 제도적 개선방안 마련을 통하여 중재 이용고객 만족도 제고
- 국제 중재 활성화를 통한 국내 기업의 국제 거래 분쟁 해결 지원
 - 대한상사중재원 자체 국제중재 역량을 제고하여 해외 중재기관에서 처리되던 우리 기업들의 분쟁사건을 적극 유치 및 해결
 - 우리 기업들의 국제분쟁 해결비용 절감, 우리나라의 투자 환경 개선 및 법률 서비스 수지 적자 개선에 기여

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차

추진절차	시행주체
시행계획 수립 및 통보	산업통상자원부 → 대한상사중재원
협약체결	산업통상자원부 ↔ 대한상사중재원
국고보조금 신청 및 교부	산업통상자원부 ↔ 대한상사중재원
사업 수행(중재, 알선, 상담 등)	대한상사중재원 → 중소기업, 소상공인 등
추진실적 점검 등 사업관리	산업통상자원부 → 대한상사중재원

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	918	964	2,553	2,159	1,161	
'23~'27		918	968	2,553	2,159	1,161

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적 : 해당없음
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음
- 3) 자체평가 : 해당없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- FTA 체결 등에 따른 국내외 시장의 확대·개방으로 인해 중소기업 및 소상공인 대상 기업 분쟁 증가가 예상됨에 따라 대비 필요
 - 국내외 중재사건, 특히 소액 중재사건을 집중 지원하여 중소기업 및 소상공인 등의 분쟁해결 비용 절감에 기여

- 중재사건의 신속하고 공정한 처리로 기업들의 분쟁대응 경쟁력 강화
- 범국가적인 종합 ADR(대체적 분쟁해결제도) 기관으로서의 역할 수행
 - ‘무역, 건설 분야’ 등 기존 중재서비스 증진과 함께 ‘지식재산권, 전자상거래’ 등 신산업 분야 지속 개척
 - 중재, 알선, 상담 등 ADR(대체적 분쟁해결제도) 저변 확대를 통해 전 국가적인 분쟁해결의 효율성 증대 및 분쟁당사자의 해결 비용 경감
- 포스트 코로나 시대 ‘비대면 분쟁해결시스템’을 활용한 효율적 분쟁해결 지원
 - 코로나 19 팬데믹 이후 분쟁해결서비스의 비대면화 필요성이 극대화되고 있음을 고려, 화상심리와 전자서면제출 등이 가능한 비대면 분쟁해결시스템 인프라 확충 추진
 - 국내외 기업의 접근성·편의성을 대폭 개선하여 보다 신속한 분쟁해결 지원

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 1) 「국가재정법」 제8조제6항에 따른 재정사업자율평가 결과에 대한 기획재정부의 상위평가(심층평가) 결과 : 보통(‘16년)
- 2) 「보조금관리에관한법률」 제15조에 따른 보조사업 연장평가 결과(‘21년)
 - : 동 사업의 필요성, 타당성 등이 인정되고 보조사업의 관리도 적절히 잘 이루어지고 있다고 판단되며, 동 보조사업은 소송 대비 신속·저렴한 중재서비스 및 무료 알선·상담서비스 제공으로 무역업체, 중소기업·소상공인의 분쟁 해결비용 절감에 기여하고 있으므로 지속적 예산 지원 필요(정상추진)

12) 부처 건의사항

- 중소기업·소상공인 분쟁해결비용 부담 경감을 위한 지속적인 지원 필요
 - 중소기업·소상공인 분쟁해결지원을 위해 2억원 이하 소액사건에 대한 지원을 실시하고 있으며, 소액사건 비중 또한 점차 증가하고 있는 상황으로 기업들의 분쟁대응 능력 강화를 위해 지속적인 지원 필요
 - * 전체 중재사건의 약 60%가 2억원 이하의 소액사건으로, 영세사업자와 중소기업의 중재활용도가 높음
 - 아울러 다양한 형태의 분쟁 사건에 알선·상담 서비스를 무료로 제공하여 중소기업 및 소상공인의 분쟁해결 비용 경감에 크게 기여하고 있으므로, 예산 지원 중단 시 수혜자들의 피해 발생 우려
- 수출입 분쟁 해결을 위한 중재기관에 대한 정부 차원의 지원 및 관심 필요
 - 수출입 국제거래 의존도가 높은 우리나라의 특성을 고려해볼 때, 무역 분쟁 발생 시 외국 법원의 불합리한 판결로 손해를 보거나 과도한 분쟁해결비용을 지출하는 경우를 방지할 필요가 있음
 - 이에 우리 기업들이 국제적으로 통용되는 신속·편리한 분쟁해결제도인 중재의 활용을 통해 안정적으로 국제거래를 영위할 수 있도록 정부 차원의 지원과 관심 필요
- 코로나19 등으로 인해 비대면·온라인 분쟁해결서비스(중재·알선·상담·교육 등) 제공요구가 증가함에 따라 기존 오프라인 중심 서비스의 디지털 전환 예산 지원 필요
 - 특히, 현재 중재 절차는 대부분이 오프라인(종이, 우편)으로 진행되고 있어 이용자들로부터 '전자중재시스템' 구축 관련 민원이 지속적으로 발생하고 있음
 - * (비교) 법원은 전체민사접수 건수의 97%를 전자소송으로 진행 중(출처 : 2022년 사법연감)
 - 이에, 온라인·전자화를 통한 일련 절차 간소화, 실시간 자료 조회, 정보 적시 열람 등을 구현할 전자중재시스템 구축을 통해 이용자들의 신뢰도·만족도 제고 필요
- ※ 아울러, '21년 보조사업 연장평가에서도 정책 제언으로 "포스트 코로나 환경에 대비한 분쟁해결서비스의 비대면화를 적극 추진하여 기존 이용자들의 불편을 해소하고 동 보조사업 수혜범위를 확대시킬 필요가 있다"고 언급한 바 있음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	868	0	868	0	0	0	868	868	100	100	0	0
2021	918	0	918	0	0	0	918	918	100	100	0	0
2022	918	0	918	0	0	0	918	918	100	100	0	0
2023	918	0	918	0	0	0	918	918	100	100	0	0

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행 률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	868	868	868	868	0	868	868	0	0	100
2021	918	918	918	918	0	918	918	0	0	100
2022	918	918	918	918	0	918	918	0	0	100
2023.12월기준	918	918	918	918	0	918	918	0	0	100

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 해당없음
2021	- 해당없음
2022	- 해당없음
2023	- 해당없음

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당 없음

사 업 명
(97) 방산물자교역지원센터운영(3544-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	산업정책실 제조산업정책관		110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3500	3544	301
명칭	주력산업진흥	방산물자교역지원센터운영	방산물자교역지원센터운영

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		100	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
방산물자교역 지원센터 운영	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업정책실 제조산업정책관	조응환	강수진	최은진
		기계로봇항공과	044-203-4310	044-203-4309	044-203-4307
	사업시행주체	대한무역투자진흥공사 한국항공우주산업진흥협회	방산물자교역지원센터 산업협력실	박형돈 차장 김성곤 실장	02-3460-7818 02-786-3951

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
방산물자교역 지원센터 운영	1,375	1,375	1,399	1,399	24	1.7%

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
									예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능별 분류(합계)	1,375	1,375	1,375 [1,342]	-	-	1,375	1,375	1,375 [1,352]	1,375	1,375 [1,352]	-	-	1,399	
· 방산센터 기본운영비	206	206	206 [203]	-	-	206	206	206 [204]	206	206 [204]	-	-	206	
· 프로젝트 발굴 및 지원	627	627	627 [612]	-	-	627	627	627 [619]	627	627 [619]	-	-	757	
· 방산선도무역관 운영	142	142	142 [138]	-	-	142	142	142 [130]	142	142 [130]	-	-	186	
· 산업협력연구단 운영	150	150	150 [147]	-	-	150	150	150 [149]	150	150 [149]	-	-	0	
· 산업협력분야 철충 교역기반 구축	250	250	250 [242]	-	-	250	250	250 [250]	250	250 [250]	-	-	250	
○ 비목별 분류(합계)	1,375	1,375	1,375 [1,342]	-	-	1,375	1,375	1,375 [1,352]	1,375	1,375 [1,352]	-	-	1,399	
· 민간경상보조 (320-01)	1,375	1,375	1,375 [1,342]	-	-	1,375	1,375	1,375 [1,352]	1,375	1,375 [1,352]	-	-	1,399	
○ 기능비목별 분류(합계)	1,375	1,375	1,375 [1,342]	-	-	1,375	1,375	1,375 [1,352]	1,375	1,375 [1,352]	-	-	1,399	
· 방산센터 기본운영비	206	206	206 [203]	-	-	206	206	206 [204]	206	206 [204]	-	-	206	
- 민간경상보조 (320-01)	206	206	206 [203]	-	-	206	206	206 [204]	206	206 [204]	-	-	206	
· 프로젝트 발굴 및 지원	627	627	627 [612]	-	-	627	627	627 [619]	627	627 [619]	-	-	757	
- 민간경상보조 (320-01)	627	627	627 [612]	-	-	627	627	627 [619]	627	627 [619]	-	-	757	
· 방산선도무역관 운영	142	142	142 [138]	-	-	142	142	142 [130]	142	142 [130]	-	-	186	
- 민간경상보조 (320-01)	142	142	142 [138]	-	-	142	142	142 [130]	142	142 [130]	-	-	186	
· 산업협력연구단 운영	150	150	150 [147]	-	-	150	150	150 [149]	150	150 [149]	-	-	0	
- 민간경상보조 (320-01)	150	150	150 [147]	-	-	150	150	150 [149]	150	150 [149]	-	-	0	

	2022					2023("23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
· 산업협력분야 절충 교역기반 구축	250	250	250 [242]	-	-	250	250	250 [250]	250	250 [250]	-	-	250
- 민간경상보조 (320-01)	250	250	250 [242]	-	-	250	250	250 [250]	250	250 [250]	-	-	250

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (방산물자교역지원센터 운영) 범부처 방산물자 수출지원 조직인 방산물자교역지원센터 운영을 통하여 수출 프로젝트 발굴 및 수주성사 지원, 지원인프라 구축(금융·계약 지원) 등 종합적 방산물자 수출지원 기반 마련
- * 방산센터 기본운영비 : 방산센터 4개실 운영에 따른 인건비, 활동비, 국내여비, 운영비 등
- * 프로젝트 발굴 및 지원 : 방산기업 해외시장 개척지원 및 방산수출확대를 위한 마케팅 (신시장 개척에 따른 수주협상을 위한 G2G 협상단 파견, 프로젝트 발굴을 위한 수출상담회, 방산사절단 파견, 방산GP사업 등 추진 등)
- * 방산수출선도무역관 운영 : 해외 방산·보안동향 및 인콰이어리(구매정보) 수집, 현지 무기획득 관련 주요인사와 네트워크 구축, 방산수출 기업지원
- * 산업협력연구단 운영 : 방산수출 유망국인 중·후발국이 무기구매 조건으로 산업협력, 금융지원 요구가 증대함에 따라 체계적인 산업협력·금융지원 방안 마련
- * 산업협력분야 절충교역 기반구축 : 절충교역을 통한 군수품 외 물자의 연계수출을 효율적으로 지원 (민수분야 절충교역 추천품목 발굴 지원, 관리 및 홍보, 이행 및 성과관리)

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 대한무역투자진흥공사법 제10조제1항제8호 및 제2항

8. 방위사업법 제38조제1항제4호에 따른 방산물자와 방산물자에 준하는 물자(이하 “방산물자등”이라 한다)의 수출과 관련한 다음 각 목의 사업

가. 국내 기업을 대신한 구매국정부와의 방산물자등 수출에 관한 계약시 당사자지위 수행

나. 방산물자등과 산업·자원 및 투자 협력을 연계한 패키지 협상안의 작성과 금융지원방안 수립

다. 그 밖에 방산물자등의 교역지원을 위하여 산업통상자원부장관 및 방위사업청장이 필요하다고 인정하는 업무

② 공사는 제1항제8호의 업무를 효과적으로 수행하기 위하여 방산물자교역지원센터를 둔다.

- 산업협력분야 절충교역 업무지침(산업통상자원부 공고 제2016-363호, 2016.7.11.)

② 추진경위

- '09. 3, T50 수출추진대책회의에서 범부처 차원의 수출지원조직 필요성 제기
- '09. 5, 지경부, 방산물자교역지원센터 설치 제안(국방비서관 주재 회의)
- '09. 5, 센터 설치방안 보고 및 상시조직 설치 결정(외교안보수석 주재 방산수출지원협의회)
- '09.10, 방산물자교역지원센터 출범

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '10~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	1,225	1,375	1,375	1,375	1,399

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간경상보조
- 사업시행주체 : 대한무역투자진흥공사(방산물자교역지원센터), 한국항공우주산업진흥협회
- 사업 수혜자 : 방산수출기업 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출 연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
방산센터 기본운영비 ·프로젝트 발굴 및 지원 ·방산수출선도무역관 운영	보조	대한무역투자 진흥공사	1,149	100%	대한무역투자진흥공사법 제10조제1항제8호 및 제2항
산업협력분야 절충교역기반 구축		한국항공우주 산업진흥협회	250	100%	

3) '24년도 예산 산출 근거

□ '24년도 예산안 : 1,399백만원

① 방산물자교역지원센터 기본 운영비 : ('23) 206→('24) 206백만원, 0%

- (요구) 방산수출과 연계한 산업협력·금융지원 수요 확대에 따라 전담 인력을 보강하고, 방산관련 전문인력 채용 등
- (산출) 206백만원 x 1개센터 x 100%

② 프로젝트 발굴 및 지원 : ('23) 627→('24) 757백만원, 20.7%

- (요구) 방산기업 해외시장 개척 지원 확대, 방산수출 확대를 위한 산업협력·금융지원 연계방안 마련 필요
- (산출) G2G 협상 170백만원 + 방산사절단 및 수출상담회 80백만원 + 방산GP(해외 메이저기업초청상담회 62, 데이터분석 매칭서비스 190) 252백만원 + 무관 초청간담회 등 수출지원 60백만원 + 협의회·간담회 운영 69백만원 + 온라인DX사업 126백만원

③ 방산선도무역관 운영 : ('23) 142→('24) 186백만원, 30.9%

- (요구) 기존 방산프로젝트 정보수집·전파 중심에서 국내 방산보안 기업의 해외마케팅 활동, 현지 네트워크 구축 등 해외진출 지원을 확대하기 위한 방산선도무역관 확대운영
- (산출) 6백만원 x 31개소 x 100%

④ 산업협력분야 절충교역 기반구축 : ('23) 250→('24) 250백만원, 0%

- (요구) 절충교역 가치축적제도를 활용한 전략적 고부가가치 품목 발굴, 추천품목 정보제공·홍보 및 성과관리
- (산출) 전략적 고부가가치 품목 발굴 80백만원 + 추천품목 관리 및 홍보 100백만원 + 정보제공 및 성과관리 70백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
방산·보안 프로젝트발굴건수 (단위: 건)	목표	120	120	120	120	130	비공개로 추진되는 방산물자 특성을 고려하여 전년도와 동일하게 설정	해외 방산선도무역관의 방산·보안 프로젝트 발굴 및 국내업체 제공 건수	사업실적보고서
	실적	287	216	157	188	-			
	달성도	100%	100%	100%	100%	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	중고자주포 G2G계약 성사(E국) 및 22백만불 수출실적
2021	중고자주포 G2G계약 성사(E,F국) 및 44백만불 수출실적
2022	전술차량, 중고자주포 등 G2G계약 4건 성사 및 170백만불 수출실적
2023	군용차량, 지대공미사일 등 G2G계약 2건 성사 및 98백만불 수출실적

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 건 별로 계량적 수치 제시

○ 방산산업의 수출산업화를 통한 신규 일자리 창출

- 일반 제조업의 취업유발계수(명/십억원)가 6.9명인 반면, 방산부문의 취업유발계수는 8.12명으로 방위산업의 수출산업화를 통한 성장저변확대로 신규 일자리 창출

○ 방산프로젝트 수주유망지역에 대한 경쟁력 확보를 통한 방산수출 성과 달성

- 유망지역에 대한 마케팅 활동 등 정부지원을 통한 방산수출 확대 필요
- 중고 K-9자주포 등의 중고시장의 수출 성사 통해 확보한 경험과 노하우를 토대로 유럽 시장 공략 및 유망 시장에 대한 신규 수출프로젝트 발굴 및 수출지원

○ G2G거래, 파이낸싱, 산업협력 발굴 등 직·간접적 교역 지원 필요

- 구매국의 정부간 거래(G2G)를 통한 계약이행, 품질보증 등 정부지원 요구 확대, 방산물자 획득과 자국의 산업발전간 연계를 강화*하는 추세로 이에 대한 정부지원의 필요성 증대

* 산업·자원분야 기술이전 및 공동생산, 사회간접자본 투자요청 등

○ 해외 방산구매 정보발굴 및 제공 등을 통해 국내기업의 해외진출 촉진

- 방산 거점무역관 31개소를 통한 해외 Inquiry 발굴, 정보제공을 통해 국내 방산기업의 해외진출을 지원

○ 절충교역 로드맵, 가치축적제도 등을 통해 국내기업의 해외 협력업체 등록 및 수출물량 확보

- 항공우주, 로봇, 전자, 방산 등 산업협력분야 절충품목 기획, 발굴, 홍보 등을 통해 국내기업의 해외 협력업체 등록, 수출 네트워크 구축 및 수출물량 대량 확보

* 절충교역 활용 최근 3년(2020~2023년) 2.7조원 수출물량 확보, 항공우주방산분야 국내업체 수출물량 대폭 확대중

* 가치축적제도 : 해외 방산업체가 구매국에 절충교역 이행의무를 미리 충족시키는 활동

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	1,375	1,560	1,665	1,848	2,069	
'23~'27		1,375	1,399	1,502	1,547	1,578

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 최근 지적사항 반드시 업데이트
- 지적사항이 누락되지 않도록 각별히 주의 요망
- 보고서명·감사명 등 출처 기재

- 1) 국회(산중위) 지적
 - 방산물자교역지원센터장의 충분한 임기 보장을 위해 관계부처와 협의 필요
(’23 국정감사 박수영 의원)
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당 없음
- 3) 자체평가 : 해당 없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당 없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 방산센터장을 장기근무토록하여 인사가 방산수출을 뒷받침할 수 있도록 조치

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 방산물자교역지원센터 기능 확대

- (G2G 전문성 강화) 계약·사후관리 이원화, 후속 계약 창출을 위한 이행관리 시스템 체계화 담당 전문 인력 배치
- (방산 소부장 지원 강화) 세계무역 데이터 분석으로 국내 소·부·장 기업의 글로벌 방산시장 GVC 진입 지원 강화 (분석 대상국가 확대 등)

○ 방산보안선도무역관 운영 강화

- (해외무역관 역할 증대) 포스트 코로나 시대에 무역관이 국내기업 해외진출에 중심적 역할 수행
- (해외진출지원 및 정보 제공) ①국내 방산보안 기업의 해외마케팅 활동 지원, ② 군·관·기업간 현지 네트워크 구축, ③해외방산시장 구매정보 수집 및 무역관을 통한 국내 방산보안산업 홍보 등 무역관 기능 강화

○ 온라인 DX(디지털 트랜스포메이션) 사업 강화

- (디지털로드쇼 확대) 해외출장이 어려운 중소기업의 해외시장탐색 비용부담을 낮추는 사업으로, 영상 및 SNS를 활용한 디지털 혁신사업임
⇒ 기업DB확대 및 베스트 프랙티스 발굴로 무역사절단의 대안 서비스로 개발 계속

○ 절충교역 활용 산업별 융복합, 대·중견·중소기업 대형수출 패키지 발굴 등 수출 강화

- 국가미래신성장동력 산업인 우주분야와 산업별 융복합(항공우주+로봇+전자, 항공우주+방산, 방산+로봇+전자 등) 분야를 추가하여 국내외업체 네트워크 강화, 대·중견·중소기업 대형수출 패키지 프로젝트 발굴 및 글로벌 해외업체 공급망(GVC) 진입 강화를 통해 수출 대폭 확대

* (정부, 국무회의, 국회) 우주항공청 특별법 의결('24.1)

(산업부) 우주산업 소부장 발전전략 발표('21.2), 우주항공 탄소소재 자립화 추진('22.2)

(국방부, 방사청) 국방 우주방위사업 마스터플랜('21.12), 국방 신산업 '우주' 지정('22.2)

※ 2040년 우주산업 시장규모는 1조 1000억달러(1360조원)로, 우주산업 시장 선점 및 글로벌 수출시장 확보를 위해 국내기업의 경쟁우위 품목 발굴 및 사전기획, 성과분석 기능 강화 필요

※ 소부장, UAM/AAM, MRO, 국방반도체 등 방산과 연계된 고부가가치 신규산업 추가발굴, 해외 절충현황 및 성공사례, 성과조사 등을 통해 실질적인 국내업체 해외시장 진출 강화

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항

- ☐ 적극적인 해외시장 개척, 해외현장 One Stop서비스를 예산 확보가 필요함
- 고급 일자리 창출과 성장을 위한 방산 수출을 적극 활용할 필요
 - * 방위산업 일자리 창출효과(명/매출10억) : 8.12(일반제조 6.9, 안보경영연구원)
 - * 방산기업 R&D 인력비중(%) : 24.2(자동차 10.7, 제조업 8, 산업연구원('15))
 - * 방위산업 생산유발 효과 : 2.301(일반제조 2.096, ADD)
 - 우리 방위산업에 대한 외국정부의 관심과 G2G 요구 증가 추세에 적극 대응 할 필요
 - * 2건('12)→2건('13)→1건('14)→4건('17)→2건('18)→3건('19)→1건('20)→2건('21)→4건('22)→2건('23)
 - 해외수출 시장의 환경변화와 철충교역제도의 개편에 맞추어 우리기업들의 마케팅 지원을 위한 판로개척 지원
 - 방산 소부장 GP사업을 추진하여, 방산 및 비방산 중소·중견기업의 해외수출기회 확대 및 GVC진입 지원을 한국 방산산업의 경쟁력 강화

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	1,225	-	1,225	-	-	-	1,225	1,225	100	100	-	-
2021	1,375	-	1,375	-	-	-	1,375	1,375	100	100	-	-
2022	1,375	-	1,375	-	-	-	1,375	1,375	100	100	-	-
2023	1,375	-	1,375	-	-	-	1,375	1,375	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	1,225	1,225	1,225	1,225	-	1,225	1,134	-	91	93
2021	1,375	1,375	1,375	1,375	-	1,375	1,281	-	94	93
2022	1,375	1,375	1,375	1,375	-	1,375	1,342	-	33	97
2023. 12월기준	1,375	1,375	1,375	1,375	-	1,375	1,352	-	23	98

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	해당없음
2021	해당없음
2022	해당없음
2023	해당없음

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

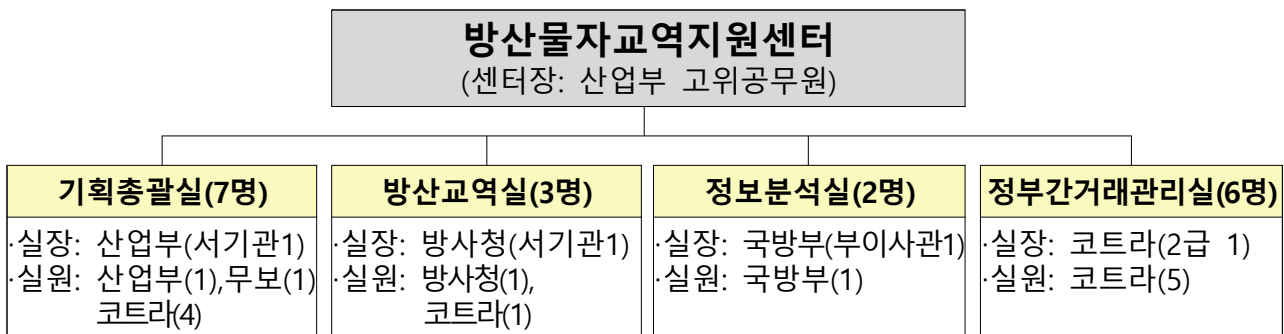
라. 기타 추가자료 : 방산물자교역지원센터 운영현황, 산업협력분야 절충교역 기반구축 현황 등

□ **설립배경**

- UAE T-50 수주 실패 주요 원인으로 범부처 차원의 지원 체계 및 전략 부재 대응, 이에 관계부처 협의를 통해 방산물자교역지원센터를 설립
- KOTRA의 해외망과 수출노하우를 활용하기 위해 '09년에 KOTRA에 설립 (사장 직속기관으로 편제)

□ **조직 및 인원**

- 방산수출지원을 위해 산업부·국방부·방사청·KOTRA·무보 등 정부기관과 유관기관으로 구성
- 산업부 고위공무원을 센터장으로 총 19명(4개실)으로 구성



□ **역할**

- KOTRA 방산물자교역지원센터는 방산물자 구매국 정부와의 ‘국가간 거래 계약체결 당사자로서의 법적지위 부여
- 이를 위한 ①정부간(GtoG) 계약 협상·체결 ②산업협력 패키지안 발굴, ③민수분야 절충교역안 마련.협상 등 방산수출 지원을 위한 포괄적 업무 수행
- * KOTRA법 이외에 대통령훈령(“방산물자 등의 교역지원에 관한 규정”, “방산물자 등의 정부간 판매에 관한 규정”)에 센터 설치 근거 및 GtoG 절차 규정

□ (정부간(G2G) 수출계약 체결) 센터설립('09.10)후 총 28건의 G2G계약 체결

연도	기 업	구매국	품 목
10년	○○	C국	해군용 탄약 4종
			해군용 탄약 4종
			해군용 탄약 3종
	△△	C국	40mm 유탄
12년	□□	P국	기초훈련기(KT-1)
	○○	C국	함대함 미사일(해성)
13년	□□	P국	상륙함 설계도/ 기자재
	○○	C국	해군용 탄약 2종
14년	△△	P국	경공격기
17년	○○	F국	중고 K-9자주포
	□□	P국	군용차 2.5톤
	□□	P국	군용차 1.25톤
	○○	P국	시뮬레이터
18년	△△	P국	군용차 1.25톤
	□□	P국	상륙함 설계도/ 기자재
	○○	E국	중고 K-9자주포
19년	△△	P국	군용차 1.25톤
	□□	P국	함대함 미사일(해성)
	△△	P국	군용차 2.5톤
20년	□□	E국	중고 K-9자주포
21년	○○	E국	중고 K-9자주포
	○○	F국	중고 K-9자주포
22년	○○	F국	중고 K-9자주포
	△△	C국	군용전술차량
	○○	F국	중고 K-9자주포
	○○	E국	중고 K-9자주포
23년	△△	C국	군용차량
	□□	R국	지대공 미사일

※ 국내 거래기업 및 구매 상대국은 대외비로 이니셜 처리하며 국내 기업의 해외 영업 활동에 지장을 초래할 우려가 있어 계약금액 등 비공개

□ **절충교역 개요**

- 국외로부터 무기 또는 장비 등을 구매할 때 국외의 계약상대방으로부터 관련 지식 또는 기술 등을 이전받거나 국산무기·장비 또는 부품 등을 수출하는 등 일정한 반대급부를 제공받을 것을 조건으로 하는 교역

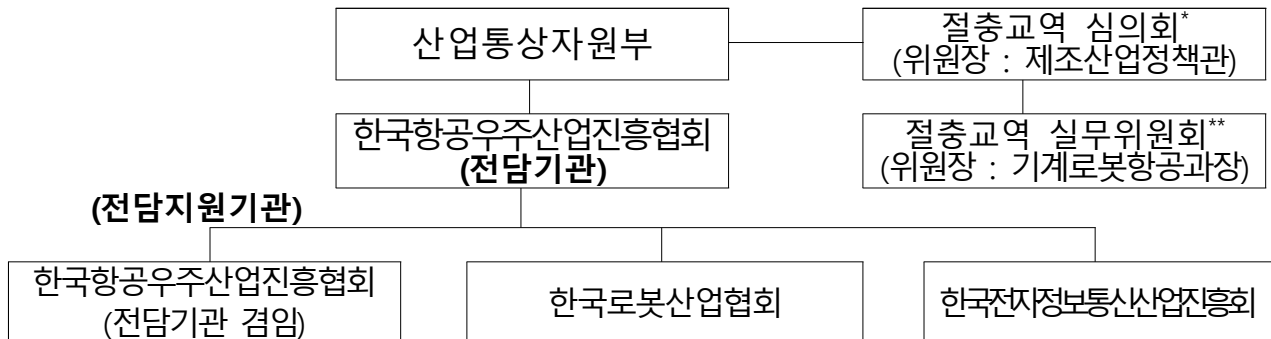
* (관련근거) 방위사업법 제20조, 절충교역지침(방사청 예규), 산업협력분야절충교역지침(산업부 고시)

□ **사업목적**

- 민수분야 절충교역 확대지원을 통해 국가전략산업 육성, 기업 해외시장 진출 성과 제고 및 양질의 일자리 창출 기여

* 방사청 방위사업법 시행령 제26조 제2조 개정(2013.12) '절충교역 수출품목 민수품 추가'

□ **추진체계**



□ **추진경과**

- 주요 선진국과 기술 격차가 존재하는 항공분야 기술 획득을 통해 국가 경제 발전에 기여하고자 절충교역 범위를 항공분야로 확대('13.12)
- 민수분야 첨단기술 확보와 수출기회 창출을 위해 로봇, 전자, 민군 등 분야 확대 및 산업협력분야 절충교역 업무지침(이하 '지침') 제정('16.7)
- (산업부) 한국항공우주산업진흥협회(KAIA) 전담기관 지정

□ **주요업무**

- (추진전략) 산업협력분야 절충교역 협상방안 전략 수립
- (품목선정) 수요조사, 평가 등을 통해 절충교역 추천대상 품목선정
- (품목추천) 무기체계 구매사업별 민수품 절충교역 수출 추천
- (수출제고) 산업협력분야의 절충교역 활성화를 위한 홍보·관리·지원

□ **품목선정 및 추천**

- (품목선정) 상·하반기 수요를 조사하여 평가위원회(전담지원기관) 및

실무위원회를 통해 총 396건 추천품목 선정

<'17~'23년 추천품목 선정 현황>

연도	분야			계
	항공우주	로봇	전자	
2017	62	7	5	74
2018	53	8	18	79
2019	50	3	15	68
2020	34	1	7	42
2021	30	5	7	42
2022	46	5	9	60
2023	20	3	8	31
합계	295	32	69	396

* '20, '21년 코로나로 수요조사 1회 실시, '23년 상반기 수요조사 결과

- (품목추천) 방사청 무기체계 구매사업(총 85개)의 절충교역 협상을 위해 민수분야 품목 2,466건(누적) 추천

* ('17) 16개사업 129건 추천, ('18) 19개사업 503건 추천, ('19) 7개사업 288건 추천
('20) 17개사업 837건 추천, ('21) 6개사업 364건 추천, ('22) 20개사업 345건 추천

- (역제안, 사전가치축적 등 검토) 절충품목 기획·발굴을 통한 국외업체 절충교역 제안에 대해 단가, 업체능력 등을 고려하여 산업부 추천 타당성 68건 검토

<역제안 및 사전가치축적 등 추진 현황>

연도	해외업체 제안서 현황
2017	(GE) 한국형기동헬기 엔진 등 15건
2018	(Verico) 고속상륙정 사업 등 3건
2019	(Airbus) 공중급유기 사업 등 6건
2020	(Airbus) KUH3차, MUH1차 양산사업 등 6건
2021	(Airbus) KUH1차, 2차 양산사업 등 17건
2022	(보잉) 대형기동헬기 2차사업 등 4건
2023	(Airbus) 공중급유기 사업 등 17건
합계	68건(4.3조원 규모)

붙임4

산업협력분야 절충교역 수출계약 실적

□ (해외수출확대) 최근 3년('20~'23년) 총 34건 20.8억불(2.7조원) 수출계약 체결

순번	사업명	국외 업체	제안품목	금액(천불)	국내업체	산업부 추천여부
1	공중급유기사업	A사	A330 MRO P2F 부품	6,600	중소 K사	추천
2	(뱅킹)가치축적	I사	G280 항공기 중앙 동체	154,000	중견 K사	추천 (로드맵 연계)
3	(뱅킹)가치축적	B사	B777X 엔진나셀 구조물	30,000	중견 K사	추천 (로드맵 연계)
4	(뱅킹)가치축적	I사	G280 복합재부품	22,000	중소 K사	추천 (로드맵 연계)
5	(뱅킹)가치축적	I사	G280 복합재부품	11,900	중견 K사	추천 (로드맵 연계)
6	(뱅킹)가치축적	S사	엔진부품	2,100	중소 H사	추천 (로드맵 연계)
7	(뱅킹)가치축적	B사	B787 부품	5,500	대기업 K사	추천
8	(뱅킹)가치축적	G사	엔진 정비물량	90,000	대기업 H사	추천 (로드맵 연계)
9	헬기양산사업	A사	항공기제조 공작기계	12,000	중견 D사	추천
10	헬기양산사업	A사	A330 MRO P2F 부품	38,000	중소 K사	추천 (로드맵 연계)
11	공중급유기사업	A사	A350 부품	17,160	중소 Y사	추천
12	헬기양산사업	A사	A220 부품	12,000	중견 K사	추천
13	(뱅킹)가치축적	B사	B787 부품	103,000	중견 K사	추천
14	(뱅킹)가치축적	I사	B777 MRO P2F 부품	345,711	중소 S사	추천 (로드맵 연계)
15	(뱅킹)가치축적	B사	F-15EX 전기전자부품	26,000	중견 H사	추천
16	(뱅킹)가치축적	B사	민수/군수 ATE 장비	15,000	중소 S사	추천

순번	사업명	국외 업체	제안품목	금액(천불)	국내업체	산업부 추천여부
17	공중급유기사업	A사	A220 항공기 부품	710	중견 K사	추천 (로드맵 연계)
18	TA-50 등 5개사업 통합	G사	LEAP, GE9X 엔진부품	76,000	대기업 H사	추천 (로드맵 연계)
19	(뱅킹)가치축적	B사	B767, 777, 787 항공기 부품	135,000	중견 K사	추천 (로드맵 연계)
20	(뱅킹)가치축적	B사	항공기 티타늄 제작수출	34,550	중소 K사	추천 (로드맵 연계)
21	(뱅킹)가치축적	A사	A350 부품	6,000	중견 K사	추천 (로드맵 연계)
22	(뱅킹)가치축적	A사	A320 부품	127,000	중견 K사	추천 (로드맵 연계)
23	(뱅킹)가치축적	A사	A320 부품	298,000	중견 K사	추천 (로드맵 연계)
24	공중급유기사업	A사	Mission Smart Display	2,000	중소 S사	추천
25	(뱅킹)가치축적	S사	엔진부품	33,000	중소 H사	추천 (로드맵 연계)
26	검독수리-B 등	G사	엔진부품	45,370	대기업 H사	추천 (로드맵 연계)
27	공중급유기사업	A사	Li-ion Cellules	1,460	대기업 L사	추천
28	(뱅킹)가치축적	B사	B777 부품	55,000	대기업 K사	추천 (로드맵 연계)
29	(뱅킹)가치축적	B사	B787 부품	45,160	중견 K사	추천 (로드맵 연계)
30	(뱅킹)가치축적	B사	B777 부품	27,900	대기업 K사	추천 (로드맵 연계)
31	(뱅킹)가치축적	B사	B787 부품	39,700	대기업 K사	추천 (로드맵 연계)
32	(뱅킹)가치축적	G사	발전소 고압용기	180,000	중소 U사	추천
33	(뱅킹)가치축적	A사	A330, 350 부품	33,860	중견 K사	추천 (로드맵 연계)
34	(뱅킹)가치축적	B사	항공용 알루미늄 제작수출	50,000	대기업 S사	추천 (로드맵 연계)
	총 계			2,081,681 (2.7조원)	(1USD=1300원, 2024.1.8)	

사 업 명
(195) 백신실증지원센터활용백신산업화기업지원사업(3649-303)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드					110	117
명칭	일반회계	산업통상자원부	산업정책실 첨단산업정책관		산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3600	3649	303
명칭	신산업진흥	바이오산업육성	백신실증지원센터활용 백신산업화기업지원사업

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		70	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
백신실증지 원센터활용 백신산업화 기업지원사업	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업정책실 첨단산업정책관	김태희	오수만 서기관	
		바이오융합산업과	044-203-4290	044-203-4294	
	사업시행주체	한국산업기술 진흥원	산업공급망진흥실	임경민 책임	02-6009-3912

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
백신실증지원센터활용 백신산업화기업지원사업	16,720	12,931	3,949	3,949	△8,982	△69.5

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	16,720	16,720	16,720 [16,720]	-	-	12,931	12,931	12,931 [12,931]	12,931	12,931 [12,931]	-	-	3,949
· 백신실증지원센터 활용 백신산업화 기 업지원사업	16,720	16,720	16,720 [16,720]	-	-	12,931	12,931	12,931 [12,931]	12,931	12,931 [12,931]	-	-	3,949
○ 비목별 분류(합계)	16,720	16,720	16,720 [16,720]	-	-	12,931	12,931	12,931 [12,931]	12,931	12,931 [12,931]	-	-	3,949
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	16,720	16,720	16,720 [16,720]	-	-	12,931	12,931	12,931 [12,931]	12,931	12,931 [12,931]	-	-	3,949
○ 기능비목별 분류(합계)	16,720	16,720	16,720 [16,720]	-	-	12,931	12,931	12,931 [12,931]	12,931	12,931 [12,931]	-	-	3,949
· 백신실증지원센터 활용 백신산업화 기업지원사업	16,720	16,720	16,720 [16,720]	-	-	12,931	12,931	12,931 [12,931]	12,931	12,931 [12,931]	-	-	3,949
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	16,720	16,720	16,720 [16,720]	-	-	12,931	12,931	12,931 [12,931]	12,931	12,931 [12,931]	-	-	3,949

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 백신산업 육성 및 글로벌 백신허브 축진을 위하여 공적시설인 백신실증지원센터를 활용한 기업의 백신개발 및 산업화 지원
 - 글로벌 수준의 백신GMP제조시설을 활용한 백신관련 기업체의 백신 (비)임상시료 및 상업생산 지원으로 국내 백신산업 육성 및 글로벌 산업화를 촉진하기위하여백신실증지원센터 GMP운영
 - * 글로벌 수준의 백신의약품 GMP제조시설을 활용한 백신 기업의 공정개발 및 기술 컨설팅 지원
 - * 국내 백신관련 기업의 글로벌 산업화 축진을 위한 (비)임상시료·상업생산 및 품질검사 지원
 - 코로나19 백신개발 범정부 지원 대책으로 백신개발 시설 가동 지원

- * 국제적 수준의 백신의약품 GMP시설·장비를 완비한 백신글로벌산업화기반구축사업단(동물세포실증지원센터, 미생물실증지원센터)에서 사업 수행

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

○ 산업기술혁신촉진법 제38조

- 제38조(한국산업기술진흥원의 설립 등)

③ 기술진흥원은 다음 각 호의 사업을 수행한다.

4. 산업기술의 이전 및 사업화 촉진

6. 그 밖에 산업통상자원부령으로 정하는 산업기술혁신에 관한 사업

- ⑥ 정부는 기술진흥원의 설립·운영에 필요한 경비를 예산의 범위에서 출연할 수 있으며, 중앙행정기관의 장 및 지방자치단체의 장은 제3항 각 호의 사업을 기술진흥원으로 하여금 수행하게 하고 그에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연할 수 있다.

○ 산업기술혁신촉진법 제11조, 제19조, 제21조

- 제11조(산업기술개발사업)

- ② 산업통상자원부장관은 연구기관, 대학, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체 또는 기업 등으로 하여금 산업기술개발사업을 수행하게 할 수 있다. 이 경우 산업통상자원부장관은 다음 각 호의 자와 산업기술개발사업에 관한 협약을 체결하고 해당 사업의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다

- 제19조(산업기술기반조성사업)

- ① 산업통상자원부장관은 산업기술혁신의 기반 및 환경조성에 관한 다음 각 호의 사업(이하 “산업기술기반조성사업”이라 한다)을 추진할 수 있다

2. 산업기술 연구장비·시설 등의 확충 및 활용촉진

- ② 산업통상자원부장관은 연구기관, 대학, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술기반조성사업을 실시하게 할 수 있으며, 산업기술기반조성사업을 주관하여 실시하는 자(이하 “주관기관”이라 한다)와 산업기술기반조성사업에 관한 협약을 체결하고, 주관기관에 해당 사업의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다.

- 제21조(연구장비·시설 등의 확충 및 활용촉진)

- ② 제1항에 따라 연구장비등을 지원받은 주관기관과 주관연구기관 중 대통령령으로 정하는 기관(이하 이 조에서 “주관기관등”이라 한다)은 무상 또는 연구장비등의 유지·보수·운영에 드는 비용등을 고려하여 산업통상자원부장관이 고시하는 기준에 따라 산정한 사용료를 받는 것을 조건으로 다른 기술혁신주체가 해당 연구장비등을 활용할 수 있도록 연구장비등의 활용촉진을 위한 방안을 마련하여 추진하여야 한다. 이 경우 산업통상자원부장관은 연구장비등의 활용촉진에 드는 비용의 전부 또는 일부를 주관기관등에 지원할 수 있다.

○ 산업융합촉진법 제17조

- 제17조(융합 신산업지원)

- ① 정부는 융합 신산업을 활성화하고 그 발전을 지원하기 위하여 다음 각 호의 사업을 할 수 있다.

7. 융합 신산업 분야를 발굴하고 그 업무를 수행하는 자에 대한 출연 또는 보조 및 융자

② 추진경위

○ 정부 110대 국정과제

- 국정과제 #02 : 감염병 대응체계 고도화 (질병청)
 - * 새로운 팬데믹 대비 과학적 근거 기반 선진적 감염병 대응체계 구축
- 국정과제 #24 : 반도체 · AI · 배터리 등 미래전략산업 초격차 확보(산업부)
 - * 백신·레드바이오·융합바이오 등 신산업 관련 규제 완화, 제도·인프라 구축
- 국정과제 #25 : 바이오 · 디지털헬스 글로벌 중심국가 도약(복지부)
 - * 보건안보전략기술 집중투자과 글로벌 협력 강화로 백신·치료제 강국 도약

○ 코로나19 관련 정부지원 정책

- 〈코로나19 치료제 · 백신 개발 범정부 지원대책〉 '20.6
 - 백신실증지원센터를 통해 코로나 백신후보물질의 (비)임상시료 생산지원('20.6)
- 〈포스트 코로나 산업전략 수립〉 '20.5
 - 포스트 코로나 변화대응 8대 산업전략으로 백신실증지원센터 중심의 글로벌 백신생산 중심으로 도약할 수 있도록 전략 수립(20.5)
- 〈감염병 대응 산업 육성 방안〉 '20.5.14(관계부처협동)
 - 감염병 대응을 위해 ‘①방역 · 예방 → ②진단 · 검사 → ③치료’의 3대 분야 경쟁력 강화 및 전주기 시스템 산업화(+1)의 ‘3+1 분야 중점 육성’ 추진
- 〈K-글로벌 백신허브화 비전 및 전략〉 '21.8.15(관계부처협동)
 - 「K-글로벌 백신허브화 비전 및 전략」 보고대회('21.8.5) : ① 생산역량 확충-글로벌 수준의 백신 GMP급 공공 제조시설(백신실증지원센터)을 활용하여 자체 설비가 없는 기업의 백신 상용화를 지원

○ 정부 바이오육성 정책

- (5대 신산업) 산업부의 「새 정부의 산업정책 방향('17.12)」 5대 신산업 바이오 · 헬스산업

○ '24년도 정부 예산안 편성방향 (기재부 '22.3)

- 정부의 10대 공약 : 01(코로나19 극복, 회복과 도약)
 - 감염병 대응 체계 강화
 - 백신 · 치료제 강국 도약
- 지역공약 : 경북도 ⑤(백신 · 바이오산업 육성, 웰리스 산업 추진), 전남도 ⑥(첨단의료복지단지 · 푸드바이오밸리 조성)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당 없음
- 사업기간 : '22년 ~ '24년
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	-	16,720	12,931	3,949

- 기타: 해당 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : (전담기관) 한국산업기술진흥원
(수행기관) (재)백신글로벌산업화기반구축사업단
- 사업 수혜자 : 기업, 대학, 연구기관 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
백신실증지원 센터 활용 백신산업화 기업지원사업	보조	한국산업 기술진흥원 (백신글로벌 산업화기반 구축사업단)	3,949	70%	보조금 관리에 관한 법률 제9조

3) '24년도 예산 산출 근거

① 백신실증지원센터활용 백신산업화기업지원사업

: (2023) 12,931백만원 → (2024) 3,949백만원, -69.5%

○ 백신 공정개발 및 기술컨설팅지원 : (2023) 1,940백만원 → (2024) 591백만원, -69.5%

- (요구) 백신개발 관련기업의 애로사항인 공정개발(시험법 개발, 배양공정 최적조건 확립, Scale-up 등) 및 기술컨설팅 추진을 위한 591백만원 요구

- (산출) 총 591백만원

· 기업지원비 : 207백만원×2개×12/12개월×70%=289백만원

· 과제수행 연구활동비(재료비, 공공요금 등) : 144백만원×3개소×12/12개월×70%=302백만원

○ 백신(비)임상시료생산 및 품질검사지원 : (2023) 10,991백만원 → (2024) 3,358백만원, -69.5%

- (요구) 자체 GMP시설을 갖추기 힘든 벤처 및 중소기업 백신후보물질들의 산업화 추진을 위하여 (비)임상용 백신 시료생산 및 품질검사 지원에 3,358백만원 요구

- (산출) 총 3,358백만원

· 기업지원비 : 470백만원×5개×12/12개월×70%=1,645백만원

· 과제수행 연구활동비(재료비, 공공요금 등) : 816백만원×3개소×12/12개월×70%=1,713백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
12,931	○ 민간경상보조(320-01) : 12,931백만원 가. 백신 공정개발 및 기술컨설팅 지원 : 1,940백만원 · 기업지원비 : 226.2백만원×6개×12/12개월×70%=950백만원 · 과제수행 연구활동비(재료비, 공공요금 등) : 471.4백만원×3개소×12/12개월×70%=990백만원 나. 백신 (비)임상시료 생산 및 품질검사 지원 : 10,991백만원 · 기업지원비 : 480.8백만원×16개×12/12개월×70%=5,385백만원 · 과제수행 연구활동비(재료비, 공공요금 등) : 2,669.5백만원×3개소×12/12개월×70%=5,606백만원	3,949	○ 민간경상보조(320-01) : 3,949백만원 가. 백신 공정개발 및 기술컨설팅 지원 : 591백만원 · 기업지원비 : 207백만원×2개×12/12개월×70%=289백만원 · 과제수행 연구활동비(재료비, 공공요금 등) : 144백만원×3개소×12/12개월×70%=302백만원 나. 백신 (비)임상시료 생산 및 품질검사 지원 : 3,358백만원 · 기업지원비 : 470백만원×5개×12/12개월×70%=1,645백만원 · 과제수행 연구활동비(재료비, 공공요금 등) : 816백만원×3개소×12/12개월×70%=1,713백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
시설장비 가동율 (단위: %)	목표	-	-	18.6	40	45	신규지표임을 감안하여 전년 대비 5% 향상	구축장비의 총 가동 가능시간 대비 실제 가동시간 · 연간 총 장비가동 시간/장비 가용시간 (주5일×50주×8시간)	사업결과보고서 및 장비활용일지
	실적	-	-	36.1	진행중	-			
	달성도	-	-	> 100	-	-			
장비활용 기관수 (단위: 건)	목표	-	-	28	30	32	본 사업성과의 핵심지표로 신감 규지표임을 안하여 설정	시설장비 공동활용 · 공동활용기관 수/장비가동수	사업결과보고서 및 장비활용일지
	실적	-	-	43	진행중	-			
	달성도	-	-	> 100	-	-			
수혜기업 고객 만족도 (단위: 점)	목표	-	-	60	80	85	신규지표임을 감안하여 전년 대비 5% 향상	백신실증지원센 터 활용기업 대상으로 고객 만족도 조사	설문조사
	실적	-	-	90.4	진행중	-			
	달성도	-	-	> 100	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적 : 해당 없음

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 백신실증지원센터 GMP 운영에 필요한 경상비 안정적 지원으로 GMP백신제조시설의 정상적 장비가동
- 국제수준의 백신생산 CMO구축을 통한 중소·벤처기업 백신후보물질들이 비임상·임상단계에 진입할 수 있도록 지원
- 국제수준의 백신생산 CMO 운영으로 고가의 백신 생산설비를 보유하기 어려운 벤처·중소기업의 백신 위탁 전문생산 및 글로벌 진출 지원
- 신종전염병 생물테러 대응 선제적인 방어막 구축을 통한 국민보건 확립

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차

- 「보조금 관리에 관한 법률」에 따르면 「산업기술혁신사업 공통운영요령」 및 「산업기술혁신사업 기반조성 평가관리지침」을 준용

내역명	교부액 (백만원)	사업집행절차
백신실증지원센터 활용 백신 산업화기업지원사업	3,949	사업계획 수립
		↓
		사업 계획 제출
		↓
		사업계획 평가 및 보완
		↓
		보조금 교부
		↓
		사업수행
		↓
		진도점검·연차평가
		↓
		단위과제 사업 최종평가
		↓
		사업비 정산

* 사업비 정산 등은 「보조금 관리에 관한 법률」 및 동 법 시행령, 「산업통상자원부 국고보조금 통합관리지침」 및 「산업기술혁신사업 공통운영요령」 등을 따름

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	16,720	12,931	3,949	-	-	
'23~'27		12,931	3,949	-	-	-

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

: 해당 없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 코로나19 등 백신개발 기업을 대상으로, 효과적인 백신 공정개발 및 (비)임상치료 생산 산업화 지원과 국내외 홍보·마케팅 활성화

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

☐ 재정사업 자율평가 결과('23.3) : 84.3점, 보통

- 4분기까지 100% 집행하여 분기별 계획에 맞춰 집행함. 사업비집행 가이드라인을 마련하여 운영하는 등 사전 예방 노력을 하였으며, 시설장비 가동률 성과는 194.1% 달성하고 고객만족도는 150.7% 달성함

12) 부처 건의사항 : 해당 없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	16,720	-	16,720	-	-	-	16,720	16,720	100	100	-	-
2023	12,931	-	12,931	-	-	-	12,931	12,931	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	16,720	16,720	16,720	16,720	-	16,720	16,720	-	-	100
2023. 12월기준	12,931	12,931	12,931	12,931	-	12,931	12,931	-	-	100

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항 : 해당 없음

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당 없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료

☐ 참고자료

참고1

백신실증지원센터활용 백신산업화 기업지원사업 (신규, 22~24년)

□ 사업개요

사업기간	2022.1 ~ 2024.12	총사업비	480억원(국비 336, 지방비 114.25, 민자 29.75)
주관기관	(재)백신글로벌산업화기반구축사업단		
주요내용	백신산업 육성 및 글로벌 백신허브 축진을 위하여 국가 공적시설인 백신실증지원센터 운영을 통한 백신 산업화 기업지원		

사업 지원 필요성

- ▶ 백신실증지원센터는 '17년~'21년까지 구축사업을 완료하고 '22년부터 본격적인 코로나19 백신 등 기업들이 개발 중인 백신의 (비)임상시험 위탁생산을 위한 GMP 백신제조시설·장비활용 효과적인 기업지원
 - * 백신 실증지원센터('17~'21, 1,865억원) : (경북 안동) 동물세포실증지원센터, (전남 화순) 미생물실증지원센터
- ▶ 자체 GMP 시설을 갖추기 힘든 벤처 및 중소기업의 백신 개발 및 생산을 지원하는 백신 실증지원센터의 구축 목적에 맞도록 공공성을 가지고 기업지원과 백신 산업화 글로벌 촉진
 - * 글로벌 백신허브 구축을 위한 백신실증지원센터활용 백신 위탁생산 확대지원
- ▶ 2009년 신종플루 대유행 이후 사스, 메르스, 지카, 코로나19 등 주기적으로 발생하는 국가 감염병 대유행에 대응할 수 있는 공공 인프라 구축 및 국가 감염병 위기대응

□ 사업내용

- **【백신 공정개발 및 기술컨설팅 지원】** 백신관련 기업의 백신후보물질을 (비)임상시험 단계에 진입할 수 있도록 백신생산 최적조건 확립 및 Scale up을 위한 공정개발 및 기술컨설팅 지원
 - * '22년도 : 2,508백만원, '23년도 : 1,940백만원, '24년도 : 591백만원
- **【백신 (비)임상시험 생산 및 품질검사 지원】** 코로나19 백신 등 기업체 개발 백신의 (비)임상시험에 필요한 백신시험 생산 및 품질검사 지원
 - * '22년도 : 14,212백만원, '23년도 : 10,991백만원, '24년도 : 3,358백만원

□ 기대효과

- 국내 백신산업 육성 및 산업화를 축진을 위해 글로벌 수준의 백신 GMP제조시설을 활용한 백신관련 기업체의 공정개발 및 (비)임상시험 생산 지원

참고2

(재)백신글로벌산업화기반구축사업단(백신실증지원센터) 현황

□ 법인현황 : (재)백신글로벌산업화기반사업단(설립 2017.1.25.)

〈설립근거〉

「민법」제32조 및 「산업통상자원부 장관 및 그 소속청장 소관 비영리법인의 설립 및 감독에 관한 규칙」제4조

○ 조직구성

- 법인 사무국(2팀)
- 동물세포실증지원센터(5부)
- 미생물실증지원센터(7팀)

○ 인원(현원/정원) : 173/240명

- 법인 사무국(6/7)
- 동물세포실증지원센터(83/120)
- 미생물실증지원센터(84/113)

조직도



□ 시설현황

- 백신 기술개발 및 산업 육성을 위해 글로벌 GMP*급 (비)임상용·상업용 백신 생산장비를 갖춘 백신 위탁생산시설 구축

* GMP(Good Manufacturing Practice) : 우수 의약품 제조품질관리 기준

센터명	동물세포실증지원센터	미생물실증지원센터
위치	경상북도 안동시(백신클러스터 내) 	전라남도 화순군(백신산업특구 내) 
규모	부지 45,621m ² , 건물 16,120m ² (지상 2층, 3개동)	부지 48,823m ² , 건물 11,305m ² (지상 3층, 1개 복합동)
사업비	1,029억원(국 695, 지 334)	836억원(국 549, 지 287)
인원	(현원)85명/(정원)120명	(현원)84명/(정원)113명
생산품목	예방백신, 치료백신 (동물세포기반 백신, 바이러스 백신 등)	예방백신, 차세대 치료백신 (미생물기반 백신, mRNA 백신(구축중))
시설·장비	200L, 1,000L 생산라인, BSL-3(Bio Safety Level-3) 생산라인, 완제생산라인	50L, 200L, 1,000L 생산라인, BSL-3(Bio Safety Level-3) 배양시설, 완제생산라인
GMP인증	'21. 7월	'21. 11월

사 업 명
(196) 법정계량선진화기반구축(3731-308)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	11	22	국가기술표준원	0	110	117
명칭	일반회계	산업통상자원부	적합성정책국		산업·중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3731	308
명칭	산업기술표준및제품안전관리	국가표준혁신및국제협력	법정계량선진화기반구축

□ 사업 성격 (공통정부안자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		100	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
법정계량선진화 기반구축	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		적합성정책국	이용현	하정운	한지훈
	사업시행주체	계량측정제도과	043-870-5510	043-870-5518	043-870-5511
		-	-	-	-

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
법정계량선진화 기반구축	1,304.08	1,886	1,517	1,517	△369	△19.57

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)									2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월 액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상 액	불용 예상 액		
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능별 분류(합계)	1,386	1,386	1,304.08 (1,304.08)	-	81.92	1,886	-	1,886	1849.11 (1849.11)	1,886	1849.11 (1849.11)	-	36.89	1,517	
· 선진 법정계량체계 확립	612.65	612.65	558.61 (558.61)	-	54.04	614.69	-	614.69	608.33 (608.33)	614.69	608.33 (608.33)	-	6.36	581.025	
· 법정단위 정착 홍보 및 모니터링	122	122	120.3 (120.3)	-	1.7	122	-	122	119.73 (119.73)	122	119.73 (119.73)	-	2.27	-	
· 계량·측정 공공데이터 활용·지원	245	245	221.02 (221.02)	-	23.98	245	-	245	219.55 (219.55)	245	219.55 (219.55)	-	25.45	221	
· 계량기·정량표시 상품 시장감독 및 사후관리	406.35	406.35	404.15 (404.15)	-	2.2	904.31	-	904.31	901.50 (901.50)	904.31	901.50 (901.50)	-	2.81	714.975	
○ 비목별 분류(합계)	1,386	1,386	1,304.08 (1,304.08)	-	81.92	1,886	-	1,886	887.57 (464.47)	1,886	1849.11 (1849.11)	-	36.89	1,517	
· 일반수용비 (210-01)	27.1	27.1	24.9 (24.9)	-	2.2	26.6	-	26.6	7.7 (7.7)	26.6	26.4 (26.4)	-	0.2	17.4	
· 임차료(210-07)	7.51	7.51	-	-	7.51	7.51	-	7.51	0 (0)	7.51	7.51 (7.51)	-	-	7.51	
· 시험연구비(210-13)	375	375	375 (375)	-	-	874.64	-	874.64	874.64 (874.64)	874.64	872.06 (872.06)	-	2.58	684	
· 일반용역비(210-14)	80	80	78.3 (78.3)	-	1.7	80	-	80	77.73 (77.73)	80	77.73 (77.73)	-	2.27	-	
· 관리용역비(210-15)	200	200	176.02 (176.02)	-	23.98	200	-	200	174.55 (174.55)	200	174.55 (174.55)	-	25.45	176	
· 국내여비(220-01)	14.25	14.25	14.25 (14.25)	-	-	13.07	-	13.07	13.04 (13.04)	13.07	13.04 (13.04)	-	0.03	13.57	
· 국외업무여비 (220-02)	17.1	17.1	-	-	17.1	15.57	-	15.57	15.21 (15.21)	15.57	15.21 (15.21)	-	0.36	15.57	
· 사업추진비 (240-01)	5.04	5.04	4.27 (4.27)	-	0.77	4.61	-	4.61	4.60 (4.60)	4.61	4.60 (4.60)	-	0.01	4.61	
· 일반연구비(260-01)	120	120	91.34 (91.34)	-	28.66	120	-	120	114.01 (114.01)	120	114.01 (114.01)	-	5.99	91.34	
· 민간경상보조(320-01)	540	540	540 (540)	-	-	544	-	544	544 (544)	544	544 (544)	-	-	506.995	
○ 기능비목별 분류(합계)	1,386	1,386	1,304.08	-	81.92	1,886	-	1,886	1849.11	1,886	1849.11	-	36.89	1,517	

	2022					2023("23.12월말)									2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월 액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상 액	불용 예상 액		
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]				
			(1,304.08)								(1849.11)				
· 선진 법정계량체계 확립	612.65	612.65	558.61 (558.61)	-	53.27	614.69	-	614.69	608.33	614.69	608.33 (608.33)	-	6.36	581.025	
-임차료(210-07)	7.51	7.51	-	-	7.51	7.51	-	7.51	7.51	7.51	7.51 (7.51)	-	-	7.51	
- 국외업무여비 (220-02)	17.1	17.1	-	-	17.1	15.57	-	15.57	15.21	15.57	15.21 (15.21)	-	0.36	15.57	
- 사업추진비 (240-01)	5.04	5.04	4.27 (4.27)	-	0.77	4.61	-	4.61	4.60	4.61	4.60 (4.60)	-	0.01	4.61	
- 일반연구비 (260-01)	120	120	91.34 (91.34)	-	28.66	120	-	120	114.01	120	114.01 (114.01)	-	5.99	91.34	
- 민간경상보조 (320-01)	463	463	463 (463)	-	-	467	-	467	467.00	467	467.00 (467.00)	-	-	461.995	
· 법정단위 정착 홍보 및 모니터링	122	122	120.3 (66.55)	-	1.7	122	-	122	119.73	122	119.73 (119.73)	-	2.27	-	
- 일반수용비 (210-01)	10	10	10 (10)	-	-	10	-	10	10.0	10	10.0 (10.0)	-	-	-	
- 일반용역비 (210-14)	80	80	78.3 (78.3)	-	1.7	80	-	80	77.73	80	77.73 (77.73)	-	2.27	-	
- 민간경상보조 (320-01)	32	32	32 (32)	-	-	32	-	32	32.0	32	32.00 (32.00)	-	-	-	
· 계량·측정 공공데이터 활용·지원	245	245	221.02 (221.02)	-	23.98	245	-	245	219.55	245	219.55 (219.55)	-	25.45	221	
- 관리용역비 (210-15)	200	200	176.02 (176.02)	-	23.98	200	-	200	174.55	200	174.55 (174.55)	-	25.45	176	
- 민간경상보조 (320-01)	45	45	45 (45)	-	-	45	-	45	45.0	45	45.00 (45.00)	-	-	45	
· 계량기·정량표시 상품 시장감독 및 사후관리	406.35	406.35	404.15 (404.15)	-	2.2	904.31	-	904.31	901.50	904.31	901.50 (901.50)	-	2.81	714.975	
- 일반수용비 (210-01)	17.1	17.1	14.9 (14.9)	-	2.2	16.6	-	16.6	16.40	16.6	16.40 (16.40)	-	0.2	17.4	
- 시험연구비 (210-13)	375	375	375 (375)	-	-	874.64	-	874.64	872.06	874.64	872.06 (872.06)	-	2.58	684.005	
- 국내여비 (220-01)	14.25	14.25	14.25 (14.25)	-	-	13.07	-	13.07	13.04	13.07	13.04 (13.04)	-	0.03	13.57	

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (선진 법정계량체계 확립) 계량기 기술기준·지침 개발, 계량공무원/사업자 교육, 불법계량기 신고제도 및 소비자감시원 운영, 국제법정계량기구(OIML)과 국제협력 등을 통한 법정계량제도 관리
- (법정단위 홍보 및 모니터링) '평(坪)', '돈' 등 非법정단위 근절 및 법정단위 사용 정착을 위한 홍보 및 언론, 사업자 등 모니터링
- (계량측정 공공데이터 활용·지원) 지자체, 검정기관 등에 분산되어 있는 계량기 검사·단속 정보의 통합관리를 통한 대국민 서비스 제공
- (계량기·정량상품 시장감독 및 사후관리) 법정계량기(13종) 및 정량표시상품(27종)에 대한 시판품 조사 등을 통한 소비자 피해예방

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 : 계량에 관한 법률 제1, 6, 14, 41, 54, 57, 60, 61, 65조

- 제1조(목적) 이 법은 계량의 기준을 정하여 계량을 적정하게 함으로써 공정한 상거래 질서를 유지하고, 산업의 선진화 및 국민경제 발전에 기여함을 목적으로 한다.
- 제6조(비법정단위의 사용금지 등) ① 누구든지 법정단위 외의 단위(이하 "비법정단위"라 한다)로 표시된 계량기나 상품을 제조하거나 수입해서는 아니 된다.
- 제14조(형식승인) ① 상거래 또는 증명에서 공정성을 확보하기 위하여 오차관리가 필요한 대통령령으로 정하는 계량기를 제조(외국에서 계량기를 제조하여 대한민국에 수출하는 것을 포함한다)하거나 수입하여 판매하려는 자는 그 계량기를 제조하거나 수입하기 전에 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 제16조제1항에 따라 지정을 받은 형식승인기관으로부터 형식승인을 받아야 한다.
- 제41조(정량표시상품) ① 정량표시상품을 제조, 수입, 가공 또는 판매하는 자(이하 "정량표시상품사업자"라 한다)는 정량표시상품의 용기 또는 포장에 정량표시상품사업자의 상호, 성명 및 정량을 표시하여야 한다. 이 경우 상품에 표시된 양과 실제 내용량이 대통령령으로 정하는 허용오차를 초과하지 아니하여야 한다.
- 제54조(소비자감시원) ① 산업통상자원부장관 및 시·도지사는 효율적인 계량관리를 위하여 계량에 관한 지식이 있는 제65조제1항에 따른 한국계량측정협회 및 「소비자기본

법」 제29조에 따라 등록한 소비자단체의 임원 및 직원, 산업통상자원부장관이 위촉한 자를 소비자감시원(이하 "감시원"이라 한다)으로 위촉하고, 직무수행과 관련된 비용을 지원할 수 있다.

- 제57조(계량 산업의 육성 지원) ① 산업통상자원부장관은 계량 산업의 건전한 발전과 경쟁력 향상을 위하여 다음 각 호의 사업을 할 수 있다.
 1. 계량 산업 정책, 제도의 조사 및 연구에 관한 사업
 2. 계량 산업 관련 창업지원에 관한 사업
 3. 계량 산업 전문기술인력의 양성 사업
 4. 계량 사업자의 해외진출 지원에 관한 사업
 5. 제60조에 따른 국제협력사업 지원에 관한 사업
 6. 계량기의 형식승인 및 검정 기술기준 개발에 관한 사업
 7. 형식승인 및 검정 평가기술의 연구·개발에 관한 사업
 8. 그 밖에 산업통상자원부장관이 계량 산업의 육성에 필요하다고 인정하는 사업② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 사업의 원활한 추진을 위하여 필요한 경우 관련 사업자, 단체 및 기관에 대하여 행정적·재정적 지원을 할 수 있다.
- 제60조(국제협력사업의 지원 등) 산업통상자원부장관은 계량기 관련 사업자에 대한 수출지원 및 기술개발 촉진 등을 위하여 외국 정부 등 대통령령으로 정하는 단체 등과 협력하여 다음 각 호의 사업을 할 수 있다.
- 제61조(계량정보의 종합관리 등) ① 산업통상자원부장관은 다음 각 호의 사항과 관련된 계량정보의 효율적 관리 및 기업의 신기술 계량기 개발 지원 등을 위하여 계량종합관리시스템을 구축·운영할 수 있다.
- 제65조(한국계량측정협회) ① 제조업자, 수리업자, 계량증명업자 및 「국가표준기본법」 제14조제3항에 따라 국가교정업무 전담기관으로 지정받은 자는 산업통상자원부장관의 인가를 받아 한국계량측정협회(이하 "협회"라 한다)를 설립할 수 있다.
② 협회는 다음 각 호의 사업을 한다.
 1. 계량 산업의 발전 및 측정의 정밀도 향상을 위한 지도, 조사, 통계관리 및 홍보 등에 관한 사업
 2. 계량·측정 산업의 전문기술인력 양성 사업
 3. 계량기의 기술기준 및 「산업표준화법」 제27조에 따른 단체표준의 개발·보급에 관한 사업
 4. 「국가표준기본법」 제23조에 따른 시험·검사기관의 인정에 관한 사업
 5. 계량·측정 관련 국제기구 및 외국 관련 단체와의 협력 증진에 관한 사업
 6. 계량기 사후관리 및 비법정단위 사용 단속 업무 지원에 관한 사업
 7. 정량표시상품의 시판품 조사
 8. 그 밖에 계량과 관련된 사업으로서 산업통상자원부장관이 위탁하거나 지정하는 사업② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등
- 『계량에 관한 법률』은 국제단위계를 법정계량단위로 채택하여 비법정계량단위의 사용을 금지(1961년)

* 면적의 단위에 대하여 평(坪)단위는 1983년부터 사용을 금지

- 제2차 국가표준기본계획('06.05)에 따라 법정단위 정착을 추진
 - '07년 7월부터 “평”, “돈”에 대한 단속을 시행하기로 하였으나, 사전 홍보 부족 및 부정적 여론 등으로 인해, 홍보·계도(경고) 위주로 추진
 - '10.6월부터 법정계량단위 사용 안내 및 경고에도 불구하고 상습적으로 위반하는 업체에게 「과태료 부과」를 병행 추진
- “계량제도 선진화 종합계획” 수립(장관/'12.16) : '12년부터 현장 중심의 홍보·계도와 국민생활에 밀접한 품목을 중심으로 실효성 있는 불법제품 단속을 실시하고 우리나라 법정계량 제도가 국제기준에 부합하도록 법정계량선진화 추진
- 「계량에 관한 법률」 전부개정 추진 및 시행('15.1.1)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) :
- 사업기간 : 2009~
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	1,103	1,400	1,386	1,886	1,517

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행 및 민간보조
- 사업시행주체 : 국가기술표준원
- 사업 수혜자 : 계량기 사용 전국민 및 관련 기업, 유관기관
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024년 예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
선진 법정계량 체계 확립	보조	한국계량 측정협회	461.995	100	계량에 관한 법률 제57조 및 제65조
계량·측정 공공데이터 활용·지원	보조	한국계량 측정협회	45	100	계량에 관한 법률 제57조 및 제65조

3) '24년도 예산 산출 근거

□ '24년 정부안내역 : 1,517백만원(전년대비 369백만원 감액, 19.57% ↓)

○선진 법정계량체계 확립 : ('23) 614.69 → ('24) 581.025백만(33.665백만, 5.48% ↓)

- * 정책·기술기준·표준·지침 개발: 91.34백만=4건×22.835백만
- * 계량공무원 및 사업자 교육: 104백만=260명×0.4백만
- * 불법계량기 신고 제도 운영: 90백만=37.5건×2.4백만
- * 소비자 감시원제도 운영: 267.995백만=153.14명×1.75백만
- * 국제법정계량기구 대응 및 국제협력 : 27.69백만
 - 국제회의 참석: 15.57백만(4.91회×3.17백만)
 - 국제회의 개최: 7.51백만(1회×7.51백만)
 - 간담회: 4.61백만(3.07회×10명×0.15백만)

○ 법정단위 홍보·모니터링: ('23) 122 백만 → ('24) 0 (순감)

○ 계량측정 공공데이터 활용 지원: ('23) 245 → ('24) 221백만(24백만, 9.80% ↓)

- * 계량정보시스템 유지관리: 176백만=1식×176백만
- * 계량검사정보 사전알림서비스: 45백만=0.9만건×5천원

○ 계량기·정량상품 시장감독 및 사후관리

: ('23) 904.31 → ('24) 714.975백만 (전년대비 189.335백만, 20.94% ↓)

- * 형식승인 계량기 시판품 조사: 535.420백만(59.5종×3백만×3개)
- * 검정기관·자체검정사업자 사후관리: 2.135백만
 - 전문가 수당: 1.2백만(2명×0.15백만×2개 기관×2일)
 - 출장비: 0.935(2명×0.117백만×2개 기관×2일)
- * 사용중인 계량기 오차검사: 28.835백만원
 - 전문가 수당: 16.2백만(4개권역×0.15백만×3명×9일)
 - 출장비: 12.635백만(4개권역×0.117백만×3명×9일)
- * 정량표시상품 시판품 조사: 148.585백만(2,477품목×5천원×3개+2,477품목×45천원)

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,886	① 선진 법정계량체계 확립 : 614.69백만 · 정책·기술기준·표준·지침 개발: 120백만 - 연구 및 조사 용역 : 120백만 (일반연구비)4건x30백만=120백만 · 지자체 계량공무원 및 사업자 교육: 104백만 - 교재 제작, 강사료, 임차료, 워크숍 개최 등 : 104백만 (민간경상보조) : 260명x0.4백만=104백만 · 불법·불량 계량기 신고제도 운영신고센터 운영비, 조사단 활동비 및 신고포상금 등: 90백만 (민간경상보조) 37.5건x2.4백만=90백만 · 소비자감시원 운영: 273백만 - 감시원 수당, 교육, 운영비 등: 273백만 (민간경상보조) 156명x1.75백만=273백만 · 국제법정계량기구 대응 및 국제협력 : 27.69 - 국제법정계량기구(OIML), 아시아태평양법정계량기구포럼(APLPMF) 등 국제회의의 참석 : 15.57백만 (국외업무여비) 4.91회x3.17백만=15.57백만 - 일본, 중국 등 양자 협력 회의 개최: 7.51백만 (임차료) 1회x7.51백만=7.51백만 - 국제기구 대응 등 간담회 개최 : 4.61백만 (사업추진비) 3.07회x0.15백만x10명=4.61백만	1,517	① 선진 법정계량체계 확립 : 581.025백만 · 정책·기술기준·표준·지침 개발: 91.34백만 - 연구 및 조사 용역 : 91.34백만 (일반연구비)4건x22.835백만=91.34백만 · 지자체 계량공무원 및 사업자 교육: 104백만 - 교재 제작, 강사료, 임차료, 워크숍 개최 등 : 104백만 (민간경상보조) : 260명x0.4백만=104백만 · 불법·불량 계량기 신고제도 운영신고센터 운영비, 조사단 활동비 및 신고포상금 등: 90백만 (민간경상보조) 37.5건x2.4백만=90백만 · 소비자감시원 운영: 267.995백만 - 감시원 수당, 교육, 운영비 등: 267.995백만 (민간경상보조) 153.14명x1.75백만=267.995백만 · 국제법정계량기구 대응 및 국제협력 : 27.69 - 국제법정계량기구(OIML), 아시아태평양법정계량기구포럼(APLPMF) 등 국제회의의 참석 : 15.57백만 (국외업무여비) 4.91회x3.17백만=15.57백만 - 일본, 중국 등 양자 협력 회의 개최: 7.51백만 (임차료) 1회x7.51백만=7.51백만 - 국제기구 대응 등 간담회 개최 : 4.61백만 (사업추진비) 3.07회x0.15백만x10명=4.61백만
	②법정단위 정착 홍보 및 모니터링 : 122백만 · 법정단위 홍보 : 90백만 (일반용역비) 1건x80백만=80백만 (일반수용비) 홍보물 제작(2종) x5백만=10백만 · 대중매체 법정단위 사용 모니터링 및 사용 촉진 : 32백만 - 언론사 광고 비법정단위 사용 모니터링 및 제도 : 30백만 (민간경상보조) 20개사x1.5백만=30백만 - 언론사소비자 등 협단체 법정단위 확산 현장협의체 운영: 2백만 (민간경상보조) 1회x0.15백만x13명=2백만		②법정단위 정착 홍보 및 모니터링 : 0(순감)
	③계량측정 공공데이터 활용 지원: 245백만 · 계량정보시스템 유지관리 및 DB구축: 200백만 (관리용역비)1식x200백만=200백만 · 계량검사정보 사전알림 서비스: 45백만 (민간경상보조) 9,000건x5천원=45백만		③계량측정 공공데이터 활용 지원: 221백만 · 계량정보시스템 유지관리 및 DB구축: 176백만 (관리용역비)1식x176백만=176백만 · 계량검사정보 사전알림 서비스: 45백만 (민간경상보조) 9,000건x5천원=45백만
	④계량기·정량표시상품 시장감독 및 사후관리: 904.31백만 · 형식승인계량기 시판품조사: 678.64백만 - 시료구입 및 시험수수료: 678.64백만 (시험연구비) 75.41중x3백만x3개=678.64백만 · 검정기관 및 자체검정 사업자 사후관리: 1.1백만 - 전문가 수당: 0.6백만 (일반수용비) 2명x0.15백만x1개기관x2일 - 출장비 0.5백만 (국내여비) 2명x0.125백만x1개기관x2일=0.5백만 · 사용중인 검정계량기 오차검사: 28.57백만 - 전문가 수당: 15.5백만 (일반수용비) 4개권역x0.15백만x3명x8.6일=15.5백만 - 출장비 13.07백만 (국내여비) 4개권역x0.117백만x3명x9.31일=13.07백만 · 정량표시상품 시판품 조사: 196백만 - 시료구입 및 시험수수료: 196백만 (시험연구비) 3,267품목x5천원x3개+3,267품목x45천원=96백만		④계량기·정량표시상품 시장감독 및 사후관리: 714.975백만 · 형식승인계량기 시판품조사: 535.420백만 - 시료구입 및 시험수수료: 535.420백만 (시험연구비) 59.5중x3백만x3개=535.420백만 · 검정기관 및 자체검정 사업자 사후관리: 2.135백만 - 전문가 수당: 1.2백만 (일반수용비) 2명x0.15백만x2개기관x2일 - 출장비: 0.935백만 (국내여비) 2명x0.117백만x2개기관x2일=0.935백만 · 사용중인 검정계량기 오차검사: 28.835백만 - 전문가 수당: 16.2백만 (일반수용비) 4개권역x0.15백만x3명x9일=16.2백만 - 출장비: 12.635백만 (국내여비) 4개권역x0.117백만x3명x9일=12.635백만 · 정량표시상품 시판품 조사: 148.585백만 - 시료구입 및 시험수수료: 148.585백만 (시험연구비) 2,477품목x5천원x3개+2,477품목x45천원=148.585백만

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
계량정보시스템 서비스 이용건수 (단위: 건)	목표	-	신규	150,000	160,000	165,000	'22년(정기검사 실시, 짝수해) 목표 대비 10% 증가로 설정	계량정보시스템 주요 메뉴 서비스 접속 건수	계량정보시스템 홈페이지 (www.metrology.kr)
	실적	-	-	181,662	164,259	-			
	달성도	-	-	121%	103%	-			
계량정보시스템 이용자 만족도 (단위: 점)	목표	-	신규	82.5	84.0	84.4	신규지표임을 감안하여 전년대비 0.5% 증가로 설정	계량정보시스템 이용자의 만족도 평가 점수	계량 공무원 및 일반인 대상 만족도 조사 실시
	실적	-	-	84.0	85.9	-			
	달성도	-	-	102%	103%	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	☐ 계량관련 제도개선 연구 및 정책 개발 • 스마트미터 제도화 실행방안 수립 등 연구용역 3과제 수행 중('20.3~11월) ☐ 법정단위 계도·홍보관련 • sns홍보 : 11건(공모전 안내, 카드뉴스 등) • 오프라인 광고 : 2건(바른단위 ucc, 어린이 포스터) ☐ 사후관리 • 불법불량 계량기 신고센터 접수/처리 : 43/41건 • 형식승인 계량기 시판품조사 : 온수미터, 가스미터 등 등 4개 품목 24개 모델 • 정량표시상품 시판품조사 실시(시중 유통상품 538개 제품)
2021	☐ 계량관련 제도개선 연구 및 정책 개발 • 스마트전력량계 프로토콜 권고안 개발 등 연구용역 3과제 수행 중('21.4~11월) ☐ 법정단위 계도·홍보관련 • sns홍보 : 27건(페이스북, 인스타그램, 블로그 등) ☐ 사후관리 • 불법불량 계량기 신고센터 접수/처리 : 50/50 • 형식승인 계량기 시판품조사 : 전력량계, 적산열량계 등 등 4개 품목 36개 모델 • 정량표시상품 시판품조사 실시(시중 유통상품 1,000개 제품)
2022	☐ 계량관련 제도개선 연구 및 정책 개발 • 스마트전력량계 프로토콜 권고안 개발 등 연구용역 3과제 수행 완료('22.4~11월) ☐ 소비자감시원 운영 및 사전알림 서비스 • 22개 지역 200여명 활동으로 판매업소 5,000개소 1900여 제품 수검확인 • 정기검사 안내문 배포(지자체 및 시장상인회 등 1,049개소), 재검정 대상 사업자 SMS 알림 ☐ 사후관리 • 불법불량 계량기 신고 접수처리 : 158건/행정처분35건(고발 17건, 과태료 11건, 사용중지 7건) • 형식승인 계량기 시판품조사 : 전력량계, 적산열량계 등 등 4개 품목 25개 모델 • 정량표시상품 시판품조사 실시(시중 유통상품 702개 제품)
2023	☐ 계량관련 제도개선 연구 및 정책 개발 • OIML Digitalisation 추진에 따른 현황 파악 및 국내 디지털 계량측정기술 대응 방안 마련 등 연구용역 4개 과제 수행 ('23.4~10월) ☐ 법정단위 계도·홍보관련 : 대학생 법정단위 홍보 서포터즈 구성 및 운영 ☐ 사후관리 • 형식승인 계량기 시판품조사 : 전력량계, 적산열량계 등 등 개 5개 품목 27개 모델 • 정량표시상품 시판품조사 실시(시중 유통상품 700여개 제품)

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 공정한 상거래 질서 확립 및 법정계량의 선진화 기반마련
 - 국제무역, 상거래 및 측정의 기본인 법정계량에 대한 국제환경변화에 대응하기 위해 글로벌 스탠더드에 적합한 법정계량제도의 선진화 기반 마련
- 법정단위 사용 정착률 향상을 통한 상거래질서 확립
 - 법정단위의 지속적인 홍보·계도와 언론·현장 모니터링을 통한 법정계량단위 사용 정착률 향상을 통해 상거래 질서 확립과 국제교역 촉진
- 불법·불량계량기의 유통방지를 위한 실태조사, 시판품 조사 등 사후관리를 강화하여 소비자의 손실방지 및 소비자 권익보호

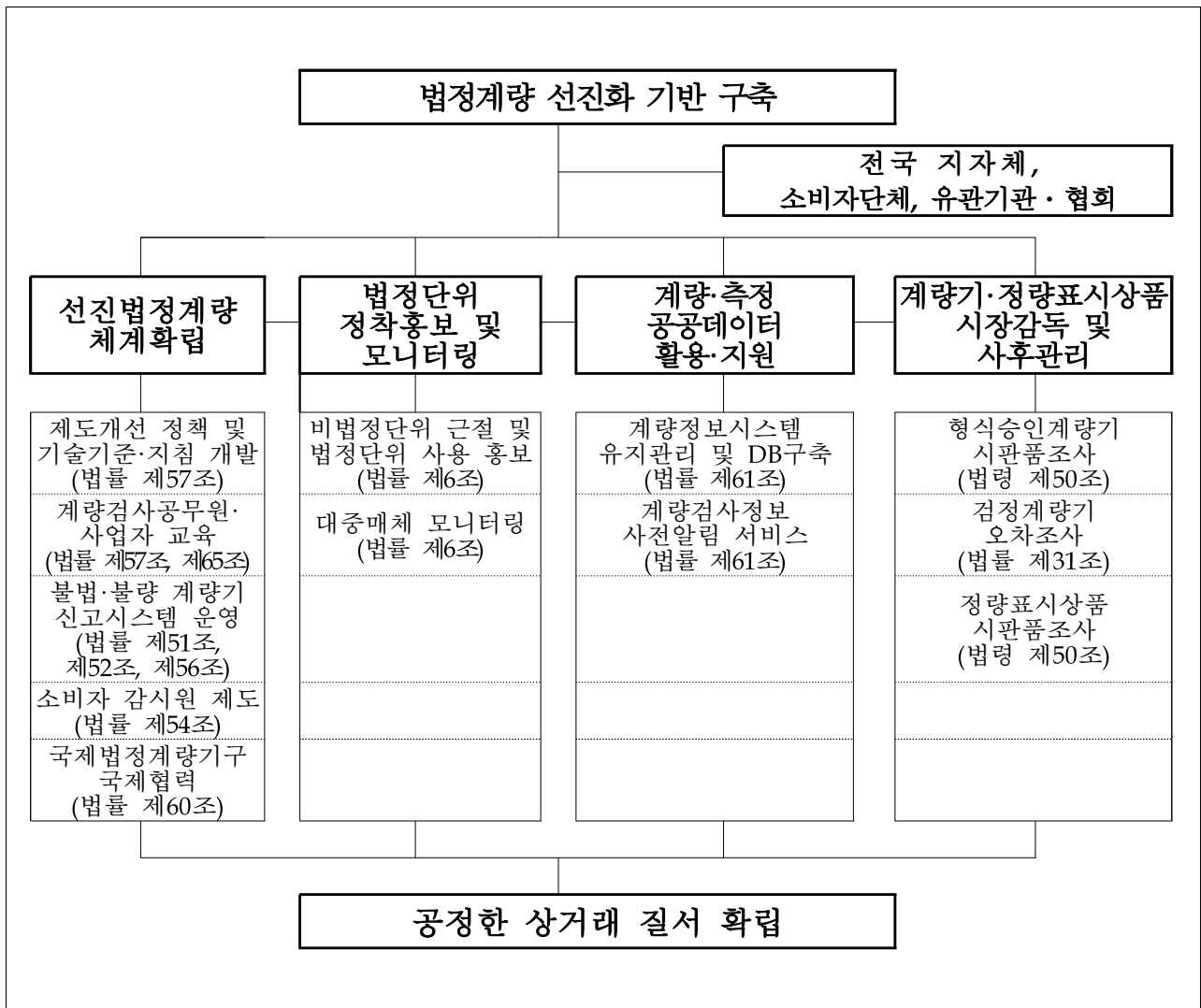
5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

☐ 해당사항 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역

☐ 해당사항 없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	1,386	1,455	2,576	2,718	2,896	
'23~'27		1,886	1,980	2,059	2,121	2,163

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 해당사항 없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

☐ 공정한 상거래질서 확립 및 국제무역 촉진을 위한 지속적인 법정계량제도 운영

- 전세계 나라가 상거래 또는 증명에 사용되는 계량값을 결정하는 체계의 적정성을 유지하고자 법으로 엄격히 관리하고 있음
- 최근 계량기 산업 실태조사 결과, 법정계량기를 사용한 거래규모는약 700조원으로 추정되며, 모든 경제활동의 바탕이 되는 기반산업으로 지속적인 사업 운영 필요
* 비자동 저울 534.5조, 주유기 53.3조, 전력량계 55.6조, 가스미터 15.7조, LPG미터 4.7조 등

- 계량산업 디지털 전환을 위한 OIML 등 국제기준 대응 및 주요국간의 협력을 추진 하여, 산업계의 국제경쟁력 강화 여건 마련

☐ 불법·불량 계량기 사후관리 대응체계 강화

- 시판품 조사비율을 지속적으로 확대, 시판품 조사 부적합 계량기의 철저한 재조사 및 불법·불량 계량기 신고센터에 접수된 현장조사단 운영을 확대

☐ 비법정단위사용 거래관행 변화를 위해 국가주도의 국민 인식전환을 지속 추진

- 정책 인지도 확대하고, 고의성일 경우만 단속을 추진했던 '인치', '파운드' 등 국제적인 비법정단위에 대해서도 사용금지 홍보 및 단속 정책을 추진

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

1) 재정사업자율평가 결과('23.4)

- (평가결과) : 80점, 사업의 적정성, 성과목표 달성도 및 제도개선 노력 등이 인정되어 보통 이상의 결과로 정상 추진

2) 보조사업 연장평가 ('21.5)

- (평가결과) : 68점, 보조사업 목적이 계량산업의 건전한 발전 및 경쟁력 향상을 통해 일반 국민의 피해방지라는 차원에서 국가 지원의 필요성은 인정됨
- (지적사항) △사업방식변경: 내역사업 통합 (소비자감시원의 온라인 모니터링사업 (13백만원, '20년 기준)을 대중매체의 모니터링사업과 통합, △일정수준 감축: 사업자교육 자부담 전환(10인 미만 소규모 영세사업자교육 제외)

12) 부처 건의사항

○ 형식승인 계량기 시판품 조사 등을 통한 시장 사후관리 확대·강화 필요

- (필요성①) 계량기 법정관리(형식승인·검정)는 他강제인증제도 대비 사전 규제완화*로 인해 사후관리를 통한 계량기 품질(계량오차) 확인이 필요

* 제24차('11.1.19) “5 % 경제성장을 이끄는 하위법령 특별 정비계획”에 따라 계량기 형식승인 유효기간 (10년)을 폐지('11.4.6, 계량법 시행령 개정·시행) 등

<KC안전인증과 계량기 형식승인 제도 비교>.

구분	KC안전인증	계량기 형식승인
제품시험	안전성 시험	계량오차
공장심사	○	×
정기사후관리	○	×

- (필요성②) 계량기 시판품 조사는 年1,000여건의 형식승인 품목 中 3%미만으로 조사 (약 26%의 불합격율)*되어 조사범위 확대 필요

* ('18)가스미터(10종/40%), ('19)수도미터(18종/22%), ('20)온수미터(11종/36%), ('21) 저울(1종/6.3%)

* 시판품조사 규모[예산(백만원)/대상수(형식)] : 151/10('18) → 187/27('19) → 177/24('20) → 279/36('21)

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	1,103	-	1,103	-	±4.8	-	1,103	1,085	98.3	98.3	-	18
2021	1,400	-	1,400	-	-	-	1,400	1342	95.9	95.9	-	58
2022	1,386	-	1,386	-	-	-	1,386	1304.08	94.09	94.09	-	81.92
2023	1,886	-	1,886	-	-	-	1,886	1849	98.03	98.03	-	36.89

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처		사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)							
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	583	583	583	583		583	583	-	-	100
2021	554	554	554	554		554	554	-	-	100
2022	540	540	540	540		540	540	-	-	100
2023. 12월기준	544	544	544	544		544	544	-	-	100

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 이·전용 등 사유 : 시험연구비 부족으로 동일사업 운영비(210)내에서 4.8백만원 세목조정 (일반수용비, 관리용역비 등 → 시험연구비) - 불용 사유 : 코로나19로 인한 국외출장 취소 및 낙찰 차액 등의 집행 잔액(18백만원)
2021	- 불용 사유 : 코로나19로 인한 국외출장 및 행사 취소(27.9백만원), 낙찰 차액 등의 집행 잔액 (27.5백만원)
2022	- 불용 사유 : 코로나19로 인한 국외출장 및 행사 취소(24.6백만원), 낙찰 차액 등의 집행 잔액 (56.55백만원)
2023	- 불용 사유 : 용역 낙찰 차액 등의 집행 잔액(36.89백만원)

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당사항 없음

라. 기타 추가자료

- 계량은 경제활동의 근간으로써 상거래 질서 확립 및 자유무역 촉진을 위해 모든 나라에서 법제화하고 있음



< 계량에 관한 법률 구성 >

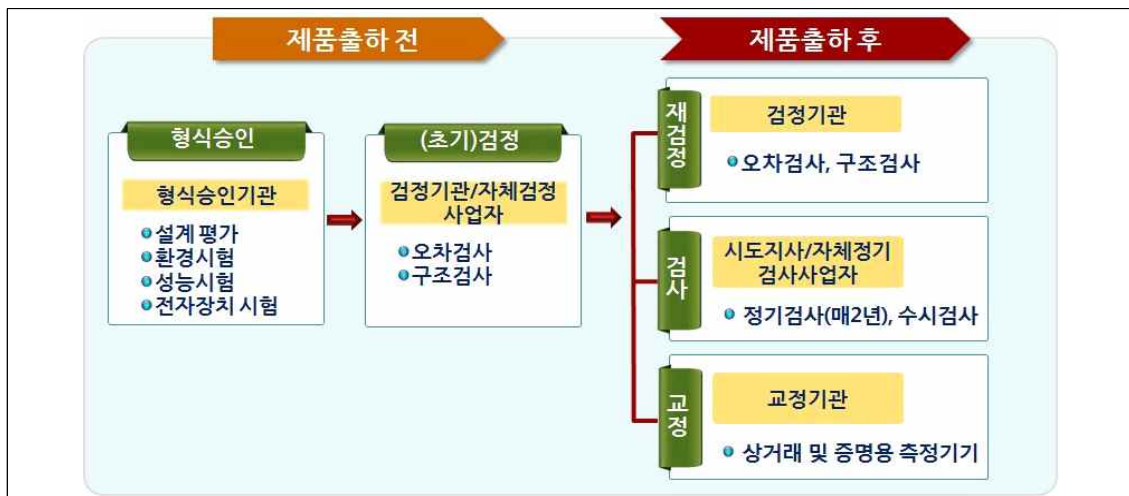
- ① (법정단위) 상거래 기본수단으로 7개 기본단위* 등의 법정단위를 규정하고, 상거래 및 증명에서 비법정단위 사용을 금지

* m(길이), kg(질량), s(시간), K(온도), mol(물질량), A(전류), cd(광도)

- ② (법정계량기) 상거래 또는 증명에 사용되는 계량값의 오차관리가 필요한 계량기를 법으로 정하여, 사전관리(형식승인·검정) 및 사후관리(재검정·정기검사) 의무화

<법정계량기 13종>





< 법정계량기 관리 체계 >

③ (정량표시상품) 포장 개봉없이 실제량 확인이 어려운 상품을 법으로 정하여 내용량이 표시량보다 부족하지 않도록 관리

* 곡류, 과자류, 육류, 유제품, 음료 및 주류, 위생용품, 생활용품 등 27종



참고 2

계량정보시스템 현황

□ (배경) 전국 지자체 및 시험기관 등 이해관계자별로 분산 관리되고 있는 계량기 시험·검사·단속 정보를 통합 관리하여 계량업무 처리의 체계화

* 2개의 형식승인, 1개의 검정기관, 전국 17개 시·도 및 226개 시·군·구 등에서 계량 관련 정보가 전자·비전자문서 형태로 연간 약 900만건 이상 발생

Before	After
·비체계화 계량업무처리 ·이해관계자들간의 정보단절	·업무 체계화 및 계량기의 생애주기 관리체계* 마련 ·이해관계자들간 정보 공유

*“최초시험(형식승인)→검정→정기검사(재검정)→폐기”에 대한 추적·관리가 가능



< 계량정보시스템 개념도 >

○ (법정계량기 관리) 계량정보시스템(www.metrology.kr)을 통해 승인 및 검정·재검정 등 시험 진행상황과 최종승인 여부 등 계량기 이력정보의 관리 및 공유

* 시스템의 일평균 이용건수: '18(5,722건)→'19(6,924건)→'20(7,624건)

○ (수입계량기 관리) 법률로 규정된 수입계량기 형식승인·검정 여부가 통관단계에서 관리되도록 계량정보시스템과 전자통관시스템(관세청)을 연계

○ (사전알림) 계량기 사용자에게 재검정·정기검사 일정 알림을 제공

□ 국제법정계량기구(OIML, Organisation Internationale de Métrologie Légale)

- (설립목적) 계량기의 국제적 통일로 무역장벽의 해소를 위해, 1955년 24 개국이 참가한 프랑스 파리에서 OIML 협약 체결
 - ※ OIML 협약: Convention Establishing an International Organization of Legal Metrology
- 회원국 현황('17년 기준)
 - 정회원국은 미국, 프랑스, 독일 등 62개국, 준회원국은 필리핀, 이란, 북한, 우크라이나 등 66개국
 - 우리나라는 법정계량제도의 국제적 통일을 위해 1978년 가입
- (주요활동) 회원국 간 법정계량제도의 통일을 위한 법·제도·기술관련 국제기준 제정 및 국제상호인정제도 운영
 - 상거래, 안전, 보건 및 환경 분야에서 소비자 등 일반국민의 보호를 위한 법정계량제도 규제 및 개발도상국의 법정계량기관을 지원 등

□ 아태 법정계량 포럼(APLMF, Asia-Pacific Legal Metrology Forum)

- (설립목적) 아시아 태평양 지역 내 국가의 정부 간 회의로, 회원국 간 법정계량제도의 국제적 조화로 기술장벽 해소 및 국제교역 촉진을 위해 1994년 설립
- 회원국 현황('17년 기준)
 - 정회원국: 20개국(한국, 호주, 캄보디아, 캐나다, 중국, 홍콩, 인도네시아, 일본, 북한, 말레이시아, 몽골, 뉴질랜드, 파푸아뉴기니아, 필리핀, 러시아, 싱가포르, 대만, 태국, 미국, 베트남)
 - 준회원국: 6개국(부르나이, 칠레, 콜롬비아, 멕시코, 페루, 라오스)
- (주요활동) 아태 지역 내의 법정계량기관들 사이의 상호 신뢰 유지 및 개발 / 법정계량분야에서 무역에 대한 기술 및 행정 장벽 제거 등

□ 한·일 계량협력위원회

- (배 경) 1975년 양국의 계량측정분야 상호 기술협력을 위해 「한·일 계량 계측표준협력위원회」를 구축, 이후 2016년 법정계량중심의 「한·일 법정계량협력위원회」로 전환하여 개최
 - (추진경위) 한일과학기술장관회담에서 위원회 설립 합의('75.8월) / (韓) 공진청 국립공업시험원—(日)공업기술원 계량연구소간 회의('76~' 00) / (韓)산업부 기술표준원—(日)계량표준종합센터간 회의('01~현재)
 - (주요활동) 상설 대화기구로 계량협력위원회를 구축하여, 계량 및 기술 정보교환 등 상호협력, 계량 기술 및 법규 등 양국 관심사항 논의
- * 개최방식 : 매년 하반기 짝수년은 우리나라 홀수년은 일본에서 개최

□ 한·중 계량협력위원회

- (배 경) 국제무대에서 중국의 역할 확대, 양국 간 계량기 교역 증대로 기술협력 및 정보교류 등 법정계량분야의 협력 채널 필요에 따라, 2016년 한중법정계량협력 양해각서 체결
 - (추진경위) 산업통상자원부와 국가품질감독검사검역총국(AQSIQ)간 한·중 계량협력 양해각서 체결하고, 제1회 한중 법정계량협력위원회 회의 개최('16.3월) / (韓)산업부 국가기술표준원—(中)시장관리감독총국(SAMR)간 회의(' 18~현재)
 - (주요활동) 계량 및 기술 정보교환 및 R&D 공동 수행, 국제 및 지역별 기구에서의 상호협력 등을 도모
- * 개최방식 : 매년 상반기 홀수년은 우리나라 짝수년은 중국에서 개최

참고 4

2023년 계량측정제도와 주요업무 추진계획

2023년 중점 추진목표

- ▶ 계량측정산업 디지털 전환을 위한 제도 개선 추진
- ▶ 신수요 계량기 기술 변화에 대응한 법정계량 제도 정비
- ▶ 불법·불량 계량기 유통 차단 등을 통한 공정거래질서 확립



세부 추진계획

1 계량제도 개선을 위한 법령 정비

- ① 계량제도 운영 효율화를 위한 법령 개정
- ② 계량기 전주기 관리 강화를 위한 제도 개선

2 신수요 계량기 기술 변화 대응

- ① 전기자동차 충전기 법정계량 제도 안정화
- ② 수소자동차 충전기 법정계량 제도 기반 마련

3 시장감시 등을 통한 불법·불량 계량기 유통 차단

- ① 상거래 유통 법정계량기 사후관리 강화
- ② 불법·불량 계량기 신고센터 운영 활성화
- ③ 소비자 감시원 활동 내실화
- ④ 계량업무 관련 지정기관 사후관리 실시

4 계량측정산업 역량 강화 및 기반 조성

- ① 디지털 계량측정 협의회 운영
- ② 계량측정산업 육성을 위한 R&D 지원
- ③ 계량산업 종사자 역량 제고 및 협력 강화
- ④ 정량표시상품 제도 효율화 및 사후관리 강화
- ⑤ 국민 참여를 통한 법정단위 정착
- ⑥ 「계량측정의 날」 정부포상 및 기념행사 개최
- ⑦ 국제협력 강화 및 대응체계 확립

참고 5

2023년 계량측정제도와 민간경상보조사업 추진계획

목 표

공정한 상거래 질서 확립 지원 및 법정단위 사용 촉진

추진 방향

- IT 기술을 활용한 신고시스템 및 감시원 운영으로 시장감시 강화
- 법정단위 사용 정착을 위한 모니터링 및 홍보 업무 효율화

추진 전략

사업자 자율관리 확산 및 소비자 시장감시 강화	
▶ 계량검사정보 사전알림 서비스	▶ 소비자감시원 운영
▶ 계량검사공무원 및 사업자 교육	▶ 불법·불량 계량기 신고제도 운영
▶ 대중매체 법정단위 사용 모니터링 및 사용 촉진	

보조사업 전개 전략

구축단계 (2015년 ~ 2017년)	성장단계 (2018년 ~ 2020년)	확산단계 (2021년 ~ 2023년)	성숙단계 (2024년 이후)
• 시스템 구축 • 전문인력 확보 • 시범사업 운영	• 시스템 운영 • 전문성 함양 • 지속사업 발굴	• 시스템 개선 • 전문성 향상 • 지속사업 확대	• 선진계량제도 정착 • 전담기관 운영 • 계량산업 육성지원

사 업 명
(7) 산업기술보안기반구축(3171-316)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	무역투자실 무역안보정책관		110	117
명칭					산업·중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3100	3171	316
명칭	산업경쟁력기반구축	산업기술기반구축	산업기술보안기반구축

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
○			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
산업기술보안 기반구축	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		무역투자실 무역안보정책관	최성준	여정모	구용주
		기술안보과	044-203-4850	044-203-4856	044-203-4855
	사업시행주체	산업기술보호협회	정책운영팀	박진수 실장	02)3489-7031
무역안보기반 조성	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		무역투자실 무역안보정책관	김영만		김정미
		무역안보정책과	044-203-4830		044-203-4834

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
산업기술보안기반 구축	3,117	3,107	3,587	3,587	480	15.4

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	3,130	3,130	3,117	0	13	3,107	3,107	3,003.2	3,107	3,003.2	103	0.8	3,587
· 산업기술보안기반구축	2,930	2,930	2,929	0	1	2,927	2,927	2926.7	2,927	2926.7	0	0.3	3,357
· 무역안보기반조성	200	200	188	0	12	180	180	76.5	180	76.5	103	0.5	230
○ 비목별 분류(합계)	3,130	3,130	3,117	0	13	3,107	3,107	3,003.2	3,107	3,003.2	103	0.8	3,587
· 일반수용비(210-01)	50	50	38	0	12	40	40	39.5	40	39.5	0	0.5	40
· 국외여비(220-02)	14	14	13	0	1	14	14	13.7	14	13.7	0	0.3	14
· 일반연구비(260-01)	150	150	150	0	0	140	140	37	140	37	103	0	190
· 정보보안비(280-00)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	455
· 민간경상보조(320-01)	2,916	2,916	2,916	0	0	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	0	0	1,672
· 민간위탁(320-02)	0	0	0	0	0	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	0	0	1,216
○ 기능비목별 분류(합계)	3,130	3,130	3,117	0	13	3,107	3,107	3,003.2	3,107	3,003.2	103	0.8	3,587
· 산업기술보안기반구축	2,930	2,930	2,929	0	1	2,927	2,927	2926.7	2,927	2926.7	0	0.3	3,357
-국외여비(220-02)	14	14	13	0	1	14	14	13.7	14	13.7	0	0.3	14
-정보보안비(280-00)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	455
-민간경상보조(320-01)	2,916	2,916	2,916	0	0	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	0	0	1,672
-민간위탁(320-02)	0	0	0	0	0	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	0	0	1,216
· 무역안보기반조성	200	200	188	0	12	180	180	76.5	180	76.5	103	0.5	230
-일반수용비(210-01)	50	50	38	0	12	40	40	39.5	40	39.5	0	0.5	40
-일반연구비(260-01)	150	150	150	0	0	140	140	37	140	37	103	0	190

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 국가핵심기술 등 첨단 산업기술의 불법 해외유출 방지 및 보호를 통해 국내 산업의 경쟁력을 강화하고, 국가안보 및 국민경제 발전에 이바지
- 국가핵심기술의 보호 등 정부의 산업기술보호정책 수행을 위한 체계적인 인프라 구축 및 지원
- 국가핵심기술 보호기반 고도화(정책추진기구 운영, 국가핵심기술 수요조사·분석 및 로드맵 연구, 국가핵심기술 종합관리 고도화, 산업기술보호 인프라 확산(산업기술보호 국내·외 실태조사, 산업기술보호 교육, 산업기술보호의 날 운영, 산업기술보호 법·제도 등 정책연구, 산업기술보호 종합지원포탈 운영, 산업기술 분쟁조정 및 확인제도 운영), 중소·중견기업 기술보호 역량제고 집중화 보안닥터 등을 통한 기술보호 역량강화 및 민간의 기술보호 인식 제고

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 「산업기술의 유출방지 및 보호에 관한 법률」 제14조의3(산업기술 해당여부 확인), 제17조(산업기술보호를 위한 실태조사), 제16조(산업기술보호협회의 설립 등), 제19조(산업기술보호 교육), 제22조(산업기술의 보호를 위한 지원) 등

② 추진경위

- '07.4.28 「산업기술의 유출방지 및 보호에 관한 법률」 시행
- '07.8.21 「제1회 산업기술보호위원회(위원장 : 총리)」 개최
 - * 기본계획 수립, 산업기술보호지침 제정, 국가핵심기술 지정 고시 등
- '11.7.25 「산업기술의 유출방지 및 보호에 관한 법률」 일부 개정, 공포
 - * 산업기술의 정의, 종합계획 수립, 국가핵심기술 보유기관의 인수·합병 신고 규정 등
- '12.1.26 「산업기술의 유출방지 및 보호에 관한 법률」 개정법률 시행
- '15.4.29 「산업기술의 유출방지 및 보호에 관한 법률」 개정법률 시행
 - * 산업기술보호협회의 국가핵심기술 체계적 지원 근거 및 산업기술보호위원회 산업통상자원부 이관, 산업기술 해당여부 확인신설 등
- '16.3.29 「산업기술의 유출방지 및 보호에 관한 법률」 개정법률 시행
 - * 산업기술 분쟁 업무 체계적 지원을 위한 산업기술보호협회 내 사무국 설치, 산업기술 국내·해외 유출자에 대한 처벌 규정 강화 등
- '20.2.21 「산업기술의 유출방지 및 보호에 관한 법률」 개정·시행
 - * 국가핵심기술 보호조치, 정보비공개, 비밀유지 및 처벌강화 등
- '21.12.22 「제37회 산업기술보호위원회」 개최
 - * 제4차 '산업기술의 유출방지 및 보호에 관한 종합계획('22~24) 심의, 승인
- '21.12.23 「국정현안점검조정회의(총리주재)」 개최

- * 우리 핵심기술·인력보호 강화를 위하여 산업부, 중기부, 특허청, 방사처 등 관계 부처가 논의하여 5대 분야, 16개 과제로 구성된 '글로벌 기술패권 경쟁 下 우리기술 보호 전략 마련
- '22.09.14 「제40회 산업기술보호위원회」 개최
 - * 국가핵심기술 수출·M&A 승인(P사 등) 및 보호위원회·전문위원회 운영 규정 개정 등 심의
- '22.12.31 「제41회 산업기술보호위원회」 개최
 - * 국가핵심기술 신규지정(수소분야)·변경(자동차분야) 및 수출승인 등 논의
- '23.05.30 「제43회 산업기술보호위원회」 개최
 - * 「산업기술보호법」 개정방안 및 국가핵심기술 수출심사제도 개선(안) 등 논의
- '23.09.26 「산업기술의 유출방지 및 보호에 관한 법률」 일부개정안 정부입법 국회제출
 - * 국가핵심기술 수출·M&A 승인·수리 시 부과된 조건의 이행여부 점검 근거 마련 등

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '08~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	1,933	2,333	3,130	3,107	3,587

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행, 민간보조, 민간위탁
- 사업시행주체 : 산업통상자원부, 한국산업기술보호협회
- 사업 수혜자 : 국가핵심기술(산업기술 포함)을 보유한 대기업, 중견·중소기업, 연구기관, 교육기관 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
산업기술보안 기반구축	보조	(사)한국 산업기술 보호협회	1,672	100	「산업기술보호법」 제33조(권한의 위임· 위탁), 동법 시행령 제36조(업무의 위탁)

3) '24년도 예산 산출 근거

○ 국가핵심기술관리 강화(1,230백만원)

- (산출내역①) 산업기술보호 정책추진기구 운영 : 520백만원
 - * 산업기술보호위원회·전문위원회 등 운영 : ('23년) 100회×10명×0.2백만원 → ('24년) 150회×10명×0.2백만원
 - * 비대면 업무처리 회의시스템 고도화 : ('23년) 1식×60백만원 → ('24년) 1식×20백만원
 - * 동향분석 : ('23년) 1식×200백만원 → ('24년) 1식×200백만원
- (산출내역②) 국가핵심기술 수요조사·분석 및 로드맵 연구 : 300백만원
 - * 국가핵심기술 분야별 동향조사·분석 및 로드맵 연구 : ('23년) 5개×26백만원 → ('24년) 13개 분야×23백만원
 - * 국가핵심기술보호 가이드·매뉴얼 개발·발간 : ('23년) 2건×20백만원 → ('24년) 0
- (산출내역③) 국가핵심기술 종합관리 고도화 : 174백만원
 - * DB설계 및 기능강화 : ('23년) 60백만원(DB 기능 개선) → ('24년) 38백만원(DB 기능 개선)
 - * 시스템 운영지원 : ('23년) 136백만원(시스템 운영·관리, 보안관제, 시스템 유지보수 등) → ('24년) 136백만원(시스템 운영·관리, 보안관제, 시스템 유지보수 등)
- (산출내역④) 산업기술보호 국내·외 실태조사 : 200백만원
 - * 국가핵심기술 현장점검 및 서면조사 : ('23년) 150개×0.57백만원+1식×100백만원 → ('24년) 150개×0.57백만원+1식×100백만원
 - * 해외진출기업 현장점검 : ('23년) 5회×2.8백만원 → ('24년) 5회×2.8백만원
- (산출내역⑤) 산업기술 분쟁조정 및 확인제도 운영 : 36백만원
 - * 산업기술분쟁조정위원회 운영 : ('23년) 3회×5백만원 → ('24년) 3회×5백만원
 - * 산업기술확인제도 운영 : ('23년) 30회×0.7백만원 → ('24년) 30회×0.7백만원

○ 기술보호역량 강화(1,672백만원)

- (산출내역①) 국가핵심기술 보유 기술보호 역량강화 지원 : 200백만원
 - * 국가핵심기술 및 산업기술 보유 중견기업 대상 보안인프라 구축 지원 : ('23년) 6개×33.3백만원 → ('24년) 8개×25백만원
- (산출내역②) 기술보호 전문컨설팅 : 300백만원
 - * 보안닥터 운영 : ('23년) 30개×6.7백만원 → ('24년) 40개×2.5백만원+20개×5백만원(중기 컨설팅)+2개소×50백만원(상시 컨설팅)
- (산출내역③) 산업기술보호 교육 : 472백만원
 - * 보안담당자 교육 : ('23년) 5회×10백만원 → ('24년) 0
 - * CEO 기술보호교육 : ('23년) 5회×5백만원 → ('24년) 0
 - * 업종별·지역별 산업현장인력 보안교육 : ('23년) 8회×10백만원 → ('24년) 0

- * R&D인력 보안교육 : ('23년) 26회×2.5백만원 → ('24년) 0
- * 국가핵심기술 보유기관 대상 제도안내 교육 : ('23년) 0 → ('24년) 31회×12백만원
- * 이러닝 교육지원 : ('23년) 1식×180백만원+1식×210백만원 → ('24년) 1식×100백만원

- (산출내역④) 기술보호 운영인력 전문화 지원 : 700백만원

- * 실무석사 과정 운영 : ('23년) 3개 대학×233.3백만원 → ('24년) 3개 대학×233.3백만원

○ 정보보안비(455백만원) : ('23년) 0 → ('24년) 455백만원

○ 무역안보기반조성(230백만원)

- (산출내역①) 주요국 대응, 제도운영 관련 협의: 40백만원

- * 협의체 운영 등 : ('23년) 5회× 4백만원 → ('24년) 5회× 4백만원

- * 법률자문 : ('23년) 10회× 1백만원 → ('24년) 10회× 1백만원

- * 통역수당 : ('23년) 10회 × 1백만원 → ('24년) 10회× 1백만원

- (산출내역②) 기술·무역안보 정책수립 : 190백만원

- * 연구용역 : ('23년) 5회× 28백만원 → ('23년) 7회× 27.2백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
국가핵심기술 보유기관의 보안역량 평가지수(점)	목표	80.5	82.7	82.7	82.9	83.6	최근 3년간 가중평균 보안역량평가 지수 대비 1.0% 향상	국가핵심기술 보유기관의 보안역량 평가지수	국가핵심기술 보유기관 대상 기술보호 실태조사 및 취약점 점검 결과
	실적	82.3	82.7	83.1	83.2	-			
	달성도	102.2	100.0	100.5	100.4	-			
국가핵심기술 보유기관 중 최근 3년간 기술유출 경험 기관 비율(%) (하향지표)	목표	7.7	7.6	7.3	6.8	5.3	최근 3년간 가중평균 기술유출 경험기관 비율 대비 1.0% 하향 개선	최근 3년간 기술유출 경험 국가핵심기술 보유기관/국가 핵심기술보유 기관 × 100(%)	국가핵심기술 보유기관 대상 기술보호 실태조사
	실적	7.0	6.4	2.9	-	-			
	달성도	110.0	118.8	251.7	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	○ 국가핵심기술 보유기관 대상으로 실태조사(서면, 142개 기관) 실시 ○ 인력역량 강화 및 양성사업으로 산업현장인력 보안교육(10회), CSO 양성교육(6회), CEO 대상 보안교육(11회), R&D 보안교육(15회) 등 실시, 기술보호 운영인력 전문화 지원을 위해 2개 대학(석사2) 선정 및 지원 ○ 인식 제고 및 확산 사업으로 산업보안 관련 정보 콘텐츠 제공(100건), 산업보안 상담서비스 접수·대응(560건)
2021	○ 국가핵심기술 보유기관 대상으로 실태조사(서면) 실시(~8월) ○ 인력역량 강화 및 양성사업으로 산업현장인력 보안교육(10회), CSO 양성교육(6회), CEO 대상 보안교육(15회), R&D 보안교육(15회) 등 실시, 기술보호 운영인력 전문화 지원을 위해 2개 대학(석사2) 선정 및 지원 ○ 인식 제고 및 확산 사업으로 산업보안 관련 정보 콘텐츠 제공(114건), 산업보안 상담서비스 접수·대응(560건)
2022	○ 국가핵심기술 보유기관 대상으로 실태조사(서면) 실시(~11월) ○ 인력역량 강화 및 양성사업으로 산업현장인력 보안교육(6회), CSO 양성교육(2회), CEO 대상 보안교육(6회), R&D 보안교육(13회) 등 실시, 기술보호 운영인력 전문화 지원을 위해 2개 대학(석사2) 선정 및 지원 ○ 인식 제고 및 확산 사업으로 산업보안 관련 정보 콘텐츠 제공(92건), 산업보안 상담서비스 접수·대응(389건)
2023	○ 국가핵심기술 보유기관 대상으로 실태조사(서면) 실시(~12월) ○ 인력역량 강화 및 양성사업으로 국가핵심기술 제도 안내(6회), 산업현장인력 보안교육(13회), CSO 양성교육(5회), CEO 대상 보안교육(12회), R&D 보안교육(26회) 등 실시, 기술보호 운영인력 전문화 지원을 위해 3개 대학(석사3) 선정 및 지원 ○ 인식 제고 및 확산 사업으로 산업보안 관련 정보 콘텐츠 제공(413건), 산업보안 상담서비스 접수·대응(560건)

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 건 별로 계량적 수치 제시

- 본 산업기술보안 기반구축 사업 운영·지원을 통한 국가핵심기술 및 산업기술 보유기관 등의 보안역량 개선을 포함한 우리나라 산업기술의 유출 방지 및 보호 지원을 통해 국가차원의 기술적·경제적 안보 및 산업경제 발전에 이바지 및 기술보호 선진강국 실현 기대
- 매년 정기적 실태조사 및 국가핵심기술 보호조치의 취약점 점검·보완을 통한 국가핵심기술 보유기관 대상 보안역량 수준 개선
 - * 보안역량 수준 : '20년) 82.3점, '21년) 82.7점, '22년) 83.1점, '23년) 83.2점, '24년) 83.6점(목표)
- 국가핵심기술 보유기관의 보안역량 강화를 통하여 최근 3년간 기술유출을 경험한 국가핵심기술 기관 감소 기대
 - * 최근 5년간 국가핵심기술 보유기관 중 최근 3년간 기술유출을 경험한 기관 비율 : '20년) 7.0%, '21년) 6.4%, '22년) 2.9%, '23년) 6.8%(목표), '24년) 5.3%(목표)
- 산업기술 및 국가핵심기술 보호 지원을 통한 민간의 사업참여 및 수혜 대상기관(기업, 연구소, 대학 등) 확대를 통한 기술보호 역량강화 및 민간의 기술보호 인식제고

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

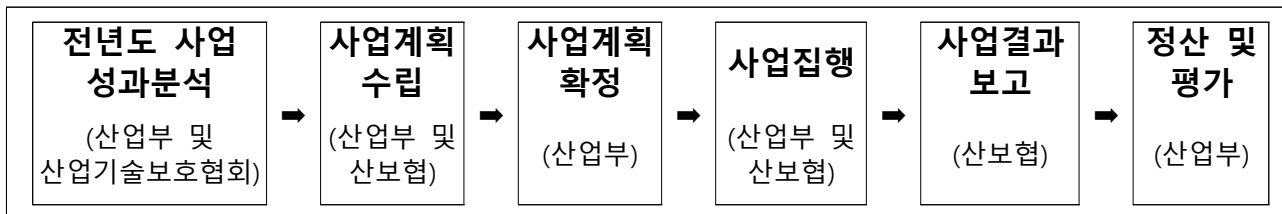
- ☐ 타당성조사 보고서가 있는 경우는 편익/비용을 중심으로 내용을 요약제시(보고서 제목, 작성자(기관), 작성일 명시)

☐ 총사업비 500억원 이상인 경우 예비타당성조사 시행유무 및 그 결과요지 기재

☐ 시행하지 않은 경우 그 이유를 적시

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	3,130	3,107	3,587	5,771	7,319	
'23~'27		3,107	3,587	3,512	3,617	3,689

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 국가핵심기술 및 첨단산업기술의 부정확한 해외유출 방지를 위한 정부차원의 체계적인 관리기반 구축으로 기술 강국 및 선진경제 실현
- 건전한 산업생태계를 위한 대·중소기업간 보안역량 동반성장 분위기 조성 및 기술보호 협력활동 확대를 통한 기술보호 선진화 달성

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

< 통합재정사업 자율평가 >

- 2020년 : 보통
- 2021년 : 보통
- 2022년 : 우수

< 보조사업 연장평가>

- 2019년 : 정상 추진
- 2022년 : 높은수준 감축(국가핵심기술관리체계 내역사업은 민간위탁으로의 비목 전환) → '23년도 즉시 반영

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	1,933	0	1,933	0	0	0	1,933	1,919	99.3	99.3	0	14
2021	2,333	0	2,333	0	0	0	2,333	2320.5	99.5	99.5	0	12.5
2022	3,130	0	3,130	0	0	0	3,130	3,117	99.6	99.6	0	13
2023	3,107	0	3,107	0	0	0	3,107	3003.2	96.7	96.7	103	0.8

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	1,933	1,933	1,919	1,919	0	1,919	1,919	0	0	99.3
2021	2,333	2,333	2,320.5	2,319	0	2,319	2,319	0	0	99.4
2022	3,130	3,130	3,117	2,916	0	2,916	2,916	0	0	93.2
2023. 12월기준	3,107	3,107	3,003	2,913	0	2,913	2,913	0	0	93.8

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 불용액인 국외경비는 해외진출 기업 대상 국가핵심기술 실태조사가 예정되었으나, 불가피한 외부 요인(코로나 19) 등으로 100%(14백만원) 집행하지 못함
2021	- 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 불용액인 국외경비는 해외진출 기업 대상 국가핵심기술 실태조사가 예정되었으나, 불가피한 외부 요인(코로나 19) 등으로 100%(12.5백만원) 집행하지 못함
2022	- 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 불용액인 국외경비(0.8백만원)는 국가핵심기술 실태조사 국외여비 소액 미집행되었으며, 일반수용비(12백만원)는 코로나19로 대면회의가 화상회의로 변경되어 회의 비용 일부 집행하지 못함
2023	- 이월 사유 : 용역 계약상대방 선정 및 계약체결 기간 지연으로 인한 이월액 발생(103백만원) - 불용 사유 : 국외여비(0.3백만원) 및 일반수용비(0.5백만원) 집행잔액

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

사 업 명
(8) 산업통계및동향분석기반사업(3133-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상 자원부	산업정책실 산업정책관		110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3100	3133	301
명칭	산업경쟁력기반구축	산업경쟁력분석	산업통계및동향분석기반사업

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
산업통계 및 동향분석 기반사업	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업정책실	남경모	유상원	장은홍
		산업정책관			
		산업정책과	044-203-4210	044-203-4203	044-203-4217
	사업시행주체	산업연구원	산업통계 동향분석본부	천가현	044-287-3277

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
산업통계 및 동향분석 기반사업	1,881	1,829	604	604	△1,225	△67.0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예산액	불용 예산액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	1,890	1,890	1,890 [1,881]	-	-	1,829	1,829	1,829 [1,822]	1,829	1,829 [1,822]	-	-	604
· 산업통계 콘텐츠 개발/ 확대	1,452	1,452	1,452 [1,443]	-	-	1,371	1,371	1,371 [1,366]	1,371	1,371 [1,366]	-	-	135
· 산업통계포털 및 분석시스템 확충- 강화	349	349	349 [349]	-	-	349	349	349 [349]	349	349 [349]	-	-	349
· 미시산업통계 설 문조사(ISDB) 및 시스템 활용	89	89	89 [89]	-	-	109	109	109 [107]	109	109 [107]	-	-	120
○ 비목별 분류(합계)	1,890	1,890	1890 [1,881]	-	-	1,829	1,829	1,829 [1,822]	1,829	1,829 [1,822]	-	-	604
· 민간경상보조비 (320-01)	1,890	1,890	1,890 [1,881]	-	-	1,829	1,829	1,829 [1,822]	1,829	1,829 [1,822]	-	-	604
○ 기능비목별 분류(합계)	1,890	1,890	1890 [1,881]	-	-	1,829	1,829	1,600 [976]	994	1,600 [976]	-	-	604
· 산업통계 콘텐츠 개발/ 확대	1,452	1,452	1,452 [1,443]	-	-	1,371	1,371	1,371 [1,366]	1,371	1,371 [1,366]	-	-	135
-민간경상보조비 (320-01)	1,452	1,452	1,452 [1,443]	-	-	1,371	1,371	1,371 [1,366]	1,371	1,371 [1,366]	-	-	135
· 산업통계포털 및 분석시스템 확충- 강화	349	349	349 [349]	-	-	349	349	349 [349]	349	349 [349]	-	-	349
-민간경상보조비 (320-01)	349	349	349 [349]	-	-	349	349	349 [349]	349	349 [349]	-	-	349
· 미시산업통계 설 문조사(ISDB) 및 시스템 활용	89	89	89 [89]	-	-	109	109	109 [107]	109	109 [107]	-	-	120
-민간경상보조비 (320-01)	89	89	89 [89]	-	-	109	109	109 [107]	109	109 [107]	-	-	120

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 독자적 산업분류체계를 가지고 분산되어 있는 미시적 통계들을 응집하고 재가공하는 과정을 통해 산업통계의 통합검색과 분석이 가능한 웹기반 시스템(ISTANS)을 구축·운영함으로써 기업의 합리적인 의사결정과 정부의 산업정책 수립에 기여
 - * ISTANS : Industrial Statistics Analysis System / 인터넷 사이트 주소 : www.istans.or.kr
- 웹 기반의 산업통계분석시스템 및 포털 기능을 향상하고 콘텐츠를 확충하는 동시에 산업분석 관련 보고서 정기 발간 및 산업통계 활용도 제고
- 궁극적으로 제조업·서비스업 등 산업 전반에 대한 미시적 모니터링, 정책현안과제 발굴 및 시의성 있는 통계 콘텐츠 개발을 지원하는 시스템을 구축하여, 산업통계의 다양한 활용 및 저변확대 도모
- 국내 제조업의 글로벌 경쟁력에 대한 실체적 파악을 위한 밸류체인 구조와 경쟁우위 요인별 분석 기반 구축
 - 미시적 차원의 산업구조 및 경쟁력에 대한 통합적 분석기반을 구축함으로써 대내외 산업여건 변화에 대응하여 산업정책 수립의 적시성과 효과성 제고

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 산업발전법 제3조 제4호 및 제9호

제3조(산업발전시책) 산업통상자원부장관은 이 법의 목적을 달성하기 위하여 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 다음 각 호의 시책(이하 “산업발전시책”이라 한다)을 마련하여야 한다.

- 4. 기업의 구조조정 및 사업전환 촉진
- 9. 산업부문별 전망과 분석을 위한 통계 기반 구축

- 산업발전법 제14조 및 제15조

제14조(산업통계시스템의 구축) 산업통상자원부장관은 산업발전시책, 중·장기 산업발전전망, 부문별 경쟁력 강화시책(이하 “산업발전시책등”이라 한다)의 원활한 수립·추진을 위하여 관련 산업의 통계조사 및 분석을 위한 시스템을 구축할 수 있다.

제15조(실태조사) ① 산업통상자원부장관은 산업발전시책등의 효율적인 수립·추진을 위하여 다음 각 호의 사항에 대한 실태조사를 할 수 있다

- 9. 그 밖에 대내외 환경의 급격한 변화에 대응하기 위하여 산업통상자원부장관이 필요하다고 인정하는 산업 현안

- 산업기술혁신 촉진법 제19조 제1항 제4호

제19조 (산업기술기반조성사업) ① 산업통상자원부장관은 산업기술혁신의 기반 및 환경 조성에 관한 다음 각 호의 사업(이하 "산업기술기반조성사업"이라 한다)을 추진할 수 있다.

4. 산업기술혁신을 위하여 필요한 기술·산업 등에 관한 각종 정보의 생산·관리 및 활용의 촉진

- 국가첨단전략산업법 제8조 제1항

제8조 (전략산업 등 관련 통계의 작성) ① 정부는 전략산업등의 육성기반 조성과 기본 계획 및 실행계획의 체계적 수립을 위하여 전략산업등에 관한 통계를 작성하여 관리할수 있다.

② 추진경위

- 2002. 12. (구)산업자원부의 산업정책 입안과정에서 산업동향 및 산업혁신과정에 대한 기초통계와 정보부족이 지적되면서 주력기간산업에 대한 체계적인 통계데이터 베이스의 필요성 제기
- 2003. 6. 주력기간산업에 대한 체계적인 산업통계기반을 구축하고 국제비교 가능한 DB을 마련하는 차원에서 본 사업의 추진 검토
- 2004. 4. 산업통계정보 시스템 구축에 대한 중장기 정보전략계획(ISP) 수립
- 2004. 8. 18. 대통령은 "부처별로 정책결정에 꼭 필요한 효과적이고 정확한 통계를 새롭게 만들어 나가 지속적으로 관리해서 정확한 정책결정의 근거로 삼아야 한다"고 지적 (정부혁신 워크숍)
- 2005. 5. ISTANS D/W, ISTANS 포털 서비스 개시
- 2005. 10. 정부혁신 우수사례 선정
- 2013. 2. 새정부 출범이후 정부 3.0, 대외위험요인에 대한 신속 대응 및 경제적 안정판 강화 등 새정부 국정과제 중 사례(evidence) 기반의 정책기획과 구상 필요성이 증대
- 2013. 8. 산업통상자원부 조직개편에 따른 통상·에너지분야의 전문적 분석, 실물경제에 대한 분석요구가 확대되면서, 이에 부합하는 기초통계기반 구축, 장기적·안정적 통계 수집 및 분석기반 확충 필요성 증대
- 2018. 12. 산업통상자원부 2019년 업무보고 중 ② 제조업 혁신 가속화 관련 밸류체인 전반의 경쟁력 대진단 실시, 산업동향 및 구조변화를 상시 모니터링하는 「산업구조 분석센터」 설치 발표
- 2019. 6. 산업통상자원부 '제조업 르네상스 비전 및 전략' 중 산업생태계 전면 개편 및 신산업의 주력산업 육성과 기존 주력산업의 혁신 추진 전략의 일환으로 밸류체인 기반 경쟁력 진단시스템 필요 명시

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당 없음
- 사업기간 : '04 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024(안)
사업비	1,999	1,800	1,890	1,829	604

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 산업연구원
- 사업 수혜자 : 정부, 기업, 학계, 일반인 등 전국민
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
산업통계 및 동향분석 기반구축사업	보조	산업연구원	604	100%	보조금의 예산 및 관리에 관한 법률 제9조

3) '24년도 예산 산출 근거

○ 산업통계분석시스템의 통계 콘텐츠 개발 및 확대 : 135백만원

- * 산업의 지역별 구조 변화 관련 콘텐츠 기획 : 10백만원
(기획회의 3회 x 2백만원 = 6백만원, 자문회 2회 x 2백만원 = 4백만원)
- * ISTANS 산업통계분석 콘텐츠 및 DB 리뉴얼 기획 및 개발 : 45백만원
(데이터분석 = 45백만원)
- * 산업통계를 활용한 산업동향분석 정보 제공 : 30백만원
(정보제공 60회 x 0.5백만원 = 30백만원)
- * 지역 산업구조 콘텐츠 기획 : 50백만원

○ 산업통계 포털 및 분석시스템 확충 및 강화 : 349백만원

- * 국내 및 해외 산업통계 DB확충 및 업데이트 : 100백만원
(DB확충 1,000개 x 0.1백만원 = 100백만원)
- * 산업통계코드(40대 제조업, 20대 서비스업) 연계 및 산업분류체계 관리 : 110백만원

(자체코드 소분류 26,500개 x 42원 = 110백만원)

- * ISTANS 포털 개선, 시스템 유지 위한 SW, 서버 등 관리: 74백만원
 - 시스템 확충 및 고도화, 관련 장비 구입: 49백만원
 - 시스템 전산장비 유지보수: 25백만원
- * ISTANS 이용 확산 및 활성화: 65백만원

○ **미시산업통계 설문조사(ISDB) 실시 및 시스템 활용 : 120백만원**

- * 업종별, 지역별 경기실태 조사 : 120백만원
(실태조사 4회 x 30백만원 = 120백만원)

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,829	○ 산업통계분석시스템의 통계 콘텐츠 개발 및 확대 : 1,371만원 * 산업기업의 4차산업혁명 관련 미시통계 콘텐츠 기획 : 10백만원 (기획회의 3회 x 2백만원 = 6백만원, 자문회 2회 x 2백만원 = 4백만원) * ISTANS 산업통계분석 콘텐츠 및 DB 리뉴얼 기획 및 개발 : 45백만원 (데이터분석 = 45백만원) * 산업통계를 활용한 산업동향분석 정보 제공 : 30백만원 (정보제공 60회 x 0.5백만원 = 30백만원) * 밸류체인 기반 산업경쟁력 진단 : 1,216백만원 * 4차산업혁명 콘텐츠 기획 : 70백만원 ○ 산업통계 포털 및 분석시스템 확충 및 강화 : 349백만원 * 국내 및 해외 산업통계 DB확충 및 업데이트 : 100백만원 (DB확충 1,000개 x 0.1백만원 = 100백만원) * 산업통계코드(40대 제조업, 20대 서비스업) 연계 및 산업분류체계 관리 : 110백만원 (자체코드 소분류 26,500개 x 42원 = 110백만원) * ISTANS 포털 개선, 시스템 유지 위한 SW, 서버 등 관리: 74백만원 - 시스템 확충 및 고도화, 관련 장비 구입: 49백만원 - 시스템 전산장비 유지보수: 25백만원 * ISTANS 이용 확산 및 활성화: 65백만원 ○ 미시산업통계 설문조사(ISDB) 실시 및 시스템 활용 : 109백만원 * 업종별, 지역별 경기실태 조사 : 109백만원 (실태조사 4회 x 27.25백만원 = 109백만원)	613	○ 산업통계분석시스템의 통계 콘텐츠 개발 및 확대 : 135백만원 * 산업의 지역별 구조 변화 관련 콘텐츠 기획 : 10백만원 (기획회의 3회 x 2백만원 = 6백만원, 자문회 2회 x 2백만원 = 4백만원) * ISTANS 산업통계분석 콘텐츠 및 DB 리뉴얼 기획 및 개발 : 45백만원 (데이터분석 = 45백만원) * 산업통계를 활용한 산업동향분석 정보 제공 : 30백만원 (정보제공 60회 x 0.5백만원 = 30백만원) * 지역 산업구조 콘텐츠 기획 : 50백만원 ○ 산업통계 포털 및 분석시스템 확충 및 강화 : 349백만원 * 국내 및 해외 산업통계 DB확충 및 업데이트 : 100백만원 (DB확충 1,000개 x 0.1백만원 = 100백만원) * 산업통계코드(40대 제조업, 20대 서비스업) 연계 및 산업분류체계 관리 : 110백만원 (자체코드 소분류 26,500개 x 42원 = 110백만원) * ISTANS 포털 개선, 시스템 유지 위한 SW, 서버 등 관리: 74백만원 - 시스템 확충 및 고도화, 관련 장비 구입: 49백만원 - 시스템 전산장비 유지보수: 25백만원 * ISTANS 이용 확산 및 활성화: 65백만원 ○ 미시산업통계 설문조사(ISDB) 실시 및 시스템 활용 : 120백만원 * 업종별, 지역별 경기실태 조사 : 120백만원 (실태조사 4회 x 30백만원 = 120백만원)

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
① 사이트 이용자 만족도(점)	목표	82	82	83	83	83	2015 재정사업 자율평가 지침에 의거하여 2016년부터 측정방법을 '리커트 5점 척도 측정 후 100점 기준 환산'으로 변경	*리카도 척도로 설문조사 실시	이메일 설문지 발송을 통한 온라인 설문조사
	실적	82.2	82.8	83.0	-	-			
	달성도	100.2	101	100	-	-			
② 전문가 집단의 ISTANS 사업평가	목표	75	75	80	80	80	리커트 5점 척도 기준. 4점(만족) 점수로 목표 설정	리커트 5점 척도 측정 후 100점 기준으로 환산하여 측정	전반적 사업(온라인 및 오프라인 콘텐츠) 유용성 평가에 대한 설문조사
	실적	100	96.1	100	-	-			
	달성도	133.3	128.1	125	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2019	- 산업·기업의 국제 분업관련 미시통계 콘텐츠 기획 - 주요지표 인포그래픽 제작 및 프론트페이지 디자인 리뉴얼
2020	- 신규 산업통계 발굴 및 품질 강화
2021	- 연계체계 변경 및 ISTANS 사이트 리뉴얼 기획 - '21년 5개 추가 산업분석 및 경쟁우위 진단 고도화
2022	- 미시산업통계 신규 콘텐츠 기획
2023	- 산업연계 고도화

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 건 별로 계량적 수치 제시

- 60개 산업별, 14대 주제별 통계 등에 대한 서비스 제공으로 정책과제 개발 및 동향 파악을 안정적으로 지원
 - 산업통계의 신규 콘텐츠 확장으로 사용자의 다양한 통계수요 변화 및 정부의 산업 정책적 통계수요에 대응하여 이용자의 사이트 만족도 제고
 - ISTANS 전자정부화, 분류체계·통계지표·메뉴 등의 재개편, DB재구축 등 사용자 친화적 사이트 개편을 통한 시스템의 고도화 및 이용자 접근성·편의성 개선
- 산업통계분석의 웹 구현으로 시간 및 비용 절감효과 기대
 - 산업통계 분석이 웹상에서 쉽게 구현됨에 따라 산업통계의 활용 및 분석 시간의 절대적 단축이 가능하게 되며, 자료 공동 활용에 따른 추가적 탐색 비용과 자료구입 비용 절감효과 기대

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

사업 기본계획 수립 (~전년도 12월)	산업통상자원부 : 사업 기본계획 수립
집행계획 수립 (전년도 12월~1월)	산업연구원 : 사업 세부 추진 계획 수립
사업계획 승인 및 사업비 지급	산업통상자원부→ 산업연구원
사업수행 (1월~12월)	- 전담 및 주관기관 : 산업연구원 * 산업통계 콘텐츠 개발, 산업통계분석시스템 관리 및 확산, 미시산업통계 설문조사(ISDB) 및 시스템 활용
사업수행 결과 평가 및 보고 (차년도 2월)	- 산업연구원(최종 수행실적 평가)→ 산업통상자원부
사업비 정산 및 종료 (차년도 2월)	- 산업연구원 : 사업비 정산 및 반납, 사업 종료

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	1,890	1,890	1,916	2,022	2,155	
'23~'27		1,829	1,990	2,070	2,132	2,175

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 2022 보조사업연장평가
 - (지적) 사업방식 변경 : 3년 이내 법적근거 마련으로 민간지정위탁으로 전환 검토 필요
 - (조치) 민간지정위탁 변경 검토 중

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 기존 산업통계 포털 및 DB를 확충·강화: PC기반 및 모바일상의 산업통계 허브를 지향하고 이용자 맞춤형 산업통계제공 및 검색기능 강화로 타 사이트와의 차별성 강화
○ 소관 부처의 실물경제 전담 기관으로서의 기능 업무와 수행 기관의 산업경기 동향 분석 및 연구 업무를 충실히 지원
- 실물경기 및 산업경제와 관련된 동향을 정기적으로 파악하고, 현안들과 관련된 설문을 수행하여 정책 기능과 연구 분석을 지원

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	1,999	-	1,999	-	-	-	1,999	1,999	100	100	-	-
2021	1,800	-	1,800	-	-	-	1,800	1,800	100	100	-	-
2022	1,890	-	1,890	-	-	-	1,890	1,890	100	100	-	-
2023	1,829	-	1,829	-	-	-	1,829	1,829	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	1,999	1,999	1,999	1,999	-	1,999	1,933	-	66	96.7
2021	1,800	1,800	1,800	1,800	-	1,800	1,788	-	12	99.3
2022	1,890	1,890	1,890	1,890	-	1,890	1,881	-	9	99.5
2023.12 기준	1,829	1,829	1,829	1,829	-	1,829	1,822	-	7	99.6

2) 주요 결산사항 : 해당 없음

사 업 명
(9) 산업통상협력개발지원(ODA)(1931-302)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드					110	113
명칭	일반회계	산업통상자원부	통상협력국	-	산업중소기업 및에너지	무역및투자 유치

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	1900	1931	302
명칭	통상협력지원	양자간통상협력지원	산업통상협력개발지원(ODA)

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		100%	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
산업통상협력 개발지원 (ODA)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		통상협력국	유성우	김윤주	김규빈
		통상협력총괄과	044-203-5680	044-203-5686	044-203-5675
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	산업기술ODA실	임병혁 실장	02)6009-3940

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
산업통상협력개발 지원(ODA)	39,357	43,331	97,668	69,584	26,253	60.6%

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	39,357	39,357	39,357 [38,331]	-	-	43,331	43,331	43,331 [41,947]	43,331	43,331 [41,947]	-	-	69,584
· 에티오피아 섬유 테크노파크 조성 지원	977	977	977 [962]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 인도네시아 공작 기계 테크니컬 센터 설립 지원	3,253	3,253	3,253 [3,131]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 필리핀 금형 솔 루션센터 조성 지원	2,277	2,277	2,277 [2,256]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 콜롬비아 수처리 테크노파크 조성	624	624	624 [607]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 우즈베키스탄 국가전자무역 플랫폼 구축	252	252	252 [236]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 미얀마 농기계 산업기술개발 센터 조성	185	185	185 [-]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 미얀마 LED조명 기반조성 지원 사업	356	356	356 [-]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 베트남 생산현장 애로기술지도 (TASK) 센터 조성 및 지원	1,436	1,436	1,436 [1,425]	-	-	4,889	4,889	4,889 [4,773]	4,889	4,889 [4,773]	-	-	-
· 인도네시아 광산 지역 수은오염 복구	1,154	1,154	1,154 [1,117]	-	-	809	809	809 [809]	809	809 [809]	-	-	337

[illegible]

[illegible]

	2022					2023("23.12월 말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
- 민간경 상 보 조 (320-01)	185	185	185 [-]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 미얀마 LED조명 기반조성 지원 사업	356	356	356 [-]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 민간경 상 보 조 (320-01)	356	356	356 [-]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 베트남 생산현장 애 로 기 술 지 도 (TASK) 센터 조성 및 지원	1,436	1,436	1,436 [1,425]	-	-	4,889	4,889	4,889 [4,773]	4,889	4,889 [4,773]	-	-	-
- 민간경 상 보 조 (320-01)	1,436	1,436	1,436 [1,425]	-	-	4,889	4,889	4,889 [4,773]	4,889	4,889 [4,773]	-	-	-
· 인도네시아 광산 지역 수은오염 복구	1,154	1,154	1,154 [1,117]	-	-	809	809	809 [809]	809	809 [809]	-	-	337
- 민간경 상 보 조 (320-01)	1,154	1,154	1,154 [1,117]	-	-	809	809	809 [809]	809	809 [809]	-	-	337
· 콜롬비아 노후 디젤차량 배출 가스 저감장치 개량보급	2,080	2,080	2,080 [2,041]	-	-	1,120	1,120	1,120 [946]	1,120	1,120 [946]	-	-	-
- 민간경 상 보 조 (320-01)	2,080	2,080	2,080 [2,041]	-	-	1,120	1,120	1,120 [946]	1,120	1,120 [946]	-	-	-
· 에티오피아 마을 상수도 공급 인 프라 구축	2,567	2,567	2,567 [2,537]	-	-	472	472	472 [472]	472	472 [472]	-	-	-
- 민간경 상 보 조 (320-01)	2,567	2,567	2,567 [2,537]	-	-	472	472	472 [472]	472	472 [472]	-	-	-
· 우즈 베 키 스 탄 디지털헬스케어 플랫폼 구축	3,678	3,678	3,678 [3,658]	-	-	3,078	3,078	3,078 [3,078]	3,078	3,078 [3,078]	-	-	-
- 민간경 상 보 조 (320-01)	3,678	3,678	3,678 [3,658]	-	-	3,078	3,078	3,078 [3,078]	3,078	3,078 [3,078]	-	-	-
· 에티오피아 농 기계 R&D센터 조성	2,460	2,460	2,460 [2,440]	-	-	2,480	2,480	2,480 [2,469]	2,480	2,480 [2,469]	-	-	7,370
- 민간경 상 보 조 (320-01)	2,460	2,460	2,460 [2,440]	-	-	2,480	2,480	2,480 [2,469]	2,480	2,480 [2,469]	-	-	7,370
· 파라과이 자동차 부품 TASK센터 조성 및 e-vehicle 시범보급	2,600	2,600	2,600 [2,558]	-	-	2,222	2,222	2,222 [2,222]	2,222	2,222 [2,222]	-	-	7,878

	2022					2023("23.12월 말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
- 민간경 상 보 조 (320-01)	2,600	2,600	2,600 [2,558]	-	-	2,222	2,222	2,222 [2,222]	2,222	2,222 [2,222]	-	-	7,878
· 우즈 베 키 스 탄 스마트팜 산업 기술 혁신 센터 조성 지원	950	950	950 [932]	-	-	3,000	3,000	3,000 [2,992]	3,000	3,000 [2,992]	-	-	8,125
- 민간경 상 보 조 (320-01)	950	950	950 [932]	-	-	3,000	3,000	3,000 [2,992]	3,000	3,000 [2,992]	-	-	8,125
· 베트남 철도(궤도 분야) 안전관리 역량강화	995	995	995 [983]	-	-	6,684	6,684	6,684 [6,672]	6,684	6,684 [6,672]	-	-	5,821
- 민간경 상 보 조 (320-01)	995	995	995 [983]	-	-	6,684	6,684	6,684 [6,672]	6,684	6,684 [6,672]	-	-	5,821
· 우즈 베 키 스 탄 친 환경 (CNG) 농기계 보급지원	700	700	700 [681]	-	-	1,620	1,620	1,620 [1,532]	1,620	1,620 [1,532]	-	-	5,514
- 민간경 상 보 조 (320-01)	700	700	700 [681]	-	-	1,620	1,620	1,620 [1,532]	1,620	1,620 [1,532]	-	-	5,514
· 인도네시아 온실 가스 감축용 태 양광 충전 e-ve- hicle 시스템 구축	4,084	4,084	4,084 [4,067]	-	-	2,694	2,694	2,694 [2,691]	2,694	2,694 [2,691]	-	-	6,932
- 민간경 상 보 조 (320-01)	4,084	4,084	4,084 [4,067]	-	-	2,694	2,694	2,694 [2,691]	2,694	2,694 [2,691]	-	-	6,932
· 몽골 회소금속 센터 조성	-	-	-	-	-	900	900	900 [723]	900	900 [723]	-	-	4,414
- 민간경 상 보 조 (320-01)	-	-	-	-	-	900	900	900 [723]	900	900 [723]	-	-	4,414
· 우즈 베 키 스 탄 회소금속센터 상용화 생산지원	-	-	-	-	-	900	900	900 [900]	900	900 [900]	-	-	6,078
- 민간경 상 보 조 (320-01)	-	-	-	-	-	900	900	900 [900]	900	900 [900]	-	-	6,078
· 캄보디아 식품 가공 TASK 센터 조성	-	-	-	-	-	800	800	800 [709]	800	800 [709]	-	-	4,938
- 민간경 상 보 조 (320-01)	-	-	-	-	-	800	800	800 [709]	800	800 [709]	-	-	4,938
· 필리핀 FTA 통합 플랫폼 구축	-	-	-	-	-	987	987	987 [987]	987	987 [987]	-	-	4,302
- 민간경 상 보 조 (320-01)	-	-	-	-	-	987	987	987 [987]	987	987 [987]	-	-	4,302

	2022					2023("23.12월 말)							2024 예산	
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
									예산 현액	집행액 [실집 행액]				
· 이집트 수에즈 운하 그린 에너지 인프라 구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330
- 민간경상보조 (320-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330
· 카자흐스탄 엘리 베이터 R&D 파크 조성	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	652
- 민간경상보조 (320-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	652
· 과테말라 섬유 TASK센터 조성 지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,901
- 민간경상보조 (320-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,901
· 개도국 생산현장 애로기술지도 (TASK)	7,729	7,729	7,729 [7,700]	-	-	9,676	9,676	9,676 [8,973]	9,676	9,676 [8,973]	-	-	-	3,992
- 민간경상보조 (320-01)	7,729	7,729	7,729 [7,700]	-	-	9,676	9,676	9,676 [8,973]	9,676	9,676 [8,973]	-	-	-	3,992
· 산업개발협력기획	1,000	1,000	1,000 [1,000]	-	-	1,000	1,000	1,000 [1,000]	1,000	1,000 [1,000]	-	-	-	1,000
- 민간경상보조 (320-01)	1,000	1,000	1,000 [1,000]	-	-	1,000	1,000	1,000 [1,000]	1,000	1,000 [1,000]	-	-	-	1,000

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (인도네시아 광산지역 수은 오염 복구) 환경오염 복구 기업의 인도네시아 진출을 지원하기 위해 인도네시아 내 수은오염지역에 10ha 규모의 수은처리 시설건축 및 한국의 광해관리제도와 기술력 전파 추진
- (에티오피아 농기계 R&D센터 조성) 한-에티오피아의 농기계 산업 기술 가치사슬 형성을 지원하고 에티오피아 정부의 '농업주도형 경제성장' 정책 이행을 위해 농기계 연구개발·검정·고급정비기술 등의 노하우를 제공

- **(파라과이 자동차부품 TASK센터 조성 및 e-vehicle 시범보급)** 한-파라과이 양국 기업 간 상호협력 구축을 통한 전기차 자체 생산기반 마련, 파라과이 자동차산업의 기술혁신 및 지속가능한 성장을 지원하기 위해 「자동차부품TASK센터」를 조성하여 전문기술인력 양성, 상시 기술지도, 상용전기차 시범보급 및 자동차산업 제도개선 등을 추진
- **(우즈베키스탄 스마트팜 산업기술혁신센터 조성 지원)** 우리 기업의 對중양아 및 우즈벡 시장 진출을 지원하기 위해 한국형 스마트팜 산업기술(구조설계, 환경제어) 전수를 위한 산업기술혁신센터를 구축하여, 우즈벡의 정밀 농업 확산 정책 실현을 추진
- **(베트남 철도(궤도분야) 안전관리 역량강화)** 국내 철도 관련 기업의 우수한 기술력과 장비 수출 및 해외 진출 기반 마련을 지원하기 위해 베트남 철도의 지적인 유지보수 활동 개선을 통한 안전한 철도운행 및 철도운송능력 향상 추진
- **(우즈베키스탄 친환경(CNG) 농기계 보급지원)** 국내 농기계 관련 기업의 CIS 진출 기반 마련 확대를 지원하기 위해 우즈베키스탄의 친환경 에너지 활용 및 농업 생산성 제고를 위한 CNG 엔진 기반 농기계 보급 및 기술역량 향상 추진
- **(인도네시아 온실가스 감축용 태양광 충전 e-vehicle 시스템 구축)** 인도네시아의 e-Vehicle 산업 활성화 및 온실가스 감축에 기여하고 국내 관련 기업의 아세안 시장 진출 교두보 마련을 지원하기 위해 인도네시아에 태양광 충전 e-Vehicle 시스템 보급 및 국내 e-Vehicle 기술 전수 추진
- **(몽골 희소금속 고부가가치화 및 상용화를 위한 희소금속센터 조성)** 한-몽 희소금속협력센터 설립을 통해 몽골의 희소금속 고부가가치화 및 국내 공급망으로서의 기반 확보
- **(우즈베키스탄 희소금속센터 상용화 생산 지원)** 첨단산업용 소재부품 개발을 위한 중대형 파일론 설비를 구축하고, 한국의 상용화 기술 지원을 통해 우즈벡의 가공 기술 역량 강화 및 우리나라의 희소금속 자원의 공급망 확보
- **(캄보디아 식품가공 TASK 센터 조성)** 캄보디아 식품가공 TASK센터 건립을 통해 식품가공분야 기술혁신과 R&D 역량 강화를 통한 식품산업의 글로벌 경쟁력 강화
- **(필리핀 FTA 통합 플랫폼 구축)** 필리핀의 FTA 이행확대 및 활성화를 통해 필리핀 중소기업의 FTA 활용촉진 및 원산지관리 비용 절감을 통한 대외 경쟁력 제고

- (이집트 수에즈 운하 그린 에너지 인프라 구축) 디젤 연료로 운영 중인 수에즈 운하 관리 선박에 대해 저탄소 연료(LNG)로의 전환을 지원함으로써 이집트 온실가스 배출 저감 기여 및 우리 LNG 기업의 아프리카 신시장 진출 확대
- (카자흐스탄 엘리베이터 R&D 파크 조성) 카자흐스탄 알마티 市 승강기 R&D 파크 조성을 통해 카자흐스탄의 승강기 자체 생산역량 강화 및 국내 승강기 제조기업의 중앙아시아 시장 진출 지원
- (과테말라 섬유TASK센터 조성 지원) 과테말라시티 섬유TASK센터 조성으로 과테말라 섬유산업의 고부가가치 전환을 촉진하고, 한국의 섬유기술이전 및 기술전문가 파견을 통한 기술교육 지원
- (개도국 생산현장 애로기술지도(TASK)) 개도국의 산업기술 협력수요에 대응, ① 개도국 기업의 애로기술 해소, 국내 중소·중견기업의 ②신흥시장 판로개척 지원하기 위해 국내 기업의 개도국 기업 현장에서의 기술지도 추진
- (산업개발협력기획) 우리기업의 신흥시장 진출, 대규모 해외 프로젝트 수주 지원을 위한 신규 프로젝트 기획 및 추진타당성 검증

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항

- 대외무역법 제4조(무역의 진흥을 위한 조치)

제4조(무역의 진흥을 위한 조치) ①산업통상자원부장관은 무역의 진흥을 위하여 필요하다고 인정되면 대통령령으로 정하는 바에 따라 물품등의 수출과 수입을 지속적으로 증대하기 위한 조치를 할 수 있다.

- 대외무역법 제8조(민간 협력 활동의 지원 등)

제8조(민간 협력 활동의 지원 등) ①산업통상자원부장관은 무역·통상 관련 기관 또는 단체가 교역상대국의 정부, 지방정부, 기관 또는 단체와 통상, 산업, 기술, 에너지 등에서 협력활동을 추진하는 경우 대통령령으로 정하는 바에 따라 필요한 지원을 할 수 있다.

② 추진경위

- 한-베트남 산업협력('11) 확대를 계기로 '산업통상협력개발지원사업' 신설·운영('12~)
 - * 제1차 산업통상 ODA 마스터플랜 수립('14.1), 프로젝트 중심의 산업통상 ODA 사업구조 개편('14.3)
 - * 제2차 산업통상 ODA 마스터플랜('16.3)을 통해 ODA를 전략적으로 활용하여 국내기업의 해외 프로젝트 수주를 지원할 수 있는 Win-Win형 사업모델 수립
 - * 국정과제 이행 등을 위해 '높아진 국격에 맞는 산업·에너지 ODA 추진 방안' 수립('23.6) 등

국정과제 99-4 국격에 걸맞은 글로벌 중추 국가 역할 강화

- (선진국형 국제개발협력 추진) 국격에 걸맞은 선진국형 국제개발협력 추진을 통한 지속가능 발전목표(SDGs) 및 글로벌 가치 실현에 기여

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당사항 없음
- 사업기간 : '12 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	24,687	28,750	39,357	43,331	69,584

- 기타: 해당 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간경상보조 (보조율 100%)
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업수혜자 : ODA 지원을 받는 개발도상국 정부 및 관계자(기관), 개도국 진출을 희망하는 국내기업, 기관 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
인도네시아 광산지역 수은오염복구	보조	한국산업기술 진흥원	337	100	보조금 관리에 관한 법률 제9조 (보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
에티오피아 농기계 R&D센터 조성	보조	한국산업기술 진흥원	7,370	100	보조금 관리에 관한 법률 제9조 (보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
파라과이 자동차부품 TASK센터 조성 및 e-vehicle 시범보급	보조	한국산업기술 진흥원	7,878	100	보조금 관리에 관한 법률 제9조 (보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
우즈베키스탄 스마트팜 산업기술혁신센터 조성 지원	보조	한국산업기술 진흥원	8,125	100	보조금 관리에 관한 법률 제9조 (보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
베트남 철도(궤도분야) 안전관리 역량강화	보조	한국산업기술 진흥원	5,821	100	보조금 관리에 관한 법률 제9조 (보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
우즈베키스탄 친환경(CNG) 농기계 보급지원	보조	한국산업기술 진흥원	5,514	100	보조금 관리에 관한 법률 제9조 (보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
인도네시아 온실가스 감축용 태양광 충전 e-vehicle 시스템 구축	보조	한국산업기술 진흥원	6,932	100	보조금 관리에 관한 법률 제9조 (보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
몽골 희소금속 고부가가치화 및 상용화를 위한 희소금속센터 조성	보조	한국산업기술 진흥원	4,414	100	보조금 관리에 관한 법률 제9조 (보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
우즈베키스탄 희소금속센터 상용화 생산 지원	보조	한국산업기술 진흥원	6,078	100	보조금 관리에 관한 법률 제9조 (보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
캄보디아 식품가공 TASK 센터 조성	보조	한국산업기술 진흥원	4,938	100	보조금 관리에 관한 법률 제9조 (보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
필리핀 FTA 통합 플랫폼 구축	보조	한국산업기술 진흥원	4,302	100	보조금 관리에 관한 법률 제9조 (보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
이집트 수에즈 운하 그린 에너지 인프라 구축	보조	한국산업기술 진흥원	330	100	보조금 관리에 관한 법률 제9조 (보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
카자흐스탄 엘리베이터 R&D 파크 조성	보조	한국산업기술 진흥원	652	100	보조금 관리에 관한 법률 제9조 (보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
과테말라 섬유TASK센터 조성 지원	보조	한국산업기술 진흥원	1,901	100	보조금 관리에 관한 법률 제9조 (보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
개도국 생산현장 애로기술지도(TASK)	보조	한국산업기술 진흥원	3,992	100	보조금 관리에 관한 법률 제9조 (보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
산업개발협력기획	보조	한국산업기술 진흥원	1,000	100	보조금 관리에 관한 법률 제9조 (보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)

3) '24년도 예산 산출 근거

① 인도네시아 광산지역 수은오염복구

: ('23) 809 백만원 → ('24) 337 백만원, 472 백만원 감액

- (요구) 매립장 구축, 복구처리장 건설, 기자재 구축 등을 위한 예산 요구

- (산출) 건축 157백만원, 기자재(수은오염 처리시설 이동장비 1대) 구축 45백만원, 교육훈련 42백만원, 컨설팅 4백만원, 사업운영비 89백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
809	▶매립장 및 복구처리장 공사, 초청연수, 수은오염복구 가이드라인에 따른 현지 컨설팅 등(4차년도) ○ 건축 383백만원 ○ 기자재 283백만원 ○ 교육훈련 50백만원 ○ 컨설팅 5백만원 ○ 사업운영 88백만원	337	▶매립장 및 복구처리장 공사, 초청연수, 수은오염복구 가이드라인에 따른 현지 컨설팅 등(5차년도) ○ 건축 157백만원 ○ 기자재 45백만원 ○ 교육훈련 42백만원 ○ 컨설팅 4백만원 ○ 사업운영 89백만원

② 에티오피아 농기계 R&D센터 조성

: ('23) 2,480 백만원 → ('24) 7,370 백만원, 4,890백만원 증액

- (요구) 에티오피아 농기계 R&D센터 조성 및 산업기술인력(설계, 검정, 정비 등) 교육훈련, 농기계 개량 연구 및 농기계 임대 서비스 기반 연구 등을 위한 예산 요구

- (산출) 건축지원 1,330백만원, 기자재 2,840백만원, 교육훈련 600백만원, 농기계 개량연구/보급 2,500백만원, 사업운영 100백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,480	▶센터 준공, 농기계 설계 관련 기자재 구축, 교육 지원 등(3차년도) ○ 건축지원 330백만원 ○ 기자재 500백만원 ○ 교육훈련 1,250백만원 ○ 농기계 임대서비스 설계 300백만원 ○ 사업운영 100백만원	7,370	▶센터 준공, 농기계 설계 관련 기자재 구축, 교육 지원 등(4차년도) ○ 건축지원 1,330백만원 ○ 기자재 2,840백만원 ○ 교육훈련 600백만원 ○ 농기계 개량연구/보급 2,500백만원 ○ 사업운영 100백만원

③ 파라과이 자동차부품 TASK센터 조성 및 e-vehicle 시범보급

: ('23) 2,222 백만원 → ('24) 7,878백만원, 5,656백만원 증액

- (요구) TASK센터 조성·운영, 교육훈련 및 제도개선을 위한 예산 요구

- (산출) 센터조성 및 상용전기차 시범보급 928백만원, 기자재 6,352백만원, 교육훈련 422백만원, 사업운영 176백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,222	▶센터 운영 및 교육기자재 구축, 교육과정 운영, 상용전기차 보급 및 시범운영 등(2차년도) ○ 센터조성 및 시범보급 979백만원 ○ 기자재 500백만원 ○ 교육훈련 529백만원 ○ 사업운영 214백만원	7,878	▶센터 운영 및 교육기자재 구축, 교육과정 운영, 상용전기차 보급 및 시범운영 등(3차년도) ○ 센터조성 및 시범보급 928백만원 ○ 기자재 6,352백만원 ○ 교육훈련 422백만원 ○ 사업운영 176백만원

④ 우즈베키스탄 스마트팜 산업기술혁신센터조성 지원

: ('23) 3,000 백만원 → ('24) 8,125 백만원, 5,125백만원 증액

- (요구) 혁신센터 및 지역테스트팜 조성을 위한 상세설계, 교육 프로그램 설계, 사업 성과관리, 운영 지원 등 예산 요구
- (산출) 건축지원 900백만원, 기자재 5,775백만원, 교육훈련 400백만원, 연구공정개발 및 시범 연구 400백만원, 사업운영 650백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
3,000	▶센터 감리 등 지원, 지역 테스트팜 5개소 조성, 공정 연구 개발 지원 등(2차년도) ○ 건축지원 1,300백만원 ○ 기자재 500백만원 ○ 교육훈련 275백만원 ○ 연구공정개발 및 시범연구 350백만원 ○ 사업운영 575백만원	8,125	▶센터 감리 등 지원, 지역 테스트팜 5개소 조성, 공정 연구 개발 지원 등(3차년도) ○ 건축지원 900백만원 ○ 기자재 5,775백만원 ○ 교육훈련 400백만원 ○ 연구공정개발 및 시범연구 400백만원 ○ 사업운영 650백만원

⑤ 베트남 철도(궤도분야) 안전관리 역량강화

: ('23) 6,684 백만원 → ('24) 5,821 백만원, 863 백만원 감액

- (요구) 베트남 철도 궤도 안전관리 역량강화를 위한 유지보수 장비, 교육훈련 및 케넷 사업 연계 등을 위한 예산 요구
- (산출) 센터조성 50백만원, 기자재 구축 2,310백만원, 선로유지보수개량 및 제도개선 2,451백만원, 교육훈련 240백만원, 사업운영 770백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
6,684	▶선로개선 관련 기자재 구축, 노후선로 유지보수, 교육훈련 등(2차년도) ○ 센터조성 70백만원 ○ 기자재 구축 4,285백만원 ○ 선로유지보수·개량 및 제도개선 849백만원 ○ 교육훈련 500백만원 ○ 사업운영 980백만원	5,821	▶선로개선 관련 기자재 구축, 노후선로 유지보수, 교육훈련 등(3차년도) ○ 센터조성 50백만원 ○ 기자재 구축 2,310백만원 ○ 선로유지보수·개량 및 제도개선 2,451백만원 ○ 교육훈련 240백만원 ○ 사업운영 770백만원

⑥ 우즈베키스탄 친환경(CNG) 농기계 보급 지원

: ('23) 1,620 백만원 → ('24) 5,514 백만원, 3,894 백만원 증액

- (요구) 센터 감리 등 조성지원, SW 및 계측시설 장비 등 기자재 도입, 교육훈련 프로그램 설계·운영 등 예산 요구
- (산출) 기자재(계측, 시설장비 등) 구축 2,684백만원, 교육훈련 200백만원, 시제품 개발 및 제작 1,780백만원, 사업 운영 850백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,620	▶센터 감리 지원, 교재개발, 친환경 농기계 개량·개조 연구 등(2차년도) ○ 건축지원 20백만원 ○ 기자재 800백만원 ○ 교육훈련 150백만원 ○ 시제품 개발 및 제작 1,080백만원 ○ 사업운영 650백만원	5,514	▶센터 감리 지원, 교재개발, 친환경 농기계 개량·개조 연구 등(3차년도) ○ 기자재 2,684백만원 ○ 교육훈련 200백만원 ○ 시제품 개발 및 제작 1,780백만원 ○ 사업운영 850백만원

⑦ 인도네시아 온실가스 감축용 태양광 충전 e-vehicle시스템 구축

: ('23) 2,694 백만원 → ('24) 6,932 백만원, 4,238 백만원 증액

- (요구) A/S센터 건축, 기자재 구축, 교육훈련 등을 위한 예산 요구
- (산출) 건축 258백만원, 기자재구축 5,867백만원, 교육훈련 495백만원, 사업운영 312백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,694	▶ A/S센터 운영, 기자재 구축 및 운영, 교육훈련 등(2차년도) ○ 건축 258백만원 ○ 기자재 1,585백만원 ○ 교육훈련 496백만원 ○ 사업운영 355백만원	6,932	▶ A/S센터 운영, 기자재 구축 및 운영, 교육훈련 등(3차년도) ○ 건축 258백만원 ○ 기자재 5,867백만원 ○ 교육훈련 495백만원 ○ 사업운영 312백만원

⑧ 몽골 희소금속 희소금속센터 조성

: ('23) 900 백만원 → ('24) 4,414 백만원, 3,514 백만원 증액

- (요구) 몽골희소금속센터 리모델링, 기자재 도입계획 수립, JV인큐베이션 기획, 교육훈련 기획을 위한 예산 요구
- (산출) 건축지원(현지 건물 리모델링) 350백만원, 기자재 3,194백만원, 교육훈련 70백만원, 공동연구 400백만원, JV설립 지원 50백만원, 사업운영 800백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
900	▶ 센터 리모델링 설계 및 착수(1차년도) ○ 건축지원 100백만원 ○ 사업운영 800백만원	4,414	▶ 센터 리모델링 설계 및 착수(2차년도) ○ 건축지원 350백만원 ○ 기자재 3,194백만원 ○ 교육훈련 70백만원 ○ 공동연구 400백만원 ○ JV설립 지원 50백만원 ○ 사업운영 350백만원

⑨ 우즈베키스탄 희소금속센터 상용화 생산 지원

: ('23) 900 백만원 → ('24) 6,078 백만원, 5,178 백만원 증액

- (요구) 우즈베키스탄 희소금속센터 상용화 생산장비 구축, 연구개발 계획 수립 등을 위한 예산 요구
- (산출) 기자재 5,378백만원, 기술개발 500백만원, 교육훈련 140백만원, 사업운영 60백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
900	▶ 센터 리모델링 설계, 상용화를 위한 기술개발 착수 등(1차년도) ○ 기자재 및 기술개발 700백만원 ○ 교육훈련 140백만원 ○ 사업운영 200백만원	6,078	▶ 센터 리모델링 설계, 상용화를 위한 기술개발 착수 등(2차년도) ○ 기자재 5,378백만원 ○ 기술개발 500백만원 ○ 교육훈련 140백만원 ○ 사업운영 60백만원

⑩ 캄보디아 식품가공 TASK센터 조성

: ('23) 800 백만원 → ('24) 4,938백만원, 4,138 백만원 증액

- (요구) 식품가공 기자재 구축, 산업발전 전략 수립, 국제 세미나 개최, 사업운영 등을 위한 예산 요구
- (산출) 기자재 구축(중점 가공 분야별 시제품 생산) 3,606백만원, 교육훈련 812백만원, 사업운영 520백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
800	▶ 운영동 조성 및 파일럿동 신축설계 지원, 기자재 조달 등(1차년도) ○ 기자재 구축 120백만원 ○ 교육훈련 230백만원 ○ 사업운영 450백만원	4,938	▶ 운영동 조성 및 파일럿동 신축설계 지원, 기자재 조달 등(2차년도) ○ 기자재 구축 3,606백만원 ○ 교육훈련 812백만원 ○ 사업운영 520백만원

⑪ 필리핀 FTA 통합플랫폼 구축

: ('23) 987 백만원 → ('24요구) 4,302 백만원, 3,315 백만원 증액

- (요구) 필리핀 FTA 활성화를 위한 지원체계 구축, 교육훈련(초청연수) 등 예산 요구

- (산출) 시스템 구축(SW 등) 2,717백만원, 기자재 지원 317백만원, 역량강화 327백만원, FTA 시스템 구축 방안 컨설팅 574백만원, 사업운영 367백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
987	▶ 필리핀 수출입관련 자료 분석 및 시스템 설계 관련제도 컨설팅 등(1차년도) ○ 시스템 구축 134백만원 ○ 역량강화 68백만원 ○ 컨설팅 543백만원 ○ 사업운영 251백만원	4,302	▶ 필리핀 수출입관련 자료 분석 및 시스템 설계 관련제도 컨설팅 등(2차년도) ○ 시스템 구축 2,717백만원 ○ 기자재 지원 317백만원 ○ 역량강화 327백만원 ○ 컨설팅 574백만원 ○ 사업운영 367백만원

⑫ 이집트 수에즈 운하 그린 에너지 인프라 구축

: ('23) - → ('24) 330 백만원 (신규)

- (요구) 수에즈 운하 관리 선박에 대해 저탄소 연료(LNG)로의 전환 지원 등 예산 요구

- (산출) 기자재 지원 100백만원, 사업운영 230백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
-	-	330	▶ 이집트 수에즈 운하 그린 에너지 인프라 구축 관련 기자재 운영비 등(1차년도) ○ 기자재 지원 100백만원 ○ 사업운영 230백만원

⑬ 카자흐스탄 엘리베이터 R&D 파크 조성

: ('23) - → ('24) 652 백만원 (신규)

- (요구) 카자흐스탄 알마티 시 승강기 R&D 파크 조성 지원 등 예산 요구

- (산출) 건축 지원 200백만원, 기자재 지원 100백만원, 교육훈련 49백만원, 컨설팅 34백만원, 사업운영 269백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
-	-	652	▶ 카자흐스탄 엘리베이터 R&D 파크 구축 관련 기자재 운영비 등(1차년도) ○ 건축 200백만원 ○ 기자재 100백만원 ○ 교육훈련 49백만원 ○ 컨설팅 34백만원 ○ 사업운영 269백만원

⑭ 과테말라 섬유TASK센터 조성 지원

: ('23) - → ('24) 1,901 백만원 (신규)

- (요구) 과테말라 섬유TASK센터 조성 지원 등 예산 요구

- (산출) 건축 지원(리모델링) 81백만원, 기자재 지원 1,110백만원, 교육훈련 440백만원, 사업운영 270백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
-	-	1,901	▶ 과테말라 섬유TASK센터건축 관련 기자재, 운영비 등(1차년도) ○ 건축 81백만원 ○ 기자재 1,110백만원 ○ 교육훈련 440백만원 ○ 사업운영 270백만원

⑮ 개도국 생산현장 애로기술지도

: ('23) 9,676 백만원 → ('24) 3,992백만원, 5,684 백만원 감액

- (요구) 현지기업 역량 분석, 기술지도, 초청연수, 시제품 제작 지원 등 예산 요구

- (산출) 계속 8개 과제 3,392백만원(필리핀, 모로코, 파라과이, 우즈벡, 라오스, 투르크메니스탄, 방글라데시, 엘살바도르)

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
9,676	▶ 계속 15건(시제품제작, 기업간 교류 등) 및 신규 4건(기업발굴, 계획 수립 등) 대상 기술지도 추진 ○ 계속(15건) 8,827백만원 * 미얀마(2), 인도네시아, 캄보디아(2), 태국, 필리핀(2), 우즈베키스탄, 키르기스스탄, 타지키스탄, 우간다, 파라과이, 이란, 모로코 ○ 신규(4건) 849백만원 * 라오스, 방글라데시, 투르크메니스탄, 엘살바도르	3,992	▶ 계속 8건(시제품제작, 기업간 교류 등) 대상 기술지도 추진 ○ 계속(8건) 3,392 백만원 * 필리핀, 모로코, 파라과이, 우즈벡, 라오스, 투르크메니스탄, 방글라데시, 엘살바도르

⑯ 산업개발협력기획

: ('23) 1,000 → ('24) 1,000백만원, -

- (요구) 우리기업의 개도국 시장 진출지원 강화를 위한 사업 발굴·기획

- (산출) 기획 및 타당성검토(10건x100백만 내외) 1,000백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,000	▶ 개도국의 산업발전 지원 및 우리기업의 개도국 시장 진출지원을 위한 ODA 신규사업 발굴 및 기획 ○ 기획 및 타당성검토 1,000백만원	1,000	▶ 개도국의 산업발전 지원 및 우리기업의 개도국 시장 진출지원을 위한 ODA 신규사업 발굴 및 기획 ○ 기획 및 타당성검토 1,000백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
대상국의 지원사업에 대한 만족도 (단위:%)	목표	89	89	89	89	89	코로나19로 인한 사업순연 등을 고려하여 설정	리커트5점 척도 (매우불만족 : 0점, 불만족 : 25점, 보통 : 50점, 만족 : 75점, 매우만족 : 100점) 측정 후 100점 기준으로 환산	사업만족도 조사결과 보고서
	실적	89.5	89.8	91.3	-	-			
	달성도	100.6	100.9	102.6	-	-			
지원액 대비 수출 및 수주 실적(건)	목표	신규	신규	신규	1	1.05	코로나19 이후 개도국 재정여건* 등을 고려하여 '23년 대비 5% 상향 설정 * 발주 지연 및 취소 등	지원액 100억원 당 수출 및 수주건수('23), 매년 5% 상향	보조사업자 결과보고서
	실적	신규	신규	신규	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	○ (수출성과 지속) 우즈벡 농기계 R&D센터('16~'19년, 66억원)을 통해, 사업 종료 후에도 지속적인 농기계 부품 수출성과 발생 ○ (디지털 뉴딜 연계) 기존 산업분야의 ODA와 더불어 스마트팜(우즈벡) 등 국내 디지털기업의 신흥시장 진출의 교두보로 활용될 수 있도록 사업 발굴 및 추진 ○ (산업ODA 모델 발굴) '20년 해외 수원국으로부터 산업ODA 지원요청(6건)이 접수되었으며, 이중 5건에 대해 타당성조사 추진
2021	○ (디지털ODA 확대) ICT기술을 활용한 ODA추진을 확대(FTA 관련 시스템 구축 등) 하여, 국내 관련 기업이 신흥국 시장의 초기 진출을 원활히 할 수 있도록 지원 ○ (신남방·신북방 확대) 기 추진 국가 이외에 신규 추진국가(투르크메니스탄, 타지키스탄, 키르기스스탄, 우크라이나, 라오스 등)의 확대
2022	○ (그린·디지털ODA 추진전략 수립) 국가별 여건 분석, 국내 산업 경쟁력 분석 등을 통한 추진전략 및 세부추진계획 수립 ○ (공급망 안정화 기여) 특정국 의존도가 높은 핵심광물·원자재에 대한 공급망 안정화를 위해 공급망 협력 채널 구축 및 신규협력 사업 발굴(우즈벡, 몽골 등)
2023	○ (권역별·국가별 맞춤형 사업 발굴) 그린, 디지털, 공급망 관련 정책 및 주요 공여국의 지원 현황 등을 분석하여, 산업분야별 강점 및 對아세안 협력 전략 수립 ○ (글로벌 네트워크 강화) 글로벌 인프라 수요에 대응하기 위해 다자개발은행(미주개발은행(IDB) 등)과 협력 계속

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

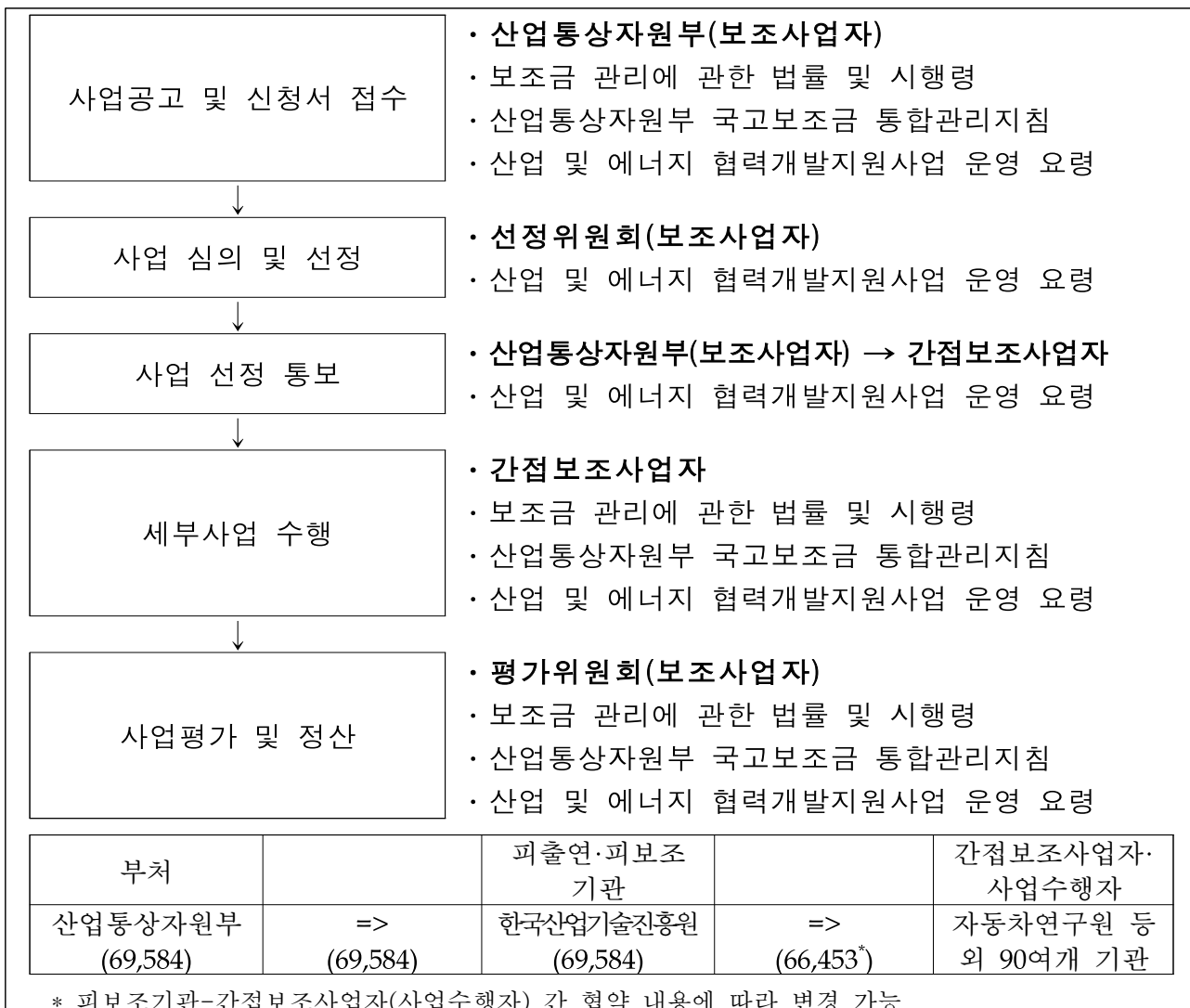
- 디지털·그린 분야 신규사업 확대로 국내 관련 기업의 신흥시장 진출 지원
 - * 이집트 수에즈 운하 그린 에너지 인프라 구축('24'27, 총 56.7억원 규모) 등
- 선진국형 국제개발협력 등 정부 국정과제 이행 지원 계속
 - * (국정과제 99) 선진국형 국제개발협력(ODA) 추진 등

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당사항 없음

- * 총사업비가 없는 사업으로 세부사업 단위 타당성조사 미 실시

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당사항 없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	39,357	47,228	57,468	72,770	93,036	
'23~'27		43,331	51,997	62,397	74,876	89,851

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - 감사원 감사 후속조치 이행 요구(2023년도 국정감사 산업통상자원중소벤처기업위원회)
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적
 - ❶주관기관이 승인하지 않은 ODA사업 추진, ❷산업부 ODA 사업 관리·감독 및 사업 추진 방식 개선 요구(감사원, 공적개발원조(ODA) 사업 추진실태('23.8))
- 3) 자체평가 : 해당 없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당 없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치
 - ❶주관기관(외교부) 승인('22.12) 절차를 거쳐 해당사업 준공 및 완료('23.12), ❷산업 및 에너지협력개발지원사업 운영요령 개정* 완료('24.1월)
 - * 해당사업 관련 산업부의 전담기관 지도·감독 의무 신설 (제 31조)
 - * 협의의사록 체결 전 사업비 교부 및 집행과 관련 세부사항 및 절차 등 명시 (제25조)

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 그린·기술·공급망을 3대 축으로 한 '산업·에너지 ODA 고도화 전략('23.6)'의 이행을 위해 국가·분야별 세부 과제 도출
- 중기재정계획에 따라 예산 확보·집행 예정

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 1) 2021년 국고보조사업 연장평가(기획재정부 보조사업평가단)
- 평가결과 : 사업방식 변경
 - 평가의견
 - 코로나19 상황과 '20년도 실집행률을 고려하여 ①최종 수혜자의 집행률 관리 및 제고 노력, ②행정비용 산정기준 검토, ③현행 성과지표의 개선 등 사업 방식 변경 필요

12) 부처 건의사항 : 해당 없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	24,687	-	24,687	-	-	-	24,687	24,687	100	100	-	-
2021	28,750	-	28,750	-	-	-	28,750	28,750	100	100	-	-
2022	39,357	-	39,357	-	-	-	39,357	39,357	100	100	-	-
2023	43,331	-	43,331	-	-	-	43,331	43,331	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	24,687	24,687	24,687	24,687	-	24,687	24,632	-	-	99.8
2021	28,750	28,750	28,750	28,750	-	28,750	28,663	-	-	99.7
2022	39,357	39,357	39,357	39,357	-	39,357	38,331	-	-	97.3
2023. 12월기준	43,331	43,331	43,331	43,331	-	43,331	41,947	-	-	96.8

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 해당 없음
2021	- 수원국 여건에 따라 국제개발협력위원회('21.11)) 결정을 반영한 내역사업 간 전용 (세부사업 간 이·전용 해당없음) * 미얀마 농기계 산업기술개발센터 조성(-2,376백만원), 미얀마 LED조명 기반조성 지원 사업(-2,473 백만원) → 인도네시아 광산지역 수은오염복구(+1,232백만원), 콜롬비아 노후디젤차량 배출가스 저감장치 개량보급(+2,881백만원), 베트남 생산현장 애로기술지도(TASK) 센터 조성 및 지원(+736 백만원)
2022	- 해당 없음
2023	- 해당 없음

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

참고 1

산업통상협력개발지원사업 내역사업별 개요

1. 인도네시아 광산지역 수은오염복구(계속)

□ 개요

- (목적) 세계 10대 오염지역에 10ha 규모의 수은처리시설 건축 및 오염복구 수행을 통한 미나마타 협약** 이행, 국내 축적 기술과 역량을 기반으로 우리나라 기업의 해외시장 개척 및 진출 지원

* 대상지역 : 인도네시아 중부칼리만탄주 구농마스 지역

** 생산·보관·폐기·배출 등 수은처리의 쏠과정 규제에 대한 협약(128개국 서명, '17.8 발효)

- (규모) '20.05~'24.12까지 총 5년간 5,500백만원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)]

구분	2020	2021	2022	2023	2024	합계
건축비	202	1,754	637	383	157	3,133
기자재비	260	-	-	283	45	588
교육훈련비	72	97	97	50	42	358
컨설팅비	-	150	100	5	4	259
사업운영비	126	539	320	88	89	1,162
합계	660	2,540	1,154	809	337	5,500

□ 주요내용

- (수은오염 시범복구 공사) 세계 10대 오염지역 중 하나인 중부 칼리만탄주 Gunung Mas군의 Tewang Pajangan 지역에 10ha 규모의 수은처리 시설(매립장, 침출수처리장, 열처리시설) 건축

- (수은 열처리 파일럿 플랜트 건축) 수은오염 토양 또는 퇴적물 내 수은 휘발 및 포집을 위한 열처리 파일럿 시설 구축

* 500℃의 열전극봉을 사용하여 수은을 휘발시킨 후 휘발수은을 회수하여 처리

- (매립장 및 침출수처리장 건축) 전처리(열처리, 안정화/고형화) 후 사용될 매립시설(차단형, 관리형) 및 침출수처리시설 건축

* 광산폐기물 또는 하천 퇴적토 내 수은 함유량이 260 mg/kg 초과할시 열적처리 진행, 이하는 안정화/고형화 작업을 수행

* 이후 용출(TCLP, Toxicity Characteristi Leaching Procedure 방법활용)결과에 따라 차단형 매립시설(0.05mg/L초과시) 혹은 관리형 매립시설(0.05mg/L이하시) 보관

* 매립지 상단부 300m² 면적에 과실수 250주를 식재하여 주변 마을의 소득원으로 활용

2. 에티오피아 농기계 R&D센터 조성(계속)

□ 개요

- (목적) 에티의 '농업주도형 경제성장' 이행을 위해 농기계 연구개발·검정 등의 노하우를 제공하고 농기계산업기술가치사슬 형성 지원

* 대상지역 : 에티오피아 아디스아바바

* (유무상 연계 예정) 에티정부는 '10개년 발전계획(21-30)'을 통해 '농업기계화 확대'를 경제부문 최우선 과제로 채택, Farming Service 지역 확대를 위해 차관도입을 희망하고 있으며, 국내 업체는 이를 목표로 추진 중 1,200억원 (개소당 20억원 규모, 주당 5개소, 11개주) 파급 예상

- (기간 및 규모) '21.6~'26.12까지 총 6년간 17,860백만원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)]

구분	2021	2022	2023	2024	2025	2026	합계
건축지원	440	330	330	1,330	-	-	2,430
기자재	60	1,700	500	2,840	-	500	5,600
교육훈련	380	200	1,250	600	510	300	3,240
농기계 개량/보급	310	-	-	2,500	1,830	300	4,940
Public Farming Service 설계/시범운영 등	20	130	300	-	400	200	1,050
사업운영	100	100	100	100	100	100	600
합계	1,310	2,460	2,480	7,370	2,840	1,400	17,860

□ 주요내용

- (기자재 및 장비지원) 연구센터 조성을 위한 연구개발 S/W, 시제품 제작 H/W 등 지원, 지역 정비소(12개소) 중 7개소 대상 장비 지원

* 크레인, 역설계 장비, 계측장비 등

- (교육훈련) 농기계 전문 연구인력(10명), 검정전문인력(10명), 지역 정비소(12개소)고급 정비기술자(200명) 양성교육 및 농민(2,000명) 대상 농기계 작동법 등 교육을 진행

3. 파라과이 자동차부품 TASK센터 조성 및 e-vehicle 시범보급(계속)

□ 개요

- (목적) 메르코수르* 회원국 간의 역내 관세 및 비관세 장벽 철폐에 대비하여 자동차산업 경쟁력을 강화하고, 양국 기업 간 상호협력 구축

* 남미공동시장(MERCOSUR) : 라틴아메리카(브라질 아르헨티나 우루과이 파라과이) 경제연합

* 대상지역 : 파라과이, 시우다드 델 에스테(이따이부 기술센터, PTI)

* (융합) 파라과이 자동차 산업 육성 방안(KSP), '21-'22)과 연계하여 정책 이행 도모

- (규모) '22.5~'26.12까지 총 5년간 18,000백만원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)]

구분	2022	2023	2024	2025	2026	합계
센터 조성·운영	147	979	928	962	958	3,974
기자재	2,239	500	6,352	980	970	11,041
교육 훈련	116	529	422	591	549	2,207
운영비	98	214	176	167	123	778
합계	2,600	2,222	7,878	2,700	2,600	18,000

□ 주요내용

- (TASK센터 조성) 국내 전문인력 현지 파견을 통한 센터 운영 및 상시 기술지도 지원(사무관리동 7개, 교육설계동 4개, 가공생산동 8개 등)
- (전문기술 인력 양성) 자동차부품의 설계, 가공, 생산 등 전체 개발과정에 대한 교육을 통해 자체 개발을 위한 전문인력 양성
- (상용전기차 시범보급·운영) 상용전기차 시범보급·운영, 충전소 및 A/S센터 설치·운영
- (제도개선방안 수립) 수원국 정부관계자 및 국내 전문가 등의 협의체 구성, 관련 정책 현황 분석과 제도개선 수립 진행

4. 우즈베키스탄 스마트팜 산업기술혁신센터조성 지원(계속)

□ 개요

- (목적) 우즈베키스탄의 정밀 농업 확산 정책 이행을 위한 산업기술혁신센터를 조성하고 우리 기업의 對중앙아 및 우즈베키스탄 시장 진출 확대 도모

* 대상지역 : 우즈베키스탄 타슈켄트주(viloyat)

* (융합) ①우즈베키스탄 첨단온실 및 저장시설 운영관리를 위한 농업교육센터, ②우즈베키스탄 타슈켄트 과채류 고품질화 스마트팜(이상 농림부), ③농업기계와 스마트팜 융복합 강화기술연수(외교부)와 융합사업 추진 중

* (기타) 명성프라콘, 동승하이테크 등 관련 기업과의 JV 설립 추진 예정

- (규모) '22.1~'26.12까지 총 5년간 17,000백원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모(단위: 백만원)]

구분	2022	2023	2024	2025	2026	합계
건축 지원 등	257.5	1,300	900	50	25	2,532.5
기자재/자입 구축	100.0	500	5,775	2,100	1,000	9,475
교육훈련	150.0	275	400	400	300	1,525
기술개발 및 시제품 제작	300.0	350	400	275	200	1,525
사업운영비	142.5	575	650	325	250	1,942.5
합계	950	3,000	8,125	3,150	1,775	17,000

□ 주요내용

- (건축지원) 스마트팜 산업기술혁신센터* 및 지역 Test팜** 조성 컨설팅, 건축을 위한 실시설계 및 시공, 중장기 발전계획 수립 지원

* 본관(90m x 30m, 2,700㎡), Data분석동, 교육동, Pilot생산동, 야외 시험장 등

** 페르가나주, 타슈켄트주, 나만간주, 사마르칸트주, 카르칼팍주 등

- (맞춤형 스마트팜 기술개발) 한국형 스마트팜 기술·제품을 활용하여 중앙아 맞춤형 스마트팜 기술솔루션 및 제품 개발

* (주요 기술개발 대상) 수질필터, 폐양액 재활용체계, 차광막, 커튼 등

* 현지 기술 노하우 및 제품 요구특성을 한국기업에 공유하여 기술개발 비용 절감

5. 베트남 철도(궤도분야) 안전관리 역량강화(계속)

□ 개요

- (목적) 베트남 철도의 유지보수지원을 통해 안전한 운송능력 향상에 기여하고 국내 기술력과 장비를 수출하여 해외 진출 기반 마련

* 대상지역 : 베트남 하노이 시(베트남국영철도공사 관리 철도구간 중 북부구간)

* (유무상 연계) EDCF 케넷 철도 개량사업(프로젝트, '20~'26년, 859.64억원)과 연계하여 베트남 궤도 안전관리 제도 개선 및 역량강화 도모

- (규모) '22.5~'24.12까지 총 3년간 13,500백만원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)]

구분	2022	2023	2024	합계
센터조성	30	70	50	150
기자재 구축	405	4,285	2,310	7,000
선로유지보수개량 및 제도개선	200	849	2,451	3,500
교육훈련	160	500	240	900
사업운영비	200	980	770	1,950
합계	995	6,684	5,821	13,500

□ 주요내용

- (기자재보급) 베트남 선로환경 최적화 유지보수 기술, 장비 도입을 통해 선로장애 예방 및 철도 궤도의 성능, 신뢰성 평가
- (선로유지보수 개량) 노후 및 절손 궤도에 대한 궤도개량기술 지원
- (교육훈련) 궤도 유지보수인력의 역량강화 교육 및 분야별 매뉴얼 제작
- (제도개선 및 컨설팅) 베트남 선로특성과 도입장비에 맞춘 궤도 및 침목 관리 기준 제시 및 궤도통합관리 시스템 구축

* 레일결함 유지관리기준(안) 개발, 유지관리 프로그램 개발, 정책컨설팅 등

6. 우즈베키스탄 친환경(CNG) 농기계 보급 지원(계속)

□ 개요

- (목적) 친환경 에너지를 활용한 농기계 보급 및 기술역량 제고를 지원하고, 국내 농기계 관련 기업의 CIS 진출 기반 마련 확대

* 대상지역 : 우즈베키스탄 타슈켄트시

- (규모) '22.1~'26.12까지 총 5년간 12,000백원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)]

구분	2022	2023	2024	2025	2026	합계
건축지원	50	20	-	-	-	70
기자재비	180	800	2,684	116	150	3,930
교육훈련비	150	150	200	250	200	950
시제품 개발 및 제작	250	-	1,780	1,000	1,030	4,060
사업운영비	70	650	850	750	670	2,990
합계	700	1,620	5,514	2,116	2,050	12,000

□ 주요내용

- (건축 지원) CNG 농기계 기술센터 부지 조성 및 건물 리모델링을 위해 기본 설계·상세 설계·감리 등 컨설팅 제공
- (기자재 및 장비지원) 시설 기자재, 기술개발 SW, CNG 엔진 성능 검사 및 안전검사·장비 지원
- (교육훈련) 센터 운영 및 기술개발 인력, 고급 정비 및 안전 검사 전문인력 양성을 위한 교육 지원
- (시제품 개발 및 보급) 현지에 기 보급된 농기계를 CNG 농기계로 시범 개조하고, 현지 맞춤형 CNG 농기계 개발 및 보급

7. 인도네시아 온실가스감축용 태양광 충전 e-vehicle 시스템 구축(계속)

□ 개요

- (목적) 인도네시아에 태양광 충전 e-vehicle 시스템 보급 및 국내 e-Vehicle 기술 전수를 통하여 수원국의 e-vehicle 산업 활성화 및 온실가스 감축에 기여, 국내 기업의 아세안 시장 진출기반 마련
 - * 인도네시아는 A/S 센터(3개/총 3,000㎡) 및 충전소 건물/토지/전력/용수 등 제공
 - * 국내 완성차 업체의 인니 진출과 연계하여, ODA지원 및 현지 시장선점 도모
- (규모) '22.5 ~ '26.12까지 총 5년간 19,000백만원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)]

구분	2022	2023	2024	2025	2026	합계
건축지원	118	258	258	258	258	1,150
기자재 보급	3,074	1,585	5,867	1,860	1,395	13,781
교육훈련	603	496	495	495	495	2,584
운영비	289	355	312	277	252	1,485
합계	4,084	2,694	6,932	2,890	2,400	19,000

□ 주요내용

- (A/S 센터 구축 및 운영) e-Vehicle 및 관련 시설의 운영 및 유지보수를 위한 A/S 센터 구축 및 운영
- (기자재 보급) 수원국 관공서에 e-Vehicle 및 충전소 보급, 이를 활용한 실증 수행 및 제품 개량화 방안 도출
- (교육훈련) 수행기관 담당자 및 전문강사의 인도네시아 파견을 통해 e-Vehicle 및 충전소 관련 분야 현지 전문인력 양성
- (제도개선) 국내 “e-Vehicle 및 충전소 보급 제도”를 전수하여 인도네시아에 시행 가능한 e-Vehicle 보급 제도 및 정책수립 지원
 - * 인도네시아 대기환경 및 교통정책 공무원 20인 대상 국내 초청연수 실시

8. 몽골 희소금속센터 조성(계속)

□ 개요

- (목적) 한-몽 희소금속협력센터 설립을 통해 몽골의 희소금속 고부가가치화 및 국내 공급망으로서의 기반 확보

- * 대상지역 : 몽골 울란바타르(Ulaanbaatar city)
- * 몽골 정부는 희소금속협력센터 부지(4,000m²) 및 건물 부담 예정(15억 상당)
- * (국정과제 이행) 20. 산업경쟁력과 공급망을 강화하는 新산업통상전략

- (규모) '23.5~'27.12까지 총 5년간 9,780백만원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)]

구분	2023	2024	2025	2026	2027	합계
건축지원	100	350	300	50	50	850
기자재	-	3,194	706	100	-	4,000
교육훈련	-	70	70	70	70	280
기술현지화국제공동R&D	-	400	400	400	400	1,600
JV 설립 지원	-	50	50	100	50	250
사업운영비	800	350	650	500	500	2,800
합 계	900	4,414	2,176	1,220	1,070	9,780

□ 사업 내용

- (센터 조성) 부지 및 건물 확정, 내부 설계, 리모델링 등
- (기자재 지원) 중소 광업기업, 대학, 연구소의 희소금속 고부가가치화 연구, 교육, 기업지원 등을 위한 기자재 및 장비 인프라 구축
 - * 분석장비, 선광장비, 건식제련장비, 습식제련장비 및 공통장비(전기로, 가열기 등)로 구성
- (교육훈련) 광물 고부가가치화 분야의 연구, 개발, 생산의 활성화를 위하여 중소 광업기업, 대학, 연구소 등 대상 인력 개발 지원
 - * 선광, 습식제련, 건식제련, 기술경영 등 학위과정, 한국초청교육, 몽골현지교육 운영
- (공동연구)희소금속 개발 및 생산의 지속가능성*, 개발 효율성, 수출 다변화 등을 위한 몽골 현지에 적용할 수 있는 기술개발 진행
 - * 친환경적이고 지속가능한 광산개발 및 체계적, 효율적인 희소금속의 고부가가치화를 위하여 국제공동연구를 통한 현지에 적합한 기술개발

9. 우즈베키스탄 희소금속센터 상용화 생산 지원(계속)

□ 개요

- (목적) 첨단산업용 소재부품 개발을 위한 중대형 파일론 설비를 구축하고, 한국의 상용화 기술 지원을 통해 우즈베크의 가공기술 역량 강화 및 우리나라의 희소금속 자원의 공급망 확보

* 대상지역 : 우즈베키스탄 희소금속센터

* VIP 우즈베크 방문 계기('19.4) “한국희소금속산업기술센터” 개소, 양국 정상 회담계기('21.12) 희소금속과 합금의 생산기술 협력 MoU 체결

- (규모) '23.5~'27.12까지 총 5년간 15,000백만원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)]

구분	2023	2024	2025	2026	2027	합계
기자재 구축	500	5,378	4,622	-	1,000	11,500
상용화 기술개발	200	500	500	800	500	2,500
교육훈련	140	140	140	140	140	700
사업운영	60	60	60	60	60	300
합 계	900	6,078	5,322	1,000	1,700	15,000

□ 사업 내용

- (기자재 구축) 텅스텐, 몰리브덴 등의 반도체용 상용화를 위한 장비 구축

* 3D 프린터, 냉간등방압성형기, 열간가압기, 방전플라즈마소결기 등

- (R&D 지원) 반도체용 금속 가공 및 제조 기술 공동 연구개발 추진^(5건)

* 국내 수요, 가격 변동성, 우즈베크의 생산라인 등을 고려하여 우선순위 분야를 도출

- (전문가 파견 및 기술 지원) 현지 기술전문가 국내 초빙교육 및 국내 전문가의 우즈베크 파견 교육 및 양국 워크숍 개최 등 지원

- (인력양성) 우리나라 전문가 파견을 통한 공동인력양성 및 타슈켄트 기술 대학과의 협력하여 희소금속 관련 전공을 신설 등 추진

10. 캄보디아 식품가공 TASK 센터 조성(계속)

□ 개요

- (목적) 캄보디아 식품가공 TASK센터 건립을 통해 식품가공분야 기술혁신과 R&D 역량 강화를 통한 식품산업의 글로벌 경쟁력 강화

* 대상지역: 캄보디아 프놈펜

- (규모) '23.5~'27.12까지 총 5년간 9,600백만원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)]

구분	2023	2024	2025	2026	2027	합계
기자재 구축	120	3,606	1,774	-	-	5,500
기업지원 및 교육	390	812	88	300	510	2,100
사업운영비	290	520	400	390	400	2,000
합계	800	4,938	2,262	690	910	9,600

□ 사업 내용

- (센터 조성) 일반교육, 전문교육장과 실습장, 실험실, 회의실 등 조성
- (기자재 구축) 파일럿 제조*, 식품분석** 및 기타 교육을 위한 기자재 구축
 - * 곡물 가공, 스낵 제조, 소스 제조, 유/육가공, 냉동/냉장, 건조/성형/충진/포장 장비 등
 - ** 이화학 분석장비, 미생물 분석장비 등
- (기업지원 프로그램 운영) 현지 기업을 대상 국내 전문기관(기업)의 애로기술 해소 및 식품관련 국제 인증 획득을 위한 컨설팅 수행
- (교육훈련) 식품 위생, HACCP, 품질관리, 식품 미생물 제어, 자가품질 검사 및 유통기한 설정 등 현지 교육 및 초청연수* 추진
 - * MISTI 및 FTC 관계자, 입주기업 등 대상 국내 식품기업 현장 방문 및 연구소 견학 등
- (네트워킹) 공무원, 센터 직원, 기업, 관련 전문가 등 대상 국제 세미나를 통한 센터 홍보 및 네트워킹 수행

11. 필리핀 FTA 통합 플랫폼 구축(계속)

□ 개요

- (목적) 필리핀의 FTA 이행확대 및 활성화를 통해 필리핀 중소기업의 FTA 활용촉진 및 원산지관리 비용 절감을 통한 대외 경쟁력 제고

* 대상지역 : 필리핀

- (규모) '23.05~'25.12까지 총 3년간 6,120백만원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)]

구분	2023	2024	2025	합계
기자재지원	-	317	-	317
시스템구축	134	2,717	-	2,851
역량강화	68	327	431	826
컨설팅	534	574	-	1,108
사업운영비	251	367	400	1,018
합계	987	4,302	831	6,120

□ 추진필요성

- (수원국 정책적 타당성) 필리핀 산업 경쟁력 강화 방안이 명시된 “필리핀 개발 전략 2017-2022”의 이행과제로 명시
- (한-필간 FTA 협력지원) 한-필 FTA 타결('21.10.26)에 따른 협력 안건 Annex 3. 'Establishment of an integrated FTA platform' 지원

□ 사업 내용

- (필리핀 FTA 원산지관리시스템 구축) 분산된 FTA 정보를 통합한 FTA 포털 및 FTA 원산지 판정을 지원하는 시스템 구축
- (FTA 원산지관리 시스템 컨설팅) FTA 협정 운영을 위한 원산지 판정 규칙 및 기존 필리핀 FTA 체계 컨설팅 지원
- (교육훈련) 초청연수 및 필리핀 수출입 기업 대상 협정국별, 산업별 FTA 전문가 양성 프로그램 운영
- (기자재 지원) 필리핀 정부의 클라우드 우선 정책에 부합하는 클라우드 서비스를 이용 및 상용 소프트웨어 도입

12. 이집트 수에즈 운하 그린 에너지 인프라 구축 (신규)

□ 개요

- (목적) 디젤 연료로 운영 중인 수에즈 운하 관리 선박에 대해 저탄소 연료(LNG)로의 전환을 지원함으로써 이집트 온실가스 배출 저감 기여 및 우리 LNG 기업의 아프리카 신시장 진출 확대

* 대상지역 : 이집트 포트사이드 지역

* 선박 및 운항 인프라는 대규모 예산이 투입되는 사업이므로 소형 LNG 벙커링 스테이션 시범 구축 및 교육훈련(무상)과 저탄소 연료 선박으로의 단계적인 전환(유상)을 함께 추진

* 수에즈 운하청 관리 선박의 동력을 저탄소 연료(LNG)로 전환할 수 있도록 지원하고 LNG 연료 운영·관리를 위한 교육훈련 및 장기 저탄소 발전전략 수립을 통해 이집트 온실가스 저감 목표 달성에 기여

- (규모) '24.5~'27.12까지 총 4년간 5,668백만원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)]

구분	2024	2025	2026	2027	합계
기자재 지원	100	1986.5	1,819	422.5	4,328
교육훈련	-	-	300	300	600
사업운영비	230	175	175	160	740
합계	330	2,161.5	2,294	882.5	5,668

□ 주요내용

- (기자재지원) 소형 LNG 벙커링 스테이션 및 LNG 육상이송 인프라 구축
- (교육훈련) 연간 400명 규모로 2년간 LNG 인프라의 원활한 운영 및 안전한 연료 사용을 위한 전문인력 양성
- (제도개선) 수에즈 운하 장기 저탄소 전략(LEDs) 및 연료 인프라 화재·폭발 안전성 전략 수립 지원

13. 카자흐스탄 엘리베이터 R&D 파크 조성 (신규)

□ 개요

- (목적) 승강기 R&D 파크 조성을 통해 카자흐스탄의 승강기 자체 생산역량 강화 및 국내 승강기 제조기업의 중앙아시아 시장 진출 지원

* 대상지역 : 카자흐스탄 알마티 市

- (규모) ‘24.5~’ 28.12까지 총 5년간 10,000백만원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)]

구분	2024	2025	2026	2027	2028	합계
건축지원	200	300	0	0	0	500
기자재구축	100	2,983	3,506	75	75	6,739
교육훈련	49	49	115	76	76	364
컨설팅 지원	34	34	34	34	34	170
사업운영비	269	718	761	239	239	2,227
합계	652	4,084	4,416	424	424	10,000

* 수원국측 분담사항 : 부지(55,000㎡)와 건물 2개소(3,104㎡, 1,200㎡) 제공, 건물 입구까지 도로 및 환경구축 공사, 시설물 인허가, 기자재 통관 및 세관 책임, 면세 지원, 파크 운영인력 및 한-카자흐 기업 대상 세제혜택 제공 등

□ 주요내용

- (건축지원) 수원국 제공 건물 2개소(3,104㎡, 1,200㎡)에 R&D 센터, 안전부품 시험센터, 인력양성 교육센터 관련 환경구축 공사 지원
- (기자재 구축) 승강기 주행 및 낙하시험 수행을 위한 60m급 시험 타워 구축, 각 센터 구축 기자재 및 시제품 개발·실증·안전부품시험 기자재 지원
- (교육훈련) 승강기 분야 정책관리자 및 R&D 실무자, 설치/유지보수/검사 현직자 대상 초청연수, 한국 승강기 기업 연계 이론 및 현장 실무교육
- (컨설팅 지원) 현지 승강기 기업 맞춤형 기술지도, 승강기 시험제도 및 시험소 운영 선진화 마스터플랜 수립 등

14. 과테말라 섬유 TASK 센터 조성 (신규)

□ 개요

- (목적) 과테말라 산업 성장의 중심이었던 섬유산업의 성장동력 저하로 고부가가치 산업으로의 전환이 시급하여, 한국의 섬유기술이전 및 기술전문가 파견을 통한 기술교육 지원

* 대상지역 : 과테말라시티

* 과테말라는 120여개 한국 섬유기업이 진출해있는 최대 투자처이며, 한국 섬유 기업들의 생산라인에 투입할 숙련된 인력 양성 가능

* 과테말라 섬유 근로자 역량강화 및 로컬기업들의 생산력 및 품질력 강화는 한국기업들에게도 동반성장의 기회가 됨

- (규모) ‘24.5~’ 27.12까지 총 4년간 8,700백만원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)]

구분	2024	2025	2026	2027	합계
건축	81	903	0	0	984
기자재 구축	1,110	2,094	1,491	0	4,695
교육훈련	440	420	430	520	1,810
사업운영비	270	309	310	322	1,211
총 계	1,901	3,726	2,231	842	8,700

□ 주요내용

- 섬유 TASK 센터 공간 리모델링
- 섬유공정별(제직, 편직, 염색, 가공, 디자인, 봉제, 마케팅) 기술교육을 위한 장비 지원, 시험분석평가실 구축을 위한 장비 지원
- 공정별 섬유기술 교육 : 전문가 파견 현지 교육, 시험분석실 장비 오퍼레이팅 교육, 기업 경영자 대상 현지 교육, 초청연수 등
- 한-과테말라 섬유기업간 비즈니스 협력 증진, 한국 신규 투자기업 유치를 위한 투자설명회 개최

15. 개도국 생산현장 애로기술지도(TASK)

□ 개요 (수원국의 생산성 향상과 양국 기업 간 기술협력을 위한 단기 기술지도 形)

- (목적) 개도국의 산업기술 협력수요에 대응하여 ①개도국 기업의 애로 사항 기술지도, 국내 중소·중견기업의 ②신흥시장 판로개척 지원

* TASK : Technology Advice and Solutions from Korea

- (기술지도) 국내 기업의 선진 기술을 활용하여, 개도국 생산현장의 문제를 해결하고 생산성 및 품질 향상 등 새로운 가치창출 지원
- (판로개척) 문제해결 과정에서 기업 간 네트워크를 구축하고, 이를 통한 국내 기업의 신흥시장 진입장벽 해소 및 성과 창출 지원

【TASK사업 기술지도 및 신흥시장 진출 현장】



□ 주요 내용

- 국내 출연연·기업 등으로 구성된 기술자문단이 현지 기업을 방문 (연 3~4회 내외)하여 현장 애로요인 진단 및 맞춤형 기술지도 수행
- 개도국 기업과의 기술협력 네트워크 구축 등 신흥시장 판로개척 지원을 통해 우리나라 수출시장 다변화(美·中→아시아, 중남미 등) 연계
 - 우리나라는 ASEAN, 인도 등 신흥국의 수출이 급증하는 반면 수출 의존도(수출비중 39%)가 높은 美·中의 수출정체가 지속세
 - 국내 중소·중견기업의 신흥시장 진출을 위한 ①판로 확보 및 ②현지시장 정보 부족 등 장애요인 해소가 가능

사 업 명
(10) 산업환경개선지원센터구축(3147-307)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원 부	산업정책실 산업정책관		110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3100	3147	307
명칭	산업경쟁력기반구축	글로벌환경규제대응 및 자원생산성기반	산업환경개선지원센터구축

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		60% 이내	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
산업환경개 선지원센터 구축	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업정책실	이한철	이석호	
		산업환경과	044)203-4240	044-203-4243	
	사업시행주체	한국생산기술연 구원	기획평가조정실	신호정실장	02)2183-1560

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
산업환경개선지원 센터구축	6,900	7,245	4,853	4,632	△ 2,613	△ 36.1

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	6,900	6,900	6,900 [6,899]	-	-	7,245	7,245	7,245 [7,231]	7,245	7,245 [7,231]	14	-	4,632
· 기업 지원 인프라 구축	4,900	4,900	4,900 [4,899]	-	-	4,000	4,000	4,000 [3,990]	4,000	4,000 [3,990]	10	-	-
· 산업단지 환경개선 인프라 구축	2,000	2,000	2,000 [2,000]	-	-	3,245	3,245	3,245 [3,241]	3,245	3,245 [3,241]	4	-	4,632
○ 비목별 분류(합계)	6,900	6,900	6,900 [6,899]	-	-	7,245	7,245	7,245 [7,231]	7,245	7,245 [7,231]	14	-	4,632
· 민 간 자 본 보 조 (320-07)	6,900	6,900	6,900 [6,899]	-	-	7,245	7,245	7,245 [7,231]	7,245	7,245 [7,231]	14	-	4,632
○ 기능비목별 분류(합계)	6,900	6,900	6,900 [6,899]	-	-	7,245	7,245	7,245 [7,231]	7,245	7,245 [7,231]	14	-	4,632
· 기업 지원 인프라 구축	4,900	4,900	4,900 [4,899]	-	-	4,000	4,000	4,000 [3,990]	4,000	4,000 [3,990]	10	-	-
- 민 간 자 본 보 조 (320-07)	4,900	4,900	4,900 [4,899]	-	-	4,000	4,000	4,000 [3,990]	4,000	4,000 [3,990]	10	-	-
· 산업단지 환경개선 인프라 구축	2,000	2,000	2,000 [2,000]	-	-	3,245	3,245	3,245 [3,241]	3,245	3,245 [3,241]	4	-	4,632
- 민 간 자 본 보 조 (320-07)	2,000	2,000	2,000 [2,000]	-	-	3,245	3,245	3,245 [3,241]	3,245	3,245 [3,241]	4	-	4,632

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (산업환경개선지원센터 구축) 산업부문의 미세먼지·대기오염물질 배출저감 및 관련 저감기술 보유 중소·중견기업의 역량강화 등을 위해 통합지원 인프라 구축 추진
- (기업 지원 인프라 구축) 산업부문 미세먼지 배출사업장의 미세먼지 감축 및 저감 기술 보유 중소·중견기업의 역량강화 지원
- (지원내용) 중소·중견기업의 대기오염물질(미세먼지, 온실가스 등) 저감기술 성능평가 및 대기오염물질 저감을 위한 ❶통합 지원센터 구축(연면적 5,000㎡ 이상), ❷11종 이상의 미세먼지 소재·부품·장비에 대한 평가·분석장비 구축·개선을 통해 저감기술 보유 기업 및 배출사업장에 대한 성능 검증 및 맞춤형 컨설팅 등을 지원
- (산업단지 환경개선 인프라 구축) 중소·중견 제조사업장이 밀집한 산업단지의 대기 오염물질 저감을 위해 상시 측정이 가능한 IoT 기반 통합관리 플랫폼 구축 및 사업장별 현장실증 지원
- (지원내용) IoT 기반 ❶실시간 측정·분석 장비 4종 이상 구축, ❷통합관리플랫폼 및 DB 구축을 통해 산업단지 특성(인근지역 배치, 입주기업 구성 등)을 고려한 오염물질 저감 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 「환경친화적 산업구조로의 전환촉진에 관한 법률」 제4조에 따른 생산공정에서의 환경오염의 제거·감축에 관한 지원, 동법 제8조에 따른 청정생산기술의 활용에 관한 생산공정 진단·지도 및 보급 지원 사업에 해당

제4조(산업환경 실천과제) ① 대통령령으로 정하는 업종별·품목별 사업자단체(이하 "사업자단체"라 한다)는 종합시책을 효율적으로 추진하기 위한 실천과제(이하 "산업환경 실천과제"라 한다)를 발굴하여 추진할 수 있다.

② 산업환경 실천과제에 포함될 내용은 다음 각 호와 같다.

1. 원료조달단계에서의 환경에 대한 부담 감소와再生资源 활용 제고에 관한 사항
2. 생산공정에서의 에너지절약 및 온실가스배출의 저감(低減), 환경오염의 제거·감축, 부산물의 효율적 이용, 용수의 재이용 확대 등 생산공정의 개선에 관한 사항

3. 유통단계에서의 환경에 대한 부담 감소를 위한 포장 및 물류합리화에 관한 사항

4. **녹색제품의 개발에 관한 사항**

5. 환경친화적인 산업구조로의 전환을 촉진하기 위하여 다른 부문의 산업과 공동으로 추진되어야 할 사항

③ **제1항에 따라 산업환경 실천과제를 발굴한 사업자단체는 사업자나 사업자단체가 이를 추진하는 데에 지원이 필요하다고 판단되는 사업에 대하여는 지원과제를 선정하여 정부에 필요한 지원을 요청할 수 있다.**

④ **정부는 제3항에 따라 사업자단체가 지원을 요청하면 그 지원에 필요한 조치를 마련하여야 한다.**

제8조(청정생산기술의 이전·확산) ① 정부는 청정생산기술의 이전과 개발성과의 확산을 촉진하기 위하여 필요한 시책을 마련하여야 한다.

② 산업통상자원부장관은 청정생산기술의 이전과 개발성과의 확산을 촉진하기 위하여 청정생산기술 업무를 전문적으로 수행하는 기관 등 산업통상자원부령으로 정하는 기관으로 하여금 기업에 대하여 **청정생산기술의 활용에 관한 생산공정 진단·지도사업과 청정생산기술의 보급사업 등을 추진하게 할 수 있다. 이 경우 그 기관에 필요한 자금을 출연하거나 그 밖에 필요한 지원을 할 수 있다.**

- 「환경친화적 산업구조로의 전환촉진에 관한 법률」 제12조제1항에 따라 보조사업의 지원근거 확보

제12조(보조금의 지급) ① 정부는 대통령령으로 정하는 공공기관·사업자단체·연구기관 등이 다음 각 호의 사업을 추진하는 경우 이에 필요한 비용을 충당하게 하기 위하여 보조금을 지급할 수 있다.

1. 종합시책의 수립을 위한 연구사업

2. **산업환경 실천과제의 발굴을 위한 사업**

3. 제13조에 따른 녹색경영 추진본부가 같은 조 제2항에 따른 사업을 추진하는 데에 드는 경비

4. 제15조에 따른 녹색경영 촉진을 위한 연구사업

② 제1항에 따른 보조금의 지급기준이나 그 밖에 필요한 사항은 대통령령으로 한다.

② 추진경위

- 국정과제, 관련 법규에 근거한 종합시책, 산업환경 실천과제 핵심내용에 해당됨에 따라 환경기술의 국가경쟁력 향상 및 미세먼지 감축을 위해 센터 구축 필요
- (배출사업장 지원 필요성) 강화된 미세먼지 및 대기환경 규제에 대응하기 위하여 배출사업장별 발생원 분석 및 맞춤형 저감기술 연계 필요
- (환경기술 경쟁력 제고 필요성) 저감기술 보유 영세기업의 기술개발을 지원할 수 있는 고가의 연구장비 공동활용 테스트 공간 제공을 통해 환경기술 경쟁력 향상 필요

- (2019. 2) 「미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법」 제정

- (2019. 11) 「미세먼지 관리 종합계획」 : '16년 대비 초미세먼지 연평균 농도 35% 이상 저감*을 위한 사업장 배출관리 강화
* '16년 $26\mu\text{g}/\text{m}^3$ → '24년 $16\mu\text{g}/\text{m}^3$
- (2020. 4) 「대기관리권역법」 시행 : 대기관리권역별 총량관리제, 측정 강화, 최적방지시설 및 TMS 의무 부착 시행
- (2022. 7) 윤석열 대통령 120대 국정과제 (88. 미세먼지 걱정없는 푸른하늘) : 대기관리권역별 배출허용총량 50% 이상 축소 추진
- (2022. 12) 「제3차 대기환경개선 종합계획('23~'32)」 : '32년 초미세먼지 전국 연평균 농도 $12\mu\text{g}/\text{m}^3$ 달성을 위한 사업장의 효과적 대기오염물질 감축 유도 및 배출농도 적정 관리 추진

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : 2021 ~ 2024 (총 4년)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	1,000	6,900	7,245	4,632

- 기타: (내역1) 미세먼지 저감 소재·부품·장비 업체 및 개별사업장의 미세먼지 저감 지원을 위한 장비 11종 이상 구축, 건물(연면적 $5,000\text{m}^2$ 이상) 1개소 구축
(내역2) IoT 기반 산업단지 실증 장비 4종 이상 구축, 산업단지 대상 실시간 통합관리플랫폼 구축

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조(민간자본보조)
- 사업시행주체 : 전담기관(한국생산기술연구원)
(내역1) 주관기관((재)FITI시험연구원), (내역2) 주관기관((재)부산 테크노파크) / 참여기관((재)한국건설생활환경시험연구원, 부산시 기계공업협동조합)
- 사업 수혜자 : 중소·중견 미세먼지 저감기술 제조기업, 대기오염물질 배출사업장 및 산업단지

- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
기업지원 인프라 구축	보조	(재)FITI 시험연구원	-	-	-
산업단지 환경개선 인프라 구축	보조	(재) 부산 테크노파크/ (재) 한국 건설생활 환경시험 연구원 / 부산시기계 공업협동 조합	4,632	60% 이내	보조금 법 시행령 [별표1]상의 환경관련 사업인 비점오염원저감사업의 50~70%와 비교할 때, 동 보조사업은 산업단지의 미세 먼지 저감 지원을 위한 인프라 구축 및 지원 내용으로 현행 산업부에서 진단/보급/ 육성을 보조하는 사업(평균75%) 대비 적정 하다고 판단됨

3) '24년도 예산 산출 근거

① 기업 지원 인프라 구축

: ('23) 4,000백만원 → ('24요구) 0백만원, 4,000백만원 감액

- 사업기간 종료에 따른 예산 미반영

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
3,862	○ 민간자본보조(320-07) : 4,000백만원 가. 분석장비 구축 (3,862백만원) · 분석장비 4종 : 1,073백만원(평균) × 국고보조 90% = 3,862백만원 나. 운영 및 평가관리 (138백만원) · 운영 및 평가관리 : 4,000백만원 × 1식 × 3.5% = 138백만원	0	○ 민간자본보조(320-07) : 0백만원 · 사업기간 종료에 따른 예산 미반영

② 산업단지 환경개선 인프라 구축

: ('23) 3,245백만원 → ('24요구) 4,632백만원, 1,387백만원 증액

- (요구) "산업단지 환경개선 인프라 구축"사업은 3년 지원('22~'24) 대상 계속사업으로 협약된 국고보조금 지원사업으로, '24년 종료에 따른 사업 완성도를 위한 1,387백만원 증액 필요

- (산출) IoT 기반 측정·성능평가 장비 구축 1,468백만원

IoT 기반 통합관리 플랫폼 구축 1,215백만원

IoT 기반 산단 특화 현장실증 1,787백만원

운영 및 평가관리 162백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
3,245	○ 민간자본보조(320-07) : 3,245백만원 가. IoT 기반 측정·분석 장비 구축 (1,000백만원) - IoT 기반 측정·분석장비 : 278백만원(평균) × 4종 × 국고보조 90% = 1,000백만원 나. IoT 기반 통합관리 플랫폼 구축 (1,331백만원) - 플랫폼 구축·시범운영 : 266백만원(평균) × 1식 × 국고보조 50% = 1,331백만원 다. IoT 기반 산단 특화 현장실증 (800백만원) - 현장실증 : 400백만원 × 4개소 × 국고보조 50% = 800백만원 라. 운영 및 평가관리 (114백만원) - 운영 및 평가관리 : 3,245백만원 × 1식 × 3.5% = 114백만원	4,632	○ 민간자본보조(320-07) : 4,632백만원 가. IoT 기반 측정·분석 장비 구축 (1,468백만원) - IoT 기반 측정·성능평가장비 : 1193.5백만원(평균) × 2종 × 국고보조 61.5% = 1,468백만원 나. IoT 기반 통합관리 플랫폼 구축 (1,215백만원) - 플랫폼 기능 보완 및 고도화 : 2,700백만원(평균) × 1식 × 국고보조 45% = 1,215백만원 다. IoT 기반 산단 특화 현장실증 (1,787백만원) - 현장실증 : 290.5백만원 × 10개소 × 국고보조 61.5% = 1,787백만원 라. 운영 및 평가관리 (162백만원) - 운영 및 평가관리 : 4,632백만원 × 1식 × 3.5% = 162백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
미세먼지 저감설비의 성능검증 및 미세먼지 발생사업장별 맞춤형 컨설팅 지원 (단위: 건)	목표	-	40	60	120	180	사업 수행기관의 사업목표 및 센터 개소에 따른 기업 수요를 감안하여 목표치 설정	Σ(미세먼지 저감설비의 성능검증 + 미세먼지 배출사업장별 맞춤형 컨설팅 지원) 건수	수행기관 장의 직인이 날인된 공인시험성적서 및 사업장건설팅 결과보고서 등이 존재하는 경우만 실적 인정
	실적	-	43	83	123	-			
	달성도	-	107.5%	138.3%	102.5%	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	(산업환경개선지원센터 구축) 센터 구축을 위한 연면적 5,922㎡의 기존 건축물 매입 (장비 구축) 산업배출 미세먼지 이동형 현장실증 모니터링 시스템 장비 1종 구축
2022	(산업환경개선지원센터 개소) 중소·중견기업의 미세먼지 저감 지원을 위한 전용 인프라 개소('22.7) (신규 내역사업 선정) 산업단지 환경개선 인프라 구축 사업 수행기관 선정 및 사업 협약 체결 (기술개발 지원) 고객사 요구 조건 등을 충족하기 어려운 기업에 대하여 기술개발

	5건 지원 - (DB 구축) 성능검증 맞춤형 지원 등을 통하여 획득한 분석결과를 연구자와 기술개발 업체가 활용할 수 있도록 재정리하여 관련 정보 108건 제공 - (고용창출) 사업 수행을 위한 신규 인력 10명을 직접 고용하여 성능검증 및 Lab 실증, 현장분석·평가 등 수행 - (표준화 제·개정) 국내에 존재하지 않는 미세먼지 또는 대기오염물질 관련 분석방법에 대하여 신규 사내표준 3건 제정 완료
2023	- (산업단지환경개선 지원센터 개소) 산업단지 내 중소·중견기업의 미세먼지 및 대기오염물질 배출 실시간 모니터링 및 배출 저감 지원을 위한 인프라 개소('23.7) - (기술개발 지원) 고객사 요구 조건 등을 충족하기 어려운 기업에 대하여 기술개발 10건 지원 - (DB 구축) 성능검증 맞춤형 지원 등을 통하여 획득한 분석결과를 연구자와 기술개발 업체가 활용할 수 있도록 재정리하여 관련 정보 171건 제공 - (고용창출) 사업 수행을 위한 신규 인력 15명을 직접 고용하여 성능검증 및 Lab 실증, 현장분석·평가 등 수행 - (표준화 제·개정) 국내에 존재하지 않는 미세먼지 또는 대기오염물질 저감기술 소재 및 장비에 대한 신규 사내표준 4건 제정 및 단체표준 1건 개정 완료

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- (미세먼지 및 대기오염물질 감축) 맞춤형 컨설팅 지원 등을 통해 충북지역 산업부문 배출 미세먼지 약 663톤, 신평·장림 산단 내 대기오염물질 배출농도 40% 이상 저감
- (전문기업 육성) 구축된 분석·성능평가 장비 지원 등을 통해 전문기업 육성 및 경쟁력 강화를 도모, 815.9억원의 생산유발 및 527명의 취업유발 효과 기대

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

- 적용 법령 및 규정·지침
 - 보조금 관리에 관한 법률(제17758호)
 - 2024년도 예산 및 기금운용계획 집행지침
 - 기획재정부 국고보조금 통합관리지침(제2021-210호)
 - 산업통상자원부 국고보조금 통합관리지침(제2021-588호)
 - 산업환경개선지원센터 구축사업 세부관리지침 및 서식

- (내역사업1) 기업 지원 인프라 구축

• 추진절차

추진절차	시행주체	절차내용
① 협약체결 ↓	한국생산기술연구원 ⇄ (재)FITI시험연구원	연차평가 결과 통보 및 협약체결 (전담기관 ⇄ 주관기관)
② 장비구축심의 ↓	한국생산기술연구원	신규 구축 장비 도입 심의 *평가위원 4인~6인 구성
③ 사업수행 ↓	(재)FITI시험연구원	추진일정에 따라 사업수행
④ 중간점검 ↓	한국생산기술연구원	외부 전문가 동반(2인 이상) 중간 점검 *필요 시 현장조사 병행
⑤ 최종평가 ↓	한국생산기술연구원	연차보고서 제출 및 평가위원회 개최 (평가위원 6인~10인 구성)
⑥ 집행정산	(재)FITI시험연구원	사업비 집행 마감 및 정산보고서 작성

• 교부 절차 및 교부액

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업통상자원부 (0백만원)	=> (0백만원)	한국생산기술연구원 (0백만원)	=> (0백만원)	(재)FITI시험연구원

- (내역사업2) 산업단지 환경개선 인프라 구축

• 추진절차

추진절차	시행주체	절차내용
① 협약체결 ↓	한국생산기술연구원 ⇄ (재)부산테크노파크	연차평가 결과 통보 및 협약체결 (전담기관 ⇄ 주관기관)
② 장비구축심의 ↓	한국생산기술연구원	신규 구축 장비 도입 심의 *평가위원 4인~6인 구성
③ 사업수행 ↓	(재)부산테크노파크	추진일정에 따라 사업수행
④ 중간점검	한국생산기술연구원	외부 전문가 동반(2인 이상) 중간 점검

		*필요 시 현장조사 병행
↓		
⑤ 연차평가	한국생산기술연구원	연차보고서 제출 및 평가위원회 개최 (평가위원 6인~10인 구성)
↓		
⑥ 집행정산	(재)부산테크노파크	사업비 집행 마감 및 정산보고서 작성

● 교부 절차 및 교부액

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업통상자원부 (4,632백만원)	=> (4,632백만원)	한국생산기술연구원 (162백만원)	=> (4,470백만원)	(재)부산테크노파크

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	4,900	7,850	4,208	-	-	
'23~'27		7,245	4,632	4,000	4,000	-

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

1) 국회(예결위, '20.11) 지적

① 센터 소재지 선정

- 충북도청·FITI시험연구원의 사업제안에 의해 공모과정 없이 충북 청주로 지정
⇒ (후속조치) 공모방식으로 사업수행기관 모집 및 사업자선정위원회 평가결과 점수에 따라 사업 수행기관 선정

② 환경부 사업과의 중복성

- 환경부 미세먼지 사업(청정대기 클러스터 사업)과의 중복 지적
⇒ (후속조치) 산업부 사업은 중소·중견기업의 미세먼지 저감을 위해 다양한 지원 내용을 포함하고 있으므로 환경부 사업과 지원대상, 사업목적 등이 크게 다름

사업명	주요내용
산업환경개선지원센터 (산업부)	미세먼지 발생 제조사업장을 대상으로 미세먼지 감축, 성능검증 및 신뢰성 평가, 맞춤형 컨설팅, 기술개발 등을 지원
청정대기 클러스터 사업 (환경부)	광주시의 가전, 자동차 산업과 연계하여 소비재 대상의 배출저감 신제품, 신기술 등을 개발

2) 국회(예결위, '21.12) 지적

- IoT 융·복합 미세먼지 저감기술 및 안전재해 방지기술 고도화를 위하여 '22년 국비 20억원 증액 필요

⇒ (후속조치) 신규 내역사업(산업단지 환경개선 인프라 구축) 추가, 공모 방식으로 신규 내역사업의 사업 수행 기관 모집 및 사업자선정위원회 평가결과 점수에 따라 사업수행기관 선정

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- (추진방향) ❶중소·중견 제조사업장의 미세먼지 배출 감축 지원 및 저감기술 보유 기업에 대한 기술력 향상 지원, ❷산업단지 측면에서의 대기오염물질 관리 인프라 구축 및 배출 저감 지원

- (추진계획) ❶산업환경개선지원센터 자립화 및 종료 내역사업에 대한 성과추적·평가, ❷통합관리플랫폼 운영 및 고도화로 산업단지 배출 오염물질 실시간 모니터링 및 배출원 분석을 통해 현장실증 지원 확대

* IoT 기반 측정·분석장비 구축: ('22) 2종 → ('23년) 4종 → ('24년) 2종

* IoT 기반 통합관리플랫폼 구축: ('22) 기획·설계 → ('23년) 시범운영 → ('24년) 기능 보완 및 고도화

* IoT 기반 현장실증: ('22) 4개소 → ('23년) 4개소 → ('24년) 10개소

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

1) 보조사업 연장평가(2023)

- (평가결과) 일정수준(10% 이하) 감축 및 사업방식 변경
 - 기업 지원 인프라 구축사업(내역사업)의 사업기간 종료에 따른 감축
 - 사업장 환경개선 효과를 실질적으로 확인할 수 있는 성과지표 신설·활용 필요
- (후속조치) 미세먼지 및 대기오염물질 감축량에 대한 신규 성과지표 개발 및 24년도 추가 예정

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	1,000	-	1,000	-	-	-	1,000	1,000	100	100	-	-
2022	6,900	-	6,900	-	-	-	6,900	6,900	100	100	-	-
2023	7,245	-	7,245	-	-	-	7,245	7,231	99.8	99.8	14	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	1,000	1,000	1,000	1,000	-	1,000	998	-	2	99.8
2022	6,900	6,900	6,900	6,900	-	6,900	6,899	-	1	100
2023. 12월기준	7,245	7,245	7,231	7,245	-	7,245	7,231	14	0	99.8

2) 주요 결산사항 : 해당없음

라. 기타 추가자료

(1) 사업 설명자료

① 사업목적 및 구성

- **(목적)** 산업부문 통합지원 인프라 구축을 통한 제조사업장(점 오염원) 및 산업단지(면 오염원) 배출 미세먼지 저감 지원
- **(구성)** 제조사업장별 대기오염물질 배출저감 지원효과의 극대화를 위해 대기오염물질 배출사업장이 밀집되어 있는 산업단지를 지원 대상으로 추가 확대하여 2개의 내역사업으로 추진
 - (내역1) '기업 지원 인프라 구축사업'은 중소·중견기업 제조사업장을 대상으로 제조 산업부문의 미세먼지 감축을 위한 ❶분석장비 구축·개선, ❷성능검증, ❸현장 컨설팅 및 ❹기술개발, ❺교육·홍보 등을 지원('21~'23)
 - (내역2) '산업단지환경개선 인프라 구축사업'은 중소·중견기업의 배출사업장이 다수 위치한 산업단지를 대상으로 대기오염물질 상시 측정·정보제공이 가능한 ❶IoT기반 통합관리플랫폼 구축 및 ❷산업단지특화 대기오염물질감축 현장실증 등을 지원('22~'24)



② 사업필요성 및 그간 성과

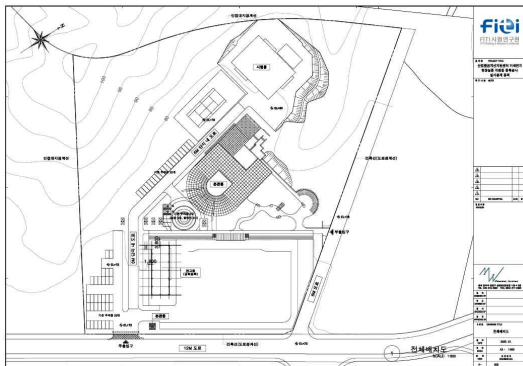
□ 사업 필요성

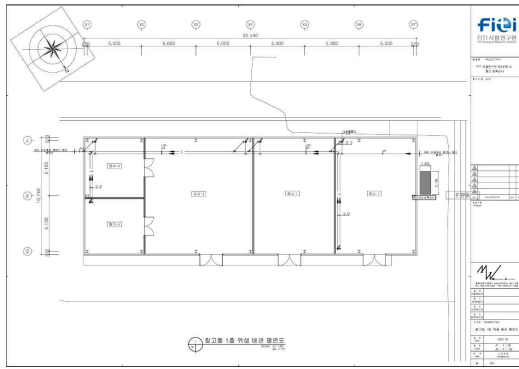
- **(분석장비 구축)** 산업배출 미세먼지 저감기술 및 소재·부품·장비에 대한 품질, 핵심성능, 신뢰성 등을 평가·제공할 수 있는 전문기관 필요
 - 미세먼지 저감 설비에 대한 객관적인 성능 검증을 통하여 수요처인 산업계가 국내 소재·부품·장비를 신뢰하고 공급받을 수 있는 가치사슬 형성
 - ☞ 향후, 규제강화에 따라 지속적인 성장이 예상되는 미세먼지 관련 소재·부품·장비 관련 국내 중소·중견기업의 기술경쟁력 강화
- **(기업지원)** 본 사업을 통하여 확보된 센터공간 및 구축장비를 활용하여 미세먼지 관련 중소·중견기업의 기술력 향상을 위한 실질적인 지원 실시
 - 성능이 검증된 미세먼지 저감 소재·부품·장비를 활용한 배출사업장의 현장컨설팅 및 실증화 지원
 - ☞ 업종별·공정별 미세먼지 저감을 위한 최적화 모델 및 성능 개선사항 발굴

정책적 필요성	미세먼지 관련 법규 강화로 미세먼지 저감 정책에 대응하는 산업계 부담 경감과 기업 경쟁력 강화를 위해 배출사업장별 저감기술 대응 지원 필요
산업적 필요성	우리나라 대기오염 저감기술은 선진국 대비 70% 수준 , 기술격차 수준은 4.8년 으로 핵심 소재·부품의 조속한 국산화 및 검증 설비의 표준화 필요

□ 기업 지원 인프라 구축사업 성과 (내역사업 1)

- **(센터 구축)** 제조분야 중소·중견기업의 미세먼지 배출원 정밀분석을 위한 「미세먼지 현장실증 지원동 증축」('23.10)
 - 미세먼지 배출사업장 지원 시설·장비·차량 등 자산 집적화
 - 신규장비 도입에 따른 센터 추가공간 확보 및 시험실 기능보강 추진
- * 지상 1층 5실, 연면적 330m² (산업환경개선지원센터 본관동 정면)





미세먼지 현장실증 지원동

- **(신규 장비구축)** 미세먼지 저감설비 성능평가 및 현장실증 지원 등을 위한 신규 장비 4종 구축('23년도 구축장비)

< '23년 구축장비 목록 및 활용 방안 >

No	장비명	도입 목적 및 활용분야	활용대상	장비사진
1	고성능 미세먼지 저감소재 분석평가 시스템	▶ 미세먼지 저감 기술개발 소재(필터 및 촉매제 등)에 대한 물리적, 구조적 특성 분석 평가지원 및 기술개발지원	(저감기술 보유기업) 미세먼지 저감소재 개발 관련업체 지원	
2	미세먼지 제거성능 정밀분석 시스템	▶ 파일럿 테스트의 현장모사 환경에서 저감 제품(설비)를 가동하여 실시간 미세먼지 저감 성능 평가 및 2차 미세먼지 생성 물질(비표적물질) 및 발생원 분석을 위한 측정 분석 시스템 구축	(저감기술 보유기업) 미세먼지 저감부품시설 개발관련 업체 지원	
3	측정분석장비 교정 시스템	▶ 산업배출 미세먼지 실증장비의 신뢰성 강화를 위한 미세먼지 및 2차 미세먼지 생성물질 시료채취에 사용되는 장비의 가스교정 및 유량교정	(배출사업장) 미세먼지를 배출하는 중소·중견 사업장 진단	
4	산업배출 미세먼지 고분해능 성분분석 시스템	▶ 대기 중의 PCOP, BTEX, HC물질 실시간 연속측정 ▶ 미세먼지 2차 생성물질로 결합되는 잔류성 유기오염물질 PAHs, 음이온 성분물질 카르보닐 화합물에 대한 농도 분석	(배출사업장) 미세먼지를 배출하는 중소·중견 사업장 진단	

□ 산업단지환경개선 인프라 구축사업 성과(내역사업 2)

○ (신규 장비구축) 환경오염물질 모니터링시스템 등 4종 구축 완료

No	장비명	활용방안	장비사진
1	환경오염물질 모니터링 시스템	· 센서기반 오염물질 데이터 실증을 위한 정도검사 모니터링 및 오염물질 간 상관관계 파악 등에 활용 · 센서 정확도 및 경향성 확보	
2	환경오염물질 채취 시스템	· 센서 측정이 불가능한 오염물질(휘발성유기화합물, 알데하이드, 중금속)을 대상으로 동시 샘플링, 산업현장 평가 및 지원에 활용	
3	환경오염물질 분석 시스템	· 휘발성유기화합물, 알데하이드에 대한 정밀분석을 수행하여 오염물질 간 상관관계 파악, 산업현장 평가 및 지원 등에 활용	
4	산업환경(가스)측정기 성능평가 시스템	· 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 제9조의3 개정에 따른 간이측정기의 성능인증 대응으로 관련 제품 생산 기업의 성능인증 지원	 

○ (통합관리 플랫폼 구축) IoT 기반 실시간 오염물질 모니터링 시스템 등 2종 구축 완료

No	장비명	활용방안	장비사진
1	IoT기반 실시간 오염물질 모니터링 시스템	· 사업대상지역 오염물질의 실시간 농도 측정 · 디지털트윈 기반 통합모니터링 시스템 연계구축 · 주민 환경정보 알림서비스 구축 · 오염물질DB, 대기오염지도 및 배출사업장 정보DB 구축 · SOP대응시스템 구축	 
2	IoT기반 면오염원 오염물질 현황분석 시스템	· 센서 측정 데이터 및 알고리즘 솔루션을 활용한 측정 음영지역 농도산출 · 오염물질 고농도 기여지점 선정	 

- (통합관제실 구축) 부산 산업단지환경개선 지원센터 구축 완료 및 개소('23. 7)

< 부산 산업단지 환경개선 지원센터 전경 및 설계도 >

설계조건	설계 결과
① 센터 전체 1) 센터 규모는 연면적 238.70m ² , 3층 규모로 설계 2) 층간 배치 - 1층 : 산단 편의시설 - 2층 : 관제실 및 연구실 - 3층 : 측정장비실, 관측장비 구축 3) 3층(옥상층) 관측 장비 설치 및 측정 장비 설치 4) 효율적 공간 활용이 가능하게 구축	
② 2층 배치 1) 전체 공간 연구실로 활용(14.2m×7m) 규모 2) 공간배치 : 과제실 및 회의실	 
③ 3층 배치 1) 관측 장비 : 설치를 위해 보강공사 실시(2ton/평) 2) 측정 장비 설치를 위해 노출 공간 확대 3) 장비 설치 후 양가 주변 방수공사 추가실시	 

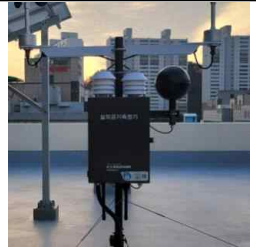
③ 2024년도 사업 수행 비용 세부 산출근거

□ 장비 구축 비용

(단위: 천원)

장 비 명		구성	활용목적	비용(안)	비 고
IoT기반 측정·분석 장비	IoT기반 실시간 오염물질 모니터링 시스템	오염물질별 센서 10종 (PM2.5, PM10, 황화수소, 암 모니아, VOCs, SOx, NOx 등)	신평·장림산단 내 오염물질 농 도의 실시간 측정	868,000	 

(단위: 천원)

장 비 명		구 성	활용목적	비용(안)	비 고
	IoT기반 면오염원 배출농도 현황분석 시스템	오염물질별 분석기 5종 (PM2.5, PM10, NO _x , SO _x , CO 등)	사하구 전지역 오염물질 농도의 실시간 측정	200,000	
산업환경(가스) 측정기 성능평가 시스템(소형)		실내 소형 시험챔버용 가스분석기(NO ₂ , O ₃ , CO, CO ₂), 오존가스 측정기, 시험챔버 제어시스템, 등가성챔버(시료채취장비)	대기환경 측정기, 환 경 모 니 터 링 장치의 성능 및 신뢰성 분석 지원	400,000	
합계				1,468,000	

□ 통합관리플랫폼 구축 비용

(단위: 천원)

장 비 명	주요사양	금액
디지털 트윈 기반 통합 모니터링 시스템	· 디지털 트윈 기반 산업단지 공간정보 DB구축 · 디지털 트윈 기반 지역 내 센서 CCTV 등 분석 데이터 모니터링	530,000
산업단지 대기오염물질 및 배출사업장 정보 DB	· 데이터 수집 통합 마들웨어 및 통합관리시스템 · 대기오염물질 정보 관리 · 산업단지 대기 배출원 관리	112,000
대기오염지도 및 오염물질 확산 모델링 시스템	· 유해오염물질 배출확산 및 재난안전 예측 AI모델 · 모델링 데이터 기반 대기오염지도	300,000
SOP 대응 시스템	· 전자 SOP 기반 환경관리 대응솔루션 · 환경 안전 이상 상황별 대응행동, 전파솔루션	273,000
합계		1,215,000

□ 산단 특화 현장실증 비용

(단위: 천원)

세부항목	내용	단가	수량	금액
대기오염물질 저감설비	· 오염물질 저감장비 * 지점별 저감대상 물질에 따라 변경가능	56,500	10	504,830
덕트재료비	· 배출구 연결 재료	24,594	10	219,750
설치/시운전 공사비	· 시스템 설치 부대비용	43,161	10	385,640

(단위: 천원)

세부항목	내용	단가	수량	금액
데이터 수집 IoT장비	· 가동현황 데이터 수집	2,580	10	23,050
통신공사비	· 가동현황 데이터 수집	1,333	10	11,910
통신프로그램	· 가동현황 데이터 수집	600	10	5,360
측정진단비	· 사전현장 분석	10,600	10	94,710
현장분석 컨설팅	· 현장 맞춤형 시스템 설계	33,979	10	303,600
데이터 관제 I/F	· 가동현황 데이터 수집	10,661	10	95,260
Edge H/W	· 배출구 연결 재료	15,992	10	142,890
합계				1,787,000

* 10개소 평균 예산 산정비용

④ 기대효과

- 산업부문 미세먼지 저감 소재·부품·장비 산업의 기술경쟁력 강화
- 다배출 사업장의 미세먼지 등 대기오염물질 배출량 개선
- 다양한 업종의 소규모 사업장(4~5종)이 다수 입주한 산업단지의 대기환경 개선을 위한 솔루션 확보 및 제공
- IT 연계 미래형 친환경 산업단지의 발전모델 확보

(2) 부처 내 사업 계획 첨부

(억원)

구 분	22~26 국가재정 운용계획* (A)	2023~2027 국가재정운용계획(안)				증 감 (B-A)
		요 구		검 토		
		금액	산 출 근 거**	금액(B)	산 출 근 거**	
연평균 증가율 (%)		△11.18%				
2022	69.00	69.00	○ (내역1) 49.00 - 분석장비 구축 47.36 - 운영비 1.64 ○ (내역2) 20.00 - IoT기반 측정·분석장비 구축 10.00 - IoT기반 통합관리플랫폼 구축 1.34 - IoT기반 산단특화 현장 실증 8.00 - 운영비 0.66		※ 기 확정예산 산출근거	
2023	78.50	72.45	○ (내역1) 40.00 - 분석장비 구축 38.62 - 운영비 1.38 ○ (내역2) 32.45 - IoT기반 측정·분석장비 구축 10.00 - IoT기반 통합관리플랫폼 구축 1.33 - 산단특화 현장실증 8.00 - 운영비 1.14		※ 기 확정예산 산출근거	
2024	42.08	46.32	○ (내역2) 46.32 - IoT 기반 측정·분석 장비 14.68 - IoT 기반 통합관리플랫폼 구축 12.15 - IoT 기반 현장실증 17.87 - 운영비 1.62		※ 기 확정예산 산출근거	

2025	-	40.00	○ (내역2) 40.00 - IoT 기반 측정분석 장비 9.70 - IoT 기반 통합관리플랫폼 구축 5.00 - IoT 기반 현장실증 24.00 - 운영비 1.30		※ 검토안 산출근거	
2026	-	40.00	○ (내역2) 40.00 - IoT 기반 측정분석 장비 9.70 - IoT 기반 통합관리플랫폼 구축 5.00 - IoT 기반 현장실증 24.00 - 운영비 1.30		※ 검토안 산출근거	
2027	-	-	-		※ 검토안 산출근거	

사 업 명
(98) 섬유패션산업활성화기반마련(3535-304)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반	산업통상자원부	산업정책실 첨단산업정책관		110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3500	3535	304
명칭	주력산업진흥	섬유패션생활용품산업육성	섬유패션산업활성화기반마련

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
○			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
섬유패션산업 활성화기반마련	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업정책실 첨단산업정책관 섬유탄소나노과	김종주	신경선	
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	044-203-4280	044-203-4282	
섬유생산기업 정보시스템구축	사업시행주체	한국섬유산업연합회	산업공급망진흥실	최정훈 선임	02-6009-3904
			국제협력실	김정현 실장	02-528-4062

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (섬유패션기술력향상및패션산업지식기반화구축) 섬유패션기업의 기획, 디자인, 생산, 마케팅 역량 강화 지원을 통해 해외 수출기반을 강화하고, 섬유패션분야 인력 양성, 일자리 창출 등을 지원
- (섬유생산기업정보시스템 구축) 한-미 FTA 협정상의 對美 수출 섬유 생산기업 정보 제출의무 이행 및 기업의 FTA 활용 증대를 위해 섬유생산정보시스템 구축·운영

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- (섬유패션 기술력향상 및 패션산업 지식기반화 구축) 산업발전법 제3조, 제12조의2
보조금 관리에 관한 법률 제9조, 산업기술혁신촉진법 제15조, 제19조, 제20조의2, 제38조
- (섬유생산기업정보시스템 구축) 정부조직법 제6조, 대외무역법 제9조, 한-미 FTA
협정문 제4.3조, 보조금 관리에 관한 법률 제9조

② 추진경위

- 섬유패션기술력향상('98년 계속) 및 패션산업지식기반화구축('08년~계속)
 - '83. 8월 : 'K-패션 오디션(대한민국 섬유패션대전)' 개최('83~계속)
 - '95. 5월 : '섬유산업 장기발전 비전' 수립
 - '97. 12월 : 섬유패션센터 개관
 - '98. 9월 : '대구지역 섬유산업 육성방안' 마련
 - '03. 11월 : '패션디자인산업 발전을 위한 대책' 대통령 보고
 - '05. 5월 : 대통령주재 중기특위 확대회의 시 '영세봉제업체 지원대책' 보고
 - '07. 9월 : '패션산업의 지식기반화 전략' 수립
 - '10. 12월 : '숙련집약형 패션산업 육성방안' 마련
 - '11. 6월 : '첨단 극한섬유의 전략적 육성을 중심으로 한 산업용 섬유 경쟁력 강화대책' 수립
 - '11. 11월 : '트렌드페어(구. 인디트렌드페어)' 개최('11~계속)
 - '12. 10월 : 동대문 패션비즈센터 개관
 - '12. 10월 : 'K-패션 프로젝트' 개최('12~'18)
 - '12. 11월 : '신발 제조경쟁력 강화방안' 마련
 - '13. 7월 : '4대 전략산업 전문인력 양성방안' 마련
 - '14. 11월 : '신소재 컬렉션' 개최('14~계속)
 - '15. 5월 : 대구 텍스타일 콤플렉스(Daegu Textile Complex, DTC) 개관
 - '17. 8월 : '섬유산업 재도약 발전전략' 수립
 - '18. 3월 : '섬유패션산업 발전전략' 수립
 - '19. 4월 : '동대문 패션시장 활성화 방안' 마련
 - '19. 6월 : '섬유패션산업 활력제고 방안' 마련

- '20. 2월 : 코로나19 확산으로 마스크 생산 증대를 위한 예비비 편성(70억원)
- '20. 6월 : '코리아 패션마켓' 개최('20~'21)
- '20. 11월 : '섬유판션산업 한국판 뉴딜 실행전략' 수립
- '22. 2월 : '섬유판션의 디지털 전환 전략' 수립
- '22. 3월 : 부산 패션비즈니스센터 개관
- '22. 6월 : '텍스타일 매칭데이' 개최('22~계속)
- '22. 9월 : '섬유판션 친환경 전환 전략' 수립
- '22. 11월 : '메타패션 쇼케이스' 개최
- 섬유생산기업정보시스템구축('12년~계속)
 - '07. 12월 : 정보화전략계획(ISP) 수립
 - '11. 11월 : 한-미 FTA 비준동의안 국회 통과
 - '12. 12월 : 섬유생산기업정보시스템 구축
 - '13. 3월 : 미국 무역대표국(USTR)에 섬유생산기업정보 제공('13~계속)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '98 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024(안)
사업비	32,342	22,808	18,091	18,091	21,232

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원, 한국섬유산업연합회 등
- 사업 수혜자 : 섬유·패션 및 신발 관련 기업

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
섬유판션기술력 향상 및 패션 산업지식기반화 구축	보조	한국산업 기술진흥원	20,765	85.0%	보조금관리에 관한 법률 제4조, 산업기술혁신촉진법 제15조, 제19조, 제20조
섬유생산기업 정보시스템구축	민간 위탁	한국섬유 산업연합회	400	100.0%	한-미 자유무역협정(FTA) 제4.3.2조, 대외무역법 제9조, 보조금관리에 관한 법률 제16조
	보조	한국섬유 산업연합회	67	100.0%	

3) '24년도 예산안 산출 근거

① 섬유패션기술력향상 및 패션산업지식기반화구축 : 20,765백만원

○ 지속가능한 발전 추진 (467백만원)

- 글로벌 환경규제 강화 및 기후변화 공동대응을 위한 섬유산업 청정제조기반 전환 및 지속가능섬유 산업 육성
- 산출내역 : 500백만원 × 1개 (2023년) → 467백만원 × 1개 (2024년)
- 해당과제 : ❶그린&클린팩토리 전환 지원(467)

○ 디지털 전환 촉진 (7,115백만원)

- 섬유패션산업의 축적된 기술력과 세계적 수준의 ICT 경쟁력, 인프라의 결합을 통한 가치사슬 전반에 디지털 혁신
- 산출내역 : 4개 과제 4,860백만원 (2023년) → 6개 과제 7,115백만원 (2024년)
- 해당과제 : ❶섬유제조 자동화 및 디지털 기반 마련(1,496), ❷패션테크 활성화 및 비즈니스모델구축(1,495), ❸섬유 전문지식 생성형 AI 구축 및 활용(1,200), ❹패션 크리에이터 협업 플랫폼 구축(1,000), ❺섬유패션 빅데이터 활성화(990), ❻신속 신발제조 지원시스템 구축(934)

○ 글로벌 선도 지원 (9,440백만원)

- 글로벌 섬유패션 시장 변화에 빠르게 대응하고 국내 중소 섬유패션기업의 제품 기획 및 생산 경쟁력 향상 지원
- 산출내역 : 2개 과제 7,240백만원(2023년) → 3개 과제 총 9,440백만원 (2024년)
- 해당과제 : ❶고부가 섬유소재 제작 및 수출지원(4,240), ❷글로벌 브랜드 육성(2,700), ❸K-섬유패션 스트림 협력강화 및 수출지원(2,500)

○ 균형잡힌 스트림 경쟁력 확보 (3,600백만원)

- 업스트림(원료·원사)-미들스트림(제조·염색가공)-다운스트림(봉제·부자재·유통)을 고르게 지원하여 의류용-생활용-산업용에 이르는 전후방산업의 일감 확보 및 고용창출을 통해 국내 생산기반을 유지
- 산출내역 : 4개 과제 4,838백만원 (2023년) → 4개 과제 3,600백만원 (2024년)
- 해당과제 : ❶의류제조 혁신기반 조성(1,850), ❷생활용 섬유제품 역량강화(1,000), ❸방직산업 제조공정 안정화(500), ❹섬유패션 수요기업 인력양성(250)

○ 평가관리비 (143백만원)

- 전담기관의 효율적인 사업운영·관리 및 평가
- 산출내역 : 153백만원 (2023년) → 143백만원 (2024년)

② 섬유생산기업정보시스템 구축 : 467백만원

- 한-미 FTA 협정(협정문 제4장 3조 2항)에 의거 미국에 對美 수출품목의 섬유 생산기업정보를 매년 의무 제공 등을 위한 사업비(467백만원)
- 섬유생산기업정보 신규·갱신 조사, 섬유생산기업정보 시스템 운영 및 유지보수, FTA 활용 지원
- 산출내역 : 500백만원 × 1개 (2023년) → 467백만원 × 1개 (2024년)

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
섬유패션기술력 향상및 패션산업 지식기반화구축사업 만족도 (단위 : 점)	목표	-	-	-	신규	85	신규지표임을 고려 하여 85점으로 설 정	5점 척도로 조사 수행 (매우불만, 불만족, 보통, 만족, 매우만 족)	설문조사/전문기 관 조사
	실적	-	-	-	신규	-			
	달성도	-	-	-	신규	-			
섬유패션기술력 향상및 패션산업 지식기반화구축사업 기업지원건수 (단위 : 건)	목표	-	-	-	신규	300	신규지표임을 고려 하여 250건으로 설 정	시제품 제작, 인증, 설비 교체 지원 건수	사업결과보고서
	실적	-	-	-	신규	-			
	달성도	-	-	-	신규	-			
기업지원 컨설팅 및 시제품 제작지 원을 통한 매출액	목표	신규	300	750	750	850	전년도와 동일하게 설정	기업지원 컨설팅, 시제품 제작지원을 통해 발생한 매출액 측정산식 : $\Sigma(\text{기업지원 컨설팅을통한 매출액} + \text{시제품제작지원을 통한매출액})$	사업결과보고서
	실적	신규	774	774.7	-	-			
	달성도	신규	258%	103%	-	-			
섬유패션기술력 향상및 패션산업 지식기반화구축 내 인력양성사업 취업률(단위:%)	목표	60%	63%	68.7%	72%	72%	3개년치 실적을 고려하여 설정	취업율(%) = $\frac{\text{취업연계인원(명)}}{\text{교육인원(명)}} \times 100$	사업결과보고서
	실적	74%	80%	71.8%	-	-			
	달성도	123.3%	127%	104%	-	-			
섬유생산기업 정보 시스템 내 FTA 활용 지원 DB이용자수 (단위 : 명)	목표	114,000	317,212	335,000	335,000	350,000	전년도와 동일하게 설정	FTA지원센터포털 (ftatex.or.kr), 코리아텍스타일 (koreatextile.org) DB조회 연간이용자수 총합(명)	사업결과보고서
	실적	228,480	317,748	428,148	-	-			
	달성도	200%	104%	127%	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	○ 동대문 패션시장 활성화방안 추진 - 개인맞춤형 의류 24시간 내 생산을 위한 ‘위드인24’ 매장 조성 및 운영(동대문) - 봉제공장 DB 구축, 봉제공장의 가동률 파악 및 생산관리를 위한 시스템 구축 ○ 섬유패션산업 활력제고 방안 추진 - 72시간 내 생산가능한 개인맞춤형 남성정장 스피드 팩토이 조성(부산 파크랜드) - 산업용 섬유 사업화 지원(시제품 제작 47개사, 기술컨설팅 60건, 홍보물 제작 37개사) - 고급 의류제작 전문인력 양성(전문인력 36명 교육, 창업 인큐베이팅 13명, 창업 27건) ○ 코로나19 확산방지 및 국내 마스크 보급 확대 추진(예비비 70억원) - MB필터 생산 전환 3개사, 장비교체 및 증설 5개사, 마스크 생산설비 구축 33개사
2021	○ 섬유패션산업의 한국판 뉴딜 추진 - 리사이클 섬유소재 생태계 조성을 위한 공정개선(7건), 컨설팅(12건), 인증지원(48건) - 염색업종의 그린산업 전환을 위한 설비지원(8개사), 컨설팅지원(26건), 인증지원(48건) - 개인맞춤형 의류 제조 및 판매를 위한 플랫폼 구축(스페이스오즈) - 5G 기반의 생산관리시스템을 구축하여 수요처-제조공장을 연계, 생산량을 유연하게 조절 - 국내 생산 섬유소재의 온라인 거래 활성화를 위한 ‘K-Textile Market Place’ 구축
2022	○ 섬유패션의 디지털 전환 추진 - 메타패션 제작발표회 및 쇼케이스를 통해 가상의류 30벌 제작 (실물제작 9벌) - 신진 디자이너 발굴을 위한 K-패션 오디션 및 패션대상 개최 (TOP10발표 및 시상) - 그린&클린팩토리 전환을 위한 설비지원(10개사), 컨설팅지원(18건), 인증지원(44건) - 해외 판로 개척을 위한 수출 인증지원(54건) - 디지털 기술지원을 위한 ‘K-Textile Lab’ 조성 및 ‘K-Textile Library’ 구축
2023	사업 수행 중

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- (섬유패션 기술력향상 및 패션산업 지식기반화 구축) 섬유패션산업 첨단화 전략 수립을 통해 섬유패션산업의 친환경화·디지털화, 생산성 향상, 첨단산업용 섬유 지원 비중 확대 등을 추진할 예정
- (섬유생산기업정보시스템 구축) 한-미 FTA 협정의무 이행 및 동 시스템을 활용한 기업들의 원산지 검증 대응 능력 제고로 대미수출 촉진에 기여
 - * 섬유의류생산자DB 제공 : ('13년)1,919개 → ('14년)3,231개 → ('15년)3,317개 → ('16년)3,446개 → ('17년)3,489개 → ('18년)3,535개 → ('19년)3,599개 → ('20년)3,251개 → ('21년)3,049개 → ('22년)3,030개 → ('23년)3,005개사 → ('24년)3,000여개사 예상

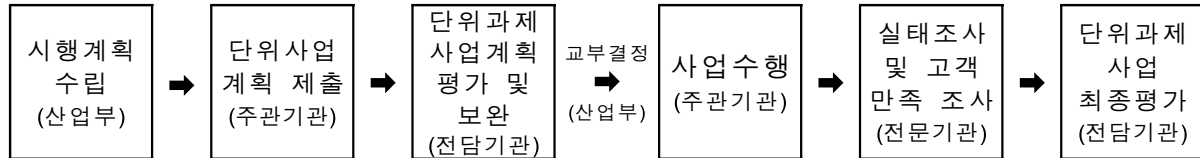
5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당사항 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당사항 없음

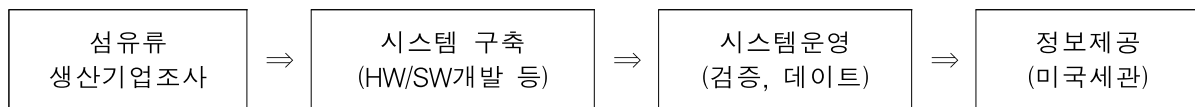
7) 사업 집행절차

- 섬유패션 기술력향상 및 패션산업지식기반화구축

* 섬유패션활성화사업 관리지침, 산업기술혁신사업 운영요령 및 평가관리지침



- 섬유생산기업정보시스템 구축



부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
부처 (20,765백만원)	=> (20,765백만원)	한국산업기술진흥원 (143백만원)	=> (20,622백만원)	한국섬유산업연합회 등
부처 (467백만원)	=> (467백만원)	한국섬유산업연합회 (467백만원)		

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	18,091	18,091	20,280	21,400	22,800	
'23~'27		18,091	22,091	25,000	28,000	30,000

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적 : 해당사항 없음
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당 없음
- 3) 자체평가
 - (산업부)재정사업자율평가 : '21년(우수), '22년(미흡), '23년(우수)
 - (기재부)보조사업연장평가('23년) : “일정수준(10%미만) 감축”, “사업방식변경”
 - (고용부)재정지원일자리사업평가 : '22년(직업훈련, 양호/창업지원, 감액), '23년(직업훈련, 양호)
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치
 - '21년 성과지표를 기존 “취업률, 수혜기업 만족도 지표” → “수혜기업 매출액”으로 변경 조치(기재부, '20년)
 - '24년 성과지표에 만족도, 기업지원건수 추가(기재부(보조사업연장평가), '23년)

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 동 사업은 섬유패션산업을 지원하는 사업으로 섬유패션업계 대부분이 영세중소기업으로 정부 지원 없이 민간주도로 사업을 수행하기는 많은 어려움이 있음
 - * 섬유패션업종 약6천개 기업 중 대기업 2개, 중견기업 88개(1.5%), 중소기업 5,746개(98.5%)
- 이에, 지속가능한 발전·글로벌 선도·디지털 전환·스트림 협력 등을 지원하여 섬유패션산업의 구조고도화를 실현하여 고부가가치 산업으로 전환될 수 있도록 지원할 계획

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 1) 「국가재정법」 제8조제6항에 따른 재정사업자율평가 결과에 대한 기획재정부의 상위평가(심층평가) 결과 : '21년(“우수”), '22년(“미흡”) '23년(“우수”)
- 2) R&D사업의 경우 「국가연구개발사업 등의 성과평가 및 성과관리에 관한 법률」 제7조제3항에 따른 부처의 R&D사업 자체성과평가에 대한 기획재정부의 상위평가 결과 : 해당없음

12) 부처 전의사항

- 섬유패션산업분야는 임금상승에 따른 해외 생산기지 이전, 설비노후화 등으로 국내 산업기반이 약화되었고, 최근 최저임금 인상 및 근로시간 단축 등으로 경영여건이 더욱 악화되고 있어 중소 섬유패션기업이 자력으로 극복하기 어려운 상황
- 특히, 시장 트렌드 정보, 수요자 니즈에 부합하는 제품기획, 후가공, 마케팅, 수출 등에 중소 영세 섬유패션기업들에 대한 정부지원이 절실
- 동 사업을 통해 국내 섬유산업의 생태계 및 글로벌 경쟁력 강화를 통해 섬유패션 산업이 고부가가치 사업으로 전환할 수 있도록 정부지원이 반드시 필요

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	25,342	25,342	25,342	-	-	7,000	32,342	28,300	111.7	87.5	-	-
2021	22,808	22,808	22,808	-	-	-	22,808	22,808	100	100	-	-
2022	18,091	18,091	18,091	-	-	-	18,091	18,091	100	100	-	-
2023	18,091	18,091	18,091	-	-	-	18,091	18,091	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	25,342	25,342	32,342	32,342	6,500	38,842	34,970	3,872	-	138
2021	22,808	22,808	22,808	22,808	3,872	26,680	26,680	-	-	117
2022	18,091	18,091	18,091	18,091	-	18,091	18,091	-	-	100
2023. 12월기준	18,091	18,091	18,091	18,091	-	18,091	18,091	-	-	100

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- (예비비 배정 사유) 국내 공급이 부족한 마스크 및 마스크 필터용 부직포 증산을 위해 제조공정 개선 및 마스크 포장설비 설치 지원 경비(7,000백만원) 예비비 배정
2021	
2022	
2023	

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

사 업 명
(11) 세계엑스포참가지원(1139-308)

☐
사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	무역투자실 무역정책관	-	110	113
명칭					산업·중소기업 및 에너지	무역 및 투자유치

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	1100	1139	308
명칭	무역진흥	수출역량강화	세계엑스포참가지원

☐
사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

☐
사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		100	

☐
사업 담당자

사업명	구분				
세계엑스포 참가지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		무역투자실 무역정책관	박재정	팽기득	-
		무역진흥과	044)203-4030	044)203-4035	-
	사업시행주체	대한무역투자 진흥공사	예산팀	이인규 팀장	02)3460-7080

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (세계엑스포참가지원) 국제박람회 기구(BIE) 공인 등록엑스포 및 인정엑스포 참가를 위해 한국관을 조성하고 각종 행사 운영 등 실시
 - * 올림픽, 월드컵과 함께 세계 3대 축제인 엑스포를 활용하여 한국의 첨단 기술과 문화를 홍보하고 국가 브랜드 가치 제고

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 : 대한무역투자진흥공사법, 대외무역법, 전시산업발전법

◇ 대한무역투자진흥공사법 제13조, 제10조 ①항

제13조(보조금) 정부는 공사의 사업에 대하여 예산의 범위에서 보조금을 지급할 수 있다.

제10조(사업) ① 공사는 제1조의 목적을 달성하기 위하여 다음 각 호의 사업을 한다.

1. 무역 진흥과 외국인투자 유치에 위한 해외시장의 조사·개척 및 정보의 수집과 그 성과의 보급
2. 국내의 산업·상품과 외국인투자 환경의 해외 홍보 및 국가브랜드 제고 관련 지원
3. 무역거래, 국내외 기업 간 투자 협력과 산업기술 교류의 알선 및 「국제개발협력기본법」 제2조 제1호에 따른 국제개발협력 지원
4. 무역 및 투자에 관한 박람회·전시회의 개최 또는 참가 및 참가의 알선
5. 산업통상자원부장관이 정하는 수출 또는 수입
6. 외국인투자의 유치 및 국내기업의 해외투자(해외 자원·에너지 개발을 포함한다) 지원
7. 국제 경쟁력 강화를 위한 해외 전문인력의 유치 지원 및 국내 전문인력의 해외 창업·취업 지원
8. 「방위산업 발전 및 지원에 관한 법률」 제2조제1항 제1호에 따른 방위산업물자 등(이하 “방산물자 등”이라 한다)의 수출과 관련한 다음 각 목의 사업
 - 가. 국내 기업을 대신한 구매국정부와의 방산물자 등 수출에 관한 계약 시 당사자지위 수행
 - 나. 방산물자등과 산업·자원 및 투자 협력을 연계한 패키지 협상안의 작성과 금융지원방안 수립
 - 다. 그 밖에 방산물자 등의 교역지원을 위하여 산업통상자원부장관 및 방위사업청장이 필요하다고 인정하는 업무
9. 「대외무역법」 제32조의3제2항에 따른 정부간 수출계약 관련 사업
- 9의2. 해외 한인경제인 네트워크 구축·관리 및 활용 지원
10. 시설의 운영, 전문인력의 교육·훈련 및 육성 등 제1호부터 제9호까지 및 제9호의2의 사업에 딸린 사업
11. 다른 법률에 따라 공사가 할 수 있는 사업

◇ 대외무역법 제4조 ①항, 제8조 ①항

제4조(무역의 진흥을 위한 조치) ① 산업통상자원부장관은 무역의 진흥을 위하여 필요하다고 인정되면 대통령령으로 정하는 바에 따라 물품등의 수출과 수입을 지속적으로 증대하기 위한 조치를 할 수 있다.

제8조(민간 협력 활동의 지원 등) ① 산업통상자원부장관은 무역·통상 관련 기관 또는 단체가 교역 상대국의 정부, 지방정부, 기관 또는 단체와 통상, 산업, 기술, 에너지 등에서 협력활동을 추진하는 경우 대통령령으로 정하는 바에 따라 필요한 지원을 할 수 있다.

◇ 전시산업발전법 제21조 ①항

제21조(전시산업의 지원) ①산업통상자원부장관은 전시산업의 발전을 위하여 예산의 범위에서 다음 각 호의 사업을 지원할 수 있다.

1. 제6조에 따른 전시산업 시장현황조사 및 수요조사
2. 제11조부터 제20조까지에 따른 전시산업 기반조성 사업
3. 국내 전시회 및 전시회부대행사 개최
4. 해외 전시회 참가 사업
5. 그 밖에 산업통상자원부장관이 필요하다고 인정하는 사업

② 추진경위

- 두바이엑스포 한국관 참가('21.10.~'22.3.)
- 오사카엑스포 한국관 참가 결정('21.6., 국무총리)
- 오사카엑스포 한국관 디자인 및 기본설계('22.1.~'22.10.)
- 오사카시 건축 인허가 절차('22.10.~'23.8.)
- 오사카엑스포 한국관 건설 및 내장공사 ('23.9.~'25.3.)
- 오사카엑스포 한국관 개막 운영('25.4.13.~'25.10.13.)
- 오사카엑스포 한국관 철거 및 정산('25.10.14.~'26.상반기)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당 없음
- 사업기간 : '18년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

(단위 : 백만원)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	14,908	12,450	7,213	10,574	17,283

- 기타 : 두바이엑스포('21.10.~'22.3.) 온·오프라인 한국관 총 참관객 345만명

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 대한무역투자진흥공사
- 사업 수혜자 : 대중소기업 및 일반국민
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
세계엑스포 참가지원	보조	대한무역투자진흥공사	16,783	100	대한무역투자진흥공사법 제13조 대외무역법 제4조, 제8조
2030부산엑스포 유치 후속지원	보조	대한무역투자진흥공사	500	100	대한무역투자진흥공사법 제13조 대외무역법 제4조, 제8조

3) '24년도 예산 산출 근거

① 세계엑스포참가지원 : ('23) 10,574백만원 → ('24) 16,783백만원(+6,209백만원)

- (요구) 오사카엑스포 한국관 건축·전시·운영, 행사·공연·홍보 등 용역비 등
- (산출) 오사카엑스포 한국관 조성 16,783백만원

○ 2023년도 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
10,574	○ 민간경상보조(320-01) : 10,574백만원 가. 오사카 엑스포 한국관 조성 (10,574백만원) • 건축: 18,406백만원×선금 30%=5,512백만원 • 전시·영상: 12,818백만원×선금 30%=3,845백만원 • 전시·운영: 3,997백만원×선금 22%=897백만원 • 국내외지원: 1,834백만원×17%=320백만원	16,783	○ 민간경상보조(320-01) : 16,783백만원 가. 오사카 엑스포 한국관 조성 (16,783백만원) • 건축: 18,897백만원×중도금 30%=5,651백만원 • 전시·영상: 13,883백만원×중도금 55%=7,691백만원 • 운영: 6,369백만원×중도금 24%=1,550백만원 • 행사·공연·홍보: 2,104백만원×선금 50%=1,052백만원 • 국내외지원: 1,834백만원×45%=839백만원

② 2030부산엑스포유치 후속지원 : ('23) -백만원 → ('24) 500백만원(순증)

- (요구) 2030 부산엑스포 지원을 위한 법령 제·개정, 종합기본계획 수립 연구 등
- (산출) 2030 부산엑스포 추진 종합기본계획 수립 연구 등(1식×500백만원)

○ 2023년도 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
-	○ 민간경상보조(320-01) : -백만원	500	○ 민간경상보조(320-01) : 500백만원 가. 2030 부산엑스포 종합기본계획 수립 (500백만원) • 종합기본계획 수립 연구용역: 1식×500백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
오사카엑스포 한국관 공정률 (단위: %)	목표	-	-	-	25	60	사업일정에 따른 공정률 반영	공정률 = (누적투자액 /총사업비) × 100	보조사업자 결과보고서
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
세계엑스포 참가지원 (단위: 만명)	목표	-	85	165	-	-	두바이엑스포 조직 위의 총 관람객 예 상 수의 10%를 한 국관 총 관람객 수 로 설정하고, '21.1 0.1.~'22.3.31. 기간 기준 집계하여, 최종 목표 설정 ('21년 850,000명, '22년 1,650,000명)	두바이엑스포 기간 ('21.10.01~'22.3.31) 중 온·오프라인 한국관을 관람한 입장객 수 집계 ·(오프라인) 한국관 입구에 설치된 발 열체크 키오스크를 활용해 관람객 계수 ·(온라인) 버추얼 한국관 랜딩 페이 지 뷰 수로 관람객 계수	(오프라인) 한국관 입구에 설치된 발 열체크 키오스크를 활용해 관람객 계수 (온라인) 버추얼 한국관 랜딩 페이지 뷰 수로 관람객 수 측정
	실적	-	113	232	-	-			
	달성도	-	133%	141%	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	○ 코로나19로 인해 두바이엑스포 1년 연기 결정 (5월)
2021~2022	○ 두바이엑스포 한국관 조성 완공, 개막 및 사무국 운영 ('21.10.1~'22.3.31) ○ 두바이엑스포 폐막 및 철거 ('22.3.31~) ○ 오사카엑스포 한국관 주제 개발 ('22.1.~'22.3.) ○ 오사카엑스포 한국관 설계공모 기획 및 추진 ('22.4.~'22.10.)
2023	○ 오사카엑스포 한국관 전시운영 용역사 선정('23.3월) ○ 오사카엑스포 한국관 건축 1차 승인('23.4월) ○ 오사카엑스포 지원협의회(유관부처, 공공기관 협의체) 개최('23.7월)

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 두바이엑스포 참가로 향후 10년간 약 3조 1,137억원 규모 경제효과 발생 기대
- 엑스포와 같은 국가행사에서 형성된 효과는 일반 광고 등에 비해 지속 기간이 매우 길어 10년 이상의 장기적인 효과 발생할 것으로 예상

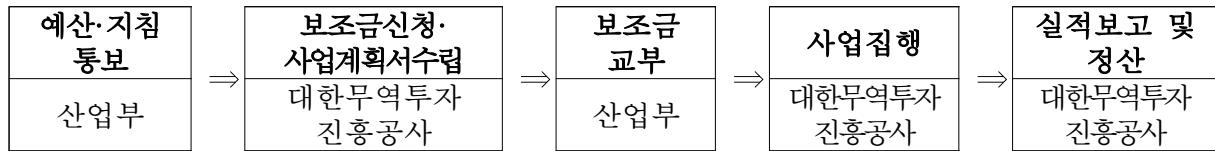
* 두바이엑스포 한국관 성과분석 보고서('22.6월, 서현회계법인)

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차

- 세계엑스포참가지원, 2030부산엑스포유치 후속지원



* 사업시행기관 : 대한무역투자진흥공사

* 관련법 : 보조금의 예산 및 관리에 관한 법률, 대한무역투자진흥공사법, 대외무역법

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	7,213	11,315	21,038	10,856	8,493	
'23~'27		10,574	17,283	19,286	17,308	8,923

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

○ 해당 없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

① 2025오사카엑스포 한국관 참가사업

- 전시·운영 업체 선정 절차('22.10.~'22.12.)
- 기본설계 및 1차 인허가 절차('22.10.~'23.1.)
- 전시 기본계획 수립 및 전시설계('23.1.~'23.10.)
- 실시설계 및 2차 인허가('23.1.~'23.8.)
- 오사카엑스포 한국관 건설('23.9.~'24.12.)
- 행사·공연/상업시설 협력사 선정('23.10.~'23.12.)
- 한국관 내장공사('24.7.~'25.3.)
- 한국관 개막 운영('25.4.13.~'25.10.13.)
- 한국관 철거 및 정산('25.10.14.~'26.상반기.)

② 2030 부산엑스포유치 후속지원

- 2030 부산엑스포 종합기본계획 수립('24년)

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

< 외부 평가 결과('21~'23) >		
연 도	보조사업연장평가	재정사업자율평가
2021	감축(높은수준)*	보통
2022	-	보통
2023	정상추진	보통

* 2020년 보조사업연장평가의 재평가 결과, 감축(높은수준)으로 평가조정
(2025 오사카엑스포 참가 결정('21.6월) 반영)

12) 부처 건의사항

- 올림픽, 월드컵과 더불어 세계 3대 축제인 엑스포에 한국관 건설 및 운영을 통해 국가 브랜드 가치를 제고하는 사업으로 계속 사업으로 지속적인 사업추진 지원 요청

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	22,208	△7,300	14,908	-	-	-	14,908	14,908	100.0	100.0	-	-
2021	12,450	-	12,450	-	-	-	12,450	12,450	100.0	100.0	-	-
2022	7,213	-	7,213	-	-	-	7,213	7,213	100.0	100.0	-	-
2023	10,574	-	10,574	-	-	-	10,574	9,870	93.3	93.3		

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	22,208	14,908	14,908	14,908	-	14,908	13,728	1,180	-	92.1
2021	12,450	12,450	12,450	12,450	1,180	13,630	13,209	421	-	106.1
2022	7,213	7,213	7,213	7,213	421	7,634	7,551	-	83	104.7
2023. 12월기준	10,574	10,574	9,870	9,870	-	9,870	9,759	111	-	92.3

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 추경 : 두바이엑스포 1년 연기에 따라 예산 회수 후 차년도 재배정(△73억원) - 실집행 이월 : 두바이엑스포 개막연기 일정을 반영하여 일부 이월(11.8억원)
2021	- 실집행 이월 : 두바이엑스포 조직위가 한국의 날 행사일을 '21.12.6.에서 '22.1.16.으로 변경하면서 관련 비용 이월(4.2억원)
2022	- 실집행 불용 : 두바이엑스포 한국관 건축비 잔액 83백만원 불용
2023	- 불용 : 전시운영사 입찰계약 낙찰차액 등 704백만원 불용 - 실집행 이월 : 한국관 시공공사 장기계속계약 체결 따른 잔금 111백만원 이월

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당 없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료 : 해당사항 없음

사 업 명
(197) 소부장공급망안정종합지원(3574-306)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	산업정책실 산업공급망정책관		110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3500	3574	306
명칭	주력산업진흥	뿌리산업육성지원	소부장공급망안정종합지원

□ 사업 성격

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		100	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
소부장공급망 안정종합지원	산업통상자원부	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업정책실 산업공급망정책관	김종주	박현태	조성미
		산업공급망정책과	044-203-4910	044-203-4916	044-203-4903
	사업시행주체	KOTRA	글로벌공급망지원팀	고충성	02-3460-7663

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
소부장공급망안정 종합지원	-	1,581	1,901	1,901	320	20.2

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	-	-	-	-	-	1,581	1,581	1,581 [1,365]	1,581	1,581 [1,365]	206	10	1,901
· 수입선다변화 지원	-	-	-	-	-	460	460	460 [254]	460	460 [254]	206	-	780
· 공급망컨설팅 지원	-	-	-	-	-	500	500	500 [499]	500	500 [499]	-	1	500
· 글로벌공급망 정보분석	-	-	-	-	-	621	621	621 [612]	621	621 [612]	-	9	621
○ 비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	1,581	1,581	1,581 [1,365]	1,581	1,581 [1,365]	206	10	1,901
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	-	-	-	-	-	1,581	1,581	1,581 [1,365]	1,581	1,581 [1,365]	206	10	1,901
○ 기능·비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	1,581	1,581	1,581 [1,365]	1,581	1,581 [1,365]	206	10	1,901
· 수입선다변화 지원	-	-	-	-	-	460	460	460 [254]	460	460 [254]	206	-	780
- 민간경상보조(320-01)	-	-	-	-	-	460	460	460 [254]	460	460 [254]	206	-	780
· 공급망컨설팅 지원	-	-	-	-	-	500	500	500 [499]	500	500 [499]	-	1	500
- 민간경상보조(320-01)	-	-	-	-	-	500	500	500 [499]	500	500 [499]	-	1	500
· 글로벌공급망 정보분석	-	-	-	-	-	621	621	621 [612]	621	621 [612]	-	9	621
- 민간경상보조(320-01)	-	-	-	-	-	621	621	621 [612]	621	621 [612]	-	9	621

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (소부장 공급망안정 종합지원) 수입선 다변화, 공급망 심층분석 등을 통해 상시화된 공급망 위기에 효과적 대응 및 우리산업의 공급망 경쟁력 제고
 - (수입처 다변화 지원) 주요품목의 수급차질에 대비하여, 대체수입선을 발굴·검증* 하고, 수요기업의 요구 품질에 맞춰 샘플을 통한 사전 성능시험 추진
 - (공급망 컨설팅 지원) 소부장 수출기업을 대상으로 글로벌 공급망 규제* 대응을 위한 전문 컨설팅 진행
- * EU 공급망 실사, 개별국 공급망 실사, 에코디자인법, 탄소중립산업법 등
- (글로벌 공급망 정보분석) 국내·외 공급망 정보구매 등을 통해 공급망 DB를 구축하고, 품목별 심층분석 및 공급망 정보분석·전파** 체계화

* 해외무역(ABRAMS), 기업(무디스), 경제지표(블룸버그), 시장동향(Markets&Markets) 등

** 10개 품목별 심층분석 보고서 작성, 글로벌공급망 인사이트로 주요 공급망 이슈 전파

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 소재·부품·장비산업 경쟁력강화 및 공급망안정화를 위한 특별조치법 제23조의3(공급망센터의 지정 등) ~ 제23조의7(국내 생산시설 구축 지원 등)

제23조의3(소재·부품·장비산업 공급망센터의 지정 등)

- ① 산업통상자원부장관은 소재·부품·장비산업 공급망 관련 정보를 체계적으로 수집·분석하고, 공급망 안정화에 필요한 사업을 지원하기 위하여 다음 각호의 요건을 모두 갖춘자를 소재·부품·장비산업 공급망센터로 지정하여야 한다.
- ③ 산업통상자원부장관은 공급망센터에 대하여 예산의 범위에서 기관 운영 및 제2항 각 호의 사업을 수행하는 데 필요한 경비를 출연 또는 보조할 수 있다.

제23조의4(공급망안정사업의 선정 등)

- ③ 산업통상자원부장관은 공급망안정사업을 지원하기 위하여 다음 각 호와 관련된 사항에 대하여 행정적·기술적·재정적 지원을 할 수 있다.
 1. 기술개발
 2. 국내외 생산시설 구축
 3. 수입 위험 완화를 위한 정보제공, 컨설팅, 국내 성능검증·인증·실증
 4. 재고확대

제23조의5(수입 위험 완화를 위한 지원 등)

- ① 산업통상자원부장관은 공급망안정품목의 수입 위험 완화를 위하여 다음 각 호의 사업을 추진할 수 있다.
 - 1. 해외 공급망안정품목 생산 정보의 수집·제공
 - 2. 무역거래 알선·중개 및 컨설팅 지원
 - 3. 공급망안정품목의 국내 성능검증·인증·실증 지원
 - 4. 특정국 수입의존도 완화를 위해 국외기업의 소재·부품·장비 사업부문의 전부 또는 일부의 양수, 주식 또는 출자 지분 취득 지원
 - 5. 특정국 수입의존도 완화를 위해 국내기업이 소유한 해외사업장을 인근 국가로 이전하는 경우 정보제공, 금융 등의 지원

제23조의6(재고확대 권고 등)

- ② 산업통상자원부장관은 기업이 제1항에 따른 권고에 따라 공급망안정품목의 재고를 확대하고자 하는 경우에는 구매·유지·관리 및 보관시설 신설·증설 등에 필요한 비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.

제23조의7(국내 생산시설 구축 지원 등)

- ① 정부는 기업이 공급망안정품목의 국내 생산시설을 구축하고자 하는 경우로서 재정적 지원이 필요하다고 인정하면 자금의 일부를 보조 또는 융자하거나 기술지원을 할 수 있다.
- ② 「신용보증기금법」에 따른 신용보증기금, 「기술보증기금법」에 따른 기술보증기금은 소재·부품·장비 분야의 기업이 공급망안정품목의 국내 생산시설을 구축하고자 하는 경우 우선적으로 신용보증을 하거나 보증조건 등을 우대할 수 있다.

○ 대한무역투자진흥공사법 제10조(사업)

- ①-1. 무역 진흥과 외국인투자 유치를 위한 해외시장의 조사·개척 및 정보의 수집과 그 성과의 보급
- ①-5. 산업통상자원부장관이 정하는 수출 또는 수입

○ 대외무역법 제4조(무역의 진흥을 위한 물품 등의 수출입 지원)

- ②-1 무역진흥을 위한 자문, 지도, 대외홍보, 전시, 연수, 상담 알선 등을 업으로 하는 자

② 추진경위

- ('21.10월) 중국 요소 등 화학 비료의 수출 전 검사절차 추가 규제에 따른 공급망 교란 사태 발생
- ('22. 5월) 신정부 공급망 강화*를 포함한 110대 국정과제 발표
 - * (산업공급망 강화) 상시화된 공급망 위기 대응을 위한 '산업공급망 위기경보시스템 및 종합지원체계' 구축 ('소부장특별법' 개정)
- ('22. 5~6월) 소부장 특별법 개정(5.25) 및 소부장 산업 공급망센터 개소(6.19)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당 없음
- 사업기간 : '23~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024(안)
사업비				1,581	1,901

② 사업추진체계

- 사업시행주체 : 소부장공급망센터
- 사업 수혜자 : 국내 수출입기업 전반, 일반 국민
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
소부장 공급망안정 종합지원	보조	공급망센터	1,901	100	해당 없음

3) '24년도 예산안 산출 근거

① 수입선다변화 지원

- : ('23) 460백만원 → ('24요구) 780백만원, 320백만원 증액
- (요구) '23년 시범사업 추진 결과 기업의 관심이 높아(경쟁률 5:1) 사업확대 추진
 - (산출) 52백만×5개기업×3개 해외지역
- 2023년도 예산 및 2024년도 예산안 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
460	○ 민간경상보조(320-01) : 460백만원 * 51백만×3개기업×3개 해외지역	780	○ 민간경상보조(320-01) : 780백만원 * 52백만×5개기업×3개 해외지역

② 공급망컨설팅

- : ('23) 500백만원 → ('24요구) 500백만원, 전년동
- (요구) EU ESG실사, CRMA, 美반도체지원법 등 시행예정인 공급망 관련 규제 대응을 위한 예산 요구
 - (산출) 100백만 x 5개 기업
- 2023년도 예산 및 2024년도 예산안 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
500	○ 민간경상보조(320-01) : 500백만원 * 100백만×5개기업	500	○ 민간경상보조(320-01) : 500백만원 * 100백만×5개기업

③ GSC 정보분석

- : ('23) 621백만원 → ('24요구) 621백만원, 전년동
- (요구) 기존 DB* 구매계약 갱신, 공급망 정보분석.전파** 체계화 추진
 - * 해외무역(ABRAMS), 기업(무디스), 경제지표(블룸버그), 시장동향(Markets&Markets) 등
 - ** 10개 품목별 심층분석 보고서 작성 및 글로벌공급망 인사이트로 주요 공급망 이슈 기업전파
 - (산출) 정보구매 421백만
 품목 심층 분석 200백만
- 2023년도 예산 및 2024년도 예산안 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
621	○ 민간경상보조(320-01) : 621백만원 * 정보구매 421백만, 품목 심층 분석 40 백만×5개	621	○ 민간경상보조(320-01) : 621백만원 * 정보구매 421백만, 품목 심층 분석 40백만×5개

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
경제안보 핵심품목 관리 (단위: 건)	목표	-	-	-	119	119	경제안보 핵심품목 관리 개수로 설정	경제안보 핵심품목 개수 (HSK코드 기준)	산업통상자원부 EWS시스템
	실적	-	-	-	119	-			
	달성도	-	-	-	100%	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	-
2021	-
2022	-
2023	- 소재부품장비산업 공급망센터 지정고시(KOTRA, 기진회, 무역협회) - 중소·중견기업 3개사 대상 수입처 다변화 지원사업(대체선 발굴, 시험인증, 시운전 지원 등) 시행 - 공급망 컨설팅 4개 분야 5개사 지원 - 품목별 심층조사(4개 품목) 실시

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 국가 차원의 글로벌 공급망 종합 지원체계를 구축하여, 글로벌 공급망 위기에 대한 민관 대응역량 제고하고 탄탄한 경제안보 공급망 형성
- '21년말 요소수 사태와 같은 국가적 공급망 리스크에 선제적으로 대응하여 산업 생산 및 국민생활 안정에 기여

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업통상자원부 (1,581백만원)	수입선다변화 지원=> (460백만원)	KOTRA (460백만원)	=> (460백만원)	국내 수입기업
	공급망컨설팅=> (500백만원)	KOTRA (500백만원)	=> (500백만원)	국내 수출기업
	GSC 정보분석 => (621백만원)	KOTRA (621백만원)		

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26						
'23~'27		1,581	1,901	5,330	5,490	56.20

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책 :
해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 수입선 다변화 지원 대상 확대 * 3개사('23) → 5개사('24) → 10개사('25) → 20개사('26) → 30개사('27)
 - 공급망 컨설팅 지원 대상 및 품목별 심층조사 분야 확대 (~'27)
 - 공급망 안정화 사업 신규사업* 개발 및 추진 ('25~)
- * 비축확대 지원, 해외생산시설 인근국 이전(P턴)지원, 국내외 생산시설 구축 지원 등

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- '23년 신규 보조사업 적격성평가 : 통과
- '22년 중소기업지원사업 사전협의 : 통과

12) 부처 건의사항

- 공급망 안정화를 추가한 소부장법 개정에 따른 공급망 안정화 지원사업 신설 필요
 - (비축 확대) 대체 수입처 발굴 자체가 어려운 품목에 대해 선제 비축할 수 있도록 지원
 - (P턴) 특정국 의존도가 높은 품목의 특정국 생산기지를 제3국 등 타 국가로 이전을 지원하여 공급망 다변화 추진
 - (국내생산) 기술 진입장벽은 낮으나 경제성 문제로 국내생산이 어려운 공급망안정품목을 대상으로, 국내 생산시설 구축 지원
 - (센터운영) 공급망 분석 및 대응 등 산업계 공급망 지원을 위한 공급망 센터 활동 지원

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020												
2021												
2022												
2023	1,581	-	1,581	-	-	2,265	3,846	3,846	243	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연 · 피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020										
2021										
2022										
2023. 12월기준	1,581	1,581	1,581	1,581	-	1,581	1,365	206	10	86.3

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항 : 해당사항 없음

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당사항 없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
소부장공급망 안정종합지원	320	01	2,265	요소 수급안정화 ('23.12.29.)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당 없음

사 업 명
(12) 수출경쟁력강화지원(1139-305)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	무역투자실 무역정책관	-	110	113
명칭					산업·중소기업 및 에너지	무역 및 투자유치

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	1100	1139	305
명칭	무역진흥	수출역량강화	수출경쟁력강화지원

□ 사업 성격

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
수출경쟁력 강화지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		무역투자실 무역정책관	박재정	팽기득	
		무역진흥과	044-203-4030	044-203-4035	
	사업시행주체	대한무역투자 진흥공사	예산팀	이인규 팀장	02-3460-7080

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
수출경쟁력강화지원	37,185	37,185	42,612	42,612	5,427	14.6

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액*	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	37,185	37,185	37,185 [37,185]	-	-	37,185	37,185	37,185 [37,185]	37,185	37,185 [37,185]	-	-	42,612
· 해외전시회(단체)	22,945	24,745*	24,745 [24,745]	-	-	24,074	24,074	24,074 [24,074]	24,074	24,074 [24,074]	-	-	31,733
· 해외전시회(개별)	8,670	6,870*	6,870 [6,870]	-	-	7,541	7,541	7,541 [7,541]	7,541	7,541 [7,541]	-	-	7,554
· 경제사절단 파견 및 상시비즈니스 지원	3,325	3,325	3,325 [3,325]	-	-	3,325	3,325	3,325 [3,325]	3,325	3,325 [3,325]	-	-	3,325
· 글로벌기술컨설팅	2,245	2,245	2,245 [2,245]	-	-	2,245	2,245	2,245 [2,245]	2,245	2,245 [2,245]	-	-	-
○ 비목별 분류(합계)	37,185	37,185	37,185 [37,185]	-	-	37,185	37,185	37,185 [37,185]	37,185	37,185 [37,185]	-	-	42,612
· 민간경상보조(320-01)	34,940	34,940	34,940 [34,940]	-	-	34,940	34,940	34,940 [34,940]	34,940	34,940 [34,940]	-	-	42,612
· 기관운영출연금 (350-01)	476	476	476 [476]	-	-	476	476	476 [476]	476	476 [476]	-	-	-
· 사업출연금(350-02)	1,769	1,769	1,769 [1,769]	-	-	1,769	1,769	1,769 [1,769]	1,769	1,769 [1,769]	-	-	-
○ 기능비목별 분류(합계)	37,185	37,185	37,185 [37,185]	-	-	37,185	37,185	37,185 [37,185]	37,185	37,185 [37,185]	-	-	42,612
· 해외전시회(단체)													
-민간경상보조(320-01)	22,945	24,745*	24,745 [24,745]	-	-	24,074	24,074	24,074 [24,074]	24,074	24,074 [24,074]	-	-	31,733
· 해외전시회(개별)													
-민간경상보조(320-01)	8,670	6,870*	6,870 [6,870]	-	-	7,541	7,541	7,541 [7,541]	7,541	7,541 [7,541]	-	-	7,554
· 경제사절단 파견 및 상시비즈니스 지원													
-민간경상보조(320-01)	3,325	3,325	3,325 [3,325]	-	-	3,325	3,325	3,325 [3,325]	3,325	3,325 [3,325]	-	-	3,325
· 글로벌기술컨설팅													
-기관운영출연금 (350-01)	476	476	476 [476]	-	-	476	476	476 [476]	476	476 [476]	-	-	-
· 사업출연금(350-02)	1,769	1,769	1,769 [1,769]	-	-	1,769	1,769	1,769 [1,769]	1,769	1,769 [1,769]	-	-	-

* 환율 및 물가상승 등 사정의 변경을 반영하여 내역사업 경비 배분 변경

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (해외전시회(단체)) 우리 중소·중견기업의 수출 활성화를 위해 해외 유망전시회에 온·오프라인 한국관을 조성하고 부대행사를 개최하는 등 해외마케팅 및 행정서비스 제공
- (해외전시회(개별)) 개별기업의 수요에 따른 해외전시회 온·오프라인 단독참가 시 직접경비 및 해외마케팅 비용을 지원하여 우리기업의 해외시장 판로 개척
- (경제사절단 파견 및 상시비즈니스 지원) 경제외교연계 온·오프라인 경제행사를 개최하고 성과 확대를 위한 후속사업을 추진하는 등 경제외교를 활용한 수출 및 투자유치 성과 창출 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 : 대한무역투자진흥공사법 제13조·제10조, 대외무역법 제4조·제8조, 전시산업발전법 제4조·제21조

◇ 대한무역투자진흥공사법 제13조, 제10조

제13조(보조금) 정부는 공사의 사업에 대하여 예산의 범위에서 보조금을 지급할 수 있다.

제10조(사업) ① 공사는 제1조의 목적을 달성하기 위하여 다음 각 호의 사업을 한다.

1. 무역 진흥과 외국인투자 유치를 위한 해외시장의 조사·개척 및 정보의 수집과 그 성과의 보급
2. 국내의 산업·상품과 외국인투자 환경의 해외 홍보 및 국가브랜드 제고 관련 지원
3. 무역거래, 국내외 기업 간 투자 협력과 산업기술 교류의 알선 및 「국제개발협력기본법」 제2조 제1호에 따른 국제개발협력 지원
4. 무역 및 투자에 관한 박람회·전시회의 개최 또는 참가 및 참가의 알선
5. 산업통상자원부장관이 정하는 수출 또는 수입
6. 외국인투자의 유치 및 국내기업의 해외투자(해외 자원·에너지 개발을 포함한다) 지원
7. 국제 경쟁력 강화를 위한 해외 전문인력의 유치 지원 및 국내 전문인력의 해외 창업·취업 지원
8. 「방위산업 발전 및 지원에 관한 법률」 제2조제1항 제1호에 따른 방위산업물자 등(이하 “방산물자 등”이라 한다)의 수출과 관련한 다음 각 목의 사업
가. 국내 기업을 대신한 구매국정부와의 방산물자 등 수출에 관한 계약 시 당사자지위 수행
나. 방산물자등과 산업·자원 및 투자 협력을 연계한 패키지 협상안의 작성과 금융지원방안 수립
다. 그 밖에 방산물자 등의 교역지원을 위하여 산업통상자원부장관 및 방위사업청장이 필요하다고 인정하는 업무
9. 「대외무역법」 제32조의3제2항에 따른 정부간 수출계약 관련 사업
- 9의2. 해외 한인경제인 네트워크 구축·관리 및 활용 지원
10. 시설의 운영, 전문인력의 교육·훈련 및 육성 등 제1호부터 제9호까지 및 제9호의2의 사업에 딸린 사업
11. 다른 법률에 따라 공사가 할 수 있는 사업

- ② 공사는 제1항 제8호의 업무를 효과적으로 수행하기 위하여 방산물자교역지원센터를 둔다

◇ 대외무역법 제4조, 제8조

제4조(무역의 진흥을 위한 조치) ① 산업통상자원부장관은 무역의 진흥을 위하여 필요하다고 인정되면 대통령령으로 정하는 바에 따라 물품등의 수출과 수입을 지속적으로 증대하기 위한 조치를 할 수 있다.

- ② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 무역의 진흥을 위하여 필요하다고 인정되면 대통령령으로 정하는 바에 따라 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게 필요한 지원을 할 수 있다.

1. 무역의 진흥을 위한 자문, 지도, 대외 홍보, 전시, 연수, 상담 알선 등을 업(業)으로 하는 자
2. 무역전시장이거나 무역연수원 등의 무역 관련 시설을 설치·운영하는 자
3. 과학적인 무역업무 처리기반을 구축·운영하는 자

제8조(민간 협력 활동의 지원 등) ① 산업통상자원부장관은 무역·통상 관련 기관 또는 단체가 교역 상대국의 정부, 지방정부, 기관 또는 단체와 통상, 산업, 기술, 에너지 등에서 협력활동을 추진하는 경우 대통령령으로 정하는 바에 따라 필요한 지원을 할 수 있다.

② 산업통상자원부장관은 기업의 해외 진출을 지원하기 위하여 무역·통상 관련 기관 또는 단체로부터 정보를 체계적으로 수집하고 분석하여 지방자치단체와 기업에 필요한 정보를 제공할 수 있다.

③ 산업통상자원부장관은 제2항에 따른 정보의 수집·분석 및 제공을 위하여 필요한 경우 관계 중앙행정기관의 장, 시·도지사, 무역·통상 및 기업의 해외 진출과 관련한 기관 또는 단체에 자료 및 통계의 제출을 요청할 수 있다.

④ 산업통상자원부장관은 기업의 해외 진출과 관련된 상담·안내·홍보·조사와 그 밖에 기업의 해외 진출에 대한 지원 업무를 종합적으로 수행하기 위하여 「대한무역투자진흥공사법」에 따른 대한무역투자진흥공사에 해외진출지원센터를 둔다

◇ 전시산업발전법 제4조, 제21조

제4조(전시산업 발전사업 주관기관) ① 산업통상자원부장관은 전시산업 발전사업을 효율적으로 추진하기 위하여 다음 각 호의 기관·법인 또는 단체를 전시산업 발전사업 주관기관(이하 “주관기관”이라 한다)으로 선정할 수 있다.

1. 특별시, 광역시, 특별자치시, 도, 특별자치도
2. 시, 군, 자치구
3. 「고등교육법」에 따른 대학, 산업대학, 전문대학
4. 「대한무역투자진흥공사법」에 따라 설립된 대한무역투자진흥공사
5. 「중소기업진흥에 관한 법률」에 따라 설립된 중소기업진흥공단
6. 「중소기업협동조합법」에 따라 설립된 중소기업중앙회
7. 삭제 <2015. 2. 3.>
8. 그 밖에 대통령령으로 정하는 법인 또는 단체

② 산업통상자원부장관은 주관기관이 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 주관기관으로 선정된 때에는 그 선정을 취소하여야 한다. ③ 산업통상자원부장관은 주관기관이 전시산업 발전사업을 추진하는 데 사용되는 비용의 전부 또는 일부를 예산의 범위에서 지원할 수 있다. ④ 제1항 및 제2항에 따른 주관기관의 선정 및 취소와 제3항에 따른 지원금의 교부, 사용 및 관리에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제21조(전시산업의 지원) ① 산업통상자원부장관은 전시산업의 발전을 위하여 예산의 범위에서 다음 각 호의 사업을 지원할 수 있다.

1. 제6조에 따른 전시산업 시장현황조사 및 수요조사
2. 제11조부터 제20조까지에 따른 전시산업 기반조성 사업
3. 국내 전시회 및 전시회부대행사 개최
4. 해외 전시회 참가 사업
5. 그 밖에 산업통상자원부장관이 필요하다고 인정하는 사업

② 산업통상자원부장관은 제1항에 따라 지원을 받은 자가 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 지원을 받거나 지원받은 사업목적으로 지원금을 사용하지 아니한 경우에는 그 지원 상당액을 환수하여야 한다. ③ 제1항 및 제2항에 따른 지원 및 지원 환수 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다. ④ 산업통상자원부장관은 전시산업의 발전과 효율성 제고를 위하여 제1항에 따라 지원되는 전시회 중 유사한 전시회에 대하여 이를 통합 또는 조정할 수 있다. ⑤ 산업통상자원부장관은 해외마케팅 활성화와 효율성 제고를 위하여 해외마케팅 지원전략을 수립하고, 이에 따라 제1항제4호의 해외전시회 참가 지원 유형 및 기준 등을 관계 기관과 협의하여 별도로 정하여 고시할 수 있다. ⑥ 산업통상자원부장관은 제5항의 해외마케팅 지원전략에 따라 해외마케팅 성과 제고를 위하여 필요한 경우 관계 기관과 협의하여 해외 전시회 지원 사업을 조정할 수 있다.

② 추진경위

- '62년 무역진흥 등을 위해 대한무역진흥공사 설립
- '95년 『대한무역투자진흥공사』로 명칭을 변경하고 '외국인투자유치', '산업기술 협력지원' 기능을 추가하여 국가무역투자진흥기관(TPO)으로 출범
- '08년 정부의 '해외마케팅 지원창구 일원화' 조치에 따라 해외마케팅 활동을 KOTRA로 단일화
- '14년부터 대한무역투자진흥공사(단위사업)의 세부사업으로 '중소·중견기업 수출 경쟁력강화' 신설 ('18년부터 "수출경쟁력강화지원"으로 사업명 변경)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당 없음
- 사업기간 : '14년~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

(단위: 백만원)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	40,723	41,173	37,185	37,185	42,612

- 기타 : ('24년) 중소·중견기업 4,806개사 지원계획

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 대한무역투자진흥공사
- 사업 수혜자 : 중소·중견기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
해외전시회 (단체)	보조	대한무역투자 진흥공사	31,733	70%	대한무역투자진흥공사법 제13조 대외무역법 제4조, 제8조
해외전시회 (개별)	보조	대한무역투자 진흥공사	7,554	100%	대한무역투자진흥공사법 제13조 대외무역법 제4조, 제8조
경제사절단 파견 및 상시비즈니스 지원	보조	대한무역투자 진흥공사	3,325	100%	대한무역투자진흥공사법 제13조 대외무역법 제4조, 제8조

3) '24년도 예산 산출 근거

① 해외전시회(단체) : ('23) 24,074백만원 → ('24) 31,733백만원 (+7,659백만원)

- (요구) 해외에서 개최되는 유망전시회에 중소·중견기업들을 모집하여 한국관을 구성하고, 이에 필요한 경비 지원 및 부대행사 추진, 온·오프라인 해외마케팅, 행정 서비스 제공 등
- (산출) 31,733백만원 (3,002개사 × 15.1백만원 × 70%)

○ 2023년도 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
24,074	○ 민간경상보조(320-01) : 24,074백만원 가. 단체참가 해외전시회 지원(24,074백만원) · 2,729개사×12.6백만원×70%=24,074백만원	31,733	○ 민간경상보조(320-01) : 31,733백만원 가. 단체참가 해외전시회 지원(31,733백만원) · 3,002개사×15.1백만원×70%=31,733백만원

② 해외전시회(개별) : ('23) 7,541백만원 → ('24) 7,554백만원 (+13백만원)

- (요구) 중소·중견기업이 자체 니즈와 업종특성을 고려하여 개별적으로 참가한 해외전시회의 직접경비, 마케팅비용 등을 일정 한도 내에서 사후 지원
- (산출) 7,554백만원 (1,199개사 × 6.3백만원 × 100%)

○ 2023년도 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
7,541	○ 민간경상보조(320-01) : 7,541백만원 가. 개별참가 해외전시회 지원(7,541백만원) · 1,423개사×5.3백만원×100%=7,541백만원	7,554	○ 민간경상보조(320-01) : 7,554백만원 가. 개별참가 해외전시회 지원(7,554백만원) · 1,199개사×6.3백만원×100%=7,554백만원

③ 경제사절단 파견 및 상시비즈니스 지원 : ('23) 3,325백만원 → ('24) 3,325백만원 (전년동)

- (요구) 경제외교를 활용한 수출 및 투자유치 성과 창출을 위해 온·오프라인 1:1 상담회, 네트워킹 세미나, 투자유치 등 경제 행사 개최
- (산출) 3,325백만원 (605개사 × 5.5백만원)

○ 2023년도 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
3,325	○ 민간경상보조(320-01) : 3,325백만원 가. 경제사절단파견 및 상시비즈니스 지원(3,325백만원) · 605개사×5.5백만원=3,325백만원	3,325	○ 민간경상보조(320-01) : 3,325백만원 가. 경제사절단파견 및 상시비즈니스 지원(3,325백만원) · 605개사×5.5백만원=3,325백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
수출경쟁력 강화 사업 이용기업 수출액 (단위: 백만달러)	목표	542	552	560	570	-	최근 3개년 측정대상 표본의 수출액 바탕 으로 전년 목표 또는 과거3개년 실적 평균 중 높은 금액에서 18% 증가한 목표 설정	수출경쟁력 강화 사업 이용기업 수출액 (다만, 서비스산업 등 관세청 통계에 나타 나지 않는 수출실적 은 증빙 시 추가 인정)	관세청 통계, 기타 거래입증문서(수출 계약서, 신용장 등)
	실적	544	567	579	-	-			
	달성도	100.4	102.7	103.4	-	-			
수출액증가 기업수 (단위: 개사)	목표	-	-	-	-	882	과거 3개년 실적 평균 및 직전년도 실적 중 높은 수치 기준 1.8% 상향 조정	전년대비 당해연도 수출액이 증가한 사업 이용 고객수	관세청 통계, 기타 거래입증문서(용역/ 전자적 무채물 수출입 확인서 등)
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	○ 코로나19로 인한 전시산업의 위축에도 온·오프라인 포함 총 143회 해외전시회 단체참가를 지원하고, 취소·연기된 전시회는 온라인 한국관(BuyKorea) 구축 및 화상상담을 활용한 전시회 연계 융복합마케팅을 통해 지속적인 성과창출 노력 ○ 코로나19 수출위기에 대응하여 비대면 긴급사업(온라인 화상상담회)으로 248개사를 지원하고, 경제외교 온라인 전시관 구축·온라인 기업 홍보 콘텐츠 제작을 통해 정상외교 참가기업의 후속지원 지속 ○ 해외 전문가와 매칭된 국내기업 79개사 기술지도 및 컨설팅 지원, 해외 기술인력 1,357명 온·오프라인 DB 구축
2021	○ 국가별 코로나19 상황에 맞게 오프라인, 온라인, 온·오프 융합(하이브리드) 등 현지 해외전시회 개최 유형에 맞춰 국내기업 참가 지원. 총 5,180개사 지원 ○ 비대면 긴급사업을 통한 코로나 19 수출위기에 적극 대응 (경제외교 온라인 화상 상담회 24회)하고 해외 출장 중단에 대응한 기업의 수출홍보 활동 지원 (총 1,249건, 17개 온라인 국가관 운영) ○ 해외 전문가와 매칭된 국내기업 92개사 기술지도 및 컨설팅 지원, 해외 기술인력 1,388명 온·오프라인 DB 구축
2022	○ 국가별 코로나19 상황에 맞게 현지 해외전시회 개최 유형(오프라인, 온라인, 온·오프 융합(하이브리드) 등)에 맞춘 국내기업 참가 지원 등 해외마케팅 지원으로 수출 활성화 제고 ○ 해외순방, 외국정상 방한계기 등 경제외교 활용 21개 경제협력사업 추진 ○ 해외 전문가와 매칭된 국내기업 104개사 기술지도 및 컨설팅 지원, 해외 기술인력 1,459명 온오프라인 DB 구축

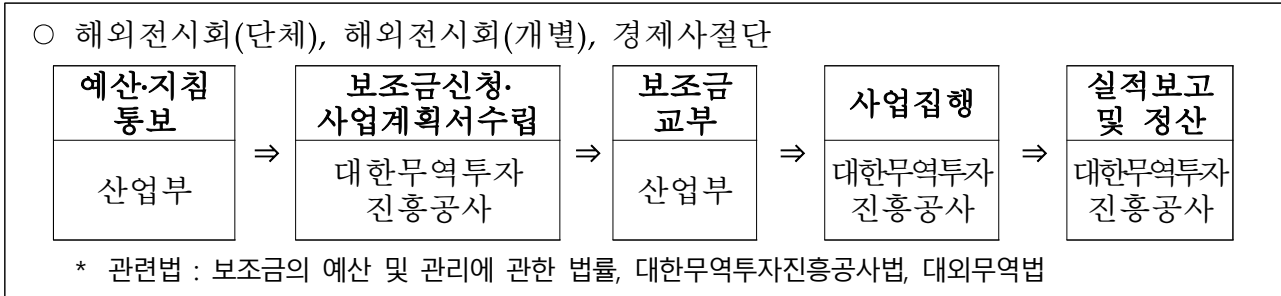
③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 해외 수출시장 선점 및 우리기업의 수출판로 확대를 위한 전략산업·시장의 유망전시회 참여 지원, 경제사절단 파견 등으로 중소·중견기업의 수출경쟁력 제고

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	37,185	37,185	39,495	44,598	51,414	
'23~'27		37,185	42,612	51,400	41,824	42,660

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책 :
해당 없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 산업별 전도유망한 신규 유망전시회를 발굴해 한국관을 구축하여, 중소·중견기업의 해외 진출기회 확대 및 수출 활성화 지원
- 정부 경제외교를 활용한 수출 및 투자유치 등 성과 창출을 위해 경제사절단 및 다양한 후속지원 사업 계속 추진

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

< 외부 평가 결과('22~'23) >			
연 도	보조사업연장평가	재정사업자율평가	중소기업지원사업 성과평가
2022	사업방식 변경*	보통	보통
2023	-	-	보통

* 사업방식 변경: (지적) 사업 참가 대상기업 선발방식 개선으로 기업 세분화 지원, 성과지표 개선 필요 (조치) 기업선발방식 변경('23.8월, 지침개정), '24년부 성과지표 개편

12) 부처 전의사항 : 해당 없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	40,723	-	40,723	-	-	-	40,723	40,723	100.0	100.0	-	-
2021	41,173	-	41,173	-	△450*	-	40,723	40,723	98.9	100.0	-	-
2022	37,185	-	37,185	-	-	-	37,185	37,185	100.0	100.0	-	-
2023	37,185	-	37,185	-	-	-	37,185	37,185	100.0	100.0	-	-

* 손실보상 비대상 업종 지원방안(‘21.11.23, 관계부처 합동)에 따른 국내전시회 추가지원을 위해, “수출 경쟁력강화지원” 450백만원을 “전시산업경쟁력강화지원”으로 내역변경(조정)

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	40,723	40,723	40,723	40,723	-	40,723	31,798	8,925	-	78.1
2021	41,173	41,173	40,723	40,723	8,925	49,648	49,648	-	-	120.6
2022	37,185	37,185	37,185	37,185	-	37,185	37,185	-	-	100.0
2023. 12월기준	37,185	37,185	37,185	37,185	-	37,185	37,185	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 해당 없음
2021	- (내역변경) 해외전시회(개별) △4.5억 → 전시산업경쟁력강화지원 4.5억 * 손실보상 비대상 업종 지원방안(‘21.11.23, 관계부처 합동)에 따른 국내전시회 추가지원을 위해, “수출경쟁력강화지원” 4.5억원을 “전시산업경쟁력강화지원”으로 내역변경(조정)
2022	- 해당 없음
2023	- 해당 없음

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당 없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료 : 해당 없음

사 업 명
(13) 수출지원기반활용(1139-307)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	무역투자실 무역정책관	-	110	113
명칭					산업·중소기업 및 에너지	무역 및 투자유치

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	1100	1139	307
명칭	무역진흥	수출역량강화	수출지원기반활용

□ 사업 성격

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
수출지원 기반활용	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		무역투자실 무역정책관	박재정	팽기득	
		무역진흥과	044-203-4030	044-203-4035	
	사업시행주체	대한무역투자 진흥공사	예산팀	이인규 팀장	02)3460-7080

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
수출지원기반활용	88,572	77,394	83,420	86,394	9,000	11.6

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액*	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	78,572	88,572*	88,572 [73,977]	-	-	77,394	77,394	77,394 [81,657]	77,394	77,394 [68,269]	-	-	86,394
· 통합지원사업	48,388	56,388*	56,388 [41,793]	-	-	47,658	47,658	47,658 [51,921]	47,658	47,658 [38,533]	-	-	56,658
· 개별지원사업	30,184	32,184	32,184 [32,184]	-	-	29,736	29,736	29,736 [29,736]	29,736	29,736 [29,736]	-	-	29,736
○ 비목별 분류(합계)	78,572	88,572*	88,572 [73,977]	-	-	77,394	77,394	77,394 [81,657]	77,394	77,394 [68,269]	-	-	86,394
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	78,572	88,572*	88,572 [73,977]	-	-	77,394	77,394	77,394 [81,657]	77,394	77,394 [68,269]	-	-	86,394
○ 기능비목별 분류(합계)	78,572	88,572*	88,572 [73,977]	-	-	77,394	77,394	77,394 [81,657]	77,394	77,394 [68,269]	-	-	86,394
· 통합지원사업													
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	48,388	56,388*	56,388 [41,793]	-	-	47,658	47,658	47,658 [51,921]	47,658	47,658 [38,533]	-	-	56,658
· 개별지원사업													
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	30,184	32,184	32,184 [32,184]	-	-	29,736	29,736	29,736 [29,736]	29,736	29,736 [29,736]	-	-	29,736

* 「수출경쟁력강화전략」('22.8.31., 관계부처 합동) 긴급 지원대책 이행을 위한 예비비 8,000백만원 및 환율상승 등에 따른 원화경비 부족액(환차손) 지원을 위한 2,000백만원 전용액 포함

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (통합지원사업) 중소·중견기업이 자사의 역량과 필요에 따라 민·관수출지원 서비스를 선택해 이용할 수 있는 '수출바우처' 사업 추진
- (개별지원사업) 기업 맞춤형 서비스(해외지사화)로 해외무역관 전담직원 등의 기업의 해외지사 역할 대행을 통한 해외 진출 지원

2) 사업개요

- ① 법령상 근거 : 대한무역투자진흥공사법 제13조·제10조, 대외무역법 제4조·제8조

◇ 대한무역투자진흥공사법 제13조, 제10조

제13조(보조금) 정부는 공사의 사업에 대하여 예산의 범위에서 보조금을 지급할 수 있다.

제10조(사업) ① 공사는 제1조의 목적을 달성하기 위하여 다음 각 호의 사업을 한다.

1. 무역 진흥과 외국인투자 유치를 위한 해외시장의 조사·개척 및 정보의 수집과 그 성과의 보급
2. 국내의 산업·상품과 외국인투자 환경의 해외 홍보 및 국가브랜드 제고 관련 지원
3. 무역거래, 국내외 기업 간 투자 협력과 산업기술 교류의 알선 및 「국제개발협력기본법」 제2조 제1호에 따른 국제개발협력 지원
4. 무역 및 투자에 관한 박람회·전시회의 개최 또는 참가 및 참가의 알선
5. 산업통상자원부장관이 정하는 수출 또는 수입
6. 외국인투자의 유치 및 국내기업의 해외투자(해외 자원·에너지 개발을 포함한다) 지원
7. 국제 경쟁력 강화를 위한 해외 전문인력의 유치 지원 및 국내 전문인력의 해외 창업·취업 지원
8. 「방위산업 발전 및 지원에 관한 법률」 제2조제1항 제1호에 따른 방위산업물자 등(이하 “방산물자 등”이라 한다)의 수출과 관련한 다음 각 목의 사업
 - 가. 국내 기업을 대신한 구매국정부와의 방산물자 등 수출에 관한 계약 시 당사자지위 수행
 - 나. 방산물자등과 산업·자원 및 투자 협력을 연계한 패키지 협상안의 작성과 금융지원방안 수립
 - 다. 그 밖에 방산물자 등의 교역지원을 위하여 산업통상자원부장관 및 방위사업청장이 필요하다고 인정하는 업무
9. 「대외무역법」 제32조의3제2항에 따른 정부간 수출계약 관련 사업
- 9의2. 해외 한인경제인 네트워크 구축·관리 및 활용 지원
10. 시설의 운영, 전문인력의 교육·훈련 및 육성 등 제1호부터 제9호까지 및 제9호의2의 사업에 딸린 사업
11. 다른 법률에 따라 공사가 할 수 있는 사업

- ② 공사는 제1항 제8호의 업무를 효과적으로 수행하기 위하여 방산물자교역지원센터를 둔다

◇ 대외무역법 제4조, 제8조

제4조(무역의 진흥을 위한 조치) ① 산업통상자원부장관은 무역의 진흥을 위하여 필요하다고 인정되면 대통령령으로 정하는 바에 따라 물품등의 수출과 수입을 지속적으로 증대하기 위한 조치를 할 수 있다.

- ② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 무역의 진흥을 위하여 필요하다고 인정되면 대통령령으로 정하는 바에 따라 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게 필요한 지원을 할 수 있다.

1. 무역의 진흥을 위한 자문, 지도, 대외 홍보, 전시, 연수, 상담 알선 등을 업(業)으로 하는 자
2. 무역전시장이거나 무역연수원 등의 무역 관련 시설을 설치·운영하는 자
3. 과학적인 무역업무 처리기반을 구축·운영하는 자

제8조(민간 협력 활동의 지원 등) ① 산업통상자원부장관은 무역·통상 관련 기관 또는 단체가 교역 상대국의 정부, 지방정부, 기관 또는 단체와 통상, 산업, 기술, 에너지 등에서 협력활동을 추진하는 경우 대통령령으로 정하는 바에 따라 필요한 지원을 할 수 있다.

② 산업통상자원부장관은 기업의 해외 진출을 지원하기 위하여 무역·통상 관련 기관 또는 단체로부터 정보를 체계적으로 수집하고 분석하여 지방자치단체와 기업에 필요한 정보를 제공할 수 있다.

③ 산업통상자원부장관은 제2항에 따른 정보의 수집·분석 및 제공을 위하여 필요한 경우 관계 중앙행정기관의 장, 시·도지사, 무역·통상 및 기업의 해외 진출과 관련한 기관 또는 단체에 자료 및 통계의 제출을 요청할 수 있다.

④ 산업통상자원부장관은 기업의 해외 진출과 관련된 상담·안내·홍보·조사와 그 밖에 기업의 해외 진출에 대한 지원 업무를 종합적으로 수행하기 위하여 「대한무역투자진흥공사법」에 따른 대한무역투자진흥공사에 해외진출지원센터를 둔다

② 추진경위

- '62년 무역진흥 등을 위해 대한무역진흥공사 설립
- '17년 중소기업의 수출서비스 선택권 제고, 서비스 공급자간 경쟁 활성화를 위해 '바우처' 형태의 '수출지원기반활용'사업 도입
 - * 지사화사업, 전시회 단체 및 개별참가, 월드챔프 수출경쟁력강화지원에서 이관
- '19년 사업 효율화를 위해 내역사업 조정, '해외전시회(단체, 개별참가)' 사업 이관, '중견기업 수출역량강화' 사업 추가
- '20년 바우처 세부 프로그램을 개편, '중견기업 및 산업' 중심으로 변경
- '21년 수출물류지원(물류전용바우처) 추경 편성 후 '22년 본예산 편입
- '23년 소부장, 소비재, 서비스, 그린 등 산업별 바우처를 산업글로벌진출역량강화 바우처로 통합
- '24년 수출물류지원(물류전용바우처) 일몰

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당 없음
- 사업기간 : 17년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	73,130	84,944	88,572	77,394	86,394

- 기타 : ('24년) 중소·중견기업 5,570개사 지원 계획

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간경상보조
- 사업시행주체 : 대한무역투자진흥공사
- 사업 수혜자 : 중소·중견기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
통합지원사업	보조	대한무역투자진흥공사	56,658	50~70%	대한무역투자진흥공사법 제13조 대외무역법 제4조, 제8조
개별지원사업	보조	대한무역투자진흥공사	29,736	56%	대한무역투자진흥공사법 제13조 대외무역법 제4조, 제8조

3) '24년도 예산 산출 근거

① 통합지원사업 : ('23) 47,658백만원 → ('24) 56,658백만원(+9,000백만원)

- (요구) 산업별 중소·중견기업 수출경쟁력 강화를 위한 수출바우처 지원
- (산출) 중견기업 수출역량 강화 25,000백만원,
산업 글로벌 진출역량 강화 31,080백만원
수출바우처통합관리 578백만원

○ 2023년도 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
47,658	○ 민간경상보조(320-01) : 47,658백만원 가. 중견기업 수출역량강화(25,000백만원) · 250개사×200백만원×50%=25,000백만원 나. 산업 글로벌 진출역량 강화(16,900백만원) · 산업별 선도기업 육성사업 통합 운영 : 241개사×100백만원×70%=16,900백만원 다. 수출물류 지원(5,180백만원) · 국제운송비 지원 등 : 370개사×20백만원×70%=5,180백만원 라. 수출바우처통합관리(578백만원) · 수출바우처 운영 및 관리 등 : 578백만원×100%=578백만원	56,658	○ 민간경상보조(320-01) : 56,658백만원 가. 중견기업 수출역량강화(25,000백만원) · 250개사×200백만원×50%=25,000백만원 나. 산업 글로벌 진출역량 강화(31,080백만원) · 산업별 선도기업 육성사업 통합 운영 : 444개사×100백만원×70%=31,080백만원 다. 수출바우처통합관리(578백만원) · 수출바우처 운영 및 관리 등 : 578백만원×100%=578백만원

② 개별지원사업 : ('23) 29,736백만원 → ('24) 29,736백만원(전년동)

- (요구) 국내 중소기업의 해외지사 역할 수행을 통한 밀착 수출지원
- (산출) 해외지사화사업 29,736백만원

○ 2023년도 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
29,736	○ 민간경상보조(320-01) : 29,736백만원 가. 수출 유망기업 지사화사업 지원(29,736백만원) : 5,418개사×9.8백만원×56%=29,736백만원	29,736	○ 민간경상보조(320-01) : 29,736백만원 가. 수출 유망기업 지사화사업 지원(29,736백만원) : 4,876개사×10.9백만원×56%=29,736백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
수출지원기반 활용사업 이용기업 수출액 (단위: 백만달러)	목표	5,620	6,121	6,037	6,616	-	최근 2개년 측정대상 표본의 수출액 바탕 으로 전년 목표 또 는 과거 2개년 실적 평균 중 높은 금액 에서 3.6% 증가한 목표 설정	수출지원기반활용 사 업 이용기업 수출액 (다만, 서비스산업 등 관세청 통계에 나타나지 않는 수 출실적은 증빙을 추가적으로 인정)	관세청 통계, 기타 거래입증문서(수출 계약서, 신용장 등)
	실적	6,001	6,126	6,399	-	-			
	달성도	107%	100%	106%	-	-			
지원기업의 타깃국가 수출성공률 (단위: %)	목표	-	-	-	-	50.8	최근 3개년('20~'22년) 실적 평균	수출지원기반활용 사업 이용기업 중 수출에 성공한 기업의 비율 (지원기업이 타깃국가 에 수출 성공한 건수/ 지원기업의 타깃국가수)	관세청 통계, 기타 거래입증문서(용역/ 전자적 무채물 수출입 확인서 등)
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	- 중견기업 수출역량강화 사업을 통해 317개사 지원 - 소재·부품·장비 선도기업 사업으로 334개사 지원 - 소비재 선도기업 149개사 및 서비스 선도기업 40개사를 지원 - 해외에 지사를 설치할 여력이 부족한 중소·중견기업 5,209개사의 지사 역할을 수행하여 수출 및 해외진출 지원
2021	- 중견기업 수출역량강화 사업을 통해 349개사 지원 - 소재·부품·장비 선도기업 사업으로 321개사 지원 - 소비재 선도기업 200개사 및 서비스 선도기업 63개사를 지원 - 해외에 지사를 설치할 여력이 부족한 중소·중견기업 5,666개사의 지사 역할을 수행하여 수출 및 해외진출 지원
2022	- 중견기업 수출역량강화 사업을 통해 300개사 지원 - 소재·부품·장비 선도기업 사업으로 308개사 지원 - 소비재 선도기업 91개사 및 서비스 선도기업 18개사를 지원 - 수출물류지원(물류 전용 바우처) 1,191개사 지원 - 그린 선도기업 107개사 지원 - 해외에 지사를 설치할 여력이 부족한 중소·중견기업 5,652개사의 지사 역할을 수행하여 수출 및 해외진출 지원

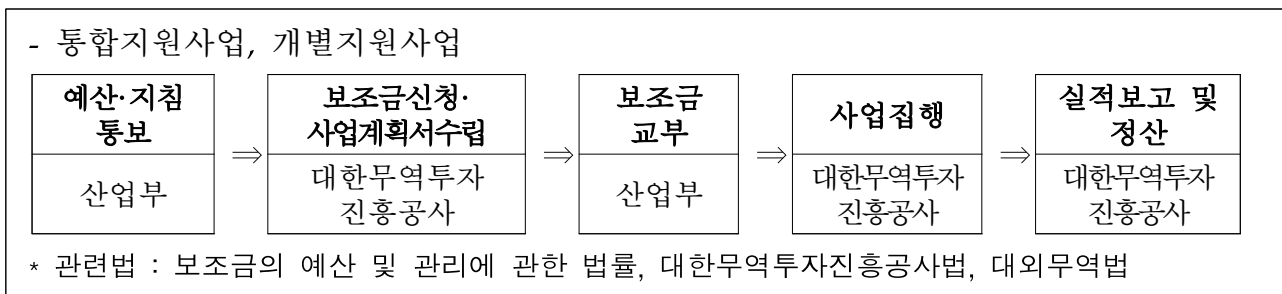
③ 향후('24년도 이후) 기대효과 :

- 민간 수출바우처 수행기관 간접육성 통한 민간 수출지원 역량 강화
 - * 민간 바우처 수행기관 수 : ('23년) 2,070개 기관 → ('27년) 2,300개 기관
- 고객 수요에 맞춘 지역·기간·지원내용 등 지사화서비스 세분화로 지원성과 확대

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	88,572	77,394	83,097	91,175	103,569	X
'23~'27	X	77,394	83,420	90,573	95,102	99,857

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

☐ '22회계연도 결산 시정요구

- (지적) 환차손 발생 시 전용 통한 예외적인 예산 집행 최소화 필요
- (조치) '23년 고환율 지속에도, 사업계획 변경으로 주어진 예산내 사업수행

☐ '21회계연도 결산 시정요구

- (지적) 인건비 조정 통한 지사화사업 담당자 구성 개선 필요
- (조치) 한국인 초임 급여를 별도 책정하는 등 현지인과 한국인의 균형있는 담당자 구성을 위한 기반 마련

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 고객 수요에 따른 바우처 서비스 확대 및 민간 주도 서비스 개발 유도
- 지사화 전담직원 역량 강화 및 서비스 품질 제고를 통한 수출지원 성과 확대

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

< 외부 평가 결과('21~'23) >			
연 도	보조사업연장평가	재정사업자율평가	중소기업지원사업 성과평가
2021	-	보통	보통
2022	사업방식변경	보통	우수
2023	-	-	면제(전년도 우수 평가 혜택)

* '23년부터 중소기업지원사업 성과평가 대상 사업은 재정사업자율평가 면제

12) 부처 건의사항 : 해당사항 없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	73,130	-	73,130	-	-	-	73,130	73,130	100.0	100.0	-	-
2021	81,692	3,252	84,944	-	-	-	84,944	84,944	100.0	100.0	-	-
2022	78,572	-	78,572	-	2,000	8,000	88,572	88,572	100.0	100.0	-	-
2023	77,394	-	77,394	-	-	-	77,394	77,394	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경 (A)								
2020	73,130	73,130	73,130	73,130	-	73,130	73,130	-	-	100.0
2021	81,692	84,944	84,944	84,944	-	84,944	84,347	-	597	99.3
2022	78,572	78,572	88,572*	88,572	-	88,572	73,977	14,595	-	94.2
2023. 12월기준	77,394	77,394	77,394	77,394	14,595	91,989	81,657	9,125	1,207	105.5

* 「수출경쟁력강화전략」('22.8.31., 관계부처 합동) 긴급 지원대책 이행을 위한 예비비 8,000백만원 및 환율상승 등에 따른 원화경비 부족액(환차손) 지원을 위한 2,000백만원 전용액 포함

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 특이사항 없음
2021	- 추경 : 수출물류지원 (32.52억원) 편성 - 실집행 불용 : 사업참가기업의 바우처 미사용 잔액 5.9억원
2022	- 예비비 : 물류, 인증 등 수출기업 애로해소 긴급지원대책 시행을 통한 무역수지 개선을 위해 80억원 배정 - 「수출경쟁력강화전략(22.8.31., 관계부처 합동)」 지원 대책 이행 - 전용 : 환율상승 등에 따른 원화경비 부족액(환차손) 지원을 위해 「킨텍스 3단계 건립」에서 20억원 전용
2023	- 실집행 불용 : 수출바우처사업 참가기업의 '22년 실집행 이월예산 미사용 잔액 12억원 불용

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역: 해당 없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역: 해당 없음

라. 기타 추가자료 : 해당사항 없음

사 업 명
(198) 시험인증산업경쟁력및신뢰성제고(3731-312)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드					110	117
명칭	일반회계	산업통상자원부	국가기술표준원		산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3731	312
명칭	산업기술표준 및 제품안전관리	국가표준혁신 및 국제협력	시험인증산업 경쟁력 및 신뢰성 제고

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2022예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
○		○	○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
시험인증산업 경쟁력 및 신뢰성 제고	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원	박형민	노학엽 연구관	이진구
		적합성정책국	043-870-5480	043-870-5487	043-870-5482
	사업시행주체	시험인증정책과			
		한국제품안전 관리원	시험인증조사팀	조희래 팀장	070-5223-1415
		한국표준협회	KS인증센터	권영상 센터장	02-6240-4639
		한국산업기술 평가관리원	표준인증팀	권욱향 팀장	053-718-8511

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
시험인증산업 경쟁력 및 신뢰성 제고	5,587	6,345	4,760	4,760	△1,585	△25.0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	-	5,595	5,587 [5,587]	-	8	6,345	6,345	6,332 [6,328]	6,345	6,332 [6,328]	-	-	4,760
· 부정행위조사센터 운영	-	300	292 [292]	-	8	300	300	292 [292]	300	292 [292]	-	-	300
· 유망시험서비스 개발	-	1,250	1,250 [1,250]	-	-	1,250	1,250	1,250 [1,250]	1,250	1,250 [1,250]	-	-	1,125
· 시험인증산업 현황 파악 및 기초인력 양성	-	320	320 [320]	-	-	320	320	317 [317]	320	317 [317]	-	-	-
· 항바이러스 국제 인증체계 수립을 위한 기반 구축	-	3,725	3,725 [3,725]	-	-	3,725	3,725	3,725 [3,725]	3,725	3,725 [3,725]	-	-	2,785
· 한제품 다수인증 원스톱처리 플랫 폼 구축·운영	-	-	-	-	-	750	750	744 [744]	750	744 [744]	-	-	550
○ 비목별 분류(합계)	-	5,595	5,587 [5,587]	-	8	6,345	6,345	6,332 [6,328]	6,345	6,332 [6,328]	-	-	4,760
· 일반연구비 (260-01)	-	-	-	-	-	225	225	220 [220]	225	220 [220]	-	-	-
· 민간경상보조 (320-01)	-	-	-	-	-	550	550	550 [546]	550	550 [546]	-	-	550
· 민간위탁사업비 (320-02)	300	300	292 [292]	-	8	300	300	292 [292]	300	292 [292]	-	-	300
· 사업출연금 (350-02)	5,245	5,245	5,245 [5,245]	-	-	5,270	5,270	5,270 [5,270]	5,270	5,270 [5,270]	-	-	3,910
· 기획평가관리비 (360-06)	50	50	50 [50]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○ 기능비목별 분류(합계)	-	5,595	5,587 [5,587]	-	8	6,345	6,345	6,332 [6,328]	6,345	6,332 [6,328]	-	-	4,760

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
· 부정행위조사센터 운영	-	300	292 [292]	-	8	300	300	292 [292]	300	292 [292]	-	-	300
-민간위탁사업비 (320-02)	300	300	292 [292]	-	8	300	300	292 [292]	300	292 [292]	-	-	300
· 유망시험서비스 개발	-	1,250	1,250 [1,250]	-	-	1,250	1,250	1,250 [1,250]	1,250	1,250 [1,250]	-	-	1,125
-사업출연금 (350-02)	-	1,250	1,250 [1,250]	-	-	1,250	1,250	1,250 [1,250]	1,250	1,250 [1,250]	-	-	1,125
· 시험인증산업 현황 파악 및 기초인력 양성	-	320	320 [320]	-	-	320	320	317 [317]	320	317 [317]	-	-	-
-일반연구비 (260-01)	-	-	-	-	-	25	25	22 [22]	25	22 [22]	-	-	-
-사업출연금 (350-02)	-	320	320 [320]	-	-	295	295	295 [295]	295	295 [295]	-	-	-
· 항바이러스 국제 인증체계 수립을 위한 기반 구축	-	3,725	3,725 [3,725]	-	-	3,725	3,725	3,725 [3,725]	3,725	3,725 [3,725]	-	-	2,785
-사업출연금 (350-02)	-	3,675	3,675 [3,675]	-	-	3,725	3,725	3,725 [3,725]	3,725	3,725 [3,725]	-	-	2,785
-기획평가관리비 (360-06)	50	50	50 [50]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 한제품 다수인증 원스톱처리 플랫폼 구축·운영	-	-	-	-	-	750	750	748 [744]	750	748 [744]	-	-	550
-일반연구비 (260-01)	-	-	-	-	-	200	200	198 [198]	200	198 [198]	-	-	-
-민간경상보조 (320-01)	-	-	-	-	-	550	550	550 [546]	550	550 [546]	-	-	550

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

(시험인증산업 경쟁력 및 신뢰성 제고) 시험인증산업 고도화를 통해 산업경쟁력 및 역량을 제고하고, 부정성적서 발행·유통·사용을 감시하여 시험인증산업 전반에 대한 신뢰성 강화

- (부정행위조사센터 운영) 제품·서비스의 안전기준, 성능 미달 사례 등 부정·부실 성적서로 인한 소비자피해 발생 및 적합성평가*의 신뢰 저하를 방지하고자 '시험인증 부정행위 신고·조사센터' 운영

* 적합성평가 : 제품·서비스·공정 등이 국가표준, 국제표준 등을 충족하는지를 평가하는 교정, 시험, 검사, 인증 등의 활동

- (유망시험서비스 개발) 미래 유망 제품에 대한 시험·인증서비스* 개발(공인성적서발행)을 통해 신뢰성·안전성이 검증된 제품의 조기산업화 및 시장창출을 지원하기 위함

* 객관적인 제3자가 표준 혹은 안전기준에 기반한 시험·인증 평가 결과를 제공

- (항바이러스 국제인증체계 수립을 위한 기반 구축) 국민생활과 밀접한 항바이러스 생활용품에 대한 민간 국제인증체계 구축지원을 통해 제품 신뢰성을 확보하여 국민 안전과 수출기업 및 시험인증기관의 경쟁력 제고를 위함

- (한 제품의 다수인증 원스톱처리 플랫폼 구축·운영) 단일제품에 관리부처 및 목적이 다른 다수의 인증 취득으로 발생하는 기업의 부담(시간·비용)을 완화하는 사업으로, 국내 기업의 혁신성장을 위함

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

< 적합성평가 관리 등에 관한 법률 >

제6조(부정행위 조사 등)

- ① 산업통상자원부장관은 제5조를 위반한 성적서가 발행·유통·사용되지 않도록 다음 각 호의 업무를 수행한다.
 1. 부정 성적서 발행·유통·사용 등 신고의 접수·상담
 2. 사실 조사·확인 및 관계자의 의견 청취
 3. 공인기관 및 적합성평가사업자에 성적서 관련 자료 요구
 4. 성적서 관련 사업장 조사
 5. 그 밖에 부정행위 조사 업무 수행에 필요한 사항

제16조(적합성평가의 실태조사)

- ① 산업통상자원부장관은 적합성평가 관련 정책의 수립 및 적합성평가의 경쟁력 강화 등을 위하여 적합성평가에 대한 실태조사를 실시한다.
- ② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 실태조사를 위하여 필요하다고 인정하면 관련 행정기관·연구기관·교육기관의 장 또는 적합성평가기관 등에 필요한 자료나 의견을 제출하도록 요청할 수 있다. 이 경우 요청을 받은 자는 특별한 사정이 없으면 이에 따라야 한다.
- ③ 제1항에 따른 실태조사의 내용·시기·절차 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제17조(전문인력 양성)

- ① 산업통상자원부장관은 적합성평가 업무 수행 인력의 전문성 제고 및 경쟁력 강화를 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 관련 기관 또는 단체를 전문인력 양성기관으로 지정할 수 있다.
- ② 전문인력 양성기관은 다음 각 호의 사업을 수행한다.
 1. 적합성평가 관련 전문인력의 수급 분석 및 인적자원 개발
 2. 적합성평가 업무의 경쟁력 강화를 위한 선진기법, 교육프로그램, 교육과정 및 교육교재의 개발과 운영
 3. 적합성평가 관련 전문인력의 양성을 위한 학계, 산업체 및 공공기관과의 협력 강화
 4. 그 밖에 적합성평가 관련 전문인력 양성 및 교육을 위하여 필요한 사업
- ③ 산업통상자원부장관은 전문인력 양성기관에 대하여 예산의 범위에서 필요한 비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.

제19조(기술개발의 추진)

산업통상자원부장관은 적합성평가와 관련된 기술개발과 기술수준의 향상을 위하여 다음 각 호의 사업을 추진할 수 있다.

1. 적합성평가 제도의 동향 및 적합성평가 수요조사
2. 적합성평가 수요에 대비한 적합성평가 기준 개발 및 활용
3. 적합성평가에 관한 응용기술의 연구개발 및 활용
4. 적합성평가에 관한 기술이전 및 정보교류
5. 적합성평가 관련 표준물질, 시험장비의 개발
6. 그 밖에 산업통상자원부장관이 필요하다고 인정하는 사항

제20조(적합성평가 시설·장비의 확충 및 고도화)

- ① 산업통상자원부장관은 신산업분야와 관련된 적합성평가 시설·장비의 확충 및 고도화를 효율적으로 추진하기 위하여 연구개발 시설·장비 현황을 주기적으로 조사할 수 있다.
- ② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 조사결과를 반영하여 다음 각 호의 계획을 수립할 수 있다.
 1. 적합성평가 관련 시설·장비의 확충계획
 2. 적합성평가 관련 시설·장비의 운영 및 공동활용계획
 3. 적합성평가 관련 시설·장비의 고도화계획
 4. 그 밖에 산업통상자원부장관이 필요하다고 인정하는 사항

- ③ 산업통상자원부장관은 제2항에 따라 수립된 계획을 기반으로 적합성평가기관이 적합성평가 관련 시설·장비를 확충 또는 고도화하는 경우 대통령령으로 정하는 바에 따라 필요한 경비의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.

제21조(자료제출 요구 및 검사)

- ① 산업통상자원부장관은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 적합성평가 사업자와 공인기관에 관계 물품·서류 등 필요한 자료의 제출을 요구할 수 있다.
1. 이 법을 위반하는 사항을 발견하거나 혐의가 있음을 알게 된 경우
 2. 이 법 위반에 대한 신고를 받은 경우
 3. 그 밖에 적합성평가와 관련된 부정 또는 위조·변조 방지를 위하여 필요한 경우로서 대통령령으로 정하는 경우
- ② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 자료를 제출하지 아니하거나 이 법을 위반한 사실이 있다고 인정되면 소속 공무원으로 하여금 적합성평가사업자와 공인기관의 사업장에 출입하여 업무상황, 관계 물품·서류 및 시설·장비 등을 검사하게 할 수 있다.
- ③ 산업통상자원부장관은 제2항에 따른 검사를 하려면 조사 7일 전까지 검사 일시, 검사 이유 및 내용 등을 포함한 검사계획을 해당 관계인에게 알려야 한다. 다만, 긴급한 경우나 사전에 알리면 증거인멸 등으로 검사의 목적을 달성할 수 없다고 인정되는 경우에는 그러하지 아니하다.
- ④ 제2항에 따라 출입·검사를 하는 공무원은 그 권한을 나타내는 증표를 지니고 이를 관계인에게 내보여야 하며 해당 공무원의 성명, 출입 시간, 출입 목적 등을 적은 문서를 관계인에게 내주어야 한다.

< 적합성평가 관리 등에 관한 법률 시행령 >

제3조(부정행위 조사 업무의 위탁)

- ① 산업통상자원부장관은 법 제6조제3항에 따라 다음 각 호의 기준을 모두 충족하는 전문기관에 같은 조 제1항 각 호의 업무(이하 이 조에서 "부정행위조사업무"라 한다)를 위탁할 수 있다.
1. 비영리법인일 것
 2. 공인기관 및 적합성평가사업자로부터 재정적인 지원을 받지 않고 부정행위조사 업무 수행과 관련하여 독립성을 지닐 것
 3. 부정행위조사업무를 수행하기 위한 조직 및 업무수행체계를 갖출 것
- ② 산업통상자원부장관은 제1항에 따라 부정행위조사업무를 위탁하는 경우에는 그 위탁을 받은 전문기관(이하 이 조에서 "부정행위조사기관"이라 한다) 및 위탁업무의 내용을 인터넷 홈페이지에 게시해야 한다.
- ③ 부정행위조사기관 소속 직원은 부정행위조사업무를 수행할 때 그 권한을 표시하는 증표를 관계인에게 보여 주어야 한다.
- ④ 산업통상자원부장관은 부정행위조사기관에 대하여 부정행위조사업무를 수행하는 데 필요한 재정적·행정적 지원을 할 수 있다.

- ⑤ 제1항부터 제4항까지에서 규정한 사항 외에 부정행위조사기관에 대한 관리·감독, 부정행위조사기관이 수행하는 부정행위 조사의 방법 및 절차 등에 관한 세부적인 사항은 산업통상자원부장관이 정하여 고시한다.

< 국가표준기본법 >

제27조(출연금의 지원 등)

- ① 정부는 다음 각 호의 사항을 효율적으로 관리하는 데 드는 비용에 충당하기 위하여 출연을 할 수 있으며, 그 밖에 필요한 지원을 할 수 있다.
1. ~ 8. (생략)
 9. 제21조제2항에 따른 적합성평가체제 구축사업 (이하 생략)

< 산업표준화법 >

제31조(보조금)

산업통상자원부장관은 산업표준화를 촉진하기 위하여 다음 각 호의 사업을 행하는 자에게 예산의 범위 안에서 보조금을 교부할 수 있다.

1. 제29조제2항 각 호의 국제표준화협력 촉진 사업
2. 제30조 각 호의 표준화사업
3. 민간부문의 표준화 촉진 사업
4. 그 밖에 산업통상자원부령으로 정하는 산업표준화 사업

< 산업기술혁신촉진법 >

제19조(산업기술기반조성사업)

- ① 산업통상자원부장관은 산업기술혁신의 기반 및 환경조성에 관한 다음 각 호의 사업을 추진할 수 있다.
1. (생략)
 2. 산업기술 연구장비·시설 등의 확충 및 활용촉진
 3. ~ 6. (생략)
 7. 그 밖에 산업기술혁신 기반 조성을 위하여 대통령령으로 정하는 사업
- ② 산업통상자원부장관은 연구기관, 대학, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술기반조성사업을 실시하게 할 수 있으며, 산업기술기반조성사업을 주관하여 실시하는자와 산업기술기반조성사업에 관한 협약을 체결하고 주관기관에 해당사업의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다.

② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등

- '00.09. : 국가표준기본법 제7조 규정에 따라「국가표준기본계획」수립
- '03.12. : 신성장 산업의 국제표준화 5개년 계획 수립(장관 보고)
- '04.02. : “차세대성장동력 관련기술을 국제표준에 반영하여 시장 선점” 산자부 업무보고
- '04.04. : 시험검사능력 고도화대책 수립 및 시행
- '05.07. : 국가측정표준의 고도화 추진전략 수립(장관 보고)
- '05.12. : 제2차 국가표준 기본계획 수립(장관 보고)
- '05.12. : 「품질경영 및 공산품 안전관리법」개정을 통해 인증기관의 “인증현황보고” 제도 도입('06.12월 시행)
- '07.02. : 「시험분석서비스 관련 산업의 경쟁력 제고 방안」 제3차 경제정책조정회의 의결
- '07.11. : 「시험분석장비 인프라 확충 방안수립」 제24차 경제정책조정회의 의결
- '07.12. : ISO 9001/14001 인증제도 관리업무 기술표준원으로 이관
- '10.04. : 국민권익위원회, ISO 인증제도 투명성.공정성 제고 권고
- '10.09. : 「연구개발서비스업 활성화 방안」 제28차 위기관리대책회의 의결
- '12.07. : 제29차 국가경쟁력강화위원회, 「국가경쟁력강화를 위한 국가표준.인증제도 선진화 방안」 보고(VIP 보고)
- '13.08. : 서비스산업 발전(국정과제 14) '서비스산업 발전 대책'(‘13.7. 경제관계장관회의의 보고) 세부과제로 시험인증 서비스산업화 추진
- '14.01. : 「시험인증산업 경쟁력 강화 방안」 경제관계장관회의의 보고
- '14.04. : '2015 유망 시험인증서비스' 선정
- '14.12. : '14년 시험인증 서비스산업화 지원사업 2개 과제 지원
 - * ①자동차/철도 기능안전성 시험평가 및 기업지원 서비스,
 - ②무선충전 시험인증 서비스 등
- '15.03. : '2015 유망 시험인증서비스 전략로드맵' 발표
- '15.07. : '15년 시험인증 서비스산업화 지원사업 2개 과제 지원
 - * ①스마트 에코 빌딩 구현을 위한 건축용 고성능 단열재 시험인증 서비스,
 - ②철도부품 중소기업의 신뢰성 지원 서비스 등
- '16.02. : '2016 유망 시험인증서비스 전략로드맵' 발표
- '16. : '16년 시험인증 서비스산업화 지원사업 2개 과제 지원
 - * ①웨어러블 스마트 밴드의 성능 및 안전성 시험인증서비스,
 - ②전자상거래(O2O)기반 포장화물의 안전운송 시험인증서비스 등
- '17. : '17년 유망 시험인증서비스 전략로드맵' 발표
- '17. : '17년 시험인증 서비스산업화 지원사업 2개 과제 지원
 - * ①산업기반시설 정보보호관리체계 인증기준 수립 및 기업 컨설팅,
 - ②가상현실 디바이스의 인체 유해성 및 성능 평가 서비스 등
- '18.09 : 혁신성장 관계장관회의 - 규제혁신 방안으로 'LED제품 인허가 간소화 과제' 채택
- '18. : '18년 시험인증 서비스산업화 지원사업 3개 과제 지원
 - * ①모바일 무선충전 제품의 효율 시험인증 서비스 체계구축,
 - ②국내 시험인증산업의 경쟁력 강화를 위한 시험인증 서비스 유망분야 발굴 및 정보제공,
 - ③ 실내 유입 초미세먼지 차단망 성능평가방법 개발 및 성능시험평가 등
- '19. : '19년 시험인증 서비스산업화 지원사업 3개 과제 지원
 - * ①석면 안정화제 성능 표준 마련 및 시험인증 서비스 지원,
 - ②해상안전통신기기 융복합시험인증,
 - ③직류 전압 500v이하 직류 전류 1600A 이하의 대전력을 위한 전력량계 시험방법 개발 등
- '20.04. : 「적합성평가 관리 등에 관한 법률」 공포
- '20.05. : 코로나 19 장기화로 인하여 관련 생활용품 시험인프라 지원 검토

- '20. : '20년 시험인증 서비스산업화 지원사업 6개 과제 지원
 - * ①무선 전기진공청소기 성능 시험평가 서비스 개발,
 - ②소형무인동력비행장치의 배터리 수명시험 서비스 및 선정가이드라인 개발,
 - ③실내·외 조명 제품의 시험실 수준 빗공해 시험평가 서비스 개발,
 - ④급속 전기차 충전기 상호운용성(Interoperability) 시험평가 서비스 개발,
 - ⑤전기구동시스템 효율등급 시험인증서비스 개발,
 - ⑥유망 시험인증서비스 로드맵
- '21.04.08 : 「적합성평가 관리 등에 관한 법률」 시행에 따른 시험인증 기관의 역량 강화 지원
- '21.05.18 : 「적합성평가 관리 등에 관한 법률」에 따른 부정행위 조사 전문기관 지정 * 시험 인증 부정행위 신고조사센터(한국제품안전관리원)
- '21.07.29 : 「기술규제 혁신 업계 간담회」 및 「다수인증 원스톱 처리 협약식」 개최 (산업부장관 주관)
- '21. : '21년 시험인증서비스 산업화 지원 사업 8개 과제 지원
 - * ①살균 기능이 포함된 LED 조명기구 안전성 시험인증 서비스,
 - ②치과용 임플란트의 피로성 시험인증 서비스,
 - ③지능형 전력기기 통신 프로토콜 시험인증 서비스,
 - ④가정용 미용기기(LED 마스크, 두피 관리기, 눈 마사지기, 플라즈마 미용기기)의 안전성 시험인증 서비스,
 - ⑤체외진단용 검출기기 성능 시험인증 서비스,
 - ⑥건물 일체형 태양광 외장재에 대한 안전성 시험인증 서비스,
 - ⑦귀금속 합금의 X선 형광 분광 분석 시험인증 서비스,
 - ⑧가스용 밸브의 성능 시험인증 서비스 개발
- '22.09.15 : 한수원 및 발전5社 간 부정성적서 신고·조사 협력 업무협약 체결
- '22. : 다수인증 원스톱 기업지원 제품군 확대(총 22개 제품군)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당 없음
- 사업기간 : '22 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	-	5,595	6,345	4,760

- 기타 : 해당 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행, 보조, 민간위탁, 출연
- 사업시행주체 : 국가기술표준원, 한국제품안전관리원(민간위탁), 한국표준협회(보조), 한국산업기술평가관리원(출연/전담기관)
- 사업 수혜자 : 적합성평가기관 및 사업자, 일반 국민(소비자)
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
유망시험서비스 개발	출연	한국산업기술 평가관리원	1,125백만원	100	산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업) 국가표준기본법 제27조(출연금의 지원 등)
항바이러스 국제인증체계 수립을 위한 기반 구축	출연	한국산업기술 평가관리원	2,785백만원	86.1	산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업) 국가표준기본법 제27조(출연금의 지원 등)
한 제품의 다수인증 원스톱처리 플랫폼 구축·운영	보조	한국표준협회	550백만원	100	산업표준화법 제31조(보조금)

3) '24년도 예산 산출 근거

① 부정행위조사센터 운영

: ('23) 300백만원 → ('24 정부안) 300백만원 → ('24 확정) 300백만원

- (요구) '적합성평가관리법'('21.04.08 시행)에 따른 시험인증 부정행위 신고·조사센터 운영 확대에 지원 필요성 증대, 적합성평가기관·사업자 및 발행성적서의 발행 건수 규모 등을 감안하여 예산지원 요청

- (산출)

- 조사센터인건비 : 150백만원 = 35백만원 x 10명 x 42.8%
- 조사센터출장비 : 15백만원=0.1백만원×3명×50회
- 외부전문가 조사수당 : 84백만원
= 현장조사 24백만원=0.3백만원×2명×40회 + 자문회의 60백만원=0.3백만원×5명×40회
- 시험수수료 : 20백만원 = 1백만원×20회
- 홈페이지 유지 및 홍보 : 30백만원

② 유망시험서비스 개발

: ('23) 1,250백만원 → ('24 정부안) 1,125백만원 → ('24 확정) 1,125백만원

- (요구) '시험인증서비스 기반이 미약하거나 없는 분야를 대상으로 시험절차서, 치공구(지그) 등의 기반 구축 과정, 비용을 감안하여 지원 요청

- (산출)

- 과제수행비 : 1,103백만원 = 7개(과제선정 수)×157.6백만원(지원금액)
- 사업관리비(기획평가관리비) : 22백만원

③ 시험인증산업 현황파악 및 기초인력 양성

: ('23) 320백만원 → ('24 정부안) 미반영 → ('24 확정) 미반영

- (요구) 국내외 시험인증 관련 시장동향, 규모 등의 현황 파악 및 마이스터·특성화 등 직업계 고등학교 대상 시험인증 분야 기초인력 양성 추진 위한 지원 필요

④ 항바이러스 국제인증체계 수립을 위한 기반 구축

: ('23) 3,725백만원 → ('24 정부안) 2,785백만원 → ('24 확정) 2,785백만원

- (요구) 국민생활과 밀접한 항바이러스 생활용품에 대한 민간 국제인증체계 구축지원을 통해 제품 신뢰성을 확보하여 국민안전과 수출기업 및 시험인증기관의 경쟁력 제고를 위한 지원 필요

- (산출)

- 민간인증체계 구축 및 운영 : 1,700백만원
= 운영체계 마련 400백만원 + 인증기준 마련 750백만원(150백만원×5회)
+ 시범운영 550백만원(11품목×5회×10백만원)
- 시험인프라 구축 : 1,050백만원 = 5품목 x 300백만원 x 70%(인프라구축에 대한 지원율)
- 사업관리비(기획평가관리비) : 35백만원

⑤ 한 제품 다수인증 원스톱처리 플랫폼 구축·운영

: ('23) 750백만원 → ('24 정부안) 550백만원 → ('24 확정) 550백만원

- (요구) 한 제품에 대한 다수인증 취득 과정에서 상담·지원을 통해 기업의 부담을 완화하는 '다수인증 지원 센터'의 운영 및 온라인 플랫폼 확대, 원스톱처리 품목 발굴·개발·유지·보수를 위한 지원 필요

- (산출)

- 다수인증 지원센터 운영 : 550만원
= 원스톱처리 서비스 200백만원(25품목×8백만원) + 센터운영지원 230백만원(6개기관×38.5백만원)
+ 온라인 플랫폼 운영·관리 120백만원

⑥ 시험인증분야 스마트랩 구축 (세부사업 통·폐합)

: ('23) 100백만원 → ('24 정부안) 미반영 → ('24 확정) 미반영

- (요구) '22년도 스마트랩 구축 타당성 조사 결과 및 '23년도 스마트랩 우선 적용 분야 RFP 수립을 토대로 스마트랩 구축 시범사업 수행

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
6,345 백만원	○ 일반연구비(260-01) : 225백만원 가. 한 제품 다수인증 원스톱처리 플랫폼 구축·운영 (200백만원) - 원스톱처리방안 마련 : 200백만원 = 25품목x8백만원 나. 시험인증산업 현황파악 및 기초인력 양성 (25백만원) - 품질경영 종합시책 수립 : 25백만원 = 1건 x 25백만원 ○ 민간경상보조(320-01) : 550백만원 가. 한 제품 다수인증 원스톱처리 플랫폼 구축·운영 (550백만원) - 다수인증 지원센터 운영 : 550만원 = 원스톱처리 서비스 220백만원=22품목x10백만원 + 센터운영지원 210백만원=6개기관x35백만원 + 온라인 플랫폼 운영·관리 120백만원 ○ 민간위탁사업비(320-02) : 300백만원 가. 부정행위조사센터 운영 (300백만원) - 조사센터인건비 : 150백만원 = 35백만원 x 10명 x 42.8% - 조사센터출장비 : 15백만원=0.1백만원x3명x50회 - 외부전문가 조사수당 : 84백만원 = 현장조사 24백만원=0.3백만원x2명x40회 + 자문회의 60백만원=0.3백만원x5명x40회 - 시험수수료 : 20백만원 = 1백만원x20회 - 홈페이지 유지 및 홍보 : 30백만원 ○ 사업출연금(350-02) : 5,270백만원 가. 유망시험서비스 개발 (1,250백만원) - 과제수행비 : 1,225백만원 = 7개(과제선정 수)x175백만원(지원금액) - 사업관리비(기획평가관리비) : 25백만원 나. 시험인증산업 현황파악 및 기초인력 양성 (295백만원) - 기초인력 양성 및 현황파악 : 290백만원 = 인력양성 220백만원=50명x4.4백만원 + 현황파악 70백만원=1건x70백만원 - 사업관리비(기획평가관리비) : 5백만원 다. 항바이러스 국제인증체계 수립을 위한 기반구축 (3,725백만원) - 민간인증체계 구축 및 운영 : 1,705백만원 = 운영체계 마련 : 295백만원=1건x295백만원 + 인증기준 마련 : 450백만원=3품목x150백만원 + 시범운영 : 960백만원=6품목x16건x10'백만원 - 시험인프라 구축 : 1,974백만원 = 개별품목 시험평가 : 630백만원=3품목x300백만원x70% + 실증체계 시험평가 : 1,344백만원=2건x960백만원x70% - 사업관리비(기획평가관리비) : 46백만원	4,760 백만원	○ 민간경상보조(320-01) : 550백만원 가. 한 제품 다수인증 원스톱처리 플랫폼 구축·운영 (550백만원) - 다수인증 지원센터 운영 : 550만원 = 원스톱처리 서비스 200백만원=25품목x8백만원 + 센터운영지원 230백만원=6개기관x38.5백만원 + 온라인 플랫폼 운영·관리 120백만원 ○ 민간위탁사업비(320-02) : 300백만원 가. 부정행위조사센터 운영 (300백만원) - 조사센터인건비 : 150백만원 = 35백만원 x 10명 x 42.8% - 조사센터출장비 : 15백만원 = 0.1백만원x3명x50회 - 외부전문가 조사수당 : 84백만원 = 현장조사 24백만원=0.3백만원x2명x40회 + 자문회의 60백만원=0.3백만원x5명x40회 - 시험수수료 : 20백만원 = 1백만원x20회 - 홈페이지 유지 및 홍보 : 30백만원 ○ 사업출연금(350-02) : 3,910백만원 가. 유망시험서비스 개발 (1,125백만원) - 과제수행비 : 1,103백만원 = 7개(과제선정 수)x157.6백만원(지원금액) - 사업관리비(기획평가관리비) : 22백만원 나. 항바이러스 국제인증체계 수립을 위한 기반구축 (2,785백만원) - 민간인증체계 구축 및 운영 : 1,700백만원 = 운영체계 마련 : 400백만원 + 인증기준 마련 : 750백만원(150백만원x5회) + 시범운영 : 550백만원(11품목x5회x10'백만원) - 시험인프라 구축 : 1,050백만원(5품목x300백만원x70%) - 사업관리비(기획평가관리비) : 35백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
KOLAS 인증 시험절차서· 시험성적서 발행 (단위 : 건)	목표	-	-	7	7	7	당해연도 선정과제 수 7개	시험절차서 및 기술로드맵 제작, 시험성적서 발행 건수	시험절차서 및 성적서 발행 집계 (수행기관)
	실적	-	-	7	-	-			
	달성도	-	-	100	-	-			
유망시험서비스 교육·세미나 개최 (단위 : 건)	목표	-	-	7	7	7	당해연도 선정과제 수 7개	신규 개발 유망시험서비스 관련 산업계 대상 교육·세미나 개최 횟수	개발 시험서비스 별 교육·세미나 개최회수 집계 (수행기관)
	실적	-	-	7	-	-			
	달성도	-	-	100	-	-			
시험인증 기관 채용 인원* (단위 : 명)	목표	-	-	15	15	-	최근 직업계고 취업률 (27.7%→13.85명) 고려하여 목표산정	시험인증 기초인력 채용연계 인원수	교육수료자에 대한 채용확인서 (수행기관, 채용기관)
	실적	-	-	15	18	-			
	달성도	-	-	100	120	-			

* 시험인증산업 현황파악 및 기초인력 양성 미반영

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	-
2021	-
2022	- 「실내 유입 (초)미세먼지 차단망 성능평가개발」 등 새로운 시험서비스를 제공함으로써 소비자의 합리적 선택 지원 및 관련 시장 창출에 기여('14~'21 동안 총 28개 시험 서비스 개발) - 시험인증 부정행위 신고·조사센터 운영, '22년도 15건 접수·처리 * 부실·부정 성적서 유통 및 사용을 방지하여 국민(소비자) 보호 - 시험인증 부정행위 신고·조사센터, 발전사*와 부정·부실 시험성적서 신고·조사체계 구축 MoU 체결 * 한수원 및 발전5社 간 부정성적서 신고·조사 협력 업무협약 체결 - 다수인증 지원센터 개소 운영 - 통합창구 11개소, 전문창구 6개소 운영을 통해 기업 맞춤형 기본·심화 상담 및 인증 취득 시나리오 제공
2023	- 「인체 착용형 IoT 융합 제품의 사용 환경 내구성 시험인증 서비스」 등 새로운 시험서비스를 제공함으로써 소비자의 합리적 선택 및 관련 시장 창출 기여 ('14~'22 동안 총 35개 시험 서비스 개발) - 시험인증 부정행위 신고·조사센터 운영, '23년도 16건 접수·처리 - 적합성평가기관 및 성적서 수요처 등을 대상으로 시험인증 부정행위 신고조사제도 설명회 개최(2회)

	- 다수인증 지원센터 확충 및 온라인 플랫폼 개시 (오프라인) 전국 기업 대상 다수인증 제품 관련 인증제도 안내, 상담, 기술지도 등을 위한 다수인증 지원센터 구축 및 운영(통합창구 11개소, 전문창구 7개소) (온라인) 다수인증 온라인 플랫폼 개시('23.7월~, 누적방문 8,703건)를 통해 온라인 상담(1,055건), 다수인증 시나리오 생성(967건) 등 다수인증 지원 서비스 제공
--	--

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 전 별로 계량적 수치 제시

- (적합성평가 신뢰성 제고) 공인기관 및 적합성평가사업자 대상으로 부정행위 조사 센터를 운영하여 신뢰성* 확보

* 부정성적서로 인한 소비자 피해, 제품·서비스의 성능·안전 미확보, 성적서에 대한 신뢰 저하 등의 문제 방지

- (산업 및 소비자 지원) 신수요 시험서비스를 선제적으로 발굴하여 조기에 상용화 지원함으로써 산업발전*과 소비자의 합리적 선택을 도움

* 시장출시와 유통 촉진 및 국제 상호인정 성적서를 통한 수출 지원

- (국민 안전 확보) 국민생활과 밀접한 항바이러스 생활용품에 대한 민간국제인증 체계를 구축하여 제품 신뢰도 및 국민 안전 확보

- (인증업무 지원) 한제품에 적용되는 다수의 법정인증 취득으로 인한 기업의 시간·비용부담을 완화하여 기업 경쟁력 강화

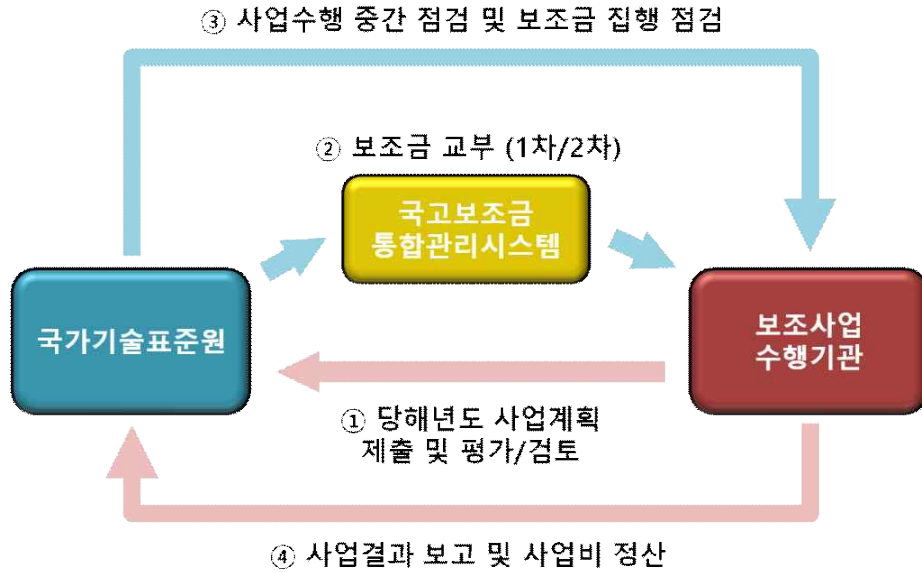
5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차

□ 한 제품 다수인증 원스톱처리 플랫폼 구축운영

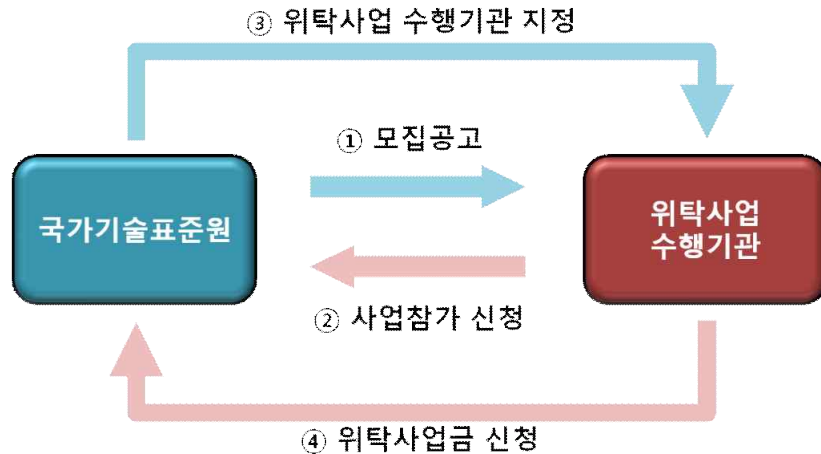
- (320-01)민간경상보조



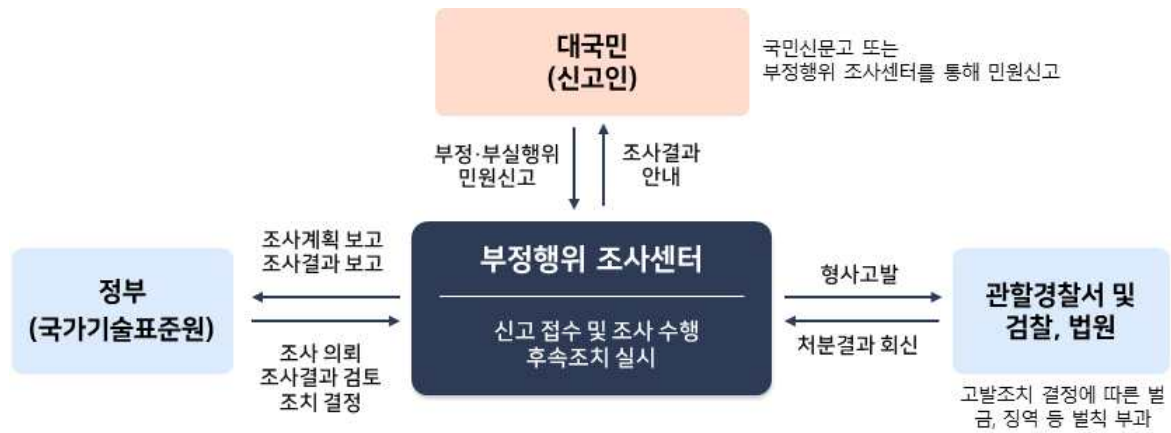
부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자·사업수행자
산업부 (550백만원)	산업표준화법 제31조(보조금) => (550백만원)	한국표준협회 (550백만원)	-	-

□ 부정행위조사센터 운영

- (320-02)민간위탁사업



* 부정행위조사센터 운영 체계

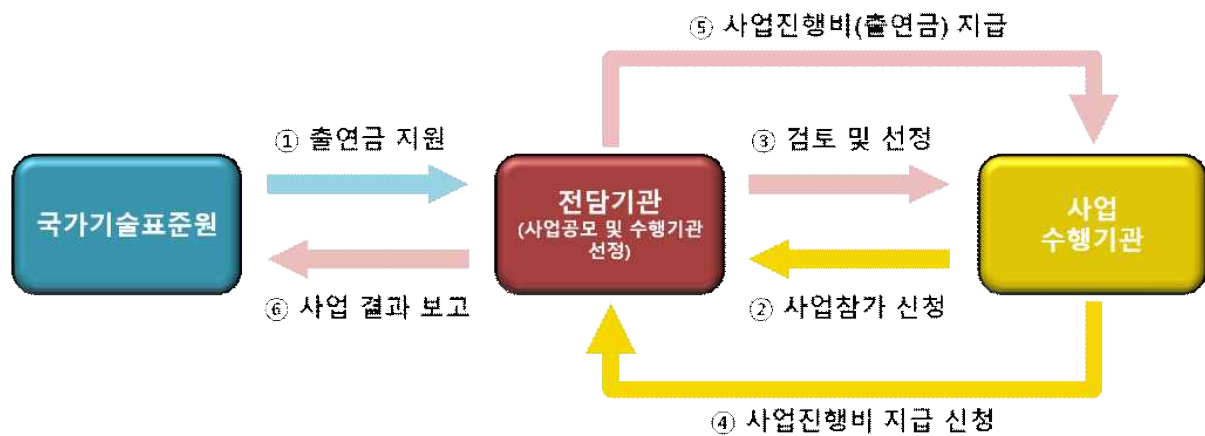


부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자·사업수행자
산업부 (300백만원)	적합성평가관리법 제6조 동법 시행령 제3조 => (300백만원)	한국제품안전관리원 (300백만원)	-	-

□ 유망시험서비스 개발

□ 항바이러스 국제인증체계 수립을 위한 기반구축

- (350-02)사업출연금



부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자·사업수행자
산업부 (3,910백만원)	산업기술혁신촉진법 제19조 국가표준기본법 제27조 => (3,910백만원)	한국산업기술평가관리원 (3,910백만원)	산업기술평가관리원 과제관리 지침 => (3,910백만원)	수행기관

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	5,595	5,315	5,156	5,053	5,002	
'23~'27		6,445	7,862	8,429	8,637	7,279

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 최근 지적사항 반드시 업데이트
- 지적사항이 누락되지 않도록 각별히 주의 요망
- 보고서명·감사명 등 출처 기재

* 지적사항 말미에 괄호()로 기관명 및 출처 표시

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - 「적합성 평가 관리 등에 관한 법률」에 따라 부정행위조사센터 조사범위가 확대되었고 적합성 평가제도의 안정적 시행을 위한 기반구축이 필요하다는 점을 고려하여 예산이 편성될 필요가 있음. (2022년도 세입세출예산안·기금운용계획안 검토보고서)
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적
- 3) 자체평가
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 시험인증 부정행위 신고·조사센터를 통해 허위인증 및 부정성적서 등을 근절하여 적합성평가 신뢰성 제고 추진
- 4차산업의 도래로 인한 신제품 인증수요 증가에 대응하여 미래 유망분야 시험인증 서비스 선제적 발굴을 통한 경쟁력 강화 추진
- 항바이러스 국제인증체계 설계를 통한 시험·평가시스템 구축으로, 항바이러스 제품·성능에 대한 인증체계 고도화(실증체계 마련) 및 안정화 추진
- 기업의 다수 인증 취득 부담완화 지원 서비스를 기존 통합인증 간접 지원 중심에서 인증업무 대행 등으로 직접지원 기능 확대 추진

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당 없음

12) 부처 건의사항

- **(부정행위조사센터 운영)** '적합성평가관리법'을 기반으로 시험인증기관, 적합성평가사업자의 부정·부실 성적서 발행을 방지하여 신뢰성 제고를 통해 국가경쟁력 향상 및 국민안전의 확보를 위한 예산 지원 필요
 - '적합성평가관리법' 시행('21.04.08)에 따른 시험인증 부정행위 신고·조사센터의 업무확대로 각종 용역 필요성 증대, 적합성평가기관·사업자* 및 발행성적서의 발행 건수 규모** 등을 감안하여 증액이 필요
 - * (조사대상) '23년 조사대상, 5000여개 적합성평가기관 및 사업자
 - ** (발행성적서) 연간 약 730만 건 이상의 성적서 발행('22년도)
 - 또한, 부정행위 신고·조사제도의 실효성 확보, 제도정착·활성화를 위해 조사 확대, 대국민 홍보 강화, 시험인증 신뢰성 제고 방안 마련 등의 추진이 필요하며, 이를 고려한 예산 편성이 요구됨
- **(시험인증산업 현황파악·실태조사)** 국내 시험인증산업의 시장규모·현황을 파악하는 유일한 통계조사 사업으로, 업계 동향 파악 및 정책 수립 기반 자료로 활용하기 위해 사업반영 요청('24회계 정부안 편성 당시, "시험인증산업 현황파악 및 기초인력 양성" 내역사업의 인력양성 분야 타부처 유사·중복으로 폐지 통보)
 - 현황파악 및 실태조사를 통해 시험인증산업 현황·규모(인력, 매출 등), 전망, 외부요인에 의한 업계 변화·대응 등 정책수립 기반 데이터 도출
 - * 시험인증산업시장은 '22년 기준 총규모 약 14.6조원, 연평균 성장률 약 6.5%에 달하는 고부가가치 서비스산업으로, 종사자 약 25만명 규모의 주요 산업

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	5,595	-	5,595	-	-	-	5,595	5,587	99.9	99.9	-	8
2023	6,345	-	6,345	-	-	-	6,345	6,332	99.8	99.8	-	13

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	5,245	-	5,245	5,245	-	5,245	5,245	-	-	100
2023. 12월기준	5,820	-	5,820	5,820	-	5,820	5,816	-	-	99.9

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	-
2021	-
2022	○ 불용액 발생 사유 - '부정행위조사센터 운영' 내역사업(320-02, 민간위탁사업), 조달청 계약과정에서 낙찰차액으로 인한 불용액 8백만원
2023	○ 불용액 발생 사유 - '부정행위조사센터 운영' 등 3개 내역사업의 낙찰차액 13백만원

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당 없음

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당 없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료

참고 1 적합성평가의 정의 및 종류

□ 적합성평가의 정의

- 『적합성평가』는 기업이 만든 제품서비스가 기준(표준)에 적합한지 여부를 시험, 인증, 검사 등을 통해 확인하는 행위
- ① 제품출시를 위한 성능검증, ② 국민안전, 환경 등 정부정책 이행, ③ R&D 성공 여부 확인 등을 위해 필요



- 신뢰성이 핵심요소로, 부정·부실시험 등이 있을 경우 ① 소비자 피해 발생, ② 성능 및 안전 미확보, ③ 시험·인증 자체의 공신력 상실 우려

□ 적합성평가의 종류

- 적합성평가에는 시험·검사·교정·인증 등이 있으며, 적합성평가기관이라 함은 교정기관·인증기관·시험기관 및 검사기관을 말함



참고 2

「적합성평가관리법」 주요내용

① 적합성평가의 신뢰성 제고

- 성적서 위변조, 허위 발급 등을 금지, 위반 시 처벌하고, 부정행위가 확인된 기관, 성적서 등을 공표하여 유통을 차단
 - 부정행위 조사를 위해 시험인증 관련 자료제출 및 조사 권한 명시

② 국제 공인기관 관리 강화

- 인정취소, 정지 등 징벌적 행정처분 사항을 법에 명시하고, 과징금 제도 도입
 - 인정정지에 해당하나, 시험기관 이용자의 업무불편을 유발하는 경우 해당 처분 대신 과징금 부과 제도 도입
- * 다만, 해당 기관이 지적받은 결함을 시정한 경우에만 적용

③ 시험인증산업 역량강화 지원

- 신제품 시험 수요 대응 등을 위해 시험기준 개발, 시험장비 고도화, 인력양성 등 시험인증기관 역량 강화 지원

< 적합성평가 관리 등에 관한 법률안 내용 >

- (1장) 총칙(목적, 정의, 다른 법률과의 관계)
- (2장) 적합성평가 업무(적합성평가 업무, 성적서 발급, 부정행위 조사)
- (3장) 인정기구의 설치 및 공인기관(인정기구, 정기검사, 인정취소, 과징금)
- (4장) 적합성평가 업무 역량강화 지원(실태조사, 인력양성, 국제협력, 기술개발의 추진, 시설·장비 고도화)
- (5장) 보칙(자료요구 및 검사, 청문, 권한 위임·위탁)
- (6장) 벌칙(벌칙, 양벌규정, 과태료)

참고 3

부정행위 조사제도 도입 배경 및 개요

□ 추진배경

- 부정성적서로 인하여 소비자 피해 발생, 제품·서비스의 성능·안전 미확보, 성적서에 대한 신뢰 저하 등이 발생할 수 있음
- 부정성적서 확산에 따른 이해관계자의 피해를 방지하기 위하여 적합성평가기관의 부정성적서 유통 차단 제도 필요

< 참고 : 부정·부실행위 사례 >

- ◇ 층간소음 왜 심한가 했더니... 인증등급 96% 부실 ('19.5.3., 동아일보 등)
 - 감사원 조사결과 시공업체 A는 공인 받지 않은 기관에서 발급한 '허위성적서' 를 제출, 시공업체 B는 품질 시험성적서 위조했으나 인정기관이 성능인정서 발급
- ◇ 원전 납품 발전차 성적 조작해 66억 챙겼다. ('20.12.30., 조선일보)
 - C사는 한수원이 발주한 비상용발전차 4대의 시험성적서를 허위로 작성

□ 주요내용

- 적합성평가관리법은 공인기관 및 적합성평가사업자의 부정성적서 발급을 금지하고 있음

법 제5조(성적서 발급 등)

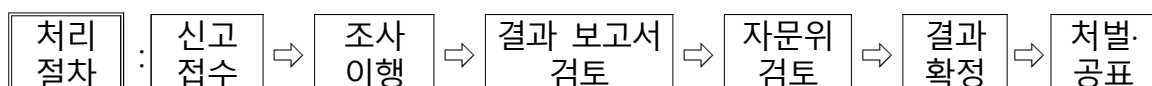
- ③ 공인기관 및 적합성평가사업자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 행위를 통하여 성적서를 발급해서는 아니 된다.
 1. 평가 결과를 고의로 조작하는 행위
 2. 평가를 하지 아니하고 성적서를 발급하는 행위
 3. 거짓이나 그 밖의 부정한 수단·방법으로 성적서를 발급하는 행위

법 제6조(부정행위 조사 등)

- ⑤ 공인기관 및 적합성평가사업자는 제1항에 따른 조사 등을 통하여 제5조제3항을 위반한 것이 확인된 성적서가 유통되지 않도록 산업통상자원부령으로 정하는 조치를 취하여야 한다.

- 동 법령에 따른 전문기관을 지정하여 부정행위 조사를 이행하고 부정행위 사업자에 대한 조치 이행

<조사추진 순서>



참고 4

「유망시험서비스 개발」 참고 자료

공인성적서 발행을 통해 혁신기술이 적용된 제품들의 조기 산업화를 지원하고 소비자의 합리적 선택을 도움으로써 디지털 뉴딜 탄소중립 등 혁신 산업 생태계 마중물 역할 수행

□ 사업개요

- (목적) 미래 유망분야에 대한 시험·인증서비스* 제공(공인성적서발행)을 통해 신뢰성·안전성이 검증된 제품의 조기 산업화 및 시장 창출 지원

* 객관적인 제3자가 표준 혹은 안전기준에 기반한 시험·인증 평가 결과를 제공

- (주요내용) 분야발굴* → 공인성적서 발급서비스개시 → 산업현장 보급·확산**

* '22년 사업의 경우 57건의 기술수요가 발굴되었고 그 중 7건이 최종 개발과제로 선정(과제당 1.75억원 이내/1년이내)

** (사업성과) 「살균 기능이 포함된 LED 조명기구의 안전성 시험인증 서비스」 등 기존에 제공되지 않던 새로운 시험서비스를 제공함으로써 소비자의 합리적 선택 지원과 더불어 관련 시장 창출에 기여('14~'21년 동안 총 28개 시험서비스 개발)

□ 개선 추진 필요사항

- (지원과제수) '22년 7건 선정(57건 접수)으로 8:1의 경쟁률 기록
- (지원금액) 과급력이 큰 시험서비스 개발보다는 기존 시험서비스의 확장에 그치는 등 한계 노출
- (정책연계성) 정부 정책과의 연계성 극대화를 위한 과제선정 필요

□ 향후 추진계획

- 과제 수와 과제당 지원금액 확대를 통해 기술수요과제에 대응하고, 산업 과급력이 큰 혁신 제품에 대한 시험서비스개발 지원
- 표준기술향상력사업과 같은 타 사업과의 연계성을 강화하고, 탄소 중립, 디지털전환 등 정부 정책을 뒷받침할 수 있도록 지정 공모 등을 통한 과제 발굴 추진

참고 5

항바이러스 국제인증체계 구축지원 참고자료

□ 사업목적

- 코로나19의 장기화로 인해 생활방역의 중요성이 강조되고 신뢰성 있는 방역제품 및 이에 대한 인증 수요가 지속적으로 대두
 - 그러나, 국내 항바이러스 생활용품에 대한 인증은 부재
 - * 현재 출시되고 있는 손소독제, 항균마스크, 항균필름 → 섬유제품, 생활가전용품 및 벽지·페인트 등 일상생활에서 자주 접촉·사용되는 제품군으로 점차 확대 예상
- 국제 민간인증체계구축 및 시험평가 인프라 구축을 통한 제품의 성능과 안전성을 확인하여 국민 안전확보, 국내 수출기업 지원
 - (연차별 추진계획) (22년)인증체계 설계→(23년)실증체계 마련→(24년)안정화

□ 주요 사업내용

- 항균필름 등 표면방역제품에 대한 항바이러스 민간 인증체계 수립 및 시험평가 인프라 구축을 위한 지원 요청
 - * ❶ 인증체계 구축 및 운영, ❷ 시험평가 인프라 구축, ❸ 기획평가관리비
- (인증체계 구축 및 운영) 국제표준 기반의 항바이러스 생활용품 민간 인증제도를 확립하고 대상 품목범위 확대 및 시범운영
- (시험평가 인프라 구축) 품목별 특화된 성능검증을 위한 시험인프라 마련

□ 기대효과

- 바이러스 전파·확산으로부터 ❶국민안전을 확보하고 포스트 코로나 시대에 대응하여 ❷수출기업과 국내 시험인증기관의 경쟁력 제고
 - (소비자) 항바이러스 인증마크를 통해 신뢰성 있는 K-방역 생활용품 구별이 가능하고 항바이러스 제품의 오남용 방지
 - (기업) K-방역 생활용품의 고부가가치화 및 수출을 지원
 - (시험인증기관) 세계시장에서 항바이러스 시험인증서비스 시장 선점

참고 6

한제품 다수인증 원스톱처리 플랫폼 구축 운영 참고자료

□ 배경 및 현황

- 한 제품에 대해, 관리부처 및 목적은 상이하나 인증 방법, 시험 항목 등이 유사한 인증들이 존재하여 기업의 부담(시간·비용) 발생
- * 다수인증 예시 : LED조명 제품 관련 7개 인증제도는 시험내용 및 방법 유사·중복 (의무) KC안전, KC전자파, 효율등급 (임의) KS, 고효율, 녹색, 환경표지
- 이에, '한 제품의 다수인증 원스톱처리 플랫폼' 사업을 추진·이행
- * 혁신성장 관계장관회의('18.9월)에서 '현장밀착형 규제혁신 방안'으로 채택되 ('19년도) 시범사업 → ('20~'24년도) 사업 확대, 본사업 수행 중

< 다수인증 원스톱 지원서비스 품목 현황 >

개발연도	제품군명(세부제품 수)	제품군 수
'19년	LED조명(14)	1개
'20년	펌프(10), 가구(7), 창호(5), 수도꼭지(20), 전선(6)	5개
'21년	환풍기(2), 조명(2), 꽃음접속기(2), 플라스틱 기타 배관(4), 도료(4), 차단기(4), 밸브(2), PE배관(3), 문세트(5), 생활가전(2), 위생도기(2), 전선관(2), 무정전전원장치(4), 생활용품(3)	14개
'22년	스마트LED조명(2), 체육시설바닥재(2)	2개
합계	22개 제품군(107개 세부제품)	

□ 사업 주요내용

- ① 다수인증 서비스 품목 전문상담사 양성, 온라인 플랫폼 운영 등 기업지원 서비스 강화
 - 25개 제품군에 대하여 '다수인증 기업지원 센터' 및 '온라인 플랫폼'을 통해 원스톱 기업지원 서비스를 제공하여 사용자 접근성·편의성 제고
 - 다수인증 품목 서비스 매뉴얼을 통한 상담사 양성으로, 기업지원 서비스(전문상담 및 시나리오 제공) 역량 강화
- ② 서비스 고도화 방안 추진 방안 수립
 - 사업수행 및 서비스 제공 과정에서 나타나는 한계점을 파악하여 개선 및 기능 확대 등의 사업 고도화 방안 추진
 - 다수인증 품목 외에도 일반 제품군 인증정보 통합 제공 가능한 포괄적인 지원 플랫폼으로의 확대 방안 등 추진

사 업 명
(199) 안전제도기반조성(3732-304)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드			국가기술표준원		110	117
명칭	일반회계	산업통상자원부	제품안전정책국	0	산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3732	304
명칭	산업기술표준및제품안전관리	제품안전관리기반조성	안전제도기반조성

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
	○					2023예산 시 소관

□ 사업 지원 형태 및 지원율

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
○			○		100	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
안전제도 기반조성	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원 제품안전정책과	오유천 043-870-5410		박종훈 연구사 043-870-5412
	사업시행주체	한국제품안전관리원	경영지원실	민경윤 실장	070-5223-1429
제품안전 관리원 기관운영비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원 제품안전정책국 제품안전정책과	오유천 043-870-5410	이동진 연구관 043-870-5415	박종훈 연구사 043-870-5412
	사업시행주체	한국제품안전관리원	경영지원실	민경윤 실장	070-5223-1429

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
안전제도기반조성	1,530	2,915	3,888	3,888	973	33.4

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
									예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능별 분류(합계)	1,549	1,549	1,530 [1,530]	-	19	2,915	2,915	2,877 [2,877]	2,915	2,877 [2,877]	-	38	3,888	
· 안전정책개발 및 제도개선	600	600	586 [586]	-	14	600	600	575 [575]	600	575 [575]	-	25	586	
· 제품안전 보급확산 및 국제협력	857	857	854 [854]	-	3	957	957	944 [944]	957	944 [944]	-	14	957	
· 제품안전정책· 정보 안내시스템운영	92	92	90 [90]	-	2	92	92	92 [92]	92	92 [92]	-	-	90	
· 제품안전관리원 기관운영비	-	-	-	-	-	1,266	1,266	1,266 [1,266]	1,266	1,266 [1,266]	-	-	2,255	
○ 비목별 분류(합계)	1,549	1,549	1,530 [1,530]	-	19	2,915	2,915	2,877 [2,877]	2,915	2,877 [2,877]	-	38	3,888	
· 일 반 수 용 비 (210-01)	295	357	357 [357]	-	0	351	382	381 [381]	382	381 [381]	-	1	351	
· 임차료(210-07)	41	14	13 [13]	-	1	41	48	48 [48]	48	48 [48]	-	-	41	
· 재료비(210-11)	38	3	2 [2]	-	0	38	0	0 [0]	0	0 [0]	-	-	38	
· 관 리 용 역 비 (210-15)	92	92	90 [90]	-	2	92	92	92 [92]	92	92 [92]	-	-	90	
· 국내여비(220-01)	20	42	42 [42]	-	-	18	34	34 [34]	34	34 [34]	-	-	18	
· 국 외 업 무 여 비 (220-02)	31	9	8 [8]	-	1	28	12	12 [12]	12	12 [12]	-	-	28	
· 사 업 추 진 비 (240-01)	16	16	16 [16]	-	-	15	15	15 [15]	15	15 [15]	-	-	15	
· 일 반 연 구 비 (260-01)	600	600	586 [586]	-	14	600	600	575 [575]	600	575 [575]	-	25	586	
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	416	416	416 [416]	-	-	1,266	1,266	1,266 [1,266]	1,266	1,266 [1,266]	-	-	2,255	
· 민간위탁사업비 (320-02)	-	-	-	-	-	466	466	454 [454]	466	454 [454]	-	12	466	

	2022					2023('23.12월말)								2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불-용 예상액		
									예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능비목별 분류(합계)	1,549	1,549	1,549 [1,530]	-	19	2,915	2,915	2,877 [2,877]	2,915	2,877 [2,877]	-	38	3,888	
· 안전정책개발 및 제도개선	600	600	586 [586]	-	14	600	600	575 [575]	600	575 [575]	-	-	586	
- 일 반 연 구 비 (260-01)	600	600	586 [586]	-	14	600	600	575 [575]	600	575 [575]	-	-	586	
· 제품안전 보급확산 및 국제협력	857	857	854 [854]	-	3	957	957	944 [944]	957	944 [944]	-	-	957	
-일반수용비(210-01)	295	357	357 [357]	-	0	351	382	381 [381]	382	381 [381]	-	-	351	
-임차료(210-07)	41	14	13 [13]	-	1	41	48	48 [48]	48	48 [48]	-	-	41	
-재료비(210-11)	38	3	2 [2]	-	0	38	0	0 [0]	0	0 [0]	-	-	38	
-국내여비(220-01)	20	42	42 [42]	-	-	18	34	34 [34]	34	34 [34]	-	-	18	
- 국 외 업 무 여 비 (220-02)	31	9	8 [8]	-	1	28	12	12 [12]	12	12 [12]	-	-	28	
-사업추진비(240-01)	16	16	16 [16]	-	-	15	15	15 [15]	15	15 [15]	-	-	15	
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	416	416	416 [416]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-민간위탁사업비 (320-02)	-	-	-	-	-	466	466	454 [454]	466	454 [454]	-	-	466	
· 제품안전정책· 정보 안내시스템 운영	92	92	90 [90]	-	2	92	92	92 [92]	92	92 [92]	-	-	90	
-관리용역비(210-15)	92	92	90 [90]	-	2	92	92	92 [92]	92	92 [92]	-	-	90	
· 제 품 안 전 관 리 원 기관운영비	-	-	-	-	-	1,266	1,266	1,266 [1,266]	1,266	1,266 [1,266]	-	-	2,255	
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	-	-	-	-	-	1,266	1,266	1,266 [1,266]	1,266	1,266 [1,266]	-	-	2,255	

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 제품(전기용품·생활용품, 어린이제품 등)의 생산·유통·사용 전(全) 과정에서 제품안전성 확보를 통해 국민의 생명과 재산을 보호하기 위하여, 정책개발 및 제도개선, 제품 안전 보급확산 및 국제협력, 제품안전정책·정보제공시스템 운영, 한국제품안전관리원 기관운영비 등의 사업 운영

- (안전정책개발 및 제도개선) 사고우려·사고 다발 제품의 안전사고 및 신기술·신수요 제품의 위해에 대응하여 제품안전 정책개발 및 제도개선을 위한 연구용역 수행
- (제품안전 보급·확산 및 국제협력) 기업·소비자를 위한 제품안전 교육과 콘텐츠 개발·보급 및 시장변화를 반영한 법·제도개선과 국제기구 교류·협력채널 구축
 - ① 제품안전 보급·확산 : 제품안전 사고예방 및 선제대응을 위한 대국민 제품안전 교육과 참여형 프로그램, 유공자 발굴·포상 및 국내외 제품안전 협의체·포럼 등 운영
 - ② 제품안전 문화확산 및 국제협력 : 제품안전관리제도 및 안전정책 수립·시행을 위한 자문위원회, 설명회 등 운영 및 제품안전 국제기구 간 교류·협력 채널 구축
- (제품안전정책·제품안내시스템 운영) 제품사고, 리콜, 인증정보 등 제품안전 정보를 수집하고 보급하기 위하여 제품안전정보포털(SafetyKorea) 유지 관리
- (제품안전관리원 기관운영) 「제품안전기본법」에 설립 근거를 두고 있는 한국제품안전관리원*의 효율적 사업수행을 위한 기관운영비 지원(민간경상보조)

* 불법불량제품 단속 등을 위해 '18.9월 설립된 법정 기관(「제품안전기본법」 제21조의2)

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

제4조(국가 등의 책무) ① 국가 및 지방자치단체는 국민이 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 제품의 안전에 관한 정책(이하 “제품안전정책”이라 한다)을 수립하고 시행할 책무를 진다.

③ 국가는 제품의 안전성을 검증하기 위한 제품의 제조 및 사용 등에 관한 기준 또는 규격(이하 “안전기준”이라 한다)을 국제기준에 부합하도록 제정하거나 개정하고, 이를 시행하도록 노력해야 한다.

제5조(국민의 권리) 국민은 국가나 지방자치단체의 제품안전정책의 수립·시행에 참여하고, 안전한 제품을 사용할 권리가 있다.

제7조(제품안전관리에 관한 종합계획의 수립 등) ① 정부는 3년마다 제품안전관리에 관한 종합계획(이하 “종합계획”이라 한다)을 수립하여야 한다.

제8조(제품사고 등 통계의 작성) ① 중앙행정기관의 장은 종합계획의 수립 등을 위하여 제품사고 또는 제품불량에 관한 통계를 작성하여 관리할 수 있다.

제16조(제품안전정보망의 구축 및 운영 등) ① 중앙행정기관의 장은 제품안전정책의 수립·집행과 제품사고의 예방을 위하여 다음 각 호의 정보를 수집·제공하는 제품안전정보망을 구축하여 운영할 수 있다.

제17조(제품안전에 관한 교육훈련 및 홍보) ① 중앙행정기관의 장은 사업자와 그 근로자 및 소비자의 제품안전에 대한 이해도를 높이고 제조·유통 또는 사용과정에서 제품안전을 자발적으로 실천할 수 있도록 사업자와 그 근로자에 대한 교육훈련과 소비자에 대한 홍보를 할 수 있다.

제20조(국제협력) 중앙행정기관의 장은 국제기구 및 외국의 정부·제품안전기관과의 국제협력을 위하여 다음 각 호의 사업을 추진할 수 있다.

1. 제품안전에 관한 정보 교류
2. 제품안전에 관한 전문가의 교류
3. 제품안전에 관한 국제회의 등 각종 국제활동 참가
4. 그 밖에 제품안전에 관한 국제협력을 위하여 필요하다고 인정되는 사업

제21조의2(한국제품안전관리원의 설립 등) ① 산업통상자원부장관은 제품의 안전관리 업무를 효율적이고 체계적으로 수행하기 위하여 한국제품안전관리원(이하 “관리원”이라 한다)을 설립한다.

제21조의3(관리원의 사업) 관리원은 다음 각호의 업무를 수행한다.

1. 제품안전관리제도에 관한 조사연구 및 교육·홍보
2. 안전기준의 제정·개정을 위한 조사·연구
3. 안전기준 관련 자료의 발간·보급
4. 수입·유통 단계의 불법제품 및 위해 우려가 있는 제품에 대한 감시조사
5. 수입·유통 제품의 안전성조사
6. 제품의 수거등의 이행점검
7. 제품사고 정보 및 위해 우려가 있는 제품에 관한 정보의 수집분석 및 통계작성·관리
8. 제품사고조사분석 및 위해도평가
9. 기업 및 단계 등과의 제품안전에 관한 협력 및 지원 사업
10. 제품안전관리에 관한 국제협력

제21조의4(운영재원) ① 관리원은 제21조의3제11호 및 제12호의 사업 수행에 따른 수수료와 그 밖의 수입으로 운영한다. ② 산업통상자원부장관은 관리원의 운영 및 사업 수행에 필요한 비용을 예산의 범위에서 출연 또는 보조할 수 있다.

② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등

- '04. 6월 : 공산품 안전관리 강화 대책 수립
- '05.12월 : “품질경영 및 공산품안전 관리법” 전부 개정
- '06.12월 : “품질경영 및 공산품안전 관리법” 시행령 및 시행규칙 전부 개정
- '07.12월 : “전기용품안전 관리법” 전부 개정
- '10. 1월 : 전기용품 제조자시험결과 인정제도 시행
- '10. 2월 : “제품안전기본법” 제정
- '11. 2월 : “제품안전기본법” 시행
- '11. 3월 : 제1차 제품안전관리에 관한 종합계획 공고
- '12. 5월 : “제품안전기본법” 개정
- '14. 2월 : 제2차 제품안전관리에 관한 종합계획 공고
- '14. 6월 : “어린이제품 안전 특별법” 제정 및 시행
- '15. 1월 : “제품안전기본법” 개정
- '15. 5월 : “제품안전기본법” 개정
- '16. 1월 : “전기용품 및 생활용품 안전관리법” 제정
- '16. 3월 : 제1차 어린이제품 안전관리 기본계획 공고
- '17. 1월 : “전기용품 및 생활용품 안전관리법” 시행
- '17. 3월 : “제품안전기본법” 개정
- '17.12월 : “제품안전기본법” 개정
- '17.12월 : 제3차 제품안전관리에 관한 종합계획 공고
- '18. 3월 : “제품안전기본법” 개정
- '19.12월 : “제품안전기본법” 개정
- '19.12월 : 제2차 어린이제품 안전관리 기본계획 공고
- '20. 7월 : 제4차 제품안전관리에 관한 종합계획 공고
- '22. 1월 : 제3차 어린이제품 안전관리 기본계획 공고
- '23. 4월 : 제5차 제품안전관리 종합계획 수립
- '23. 9월 : “제품안전기본법” 개정

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '08년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	1,794	1,579	1,549	2,915	3,888

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행, 보조
- 사업시행주체 : 산업통상자원부 국가기술표준원, 한국제품안전관리원
- 사업 수혜자 : 기업·소비자 등 전 국민
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
제품안전 관리원 기관운영비	보조	한국제품 안전관리원	2,255	100%	제품안전기본법 제21조의2 (한국제품안전관리원의 설립 등)

3) '24년도 예산 산출 근거

① 안전정책개발 및 제도개선 : ('23) 600백만원 → ('24요구) 586백만원, 14백만원 감액

- (요구) 제5차 제품안전관리 종합계획 등 정책 방향을 반영하고 제품의 안전사고에 대응한 제품 안전 정책개발 및 법(제도) 개선을 감안한 연구용역 예산 요구
- (산출) 45백만원(연구용역 평균단가) × 13종(1년 필요 수요 과제)

② 제품안전 보급확산 및 국제협력 : ('23) 957백만원 → ('24요구) 957백만원, 전년동일

- (요구) 온라인쇼핑 구매(해외직구 등) 증가 등 제품환경 변화에 제품안전 법·제도를 정비하고 기업·소비자 대상 제품안전 교육·홍보 활동을 위한 예산 요구
- (산출①) 제품안전 교육·홍보 : ('23) 466백만원 → ('24요구) 466백만원, 전년동일
 - * 맞춤형 제품안전 교육, 체험형 프로그램 등 : 466백만원
 - . 기업·소비자 대상 제품안전관리제도 등 맞춤형 제품안전 교육 : 138백만원
 - . 제품안전 인식제고를 위한 체험형 프로그램, 공모전 운영 등 : 201백만원
 - . 제품안전 협의체·포럼 구성·운영 및 제품안전관리 유공자 발굴·포상 : 107백만원
 - . 정보관리 운영 및 지원 : 20백만원
- (산출②) 제품안전 문화확산 및 국제협력 등 : ('23) 491백만원 → ('24요구) 491백만원, 전년동일
 - * 제품안전 관련 회의(자문위, 자료제작·인쇄, 강사수당 등), 재료비, 국제회의 등
 - . 일반수용비 351, 임차료 41, 재료비 38, 국내여비 18, 국외업무여비 28, 사업추진비 15백만원

③ 제품안전정책·정보제공 시스템운영 : ('23) 92백만원 → ('24요구) 90백만원, 2백만원 감액

- (요구) 제품위해정보, 리콜정보 등 제품안전정보시스템 운영 및 관리를 위한 예산 요구
- (산출) 제품안전정보포털(safetykorea.kr) 유지·보수 등 관리 용역 비용 : 90백만원

④ 제품안전관리원 기관운영비 : ('23) 1,266백만원 → ('24요구) 2,255백만원, 989백만원 증액

- (요구) 「제품안전기본법」에 따라 설립된 제품안전관리원이 기타 공공기관으로서의 효율적인 업무를 수행하기 위해 경영·지원 인력 등 인건비 및 사무공간, 정보화 컨설팅 등 경상비 예산 증액 요구
- (산출) 경영·지원인력 인건비 및 경상비(임차비, 운영비 등) 및 정보화컨설팅 등 : 2,255백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,915	○ 일반수용비(210-01) : 350,641천원 가. 제품안전 자료제작, 제도홍보 등(35,497천원) · 설명회 자료인쇄 및 홍보물제작 : 3,549천원x10종=35,497천원 나. 회의 및 강사수당(130,000천원) · 공산품안전기준개발회의 수당 : 150천원x20회x10명=30,000천원 · 전기용품안전기준개발회의 수당 : 150천원x20회x10명=30,000천원 · 제품안전자문위원회 회의수당 : 150천원x20회x10명=30,000천원 · 기술세미나 강사수당 등 : 200천원x20회x10명=40,000천원 다. 제품조사 및 평가수수료(180,000천원) 라. 조정 : 5,144천원	3,888	○ 일반수용비(210-01) : 350,543천원 가. 제품안전 자료제작, 제도홍보 등(40,547천원) · 설명회 자료인쇄 및 홍보물제작 : 3,682천원x11종=40,511천원 나. 회의 및 강사수당(130,000천원) · 제품안전기준개발회의 수당 : 150천원x40회x10명=60,000천원 · 제품안전자문위원회 회의수당 : 150천원x20회x10명=30,000천원 · 기술세미나 강사수당 등 : 200천원x20회x10명=40,000천원 다. 제품조사 및 평가수수료(180,000천원) 라. 조정 : △4천원
	○ 임차료(210-07) : 41,000천원 가. 제품안전 국제 및 국내워크숍(41,000천원)		○ 임차료(210-07) : 41,000천원 가. 제품안전 국제 및 국내워크숍(41,000천원)

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
	• 행사장 임차 : 41,000천원 ○ 재료비(210-11) : 38,000천원 가. 안전기준개발용 시험제품구입 : 38품목x1,000천원=38,000천원 ○ 관리용역비(210-15) : 92,000천원 가. 제품안전정보포털시스템 유지 및 보수관리 : 1식 x 92,000천원 ○ 국내여비(220-01) : 18,338천원 가. 공산품 및 전기용품 안전기준 개발 : 10,132천원 나. 안전성조사 및 위해성 평가방법 개발 : 10,696천원 다. 조정 : △2,490천원 ○ 국외업무여비(220-02) : 28,369천원, 외화 \$8,784 가. 제품안전국제협력(28,369천원, \$8,784) • CPSC 국제회의 참석 : 8,182천원(\$2,196) • ICPHSO 국제회의 및 심포지움 참석 : 12,272천원(\$3,294) • OECD CCP 및 소비자협력 국제회의 참석 등 : 12,272천원(\$3,294) • 조정 : △4,357천원 ○ 사업추진비(240-01) : 14,652천원 가. 공산품 안전기준 개정간담회 : 30천원x9회x20명=5,400천원 나. 전기용품 개정간담회 : 30천원x9회x20명=5,400천원 다. 제품안전정책개발 간담회 : 30천원x9회x20명=5,400천원 라. 제품안전의날 사업추진 : 10천원x1회x100명=1,000천원 마. 조정 : △2,548천원 ○ 일반연구비(260-01) : 600,000천원 가. 제품안전 정책개발 및 제도개선 : 12종x50,000천원=600,000천원 ○ 민간경상보조(320-01) : 1,266,000천원 가. 기관운영관리(1,266,000천원) • 지원인력 인건비 및 경상비 : 1식x1,266,000천원=1,266,000천원 ○ 민간위탁사업비(320-02) : 466,000천원 가. 민간위탁(466,000천원) • 제품안전 교육·홍보 등 : 1식x466,000천원=466,000천원		• 행사장 임차 : 41,000천원 ○ 재료비(210-11) : 38,000천원 가. 안전기준개발용 시험제품구입 : 38품목x1,000천원=38,000천원 ○ 관리용역비(210-15) : 90,000천원 가. 제품안전정보포털시스템 유지 및 보수관리 : 1식 x 90,000천원 ○ 국내여비(220-01) : 18,338천원 가. 제품 안전기준 개발 : 9,442천원 나. 안전성조사 및 위해성 평가방법 개발 : 8,957천원 다. 조정 : △61천원 ○ 국외업무여비(220-02) : 28,467천원, 외화 \$8,784 가. 제품안전국제협력(28,369천원, \$8,784) • CPSC 국제회의 참석 : 8,204천원(\$2,196) • ICPHSO 국제회의 및 심포지움 참석 : 12,306천원(\$3,294) • OECD CCP 및 소비자협력 국제회의 참석 등 : 12,306천원(\$3,294) • 조정 : △4,349천원 ○ 사업추진비(240-01) : 14,652천원 가. 제품 안전기준 개정 간담회 등 : 30천원x14회x20명=8,400천원 나. 제품안전정책개발 간담회 등 : 30천원x9회x20명=5,400천원 다. 제품안전의 날 사업추진 : 10천원x1회x100명=1,000천원 라. 조정 : △148천원 ○ 일반연구비(260-01) : 586,000천원 가. 제품안전 정책개발 및 제도개선 : 13종x45,000천원=586,000천원 ○ 민간경상보조(320-01) : 2,255,000천원 가. 기관운영관리(2,255,000천원) • 지원인력 인건비 및 경상비 : 1식x2,255,000천원=2,255,000천원 ○ 민간위탁사업비(320-02) : 466,000천원 가. 민간위탁(466,000천원) • 제품안전 교육·홍보 등 : 1식x466,000천원=466,000천원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
제품안전포털 정보이용자수(명)	목표	35,700	-	-	-	-	-	-	-
	실적	33,729	-	-	-	-			
	달성도	94.4	-	-	-	-			
제품안전교육 수료자수(명)	목표	신규	2,300	-	-	-	-	-	-
	실적	-	3,688	-	-	-			
	달성도	-	160.3	-	-	-			
제품안전정보	목표	신규	64,500	-	-	-	-	-	-

제공건수(건)	실적	-	70,081	-	-	-			
	달성도	-	108.7	-	-	-			
국제표준 채택건수(건)	목표	-	신규	81	82	83	최근 4년간 국제표준 채택건수 목표치(최고치)와 예산 반영하여 목표 설정	국제표준 채택건수(건)	국제표준화 기구 홈페이지 및 통계 수치
	실적	-	-	81	82	-			
	달성도	-	-	100.0	100.0	-			
위해상품판매차 단시스템운용점 포수(개)	목표	-	신규	222,800	250,000	-	-	-	-
	실적	-	-	248,478	250,000	-			
	달성도	-	-	111.5	100.0	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	① 제품안전 정책개발 및 제도개선 - 선제적 제품안전기준 정비(LED마스크, 배터리 안전기준 등 총 32건) - 전문성있는 안전관리 추진, 기술·환경변화 대응 및 기업부담완화를 위한 제4차 제품안전관리 종합계획 발표(3개년 계획, '20~'22) - 리콜이행점검 상세규정 마련 등을 위한 제품안전기본법 시행령 개정 - 제품사고추이, 기업부담완화 등 대외적 요건을 고려한 품목별 안전기준 조정(ESS안전관리를 위한 PCS KC 인증, 야외용 운동기구 관리품목 지정 등 시행규칙 개정3회) - 사회환경변화에 대응하여 국민안전 보호 강화를 위한 운용요령 개정(KC인증 비대면 현장평가 심사방식 도입 등 총6회) ② 제품안전 보급확산 및 국제협력 ○ 제품안전혁신포럼 운영(11. 25.) - 글로벌제품안전혁신포럼: 미ASTM, ISO COPOLCO, OECD, EU집행부 등 국내외 정부 및 국제기구 제품안전 권위자를 초청, '코로나19시대 온라인 제품의 안전 확보' 주제로 포럼 진행. 코로나 확산 방지를 위해 ZOOM 및 유튜브를 통한 온라인으로 진행되었으며, 총 506명 접속 - 포럼 운영위원회 및 제도·기술분과위원회 운영(운영2회, 제도3회, 기술3회) ○ 제품안전 문화 조성을 위한 홍보 활동 - 제품안전 유튜브 채널(/Kats_safetykorea) 신설, 19개 콘텐츠 업로드 - 트럭용 타이어 리콜명령, 위니아딤채 김치냉장고 자발적 리콜 등 제품안전관련 카드뉴스(70회), 영상(19회), 온라인 이벤트(5회) 진행 - 제품안전 인식개선을 위한 OECD 캠페인에 참여, 유명 유튜버(JJ튜브) 섭외하여 “안전한 온라인 판매 완구 구매” 유튜브 홍보(12.17.~) - 어린이 제품 캠페인 참여를 높이기 위해 13세 이하 어린 자녀를 둔 학
------	---

- 부모들이 가장 많이 사용하는 알람장 앱(키즈노트) 광고 진행
- 안전취약계층인 어린이들의 제품안전 관심을 유도하기 위해 「어린이 제품안전 그림 공모전」 진행, 홍보효과를 위해 ‘광화문1번지’ 활용하여 일반인 심사 진행(10월)
- 「2020 대학생 제품안전 홍보단」(10.12.~12.18., 100명)을 운영, 제품안전 콘텐츠 확산 및 청년층의 제품안전 관심 제고
- * 네이버 블로그 707개, 인스타그램 228개, 페이스북 19개, 유튜브 10개 등 총 964개 제품안전 홍보 콘텐츠 제작·배포, 장관상 1명 등 총 15명 시상

○ 제품안전 교육

- 코로나19 상황에서 교육 실행력을 높이기 위해 온라인 교육으로 전환, 총 40회 3,385명 교육
- * 중·소상공인의 제품안전 역량제고를 위한 맞춤형 교육 5회(164명)
- * 품목별 안전기준 등 유통업체 임직원 교육 13회(쿠팡, 다이소 등 695명)
- * 소비자단체를 통한 소비자 교육 13회(1,695명), 자체 소비자 교육 3회(154명)
- * 해외 구매대행 제품의 안전관리 영상, 사업자 교육용 리콜이행 매뉴얼, 공산품 표시사항 가이드, 제품사고조사이야기 등 8종 제작·배포 등

○ “2020 제품안전의 날” 행사 개최(11. 11.)

- 지하철 옥외광고, 일간지 보도자료 등 적극적 포상홍보 및 안내를 통한 포상신청 접수 확대(‘19년 61건 → ‘20년 87건, 훈장1·포장1 등 50점 포상)
- 제품안전분야 유공자 포상 등 본행사 및 어린이 공모전 수상작 전시회, 제품안전관리 세미나 등 부대행사 운영(코로나로 참석자 100명 제한)

○ 지자체 협력관계 구축

- 코로나19로 인해 직접 대면교육이 어려워져 “불법제품 행정조치 실무 가이드” 제작·배포로 전환(243개 지자체 담당자에 배포)

○ 국제협력

- ICPHSO(국제소비자안전보건기구) 심포지엄 및 회의 참석(2월, 11월)
- OECD 제품안전작업반 회의 참석(3월·11월, 온라인) : 제품안전 정책 수립 권고 최종안 승인, 글로벌 제품안전 인식개선 캠페인 확정 등
- ISO 소비자정책위 투표(4월·8월·9월·10월, 온라인): 소비자 사고 조사, 신규 PC 설립, 청소년 캠프 위험 관리 등
- TBT위원회(8월9월) : 한-베트남, 한-중 TBT위원회에 참여, 한국의 제품안전관리제도 소개

③ 제품안전 「정책·정보 안내 시스템」 운영

- 위해정보 27,401건, 안전성조사정보 4,513건, 사고조사정보 54건 등 총 31,969건의 정보 제공
- 일평균접속자수 : (‘18) 35,398명 → (‘19) 34,592 → (‘20) 33,729

① 제품안전 정책개발 및 제도개선

- 제품안전 빅데이터 구축 로드맵 개발, 비관리제품 분류 가이드라인 개발 등 학술연구용역 21개 과제를 통한 안전제도 기반 조성
- 제4차 제품안전종합계획 내 정보분석, 제품출시 전관리, 제품출시 후관리, 기반조성 등 4대전략 21개 중점과제 적시추진(실적점검 5월, 12월)
- 비대면 안전인증 심사절차 도입, 전자적 인증표시제품 대상 확대, 인증기관 KOLAS 중복평가 개선 등 규제 개선 추진
 - * 리콜결과보고서 제출기한 단축(2개월→1개월), 반복위반 사업자에 대한 사후관리 강화 및 코로나19에 대응한 비대면 심사방식 도입
- 스타트업 기업지원을 위한 MoU 체결('21.4.), 모듈형 인증도입('21.9.), 반도체 장비 전용부품 인증면제('21.10.) 등 기업부담 완화
- 국제적 수준과 동등한 안전관리를 위한 국제표준 부합화 및 기업애로 해소와 행정부담 완화를 위한 안전기준 정비(총 35건)

② 제품안전 보급확산 및 국제협력

○ 제품안전 교육 및 콘텐츠 개발 보급

- 제품안전 노출위험 및 영향력이 높은 청소년 대상 5개교 700여명 교육
- 전기용품, 생활용품 및 어린이제품 등 품목별 안전기준 관련한 소상공인, 유통업자, 기업체 대상 13회 900여명 교육
- 소비자단체 연계한 소비자 교육 14회 1,800여명 교육(노약자 대상 3회 110명 포함)
- 리콜이행매뉴얼북, 표시사항 가이드북 등 제품안전 관련 가이드북 등 교육자료 게시(제품안전정보센터 누리집)
- 제품안전 관리제도 동영상 교육자료 제작

○ “2021 제품안전의 날” 기념식 개최

- 일시/장소 : 11.23.(화) / COEX 컨퍼런스룸

* 코로나19 확산 방지로 최소인원 130여명 참석, 자체 제품안전정보센터 유튜브 채널을 통해 온라인 생중계

- 제품안전관리 유공자 및 단체에 대한 훈포장 등 정부포상

* 접수/포상 : ('20년) 87건 → ('21년) 98건 / ('20년) 42점 → ('21년) 98점

** 중소기업 포상수여율 : ('20년) 40.0% → ('20년) 23.1% → ('21년) 46.3%

- 어린이제품 관심제고와 참여유도를 위한 어린이 제품안전 그림공모전 입상작에 대한 장관상 등 시상

- 제품안전 관련 온라인콘텐츠 홍보활동을 위한 대학생 홍보단 우수단원 장관상 등 시상

- 제품 안전성조사 및 검증을 위한 민간 자문위원(학계, 법조계, 소비자단체)에 대한 국가기술표준원 위촉장 수여

○ 제품안전 문화 조성을 위한 홍보 활동

- 불법·불량제품에 대한 정기안전성 조사 및 해외리콜 정보 카드뉴스 등 제품안전 정보 및 정책관련 카드뉴스 제작·SNS 게시 40여건

	* SNS 조회수 : ('19년) 61만건 → ('20년) 106만건 → ('21년) 330만건 - 제품안전 관련 법령, 정책 등 온라인콘텐츠 개발 및 대학생의 제품안전 관심과 참여를 위해 대학생 홍보단 운영 * 대학생 제품안전 온라인콘텐츠1,050여건 제작 및 SNS게시 - 유아 및 초등학생을 대상으로 어린이 제품안전 그림 공모전 개최 * 접수(350여건, 8~9월) → 전문가심사(9~10월) → 국민심사(광화문1번가, 10월) → 시상(30점, 11월, 제품안전의 날) ** SafetyKorea 계간지 소개('21년 겨울호) 및 전국 어린이 안전체험관 순회 전시 - 유튜브 홍보영상 제작(가정 내 리콜제품 확인 및 제품안전관리제도, '21.12.) ○ 글로벌 제품안전혁신포럼 운영 - 제품안전 관련 국제기구(OECD, ISO 등)와 협력을 강화하고 관련 제품 안전 기술기준의 제·개정 동향 파악을 위해 개최 - 일시/장소 : 11.23.(화) / COEX 컨퍼런스룸 - 주제 : IoT, AI 등 융복합 제품의 안전관리 대응 및 향후 운영방향 - 진행방식 : 해외연사(Zoom 접속), 참가자(실시간 유튜브 접속) * 제품안전정보센터 유튜브 중계(www.youtube.com/kats_safetykorea) ○ 국제협력 활동 강화 - (다자회의) OECD WPCPS 등 소비자제품안전 관련 국제회의*에 참석하여 글로벌 제품안전 협력을 강화하고 공조를 위한 네트워크 구축 * ICPHSO(국제소비자제품보건의 안전기구) 참석(2월, 6월), OECD WPCPS(제품안전작업반) 회의 참석(4월), ISO COPOLCO(소비자정책위) 참석(5월), 국제소비자컨퍼런스(6월) - (양자회의) 한-인도 기술규제 협력 회의(5월), 한-중 FTA TBT 위원회 개최 등 양자회의를 통해 제품안전분야 협력 방안 논의 - OECD('21.11), 글로벌제품안전포럼('21.11) 등 제품안전 관련 회의에 참석·개최를 통해 국제기구와 협력 확대 * 제품안전 국제협력을 강화하기 위해 신규 표준기술력향상사업 시행 중('21.5~) - 최신 국제표준 동향을 파악하여 안전기준 개정 계획 수립 * IEC 일치화 등을 위한 안전관리대상 품목 33건 개정, 62건 폐지(~'21.12.) - 유아용 섬유제품 한-EU FTA TBT 협의*('21.07., 비대면) 및 전기용품 KC인증 관련 주한프랑스상의 업무협력**('21.09.) * 유아용 섬유제품 안전기준, 시험인증 현황 등 관련 현황 공유 ** 우리측 안전관리제도 소개 및 IECEE CB Scheme 등의 정보 제공 ③ 제품안전 「정책·정보 안내 시스템(SafetyKorea.kr)」 운영 - 소비자, 기업의 제품안전정보 수집 및 안전정보 활용을 위한 제품안전 정보센터 유지·관리 * 소비자 위해 사례 접수현황 ('19년) 23,367건 → ('20년) 19,945건 → ('21년) 16,361건 ** 홈페이지 1일 평균 접속건수 : ('19년) 34,592건 → ('20년) 33,729건 → ('21년) 50,887건 - 제품안전정보(OPEN API) 제공건수 : ('19년) 13.6만건 → ('20년) 20.7만건 → ('21년) 25.3만건
2022	① 제품안전 정책개발 및 제도개선 - “소비트렌드 변화에 대응하는 제품안전관리 정책방향 및 5차 제품안전관리 종합계획(안) 마련” 등 13개 연구용역과제를 통한 정책연구 및 제도정비

② 제품안전 보급확산 및 국제협력

- 제품안전 교육 및 콘텐츠 개발 보급
 - 제품안전교육이 미비했던 청소년 및 취약 계층(노인, 장애인 등) 대상의 제품안전의식 고취를 위해 제품안전 순회교육 실시(15회 883명)
 - 위해제품 확인 및 신고 등을 위한 제품안전정보센터 활용 교육을 소비자 단체와 협력하여 일반 국민 대상 제품안전 교육 실시(18회 1,923명)
 - 사업자 인식개선을 통한 불법·불량제품 유통 근절을 위해, 중·소상공인 및 기업체* 대상 온라인교육 11회(총 1,054명) 실시
 - 제품안전 정책 인터뷰를 통한 제품안전관심 유도 및 KC 인증 중요성 전파 (연합뉴스TV “출근길인터뷰”, ‘22.11.9.)
 - 제품안전 문화 조성을 위한 콘텐츠 개발 및 게시
 - 제품안전정보센터 SNS(인스타그램, 페이스북)에 제품안전 정책, 동향 및 리콜정보 등 콘텐츠 제작 확대 (‘21) 59회 → (‘22) 82회
 - 유튜브 채널 내 “가정내 리콜제품찾기” 등 영상 2건 게시(조회수 11만회)
 - 대학생 제품안전지킴이 프로그램 운영
 - 제품안전관리제도, 리콜제도 및 위해상품 판매차단시스템 소개 등 지킴이 운영을 통해 콘텐츠 408개 제작 및 674회 배포
 - 활동우수자에 대한 장관상 1점 등 표창(‘22.11.8. 제품안전의 날 수여)
 - 유아 및 초등학생을 대상으로 어린이 제품안전 그림 공모전 개최
 - 공모전 접수 확대를 위해 알립장애포스트 및 공모전 사이트 홍보로 공모전 접수 확대 (‘21) 354점 → (‘22) 674점
 - 공모전 우수작품에 대한 장관상 2점 등 표창(‘22.11.8. 제품안전의 날 수여)
 - “2022 제품안전의 날” 행사 개최
 - 일시/장소 : ‘22.11.8.(화) / 코엑스
 - 제품안전관리 유공자 및 단체에 대한 훈포장 등 정부포상
 - * 접수 건수 : (‘21) 98건 → (‘22) 107건
 - ** 포상 규모 : 정부포상 6점 등 42점 시상
 - 산업단지공단, 시험인증기관 등 유관기관 협조 요청 및 제품안전정보센터 SNS(페이스북, 인스타그램 등)을 통해 포상 안내(접수 107건)
 - 대학생 제품안전지킴이 및 어린이 제품안전그림공모전 우수자 시상
 - 제품안전성 강화 기업의 우수 사례 발표(대통령표창 기업)
 - 제품안전혁신 포럼 운영
 - 제품안전제도 및 안전성 기술에 대한 제도·분과위원회 4회 개최
 - 2022 글로벌 제품안전혁신 포럼 온라인 개최
 - : ‘디지털 전환(DX)을 통한 효율적 제품안전 관리’에 대한 주제로 미국 CPSC, 호주 ACCC, 중국 DPAC, 영국 등 해외 제품안전 전문가 참여 (22.11.8. 코엑스)
 - 포스트 코로나 시대, 정책 환경변화에 능동적 대응을 위해 제품안전제도 개선 및 규제 합리화를 통해 기업부담완화 추진
 - (제3차 어린이제품 기본계획) 안전취약계층인 어린이의 안전 확보를 강화하여 어린이가 안심할 수 있는 생활환경 구현
- * ❶ 안전사고예방, ❷ 불법제품 근절, ❸ 기업·소비자 지원강화, ❹ 안전

	관리 인프라 확충 ○ (규제개선) 물가·환율·금리 3고 시대, 중소기업의 부담 경감을 위한 규제 비용 부담을 완화하고 기술개발·사업화를 저해하는 규제 개선 추진 * ❶ 공장심사 수수료를 한시적 인하('22.11.) ❷ 2륜 전기자전거, 운동용 슬라이더 불합리한 요건 개선 등 ❸ 영세기업지원을 위한 '無니켈 도금 공정' 보급, 제품안전관리제도 가이드 보급 등 ○ (안전기준) 개인형이동장치(PM), 이동식 전기차충전기 등 안전기준 마련, 완구 등 수입제품 표시사항 개선, 운동용 안전모 시험법 단일화, 전기용품 국제표준 부합화 등 규제 정비(56건) ○ 국표원-소비자단체 간 간담회 운영('22.5., '22.11.) - 한국소비자단체협의회 등 11개 기관, '22년 제품안전 관련 주요계획 공유 ○ 국제협력 활동 강화 - 글로벌 포럼, OECD 제품안전정책 회의 등 다자 협의회를 통해 글로벌 동향 파악(OECD WPCPS 정례회의) - 한-미, 한-일 등 양자 협의 채널을 기반 국내 안전 정책품질 제고 * 국표원-CPSC(美), 국표원-경산성(일) 등 5차례 회의 참석 ③ 제품안전 「정책·정보 안내 시스템(SafetyKorea.kr)」 운영 - 소비자, 기업의 제품안전정보 수집 및 안전정보 활용을 위한 제품안전 정보센터 유지·관리 * 1일 평균 접속건수 : ('21년) 50,887건 → ('22년) 35,000건 ** 제품안전정보센터 OPEN API 1일 평균활용 현황 : (21년) 25.3만건 → ('22년) 30만건
2023	① 제품안전 정책개발 및 제도개선 - “제품안전 국내외 정책동향 조사 및 대응방안 연구” 등 16개 연구용역과제를 통한 제품안전 정책 및 제도정비 연구 ② 제품안전 보급확산 및 국제협력 ○ 제품안전 교육 및 콘텐츠 개발 보급 - 사업자, 소비자 및 취약계층(고령자, 장애인) 등 제품안전교육 ('22) 44회 3,860명 → ('23) 72회, 5,147명 ○ 제품안전 문화 조성을 위한 콘텐츠 개발 및 게시 - 유튜브 채널 내 “우당탕탕 은하안전단” 등 영상 3건 게시(조회수 5.3만회) - 제품안전정보센터 SNS(인스타그램, 페이스북)에 제품안전 정책, 동향 및 리콜정보 등 콘텐츠 제작 확대 ('22) 82회 → ('23) 96회 - 제품안전 정책홍보 및 대국민 제품안전 관심 유도를 위한 TV인터뷰(연합 뉴스TV, 1차관님 “행사리포트”, '22.11.9. 녹화, 11.10.방송) ○ 대학생 제품안전지킴이 프로그램 운영 - 제품안전관리제도, 리콜제도 및 위해상품 판매차단시스템 소개 등 지킴이 운영을 통해 콘텐츠 제작 및 배포 ('22) 674회 → ('23) 726회 - 활동우수자에 대한 장관상 1점 등 표창('23.11.9. 제품안전의 날 수여) ○ 유아 및 초등학생을 대상으로 어린이 제품안전 그림 공모전 개최 - 공모전 접수 확대를 위해 알립장애포 및 공모전 사이트 홍보로 공모전 접

	수 확대 ('22) 674점 → ('23) 1,555점 - 공모전 우수작품에 대한 장관상 2점 등 표창('23.11.9. 제품안전의 날 수여) ○ “2023 제품안전의 날” 행사 개최 - 일시/장소 : '23.11.9.(목) / 건설회관 - 제품안전관리 유공자 및 단체에 대한 훈포장, 장관표창 등 45점 포상 * 접수 건수 : ('22) 107건 → ('22) 127건 - 대학생 제품안전지킴이 및 어린이 제품안전그림공모전 우수자 시상 - 제품안전성 강화 기업의 우수 사례 발표(동탑산업훈장 엘지전자(주)) ○ 제품안전 혁신포럼 운영 - 제품안전 혁신포럼 운영위원회('23.9.26., 한국제품안전관리원) - 제도·기술분과 통합위원회(23.12.11.~14. 건설회관) - 2023 글로벌 제품안전혁신포럼 개최('23.11.9., 건설회관) ○ 국표원-소비자단체 간 간담회 2회 개최('23.4.14./12.14. 서울) - 한국소비자단체협의회 등 13개 기관 대표를 대상으로 제5차 제품안전관리 종합계획 등 '23년 제품안전 관련 주요계획 공유 ○ 신제품 출현 및 온라인시장 확대 등 제품환경변화를 위한 제품안전 관리 제도 개선 및 규제 합리화 - 제5차 제품안전관리 종합계획 발표('23.4.), 제품안전기본법, 전안법 등 제품안전관련 법령 정비 및 안전기준 정비(71건) ○ 국제기구 협력 강화 - 글로벌 포럼, OECD 등 다자회의, 한-미 등 양자 협의채널을 구축하여 제품안전 정책 동향을 파악하여 정책 품질 제고 추진(7회) * 국표원-CPSC 간 양자회의('23.1.12.) 및 세미나('23.7.16.), OECD 소비자제품 안전작업반 정례회의('23.4.11.~13. / 11.13.~15. 비대면), ISO COPOLCO 총회('23.5.23.~25.), GS1 CEO 간담회('23.9.6.) 등 ③ 제품안전 「정책·정보 안내 시스템(SafetyKorea.kr)」 운영 - 소비자, 기업의 제품안전정보 수집 및 안전정보 활용을 위한 제품안전 정보센터 유지·관리 ④ 제품안전관리원 기관운영비 ○ 지원부서(기획조정, 전략기획, 인사 등) 인건비 지원 ○ 근무환경 개선을 위한 사무실 확장 이전 - (구)서울 금천구에서 (신)서울 서초구로 확장·이전하여 근무환경 개선
--	---

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

○ 제품안전정책 개발 및 제도개선

- 국민 생활안전 확보를 위해 제품안전 정책개발 및 제도개선 관련 연구용역 과제 연간 12건 이상 수행

○ 제품안전문화 보급·확산 및 국제협력 확대

- 신기술 제품 및 소비자 요구에 따라 시장에 출시되는 제품에 대한 전문가·인증 기관·업계 간 자문회의, 공청회 등 법령 정비 및 제도 개선
- 안전기준의 국제기준 부합화, 제품안전관리 선진화 등을 위하여 제품안전 국제 기구(OECD, CPSC 등) 간 교류·협력 채널 구축
- 기업·소비자 대상 제품안전 교육을 연간 3,300명 이상 실시하고 선진화된 제품 안전관리를 위해 소비자단체 등 유관기관과 연계한 교육 확대
- 제품의 인증, 리콜정보 등 제품안전 정보를 카드뉴스 등 콘텐츠로 제작 및 SNS 채널에 게시하고 참여형 프로그램(대학생 제품안전지킴이, 그림공모전 등)을 통해 제품 안전의식 제고

○ 제품안전정보시스템(SafetyKorea.kr) 운영

- 국민의 제품사고 예방 및 소비자·생산자의 제품안전 인식 개선을 위해 제품 안전 정보 OPEN API 활용 일 평균 30만건 이상 제공

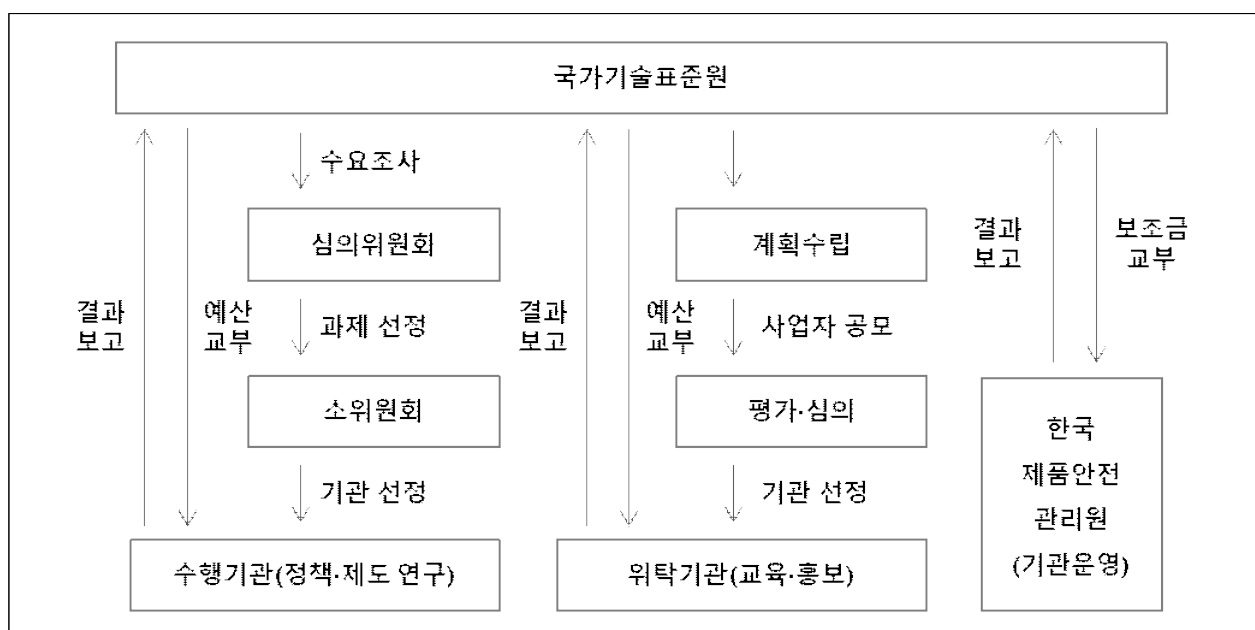
○ 제품안전관리원 기관운영비

- 「제품안전기본법」에 따라 설립된 한국제품안전관리원의 공공기관으로서 재정 안정성 확보를 통해 효율적인 제품안전 업무 추진 기대

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	1,549	2,915	1,427	1,399	1,385	
'23~'27		2,915	4,263	4,434	4,567	4,568

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적 : 해당없음

○ '23년 예산 산중위 검토보고서('22.11.)

- 한국제품안전관리원이 공공기관으로서 역할을 제대로 수행할 수 있는 환경조성 필요

2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음

3) 자체평가

○ 재정사업자율평가('20~'21년)

- 제품안전포털 방문건수(일평균)는 제품안전에 대한 사업자/국민의 인식/민감도를 보여주는 유의미한 지표인바, 방문건수 감소 추세가 다른 기관 홈페이지 또는 앱을 통한 접근 때문인지 여부, (만일 그렇다면) 그러한 간접접근을 포함하여 측정할 수 있는 방안 등에 대한 검토가 필요해 보임('20년, 보통)

- 제품안전 사업목적에서 언급한 법/제도 정비 혹은 정책개발 등에 대한 성과지표 추가가 바람직함 ('21년, 보통)

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치

○ (재정사업자율평가) '20, '21회계연도 평가결과에 따라 제품안전 법령·제도개선 등 성과지표 검토 및 추후 반영 예정

* 재정사업자율평가 대상 사업에서 제외(사업규모 30억원 미만 사업)

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 제품안전정책 개발 및 제도개선
 - 제품 시장 환경과 사회·기술 발전에 대응하여 사고다발·사고우려 제품 등 위해 우려가 있는 제품에 대한 제도개선 및 정책개발을 위한 연구용역 지속 추진
- 제품안전문화 보급·확산 및 국제협력 확대
 - 제품안전관리 선진화와 안전기준의 국제기준 부합화 등 제품안전 관련하여 국제기구(OECD, CPSC 등) 간 협력 관계 구축
 - 산업·기술 발전 및 사회·환경의 변화 등 소비자 요구에 출현하는 제품, 시장 환경을 반영한 제품에 대한 산업·전문가·인증기관과 법령 정비 및 제도 개선
 - 기업·소비자 대상 제품안전 교육 및 참여형 홍보프로그램 운영 등 국민이 체감할 수 있는 제품안전 콘텐츠를 개발하고 SNS에 게시하여 제품 안전의식 제고
- 제품안전정보포털(SafetyKorea.kr) 운영
 - 제품안전정보포털 DB와 연계하여 제품의 안전인증, 리콜 등 제품 정보를 제공하는 Open API 서비스 추진하여 제품안전 관련 기업 및 소비자·유관기관에 신속히 제공함으로써 제품 안전사고에 예방
- 제품안전관리원 기관운영비
 - 「제품안전기본법」 제21조의2에 따라 설립되어 관련 업무를 수행하고 있는 한국제품안전관리원이 기타 공공기관으로 지정됨에 따라, 효율적이고 안정적인 사업 수행 및 기관운영을 위한 민간경상보조 예산 지원

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 보조사업연장평가('22년)
 - (결과) 사업방식변경(상위과제와의 연계성 강화 추진, 질적 성과지표로의 개선)
 - (조치) 사업간 연계성 강화 및 사업의 효과성 제고를 위하여 민간보조사업에서 직접수행(민간위탁)으로 사업방식 변경('23년 예산안 반영)

12) 부처 건의사항

- 동 사업은 제품(전기용품·생활용품, 어린이제품 등)의 생산·유통·사용 과정에서 제품 안전성 확보를 통한 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 사업으로 제품 안전기본법 등에 법적 근거를 두고 추진
- 제품안전기본법에 따른 안전성조사, 리콜 등 제품안전관리 체계와 정책 추진에도 불구하고 위해성분 검출, 화재·감전사고 등 위해사례가 발생하고 있기에 국민생활 안전 보호를 위한 동 사업 예산 지원 필요
- 4차 산업혁명의 영향에 따른 기술의 발전 및 시장 트렌드를 반영한 제품안전 정책이 필요하고 국제적 환경변화를 고려한 제품 안전관리제도 개편안 마련을 위해 동 사업 추진 필요
- 또한, 제품의 다변화와 제품 기대수명 단축에 효율적으로 대응하기 위해 제품안전정보의 체계적 분석이 필요하고, 기업·소비자를 비롯한 취약계층 등 대국민 제품안전정책과 정보에 대한 교육과 홍보·안내를 위한 예산 지원 필요

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	1,794	-	1,794	-	±41	-	1,794	1,753	97.7	97.7	-	41
2021	1,579	-	1,579	-	±27	-	1,579	1,496	94.7	94.7	-	83
2022	1,549	-	1,549	-	±84	-	1,549	1,530	98.8	98.8	-	19
2023	2,915	-	2,915	-	±54	-	2,915	2,877	98.7	98.7	-	38

□ 출연·보조사업 등 실행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	486	486	486	486	-	486	486	-	-	100
2021	450	450	450	450	-	450	450	-	-	100
2022	416	416	416	416	-	416	416	-	-	100
2023. 12월	1,266	1,266	1,266	1,266	-	1,266	1,266	-	-	100

2) 주요 결산사항

□ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 세목조정 : ±41백만원, 회의수당(28백만원) 및 재료비(5백만원) 부족으로 임차료(△33백만원)으로 조정하고 국내여비(8백만원) 부족으로 국외여비(△8백만원)로 조정 - 불용 : 41백만원, 국외여비(30백만원) 미집행(코로나19 영향으로 국제회의 온라인 전환) 및 학술연구용역(9백만원)과 관리용역비(2백만원) 낙찰차액
2021	- 세목조정 : ±27백만원, 회의수당(20백만원) 부족으로 임차료(△20백만원)로 조정하고 국내여비(7백만원) 부족으로 국외여비(△7백만원)로 조정 - 불용 : 83백만원, 학술연구용역(20백만원)과 관리용역비(2백만원) 낙찰차액, 국제 회의·대면회의 제한에 따른 국외여비(26백만원), 대면교육·회의 제한에 따른 임차료와 제품 분석·조사 등 시료채취 제한으로 재료비 등 집행잔액(35백만원)
2022	- 세목조정 : ±84백만원, 자문료, 회의수당 등 일반수용비 부족(62백만원)으로 임차료(△27백만원), 재료비(△35백만원)를 조정하고 국내여비 부족(22백만원)으로 국외여비(△22백만원)를 조정 - 불용 : 19백만원, 학술연구용역(14백만원)과 관리용역비(2백만원) 낙찰차액, 국제 회의, 대면교육·회의 제한에 따른 국외여비(1백만원), 임차료(1백만원) 등 집행잔액
2023	- 세목조정 : ±54백만원, 사업수행을 위한 자문료, 회의 등 일반수용비(31백만원), 임차료(7백만원) 부족으로 재료비(△38백만원)를 조정하고 국내여비 부족(16백만원)으로 국외여비(△16백만원)를 조정 - 불용 : 38백만원, 학술연구용역(25백만원)과 민간위탁사업비(12백만원) 낙찰차액 및 일반수용비(1백만원) 등 집행잔액

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	
조정 ("23.9.26.)	안전제도기반조성 (3732-304)	220-02	10	안전제도기반조성 (3732-304)	220-01	제품안전관리 제도정비 등 사업량 증가에 따른 국내여비 부족으로 국외여비 조정
조정 ("23.11.8.)	안전제도기반조성 (3732-304)	220-02	6	안전제도기반조성 (3732-304)	220-01	제품안전관리 제도정비 등 사업량 증가에 따른 국내여비 부족으로 국외여비 조정
조정 ("23.12.12.)	안전제도기반조성 (3732-304)	210-11	7	안전제도기반조성 (3732-304)	210-07	제품안전 관련 간담회 등 사업량 증가에 따른 임차료 부족으로 재료비 조정
조정 ("23.12.18.)	안전제도기반조성 (3732-304)	210-11	31	안전제도기반조성 (3732-304)	210-01	제품안전 정책홍보 등 사업량 증가에 따른 일반수용비 부족으로 재료비 조정

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : [첨부] 참고

첨부 1

제품안전관리제도

- (개요) 제품안전성을 확보하여 국민생명을 보호하고 건강·재산에 대한 피해를 예방하기 위해 시장출시 전·후의 안전관리제도를 운영

* 관련법 : 제품안전기본법, 전기용품및생활용품안전관리법, 어린이제품안전특별법



- (시장출시 前) 안전관리품목으로 지정된 제품은 위해도*에 따라, 안전기준에 적합할 경우 시장 진입 및 유통 허용 등 사전안전관리

* 위해정도에 따라 (안전인증>안전확인>공급자적합성확인>안전기준준수)로 관리

** 정부는 안전관리품목 282개에 대한 610여개의 안전기준을 관리(안전기준은 강제 의무사항)

< 안전관리 수준, 절차 및 품목현황 >

관리수준	인증 등 준수절차	안전관리 품목		
		전기용품	생활용품	어린이용품
① 안전 인증 (45개 품목)	제품수입 절차 → 신청 → 제품검사 → 공장심사 → 인증서 발급 (인증번호) → 제품 인증	36	5	4
② 안전 확인 (107개 품목)	제품수입 절차 → 신청 → 제품검사 → 신고서류검토 → 신고확인증 발급 (신고번호) → 제품 인증	65	26	16
③ 공급자적합성 (106개 품목)	제품수입 절차 → 자체 또는 제3자 시험기관 → 제품검사 → 제품 인증	75	17	14
④ 안전기준준수 (24개 품목)	제품수입 절차 → 자율시험 → 제품검사 → 제품 인증	-	24	-
총 282개 품목		176	72	34

- (시장출시 後) 시중 제품에 대한 위해요인 확인 시 제품수거, 유통 차단, 개선권고, 소비자주의보 발령 등 사후안전관리

* 안전성 조사, 제품사고조사, 불법제품조사, 해외리콜제품 대응 등

01	안전성조사	시중에 유통되는 제품을 수거하여, 법적 안전기준 적합 여부를 검증·조사후 조치(리콜처분, 개선권고 등)
02	제품사고조사	동일 유형의 제품사고 재발방지 및 위해 확산방지 등을 위해 사고발생 제품에 대한 사고원인규명 조사후 조치(소비자주의보 등)
03	불법제품조사	미인증·허위표시 제품에 대해 불법제품 신고 내용확인 및 제품정보 검색 등 조사후 조치(판매금지 등)
04	해외리콜제품대응	해외 리콜제품 등 위해 우려 제품에 대한 정보 분석후 조치(수입통관 차단 등)

첨부 2

제5차 제품안전관리 종합계획('23~'25년)

비전

국민생활 안심을 위한 체계적인 제품안전관리 체계 구축

목표

소비자의
안전성은 UP!
불필요한
기업부담은
DOWN!

(안전인증 품목수)	45 개('22년) (170개 세부품목)	→ 10% 축소 조정('25년)
(안전기준 정비)	52 건('22년)	→ 전수 검토·개정('25년)
(제품사고조사)	73 개사('22년)	→ 150 개사('25년)
(위해차단시스템)	235,129 개('22년)	→ 246,000 개('25년)
(제품안전 모니터링)	127,847 건('22년)	→ 150,000 건('25년)
(제품안전정보 활용)	350,000 건/일('22년)	→ 380,000 건/일('25년)

기본방향 및 중점과제

기본방향

중점 추진과제

1

[제도]
기업소비자
Win-Win을 위한
제도 개선

- ① 안전관리대상 규제수준 정비
- ② 안전기준 전면 재검토 및 일제 정비
- ③ 민간주도 안전관리 기반 마련
- ④ 국제적 환경변화 신속 대응

2

[사전]
소비자
안전강화를 위한
선제적 안전관리

- ① 비관리제품 규제공백 해소를 위한 체계 정비
- ② 신기술·신수요제품 안전관리
- ③ 사회적 배려계층 안전관리 지원
- ④ 제품 리스크평가 활성화

3

[사후]
촉촉한 시장관리를
위한 사후관리의
디지털 전환

- ① 데이터 기반 제품사고조사 추진 체계 구축
- ② 위해상품 유통·판매 차단 강화
- ③ 안전성조사 원스톱 업무처리시스템 구축
- ④ 온라인쇼핑몰 위해우려 유통제품 안전관리

4

[기반]
효율적인
제품안전관리 기반
조성

- ① 국내외 제품안전 채널 협력 확대
- ② 제품안전 기술개발 및 역량강화
- ③ 맞춤형 제품안전정보 제공 및 활용 확대
- ④ 한국제품안전관리원 역량강화

사 업 명
(14) 양자산업협력(1931-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	통상차관보실 통상협력국		110	113
명칭					산업·중소기업 및 에너지	무역 및 투자유치

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	1900	1931	301
명칭	통상협력지원	양자간통상협력지원	양자산업협력

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
○			○		100%이내	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
양자산업협력	산업통상자원부	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		통상차관보실 통상협력국	유성우	정용수	김규빈
		통상협력총괄과	044-203-5680	044-203-5683	044-203-5675
산업통상협력 네트워크구축 내역사업	사업시행주체	한일산업·기술 협력재단	경영기획실	이승혁 차장	02)3014-9802

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
양자산업협력	7,715	8,335	8,111	9,511	1,176	14.1

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	8,989	9,007	7,715 [7,219]	94	1,198	8,335	8,429	8,260 [7,831]	8,335	8,174 [7,746]	20	149	9,511
· 산업통상협력 네트워크구축	8,287	8,287	7,171 [6,681]	-	1,116	7,726	7,726	7,654 [7,232]	7,726	7,654 [7,232]	-	72	9,098
· 산업통상협력 기반구축	459	459	459 [453]	-	-	459	459	459 [452]	459	459 [452]	-	-	413
· 산업통상협력 전략및정책수립	243	261	85	94	82	150	244	147	150	62	20	77	-
○ 비목별 분류(합계)	8,989	9,007	7,715 [7,219]	94	1,198	8,335	8,429	8,260 [7,831]	8,335	8,174 [7,746]	20	149	9,511
· 일반수용비 (210-01)	1,689	1,574	1,307	-	267	1,726	1,540	1,539	1,540	1,539	-	1	2,103
· 임차료(210-07)	18	132	132	-	-	200	197	197	197	197	-	-	180
· 국외업무여비 (220-02)	196	196	192	-	4	209	398	398	398	398	-	-	398
· 사업추진비 (240-01)	34	34	34	-	-	41	41	41	41	41	-	-	142
· 정책연구비 (260-02)	243	261	85	94	82	150	244	147	150	62	20	77	-
· 민간경상보조 (320-01)	6,810	6,810	5,965 [5,469]	-	845	6,009	6,009	5,938 [5,509]	6,009	5,938 [5,509]	-	71	6,688
○ 기능비목별 분류(합계)	8,989	9,007	7,715 [7,219]	94	1,198	8,335	8,429	8,260 [7,831]	8,335	8,174 [7,746]	20	149	9,511
· 산업통상협력 네트워크구축	8,287	8,287	7,171 [6,681]	-	1,116	7,726	7,726	7,654 [7,232]	7,726	7,654 [7,232]	-	72	9,098
- 일반수용비 (210-01)	1,689	1,574	1,307	-	267	1,726	1,540	1,539	1,540	1,539	-	1	2,103
- 임차료(210-07)	18	132	132	-	-	200	197	197	197	197	-	-	180
- 국외업무여비 (220-02)	196	196	192	-	4	209	398	398	398	398	-	-	398

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
- 사 업 추 진 비 (240-01)	34	34	34	-	-	41	41	41	41	41	-	-	142
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	6,351	6,351	5,506 [5,016]	-	845	5,550	5,550	5,479 [5,057]	5,550	5,479 [5,057]	-	71	6,275
· 산업통상협력 기반구축	459	459	459 [453]	-	-	459	459	459 [452]	459	459 [452]	-	-	413
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	459	459	459 [453]	-	-	459	459	459 [452]	459	459 [452]	-	-	413
· 산업통상협력 전략및정책수립	243	261	85	94	82	150	244	147	150	62	20	77	-
- 정 책 연 구 비 (260-02)	243	261	85	94	82	150	244	147	150	62	20	77	-

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (산업통상협력 네트워크 구축) 정상 경제외교 지원, 정부·민간·민관 협력채널 구축·운영, 국제협력사업 수행기관의 양자(양국) 간 산업통상협력 사업 지원을 통해 양자(양국) 간 산업통상협력 관계 제고 및 해외진출 기반 구축·강화 등을 통해 최종적으로 우리 기업·기관의 해외 수출·수주 및 투자유치 확대
- (산업통상협력 기반구축) 경제외교활용포털 운영 및 기업의 해외진출 지원, 국내기업의 MDB(다자개발은행) 프로젝트 수주·참여 지원을 통해 우리 기업·기관의 해외진출 기반 구축·강화 등

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 및 조항 적시 : 대외무역법 제4조(무역의 진흥을 위한 조치) 및 제8조 (민간협력활동의 지원 등)
- ② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등
 - 사업시작년도 : 1993년부터 수행 중
 - * 한일정상회담(서울)에서 무역불균형 시정을 위한 실천사업이 합의(1992.1월)되고, 한일 산업협력 사업 시행(1993.1월), 이후 한미·한EU·한아세안 산업기술협력사업(1998.1) 및 한중동

산업협력사업('03.1) 등으로 확대 시행

- * 통상기반조성및역량강화 사업 내역사업이었던 한미간신경제통상구축 사업('18년) 및 별도 세부 사업이었던 한중일통상협력기반구축 사업('20년) 흡수·통합

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당사항 없음
- 사업기간 : '93년~
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	9,585	9,585	8,989	8,335	9,511

- 기타: '20년 54건, '21년 59건, '22년 54건, '23년 44건

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행, 민간경상보조
- 사업시행주체 : 산업통상자원부, 한일산업협력기술재단, KOTRA 등 국제협력사업 수행기관
- 사업 수혜자 : 해외 수출·수주 및 투자유치 등 추진 중인 국내 기업·기관
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
산업통상협력 네트워크구축	보조	한일산업 기술협력 재단(지정)	3,020	100%이내	보조금 관리에 관한 법률 제9조 (보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
	보조	국제협력 사업 수행기관 (공모)	3,255	100%이내	
산업통상협력 기반구축	보조	국제협력 사업 수행기관 (공모)	413	100%이내	

3) '24년도 예산 산출 근거

① 산업통상협력 네트워크 구축

: ('23) 7,726백만원 → ('24) 9,098백만원 (1,372백만원 증액)

- (산출) 지역별 산업통상협력 2,625백만원, 한일산업협력 3,650백만원, 한미간신경제통상구축 1,644백만원, 한중일통상협력 77백만원, 정부간 협력채널 운영 402백만원, 한EU 통상현안대응 기반구축 700백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
7,726	○ 일반수용비(210-01) : 1,726백만원 가. 한미간 신경제통상구축 (1,434백만원) · 미 의회자문 : 550백만원 · 한미통상분쟁해결법률자문 : 240백만원 · 한미 통상협력 네트워크 구축 : 644백만원 나. 한중일 통상협력 (27백만원) · 한중일 고위급 회담 : 2백만원 · 중국 전문가 현지동향 파악 및 법률 자문 : 25백만원 다. 정부간 협력채널 운영 (265백만원) · 공동위, 워킹그룹 등 고위급 회담 개최(통역, 중계 등 수수료) : 265백만원	7,698	○ 일반수용비(210-01) : 2,103백만원 가. 한미간 신경제통상구축 (1,434백만원) · 미 의회자문 : 550백만원 · 한미 통상법률 자문 : 240백만원 · 한미 통상협력 네트워크 구축 : 644백만원 나. 한중일 통상협력 (24백만원) · 한중일 고위급 회담 : 2백만원 · 중국 전문가 현지동향 파악 및 법률 자문 : 22백만원 다. 정부간 협력채널 운영 (235백만원) · 공동위, 워킹그룹 등 고위급 회담 개최(통역, 중계 등 수수료) : 235백만원 라. 한EU 통상현안 대응기반구축 (410백만원) · EU 현지 컨설팅 및 법률자문 : 410백만원
	○ 임차료(210-07) : 200백만원 가. 한중일 통상협력 (18백만원) · 한중일 고위급 회담 관련 회의장 임차 등 : 4건×4.5백만원=18백만원 나. 정부간 협력채널 운영 (182백만원) · 공동위-경협위 등 관련 회의장, 장비, CP, 차량 등 임차 : 10건×18.2백만원=182백만원		○ 임차료(210-07) : 180백만원 가. 한중일 통상협력 (13백만원) · 한중일 고위급 회담 관련 회의장 임차 등 : 3건×4.3백만원=13백만원 나. 정부간 협력채널 운영 (167백만원) · 공동위-경협위 등 관련 회의장, 장비, CP, 차량 등 임차 : 167백만원
	○ 국외업무여비(220-02) : 209백만원 가. 한미간 신경제통상구축 (177백만원) · 미주지역 아웃리치 : 177백만원 나. 한중일 통상협력 (32백만원) · 한중일 고위급 회담 참석 등 : 32백만원		○ 국외업무여비(220-02) : 398백만원 가. 한미간 신경제통상구축 (177백만원) · 대미통상 아웃리치 : 177백만원 나. 한중일 통상협력 (30백만원) · 한중일 고위급 회담 참석 등 : 30백만원 다. 한EU 통상현안 대응기반구축 (191백만원) · EU 고위급 아웃리치 : 191백만원
	○ 사업추진비(240-01) : 41백만원 가. 한미간 신경제통상구축 (33백만원) · 미주지역 아웃리치 : 33백만원 나. 한중일 통상협력 (8백만원) · 한중일 고위급 회담 참석 등 : 5백만원 · 중국 전문가 현지동향 파악 등 : 3백만원		○ 사업추진비(240-01) : 142백만원 가. 한미간 신경제통상구축 (33백만원) · 대미통상 아웃리치 : 33백만원 나. 한중일 통상협력 (10백만원) · 한중일 고위급 회담 참석 등 : 7백만원 · 중국 전문가 현지동향 파악 등 : 3백만원 다. 한EU 통상현안 대응기반구축 (99백만원) · EU 고위급 아웃리치 : 99백만원
	○ 민간경상보조(320-01) : 5,550백만원 가. 지역별 산업통상협력 (3,750백만원)		○ 민간경상보조(320-01) : 6,688백만원 가. 지역별 산업통상협력 (2,625백만원)

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
	- 지역별, 권역별 통상협력 과제 44개×86백만원=3,750백만원 나. 한일산업협력 (1,800백만원) 4차산업혁명 제조혁신 인재양성 : 4개×160백만=640백만원 - 한일 비즈니스 매칭지원 : 3개×220백만=660백만원 - 대일산업통상협력 : 3개×100백만=300백만원 - 한일경제협력회의 : 1개×200백만=200백만원		- 지역별, 권역별 통상협력 과제 31개×86백만원=2,625백만원 나. 한일산업협력 (3,650백만원) - 한일디지털 제조혁신 인재양성 : 3개×193.3백만=580백만원 - 한일신산업 공급망 플랫폼 구축지원 : 3개×183.3백만=550백만원 - 한일산업협력연구지원 : 5개×98백만=490백만원 - 한일소부장 네트워크 활용 기술협력 강화 : 3개×466.6백만=1400백만원 - 한일경제협력회의 : 3개×210백만=630백만원

② 산업통상협력 기반구축

: ('23) 459백만원 → ('24요구) 413백만원

- (요구) 경제외교활용 포털의 안정적인 운영 및 MDB 협력을 통한 우리기업의 프로젝트 수주 지원을 위하여 예산 지속지원, 단 정부의 재량지출 예산 감축 기조를 고려하여 전년대비 10% 감액

- (산출) 경제외교활용포털 운영 및 진출정보 제공 : 233백만원, MDB 협력 : 180백만원

○ 2022년도 예산 및 2023년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
459	○ 민간경상보조(320-01) : 459백만원 가. 경제외교활용포털 운영 및 진출정보 제공 (259백만원) - 포털·앱 운영 : 120백만 - 경제외교 성과 및 후속사업 홍보 : 139백만 나. MDB협력 (200백만원) - MDB프로젝트 플라자 : 80백만원 - MDB수주활성화 지원: 120백만원	413	○ 민간경상보조(320-01) : 413백만원 가. 경제외교활용포털 운영 및 진출정보 제공 (233백만원) - 포털·앱 운영 : 143백만 - 경제외교 성과 및 후속사업 홍보 : 90백만 나. MDB협력 (180백만원) - MDB프로젝트 플라자 : 72백만원 - MDB수주활성화 지원: 108백만원

③ 산업통상협력 전략 및 정책수립

: ('23 150백만원 → ('24요구) 0백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
산업통상협력채널 개최건수 (단위: 건)	목표	37	43	43	43	80	'22년 실적 및 '23년 목표치를 고려	산업통상협력 채널 개최건수	보조사업자 결과·실적 보고서 등
	실적	42	48	80	50	-			
	달성도	113.5	116.3	186.0	117.0	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	- 신남방지역 정상순방 및 한-아세안 특별정상회의('19.11월) 후속조치 이행을 통한 경제협력 강화 * 한-아세안 산업혁신기구 설립 세부합의 및 표준화 공동연구센터 타당성조사 실시, 한-아세안 기업인 협의회 활동 지원, RCEP 타결 지원 등 - '20년 新북방 협력의 해'로 러시아, 중앙아와의 고위급 협력 채널 운영 및 경제협력 전략 수립을 통한 신북방 정책 실질성과 도출 * 한-러 수소협력 세미나(10월), ICT·소부장 포럼(11월) 개최 등 러시아와의 新산업 협력 기반 확대, 우즈베크·카자흐·투르크 3개국과 경제공동위(11월) 개최, 우즈베크 부총리 방한 계기 양자회담 개최(7월) 등 - 한-중 교역·산업협력 확대 및 한-일간 산업기술 교류 활성화 * 중국 상무부와의 국장급 협의 채널 신설, 10개 지방성시와의 국장급 핫라인 구축, 중국 국제 수입박람회(11월)에 우리기업 참가 지원, 한-산둥성, 장쑤성 교류회 개최(10월) * 제52회 한-일 경제인회의(11월), 제13회 한-일 산업기술페어(11월) 등 민간 차원의 경제교류·협력 지속 지원 - 정상순방 후속사업을 통해 정상외교 성과 창출 지원 * 온라인 화상상담회 및 양자경험 웨비나 개최, 온라인 전시관 운영, 스포츠/VR 동영상 제작 지원, 샘플운송 지원 등 경제외교 후속 사업 실시
2021	- 중앙아 정상순방('18.6, '19.4) 후속조치 이행 및 카자흐·우즈베크 정상답방('21.8, '21.12) 계기 양국간 실질 경험 성과 도출 * 한-투르크 비즈니스협의회(5월), 한-카자흐 비즈니스 라운드 테이블(8월), 한-우즈베크 무역경제공동위(11월), 한-우즈베크 비즈니스 라운드 테이블(12월) 개최 등 - 중국·일본 정부와의 지속적 소통을 통해 교역·투자를 활성화 하고, 기업인 출입국 지원 및 공급망 안정화 등 원활한 기업활동 지원 * (중국) 한-산둥성 교류회(9월), 한-장쑤성 경제통상협력 연석회의(11월), 한-광둥성 교류회(12월) 개최 및 중국 국제수입박람회(11월)에 우리기업 참가 지원 * (일본) 한-일 경제인 회의, 한일 산업기술페어, 환향해 경제기술교류회 개최 등 - 신남방 주요국과의 경험채널·고위인사 교류 등을 통해 경험기반 확충, 민간진출 촉진 등 * 한-아세안 산업혁신기구, 한-인도 미래비전전략그룹, 한-아세안 표준화 공동연구센터 추진 및 코리아플러스(인도)·코리아데스크(미얀마, 베트남) 운영 등 * 한-파키스탄 무역투자공동위(1월), 한-미얀마 통상산업협력공동위(9월), 한-베 산업공동위(12월) 개최 및 ASEAN 관련 경제장관회의(9월), 정상회의(10월) 참석 등 - 중동 아프리카 주요국과 산업다각화 등 협력강화 및 관련기업 애로해소 * (중동) 한-사우디 비전 2030 수석대표회담(6월), 한-카타르 고위급 전략회의 수석대표 회담(10월) 등 * (아프리카) 통상교섭본부장-르완다 국무장관 면담(10월), 1차관-케냐 산업부장관 면담(7월) 등
2022	- 80차례 이상의 산업통상협력채널 운영을 통해 총 62건의 MOU·LOI 등 체결을 통해 우리 기업·기관의 해외 수출·수주 및 투자유치 기반 마련. 특히, 사우디 왕세자 방한 계기에 개최된 한-사우디 투자 포럼(11.17일) 계기에 40조원 규모, 총 26건의 계약 및 MOU 체결

	* 채널 운영(총 80건) : 면담 42건, 정부간 협의체 12건, 경제행사 26건 - 중국·일본과 정부·민간·민관간 협력채널 및 경제행사 개최, 협력사업 추진 등을 통해 양국간 경제협력 기반 강화, 우리 기업의 中·日 진출기반 확대 및 애로 해소 도모 * 중·국제수입박람회(11월) 우리기업 참여 지원, 산동성·장쑤성과 경제통상협력교류회 개최(11월), 한중 지방정부 기업인 교류회(12월), 한·중 제3국 시장진출 포럼(10월) 등 - 동남아·서남아 주요국과 양자·다자간 정부·민간·민관간 협력채널 및 경제행사 개최, 협력사업 추진 등을 통해 경제협력 기반 강화 및 민간진출 촉진 * 한-베 FTA 경제협력위(9월), 한-베 산업·FTA 공동위(12월), 한-인니 경제협력위(2월), 한-인니 비즈니스 포럼(2월), 한-인니 비즈니스 라운드 테이블(11월), 인니 현지 진출 기업인 간담회(11월), 한-인도 산업기술포럼 개최(12월) 등 - 매년 한-아세안 정상회의·경제장관회의·고위급회담 등 참석 지원 및 관련 경제행사 개최·참석 지원 등을 통해 한-아세안 경제협력 강화 - 정상 순방 계기 등에 사우디·UAE 등과 경제행사 개최 및 MOU 체결 지원 등을 통해 우리 기업·기관의 해외 수출·수주 및 투자유치 기반 마련 * 한-UAE 수소협력 비즈니스 라운드 테이블 개최(1월), 제3차 한-사우디 비전 2030 위원회 개최(1월), 카타르 총리 순방 계기 현지 진출기업 간담회 개최(3월), 한-사우디 투자포럼 개최(11월) 등
2023	- 韓-CIS국가간 경제공동위, 고위급 협의 채널을 가동해 플랜트, 첨단산업, 에너지 등 협력을 확대하고 우리 기업 시장진출 및 현지 애로해소 지원 * (장관 면담) 카자흐 제1부총리 면담(4.14), 투르크메니스탄 부총리 면담(7.19) * (본부장 면담)) 타지키스탄 총리 면담(9.29), 우크라이나 국회의원 방한단 면담(10.6), 카자흐 총리 면담(10.23), 아르메니아 총리 면담(10.24) * (통상차관보 면담) EAEU 경제위원회 면담(12.5) - CIS 지역의 풍부한 광물자원을 바탕으로 희소금속센터 구축, 카자흐스탄·우즈베크와 무역투자촉진프레임워크 체결 등 공급망·무역투자·기술 협력 강화 * 몽골 희소금속센터 조성 구축('23~'27), 우즈베크 희소금속센터 고도화('23~'27) - 우크라이나 3개 정부부처와 핫라인 구축 및 우크라이나 의원 면담 등 양국간 긴밀한 재건 협력 및 소통 채널 구축 * 우크라이나 에너지부, 경제부, 환경자원부와 화상회의를 통해 협력 논의 ** 통상교섭본부장, 한-우크라이나 의원친선협회 대표단 면담('23.10) - 무역투자촉진프레임워크(TIPF) 추진방안('23.1)을 수립해 정부의 새로운 통상정책 수단을 마련하고 공급망·디지털·그린 등 분야의 포괄적 경제협력 플랫폼 구축 * 올해 전략적 협력대상국 38개국 대상으로 추진해 UAE, 카자흐스탄 등 11개국과 TIPF 체결 완료하고 남아공, 네팔 등 27개국 체결 협상 진행중 - UAE(1월)·베트남(6월)·사우디(10월)·카타르(10월) 등 정상 순방에 맞춰 대규모 경제사절단을 파견해 플랜트 수주·투자유치·수출계약 등 성과 지원

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 정상순방 지원, 정부간 산업통상 협력채널 구축 및 운영, 양자간 유망 협력분야 발굴 등을 통해 선진시장 및 신흥시장에서 우리

- 신흥시장 선점을 위해 개도국과의 통상협력 비중을 확대하고, 선진 경제권과는 대외 경제협력체 등을 통한 통상현안 해소, 경제협력 고도화 추진
- 변화하는 통상환경에 능동적 대응을 위해 산업발전정책 체계화, 맞춤형 산업통상협력 전략수립 지원 등 산업통상협력 기반 구축

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 1) 「국가재정법」 제85조의8제1항에 따른 재정사업자율평가 결과에 대한 기획재정부의 상위평가(심층평가) 결과
 - '23년 재정사업자율평가: 보통
- 3) 그 외 보조사업 연장평가, 재정지원 일자리사업 평가 등 개별 법률에 규정된 평가 시행 결과
 - '21년 보조사업연장평가: 감축(22년, 일정수준)

12) 부처 건의사항

- 동 사업은 정상순방 계기 경제행사 개최 및 성과사업 발굴, 고위급 협력채널 운영, 양국간 합의사항 이행 등을 위해 지속적으로 예산 지원 필요
- 산업이 곧 안보가 되는 경제통상 환경변화에 발맞춰 그린, 디지털, 공급망 및 첨단 기술 중심의 경제협력 과제 발굴·추진을 위해 사업 확대 필요

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	9,585	-	9,585	27	-	-	9,612	8,949	93.4	93.1	10	653
2021	9,585	-	9,585	10	△280	-	9,315	8,777	91.6	94.2	18	519
2022	9,106	△117	8,989	18	-	-	9,007	7,715	85.8	85.7	94	1,198
2023	8,335		8,335	94	-	-	8,429	8,260	99.1	98.0	20	149

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	7,666	7,666	7,413	7,413	-	7,413	5,499	-	1,914	71.7
2021	7,666	7,666	7,002	7,002	-	7,002	5,894	119	989	84.2
2022	6,810	6,810	5,965	5,965	119	5,965	5,469	273	223	80.3
2023. 12월기준	6,009	6,009	5,938	5,938	273	5,938	5,509	182	247	91.7

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 정책연구용역 잔금 지급을 위해 10백만원 이월, 코로나19로 인한 국외출장 감소 및 협력사업 순연으로 653백만원 불용
2021	- 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 정책연구용역 잔금 지급을 위해 18백만원 이월, 코로나19, 미얀마 사태 등으로 양자산업협력 일부사업 순연 및 규모축소로 519백만원 불용
2022	- 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 정책연구용역 잔금을 위해 94백만원 이월, 코로나 19 및 산업통상협력 정책의 대대적인 변화에 따른 사업수요 축소, 러-우 사태로 인한 對러 사업 중단 및 CIS 국가들과의 양자협력 사업 축소 등으로 1,198백만원 불용
2023	- 이월사유 : 'WTO수산물보조금 협정에 따른 기대효과' 정책연구용역이 두 차례 경쟁입찰로 계약체결이 '23.12월로 지연었고, 결과물의 완성도를 높이기 위해 불가피하게 20백만원 이월

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	
자체전용 ("23.5.26)	양자산업협력 (1931-301)	210-01	50	양자산업협력 (1931-301)	220-02	한미 통상현안 협의를 위한 공무출장 국외업무여비 부족
자체전용 ("23.10.18)	양자산업협력 (1931-301)	210-01	100	양자산업협력 (1931-301)	220-02	중동 순방을 위한 공무출장 국외업무여비 부족
자체전용 ("23.12.04)	양자산업협력 (1931-301)	210-01	34	양자산업협력 (1931-301)	220-02	APEC 및 한중FTA 공동위 참석을 위한 국외업무여비 부족
자체전용 ("23.12.04)	양자산업협력 (1931-301)	210-07	3	양자산업협력 (1931-301)	220-02	한중FTA 공동위 참석을 위 한 국외업무여비 부족
자체전용 ("23.12.28)	양자산업협력 (1931-301)	210-01	2	양자산업협력 (1931-301)	220-02	미-동아시아 반도체 공급망 회복력 작업반 회의 참석을 위한 국외업무여비 부족

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료

사 업 명						
(200) 어린이제품안전관리생태계조성(3732-307)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	국가기술표준원 제품안전정책과		110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3732	307
명칭	산업기술표준 및 제품안전관리	제품안전관리기반조성	어린이제품안전관리생태계조성

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
○			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
어린이제품 안전관리 생태계조성	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원 제품안전정책과	오재철		김용은
		생활어린이제품안전과	043-870-5450		043-870-5455
	사업시행주체	한국제품안전관리원	안전기반팀	송지환 팀장	070-5223-1424

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
어린이제품안전관리 생태계조성	1,070	1,857	1,543	1,543	△314	△17

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	1,070	1,070	1,070	-	-	1,857	1,857	1,843 [1,843]	1,857	1,843 [1,843]	-	-	1,543
· 어린이제품 안전 확보 역량강화	570	570	570	-	-	520	520	520 [520]	520	520 [520]	-	-	468
· 어린이제품 안전 교육 기반조성	230	230	230	-	-	230	230	230 [230]	230	230 [230]	-	-	-
· 어린이제품 안전 교육 프로그램 운영	270	270	270	-	-	320	320	320 [320]	320	320 [320]	-	-	288
· 어린이제품 관련 영세기업 지원	-	-	-	-	-	787	787	773 [773]	787	773 [773]	-	-	787
○ 비목별 분류(합계)	1,070	1,070	1,070	-	-	1,857	1,857	1,843 [1,843]	1,857	1,843 [1,843]	-	-	1,543
· 일 반 수 용 비 (210-01)	50	50	50	-	-	50	50	50 [50]	50	50 [50]	-	-	10
· 임차료(210-07)	30	30	30	-	-	30	30	30 [30]	30	30 [30]	-	-	-
· 일 반 연 구 비 (260-01)	140	140	140	-	-	140	140	140 [140]	140	140 [140]	-	-	-
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	830	830	830	-	-	830	830	830 [830]	830	830 [830]	-	-	746
· 민간위탁사업비 (320-02)	-	-	-	-	-	787	787	773 [773]	787	773 [773]	-	-	787
· 자 산 취 득 비 (430-01)	20	20	20	-	-	20	20	20	20	20	-	-	-
○ 기능비목별 분류(합계)	1,070	1,070	1,070	-	-	1,857	1,857	1,843 [1,843]	1,857	1,843 [1,843]	-	-	1,543
· 어린이제품안전 확보역량강화	570	570	570	-	-	520	520	520 [520]	520	520 [520]	-	-	468
- 민간경상보조 (320-01)	570	570	570	-	-	520	520	520 [520]	520	520 [520]	-	-	468

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
· 어린이제품안전 교육기반조성	230	230	230	-	-	230	230	230 [230]	230	230 [230]	-	-	-
- 일 반 수 용 비 (210-01)	40	40	40	-	-	40	40	40 [40]	40	40 [40]	-	-	-
- 임차료(210-07)	30	30	30	-	-	30	30	30 [30]	30	30 [30]	-	-	-
- 일 반 연 구 비 (260-01)	140	140	140	-	-	140	140	140 [140]	140	140 [140]	-	-	-
- 자 산 취 득 비 (430-01)	20	20	20	-	-	20	20	20	20	20	-	-	-
· 어린이제품안전 교육프로그램운영	270	270	270	-	-	320	320	320 [320]	320	320 [320]	-	-	288
- 일 반 수 용 비 (210-01)	10	10	10	-	-	10	10	10	10	10	-	-	10
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	260	260	260	-	-	310	310	310 [310]	310	310 [310]	-	-	278
· 어린이제품 관련 영세기업 지원	-	-	-	-	-	787	787	773 [773]	787	773 [773]	-	-	787
-민간위탁사업비 (320-02)	-	-	-	-	-	787	787	773 [773]	787	773 [773]	-	-	787

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (어린이제품안전관리생태계조성) 어린이가 사용하는 제품의 안전을 확보하여 제품으로 인한 어린이 사고를 사전 예방함으로써 국가의 미래인 어린이의 건강을 유지·증진
- (어린이제품 안전확보 역량 강화) 어린이제품에 대한 선제적 유해성 검증 분석을 통한 정보제공 등의 지원을 통해 제품안전확보 역량을 강화
 - 어린이제품 유해성 검증·분석: 신규 유해물질 모니터링 및 어린이제품에 대한 유해성을 검증·분석하여 안전관리 방안 도출
- (어린이제품 안전교육 프로그램 운영) 다양한 어린이제품 안전교육을 통해 범국민적 안전의식 고취
 - 안전교육 선도학교: 유치원·초등학교를 대상으로 제품안전 교육을 집중적으로 실시 선도학교를 지정하여 학교별 안전교육 프로그램 운영

- 찾아가는 안전교육: 권역별 유치원, 초등학교 등에 전문강사가 직접 찾아가는 안전 교육을 실시하여 교육 사각지대 해소
- 어린이제품 안전체험관: 실생활에서 발생하는 제품 관련 위해요소를 직접 체험할 수 있는 제품안전 체험시설 구축

- (어린이제품 관련 영세기업 지원) 영세·소기업의 어린이제품 시험인증 부담을 완화하고 어린이제품 안전성을 확보하기 위하여 어린이제품 관련 기업의 시험인증 비용 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 및 조항 적시 : 어린이제품안전특별법 제3, 5, 27, 31조

제3조(국가 등의 책무) ① 국가 및 지방자치단체는 어린이가 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 어린이제품의 안전에 관한 정책을 수립하고 시행할 책무를 진다.

② 국가는 어린이제품의 안전성을 확보하기 위하여 어린이제품에 관한 기준 또는 규격(이하 “안전기준”이라 한다)을 국제기준에 부합하도록 제정 또는 개정하고, 이를 시행하도록 하여야 한다.

③ 국가는 어린이제품의 안전을 위하여 필요한 제도적 장치를 마련하고 이에 필요한 재원을 확보하도록 노력하여야 한다.

제5조(어린이제품안전관리 기본계획) ① 산업통상자원부장관은 관계 중앙행정기관의 장과 특별시장·광역시장·특별자치시장·도지사·특별자치도지사(이하 “시·도지사”라 한다)의 의견을 수렴하여 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」 제3조에 따른 제품안전심의위원회의 심의를 거쳐 3년마다 어린이제품의 안전관리에 관한 기본계획(이하 “기본계획”이라 한다)을 수립하여야 한다.

② 기본계획은 다음 각 호의 사항을 포함하여야 한다.

1. 어린이제품의 안전관리 목표 및 기본방향
2. 어린이제품의 안전을 확보하기 위한 기반조성
3. 어린이제품으로 인한 사고발생의 예방 및 대책
4. 어린이제품 안전성조사의 기준 및 실시에 관한 사항
5. 안전기준에 관한 연구 및 기술개발에 관한 사항
6. 어린이제품의 제조 및 유통에 대한 규제 사항
7. 그 밖에 어린이제품의 안전을 확보하기 위한 사항

제27조(어린이제품 관련 시장감시 업무의 수행과 안전정보의 제공요청 등) ① 산업통상자원부장관은 어린이제품 안전사고와 관련이 있는 제품의 조사·감정 등의 업무 수행을 위하여 필요한 시험·분석 업무를 대통령령으로 정하는 바에 따라 수행하여야 한다.

제31조(안전한 어린이제품에 대한 장려 및 지원) ① 산업통상자원부장관은 제17조에 따른 안전인증, 제22조에 따른 안전확인, 제25조에 따른 공급자적합성확인을 받은 어린이제품의 제조 및 유통이 확대될 수 있도록 노력하여야 한다.

② 산업통상자원부장관은 제17조, 제22조, 제25조에 따라 안전성이 확인된 어린이제품의 제조 및 유통 확대를 장려하기 위하여 필요한 지원을 할 수 있다.

② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등

- '14. 6월 “어린이제품안전특별법” 제정('15. 6월 시행)
- '16. 2월 “어린이제품안전관리 기본계획” 수립·공고
- '17년 “어린이제품안전관리생태계조성” 사업 시작
- '19. 11월 “제2차 어린이제품안전관리 기본계획” 수립·공고
- '22. 11월 “제3차 어린이제품안전관리 기본계획” 수립·공고

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : 2017년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	990	1,070	1,070	1,857	1,543

- 기타 : 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행, 보조
- 사업시행주체 : 국가기술표준원, 한국제품안전관리원
- 사업 수혜자 : 어린이(13세 미만) 및 전국민
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
어린이제품 안전확보 역량강화	보조	한국제품 안전관리원	468백만원	100	제품안전기본법 제21조2 (한국제품안전관리원의 설립 등)
어린이제품 안전교육 프로그램운영	보조	한국제품 안전관리원	278백만원	100	제품안전기본법 제21조2 (한국제품안전관리원의 설립 등)

3) '24년도 예산안 산출 근거

① 어린이제품 안전확보 역량강화

: ('23) 520백만원 → ('24요구) 468백만원, 52백만원 감액

- (요구) 신규 유해물질 모니터링 등 어린이제품 안전관리를 위해 지속적인 연구 수행 필요에 따른 사업유지 등을 감안하여 전년 수준의 예산 요구
- (산출) 어린이제품 유해성 검증·분석 468백만원(12개품목 × 39백만원 = 468백만원)

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산안 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
520,000	○ 민간경상보조(310-01) : 520,000천원 가. 어린이제품 유해성 검증·분석 (520,000천원) · 13개품목 × 40,000천원 = 520,000천원	468,000	○ 민간경상보조(310-01) : 468,000천원 가. 어린이제품 유해성 검증·분석 (468,000천원) · 12개품목 × 39,000천원 = 468,000천원

② 어린이제품 안전교육 프로그램 운영

: ('23) 320백만원 → ('24요구) 288백만원, 32백만원 감액

- (요구) 안전교육 연구학교, 찾아가는 안전교육 운영 확대 및 어린이제품 안전체험관 구축·유지를 위하여 전년 대비 증액 요구
- (산출) 안전교육 연구학교 135백만원(15개교 × 9백만원 = 135백만원)
찾아가는 안전교육 63백만원(18개교 × 3.5백만원 = 63백만원)
어린이제품 안전체험관 90백만원(1개소 × 90백만원 = 90백만원)

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산안 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
320,000	○ 민간경상보조(320-01) : 310,000천원 가. 안전교육 연구학교 (150,000천원) · 15개교 × 10,000천원 = 150,000천원 나. 찾아가는 안전교육 (60,000천원) · 20개교 × 3,000천원 = 60,000천원 다. 어린이제품 안전체험관 (100,000천원) · 1개소 × 100,000천원 = 100,000천원 ○ 일반수용비(210-01) : 10,000천원 가. 찾아가는 안전교육 물품 구입 (10,000천원) · 20개교 × 500천원 = 10,000천원	288,000	○ 민간경상보조(320-01) : 288,000천원 가. 안전교육 연구학교 (135,000천원) · 15개교 × 9,000천원 = 135,000천원 나. 찾아가는 안전교육 (53,000천원) · 18개교 × 3,000천원 = 53,000천원 다. 어린이제품 안전체험관 (90,000천원) · 1개소 × 90,000천원 = 90,000천원 ○ 일반수용비(210-01) : 10,000천원 가. 찾아가는 안전교육 물품 구입 (10,000천원) · 20개교 × 500천원 = 10,000천원

③ 어린이제품 관련 영세기업 지원

: ('23) 787백만원 → ('24요구) 787백만원

- (요구) 어린이제품 영세기업의 시험인증 부담 완화를 위하여 수요기업 대부분이 혜택을 받을 수 있도록 시험인증 비용 지원을 위하여 전년 대비 증액 요구
- (산출) 어린이제품 관련 시험인증 비용 및 컨설팅 지원 등 787백만원(500개사 × 1.574백만원 = 787백만원)

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산안 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
787,000	○ 민간위탁사업비(320-02) : 787,000천원 가. 어린이제품 관련 영세기업 지원 (787,000천원) · 500개사 × 1,574천원 = 787,000천원	787,000	○ 민간위탁사업비(320-02) : 787,000천원 가. 어린이제품 관련 영세기업 지원 (787,000천원) · 500개사 × 1,574천원 = 787,000천원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
어린이제품 안전교육 참가자(단위: 명)	목표	4,500	5,000	5,500	6,100	6,710	매년 성과목표를 적극적으로 상향조정 해왔으며, 국민관심도 등을 고려, 전년 목표의 약 10%를 높인 최대 목표치 설정	Σ 연간 교육이수 인력	연구학교 및 찾아가는 안전교육 참여자 명단
	실적	6,069	7,079	10,006	15,091	-			
	달성도	134.9	141.6	181.9	247.4	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	- (어린이제품 유해성 검증·분석) 학용품, 어린이용 안경테 등 10개 품목 및 유해원소 함유량 확인방법 개발 등 검증·분석 진행 - (제조기업 지원) 어린이제품 중소기업 시험·인증비용 지원(115개) - (안전교육교재 등 콘텐츠 개발) 국내·외 어린이 안전 교육 관련 콘텐츠 조사·분석을 통해 어린이가 흥미를 느낄 수 있는 교육 자료 개발 - (안전교육 전문가 육성) 어린이제품 안전교육 강사 대상 교육 실시 - (어린이제품 선도학교) 17개(유치원 8개, 초등학교 9개) 지정·운영(3,563명) - (찾아가는 제품안전교육) 45개 어린이집·유치원·초등학교 방문교육 추진(2,506명) - (어린이제품 안전체험관) 안전체험관(울산)을 지원 대상으로 선정 후 구축
2021	- (어린이제품 유해성 검증·분석) 유아용침대, 유아용섬유제품 등 13개 품목에 대해 안전기준 적정성 검토 및 안전성 확보를 위한 시험방법 개발 등 진행 - (제조기업 지원) 어린이제품 중소기업 시험·인증비용 지원(90개) - (안전교육교재 등 콘텐츠 개발) 국내·외 어린이 안전 교육 관련 콘텐츠 조사·분석을 통해 어린이가 흥미를 느낄 수 있는 교육 자료 개발(4건) - (안전교육 전문가 육성) 어린이제품 안전교육 강사 대상 교육 실시(255명) - (어린이제품 선도학교) 20개(유치원 10개, 초등학교 10개) 지정·운영(4,032명) - (찾아가는 제품안전교육) 50개 어린이집·유치원·초등학교 방문교육 추진(3,047명) - (어린이제품 안전체험관) 한국안전체험관(강원)을 지원 대상으로 선정 후 구축
2022	- (어린이제품 유해성 검증·분석) 어린이용 가구, 유아용 섬유제품, 바닥재 등 13개 품목에 대해 안전기준 적정성 검토 및 신규 유해물질 조사 등 진행 - (제조기업 지원) 어린이제품 중소기업 시험·인증비용 지원(131개) - (안전교육교재 등 콘텐츠 개발) 국내·외 어린이 안전 교육 관련 콘텐츠 조사·분석을 통해 어린이가 흥미를 느낄 수 있는 교육 자료 개발(4건) - (안전교육 전문가 육성) 어린이제품 안전교육 강사 대상 교육 실시(272명) - (어린이제품 선도학교) 27개(유치원 24개, 초등학교 3개) 지정·운영(6,473명) - (찾아가는 제품안전교육) 55개 어린이집·유치원·초등학교 방문교육 추진(3,533명) - (어린이제품 안전체험관) 119안전체험관(부산)을 지원 대상으로 선정 후 구축

2023	- (어린이제품 유해성 검증·분석) 유아용 섬유제품(유아 침구류 안전을 위한 표시사항 추가), 어린이공동안전기준(간이시험방법 추가) 등 13개 품목에 대해 안전기준 적정성 검토 및 신규 유해물질 조사 등 진행 - (제조기업 지원) 어린이제품 중소기업 시험·인증비용 지원(557개) - (안전교육교재 등 콘텐츠 개발) 국내·외 어린이 안전 교육 관련 콘텐츠 조사·분석을 통해 어린이가 흥미를 느낄 수 있는 교육 자료 개발(3건) - (안전교육 전문가 육성) 어린이제품 안전교육 강사 대상 교육 실시(196명) - (어린이제품 선도학교) 33개(유치원 26개, 초등학교 7개) 지정·운영(9,966명) - (찾아가는 제품안전교육) 69개 어린이집·유치원·초등학교 방문교육 추진(5,125명) - (어린이제품 안전체험관) 충북안전체험관(청주)을 지원 대상으로 선정 후 구축
------	---

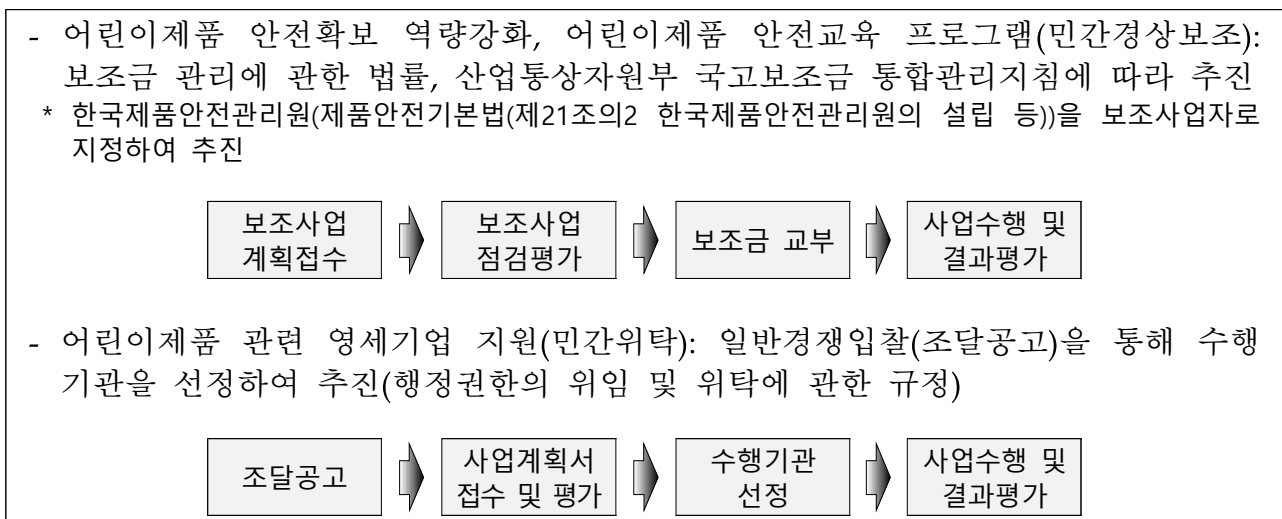
③ 향후('24년도 이후) 기대효과 :

- 어린이제품에 대한 제품안전 기반 구축 및 안전문화 정착을 위한 제품안전 사고의 선제적인 예방·관리로 어린이의 생명과 안전을 보호
- (어린이제품 안전확보 역량강화) 안전관리대상 어린이제품의 안전기준 조사·분석 등을 통한 선제적 어린이제품 안전확보
- (어린이제품 안전교육 프로그램 운영) 체계적이고 다각적인 어린이제품 안전교육 프로그램 운영으로 어린이 안전사고의 선제적 예방 및 제품안전 인식 함양
- (어린이제품 제품 관련 영세기업 지원) 영세기업의 시험인증 부담 완화를 위해 수요기업 대 부분이 혜택을 받을 수 있도록 시험인증 비용 지원

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당사항 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당사항 없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	1,070	1,070	1,200	1,217	1,284	
'23~'27		1,857	2,805	3,580	4,355	5,130

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 최근 지적사항 반드시 업데이트
- 지적사항이 누락되지 않도록 각별히 주의 요망
- 보고서명·감사명 등 출처 기재

* 지적사항 말미에 괄호()로 기관명 및 출처 표시

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적

- o 어린이 안전체험관 미구축 지역 어린이를 위한 이동형 체험시설 마련을 위해 예산 증액 필요(황운하 의원(더민주))
 - (조치) 예산 증액 요구하였으나 미반영
- o 어린이제품 안전체험관의 권역별, 소외지역 등 고려 설치 필요(고민정 의원(더민주))
 - (조치) '21년 어린이제품 안전체험관 구축 지자체 선정시 지적사항을 반영하여 지역(강원태백, 한국안전체험관) 선정
- o 기업 수요대비 지원기업 비율이 저조(20% 수준)하여 예산 확대 필요('22년 결산)
 - (조치) '23년 예산 확보(신규내역, 787백만원)
- o 어린이제품 교육프로그램이 대국민 대상으로 확대 필요('23년 예산 산중위 검토 보고서('22.11.))
- o 내역사업인 '어린이제품 안전교육 프로그램 운영'(2억 8,800만원)은 교육 대상 및 체험시설 확대를 위해 11억 7,000만원 증액 필요(노용호 위원('23년 산중위))
- o 내역사업인 '어린이제품 관련 영세기업 지원'(7억 8,700만원)은 신청기업 수 대비 지원기업 수가 제한적이므로, 어린이제품 제조기업의 시험인증 비용 지원을 위해 3억 1,500만원 증액 필요(노용호 위원('23년 산중위))
- o 산업통상자원부는 어린이제품 안전체험관을 권역별로 균형있게 설치할 필요(정청래 위원('23년 산중위))
- o 산업통상자원부는 어린이제품안전관리생태계조성사업의 성과지표 개선 등 다양한 사업방식 개선계획을 마련할 필요(정청래 위원('23년 산중위))

2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당사항 없음

3) 자체평가

○ 재정사업자율평가('19~'21년)

- 외부지적에 대한 조치결과가 인정되나, 성과목표의 적극성 확인이 어렵고, 학회, 언론보도 등 사업성과 우수성은 다소 부족함('19년 재정사업자율평가, 미흡)
- 제품안전포털 방문건수(일평균)는 제품안전에 대한 사업자/국민의 인식/민감도를 보여주는 유의미한 지표인바, 방문건수 감소 추세가 다른 기관 홈페이지 또는 앱을 통한 접근 때문인지 여부, (만일 그렇다면) 그러한 간접접근을 포함하여 측정할 수 있는 방안 등에 대한 검토가 필요해 보임('20년 재정사업자율평가, 보통)
- 제품안전 사업목적에서 언급한 법/제도 정비 혹은 정책개발 등에 대한 성과 지표 추가가 바람직함 ('21년 재정사업자율평가, 보통)

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당사항 없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치

- 단위사업 재정사업자율평가 결과('20, '21회계연도)에 따라 제품안전 법령·제도개선 등에 대한 성과지표 추가

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 어린이제품 안전확보 역량 강화

- 어린이제품에 대한 신규 유해물질 모니터링, 선제적 유해성 검증·분석을 통한 정보 제공 등의 지원을 통해 제품안전확보 역량을 강화

○ 어린이제품 안전교육 프로그램 운영

- 다양한 어린이제품 안전교육 프로그램 운영을 통해 어린이들의 안전사고를 선제적 예방 및 제품안전 인식 함양

○ 어린이제품 관련 영세기업 지원

- 영세·소기업의 어린이제품 시험인증 부담을 완화하고 안전한 어린이제품 보급을 위해 기업 수요를 반영한 시험인증 비용 지원

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 1) 「국가재정법」 제85조의8제1항에 따른 재정사업자율평가 결과에 대한 기획재정부의 상위평가(심층평가) 결과
- 2) R&D사업의 경우 「국가연구개발사업 등의 성과평가 및 성과관리에 관한 법률」 제7조제3항에 따른 부처의 R&D사업 자체성과평가에 대한 과학기술정보통신부 상위평가 결과 : 해당사항 없음
- 3) 그 외 보조사업 연장평가, 재정지원 일자리사업 평가 등 개별 법률에 규정된 평가 시행 결과
 - 보조사업연장평가('23년)
 - (평가결과) 사업방식변경
 - (결과요약) 현재의 사업내용으로 사업을 지속하기보다는 사업 효과성을 높이기 위한 제도개선을 포함한 다양한 방안이 마련되어 사업효과를 제고 할 수 있는 사업방식 개선 필요, 특히 융복합 신규 제품의 출시 등 새로운 유해물질로부터 어린이들의 건강 및 안전을 책임지기 위해 안전성 검증 강화 및 안전의식 개선을 위한 방안 필요

12) 부처 건의사항

- 어린이 안전에 대한 사회적 관심 증대에 따른 전주기의 빈틈없는 어린이제품 안전 관리를 위한 동 사업 지속 확대 필요

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	990	-	990	-	-	-	990	989	99.9	99.9	-	1
2021	1,070	-	1,070	-	-	-	1,070	1,062	99.3	99.3	-	8
2022	1,070	-	1,070	-	-	-	1,070	1,070	100	100	-	-
2023	1,857	-	1,857	-	-	-	1,857	1,843	99.2	99.2	-	14

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	990	-	750	750	-	750	750	-	-	100
2021	1,070	-	830	830	-	830	830	-	-	100
2022	1,070	-	830	830	-	830	830	-	-	100
2023. 12월기준	1,857	-	830	830	-	830	830	-	-	100

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 불용액(1백만원) 발생 : 연구용역비 낙찰차액(1백만원)
2021	- 불용액(7.5백만원) 발생 : 연구용역비 낙찰차액(6백만원), 임차비 (1.5백만원)
2022	- 해당없음
2023	- 불용액(14백만원) 발생 : 조달 낙찰차액(1백만원)

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당사항 없음

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	
이용 (‘23.2.1.)	-	-	-	-	-	-
전용 (‘23.2.3.)	-	-	-	-	-	-
조정 (‘23.2.5.)	-	-	-	-	-	-
이체 (‘23.2.9.)	-	-	-	-	-	-

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당사항 없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
합 계				

라. 기타 추가자료

[참고 1] 어린이제품 안전관리 생태계조성사업 설명자료

[참고 2] 「제3차 어린이제품 안전관리 기본계획」 수립·공고(‘22~’24)

[참고 3] 어린이제품 관련 영세기업 지원 사업 주요내용

참고 1

어린이제품 안전관리 생태계조성사업 설명자료

□ 사업개요

- (목적) 어린이(소비자), 제조·유통기업(사업자), 규제기관 등 어린이제품 안전관리 생태계의 역량을 강화하여 안전한 사용환경 구축('17년~)

□ 내역사업별 주요내용

- **(어린이 안전교육)** 어린이(만 13세 이하) 등을 대상으로 다양한 제품 안전 교육을 실시하여 어린이제품 안전사고를 사전 예방
 - * 정규교육과정으로 교통, 재난 등을 위주로 안전교육(학기당 51시간)을 실시하고 있으나, 제품안전 관련 교육은 매우 미흡(학기당 1~2시간 수준)
- **(선도학교)** 유치원·초등학교를 대상으로 학교별 자체교육 프로그램을 통해 제품안전 교육을 집중적으로 진행하는 선도학교를 운영
- **(찾아가는 안전교육)** 권역별 유치원·초등학교(선도학교 미선정 지역 우선)에 전문강사*가 직접 찾아가는 안전교육을 실시하여 교육 사각지대 해소
 - * 전문강사 양성: 선도학교 교사, 안전교육 강사 등을 대상으로 어린이제품 교육 방법 교수
- **(체험관 구축)** 실생활에서 발생하는 제품관련 위해요소를 직접 체험할 수 있는 제품안전 체험시설 구축(기존 지자체 안전체험관 내에 설치)
 - * 국내 안전체험관은 제품안전보다는 교통, 재난 등을 위주로 체험시설 운영
- **(어린이제품 영세기업 지원)** 안전한 어린이제품 제조·유통을 위해 우리기업들이 가장 애로를 겪고 있는 시험인증 비용 부담을 해소
 - * 제품안전제도, 안전기준 등 안전한 어린이제품 제조·유통을 위한 컨설팅 서비스도 제공
- **(어린이제품 안전확보 역량강화)** 어린이제품 유해성 검증, 해외동향 분석 등을 통해 적시에 합리적인 안전관리 규제 마련·운영

참고 2

「제3차 어린이제품 안전관리 기본계획」 수립 · 공고('22~'24)

□ 어린이제품 안전관리 현황

- (대상) 만 13세 이하 어린이*를 위한 모든 제품이 안전관리 대상**으로, 삼김, 유해물질 등 위해요소가 많고, 유행에 민감하여 제품 출시가 빈번

* 약 594만 명('20년), ** 완구 등 34개 품목, 인증유지는 약 8.6만 건(생활용품 약 3.3만 건)

- (최근 동향) 어린이제품안전법 시행('15.6) 이후에도 제품사고가 여전히 발생하고 있으며, 소비자의 안전의식은 지속해서 높아지는 추세

* 어린이제품 안전사고(건수): ('15) 2.5만 → ('17) 2.6만 → ('19) 2.5만 → ('20) 1.8만

- 전체 유통시장(16.2조원) 중 온라인 매출(3.4조원)이 급성장(연 12.6%↑)하는 가운데, 업계 대부분이 영세하고 수입제품의 비중(완구: 90%)이 높은 상황

- (그간의 성과) 세계 최고 수준의 안전기준 확립과 적극적인 사후관리로 조사대상 중 부적합 제품 비중이 지속 감소('19년: 10.9% → '21년: 5.7%)

- 영세기업의 시험·인증 비용을 지원('19년: 25개 → '21년: 90개)하고, 안전한 유통을 위한 협업체계(관세청/교육청) 및 인프라(위해상품차단시스템 등) 구축

- (당면과제) 지속되는 물리적 안전사고를 방지하고, 구매대행·중고 거래 등 유통구조 다변화에 따른 안전관리 사각지대 해소 시급

- 지속적인 안전기준 강화에 따라 증대되는 업계 부담을 축소하고, 오프라인 위주의 안전관리 체계를 디지털 기반으로 확대·발전 필요

□ 제3차 기본계획 비전 · 목표

- ‘전주기의 빈틈없는 안전관리로 어린이가 안심할 수 있는 생활환경 구현’

(목표 : 안전사고의 실질적 저감 및 불법·불량 어린이제품 퇴출)

<성과 목표 >

(안전기준) 유해물질 → 물리적 사고 저감	(사후관리) 적발위주 → 법적 의무처벌 강화
(사고감소) ('20)1.8만 건 → ('24)1.5만 건	(온라인 협의체) ('21)15개사 → ('24)40개사
(기업지원) ('21)90개사 → ('24)500개사	(안전교육) ('21)7천명 → ('24)2만명

□ 제3차 기본계획 주요 내용(4대 중점 추진과제, 12개 세부과제)

① (안전사고 예방) 사고 저감을 목표로 안전기준 재정비 및 유통 관리체계 확립

- 유해물질뿐만 아니라 물리적 안전기준을 대폭 재정비하고, 성인과 함께 사용하는 공용제품(소파 등)의 안전기준을 어린이제품 수준으로 상향
- 안전한 제품의 유통관리를 위해 민·관 온라인 협의체를 확대(15개사 → 40개사)하고, 위해상품의 식별·추적을 위한 상품분류체계* 개발·도입

* 온라인 유통사들은 다양한 제품의 식별, 사후 추적 등을 위한 분류체계 도입 희망

② (불법·불량 제품 근절) 적발위주 사후관리에서 법적 처벌·의무 강화로 전환

- 법 위반 기업에 대해 벌칙, 과태료 등 처벌 규정을 강화(어린이제품안전법 개정) 하고, 온라인 사업자에 대해 의무(리콜제품 유통금지, 인증정보 공개 등) 부과
- 안전관리가 미흡한 사업장(인증 회피, 반복 위반 등)을 집중 단속하고, 유통 취약채널(구매대행, 중고거래, 재래시장 등)에 대한 안전수준도 제고

③ (기업·소비자 지원) 기업의 안전관리 역량을 높이고 소비자 안전문화 확산

- 시험인증 비용 지원 대상을 대폭 확대(90개사 → 500개사)하고, 제품 출시 전 기업 스스로 위해도를 확인·대처할 수 있는 자가진단 프로그램* 보급

* 기업이 제품 정보를 설계 단계에서 입력하여 위해도, 안전기준 등 안전정보를 사전에 확인보완

- 어린이 안전 교육을 지속 실시(연 7천명 → 2만명)하고, 메타버스 체험관, 인플루언서 활용 등 흥미 위주의 제품안전 콘텐츠 제공

④ (인프라 확충) 디지털 기반의 안전관리 체계 구축 및 시험·인증 역량 강화

- 맞춤형 안전정보 제공을 위해 알림장 앱, 채팅봇 등 신기술 도입을 확대하고, 안전이슈 실시간 파악을 위한 AI 기반 정보 수집 시스템* 구축

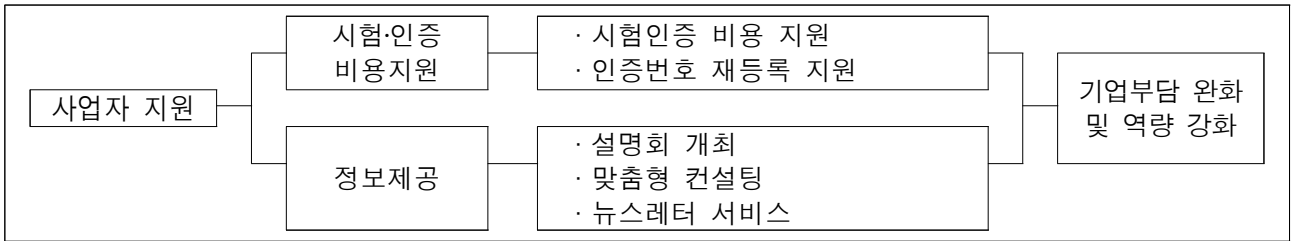
* 국민권익위 민원 빅데이터, 맘카페 등을 통해 안전 이슈제품을 선제적으로 파악

- 시험·분석 역량을 강화(분석장비 도입 지원, 검사지침서 보급 등)하고, 종합적인 안전관리를 위한 ‘어린이제품안전센터’ 설립(제품안전관리원 內)

참고 3

어린이제품 관련 영세기업 지원 사업 주요내용

< 어린이제품 관련 영세기업 지원 체계 >



□ 어린이제품 시험·인증 비용 지원

- (시험·인증 비용지원) 안전한 어린이제품 제조·유통을 위해 우리 기업들이 가장 애로를 겪고 있는 시험인증 비용 부담을 해소

* 어린이제품의 특성상 다품종 소량 제작 상품이 많고, 유행 주기가 짧아 제품의 시험·인증 비용이 기업 부담으로 작용

< 지원비용 >

구분	국내제조	국내제조 외
비용	최대 1.5백만원	최대 1백만원

- (인증번호 재등록 지원) 소비자의 지속적인 수요가 있는 어린이제품 대상으로 시험·인증 비용을 지원하여 지속적인 제품안전 관리 유도

* 안전확인신고 유효기간(5년) 만료 예정으로 재신고하는 사업자를 대상으로 지원하여 기존 인증번호 유지·사용 → 라벨 교체 등 비용 절감 효과

□ 어린이제품 시험·인증 관련 정보제공 서비스

- (설명회 개최) 어린이제품 사업자 대상으로 시험·인증 관련 법령·제도 안내, 품목별 안전기준 해설 등 정보공유를 위한 설명회 개최
- (컨설팅) 어린이제품 품목별 시험·인증 전문가와의 일대일 상담으로 안전하게 어린이제품을 생산·관리할 수 있도록 지원
- (뉴스레터 제공) 어린이제품 관련 법령, 안전기준 제·개정사항 등 제품안전정보 제공을 위한 뉴스레터 발송

사 업 명
(201) 엔지니어링산업진흥(3688-309)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	산업정책실 제조산업정책관		110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3600	3688	309
명칭	신산업진흥	산업융합및창의산업진흥	엔지니어링산업진흥

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		100	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
엔지니어링 산업진흥 (표준품셈 제·개정)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업정책실	이재석	박상원	하창우
		엔지니어링디자인과	044-203-4550	044-203-4345	044-203-4346
	사업시행주체	한국엔지니어링협회	품셈관리센터	현재명 센터장	02-3019-3261
엔지니어링 산업진흥 (수출경쟁력 강화)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업정책실	이재석	박상원	하창우
		엔지니어링디자인과	044-203-4550	044-203-4345	044-203-4346
	사업시행주체	한국엔지니어링협회	해외수주지원팀	조현주 팀장	02-3019-3331

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
엔지니어링산업진흥	2,998	3,068	2,200	2,200	△ 868	△ 28.3

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예산액	불용 예산액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	2,998	2,998	2,998 [2,953]	-	-	3,068	3,068	3,068 [2,963]	3,068	3,068 [2,963]	-	-	2,200
· 표준품셈 제·개정	2,660	2,660	2,660 [2,650]	-	-	2,527	2,527	2,527 [2,511]	2,527	2,527 [2,511]	-	-	2,200
· 수출경쟁력 강화	338	338	338 [303]	-	-	541	541	541 [452]	541	541 [452]	-	-	0
○ 비목별 분류(합계)	2,998	2,998	2,998 [2,953]	-	-	3,068	3,068	3,068 [2,963]	3,068	3,068 [2,963]	-	-	2,200
· 민간경상보조(320-01)	2,998	2,998	2,998 [2,953]	-	-	3,068	3,068	3,068 [2,963]	3,068	3,068 [2,963]	-	-	2,200
○ 기능비목별 분류(합계)	2,998	2,998	2,998 [2,953]	-	-	3,068	3,068	3,068 [2,963]	3,068	3,068 [2,963]	-	-	2,200
· 표준품셈 제·개정	2,660	2,660	2,660 [2,650]	-	-	2,527	2,527	2,527 [2,511]	2,527	2,527 [2,511]	-	-	2,200
- 민간경상보조(320-01)	2,660	2,660	2,660 [2,650]	-	-	2,527	2,527	2,527 [2,511]	2,527	2,527 [2,511]	-	-	2,200
· 수출경쟁력 강화	338	338	338 [303]	-	-	541	541	541 [452]	541	541 [452]	-	-	0
- 민간경상보조(320-01)	338	338	338 [303]	-	-	541	541	541 [452]	541	541 [452]	-	-	0

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 공정한 대가지급 환경 조성을 위해 엔지니어링 표준품셈 제·개정 및 보급을 통한 엔지니어링산업의 혁신성장 뒷받침
- (표준품셈 제·개정) 지자체 등 발주청이 엔지니어링사업 발주 시 활용하는 표준품셈*을 마련·관리하기 위해 '엔지니어링 표준품셈 관리기관'을 지원(표준품셈 조사연구, 대가 산정 시스템 운영)하여 엔지니어링사업에 대한 적절한 대가지급 환경 조성 및 디지털·스마트기술 등 엔지니어링 발주 환경 변화에 선제적 대응
- * 품셈은 공종별 단위기준당 투입인원수를 의미하며, 민간 및 공공발주기관에서 실비정액 가산방식에 의한 대가산출 시 인건비 산정에 활용되는 핵심 기준임

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 「엔지니어링산업진흥법」 제3조(국가 등의 책무), 제31조(엔지니어링사업의 대가 기준 등)

제3조(국가 등의 책무) ① 국가 및 지방자치단체는 엔지니어링산업의 진흥을 위한 시책을 수립하고, 그 추진에 필요한 행정적·재정적 지원방안 등을 마련하여야 한다.

② 발주청은 엔지니어링사업이 공정한 기준과 절차에 따라 수행될 수 있도록 노력하여야 한다.

제31조(엔지니어링사업의 대가 기준 등) ① 발주청은 엔지니어링사업자와 엔지니어링사업의 계약을 체결할 때에는 적절한 엔지니어링사업의 대가를 지급하여야 한다.

② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 엔지니어링사업의 대가를 산정하기 위하여 필요한 기준을 정하여 고시하여야 한다. 이 경우 산업통상자원부장관은 기획재정부장관, 국토교통부장관 등 관계 행정기관의 장과 미리 협의하여야 한다.

③ 엔지니어링사업자는 엔지니어링사업을 수행하면서 고의 또는 과실로 해당 발주청 또는 제3자에게 재산상의 손해를 끼친 경우에는 배상하여야 한다.

④ 엔지니어링사업자는 제3항에 따른 손해배상책임을 보장하기 위하여 보험이나 공제에 가입하여야 한다. 이 경우 발주청은 보험이나 공제가입에 따른 비용을 제1항에 따른 엔지니어링사업 대가에 계상(計上)하여야 한다.

⑤ 제4항에 따른 보험 또는 공제의 기간·종류·대상 및 방법 등에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

- 「(산업부고시 제2021-137호) 엔지니어링사업대가의 기준 제26조(관리기관 지정 등), 제31조(사업비의 지원)

제26조(관리기관 지정 등) ① 산업통상자원부장관은 법 제33조에 따라 설립된 협회 등 엔지니어링관련 기관

및 단체 중 다음 각 호의 요건을 갖춘 자를 엔지니어링 표준품셈 관리기관(이하 '관리기관' 이라 한다)으로 지정하고 제7조에 따른 표준품셈의 인가, 관리 등 업무를 위탁할 수 있다.

1. 다음 어느 하나에 해당하는 전담인력 3명 이상을 보유할 것

가. 과학기술 분야의 박사학위를 소지한 사람

나. 과학기술 분야의 석사학위 소지자로서 연구기관 또는 「고등교육법」 제2조에 따른 대학에서 연구원 또는 전임강사 이상의 직(職)에 6년 이상 종사한 경력이 있는 사람

다. 과학기술 분야의 학사학위 소지자로서 엔지니어링산업진흥법 시행령 제4조에 따른 고급기술자 이상인 사람

라. 학사학위 소지자로서 엔지니어링산업 관련 법인이나 단체에서 엔지니어링기술에 관한 업무에 9년 이상 종사한 경력이 있는 자

2. 엔지니어링품셈 관련 전담 조직을 갖추고 있을 것

가. 엔지니어링산업과 관련된 업무를 주된 업무로 하며, 영리 목적이 아닌 사업을 목적으로 할 것

나. 표준품셈 관리 외의 업무를 함으로써 품셈관리 업무가 불공정하게 수행될 우려가 없을 것

다. 통계법 제15조에 따라 통계작성지정기관으로 지정된 기관일 것

② 관리기관의 장은 표준품셈의 제·개정 등 표준품셈에 대한 전반적인 업무를 효율적으로 운영하기 위한 운영지침을 마련하여 산업통상자원부장관의 승인을 받아야 한다.

③ 산업통상자원부장관은 관리기관이 고의로 인한 업무태만 또는 공신력에 있어 물의를 야기하는 등 지속적인 업무수행이 부적절하다고 인정될 때에는 관리기관의 지정을 철회하거나 취소할 수 있다.

제31조(사업비의 지원) 산업통상자원부장관은 관리기관의 품셈의 제정, 개정, 연구, 조사, 해석, 보급 및 위원회 운영 등 품셈 업무의 원활한 운영관리를 위하여 사업비를 지원할 수 있다.

② 추진경위

- 엔지니어링산업은 SOC예산의 감소와 시장의 포화로 인한 기업 간 과당경쟁, 가격중심의 입찰제도에 따른 저가수주로 투자여력 감소 등 대내 여건이 악화되고 선진국 대비 낮은 기술력과 고부가영역 사업수행 경험 부족, 후발국 대비 높은 인건비로 대외 경쟁 여건도 열악함

- '16년 10월 부처합동으로 '고부가가치 일자리 창출을 위한 엔지니어링산업 경쟁력 강화방안(경제장관회의)' 수립 → '17년 12월 엔지니어링 표준품셈관리기관 지정(산업부) → '19년도 '엔지니어링산업진흥' 사업 신규 편성

- 핵심과제인 사업대가의 현실화를 위해 표준품셈 관리기관을 지정하고 정부인가 표준품셈을 조사연구하는 신규사업을 '19년부터 추진

- '20년 5월 '엔지니어링산업 혁신전략' 발표(국정현안점검조정회의)

- 적정대가 산출을 위해 표준품셈 제·개정 개발을 확대

- * 주요 대책 中 '기술·품질 경쟁 중심의 공정한 산업생태계 전환'의 세부추진과제로 '기술력 중심의 공정한 대가 지급환경 조성'을 포함

- '23년 6월 '제3차 엔지니어링산업 진흥계획(2023-2025)' 발표(관계부처 합동)
 - 표준품셈 제·개정 확대 및 대가산정 서비스 고도화 등으로 (엔)산업의 경쟁력을 강화하는 선순환 체계 구축
 - * 주요 추진과제 中 '선진형 제도 혁신'으로 '공정한 대가 기준 확대'를 포함

<엔지니어링산업진흥 관련 전략발표 현황>

구분	발전방안(전략)명	시기	발표기관
1	엔지니어링 산업 발전방안	'10.4	국가경쟁력강화위원회
2	엔지니어링산업 기술경쟁력 제고방안	'15.5	국가과학기술자문회의
3	엔지니어링산업 경쟁력 강화방안	'16.10	경제관계장관회의
4	엔지니어링산업 혁신전략	'20.05	국정현안점검조정회의
4	제3차 엔지니어링산업 진흥계획(2023-2025)	'23.06	관계부처 합동

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당 없음
- 사업기간 : '19년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	966	2,905	2,998	3,068	2,200

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간경상보조
- 사업시행주체 : 한국엔지니어링협회
- 사업 수혜자 : 엔지니어링활동을 영위하는 발주청(정부, 공공기관 등) 및 종사자(사업자, 기술자 등)
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
엔지니어링 산업진흥	민간경상보조	한국엔지니어링협회	2,200	100%	엔지니어링산업진흥법 제31조(엔지니어링사업의 대가 기준 등) * 관련고시 : 엔지니어링사업대가의 기준(산업통상자원부 고시 제 2021-137호)

3) '24년도 예산안 산출 근거

① 표준품셈 제·개정 : ('23) 2,527백만원 → ('24) 2,200백만원

- (요구) 「엔지니어링산업 진흥법」 및 「엔지니어링사업대가의 기준」은 대가기준을 마련하고 관리기관을 지원하도록 규정하고 있어, 공정한 대가지급 환경 조성을 위해 지속적인 표준품셈 개발이 필요
- (산출) 2,200백만원(품셈 제·개정 20건×85백만원 + 대가산출시스템 1식×500백만원)
- * '23년 2,527백만원(품셈 제·개정 27건) → '24년 2,200백만원(품셈 제·개정 20건)

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,527	<표준품셈 제·개정> ○ 민간경상보조(320-01) : 2,527백만원 가. 품셈 제정 : 1,445백만원 • 85백만원 × 17건 = 1,445백만원 나. 품셈 개정 : 560백만원 • 56백만원 × 10건 = 560백만원 다. 대가산출시스템 1식 : 522백만원	2,200	<표준품셈 제·개정> ○ 민간경상보조(320-01) : 2,200백만원 가. 품셈 제·개정 : 백만원 • 85백만원 × 20건 = 1,700백만원 나. 대가산출시스템 1식 : 500백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
엔지니어링 표준품셈 인가 (단위: 건)	목표	8	27	29	27	20	품셈 제·정 20건	표준품셈 공표 건수	표준품셈 공표 건수 (엔지니어링종합 정보시스템, 엔지니어링 대가산정 서비스 게시)
	실적	8	28	29	27	-			
	달성도	100%	104%	100%	100%	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	○ 표준품셈(안) 온라인 공청회('20.7.29~8.11, 이해관계자 의견 수렴) ○ 표준품셈(안) 온·오프라인 공청회('20.11.18, 이해관계자 의견 수렴) ○ 표준품셈 마련 20여개 언론보도
2021	○ 표준품셈(안) 온라인 공청회('21.11.15~11.19, 이해관계자 의견 수렴) ○ “엔지니어링 대가산정 서비스” 시스템 운영 개시('21.11.01) ○ 표준품셈 마련 17여건 언론보도
2022	○ 표준품셈(안) 온라인 공청회('22.10.11~10.21, 이해관계자 의견 수렴) ○ “엔지니어링 대가산정 서비스” 시스템 고도화('22.11.01) ○ 표준품셈 마련 11여건 언론보도
2023	○ 표준품셈(안) 온라인 공청회('23.10.16~10.21, 이해관계자 의견 수렴) ○ “엔지니어링 대가산정 서비스” 시스템 확대 구축('23.11.01) ○ 표준품셈 마련 37여건 언론보도

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

○ 표준품셈 제·개정

- 정부부처, 지자체, 공기업 등 발주청 및 기업 품셈개발 수요 대응
 - 제3차 엔지니어링산업 진흥계획('23.06)*에 따라 엔지니어링 대가기준인 표준품셈 제·개정 지속 확대 및 대가산정 서비스 확대 구축으로 적정대가 산출을 유도
 - * ('23) 표준품셈 54건 공표 → ('27) 103건 제정 및 55건 개정 추가 마련
 - 품셈 제·개정 운영관리에 지속적인 지원으로 빅데이터, 클라우드 등 미래산업 신성장 4.0 전략 기술을 도입한 고부가 엔지니어링사업 중심의 산업여건 변화로 인한 품셈수요 증가에 적극 대응
- 공인된 표준품셈에 따른 엔지니어링사업의 체값 받기는 우수인력 투입 기반을 마련함에 따라 부실 설계 및 설계 변경을 방지하여 정부 예산 절감에 기여하고 엔지니어링산업 경쟁력을 제고하는 선순환(적정대가→우수인력유입→기술력 발전→산업의 고도화) 체계 구축
 - * 과거 7년간(2010~2016년) 완공된 50억이상 공공사업 134건 중, 설계변경 건당6.8회(총905건), 발주청 총 공사비는 평균17.8%(총1.5조원) 증가(정동영의원실 보도자료, '17.7.1)
- 적정대가 산출 유도 및 표준품셈 활용의 편의성 증진 등을 위해 “엔지니어링 대가산정 서비스” 시스템 확대 구축 운영으로 사업대가 산정 체계화 및 표준품셈 활용 확대에 기여
 - * 엔지니어링 표준품셈 54건, 및 건설엔지니어링·건설사업관리 등 유관품셈 15건(416종) 탑재

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

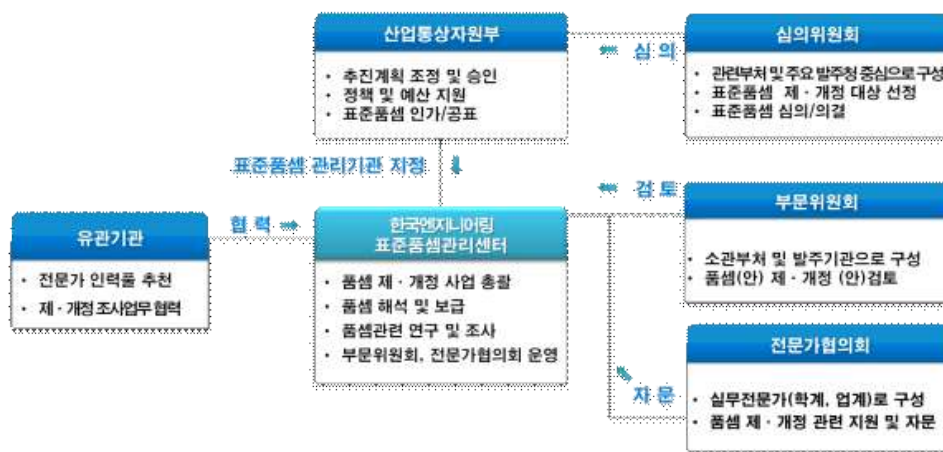
7) 사업 집행절차

① 품셈 제·개정

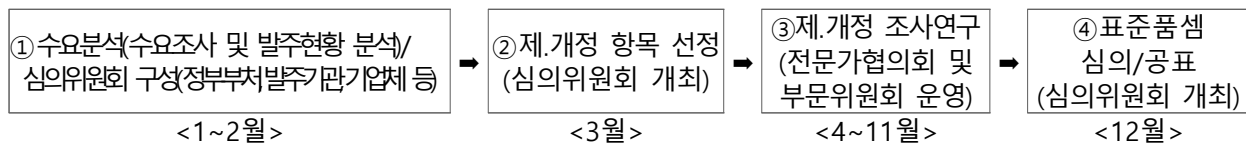
○ **(추진체계)** 표준품셈 관리기관 중심의 표준품셈(안) 마련 및 정부 주도의 추진계획 수립과 표준품셈(안) 심의

- 표준품셈 관리기관의 전문성과 부문위원회, 전문가협의회 등 이해관계자의 의견 수렴을 통한 표준품셈(안) 마련
- 관련부처 및 주요 발주청 중심으로 심의위원회를 구성하여 표준품셈(안) 심의

< 품셈 제·개정 사업 추진체계 >



○ **(추진절차)** ①수요분석(1~2월) → ②항목 선정(3월) → ③조사연구(4월~11월) → ④표준품셈 공표 등(12월)의 절차에 따라 품셈 마련·인가



- ① (수요분석 및 제·개정 대상 항목 검토) 발주청 및 사업자, 유관기관 등 산업의 수요와 시장분석 결과 등을 바탕으로 제·개정 항목 검토
- ② (품셈 제·개정 항목 선정) 심의위원회*를 통해 품셈 제·개정 항목 선정
 - * 품셈 제개정 항목의 선정과 표준품셈안 최종심의, 관련 중앙부처 중심 구성
- ③ (조사연구) 전담기관 소속 인력을 중심으로 제·개정 조사연구, 부문위원회* 및 전문가협의회** 등 자문단 구성 및 활용
 - * (부문위원회) 조사연구의 적정성 평가 및 제·개정안 검토, 발주기관 중심 구성
 - ** (전문가협의회) 조사연구의 초안 검토, 사업자 및 전문가 중심 구성
- ④ (표준품셈 심의 등) 심의위원회의 표준품셈 심의·의결, 공표 및 자료 배포 등 보급

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	2,998	7,790	8,340	8,950	10,059	
'23~'27		3,068	3,421	3,550	3,450	3,519

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- (표준품셈 제·개정) 제3차 엔지니어링산업 진흥계획('23.06)에 따라 고부가 엔지니어링사업의 제값 받기를 통해 엔지니어링산업의 경쟁력 강화 및 우수인력 유입의 선순환 체계를 구축하기 위해 '27년까지 95%수준으로 실비정액가산방식 적용이 가능하도록 엔지니어링 분야에 표준품셈 마련
 - 엔지니어링사업 전체 720개 중 실비정액가산방식 적용 가능 분야는 '23년도 기준 표준품셈 54건
 - '27년까지 표준품셈 158건을 추가 제정 및 개정하여 실비정액가산방식에 따른 대가산정을 발주건수 대비 95%수준이 가능하도록 추진
 - *('23)22건 → ('24)32건 → ('25)34건 → ('26)35건 → ('27)35건
- (엔지니어링 대가산정 서비스) 표준품셈 활용도 제고와 적정대가 산출 유도를 위해 엔지니어링사업 대가산정 프로세스 표준화 및 프로그램화하는 시스템의 서비스 및 기능 확대
 - '21.11. 국토계획, 정보통신공사감리 분야 등 품셈 20건을 탑재한 시스템 오픈
 - '22.12. 품셈 31건(제정 품셈 24건, 개정 품셈 7건) 탑재
 - '23.12. 품셈 33건(제정 품셈 21건, 개정 품셈 12건) 탑재
 - '24.12. 품셈 27건(제정 품셈 16건, 개정 품셈 11건) 탑재 예정
 - 표준품셈 개발에 맞춰 엔지니어링 대가산정 서비스를 확대 구축을 통한 서비스 개선 및 유지관리를 고려하여 계속사업으로 추진

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과: 해당없음

12) 부처 건의사항

[표준품셈 제·개정]

- 「엔지니어링산업 진흥법」 및 「엔지니어링사업대가의 기준(산업부고시 제 2021-137호)」은 대가기준을 마련하고 관리기관을 지원하도록 규정하고 있어, 공정한 대가지급 환경 조성을 위해 지속적인 표준품셈 개발이 필요(※엔지니어링분야 표준품셈 마련을 위한 지원사업은 본 사업이 유일)
- 국회는 엔지니어링산업 생태계의 건전성 강화를 위해 발주청이 표준품셈 등 대가기준을 명확히 적용하여 발주하고 대가기준을 적용한 산출내역을 공개하도록 하는 「엔지니어링산업 진흥법」 개정법률안을 발의(‘21.1.25)하였으며, 산업부는 ‘제3차 엔지니어링산업 진흥계획’에 따라 ‘27년까지 품셈 103건 추가 제정 및 55건 개정이 가능하도록 표준품셈 제·개정 예산에 대한 지원 필요’
- 정부 정책인 ‘新성장 4.0 전략’ 중 디지털 기술혁신을 통한 국민 삶의 질 제고가 목표인 新일상은 엔지니어링산업을 토대로 추진되는 정책으로 해당산업의 기술 선진화와 경쟁력의 필수 요소인 적정 대가기준(표준품셈) 마련 필요

[엔지니어링산업 디지털 전환 등 지원을 위한 예산 확대 필요]

- 「엔지니어링산업 진흥법」 및 시행령, 관련 고시 등에 따른 엔지니어링산업 지원사업은 본 사업이 유일하며, 표준품셈 제개정을 통한 공정한 대가지급환경 조성 외에 산업 진흥을 위한 다양한 분야 지원책 필요
- 정부가 구축한 엔지니어링 빅데이터 플랫폼의 운영·고도화, 지역 엔지니어링 기업의 경쟁력 강화를 위한 ENG허브 구축, DX기술 활용을 통한 산업 고부가가치화 등 엔지니어링 융복합을 통한 주력·신산업 동반 성장 추진 예산 필요

※ ‘엔지니어링 디지털·친환경 산업 전환’ 목표 (제3차 (엔)산업진흥계획, 관계부처 합동 23.06.02)

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	966	-	966	-	-	-	966	966	100.0	100.0	-	-
2021	2,905	-	2,905	-	-	-	2,905	2,905	100.0	100.0	-	-
2022	2,998	-	2,998	-	-	-	2,998	2,998	100.0	100.0	-	-
2023	3,068	-	3,068	-	-	-	3,068	3,068	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	966	966	966	966	-	966	858	-	108	88.8
2021	2,905	2,905	2,905	2,905	-	2,905	2,778	-	127	95.6
2022	2,998	2,998	2,998	2,998		2,998	2,953	-	45	98.5
2023	3,068	3,068	3,068	3,068	-	3,068	3,068	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- [수출경쟁력강화] 코로나19로 인한 사업 지연에 따라 사업기간 연장(~21.12)
2021	- [수출경쟁력강화] 코로나19로 인한 사업 선정 지연에 따른 실집행률 부진
2022	-
2023	-

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

□ 2024년도 사업 설명 자료(계속사업)

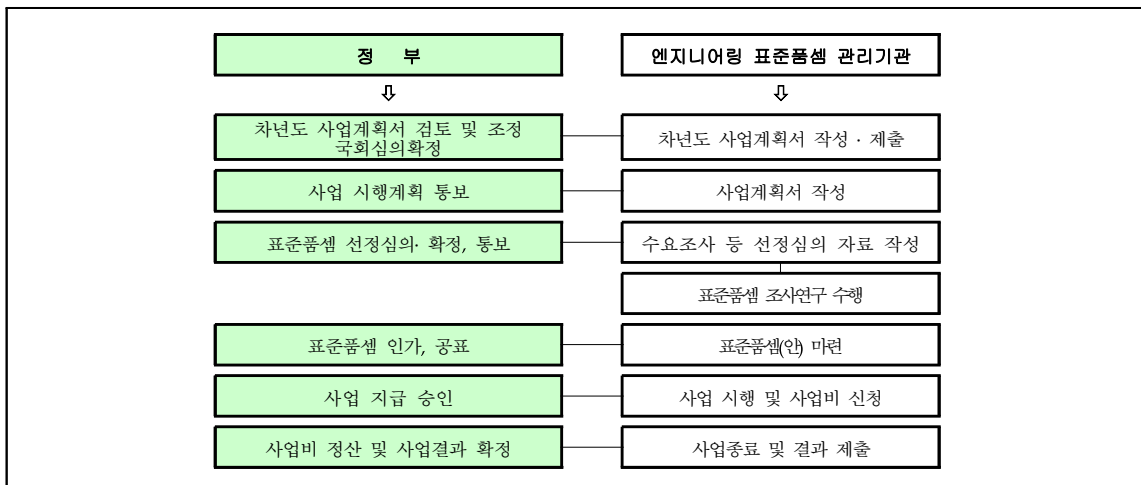
○ 표준품셈 제 · 개정

1. 사업개요

- 사업목적 : 정부인가 표준품셈* 마련으로 엔지니어링 업계의 공정한 대가지급 환경 조성
 - * 관련법조항 : 엔지니어링산업진흥법 제31조, 엔지니어링사업대가의 기준 제26조, 제31조
- 사업기간 : '19 ~ 계속
- 집행기관 : 한국엔지니어링협회
- 지원형태 : 민간보조(전액지원)

2. 지원 내용

- 지원내용 및 조건
 - 품셈 제 · 개정 필요성 및 우선순위를 검토하여 조사 · 연구, 심의 등 절차*를 통한 표준품셈 마련과 사업대가 산출 절차의 표준화 및 프로그램화를 통한 엔지니어링대가자동산출 서비스 제공
 - * 품셈 수요분석 → 항목 선정 → 조사연구 → 품셈 마련·인가
 - 지원조건 : 민간경상보조 (보조율:100%)
- 지원대상 : 엔지니어링사업 발주처(정부, 공공기관 등)와 기업
- 사업규모 : 2,200백만원
- 연간예산 : ('22)2,660백만원 → ('23)2,527백만원 → ('24)2,200백만원
- 추진절차



○ 세부 산출근거

(백만원)

사업 내역	'22예산	'23예산		'24예산
		본예산	추경(+a)	
○ 엔지니어링 산업진흥	2,660	2,527	-	2,200
- 표준품셈 제·개정	①신규품셈 마련/관리 - 18건 × 85백만원 = 1,540백만원 ②기존품셈 개정/관리 - 11건 × 56백만원 = 620백만원 ③대가산출시스템구축 - 1식 × 500백만원 = 500백만원	①신규품셈 마련/관리 - 17건 × 85백만원 = 1,445백만원 ②기존품셈 개정/관리 - 10건 × 56백만원 = 560백만원 ③대가산출시스템구축 - 1식 × 522백만원 = 522백만원	-	①표준품셈 제·개정 - 20건 × 85백만원 = 1,700백만원 ②대가산출시스템구축 - 1식 × 500백만원 = 500백만원
○ 비목합계	2,660	2,527	-	2,200
- 민간경상보조(200)	2,660	2,527	-	2,200

3. '24년 예산 증액 사유

○ 해당없음

4. 집행결과

○ ' 20~' 23년 예산 집행결과

(억원)

년도	당초예산 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행	차년이월	불용
'20년	5.6 (5.6)	-	-	5.6	5.6 (5.6)	- (-)	- (-)
'21년	25.0 (25.0)	-	-	25.0	25.0 (24.6)	- (-)	- (-)
'22년	26.6 (26.6)	-	-	26.6	26.6 (26.5)	- (-)	- (-)
'23년	25.27 (25.27)	-	-	25.27	25.27 (25.11)	- (-)	- (-)

※ ()는 실집행액

5. 그간의 성과

○ 사업추진 경과

- ‘16. 10. : 「엔지니어링산업 경쟁력 강화방안」 발표(품셈 관리기관 신설)
- ‘17. 5. : 「엔지니어링사업대가의 기준」 개정(품셈 마련 근거 신설)
- ‘17. 12. : 「엔지니어링 표준품셈 관리기관」 지정(한국엔지니어링협회)
- ‘19. 1.~: 정부예산 지원 및 표준품셈 6건 공표
- ‘20. 1.~: 표준품셈 7건 공표
- ‘21. 1.~: 표준품셈 8건 공표
- ‘21. 11.~: 엔지니어링대가산정서비스(www.engcost.or.kr) 구축/운영
- ‘22. 1.~: 표준품셈 28건 공표
- ‘23. 1.~: 표준품셈 29건 공표
- ‘24. 1.~: 표준품셈 27건 공표

○ 사업 규모(투입지표) vs 성과(결과지표)

구분	지표	'20예산	'21예산	'22예산	'23예산
투입지표	예산(백만원)	566	2,505	2,660	2,527
성과·결과지표	표준품셈 제·개정(건)	8	28	29	27

○ ‘23년 지원실적 : 표준품셈 제·개정 27건

- 원자력, 정보통신, 환경, 건설부문 전기, 환경, 건설부문 등의 엔지니어링 표준품셈 27건(150종) 마련을 통해 발주환경 변화에 대한 선제적 대응 및 공정한 산업생태환경 조성에 기여

□ 2024년도 부처 사업계획(계속사업)

I. 사업개요

□ (사업목적) 표준품셈* 마련 확대 및 대가산정 서비스 고도화를 통해 기술력 중심의 공정한 대가 지급 환경 조성

* 품셈은 공종별 단위기준당 투입인원수로서, 민간 및 공공발주기관에서 실비정액가산방식에 의한 대가산출 시 인건비 산정에 활용되는 핵심 기준

○ (표준품셈 제·개정) 표준품셈 제·개정, 관리, 보급 및 대가산정 서비스 고도화 등 '실비정액가산방식' 적용 토대 마련

□ (근거) 2024년 엔지니어링산업진흥사업 시행계획 통보

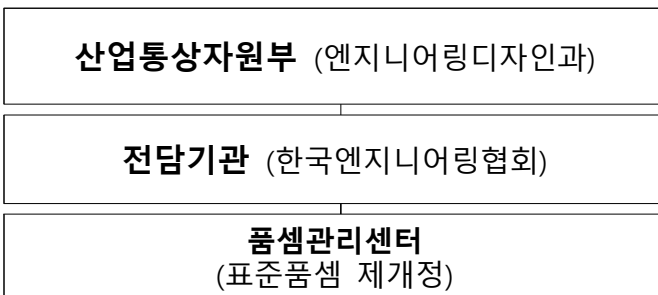
※ 산업통상자원부 엔지니어링디자인과-2299 (2023.12.22.)

□ (기간/예산) '24.1월~'24.12월 / 22억원('23년 30.68억원, △28.3%)

(단위 : 백만원)

구 분	'21년	'22년	'23년	'24년	
					증감액
○ 엔지니어링산업진흥	2,905	2,998	3,068	2,200	△868
① 표준품셈 제.개정	2,505	2,660	2,527	2,200	△327
② 수출경쟁력 강화	400	338	541	0	△541

□ (추진체계)



II. 수행계획

1. 표준품셈 제 · 개정

□ 개요

○ 사업목표

- 표준품셈 제 · 개정 20건 마련 : 품셈 제 · 개정 필요성 및 우선순위를 검토하여 조사 · 연구, 심의 등의 절차를 거쳐 표준품셈 인가 추진
- 표준품셈 명칭 정립기준 부재로 인해 활용시 혼동의 여지가 있으므로, 사업 및 활동 분류 등을 고려한 표준품셈 명칭 정립기준 마련
- 23년 조사연구를 통해 공표(24.1.3.)된 표준품셈 책자 제작·보급

○ 사업비 : 17억원(인건비(1,304백만원), 운영비(363백만원), 여비(30백만원), 업무추진비(3백만원))

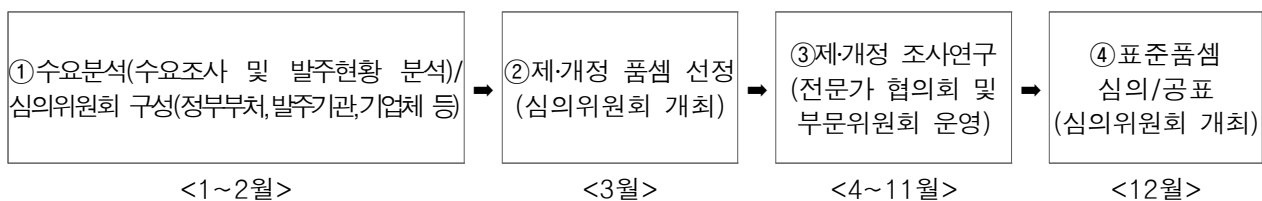
○ 추진방법

- 표준품셈 제·개정 및 명칭 정립 기준 마련 : 품셈관리센터 연구전담인력과 관련분야 초빙연구원 활용 자체 조사연구
- 표준품셈 책자 제작·보급 : 외부용역으로 추진(인쇄업체 및 우체국)

□ 수행 계획

○ (추진 절차) 수요분석 → 항목 선정 → 조사연구 → 품셈 마련 · 인가

< 표준품셈 마련·인가 절차 >



- ① (수요조사 및 제·개정 항목 분석) 발주청 및 사업자, 유관기관 등 산업의 수요와 시장분석 결과 등을 바탕으로 제·개정 대상 항목 분석(1~2월)
- 융복합 기술 적용 및 품셈 마련에 따른 파급효과, 정책지원 및 활용성 등을 고려하여 제·개정 항목 분석
 - 「엔지니어링산업대가의 기준」 제28조에 따라 산업부 심의위원회* 운영 지원
- * 품셈 제개정 항목의 선정과 표준품셈안 최종심의, 관련 중앙부처 중심 구성
- ② (제·개정 품셈 선정) 심의위원회를 통해 제·개정 품셈 선정(3월)
- ③ (품셈 조사연구 및 심의(안) 마련) 품셈관리기관 연구인력을 중심으로 품셈 제·개정 조사연구 수행(3~11월)
- 품셈 제·개정 예비자료 수집 및 조사·연구 수행
 - 품셈별 외부전문가를 초빙연구원으로 활용하여 관련 업계와의 협업을 통한 품셈 조사·연구의 전문성 확보
 - 품셈 조사연구별 전문가협의회* 구성 및 운영(수시)
- * 조사연구의 초안 검토, 업계 실무자 및 학계 중심으로 구성
- 이해관계자가 수용할 수 있는 적정대가 산정을 위해 공청회*를 개최하여 품셈(안)을 공유하고 발주청 및 관련업계 의견 수렴
- * 시간적 및 공간적 제약 없이 다양한 이해관계자의 의견 청취를 위해 온라인 공청회 추진
- 심의(안) 마련
 - 관련 중앙부처 및 주요 발주청 및 수요기관 중심의 부문위원회 검토
- * 조사연구의 적정성 평가 및 품셈 심의(안) 검토(위원장 등 10인 이내 구성)
- ④ (품셈 심의 및 공표) 심의위원회 심의를 통한 표준품셈 의결·공표
- 심의 결과 보고 및 공표 : 심의위원회 의결 결과를 산업부에 보고(12월) 및 표준품셈 공표('25.1.)

□ 사업추진 일정

		월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
세부 추진 내용														
표준품셈 제개정	사업계획보고(산업부)													
	수요분석	제개정 항목 수요조사 실시												
		제개정 대상 항목 분석												
	제 개정 품셈선정	심의위원회 구성												
		제개정 품셈 선정(심의위원회)												
	제 개정 조사연구	조사연구 수행												
		연구 자문/검증(전문가협의회)												
		연구평가 및 심의안 마련(부문위원회)												
	표준품셈 심의 등	심의위원회(최종안 심의/의결)												
		산업부 보고/ 표준품셈 공표												
	표준품셈 배포	인쇄업체 선정 및 인쇄												
		배포처 선별 및 배송												

□ 인력 운용계획

- 표준품셈 제·개정 사업 목표 20건 달성을 위해 분야별 석·박사급 등 전담인력을 유지하여 지속적인 전문성 확보
- 전담인력 운용계획 : 24년도 17명(센터장1명 + 석·박사급14명 + 행정2명)
- * 품셈 제개정 선정결과에 따라 필요시 관련분야 전문가를 초빙연구원으로 활용 예정

□ 사업비 내역

- 소요예산('24년도 1,700,000천원)

(단위 : 천원)

추진 내용	예 산	비 고
.인건비(센터장외 전담인력 등 16명, 자문비)	1,304,345	
.운영비(전문가 활용비, 회의비, 일반용역비 등)	362,655	
.여 비(국내출장경비 등)	30,000	
.업무추진비(업무협의를 위한 소요 경비)	3,000	
계	1,700,000	

2. 대가산정 자동화 서비스 확대

□ 개요

- 사업목표 : 기 공표된 (엔)표준품셈을 '엔지니어링 대가산정 서비스(www.engcost.or.kr)에 탑재하여 해당 사업에 대한 대가 자동 산출을 가능하게 하고 관련 세부기능을 개선
 - '24년 1월 공표된 표준품셈(27건, 150종) 탑재
- 사업비 : 5억원
- 추진방법 : 시스템 구축 및 운영관리의 전문성을 위해 소프트웨어 전문 업체 용역 추진

□ 수행 계획

- (추진 절차) 입찰공고 및 사업자 선정(1월~2월) → 시스템 서비스 확대 용역(2월~10월) → 서비스 확대 제공(11월~12월)

□ 사업추진 일정

			월											
세부 추진 내용			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
대가 산정 자동화 서비스 확대	사업자 선정	입찰공고												
		사업자 선정 및 계약체결												
	서비스 확대	품셈분석 및 탑재 용역												
		시스템 테스트												
	대가산정 자동화 서비스 확대													

□ 사업비 내역

- 소요예산('24년도 500,000천 원)

(단위 : 천 원)

추진 내용	예 산	비 고
.연구개발비(S/W 개발경비)	500,000	
계	500,000	

III. 기대효과

□ 품셈 제·개정 기대효과

- (품셈 제·개정) 엔지니어링사업의 적정대가 확보를 통해 엔지니어링산업 경쟁력 확보
 - 정부인가 엔지니어링 표준품셈 마련으로 '실비정액가산방식' 적용 토대 마련
 - 빅데이터, 클라우드 등 미래산업 신성장 4.0 전략 기술을 도입한 고부가 엔지니어링사업 중심으로의 산업여건 변화에 따른 품셈 수요 대응
 - 발주청 및 업계의 엔지니어링사업 추진을 위한 품셈 수요 대응
 - 산업부 인가 표준품셈에 따른 공정한 엔지니어링사업 대가지급 환경은 우수인력의 적정 투입기반을 마련하여 설계 부실 및 변경을 방지하여 정부 예산 절감에 기여하고,
 - 최종적으로는 엔지니어링산업 경쟁력 확보 및 고도화 기대
- * 적정 사업대가 지급을 통해 우수인력 유입→고품질 설계→설계 부실·변경 방지→산업경쟁력 강화라는 선순환 체계 마련
- (대가산정 자동화 서비스 확대) 엔지니어링사업 대가산출 자동화로 표준품셈 활용도 제고 및 적정대가 산출 유도
 - 엔지니어링 표준품셈 활용의 편의성 증대 및 신뢰성 확보
 - 실비정액가산방식 적용 활성화를 통한 적정 수준의 사업대가 실현

IV. 예산 운용계획

□ 내역사업별 총괄표

(단위 : 원)

보조비목	보조세목	금 액	비율(%)
인건비	보수	1,113,660,100	50.6%
	상용임금	46,684,900	2.1%
	기타 인건비	144,000,000	6.5%
	소 계(인건비)	1,304,345,000	59.3%
운영비	일반수용비	236,300,000	10.7%
	특근매식비	4,000,000	0.2%
	공공요금 제세	320,000	0.01%
	복리후생비	116,035,000	5.3%
	일반용역비	6,000,000	0.3%
	소 계(운영비)	362,655,000	16.5%
여비	국내여비	30,000,000	1.4%
업무추진비	사업추진비	3,000,000	0.1%
연구개발비	연구개발비	500,000,000	22.7%
합 계		2,200,000,000	100.0%

□ 비목별 세부내역

(1) 인건비

① 보수

(단위 : 원)

구 분	내 역	산출내역			금액
		단가(원/개월)	참여기간	참여비율	
보수	센터장	8,206,367	12개월	100%	98,476,400
	연구위원	8,295,175	12개월	100%	99,542,100
	책임연구원	7,509,775	12개월	100%	90,117,300
	책임연구원	7,222,100	12개월	100%	86,665,200
	선임연구원	6,013,292	12개월	100%	72,159,500
	선임연구원	6,433,892	12개월	100%	77,206,700
	선임연구원	5,957,417	12개월	100%	71,489,000
	선임연구원	5,968,483	12개월	100%	71,621,800
	연구원	4,897,142	12개월	100%	58,765,700
	연구원	4,716,158	12개월	100%	56,593,900
	연구원	4,557,317	12개월	100%	54,687,800
	연구원	4,705,092	12개월	100%	56,461,100
	연구원	4,381,367	12개월	100%	52,576,400
	연구원	4,381,367	12개월	100%	52,576,400
	연구원	4,425,650	12개월	100%	53,107,800
	주 임	5,134,417	12개월	100%	61,613,000
소 계					1,113,660,100

② 상용임금

(단위 : 원)

구 분	내 역	변경 후			
		단가(원/개월)	참여기간	참여비율	금액
상용임금	주 임	3,890,408	12개월	100%	46,684,900
소 계					46,684,900

③ 기타 인건비

(단위 : 원)

구분		산 출 내 역	금액
기타 인건비	회의참석비 및 자문료	· 자문료×인원수×횟수×품셈건 (200,000원/인·회×6인×6회×20건)	144,000,000
소 계			144,000,000

(2) 운영비

① 일반수용비

(단위 : 원)

구분		산 출 내 역	금액
일반 수용비	사무용품구입비	. 필기용구, 기타 사무용품 등(1식)	4,000,000
	인쇄비 및 유인비	. 표준품셈 책자·브로셔 등 인쇄 (20,000,000) . 회의자료 인쇄, 제본 등(8,000,000) (2백만원×4회(심의,부문 등))	28,000,000
	소모성 물품 구입비	. 전산 소모품(프린터 토너 등)(1식)	2,000,000
	간행물 구입비	. 전문서적 등 도서 구입비(1식)	300,000
	각종수수료 및 사용료	. 회계감사 수수료(5,000,000) . 물품의 운송료, 운송용 포장비, 업무대행수수료 등(4,000,000)	9,000,000
	각종 회의비, 전문가 활용비	. 회의장 임차료 등(36,000,000) (300,000원/회×6회×20건) . 전문가활용비(144,000,000) (4,000,000원/인×1.8인×20건)	180,000,000
	기타	. 컴퓨터, 모니터, 기타 기본 프로그램 등(1식)	13,000,000
소 계			236,300,000

② 특근매식비

(단위 : 원)

구분		산 출 내 역	금액
특근매식비	특근 매식비	. 특근식대	4,000,000
소 계			4,000,000

③ 공공요금 제세

(단위 : 원)

구분		산 출 내 역	금액
공공요금 제세	공공요금	. 공공요금(우편료 등)	320,000
소 계			320,000

④ 복리후생비

(단위 : 원)

구분		산 출 내 역	금액
복리후생비	복리 후생비	. 고용보험 등	116,035,000
소 계			116,035,000

⑤ 일반용역비

(단위 : 원)

구분		산 출 내 역	금액
일반용역비	일반용역비	. 온라인 영상촬영(공청회 등)	6,000,000
소 계			6,000,000

(3) 여비

① 국내여비

(단위 : 원)

구분		산 출 내 역	금액
국내여비	국내 출장 경비	. 출장비/인·회×인×회×품셈건 (150,000원/인·회×2인×5회×20건)	30,000,000
소 계			30,000,000

(4) 업무추진비

① 사업추진비

(단위 : 원)

구분		산 출 내 역	금액
사업추진비	간담회비, 접대비, 연회비 등	. 간담회비, 접대비, 연회비 등	3,000,000
소 계			3,000,000

(5) 연구개발비

① 연구개발비

(단위 : 원)

구분		산 출 내 역	금액
연구개발비	S/W 개발경비	. S/W 개발경비(대가산정 서비스)	500,000,000
소 계			500,000,000

참고1 2023년 추진성과

□ 표준품셈 27건 공표('23.01.03.)

○ '23년도 표준품셈 제·개정 대상 항목 수요조사 결과

- 조사 기간 : '22.01.09~01.20
- 조사 대상 : 총 9,565개 기관(공공 1,727개 및 민간 7,383개)
- 조사 결과 : 총 52건(제정 36건, 개정 16건)

○ 표준품셈 제·개정 항목 선정 및 조사연구

- 심의위원회에서 4차산업 신기술 및 품셈마련에 따른 파급효과와 발주규모(금액/건수), 개정경과년도, 관련 법령 제개정 현황 등을 고려한 28건* 선정('23.3)

* 제정(17건) : 설계의 안전성 검토(토목분야), 설계의 안전성 검토(건축분야), 환경영향평가(선사업), 환경영향평가(면사업), 환경영향평가(조사), 농촌공간계획, 수질원격감시체계(TMS) 유지관리, 미처리 하수의 수량 및 수질측정, 기계설비 유지관리, 굴뚝자동측정기기 유지관리, 석면조사, 열수송관 안전진단, 방음시설 설계, 지하안전관리계획, 시험발파 설계 및 계측, 집단에너지사업, 철도시설 정밀진단 및 성능평가(통신분야)

* 개정(8건) : 조경설계, 소방시설 자체점검, 수도시설기술진단, 국토계획, 기계설비, 자연환경복원, 광해방지, 선박 설계, 비파괴검사, 공공폐기물처리시설, 해양조사

- 조사연구(4~12월) : 부문위원회, 전문가협의회 등 운영
- 관계기관 협의 : 부처/발주청/업계 위원회 운영(450명 참여 및 180회 개최)
- 표준품셈 보급 : 엔지니어링 표준품셈 인쇄 및 배포(2,500여 기관)
- 온라인 공청회 : 2,373명 참여, 46건 의견 회신

○ 표준품셈(안) 심의('23.12.12)

- 심의 결과 : 2023년도 엔지니어링 표준품셈 27건 원안 가결 및 1건 조건부 가결*

* 수질원격감시체계(TMS) 유지관리 표준품셈은 부처 및 관계기관 협의 후 공표

- 기타 사항 : 표준품셈 명칭 작성 기준 정립 및 추후 보완 필요

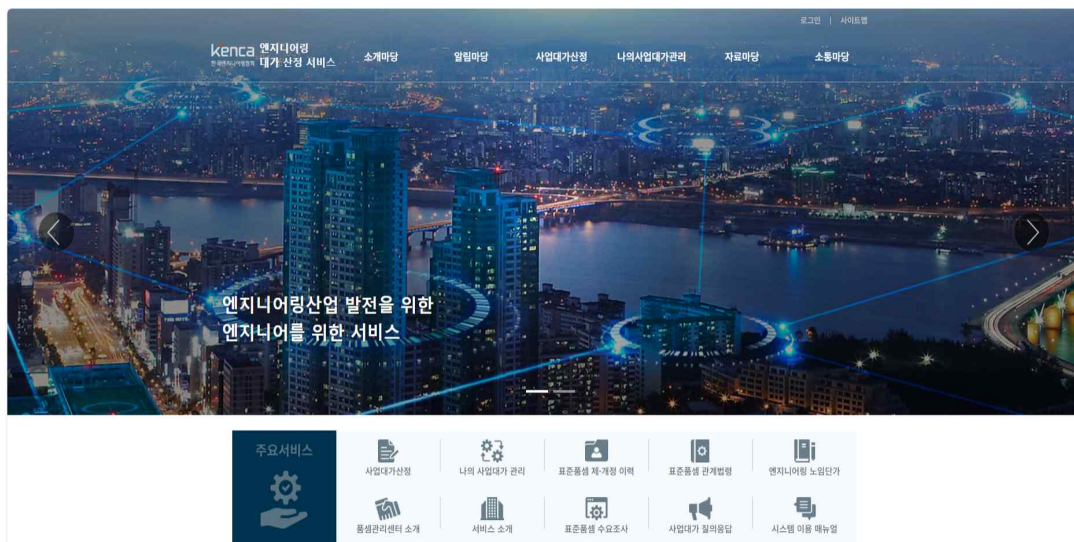
표준품셈 공표 이후 즉시 시행 방안 검토 필요

타 기관이 관리하는 표준품셈과 중복성이 있는 경우 처리방안 검토

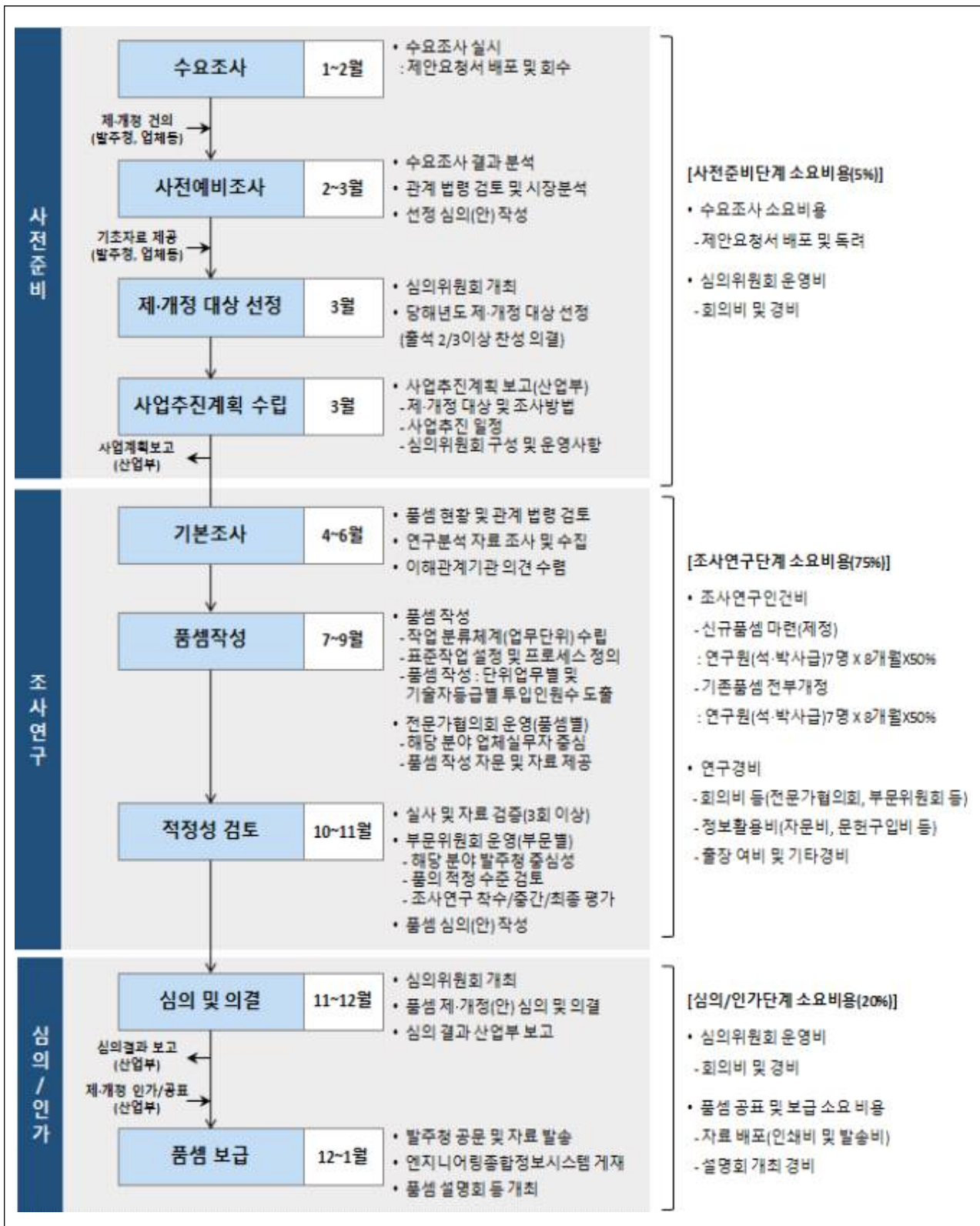
□ 사업대가 자동산출 온라인 시스템 구축 및 운영

- 엔지니어링 대가산정서비스 확대 구축을 통한 적정 대가 산출 유도 및 표준품셈 활용 편의성 증진
 - * 사업대가 산출프로세스의 표준화·프로그램화를 통해 사업의 기본정보 입력만으로 대가를 자동 산출해 주는 서비스 제공
- 주요 추진경과
 - 표준품셈 34건(285종) 추가 탑재
 - (금년)표준품셈 33건(279종), 행안부 방재품셈(기본계획부문) 1건(6종)
 - 서비스 제공 품셈 : 69건 416종
 - 사용자/관리자 시스템 기능 개선
 - 표준품셈 제·개정 이력정보 및 관계법령정보 제공, 질의응답 이메일 알림, 사업대가 대안비교 표출, 통합내역서 생성 개선, 상시수요조사 게시판 등
 - 사용자 교육 및 홍보
 - 행안부 및 산업부 교육, 사용자 매뉴얼 배포, 사용자 만족도 조사
 - 사용자 만족도 조사
 - 종합환산점수 5.7점(7점 만점), 대부분 사용자 서비스에 만족
 - 정기적 교육 및 대가산정서비스 사용 의무화 요청

< 엔지니어링대가산정서비스 홈페이지 화면 >



표준품셈 제·개정 추진 절차



참고3

연도별 표준품셈 제 · 개정 현황

공표 년 (건)	기술부문	분 야	종수
'19년 (제정 6건)	건설	교통	39
	건설	수자원조사·계획	9
	건설	국토계획	96
	건설	건축기계설비	7
	정보통신	정보통신공사감리	1
	해양수산	해양조사	13
'20년 (제정 5건, 개정 2건)	건설	수도정비기본계획	1
	건설	하수도 설계	6
	건설	지하수 조사·계획	4
	정보통신	정보통신공사 설계(조사 및 분석)	5
	원자력	비파괴검사	20
	건설	국토계획	1
	정보통신	정보통신공사 감리	2
'21년 (제정 6건, 개정 2건)	건설	BIM 기반 도로	5
	건설	스마트 건설계측	8
	건설	수도시설 기술진단	3
	건설	조경설계	3
	해양수산	해양공간 관리계획	3
	환경	소음 진동 엔지니어링	12
	정보통신	정보통신공사 감리	1
	해양수산	해양조사	30
'22년 (제정 20건, 개정 8건)	건설	LNG 복합화력 발전소 설계(토건분야)	1
	건설	공동 조사	2
	건설	노후 하수관로 정밀조사	1
	건설	도로 및 공항 포장상태 평가	2
	건설	물 재이용 관리계획	1
	건설	상수도관망 관리	3
	건설	스마트 유지관리 계측	7
	건설	어촌어항개발	1
	건설	하수도정비기본계획	2
	건설	하천	2
	기계	LNG 복합화력 발전소 설계(기계분야)	1
	설비	건설(터널) 기계설비	2
	설비	시험조정평가(TAB)·커미셔닝(Cx)	5
	원자력	금속방사성폐기물 자체처분	4
	전기	LNG 복합화력 발전소 설계(계전분야)	1

공표 년 (건)	기술부문	분 야	종수
	환경	비점오염저감	1
	환경	수질모델링	1
	환경	수질오염총량관리	2
	환경	오수처리시설 위탁관리	1
	환경	토양오염정화 설계	3
	건설	국토계획	14
	건설	수자원 조사·계획	5
	건설	하수도설계	6
	설비	기계설비	2
	정보통신	정보통신공사 설계(조사 및 분석)	3
	해양수산	해양조사	11
	환경	소음 진동 엔지니어링	7
	환경	지하수 조사·계획	3
'23년 (제정 19건, 개정 10건)	건설	강우유발 침입수/유입수(RDII) 시뮬레이션	1
	건설	공공폐수처리시설	1
	건설	단지설계	3
	건설	지하안전점검 육안조사	2
	건설	하수관로 악취저감 기본계획	1
	광업	광해방지	4
	산업	소방시설 자체점검	4
	선박	선박 설계	2
	설비	기계설비 착공전 확인과 사용전 검사	2
	설비	터널 제연설비 성능검증	1
	원자력	방사선관리	2
	전기	전기설비 엔지니어링	2
	해양·수산	해상교통안전진단	4
	해양·수산	해양침적물(폐기물, 어구 등) 조사 및 설계	1
	환경	가축분뇨공공처리시설 설치 타당성 조사	1
	환경	공공폐기물처리시설	3
	환경	대기환경측정망 위탁관리	2
	환경	자연환경복원	3
	환경	토양오염조사	3
	건설	교통	35
	건설	국토계획	61
	건설	노후 하수관로 정밀조사	3
	건설	상수도 관망관리	2
	건설	수자원 조사·계획	1
	건설	어촌어항개발	1

공표 년 (건)	기술부문	분 야	종수
	건설	하수도정비기본계획	1
	해양·수산	해양조사	11
	환경	소음 진동 엔지니어링	4
	환경	수질모델링	3
'24년 (제정 16건, 개정 11건)	건설	강우 시 미처리 하수의 수량과 수질 측정	2
	건설	방음시설 설계	2
	건설	설계의 안전성 검토(건축분야)	1
	건설	설계의 안전성 검토(토목분야)	1
	건설	지하안전관리계획	2
	광업	시험발파 설계 및 계측	2
	농림	농촌공간정비사업	1
	설비	기계설비 유지관리	8
	설비	열수송관 안전진단	1
	설비	집단에너지사업	1
	정보통신	철도시설 정밀진단 및 성능평가(통신분야)	2
	환경	굴뚝자동측정기기 유지관리	1
	환경	석면관리	3
	환경	환경영향평가(면사업) 대행	1
	환경	환경영향평가(선사업) 대행	1
	환경	환경영향평가(점사업) 대행	1
	건설	국토계획	75
	건설	수도시설기술진단	3
	건설	조경설계	4
	광업	광해방지	8
	산업	소방시설 자체점검	5
	선박	선박 설계	2
	설비	기계설비 엔지니어링	5
	원자력	비파괴검사	7
	해양·수산	해양조사	8
	환경	공공폐기물처리시설	2
	환경	자연환경복원	1

참고4 표준품셈 운영 현황

□ 엔지니어링 표준품셈 67건(406종) 운영

연번	기술부문	품셈명	종수	공표 년	
				최초	최근
1	건설	교통	35	19년	23년
2	건설	국토계획	75	19년	24년
3	건설	수자원 조사·계획	13	19년	23년
4	설비	기계설비 엔지니어링	6	19년	24년
5	정보통신	정보통신공사 감리	2	19년	21년
6	해양수산	해양조사	31	19년	24년
7	건설	수도정비기본계획	1	20년	20년
8	건설	지하수 조사·계획	9	20년	22년
9	건설	하수도 설계	6	20년	22년
10	원자력	비파괴검사	20	20년	24년
11	정보통신	정보통신공사 설계(조사 및 분석)	8	20년	22년
12	건설	BIM 기반 도로	11	21년	21년
13	건설	수도시설 기술진단	4	21년	24년
14	건설	스마트 건설계측	21	21년	21년
15	건설	조경설계	4	21년	24년
16	해양수산	해양공간 관리계획	3	21년	21년
17	환경	소음·진동 엔지니어링	21	21년	23년
18	건설	공동 조사	2	22년	22년
19	건설	노후 하수관로 정밀조사	3	22년	23년
20	건설	도로 및 공항 포장상태 평가	2	22년	22년
21	건설	물 재이용 관리계획	3	22년	22년
22	건설	상수도관망 관리	5	22년	23년
23	건설	스마트 유지관리 계측	7	22년	22년
24	건설	어촌·어항개발	2	22년	23년
25	건설	하수도정비기본계획	2	22년	23년
26	건설	하천	2	22년	22년
27	설비	LNG 복합화력 발전소 설계	1	22년	22년
28	설비	건설(터널) 기계설비	6	22년	22년
29	설비	시험조정평가(TAB)·커미셔닝(Cx)	5	22년	22년
30	원자력	금속방사성폐기물 자체처분	4	22년	22년
31	환경	비점오염저감	1	22년	22년
32	환경	수질모델링	3	22년	23년

연번	기술부문	품셈명	종수	공표 년	
				최초	최근
33	환경	수질오염총량관리	2	22년	22년
34	환경	오수처리시설 위탁관리	1	22년	22년
35	환경	토양오염정화 설계	3	22년	22년
36	건설	강우유발 침입수/유입수(RDII) 시뮬레이션	1	23년	23년
37	건설	단지설계	3	23년	23년
38	건설	지하안전점검 육안조사	2	23년	23년
39	건설	하수관로 악취저감 기본계획	1	23년	23년
40	광업	광해방지	8	23년	24년
41	산업	소방시설 자체점검	5	23년	24년
42	선박	선박 설계	4	23년	24년
43	설비	기계설비 착공 전 확인과 사용 전 검사	2	23년	23년
44	설비	터널 제연설비 성능검증	1	23년	23년
45	원자력	방사선관리	2	23년	23년
46	전기	전기설비 엔지니어링	2	23년	23년
47	해양수산	해상교통안전진단	4	23년	23년
48	해양수산	해양침적물(폐기물, 어구 등) 조사 및 설계	1	23년	23년
49	환경	가축분뇨공공처리시설 설치 타당성 조사	1	23년	23년
50	환경	공공폐기물처리시설	5	23년	24년
51	환경	공공폐수처리시설	1	23년	23년
52	환경	대기환경측정망 위탁관리	2	23년	23년
53	환경	자연환경복원	4	23년	24년
54	환경	토양오염조사	3	23년	23년
55	건설	강우 시 미처리 하수의 수량과 수질 측정	2	24년	24년
56	건설	방음시설 설계	2	24년	24년
57	건설	설계의 안전성 검토	2	24년	24년
58	건설	지하안전관리계획	2	24년	24년
59	광업	시험발파 설계 및 계측	2	24년	24년
60	농림	농촌공간정비사업	1	24년	24년
61	설비	기계설비 유지관리	8	24년	24년
62	설비	열수송관 안전진단	1	24년	24년
63	설비	집단에너지사업	1	24년	24년
64	정보통신	철도시설 정밀진단 및 성능평가(통신분야)	2	24년	24년
65	환경	굴뚝자동측정기기 유지관리	1	24년	24년
66	환경	석면관리	3	24년	24년
67	환경	환경영향평가 대행	3	24년	24년

참고5

관련사업 추진을 위한 정부 발표대책, 중장기 계획

□ 제3차 엔지니어링산업 진흥계획(2023~2025) ('23.6.2, 관계부처 합동)



산업통상자원부

보도자료
 보도시점 2023. 6. 2.(금) 06:00
 < 6. 2.(금) 석간 >

배포 2023. 6. 1.(목)
*다시 대한민국!
새로운 국민의 나라*

엔지니어링 디지털·친환경으로 새롭게 도약한다

-제20회 엔지니어링의 날, 은탑 훈장 김균 (주)글로벌엔지니어링 대표 등 39명 포상
-엔지니어링 세계(글로벌) 강국 도약을 위한 '엔지니어링산업 진흥계획' 발표

산업통상자원부와 한국엔지니어링협회는 6월 2일(금) 63 컨벤션센터에서 엔지니어링 업계 관계자 등 400여 명이 참석한 가운데 '제20회 엔지니어링의 날' 기념식을 개최했다. 이날 기념식에서는 엔지니어링산업 진흥 유공자 39명에게 정부포상이 수여되었다. 영예의 은탑산업훈장은 김균 (주)글로벌엔지니어링 대표에게 돌아갔고, 동탑산업훈장은 박대춘 (주)세광종합기술단 사장, 산업포장은 홍석현 (주)경동엔지니어링 부사장에게 수여되었다.

* 산업훈장(은탑(1), 동탑(1)), 산업포장(1), 대통령 표창(5), 국무총리 표창(4), 장관창장 표창 및 상장(27)

장영진 1차관은 치사를 통해 코로나 19 등 어려운 대내외 여건 속에서도 지난해 9조 7천억 원(역대 2위)의 수주를 달성하고 친환경(그린) 수소·초소형원자로 등 해외 친환경 플랜트 시장을 새롭게 개척한 엔지니어링 산업인들의 노고를 격려하며, 우리 엔지니어링 기업들의 해외 사업(프로젝트) 수주 확대 및 디지털·친환경 엔지니어링 기술 투자에 대한 지원을 약속했다.

아울러, 산업부는 기념행사에 앞서 엔지니어링 수출경쟁력 강화를 위한 「최고경영자(CEO) 간담회」를 개최하고 업계 대표들과 함께 우리 엔지니어링산업의 발전 방향과 해외 진출 전략 등을 논의하였다.

간담회에서 산업부가 발표한 제3차 엔지니어링 진흥계획(2023~2025)은 크게 ①디지털·친환경 엔지니어링산업으로 전환, ②세계(글로벌) 시장 개척 지원, ③산업 성장 기반시설(인프라) 확충, ④선진형 제도혁신의 4대 핵심과제로 구성되어 있으며, 이를 통해 2030년까지 세계(글로벌) 시장 점유율(0.9%→3.0%) 확대 및 세계(글로벌) 100대 기업 7개 육성 등 엔지니어링산업의 혁신을 이끌어 낼 수 있을 것으로 기대된다.

【참 고】 1. 엔지니어링의 날 기념식 행사개요 2. 수상자 및 공적 개요
3. 엔지니어링산업 진흥계획 상세 설명자료 4. CEO 간담회 개요

담당 부서	제조산업정책관	책임자	과 장	이재석 (044-203-4340)
	엔지니어링디자인과	담당자	사무관	박상원 (044-203-4508)

I. 추진배경

◇ 엔지니어링은 **조선업의 발전을 뒷받침하는 대표 서비스산업**

- 엔지니어링은 제조업·플랜트·건설 등 산업 전 분야의 부가가치와 경쟁력을 제고하는 지식기반의 **소프트파워 산업**
 - * 전방연쇄효과 : 엔지니어링(1.23), 제조업(1.03), 서비스업(1.00)
부가가치율(%) : 엔지니어링(49.7), 제조업(25.9), 서비스업(40.1), 조선업(31.3)
- 해외시장 개척형 산업으로 국가 경제성장의 견인차이자, **수주 경쟁력에 절대적 영향력**을 미치는 핵심산업
 - * 구매조달·시공 등 후속 수주와 기자재 국산화 등에도 영향

◇ 디지털화·친환경플랜트가 **글로벌 엔지니어링 시장의 핵심 동인**으로 등장

- AI·빅데이터 등 **신기술을 접목한 엔지니어링산업의 디지털화·지능화**, 탄소중립에 따른 **친환경 플랜트 확산**으로 **시장 경쟁 구도 변화** 중
 - * 수소암모니아, 소형원자로(SMR), 재생에너지, 바이오플라스틱, 페플라스틱 등
- 글로벌 인프라 투자 확대로 지속 성장이 예상되는 해외시장 진출 확대를 위해 **저부가→고부가 영역으로 산업 성장방정식 교체**가 시급
 - * (기존) 상설설계·시공 등 저부가 시장 → (미래) AI 기반 설계 지능화, 친환경 기술 라이선스 확보, PMC 등을 통한 고부가 시장 진출

◇ 세계 각국은 엔지니어링 혁신을 위해 **투자**와 **정책 집중**

- 해외 주요국도 **제조 경쟁력 혁신, 친환경 플랜트 시장 선점**을 위한 수단으로서 엔지니어링의 중요성을 인식하고 **정책역량을 집중**
 - * (미국) Manufacturing USA 발표(21년), (독일) Industry 5.0 고도화 추진(21년) 등
- 우리 가정인 ICT 경쟁력을 토대로 **디지털·친환경 기술을 엔지니어링 산업 전반에 적용**하여 글로벌 엔지니어링 선도국으로 도약 추진

▶ 엔지니어링산업 디지털화 및 제조 엔지니어링 경쟁력 강화를 위한 「제3차 엔지니어링산업 진흥계획」 수립

II. 현황 및 진단

2 분야별 진단

기반시설 엔지니어링

- ◇ AI·데이터 기반 설계 지능화 및 PM·O&M 등 고부가 시장 확대 중
- ◇ 세계 각국의 인프라 투자 확대로 시장 확대 전망
 - ('22년) 1조 2,546억불 → ('27년) 1조 6,948억불 CAGR 6.2%('23년 Barnes Reports)
 - * 사우디 네옴시티(5천억불), 인니 수도이전 프로젝트(350억불) 등 다수의 기회 요인 존재

- (특징) 글로벌 기업은 디지털 전환 추진 및 고부가 시장 진출
 - 빅데이터·AI·디지털트윈 등 디지털 기술을 설계에 접목해 공기 단축 및 비용절감 등 생산성 대폭 향상
 - PM·O&M 등 고부가 시장으로 사업을 확장해 안정적인 수익 창출
 - * (AECOM) M&A를 통해 O&M 진출, (SK건설) EPC에서 고수익 PMC로 사업 전환
- (진단) 우리 기업은 대부분 중소기업(99%)으로 국내 공공 발주시장에 한정된 저가 수주 경쟁으로 경영악화 및 전문인력 부족난 직면
 - * 세계 100대 기업은 2개에 불과, 삼성엔지니어링(54위), 도화엔지니어링(60위) ('21년, ENR)

<기타사별 인력 부족률>



<대·중소기업 구성 변화>



- 기업수 증가 등 양적 성장은 달성하였으나, 상설설계 위주 저부가 사업 수행으로 부가가치율은 오히려 역성장
 - * (기업당 평균 부가가치율) '17년 58.9% → '21년 49.7%로 9.2%p 하락

시사점

- ◇ 제조엔지니어링 분야 지원 강화 및 디지털 전환 지원
- ◇ 친환경 플랜트기술 관련 라이선스와 트랙레코드 확보 지원
- ◇ 국내 엔지니어링시장의 저가경쟁 구조 개선 및 해외진출 확대 필요

1) Grand View Research('23), Civil Engineering Market 전망보고서 기획설계서비스 분야 CAGR(6.2%) 적용

III. 정책방향

엔지니어링 산업 글로벌 7대 선도국 진입

- '30년 글로벌 시장 점유율 3%²⁾ 달성, 글로벌 100대 기업 7개 육성

- 지원 방향
 - ◆ 디지털·친환경 분야 중심으로 엔지니어링 산업 도약
 - ◆ 민간 공동으로 해외 프로젝트 시장에 적극 도전
 - ◆ 엔지니어링 기업 성장을 위한 인프라 및 정책기반 강화

주요 추진과제

1 디지털·친환경 산업 전환	· (제조) 제조엔지니어링 솔루션 기업 성장 지원 · (친환경) 친환경 플랜트 원천기술 확보 · (디지털) 엔지니어링 기업 디지털 전환 지원
2 글로벌 시장 개척	· (ODA) ODA 사업 고도화 · (수주) 해외 프로젝트 수주 전방위 지원 · (기업) 엔지니어링 기업 해외 진출 지원 강화
3 산업 성장 인프라 확충	· (인력) 미래 엔지니어링 인력 양성 · (단지) 엔지니어링 클러스터 조성 · (기반) 엔지니어링 통계 기반 구축 및 국제협력
4 선진형 제도 혁신	· (대가) 공정한 대가 기준 확대 · (입찰) 선진형 입·낙찰제도 도입 · (제도) 기술·인력 관리 체계 개편

2) 엔지니어링분야 시장점유율('21년, ENR) : 美 23.2%, 韓 18.1%, 英 8.0%, 中 6.7% ... 韓 0.9%(11위)

IV. 추진과제

4 선진형 제도 혁신

1 공정한 대가 기준 확대

- ◇ 엔지니어링 제값 받기 확산으로 우수인력 유입 → 설계 고품질화 → 기업 경쟁력 강화의 선순환 체계 구축

□ 표준품셈 제·개정 확대 (표준품셈관리센터)

- 엔지니어링 대가기준이 되는 표준품셈 제·개정 지속 확대
 - * ('23년) 표준품셈 54건 공표 → ('27년) 103건 추가 제정 및 55건 개정 추진
- 발주기관이 사업 기초금액 산정시 표준품셈 적용을 확대할 수 있도록 품셈 관련 교육 강화 및 산출금액 검증 서비스 제공 등

□ 대가산정 서비스 고도화 (표준품셈관리센터)

- 대가산정 자동화 시스템 서비스 확대를 통해 적정대가 산출 지원
 - * 사업 규모·시설물 종류 등 기본정보 입력시 사업대가를 자동 산출해주는 시스템

【엔지니어링 대가산정서비스 운영】



성공적인 엔지니어링 대가산정서비스 시스템 구축 및 운영

- 대가산정 시스템의 사용 확대를 위해 정부조달시스템²⁾에 연계
 - * 국가종합전자조달시스템 차세대 나라장터(www.g2b.go.kr)
- 예산편성 지침 개정 협의
 - (현행) 기재부 예산편성지침과 산업부 엔지니어링 사업대가 기준 (고시)의 불일치로 적정대가 미지급 및 업계 혼란 등 야기
 - * 기재부: 공사비요율방식(총공사비*요율), 산업부: 실비정액가산방식(품셈기반 계산)
 - (개선) 적정대가 산출을 위해 '24년도 기재부 예산편성 지침과 산업부 대가기준 일치 및 향후 기재부 요율표 삭제 협의
 - * SW산업은 기재부 예산편성지침에 'SW사업 대가산정 가이드'를 활용토록 명시

(이하 생략)

□ 「엔지니어링산업진흥법(법률 제17344호, 2020.12.10.)」 중 발췌

제3조(국가 등의 책무) ① 국가 및 지방자치단체는 엔지니어링산업의 진흥을 위한 시책을 수립하고, 그 추진에 필요한 행정적·재정적 지원방안 등을 마련하여야 한다. ② 발주청은 엔지니어링사업이 공정한 기준과 절차에 따라 수행될 수 있도록 노력하여야 한다.

(이하 생략)

제31조(엔지니어링사업의 대가 기준 등) ① 발주청은 엔지니어링사업자와 엔지니어링사업의 계약을 체결한 때에는 적정한 엔지니어링사업의 대가를 지급하여야 한다.

② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 엔지니어링사업의 대가를 산정하기 위하여 필요한 기준을 정하여 고시하여야 한다. 이 경우 산업통상자원부장관은 기획재정부장관, 국토교통부장관 등 관계 행정기관의 장과 미리 협의하여야 한다. <개정 2013.3.23.>

③ 엔지니어링사업자는 엔지니어링사업을 수행하면서 고의 또는 과실로 해당 발주청 또는 제3자에게 재산상의 손해를 끼친 경우에는 배상하여야 한다.

④ 엔지니어링사업자는 제3항에 따른 손해배상책임을 보장하기 위하여 보험이나 공제에 가입하여야 한다. 이 경우 발주청은 보험이나 공제가입에 따른 비용을 제1항에 따른 엔지니어링사업 대가에 계상(計上)하여야 한다.

(이하 생략)

제33조(협회의 설립 등) ① 엔지니어링사업자는 엔지니어링산업의 발전과 엔지니어링기술의 진흥을 도모하기 위하여 산업통상자원부장관의 인가를 받아 협회를 설립할 수 있다. <개정 2013.3.23.>

② 협회는 다음 각 호의 사업을 수행한다.

1. 엔지니어링사업자·엔지니어링기술자에 대한 현황 및 관련 통계 조사
2. 엔지니어링기술 및 엔지니어링산업의 발전을 위한 제도 연구
3. 엔지니어링기술자에 대한 교육훈련
4. 엔지니어링기술에 대한 정보의 수집·분석·제공 및 엔지니어링기술의 보급 지원
5. 엔지니어링사업의 대가 기준 연구 및 개선 건의
6. 엔지니어링사업자의 해외진출에 대한 지원
7. 정부 또는 지방자치단체 등이 위탁하는 사업
8. 제1호부터 제7호까지의 사업에 부대되는 사업으로서 정관으로 정하는 사업

③ 협회는 제1항에 따른 설립목적을 달성하기 위하여 산업통상자원부장관의 허가를 받아 수익사업을 할 수 있다. <개정 2013.3.23.>

(이하 생략)

사 업 명
(202) 유통물류기반조성(4302-302)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	산업기반실 중견기업정책관		110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	4300	4302	302
명칭	중견기업육성	유통물류기반조성	유통물류기반조성

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 중견기업정책관	김정기	김애경	김지혜
		유통물류과	044-203-4380	044-203-4384	044-203-4388
	사업시행주체	공모			

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
유통물류기반조성	4,604	3,098	2,533	2,533	△565	△18.2

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 유통물류기반조성	4,604	4,604	4,604 [4,488]	-	-	3,098	3,098	1,628	3,098	3,098 [2,893]	-	-	2,533
· 유통산업 상생협력 및 발전기반 조성	270	270	270 [232]	-	-	270	270	203	270	270 [197]	-	-	228
· 유통산업 실태조사	350	350	350 [322]	-	-	458	458	344	458	458 [354]	-	-	350
· 코리아세일페스타	2,266	2,266	2,266 [2,253]	-	-	2,266	2,266	1,004	2,266	2,266 [2,240]	-	-	1,862
· 가맹사업 선진화 기반 구축	1,718	1,718	1,718 [1,681]	-	-	104	104	78	104	104 [102]	-	-	93
○ 비목별 분류(합계)	4,604	4,604	4,604 [4,488]	-	-	3,098	3,098	1,628	3,098	3,098 [2,893]	-	-	2,533
· 민간경상보조 (320-01)	4,604	4,604	4,604 [4,488]	-	-	3,098	3,098	1,628	3,098	3,098 [2,893]	-	-	2,533
○ 기능·비목별 분 류(합계)	4,604	4,604	4,604 [4,488]	-	-	3,098	3,098	1,628	3,098	3,098 [2,893]	-	-	2,533
· 유통산업 상생협력 및 발전기반 조성	270	270	270 [232]	-	-	270	270	203	270	270 [197]	-	-	228
-민간경상보조 (320-01)	270	270	270 [232]	-	-	270	270	203	270	270 [197]	-	-	228
· 유통산업 실태조사	350	350	350 [322]	-	-	458	458	344	458	458 [354]	-	-	350
-민간경상보조 (320-01)	350	350	350 [322]	-	-	458	458	344	458	458 [354]	-	-	350
· 코리아세일페스타	2,266	2,266	2,266 [2,253]	-	-	2,266	2,266	1,004	2,266	2,266 [2,240]	-	-	1,862
-민간경상보조 (320-01)	2,266	2,266	2,266 [2,253]	-	-	2,266	2,266	1,004	2,266	2,266 [2,240]	-	-	1,862
· 가맹사업 선진화	1,718	1,718	1,718	-	-	104	104	78	104	104	-	-	93

	2022					2023("23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
기반 구축 -민간경상보조 (320-01)	1,718	1,718	[1,681] 1,718 [1,681]	-	-	104	104	78	104	[102] 104 [102]	-	-	93

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (유통산업 상생협력 및 발전기반 조성)
- 유통산업의 상생발전을 통한 새로운 성장동력 발굴 및 지속적 성장을 위한 환경 마련
- (유통산업 실태조사)
- 유통산업(유통/물류/프랜차이즈 등) 제도개선 및 정책수립을 위한 현황조사
- (코리아세일페스타)
- 전국적인 소비촉진 행사 추진을 통한 내수진작 및 경제 활성화 도모
- (가맹사업 선진화 기반 구축)
- 프랜차이즈 종합지원 시스템("22년 구축) 운영 및 유지·보수

* 프랜차이즈 종합지원 시스템 : 가맹본부의 경영정보, 판로확대 등 가맹사업에 필요한 빅데이터를 수집·가공하여 가맹희망자, 취업희망자, 가맹점사업자, 가맹본부에게 가맹사업 현황정보를 종합적, 체계적으로 제공

2) 사업개요

☐ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

< 유통산업발전법 및 시행령 >

- 제3조(유통산업시책의 기본방향), 제5조(기본계획의 수립·시행 등), 제6조(시행계획 수립·시행 등), 제7조의4(유통산업의 실태조사), 제15조(분야별 발전시책) 등

< 가맹사업 진흥에 관한 법률 >

- 제9조(가맹사업의 물류 효율화 및 정보화 촉진), 제13조(창업 지원), 제14조(사업전환에 필요한 정보 제공 등), 제15조(가맹사업 진흥활동), 제18조(업무의 위탁) 등

② 추진경위

- '10.11월 : 대규모점포·준대규모점포 출점규제 도입(전통상업보존구역 500m)
- '11.6월 : 출점규제 강화(전통상업보존구역 1km)
- '11.12월 : 대형마트·준대규모점포 영업규제 도입(0시~8시)
- '12.11월 : 대·중소 유통업계 상생·협력 합의(유통산업발전협의회 구성)
- '13.1월 : 대형마트·준대규모점포 영업규제 강화(0시~10시)
- '13.12월 : 유통산업발전 기본계획('14~'18)」 마련
- '15.7월 : 제8차 무역투자진흥회의, 코리아 그랜드세일 개최 협력
- '15.10월 : 코리아 블랙프라이데이 추진('15.10.1~14)
- '16.9월 : 2016년 Korea Sale FESTA 개최('16.9.29~10.31일)
- '17.9월 : 2017년 Korea Sale FESTA 개최('17.9.28~10.31일)
- '18.9월 : 2018년 Korea Sale FESTA 개최('18.9.28~10.7일)
- '19.11월 : 2019년 Korea Sale FESTA 개최('19.11.1~11.22일)
- '20.11월 : 2020년 Korea Sale FESTA 개최('20.11.1~11.15일)
- '21.4월 : 가맹사업 진흥 5개년('21~'25) 기본계획 수립('21.4.26, 관계부처 합동)
- '21.11월 : 2021년 Korea Sale FESTA 개최('21.11.1~11.15일)
- '22.11월 : 2022년 Korea Sale FESTA 개최('21.11.1~11.15일)
- '22.12월 : 가맹사업 종합지원 플랫폼 구축

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '05 ~ 계속(코리아세일페스타 '16 ~ 계속)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024(안)
사업비	5,489	5,876	4,604	3,098	2,533

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간경상보조, 지자체경상보조('20년, '21년)
- 사업시행주체 : 공모('21년 대한상공회의소, 한국프랜차이즈산업협회, 광역 지자체, '22년 대한상공회의소, 한국프랜차이즈산업협회)
- 사업 수혜자 : 유통업체, 소비자 등

- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
유통산업 상생협력 및 발전기반 조성	보조	공모	228	100%	유통산업발전법 제15조 (분야별 발전시책) 등
유통산업 실태조사	보조	공모	350	100%	유통산업발전법 제15조 (분야별 발전시책) 등
코리아세일 페스타	보조	공모	1,862	90%	유통산업발전법 제15조 (분야별 발전시책) 등
가맹사업 선진화 기반 구축	보조	공모	93	100%	가맹사업 진흥에 관한 법 제9조 등

3) '24년도 예산 산출 근거

- 유통산업 상생협력 및 발전기반 조성 : ('23) 270백만원 → ('24) 228백만원
 - (유통산업 상생협력 : 75백만원) 대·중·소 유통기업 간 상생협력 우수사례 발굴 및 확산, 유통산업 전문가포럼 구성·운영
 - (유통기반 발전기반 조성 : 90백만원) 유통산업 경쟁력 강화방안 연구, 유통산업 디지털 전환 촉진
 - (유통법 개정 및 운용 : 63백만원) 유통환경 변화에 따른 유통법 개정 수요 대응
- 유통산업 실태조사 : ('23) 458백만원 → ('24) 350백만원
 - (유통물류산업 실태조사 : 258백만원) 유통물류산업 제도개선·정책수립 위한 조사·연구
 - (프랜차이즈 실태조사 : 80백만원) 프랜차이즈 현황 파악을 통한 관련 정책개발 지원
 - (유통정보시스템 유지 보수 : 12백만원) 유통산업 현황 자료의 체계적 관리를 위해 구축한 유통산업 정보시스템의 유지·보수
- 코리아세일페스타 : ('23) 2,266백만원 → ('24) 1,862백만원
 - (기획 및 홍보 등 : 1,262백만원) 행사 총괄 기획, 온·오프라인 홍보, 개막식 등 부대행사, 행사 지원 사무국 운영 등
 - * 행사 총괄 기획 및 홍보 : 세부 행사 기획, 홍보(홍보물 제작, 행사 온·오프라인 광고 등)
 - * 행사지원 사무국 운영(KSF 추진위원회 운영, 유관기관 업무협의, 출장비 등 운영비)
 - * 코리아세일페스타 효과 분석 및 평가
 - (소상공인 참여 지원 : 600백만원) 재정·행정 여력이 부족한 중소 유통·제조업체 등 소상공인의 행사 참여 지원
 - * 중소 유통 참여 지원 : 소비자 접근채널 확대 및 할인 여력이 부족한 중소 유통의 행사 참여 지원
 - * 중소 제조업체 참여 지원 : 온라인몰, 오프라인 마켓 등 중소기업 제품 판매전
- 가맹사업 선진화 기반 구축 : ('23) 104백만원 → ('24) 93백만원
 - (시스템 운영 및 유지·보수 : 93백만원) 프랜차이즈 종합지원 시스템('22년 구축) 운영 및 유지·보수비용 산정

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
대중소 유통 상생협력 문화 확산을 위한 우수사례 발굴 (단위: 건)	목표	8	8	8	9	9	최근 3년간 평균치(7.6건) 대비 5%이상을 목표로 설정	상생협력 우수사례 발굴수 (공모전 등)	유통업계 조사
	실적	8	12	7	-	-			
	달성도	100	150	77	-	-			
대규모 소비진작행사 (코리아세일페스타) 행사만족도(단위:점)	목표	3.28	3.69	3.9	3.62	3.4	22년도 행사 참여기업 만족도점수(3.3.점) 대비 3% 상향	대규모 소비진작 행사(코리아세일 페스타) 소비자 행사만족도 조사	행사 참여 소비자 만족도 집계·분석
	실적	3.58	3.76	3.3	-	-			
	달성도	109.1	101.9	85	-	-			
대규모 소비진작행사 (코리아세일페스타) 행사만족도(단위:점)	목표	68.25	70.25	71.66	72.25	75.8	22년도 행사 참여기업 만족도점수(70.6.점)) 대비 3% 상향	대규모 소비진작 행사(코리아세일 페스타) 참여기업 행사만족도 조사	행사 참여 기업 만족도 집계·분석
	실적	68.30	70.6	73.6	-	-			
	달성도	100.1	100.5	102.7	-	-			
대규모 소비진작행사 (코리아세일페스타) 매출실적 증가율(점)	목표	2.6	3.46	-	-	-	-	대규모 소비진작 행사 추세치 대비 유통GDP 증가율	행사 주요 참여업체 매출 실적 집계·분석
	실적	2.6	1.11	-	-	-			
	달성도	100	32.2	-	-	-			
대규모 쇼핑행사 (코리아세일페스타) 참여 기업 수 (단위 : 개)	목표	-	1,793	2,260	2,101	2,163	최근 3년(2022년 은 목표치) 행사 참여기업 수의 평균치(2,060개) 대비 5% 상향치	당해연도 행사 참여 기업 수	코리아세일페스타 민간추진위원회 종합성과 발표자료
	실적	1,708	2,155	2,316	-	-			
	달성도	-	120.1	102.5	-	-			

* ('21년 지표 종료) 대규모 소비진작행사(코리아세일페스타) 매출실적 증가율(점)

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	코리아세일페스타 실무협의회(9회), 관계부처 TF회의(2회), 지자체 설명회(3회) 개최, 지자체 유통담당 공무원 워크숍 2회 개최('20.7월, 12월/서면), 20년 코리아세일페스타 개최('20.11.1~11.15)로 국내 카드승인금액 37.4조원(전년동기대비 6.3% 증가), 참여업체수 1,784개사 등
2021	코리아세일페스타 실무협의회(3회), 관계부처, 부내 TF회의(3회), 지자체 설명회(1회), 지자체 유통담당 공무원 워크숍 및 실무가이드북 발간('21.6월), 21년 코리아세일페스타 개최('21.11.1~11.15.)로 카드승인금액 42.3조(전년동기대비 11% 증가), 참여업체수 2,155개사(전년대비 20.7%증가, 역대 최대규모) 등
2022	코리아세일페스타 실무협의회(4회), 관계부처·부내 TF회의(2회), 유통·제조·금융·패션 등 주요업계 간담회(9회), 지자체 설명회(2회), 지자체 유통담당 공무원 대상 실무가이드북 발간('22.7월, '22.12월), 22년 코리아세일페스타 개최('22.11.1~11.15.)로 주요업체 순수매출증가액 1,672억원(전년대비 8.2% 증가), 참여업체수 2,316개사(전년대비 7.4%증가, 역대 최대규모) 등 가맹사업 선진화 기반 구축 추진을 위한 가맹사업 종합지원시스템 구축('22년 12월)
2023	코리아세일페스타 실무협의회(2회), 지자체 설명회(2회), 지자체 대상 유통법 실무설명회(2회) * (1차)'23.6월 완료, (2차)12월 개최예정

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 건 별로 계량적 수치 제시

- 유통/물류/프랜차이즈산업 발전을 위한 정책과제 발굴 및 중장기 발전방안 마련을 통한 산업경쟁력 제고(유통산업 상생협력 및 발전기반 조성, 유통산업 실태조사)
- 정부의 지원과 업계의 노력이 결합된 대규모 세일행사를 통해 소비진작 및 지역경제 활성화 도모(코리아세일페스타)
 - * '22년 코리아세일페스타 개최('22.11.1~11.15)로 참여업체수 2,316개사(전년대비 7.4% 증가), 주요업체(90개사) 순수매출증가액 1,672억원(전년대비 8.2% 증가), 부가가치유발액 1,465억원(전년대비 8.1% 증가), '22년 4/4분기 명목 GDP 성장기여도 0.032%p(전년대비 0.005%p 증가), '22년 4/4분기 명목 민간소비지출 성장기여도 0.07%p(전년대비 0.007%p 증가)
- 프랜차이즈 예비 창업자를 대상으로 패키지형 정보제공(브랜드 홍보관>창업전략 수립>창업상담>현장실습)을 통하여 폐업률 감소 등 자영업자 보호 추진
 - * 가맹점 폐업률 감소 유도 목표 : ('19년) 11.3% → ('25년) 9.0% 이하

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차

산업통상자원부(주관)
② 보조금 교부↓ ↑ ①교부신청, ④결과보고
③ 집행 : 공모를 통해 선정된 수행기관 (민간)

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	4,604	4,894	5,202	5,530	5,878	
'23~'27		3,098	7,143	7,265	7,364	7,434

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- ☐ '21년 보조사업연장평가 : 코로나 특수성을 감안 현재 사업규모를 유지하는 것이 타당하나, 코로나 이후 정부의 역할이 기반조성에 집중할 수 있게 사업구조를 개편할 필요
⇒ (조치결과) '19년부터 유통업계 협단체(민간추진위원회)를 중심으로 행사가 추진되고 있으며 22년 코리아세일페스타 사업예산안 전년 대비 10% 삭감

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 상생협력 및 발전 방안 연구, 유통산업 실태조사, 프랜차이즈 실태조사 실시 등
- 쇼핑 및 문화 소비 등 내수 진작을 위해 코리아세일페스타 행사 기획·홍보 지원의 확대와 본 행사를 통해 전통시장, 골목상권 등 소상공인 매출 신장을 위한 중소기업 지원 방안 추가

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- '22년 재정사업자율평가 결과 : 미흡
 - (결과 요약) 사업목적과 내용간 연계성은 있으나 논리적 근거의 보완이 필요하며, 전반적인 사업성과를 대표할 수 있는 성과지표 필요
- '21년 재정사업자율평가 결과 : 보통
- '20년 재정사업자율평가 결과 : 우수
- '19년 재정사업자율평가 결과 : 보통
- '18년 재정사업자율평가 결과 : 미흡
 - (지적사항) 용역 과제 중 일부가 이월됨에 따라 회계연도 독립의 원칙 위배
 - (후속조치) 지출원인행위는 회계연도 내 이루어진 후 이월하여 실행했기에 국고 보조금 통합관리지침에 따라 절차상 문제없음
- '17년 재정사업자율평가 결과 : 보통

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	2,939	2,550	5,489	-	2,550	-	5,489	5,489	100	100	-	-
2021	5,876	-	5,876	-	-	-	5,876	5,876	100	100	-	-
2022	4,604	-	4,604	-	-	-	4,604	4,604	100	100	-	-
2023	3,098	-	3,098	-	-	-	3,098	3,098	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	2,939	5,489	5,489	5,489	-	5,489	5,338	-	151	97.2
2021	5,876	5,876	5,876	5,876	-	5,876	5,784	-	92	98.4
2022	4,604	4,604	4,604	4,604	-	4,604	4,488	-	116	97.4
2023. 12월기준	3,098	3,098	3,098	3,098	-	3,098	2,893	-	-	93.38

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	○ 코리아세일페스타 지자체 소비진작행사 예산 2,550백만원 전용(목변경/민간경상보조→지자체경상보조) - '20년 3회 추경에 반영된 지역경제 활성화를 위한 지자체 소비진작행사 지원 예산으로 원활한 행사 추진, 신속한 예산 집행(지자체 성립 전 예산 활용 등) 을 위해 자치단체경상보조비로 전용
2021	해당없음
2022	해당없음
2023	해당없음

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

- (1) 2022 코리아세일페스타 추진실적 및 사업성과(붙임1)
- (2) 가맹사업 선진화 기반 구축 사업개요 및 추진실적(붙임2)

□ 사업 추진실적

○ 행사기획 및 홍보

- (홍보·기획) 홍보전략 수립, 키비주얼 제작, 언론홍보, 비대면 방식의 개막행사 등 다양한 온·오프라인 홍보, 온라인 미디어 브리핑 개최, 홈페이지 및 콜센터 운영, 홍보 이벤트(소비성향 테스트) 등
- (추진위 운영) 업계 간담회, 사무국 운영 등

○ 소상공인 참여지원

- (중소기업 우수제품 판매지원) 백화점, 면세점 등 6개 특별판매장 및 7개 온라인 쇼핑 채널과 인플루언서, 라이브커머스 등 SNS커머스를 통한 중소기업 제품 판매지원(498개 업체 참여)
- (중소 유통·제조 행사참여 기획 및 지원) 전통시장, 동네 슈퍼마켓, 편의점, 프랜차이즈 업계, 수퍼체인유통사업협동조합 참여를 통해 특별이벤트 프로모션 진행 및 방역물품 지원
- 충청권 주류향토기업 '맥키스컴퍼니'와 협업하여 '이제우린' 소주 병 20만개에 코리아세일페스타 행사 정보 라벨링

□ 사업성과

○ 역대 최대규모 기업의 행사 참여

* 18년(452) - 19년(704) - 20년(1,784) - 21년(2,155) - 22년(2,316)

○ 전국 17개 광역 시·도 중 16개 광역 시·도 참여

* 사회적 추도 분위기에서 1개 지자체 행사 취소

○ 백화점, 대형마트 전통 유통업체의 매출 증가 효과

- 백화점(현대/롯데/신세계) 매출 3% 증가

- 대형마트(농협하나로/이마트 등 4개社) 매출 5.3% 증가
 - 편의점 등 소매업의 매출 증가
 - 편의점(GS리테일/롯데슈 등 6개社) 매출 8% 증가
 - 온라인 기획전을 통한 소상공인 판매지원
 - 온라인 기획전 매출 118억원, 전년대비 동일
 - 중소기업 우수제품 판매점(특템마켓)을 통한 중소기업 판로 지원
 - 483개 중소기업 참여
 - 행사에 대한 긍정적인 언론보도
 - 총 보도건수 1,534건 중 긍정기사 91.7%, 부정기사 0.4%
- ⇒ 대한민국 소비진작의 중심으로 인식되고 있음

1. 사업개요

- ☐ (목적) 가맹사업은 일반인의 창업문턱을 낮추어 일자리를 창출하는 서민밀착형 산업으로 통합지원체계 구축을 통한 선진화 기반 마련
- ☐ (구축내용) ① 예비창업자 원스톱 지원, ② 기존 가맹사업자 역량 강화, 경영 효율화 등을 종합 지원
 - ① 예비창업자 : 창업아이템 검색(업종·업체별 분석), 개인 맞춤형 컨설팅(여건분석·창업전략수립), 비대면 상담(가맹본부), 현장실습(직영점 매칭)
 - ② 가맹사업자 : 온라인 교육(직무교육, 예비창업자교육), 가맹사업자 오픈마켓(점포·기자재 등 거래), 업계·해외동향 등 정보제공(커뮤니티)

2. 추진실적

- ☐ 공정거래위원회 정보공개서 DB 연계
- ☐ 소상공인시장진흥공단 정책자금, 지원시책 Open API 연동
- ☐ 한국농수산물유통공사 KAMIS(농산물유통정보) 물가정보 활용
- ☐ 소상공인시장진흥공단 체험창업 프로그램 홍보 지원

사 업 명						
(203) 자유무역지역관리(7135-301)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	경제자유구역 기획단		110	116
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7135	301
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기타행정지원	자유무역지역관리

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
○						

□ 사업 담당자

사업명	구분				
자유무역 지역관리	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		혁신지원팀	박학희 044-203-4630		신지용 044-203-4635

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			요구안	조정안(B)		
자유무역지역관리	8,529	6,427	9,366	12,366	3,000	46.7

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022						2023('23.12월말)						2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	9,521	9,521	8,529 [8,529]	108	1,117	6,427	6,535	5,857 [5,857]	6,427	5,765 [5,765]	268	398	12,366
· 유지관리(직접수행)	2,211	2,211	1,975 [	0	235	2,267	2,267	2,049 [2,049]	2,267	2,049 [2,049]	0	209	2,336
· 인건비	2,159	2,159	1,924	0	235	2,215	2,215	2,001 [2,001]	2,215	2,001 [2,001]	0	206	2,284
· 장비, 물품 구입	52	52	51	0	0	52	52	48 [48]	52	48 [48]	0	3	52
· 민간경상보조(320-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000
· 유지관리(위탁용역)	661	661	649	0	21	761	763	717 [717]	763	717 [717]	0	54	751
· 유지·보수·시설장 비유지	6,295	6,295	5,673	98	753	2,157	2,256	1,878 [1878]	2,158	1,796 [1,796]	250	112	6,030
· 무형자산	70	70	70	0	0	950	950	944 [944]	950	944 [944]	0	6	60
· 운영지원	283	283	122	0	100	291	280	248 [248]	280	248 [248]	18	15	190
○ 비목별 분류(합계)	9,521	9,521	8,529 [8,529]	108	1,117	6,427	6,535	5,857 [5,857]	6,427	5,765 [5,765]	268	398	12,366
· 상용임금(110-03)	1,789	1,789	1,633 [1,633]	0	156	1,833	1,833	1,704 [1,704]	1,833	1,704 [1,704]	0	130	1,885
· 일반수용비(210-01)	181	181	53 [53]	0	67	189	172	160 [160]	172	160 [160]		2	88
· 임차료(210-07)	-	-	-	-	-	0	10	9 [9]	10	9 [9]	-	-	-
· 시설장비유지비 (210-09)	180	180	189 [189]	0	0	180	180	180 [180]	180	180 [180]	0	0	180

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예산액	불용 예산액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
· 복리후생비(210-12)	24	24	24 [24]	0	0	24	24	24 [24]	24	24 [24]	0	7	30
· 일반용역비	0	0	39 [39]	10	8	0	10	10 [10]	0	10 [10]	0	0	0
· 관리용역비(210-15)	661	661	649 [649]	0	21	761	763	717 [717]	763	717 [717]	0	54	751
· 국내여비(220-01)	10	10	7 [7]	0	3	10	12	12 [12]	12	12 [12]	0	0	10
· 국외여비(220-02)	9	9	5 [5]	0	4	9	7	7 [7]	7	7 [7]	0	0	9
· 사업추진비(240-01)	3	3	3 [3]	0	0	3	3	3 [3]	3	3 [3]	0	0	3
· 정책연구비(260-02)	80	80	54 [54]	0	26	80	85	66 [66]	85	66 [66]	18	0	80
· 민간경상보조(320-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000
· 고용부담금(320-09)	346	346	267 [267]	0	79	358	358	273 [273]	358	273 [273]	0	69	369
· 실시설계비(420-02)	95	95	64 [64]	0	31	68	138	127 [127]	138	127 [127]	250	10	41
· 공사비(420-03)	5,987	5,987	5,316 [53,16]	98	708	1,887	1,917	1,559 [1,559]	1,819	1,477 [1,477]	0	93	5,795
· 감리비(420-04)	29	29	102 [102]	0	11	18	17	10 [10]	17	10 [10]	0	7	10
· 시설부대비(420-05)	4	4	2 [2]	0	3	4	4	2 [2]	4	2 [2]	0	2	4
· 자산취득비(430-01)	52	52	51 [51]	0	0	52	52	48 [48]	52	48 [48]	0	3	52
· 무형자산(440)	70	70	70 [70]	0	0	950	950	944 [944]	950	944 [944]	0	6	60
○ 기능·비목별 분류(합계)	9,521	9,521	8,529 [8,529]	108	1,117	6,427	6,535	5,857 [5,857]	6,427	5,765 [5,765]	268	398	12,366
· 유지관리(직접수행)	2,254	2,254	2,019 [2,019]	0	235	2,322	2,330	2,111 [2,111]	2,332	2,111 [2,111]	0	0	2,391
· 인건비	2,159	2,159	1,924 [1,924]	0	235	2,215	2,215	2,001 [2,001]	2,215	2,001 [2,001]	0	0	2,284
- 상용임금(110-03)	1,789	1,789	1,633 [1,633]	0	156	1,833	1,833	1,704 [1,704]	1,833	1,704 [1,704]	0	130	1,885

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
- 복리후생비(210-12)	24	24	24 [24]	0	0	24	24	24 [24]	24	24 [24]	0	7	30
· 민간경상보조(320-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000
- 고용부담금(320-09)	346	346	267 [267]	0	79	358	358	273 [273]	358	273 [273]	0	69	369
• 장비, 물품 구입비	95	95	95 [95]	0	0	107	115	110 [110]	117	110 [110]	0	0	107
- 일반수용비(210-01)	44	44	44 [44]	0	0	54	54	52 [52]	52	52 [52]	0	2	55
- 임차료(210-07)	-	-	-	-	-	0	10	10	10	10		0	-
- 자산취득비(430-01)	51	51	51 [51]	0	0	52	52	48 [48]	52	48 [48]	0	3	52
· 유지관리(위탁용역)	661	661	649 [649]	0	21	761	763	717 [717]	763	717 [717]	0	54	751
- 관리용역비(210-15)	661	661	649 [649]	0	21	761	763	717 [717]	763	717 [717]	0	54	751
· 유지·보수·시설장비유지	6,295	6,295	5,673 [5,673]	98	753	2,157	2,256	1,878 [1,878]	2,158	1,796 [1,796]	0		6,030
- 시설장비유지비(210-09)	180	180	189 [189]	0	0	180	180	180 [180]	180	180 [180]	0	0	180
- 실시설계비(420-02)	95	95	64 [64]	0	31	68	138	127 [127]	138	127 [127]	250	10	41
- 공사비(420-03)	5,987	5,987	5,316 [53,16]	98	708	1,887	1,917	1,559 [1,559]	1,819	1,477 [1,477]	0	93	5,795
- 감리비(420-04)	29	29	102 [102]	0	11	18	17	10 [10]	17	10 [10]	0	7	10
- 시설부대비(420-05)	4	4	2 [2]	0	3	4	4	2 [2]	4	2 [2]	0	2	4
· 무형자산	70	70	70 [70]	0	0	950	950	944 [944]	950	944 [944]	0	6	60
- 무형자산(440)	70	70	70 [70]	0	0	950	950	944 [944]	950	944 [944]	0	6	60
· 운영지원	177.4	177.4	78.4 [78.4]	0	99	237	225	197 [197]	225	197 [197]	0	0	135
- 일반수용비(210-01)	75.4	75.4	9.4 [9.4]	0	66	135	118	109 [109]	118	109 [109]	0	9	33

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
- 국내여비(220-01)	10	10	7 [7]	0	3	10	12	12 [12]	12	12 [12]	0	0	10
- 국외여비(220-02)	9	9	5 [5]	0	4	9	7	7 [7]	7	7 [7]	0	0	9
- 사업추진비(240-01)	3	3	3 [3]	0	0	3	3	3 [3]	3	3 [3]	0	0	3
- 정책연구비(260-02)	80	80	54 [54]	0	26	80	85	66 [66]	85	66 [66]	18	0	80

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 자유무역지역 국유건물(표준공장, 청사 등)과 시설물의 유지·관리를 통해 국유재산의 효용가치를 제고하고, 입주업체의 기업활동을 지원

2) 사업개요

☐ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 : 「자유무역지역의 지정 및 운영에 관한 법률」 제49조 제2항

- 「국가 또는 지방자치단체는 자유무역지역안의 입주기업체 사업을 지원하기 위하여 입주기업체에 임대하는 공장 등의 유지·보수와 의료시설·교육시설·주택 등 각종 기반시설의 확충에 노력하여야하며 그 소요 자금을 지원할 수 있다」

② 추진경위

- 마산('70.3) 군산('00.10), 대불('02.11), 동해('05.12), 울춘('05.12), 울산('08.12), 김제('09.1) 자유무역지역 지정

□ 주요내용

- 총사업비 : 해당 없음
- 사업기간 : '70년 ~ 계속
- 사업규모 : 7개 자유무역지역 (총면적 5,772천㎡)
 - * 자가공장부지 4,120천㎡, 표준공장 457천㎡, 도로 및 청사 등 1,195천㎡
- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 산업통상자원부 경제자유구역기획단, 7개 자유무역지역관리원
- 사업 수혜자 : 자유무역지역 입주기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거 : 해당 없음

3) '24년도 예산 산출 근거

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산안 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산안																																					
예산	산출내역	예산	산출내역																																				
6,427	① 유지관리(직접수행)	12,366	① 유지관리(직접수행)																																				
	□ 공무원 근로자 인건비		□ 공무원 근로자 인건비																																				
	○ 상용임금(110-03) : 1,883백만원		○ 상용임금(110-03) : 1,883백만원																																				
	- 마산 자유무역지역관리원 : 207백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 396백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 421백만원 - 동해 자유무역지역관리원 : 172백만원 - 울춘 자유무역지역관리원 : 142백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 261백만원 - 김제 자유무역지역관리원 : 284백만원		- 마산 자유무역지역관리원 : 205.9백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 372.7백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 430.4백만원 - 동해 자유무역지역관리원 : 172.2백만원 - 울춘 자유무역지역관리원 : 146.4백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 269백만원 - 김제 자유무역지역관리원 : 287백만원																																				
	○ 복리후생비(210-12) : 24.4백만원		○ 복리후생비(210-12) : 30.4백만원																																				
	- 마산 자유무역지역관리원 : 2.8백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 4.4백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 5.2백만원 - 동해 자유무역지역관리원 : 2.4백만원 - 울춘 자유무역지역관리원 : 2백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 3.6백만원 - 김제 자유무역지역관리원 : 4백만원		- 마산 자유무역지역관리원 : 3.4백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 5.4백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 6.5백만원 - 동해 자유무역지역관리원 : 2.75백만원 - 울춘 자유무역지역관리원 : 2.65백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 3.35백만원 - 김제 자유무역지역관리원 : 6.53백만원																																				
	○ 고용부담금(320-09) : 357백만원		○ 민간경상보조(320-01) : 3,000백만원																																				
	- 마산 자유무역지역관리원 : 39백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 75백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 80백만원 - 동해 자유무역지역관리원 : 32백만원 - 울춘 자유무역지역관리원 : 26백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 49백만원 - 김제 자유무역지역관리원 : 54백만원		- 자유무역지역 기업지원 : 3,000백만원																																				
			○ 고용부담금(320-09) : 369백만원																																				
			- 마산 자유무역지역관리원 : 38.8백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 74.5백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 84.8백만원 - 동해 자유무역지역관리원 : 33백만원 - 울춘 자유무역지역관리원 : 33.4백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 48.4백만원 - 김제 자유무역지역관리원 : 56백만원																																				
	<table><tr><th>구</th><th>총인원</th><th>마산(7)</th><th>군산(11)</th><th>대불(13)</th><th>동해(6)</th><th>울춘(5)</th><th>울산(9)</th><th>김제(10)</th></tr><tr><td>'23</td><td>61명</td><td>청3 시설4</td><td>청2 시설7 조경2</td><td>청4 시설7 조경2</td><td>청3 시설3</td><td>청4 시설1</td><td>청5 시설3 조경1</td><td>청4 시설5 조경1</td></tr></table>	구	총인원	마산(7)	군산(11)	대불(13)	동해(6)	울춘(5)	울산(9)	김제(10)	'23	61명	청3 시설4	청2 시설7 조경2	청4 시설7 조경2	청3 시설3	청4 시설1	청5 시설3 조경1	청4 시설5 조경1		<table><tr><th>구</th><th>총인원</th><th>마산(7)</th><th>군산(11)</th><th>대불(13)</th><th>동해(6)</th><th>울춘(5)</th><th>울산(9)</th><th>김제(10)</th></tr><tr><td>'23</td><td>61명</td><td>청3 시설4</td><td>청2 시설7 조경2</td><td>청4 시설7 조경2</td><td>청3 시설3</td><td>청4 시설1</td><td>청5 시설3 조경1</td><td>청4 시설5 조경1</td></tr></table>	구	총인원	마산(7)	군산(11)	대불(13)	동해(6)	울춘(5)	울산(9)	김제(10)	'23	61명	청3 시설4	청2 시설7 조경2	청4 시설7 조경2	청3 시설3	청4 시설1	청5 시설3 조경1	청4 시설5 조경1
구	총인원	마산(7)	군산(11)	대불(13)	동해(6)	울춘(5)	울산(9)	김제(10)																															
'23	61명	청3 시설4	청2 시설7 조경2	청4 시설7 조경2	청3 시설3	청4 시설1	청5 시설3 조경1	청4 시설5 조경1																															
구	총인원	마산(7)	군산(11)	대불(13)	동해(6)	울춘(5)	울산(9)	김제(10)																															
'23	61명	청3 시설4	청2 시설7 조경2	청4 시설7 조경2	청3 시설3	청4 시설1	청5 시설3 조경1	청4 시설5 조경1																															
	□ 장비 소모품 구입																																						
	○ 자산취득비(420-05) : 52.3백만원																																						
	- 군산 자유무역지역관리원 : 9.8백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 10.5백만원 - 동해 자유무역지역관리원 : 6.2백만원																																						

'23년 예산									'24년 예산안																																												
예산			산출내역						예산			산출내역																																									
			- 울춘 자유무역지역관리원 : 6.8백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 9백만원 - 김제 자유무역지역관리원 : 10백만원									○ 자산취득비(420-05) : 52백만원 - 마산 자유무역지역관리원 : 10백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 10백만원 - 동해 자유무역지역관리원 : 7백만원 - 울춘 자유무역지역관리원 : 7백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 8백만원 - 김제 자유무역지역관리원 : 10백만원																																									
			○ 일반수용비(210-01) : 55.2백만원 - 마산 자유무역지역관리원 : 14백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 12.7백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 11.1백만원 - 동해 자유무역지역관리원 : 4.8백만원 - 울춘 자유무역지역관리원 : 3백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 4.8백만원 - 김제 자유무역지역관리원 : 4.8백만원									○ 일반수용비(210-01) : 55백만원 - 마산 자유무역지역관리원 : 7.7백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 13.3백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 12.3백만원 - 동해 자유무역지역관리원 : 6백만원 - 울춘 자유무역지역관리원 : 45.5백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 48백만원 - 김제 자유무역지역관리원 : 59.5백만원																																									
			② 유지관리(위탁용역)									② 유지관리(위탁용역)																																									
			○ 관리용역비(210-15) : 761백만원									○ 관리용역비(210-15) : 751백만원																																									
			< 관리원별 관리용역비 현황(단위 : 백만원) >									< 관리원별 관리용역비 현황(단위 : 백만원) >																																									
			<table><tr><th>구분</th><th>합계</th><th>마산</th><th>군산</th><th>대불</th><th>동해</th><th>울춘</th><th>울산</th><th>김제</th></tr><tr><td>24년</td><td>751</td><td>290</td><td>60</td><td>70</td><td>99</td><td>77</td><td>100</td><td>55</td></tr></table>						구분	합계	마산	군산	대불	동해	울춘	울산	김제	24년	751	290	60	70	99	77	100	55				<table><tr><th>구분</th><th>합계</th><th>마산</th><th>군산</th><th>대불</th><th>동해</th><th>울춘</th><th>울산</th><th>김제</th></tr><tr><td>24년</td><td>751</td><td>290</td><td>60</td><td>70</td><td>99</td><td>77</td><td>100</td><td>55</td></tr></table>						구분	합계	마산	군산	대불	동해	울춘	울산	김제	24년	751	290	60	70	99	77	100	55
구분	합계	마산	군산	대불	동해	울춘	울산	김제																																													
24년	751	290	60	70	99	77	100	55																																													
구분	합계	마산	군산	대불	동해	울춘	울산	김제																																													
24년	751	290	60	70	99	77	100	55																																													
			③ 유지·보수									③ 유지·보수																																									
			○ 실시설계비(420-02) : 68백만원 - 마산 자유무역지역관리원 : 20백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 1백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 30백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 18백만원									○ 실시설계비(420-02) : 41.1백만원 - 마산 자유무역지역관리원 : 12.2백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 5.4백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 12.2백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 11.3백만원																																									
			○ 공사비(420-03) : 1887.4백만원 - 마산 자유무역지역관리원 : 770백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 547.2백만원 - 울춘 자유무역지역관리원 : 130백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 454백만원									○ 공사비(420-03) : 5,794백만원 - 마산 자유무역지역관리원 : 4039.5백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 227백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 506백만원 - 울춘 자유무역지역관리원 : 65.6백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 344.3백만원 - 김제 자유무역지역관리원 : 612.3백만원																																									
			○ 감리비(420-04) : 17.5백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 4백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 13.5백만원									○ 감리비(420-04) : 10백만원 - 마산 자유무역지역관리원 : 4백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 4백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 2백만원																																									
			○ 시설부대비(420-05) : 4.3백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 4.3백만원									○ 시설부대비(420-05) : 4백만원																																									
			○ 시설장비유지비(420-05) : 180백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 140백만원 - 김제 자유무역지역관리원 : 40백만원																																																		
			○ 무형자산(420-05) : 950백만원									○ 시설부대비(420-05) : 4백만원																																									

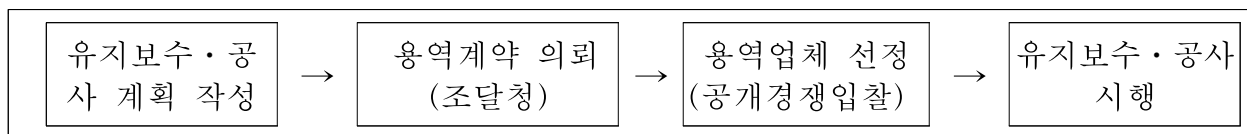
'23년 예산		'24년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
	- 대불 자유무역지역관리원 : 100백만원 - 동해 자유무역지역관리원 : 50백만원 - 마산 자유무역지역관리원 : 800 ④ 운영지원 ○ 일반수용비(210-01) : 133.4백만원 ○ 정책연구비(260-02) : 80백만원 ○ 국내여비(210-01) : 10백만원 ○ 국외여비(210-02) : 9백만원 ○ 사업추진비(240-01) : 3백만원		- 마산 자유무역지역관리원 : 2백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 2백만원 ○ 시설장비유지비(420-05) : 180백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 80백만원 - 김제 자유무역지역관리원 : 100백만원 ○ 무형자산(420-05) : 60백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 20백만원 - 동해 자유무역지역관리원 : 40백만원 ④ 운영지원 ○ 일반수용비(210-01) : 33.4백만원 ○ 정책연구비(260-02) : 80백만원 ○ 국내여비(210-01) : 10백만원 ○ 국외여비(210-02) : 9백만원 ○ 사업추진비(240-01) : 3백만원

4) 사업효과 : 해당없음

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	7,023	9,521	9,045	8,774	8,512	
'23~'27		6,427	12,366	15,713	15,442	15,950

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책 :
해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- '70년 자유무역지역 제도 도입 이후 수출진흥, 외투유치, 고용창출과 선진기술 도입 창구로서 역할을 수행
 - 변화하는 대내외 환경에 대응하기 위해 자유무역지역 활성화 추진, 내실있는 관리 운영 도모
- * 특히, 정부가 관리운영하는 경제특구로 노후화가 심각한 국유재산 유지관리를 위한 예산지원 필요

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	7,942	-	7,942	1,005	△14	-	8,933	8,227	103.6	92.1	0	706
2021	7,976	-	7,976	0	△43	-	7,933	7,203	90.1	90.6	219	554
2022	9,521	-	9,521	220	14	-	9,754	8,529	89.5	87.4	108	1,117
2023	6,427	-	6,427	108	1	-	6,537	5,765	88.1	89.6	268	398

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역 : 해당없음

2) 주요 결산사항

□ 2020년~2023년 결산사항

2020	- (불용): 낙찰차액 및 집행잔액 706백만원 - (전용): 동해관리원 관리용역비, 일반수용비 등 각 관리원 부족 세목으로의 전용 등 104백만원 - (이월): 2019년도 군산자유무역지역 화장실 보수공사 공사기간 연장으로 인한 공사비 이월(946백만원)
2021	- (불용): 낙찰차액 및 집행잔액 186백만원 - (전용): 동해관리원 기본경비 일반수용비, 울춘관리원 기본경비 자산취득비 등 각 관리원 부족 세목으로의 전용 등 27백만원
2022	- (사고이월) 울산관리원 반도체 수급 지연으로 준공시한 연장(51.1백만원)
2023	- (불용) : 집행잔액(398백만원) - (전용) : 동해관리원 청사동 시설의 안전관리 등 시설장비유지비 부족으로 1백만원 전용 - (사고이월) : 마산관리원 방화구획 설치공사 차년도 계약 및 준공으로 인한 이월(250백만원) 혁신지원팀 계약기간 미도래로 인한 이월(18백만원) - (조정) : 울산관리원 실시설계비 3백만원, 감리비 1백만원을 공사비로 세목조정 - (전용) : 울춘관리원 관리용역비 부족으로 인한 전용 1.6백만원

□ 2023년 이·전용 등 세부내역

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	
전용 (12.28.)	자유무역지역 관리 (7135-301)	운영비- 일반수용비 (210-01)	△1	동해무역원 기본경비 (7118-280)	운영비- 시설장비 유지비 (210-09)	청사동 시설의 안전관리 등 시설장비유지비 부족으로 인해 자유무역지역관리(운영비, 301-210) 예산을 동해무역원기본경비(운영 비, 282-210) 예산으로 자체전용
전용 (23.07.24)	울춘무역원 기본경비 (7118-285)	일반수용비 (210-01)	1.6	자유무역지역관리 (7135-301)	관리용역비 (210-15)	청사 및 표준공장 소방시설 유지점검 용역 예산 부족으로 울춘무역원 기본경비에서 1.6백만원 전용
조정 (23.3.31)	자유무역지역 관리 (7135-301)	공사비 (420-03)	72.5	자유무역지역 관리 (7135-301)	실시설계 비 (420-02)	방화구획 추진공사의 설계를 위한 공사비에서 실시설계비로 세목조정
조정 (23.11.09)	자유무역지역 관리 (7135-301)	420-02	3	자유무역지역 관리 (7135-301)	420-03	시설보수 공사비 부족으로 인한 세목조정
조정 (23.11.09)	자유무역지역 관리 (7135-301)	420-04	1	자유무역지역 관리 (7135-301)	420-03	시설보수 공사비 부족으로 인한 세목조정

□ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(15) 전략물자수출입통제기반구축(1133-501)

☐ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드					110	113
명칭	일반회계	산업통상자원부	무역투자실 무역안보정책관	일반회계	산업·중소기업 및 에너지	무역 및 투자유치

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	1100	1133	501
명칭	무역진흥	전략물자수출입통제기반구축	전략물자수출입통제기반구축

☐ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

☐ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		100	

☐ 사업 담당자

사업명	구분				
전략물자 수출입통제 기반구축	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		무역투자실 무역안보정책관	김영만		김정미
		무역안보정책과	044-203-4830		044-203-4834
	사업시행주체	전략물자관리원	기획조정실장	조재일	02-6000-6411

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
전략물자수출입 통제기반구축	9,080	8,508	9,053	9,053	545	6.4

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집행액]			
○ 기능별 분류(합계)	9,080	9,080	9,080 [9,080]	-	-	8,508	8,508	8,508 [8,458]	8,508	8,508 [8,458]	-	-	9,053
< 총지출(a) >	9,626	9,626	9,626 [9,626]	-	-	9,117	9,117	9,117 [9,067]	9,117	9,117 [9,067]	-	-	10,227
· 전략물자관리원 기관운영	4,743	4,743	4,743 [4,743]	-	-	4,739	4,739	4,739 [4,739]	4,739	4,739 [4,739]	-	-	5,038
· 전략물자 안전수출 지원	2,094	2,094	2,094 [2,094]	-	-	1,526	1,526	1,526 [1,498]	1,526	1,526 [1,498]	-	-	1,596
· 전략기술 수출관리 선진화	540	540	540 [540]	-	-	540	540	540 [540]	540	540 [540]	-	-	540
· 전략물자 수출관리제도 확산	696	696	696 [696]	-	-	696	696	696 [674]	696	696 [674]	-	-	896
· 온라인 시스템의 안정적 운영	1,007	1,007	1,007 [1,007]	-	-	1,007	1,007	1,007 [1,007]	1,007	1,007 [1,007]	-	-	1,528
· 자체 수탁용역 사업	546	546	546 [546]	-	-	609	609	609 [609]	609	609 [609]	-	-	629
<총수입(b)>	546	546	546	-	-	609	609	609	609	609	-	-	1,174
○ 기능·비목별 분류(합계)	9,080	9,080	9,080 [9,080]	-	-	8,508	8,508	8,508 [8,458]	8,508	8,508 [8,458]	-	-	9,053
· 민간경상보조(32001)	4,743	4,743	4,743 [4,743]	-	-	4,739	4,739	4,739 [4,739]	4,739	4,739 [4,739]	-	-	5,038
· 전략물자관리원 기관운영	4,743	4,743	4,743 [4,743]	-	-	4,739	4,739	4,739 [4,739]	4,739	4,739 [4,739]	-	-	5,038
· 민간경상보조(32001)	4,743	4,743	4,743 [4,743]	-	-	4,739	4,739	4,739 [4,739]	4,739	4,739 [4,739]	-	-	5,038
· 전략물자 안전수출 지원	2,094	2,094	2,094 [2,094]	-	-	1,526	1,526	1,526 [1,498]	1,526	1,526 [1,498]	-	-	1,451
· 민간경상보조(32001)	2,094	2,094	2,094 [2,094]	-	-	1,526	1,526	1,526 [1,498]	1,526	1,526 [1,498]	-	-	1,451
· 전략기술 수출관리 선진화	540	540	540 [540]	-	-	540	540	540 [540]	540	540 [540]	-	-	461
· 민간경상보조(32001)	540	540	540 [540]	-	-	540	540	540 [540]	540	540 [540]	-	-	461
· 전략물자 수출관리제도 확산	696	696	696 [696]	-	-	696	696	696 [674]	696	696 [674]	-	-	796
· 민간경상보조(32001)	696	696	696 [696]	-	-	696	696	696 [674]	696	696 [674]	-	-	796
· 온라인 시스템의 안정적 운영	1,007	1,007	1,007 [1,007]	-	-	1,007	1,007	1,007 [1,007]	1,007	1,007 [1,007]	-	-	1,307
· 민간경상보조(32001)	1,007	1,007	1,007 [1,007]	-	-	1,007	1,007	1,007 [1,007]	1,007	1,007 [1,007]	-	-	1,307

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- **(전략물자관리원 기관운영)** 전략물자 수출입통제업무를 효율적으로 운영하기 위한 전략물자관리원 인건비 및 경상비 지원
- **(전략물자 안전수출 지원)** 전략물자를 안전하게 수출할 수 있도록 전략물자 해당여부 판정, 전략물자 품목연구, 세관 통관물품 대상 전략물자 식별 등 사업 추진
- **(전략기술 수출관리 선진화)** 전략기술의 무형이전(Intangible Transfer of Technology) 특성상 체계적 관리가 필요한 바, 연구자가 자체적으로 전략기술 여부를 확인할 수 있도록 전략기술 연계표 개발, 첨단기술 실태조사 연구용역 및 산학연 간담회 등 사업추진
- **(전략물자 수출관리제도 확산)** 제도의 인식제고 및 이행지원을 위하여 수출기업 대상 전략물자 자율준수체제(CP) 구축 지원, 교육 및 홍보, 국내외 동향조사 및 정책연구, 국제수출통제체제 대응 등 사업 추진
- **(온라인 시스템의 안정적 운영)** 온라인 시스템(전략물자 수출입관리 정보시스템)을 통한 전략물자 해당여부 판정, 허가 등 제도이행의 편의성 제고를 위하여 전산자원 유지관리 및 정보보안 강화 운영

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 : 「대외무역법」 제29조

— < 대외무역법 제29조(전략물자관리원의 설립 등) > —

- ① 전략물자의 수출입 업무와 관리 업무를 효율적으로 지원하기 위하여 전략물자관리원을 설립한다.
- ⑤ 전략물자관리원은 정부의 전략물자 관리정책에 따라 다음 각 호의 업무를 수행한다.
 - 1. 제20조제2항 후단에 따른 판정 업무
 - 2. 제28조제1항에 따른 전략물자 수출입관리 정보시스템의 운영 업무
 - 3. 전략물자의 수출입자에 대한 교육 업무
 - 3의2. 제5조제4호 및 제4조의2에 따른 조치의 이행을 위한 정보제공 등 지원업무
 - 4. 그 밖에 대통령령으로 정하는 업무
- ⑧ 정부는 전략물자관리원의 설립·운영에 필요한 경비를 예산의 범위에서 출연하거나 지원할 수 있다.

- ② 추진경위 : 전략물자 수출통제제도는 국제무역규범으로서 「대외무역법」 제19조부터 제31조에 근거하여 추진

< 주요 추진사항 >

- '93년 : 전략물자 국내수출통제제도의 도입
- '95년 ~: 국제 비확산수출통제체제 가입
 - * 핵공급그룹('95), 바세나르체제('96), 호주그룹('96), 미사일기술통제체제('01)
- '01.09 : 미국 9.11테러로 국제수출통제제도 강화
- '03.12 : 전략물자 HS코드화 등 우리나라 수출 통제체제 정비 및 이행체제 마련
- '04.01 : 전략물자수출입통제기반구축 사업 최초 수행
- '04.04 : 'UN안보리결의 1540호'에 따라 수출통제 이행 의무화
- '04.08 : 무역협회 부설 전략물자무역정보센터 개설
- '07.06 : 전략물자무역정보센터를 전략물자관리원 설립으로 법인화
- '08.02 : 정부조직개편으로 과기부 전략기술 업무를 지식경제부로 이관
- '09.10 : 전략기술 판정 등 업무를 전략물자관리원에 위탁
- '14.01 : 전략기술의 무형이전(ITT) 통제 강화 시행(대외무역법 개정)
- '20.03 : 재래식무기 전용품목 통제강화(대외무역법개정)
- '20.05 : 무역안보과에서 무역안보정책관으로 조직 확대개편
- '21.03 : 국제사회 대러 제제 동참(전략물자수출입고시 개정)
- '22.10 : 한미 경제안보 컨퍼런스(워싱턴 D.C.) 개최
- '23.04 : 러시아, 벨라루스 관련 상황허가 대상 741개 품목 추가(총 798개 품목)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '04년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	8,389	9,937	9,080	8,508	9,053

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 전략물자관리원
- 사업 수혜자 : 전략물자 수출기업, 연구기관 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
전략물자관리원 기관운영	보조	전략물자관리원	5,038백만원	100	「대외무역법」 제29조 제8항
전략물자 안전수출 지원	보조	전략물자관리원	1,451백만원	100	「대외무역법」 제29조 제8항
전략기술 수출관리 선진화	보조	전략물자관리원	461백만원	100	「대외무역법」 제29조 제8항
전략물자 수출관리제도 확산	보조	전략물자관리원	796백만원	100	「대외무역법」 제29조 제8항
온라인 정보시스템의 안정적 운영	보조	전략물자관리원	1,307백만원	100	「대외무역법」 제29조 제8항

3) '24년도 예산 산출 근거

□ 전략물자수출입통제기반구축 : 9,053백만원

① 전략물자관리원 기관운영 : ('23) 4,739백만원 → ('24) 5,038백만원(299)

- 인건비(연봉, 제수당 등) : 4,135백만원
- 경상비(사무실 임·관리비, 기타 관리비) : 903백만원

※ 인건비(2명 증원 및 공통 처우개선), 경상비(사무공간 확충 임차관리비, 보증금)

② 전략물자 안전수출 지원 : ('23) 1,526백만원 → ('24) 1,451백만원(△75)

- (전략물자 판정) 수출하려는 물품 및 기술에 대한 전략물자 해당여부 판정, 전략물자 품목연구, 통관물품 전략물자 식별 등(1,451백만원)

③ 전략기술 수출관리 선진화 : ('23) 540백만원 → ('24) 461백만원(△79)

- 전략기술 연계표 개발, 첨단기술 실태조사 연구용역 및 산학연 간담회 등(461백만원)

④ 전략물자 수출관리 제도 확산 : ('23) 696백만원 → ('24) 796백만원(100)

- (인식제고 및 국제협력) 자율준수무역거래자 지정 지원, 설명회·홍보·컨설팅, 조사연구, 국제수출통제체제 대응(796백만원)

⑤ 온라인 시스템의 안정적 운영 : ('23) 1,007백만원 → ('24) 1,307백만원(300)

- 전략물자 수출입관리 정보시스템 전면 개편을 위한 ISP 수립, 유지보수 운영, 기능개선 및 정보보안 강화(1,307백만원)

□ 2023년도 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
8,508	○ 민간경상보조(320-01) : 8,508백만원 가. 전략물자관리원 기관운영 (4,739백만원) · 인건비 3,994백만원+경상비 745백만원 =4,739백만원 나. 전략물자 안전수출 지원 (1,526백만원) · 전략물자 판정 1,526백만원 다. 전략기술 수출관리 선진화 (540백만원) · 전략기술 연계표 개발, 첨단기술 실태조사 연구용역 및 산학연 간담회 등 540백만원 라. 전략물자 수출관리 제도 확산 (696백만원) · 인식제고 및 국제협력 696백만원 마. 온라인 시스템의 안정적 운영 (1,007백만원) · 전략물자 수출입관리 정보시스템 운영 및 정보보안 1,007백만원	9,053	○ 민간경상보조(320-01) : 9,053백만원 가. 전략물자관리원 기관운영 (5,038백만원) · 인건비 4,135백만원+경상비 903백만원 =5,038백만원 나. 전략물자 안전수출 지원 (1,451백만원) · 전략물자 판정 1,451백만원 다. 전략기술 수출관리 선진화 (461백만원) · 전략기술 연계표 개발, 첨단기술 실태조사 연구용역 및 산학연 간담회 등 461백만원 라. 전략물자 수출관리 제도 확산 (796백만원) · 인식제고 및 국제협력 796백만원 마. 온라인 시스템의 안정적 운영 (1,307백만원) · 전략물자 수출입관리 정보시스템 운영 및 정보보안 1,307백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
전략물자 판정 건수 (단위: 건)	목표	(신규)	114,641	114,641	114,641	(폐지)	전년도 목표치 반영	전략물자 판정 처리건수	전략물자 수출입관리 정보시스템 (www.yestrade.go.kr)
	실적	109,182	101,753	105,349	112,677	-			
	달성도	-	88.8%	92.0%	98.3%	-			
Yestrade 시스템 가입 중소기업수 (단위: 개사)	목표	37,444	41,026	42,257	43,525	44,830	전년도 목표치 대비 3% 상향	Yestrade 가입한 중소기업 수 누계	전략물자 수출입관리 정보시스템 (www.yestrade.go.kr)
	실적	39,832	42,616	45,468	48,227				
	달성도	100%	100%	100%	-				
서비스 수혜자 만족도 (단위: 점수)	목표	-	-	-	신규	만족도 60점 이상	신규지표임을 감안하여 보통 이상인 60점을 목표치로 설정	○ 대상기간: '24.1.1.~12.31. ○ 집계 완료시점 : 사업종료후1개월 이내(예정) ○ 측정방법 : 매우불만족 0점 ~ 매우만족 100점 (5척도)	서비스 수혜자 대상 (판정, 교육, 시스 템 이용자 등) 조사 전문업체 만족도 설문조사 평균값
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	· 전략물자 수출입관리 정보시스템 가입자 수 : 79,256명(누계)
2021	· 전략물자 수출입관리 정보시스템 가입자 수 : 85,254명(누계)
2022	· 전략물자 수출입관리 정보시스템 가입자 수 : 91,292명(누계)
2023	· 전략물자 수출입관리 정보시스템 가입자 수 : 98,064명(누계)

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 중소기업의 전략물자 제도 이행 확산

- Yestrade 시스템 가입 중소기업 수 : ('24) 46,834 → ('25) 48,239 → ('26) 49,686개사

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

추진절차	시행주체	절차내용
① 사업계획 제출	전략물자관리원	산업부 협의를 통한 사업계획 및 예산 제출
↓		
② 예산 교부	산업통상자원부	전략물자관리원 예산신청에 의한 예산 교부
↓		
③ 사업수행 및 결과보고	전략물자관리원	사업수행, 사업종료시 결과보고, 결산, 정산 보고서 제출
↓		
④ 수행점검 및 성과평가	산업통상자원부	사업 수행상황 점검 및 성과평가

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	9,080	8,508	11,141	12,931	15,155	
'23~'27		8,508	13,093	13,617	14,025	14,306

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - 전략물자 판정인력 증원 등 전략물자 심사 관리 강화 대책 필요(2020년 국정감사)
 - 전략물자 판정인력 10명 등 총 14명 증원 조치완료
 - 한국항공우주연구 관련 전략물자 판정 처리 과정에서 발생한 비전략물자 관리 및 지연 등에 대한 개선 필요(2022년 국정감사)
 - 신속한 판정을 위해 전문판정 이전 단계에 전략물자 비해당 품목 등을 분류할 수 있도록 품목 분류 전담부서인 품목분류실을 23년도 조직개편 시 신설
- 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음
- 자체평가 : 해당없음
- 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음
- 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 안전한 전략물자 수출환경 조성 및 무역안보 강화
 - 국내외 협력 강화를 통한 수출관리체제 환경변화에 선제적 대응
 - 제도 개선을 통해 기업의 이행부담 경감 및 정책지원 강화
- 고객중심의 전략물자 관리 이행체계 개선
 - 온라인 시스템 기능개선 및 고도화로 민원 편의성 개선
 - 무역안보 환경 변화에 따른 적시 정보제공 및 서비스 강화

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 1) 「국가재정법」 제8조제6항에 따른 재정사업자율평가 결과에 대한 기획재정부의 상위평가(심층평가) 결과
 - '22년 재정사업율평가 : 보통
 - '22년 보조사업연장평가 : 사업방식변경

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	8,389	-	8,389	-	-	-	8,389	8,389	100	100	-	-
2021	9,937	-	9,937	-	-	-	9,937	9,937	100	100	-	-
2022	9,080	-	9,080	-	-	-	9,080	9,080	100	100	-	-
2023	8,508	-	8,508	-	-	-	8,508	8,508	100	100	-	-

□ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처		사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)							
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	8,389	8,389	8,389	8,389	-	8,389	8,389	-	-	100
2021	9,937	9,937	9,937	9,937	-	9,937	9,937	-	-	100
2022	9,080	9,080	9,080	9,080	-	9,080	9,080	-	-	100
2023. 12월기준	8,508	8,508	8,508	8,508		8,508	8,458	50	-	99.4

2) 주요 결산사항 : 해당사항 없음

라. 기타 추가자료

참고 1

전략물자 수출통제 개요

□ (제도 개념) 국제평화 및 안보를 위해 4대 국제수출통제체제에서 합의한 전략물자의 수출을 통제하는 제도

* 대량파괴무기와 재래식무기, 그 운반수단인 미사일 등의 제조·개발·사용 등으로 쓰일 수 있는 물품, 소프트웨어 및 기술(1,700여개)

< 국제수출통제체제 현황 >

국제체제	통제대상	회원국	발족연도	한국가입
핵공급국그룹(NSG)	핵무기 관련 물품(기술)	48	1978	1995
호주그룹(AG)	생화학무기 관련 물품(기술)	43	1985	1996
미사일기술통제체제(MTCR)	미사일 관련 물품(기술)	35	1987	2001
바세나르체제(WA)	재래식무기 관련 물품(기술)	42	1996	1996

* 4대 국제체제에 모두 가입한 국가는 우리나라 포함 총 30개국

□ (통제 체계) 수출기업은 ①전략물자 해당 여부 판정(전략물자관리원)
⇒ ②수출허가(산업통상자원부)의 절차를 거쳐야만 수출 가능

○ (판정) 수출품이 전략물자에 해당하는지 여부는 기술사양에 대한 전문적 판단이 필요하여 전략물자관리원에서 판정 서비스 제공

* 우리나라의 주요 전략물자 수출품 : 반도체, 공작기계, 탄소섬유 등

○ (수출허가) 전략물자가 수출되어 해외에서 무기로 전용될 우려가 없는지 등을 판단하여 산업통상자원부는 이상이 없을 경우 허가

□ (법적 근거) 산업부는 대외무역법 19조(허가), 20조(판정), 28조(온라인 시스템), 31조(수출제한) 등에 의거하여 제도를 총괄 운영 중이며,

○ 같은 법 26조에 따라 전략물자관리원은 ①판정, ②온라인 시스템 운영, ③기업 교육/지원, ④수출통제 조사/연구, ⑤국제협력 등 지원

□ 추진배경

- **(대외)** ①국제사회의 對러시아 제재 강화* 및 ②美·日 등의 對중국 반도체 등 첨단기술(AI 포함) 수출통제 확대** 논의 지속

* <對러> ('22.3월) 57개(전자조선) → ('23.4월) 798개(기계자동차) → (현재) 2천여개 품목 추가 검토 중

** <對중> ('23.7월 일본) 23개 + ('23.9월 네덜란드) 6개 반도체 장비, 미국 AI·양자 등 신규통제 추진

- **(대내)** 韓日 수출통제 이슈 정상화* 등 계기 업무수요 증가에 따른 기업의 수출통제 이행 준수 지원 및 인식 제고 활동 강화 필요

* '19.7월 이후 지속된 반도체 3대 소재 규제 및 화이트리스트 원상 복원('23.6), 일측과 수출통제 당국간 협력각서(MOC) 체결('23.7)로 상호 수출통제 관련 협력 수요 증가

□ 필요성

- 美-中 패권경쟁이 각국의 첨단기술의 확보·보호* 및 공급망 재편 중심 심화에 따른 주요국과의 협력 필요

* 美 등 주요국의 AI, 양자컴퓨팅 등 첨단기술 관련 산업정책 회귀

- 對러 관련 상황허가 대상품목 확대 및 기업의 전략물자 제도 인지 미흡으로 기업의 무허가 수출 가능성 증가

□ 주요내용

- **(국제협력)** 한미 집행교류회의, 공동 세미나 개최 등 주요국 해외 연구기관과의 네트워크 구축 및 협력 강화
- **(제도연구)** 미국 등 주요국의 수출통제, 기술보호, 공급망 강화 등 다양한 정책 및 대응방안 연구 분석
- **(교육·홍보)** 기업을 대상으로 한 국내외 수출통제제도 인식 제고

□ 기대효과

- 주요국과의 네트워크 구축 및 분야별 전문가의 공동 연구를 통한 연구저변 확대 및 기업의 무역안보 동향에 대한 종합적 대응 강화

참고 3

Yestrade 시스템 전면 개편 위한 ISP 수립

□ 추진배경

- 전략물자관리시스템(Yestrade)*은 2004년 최초 구축 이후 제한적인 유지 보수 정도로 운용되고 있어 노후화가 심각한 상황

* 전략물자 해당 여부를 확인할 수 있는 자가판정 및 전문판정 서비스

** '12년 이후, 대부분의 기능 개선은 DB 업데이트 · 알림기능 추가 등의 수준

- 고객만족도 조사분석 결과 판정사업 분야 만족도*가 상대적으로 낮은 수준이며, 시스템 개선을 통한 수요자 만족도 증대 필요

* 판정사업 분야 '심사 및 심의 단계' 만족도가 가장 낮은 경향을 보임(77.2점)

□ 필요성

① 사용자 요구사항 수용 한계

- 전략물자 판정 및 허가 관련 문의 창구가 유선 및 홈페이지 게시판에 한정되어 있어 이용자 불편함 초래
- 홈페이지 사용자 인터페이스(UI)의 복잡한 구성
- 모바일 환경 이용 제약(PC 기반)으로 사용자 편의성 저하

* 전략물자 관련 업무는 국가안보와 연관되어 공동인증서(PC) 기반 시스템 운용 중

② 시스템 기능 노후화 및 콘텐츠 부실

- Yestrade 시스템 내부적으로 자가판정을 위한 교육 콘텐츠가 존재하나 영상을 재생하기만 하면 이수 판정되어 개선 필요

* 교육영상(25분)이 일방적으로 재생되어 불성실하게 교육을 이수할 가능성이 높음

- 판정 업무의 과거 판정자료 활용 시 데이터 수작업 검색
- 시스템 이용 시 검색창의 오타, 공백 있을 경우 부정확한 결과 산출
- 노후화된 장비 · 서버로 인한 유지 보수 비용 증가

□ 주요내용

① 사용자 만족도 및 편리성 제고

- 24시간 상담 가능한 인공지능(AI) 기반 챗봇 시스템 도입을 통한 민원 처리의 신속성 제고 및 만족도 증대
 - * 특허청의 민원처리시스템인 특허로는 챗봇, 채팅(카카오톡) 활용하여 민원 대응
- 사용자, 관리자 인터페이스 구분으로 시스템 이용 편리성 제고

기존 인터페이스	홈페이지 UI 개선(안)	
< 사용자, 관리자 혼재 > · 판정/허가 신청(사용자, 관리자) · 기타민원 신청(사용자, 관리자) · 나의 업무목록(관리자) -> 통합업무처리시스템 진입	< 사용자 > · 개인정보 관리 · 자주찾는 서비스 - 판정(자가, 전문) 신청 · 증명서 발급	< 관리자 > · 업무처리 상황판(허가 현황) · 신청서 관리(판정, 허가, CP 등) · 민원 업무 현황 및 처리 · 개인정보 관리

- 공동인증서 기반의 모바일 앱 개발을 통해 시스템 접근성 확대 및 사용자 편의성 증대
 - * 모바일 앱 개발 시 허가만료일, 판정 결과 등을 푸시 알림을 통해 전송

② 안정적인 무역안보 현안 대응

- 단계별 교육 제공 및 성과측정 장치 마련을 통한 교육 콘텐츠 개편
 - * 모듈별로 퀴즈 문항을 출제하고, 일정 수준에 도달할 시 다음 모듈로 진행

< 자가판정 교육 구성(안) >

제도 개요 강의(5분)	판정 절차 강의(10분)	활용 및 평가(10분)
· 수출통제 제도 · 전략물자의 개념 · 품목별 소관기관	· 수출관리 절차 · 온라인 자가판정 방법 · 유의사항 알림	· 모의 자가판정 · 형성평가

- 빅데이터 및 인공지능(AI) 활용을 통한 판정 업무의 효율성 제고
- 노후화된 장비 교체, 네이티브 클라우드 도입으로 시스템 안정화
 - * 서비스 폭주 시 서버(가상머신) 복제 가능하여 증가하는 수요에 대응 가능

□ 기대효과

- 전략물자 수출입관리 시스템(yestrade)의 고도화를 통한 수출기업 및 전략물자 심사 편의성 및 만족도 제고

사 업 명
(16) 전시산업경쟁력강화지원(1139-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	무역투자실 무역정책관	-	110	113
명칭					산업·중소기업 및 에너지	무역 및 투자유치

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	1100	1139	301
명칭	무역진흥	수출역량강화	전시산업경쟁력강화지원

□ 사업 성격

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		100 이내	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		무역투자실 무역정책관	박재정	유강열	박수민
		무역진흥과	044-203-4030	044-203-4034	044-203-4032
	사업시행주체	한국전시산업진흥회	경영기획팀	박희승 부장	02-574-2019

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
전시산업경쟁력강화지원	8,347	7,347	6,980	6,980	△367	△5.0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
									예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능별 분류(합계)	8,347	8,347	8,347 [8,347]	-	-	7,347	7,347	7,347 [7,149]	7,347	7,347 [7,149]	-	-	6,980	
· 국내전시회개최지원	6,314	6,314	6,314 [6,314]	-	-	5,532	5,532	5,532 [5,334]	5,532	5,532 [5,334]	-	-	5,165	
· 전시산업기반구축	2,033	2,033	2,033 [2,033]	-	-	1,815	1,815	1,815 [1,815]	1,815	1,815 [1,815]	-	-	1,815	
○ 비목별 분류(합계)	8,347	8,347	8,347 [8,347]	-	-	7,347	7,347	7,347 [7,149]	7,347	7,347 [7,149]	-	-	6,980	
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	8,347	8,347	8,347 [8,347]	-	-	7,347	7,347	7,347 [7,149]	7,347	7,347 [7,149]	-	-	6,980	
○ 기능비목별 분류(합계)	8,347	8,347	8,347 [8,347]	-	-	7,347	7,347	7,347 [7,149]	7,347	7,347 [7,149]	-	-	6,980	
· 국내전시회개최지원	6,314	6,314	6,314 [6,314]	-	-	5,532	5,532	5,532 [5,334]	5,532	5,532 [5,334]	-	-	5,165	
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	6,314	6,314	6,314 [6,314]	-	-	5,532	5,532	5,532 [5,334]	5,532	5,532 [5,334]	-	-	5,165	
· 전시산업기반구축	2,033	2,033	2,033 [2,033]	-	-	1,815	1,815	1,815 [1,815]	1,815	1,815 [1,815]	-	-	1,815	
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	2,033	2,033	2,033 [2,033]	-	-	1,815	1,815	1,815 [1,815]	1,815	1,815 [1,815]	-	-	1,815	

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 해외바이어가 찾아오는 국제경쟁력을 갖춘 국내전시회를 육성하여 중소·중견 기업에게 효율적인 수출마케팅 기회 제공
- (국내전시회 개최지원) 전시회 참가업체의 수출마케팅 촉진을 위한 해외바이어 유치비, 홍보비 등 전시사업자의 해외마케팅 비용을 중심으로 국내전시회 개최지원
- (전시산업 기반구축) 전시산업 경쟁력강화를 위한 통계조사, 전시포털, 전시회 지원 사업 성과의 체계적 평가·관리체계 구축 및 국제협력 등 기반구축 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 조항 적시

< 전시산업발전법 제21조(전시산업의 지원) >

- ① 산업통상자원부장관은 전시산업의 발전을 위하여 예산의 범위에서 다음 각 호의 사업을 지원할 수 있다
1. 제6조에 따른 전시산업 시장현황조사 및 수요조사
 2. 제11조부터 제20조까지에 따른 전시산업 기반조성 사업
 3. 국내전시회 및 전시회부대행사 개최
 4. 해외전시회 참가 사업
 5. 그 밖에 산업통상자원부장관이 필요하다고 인정하는 사업

< 대외무역법 제4조(무역의 진흥을 위한 조치) >

- ② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 무역의 진흥을 위하여 필요하다고 인정되면 대통령령으로 정하는 바에 따라 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게 필요한 지원을 할 수 있다.
1. 무역의 진흥을 위한 자문, 지도, 대외 홍보, 전시, 연수, 상담 알선 등을 업(業)으로 하는 자
 2. 무역전시장이나 무역연수원 등의 무역 관련 시설을 설치·운영하는 자
 3. 과학적인 무역업무 처리기반을 구축·운영하는 자

② 추진경위

- '98년 무역전시산업 육성방안 기본계획 수립, '00년부터 정부지원
- '03.4월 국내전시회 지원 및 평가관리 강화 방안 마련(무역진흥확대회의)
- '04.6월 전시산업 경쟁력강화 대책 확정·발표(경제장관간담회)
- '05.4월 전시·컨벤션산업 국가전략산업 육성추진(KINTEX 개장식)
- '08.5월 Global TOP 전시회 육성 및 전시장 확충 방안 마련(무역투자진흥회의)
- '08.11월 국내전시회, 상담회 등에 해외바이어 유치를 통한 수출지원 확대 방안 마련(무역투자진흥회의)
- '08.12월 '전시산업발전법' 제정·시행('08.9)에 따른 '전시산업발전 기본계획(5년)' 확정·발표
- '09.11월 해외바이어가 찾아오는 무역전시회 육성 방안 마련(수출대책위원회 회의)
- '10.6월 '전시·회의산업 발전방안' 확정 및 보고(국가경쟁력강화위원회)
- '14.8월 '전시산업발전법'에 따른 '제2차 전시산업발전 기본계획(5년)' 확정·발표
- '20.6월 코로나 19 대응 및 수출확대를 위한 '전시산업 활력제고 방안' 마련(확대무역전략조정회의)
- '21.11월 손실보상 非대상업체 지원방안(전시업종 포함) 수립(비상경제중양대책본부 회의)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당사항 없음
- 사업기간 : '00 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024(안)
사업비	10,551	5,011	8,347	7,347	6,980

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 한국전시산업진흥회
- 사업 수혜자 : 전시사업자(주최, 디자인, 서비스 등) 및 수출 중소기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
국내전시회 개최지원	보조	한국전시산업진흥회	5,165백만원	50	전시산업발전법 제 21조 및 동법 시행령 제 19조
전시산업 기반구축	보조	한국전시산업진흥회	1,815백만원	100 이내	전시산업발전법 제 21조 및 동법 시행령 제 19조

3) '24년도 예산 산출 근거

① 국내전시회 개최지원 : ('23) 5,532백만원 → ('24) 5,165백만원, △367백만원

- (요구) 국내 중소기업 수출마케팅 기회 확대될 수 있도록 국내 전시회의 대형화, 국제화, 전문화, 지역특화 지원을 위한 사업 5,165백만원 요구
- (산출) : 5,165백만원 = 1,560백만원 + 300백만원 + 454백만원 + 2,633백만원 + 218백만원
 - 국내우수무역전시회(대형화) : 1,560백만원 = 27개 × 116백만원 × 50%
 - 글로벌브랜드전시회(국제화) : 300백만원 = 3개 × 200백만원 × 50%
 - 전략전시회(전문화) : 454백만원 = 3개 × 189백만원 × 80%
 - 지역특화전시회(지역특화) : 2,633백만원 = 30개 × 175백만원 × 50%
 - 국내전시회개최지원 평가관리 : 218백만원

② 전시산업 기반구축 : ('23) 1,815백만원 → ('24) 1,815백만원, 전년동

- (요구) 전시산업 경쟁력 강화를 위한 기반구축, 해외전시회 지원사업 성과의 체계적 평가 및 국제협력 등 추진을 위한 사업비 1,815백만원 요구
- (산출) : 1,815백만원 = 1,365백만원 + 350백만원 + 100백만원
 - 기반구축강화(1,365백만원) : 통계 등 전시 기반구축·관리, 전시사업자 해외업체 유치지원 등 1,365백만원
 - 해외전시회평가및관리(350백만원)
 - 국제협력(100백만원) : 국제협단체와협력 및 주한외국공관초청상담회 100백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

(단위: 백만원)

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
7,347,000	○ 민간경상보조(320-01) : 7,347백만원 가. 국내전시회 개최지원사업(5,532백만원) · 국내우수무역전시회 : 1,560백만원 = 27개 × 116백만원 × 50% · 글로벌브랜드전시회 : 300백만원 = 3개 × 200백만원 × 50% · 전략전시회 : 454백만원 = 3개 × 189백만원 × 80% · 지역특화전시회 : 3,000백만원 = 30개 × 200백만원 × 50% · 국내전시회개최지원 평가관리 : 218백만원 나. 전시산업기반구축사업(1,815백만원) · 기반구축강화 : 1,365백만원 · 해외전시회평가및관리 : 350백만원 · 국제협력 : 100백만원	6,980,000	○ 민간경상보조(320-01) : 6,980백만원 가. 국내전시회 개최지원사업(5,165백만원) · 국내우수무역전시회 : 1,560백만원 = 27개 × 116백만원 × 50% · 글로벌브랜드전시회 : 300백만원 = 3개 × 200백만원 × 50% · 전략전시회 : 454백만원 = 3개 × 189백만원 × 80% · 지역특화전시회 : 2,633백만원 = 30개 × 175백만원 × 50% · 국내전시회개최지원 평가관리 : 218백만원 나. 전시산업기반구축사업(1,815백만원) · 기반구축강화 : 1,365백만원 · 해외전시회평가및관리 : 350백만원 · 국제협력 : 100백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
국내전시회 수출계약액(억불)	목표	37.5	17.2	30.0	31.4	25.3	5개년(각년 실적에 따른 선형추세 예측치 × 수출증가율 예상치 × 최근 5년간 연평균 예산증감률	지원전시회별 수출계약액 합산	전시회별 실적조사/ 한국전시산업진흥회
	실적	14.4	19.5	31.2	32.5	-			
	달성도	38.4	113.4	104	103.5	-			
지원사업 참여기업 만족도 (단위: %)	목표	-	-	-	60.0	65.0	신규지표임을 감안하여 보통 이상인 60점을 목표치로 설정	지원사업 참여기업의 만족도 조사 결과 평균	설문조사/ 한국전시산업진흥회
	실적	-	-	-	89.3	-			
	달성도	-	-	-	148.8	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	국고지원 전시회 전체 해외참가업체 733개사 / 해외참관객 19,241명
2021	국고지원 전시회 전체 해외참가업체 1,650개사 / 해외참관객 21,384명
2022	국고지원 전시회 전체 해외참가업체 2,750개사 / 해외참관객 73,562명
2023	국고지원 전시회 전체 해외참가업체 1,658개사 / 해외참관객 38,216명

* 23년 수치는 현재 전시회 데이터 검증 중으로, 최종 수치는 달라질수 있음

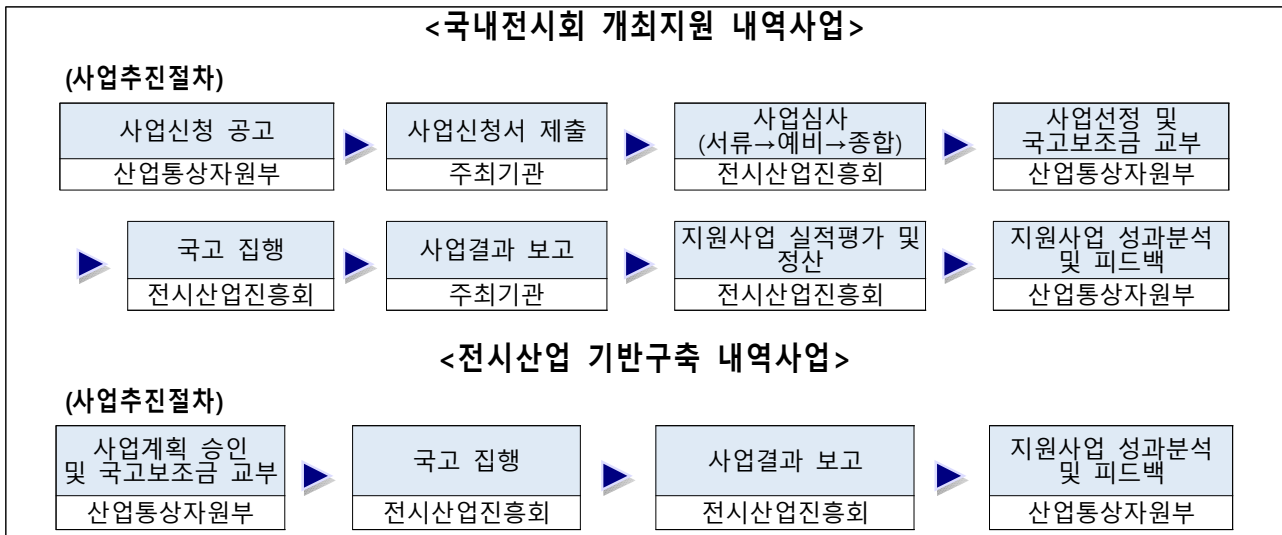
③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 해외바이어가 찾아오는 국제경쟁력을 갖춘 국내전시회 육성을 통해 중소·중견 기업 수출 촉진, 지역 발전, 일자리 창출 확대 등 기대
- 전시사업자 해외업체 유치, 전시디자인 상품화, 통계 및 ICT 기반구축, 국제 협력 증진 등을 통해 국내 전시산업의 지속 발전이 가능한 토대 마련

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	8,347	8,764	9,203	9,663	10,146	
'23~'27		7,347	7,714	8,023	8,264	8,429

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - '19회계연도 결산 상임위('20년, 산중위)
 - 신규 지원 유형으로 신설한 글로벌 브랜드전시회에 대한 지원기준을 재정비 하여 사업취지에 맞게 운영하도록 주의할 것
- 2) 감사원 지적 : 해당사항 없음
- 3) 기타 언론 및 민원 : 해당사항 없음
- 4) 문제점 지적에 대한 후속조치
 - '글로벌 브랜드전시회'의 국내기업 참여 제고를 위해 참가업체 중 국내업체 비율 50% 이상 조건을 의무화하여 '21년 국내전시회 지원사업 공고문에 반영(조치완료)

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 전시회 성장단계별 체계적 지원과 지역별 특화 전시회 육성으로 해외바이어 유치를 통한 수출 계기 강화 및 지역 균형발전 도모
- 국내 주최자가 해외에서 직접 개최하는 전시회를 지원하여 국내 전시회의 글로벌화 및 국내기업 수출 활성화 지원

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 1) 보조사업연장평가('22.5.)
 - (최종의견 및 점수) 감축(일정수준), 사업방식변경
 - (결과 요약) 국내전시회 개최지원 내역사업은 향후 '23년 예산 일정수준 감축이 필요

12) 부처 건의사항

- 국내 전시회는 해외에 나가지 않고도 수출할 수 있는 마케팅 수단으로, 우리 중소기업이 가장 선호하는 시장개척 수단이자 필수적인 경영활동임
 - * 중소기업은 수출시장 개척 수단으로 '전시회 참가'를 가장 선호(68%) ('19, 중기중앙회)
- 우크라이나 전쟁, 미·중 경제갈등, 중국의 경기침체 신호 등 중소·중견기업의 수출환경이 지속적으로 악화되고 있는 상황에서 정부의 예산지원 확대 필요
 - 기업의 해외마케팅 기회를 확대하여 수출기반을 유지할 수 있도록 전시회 지속 지원 필요
 - * 국고지원 전시회 해외참관객 수 : '20년 1만9천명, '21년 2만1천명 '22년 7만3천명

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	4,561	5,990	10,551	-	-	-	10,551	10,551	100.0	100.0	-	-
2021	4,561	-	4,561	-	450*	-	5,011	5,011	100.0	109.9	-	-
2022	8,347	-	8,347	-	-	-	8,347	8,347	100.0	100.0	-	-
2023	7,347	-	7,347	-	-	-	7,347	7,347	100.0	100.0	-	-

* (내역변경) 손실보상 비대상 업종 지원방안('21.11.23, 관계부처 합동)에 따른 국내전시회 추가지원을 위해, "수출 경쟁력강화지원" 4.5억원을 "전시산업경쟁력강화지원"으로 내역변경(조정)

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	4,113	10,551	10,551	10,551	-	10,551	10,551	-	-	100.0
2021	4,561	4,561	5,011*	5,011	-	5,011	5,011	-	-	109.9
2022	8,347	8,347	8,347	8,347	-	8,347	8,347	-	-	100.0
2023. 12월기준	7,347	7,347	7,347	7,347	-	7,347	7,149	-	-	97.3

* (내역변경) 손실보상 비대상 업종 지원방안('21.11.23, 관계부처 합동)에 따른 국내전시회 추가지원을 위해, "수출 경쟁력강화지원" 4.5억원을 "전시산업경쟁력강화지원"으로 내역변경(조정)

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 추경 편성 사유: '20.6월 코로나 19 대응 및 수출확대를 위한 '전시산업 활력제고 방안' 마련 (확대무역전략조정회의)에 따른 '연기전시회 지원'을 위해 59.9억원 편성
2021	- 내역변경 등 사유: 국내전시산업은 전시회 취소·축소 등 어려운 상황으로, '손실보상 非대상 업종 지원방안'('21.11.23, 관계부처 합동)에 따른 국내전시회 추가지원을 위해 내역변경(조정)
2022	- 특이사항 없음
2023	- 특이사항 없음

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(204) 제품시장감시역량강화(3732-303)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	11	22	국가기술표준원		110	117
명칭	일반회계	산업통상자원부	제품안전정책국		산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3732	303
명칭	산업기술표준및제품안전관리	제품안전관리기반조성	제품시장감시역량강화

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
○			○		100	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
제품시장 감시역량 강화	산업통상 자원부	실·국·과(팀)	과 장	연구관	-
		국가기술표준원 제품안전정책국	최형기	경도현	-
		제품시장관리과	043)870-5420	043)870-5425	-
	사업시행주체	한국제품안전관리원	제품시장조사실	신영철 실장	070)5223-1428
		대한상공회의소	데이터정보팀	김성열 팀장	02)6050-1480
시중유통 제품안전 성조사 (내역사업)	산업통상 자원부	실·국·과(팀)	과 장	연구관	연구관
		국가기술표준원 제품안전정책국	최형기	박순영	경도현
		제품시장관리과	043)870-5420	043)870-5427	043)870-5425
	사업시행주체				

불법·불량 제품 단속 (내역사업)	산업통상 자원부	실·국·과(팀)	과 장	연구관	주무관
		국가기술표준원 제품안전정책국	최형기	이광은	이지원
		제품시장관리과	043)870-5420	043)870-5428	043)870-5423
	사업시행주체	한국제품안전관리원	제품조사팀	이광태 팀장	070)5223-1392
리콜제품 이행점검 (내역사업)	산업통상 자원부	실·국·과(팀)	과 장	연구관관	주무관
		국가기술표준원 제품안전정책국	최형기	이광은	이지원
		제품시장관리과	043)870-5420	043)870-5428	043)870-5423
	사업시행주체	한국제품안전관리원	시장관리팀	윤봉 팀장	070)5223-3856
안전모니 터링단 구성·운 영 등 (내역사업)	산업통상 자원부	○ 실·국·과(팀))	과 장	연구관	주무관
		국가기술표준원 제품안전정책국	최형기	이광은	이지원
		제품시장관리과	043)870-5420	043)870-5428	043)870-5423
	사업시행주체	한국제품안전관리원	조사기획팀	이준행 팀장	070)5223-1434
위해상품 판매차단 시스템 구축 및 확산 (내역사업)	산업통상 자원부	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기 술표 준원	최형기	이재윤	-
		제품안전정책국 제품시장관리과	043)870-5420	043)870-5421	-
	사업시행주체	대한상공회의소	데이터정보팀	김준엽 차장	02)6050-1481
안전기준 준수대상 감시체계 구축 (내역사업)	산업통상 자원부	실·국·과(팀)	과 장	연구관	연구사
		국가기술표준원 제품안전정책국	최형기	-	최태식
		제품시장관리과	043)870-5420	-	043)870-5424
	사업시행주체	한국제품안전관리원	시장관리팀	윤봉 팀장	070)5223-3856

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
제품시장감시 역량강화	6,844	7,211	7,211	7,211	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	6,844	6,844	6,843 [6,843]	0	1	7,211	7,211	7,211 [7,211]	7,211	7,211 [7,211]	0	0	7,211
· 시중유통제품 안전성조사	3,219	3,219	3,219 [3,219]	0	0	3,466	3,466	3,466 [3,466]	3,466	3,466 [3,466]	0	0	3,466
· 불법·불량제품단속 및 리콜이행점검	2,126	2,126	2,126 [2,126]	0	0	2,126	2,126	2,126 [2,126]	2,126	2,126 [2,126]	0	0	-
· 불법·불량제품단속	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,595
· 리콜이행점검	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	531
· 안전모니터링단 구성·운영등	380	380	379 [379]	0	1	500	500	500 [500]	500	500 [500]	0	0	500
· 위해상품판매매차 단시스템구축 및 확산	340	340	340 [340]	0	0	340	340	340 [340]	340	340 [340]	0	0	340
· 안전기준준수대 상감시체계 구축	779	779	779 [779]	0	0	779	779	779 [779]	779	779 [779]	0	0	779
○ 비목별 분류(합계)	6,844	6,844	6,843 [6,843]	0	1	7,211	7,211	7,211 [7,211]	7,211	7,211 [7,211]	0	0	7,211
· 시험연구비 (210-13)	3,198	3,198	3,198 [3,198]	0	0	3,134	3,134	3,134 [3,134]	3,134	3,134 [3,134]	0	0	3,134
· 일반용역비 (210-14)	380	380	379 [379]	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-
· 사업추진비 (240-01)	21	21	21 [21]	0	0	20	20	20 [20]	20	20 [20]	0	0	20
· 민간경상보조 (320-01)	3,245	3,245	3,245 [3,245]	0	0	4,057	4,057	4,057 [4,057]	4,057	4,057 [4,057]	0	0	4,057
○ 기능비목별 분류(합계)	6,844	6,844	6,843 [6,843]	0	1	7,211	7,211	7,211 [7,211]	7,211	7,211 [7,211]	0	0	7,211
· 시중유통제품 안전성조사	3,219	3,219	3,219 [3,219]	0	0	3,466	3,466	3,466 [3,466]	3,466	3,466 [3,466]	0	0	3,466
- 시험연구비 (210-13)	3,198	3,198	3,198 [3,198]	0	0	3,134	3,134	3,134 [3,134]	3,134	3,134 [3,134]	0	0	3,134
- 사업추진비 (240-01)	21	21	21 [21]	0	0	20	20	20 [20]	20	20 [20]	0	0	20
- 민간경상보조	-	-	-	-	-	312	312	312 [312]	312	312 [312]	0	0	312

	2022					2023("23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불 용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
(320-01) · 불법·불량제품단속 및 리콜이행점검 - 민 간 경 상 보 조 (320-01) · 불법·불량제품단속 - 민 간 경 상 보 조 (320-01) · 리콜 이행점검 - 민 간 경 상 보 조 (320-01) · 안전모니터링단 구성·운영등 - 일 반 용 역 비 (210-14) - 민 간 경 상 보 조 (320-01) · 위해상품판매차 단시스템구축 및 확산 - 민 간 경 상 보 조 (320-01) · 안전기준준수대 상감시체계 구축 - 민 간 경 상 보 조 (320-01)	2,126 2,126 - - - - 380 380 - 340 340 779 779	2,126 2,126 - - - - 380 380 - 340 340 779 779	2,126 [2,126] 2,126 [2,126] - - - - 379 [379] 379 [379] - 340 [340] 340 [340] 779 [779] 779 [779]	0 0 - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 - - - - 1 1 - - 0 0 0 0	2,126 2,126 - - - - 500 500 - 500 340 340 779 779	2,126 2,126 - - - - 500 500 - 500 340 340 779 779	2,126 [2,126] 2,126 [2,126] - - - - 500 [500] - 500 [500] 340 [340] 340 [340] 779 [779] 779 [779]	2,126 [2,126] 2,126 [2,126] - - - - 500 [500] - 500 [500] 340 [340] 340 [340] 779 [779] 779 [779]	0 0 - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 - - - - 0 0 - 0 0 340 340 0 0	- - 1,595 1,595 531 531 500 - 500 340 340 779 779	

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (안전성조사) 시중 유통 제품이 법적 안전기준을 준수하여 유통되고 있는지 여부를 시험·검사하여, 안전기준 부적합 제품에 대해 리콜처분, 개선조치 권고 등 행정조치

- (불법·불량제품단속 및 리콜이행점검) * '24년부터 내역사업 단순 분리

① 불법·불량제품단속 : 국민신문고, 소비자단체 모니터링 등을 통해 접수된 KC미인증, 도용 등 각종 불법·불량제품 신고건에 대해 직접 현장조사 등을 통해 적발된 사업자에 대해 형사고발, 과태료 등 행정조치 및 시정권고

② 리콜이행점검 : 안전성조사 결과 리콜조치된 제품 사업자의 본사, 물류창고 등 현장을 직접 방문하여 리콜이행실적(수리, 교환, 환불 등)을 진도점검(업체당 3~5회)하고,

실적이 부진한 사업자에게는 이행을 독려하는 한편, 불이행 사업자에 대해서는 형사고발 등 조치

- **(안전모니터링단 구성·운영 등)** 소비자단체와 연계하여 소비자 안전감시원(약 200명)을 활용, 전국 온·오프라인 유통매장에 대해 리콜제품, 불법의심제품 등이 유통되지 않도록 연중 상시 모니터링 실시(조사결과 적발된 제품은 행정조치 요청)
- **(위해상품판매차단시스템 구축 및 확산)** '09년 시스템을 구축, 환경부, 식약처 등과 연계하여 공동 운영 중으로, 각 부처별 안전성조사에서 적발된 위해제품(리콜제품) 정보를 시스템에 즉시 등록하여 동 시스템과 연계된 전국 약 25만개 유통매장에서 실시간 유통차단
- **(안전기준준수대상 감시체계구축)** 전안법 개정('18.7)에 따라 사전규제가 완화되어 사후관리만 가능한 23개 품목에 대해, 시장현황조사, 안전기준 준수율 조사를 거쳐 부적합제품 사업자 대상 재발방지 제도·홍보 등을 통한 안전관리체계 구축

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

○ 「제품안전기본법」

- 제9조(안전성조사 등)
- 제10조(제품의 수거등의 권고 등)
- 제11조(제품의 수거등의 명령 등)
- 제18조(제품안전연구 등에 대한 출연)
- 제19조(제품안전관련 단체 등과의 협력 등)
- 제21조의2(한국제품안전관리원의 설립 등)

○ 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」

- 제5조(안전인증 등)
- 제9조(안전인증의 표시 등)
- 제10조(안전인증표시 등이 없는 안전인증대상제품의 판매·사용 등의 금지)
- 제11조(안전인증의 취소 등) 등

○ 「어린이제품안전특별법」

- 제6조(안전성조사)

- 제9조(어린이제품 수거등의 권고)
- 제10조(어린이제품 수거등의 명령)
- 제17조(안전인증 등)
- 제22조(안전확인 신고 등)
- 제25조(공급자적합성 확인 등)

② 추진경위

- '03. 5월 대통령 「어린이 안전원년」 선포, 어린이 안전사고 경감 지시
- '04. 4월 감사원은 공산품안전관리제도 및 관리체계 개선 필요성 지적
- '04. 6월 공산품 안전관리 강화 대책 수립
- '05.12월 품질경영 및 공산품안전관리법 전부 개정('05.12.23. 공포)
- '06. 1월 공산품안전망구축사업(세부사업) 시작
- '06.12월 품질경영 및 공산품안전관리법 시행령 및 시행규칙 전부 개정
- '06.12월 공산품안전관리종합 5개년계획 수립
- '08. 5월 대통령 대국민담화 “식품안전을 선진국 수준으로 올리도록 모든 조치강구”
- '08. 9월 대통령 “성인용보다 어린이용을 빨리 조치하여 유통을 중단해야함”
- '09. 1월 전기용품안전관리법 시행('09.1.1.)
- '09. 7월 위해상품판매차단시스템 시범사업 추진
- '10. 위해상품판매차단시스템 확산 본 사업 추진
- '11. 2월 제품안전기본법 시행('11.2.5.)
- '11. 3월 제1차 제품안전종합 3개년계획 수립
- '16. 5월 제1차 어린이안전종합 기본계획 수립
- '16. 6월 어린이제품안전특별법 시행
- '17. 2월 전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행
- '17.12월 전기용품 및 생활용품 안전관리법 개정(안전기준준수대상 신설)
- '18. 3월 제품안전기본법 개정(한국제품안전관리원 신설)
- '19. 12월 제품안전기본법 개정(리콜이행점검, 보완명령 등 규정 신설)
- '23. 9월 제품안전기본법 개정(한국제품안전관리원의 운영예산 지원 근거 마련 등)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당 없음
- 사업기간 : '06 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	6,870	7,171	6,844	7,211	7,211

- 기타: 해당 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행, 민간보조(지속지원)
- 사업시행주체 : 국가기술표준원, 한국제품안전관리원, 대한상공회의소
- 사업 수혜자 : 국민
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
시중유통제품 안전성조사	보조	한국제품 안전관리원	312백만원	100%	제품안전기본법 제21조의4 (운영재원)
불법·불량제품 단속	보조	한국제품 안전관리원	1,595백만원	100%	제품안전기본법 제21조의4 (운영재원)
리콜이행점검	보조	한국제품 안전관리원	531백만원	100%	제품안전기본법 제21조의4 (운영재원)
안전기준준수 대상 감시체계구축	보조	한국제품 안전관리원	779백만원	100%	제품안전기본법 제21조의4 (운영재원)
안전 모니터링단 구성·운영 등	보조	한국제품 안전관리원	500백만원	100%	제품안전기본법 제21조의4 (운영재원)
위해상품판매 차단시스템 구축 및 확산	보조	대한상공 회의소	340백만원	100%	제품안전기본법 제19조 (제품안전관련 단체 등과의 협력 등)

3) '24년도 예산 산출 근거

① 시중유통제품 안전성조사

: ('23) 3,466백만원 → ('24) 3,466백만원, 전년 동일

- (요구) 시중유통중인 어린이제품, 생활용품, 전기용품에 대한 안전성조사를 실시하여 안전기준을 위반한 부적합 제품에 대한 리콜명령 등의 행정조치를 위해 전년 수준의 예산 요구

- (산출) 가. 시험연구비(210-13) 3,134백만원

⇒ 시료구입비 664백만원(5,533건×0.12), 시험수수료 2,379백만원(5,533건×0.43), 일반수용비 67백만원, 국내여비 24백만원

나. 사업추진비(240-01) 20백만원

다. 민간경상보조(320-01) 312백만원

⇒ 시료구입 및 인계 인건비 260백만원(5명×52백만원), 출장비 16백만원, 차량유지비 21백만원, 운영비 15백만원

② 불법·불량제품 단속

: ('23) 1,595백만원 → ('24) 1,595백만원, 전년 동일

- (요구) 불법·불량제품에 대한 단속·행정조치 등을 통해 국민의 생명 및 재산을 안전사고로부터 예방하기 위해 전년도 수준의 예산 요구

- (산출) 인건비 1,395백만원(31명×45백만원), 출장비 98백만원(31명×63회 ×0.05백만원), 차량유지비 53백만원, 운영비 49백만원

③ 리콜이행점검

: ('23) 531백만원 → ('24) 531백만원, 전년 동일

- (요구) 시중유통제품 안전성조사 결과 리콜대상제품에 대한 사업자방문 및 이행점검·독려를 통해 국생명 및 재산을 안전·사고로부터 예방하기 위해 전년도 수준의 예산 요구

- (산출) 인건비 450백만원(10명×45백만원), 출장비 31.5백만원(10명×63회 ×0.05백만원), 차량유지비 32백만원, 운영비 17.5백만원

④ 위해상품판매차단시스템 구축 및 확산

: ('23) 340백만원 → ('24) 340백만원, 전년 동일

- (요구) 위해한 제품(리콜제품 등)을 전국 유통매장에 통보하여 실시간 판매 차단을 위해 전년도 수준의 예산 요구

- (산출) 시스템유지보수 88백만원, 사업운영비 14,백만원 시스템 기능 고도화 50백만원, 중소유통매장 프로그램 개발 및 배포 88백만원, 시스템 홍보 100백만원

⑤ 안전모니터링단 구성·운영 등

: ('23) 500백만원 → ('24) 500백만원, 전년 동일

- (요구) 안전감시원이 유통매장에서 불법·불량 유통여부를 감시하고 유통감시원 역량 제고 등을 위해 전년도 수준의 예산 요구

- (산출) 제품안전감시원 관리 120백만원(6개단체×20백만원), 제품안전감시원 수당 260백만원(160명×32.5일 ×0.05백만원), 업무역량 및 후속조치 강화 120백만원(인건비 90백만원(2명×45백만원), 운영비 30백만원)

⑥ 안전기준준수대상 감시체계 구축

: ('23) 779백만원 → ('24) 779백만원, 전년 동일

- (요구) 사전인증의무 등이 전혀 없는 안전기준 준수대상 생활용품에 대한 지속적인 시장 감시체계 구축을 위해 전년도 수준의 예산 요구

- (산출) 인건비 200백만원, 출장비 32백만원, 시료구입비 100백만원(1,000개×0.1백만원), 시험수수료 347백만원(1,000개×0.347백만원), 안전기준 준수 가이드 제작 및 홍보 100백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산안 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
7,211,000	○ 시험연구비(210-13) : 3,134,099천원 가. 시료구입비 (663,960천원) 5,533건×120,000원=663,960천원 나. 시험수수료 (2,379,190천원) 5,533건×430,000원=2,379,190천원 다. 일반수용비 (66,680천원) - 안전성조사결과 분석 보고서(7,560천원) : 12,000원×70부×9개 분야=7,560천원 - 안전성조사결과 위해 내용 홍보(8,000천원) : 2,000,000원×2종×2회=8,000천원 - 제품안전관련 회의 수당(36,000천원) : 150,000원×10명×24회=36,000천원 - 리콜제품 리플렛 및 신종 위해제품 현황 보고서(15,120천원) : 12,000원×140부×9개 분야=15,120천원 라. 국내여비 (23,760천원) - 근무지내 출장(4,000천원) : 20,000원×10개 제품 품목×2명×10회=4,000천원 - 근무지외 출장(19,760천원) : 76,000원×13개 제품 품목×2명×10회=19,760천원 마. 조정재원 (509천원)	7,211,000	○ 시험연구비(210-13) : 3,134,099천원 가. 시료구입비 (663,960천원) 5,533건×120,000원=663,960천원 나. 시험수수료 (2,379,190천원) 5,533건×430,000원=2,379,190천원 다. 일반수용비 (66,680천원) - 안전성조사결과 분석 보고서(7,560천원) : 12,000원×70부×9개 분야=7,560천원 - 안전성조사결과 위해 내용 홍보(8,000천원) : 2,000,000원×2종×2회=8,000천원 - 제품안전관련 회의 수당(36,000천원) : 150,000원×10명×24회=36,000천원 - 리콜제품 리플렛 및 신종 위해제품 현황 보고서(15,120천원) : 12,000원×140부×9개 분야=15,120천원 라. 국내여비 (23,760천원) - 근무지내 출장(4,000천원) : 20,000원×10개 제품 품목×2명×11회=4,400천원 - 근무지외 출장(19,760천원) : 76,000원×13개 제품 품목×2명×10회=19,760천원 마. 조정재원 (109천원)
	○ 사업추진비(240-01) : 19,901천원 가. 제품안전자문위원회 간담회(8,800천원) 400,000원×22회=8,800천원 나. 안전모니터링단 운영 간담회(5,600천원) 400,000원×14회=5,600천원 다. 시장감시망 등 운영 간담회(5,200천원) 400,000원×13회=5,200천원 라. 조정재원 (301천원) ○ 민간경상보조(320-01) : 4,057,000천원 1) 불법불량제품 단속(1,595,000천원) 가. 인건비(1,395,000천원) 45,000,000원×31명=1,395,000천원 나. 출장비(129,150천원) 63회×31명×50,000원=97,650천원 다. 차량유지비-임차료(39,600천원) 5대×660,000원×12개월=39,600천원 라. 차량유지비-유류비(13,538천원) 5대×25,000km/대×108.3원/km=13,538천원		○ 사업추진비(240-01) : 19,901천원 가. 제품안전자문위원회 간담회(8,800천원) 400,000원×22회=8,800천원 나. 안전모니터링단 운영 간담회(5,600천원) 400,000원×14회=5,600천원 다. 시장감시망 등 운영 간담회(5,200천원) 400,000원×13회=5,200천원 라. 조정재원 (301천원) ○ 민간경상보조(320-01) : 4,057,000천원 1) 불법불량제품 단속(1,595,000천원) 가. 인건비(1,395,000천원) 45,000,000원×31명=1,395,000천원 나. 출장비(129,150천원) 63회×31명×50,000원=97,650천원 다. 차량유지비-임차료(39,600천원) 5대×660,000원×12개월=39,600천원 라. 차량유지비-유류비(13,538천원) 5대×25,000km/대×108.3원/km=13,538천원

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
	마. 일반운영비(49,000천원) • 49,000,000원×1식=49,000천원 바. 조정재원 (212천원) 2) 리콜이행점검(531,000천원) 가. 인건비(450,000천원) • 45,000,000원×10명=450,000천원 나. 출장비(31,500천원) • 63회×10명×50,000원=31,500천원 다. 차량유지비-임차료(23,760천원) • 3대×660,000원×12개월=23,760천원 라. 차량유지비-유류비(8,123천원) • 3대×25,000km/대×108.3원/km=8,123천원 마. 일반운영비(17,500천원) • 17,500,000원×1식=45,000천원 바. 조정재원 (117천원) 3) 위해상품판매차단시스템 구축 및 확산(340,000천원) 가. 시스템유지보수비(80,000천원) • 80,000,000원×1식=80,000천원 나. 사업운영비(10,000천원) • 10,000,000원×1식=10,000천원 다. 시스템기능고도화(76,000천원) • 76,000,000원×1식=76,000천원 라. 중소유통매장용 프로그램 개발 및 배포(54,000천원) • 54,000,000원×1식=54,000천원 마. 시스템 홍보 지원(120,000천원) • 120,000,000원×1식=120,000천원 4) 안전기준준수대상 제품 감시체계 구축(779,000천원) 가. 인건비(200,000천원) • 50,000,000원×4명=200,000천원 나. 출장비(32,000천원) • 160회×4명×50,000원=32,000천원 다. 시료구입비(100,000천원) • 1,000개×100,000원=100,000천원 라. 시험수수료(347,000천원) • 1,000개×347,000원=347,000천원 마. 안전기준 준수 가이드북 제작 및 홍보(100,000천원) • 100,000,000원×1식=100,000천원 5) 시중유통제품 안전성조사 지원(312,000천원) 가. 시료구입 및 인계 인건비(260,000천원) • 52,000,000원×5명=260,000천원 나. 출장비(16,500천원) • 66회×5명×50,000원=16,500천원 다. 차량유지비-임차료(18,000천원) • 2대×750,000원×12개월=18,000천원 라. 차량유지비-유류비(5,415천원) • 2대×25,000km/대×108.3원/km=5,415천원 마. 운영비(12,000천원)6ro • 12,000,000원×1식=12,000천원 바. 조정재원 (85천원)		마. 일반운영비(49,000천원) • 49,000,000원×1식=49,000천원 바. 조정재원 (212천원) 2) 리콜이행점검(531,000천원) 가. 인건비(450,000천원) • 45,000,000원×10명=450,000천원 나. 출장비(31,500천원) • 63회×10명×50,000원=31,500천원 다. 차량유지비-임차료(23,760천원) • 3대×660,000원×12개월=23,760천원 라. 차량유지비-유류비(8,123천원) • 3대×25,000km/대×108.3원/km=8,123천원 마. 일반운영비(17,500천원) • 17,500,000원×1식=45,000천원 바. 조정재원 (117천원) 3) 위해상품판매차단시스템 구축 및 확산(340,000천원) 가. 시스템유지보수비(80,000천원) • 80,000,000원×1식=80,000천원 나. 사업운영비(14,000천원) • 14,000,000원×1식=14,000천원 다. 시스템기능고도화(50,000천원) • 50,000,000원×1식=50,000천원 라. 중소유통매장용 프로그램 개발 및 배포(88,000천원) • 88,000,000원×1식=88,000천원 마. 시스템 홍보 지원(100,000천원) • 100,000,000원×1식=100,000천원 4) 안전기준준수대상 제품 감시체계 구축(779,000천원) 가. 인건비(200,000천원) • 50,000,000원×4명=200,000천원 나. 출장비(32,000천원) • 160회×4명×50,000원=32,000천원 다. 시료구입비(100,000천원) • 1,000개×100,000원=100,000천원 라. 시험수수료(347,000천원) • 1,000개×347,000원=347,000천원 마. 안전기준 준수 가이드북 제작 및 홍보(100,000천원) • 100,000,000원×1식=100,000천원 5) 시중유통제품 안전성조사 지원(312,000천원) 가. 시료구입 및 인계 인건비(260,000천원) • 52,000,000원×5명=260,000천원 나. 출장비(16,500천원) • 66회×5명×50,000원=16,500천원 다. 차량유지비-임차료(18,000천원) • 2대×660,000원×12개월=15,840천원 라. 차량유지비-유류비(5,415천원) • 2대×25,000km/대×108.3원/km=5,415천원 마. 운영비(15,000천원) • 15,000,000원×1식=15,000천원 바. 조정재원 (△5천원)

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
	6) 안전모니터링단 구성·운영 등(500,000천원)		6) 안전모니터링단 구성·운영 등(500,000천원)
	가. 제품안전감시원 관리(120,000천원) · 6개 단체×20,000,000원=120,000천원		가. 제품안전감시원 관리(120,000천원) · 6개 단체×20,000,000원=120,000천원
	나. 제품안전감시원 수당(260,400천원) · 186명×28일×50,000원=260,400천원		나. 제품안전감시원 수당(260,400천원) · 160명×32.5일×50,000원=260,000천원
	다. 업무역량 및 후속조치 연계 강화(120,000천원) · 6개 단체×20,000,000원=120,000천원		다. 업무역량 및 후속조치 연계 강화(120,000천원) · 인건비 45,000,000원×2명=90,000천원 · 운영비 30,000,000원=30,000천원
	라. 조정재원 (-400천원)		라. 조정재원 (-400천원)

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
위해상품 판매차단시스템 운용점포수(개)	목표	175,000	185,000	222,800	250,000	252,000	대형 유통매장(대형 마트, 백화점, 편의 점 등)은 사실상 보 급이 완료되어 중소 유통매장 도입 확산 중이며, 온라인몰은 매장수를 1개로 계 산하는 점 등을 고 려하여 수치 설정	Σ위해상품 판매차단 시스템 설치 점포	운용매장으로 부터 확인 (내부자료)
	실적	180,891	222,481	248,478	250,000 이상 (집계중)	-			
	달성도	103.4	122.5	111.5	100	-			
불법제품 현장 조사수(건)	목표	'23 신설			2,074	2074	최근 2년간 예산동결 등을 감안하여 전년도 수준으로 설정	Σ현장조사 건수	불법제품단속 실적보고서 (내부자료)
	실적				2,501	-			
	달성도				120.6	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	① 시중 유통 중인 어린이제품 및 전기용품·생활용품 안전성조사 - 어린이제품 및 전기용품·생활용품 5,292개 제품에 대해 조사 실시 - 유해 화학물질 초과 검출 등 327개 제품에 대해 리콜조치 ② 불법·불량제품 조사 및 단속 - 국민신문고, 한국제품안전관리원 직접 신고 등을 통해 접수된 9,016개 업체를 조사하여, 5,090개 업체*를 적발하여 형사고발, 지자체에 행정조치 요청 등 실시 * 형사고발(356), 지자체 통보(239), 판매금지요청(4,493), 인증기관통보 등(2)
------	---

	③ 제품안전 모니터링 - 어린이제품 및 전기용품·생활용품 등 3개 분야에 147,628건 모니터링 실시 - 불법이 의심제품 12,081개 제품에 대해 판매금지 등 실시 ④ 위해상품판매차단시스템 구축 및 확산 - 대형마트, 슈퍼마켓, 편의점 등 총 180,891개 매장에 시스템 설치 - 안전성조사 결과 적발된 327개 제품을 실시간 원천 차단조치 * 시스템 설치매장 수 : '19년(173,723개) → '20년(180,891개) ⑤ 안전기준 준수대상 감시체계 구축 - 안전기준준수 23개 품목 시장현황분석 - 9개 품목 1,507개 제품 안전실태조사 실시 - 사업자 홍보를 위한 가이드라인 제작·배포(2만부) * 지하철역사(동대문역 등)를 중심으로 제도 홍보영상 송출('20.11.~12월) ⑥ 위해도평가 - 온열안대, 어린이안전문 등 비관리품목 11개 품목 280개 제품에 대해 물리·화학적 위해도 평가 실시 → 6개 품목(온열안대, 어린이 안전문 등)에서 안전관리 필요성 및 안전기준 마련 필요) - 전국 소비자 3,000명 대상 이용실태조사 실시
2021	① 시중 유통 중인 어린이제품 및 전기용품·생활용품 안전성조사 - 어린이제품 및 전기용품·생활용품 5,516개 제품에 대해 조사 실시 - 유해 화학물질 초과 검출 등 268개 제품에 대해 리콜조치 ② 불법·불량제품 조사 및 단속 - 국민신문고 등을 통해 접수된 불법의심제품 신고건에 대해 12,852개 업체를 조사하고 7,542개 업체를 적발하여 형사고발, 지자체에 행정조치 요청 등을 실시 * 형사고발(712), 지자체 통보(594), 판매금지요청(6,228), 인증기관통보 등(8) ③ 제품안전 모니터링 - 어린이제품 및 전기용품·생활용품 등 3개 분야에 대해 144,651건 모니터링 실시 - 불법 의심제품 12,516개 제품에 대해 판매금지 등 실시 - 온라인 리콜제품 감시 전담요원제 운영 ④ 위해상품판매차단시스템 구축 및 확산 - 대형마트, 슈퍼마켓, 편의점 등 총 222,481개 매장(누적)에 시스템 설치 * 시스템 설치매장 수 : '20년(180,891개) → '21년(222,481개) ⑤ 안전기준 준수대상 감시체계 구축 - 안전기준 준수대상 안전실태조사 : 510개 제품 안전실태조사 실시 - 부적합 사업자 점검 및 계도 : 424개 업체 - 안전기준준수대상 사업자 제도 홍보 : 1,584개 업체, 74개 협단체 ⑥ 위해도평가 - 전자식마스크, 저속전동이륜차 등 비관리 6개품목 105개 제품에 대해 물리·화학적 위해도 평가를 실시하여, 안전기준 제·개정 검토 시 활용근거 마련

2022	① 시중 유통 중인 어린이제품 및 전기용품·생활용품 안전성조사 - 어린이제품 및 전기용품·생활용품 4,811개 제품에 대해 조사 실시 - 유해 화학물질 초과 검출 등 238개 제품에 대해 리콜조치 ② 불법·불량제품 조사 및 단속 - 국민신문고 등을 통해 접수된 불법의심제품 신고건에 대해 7,889개 업체를 조사하고 3,941개 업체를 적발하여 형사고발, 지자체에 행정조치 요청 등을 실시 * 형사고발(746), 지자체 통보(610), 판매금지요청 등(2,579) ③ 제품안전 모니터링 - 어린이제품 및 전기용품·생활용품 등 3개 분야에 대해 127,847건 모니터링 실시 - 불법 의심제품 14,434개 제품에 대해 판매금지 등 실시 - 온라인 리콜제품 감시 전담요원제 운영 ④ 위해상품판매차단시스템 구축 및 확산 - 대형마트, 슈퍼마켓, 편의점 등 총 248,478개 매장(누적)에 시스템 설치 * 시스템 설치매장 수 : '20년(180,891개) → '21년(222,481개) → '22년(248,478개) ⑤ 안전기준 준수대상 감시체계 구축 - 안전기준 준수대상 안전실태조사 : 780개 제품 안전실태조사 실시 - 부적합 사업자 점검 및 계도 : 519개 업체 - 안전기준준수대상 사업자 제도 홍보 : 1,812개 업체
2023	① 시중 유통 중인 어린이제품 및 전기용품·생활용품 안전성조사 - 어린이제품 및 전기용품·생활용품 4,645개 제품에 대해 조사 실시 - 유해 화학물질 초과 검출 등 234개 제품에 대해 리콜조치 ② 불법·불량제품 조사 및 단속 - 국민신문고 등을 통해 접수된 불법의심제품 신고건에 대해 9,744개 업체를 조사하고 4,516개 업체를 적발하여 형사고발, 지자체에 행정조치 요청 등을 실시 * 형사고발(637), 지자체 통보(643), 판매금지요청 등(3,231) ③ 제품안전 모니터링 - 어린이제품 및 전기용품·생활용품 등 3개 분야에 대해 161,483건 모니터링 실시 - 불법 의심제품 12,285개 제품에 대해 판매금지 등 실시 - 온라인 리콜제품 감시 전담요원제 운영 및 전문성 강화를 위한 직무교육 실시 ④ 위해상품판매차단시스템 구축 및 확산 - POS 시스템에 위해상품차단 SW 개발을 지원하는 시범사업을 추진하고 기 개발된 업체를 통해 중소 유통매장 확산(20개 매장 시범운영, 중소매장 400개 확산) ⑤ 안전기준 준수대상 감시체계 구축 - 안전기준 준수대상 안전실태조사 : 800개 제품 안전실태조사 실시 - 부적합 사업자 점검 및 계도 : 522개 업체 - 안전기준준수대상 사업자 제도 홍보 : 1,911개 업체

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 시중 유통 제품에 대한 **안전성조사**를 통해 위해 제품 적발 및 유통을 차단하여 **소비자피해 예방**(연간 4,500개 내외 제품 조사)
 - 부적합률이 높은 제품을 중점관리 대상품목으로 지정하여 지속적인 안전성조사 실시
 - * 15년부터 중점관리 대상품목을 지정하여 운영중이며 분기별로 집중 반복조사
 - 안전에 취약한 어린이제품에 대한 안전성조사 지속 시행
 - 사회적 이슈 발생 시, 수시 안전성조사를 수행하여 소비자의 위해우려 조기 불식
- **사후관리 체계 강화**를 통한 **국민의 제품안전 확보**
 - 불법·불량제품 신고 및 리콜이행점검의 실효성 제고
 - 온·오프라인 점포를 대상으로 위해상품판매차단시스템을 지속 확산('24목표 252,000개사)하여 시중유통 차단
- **제품안전 유관기관과의 협조**를 통한 위해 우려제품에 대한 **유통시장 감시 강화**
 - 사전규제가 전혀 없는 안전기준준수대상('18.7.1 신설)에 대한 감시 강화
 - 소비자단체, 온라인쇼핑몰 업체 등과의 협업을 통한 리콜제품 유통 차단

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

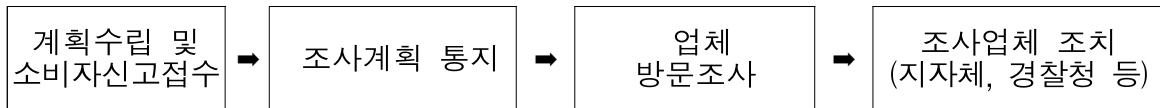
7) 사업 집행절차

① 시중유통제품 안전성조사 (제품안전기본법 제9조 등)



- (계획 수립) 연간 안전성조사 계획 수립(조사품목, 조사시기 등)
- (시험·검사) 무작위로 선정된 시판품을 시험기관에 의뢰하여 적합 여부 조사
- (행정처분) 리콜명령 등 행정조치
 - 최초 결과에 대해 이의제기 및 재시험 등 신청 기회 부여 후 최종 행정처분
- (이행점검) 리콜이행 점검 후 후속조치 실시(고발, 보완명령 등)

② 불법·불량제품 단속, 리콜이행점검 (제품안전기본법 제21조의3 등)



- (신고접수) 국민신문고, 제품안전관리원 직접신고 등을 통해 민원 접수
- (계획통지) 조상대상업체에 조사계획 통지
 - 필요에 따라, 통지없이 불시 방문조사
- (방문조사) 신고건에 대해 실제 불법·불량제품 여부 확인
 - 확인서 및 증빙서류 확보
- (조사업체 조치) 불법제품 확인 시 고발 및 행정조치

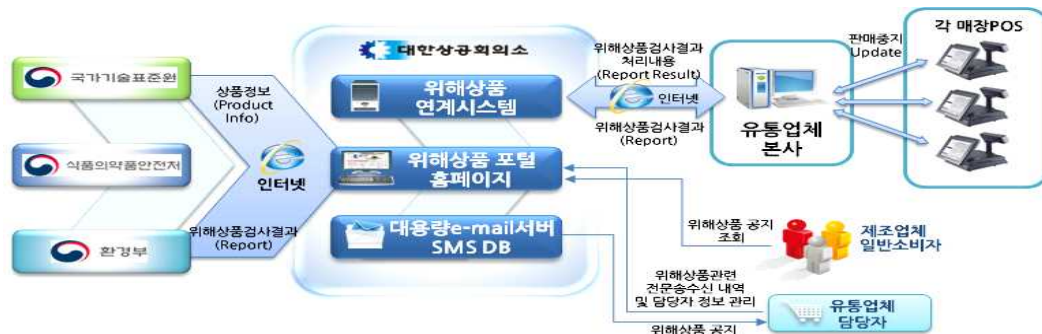
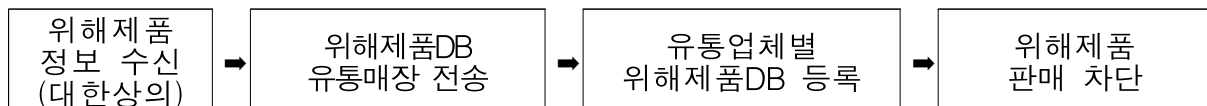
③ 안전모니터링 구성 운영 등 (제품안전기본법 제19조 등)

구 분	운영주체	기능 및 역할
주 관	국가기술표준원	· 시장감시 정책·지침 마련 · 분야별 모니터링 운영주체 선정 등
운 영	모니터링단체	· 운영위원회 운영(제품안전감시원포함) · 제품안전감시원 교육·관리 등
시장감시	모니터링요원	· 시중 유통제품의 위해정보 수집·보고

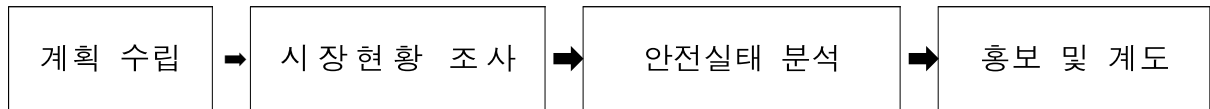
* 제품안전관리가 취약한 문방구, 소매점 등을 중심으로 KC 마크 미부착, 표시사항 위반 제품 등을 집중 단속

- (체계) 위촉된 제품안전감시원이 전국 오프라인 판매처를 직접 방문하거나 온라인 쇼핑몰 모니터링 등을 통해 제품시장 감시 실시
- (모니터링대상) 불법제품(KC마크 미부착, 표시사항 미비 등) 및 리콜제품
 - 불법제품은 제품안전관리원에 통보·확인 후 형사고발 조치/시·도 알림
 - 리콜제품은 리콜이행점검팀에 인계하여, 조사 실시 후 보완명령 등 실시

④ 위해상품판매차단시스템 구축 및 확산 (제품안전기본법 제19조 등)



⑤ 안전기준준수대상감시체계 구축 (제품안전기본법 제21조의3 등)



- (계획수립) 안전기준준수대상 24개 품목에 대한 연간계획 수립
- (시장현황조사) 품목별 제품 유통현황, 사업체 현황 등 시장현황 파악
- (안전실태분석) 품목별 업체규모별 안전기준 준수율, 부적합 부위 등 실태분석
- (홍보 및 계도) 취약원인에 따라 재발방지를 위한 가이드라인 수립 후 계도 실시

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	7,091	7,587	8,204	9,150	10,364	
'23~'27		7,211	7,674	8,319	9,275	10,509

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적 : 지적

국정감사 (산하기관- 제품안전관리원, '23.10)	○ (감사결과) ① 리튬이온배터리 등 불법제품, 위해우려 제품에 대한 사후관리 강화 선제적 실시 필요, ② 불법 어린이제품에 대한 후속조치 강화 및 불법 어린이제품 조사를 위한 예산, 인력 확보 필요 ○ (조치) ① 불법제품, 위해우려 제품에 대한 사후관리 강화 추진 ② 불법 어린이제품에 대한 후속조치 강화 및 관련 예산 인력 확보 추진
--	--

2) 감사원 또는 국무총리실 지적

감사원 특정감사 (`20.10)	○ (감사결과) 산업인증제도 운영 실태 감사 - 지자체와 인증기관 등에 행정조치 의뢰 사항이 누락되지 않도록 할 것 - 행정조치 누락한 소관 지자체의 적절한 이행 방안 마련 ○ (조치) - 행정조치 누락 방지절차 반영.개선 * 「불법위해 우려제품 감시조사 업무처리 지침」 개정.시행(`20.11, 관리원)</li> <li>- “불법제품행정조치실무가이드” 지자체 배포(`21.3) 및 담당자 교육(`21.10, `22.6(예정) 등))
총리실 합동점검	해당 없음

3) 자체평가

재정사업 자율평가 (`23.03)	○ (최종의견 및 점수) : 87.5점, 보통 ○ (결과 요약) - 재원분담 적정성, 사업방식의 적정성, 사업추진주체의 명확성, 사업수요 예측의 적정성 등이 모두 적정한 것으로 평가됨 - 전체적인 집행실적은 95%를 상회하나 분기별 편차가 매우 큼 등
-----------------------------------	---

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당 없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 위 해당 항목에 같이 기재

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 시중유통제품에 대한 사후 안전성조사 및 리콜이행점검 등 시장감시체계를 강화하여 기업의 사회적 책임을 고취하고, 소비자에게는 위대한 제품으로부터 안전사고 예방
 - * (해외동향) 美, 日, EU 등은 안전기준(기술기준) 등 사전규제는 최소화하고, 시장감시 기능을 활용하는 사후규제 확대 추세
- 리콜조치에 대한 철저한 리콜이행점검으로 소비자의 생명·신체 또는 재산에 위해를 가할 우려가 있는 리콜 제품을 사업자가 신속히 회수할 수 있도록 유도
- 불법·불량제품 단속을 통해 형사고발, 판매중지, 과태료 부과 등의 조치로 불법·불량 제품의 시장 유통을 차단하여 소비자를 보호
- 제품안전감시원을 통해 KC마크 미부착, KC허위표시, 표시사항 위반 제품을 단속하여 불법제품 및 리콜제품의 시중유통을 방지
- 위해상품판매차단시스템의 확산을 통해 위해상품으로 판정시 제품의 바코드, 인증번호 등을 활용 시중유통제품 차단

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

보조사업 연장평가 (22.5)	○ (최종의견 및 점수) 정상추진 / 87.4 ○ (결과 요약) - 사업추진 법적근거와 국고지원의 필요성, 효과성과 재정지원 규모의 적정성 등 평가 기준에 근거하여 적절히 추진 - 재정사업평가 등과 연계운영하여 성과지표 목표 달성 및 지난 3년간 실집행률 100%로 사업관리도 적정
---------------------------------	--

12) 부처 건의사항 : 해당 없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	6,872	-	6,872	-	-	-	6,872	6,870	99.9	99.9	-	2
2021	7,171	-	7,171	-	-	-	7,171	7,171	100.0	100.0	-	-
2022	7,091	△ 247	6,844	-	-	-	6,844	6,843	99.9	99.9	-	1
2023	7,211	-	7,211	-	-	-	7,211	7,211	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	3,486	3,486	3,486	3,486	0	3,486	3,486	0	0	100.0
2021	3,325	3,325	3,325	3,325	0	3,325	3,325	0	0	100.0
2022	3,245	3,245	3,245	3,245	0	3,245	3,245	0	0	100.0
2023. 12월기준	4,057	4,057	4,057	4,057	0	4,057	4,057	0	0	100.0

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 특이사항 없음
2021	- 특이사항 없음
2022	- 제2차 추경 편성시 '22 본예산중 절감 가능한 경상경비 일부 감액: △ 247백만원 * 시험연구비 246백만원, 사업추진비 1백만원
2023	- 특이사항 없음

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당 없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료

☐ 내역사업 단순 분리

(백만원)

구분	'23년 (A)	'24년 (B)	증감 (B-A)	주요내용 및 변경내용
② <내역사업 신규>리스트				
○ 제품시장감시역량강화 (불법·불량제품 단속) (리콜이행 점검)	7,211 1,595 531	7,211 1,595 531	- - -	○ 기존 내역사업(민간경상보조사업) 단순 분리 - (기존) 불법·불량제품 단속 및 리콜이행점검 → (변경) 불법·불량제품 단속, 리콜이행점검 * (변경사유) 불법·불량제품 단속 및 리콜이행점검은 국고보조사업으로서 과거 한국제품안전관리원 1개 팀이 수행하던 업무였으나 업무량 증가에 따라 현재 2개팀이 나누어 수행하고 있으며 사업내용도 별개이나 정산은 1개팀이 수행 중임 - 내역사업을 분리하여 사업수행자와 정산책임자를 일치시켜 사업수행의 책임성 및 정산 효율성 제고 필요

사 업 명
(17) 지속가능경영확산사업(3162-302)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	산업정책실 산업정책관		110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3100	3162	302
명칭	산업경쟁력기반구축	대중소생산성혁신 파트너십지원	지속가능경영확산사업

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업정책실 산업정책관 산업정책과	남경모	유형중	장은홍
			044-203-4210	044-203-4216	044-203-4217
	사업시행주 체	한국생산성본부	ESG정책센터	이정국 센터장	02-398-7675

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
지속가능경영 확산사업	742	2,413	2,377	2,377	△36	1.5

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예산액	불용 예산액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	742	742	742	-	-	2,413	2,413	2,413 [2,413]	2,413	2,413 [2,413]	-	-	2,377
· K-ESG 기반조성	344	344	344	-	-	554	554	554 [554]	554	554 [554]	-	-	554
· K-ESG 역량강화	277	277	277	-	-	413	413	413 [413]	413	413 [413]	-	-	413
· K-ESG 인센티브	121	121	121	-	-	121	121	121 [121]	121	121 [121]	-	-	85
· ESG 공급망 실사 대응력 향상	-	-	-	-	-	1,325	1,325	1,325 [1,325]	1,325	1,325 [1,325]	-	-	1,325
○ 비목별 분류(합계)	742	742	742	-	-	2,413	2,413	2,413 [2,413]	2,413	2,413 [2,413]	-	-	2,377
· 민간경상보조 (320-01)	742	742	742	-	-	2,413	2,413	2,413 [2,413]	2,413	2,413 [2,413]	-	-	2,377
○ 기능비목별 분류(합계)	742	742	742	-	-	2,413	2,413	2,413 [2,413]	2,413	2,413 [2,413]	-	-	2,377
· K-ESG 기반조성	344	344	344	-	-	554	554	554 [554]	554	554 [554]	-	-	554
- 민간경상보조(320-01)	344	344	344	-	-	554	554	554 [554]	554	554 [554]	-	-	554
· K-ESG 역량강화	277	277	277	-	-	413	413	413 [413]	413	413 [413]	-	-	413
- 민간경상보조(320-01)	277	277	277	-	-	413	413	413 [413]	413	413 [413]	-	-	413
· K-ESG 인센티브	121	121	121	-	-	121	121	121 [121]	121	121 [121]	-	-	85
- 민간경상보조(320-01)	121	121	121	-	-	121	121	121 [121]	121	121 [121]	-	-	85
· ESG 공급망 실사 대응력 향상	-	-	-	-	-	1,325	1,325	1,325 [1,325]	1,325	1,325 [1,325]	-	-	1,325
- 민간경상보조(320-01)	-	-	-	-	-	1,325	1,325	1,325 [1,325]	1,325	1,325 [1,325]	-	-	1,325

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 산업계의 자율적인 지속가능경영(경제적 수익성, 환경적 건전성, 사회적 책임성) 기반 구축 및 인식 확산 등을 통해 기업들의 글로벌 경쟁력 강화 및 산업경쟁력 제고
- 글로벌 자본시장의 ESG 관련 규제 도입으로 인한 무역장벽 증가 대비 지원 필요
- K-ESG 정책 추진 기반마련을 통한 국내 ESG경영 확산과 중소·중견기업의 ESG 역량 제고
- 글로벌 ESG 평가에서 우리기업이 정당한 평가를 받을 수 있도록 ESG 국제표준화 논의 참여 및 대응
- 산업계의 자율적인 지속가능경영 기반구축 및 인식 확산 등을 통해 기업들의 글로벌 경쟁력 강화 및 산업경쟁력 제고

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 산업발전법 제18조(지속가능한 산업발전의 평가기준 및 지표)

제18조(지속가능한 산업발전의 평가기준 및 지표) ① 산업통상자원부장관은 지속가능한 산업발전을 위하여 산업의 지속가능성을 측정·평가하기 위한 평가기준 및 지표를 설정하여 운영할 수 있다.

② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 평가기준과 지표를 활용하여 산업의 지속가능성을 측정·평가하고 그 결과를 산업발전시책에 반영하도록 노력하여야 한다.

- 산업발전법 제19조(지속가능경영 종합시책)

제19조(지속가능경영 종합시책) ① 정부는 기업이 경제적 수익성, 환경적 건전성, 사회적 책임성을 함께 고려하는 지속가능한 경영(이하 "지속가능경영"이라 한다) 활동을 추진할 수 있도록 5년마다 종합시책을 수립·시행하여야 한다.

② 제1항에 따른 종합시책에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.

1. 기업의 지속가능경영 촉진정책의 기본방향 및 목표
2. 지속가능경영의 국제표준화 및 규범화에 대한 대응 방안
3. 지속가능경영을 통한 산업 경쟁력 제고 방안
4. 기업의 자율적인 지속가능경영 기반 구축 및 확대 방안

③ 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 종합시책에 따라 연차별 시행계획을 수립·시행하여야 한다.

④ 정부는 기업이 자율적으로 지속가능경영을 추진하도록 필요한 지원을 할 수 있다.

⑤ 산업통상자원부장관은 기업의 지속가능경영을 효율적으로 촉진하기 위하여 기업 지원 관련 기관이나 단체를 지속가능경영 지원센터로 지정할 수 있다.

⑥ 산업통상자원부장관은 지속가능경영 지원센터에 대하여 예산의 범위에서 업무수행 및 운영에 필요한 비용을 출연 또는 보조할 수 있다.

② 추진경위

- 사업의 효과적 수행과 종합시책 수립을 위해 지속가능경영 지원센터 지정('19.4)
- 산업발전법에 따른 '지속가능경영 확산 대책' 발표('20.12)
- 관계부처 합동 'ESG 인프라 확충 방안' 발표('21.8, 기재부 주관)
 - * K-ESG 가이드라인 마련, ESG 경영지원 플랫폼, 교육·컨설팅, 맞춤형 공급망 실사 대응 지원 등
- 現 정부 공약 및 산업부 주관 국정과제 포함
 - * 국정과제 17. 성장지향형 산업전략 추진" 內 중소기업의 ESG 경영 확산, K-ESG 가이드라인 고도화, 소셜택소노미 마련, 지속가능성장위원회 신설 검토, 공급망 대응력 향상(진단, 컨설팅) 등
- 관계부처 합동 'ESG 인프라 고도화 방안' 발표('22.12, 기재부 주관)
 - * K-ESG 가이드라인(업종별) 구체화, ESG 공급망실사 대응력 향상, ESG 경영지원 플랫폼, 교육 등
- 관계부처 합동 'EU 공급망실사 대응을 위한 기업 지원방안' 발표('23.5, 민관합동 ESG 정책협의회)
 - * 원청기업-협력사간 컨설팅, 실사대응 플랫폼, 업종별 가이드라인, 인턴쉽 프로그램 등

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당 없음
- 사업기간 : '07 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비

연도	2020	2021	2022	2023	2024(안)
사업비	730	652	742	2,413	2,377

- 기타: 해당 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간경상보조
- 사업시행주체 : 지속가능경영지원센터(한국생산성본부)
- 사업 수혜자 : 중견·중소기업 등 수출 기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2023예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
K-ESG 기반조성	보조	지속가능 경영지원 센터 (한국 생산성 본부)	554	100	산업발전법 제19조제6항
K-ESG 역량강화			413		
K-ESG 인센티브			85		
ESG공급망 실사대응력 향상			1,325		

3) '24년도 예산 산출 근거

(1) K-ESG 기반조성: ('23) 554백만원 → ('24요구) 554백만원, 전년동

- (요구) ESG 관련 정책 발표* 등에 따른 추진계획 이행을 위해 554백만원 요구
 - * ESG 인프라 확충 방안 발표('21.8, 관계부처 합동), ESG 인프라 고도화 방안 발표('22.12, 관계부처 합동), EU 공급망 실사 대응을 위한 기업 지원방안('23.5, 관계부처 합동)
- (산출) K-ESG 가이드라인 마련, ESG 네트워크 구축, K-ESG 온라인 플랫폼 운영 및 콘텐츠 개발 등
 - K-ESG 가이드라인 마련: 업종별 맞춤형 가이드라인 개발비 360백만원
 - ESG네트워크 구축: 산업계 전반으로 글로벌 규범정보 및 업종별 비전 공유 협의체 구축, 글로벌 ESG 대응을 위한 해외기관 초청 간담회 운영비 113백만원
 - K-ESG 온라인 플랫폼 운영 및 콘텐츠 개발: 기관투자자 및 기업들의 ESG 정보 획득 플랫폼 운영비 및 ESG 콘텐츠 개발비 81백만원

(2) K-ESG 역량강화: ('23) 413백만원 → ('24요구) 413백만원, 전년동

- (요구) ESG 관련 정책 발표* 등에 따른 추진계획 이행을 위해 413백만원 요구
- (산출) K-ESG 사내전문가 육성, 찾아가는 ESG 교육, ESG 정책개발 연구 등
 - K-ESG 사내전문가 육성: 지속가능경영 규제현황 및 최신동향, 추진방안 등을 담은 교육교재 및 강의를 통해 사내전문가를 육성 204백만원
 - 찾아가는 K-ESG 교육: 기업맞춤형 교육 제공 83백만원
 - ESG 정책개발 연구 등: 126백만원

(3) K-ESG 인센티브: ('23) 121백만원 → ('24요구) 85백만원, △36백만원 감액

- (요구) ESG 우수기업 격려, ESG 인식 확산 등을 위해 85백만원 요구
- (산출) 지속가능경영대상 시상식 행사 : 85백만원

(4) ESG 공급망 실사 대응력 향상 : ('23) 1,325백만원 → ('24요구) 1,325백만원, 전년동

- (요구) 국정과제 이행, 글로벌 공급망 실사에 대한 기업 지원 등을 위해 1,325백만원 요구
- (산출) 실사대응 컨설팅 1,325백만원 (500개사, 5.3백만×50% / 일부 비용 기업부담)

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
지속가능경영 교육만족도 (단위: 점)	목표	91	92	93	93	93	'23년 목표치(93점)는 교육내용의 실효성 제고차원에서 93%이 상의 만족도를 목표 치로 설정함	만족도 설문조사 (리커트 5점 척도 측정 후 100점 기준으로 환산)	교육 참가자 설문조사
	실적	91.7	84.4	92	-	-			
	달성도	100%	91.7%	99%	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	- K-ESG 평가지표 개발(4개 부문, 65개 세부항목) - 지속가능경영유공 정부포상 25개사 표창 - ESG 네트워크 포럼 6회(산업계·학계 참여, 63명) - 사내전문가 육성교육 실시(17개사, 27명) - 찾아가는 지속가능경영 교육 실시(34개사, 513명)
2021	- K-ESG 가이드라인 개발(4개 부문, 61개 세부항목) - 지속가능경영유공 정부포상 25개사 표창 - ESG 네트워크 포럼(산업계·학계 참여, 130명) - 사내전문가 육성교육 실시(27개사, 43명) - 찾아가는 지속가능경영 교육 실시(34개사, 433명)
2022	- ESG 네트워크 포럼(산업계·학계 참여, 10회, 387명) - 중소·중견기업 맞춤형 공급망 대응 K-ESG 가이드라인 개발 - ESG 사내전문가과정 26개사, 16회차 - 찾아가는 ESG교육 27개사, 430명 - 지속가능경영유공 정부포상 28점 표창
2023 (예상)	- ESG 네트워크 포럼(산업계·학계 참여, 8회) - 업종별 K-ESG 가이드라인 개발(4개 업종) - ESG 사내전문가과정 150개사 - 찾아가는 ESG교육 25개사 - 지속가능경영유공 정부포상 24점 표창

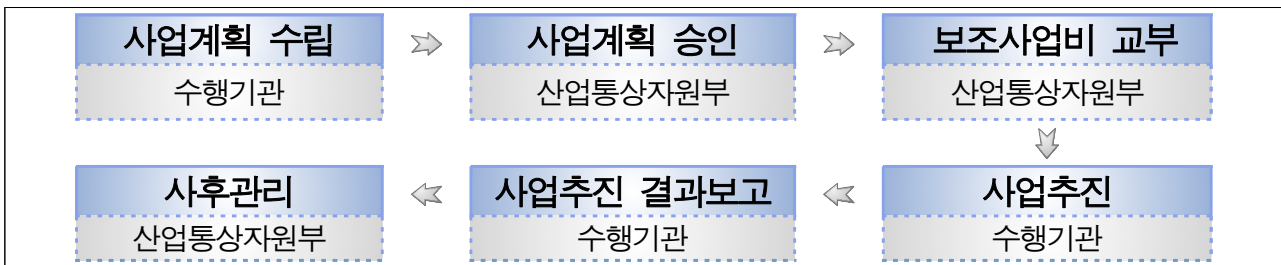
③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- K-ESG 가이드라인 3종 개발 완료 : K-ESG 가이드라인, 공급망 실사용 K-ESG 가이드라인, 업종별 K-ESG 가이드라인(4개 업종: 반도체, 철강, 자동차, 석유화학)
- 대중소기업 ESG협력 네트워크 포럼 : 연간 10회
- 중소중견기업 K-ESG 자가진단 시스템 개발 : 1종
- K-ESG 사내전문가 육성과정 운영 : 150개사
- 찾아가는 K-ESG 교육과정 운영 : 30개사
- 한국형 소셜 텍소노미 등 ESG 정책연구 : 연구보고서 2종
- 지속가능경영 대상 시상 : 24개 단체(예정)
- 수출기업 공급망 실사대응 컨설팅 : 500개사/年

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	742	1,442	1,564	1,757	2,100	
'23~'27		2,413	2,413	3,000	4,000	4,000

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

☐ 보조사업연장평가('22.05.)

- 법적 근거가 명확하고 3개의 내역사업 모두 지난 3년간 사업목적 달성을 위해 안정적 재정 지원 규모를 유지하는 등 전반적으로 잘 관리되고 있다고 판단됨
- 내역사업의 성과지표 개발 및 상위과제 정책목표 달성을 위한 정책기여도 등 분석 방안 마련 필요

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- (방향 및 계획) 우리 기업의 ESG 대응역량 제고를 위해 **기반조성, 역량강화, 인센티브, 공급망 실사 대응력 향상** 지원을 추진 ⇒ 글로벌 경쟁력 강화 및 산업강국 위상 유지
- (기반조성) K-ESG 가이드라인 표준모델('21.12) 고도화 및 업종별 K-ESG 가이드라인 개발('23~), 자가진단 가능한 K-ESG 온라인 플랫폼 개발, 대중소기업 ESG 협력 네트워크 포럼 등을 통해 국내 기업의 지속가능경영 혁신성장을 위한 기반 마련
- (역량강화) 지속가능경영 추진을 위한 사내전문가 육성 및 수도권 외 지역의 기업을 대상으로 하는 찾아가는 ESG 교육 및 컨설팅 지원을 통해 기업 내 지속가능경영 접근성 및 대응역량 강화, 글로벌 ESG 규제 및 동향에 대한 정책연구 수행으로 수출기업에 실익있는 정책과제 도출
- (인센티브) 지속가능경영 유공 우수기업 정부포상 및 정책금융 등 정부지원 우대 연계 통한 기업의 지속가능경영 유인 강화, ESG 홍보 콘텐츠 개발 및 다양한 채널 활용 확산 통해 대국민 ESG 인식 제고
- (공급망 대응) 중소·중견기업의 공급망 ESG 실사 대응 진단 및 현장 실사 컨설팅을 지원하여 수출기업의 ESG 리스크 완화 및 수출 경쟁력 제고

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 보조사업연장평가('22.05.)
- 법적 근거가 명확하고 3개의 내역사업 모두 지난 3년간 사업목적 달성을 위해 안정적 재정 지원 규모를 유지하는 등 전반적으로 잘 관리되고 있다고 판단됨.
- 내역사업의 성과지표 개발 및 상위과제 정책목표 달성을 위한 정책기여도 등 분석 방안 마련 필요.

12) 부처 건의사항

- **(방향)** 우리 기업의 ESG 대응력 제고를 위해 **기반조성, 역량강화, 인센티브, 공급망 실사 대응력 향상** 지원 사업을 추진하여 글로벌 무역 경쟁력 강화 및 산업강국 위상을 유지코자 함
 - **(기반조성)** 지속가능경영 최신 동향정보 제공 및 업종별 K-ESG 가이드라인 마련, 온라인플랫폼 고도화 등을 통해 국내 기업의 지속가능경영 혁신성장을 위한 기반 마련
 - **(역량강화)** 사내전문가 육성, 찾아가는 ESG 교육 등 ESG 역량 강화 교육을 통해 전문인력을 양성하고 수출기업의 ESG 대응력을 향상
 - **(인센티브)** 지속가능경영유공 시상식 개최를 통해 정부포상을 실시하는 등 ESG 우수 기업을 격려하고, 인센티브를 부여하여 기업의 지속가능경영 유인 강화
 - **(공급망 실사 대응)** EU 공급망 실사 지침, 글로벌 기업의 공급망 실사 등에 우리 기업이 준비할 수 있도록 컨설팅 등을 지원하여 글로벌 공급망에서의 역할 강화
 - **(필요성)** 기업을 둘러싸고 있는 경영 환경에서 ESG 요구 확산 ⇒ 국내외 금융 업계 중심 지속가능경영을 고려한 책임투자 확산에 따른 기업자금조달에 영향
 - **(기반조성)** 주요국·국제기구 등을 중심으로 지속가능경영 준수 요구 증가로 인한 산업경쟁력의 필수요소로 자리매김
 - 국내외 ESG 평가기관이 다양하고, 평가지표도 제각각인 바, 기업이 ESG 경영을 위한 진단항목 및 평가방식 등에 대해 사전 이해가 어렵고, ESG 전문인력이 부족한 중견·중소기업의 경우 정보 접근에 애로 ⇒ 공통적으로 요구되는 표준 진단항목 개발 및 제공을 통해 기업의 부담을 덜어줄 필요
 - 또한, 지속가능경영 최신 동향 및 정책을 확인할 수 있는 정보전달 창구가 부재한 바, 온라인 플랫폼을 운영하여 기업이 정보를 확인하고, ESG 역량에 대한 사전진단 등이 가능하도록 운영 필요
 - **(역량강화)** 공급망 차원의 지속가능성 관리 필요성 증가로 대기업 뿐만 아니라 중견·중소기업의 역량강화가 필수적인 시점
 - **(인센티브)** 현재 규제 및 규범 관점으로만 접근하고 있으며, 기업 지원·인센티브 정책은 부족함. 중소·중견기업은 예산 및 인력 부족으로 지속가능경영 도입에 주저하고 있음
 - **(공급망 실사 대응)** EU 공급망 실사 지침 제도화, 글로벌 원청기업의 ESG 공급망 실사 본격화 등에 따라 우리 수출기업 중심으로 상당한 영향이 우려되나, 국내 기업의 전반적으로 준비가 미진하며 중견중소기업의 대응 여력이 부족한 상태
- * 원청기업 48.2%, 협력업체 47%가 대응조치 없다고 응답(23.2, 대한상의)

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	730	-	730	-	-	-	730	730	100	100	-	-
2021	652	-	652	-	-	-	652	652	100	100	-	-
2022	742	-	742	-	-	-	742	742	100	100	-	-
2023	2,413	-	2,413	-	-	-	2,413	2,413	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	730	730	730	730	-	730	730	-	-	100
2021	652	652	652	652	-	652	652	-	-	100
2022	742	742	742	742	-	742	742	-	-	100
2023. 12월기준	2,413	2,413	2,413	2,413	-	2,413	2,413	-	-	100

2) 주요 결산사항 : 해당 없음

라. 기타 추가자료

참고1

국내외 ESG 동향 및 대응 필요성

① 투자기준 활용 ↑ 및 사회(S) 가치 부상

□ 기업 평가와 투자의 기준으로 ESG 영향력 증가

- (평가) ESG 평가는 '대기업 → 중소·중견'으로 점차 확대되는 한편, 업종별로 평가문항의 세분화 추세

* 글로벌 3,000개 이상, 국내 30여개 이상의 평가기관 존재

- (투자) 블랙록(8.7조\$ 운용)¹⁾, 노르웨이국부펀드(1조\$ 운용)²⁾ 등은 ESG 부진기업에 대한 투자철회, 경영개입 등 Negative Screening 강화

* 1) ESG를 자산운용 기준 활용 및 ESG 이행계획 요구, 의결권 행사 확대 등 선언

2) 174개사를 투자배제·관찰기업으로 지정(21.12월 기준, 일부 국내기업 포함)

□ 인권, 안전 등 이해관계자 보호와 의료, 주거, 첨단인프라 접근성 등 전반적 생활 수준 향상 등과 관계된 소셜(S) 이슈 점차 부상

* 21.7월, EU는 소셜택소노미(Social Taxonomy) Draft Report 발간(방향 제시)

② 업종별 ESG 생태계 강화

□ 글로벌기업의 ESG 생태계 주도를 위한 업종별 이니셔티브 확산

- 동종 업종 간 연합화를 통해 자체 ESG 기준에 따른 소속 기업 간 거래 및 협력사 공동 관리 추세

* RBA(전자관련), Drive Sustainability(자동차), Responsible Steel(철강), PSCI(바이오·제약) 등

* 가장 영향력 있는 RBA(글로벌 200여개사 가입)의 경우 가입요건이 상당히 높아 국내 기업은 삼성, LG, SK 등 일부만 가입

③ ESG 규범화 → 실물경제 영향 직결

□ 새로운 수출 장벽으로 작용 움직임 → 무역·통상 아젠다로 부상

* 무역기술장벽(TBT) 등 기존규제는 국가주도인 반면 ESG는 '국가+기업' 주도

- (국가) EU ESG 공급망 실사지침 → 소 공급망(자사+협력사)에 걸쳐 환경, 인권 등에 대한 리스크 예방, 실사, 개선, 공시 의무를 제도화*

* (EU)공급망실사 지침안 발표(22.2월), (獨)공급망실사제 시행(23.1월), (美)행정명령 등

- (기업) 글로벌 기업을 중심으로 협력사 선정의 기준으로 활용

* 애플, 인텔, 유니레버, 스타벅스 등 → 주요 협력사 대상 노동·인권·환경 등 실사

참고2

ESG 규범화 등에 따른 산업부 대응 계획

- 세분화된 맞춤형 가이드언스 제공 및 컨설팅 등 밀착 지원 강화
 - ESG 경영과 평가대응 지침서인 K-ESG 가이드라인을 표준 모델로 한 '업종별·규모별(중소·중견) K-ESG 가이드라인' 마련 및 컨설팅 지원
→ 중소·중견 ESG 도입 및 강화되는 업종별 ESG 평가 지원
- 코리아 디스카운트 방지를 위한 ESG 논의 주도
 - 글로벌 기준에 부합하는 K-ESG 가이드라인 고도화 및 해외 평가기준과 국내 법·제도 차이*로 인한 우리기업의 불리한 평가 방지**
 - * 인종다양성 vs (韓)단일민족 / 사외이사 임기 15년 이상 vs (韓)상법 상 최대임기 6년
 - ** 글로벌 평가·공시기관 협의·시범사업 → 평가 시 한국 특수성 반영
 - '사회적 지속가능한 경제활동'의 분류기준인 소셜 택소노미(Social Taxonomy)를 마련해 지속성장이 가능한 산업구조 확립
 - * ▲ 인권·일자리·안전 등 다양한 이해관계자의 보호·이익 증진 ▲ 사회가치 창출에 기여하는 '투명경영' 등 → 글로벌의 새로운 ESG 테마로 부상
- 기업부담 완화를 위한 종합서비스 제공
 - 중소·중견기업 대상 '정보제공 - 교육 - 역량 진단 - 대응전략 컨설팅' 등 역량강화 쏠과정을 지원하는 'One-Stop 기업지원 서비스' 제공
 - * 산업별 E·S·G 각 분야의 데이터 DB를 구축하여 역량진단, 컨설팅의 공신력 확보
 - * 역량 진단 및 ESG 대응전략 컨설팅을 진행을 위한 ESG 전문 인력 양성
 - 민·관, 대·중소기업 등의 ESG 공동 대응을 위한 'ESG 산업 네트워크' 구성 → 대·중소 협력프로그램, 인력, 평가시스템 등 지원
 - 별도의 ESG 인력 채용이 어려운 중소·중견 대상 사내전문가 육성 교육, 찾아가는 ESG 교육 등 확대 추진(수도권 → 지역)

□ ESG 공급망 실사 등 ESG 규범화 적기대응 지원

○ 수출기업을 위한 ESG 사전대응 프로그램 긴급 운영

- EU, 미국 등 주요국 및 RBA(전자) 등 주요 이니셔티브 가입기업의 협력사를 우선 대상으로 하여 '진단 + 수출 컨설팅' 제공

* (23년) ESG 공급망 대응력 향상 컨설팅 사업 추진 중

- 평가 우수기업 및 개선기업에 수출보험 우대, 해외마케팅 등 인센티브를 부여하고 추후, 산업단지 등 내수기업으로 확대 추진

② 데이터·디지털 혁신 등 탄소중립(S), 미래 전략산업(S) 육성

□ (E) 데이터 경제 기반 에너지 新산업 육성 및 탄소중립 실현

○ (에너지신산업) AI·빅데이터 등 4차산업 기술과의 연계 강화를 통해 차세대 ESS 등 에너지 新시장* 창출 및 주력산업으로 육성

* VPP(클라우드활용 에너지 관리), 에너지 슈퍼스테이션(태양광 등 자체발전 → 전기차 충전), 차세대 전력망 운영(ESS, 스마트그리드), 전력데이터 활용 수요관리 등

○ (탄소중립) 합리적 에너지믹스* 재정립 및 저탄소 산업구조 전환** 촉진

* '30년 원전 비중 30% 확대(10기 계속운전 時), 수소·태양전지·SMR 산업 집중 육성 등

** 다배출업종 대상 6.7조 예타사업 추진, 디지털인프라 확산→탄소중립 산업단지 조성 등

□ (S) 디지털 혁신, 사회적 난제 해결 중심의 미래 전략산업 육성

○ (디지털혁신) 디지털 전환을 실현하는 10대 산업*의 전략적 지원 및 新제조서비스** (산업데이터·디지털 활용) 산업 육성으로 일자리 창출

* 센서, AI, 빅데이터, 클라우드, IoT 등 ** 가상협업공장, 배터리구독 및 재활용 등
⇒ 판교밸리, 상암디지털미디어시티 등의 데이터·디지털 벤처 테크밸리 구축·육성

○ (난제해결) 의료·복지* 등 삶의 질 향상과 국민 누구나 첨단인프라 등의 접근성을 향상시키는 사회적 산업·서비스** 강화

* 백신 등 세계 1위 바이오의약품 생산역량 확보, 취약계층 에너지바우처 확대 등

** 메타버스 산업기반 구축, 탄소중립 도시, 판기술 바이오플랫폼 산업 육성 등

사 업 명
(18) 킨텍스3단계건립(1139-314)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상 자원부	무역투자실	-	110	113
명칭					산업·중소기업 및 에너지	무역 및 투자유치

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	1100	1139	314
명칭	무역진흥	수출역량강화	킨텍스 3단계 건립

□ 사업 성격

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○		○	○		

□ 사업 지원 형태 및 지원율

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		설계비의 100%, 건축비의 30%	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
킨텍스 3단계 건립	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		무역투자실	박재정	유강열	박수민
		무역진흥과	044-203-4030	044-203-4034	044-203-4032
	사업시행주체	대한무역투자 진흥공사	경영관리팀	문진욱 팀장	02-3460-7073
				윤진슬 과장	02-3460-7091
		(주)킨텍스	제3전시장 건립단	윤양순 단장	031-995-8151
				김명환 부단장	031-995-8150
				이준범 차장	031-995-8154

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
킨텍스 3단계 건립	0	14,500	14,500	14,500	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	14,500	7,400*	0 [0]	0	7,400	14,500	14,500	0 [0]	14,500	0 [0]	14,500	-	14,500
· 킨텍스 3단계 건립	14,500	7,400	0 [0]	0	7,400	14,500	14,500	0 [0]	14,500	0 [0]	14,500	-	14,500
○ 비목별 분류(합계)	14,500	7,400	0 [0]	0	7,400	14,500	14,500	0 [0]	14,500	0 [0]	14,500	-	14,500
· 민간자본보조 (320-07)	14,500	7,400	0 [0]	0	7,400	14,500	14,500	0 [0]	14,500	0 [0]	14,500	-	14,500

* 대한무역투자진흥공사(1139-310)으로 5,100백만원 전용, 수출지원기반활용(1139-307)로 2,000백만원 전용

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 정부의 수도권 종합전시장 건립계획('98) 총 3단계 사업 중 마무리사업으로 현재 킨텍스 제1,2전시장 전시면적 10.8만㎡를 3단계 전시장 건립을 통해 총 17.8만㎡로 확장
 - * 킨텍스 제1전시장('05, 5.4만㎡), 제2전시장('11, 5.4만㎡)
- 킨텍스 3단계 전시장 건립으로 한국을 대표하는 대형 글로벌 전시회 육성, 해외 대형 전시회 유치 등을 통해 국내 전시산업 경쟁력 제고

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 전시산업발전법 제4조(전시산업 발전사업 주관기관) ③ 산업통상자원부장관은 주관 기관이 전시산업 발전사업을 추진하는 데 사용되는 비용의 전부 또는 일부를 예산의 범위에서 지원할 수 있다.
- 전시산업발전법 제21조(전시산업의 지원) ① 산업통상자원부장관은 전시산업의 발전을 위하여 예산의 범위에서 다음 각 호*의 사업을 지원할 수 있다.
 - * 2. 제11조부터 제20조까지에 따른 전시산업 기반조성 사업

② 추진경위

- 산업부 수도권 종합전시장 건립 기본계획(1998년)
 - 1999년부터 2013년까지 3단계에 걸쳐 약 17만m² 전시장 면적 확보
- 한국국제전시장 건립사업협약서(1999년)
 - 경기도·고양시·코트라 3자간 건립협약 체결
 - 아시아를 대표하는 대규모 종합전시장 건립을 통해 지역경제 활성화를 도모하면서 우리나라를 아시아의 무역중심지로 육성
 - 17.8만m² 전시장을 3단계로 분리 추진
- 킨텍스 1단계 개장(2005년) - 전시면적 5.4만m² 조성
- 킨텍스 2단계 개장(2011년) - 전시면적 5.4만m² 조성, 총 10.8만m² 규모 전시장 보유(세계 49위)
- 예비타당성조사 통과(2020년 1월)
- 3단계 기본계획 수립(2020년 12월)
- 기재부 총사업비 조정 심의(2021년 4월)
- 조달청 맞춤형서비스 약정 체결(2021년 6월)
- 기본설계 용역사 선정(2021년 11월), 건설사업관리(CM) 선정(2021년 12월)
- 기본설계 조달청 설계적정성검토(2022년 9~12월)
- 기재부 총사업비 심의(2023년 1~4월) - KDI 설계적정성 검토 결정
- KDI 설계적정성 검토(2023년 5~9월)
- 기재부 총사업비 재심의(2023년 9월) - 총사업비 6,545억 결정
- 조달청 입찰안내서 심의(2023년 11월)
- 기본설계 기술제안 입찰 공고(2023년 11월)
- 기본설계 기술제안 입찰 재공고(2023년 12월)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 6,545억원 (국비 2,163억, 경기도비 2,191억, 고양시비 2,191억)
* 용지보상비 4,189억원 제외(고양시 무상제공)
- 사업기간 : 2021~2027년
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	20,000	14,500*	14,500**	14,500

* 대한무역투자진흥공사(1139-310)으로 5,100백만원 전용, 수출지원기반활용(1139-307)로 2,000백만원 전용

** '23년 예산 14,500백만원 이월

- 기타: 건물 연면적 217,958㎡, 전시면적 70,000㎡ 내외

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간자본보조
- 사업시행주체 : (주)킨텍스 (출자 : 경기도, 고양시, 코트라)
- 사업 수혜자 : 수출 중소·중견기업, 전시사업자 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
킨텍스 3단계 건립	민간자본 보조	코트라 ((주)킨텍스)	14,500	설계비의 100%, 공사비의 30%	전시산업발전법 제4조, 제21조, 한국국제전시장 건립사업협약서 제3조 등

3) '24년도 예산 산출 근거

□ 요구내용 및 산출근거

- (요구) 킨텍스 제3단계 전시장 건립사업비 중 4년차 실시설계비 및 공사비 14,500백만원 요구
- (산출) 설계비(보조율 100%) : 5,683백만원, 공사비(보조율 30%) : 8,817백만원

※ 2023년도 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

(단위 : 백만원)

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
14,500	○ 민간자본보조(320-07) : 14,500 가. 설계비(보조율 100%) : 827 나. 공사비(보조율 30%) : 13,673	17,500	○ 민간자본보조(320-07) : 14,500 가. 설계비(보조율 100%) : 5,683 나. 공사비(보조율 30%) : 8,817

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
킨텍스 3전시장 확충 (단위: %)	목표	-	9.24	9.24	9.24	22.64	사업일정에 따른 건립공정률 반영	공정률 = (누적국비투자액 /총사업비 국비분담분) × 100 * 토지보상비 및 지방비 미포함	전문건립단 산출데이터
	실적	-	4.06	4.59	4.59	-			
	달성도	-	43.9	49.7	49.7	-			

* 기재부 총사업비 조정결과('23.9.)를 반영한 국비 기준

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	· KDI 예비타당성조사 결과 발표(1월) · 킨텍스 제3전시장 건립 기본계획 수립(7~12월)
2021	· 기재부 총사업비 조정(1~4월) · 킨텍스-조달청 업무협약 체결(6월) · 기본설계 용역사 선정(11월), 건설사업관리 용역사 선정(12월)
2022	· 기본설계 진행(1~8월) · 대형공사 입찰방법 심의(5월) - 기본설계 기술제안 입찰, 통합발주 등 결정 · 조달청 설계적정성 검토(9~12월) - 검토 결과 : 공사비 기준 6,298억 산출
2023	· 기재부 총사업비 재심의(1~4월) · KDI 설계적정성 검토 진행(5~9월) · 기재부 총사업비 재심의(9월) - 심의 결과 : 6,545억 확정(공사비,감리비,설계비 포함) · 조달청 입찰안내서 심의(11월) · 기본설계 기술제안 입찰 공고(11월) · 기본설계 기술제안 입찰 재공고(12월)

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 킨텍스 3단계 전시장 건립으로 세계 25위권(현 49위)의 국내 초대형 전시장을 확보하여 글로벌 Top 수준의 국내 전시회 육성, 해외 대형 전시회 유치 등을 통해 국내 전시산업 경쟁력 제고

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

☐ 「국가재정법」 제38조에 따른 예비타당성조사 실시 완료

- 조사기관 : 한국개발연구원(KDI)
- 조사기간 : 2017. 1. ~ 2020. 1.
- 용역결과 : 시나리오1, 2 모두 경제적 타당성 확보
- 경제성분석(B/C, NPV, IRR 등) 및 AHP

(단위 : 백만원)

구 분	할인편익계	할인비용계	NPV	B/C	IRR(%)	AHP
시나리오1 (킨텍스 단독)	1,179,997	1,062,067	117,930	1.11	5.66%	0.651
시나리오2 (잠실 제2코엑스 건립)	1,058,041	1,050,479	7,562	1.01	4.58%	0.585

- 정책적분석 : 본 사업은 전시산업 발전과 전시장 건립에 관한 국가상위계획과 경기도의 정책방향이 일치하는 것으로 판단되며, 사업의 주요내용이 건립계획과 협약서, MICE산업 육성방안 등의 내용과 부합하는 것으로 판단

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역

☐ 총사업비 정보

(단위: 억원)

연도	사업기간	2020까지 기투자액	2021	2022	2023	2024	2024이후 투자계획	계
사업비*	2021~2027	-	200	-	145**	145	1,673	2,163

* 기재부 총사업비 조정결과(‘23.9.)를 반영한 국비 기준이며, 용지보상비 및 지방비(4,382억원)는 제외

** '23년 예산 145억원 이월

☐ 총사업비 변경내역

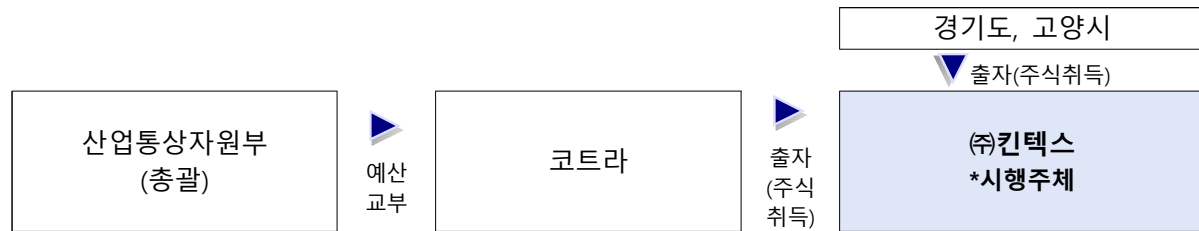
(단위: 억원)

구분	변경연도	총사업비		사업기간		변경사유 및 내역
		당초	변경	착수연도	완료연도	
최초	2020		1,653	2021	2023	예비타당성조사 결과 반영
(1)차 변경	2021		1,641	2021	2023	기본계획 수립에 따른 변경
(2)차 변경	2023		2,163	2021	2027	기본설계에 따른 변경
2024년도			145	2021	2027	

* 기재부 총사업비 조정결과(‘23.9.)를 반영한 국비 기준이며, 용지보상비 및 지방비(4,382억원)는 제외

7) 사업 집행절차

- 「전시산업발전법」 제4조(전시산업 발전사업 주관기관)에 따른 국비 지원
 - 「한국국제전시장 건립사업협약서(경기도·고양시·코트라)」에 의한 국비와 지자체 매칭사업
 - 국비 : 설계비 전액 + 건축비의 30% 분담
 - 지자체 : 건축비의 70%(경기도, 고양시 각 35%씩 분담)
- * 부지는 고양시 무상제공



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	14,500	38,895	51,861	38,895	-	
'23~'27		14,500	14,500	45,000	75,000	57,541

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

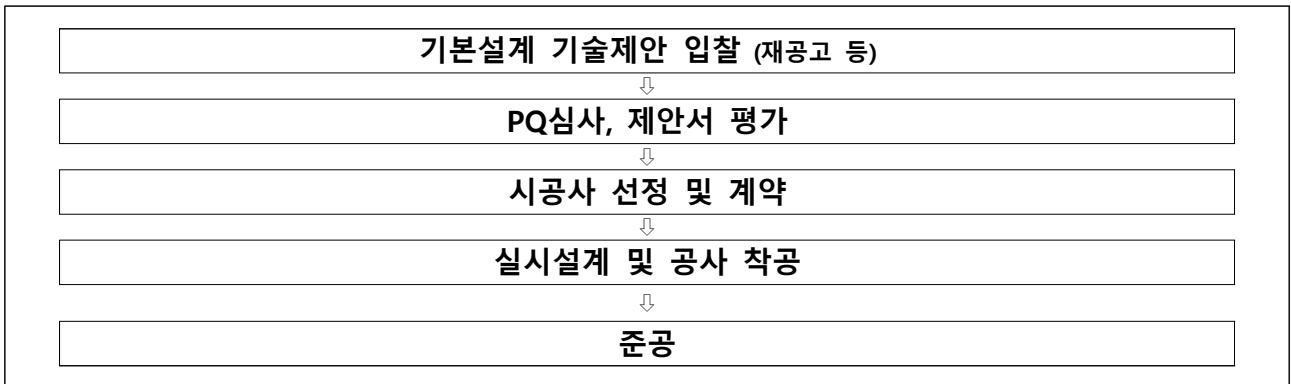
☐ 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적

- '21년도 결산 시정요구 : (제도개선) 일정 지연에 따른 사업관리 철저 필요
 - 산업통상자원부는 킨텍스 3단계 건립의 사업 기간 연장 및 총사업비 증액을 고려하여 향후 총사업비가 적정하게 반영될 수 있도록 하고 사업 집행 과정에서 불필요한 추가 지연이 발생 되지 않도록 유의

☐ 문제점 지적에 대한 후속조치

- 적정 공사비 재검증을 위해 기재부 총사업비 심의('23.4)후 KDI의 설계적정성검토 추가 진행('23.5~9) 및 기재부 총사업비 재심의('23.9)를 통해 총사업비 6,545억 확정
- 조달청 입찰안내서 심의('23.11)후 기본설계 기술제안 입찰공고('23.11.24~12.13) 및 재공고('23.12.19~현재) 진행 중으로 '24년도에는 시공사 선정하여 공사 착수 추진

10) 향후 추진방향 및 추진계획



11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당사항 없음

12) 부처 건의사항

- 전시회는 중소·중견기업이 가장 선호하는 수출 마케팅 수단*이자, 최적의 수출기회를 제공하는 핵심 무역인프라로 신기술 파급과 新비즈니스 모델이 창출되는 혁신창구
- * 국내 중소기업은 수출개척 수단으로 '전시회'(68%)를 가장 선호('19.6, 중기중앙회)
- 국내 대표 전시장인 킨텍스 제1,2전시장의 전시면적이 10.8만㎡ 규모에 불과 → 제3전시장 건립을 통해 국내 초대형 전시장을 확보하여 국내 전시산업 경쟁력 제고
- '24년도는 기본설계 기술제안 입찰을 통해 시공사를 선정하는 등 본격적으로 사업이 추진되는 해로서 킨텍스 3단계 전시장 준공 목표를 달성하기 위한 예산 지원 필요

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	20,000	-	20,000	-	-	-	20,000	20,000	100	100	-	-
2022	14,500	-	14,500	-	7,100*	-	7,400	0	0	0	-	7,400**
2023	14,500	-	14,500	-	-	-	14,500	0	0	0	14,500	0

* 대한무역투자진흥공사(1139-310)으로 5,100백만원 전용, 수출지원기반활용(1139-307)로 2,000백만원 전용

** 전용 후 예산현액 74억원 불용

□ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	20,000	20,000	20,000	20,000	-	20,000	8,791	11,209	-	43.9
2022	14,500	14,500	0	0	11,209	11,209	1,152	10,057	-	7.9
2023. 12월기준	14,500	14,500	0	0	10,057	10,057	0	10,057	-	0

2) 주요 결산사항

□ 2020년~2023년 결산사항

2020	-
2021	-
2022	- 집행부진사유 : 건설원가 급등으로 총사업비 증가가 예상됨에 따라 기재부 협의를 거쳐 조달청 '설계적정성 검토('22.9~12월)' 절차 추가로, 이에 따른 사업 일정 지연이 불가피하여 불용 처리
2023	- 집행부진사유 : 기재부 총사업비 심의('23.4)후 KDI의 설계 적정성 검토 절차를 추가 진행 ('23.5~9)하고 기재부 총사업비 재심의('23.9)를 거쳤으나, 기본설계 기술제안 입찰공고 ('23.11.24~12.13) 결과 PQ 서류접수결과 유찰로 인하여 조달청 재공고('23.12.19~현재) 진행 중으로 집행 지연이 불가피하여 전액 이월 처리

□ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당사항 없음

□ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당사항 없음

라. 기타 추가자료

(1) 킨텍스 3단계 건립사업 개요

- 산업부 「수도권 종합전시장 건립 기본계획」('98.7)
 - 우리나라를 아시아 지역의 무역전시산업 중심지로 육성
 - 재원 등을 감안하여 3단계로 나누어 연차적 건립

- 「한국국제전시장 건립사업협약서」('99.9)

* 킨텍스 건립사업 수행과 관련하여 경기도·고양시·코트라간 체결

한국국제전시장 건립사업협약서 제1조 (사업목표)

- ① 아시아를 대표하는 대규모 종합전시장을 건립하여 지역경제활성화를 도모하면서 우리나라를 아시아의 무역중심지로 육성한다.
- ② 전시장 부지 438천㎡(3단계까지를 포함한 총 부지면적), 건축연면적 535천㎡(전시면적은 178천㎡ 내외)를 기준으로 건립하되 총 사업은 전시장수요 재정사정 등을 감안하여 3단계로 분리하여 추진한다.

- 사업 개요

- 위치 : 고양시 일산서구 대화동 일원(킨텍스 1, 2단계 부지 인근)
- 대지면적 : 182,115㎡, 연면적 : 217,958㎡
- 전시시설 : 70,000㎡ 내외



(2) 지원근거

○ 전시산업발전법 제4조

제4조(전시산업 발전사업 주관기관) ③ 산업통상자원부장관은 주관기관이 전시산업 발전사업을 추진하는 데 사용되는 비용의 전부 또는 일부를 예산의 범위에서 지원할 수 있다.

(3) 킨텍스 3단계 건립사업 총사업비 세부내역 (기재부 총사업비 조정결과)

○ 정부, 지자체 건립비 분담 현황 (한국국제전시장 건립사업협약서)

- 국비 : 설계비 100% + 공사비의 30%
- 지방비 : 공사비의 70% (경기, 고양 각 35%)

(백만원)

구 분	합 계	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년이후
국비	216,345.1	20,000	-	14,500	14,500	167,345.1
설계비	28,594	20,000	-	827	5,683	2,084
공사비**	187,751.1	-	-	13,673	8,817	165,261.1
도비	219,042.95	-	19,500	3,000	3,000	193,542.95
시비	219,042.95	2,000	17,452	3,000	3,000	193,590.95
합계	654,431	22,000	36,952	6,000	35,000	554,479

* 용지보상비 제외

** 공사비 : 공사비와 시설부대경비(설계비제외) 포함

○ 총 사업비 조정 결과(최근 기재부 총사업비 조정 결과, '23.9.)

(단위 : 백만원)

사 업 명	현행(A)	순 중		조정후 (A+B)	비고
		요구	조정(B)		
<총사업비>	903,648	202,111	169,661	1,073,309	(국비)+52,357 (지방비)+117,304
☐ 공사비	445,343	184,453	154,449	599,792	· 물가변동, 법령 개정 반영 등 * 국비(+46,335), 지방비(+108,114)
☐ 보상비	418,878	-	-	418,878	
☐ 시설부대경비	39,427	17,658	15,212	54,639	
○ 설계비	26,510	9,461	8,162	34,672	· 실시설계비 등 조정 * 국비(+3,907), 지방비(+4,255)
○ 감리비	12,119	7,988	6,888	19,007	· 조정공사비 효율 반영 * 국비(+2,066), 지방비(+4,822)
○ 시설부대비	798	209	162	960	· 조정공사비 효율 반영 * 국비(+49), 지방비(+113)
☐ 연면적(m ²)	293,735	△ 73,593	△ 75,777	217,958	· 설계적정성 검토결과 반영
☐ 사업기간	'21~'23	+4년	+4년	'21~'27	· 적정공사기간 확보를위해반영

사 업 명
(205) 탄소중립형선박용석유대체연료보급기반구축(5201-302)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	에너지자원실 자원산업국	투자	110	115
명칭					산업·중소기업 및에너지	에너지및자원 개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5200	5201	302
명칭	재생에너지 및 에너지신산업활성화	에너지신산업	탄소중립형 선박용 석유대체연료 보급 기반 구축

□ 사업 성격

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
탄소중립형 선박용 석유대체연료 보급 기반 구축	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실 자원산업정책국	김대일	송홍석	-
		석유산업과	044-203-5220	044-203-5224	-
	사업시행주체	한국석유관리원	미래기술연구소	이민호 센터장	043-240-7951

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
탄소중립형 선박용 석유대체연료 보급 기반 구축	2,125	4,225	2,125	2,125	2,100	△ 49.7

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집행액]	이월 액	불용 액	본예산	예 산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상 액	불용 예상 액		
									예산 현액	집행액 [실집행액]				
○ 기능별 분류(합계)	2,125	2,125	2,125 [2,125]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 시험실 건축	2,000	2,000	2,000 [2,000]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 연료저장 및 공급 시스템	125	125	125 [125]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○ 기능별 분류(합계)	-	-	-	-	-	4,225	4,225	4,225 [4,225]	4,225	4,225 [4,225]	-	-	-	-
· 중속선박용 엔진 동력계 시스템	-	-	-	-	-	1,400	1,400	1,400 [1,400]	1,400	1,400 [1,400]	-	-	-	-
· 중속선박용 배출 가스분석 시스템	-	-	-	-	-	512	512	512 [512]	512	512 [512]	-	-	-	-
· 중속선박용 유틸 리티(공조설비 등)	-	-	-	-	-	2,313	2,313	2,313 [2,313]	2,313	2,313 [2,313]	-	-	-	-
○ 기능비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,125
· 고속선박용 엔진동력계 시스템	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000
· 고속선박용 배출가스분석 시스템	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	475
· 고속선박용 유틸리티 (공조설비등)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350
· 선박엔진 시스템	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
○ 비목별 분류(합계)	2,125	2,125	2,125 [2,125]	-	-	4,225	4,225	4,225 [4,225]	4,225	4,225 [4,225]	-	-	-	2,125
· 민간자본보조 (320-07)	2,125	2,125	2,125 [2,125]	-	-	4,225	4,225	4,225 [4,225]	4,225	4,225 [4,225]	-	-	-	2,125

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- '탄소중립형 선박용 석유대체연료 보급 기반 구축' 사업은 선박 분야 온실가스 규제 도입에 대응하기 위해 선박용 석유대체연료 성능평가 시스템을 구축하고 선박용 석유대체연료 품질기준, 성능평가 기준 등을 마련하기 위함

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 : 「석유 및 석유대체연료 사업법」 제24조, 제31조, 제32조 등
「저탄소 녹색성장 기본법」 제3조, 제4조, 제9조, 제10조 등

② 추진경위

- 탄소중립 : 선박분야 온실가스 규제 강화 및 「2050 탄소중립」 실현을 위한 선박용 석유대체연료 보급 확대 계획
- 석유및석유대체연료사업법 : 선박용 석유대체연료 품질기준, 성능평가 기준 마련 및 제조·수출입업 등록을 위한 성능평가 실시

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 8,475백만원
- 사업기간 : 2022년 ~ 2024년 (3년)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	-	2,125	4,225	2,125

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간보조
- 사업시행주체 : 한국석유관리원
- 사업 수혜자 : 국가, 국민(HMM 등 해운사, 단석산업 등 바이오연료 생산업체 등)
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
탄소중립형 선박용 석유대체연료 보급 기반 구축	보조	한국석유 관리원	21.25억원	100	▪ 석유 및 석유대체연료 사업법 제25조의3제2항

3) '24년도 예산 산출 근거

- 탄소중립형 선박용 석유대체연료 보급 기반 구축
 - ('23) 4,225백만원 → ('24) 2,125백만원, 2,100백만원 감액
 - (산출) (1) 고속선박용 엔진동력계 시스템 : 1,000백만원
 - (2) 고속선박용 배출가스분석기 시스템 : 475백만원
 - (3) 고속선박용 유틸리티(공조설비등) : 350백만원
 - (4) 선박엔진시스템 : 300백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
4,225	(1) 중속선박용 엔진동력계 시스템 : 1,400백만원 - 수동력계, 오토메이션, PN측정기 등 1식 × 1,400백만원 = 1,400백만원 (2) 중속선박용 배출가스분석 시스템 : 512백만원 - Raw gas 분석기, PM측정기 등 1식 × 512백만원 = 512백만원 (3) 중속선박용 유틸리티(공조설비등) : 2,313백만원 - 공조설비, 냉각수공급설비, 압축공기 등 1식 × 2,313백만원 = 2,313백만원	2,125	(1) 고속선박용 엔진동력계 시스템 : 1,000백만원 - AC동력계, 시험모드 등 1식 × 1,000백만원 = 1,000백만원 (2) 고속선박용 배출가스분석 시스템 : 475백만원 - PM측정기 등 1식 × 475백만원 = 475백만원 (3) 고속선박용 유틸리티(공조설비등) : 350백만원 - 습도조절장치, 냉각수공급장치 등 1식 × 350백만원 = 350백만원 (4) 선박엔진시스템 : 300백만원 - 선박엔진 등 1식 × 300백만원 = 300백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
선박용 석유대체연료 성능평가 시스템 구축 (단위:%)	목표	-	-	33	66	100	성능평가 시스템 구축 진행율 (3년차중 3년차) -1년차 : 건축물 엔진동력계 시스템 -2년차 : 중속선박 엔진동력계 시스템 -3년차 : 고속선박 엔진동력계 시스템	-해당사업기간/ 총사업기간(3년) -성능평가 시스템의 완공률(성능확인 검사등)	성능확인(완료) 보고서
	실적	-	-	33	66	-			
	달성도	-	-	100	100	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	
2021	
2022	
2023	

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- (온실가스 감축) 우리나라는 선박분야에서 매년 120만 톤의 CO₂가 배출되며 선박용 연료의 50%를 석유대체연료(바이오선박유)로 전환할 경우 매년 60만 톤의 CO₂ 저감효과가 발생할 것으로 전망(「2020년 국가 온실가스 인벤토리 보고서」)

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역

- 총사업비 관리 대상 사업인 경우 작성 : 해당없음

☐ 총사업비 정보

(단위: 억원)

연도	사업기간	2020까지 기투자액	2021	2022	2023	2024	2024이후 투자계획	계
사업비	2022~2024	-	-	21.25	42.25	21.25	-	84.75

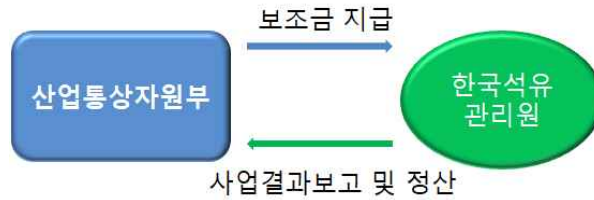
☐ 총사업비 변경내역(변경일자 및 규모, 변경사유)

(단위: 억원)

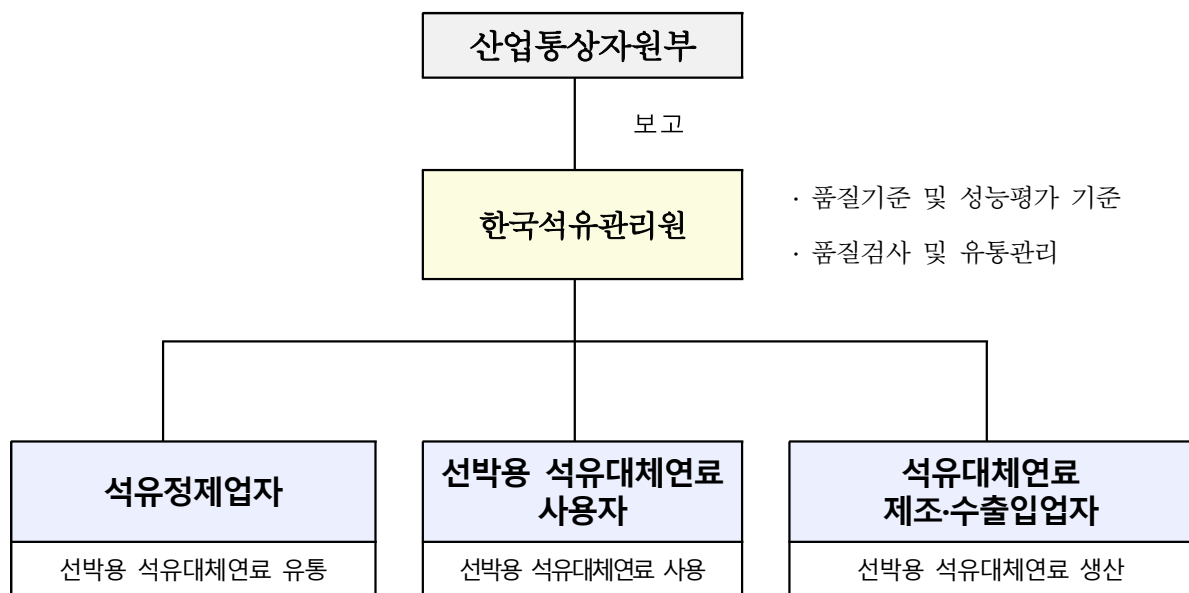
구분	변경연도	총사업비		사업기간		변경사유 및 내역
		당초	변경	착수연도	완료연도	
최초	2021		95	2022	2024	-
(1)차 변경	2021		85	2022	2024	'23년 및 '24년 사업비 감액
(2)차 변경	2021		81.25	2022	2024	'22년도 사업비 감액
(3)차 변경	2022		84.75	2022	2024	'23년도 사업비 증액
2024년도			84.75	2022	2024	-

7) 사업 집행절차

□ 민간보조사업



□ 선박용 석유대체연료 사용 및 관리 체계



□ 선박용 석유대체연료 성능평가 시스템 도입 체계

추진절차	시행주체	절차내용
① 설계 및 시공	한국석유관리원	- 시험시설 설계, 기초공사 등
↓		
② 성능평가 장비 선정	한국석유관리원	- 성능평가 장비 심의(기술)위원회
↓		
③ 장비구축	한국석유관리원	- 장비 설치
↓		
④ 시운전 및 검수	한국석유관리원	- 선박용 엔진(중속, 고속) 시운전, 검수 - 공인(법정) 모드 시험
↓		
⑤ 선박용 석유대체연료 도입 검토 연구	한국석유관리원	- 선박용 석유대체연료 품질 및 성능평가 기준 제정

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	2,125	4,225	2,125	-	-	
'23~'27		-	-	-	-	-

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책 :

해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 국제해운부문 온실가스 감축 일정을 고려하여 '22년부터 '24년까지 선박용 석유대체 연료 성능평가 시스템 구축
- 시스템 구축이 완료되는 시점에 선박용 석유대체연료(바이오중유)의 품질, 성능, 안전성 검증 및 국내 해운사업자 등이 참여하는 시범보급사업 수행
- 바이오선박유의 품질기준 및 성능평가 기준 마련

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항

- **(환경규제 강화)** 국제해사기구(IMO)는 온실가스 저감 목표 제시
IMO는 국제 해운부문 온실가스 감축목표를 '50년까지 '08년 대비 50% 감축에서 순 배출량 0(Net-zero)으로 상향 결정('23.07, MEPC 80차 회의)
- **(국내·외 동향)** 국내·외 선사는 기존 선박의 온실가스 감축방안 마련 절실
→ 대응하지 못할 경우 무역장벽으로 위기 초래
- **(기반구축 필요)** 「2050 탄소중립」 실현과 국제해운부문 온실가스 감축 규제 등을 고려하면 '22~'24년에 선박용 석유대체연료 성능평가 시스템 구축하여 대비해야 함

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	2,125	2,125	2,125	-	-	-	2,125	2,125	100.0	100.0	-	-
2023	4,225	4,225	4,225	-	-	-	4,225	4,225	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	2,125	2,125	2,125	2,125	-	2,125	2,125	-	-	100.0
2023. 12월기준	4,225	4,225	4,225	4,225	-	4,225	4,225	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

- ☐ 2020년~2023년 결산사항 : 해당없음
- ☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음
- ☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(19) 통상기반조성및역량강화(1932-301)

☐
사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	11	22	-	-	110	113
명칭	일반회계	산업통상 자원부	통상차관보실 통상정책국	-	산업·중소기업 및에너지	무역및투자유치

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	1900	1932	301
명칭	통상협력지원	다자간통상협력지원	통상기반조성 및 역량강화

☐
사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

☐
사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
○			○			

☐
사업 담당자

사업명	구분				
국제기구 분담금	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		통상차관보실 통상정책국	김영만	-	김승재
		통상정책총괄과	044-203-5650	-	044-203-5625
디지털통상 기반조성	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		통상차관보실 통상정책국	고장원	정성관	차윤호
		디지털경제통상과	044-203-4880	044-203-4886	044-203-4888

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
통상기반조성 및 역량강화	2,046	2,524	2,279	2,279	△ 245	△ 9.7

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
									예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능별 분류(합계)	2,233	2,296	2,046	71	179	2,524	2,595	2,375.6	2,524	2,304.6	71.3	148.1	2,279	
· 통상정책 관련 협의체 운영	219	219	150	-	69	221	221	216.5	221	216.5	-	4.7	197	
· 통상절차법의 이행	175	175	162	-	13	175	175	121	175	175	-	-	156	
· 통상전략수립	190	208	205	-	3	163	163	163	163	163	-	-	145	
· 해외비관세장벽 대응 전략 수립	110	110	88	-	22	120	120	120	120	120	-	-	106	
· 디지털통상기반 조성	1,299	1,344	1,205	71	68	1,596	1,667	1,452.4	1,596	1,434.8	71.3	143.3	1,419	
· 통상협력정책지원	240	240	236	-	4	249	249	143	249	249	-	-	256	
○ 비목별 분류(합계)	2,233	2,296	2,046	71	179	2,524	2,595	2,375.6	2,524	2,304.6	71.3	148.1	2,279	
· 상용임금(110-03)	202	202	202	-	-	207	207	207	207	207	-	-	212	
· 일반수용비(210-01)	173	152	124	-	28	182	182	116	182	116	-	4.6	172	
· 임차료(210-07)	10	31	31	-	-	10	10	9.3	10	9.3	-	0.7	10	
· 복리후생비(210-12)	2	2	-	-	2	2	2	2	2	2	-	-	2	
· 일반용역비(210-14)	170	170	97	-	73	70	70	65.9	70	65.9	-	4.1	57	
· 국내여비(220-01)	13	13	13	-	-	12	12	12	12	12	-	-	11	
· 국외업무여비(220-02)	84	84	84	-	-	76	76	76	76	76	-	1.2	152	
· 사업추진비(240-01)	20	20	20	-	-	19	19	18	19	18	-	1	18	
· 일반연구비(260-01)	880	943	798	71	74	963	1,034	826.2	963	826.2	71.3	136.5	755	
· 민간경상보조(320-01)	643	643	643	-	-	943	943	660	943	660	-	-	848	
· 고용부담금(320-09)	36	36	34	-	2	40	40	10	40	11	-	-	42	

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	2,233	2,296	2,046	71	179	2,524	2,595	2,375.6	2,524	2,304.6	71.3	148.1	2,279
· 통상정책 관련 협의체 운영	219	219	150	-	69	221	221	216.2	221	216.2	-	4.8	197
- 일반수용비(210-01)	39.3	17.7	17.7	-	-	49	49	49	49	49	-	-	44
- 임차료(210-07)	8	29.6	29.6	-	-	8	8	7.6	8	7.6	-	0.4	8
- 일반용역비(210-14)	70	70	1.6	-	69	70	70	65.9	70	65.9	-	4.1	57
- 국내여비(220-01)	11.3	11.3	11.1	-	-	11	11	11	11	11	-	-	9
- 국외업무여비(220-02)	83.3	83.3	82.9	-	-	76	76	75.8	76	75.8	-	0.2	72
- 사업추진비(240-01)	7	7	7	-	-	7	7	6.9	7	6.9	-	0.1	7
· 통상절차법의 이행	175	175	162	-	13	175	175	175	175	175	-	-	156
- 일반수용비(210-01)	15	15	15	-	-	15	15	15	15	15	-	-	15
- 일반연구비(260-01)	160	160	147	-	13	160	160	160	160	160	-	-	141
· 통상전략수립	190	208	205	-	3	163	163	163	163	163	-	-	145
- 일반연구비(260-01)	190	208	205	-	3	163	163	163	163	163	-	-	145
· 해외비관세장벽 대응 전략 수립	110	110	88	-	22	120	120	120	120	120	-	-	106
- 일반연구비(260-01)	110	110	88	-	22	120	120	120	120	120	-	-	106
· 디지털통상기반 조성	1,299	1,344	1,205	71	68	1,596	1,667	1,452.3	1,596	1,434.8	71.3	143.3	1,419
- 일반수용비(210-01)	119	119	91	-	28	117.5	67.3	62.7	67.3	62.7	-	4.6	113.3
- 임차료(210-07)	2	2	2	-	-	2	22	21.7	22	21.7	-	0.3	2
- 일반용역비(210-14)	100	100	95	-	6	-	17	17	17	17	-	-	-
- 국내여비(220-01)	2	2	2	-	-	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	-	-	1.8
- 국외여비(220-02)	-	-	-	-	-	-	13.2	12.2	13.2	12.2	-	1	80
- 사업추진비(240-01)	13	13	13	-	-	11.7	11.7	10.8	11.7	10.8	-	0.9	11
- 일반연구비(260-01)	420	465	359	71	34	520	591	383.1	520	365.6	71.3	136.5	362.7
- 민간경상보조(320-01)	643	643	643	-	-	943	943	943	943	943	-	-	848
· 통상협력정책지원	240	240	236	-	4	249	249	249	249	249	-	-	256
- 상용임금(110-03)	202	202	202	-	-	207	207	207	207	207	-	-	212
- 복리후생비(210-12)	2	2	-	-	2	2	2	2	2	2	-	-	2
- 고용부담금(320-09)	36	36	34	-	2	40	40	40	40	40	-	-	42

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 산업과 통상의 시너지를 강화하고 국내외 통상환경에 능동적으로 대처할 수 있도록 통상정책의 추진방향과 시행전략 수립 및 강화
 - (통상정책 관련 협의체 운영) 통상현안 대응을 위한 관계부처 소통 강화, 통상추진위원회 등 업계·전문가 의견 수렴을 위한 사업
 - (통상절차법의 이행) 통상절차법 제9조 및 제11조에 따른 경제적 타당성 검토 및 영향평가 등 법 이행을 위한 사업
 - (통상전략수립) 다변하는 통상환경에 대응하기 위해, 양자·다자 통상현안 대응 전략 마련을 위한 연구용역 추진 사업
 - (해외비관세장벽 대응전략 수립) 해외 비관세장벽 사례 발굴, 검토·평가, 대응전략 연구를 위한 사업
 - (디지털 통상기반 조성) 양자·다자 디지털 통상 협상 및 전략 수립을 위한 사업
 - (통상협력정책지원) 통번역 전문인력 4인 고용을 위한 사업

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 「통상조약의 체결절차 및 이행에 관한 법률」 및 「자유무역협정체결 및 이행협의에 관한 절차규정*(대통령훈령)」

② 추진경위

- '93년부터 계속사업으로 수행
 - * '통상협상전략수립(구, 지경부)과 '통상외교연구' 및 '다자통상외교추진 및 정책홍보'(구, 외통부) 사업간 구조조정을 통해 '통상정책수립 및 정책홍보'와 '다자통상협상추진 및 글로벌 경제협력강화' 사업으로 변경
 - * 15년 '통상정책수립 및 정책홍보'사업을 '통상기반조성 및 역량강화'사업으로 사업변경
 - * 19년까지 별도세부사업으로 편성됐던 '통상협력정책지원'사업을 통합

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당 없음
- 사업기간 : '93년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	1,318	1,476	2,233	2,524	2,279

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 산업통상자원부
- 사업 수혜자 : 해당없음
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거 : 해당없음

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
디지털통상 기반조성	보조	한국표준협회, 서울대 산학협력단, 연세대 산학협력단, 신규 2개 대학 (공모예정)	848	100	보조금 관리에 관한 법률(제14조, 16조), 전자무역 촉진에 관한 법률 제25조 (전자무역 전문인력의 양성)

3) '24년도 예산 산출 근거

○ 통상정책 관련 협의체 운영 : 197백만원

- 통상현안에 대한 부처간 소통강화 및 업계·전문가 의견 수렴을 위한 통상추진 위원회 등 운영 (52백만원)

* 통추위 개최 비용 : 수용비 (1백만원*12회=12백만원), 임차료 8백만원

* 기타 협의회 및 간담회 개최 : 수용비 (4.6백만원*7회=32백만원)

◇ 통상추진위원회: 종래 「자유무역협정 체결 및 이행 협의에 관한 절차 규정」 (대통령 훈령)의 FTA 추진위원회를 확대·개편한 것으로, 부처간 정보공유 및 소통강화를 위해 23개 부처로 구성(위원장: 산업부장관)

- 통상정책의 추진전략을 모색하는 국내외 컨퍼런스 개최 (57백만원) - 용역비

- 미주·구주 등 주요국과의 통상 관련 회의체 참석 및 통상현안 대응 (88백만원)

* 통상 관련 회의체 참석 : 국외여비 72백만원, 국내여비 9.2백만원, 업무추진비 7백만원

○ 통상절차법의 이행 : 156백만원

- 통상절차법 제9조, 11조에 따른 경제적 타당성 검토 및 영향평가 (141백만원) - 연구비
- 통상절차법 이행에 관한 각계 전문가 의견 수렴을 위한 통상교섭민간자문위원회 회의 개최 (8백만원) - 수용비
- 통상절차법 해석, 개정, 이행에 관한 법률 자문 등 운영 (7백만원) - 수용비

○ 통상전략 수립 : 145백만원

- 양자간 통상현안 대응전략 및 다자통상협상 대응 전략 마련을 위한 연구용역 (145백만원) - 연구비

○ 해외 비관세장벽 대응 전략 수립 : 106백만원

- 주요 교역·투자 대상국의 통상 제도 및 환경 조사 연구 (26.5백만원) - 연구비
- 해외 비관세장벽 사례 발굴, 검토·평가, 대응전략 연구 (79.5백만원) - 연구비

○ 디지털통상기반조성 : 1,419백만원

- 디지털통상 협상 등 회의체 참여 및 전략 수립, 디지털통상 전문인력양성, 정책지원 센터 운영 등 디지털통상 정책기반 조성

* 디지털통상협상 및 전략수립 : 326.8백만원

- 디지털 통상 협상운영비 208.1백만원
(수용비 113.3백만원, 임차료 2백만원, 사업추진비 11백만원, 국내여비 1.8백만원, 국외여비 80백만원)
- 연구용역 118.7백만원 (3건×30백만원, 1건×28.7백만원)

* 디지털통상 전문인력양성 : 민간경상보조 848백만원

- 주관기관 178백만원, 참여기관 670백만원(기존 2개 대학 490백만원, 신규 2개 대학 180백만원 (석·박사 학위과정 120백만원, 비학위과정 60백만원))

* 디지털통상 정책지원센터 : 244백만원

○ 통상협력정책지원 : 256백만원

- 통번역 전문인력 4인 상용임금(213백만원), 고용부담금(41백만원), 복리후생비(2백만원)

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등 : 해당없음

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
산업통상간 연계강화를 위한 소통 및 협업실적 (단위:건)	목표	28	31	31	49	50	통상관련 포럼 및 위원회 개최실적치 및 수요를 반영하여 설정	통상 관련 포럼 및 위원회 개최 횟수	자체조사
	실적	50	47	53	53	-			
	달성도	178.6	151.6	170.9	108.1	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	○ 신통상전략 발표, 산업부-OECD 포스트 코로나 대응 합동 컨퍼런스 개최 ○ 통상추진위원회 실무회의(1회), 선진통상포럼 운영 ○ 다보스포럼, WTO 전자상거래 회의 참석
2021	○ 통상추진위원회 및 대외경제장관회의(14회) ○ 선진통상포럼 및 신진연구자포럼(10회) ○ 미래통상정책발굴 간담회(5회) ○ 주요 지역별 전문가 간담회(15회) ○ WTO 전자상거래 전체회의(9회) ○ 2021년 디지털통상아카데미 개최 ○ 디지털 통상 관련 통계자료집 및 기초 교재 발간 ○ 한-싱가포르 디지털동반자협정(DPA) 협상(14회) 및 타결(12.15)
2022	○ 통상추진위원회 및 대외경제장관회의 ○ 통상산업포럼 및 선진통상포럼 등 개최 ○ WTO 전자상거래 전체회의(5회) ○ DEPA 협상(4회) ○ 디지털통상 전문 석사과정 개설(서울대·연세대, '22.9월~) ○ 디지털통상 관련 학부강좌 개설(고려대·서울시립대·가톨릭대·충남대·경북대) ○ 디지털통상 교재 '주요이슈로 보는 디지털통상시대' 발간('22.9월말)
2023	○ 통상추진위원회(6회) 및 대외경제장관회의(7회) 등 개최 ○ 선진통상포럼(7회), 통상산업포럼(1회) 및 신진연구자포럼(4회) 등 개최 ○ '외국의 통상 환경' 보고서 발간 ○ 통상지원센터 운영 ○ 한-싱가포르 제1차 디지털경제대화 개최(5.19.) ○ 디지털경제동반자협정(DEPA) 가입협상 실질타결(6.8.) ○ IPEF 필라1 디지털 협상(6회) ○ WTO 전자상거래 전체회의(8회) ○ DEPA 협상(2회) ○ 한-EU 디지털 통상협정 협상개시(10.31.) 및 1차 협상(12.13~15) ○ 디지털통상 교재 '디지털통상협정 길라잡이 : 기본개념과 용어 100선' 발간('23.12)

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 산업계·전문가 등 다양한 계층의 의견수렴을 통해 체계적인 통상 정책을 수립·시행하여 수출과 국내산업의 경쟁력 제고에 기여
- 미국의 IRA·반도체법과 같은 자국우선주의 통상정책, EU의 CBAM 등과 같은 탄소기반 통상 장벽, 계속되는 미·중 무역분쟁 등 다변하는 통상환경에 대응하기 위해 양자·다자간 통상현안 대응전략 마련
- 한-EU, IPEF, WTO 전자상거래, DEPA 등 글로벌 디지털 통상규범 정립 논의 적극 참여를 통한 디지털 통상 선제적 대응 및 국제협력 적극 주도

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차

- 예산 및 기금운용계획 집행지침(기획재정부) 등에 따라 직접 집행

<디지털 통상 전문인력양성 사업>

부처		피출연·피보조기관
산업통상자원부 (848백만원)	=> (848백만원)	한국표준협회 외 4개 기관

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	2,046	2,524	3,425	3,689	4,008	
'23~'27		2,524	2,650	2,756	2,839	2,896

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 통상정책 수립 및 조약 체결 관련 국내 이해관계자들과의 충분한 소통과 협의를 통해 효율적인 통상 추진 지원
- 주요협상 등 통상현안과 통상환경에 대한 연구를 통해 국익을 극대화 하는 통상 전략 수립

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

○ 보조사업 연장평가('23.05.)

- (최종의견 및 점수) “글로벌 데이터비즈니스 기반구축사업” 사업기간 도래로 종료,
“디지털통상 전문인력양성사업” '26년 이후 대학 중심의 교육체계 구축 마련 / 72.7
- (결과 요약)
 - (글로벌 데이터비즈니스 기반구축사업) 사업기간 도래로 종료
 - (디지털통상 전문인력 양성사업) 보조사업의 타당성(목적, 효과, 필요성, 재정지원의 적정성) 및 관리(선정, 집행, 부정수급 관리)의 적정성 양호

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	1,318	-	1,318	254	105	0	1,572	1,432	108.6	91.1	56	188
2021	1,476	-	1,476	56	0	0	1,532	1,264	85.6	82.5	63	205
2022	2,233	-	2,233	63	0	0	2,296	2,046	91.6	89.1	71	179
2023	2,524	-	2,524	71	60	-	2,595	2,376	94.1	91.6	71	148

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2021	163	163	163	163	-	163	140	-	23	86
2022	643	643	643	643	-	643	634	-	9	99
2023. 12월기준	943	943	943	943	-	943	835	-	108	89

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 불용 : 연구용역비 29백만원, 운영비(일반수용비, 여비 등) 156백만원 · 연구용역비의 경우 예산액과 실제 연구용역 계약액 차이에 따른 불용 발생 등, 일반용역비의 경우 코로나19 발생으로 인한 대규모 집합 행사 취소에 따른 불용 - 이월 : 연구용역비 56백만원 · FTA 경제영향평가를 위한 타부처 합동 연구용역 추진 등에 따른 부득이한 이월 발생
2021	- 불용 : 연구용역비 82백만원, 일반용역비 90백만원, 운영비(상용임금, 고용부담금 등) 33백만원 · 코로나19 확산으로 인한 대규모 집합 행사 취소 및 대면회의의 영상 전환에 따라 일반용역비 불용이 발생하였으며, 연구용역 수행기관과 협상 과정에서의 연구용역비 절감 등으로 연구용역비 불용 발생 - 이월 : 연구용역비 63백만원 · 글로벌 통상채널에서 아세안과의 디지털 통상 분야 상호협력 및 관련 규범 정립에 대한 필요성이 급격히 부상함에 따라, 관련 용역을 4분기에 긴급히 추진하게 되어 부득이한 이월 발생 등

2022	- 불용 : 일반용역비 74백만원, 연구용역비 74백만원 · 코로나19 확산에 따른 대규모 집합 행사 취소 및 화상회의 추진 등으로 일반용역비 불용이 발생, 연구용역 수행기관과 협상 과정에서의 용역비 절감 등으로 연구용역비 불용 발생 - 이월 : 연구용역비 71백만원 · 디지털 전환 가속화에 따라 새롭게 등장하는 디지털 통상 이슈를 분석하고 이를 디지털 규범에 반영하기 위한 방안 등을 연구하기 위해서는 방대한 사례 및 규범의 수집, 분석, 연구가 필요하므로 충분한 연구 기간 부여가 필요함에 따라 부득이한 이월 발생
2023	- 불용 : 연구용역비 136.5백만원 · 연구용역 수행기관(면세사업자)과의 계약에 따른 낙찰차액 및 지체상금, 집행잔액 발생 등으로 연구용역비 불용 발생 - 이월 : 연구용역비 71백만원 · 디지털통상 정책기반 구축을 위하여 디지털통상협정 체결·운영 현황 및 향후 대응 방향 분석, 관련 통계 구축 등 전반에 걸친 폭넓은 연구가 필요하므로 충분한 연구기간 부여가 필요함에 따라 부득이한 이월 발생

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	
세목조정 (23.1.31.)	통상기반조성 및 역량강화	210-01	10	통상기반조성 및 역량강화	210-07	한-필 수교 50주년 계기 방한 핀란드 교통통신부 장관 면담 위한 협상장 임차료 부족으로 일반수용비에서 세목 변경
세목조정 (23.5.2.)	통상기반조성 및 역량강화	210-01	17	통상기반조성 및 역량강화	210-14	한-싱 DPA 서명 계기(22.11.) 한-싱 디지털경제대화 MOU 체결에 따라 제1차 한-싱 디지털 경제대화 행사 진행을 위한 일 반용역비 부족으로 일반수용비 에서 세목 변경
세목조정 (23.10.11.)	통상기반조성 및 역량강화	210-01	20	통상기반조성 및 역량강화	210-07	한-EU FTA 무역위 계기(22.11.) 한-EU 디지털통상원칙을 합의에 따라 한-EU 디지털통상 협정 예비협약 개최를 위한 협상장 임차료 부족으로 일반수용비에서 세목 변경
전용 (23.12.7.)	통상기반조성 및 역량강화	210-01	13	통상기반조성 및 역량강화	220-02	한-EU FTA 무역위 계기(23.10.) 한-EU 디지털 통상 협정 협상 개시 선언에 따라 제1차 한-EU 디지털통상 협정 협상 참석을 위한 국외여비 부족으로 일반 수용비에서 자체 전용

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(20) 통상분쟁대응(1936-401)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	통상교섭실 다자통상법무관		110	113
명칭					산업·중소기업 및 에너지	무역 및 투자유치

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	1900	1936	401
명칭	통상협력지원	통상분쟁대응	통상분쟁대응

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
○			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
WTO 분쟁대응	산업통상자원부	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
WTO 모의재판		통상교섭실 다자통상법무관	김세진	-	서주형
		통상분쟁대응과	044-203-5950	-	044-203-5957
수입규제대응 강화	산업통상자원부	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		통상교섭실 다자통상법무관	손호영	-	김지선
		통상법무기획과	044-203-5940	-	044-203-5948

중소기업수입 규제대응지원	대한상공회의소	대한상공회의소	아주통상실	유종철 차장	02-6050-3682
통상분쟁대응 기반마련	산업통상자원부	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		통상교섭실 다자통상법무관	손호영	-	배성미
		통상법무기획과	044-203-5940	-	044-203-5915
통상정책 홍보 및 대응	산업통상자원부	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		통상정책국	김영만	-	김승재
		통상정책총괄과	044-203-5620	-	044-203-5625
다자통상 협상추진	산업통상자원부	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		통상교섭실 다자통상법무관	윤정원	-	김현아
		세계무역기구과	044-203-5920	-	044-203-5927
WTO 인턴십 프로그램	산업통상자원부	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		통상교섭실 다자통상법무관	윤정원	-	안치민
		세계무역기구과	044-203-5920	-	044-203-5926

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산		2024년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
통상분쟁대응	21,690	22,854	-	21,411	21,411	△ 1,443	△ 6.3

☐ 기능별(세사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

[illegible]

	2022					2023('23.12월 말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상 액	불용 예상 액	
									예산 현액	집행 액 [실집 행액]			
○ 가능 비목별 분류(합계)	21,935	21,945	21,690	-	255	22,854	22,854	22,610	22,854	22,610	170	244	21,411
· WTO 분쟁대응	14,585	14,585	14,503	-	82	15,720	15,720	15,715	15,720	15,715	-	58	14,937
-일반수용비(210-01)	14,424	14,424	14,347	-	76	15,559	15,559	15,558	15,559	15,558	-	54	14,777
-국내여비(220-01)	12	12	12	-	-	11	11	11	11	11	-	-	11
-국외여비(220-02)	130	130	124	-	6	130	130	126	130	126	-	4	130
-사업추진비(240-01)	20	20	20	-	-	20	20	20	20	20	-	-	19
· WTO 모의재판	40	40	40	-	-	40	40	40	40	40	-	-	38
-일반용역비(210-14)	40	40	40	-	-	40	40	40	40	40	-	-	38
· 수입규제 대응강화	3,438	3,438	3,422	-	16	3,308	3,308	3,219	3,308	3,219	-	36	3,304
-일반수용비(210-01)	2,104	2,104	2,092	-	12	1,974	1,974	1,890	1,974	1,890	-	31	1,974
-국내여비(220-01)	4	4	4	-	-	40	40	37	40	37	-	3	4
-국외여비(220-02)	94	94	91	-	3	57	57	55	57	55	-	2	93
-사업추진비(240-01)	36	36	35	-	1	37	37	37	37	37	-	-	33
-민간경상보조(320-01)	1,200	1,200	1,200	-	-	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	-	-	1,200
· 통상분쟁대응기반마련	20	20	20	-	-	20	20	20	20	20	-	-	19
-일반용역비(210-14)	20	20	20	-	-	20	20	20	20	20	-	-	19
· 통상정책홍보및대응	1,769	1,781	1,775	-	6	1,908	1,908	1,832	1,908	1,832	170	76	1,813
-일반수용비(210-01)	1,370	1,333	1,333	-	-	1,452	1,452	1,427	1,452	1,427	-	25	1,363
-일반용역비(210-14)	345	392	392	-	-	400	400	361 (191)	400	361 (191)	170	39	395
-국내여비(220-01)	10	10	10	-	-	9	9	9	9	9	-	-	9
-국외여비(220-02)	25	25	20	-	5	26	26	14	26	14	-	12	26
-사업추진비(240-01)	21	21	20	-	1	21	21	21	21	21	-	-	20
· 다자통상협상추진	1,083	1,083	932	-	151	1,158	1,158	1,084	1,158	1,084	-	74	1,100
-일반수용비(210-01)	296	278	156	-	122	371	356	352	356	352	-	4	316
-일반용역비(210-14)	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-특근매식비(210-05)	9	9	8	-	1	9	9	9	9	9	-	-	9
-임차료(210-09)	5	5	4	-	1	5	5	-	5	-	-	5	5
-국외여비(220-02)	717	717	691	-	26	716	716	666	716	666	-	50	715
-사업추진비(240-01)	55	55	55	-	-	57	57	57	57	57	-	-	55
-일반연구비(260-01)	-	-	-	-	-	-	15	-	15	-	-	15	-
· 통상지원센터운영	1,000	1,000	1,000	-	-	700	700	700	700	700	-	-	-
-민간경상보조(320-01)	1,000	1,000	1,000	-	-	700	700	700	700	700	-	-	-
· WIO 인턴십프로그램	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
-기타보전금(310-04)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (WTO 당사자 분쟁 및 기타분쟁 대응) WTO 통상규범 위반 조치에 대한 정부간 WTO 제소·피소 등 분쟁해결절차 회부 및 대응을 통해 수출 지원 등 통상 이익 보호하고, 타국 간 당사자 분쟁에 3자 참여 및 분쟁대응체제에 대응하여 우리에게 유리한 통상환경 조성
- (WTO 모의재판) 통상전문가 간 교류 확대 및 중장기 통상인력 육성 기반 마련
- (수입규제대응강화) 외국의 對韓 수입규제 조치(반덤핑, 세이프가드, 상계관세)에 대한 민·관 합동 대응을 통해 우리 기업의 통상이익 보호
- (통상분쟁대응기반마련) 통상법 포럼의 정기 개최(분기별)를 통해 통상법 현안 및 전문가 의견 공유
- (통상정책 홍보 및 대응) 국제통상환경 변화에 따른 국가간 통상 이슈에 대한 대국민 홍보를 통한 인식 제고 및 정보·교육 제공 등
- (다자통상 협상추진) WTO, APEC, G20, OECD, ASEM 등 다자통상 활동에 적극 참여하여 국제통상 규범 수립 시 우리 이해관계 반영 및 보호주의 대응 강화
- (WTO 인턴십 프로그램) 국제기구 진출을 희망하는 우리나라 청년 인재들을 WTO에 인턴십 파견하여 한국-WTO 간 인적네트워크 구성 및 통상 분야 역량강화 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- (정부조직법 법률 제11690호) 제37조, 산업통상자원부와 그 소속기관 직제 (대통령령 제24442호) 제4조, 제17조 및 WTO 분쟁해결절차규정(Understanding on Rules and Procedures Governing the Settlement of Disputes)
- 대통령령 「산업통상자원부와 그 소속기관 직제」 제15조 제3항 제6호 및 제7호 : 세계무역기구 관련 정책의 수립·시행 및 총괄·조정
- (국정과제 100) 보호무역주의 대응 및 전략적 경제협력 강화
- (대통령지시사항) 보호무역주의에 대한 종합적 대책 강구
- 『통상조약의 체결 절차 및 이행에 관한 법률』 제13~제15조

② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등

○ WTO 분쟁대응

- 사업 신설연도 : 1999년

※ 1995년 WTO 체제 출범 이후, 회원국간 무역 분쟁은 WTO 분쟁해결절차 규정(DSU)에 의거, WTO 패널 및 상소기구 절차를 통해 해결하고 있으며, 이를 위해 통상분쟁대응 사업 신설

○ 수입규제 대응강화(내역) 신설 : 2019년

○ 통상정책 홍보 및 대응

- '06.08월 한·미 FTA 체결위원회 발족

- '07.05월 FTA 국내대책위원회 · 대책본부 출범

- '13.02월 산업통상자원부로 조직이관

* 동시다발적으로 추진되고 있는 FTA에 대한 국내대책을 총괄적으로 지원

- '14.03월 통상조약국내대책위원회 개정 시행

* 통상조약이 국민적 지지를 바탕으로 원활히 체결·비준될 수 있도록 지원하는 모든 업무에 관한 사항을 심의

- '15.02월 한중 FTA 가서명('15.2.25) 및 '한중 FTA 활용 및 경쟁력 강화 방향' 발표

* 통상추진위원회('14.11.26), FTA 활용촉진협의회('14.12.23), 대외경제장관회의('15.1.20) 등 관계부처 공동으로 수립

- '18.10월 한미 FTA 개정안 타결·서명에 따른 홍보

- '19.04월 WTO 한일 수산물 분쟁 승소 내용·의미 대국민소통

- '20.06월 WTO 사무총장 선출 관련 국내외 홍보 및 아웃리치 지원

○ 다자통상협상 추진

- '01.11월 제4차 각료회의(카타르 도하)에서 도하개발아젠다 (DDA) 협상출범, '02년 부터 각 분야별 협상 개시

- '08년 잠정타협안 타결 실패 이후, Early Harvest, 복수국 간 협상(환경상품협정 (EGA), 정보통신협정(ITA), 서비스협정(TISA)등 다른 접근방법 모색

- '15.12월 나이로비 제10차 각료회의에서 정보통신협정(ITA) 확대협상 타결, 농업·면화·LDC 등 3개 부문 6개 각료결정문 채택

- '17.12월 부에노스아이레스 제11차 각료회의에서 보호무역주의 확산 등 WTO 다자 무역체제의 현상황을 극복하기 위한 방안 등 모색

- '20년 G20 통상장관회의 합의(3,5월), APEC 각료선언(5,7월), OECD 각료선언문 채택(10월) 등을 통해 코로나 19 대응 다자협력 아젠다 주도

- '21.10월 G20 통상장관회의(10월) 및 OECD 각료이사회 참석(10월), WTO 한국 무역정책검토 이행(10월)

- '22.6월 5년만에 개최된 WTO 제12차 각료회의에서 최종 결과문서인 각료선언*이 채택되고, 총 7개 의제별(팬데믹 대응, 식량위기, 수산보조금 등) 각료선언 및 각료결정이 채택
- * WTO 전회원국의 의견합치(컨센서스) 하에 채택되는 최종 결과문서

○ WTO 인턴십 프로그램 신설 : 2024년

- '24.5월 WTO 사무총장 방한 계기 우리나라 고위급 면담에서 한국 청년 인재들의 WTO 진출 확대를 위해 WTO 인턴십 프로그램 신설 논의

□ 주요내용

- 총사업비 : 해당사항 없음
- 사업기간 : 1999 ~ (계속)
- 사업규모 : 해당사항 없음
- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 산업통상자원부
- 사업 수혜자 : 우리 기업 및 국민 등(수혜자 특정불가)
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2023예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
수입규제 대응강화	보조	대한상공 회의소	1,200백만원	100%	보조금 관리에 관한 법률 조항

3) '24년도 예산 산출 근거

○ WTO 분쟁 대응 : 15,720백만원 → 14,937백만원

- (법률자문) 한일조선보조금 분쟁 등 우리나라를 당사자로 하는 WTO 분쟁의 효율적 대응, 잠재적인 통상분쟁 대응전략 수립 등을 위한 분쟁 대응 예산 14,777백만원 반영
- (여비) 국내여비 11백만원, 국외여비 130백만원
- (사업추진비) 19백만원

○ WTO/FTA 모의재판 : 40백만원 → 38백만원

- 제15회 WTO 모의재판 경연대회 개최 38백만원(연1회 × 38백만원)

○ 수입규제 대응강화 : 3,572백만원 → 3,304백만원

- (법률자문등) 우리나라에 대한 외국의 수입규제에 대응하기 위한 법률자문비 등 1,974백만원
- (아웃리치) 수입규제 조치국 대상 아웃리치 등을 추진하기 위한 예산 130백만원
* 국내여비 4백만원, 국외여비 93백만원, 사업추진비 33백만원
- (중소기업 지원) 중소기업의 수입규제 대응을 지원하기 위한 예산 1,200백만원

○ 통상분쟁대응기반마련(통상법 포럼) : 20백만원 → 19백만원

- (일반용역비) 4회 × 4.75백만원

○ 통상정책 홍보 및 대응 : 1,908백만원 → 1,813백만원

- (통상정책 홍보) 1,452백만원 → 1,363백만원

정기간행물·FTA 홈페이지, 온라인 등을 통해 통상정책정보 및 통상교육 전반에 대한 콘텐츠 제작·활용

- 정기간행물 '통상' 발간 및 홍보 : 610백만원(51백만원 X 12개월)
 - * 국회, 공공기관, 기업, 학교, 개인구독자 등 1.2만개소에 매월 배포
 - * 월간통상 웹 사이트 이용 확대를 위한 온라인 홍보 콘텐츠 제작
- 온라인 미디어(유튜브) 운영 210백만원(17.5백만원 X 12개월)
- 통상분야 콘텐츠 제작·배포 : 110백만원
 - * 페이스북 월 16회(카드뉴스10회, 영상 6회)·블로그 월 8회 이상 주기적인 통상 정보 제공
- 여론 모니터링·동향 분석 등 : 51백만원(12.7백만원*4회)
- 통상·진로 교육 강의지원·교재 제작 262백만원

- FTA강국 코리아 홈페이지(www.fta.go.kr) 유지보수 120백만원 (10백x12월)

- (대국민 현장소통 활동) 456백만원 → 450백만원

FTA 활용 중소기업, 통상분야 구직청년, 정책연구·토론, 국민참여 행사 등을 통한 통상정책에 대한 현장감 있는 정책 실현

- 통상지원 홍보 설명회 227백만원
- 통상정책 포럼 및 토론회 223백만원

○ 다자통상 협상추진 1,158백만원 → 1,100백만원

- WTO, OECD, APEC, G20 등의 다자 통상이슈 대응을 위한 법률검토 및 각료회의·통상장관회의·고위급 회의·다자협약체 회의 운영 등 운영비 330백만원
- WTO, OECD, APEC, G20 등 협상을 위한 국외여비 715백만원
- 전문가회의, 관계부처회의, WTO 교육 등 사업추진비 55백만원

○ (WTO 인턴십) 200백만원 (신설)

- (체재비 및 왕복항공비) $3,000\text{CHF}(\text{월 체재비}) \times 7\text{명}(\text{인원}) \times 6\text{개월}(\text{기간}) + 9,800\text{CHF}(\text{왕복항공비}, 1,400\text{CHF} \times 7\text{명}) = 135,800\text{CHF}$ (200백만원)

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
FTA체결국과의 교역비중 (단위: %)	목표	69.5	69.5	72	75	76.8	과거 실적 및 추세 감안	FTA체결국과의 교역비중	무역협회 자료 등
	실적	71.8	71.5	77.2	-	-			
	달성도	102.9	102.8	107.2	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	○ 일본 조선분쟁 양자 협의(3.30) ○ 일본 수출규제 분쟁 절차 재개(6.2) ○ 美 유정용강관(OCTG) 이행분쟁 제기(7.8) ○ 제11회 WTO 모의재판 경연대회 개최(8.19) ○ 수입규제협의회·비관세장벽협의회(3회) 및 통상법포럼(4회) 개최
2021	○ WTO 한미 AFA 분쟁 승소(1.21) ○ WTO 분쟁해결제도 아시아포럼 개최(2회) ○ 제12회 WTO 모의재판 경연대회 개최(8.20) ○ 수입규제협의회·비관세장벽협의회(3회) 및 통상법포럼(4회) 개최 ○ 통상분야 전문 간행물 통상법무정책 창간, 2호 발행 ○ OECD 각료이사회(10.5), G20 통상장관회의(10.11) WTO 한국 무역정책검토(10.13) ○ 지역별·분야별 최신 통상정보를 분석 제공('21.11월 기준, 뉴스레터 246회 등 제공) ○ 국제 컨퍼런스, 세미나 등을 통해 통상 네트워크 구축
2022	○ WTO 한미 세탁기 세이프가드 분쟁 승소(2.9) ○ 통상분야 전문 간행물 통상법무정책 제3,4호 발행 ○ 제13회 WTO 모의재판 경연대회 개최(8.19) ○ 수입규제협의회·비관세장벽협의회(3회) 및 통상법포럼(4회) 개최 ○ 제12차 세계무역기구 각료회의(6.13) ○ 글로벌 통상법무 세미나 개최(3회)
2023	○ 한-미 세탁기 세이프가드 분쟁 대응 판정 채택 對美 협의 및 우리측 승소판정 채택(4.28) ○ 통상분야 전문 간행물 통상법무정책 제5호, 제6호 발행 ○ 제14회 WTO 모의재판 경연대회 개최(8.11) ○ 민관합동 무역장벽 대응 협의회(2회), 통상법무포럼(4회) 개최 ○ 온라인 통상법무 포럼 4회 개최 ○ WTO 규범정례위원회 참석 2회 ○ 중소기업 대상 컨설팅 28건, 세미나·간담회 15회 실시

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

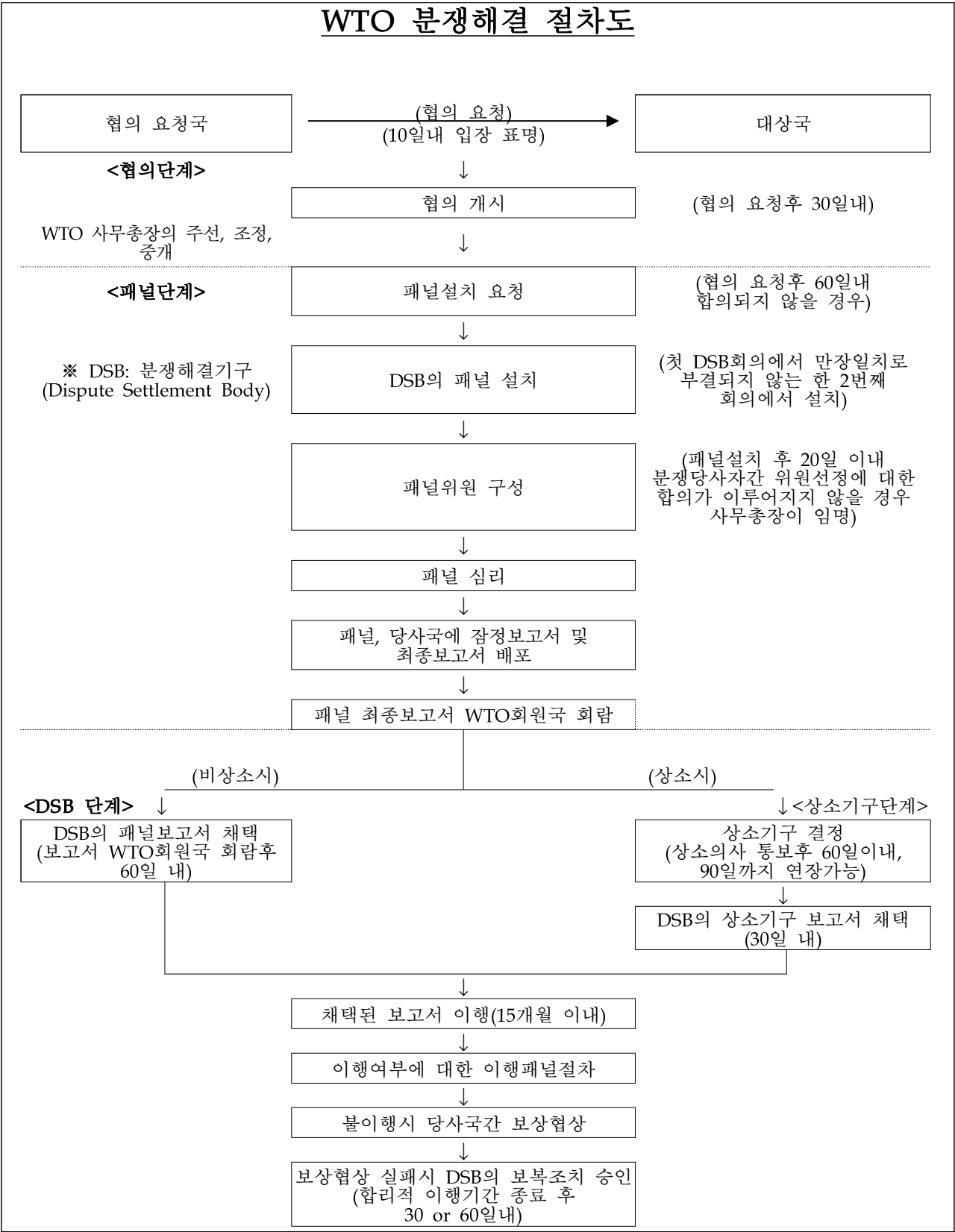
- WTO 분쟁해결절차를 효과적으로 활용하여 국제무역구조상 우리 기업에게 유리한 환경을 조성함으로서 수출여건 개선, 국내시장 보호 등 우리나라의 통상 이익 보호
- 외국의 對韓 수입규제에 적극 대응하여 수입규제 조치 완화 및 종결을 도모하고, 우리 수출기업의 피해 최소화에 기여
- WTO 모의재판 등 현재 추진중인 행사들의 활성화 및 내실 강화를 통해 관련 전문가 풀을 확보하고, 산업-통상간 연계성을 강화
- 보호무역주의 대응 및 보편적 무역규범 강화를 통한 안정적 다자무역환경 조성을 통해 대외교역 비중이 높은 우리나라의 국익 확대에 기여
- WTO 인턴십 프로그램 운영을 통해 한국-WTO 간 인적네트워크 구성하고 우리 나라 청년 인재들의 통상 분야 역량강화 지원

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차

① WTO 분쟁해결절차도

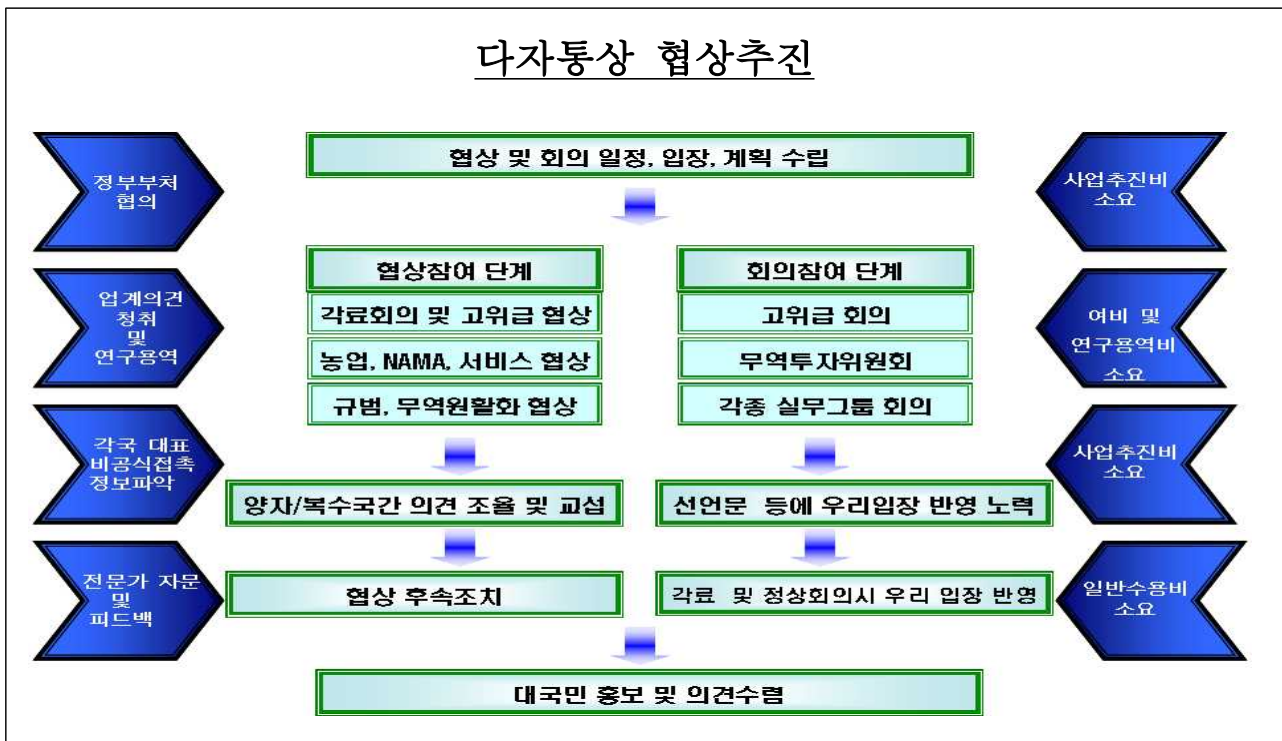


② 수입규제 대응강화 - 수입규제 단계별 산업부 역할

조사단계	산업부 주요 업무	
제소 이적 (청원 접수)	국내법제도 사전 법률검토	· 우리 국내 법제도 <u>사전 법률검토</u> 를 통한 수입규제 조치 대상 최소화
	동향 파악	· 우리 기업 대상 제소 가능성 모니터링(재외 공관 및 관련 <u>로펌·협회/업계 활용</u>)
	업계 상황 파악	· 제소 움직임 파악시 민관대책회의를 개최, 동향 및 정보 공유, 업계 입장 및 대응 방안 협의
	협조요청	· FTA무역구제챗터 또는 무역구제협력 MOU, <u>로펌</u> 등을 활용, 수입국 조사당국 동향 파악 및 협조 요청
제소 · 조사개시	제소 ~ 조사 개시전	· <u>조사개시의 주요 요소 관련 법률 검토</u> * 및 조사개시 요건 불충족시 이의 제기 및 조사개시 자제요청 * 제소자가 조사신청 자격을 갖추었는지 여부, 조사대상품목 선정의 적정성 여부, 제소자의 주장이 WTO 협정 또는 국내법에 위배되는 측면이 없는지 여부, 수입국 국내산업에 피해가 존재하는지 여부 등
	민관대책회의	· 업계 영향, 대응계획 논의
· 산업피해 예비판정 · 의무답변자 선정 · 질의서 작성(기업)	업계 대응 상황 파악	· 조사 진행상황, 제소국 동향 등 파악 · <u>업계 대응 논리에 대한 법률 재검토</u> 를 통해 업계 논리 강화 지원 (1차 대응 주체는 피제소 기업)
	고위급 서한발송 및 양자/다자채널 활용 아웃리치	· 업계입장 확인 및 <u>법률검토 내용을 바탕으로</u> , 고위급 서한발송, 양자 · 다자 면담 계기 우리 입장 전달
예비판정	판정 결과 분석	· <u>예비판정 결과 법률적 분석</u> → 최종 판정 결과 개선을 위한 법률적 미비점 파악
	민관대책회의	· 판정문 분석, 업계 영향, 대응계획 논의
· 현장실사 · 공청회 · Case brief 제출(기업)	양자/다자 협의	· 예비판정 결과 분석을 근거로, 법률적 우리 입장 강화 후, <u>주요계기(공동위, 양자면담 등) 문제제기</u>
	공청회 참석 입장서 · 서한 발송	· <u>공청회 참석</u> , 법률자문을 거쳐 정부입장서 작성, 고위급 서한 발송
	고위급 아웃리치	· <u>조치국 권한당국 대상 고위급 아웃리치</u> 를 통해 우리 입장 전달 및 공정하고 긍정적인 조사 요청
최종판정	최종판정	· <u>결과에 대한 법률적 분석</u> → WTO제소 및 외국법원 제소 가능성 검토
	민관대책회의	· 판정문 분석, 수출영향, 대응방안 협의
판정후	WTO 또는 외국법원 제소	· WTO 제소 : 전문가 검토, 업계협의, 소송대응 · 외국법원 제소 주체는 기업이나, 제소 필요성 검토 등을 통해 관련 업계와 공조

※ 수입규제 조치의 대다수를 차지하는 반덤핑 절차를 중심으로 작성

③ 다자통상 협상 추진



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	23,154	22,854	24,554	25,291	26,050	
'23~'27		22,854	23,996	24,955	25,703	26,217

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - '22결산 예결위 '제도개선' : 연구용역 진행 시 비목의 용도 및 목적에 맞게 집행할 수 있도록 주의할 것
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당사항 없음
- 3) 자체평가 : 해당사항 없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당사항 없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당사항 없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 우리나라의 통상 이익과 직·간접적으로 연관된 분쟁 발생시, 적시에 실효적으로 대응할 수 있도록 충분한 예산 확보 노력
- 통상법 포럼, 모의재판대회 등 현재 추진 중인 행사들의 활성화 및 내실강화를 통해 관련 전문가 풀을 확보하고 산업-통상간 연계성을 강화하여, 중장기적 통상분쟁 대응능력 강화
- WTO 인턴십 프로그램이 원활히 운영될 수 있도록 관리방안 및 업무범위, 파견시기 등 제반사항들을 명시한 상호 MOU 체결 추진

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당사항 없음

12) 부처 건의사항

- 최근 국제통상 환경은 보호무역주의가 확산되고, 무역구제조치가 증가하는 양상을 보이고 있는 등 통상 마찰 건수 및 규모와 파급효과도 확대되고 있으므로 동 사업 예산의 안정적인 확보를 통해 분쟁 및 對韓 수입규제 등 통상 마찰에 효율적으로 대응할 필요
- 국가 간 통상분쟁은 전통적인 무역구제(반덤핑, 상계관세) 관련 분쟁 외에도, 세이프가드·검역·환경·기술규제 같은 비전통적 수단에 의한 무역장벽으로 인한 분쟁 역시 빠르게 증가하고 있는 추세인 바, 다양한 분쟁이슈에 대하여 법리적, 기술적, 인적 대비도 시급

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	23,371	△1,823	21,548	-	-	-	21,548	21,106	97.9	97.9	61	382
2021	24,951	-	24,951	61	-	-	25,012	24,106	96.4	96.4	10	896
2022	23,154	△1,219	21,935	10	-	-	21,945	21,690	98.9	98.8	-	255
2023	22,854	-	22,854	-	-	-	22,854	22,610	98.9	98.9	17	244

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	2,100	2,100	2,100	2,100	-	2,100	2,100	-	-	100.0
2021	2,500	2,500	2,500	2,500	-	2,500	2,311	-	189	92.4
2022	2,200	2,200	2,200	2,200	-	2,200	2,000	-	200	91.0
2023. 12월기준	1,900	1,900	1,900	1,900	-	1,900	1,900	-	-	100

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 코로나19 확산으로 일부 계약 지연(이월 61백만원) 및 국외출장 연기(불용 382백만원)
2021	- 코로나19 확산으로 일부 계약 지연(이월 10백만원) 및 국외출장 연기(불용 896백만원)
2022	- 연초 코로나19 확산으로 국외출장 연기 및 규모축소 (불용 255백만원)
2023	- 통상진흥기관협의회 출범완료 시기 지연에 따른 일부 계약 지연(이월 17백만원) 및 국외출장 규모축소·연기(불용 244백만원)

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당사항 없음

사 업 명
(21) 통상협정국내대책추진지원(1935-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	11	22	통상교섭실	-	110	113
명칭	일반회계	산업통상자원부	자유무역협정정책관		산업·중소기업 및 에너지	무역 및 투자유치

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	1900	1935	301
명칭	통상협력지원	통상협정국내대책추진	통상협정국내대책추진지원

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
○	-	-	○	-	100	-

□ 사업 담당자

사업명	구분				
중소기업 FTA 활용지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		통상교섭실 자유무역협정정책관	이경민	양용태	방준호
		통상협정활용과	044-203-5760	044-203-5767	044-203-5776
	사업시행주체	기관명	조직명	이 름	연락처
		(사)한국무역협회	FTA종합지원센터	김효상 차장	02-6000-7592
		코트라	FTA해외활용지원센터	강혜림 대리	02-3460-7515
		상공회의소	지역 FTA 활용지원센터	박민욱 주임 외	055-210-3041
FTA 전문인력양성	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		통상교섭실 자유무역협정정책관	이경민	오종진	방준호
		통상협정활용과	044-203-5760	044-203-5769	044-203-5776
	사업시행주체	기관명	조직명	이 름	연락처
		코트라	아카데미	이기석 부장	02-3497-1154
FTA 국내대책추진지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		통상교섭실 자유무역협정정책관	이경민	신대근	방준호
		통상협정활용과	044-203-5760	044-203-5768	044-203-5776
	사업시행주체	산업부 직접 수행			

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
통상협정국내대책 추진 지원	14,468	13,528	13,528	12,827	△701	△5.2

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행 액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예산액	불용 예산액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	14,427	14,669	14,468 (13,971)	85	116	13,528	13,613	13,444 (12,762)	13,528	13,361 (12,679)			12,827
· 중소기업FTA활용지원	12,540	12,540	12,517 (12,080)	-	23	11,761	11,761	11,761 (11,121)	11,761	11,761 (11,121)			11,087
· FTA전문인력양성	1,205	1,205	1,195 (1,135)	-	10	1,213	1,213	1,195 (1,153)	1,213	1,195 (1,153)			1,186
· FTA국내대책추진지원	682	924	756	85	83	554	639	488	554	405			554
○ 비목별 분류(합계)	14,427	14,669	14,468 (13,971)	85	116	13,528	13,613	13,444 (12,762)	13,528	13,361 (12,679)			12,827
· 일반수용비(210-01)	115	115	115	-	-	112.75	112.75	112.75	112.75	112.75			112.75
· 공공요금및제세(210-02)	7	7	2	-	5	7	7	7	7	7			7
· 특근매식비(210-05)	35	35	35	-	-	35	35	35	35	35			35
· 임차료(210-07)	30	30	18.8	-	11.2	36	36	36	36	36			36
· 일반용역비(210-14)	100	100	100	-	-	100	100	100	100	100			100
· 관리용역비(210-15)	830	830	820	-	10	830	830	812	830	812			825
· 국내여비(220-01)	50	50	28.2	-	21.8	45.85	45.85	45.85	45.85	45.85			45.85
· 국외여비(220-02)	12.5	12.5	4.5	-	8	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38			11.38
· 사업추진비(240-01)	21.1	21.1	21.1	-	-	23.85	23.85	23.85	23.85	23.85			23.85
· 관서업무비(240-02)	72.4	72.4	72.4	-	-	66.17	66.17	66.17	66.17	66.17			66.17
· 정책연구비(260-02)	323	565	443	85	37	200	285	150	200	67			200
· 민간경상보조(320-01)	12,815	12,815	12,792 (12,295)	-	23	12,044	12,044	12,044 (11,362)	12,044	12,044 (11,362)			11,348
· 자산취득비(430-01)	16	16	16	-	-	16	16	-	16	-			16

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행 액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	14,427	14,669	14,468 (13,971)	85	116	13,528	13,613	13,444 (12,762)	13,528	13,361 (12,679)			12,827
· 중소기업 FTA활용지원	12,540	12,540	12,517 (12,080)	-	23	11,761	11,761	11,761 (11,121)	11,761	11,761 (11,121)			11,087
- 일반용역비(210-14)	100	100	100	-	-	100	100	100	100	100			100
- 관리용역비(210-15)	600	600	600	-	-	600	600	600	600	600			600
- 민간경상보조(320-01)	11,840	11,840	11,817 (11,380)	-	23	11,061	11,061	11,061 (10,421)	11,061	11,061 (10,421)			10,387
· FTA전문인력양성	1,205	1,205	1,195 (1,135)	-	10	1,213	1,213	1,195 (1,153)	1,213	1,195 (1,153)			1,186
- 관리용역비(210-15)	230	230	220		10	230	230	212	230	212			225
- 민간경상보조 (320-01)	975	975	975 [915]	-	-	983	983	983 (941)	983	983 (941)			961
· FTA국내대책추진지원	682	924	756	85	83	554	639	488	554	405			554
· 일반수용비(210-01)	115	115	115	-	-	112.75	112.75	112.75	112.75	112.75			112.75
· 공공요금및제세(210-02)	7	7	2	-	5	7	7	7	7	7			7
· 특근매식비(210-05)	35	35	35	-	-	35	35	35	35	35			35
· 임차료(210-07)	30	30	18.8	-	11.2	36	36	36	36	36			36
· 국내여비(220-01)	50	50	28.2	-	21.8	45.85	45.85	45.85	45.85	45.85			45.85
· 국외여비(220-02)	12.5	12.5	4.5	-	8	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38			11.38
· 사업추진비(240-01)	21.1	21.1	21.1	-	-	23.85	23.85	23.85	23.85	23.85			23.85
· 관서업무비(240-02)	72.4	72.4	72.4	-	-	66.17	66.17	66.17	66.17	66.17			66.17
· 정책연구비(260-02)	323	565	443	85	37	200	285	150	200	67			200
· 자산취득비(430-01)	16	16	16	-	-	16	16	-	16	-			16

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (세부사업 : 통상협정국내대책추진지원) 기발효 FTA의 성과 극대화 및 신규타결 FTA 확대에 따른 활용지원 정책의 보완·시행을 통한 FTA 활용률 제고
- (내역사업 : ① 중소기업 FTA활용지원) 중소·영세기업을 대상으로 FTA 수출경쟁력 강화를 위해 지원센터를 통한 컨설팅·상담·설명회 등 지원
- (내역사업 : ② FTA 전문인력양성) 중소기업의 FTA 활용 경쟁력 강화를 위해 특성 화고 학생·대학생·재직자 등을 대상으로 FTA 활용 실무교육 지원
- (내역사업 : ③ FTA 국내대책추진지원) FTA 이행상황 평가 및 성과분석 등을 위해 정책 사업비 및 FTA 활용 제고를 위한 맞춤형 정책수립 등 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 조항 적시 : 통상조약의 체결절차 및 이행에 관한 법률 제15조, 제19조 등

<통상조약의 체결절차 및 이행에 관한 법률>

제15조(통상조약의 이행상황 평가 및 보고) ① 산업통상자원부장관은 발효 후 10년이 경과하지 아니한 통상조약에 대하여 다음 각 호의 사항을 포함한 이행상황을 평가하고 그 결과를 국회 산업통상자원중소벤처기업위원회에 보고하여야 한다. <개정 2013. 3. 23., 2017. 7. 26.>

1. 발효된 통상조약의 경제적 효과
2. 피해산업 국내대책의 실효성 및 개선방안
3. 상대국 정부의 조약상 의무 이행상황 등 통상조약에 따라 구성된 공동위원회에서의 주요 논의사항
4. 그 밖에 산업통상자원부장관이 필요하다고 인정하는 사항

② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 이행상황 평가를 위하여 필요하다고 인정하면 관계 중앙행정기관 및 정부출연연구기관을 포함한 관계 연구기관의 장에게 협조를 요청할 수 있다. 이 경우 협조 요청을 받은 관계 중앙행정기관 및 관계 연구기관의 장은 특별한 사유가 없으면 이에 따라야 한다. <개정 2013. 3. 23.>

③ 그 밖에 통상조약의 이행상황 평가의 주기·방법 등에 관한 사항은 대통령령으로 정한다.

제19조(농업·축산업·수산업 보호·육성 의무 등) 정부는 통상조약의 이행을 이유로 「대한민국 헌법」 제123조에 따른 농업·축산업·수산업의 보호·육성, 지역 간 균형발전, 중소기업 보호·육성 등의 의무를 훼손하여서는 아니 된다.

② 추진경위

- 2006. 8월 : 한·미 FTA 체결위원회 발족
- 2007. 5월 : FTA 국내대책위원회·대책본부 출범

- 2013. 2월 : 산업통상자원부로 조직이관
 - * 동시다발적으로 추진되고 있는 FTA에 대한 국내대책을 총괄적으로 지원
- 2014. 3월 : 통상조약국내대책위원회 개정 시행
 - * 통상조약이 국민적 지지를 바탕으로 원활히 체결·비준될 수 있도록 지원하는 모든 업무에 관한 사항을 심의
- 2015. 2월 : 한중 FTA 가서명('15.2.25) 및 '한중 FTA 활용 및 경쟁력 강화 방향' 발표
 - * 통상추진위원회('14.11.26), FTA 활용촉진협의회('14.12.23), 대외경제장관회의('15.1.20) 등 관계부처 공동으로 수립
- 2015. 5월 : '한중 FTA 국내산업경쟁력 강화대책' 수립
 - * 어업인 등 지원위('15.4.22, 5.20), 농업인 등 지원위('15.5.19), 통상조약국내대책위('15.5.20), 대외경제장관회의('15.5.29)
- 2020. 11월 : 'FTA활용을 통한 중소·중견기업의 수출경쟁력 강화방안' 추진
 - * 종합지원센터는 정부의 FTA정책 종합지원기관으로 기획·분석기능 확충, 지역센터는 지역의 종합 FTA지원기관으로서 지역기업에 대한 밀착 지원기능을 강화
- 2022. 12월 : 'FTA 지원체계 개편방향' 발표(제33차 통상조약국내대책위원회)
 - * 18개 지역 FTA 활용지원센터를 FTA통상진흥센터로 개편하고, 지역별 수출지원기관과의 유기적 협업을 통해 지역중소 수출기업의 관세·비관세분야 통상애로 종합지원 추진

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : 2006 ~
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	14,170	14,313	14,449	13,528	12,827

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행, 민간보조 등
- 사업시행주체 : 한국무역협회, KOTRA 등
- 사업 수혜자 : 국내 수출 중소·중견기업 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

'23년 예산				'24년 예산			
예산	산출내역			예산	산출내역		
	- 전 주 기 FTA 통합 관리시스 템 구축	400 (DB화 150백만원 + 운영서버 장비 150백만원 + 시스템고도화 100백만원)	100 (시스템 유지보수 100백만원)		- 전 주 기 FTA 통합 관리시스 템 구축	100 (시스템 유지보수 100백만원)	100 (시스템 유지보수 100백만원)
	○ 지역 FTA 활용지원센터 : ('22) 2,500 → ('23) 2,310백만원(▲190)				○ 지역 FTA 통상진흥센터 : ('23) 2,310 → ('24) 2,260백만원(▲50)		
	- (요구) RCEP 발효 및 추가 양자 FTA 발효 예정에 따라 지역 중소·중견기업에 대한 맞춤형 FTA 활용을 지원하기 위한 지역 FTA 활용센터의 운영(현장방문 컨설팅, 교육, 설명회 등)을 위한 사업비 2,310백만원				- (요구) RCEP 발효 및 추가 양자 FTA 발효 예정에 따라 지역 중소·중견기업에 대한 맞춤형 FTA 활용을 지원하기 위한 지역 FTA 통상진흥센터의 운영(현장방문 컨설팅, 교육, 설명회 등)을 위한 사업비 2,260백만원		
	- (산출) 지역기업 FTA 활용촉진 2,310백만원				- (산출) 지역기업 FTA 활용촉진 2,260백만원		
	구 분	'22예산	'23예산		구 분	'23예산	'24예산
	○ 지역 FTA 활용지원센터	2,500	2,310		○ 지역 FTA 활용지원센터	2,310	2,260
	-지역기업 FTA 활용 촉진	2,500 (19센터×60~200백만원)	2,310 (18센터×60~170백만원)		-지역기업 FTA 활용 촉진	2,310 (18센터×60~170백만원)	2,260 (18센터×125.6백만원)
	-원산지확인서 제3자 확인	-	-		-원산지확인서 제3자 확인	-	-
	○ FTA 해외활용지원센터 : ('22) 1,650 → ('23) 1,725백만원(+75)				○ FTA 해외활용지원센터 : ('23) 1,725 → ('24) 1,688백만원(▲37)		
	- (요구) RCEP 발효 등에 따른 기업의 FTA 활용을 제고하고, 국내 기업의 해외 진출 지원 및 비관세 장벽 해소를 위한 해외현지 대응센터 운영 지원 사업비 1,725백만원 (기존 15개+추가개소 1개)				- (요구) RCEP 발효 등에 따른 기업의 FTA 활용을 제고하고, 국내 기업의 해외 진출 지원 및 비관세 장벽 해소를 위한 해외현지 대응센터 운영 지원 사업비 1,688백만원		
	- (산출) 인건비 1,103백만원 사업비(설명회, 이동데스크 등) 622백만원				- (산출) 인건비 1,103백만원 사업비(설명회, 이동데스크 등) 585백만원		
	구 분	'22예산	'23예산		구 분	'23예산	'24예산
	○ FTA 해외활용 지원센터	1,650 (인건비 978백 + 사업비등 672백)	1,725 (인건비 1,103백 + 사업비등 622백)		○ FTA 해외활용 지원센터	1,725 (인건비 1,103백 + 사업비등 622백)	1,688 (인건비 1,103백 + 사업비등 585백)
	○ FTA활용촉진기반조성 : ('22) 1,600 → ('23) 1,510백만원(▲90)				○ FTA활용촉진기반조성 : ('23) 1,510 → ('24) 1,510백만원(-)		
	- (요구) 수출 중소·중견기업의 FTA 활용 편의성 제고를 위한 원산지 관리시스템 운영(원산지 판정 및 확인서·증명서 발급) 등을 지원하기 위한 사업비 1,510백만원				- (요구) 수출 중소·중견기업의 FTA 활용 편의성 제고를 위한 원산지 관리시스템 운영(원산지 판정 및 확인서·증명서 발급) 등을 지원하기 위한 사업비 1,510백만원		
	- (산출) FTA 원산지관리시스템 관리 600백만원 원산지관리시스템 종합 컨설팅 810백만원 1380 FTA 콜센터 100백만원				- (산출) FTA 원산지관리시스템 관리 600백만원 원산지관리시스템 종합 컨설팅 810백만원 1380 FTA 콜센터 100백만원		
	구 분	'22예산	'23예산		구 분	'23예산	'24예산
	○ FTA활용촉진기반조성	1,600	1,510		○ FTA활용촉진기반조성	1,510	1,510
	-FTA 원산지관리시스템 관리	600 (유지 및 보수)	600 (유지 및 보수)		-FTA 원산지관리시스템 관리	600 (유지 및 보수)	600 (유지 및 보수)
	-원산지관리시스템 종합 컨설팅	900 (설치형 4, 서비스형 25)	810 (오토링크 9개사 × 35.5, 플러그인 18개사 × 27.25)		-원산지관리시스템 종합 컨설팅	810 (오토링크 9개사 × 35.5, 플러그인 18개사 × 27.25)	810 (오토링크 9개사 × 35.5, 플러그인 18개사 × 27.25)
	-1380 FTA 콜센터	100 (콜센터 운영비 1,100백만원×9%)	100 (콜센터 운영비 1,100백만원×9%)		-1380 FTA 콜센터	100 (콜센터 운영비 1,100백만원×9%)	100 (콜센터 운영비 1,100백만원×9%)

'23년 예산			'24년 예산		
예산	산출내역		예산	산출내역	
1,213	② FTA 전문인력양성 : ('22) 1,205 → ('23) 1,213백만원(+8) - (요구) 중소기업 FTA 전문 인력 양성·보급을 위해 고등학생→대학생→재직자 등 계층별 맞춤형 교육 프로그램 운영 사업비 1,213백만원 - (산출) 취업연계형 FTA 실무과정 500백만원 대학 FTA 강좌지원 360백만원 FTA 활용 컨설턴트 양성 123백만원 FTA 이러닝 운영 230백만원		1,186 (▲27)	② FTA 전문인력양성 : ('23) 1,213 → ('24) 1,186백만원(▲27) - (요구) 중소기업 FTA 전문 인력 양성·보급을 위해 고등학생→대학생→재직자 등 계층별 맞춤형 교육 프로그램 운영 사업비 1,186백만원 - (산출) 취업연계형 FTA 실무과정 489백만원 대학 FTA 강좌지원 352백만원 FTA 활용 컨설턴트 양성 120백만원 FTA 이러닝 운영 225백만원	
	구 분	'22예산		구 분	'23예산
	○ FTA 전문인력양성	1,205		○ FTA 전문인력양성	1,213
	-취업연계형 FTA실무과정	500 (10개 특성화 고교×50백만원)	500 (10개 특성화 고교×50백만원)	-취업연계형 FTA실무과정	489 (10개 특성화 고교×48.9백만원)
	-대학 FTA강좌 지원	359 (34개 강좌×10.6백만원)	360 (34개 강좌×10.6백만원)	-대학 FTA강좌 지원	352 (34개 강좌×10.4백만원)
	-FTA 활용 컨설팅 인력 양성	116 (700명×0.17백만원)	123 (700명×0.17백만원)	-FTA 활용 컨설팅 인력 양성	120 (700명×0.171백만원)
	-FTA 이러닝 운영	230 (시스템관리 등 100백만원 + 콘텐츠 개발 등 130백만원)	230 (시스템관리 등 100백만원 + 콘텐츠 개발 등 130백만원)	-FTA 이러닝 운영	225 (시스템관리 등 100백만원 + 콘텐츠 개발 등 125백만원)
554	③ FTA 국내대책 추진 지원 : ('22) 704 → ('23) 554백만원(▲150) - (요구) 통상절차법*에 따른 FTA 이행상황평가 및 사업 운영비 554백만원 * '통상조약의 체결절차 및 이행에 관한 법률' 제15조에 따라 발효 후 5년이 경과한 통상조약의 이행상황을 평가하여 국회에 제출(의무규정) - (산출) FTA 이행상황평가* 등을 위한 정책연구비 200백만원 사업 운영비 354백만원		554 (-)	③ FTA 국내대책 추진 지원 : ('23) 554 → ('24) 554백만원(-) - (요구) 통상절차법*에 따른 FTA 이행상황평가 및 사업 운영비 554백만원 * '통상조약의 체결절차 및 이행에 관한 법률' 제15조에 따라 발효 후 5년이 경과한 통상조약의 이행상황을 평가하여 국회에 제출(의무규정) - (산출) FTA 이행상황평가* 등을 위한 정책연구비 200백만원 사업 운영비 354백만원	
	구 분	'22예산		구 분	'23예산
	○ FTA 이행상황평가	250	100	○ FTA 이행상황평가	100
	○ 정책연구비	90	100	○ 정책연구비	100
	○ 사업운영비	364	354	○ 사업운영비	354

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
중소기업 FTA 활용 컨설팅 지원 (개사)	목표	신규	3,285	3,040	3,690	4,430	전년도 실적 및 사업확대, 사업 재편 등을 고려하여 설정	OK FTA 컨설팅 등 5개 컨설팅 지원 기업수의 합	FTA지원센터 컨설팅 결과보고서
	실적	4,463	4,305	3,820	-	-			
	달성도	신규	131%	126%	-	-			
무료 원산지관리시스 템 (개사)	목표	신규	25,000	27,000	29,000	31,000	전년도 실적 및 간편형 보급 계획 등을 고려하여 설정	원산지관리시스템 (FTA KOREA) 누적 보급수	원산지관리시스템 보급 결과보고서
	실적	48,373	25,426	28,093	-	-			
	달성도	신규	102%	104%	-	-			
취업연계형 FTA 실무인력 양성사업 교육 수료생 취업률 (취업률)	목표	신규	신규	67%	68.5%	69.9%	취업연계형 FTA실무인력 양성사업 교육생 및 교육부 직업계고 졸업자 평균 취업률을 근거로 목표치 산출	취업연계형 FTA실무인력 양성사업 교육 수료생 과거 2년간 평균 취업률 (82%) + '20년 직업계고 졸업자 취업률 (50.7%)<교육부 발표>)/2	결과보고서 & 교육부 발표자료
	실적	신규	신규	78.2%	-	-			
	달성도	신규	신규	117%	-	-			

※ 과거 성과지표

- 성과지표 변경사유 ('21년~)

- (FTA 컨설팅 수혜기업 수) '21년부터 컨설팅 수혜기업 측정 대상사업을 (기존) OK 컨설팅 → (변경) OK FTA 컨설팅, 차이나데스크 컨설팅, 찾아가는 FTA서비스 컨설팅, 지역센터, 비관세장벽 컨설팅으로 확대
- (원산지관리시스템 무료 보급) 관세청 통계를 제외한 산업부 시행 사업만으로 성과목표 및 산출근거 변경 (산업부 FTA KOREA + 관세청 FTA PASS → 산업부 FTA KOREA)

성 과 지 표	가 중 치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료 수집 방법/ 출처
		구분	'16	'17	'18	'19	'20		
(1) 중소기업 FTA 활용 컨 설팅 지원(건)	06	목표	400	475	500	600	650	중소기업 FTA 컨 설팅 지원 횟수	FTA지원센터 컨설팅 결과보고서
		실적	464	664	619	638	-		
(2) 무료원산지관리시스템 보급(건)	04	목표	25,000	29,000	33,000	37,000	43,000	무료원산지관리시스 템 보급수(누적)	원산지관리시스템 보급건수 취합
		실적	26,922	30,390	35,215	41,727	-		
합계	1.0								

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	- 중국, 베트남, ASEAN, 중남미 등 FTA 체결국에 대한 현지 바이어, 진출기업 대상 FTA 활용 상담을 실시하여 기업의 애로 파악 및 해소 지원 * FTA활용 상담(건) : ('17) 2,681 → ('18) 3,353 → ('19) 3,716 → ('20) 3,902 * 해외활용지원센터 활동사례집 발간(연1회), 해외 오프라인 FTA 헬프데스크 운영(78건), FTA 설명회·세미나 개최(60회) - 영국의 브렉시트 대응, 중남미 거점 지역 확보를 위한 해외센터 추가 운영 * 해외활용지원센터 신규 개소('20년) : 멕시코(멕시코시티, '20.5.1), 영국(런던, '20.12.1) - 중소기업의 FTA 활용 경쟁력 강화를 위해 특성화고 학생·대학생·재직자 등을 대상으로 FTA 활용 실무교육 지원 * 대학 FTA강좌 지원 1,199명 수강, FTA 활용 컨설팅 589명 수강, FTA 이러닝 8,322명 수강 * 취업연계형 FTA 실무과정 : 7개 학교, 총 122명 수강, 이중 대학 진학 20명을 제외한 102명 중 79명(77.5%, 2.17일 기준) 중소기업 취업 완료 - 既수립 FTA 국내보완대책의 점검·관리 및 FTA 성과분석 실시와 FTA 이행상황 평가를 통해 경제적 효과 분석방안 제고 * '20년 상반기 국내보완대책 이행과제 추진상황 점검 결과 총 360개 이행과제 중 완료 285건 (79.2%), 정상추진 74건(20.6%) 및 지연 1건(0.3%) * '20년 이행상황평가 대상: 한·인도 CEPA, 한·캐나다 FTA, 한·호주 FTA(3건)
2021	- FTA 해외활용지원센터 신설, 컨설팅 재편, 홍보 및 소통 강화 등으로 중소·중견기업의 FTA 효과 극대화 * 신남방, RCEP 지역 등 전략시장 중심으로 해외 FTA활용지원센터를 신설하여 중소·중견 FTA 활용지원 강화: 캄보디아 프놈펜 1개소 개소로 新남방 센터가 기존 8개에서 9개로 확대 * OK FTA 컨설팅 재편으로 현장·지역 밀착형 기업 지원: FTA종합지원센터에서 18개 지역FTA활용지원센터 중심 재편 * 원산지관리시스템 무료 서비스 및 컨설팅으로 업무간소화: FTA Korea 시스템 이용 누적 가입자 25,426개사, 원산지관리시스템 컨설팅 설치형 4개사, 서비스형 31개사 ERP와 시스템간 연계지원 * 온라인 콘텐츠 제작 및 온라인 홍보 강화·확대: 해외센터 FTA활용 성공사례 웹툰 및 동영상 제작 배포, 종합지원센터 홍보사례 및 FTA 활용 지원센터 홍보 영상 제작 및 배포 * 지역 현장 및 유관단체 소통 강화(대면, 비대면): 관세법인 간담회, 해외센터 화상 간담회, 지역FTA지원센터 현장(평택) 간담회, 관세청, 지역센터 간담회 등 개최 * 시드니 센터 개소를 통한 대양주 지역 진출, 한-캄보디아 FTA 정식서명에 대응한 프놈펜 센터 개소로 FTA 활용 지원 지역을 확대하여 기업경쟁력 강화(9개국 15개) - 중소기업의 FTA 활용 경쟁력 강화를 위해 특성화고 학생·대학생·재직자 등을 대상으로 2021년 FTA 활용 실무교육 지원 추진중 * (특성화고 학생) 10개 학교, 150명 학생 선발 완료(6월), 실무교육 추진(6월~10월) * (대학생) 21개 대학 34개 강좌 선정 완료(2월), 1학기 강의 완료(7월) * (재직자) FTA 활용 교육(온라인) 총 5회 330명 교육 완료(6월) - 한-중국, 한-베트남, 한-EU FTA 등 3건의 이행상황 평가보고서 연구용역 계약 추진 * '21년 총 평가 대상 6건 중 잔여 3건(한-뉴질랜드, 한-페루, 한-콜롬비아 FTA)은 하반기 추진

2022	- FTA종합지원센터(무역협회 내 설치)와 지역FTA활용지원센터(18개) 간 협업을 통해 기업 상황에 맞는 다양한 맞춤형 컨설팅 지원 - 금년 발효된 메가 FTA인 『RCEP』 활용을 위한 홍보 강화·확대 * 산업부, 관세청 및 FTA지원기관(무협, KOTRA) 공동으로 'RCEP활용 합동설명회' 개최('22.2월, 한-베 이원 생중계) 및 18개 지역센터에서 릴레이 설명회 실시('22.1~2월, 총 19회) - 원산지관리시스템 무료 서비스 및 컨설팅 지원으로 업무 간소화 * '22년 FTA Korea 시스템 이용 누적 가입자 28,093개사 대상으로 ERP와 원산지관리시스템 간 연계를 지원 - 지역 현장 및 유관기관 등 소통·협력 강화(대면 6회, 비대면 3회) * (대면) 지역센터(경북, 경기, 인천, 전북, 부산) 간담회(4~5월), 관세법인(8개사) 간담회(5.31), (비대면) 지역센터(18개) 간담회(2.22), 해외센터(15개) 간담회(3.31), 관세청 등(4.22) - RCEP 발효에 따른 일본과의 최초 FTA 체결 효과로 일본지역에 해외센터 신설을 추진하고, 해외지역에서의 FTA 홍보 및 컨설팅을 강화하여 기업 애로해소 지원 * RCEP 활용 설명회(16회), KOTRA 해외시장뉴스 RCEP 활용 기사(17건)
2023	- 말레이시아*와의 RCEP 및 한-아세안 FTA 활용을 제고하고, 우리나라 기업의 해외통관 애로 해소 지원을 위해 쿠알라룸푸르 해외활용지원센터 개소('23.7월) * RCEP·CPTPP·IPEF 참여국가이자, 베트남, 싱가포르에 이은 아세안 내 교역순위 3위 국가로서 광물자원 등 공급망 중요성 증가 - 지역 수출지원기관 간 유기적 협업체계 구축 및 중소기업 통상환경 대응역량 강화를 위해 18개 지역별 통상진흥기관협의회 출범 추진 * '23.1.13. 범부처 협약식 이래 현재('23.7.18)까지 경기·대구·부산 등 12개 협의회 출범 - 신규 수출기업 2,909개사* 대상 찾아가는 FTA 컨설팅 지원 실시(7.25) * '21년도 수출통관실적 분석 결과, 산업부 전략수출분야(HS코드 2자리 기준 : 섬유류, 자동차부품 등) 연간 수출액이 1만불 이상인 기업 대상 1:1 맞춤형 컨설팅 지원(1차 전화 + 2차 방문) - '23년 상반기 중소중견기업 FTA 활용지원 실적* * 컨설팅 2,101개사, 원산지관리시스템 보급(누적) 29,662개사, 상담 16,513건, 교육 3,973명, 설명회 4,791명

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 급변하는 무역환경 변화에 대한 중소·중견기업 대응 역량 강화 지원
 - 추가 양자 FTA 발효, 비관세장벽 강화 등에 수출 중소·중견 기업이 효과적으로 대응할 수 있도록 지원기관의 전략적 지원 강화
- 해외통관 애로 해소 및 FTA 활용 확대 지원
 - 세계 보호무역주의 확대에 대응한 해외센터 확충으로 관세·비관세 해외통관 애로를 적극적으로 해결하고 FTA 활용 확대로 국내기업의 수출경쟁력 제고 지원
- 지역 중소·중견기업 수출통상 애로해소
 - 18개 지역별 통상진흥기관협의회* 운영을 통해 수출지원기관 간 통상현안 공유 및 네트워크 강화
 - * 지역세관, 무협, 코트라, 수협, aT 센터, 중진공, TP 등 지역별 수출지원기관 참여
 - 글로벌 통상환경 변화에 따른 기업애로사항 취합 및 DB 구축을 통한 상시 모니터링 실시, 향후 외국과의 통상교섭에 반영 등

< FTA 추진현황('23.8월 기준) >

발효 (21건, 59개국)	서명 & 타결 (1건, 1개국)	협상진행 & 여건조성 (19건, 45개국)
칠레('04년 발효), 싱가포르('06), EFTA('06) ASEAN('07), 인도('10) EU('11), 페루('11) 미국('12), 터키('13) 호주('14), 캐나다('15) 중국('15), 뉴질랜드('15) 베트남('15), 콜롬비아('16) 중미5개국('21), 영국('21) RCEP('22), 이스라엘('22) 캄보디아('22), 인니('23)	필리핀	GCC ¹⁾ , 에콰도르, 페르코수르 ²⁾ , 과테말라 ³⁾ , 러시아 서·투, 우즈베키스탄 말레이시아, 한중일, 중국 서·투, 인도 개선, 칠레 개선, 아세안추가자유화, 몽골, 조지아, CPTPP, PA ⁴⁾ , UAE 이집트, 멕시코, 영국 개선

1) 사우디아라비아, 쿠웨이트, 아랍에미리트, 카타르, 오만, 바레인 6개국

2) 브라질·아르헨티나·우루과이·파라과이 4개국

3) 과테말라의 한-중미 FTA 가입 협상

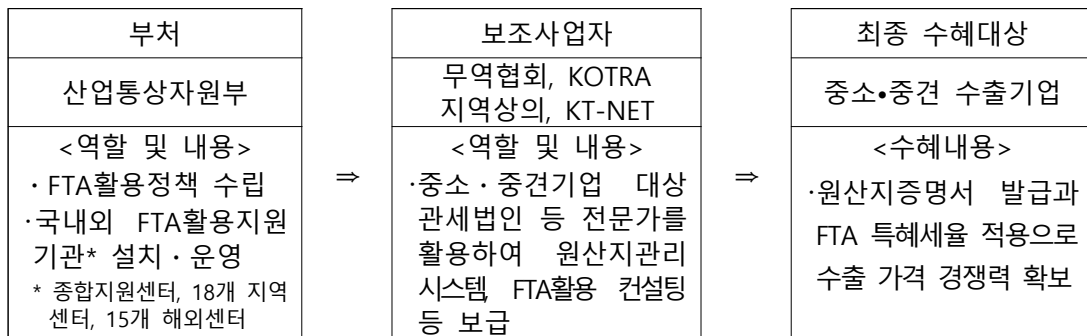
4) 태평양동맹(PA) : 멕시코, 칠레, 페루, 콜롬비아 4개국

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

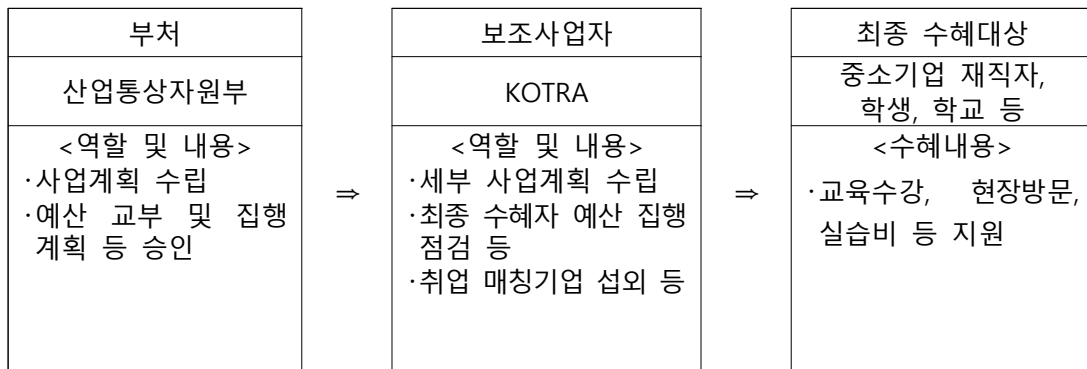
6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

<중소기업 FTA 활용지원>



<FTA 전문인력 양성>



- * 자유무역협정 활용지원사업 운영지침 제4조·제5조·제26조·제28조에 따라 보조사업자 선정
- * 입찰공고, 서류심사, 평가(선정)위원회 개최, 대상자 선정 등 공모절차를 거쳐 최종 수혜대상 선정

<FTA 국내대책 추진지원 : 산업부 직접 수행>

- * 계약체결(산업부/수행기관) → 사업비 교부 → 실적점검 → 사업결과 보고서 제출(수행기관)

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	14,449	15,171	15,538	16,559	17,819	
'23~'27		13,528	14,204	14,772	15,215	15,519

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적 : 해당없음
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음
- 3) 자체평가 : '21년 재정사업 자율평가(보통, 71.5점) 원산지 관리 및 원산지 증명은 실무에서 직면하는 당면과제이므로, 이에 대한 교육 프로그램도 진행할 필요
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 18개 지역 통상진흥기관협의회 출범 완료 및 운영을 통한 기업애로 해소 지원
 - * 수출기업 애로사항에 대해 DB 구축을 통한 상시 모니터링 실시, 향후 외국과의 통상 교섭에 반영 및 글로벌 통상환경 대응역량 강화 지원 등(격월 1회 개최)
- 'FTA 서비스투자 분야 활용 촉진 방안'을 수립하고, 국내 서비스기업의 FTA 활용을 통한 해외시장 진출 지원
 - * 활용가이드라인 제공('23.下 연구용역 포함), 홍보·교육, 상담·컨설팅 지원 등
- 신규 수출기업 대상 '먼저 찾아가는 FTA 특혜관세 활용 컨설팅 지원' 지속 추진
 - * (1차) 지역FTA통상진흥센터 상주관세사가 전화 및 방문상담, (2차) 관세법인을 통한 1:1 맞춤형 집중 컨설팅 지원
- 통상절차법(제15조)에 따라 통상조약 발효 후 5년마다 이행상황평가를 실시하고 평가결과를 국회(산중위)에 보고
 - * 통상협정별로 발효 후 5년마다 총 2회 실시하되, 동법 시행('12.7) 전에 체결되어 이미 5년이 경과한 FTA는 1회만 평가 실시('13.5월 발효한 한-튀르키예 FTA 이행상황평가 실시 예정)

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	14,170	-	14,170	30	-	-	14,200	14,072	99.3	99.1	86	42
2021	14,313	-	14,313	86	-	-	14,399	14,038	98.0	97.5	240	121
2022	14,449	△22	14,427	242	-	-	14,669	14,468	100.3	98.6	85	116
2023	13,528	-	13,528	85	-	-	13,613	13,444	99.4	98.8	106	63

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	12,158	12,158	12,158	12,158	-	12,158	11,622	-	536	95.6
2021	11,729	11,729	11,670	11,670	-	11,670	11,290	-	380	96.3
2022	12,815	12,815	12,792	12,792	-	12,792	12,295	-	497	95.9
2023. 12월기준	12,044	12,044	12,044	12,044	-	12,044	11,362	-	-	94.3

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 코로나19로 일부 사업을 비대면으로 진행함에 따라 회의개최 비용 등 미집행(43백만원) - 경제효과 분석에 필수적인 국제 통계(UNCOMTRADE) 발표 지연으로 인해 불가피하게 'FTA 이행상황평가' 연구용역 계약 체결이 지연(86백만원)
2021	- (FTA 이행상황평가 이월) 정량적 분석을 위해 반드시 필요한 국제교역 통계(UNCOMTRADE) 발표가 하반기에 이루어져 계약 체결이 지연, 완성도 제고를 위한 전문가 자문 및 산업별 효과 분석을 위해 6개월 이상의 연구기간 소요
2022	- (FTA 이행상황평가 이월) 국제통계발간 지연으로 계약체결이 지연되어 계약 잔금 이월 필요
2023	- 위와 동일하게 기술

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	
이용 (‘23.2.1.)						
전용 (‘23.2.3.)						
조정 (‘23.2.5.)						
이체 (‘23.2.9.)						

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
				사유(‘23.2.9.)
합 계				

사 업 명
(206) 해외인증지원체계기반구축(3731-328)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드					110	117
명칭	일반회계	산업통상자원부	국가기술표준원		산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3731	328
명칭	산업기술표준 및 제품안전관리	국가표준혁신 및 국제협력	해외인증지원체계기반구축

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2022예산 시 소관
○						

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
		○	○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
해외인증 지원체계 기반구축	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원 적합성정책국	박형민과장 이민호팀장	양희찬	홍성진
		시험인증정책과	043-870-5480 02-6240-4778	02-6240-4771	02-6240-4769
	사업시행주체	한국표준협회	KS인증센터	권영상 센터장	02-6240-4639
		한국산업기술 평가관리원	엔지니어링/ 표준실	장근영 실장	053-718-8493

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

(해외인증지원체계기반구축) 자국 우선주의 확산, 기술규제(인증) 심화에 대응하는 '해외인증 종합지원체계'를 구축하여, 기업의 해외 인증취득 애로 해소 및 수출 경쟁력 강화에 기여

- **(정보제공)** 각 부처·기관에 제공하는 해외인증 관련 정보를 '해외인증 종합지원 포털'을 통해 통합 정보제공
- **(교육·컨설팅)** 해외인증 전문성이 부족한 중견·중소기업에 대한 역량 강화 교육 및 해외인증 신청, 심사, 획득까지 기업의 해외인증 준비 단계별 전문가 매칭을 통한 맞춤형 컨설팅 제공
- **(상호인정 확대)** 국내외 시험인증기관 간 업무협약(MoU) 등을 통한 상호인정 확대로, 해외인증에 요구되는 제품시험을 국내 시험인증기관에서 수행하여 기업의 인증취득 과정 지원

- **(해외인증 종합지원체계 구축·운영)** 해외인증 관련 지원사업 및 기관을 종합·연계 하는 해외인증 종합지원체계를 구축하고 지원방안 고도화를 통해 수출기업의 해외 인증 취득을 지원
- **(해외인증지원 시험인프라 구축)** 국내 기업의 해외시장 진출에 필요한 해외인증 취득을 지원(비용 저감 및 기간 단축)하는 시험 인프라 구축
 - * 해외인증 취득에 필요한 시험·검사 항목을 국내 시험인증기관 이용을 통해 가능하도록 시험 인프라 고도화 추진

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

○ 적합성평가 관리 등에 관한 법률

- 제19조(기술개발의 추진)

산업통상자원부장관은 적합성평가와 관련된 기술개발과 기술수준의 향상을 위하여 다음 각 호의 사업을 추진할 수 있다.

1. 적합성평가 제도의 동향 및 적합성평가 수요조사
2. 적합성평가 수요에 대비한 적합성평가 기준 개발 및 활용
3. 적합성평가에 관한 응용기술의 연구개발 및 활용
4. 적합성평가에 관한 기술이전 및 정보교류
5. 적합성평가 관련 표준물질, 시험장비의 개발
6. 그 밖에 산업통상자원부장관이 필요하다고 인정하는 사항

- 제20조(적합성평가 시설·장비의 확충 및 고도화)

- ① 산업통상자원부장관은 신산업분야와 관련된 적합성평가 시설·장비의 확충 및 고도화를 효율적으로 추진하기 위하여 연구개발 시설·장비 현황을 주기적으로 조사할 수 있다.
- ② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 조사결과를 반영하여 다음 각 호의 계획을 수립할 수 있다.
 1. 적합성평가 관련 시설·장비의 확충계획
 2. 적합성평가 관련 시설·장비의 운영 및 공동활용계획
 3. 적합성평가 관련 시설·장비의 고도화계획
 4. 그 밖에 산업통상자원부장관이 필요하다고 인정하는 사항
- ③ 산업통상자원부장관은 제2항에 따라 수립된 계획을 기반으로 적합성평가기관이 적합성평가 관련 시설·장비를 확충 또는 고도화하는 경우 대통령령으로 정하는 바에 따라 필요한 경비의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.

○ 국가표준기본법

- 제26조의 2(무역기술장벽 대응시책의 추진)

- ① 정부는 무역기술장벽에 대한 대응시책을 마련하여야 하며, 이를 위하여 다음 각 호의 사업을 추진할 수 있다.
 1. 무역기술장벽에 관한 정보의 수집·분석·보급 및 국내외 협력
 2. 무역기술장벽과 관련된 체제 및 정보망의 구축
 3. 무역기술장벽과 관련된 교육·훈련·조사·연구·개발 및 홍보
 4. 그 밖에 무역기술장벽과 관련하여 필요한 사항
- ② 산업통상자원부장관은 제1항 각 호의 사업을 위하여 필요한 지원을 할 수 있다.
- ③ 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 사업을 추진하기 위하여 필요하다고 인정하면 관계 중앙행정기관, 무역 및 기업의 해외 진출과 관련한 법인 또는 단체에 자료의 제출을 요청할 수 있다.
- ④ 제3항에 따라 자료 제출을 요청받은 중앙행정기관, 법인 또는 단체의 장은 특별한 사유가 없으면 이에 협조하여야 한다.
- ⑤ 산업통상자원부장관과 관계 중앙행정기관의 장은 무역기술장벽에 대응하기 위한 협의회를 구성할 수 있다.
- ⑥ 제5항에 따른 협의회 구성 및 운영에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

- 제27조(국가표준 관련 사업에 대한 출연)

- ① 정부는 다음 각 호의 사항을 효율적으로 관리하는 데 드는 비용에 충당하기 위하여 출연을 할 수 있으며, 그 밖에 필요한 지원을 할 수 있다.
 1. ~ 8. (생략)
 9. 제21조제2항에 따른 적합성평가체제 구축사업 (이하 생략)

○ 산업표준화법

- 제31조(보조금)

산업통상자원부장관은 산업표준화를 촉진하기 위하여 다음 각 호의 사업을 행하는 자에게 예산의 범위 안에서 보조금을 교부할 수 있다.

1. 제29조제2항 각 호의 국제표준화협력 촉진 사업
2. 제30조 각 호의 표준화사업
3. 민간부문의 표준화 촉진 사업
4. 그 밖에 산업통상자원부령으로 정하는 산업표준화 사업

- 제34조(협회의 업무)

협회는 다음 각 호의 업무를 행한다.

2. 국제표준·외국표준, 그 밖의 각종 표준의 수집·보급
3. 산업표준화 및 품질경영에 관한 조사·연구·개발·진흥·진단·지도 및 교육
4. 산업표준화 및 품질경영을 촉진하는 인증·평가

○ 산업기술혁신촉진법

- 제19조(산업기술기반조성사업)

① 산업통상자원부장관은 산업기술혁신의 기반 및 환경조성에 관한 다음 각 호의 사업을 추진할 수 있다.

1. (생 략)
2. 산업기술 연구장비·시설 등의 확충 및 활용촉진
3. ~ 6. (생 략)
7. 그 밖에 산업기술혁신 기반 조성을 위하여 대통령령으로 정하는 사업

② 산업통상자원부장관은 연구기관, 대학, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술기반조성사업을 실시하게 할 수 있으며, 산업기술기반조성사업을 주관하여 실시하는자와 산업기술기반조성사업에 관한 협약을 체결하고 주관기관에 해당사업의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다.

② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등

- '22.11.23. : 제1차 수출전략 회의, 해외인증 종합지원체계 구축, 소기관 지원사업을 연계하고 정보제공부터 컨설팅, 사업신청까지 원스톱 지원 추진
- '22.12.27. : 산업부 업무보고, 「해외인증지원단」(국표원) 신설을 통한 소 주기 인증 지원체계 확충 추진 보고
- '22.12.29. : 산업부-복지부 합동 업계 간담회, 해외인증 취득 원스톱 지원을 위한 업무협약(해외인증 지원기관(12개) 협의체를 국표원이 총괄) 체결
- '23.1.18. : 해외인증 지원기관 협의체 1차 회의, 지원사업기관 및 시험인증기관 간 연계·협력 방안, 해외인증 지원단 구성·운영방안 등 논의
- '23.2.23. : 제4차 수출전략 회의, 범정부 수출확대 전략 발표를 통해 해외인증 지원 강화 방안 전략 수립
- '23.2.23. : 해외인증 기업 간담회 개최, 수출기업 해외인증 애로사항 청취 및 종합 지원포털 소개·시연회
- '23.3.13. : 수출투자 책임관 회의, 정보제공·컨설팅·취득비용 등 해외인증 원스톱 지원 창구를 구축(4월 예정)하여 지원대상 기업의 편의 제고 추진
- '23.4.4. : “해외인증지원단” 개소, 해외인증 소주기 종합 지원체계 구축 및 운영
- '23.6.29. : 수출기업을 위한 “해외인증 종합지원 전략” 발표

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당 없음
- 사업기간 : '24 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	-	-	-	1,860

- 기타 : 해당 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조, 출연
- 사업시행주체 : 국가기술표준원, 한국표준협회(보조), 한국산업기술평가관리원(출연/전담기관)
- 사업 수혜자 : 적합성평가기관 및 사업자, 일반 국민(소비자)
- 보조, 용자, 출연, 출자 등의 경우 보조·용자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
해외인증 종합지원체계 구축·운영	보조	한국표준협회	320백만원	100	산업표준화법 제31조(보조금)
해외인증지원 시험인프라 구축	출연	한국산업기술 평가관리원	1,540백만원	70	산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업) 국가표준기본법 제27조(출연금의 지원 등)

3) '24년도 예산 산출 근거

① 해외인증 종합지원체계 구축·운영

: ('23) - 백만원 → ('24 정부안) 320백만원 → ('24 확정) 320백만원

- (요구) 해외인증 관련 지원사업 및 기관을 종합·연계하는 해외인증 종합지원체계를 구축하고 지원방안 고도화를 통해 수출기업의 해외인증 취득을 지원하기 위한 예산 반영 요청

- (산출)

■ 인건비 : 150백만원

- 책임연구원 42백만원 (7백만원x12개월x1명x50%(참여율))
- 연구원 64.8백만원 (5.4백만원x12개월x1명)
- 연구보조원 43.2백만원 (3.6백만원x12개월x1명)

■ 해외인증 원스톱 지원 : 170백만원

- 종합 정보플랫폼 구축·운영 85백만원
- 해외인증취득지원 85백만원
 - 회의수당 5백만원(0.2백만원x5명x5회) + 맞춤형 컨설팅 70백만원(0.35백만원x200회)
 - + 업계 설명회 10백만원(5백만원x2회)

② 해외인증지원 시험인프라 구축

: ('23) - 백만원 → ('24 정부안) 1,540백만원 → ('24 확정) 1,540백만원

- (요구) 국내 기업의 해외시장 진출에 필요한 해외인증¹⁾ 취득을 지원하는 시험인프라²⁾ 구축을 위한 예산 지원 요청

1) 대표적인 해외인증 : (북미) UL, CSA / (유럽) CE 등

2) 국내 인증 대비, 해외인증 취득 시 요구되는 추가/강화 시험·검사에 대한 장비를 구축하여 기업수요 대응 및 애로 해소

- (산출)

■ 해외인증 수요 분야 시험인프라 구축 : 1,540백만원

- 전기·전자기기 美방폭(UL)인증 시험 장비 구축 1,500백만원 = (1,640백만원x1건 + 500백만원x1건)x70%
- 사업관리비 : 40백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
-		1,860 백만원	○ 민간경상보조(320-01) : 320백만원 가. 해외인증 종합지원체계 구축·운영 320백만원 ■ 인건비 : 150백만원 ■ 해외인증 원스톱 지원 : 170백만원 • 종합 정보플랫폼 구축·운영 85백만원 • 해외인증취득지원 85백만원 - 회의수당 5백만원(0.2백만원x5명x5회) + 맞춤형 컨설팅 70백만원(0.35백만원x200회) + 업계 설명회 10백만원(5백만원x2회) ○ 사업출연금(350-02) : 1,540백만원 가. 해외인증지원 시험인프라 구축 1,540백만원 ■ 해외인증 수요 분야 시험인프라 구축 : 1,540백만원 • 전기·전자기기 美방폭(UL)인증 시험 장비 구축 1,500백만원 = (1,640백만원x1건 + 500백만원x1건)x70% • 사업관리비 : 40백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
현장 컨설팅 및 기술자문 기업 수 (단위 : 개)	목표	-	-	-	-	130	신규사업 반영에 따른 초기 목표치 설정	설명회 상담부스 운영 등을 통한 현장 컨설팅 기업 수 및 기업 방문 기술자문 기업 수	컨설팅 및 자문 이용기업 수 집계 (수행기관)
	실적	-	-	-	-				
	달성도	-	-	-	-				

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적: 해당없음

2020	-
2021	-
2022	-
2023	-

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 건 별로 계량적 수치 제시

- (기업 수출경쟁력 제고) 해외인증 정보제공, 상담 등의 지원사업 및 관련 기관을 연계한 소주기 종합지원체계를 마련하여 기업의 수출경쟁력 강화에 기여
 - (해외인증 취득 비용·시간 절감) 국내 주요 시험기관의 상호인정 지원을 대폭 확대하여 수출기업의 해외인증 취득 비용·시간을 대폭 절감 효과 기대
- * 국내 수출기업이 해외인증 취득을 위해서는 상호인정이 되지 않는 경우 해외 심사가 원칙
→ 국내 시험기관에서, 국내 시험을 통한 비용 저감과 기간 단축 효과

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

☐ 총사업비 정보

(단위: 억원)

연도	사업기간	2020까지 기투자액	2021	2022	2023	2024	2024이후 투자계획	계
사업비	~							

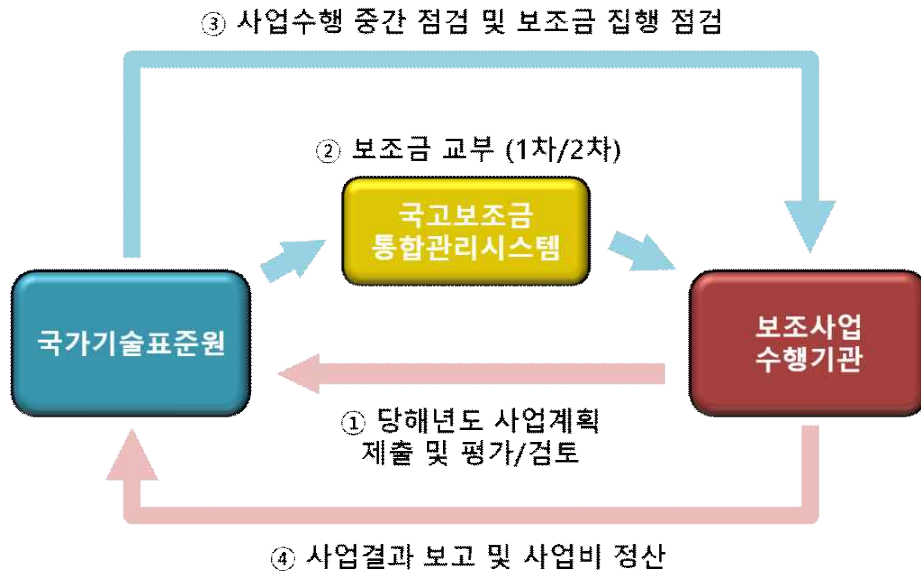
☐ 총사업비 변경내역(변경일자 및 규모, 변경사유)

(단위: 억원)

구분	변경연도	총사업비		사업기간		변경사유 및 내역
		당초	변경	착수연도	완료연도	
최초						
()차 변경						
()차 변경						
2024년도 요구						

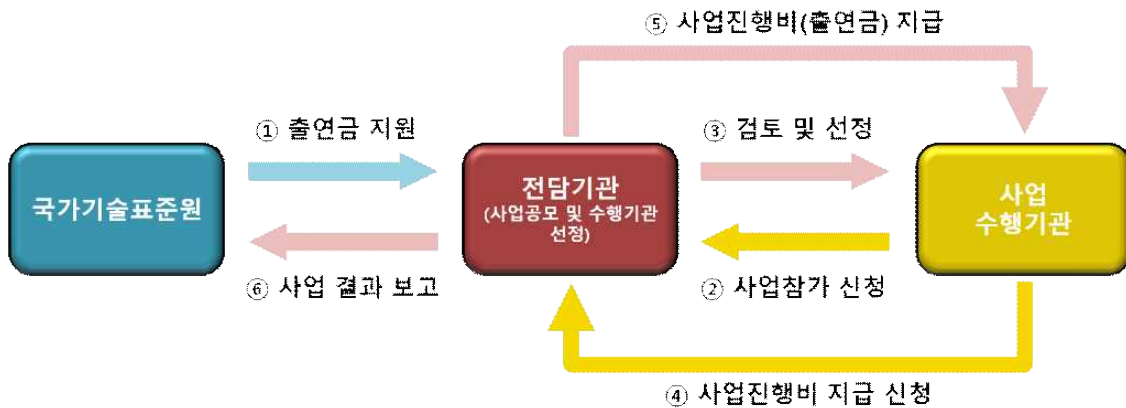
7) 사업 집행절차

□ (320-01)민간경상보조



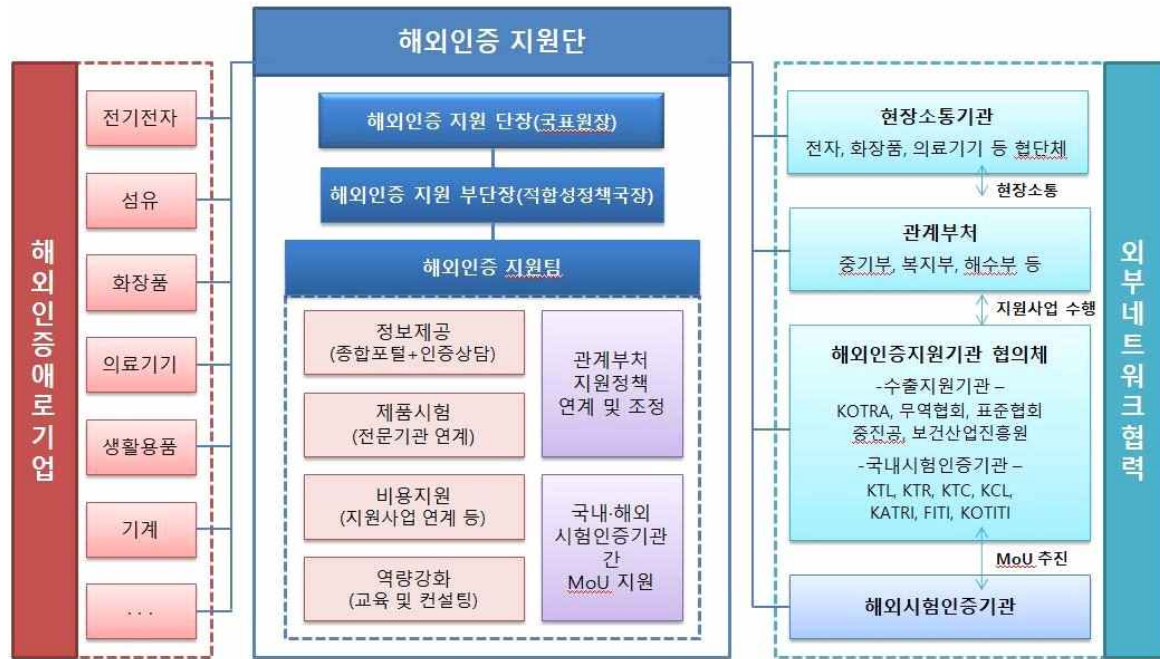
부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자·사업수행자
산업부 (320백만원)	산업표준화법 제31조(보조금) => (320백만원)	한국표준협회 (320백만원)	-	-

□ (350-02)사업출연금



부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자·사업수행자
산업부 (1,540백만원)	산업기술혁신촉진법 제19조 국가표준기본법 제27조 => (1,540백만원)	한국산업기술 평가관리원 (1,540백만원)	산업기술평가관리원 과제관리 지침 => (1,500백만원)	수행기관

□ 해외인증종합지원체계 구성도



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	-	-	-	-	-	
'23~'27		-	6,447	6,447	6,447	1,447

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책
: 해당없음

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적
- 3) 자체평가
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- (정보제공) 각 부처·기관에 제공하는 해외인증 관련 정보를 ‘해외인증 종합지원 포털’을 통해 통합 정보제공
 - (교육·컨설팅) 해외인증 전문성이 부족한 중견·중소기업에 대한 역량 강화 교육 및 해외인증 신청, 심사, 획득까지 기업의 해외인증 준비 단계별 전문가 매칭을 통한 맞춤형 컨설팅 제공
 - (상호인정 확대) 해외인증에 요구되는 제품시험을 국내 시험인증기관에서 수행할 수 있도록, 국내외 시험인증기관 간 업무협약(MoU 등)을 통해 상호인정 확대 추진
- * 국내 인증 대비, 해외인증 취득 시 요구되는 추가/강화 시험·검사에 대한 장비를 구축하여 기업수요 대응 및 애로 해소

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당 없음

12) 부처 건의사항

- (해외인증 종합지원체계) 해외인증 정보제공, 상담 등의 지원사업 및 관련 기관을 연계한 쉐어주기 종합지원체계의 효과적 운영을 위한 예산반영 요청
- * 해외인증 취득은 수출 시 필수적으로 요구되는 사항이나, 기업의 수출 애로사항 중 약 20%를 차지하는 주요 애로사항
- 해외인증 지원 관련 기관·사업 연계를 통한 종합지원체계를 구축하여 해외인증 정보제공, 맞춤형 상담 및 컨설팅, 인증 대응 역량 강화, 상호인정 활용 비용·시간 절감 등을 제공하기 위한 예산 증액 편성 요청

[illegible]

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항 : 해당 없음

2020	-
2021	-
2022	-
2023	-

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당 없음

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당 없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
합 계			-	-

라. 기타 추가자료

해외인증 종합지원체계 설명자료

□ 추진 배경

- 수출기업은 복잡한 해외인증에 대해 정보검색부터 인증획득까지의
 전 과정에서 애로를 호소*하고 통합지원을 요구**

* 코트라 수출기업 상남(22년 27,042건) 中 인증·규격이 5,325건(19.7%) 차지 (해외인증
종합전략 보고서 1페이지)

** 해외인증 취득 단계별 정보 부족, 비용부담, 시험인증 취득, 판로 개척 등 해외인증 취득 전반에 대한 지원 요구 ('23.1월, 표준협회 간이조사)

□ 정부지원 현황 및 문제점

- (현황) 다수 부처에서 해외인증 지원 관련 업무 수행 중

* (산업부-국표원) 1381인증표준 정보센터(인증정보 제공),

Know-TBT 포털(해외기술규제 정보제공) 등

(중기부) 중소기업 관련 「해외규격 인증획득 지원」사업 운영 등

(산업부·중기부) 「수출바우처 사업(수출지원기반활용사업)」 운영(KOTRA·중진공)

(복지부·해수부 등) 부처 소관 개별품목에 대한 해외인증 지원사업 운영

- (문제점) 여러 부처가 정보제공, 비용지원, 애로대응 등 업무를 수행 중이나 부처 간 연계가 부족하여 효과적 기업지원에 제한적
- 급속도로 발전하는 기술기준·규격 등에 대한 전문성 또한 요구됨

☐ 추진 경위

- (제1차 수출전략 회의) 해외인증 종합지원체계 구축, 숏기관 지원 사업을 연계하고 정보제공부터 컨설팅, 사업 신청까지 원스톱 지원(22.11.23)

- (산업부 VIP업무보고) 「해외인증지원단」(국표원) 신설을 통한 수출주거 인증 지원체계 확충('22.12.27)

- (산업부·복지부 합동 업계 간담회) 해외인증 취득 원스톱 지원을 위한 업무협약(해외인증 지원기관(12개) 협의체를 국표원이 총괄) 체결('22.12.29)

- (해외인증 지원기관 협의체 1차회의) 지원사업기관 및 시험인증기관 간 연계·협력 방안, 해외인증 지원단 구성·운영방안 등 논의('23.1.18)

- (수출투자 책임관 회의) 정보제공컨설팅·취득지원 등 기업의 편의 제고 및 부담 완화를 위한 해외인증 원스톱 지원창구 구축방안 논의('23.3.13)
- (해외인증 지원단 발족) “해외인증지원단” 개소, 해외인증 소 주기 종합 지원체계 구축 및 운영('23.4.4)
- (전략 발표) 수출기업을 위한 “해외인증 종합지원 전략” 발표('23.6.29)

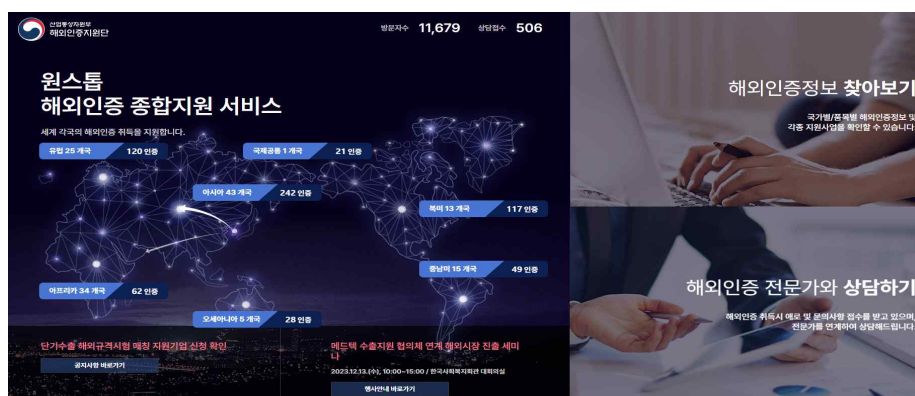
□ 해외인증 종합지원체계 구축

- 해외인증 취득 소 주기(정보제공, 교육·컨설팅, 제품시험)에서 관련 사업(기관)간 연계 등을 통해 해외인증 원스톱 지원체계 구축

① (정보제공) 해외인증 절차·규정·기간, 필요 시험, 국내 시험 가능 기관, 관련 지원사업 등의 종합 안내·상담

- * 「해외인증 종합지원포털」 구축을 통해 Know TBT, 1381인증표준콜센터, 해외시장 정보(KOTRA) 등의 관련 정보를 개방형(open API)방식으로 실시간 연계
⇒ 각 부처·기관에 분산된 해외인증 관련 정보를 한번에 파악할 수 있도록 통합 제공

< 해외인증 종합포털 메인 화면 구성(안) >



② (교육·컨설팅) 해외인증 전문성이 부족한 중견·중소기업에 대한 역량 강화 교육 및 해외인증 신청, 심사, 획득까지 기업의 해외인증 준비 단계별 전문가 매칭을 통한 맞춤형 컨설팅 제공

- * 수출 대상 품목·국가별 전문성과 경험을 갖춘 시험인증기관 등의 전문가 일대일 매칭을 통해 심층·전문 및 현장 대면 교육·컨설팅 제공

③ (상호인정 확대) 국내외 시험인증기관 간 업무협약(MoU 등)으로, 해외인증에 요구되는 제품시험을 국내 시험기관을 통해 수행하여, 해외인증 취득이 용이하도록 지원

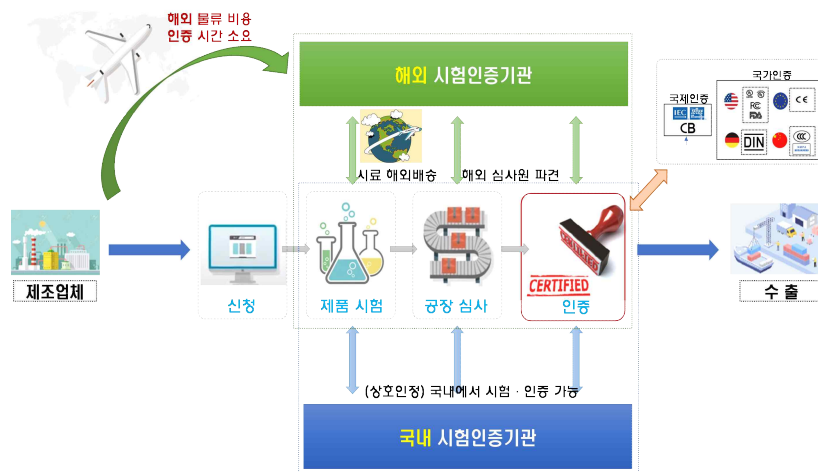
참고 2

해외인증지원 시험인프라 설명자료

1. 필요성

- (해외 시험·심사) 국내 수출기업이 해외인증 취득을 위해서는 상호 인정이 되지 않는 경우 해외 심사가 원칙
 - 시료 송부, 심사 대응, 외국심사원 국내 공장심사 등에 시간, 비용, 전문성 측면 어려움이 큼

< 국내외 시험인증기관 활용 해외인증 취득 절차 >



- (상호인정) 국내 주요 시험기관의 상호인정 지원을 대폭 확대하여 수출기업의 해외인증 취득 비용·시간을 대폭 절감 기대
- (국내 시험) 전기전자, 의료기기 등 규제 강화 및 차세대 배터리 등 新기술규제 도입 대비 국내시험인증 기반 마련하여 국내시험 지원 추진
 - * ex)국내 방폭 시험기관은 3곳(한국산업기술시험원, 가스안전공사, 한국산업안전보건공단)이 있으나, 북미 방폭인증(UL)에는 적합하지 않아 시험장비 고도화 필요

2. 24년도 시험인프라 구축

- (美방폭 인증) 가스 취급 시설에 사용되는 기자재(센터부, 구동부, 제어부 등 전자기기)의 방폭 및 성능인증 북미 기준은 강제 인증 대상이나, 국내는 시험설비가 미비해 국내 기업은 대부분 북미 현지에서 인증을 획득
 - 국제기준과 상이하고 복잡하지만, 이를 수행하는 국내 시험인증기관이 전무해 현지 시험인증기관 의존에 따른 기업 애로 발생
- * (국내) IEC/EN 표준 기반 KS 표준 적용 / (북미) UL/FM/CSA 등 자체 민간규격 적용

사 업 명
(22) 해외진출기반구축(1139-309)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	무역투자실 투자정책관		110	113
명칭					산업·중소기업 에너지	무역 및 투자유치

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	1100	1139	309
명칭	무역진흥	수출역량강화	해외진출기반구축

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		97	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		무역투자실 투자정책관	김현진	최은희	-
		해외투자과	044-203-4090	044-203-4066	-
	사업시행주체	대한무역투자 진흥공사	투자M&A팀	조은범 팀장 02-3460-7351	

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
해외진출기반구축	1,093	1,093	975	975	△118	△10.8

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	1,093	1,093	1,093 (1,068)	-	-	1,093	1,093	1,093 (1,079)	1,093	1,093 (1,079)	-	-	975
· 해외진출기업지원	700	700	700 (681)	-	-	700	700	700 (690)	700	700 (690)	-	-	700
· 중소기업 해외 M&A 지원	393	393	393 (387)	-	-	393	393	393 (390)	393	393 (390)	-	-	275
○ 비목별 분류(합계)	1,093	1,093	1,093 (1,068)	-	-	1,093	1,093	1,093 (1,079)	1,093	1,093 (1,079)	-	-	975
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	1,093	1,093	1,093 (1,068)	-	-	1,093	1,093	1,093 (1,079)	1,093	1,093 (1,079)	-	-	975
○ 기능비목별 분류(합계)	1,093	1,093	1,093 (1,068)	-	-	1,093	1,093	1,093 (1,079)	1,093	1,093 (1,079)	-	-	975
· 해외진출기업지원	700	700	700 (681)	-	-	700	700	700 (690)	700	700 (690)	-	-	700
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	700	700	700 (681)	-	-	700	700	700 (690)	700	700 (690)	-	-	700
· 중소기업 해외 M&A 지원	393	393	393 (387)	-	-	393	393	393 (390)	393	393 (390)	-	-	275
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	393	393	393 (387)	-	-	393	393	393 (390)	393	393 (390)	-	-	275

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- ① (해외진출기업지원) 중소·중견기업의 해외투자 및 현지지출 지원을 위해 주요 국가별 코트라 현지무역관 내 한국투자기업지원센터 운영
 - 해외투자 희망 기업에 대한 투자 상담, 정보제공 등 현지법인 설립 지원, 노무·세무·법률 등 이슈 대응 세미나 개최 등을 통한 현지 경영지원 등
- ② (중소중견기업 해외M&A 지원) 해외 M&A를 활용한 우리 기업의 글로벌 경쟁력 강화 지원을 위해 주요 국가별 코트라 현지무역관 내 M&A 거점무역관 운영
 - 매물발굴, 실사 등 자체 M&A 추진 역량이 부족하나 해외 유통망 확보 등을 위해 M&A를 희망하는 국내 중소·중견기업 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 및 조항
 - 대외무역법 제4조, 제7조 및 제8조 : 해외진출기업 지원, 기업의 해외진출에 대한 종합적인 업무 수행을 위해 KOTRA에 해외진출지원센터 설치
 - 대한무역투자진흥공사법 제10조제6항 : 국내기업의 해외투자 지원
 - 대한무역투자진흥공사법 제13조: 정부는 공사의 사업에 대하여 예산의 범위에서 보조금 지급
- ② 추진경위
 - '07.2.28 : 범부처 차원의 「기업의 해외진출 지원방안」 발표
 - '09.10월 : 대외무역법 시행('09.4월)에 따라 KOTRA에 해외진출지원센터 설립
 - '12.12월 : 해외 M&A 활성화 대책 발표(대외경제장관회의)
 - '14.1월 : 해외 기업협의체 활성화방안 발표(대외경제장관회의)
 - '14.3월 : 글로벌 M&A센터 설립 1주년 성과보고대회 개최

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '06~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	1,197	1,137	1,093	1,093	975

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 대한무역투자진흥공사
- 사업 수혜자 : 해외진출(희망) 기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
해외진출 기업지원	보조	대한무역 투자진흥 공사	700	100	보조금관리에 관한 법률 제9조
중소중견기업 해외M&A 지원	보조	대한무역 투자진흥 공사	275	90	보조금관리에 관한 법률 제9조

3) '24년도 예산 산출 근거

① 해외진출기업지원

: ('23) 700백만원 → ('24) 700백만원, 전년동일

- 해외진출 수요가 많은 코트라 해외무역관에 한국투자지원센터 설치 및 운영 등 통해 우리 해외 진출 기업의 안정적 정착과 현지 애로 해소 지원, 유망국가에 대한 투자 환경 조사 및 정보 제공 등
- (산출) 한국투자기업지원센터 20개소 × 28백만원 : 560백만원
 수요대응형 한투기업 지원 5개 무역관 × 10백만원 : 50백만원
 조사단 파견·실태조사 1회 × 50백만원 : 50백만원
 해외투자진출 설명회 1회 × 40백만원 : 40백만원

※ ('24년 사업 특징) 고정형으로 운영하는 한투센터 수를 축소하고, 급변하는 통상환경에 따라 우리기업 진출 수요가 증가하는 지역 소재 무역관의 투자진출사업을 신속하고 탄력적으로 지원함으로써 해외 진출기업의 수혜 확대

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산																													
예산	산출내역	예산	산출내역																												
700	○ 민간경상보조(320-01) : 700백만원	700	○ 민간경상보조(320-01) : 700백만원																												
	· 한투센터 26개소 x 27백만원 = 700백만원		· 한투센터 20개소 x 28백만원 = 560백만원																												
	· 수요대응형 한투기업 지원 5개 무역관 x 10백만원 = 50백만원		· 투자환경 조사단 파견 및 실태조사 사업 : 50백만원																												
	· 해외투자진출 설명회 개최 : 40백만원																														
	※ '23년 한투센터 설치 현황(16개국 26개소)		※ '24년 한투센터 운영안(15개국 20개소)																												
	<table><tr><th>지역</th><th>한투센터 설치 무역관</th></tr><tr><td>중국</td><td>베이징, 상하이, 광저우, 칭다오, 다롄</td></tr><tr><td>CIS</td><td>모스크바, 블라디보스톡</td></tr><tr><td>동남아</td><td>마닐라, 방콕, 양곤, 자카르타, 프놈펜, 하노이, 호치민, 다낭, 쿠알라룸푸르</td></tr><tr><td>서남아</td><td>뉴델리, 첸나이</td></tr><tr><td>유럽</td><td>프랑크푸르트, 바르샤바, 부다페스트</td></tr><tr><td>북미중남미</td><td>뉴욕, 달라스, 애틀랜타, 멕시코시티, 상파울루</td></tr></table>		지역	한투센터 설치 무역관	중국	베이징, 상하이, 광저우, 칭다오, 다롄	CIS	모스크바, 블라디보스톡	동남아	마닐라, 방콕, 양곤, 자카르타, 프놈펜, 하노이, 호치민, 다낭, 쿠알라룸푸르	서남아	뉴델리, 첸나이	유럽	프랑크푸르트, 바르샤바, 부다페스트	북미중남미	뉴욕, 달라스, 애틀랜타, 멕시코시티, 상파울루	<table><tr><th>지역</th><th>한투센터 설치 무역관</th></tr><tr><td>중국</td><td>베이징, 상하이, 칭다오</td></tr><tr><td>CIS</td><td>모스크바</td></tr><tr><td>동남아</td><td>마닐라, 방콕, 자카르타, 하노이, 호치민, 쿠알라룸푸르</td></tr><tr><td>서남아</td><td>뉴델리, 첸나이</td></tr><tr><td>유럽</td><td>프랑크푸르트, 바르샤바, 부다페스트</td></tr><tr><td>북미중남미</td><td>달라스, 애틀랜타, 멕시코시티, 상파울루, 토론토</td></tr></table>	지역	한투센터 설치 무역관	중국	베이징, 상하이, 칭다오	CIS	모스크바	동남아	마닐라, 방콕, 자카르타, 하노이, 호치민, 쿠알라룸푸르	서남아	뉴델리, 첸나이	유럽	프랑크푸르트, 바르샤바, 부다페스트	북미중남미	달라스, 애틀랜타, 멕시코시티, 상파울루, 토론토
	지역		한투센터 설치 무역관																												
	중국		베이징, 상하이, 광저우, 칭다오, 다롄																												
	CIS		모스크바, 블라디보스톡																												
	동남아		마닐라, 방콕, 양곤, 자카르타, 프놈펜, 하노이, 호치민, 다낭, 쿠알라룸푸르																												
서남아	뉴델리, 첸나이																														
유럽	프랑크푸르트, 바르샤바, 부다페스트																														
북미중남미	뉴욕, 달라스, 애틀랜타, 멕시코시티, 상파울루																														
지역	한투센터 설치 무역관																														
중국	베이징, 상하이, 칭다오																														
CIS	모스크바																														
동남아	마닐라, 방콕, 자카르타, 하노이, 호치민, 쿠알라룸푸르																														
서남아	뉴델리, 첸나이																														
유럽	프랑크푸르트, 바르샤바, 부다페스트																														
북미중남미	달라스, 애틀랜타, 멕시코시티, 상파울루, 토론토																														

② 중소중견기업 해외M&A지원

: ('23) 393백만원 → ('24) 275백만원, 118백만원 감액 (△30.0%)

- 글로벌 공급망 재편이 강화되는 환경에서 중소·중견 기업이 해외 우량 기업 M&A를 통해 글로벌화할 수 있도록 맞춤형 지원 서비스
- (산출) 유망 매물조사·사업운영 : 112백만원
 실사·자문·성약지원 : 117백만원
 설명회, 상담회, 홍보 등 : 46백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
393	○ 민간경상보조(320-01) : 393백만원	275	○ 민간경상보조(320-01) : 275백만원
	· 291건 × 1.5백만원 × 90% = 393백만원		· 유망 매물 조사·사업운영 : 124백만원 × 90% = 112백만원
			· 실사·자문·성약지원 : 130백만원 × 90% = 117백만원
			· 설명회, 상담회, 홍보 등 : 51.5백만원 × 90% = 46백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
해외매물 발굴 (단위: 건)	목표	350	282	310	320	300	전년비 예산삭감률 (△11%)의 약 1/2에 비례하여 하향 조정	해외매물발굴(건) = 매물발굴 총 건수 - 조건 미충족 매물 수* *자료부실 등으로 국내기업에 소개 하지 못한 매물	KOTRA의 사업실적보고서
	실적	410	292	370	320	-			
	달성도	117	104	119	100	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	○ 한국투자기업지원센터 설치 및 운영 : 총 15개국 24개소 ○ 중소·중견기업 해외 M&A 매물발굴 : 410건
2021	○ 한국투자기업지원센터 설치 및 운영 : 총 17개국 27개소 ○ 중소·중견기업 해외 M&A 매물발굴 : 292건
2022	○ 한국투자기업지원센터 설치 및 운영 : 총 17개국 27개소 ○ 중소·중견기업 해외 M&A 매물발굴 : 370건
2023	○ 한국투자기업지원센터 설치 및 운영 : 총 16개국 26개소 ○ 중소·중견기업 해외 M&A 매물발굴 : 320건

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

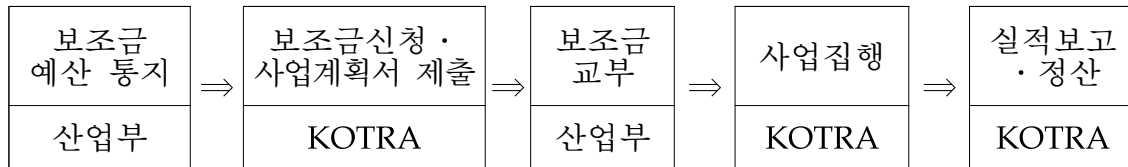
- 해외진출기업 지원
 - 신통상전략과 각국의 보호무역주의, 글로벌 공급망 재편 등 현지투자 환경 변화에 대응한 기업 지원체계 강화를 통하여 기업의 글로벌 경쟁력을 제고
 - 해외 투자진출기업의 애로해소를 통해 안정적인 기업 정착 및 경영을 지원
- 중소중견기업 해외M&A 지원
 - 국내 중소·중견기업의 해외 M&A를 통한 유망기술의 확보, 현지 시장 진출, 공급망 재편 대응·편입 등 기업 역량 강화

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

□ 해외진출기반구축 사업 체계



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	1,093	1,148	1,164	1,228	1,308	
'23~'27		1,093	1,148	1,194	1,230	1,255

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 글로벌 공급망 재편 관련 투자수요에 기반하여 기업대상 맞춤형 전문상담을 확대
- 현지 정부, 유관기관과의 정기적 네트워크 구축을 통해 현지 진출기업의 애로사항 해소를 지원
- 현지 자문사, 전문가를 통한 해외 유망기업 매물발굴 역량 강화로 우리나라 중소·중견 기업의 해외 M&A 성공 사례 창출 및 글로벌화 가능성 제고

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- '18년 보조사업 연장평가결과 : 사업방식변경
- '21년 보조사업 연장평가결과 : 사업방식변경

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	1,197	-	1,197	-	-	-	1,197	1,197	100	100	-	-
2021	1,137	-	1,137	-	-	-	1,137	1,137	100	100	-	-
2022	1,093	-	1,093	-	-	-	1,093	1,093	100	100	-	-
2023	1,093	-	1,093	-	-	-	1,093	1,093	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	1,197	1,197	1,197	1,197	-	1,197	1,134	-	-	94.7
2021	1,137	1,137	1,137	1,137	-	1,137	1,085	-	-	95.4
2022	1,093	1,093	1,093	1,093	-	1,093	1,068	-	-	98.0
2023. 12월기준	1,093	1,093	1,093	1,093	-	1,093	1,079	-	-	98.3

2) 주요 결산사항 : 해당없음

라. 기타 추가자료

(1) 해외진출기업지원 주요내용

- 우리 기업 투자 진출 수요가 높은 지역의 코트라 해외 무역관내 한국투자기업지원센터 설치·운영('23년 말 기준 16개국 26개소)*

* (주요기능) 해외투자 희망 기업에 대한 투자 상담, 정보제공 등 현지법인 설립 지원, 노무·세무법률 등 이슈 대응 세미나 개최, 현지 내수 마케팅 및 제3국 이전 및 철수 상담 지원 등

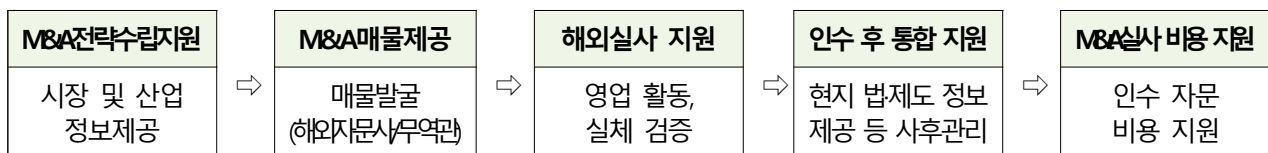
지역	한투센터 설치 무역관('23.말 현재)
중국	베이징, 상하이, 광저우, 칭다오, 다롄
CIS	모스크바, 블라디보스톡
동남아	마닐라, 방콕, 양곤, 자카르타, 프놈펜, 하노이, 호치민, 다낭, 쿠알라룸푸르
서남아	뉴델리, 첸나이
유럽	프랑크푸르트, 바르샤바, 부다페스트
북미·중남미	뉴욕, 달라스, 애틀랜타, 멕시코시티, 상파울루

- 국내 및 해외 현지에서 투자설명회 개최, 주요국 투자 환경 조사, 투자실무 가이드 발간, 진출기업 실태조사, 기업디렉토리 발간 등

(2) 중소중견기업 해외 M&A 지원 주요내용

- 국내 중소·중견기업 대상으로 해외 M&A 투자상담, 매물발굴, 기업실사, 계약 체결까지 M&A 전주기 과정 지원('13년~)

<M&A 지원 프로세스>



- 코트라 본부 내 M&A팀을 신설('13~)하고, 주요 해외무역관을 M&A거점무역관으로 지정하여 운영 중('23년 말 기준 42개소)

지역	M&A 거점무역관 운영 지역('23.말 현재)
중국	베이징, 상하이, 광저우, 홍콩, 타이베이
일본	도쿄, 오사카
동남아	싱가포르, 시드니, 멜버른, 하노이, 호치민, 다낭, 방콕, 쿠알라룸푸르, 자카르타
서남아	뉴델리
유럽	프랑크푸르트, 함부르크, 뮌헨, 런던, 파리, 암스테르담, 밀라노, 취리히, 마드리드, 스톡홀름, 코펜하겐, 빈, 바르샤바, 프라하, 부다페스트
북미·중남미	뉴욕, LA, 실리콘밸리, 디트로이트, 시카고, 달라스, 토론토, 밴쿠버, 멕시코시티, 상파울루

사 업 명 (23) 해외플랜트진출확대(1139-311)

☐ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	통상차관보실 통상협력국		110	113
명칭					산업·중소기업 및 에너지	무역 및 투자유치

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	1100	1139	311
명칭	무역진흥	수출역량강화	해외플랜트진출확대

☐ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

☐ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○			

☐ 사업 담당자

사업명	구분				
해외플랜트시장 개척지원/ 플랜 트사업진출 플랫폼 운영	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		통상협력국	유성우	정용수	박성균
		통상협력총괄과	044-203-5680	044-203-5683	044-203-5688
	사업시행주체	한국플랜트산업 협회	수주지원팀	박종열 팀장	02)3452-7972
플랜트수주 지원센터운영	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		통상협력국	유성우	정용수	박성균
		통상협력총괄과	044-203-5680	044-203-5683	044-203-5688
	사업시행주체	대한무역투자진 흥공사	그린산업팀	고충성 차장	02)3460-7491

플랜트기자재수출지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		통상협력국	유성우	정용수	박성균
		통상협력총괄과	044-203-5680	044-203-5683	044-203-5688
	사업시행주체	한국기계산업진흥회	글로벌비즈니스센터	서배상 과장	02)369-7851
조선기자재 및 중소형선박 해외시장개척지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업정책실	김의중	이영중	
		제조산업정책관			
		조선해양플랜트과	044-203-4330	044-203-4336	
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	미래주력기반실	김영민	02-6009-3464

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
해외플랜트진출확대	8,667	8,698	9,618	8,974	276	3.2

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예산액	불용 예산액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	8,667	8,667	8,667 [8,626]	-	-	8,698	8,698	8,698 [8,432]	8,698	8,698 [8,432]	-	-	8,974
· 해외플랜트시장 개척지원	3,170	3,170	3,170 [3,156]	-	-	3,170	3,170	3,170 [3,161]	3,170	3,170 [3,161]	-	-	3,170
· 플랜트해외진출 플랫폼 운영 (중소형플랜트수출사업)	650	650	650 [647]	-	-	650	650	650 [649]	650	650 [649]	-	-	650
· 플랜트수주지원 센터운영	312	312	312 [310]	-	-	312	312	312 [312]	312	312 [312]	-	-	488
· 플랜트기자재 수출지원	150	150	150 [144]	-	-	150	150	150 [96]	150	150 [96]	-	-	250
· 조선해양기자재 해외시장개척지원	2,305	2,305	2,305 [2,301]	-	-	2,336	2,336	2,336 [2,322]	2,336	2,336 [2,322]	-	-	-

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불-용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
· 조선해양기자재 수출역량강화	930	930	930 [929]	-	-	930	930	930 [857]	930	930 [857]	-	-	-
· 해외소형선박 수주패키지	500	500	500 [499]	-	-	500	500	500 [404]	500	500 [404]	-	-	-
· 조선해양 국제컨퍼런스	200	200	200 [200]	-	-	200	200	200 [200]	200	200 [200]	-	-	-
· 중소형조선소해외 수출시장개척지원	450	450	450 [440]	-	-	450	450	450 [431]	450	450 [431]	-	-	-
· 조선해양기자재 및 중소형선박 해외 시장개척지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,416
○ 비목별 분류(합계)	8,667	8,667	8,667 [8,626]			8,698	8,698	8,698 [8,432]	8,698	8,698 [8,432]			8,974
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	8,667	8,667	8,667 [8,626]			8,698	8,698	8,698 [8,432]	8,698	8,698 [8,432]			8,974
○ 기능비목별 분류(합계)	8,667	8,667	8,667 [8,626]			8,698	8,698	8,698 [8,432]	8,698	8,698 [8,432]			8,974
· 해외플랜트시장 개척지원	3,170	3,170	3,170 [3,156]			3,170	3,170	3,170 [3,161]	3,170	3,170 [3,161]			3,170
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	3,170	3,170	3,170 [3,156]			3,170	3,170	3,170 [3,161]	3,170	3,170 [3,161]			3,170
· 플랜트해외진출 플랫폼 운영 (중소형플랜트수출지원)	650	650	650 [647]			650	650	650 [649]	650	650 [649]			650
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	650	650	650 [647]			650	650	650 [649]	650	650 [649]			650
· 플랜트수주지원 센터운영	312	312	312 [310]			312	312	312 [312]	312	312 [312]			488
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	312	312	312 [310]			312	312	312 [312]	312	312 [312]			488
· 플랜트기자재 수출지원	150	150	150 [144]			150	150	150 [96]	150	150 [96]			250
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	150	150	150 [144]			150	150	150 [96]	150	150 [96]			250
· 조선해양기자재 해외시장개척지원	2,305	2,305	2,305 [2,301]	-	-	2,336	2,336	2,336 [2,322]	2,336	2,336 [2,322]	-	-	-
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	2,305	2,305	2,305 [2,301]	-	-	2,336	2,336	2,336 [2,322]	2,336	2,336 [2,322]	-	-	-
· 조선해양기자재 수출역량강화	930	930	930 [929]	-	-	930	930	930 [857]	930	930 [857]	-	-	-
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	930	930	930 [929]	-	-	930	930	930 [857]	930	930 [857]	-	-	-
· 해외소형선박 수주패키지	500	500	500 [500]	-	-	500	500	500 [404]	500	500 [404]	-	-	-
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	500	500	500 [500]	-	-	500	500	500 [404]	500	500 [404]	-	-	-

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
· 조선해양 국제컨퍼런스	200	200	200 [200]	-	-	200	200	200 [200]	200	200 [200]	-	-	-
- 민간경상보조 (320-01)	200	200	200 [200]	-	-	200	200	200 [200]	200	200 [200]	-	-	-
· 중소형조선소해외 수출시장개척지원	450	450	450 [440]	-	-	450	450	450 [431]	450	450 [431]	-	-	-
- 민간경상보조 (320-01)	450	450	450 [440]	-	-	450	450	450 [431]	450	450 [431]	-	-	-
· 조선해양기자재 및 중소형선박 해외 시장개척지원	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	4,416
- 민간경상보조 (320-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,416

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (해외플랜트시장개척지원) 해외 플랜트 프로젝트 수주를 위해 우리 기업이 수행하는 타당성조사 비용 및 시장개척조사 비용 일부를 지원하고, 시장조사 및 수주교섭을 통해 해외 프로젝트 발굴을 지원하는 것임
- (플랜트해외진출플랫폼운영) 맞춤형 프로젝트 수주 정보 제공 및 수주 자문 및 컨설팅 지원을 통해 중소·중견기업의 해외 플랜트 수주 가능성 제고
- (플랜트수주지원센터운영) 프로젝트 발굴 및 업계 전파, 시장동향 및 발주처, 바이어 정보 조사 등 국내 기업의 해외 프로젝트 수주 지원을 위해 해외 전략거점에 수주지원센터를 설치하여 현장에서 중점 지원하는 것임
- (플랜트기자재수출지원) 플랜트기자재 수출상담회를 개최하고, 시장개척단을 파견하며, 국제인증 및 벤더등록을 지원하는 것임
- (조선기자재 및 중소형선박 해외시장개척지원) 조선기자재 및 중소형선박 관련 해외시장 진출, 수출확대를 위한 해외 거점기지 운영, 수출상담 및 마케팅 등을 통한 수출계약 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시 : 대외무역법 제32조(플랜트수출의 촉진 등)

제32조(플랜트수출의 촉진 등) ①~⑤ 생략

⑥ 산업통상자원부장관은 플랜트수출을 촉진하기 위하여 그에 관한 제도개선, 시장조사, 정보교류, 수주 지원, 수주절서 유지, 전문인력의 양성, 금융지원, 우수기업의 육성 및 협동화사업을 추진할 수 있다. 이 경우 산업통상자원부장관은 플랜트수출 관련 기관 또는 단체를 지정하여 이들 사업을 수행하게 할 수 있다.

② 추진경위

- '02년 플랜트 수주실적이 100억불을 기록하는 등 플랜트가 수출전략분야로 부상함에 따라 고부가가치 시장인 해외플랜트시장 진출 활성화를 위해 '02년부터 정부 지원 개시
- '석유, 가스 플랜트 수출지원 체제구축'이 대통령 공약사항으로 '04.9, VIP 러시아·카자흐스탄 순방시 해외플랜트 수주대책 수립지시에 따라 플랜트 수주대책 수립
- '08.1월, 신정부 국정과제로 채택(해외건설 및 플랜트 진출확대)
 - 해외플랜트 수주확대를 위해 마케팅·인력·R&D·금융 등의 지원을 강화하고, 중소플랜트 기자재업체의 해외진출을 지원
- '08.5월, VIP주재 무역투자진흥회의에서 해외플랜트 수주확대 추진계획 보고
 - 플랜트 전문인력 부족해소, 에너지플랜트 수출촉진 등을 통해 2015년 해외플랜트 수주 1,000억불 달성
- '09.7.23. 제23차 비상경제대책회의에서 '플랜트 수출확대 및 경쟁력 제고 방안' 의결
- '12.5.09. 제121차 비상경제대책회의시 '해양플랜트산업 발전방안' 발표
- '13.5월 정부 국정과제 확정(신흥시장 진출확대를 위한 산업자원협력 강화)
 - 기업의 중대형 프로젝트 수주 주기별 지원 체계화를 위한 사업기획 및 타당성 검토(F/S)지원 확대
- '18.04.05. 제15차 산업경쟁력 강화 관계장관회의에서 3대혁신을 통한 “조선산업 발전전략” 발표
- '18.11.22. 국정현안조정점검회의에서 “조선산업 활력제고 방안” 발표
- '19.04.23. 제20차 산업경쟁력 강화 관계장관회의에서 “조선산업 활력 제고 방안” 보완대책 발표
- '21.09.09. 세계일등 조선 강국 실현을 위한 “K-조선 재도약 전략” 발표
- '22.10.19. 비상경제장관회의에서 “조선산업 초격차 확보전략” 발표

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당 없음
- 사업기간 : '02년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	7,760	8,372	8,667	8,698	8,974

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 한국플랜트산업협회, 대한무역투자진흥공사, 한국기계산업진흥회, 조선해양기자재공업협동조합, 조선해양기자재연구원
- 사업 수혜자 : 해외플랜트 수주 추진 중인 국내 기업 및 기자재 수출 기업, 조선해양기자재 기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
해외플랜트시장개척 지원	보조	한국플랜트 산업협회	3,170	(타당성조사 지원) 중소기업 75% 이내, 중견기업 50% 이내 (국제인증 획득 및 벤더등록 지원) 70%	대외무역법 제32조
플랜트 해외진출 플랫폼운영	보조	한국플랜트 산업협회	650	100	대외무역법 제32조
플랜트수주지원센터 운영	보조	대한무역투자진흥공사	488	100	대외무역법 제32조
플랜트기자재 수출지원	보조	한국기계산업진흥회	250	100	대외무역법 제32조
조선기자재및중소형선박 해외시장개척 지원	보조	한국산업기술진흥원	4,416	100	대외무역법 제32조

3) '24년도 예산 산출 근거

- ① 해외플랜트 시장개척지원 : ('23) 3,170백만원 → ('24) 3,170백만원, 전년동
- (요구) 해외플랜트 프로젝트 수주를 위해 기업이 수행하는 타당성조사(F/S) 비용 및 시장개척조사 비용 일부를 지원하기 위해 전년 수준의 예산 요구
 - * 보조율 : 중소기업 75% 이내, 중견기업 50% 이내
 - (산출)
 - [타당성조사 및 시장개척조사 비용 지원]
 - 56개 프로젝트 × 101.1백만원 × 70% × 70% = 2,774백만원
 - [시장조사 및 수주교섭] 80백만원
 - [평가관리비] 316백만원
- ② 플랜트 해외진출 플랫폼 운영 : ('23) 650백만원 → ('24) 650백만원, 전년동
- (요구) 맞춤형 프로젝트 수주 정보 제공 및 수주 자문 및 컨설팅 지원을 위해 전년 수준의 예산 요구
 - (산출)
 - [프로젝트 정보은행 운영] 288백만원
 - 프로젝트 정보 구매 및 보고서 생성 10백만원 × 16건 = 160백만원
 - 유망분야 발주정보 제공 8백만원 × 7개사 = 56백만원
 - 발주처 및 에이전트 DB 구축 및 운영 5백만원 × 12개월 = 60백만원
 - 프로젝트 정보은행 유지보수 1백만원 × 12개월 = 12백만원
 - [프로젝트 수주 지원] 192백만원
 - 수주자문 및 컨설팅 지원 2백만원 × 40건 = 80백만원
 - 프로젝트 지원단 운영 20백만원 × 4개 프로젝트 = 80백만원
 - 자문 플랫폼 유지보수 1백만원 × 12개월 = 12백만원
 - 자문단 출장, 평가 등 운영비 20백만원
 - [해외 마케팅 지원] 105백만원
 - 수출상담회 4회 × 20백만원 = 80백만원
 - 외국어 브로슈어 제작 지원 25개사 × 1백만원 = 25백만원
 - [사업운영비] 65백만원
 - 인건비 및 기타 운영비 65백만원
- ③ 플랜트수주지원센터운영 : ('23) 312백만원 → ('24) 488백만원, 176백만원 증액
- (요구) 해외전략거점에 운영 중인 플랜트수주지원센터를 통하여 플랜트 입찰 프로젝트 발굴, 국내기업 전파, 시장동향 및 발주처 정보 조사, 국내기업 발주처 및 바이어 상담기회 확대, 벤더등록 지원을 위해 전년대비 56.4% 증액 요구
 - (산출)
 - [플랜트수주지원센터 운영비] 488백만원
 - 10개 센터 운영비 × 44백만원 = 440백만원
 - 1개 센터(뉴델리) 운영비 × 48백만원 = 48백만원
- ④ 플랜트기자재 수출지원 : ('23) 150백만원 → ('24) 250백만원, 100백만원 증액
- (요구) 플랜트기자재 수출 확대를 위한 수출상담회 개최, 시장개척단 파견, 국제인증 및 벤더등록 지원 등을 위해 전년 대비 66.7% 증액 요구
 - (산출)
 - [수출상담회] 25백만원

- 수출상담회 2회 × 12.5백만원 = 25백만원

[시장개척단] 25백만원

- 시장개척단 2회 × 12.5백만원 = 25백만원

[벤더등록 및 국제인증획득지원] 200백만원

- 벤더등록 및 국제인증획득 지원 10개사 × 20백만원 = 200백만원

⑤ 조선기자재 및 중소형선박 해외시장개척지원 : ('23) 0 → ('24요구) 4,416백만원, 신규(기존 5개 내역을 1개로 통합)

- (요구) 조선기자재 기업 및 중소조선소의 해외수출 경쟁력 강화 및 시장 확대 지원 추진 위해 전년수준의 예산 요구('22년 5개 내역사업 : 조선해양기자재 해외시장개척지원, 조선해양국제컨퍼런스, 조선해양기자재 수출역량강화, 해외소형선박수주패키지지원, 중소형조선소 해외수출시장 개척지원과 동일)

- (산출)

[조선해양기자재 해외시장개척지원 및 국제컨퍼런스] 2,456백만원

해외 수출거점기지 구축 및 운영 8개소 × 19백만원 = 1,520백만원

바이어 맞춤형 수출상담회 10회 × 74백만원 = 736백만원

컨퍼런스행사개최비 200백만원

[조선해양기자재수출역량강화] 900백만원

국제인증 + 벤더등록 + 시험성적서 22.8백만원 × 30회 × 70%(국비지원비율) = 480백만원

통계분석 등 120백만원

수출마케팅플랫폼 등 홍보 및 기타비용 300백만원

[해외소형선박수주패키지지원] 484백만원

선박Inquiry확보 및 수주협의회 운영 등 200백만원

선박설계기업 및 기자재기업 설계지원 등 284백만원

[중소형조선소해외수출시장개척지원] 436백만원

해외 현지 네트워크 구축운영 등 256백만원

마케팅자료 제작 및 시장분석 등 180백만원

[기획평가관리비] 140

사업비의 3.2%

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
지원액 대비 수주효과 (단위: 배)	목표	31	31	31	31	31	'19~'21년 평균치(24.0), '21년 목표치 등 고려	Σ 수주누적액 / Σ 지원누적액 (최근4년)	보조사업 결과보고서
	실적	20.4	24.3	36.8	56.6	-			
	달성도	65.8	78.4%	118.7%	182.5%	-			
조선해양기자재 해외시장개척지 원 수출 계약액 (단위: 백만달러)	목표	-	27.6	31.8	35.0	35.0	직전 3년 평균 수출 계약액 고려	Σ 지원사업을 통한 수출계약액 2023년 목표치 측정산식 : 직전 3년 평균 수출계약액+5% (2020/30.5백만불 +2021/33.8백만불 +2022/35.1백만불) /3년*105% = 35백만불	보조사업자 결과보고서
	실적	-	33.8	35.1	38.7	-			
	달성도	-	122.5 %	110.3 %	110.5 %	-			

* 수주누적액: 타당성조사 지원 프로젝트 중 수주 성공 프로젝트의 수주액 합계(최근 4년)

* 지원누적액: 타당성조사 지원액 합계(최근 4년)

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	○ (타당성조사지원) 해외플랜트 타당성 조사 및 시장개척조사 지원 43건 ○ (중소형플랜트수출지원) 영문브로슈어 제작지원 30개사, 수출상담회 202.6백만불 수출상담 ○ (플랜트수주지원센터) 프로젝트 발굴 71건, 수주 5건, 벤더등록·화상상담 지원 등 기타 지원 102건 ○ (플랜트기자재수출지원) 온라인 수출상담회 등을 통한 수출상담 99백만불 ○ (조선해양기자재 해외시장개척지원) 기존거점기지(중국, 싱가포르, 그리스, 러시아 상트페테르부르크) 운영 및 신규 거점기지 구축 1개소(러시아 블라디보스토크), 수출상담회 207개사 참여(상담액 2,118백만불, 계약액 30백만불) ○ (조선해양기자재 수출역량 강화사업) 기업DB구축 305개, 제품DB구축 4,924개, 유관기관 홈페이지 연계 6건, 전담인력 고용 2명, 국제인증획득 및 벤더등록지원 등 공인 시험성적서 지원 46건, 국내 조선해양기자재 산업 통계 분석 1건
2021	○ (해외플랜트시장개척지원) 해외플랜트 타당성 조사 및 시장개척조사 지원 46건, 385.8억원 수주 ○ (플랜트해외진출플랫폼운영) 영문브로슈어 제작지원 21개사, 수출상담회 353.2백만불 수출상담 ○ (플랜트수주지원센터) 벤더등록지원 62건, 화상상담 지원 35건, 프로젝트 발굴 82건, 수주 3건, 벤더등록·화상상담 지원 등 기타 지원 103건 ○ (플랜트기자재수출지원) 온라인 수출상담회 등을 통한 수출상담 83백만불 ○ (조선해양기자재 해외시장개척지원) 기존거점기지(중국, 싱가포르, 그리스, 러시아 상트페테르부르크, 러시아 블라디보스토크) 운영 및 신규 거점기지 구축 1개소(사우디아라비아), 수출상담 320개사 참여(상담액 1,250백만불, 계약액 33.8백만불)

	○ (조선해양기자재 수출역량강화) 기업 및 제품 DB구축 820여개 카테고리화, 플랫폼 전담인력 양성 2명, 국제인증획득 및 벤더등록지원 등 공인시험성적서 지원 41건, 국내 조선해양기자재 산업 통계 분석 1건 ○ (해외소형선박 수주패키지지원) 선박발주의뢰서(Inquiry) 8건, 선박중개사 협약 2사, 영업설계 2건, 수주공동망 구축 1건, 수주협의회 구축(47개사) 및 설명회 2회 ○ (조선해양 국제컨퍼런스) 조선해양 국제컨퍼런스 부산 1회 개최, 조선해양 국제컨퍼런스 러시아 블라디보스토크 1회 개최
2022	○ (해외플랜트시장개척지원) 해외플랜트 타당성 조사 및 시장개척조사 지원 29건 ○ (해외진출플랫폼운영) 영문브로슈어 제작지원 22개사, 수출상담회 9개사 참여(상담액 172.2백만불), 수주자문 22건 수행, 발주처 및 에이전트 정보 263개 DB 구축 ○ (조선해양기자재해외시장개척지원) 기존거점기지(중국, 싱가포르, 그리스, 러시아 상트페테르부르크, 러시아 블라디보스토크, 사우디아라비아) 운영 및 신규 거점기지 구축 1개소(미국), 수출상담 182개사 참여(상담액 1,285백만불, 계약액 35.1백만불) ○ (조선해양기자재 수출역량강화) 기업 및 제품 DB구축 700개(신규기업 포함) 기업체 정보 업데이트, 플랫폼 전담인력 운용 2명, 국 국제인증획득 및 벤더등록지원 등 공인시험성적서 지원 42건, 국내 조선해양기자재 산업 통계 분석 1건 ○ (해외소형선박수주패키지지원) 선박발주의뢰서(Inquiry) 10건, 선박중개사 협약 3사, 수주공동망 유지보수 1건, 설계도서 제작지원 10건, 전적도출 지원 73건 ○ (조선해양 국제컨퍼런스) 조선해양 국제컨퍼런스 인천 1회 개최(6월) 완료, 조선해양 국제컨퍼런스 부산 1회 개최(9월) ○ (중소형조선소 해외수출시장개척지원) 동남아 3국(인도네시아, 싱가포르, 말레이시아) 현지 에이전트 운영 및 수출상담(15개사참여), Inquiry 6건, 국내외 전시회 3회, 세미나 2회, 수출자문/협의회 6회, 중소형조선소 디렉토리북(자료집), 온라인 전시관구축, 수출계약(아시아조선-독일GIZ, 53억원)
2023	○ (해외플랜트시장개척지원) 해외플랜트 타당성 조사 및 시장개척조사 지원 34건 ○ (해외진출플랫폼운영) 영문브로슈어 제작지원 24개사, 수출상담회 22개사 참여(상담액 377.2백만불), 수주자문 52건 수행, 발주처/에이전트 정보 596개 DB 구축 ○ (조선해양기자재해외시장개척지원) 기존거점기지 운영 및 신규거점기지(브라질) 개소, 수출상담 155개사 참여(상담액 1,399백만불, 계약액 38.7백만불) ○ (조선해양기자재 수출역량 강화사업) 기업 및 제품정보 DB 최신화 및 플랫폼 고도화, 플랫폼 홍보 6건, 국제인증획득 및 벤더등록지원 등 공인시험성적서 지원 37건, 국내 조선해양기자재 산업 통계 분석 1건 ○ (해외소형선박수주패키지) 선박발주의뢰서 8건, 선박중개사 협약 4사, 해외선주 홍보 활동(필리핀, 베트남, 인도네시아), 필리핀 선박 신조 LOI 1건(95억원) ○ (조선해양국제컨퍼런스) 조선해양 국제컨퍼런스 부산 1회 개최(10월) ○ (중소형조선소 해외수출시장개척 지원) 해외전시회 참가 Booth운영(2회) 및 소형조선소 해외홍보, 해외수요처 국내방문(4회, 싱가포르/말레이시아), 수주활동 8건, 영업전적용 기술자료(25개선형) 조달입찰, 설명회 및 간담회 개최(3회) 등

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 :

- 플랜트 타당성조사 지원 등 신규사업 개발 및 초기단계 참여 지원을 통한 해외 수주 확대
- 수출상담회, 컨설팅, 중소형 플랜트 기업의 수출역량 강화 및 해외수주기회 확대
- 조선해양기자재 해외 수출 및 현지 진출 지원을 위한 해외 거점기지 운영을 통한 조선해양기자재 수출 계약액 '25년 37백만USD / '26년 39백만USD 달성

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차

- 해외플랜트 시장개척지원 내역사업

부처		피보조 기관		간접보조사업자·사업수행자
산업부 (3,170백만원)	=> (3,170백만원)	한국플랜트산업 협회 (396백만원)	=> (2,774백만원)	플랜트사업자 (2,774백만원)

- 플랜트해외진출 플랫폼운영 내역사업

부처		피보조 기관
산업부 (650백만원)	=> (650백만원)	한국플랜트산업 협회 (650백만원)

- 플랜트수주지원 센터운영 내역사업

부처		피보조 기관
산업부 (488백만원)	=> (488백만원)	대한무역투자진 흥공사(488백만원)

- 플랜트기자재 수출지원 내역사업

부처		피보조 기관
산업부 (250백만원)	=> (250백만원)	한국기계산업진흥회 (250백만원)

- 조선기자재 및 중소형선박 해외시장개척지원 내역사업

부처		피보조 기관		간접보조사업자 · 사업수행자
산업부 (4,416백만원)	=> (4,416백만원)	한국산업기술진흥원 (140백만원)	=> (4,276백만원)	기자재조합, 중소조선협동조합 등 (4,276백만원)

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	8,667	8,698	9,689	10,735	12,010	
'23~'27		8,698	9,250	9,713	10,198	10,708

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책 : 해당 없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 해외플랜트 수주지원 확대를 통해 세계플랜트시장 점유율 제고 및 플랜트기자재 수출 확대
- 플랜트 기자재 수출지원을 통한 플랜트 기자재산업 경쟁력 제고
- 친환경·스마트 패러다임 변화에 대응하여 조선해양기자재 수출 및 A/S 거점기지 확대 구축하고, 국산기자재의 신뢰성 향상을 통한 브랜드가치 제고, 조선기자재 직수출 증대

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

1) 「국가재정법」 제85조의8제1항에 따른 재정사업자율평가 결과에 대한 기획재정부의 상위평가(심층평가) 결과

- '23년 재정사업 자율평가
- (최종의견 및 점수) 우수, 89.9점
- (결과 요약)

구분	사업계획의 적정성 (10점)	집행률 효율성 (30점)	성과 달성도 (40점)	성과 우수성 (10점)	환류 및 개선노력 (10점)	총점
합계	6	29.9	39.0	7	8	89.9

3) 그 외 보조사업 연장평가, 재정지원 일자리사업 평가 등 개별 법률에 규정된 평가 시행 결과

- '23년 보조사업연장평가
- (최종의견 및 점수) 사업방식변경, 78.6점
- (결과 요약)
 - 보조사업자 선정 관련 규정 미흡, 운영지침 정비 필요
 - 사업 성격 및 수혜 대상이 유사한 내역사업 통합조정 요구

12) 부처 건의사항 : 해당 없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	7,760	-	7,760	-	-	-	7,760	7,760	100	100	-	-
2021	8,372	-	8,372	-	-	-	8,372	8,372	100	100	-	-
2022	8,667	-	8,667	-	-	-	8,667	8,667	100	100	-	-
2023	8,698	-	8,698	-	-	-	8,698	8,698	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	7,760	7,760	7,760	7,760	-	7,760	7,645	-	115	98.5
2021	8,372	8,372	8,372	8,372	-	8,372	8,301	-	71	99.2
2022	8,667	8,667	8,667	8,667	-	8,667	8,626	-	41	99.5
2023. 12월기준	8,698	8,698	8,698	8,698	-	8,698	8,432	-	-	96.9

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	해당 없음
2021	해당 없음
2022	해당 없음
2023	해당 없음

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당 없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료

사 업 명
(1) LPG용기사용가구시설개선(5143-311)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	에너지및자원 사업특별회계	산업통상 자원부	에너지산업실 수소경제정책관	투자계정	110	115
명칭					산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5100	5143	311
명칭	에너지자원정책	가스안전관리	LPG용기 사용가구 시설개선

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
LPG용기 사용가구 시설개선	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지산업실 수소경제정책관	황윤길	김예환	임규리
		에너지안전과	044-203-3980	044-203-3986	044-203-3992
	사업시행주체	한국가스안전공사	재난안전처	배재영	043-750-1380

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 본예산(A)	2024년		증감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
LPG용기 사용가구 시설개선	3,600	4,025	4,388	4,388	363	9.0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023("23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ LPG용기 사용가구 시설개선	3,600	3,600	3,600 [3,591]	-	-	4,025	4,025	4,025 [4,015]	4,025	4,025 [4,015]	-	-	4,388
○ 비목별 분류(합계)	3,600	3,600	3,600 [3,591]	-	-	4,025	4,025	4,025 [4,015]	4,025	4,025 [4,015]	-	-	4,388
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	200	200	200 [200]	-	-	200	200	200 [200]	200	200 [200]	-	-	180
· 자치단체경상보조 (330-01)	3,400	3,400	3,400 [3,391]	-	-	3,825	3,825	3,825 [3,815]	3,825	3,825 [3,815]	-	-	4,208

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (LPG용기 사용가구 시설개선) LPG용기 사용가구*에 대해 사고에 취약한 LPG호스를 금속배관으로 교체 등 시설개선을 지원하여 가스안전 확보 및 안전복지 확대

* 도시가스 미공급 지역, 농·어촌 등 소외지역의 노후주택 등에서 LPG용기를 사용

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 조항

- 액화석유가스의 안전관리 및 사업법 제46조(안전관리 등의 개선을 위한 지원)
- 에너지및자원사업특별회계법 제5조 제2항
- LPG호스 사용주택 2030. 12. 31일까지 금속배관 설치 의무화(개정: 2020. 8. 5)

② 추진경위

- '96.3월, LPG 사용 일반주택 금속배관 의무화(통상산업부령 개정)
 - '09.9월, '96.3월 이전의 일반주택도 LPG호스를 금속배관 개선토록 소급 의무화
 - '11~'20년 기초수급자, 차상위계층 등에 대한 가스시설 개선 지원
 - '20.1월 수립한 제2차 가스안전관리 기본계획('20~'24) 주요 추진과제* 선정
 - 안전확보를 위해 LPG호스 사용가구에 대한 시설개선(고무호스→금속배관 등) 추진
- * 1.국민생활 밀착형 가스안전 확보, 1-1-1 노후 LPG시설 금속배관 교체

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당 없음(매년 사업비가 변경되는 재량구조임)
- 사업기간 : '21~'30년(10년간)
- 최근 5년 간 투입된 사업비

(백만원)

연도	2020	2021	2022	2023	2024(안)
사업비	-	1,500	3,600	4,025	4,388

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 자치단체경상보조
- 사업시행주체 : 지방자치단체, 한국가스안전공사
- 사업 수혜자 : 도시가스 미공급지역 노후주택의 LPG호스 사용시설(영업용, LPG 배관망 예정가구, 도시가스전환(예정) 가구는 제외)
- 보조, 용자, 출연, 출자 등의 경우 보조·용자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2023예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거
LPG용기 사용가구 시설개선	보조	지자체 보조	4,208백만원	40.9%	보조금 관리에 관한 법률 제9조
	보조	한국가스 안전공사	180백만원	100%	보조금 관리에 관한 법률 제9조

3) '24년도 예산안 산출 근거

□ LPG용기 사용가구 시설개선

- (예산) 4,388백만원(3.74만 가구 시설개선을 위한 사업비)
- (산출) 아래 참고

년도	가구 ¹⁾ (A)	단가 ²⁾ (B)	보조율 ³⁾ (C)	소요예산(백만원)		
				시설개선비 (A×B×C)	사업관리비 ⁴⁾	계
'24년	3.74만	27.5만원	40.9%	4,208	180	4,388

※ 3.4만 × 275,000원 × 40.9%(2023년) → 3.74만 × 275,000원 × 40.9%(2024년)

1) '23년 대비 가구수 10% 증가, 2) '23년 대비 단가 동일, 3) '23년 대비 보조율 동일

4) 사업진행을 위해 사업설명회 및 간담회, 사업홍보와 현장 지도·확인 비용

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
LPG용기 사용가구 시설개선 가구수(건)	목표	신규	14,000	34,000	34,000	37,400	'24년 LPG용기 사용가구 시설개선사업 정부안 예산대비 최대 목표치 설정	LPG호스사용 가구 금속배관 교체 건수	산업통상자원부 가스안전공사
	실적	신규	14,009	34,033	-	-			
	달성도	신규	100.1	100.1	-	-			
연간 LPG호스사용 (비개선 시설) 가구에서 발생한 사고건수 비교	목표	신규	신규	신규	4	4	'21년 LPG호스사용 가구에서 사고 4건 발생	LPG호스사용 (비개선 시설) 가구에서 발생한 사고건수	산업통상자원부 가스안전공사
	실적	신규	신규	신규	-	-			
	달성도	신규	신규	신규	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	해당없음
2021	- LPG호스 사용가구 가스시설 개선(14,009호)
2022	- LPG호스 사용가구 가스시설 개선(34,033호)
2023	- LPG호스 사용가구 가스시설 개선(34,020호)

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 :

- 주택LPG사고 54.2%('20년 343건→'30년 157건) 감축 기대*

* 서민층 시설개선사업('11~'20년) 주택LPG사고 감축효과('01~'10년 749건→'11~'20년 343건) 반영

- 지역경제 생산유발(1,969억원), 고용유발(574명) 등 사회경제적 편익 1조원 이상 기대

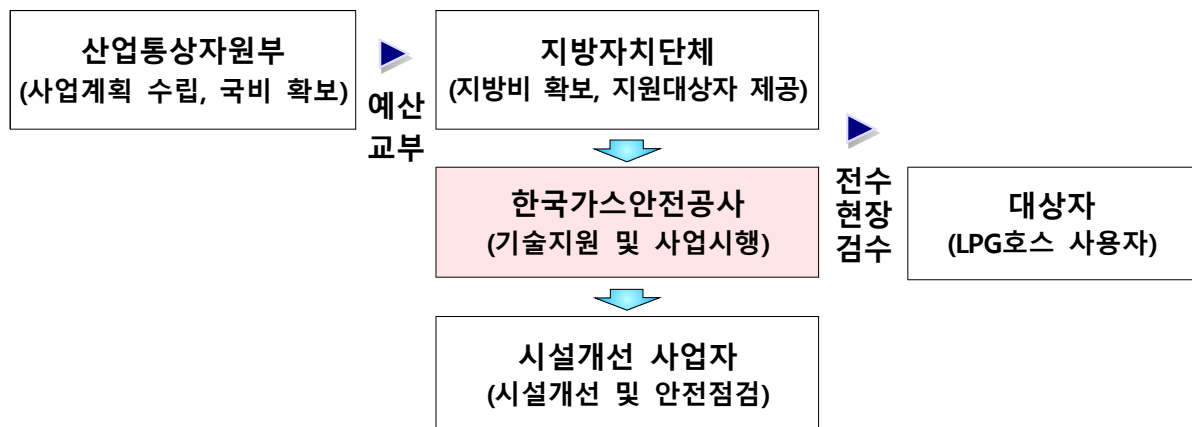
* 서민층 시설개선사업 성과분석보고서(한국생산성본부, '20년) 참조

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

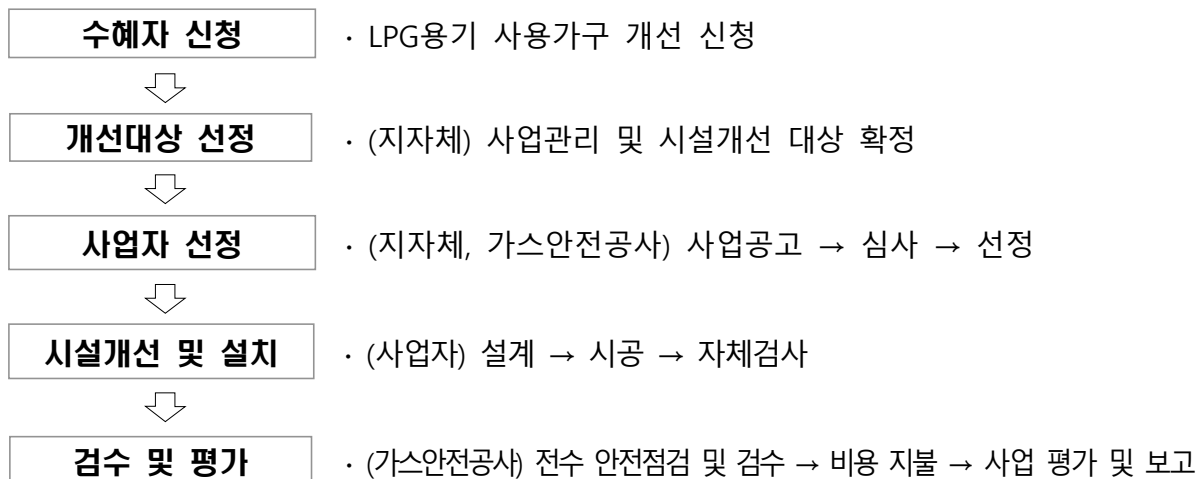
6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차

① 사업시행체계



② 사업추진절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	3,600	4,025	3,600	3,600	3,600	
'23~'27		4,025	4,410	4,410	5,985	5,985

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - 서민층가구 이외에 LPG를 사용하는 일반가구도 안전 확보 등을 위해 금속배관 시설개선 지원 필요(예결위, 송언석, 정용기, 정태욱, 윤재옥, 이종배의원)
 - '22년 LPG용기 사용가구 시설개선지원 확대 촉구(김정호의원)
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당 없음
- 3) 자체평가 : 해당 없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당 없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치
 - '21년 예산안 국회 본회의 의결('20.12월)
 - 국회 본회의 2022년 예산 21.9억 증액 의결('21.12월)

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- '21~'30(10년) 동안 LPG호스 사용가구 41.4만 가구* 시설개선을 통한 가스안전 확보
 - * 전체 가스수요가 2,355만가구의 1.8%, 도시가스 미공급지역의 약 20년이상 노후주택을 대상(영업용, LPG배관망 예정가구, 도시가스 전환(예정)가구는 제외)

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- '2022년도 (보통)
 - 재난안전사업평가('22.4, 행안부) 결과 "보통"
- '2023년도 (사업방식변경)
 - 보조사업연장평가('23.5, 기재부) 결과 80점, "사업방식변경"

12) 부처 건의사항 : 해당 없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	1,500	-	1,500	-	-	-	1,500	1,500	100	100	-	-
2022	3,600	-	3,600	-	-	-	3,600	3,600	100	100	-	-
2023. 12월	4,025	-	4,025	-	-	-	4,025	4,025	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연 · 피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	1,500	1,500	1,500	1,500	-	1,500	1,495	-	-	99.7
2022	3,600	3,600	3,600	3,600	-	3,600	3,591	-	-	99.8
2023. 12월기준	4,025	4,025	4,025	4,025	-	4,025	4,015	-	-	99.8

2) 주요 결산사항 : 해당 없음

라. 기타 추가자료

(참고) LPG용기 사용가구 시설개선 사업 설명자료

참 고

LPG용기 사용가구 시설개선사업 설명자료

□ 사업개요

- LPG 호스사용 가구에 대해 사고에 취약한 LPG고무호스를 금속배관으로 시설교체 및 안전 점검을 통해 가스안전 확보
 - 호스→금속배관 교체, 퓨즈콕*(안전밸브) 설치 및 안전점검 실시
 - * 가스렌지와 연결된 호스가 빠지거나, 찢리는 경우 가스누출 방지

□ 필요 · 시급성

- (LPG호스사용가구 안전확보) LPG호스는 장기간 사용에 따른 균열, 훼손 또는 절단 등에 따라 가스누출, 화재 등 사고발생 주요 요인임
- (準서민층 정부지원) 현재 LPG호스 사용자는 도시가스가 공급되지 않는 소외지역의 26년 이상된 노후주택에서 거주하는 서민층에 준하는 가구로 안전관리 확보를 위해 지원 필요
 - '21~'30년간 41.4만 가구 시설개선 완료를 위해 점진적 지원확대 필요

<가스시설개선 전/후 비교>

시설개선 前		시설개선 後	
고무호스(실외)	호스+밸브(실내)	금속배관(실외)	배관+퓨즈콕(실내)
			

□ 향후 추진계획(안)

- '30년까지 LPG고무호스 사용가구의 금속배관 교체 완료 추진

(단위: 가구, 억원)

구 분	계	'21년	'22년	'23년	'24년	'25년	'26년	'27년	'28년	'29년	'30년
가구수	414,000	14,000	34,000	34,000	37,400	37,400	51,425	51,425	51,450	51,450	51,450
예산	계	1,145.5	36	87	95.6	104.9	104.9	143.3	143.3	143.5	143.5
	국비	478.4	15	36	40.3	43.9	43.9	59.8	59.8	59.9	59.9
	지방비	459.8	14	34	38.3	42.1	42.1	57.8	57.8	57.9	57.9
	자부담	206.9	7	17	17	18.7	18.7	25.7	25.7	25.7	25.7

□ 2024년 시설개선 단가(275,000원/가구) 산출내역

◦ 가구당 소요비용 산출내역(평균)

(단위: 원)

구 분	품 목		규 격	수 량	단 가	소요비용
용기 개선	투 원 호 스 측도관			1	13,500	13,500
	압력조정기		5kg/hr	1	10,000	10,000
	용기 차양막*	캡(A)	용기보호캡	2	6,000	12,000
			조정기보호캡	1	1,800	1,800
			차양막(B)	-	1	13,800
배관 교체	강 관		본/6m	2	20,000	40,000
	티 이		20A	2	5,400	10,800
	엘 보		20A	4	960	3,840
	부 싱			1	2,000	2,000
	브 라 켓 트			8	1,500	12,000
	밸 브 류		20A	1	5,800	5,800
	퓨 즈 콕		20A	1	7,000	7,000
	기타부품**			1	17,194	17,194
인건비***	시 공 자		1일3세대	1/3	202,689	67,563
	보조인력		1일3세대	1/3	148,510	49,503
안전점검	안전점검비		1세대	1	22,000	22,000
계						275,000

* 용기차양막 설치항목은 캡(A) 또는 차양막(B)중 하나를 선택하여 시공

** 기타 부품(컴파운드, 황색이중띠, 실리콘, 테프론 쉘테이프, 고무호스, 나사)

*** 종합물가정보지 시중노임단가 반영

◦ 시설개선단가 변동사항 없음

※ 서민층 가스시설 개선사업('11~'20년) : 10년간 연 평균 5.5% 인상

(단위: 년, 천원)

년도	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
개선단가	160	199	204	219	225	231	237	241	245	258

사 업 명
(2) 수소산업진흥기반구축(5203-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	에너지및자원	산업통상자원	수소경제정책관	투자계정	110	115
명칭	사업특별회계	부			산업·중소기업 및에너지	에너지및자원 개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5200	5203	301
명칭	재생에너지및에너지신산업 활성화	에너지신산업	수소산업진흥기반구축

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
○			○		50%, 100%	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
수소전문기업 지원사업	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		수소경제정책관	박한서	-	안지예
		수소산업과	044-203-3970	-	044-203-3978
	사업시행주체	수소융합얼라이언스	기업지원실	이혜령 책임연구원	02-6258-7466
수소산업 통계조사 및 종합정보포털 유지보수	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		수소경제정책관	김범수	-	김광겸
		수소경제정책과	044-203-3950	-	044-203-3957
	사업시행주체	수소융합얼라이언스	정책지원실	구준모 책임연구원	02-6258-7453

수소경제사회 적공감대형성 사업	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		수소경제정책관	김범수	-	김광겸
		수소경제정책과	044-203-3950	-	044-203-3957
	사업시행주체	수소융합얼라이언스	정책지원실	구준모 책임연구원	02-6258-7453
수소국제협력 사업	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		수소경제정책관	김범수	김일한	-
		수소경제정책과	044-203-3950	044-203-3953	-
	사업시행주체	수소융합얼라이언스	국제협력실	김건윤 선임연구원	02-6258-7473
청정수소시험 평가및실증화 지원기반구축 사업	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		수소경제정책관	박한서	이충렬	이종환
		수소산업과	044-203-3970	044-203-3977	044-203-3979
	사업시행주체	한국에너지기술연구원	수소에너지실	박진 선임연구원	02-3469-8344
제주 그린수소 글로벌 포럼 공동 개최	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		수소경제정책관	박한서	최정옥	-
		수소산업과	044-203-3970	044-203-3974	-
	사업시행주체	제주특별자치도	미래성장과	고유신 주무관	064-710-2532
수소기반 주력산업 경쟁력강화 타당성 조사용역	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		수소경제정책관	박한서	오한준	-
		수소산업과	044-203-3970	044-203-3971	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			요구안	확정안(B)		
수소산업진흥 기반구축	5,100	8,229	14,320	7,571	△ 658	△ 8%

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023							2024 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	5,100	5,100	5,100 [5,047]	-	-	8,229	8,229	8,229 [8,105]	8,229	8,229 [8,105]	-	-	7,571
· 수소전문기업지원 사업	3,800	3,800	3,800 [3,799]	-	-	4,248	4,248	4,248 [4,247]	4,248	4,248 [4,247]	-	-	3,823
· 수소산업통계조 사및 종합정보포 털 유지보수	800	800	800 [773]	-	-	631	631	631 [598]	631	631 [598]	-	-	388
· 수소경제정책자 문및 위원회운영 지원	200	200	200 [191]	-	-	200	200	200 [176]	200	200 [176]	-	-	0
· 수소경제 사회적 공감대형성사업	200	200	200 [189]	-	-	300	300	300 [263]	300	300 [263]	-	-	270
· 수소국제협력사업	100	100	100 [95]	-	-	300	300	300 [283]	300	300 [283]	-	-	270
· 청정수소시험평 가및 실증화지원 기반구축사업	-	-	-	-	-	2,300	2,300	2,300 [2,288]	2,300	2,300 [2,288]	-	-	2,070
· 제 주 그 린 수 소 글로벌 포럼 공동 개최	-	-	-	-	-	250	250	250 [250]	250	250 [250]	-	-	250
· 수소기반 주력산업 경쟁력강화 타당성 조사용역	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500
○ 비목별 분류(합계)	5,100	5,100	5,100 [5,047]	-	-	8,229	8,229	8,229 [8,105]	8,229	8,229 [8,105]	-	-	7,571
· 민간경상보조 (320-01)	5,100	5,100	5,100 [5,047]	-	-	5,679	5,679	5,679 [5,567]	5,679	5,679 [5,567]	-	-	5,151
· 민간자본보조 (320-07)	-	-	-	-	-	2,300	2,300	2,300 [2,288]	2,300	2,300 [2,288]	-	-	1,670
· 자치단체경상보조 (330-01)	-	-	-	-	-	250	250	250 [250]	250	250 [250]	-	-	-
· 자치단체자본보조 (330-03)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250
· 정책연구비 (260-02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500
○ 기능비목별 분류(합계)	5,100	5,100	5,100 [5,047]	-	-	8,229	8,229	8,229 [8,105]	8,229	8,229 [8,105]	-	-	7,571
· 수소전문기업지원 사업	3,800	3,800	3,800 [3,799]	-	-	4,248	4,248	4,248 [4,247]	4,248	4,248 [4,247]	-	-	3,823
-민간경상보조 (320-01)	3,800	3,800	3,800 [3,799]	-	-	4,248	4,248	4,248 [4,247]	4,248	4,248 [4,247]	-	-	3,823
· 수소산업통계조 사및 종합정보포	800	800	800 [773]	-	-	631	631	631 [598]	631	631 [598]	-	-	388

	2022					2023							2024 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
· 탈 유지보수 -민간경상보조 (320-01)	800	800	800 [773]	-	-	631	631	631 [598]	631	631 [598]	-	-	388
· 수소경제정책자 문및위원회운영 지원	200	200	200 [191]	-	-	200	200	200 [176]	200	200 [176]	-	-	-
-민간경상보조 (320-01)	200	200	200 [191]	-	-	200	200	200 [176]	200	200 [176]	-	-	-
· 수소경제사회적 공감대형성사업	200	200	200 [189]	-	-	300	300	300 [263]	300	300 [263]	-	-	270
-민간경상보조 (320-01)	200	200	200 [189]	-	-	300	300	300 [263]	300	300 [263]	-	-	270
· 수소국제협력사업	100	100	100 [95]	-	-	300	300	300 [283]	300	300 [283]]	-	-	270
-민간경상보조 (320-01)	100	100	100 [95]	-	-	300	300	300 [283]	300	300 [283]]	-	-	270
· 청정수소시험평 가및실증화지원 기반구축사업	-	-	-	-	-	2,300	2,300	2,300 [2,288]	2,300	2,300 [2,288]	-	-	2,070
-민간경상보조 (320-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400
-민간자본보조 (320-07)	-	-	-	-	-	2,300	2,300	2,300 [2,288]	2,300	2,300 [2,288]	-	-	1,670
· 제주그린수소 글로벌포럼공동 개최	-	-	-	-	-	250	250	250 [250]	250	250 [250]	-	-	250
-자치단체경상보조 (330-01)	-	-	-	-	-	250	250	250 [250]	250	250 [250]	-	-	-
-자치단체자본보조 (330-03)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250
· 수소기반주력산업 경쟁력강화타당성 조사용역	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500
-정책연구비 (260-02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 수소산업진흥기반구축 세부사업은 글로벌 수소경제 선도를 위한 수소산업 경쟁력 강화 기반구축을 위해 수소기업을 대상으로 수소전문기업지원, 수소산업 통계조사 및 종합정보포털 유지보수, 수소경제 사회적 공감대 형성사업, 수소국제협력사업,

청정수소시험평가 및 실증화지원 기반구축사업 등을 추진하는 것임

· 사업내용

- (수소전문기업지원사업) 수소전문기업 및 예비수소전문기업 지원하여 수소산업의 생태계를 육성하고, 수소혁신데스크 운영을 통해 수소기업의 규제 등 애로사항을 해결
- (수소산업 통계조사 및 종합정보포털 유지보수) 수소산업 현황 파악 및 수소경제 활성화 정책 수립을 위한 수소생태계 및 통계조사 실시하고, 대국민 서비스 제공에 어려움이 없도록 종합정보시스템 오류·장애 조치, 기술지원, 예방점검 등 지원
- (수소경제 사회적 공감대 형성사업) 청정수소경제에 대한 국민의 올바른 인식을 위한 민·관 합동 홍보협의회 운영, 콘텐츠 제작·배포, 국민참여이벤트 개최, 수소의 날 기념식 등 계기별·이슈별 상시 홍보체계 구축으로 수용성 제고 추진
- (수소국제협력사업) 해외 수소공급망 구축 및 글로벌 수소시장 선점을 위한 수소산업 관련 국가 및 기관, 국제기구 등 대상 양·다자 간 협력체계 구축, 국가별 민간 협·단체 대상 다자 협력플랫폼 운영을 통한 국제협력 주도권 확보
수소산업 관련 국가 및 기관, 국제기구 등 대상 양·다자 간 협력 활성화 지원, 세계수소산업연합회(GHIAA)운영 → 국내 수소기업 해외시장 진출 및 경쟁력 강화
- (청정수소시험평가 및 실증화지원 기반구축사업) 수소생산을 위한 실증 규모의 테스트스테이션 구축 및 수요자 맞춤형 시험 공간 제공을 통한 기업 지원
- (제주그린수소 글로벌 포럼 공동개최) 글로벌 청정수소 경제 주요정책, 기술개발 및 동향 등을 교류하는 포럼을 개최하여 세계1등 청정수소 산업분야 육성기반 마련
- (수소 기반 주력산업 경쟁력 강화 타당성 조사용역) 수소 기술을 적용한 방위 산업 육성과 원전 수소 생산 관련 사업 발굴을 위해 사업기획 및 사전 타당성 조사 실시

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- (세부사업) 수소산업진흥기반구축

「수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률」

제33조(수소산업진흥전담기관의 지정 등) ① 산업통상자원부장관은 수소경제 이행에 필요한 사업을 효율적·체계적으로 추진하고 수소산업 경쟁력 강화에 필요한 사업을 지원하기 위하여

대통령령으로 정하는 바에 따라 수소산업 관련 기관·단체 또는 법인을 수소산업진흥담당기관(이하 “진흥담당기관”이라 한다)으로 지정할 수 있다.

② 진흥담당기관은 다음 각 호의 사업을 수행한다.

1. 수소경제 이행 관련 성과분석, 조사 등 정책지원
2. 수소산업 관련 연구개발, 표준화, 전문인력양성 및 기반조성사업
3. 수소전문기업의 판로개척, 정보제공 및 경영·기술 등에 관한 자문
4. 제1호부터 제3호까지의 사업과 관련한 산·학·연 기술협력, 홍보 및 국제협력사업
5. 그 밖에 진흥담당기관의 목적달성을 위하여 산업통상자원부령으로 정하는 사업

③ 진흥담당기관은 제1항에 따른 목적달성에 필요한 경비를 조달하기 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 수익사업을 할 수 있다.

④ 산업통상자원부장관은 진흥담당기관에 대하여 예산의 범위에서 운영 및 제2항 각 호의 사업을 수행하는 데 필요한 경비를 출연 또는 보조할 수 있다.

- (내역사업) 수소전문기업지원사업

「수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률」

제9조(수소전문기업에 대한 지원) ① 정부는 수소경제 이행 촉진을 위하여 필요한 경우에는 수소전문기업에 대하여 다음 각 호의 행정적·재정적 지원을 할 수 있다.

1. 수소산업 관련 기술개발의 지원 및 연구·개발 성과의 제공
2. 고가장비의 공동 사용
3. 수소산업 관련 우수한 기술 등의 발굴 및 사업화 지원
4. 수소특화단지로의 우선 입주 기회 제공
5. 그 밖에 수소전문기업의 지원에 필요하여 대통령령으로 정하는 사항

② 제1항에 따른 지원의 절차와 방법에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제10조(보조·융자) ① 정부는 수소경제 이행을 촉진하기 위하여 필요한 경우에는 대통령령으로 정하는 바에 따라 수소전문기업에 대하여 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 비용을 보조 또는 융자할 수 있다.

1. 수소사업의 안전성·경제성·친환경성을 혁신하기 위한 기술개발 및 전문인력 양성에 드는 비용
2. 외국과의 국제협력 및 기술교류에 드는 비용
3. 그 밖에 수소경제 이행을 촉진하기 위하여 필요한 비용으로서 대통령령으로 정하는 비용

② 제1항에 따른 보조 또는 융자의 절차와 방법에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제11조(수소전문기업의 확인) ① 이 법에 따른 지원을 받으려는 기업은 수소전문기업 해당 여부의 확인을 산업통상자원부장관에게 신청할 수 있다.

② 산업통상자원부장관은 제1항에 따라 신청을 한 기업이 수소전문기업에 해당될 때에는 대통령령으로 정하는 바에 따라 유효기간을 정하여 수소전문기업 확인서를 발급하여야 한다.

③ 제1항 및 제2항에 따른 수소전문기업의 확인 절차, 확인을 위한 조사 및 사후관리에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

- (내역사업) 수소산업통계조사 및 종합정보포털 유지보수

「수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률」

제28조(수소산업 관련 통계의 작성) ① 산업통상자원부장관은 수소산업 육성을 위하여 수소산업에 관한 통계를 작성하여 관리할 수 있다.

② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 통계의 작성 및 관리 업무를 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 관계 전문기관으로 하여금 수행하게 할 수 있다. 이 경우 예산의 범위에서 해당 업무의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.

③ 제1항에 따른 통계의 작성 및 관리에 필요한 사항은 산업통상자원부령으로 정한다.

제32조(종합정보관리시스템의 구축·운영) ① 산업통상자원부장관은 수소사업자에 대하여 기술, 인력 및 산업동향 등 필요한 정보를 제공하고 수소산업 현황에 관한 정보를 체계적으로 관리하기 위하여 수소산업과 수소사업에 관한 종합정보관리시스템을 구축·운영할 수 있다.

② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 종합정보관리시스템의 구축·운영에 관한 업무를 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 관계 전문기관으로 하여금 수행하게 할 수 있다. 이 경우 예산의 범위에서 해당 업무의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.

③ 그 밖에 종합정보관리시스템의 구축 범위 및 운영에 필요한 사항은 산업통상자원부령으로 정한다.

- (내역사업) 수소경제 사회적 공감대 형성사업

「수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률」

제31조(사회적 공감대 형성) 산업통상자원부장관은 수소산업에 대한 국민의 올바른 인식과 이해를 통하여 수소경제에 대한 사회적 공감대를 형성하도록 다음 각 호의 시책을 수립·추진할 수 있다.

1. 수소의 안전한 사용에 대한 사회 전반적인 인식·이해 및 공감대 확산
2. 수소친화적 문화 정착 및 발전을 위한 교육과 홍보
3. 수소와 관련된 교육 콘텐츠의 개발 및 보급
4. 수소친화적 문화 정착 및 발전을 위한 사업이나 활동을 하는 기관 또는 단체의 육성 및 지원
5. 수소친화적 문화의 향유와 교류 활성화를 위한 제도와 기반 조성
6. 그 밖에 수소산업에 관한 사회적 공감대 형성을 위하여 대통령령으로 정하는 사항

제31조의2(수소의 날) ① 수소경제의 중요성에 대한 사회적 공감대를 형성하기 위하여 매년 11월 2일을 수소의 날로 한다.

② 국가와 지방자치단체는 수소의 날의 취지에 적합한 기념행사를 개최할 수 있다.

③ 제2항에 따른 수소의 날 기념행사에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다

[본조신설 2023. 10. 31.]

[시행일: 2024. 2. 1.] 제31조의 2

- (내역사업) 수소국제협력사업

「수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률」

제29조(국제협력과 해외시장 진출 지원 등) ① 산업통상자원부장관은 수소산업 관련 국제협력을 활성화하고 해외시장 진출을 촉진하기 위하여 다음 각 호의 사업을 할 수 있다.

1. 수소산업에 관한 기술과 인력의 국제교류·국제표준화 및 국제공동연구개발
 2. 국제수소산업전시회의 국내 개최
 3. 해외마케팅, 홍보활동 및 외국인의 투자유치
 4. 해외진출에 관한 정보제공 및 상담·협조
 5. 그 밖에 해외진출 및 국제교류 지원을 위하여 산업통상자원부령으로 정하는 사업
- ② 산업통상자원부장관은 제1항 각 호의 사업을 수행하는 자에게 예산의 범위에서 해당 사업의 수행에 필요한 비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.

- (내역사업) 청정수소시험평가 및 실증화지원 기반구축사업

「산업기술혁신 촉진법」

제19조(산업기술기반조성사업) ① 산업통상자원부장관은 산업기술혁신의 기반 및 환경조성에 관한 다음 각 호의 사업(이하 “산업기술기반조성사업”이라 한다)을 추진할 수 있다.

1. 산업기술인력의 활용 및 공급
 2. 산업기술 연구장비·시설 등의 확충 및 활용촉진
 3. 연구장비·시설·연구인력 및 정보 등 산업기술혁신 요소의 집적화(集積化) 촉진
 4. 산업기술혁신을 위하여 필요한 기술·산업 등에 관한 각종 정보의 생산·관리 및 활용의 촉진
 5. 산업기술의 표준화, 디자인·브랜드 선진화 등을 위한 기반구축
 6. 산업기술문화공간의 설치·운영 등 산업기술저변의 확충
 7. 그 밖에 산업기술혁신 기반 조성을 위하여 대통령령으로 정하는 사업
- ② 산업통상자원부장관은 연구기관, 대학, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술기반조성사업을 실시하게 할 수 있으며, 산업기술기반조성사업을 주관하여 실시하는 자(이하 “주관기관”이라 한다)와 산업기술기반조성사업에 관한 협약을 체결하고, 주관기관에 해당 사업의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다. <개정 2011. 5. 24., 2013. 3. 23.>
- ③ 산업기술기반조성사업에 관하여는 제11조(제1항은 제외한다)·제11조의2 및 제11조의3을 준용한다. 이 경우 “주관연구기관”은 “주관기관”으로, “산업기술개발사업”은 “산업기술기반조성사업”으로 본다.

- (내역사업) 제주 그린수소 글로벌 포럼 공동개최

「수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률」

제29조(국제협력과 해외시장 진출 지원 등) ① 산업통상자원부장관은 수소산업 관련 국제협력을 활성화하고 해외시장 진출을 촉진하기 위하여 다음 각 호의 사업을 할 수 있다.

1. 수소산업에 관한 기술과 인력의 국제교류·국제표준화 및 국제공동연구개발
 2. 국제수소산업전시회의 국내 개최
 3. 해외마케팅, 홍보활동 및 외국인의 투자유치
 4. 해외진출에 관한 정보제공 및 상담·협조
 5. 그 밖에 해외진출 및 국제교류 지원을 위하여 산업통상자원부령으로 정하는 사업
- ② 산업통상자원부장관은 제1항 각 호의 사업을 수행하는 자에게 예산의 범위에서 해당 사업의 수행에 필요한 비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.

제31조(사회적 공감대 형성) 산업통상자원부장관은 수소산업에 대한 국민의 올바른 인식과 이해를 통하여 수소경제에 대한 사회적 공감대를 형성하도록 다음 각 호의 시책을 수립·추진할 수 있다.

1. 수소의 안전한 사용에 대한 사회 전반적인 인식·이해 및 공감대 확산
2. 수소친화적 문화 정착 및 발전을 위한 교육과 홍보
3. 수소와 관련된 교육 콘텐츠의 개발 및 보급
4. 수소친화적 문화 정착 및 발전을 위한 사업이나 활동을 하는 기관 또는 단체의 육성 및 지원
5. 수소친화적 문화의 향유와 교류 활성화를 위한 제도와 기반 조성
6. 그 밖에 수소산업에 관한 사회적 공감대 형성을 위하여 대통령령으로 정하는 사항

- (내역사업) 수소 기반 주력산업 경쟁력 강화 타당성 조사 용역

「수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률」

제3조(국가·지방자치단체 및 사업자의 책무) ① 국가 및 지방자치단체는 수소산업 육성, 청정수소의 개발·생산·보급 및 수소의 안전관리에 필요한 시책을 수립하고 추진하여야 한다.

② 추진경위

- ('19.1.) 수소경제 활성화 로드맵 발표
- ('20.2.) 수소법 제정
- ('20.7.) 제1차 수소경제위원회 개최
 - * 수소 전문기업 육성 등 포함된 수소산업 생태계 경쟁력 강화 방안 안전 선정
 - * 수소산업진흥전담기관으로 '수소융합얼라이언스' 지정
- ('20.10.) 제2차 수소경제위원회 개최
- ('21.2.) 수소법 시행
 - * 정부의 '수소경제 활성화 로드맵' 및 '수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률' 시행에 따라 수소산업 진흥을 위한 관련 기반구축 필요
- ('21.3.) 제3차 수소경제위원회 개최
- ('21.11.) 제4차 수소경제위원회 개최 및 제1차 수소경제 이행 기본계획 수립
- ('22.11.) 제5차 수소경제위원회 개최 및 세계 1등 수소산업 육성 전략 수립
- ('23.10.) 수소산업진흥전담기관으로 '한국에너지기술평가원' 추가 지정
- ('23.10) 수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률(제31조의2(수소의날)) 공포
- ('23.12) 제6회 수소경제위원회 개최 및 청정수소 산업 생태계 활성화 정책수립

□ 주요내용

① 사업규모

- 사업기간 : 2021년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	3,250백만원	5,100백만원	8,229백만원	7,571백만원

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조(50%, 100%), 직접
- 사업시행주체 : 수소산업진흥전담기관(수소융합얼라이언스, 한국에너지기술평가원), 산업통상자원부, 제주특별자치도
- 사업 수혜자 : 수소경제 관련 기업 종사자를 포함한 수소에너지를 사용하는 사용자 전체
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
수소전문기업 지원사업	보조	수소융합얼 라이언스	3,823	100%	수소법 제9조, 제10조, 제11, 제33조
수소산업 통계조사 및 종합정보포털 유지보수	보조	수소융합얼 라이언스	388	100%	수소법 제28조, 제32조, 제33조
수소경제 사회적 공감대 형성사업	보조	수소융합얼 라이언스	270	100%	수소법 제31조, 제33조
수소국제 협력사업	보조	수소융합얼 라이언스	270	100%	수소법 제29조, 제33조
청정수소시험 평가 및 실증화지원 기반구축사업	보조	한국에너지 기술평가원	2,070	100%	산업기술혁신법 제19조
제주그린수소글 로벌경제 포럼 공동개최	보조	제주특별 자치도	250	50% (정액)	수소법 제29조, 제31조
수소기반 주력산업 경쟁력강화 타당성 조사용역	직접	-	-	-	수소법 제3조

3) '24년도 예산안 산출 근거

① 수소전문기업 지원사업

- : ('23) 4,248백만원 → ('24요구) 3,823백만원, 425백만원 감액
- (요구) 보조사업 연장평가 결과에 따라 전년 대비 10% 감액된 예산 요구
- (산출) 수소전문기업 지원 2,070백만원
예비수소전문기업 지원 1,350백만원
수소혁신데스크 403백만원

② 수소산업 통계조사 및 종합정보포털 유지보수

- : ('23) 631백만원 → ('24요구) 388백만원, 243백만원 감액
- (요구) 보조사업 연장평가 결과(10% 감액), 3번째 통계조사 용역을 수행함에 따른 용역비 절감 가능, 시스템 추가 장비 미구입 등에 따라 감액된 예산 요구
- (산출) 수소산업 통계조사 용역 실시 200백만원
수소경제 종합정보시스템 유지보수 188백만원

③ 수소경제 사회적 공감대 형성사업

- : ('23) 300백만원 → ('24요구) 270백만원, 30백만원 감액
- (요구) 보조사업 연장평가 결과에 따라 전년 대비 10% 감액된 예산 요구
- (산출) 수소에너지 홍보전략 수립 및 협의회 운영 13백만원
국민참여 이벤트 개최 63백만원
공익광고 및 홍보물 제작 122백만원
수소의 날 행사 72백만원

④ 수소국제협력 사업

- : ('23) 300백만원 → ('24요구) 270백만원, 30백만원 감액
- (요구) 보조사업 연장평가 결과에 따라 전년 대비 10% 감액된 예산 요구
- (산출) 양·다자 국제협력 확대 108백만원
국제민간협약기구 운영 90백만원
글로벌 청정수소 이니셔티브 운영 72백만원

⑤ 청정수소시험평가 및 실증지원기반구축사업

- : ('23) 2,300백만원 → ('24요구) 2,070백만원, 230백만원 감액
- (요구) 보조사업 연장평가 결과에 따라 전년 대비 10% 감액된 예산 요구
- (산출) 수소가스 품질 평가 장비 1000백만원
수전해 부품 시험 장비 670백만원
사업운영 관련비용(운영비, 부대비용 등) 400백만원

⑥ 수소 기반 주력산업 경쟁력 강화 타당성 조사 용역

- : (신규, 국회증액) 500백만원, 순증
- 수소 기술을 적용한 방산 수소 클러스터, 원전 수소 클러스터 구축 등을 통한 주력산업 경쟁력 강화를 제고하기 위해 사업기획 및 사전 타당성조사 연구용역 관련 예산 반영 필요
- (산출) 방위 산업 연계형 수소연료전지 클러스터 사업 사전타당성 용역 250백만원
원전 수소 생산 클러스터 사업 사전 타당성 용역 250백만원

⑦ 제주 그린수소 글로벌 경제포럼 공동개최

- : ('23) 250백만원 → (국회증액) 250백만원
- 글로벌 청정수소 정책 및 기술개발, 산업 동향 공유 포럼 개최를 통해 국내 수소산업 진단 및 육성을 위해 관련 예산 증액 필요
- (산출) 포럼 행사장 및 전시관 조성·운영 200백만원, 포럼 홍보 관련 비용 50백만원

○ 2023년도 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
8,229	○ 민간경상보조(320-01) : 5,679백만원 가. 수소전문기업 지원사업 (4,248백만원) - 수소전문기업 지원 : 37개社×85.6백만원=2,300백만원 - 예비수소전문기업 지원 : 3개 지자체×500백만원=1,500백만원 - 수소혁신데스크 : 수소전문기업 확인 수소전문기업 지원사업 선정·평가, 기업애로해소 상담 등 448백만원 나. 수소산업 통계조사 및 종합정보포털 유지보수 (631백만원) - 수소산업 통계조사 : 400백만원 - 수소경제 종합정보시스템 유지보수 : 231백만원 다. 수소경제 정책자문 및 위원회 운영 (200백만원) - 수소경제위원회 운영 지원 : 1회×48백만원=48백만원 - 수소경제정책자문 전문위원회 운영 : 1회×152백만원=152백만원 라. 수소경제 사회적 공감대 형성사업 (300백만원) - 홍보협의회 운영 : 4회×3.75백만원=15백만원 - 국민참여 홍보이벤트 개최 : 1회×70백만원=70백만원 - 공익광고 및 홍보물 제작 : 10회×13.5백만원=135백만원 - 수소의 날 행사 개최 : 1회×80백만원=80백만원 마. 수소국제협력사업 (300백만원) - 양도자 국제협력 확대 120백만원 - 국제민간협약기구 운영 100백만원 - 글로벌 청정수소이니셔티브 운영 80백만원 ○ 민간자본보조(330-07) : 2,300백만원 가. 청정수소시험평가 및 실증지원기반구축사업 - 과제 기획 및 수행기관 선정 등 200백만원 - 장비구축 등 과제 수행(2,100만원) ○ 자치단체경상보조(330-01) : 250백만원 가. 2023 제주 그린수소 글로벌 경제포럼 개최 지원 (250백만원) - 포럼 개최 : 1건×250백만원=250백만원	7,571	○ 민간경상보조(320-01) : 5,151백만원 가. 수소전문기업 지원사업 (3,823백만원) - 수소전문기업 지원 : 연속사업지원액 177백만원+30개社 지원×63.1백만원(社)=2,070백만원 - 예비수소전문기업 지원 : 3개 지자체×450백만원=1,350백만원 - 수소혁신데스크 : 수소전문기업 확인 수소전문기업 지원사업 선정·평가, 기업애로해소 상담 등 403백만원 나. 수소산업 통계조사 및 종합정보포털 유지보수 (388백만원) - 수소산업 통계조사 : 200백만원 - 수소경제 종합정보시스템 유지보수 : 188백만원 다. 수소경제 정책자문 및 위원회 운영 (폐지) 라. 수소경제 사회적 공감대 형성사업 (270백만원) - 홍보협의회 운영 : 4회×3.25백만원=13백만원 - 국민참여 홍보이벤트 개최 : 1회×63백만원=63백만원 - 공익광고 및 홍보물 제작 : 10회×12.2백만원=122백만원 - 수소의 날 행사 개최 : 1회×72백만원=72백만원 마. 수소국제협력사업 (270백만원) - 양도자 국제협력 확대 108백만원 - 국제민간협약기구 운영 90백만원 - 글로벌 청정수소 이니셔티브 운영 72백만원 바. 청정수소시험평가 및 실증지원기반구축사업 (400백만원) - 사업운영 관련비용(운영비, 부대비용 등) 400백만원 ○ 민간자본보조(330-07) : 1,670백만원 가. 청정수소시험평가 및 실증지원기반구축사업 (1,670백만원) - 수소가스 품질 평가 장비 1000백만원 - 수전해 부품 시험 장비 670백만원 ○ 정책연구구비(260-02) : 500백만원 가. 수소기반 주력산업 경쟁력강화 타당성조사용역(500백만원) - 사전타당성조사용역 수행 비용 : 2회×250백만원=500백만원 ○ 자치단체자본보조(330-03) : 250백만원 가. 제주 그린수소 글로벌 포럼 공동개최(250백만원)

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
수소전문기업 육성(개사)	목표	산규	30	30	35	-	수소전문기업 지정 목표('25) 100개	수소전문기업 확인서 발급 건수	수소전문기업 지정 확인서
	실적	-	30	26	31	-			
	달성도	-	100%	87%	89%	-			
수소전문기업 및 예비수소전문기업 지원기업수(개사)	목표	산규	산규	산규	산규	47	최근 3개년 간 기업지원 평균액으로 '24년 예산 대비 기업지원수 산출	해당연도 수소전문기업 및 예비수소전문기업 지원사업 을 통해 지원한 수혜기업수	지원사업 협약서 및 선정 공문 결과 보고서 등
	실적	산규	산규	산규	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	□ 올해 최초 수소전문기업 제도 도입 '21년 5차에 걸쳐 30개社 지정 ○ '27년 200개, '40년 1,000개 목표 → '27년까지 매년 25개사 지속 발굴 추진 ○ 수소전문기업 최초 지정 기념 '산업부 장관-전문기업 대표 간담회' 개최(6월) * 수소산업 전주기별 분포 중 : 연료전지(11)-모빌리티(6)-생산·저장·운송(7)-충전(6) ** 총30개사 : 1차 (11개, 6월), 2차 (8개, 9월), 3차 (7개, 10월), 4차 (3개, 11월), 5차(1개, 12월) □ 기업 원스탑 애로해소를 위한 「수소혁신데스크」 설치 ○ (규제개선) 기업 의견접수 후 개선안 마련, 규제개선 처리 추진 * '21년 총 4건 발굴, 국무조정실 규제혁신기획관실을 통해 3건 수용, 1건 대안마련 ○ (자문단) 매칭자문을 위한 기술경지원단(32명)위촉 → 유선·방문형 수시 컨설팅 ○ (세미나) 기업 니즈파악 (6월, 간담회)→맞춤형 세미나 개최(투자, 수출, 기술분야 4회) ○ (홍보) 수소전문기업 홍보 브로슈어 제작 및 국내·외전시회 배포(3회) □ 수소전문기업의 기술사업화, 판로개척을 위한 지원사업 추진 ○ 19개사, 58개 사업에 2,205백만원 신청 → 최종 18개사, 42개* 사업 1,521백만원 지원 선정 * 홍보(16), 시제품제작(12), 전시회(5), 인증획득(2), BI·CI 개발(1), 기술도입·보호(1), 디자인개선(2), 기술이전(1), 지식재산권(1), 시장조사(1) □ 수소경제 통계조사 시행 및 수소경제종합정보시스템 오픈 ○ 예비모집단* 중 수소연관기업 2500여개 기업 모집단 추출 → 수소산업생태계조사 추진 - 국내 수소산업 생태계분석결과를 활용해 정책 수립 기초자료 및 효과분석에 활용 가능 * 수소산업 32개 소분류 업종에 속한 예비모집단 약 70,000개 사업체 대상 전수조사 실시 ○ 수소정책, 기술, 통계, 수소전문기업, 시설현황 등 종합정보를 제공하는 시스템 오픈(12월) □ 수소경제 사회적 공감대 형성사업을 통해 대국민 수소경제 인식개선 기반 마련 ○ '수소에너지 바로알기 공모전(8월)'을 도입해 국민 참여형 홍보사업 추진 * 총 127건 접수 → 대국민투표 8,102명 참여 → 최종 21개 당선작 선정 ○ '찾아가는 수소에너지·수소경제 설명회'를 통해 지역주민 인식개선 추진(13회) * 인천(3), 부천, 강릉, 울산, 의성, 용인, 부산, 광주, 밀양, 음성, 울진 ○ 수소에너지·수소경제 분야 홍보물을 제작·배포해 국민 수용성 증진에 기여 * 인쇄홍보물 5종, 영상홍보물 2종, 모형(디오라마) 1종
------	---

	□ 수소 국제협력을 통해 국내 기업의 글로벌 수소시장 진출 지원 ○ 기술교류, 공동 프로젝트 개발을 위한 업무협약 체결 (수소융합얼라이언스↔독일 등 6개국) 및 호주 등 12개국과 양자·다자 간 수소협력 국제행사 개최 * (양자) 한·독 수소컨퍼런스, 한·놀 수소&CCUS 협력 세미나, 한·러 비즈니스 라운드테이블 외 5건 ** (다자) 2021 대한민국 에너지전환 컨퍼런스, 청정수소 공급망 이니셔티브 국제설명회 ○ 국제협력 활성화를 위한 주요국 수소산업협회간 GHIAA 발족을 위한 의향서 체결(9월) * 글로벌 수소산업협회 얼라이언스(GHIAA, Global Hydrogen Association Alliance) * 참여기관 :한국, 유럽, 미국, 호주, 캐나다, 중국 등 17개국 수소연료전지 협단체 □ 수소경제위원회 운영 지원을 통해 원활한 정부 수소기본정책 수립 기여 ○ (3월, 제3차) 수소경제 민간투자 계획 및 정부지원방안 등 총 3개 안건* 심의·의결 * '30년까지 민간투자계획 43조원, '21년 전담기관 사업계획, 수소박물관 건립계획 등 논의 ○ (11월, 제4차) 수소경제 이행 기본계획 수립·발표 등 총 5개 안건* 심의·의결 * 수소경제 이행 기본계획, 수소충전소 전략적 배치계획, 수소항만 조성방안, 해양그린수소 생산 기술개발 계획, 수소산업 규제자유특구 추진현황 및 계획 등 논의 - 제1차 실무위원회(위원장:산업부 제2차관) 발족·개최를 통한 수소경제 추진체계 강화(9월)
2022	□ 수소전문기업 지속 발굴로 7차에 걸쳐 수소전문기업 26개社 추가지정 (누적 56개社) ○ 1차(2개, 2월), 2차(12개, 5월), 3차(3개, 8월), 4차(2개, 8월), 5~6차(3개, 10월), 7차(4개, 12월) ○ 수소산업 분야별 기준으로 검사(1), 모빌리티(4), 연료전지(8), 생산·저장·운송(13) 분야의 전문기업이 확인됨 □ 수소전문기업의 기술사업화, 판로개척을 위한 지원사업 추진 ○ 25개사, 42개 사업에 2,829백만원 신청 → 최종 25개사, 42개 사업 1,900백만원 지원 - 기술사업화 부문 : 시제품제작(11), 인증획득(3), 지식재산권(1), 기술보안(1) - 판로개척 부문 : 홍보(12), 전시회(12), 시장조사(1), BI·CI 개발(1) □ 예비수소전문기업 발굴·지원을 통한 수소전문기업 육성 지원 ○ 정부와 지자체가 공동으로 예비수소전문기업을 선정해 발굴·육성하는 제도로 최종 3개 지자체(경남, 충남, 충북)에 국비1,500백만원 지원 → 약 30여개 기업에게 기술사업화 등 지원 □ 수소경제 통계조사 시행 및 수소경제 종합정보시스템 고도화 ○ 예비모집단 중 수소연관기업 2,500여개 기업 모집단 추출 → 수소산업생태계조사 추진 ○ 국내 수소산업 생태계분석결과를 활용해 정책 수립 기초자료 및 효과분석에 활용 가능 ○ 수소경제 종합정보시스템 웹방화벽 및 서버 추가 도입, 포털 디자인 개편, 관리자페이지 기능 강화 등 □ 수소경제 사회적 공감대 형성사업을 통해 대국민 수소경제 인식개선 기반 마련 ○ '수소에너지 바로알기 공모전(8월)'을 도입해 국민 참여형 홍보사업 추진 * 국민참여이벤트 참여자 7,541명, 접수작 160건 달성 ○ '수소 궁금증에 대답하는 수소ANSWER' 유튜브 영상 시리즈로 국민 눈높이에 맞는 수소 생태계 전반에 걸친 교육·홍보 제작 및 배포(총 33회) * 수소홍보 콘텐츠 누적 조회수 227,525회, 댓글 8,799건, 좋아요 7,695회 달성(12.28기준) ○ 유관기관 합동 '수소홍보 협의회' 운영으로 연중상시 전략적 홍보체계 마련 및 수소경제 홍보 총 374건 추진 * (1분기) 87건, (2분기) 97건, (3분기) 102건, (4분기) 88건 □ 국제협력 플랫폼 강화를 통한 양다자 협력 확대 ○ H2KOREA 주도 민간 다자 수소협력 플랫폼 글로벌수소산업연합회(GHIAA) 출범(5월)

	* 참여기관: 한국, 유럽, 미국, 호주, 캐나다, 중국 등 18개국 수소연료전지 협단체 ○ 공동 프로젝트 발굴, 정보교류 등 협력 네트워크 강화를 위한 업무협약 체결(5건) * 호주, 체코, 사우디, 노르웨이, 스웨덴, 일본, 스페인 ○ 주요국과의 수소협력 방안 발굴을 위한 포럼, 세미나, 컨퍼런스 개최(6건) * 한-스웨덴 수소 파트너십 행사('22.4), 한-영 수소협력세미나('22.7), 한-독 수소컨퍼런스('22.9), 한-미 수소경제 포럼('22.11), 한-콜롬비아 수소협력웨비나('22.11), 한-오만 그린수소전략포럼('22.12) 등 국제행사 6건 개최 □ 수소경제 정책자문 전문위원회 발족을 통한 Bottom-up 방식의 정책수요 발굴 ○ 제5차 수소경제위원회 및 제2차 수소경제 실무위원회 개최, 정책자문 전문위원회 총괄위원회 2회 및 분과위원회 22회 개최 완료 * 분과위원회를 총 22회 추진했으며, 원자력 수소생산 타당성, 수소경제 시민펀드 발굴, 핵심소재 공급망 안정화 전략, 수소모빌리티 보급 지원방안 등 논의
2023	□ 수소전문기업 지속 발굴로 수소전문기업 31개社 추가지정 (누적 87개社) □ 수소전문기업의 기술사업화, 판로개척 및 컨설팅 등 기업성장을위한 지원사업 추진 ○ 31개社 59개 사업에 2,300백만원 지원 - 기술사업화 부문(25) : 시제품제작(15), 인증획득(6), 지식재산권(4) - 판로개척 부문(32) : BI·CI 개발(1), 디자인개선(1), 시장조사(2), 전시회(14), 홍보(14) - 컨설팅 부문(2) : 컨설팅(2) □ 예비수소전문기업 발굴·지원을 통한 수소전문기업 육성 지원 ○ 정부와 지자체가 공동으로 예비수소전문기업을 선정해 발굴·육성하는 제도로 최종 3개 지자체(경남, 충남, 충북)에 국비1,500백만원 지원 → 약 30여개 기업에게 기술사업화 등 지원 ○ 이에 따라, 예비수소전문기업이 성장하여 수소전문기업으로 유입, 7개사 전환 □ 수소경제 통계조사 시행 및 수소경제 종합정보시스템 유지보수 ○ 모집단 2,798개 대상으로 조사*를 실시하여 2,312개(회수율 82.6%) 응답 및 조사 참여 ○ 국내 수소산업 생태계분석결과를 활용해 정책 수립 기초자료 및 효과분석에 활용 가능 ○ 종합정보포털 메인페이지·서브레이아웃 개편 및 UX·UI 개선, 유공자 포상 메뉴 신설 □ 수소경제 사회적 공감대 형성사업을 통해 대국민 수소경제 인식개선 기반 마련 ○ '수소에너지 바로알기 공모전(8월)'을 도입해 국민 참여형 홍보사업 추진 * 총 763건 접수 → 대국민투표 6,740명 참여 → 최종 21개 당선작 선정 ○ '2023년 수소에너지 국민 인식조사(9월)'를 통해 국민 지지도·관심도 확인 및 정책·홍보 추진 시 기초자료로 활용 * 총 9,656명(공모전 연계 8,636명 참여, 온라인 설문 플랫폼 1,020명 대상), 수소경제 관심도 80% 이상 긍정적 결과 도출 ○ '수소 궁금증에 대답하는 수소ANSWER(4~12월)시즌2' 유튜브 영상 시리즈로 국민 눈높이에 맞는 수소 생태계 전반에 걸친 교육·홍보 제작 및 배포(총 10회 제작, 8회 배포, '23.12월 기준) * 콘텐츠 누적 조회수 51만회, 댓글 775건, 좋아요 766회 달성('23.12월 기준) * 산업부 홍보계획에 따라 배포되지 않은 2회는 '23.12~'24.1 내 공개 ○ 유관기관 합동 '수소홍보 협의회(3~12월)' 운영으로 연중상시 전략적 홍보체계 마련 * 협의회 운영을 통한 홍보 총 128건 추진(1분기 34건, 2분기 34건, 3분기 34건, 4분기 26건) ○ 국민인식 및 수용성 제고를 위한 '수소의 날 기념식' 개최 * 수소산업 유공자 총 48점 포상·시상, 유공내역 전시, 우수사례 발표 등 진행 □ 국제협력 플랫폼 강화를 통한 양다자 협력 확대

	○ 주요국과의 신규협력 채널 구축, 국가 맞춤형 협력 프로젝트 발굴 및 기획, 다자협력 플랫폼 운영, 국제행사 개최 등 수소분야 대외 교류환경 조성 ○ 다각적 국제협력 활동을 통한 국제 협력 네트워크 구축, 국제 민간 협의기구 운영, 국제행사 개최 등 구체적인 성과 창출 - 수소경제 관련 국가와 수소협력 증진을 위한 업무협약(MOU) 체결(4건) * 폴란드 H2 Poland('23.7), 콜롬비아 PROCOLOMBIA ('23.9), 포르투갈 EnergyIN('23.9), 독일 TUV Rheinland('23.9) 등 '23년 신규 MOU 4건 체결 - 민간 수소산업 협력을 위한 다자간 글로벌 민간수소 협의체* 운영('22.9) 및 국제기구(IPHE)와의 교류 확대 * 세계수소산업협회(GHIAA, Global Hydrogen Association Alliance) * 現 한국이 의장국으로, 유럽, 미국, 호주, 프랑스, 일본 등 현재 21개국 참여 중 - 미국, 독일, 네덜란드, 콜롬비아 등 13개국과 수소협력을 위한 국제행사 발굴·개최 추진 (13건) * 미국 HFCS 주빈국 세션 주관(23.2), 한-네덜란드 수소정책 토론회('23.3), 한-독 수소컨퍼런스(23.10), 한-콜롬비아 수소웨비나('23.11) 등 □ 수소경제 정책자문 전문위원회 발족을 통한 Bottom-up 방식의 정책수요 발굴 ○ 총 7개 분과 민간 전문위원으로 구성된 '수소경제 정책자문 전문위원회(4~12월)' 운영 * 총괄위원회 1회(11월), 7개 분과 분과회의 29회(4~12월) 운영으로 청정수소, 액화수소, 암모니아, 해외수소도입, 청정수소인증제도, 청정수소입찰시장 등 정책현황 점검 및 정책수요 발굴 ○ '제3차 수소경제실무위원회' 개최(9월) 및 '제6차 수소경제위원회' 개최(12월) * 제3차 실무위원회 개최를 통한 수소경제위원회 의결안건 사전검토 및 의결사항 이행점검, 제6차 수소경제위원회 개최로 청정수소 생태계 전환의 가속화 및 수소산업 육성 뒷받침 정책 심의·의결 □ 관련 기업 간담회 등을 통한 청정수소 시험평가 및 실증화지원 기반구축 사업추진 방향 기획 ○ 청정수소 시험평가센터 사업추진을 위한 간담회 개최(10월) * 시험평가 장비도입을 위한 수전해 업체(LG화학, 예스티, 에프씨아이 등), 관계사 간담회 추진 ○ 사업 착수 회의 개최(11월) * 광역·기초자치단체(경기도,평택시), 간접보조사업자(한국가스기술공사,평택도시공사)간 사업 추진 주요사항 및 향후 일정협의 및 공유 ○ 수전해 설비 타입별 성능 및 부품 시험을 위한 장비 구축 추진 - 시험장비 기본조사 및 설계 기획 추진(12월.) * 시험장비 구축 및 상세설계 컨설팅, 개념설계 및 인허가 컨설팅, 수변전설비 설계 용역과 시설구비 관련 액화질소설비 구매 및 설치, 수변전설비 구매 및 설치를 위한 기술·자재 사양 검토 및 발주서 작성 □ 제주 그린수소 글로벌 포럼 공동개최 ○ 청정수소 관련 국내·외 기업 및 기관과의 정보교류, 지방정부간 협력 플랫폼 필요성 제기, 청정수소 세션 및 사이트 투어 운영 등 청정수소 분야 대외 교류환경 조성 * 글로벌 기업 및 국내 중견기업, IPHE, 미국DOE 등 50여개 수소산업 관련 기관·기업 참여 * 기조연설 및 세션 운영, 그린수소 사이트 투어, 수소안전 이벤트, 지자체 투자 기업상담 등 운영
--	---

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- (수소전문기업 지원사업) 지속적인 지원으로 중소·중견 위주인 수소전문기업의 경쟁력 확보 및 예비수소전문기업의 육성 통한 수소전문기업 전환 확대
- (수소산업 통계조사 및 종합정보시스템 유지보수) 2024년 수소산업 실태조사 결과보

내역사업명	시행주체	절차내용
		전문기관 선정
⑤ 청정수소 시험평가 및 실증화지원 기반구축	한국에너지기술평가원	간접보조사업자 사업 추진계획 및 실적 점검 등을 통한 사업관리 실시
⑥ 제주 그린수소 글로벌 포럼 공동개최	제주특별자치도	행사 등 직접 주관, 운영은 공기관 대행을 통해 전문기관 위탁 추진
⑦ 수소 기반 주력산업 경쟁력 강화 타당성 조사 용역	산업통상자원부	공모를 통해 용역사 선정

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	5,100	9,100	13,486	14,231	15,162	
'23~'27		5,679	16,550	20,750	23,550	12,450

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책 : 해당사항 없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 사업계획 수립, 지원기업 선정공모 및 사업 내실화를 위한 각종 용역 수행 등 이행('24.1분기) → 사업추진(중간점검)('24.2~4분기) → 최종 결과보고 및 사업점검('24.11.) → 사업비 최종 집행 검토 등('24.12.)
--

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- '23년 보조사업연장평가 결과 : 사업방식 변경·감축

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2021	3,250	-	3,250	-	-	-	3,250	3,250	100	100	-	-
2022	5,100	-	5,100	-	-	-	5,100	5,100	100	100	-	-
2023	8,229	-	8,229	-	-	-	8,229	8,229	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2021	3,250	3,250	3,250	3,250	-	3,250	2,999	-	251	92
2022	5,100	5,100	5,100	5,100	-	5,100	5,047	-	53	99
2023.12기준	8,229	8,229	8,229	5,849	-	8,229	8,105	-	124	99

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	-
2021	○ 사업수행기관 미집행액 발생 사유 (251백만원) - (수소국제협력 및 수소전문기업지원) 수소전문기업지원사업 평가 심의 후 미선정된 사업 및 사업 포기 등을 제외함에 따라 207.45백만원 미집행 - (수소산업 통계조사 및 수소경제종합정보시스템 구축) 통계시스템(26.5백만원) 및 종합포털시스템(3.5백만원)의 낙찰차액 등 30.2백만원 불용 - (수소경제 사회적 공감대 형성사업) 수소에너지공모전, 홍보콘텐츠제작 용역 낙찰차액 13백만원 불용

2022	○ 사업수행기관 미집행액 발생 사유(53백만원) - (수소전문기업 지원사업) 규제개선 지원사업 낙찰차액(1백만원) 불용 - (수소산업 통계조사 및 수소경제종합정보시스템 구축) ‘수소경제 종합정보시스템 고도화’ 낙찰차액(7백만원), ‘수소산업생태계 및 통계조사’ 낙찰차액(20백만원) 불용 - (수소경제 사회적 공감대 형성사업) 공모전 낙찰차액(3백만원), 공익광고 낙찰차액(7백만원), 수소경제홍보협의회 4차회의 서면개최에 따른 불용(1백만원) - (수소국제협력) 기관 자체 예산절감 계획에 따른 경상경비 미집행 및 행사 예산절감(5백만원) - (수소경제 정책자문 및 위원회 운영) 회의비 등 행사 운영비용 잔액(9백만원) 발생에 따른 불용
2023	○ 사업수행기관 미집행액 발생 사유 (124만원) - (수소전문기업지원) 확인기업대상 현장조사 일정이 기업 및 전문가의 사정에 따라 지연되어 1.4백만원 불용 - (수소산업 통계조사 및 수소경제종합정보시스템 구축) 통계조사 낙찰차액(20백만원), 종합정보시스템 낙찰차액(3백만원), 기타운영비(10백만원) 미사용 등 33백만원 불용 - (수소경제 사회적 공감대 형성사업) 공익광고 및 홍보물 제작(25백만원), 국민참여이벤트(28백만원), 수소의 날(2.1백만원) 낙찰차액(총 29.9백만원) 및 수소홍보협의회 3차 회의 온라인 개최에 따른 회의비·임차료 미사용, 홍보협의회 구성위원 재조정으로 위원 검토·참석수당 절감(7백만원) 등 36.9백만원 불용 - (수소경제 정책자문 및 위원회 운영지원) 전문위원회 위원 검토·참석수당 절감 등에 따라 예산 23.8백만원 불용 - (수소국제협력) 기관 자체 예산절감 계획에 따른 경상경비 미집행 및 행사 예산절감 등 사유로 총 17백만원 불용 - (청정수소 시험평가 및 실증화지원 기반구축사업) 사업 세부계획 및 추진 일정 변경에 따라, 계획된 시설부대비 12.3백만원 불용

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

사 업 명
(3) 액화수소신뢰성평가센터구축(5203-320)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	에너지및자원 사업특별회계	산업통상자원부	에너지정책실 수소경제정책관	투자계정	110	115
명칭					산업·중소기업 및에너지	에너지및자원 개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5200	5203	320
명칭	재생에너지및에너지신사업 활성화	에너지신산업	액화수소신뢰성평가센터구축

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		70	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
액화수소 신뢰성 평가센터 구축	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		수소경제정책관	김범수	김 일	
		수소경제정책과	044-203-3950	044-203-3958	
	사업시행주체	강원특별자치도	에너지산업과	박재영 팀장	033-520-7357

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
액화수소신뢰성 평가센터구축	-	2,500	6,500	6,500	4,000	160

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	-	-	-	-	-	2,500	2,500	2,500 [2,500]	2,500	2,500 [2,500]	-	-	6,500
· 액화수소 신뢰성 평가센터 구축	-	-	-	-	-	2,500	2,500	2,500 [2,500]	2,500	2,500 [2,500]	-	-	6,500
○ 비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	2,500	2,500	2,500 [2,500]	2,500	2,500 [2,500]	-	-	6,500
· 자치단체자본보조 (330-03)	-	-	-	-	-	2,500	2,500	2,500 [2,500]	2,500	2,500 [2,500]	-	-	6,500
○ 기능비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	2,500	2,500	2,500 [2,500]	2,500	2,500 [2,500]	-	-	6,500
· 액화수소 신뢰성 평가센터 구축	-	-	-	-	-	2,500	2,500	2,500 [2,500]	2,500	2,500 [2,500]	-	-	6,500
- 자치단체자본보조 (330-03)	-	-	-	-	-	2,500	2,500	2,500 [2,500]	2,500	2,500 [2,500]	-	-	6,500

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (액화수소 신뢰성 평가센터 구축) 액화수소* 신뢰성평가센터 및 장비 구축을 통해 액화수소 제품에 대한 고장분석, 환경 및 수명시험 등 신뢰성 시험을 수행하고 신뢰성 평가 기준을 마련하여 기업의 액화수소 제품 내수공급 및 해외수출 확대

* 액화수소(기체수소를 극저온상태로 냉각·액화)는 기체수소에 비해 주민수용성, 운송 및 충전소 부지 등 효율성 등에 강점이 있어 운송분야에서 기체수소를 대체할 예정

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시 : 수소법 제7조, 소부장 특별조치법 제33조

- 「수소법」 제7조(수소경제 이행 촉진을 위한 재원의 확충) ① 정부는 기본계획을 효과적으로 추진하기 위하여 필요한 재원을 지속적이고 안정적으로 마련할 수 있는 방안을 마련하여야 한다.
- 「소·부·장 특별조치법」 제33조(신뢰성향상기반구축사업) ① 정부는 소재·부품·장비의 신뢰성 향상을 위하여 다음 각 호의 사업(이하 “신뢰성향상기반구축사업”이라 한다)을 추진하여야 한다.
 - 1. 신뢰성평가 장비·시설의 개발 및 확충
 - 2. 신뢰성평가 기준의 개발 및 보급

② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등

- (수소경제이행기본계획(제4차, '21.11월)) 정부는 액화수소 유통과정의 전반을 지원하고 기술확보를 통해 국내외 건설시장 진출 지원
- (국정과제 21, 75) 수소에너지원 확대 및 수소 경제성장과 안보차원 주도권 확보 등 필요한 전략기술 집중 육성
- (추진배경) 액화수소의 안정적 상용화 및 유통을 위해서 수소 제품에 대한 독립된 신뢰성 평가 인프라 필요성 대두

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : 2023 ~ 2025 (3년간)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	-	-	2,500백만원	6,500백만원

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 지자체 보조
- 사업시행주체 : 강원특별자치도, 삼척시
- 사업 수혜자 : 액화수소 제조기업, 수소관련 기업 등

* 보조사업 추진에 따른 해외인증비용 절감 규모 (2억(건당 평균 검사 수수료) × 17(연평균 처리건수) × 6(해외인증기관) ≒ 약 200억 규모)이며, 신뢰성평가 관련 수혜 예상 기업규모는 170개 기업((소재기업) 38개사, (부품기업) 24개사, (장비기업) 63개사, (소부장기업) 45개사 등)

** 액화수소 신뢰성평가 장비는 수명검사 특성상 내구성과 고사양의 장비가 요구 되므로, 현재의 액화수소 기업 (기존 LNG 기업 포함) 직접 수혜뿐만 아니라, 최종적으로 수소 산업군 전체에 수혜가 돌아갈 것으로 예상

- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
액화수소 신뢰성 평가센터 구축	보조	지자체 보조	6,500백만원	70%	보조금법 시행령 별표1(122.사업 수행의 근거 법령·성격에 따라 정률(20~100%) 또는 정액 보조)

3) '24년도 예산 산출 근거

□ 액화수소 신뢰성 평가센터 구축

: ('23) 2,500백만원 → ('24년) 6,500백만원(계속), 4,000백만원 순증

- (요구) 액화수소 신뢰성 평가 인프라 구축을 통해 국제 경쟁력 강화 필요

- (산출) 액화수소 신뢰성 평가 장비 구축 및 평가기준안 마련

* (2023년) 시험장비 2종 (25억원)

(2024년) 시험장비 7종 및 유틸리티 2종(60억), 신뢰성평가 기준안 개발(5억)

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,500	○ 자치단체자본보조(330-03) : 2,500,000천원 가. 액화수소 신뢰성평가 장비 구축 (2,500,000천원) - 배관/밸브 고장시험 장비 1식 : 900,000천원 - 저장용기 피로수명시험 장비 1식 : 1,600,000천원	6,500	○ 자치단체자본보조(330-03) : 6,500,000천원 가. 액화수소 신뢰성평가 장비 구축 (6,000,000천원) - 액화수소펌프 고장시험장비 1식 : 800,000천원 - 액화수소 부품시험 및 평가장비 1식 : 700,000천원 - 액화수소 미세구조 분석용 전자현미경 1식 : 500,000천원 - 미세조직 성분분석용 X-ray 1식 : 200,000천원 - 수소분석기 1식 : 200,000천원 - X-Ray 결정 분석기 1식 : 400,000천원 - X-Ray 성분 분석기 1식 : 300,000천원 - 시험용 액체가스 공급시설 : 1,700,000천원 - 액체가스 회수 및 재액화 시설 1식 : 1,200,000천원 나. 액화수소 신뢰성평가 기준안 개발 (500,000천원)

4) 사업효과

☐ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
신뢰성평가센터 구축 이행 (단위:공정률)	목표	-	-	-	-	100	센터 설계용역 공정률 100%	공정률	회계서류 및 성과물
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	해당없음
2021	해당없음
2022	해당없음
2023	중앙투자심사 의뢰 및 통과, 건축 실시설계 발주, 평가장비 발주(23년말 기준)

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- '23.12월부터 대규모 액화수소가 공급되어 액화수소제품에 대한 신뢰성평가 요구가 증가할 것으로 예상되므로, 신뢰성평가 인프라 구축을 통해 액화수소 제품 내수 공급 및 해외 수출 촉진 가능
- 액화수소 제품 및 부품의 안전·성능 비교 및 검증 데이터 확보를 통해 신뢰성 평가 기준안 마련
- 국내 기업들이 해외인증 기관에 신뢰성 평가를 위탁하여 발생할 수 있는 비용 절감과 기술 유출 방지

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

☐ 타당성조사 보고서 :해당없음

☐ 예비타당성조사 : 해당 없음 (총사업비 500억원 미만)

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역

☐ 해당없음

☐ 총사업비 정보

(단위: 억원)

연도	사업기간	2020까지 기투자액	2021	2022	2023	2024	2024이후 투자계획	계
사업비	~		해	당	없	음		

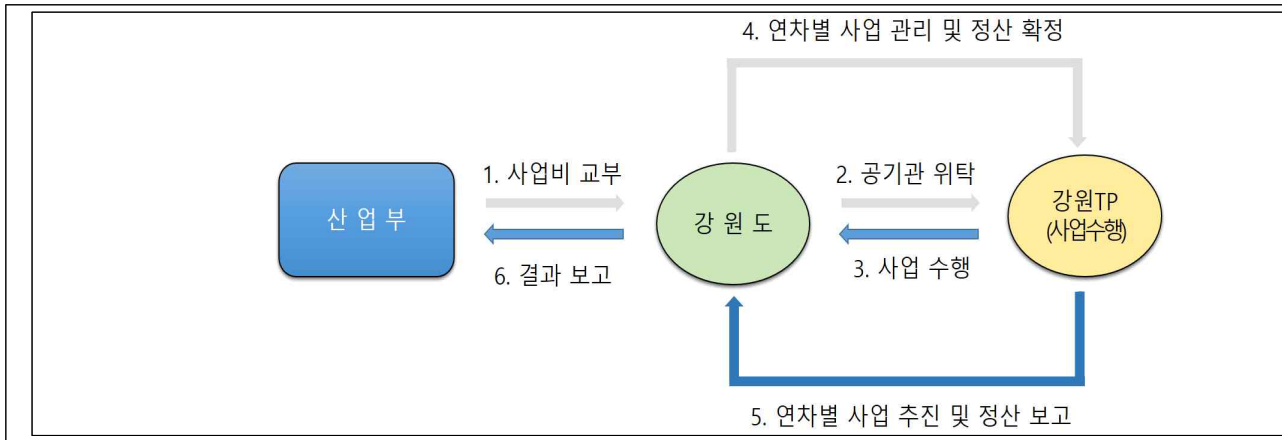
☐ 총사업비 변경내역(변경일자 및 규모, 변경사유)

(단위: 억원)

구분	변경연도	총사업비		사업기간		변경사유 및 내역
		당초	변경	착수연도	완료연도	
최초				해당	없음	
()차 변경						
()차 변경						
2024년도						

7) 사업 집행절차

국고보조금 신청	강원도 → 산업부
신청서 검토 및 예산확보	산업부
국고보조금 교부 신청	강원도 → 산업부
국고보조금 교부	산업부 → 강원도
보조금(국비+지방비) 교부	강원도 → 강원TP
사후관리	산업부 및 강원도



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26		2,500	6,500	11,900		
'23~'27		2,500	6,500	11,900		

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- (연도별 집행 계획) 총 299억원
 - (23년) 30억(국비 25억, 지방비 5억)
 - * 신뢰성 평가장비 2점 25억, 평가 센터 설계비 5억
 - (24년) 150억(국비 65억, 지방비 85억)
 - * 신뢰성 평가 장비 7점 및 유틸리티 2종 60억, 신뢰성평가기준안 마련 5억, 평가센터 건축 85억
 - (25년) 119억(국비 119억)
 - * 신뢰성 평가 장비 11점 119억

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

해당없음

12) 부처 건의사항

해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	2,500	-	2,500	-	-	-	2,500	2,500	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023. 12월기준	2,500	2,500	2,500	2,500	-	2,500	2,500	-	-	100

2) 주요 결산사항

- ☐ 2020년~2023년 결산사항 : 해당 없음
- ☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당 없음
- ☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 액화수소신뢰성평가센터구축사업 추진현황 등

참고 1

액화수소신뢰성평가센터 구축사업 추진현황

- ▶ 지방비 편성을 위한 중앙투자심사 승인('23.6월) 후, 센터 실시설계 용역 및 평가장비(1차년도) 구축 추진 중

※ (1차년도) 삼척에너지방재안전센터 內 수명시험장비(2기) 임시설치 및 운영 예정

□ 액화수소신뢰성평가센터 구축사업 개요 [개발後 성능평가]

- (기간/사업비) '23~'25년 (3년간) / 299억원(국비 209, 지방비 90) / 강원 삼척
- (사업내용) 액화수소 신뢰성평가를 위한 기반구축* 및 평가기준 마련
 - * 부지면적 : 약 4,753m², 건축면적 : 1,437.5m²
- (사업규모) 신뢰성평가장비 구축 20점* 및 기술지원, 신뢰성평가기준안 개발 등
 - * 수명시험장비 4점, 고장분석장비 5점, 수명시험장비 7점, 환경시험장비 4점 및 액화시설 등



□ 신뢰성평가센터 건립 추진일정

- ('23년) 중앙투자심사, 기본 및 실시설계, 각종 인허가 사항 추진
- ('24년) 센터공사 발주 및 착공·준공

주요 내용		2023				2024			
		1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4
착공준비	중앙투자심사	→							
	컨셉 디자인			→					
	기본·실시 설계					→			
	실시 계획 인가						→		
시공	지반 및 건축공사							→	

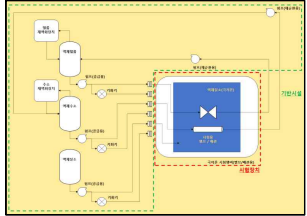
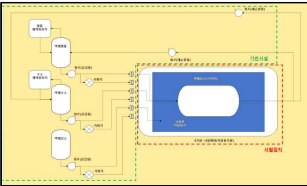
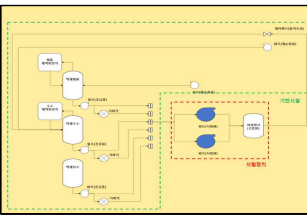
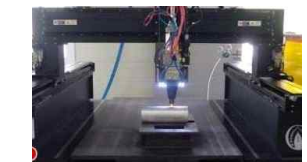
참고 2

액화수소신뢰성평가센터 인프라 구축내역(국비)

연차	장비명	예산 가격	장비 구분
1차년도	1. 액화수소밸브/배관 고장시험장비	9억	수명시험장비
	2. 액화수소저장용기 피로수명 시험장비	16억	
소 계		25억	
2차년도	1. 액화수소펌프 고장시험장비	8억	성능시험장비
	2. 액화수소 부품시험 및 평가장비	7억	
	3. 액화수소 미세구조 분석용 전자현미경	5억	고장분석장비
	4. 미세조직 성분분석용 X-ray 검사기	2억	
	5. 수소 분석기	2억	
	6. X-Ray 결정 분석기	4억	
	7. X-Ray 성분 분석기	3억	
	8. 시험용 액체 Gas 공급시설	17억	유틸리티
	9. 액체 Gas 회수 및 재액화 시설	12억	
	액화수소 신뢰성평가 기준안 개발	5억	평가기준안
소 계		65억	
3차년도	1. 수소 장입 및 극저온 재료시험기	12억	수명시험장비
	2. 액화수소기자재 수명 특성 측정시스템	10억	
	3. 수면 운동 구현 시험 평가 장비	11억	
	4. 방폭구조용 액화수소 내구성 시험기	18억	
	5. 액화수소 기화기 수명 시험기	11억	
	6. 내압(수압)시험장비	5억	환경시험장비
	7. 가진(진동)시험장비	7억	
	8. 해상 환경 시험 평가 장비	13억	
	9.액화수소용 복합환경 시험장비	20억	
	10.액화수소 부품 내구성 평가장비	7억	성능시험장비
	11.액화수소 소재 열화 평가장치	5억	
소 계		119억	
합 계		209억	

참고 3

액화수소신뢰성평가센터 시험장비 목록

No.	구분	장비명	용도 및 시험항목	예상 가격	장비 및 장비구성도
1 ('23)	수 명 시 험 장 비	액화수소 밸브/배관 고장시험 장비	누출시험(상온/극저온) 작동시험(상온/극저온) 밸브조작력 시험(상온) 극저온 환경 수명시험	9억	
2 ('23)		액화수소 저장용기 피로수명 시험장비	누출시험(상온/극저온) 고압 충방전시험(상온/극저온) 극저온 환경 수명시험 (상온/극저온환경 피로수명 평가)	16억	
3 ('24)		액화수소 펌프 고장시험 장비	토출유량/압력시험 회전수시험 펌프효율시험 누설시험 진동시험 펌프수명시험	8억	
4 ('25)		수소 장입 및 극저온 재료시험 기	기계적 물성 측정, 고온 및 극저온, 부식 조건에서 재료의 거동 및 평가	12억	
5 ('25)		액화수소 기자재 수명 특성 측정 시스템	제품의 잠재 결함을 찾기 위해 동작 한계를 기준으로 설정하여 스트레스 레벨을 정하는 기준 선정	10억	
6 ('25)		수면 운동 구현 시험 평가 장비	수면 운동 조건에서의 제품 내구성 및 성능 변화 검증	11억	
7 ('25)		방폭구조용 액화수소 내구성 시험기	액화수소 탱크, 용기에 대한 방폭시험 시설	18억	
8 ('25)		액화수소 기화기 수명 시험기	액화수소 탱크, 용기에 대한 방폭시험 시설	11억	

9 (25)	환경 시험 장비	내압(수압) 시험장비	내압성능시험	5억	
10 (25)		가진(진동) 시험장비	가진시험(진동환경 시험)	7억	
11 (25)		해상 환경 시험 평가 장비	해상 환경 조건에서의 제품 내구성 및 성능 변화 검증	13억	
12 (25)		액화수소용 복합환경 시험장비	진동, 열, 해수 등 복합 환경에 대한 동시 시험설비	20억	
13 (24)	성능 시험 장비	액화수소 부품시험 및 평가장비	피로시험 및 환경시험 후 부품에 대한 성능 열화 평가장비	7억	
14 (25)		액화수소 부품 내구성 평가장비	환경시험 및 수명시험 후 액화수소 부품의 내구성 평가 측정 장비	7억	
15 (25)		액화수소 소재 열화 평가장치	환경시험 및 수명시험 후 액화수소 소재 평가 측정 장비	5억	

16 ('24)	고 장 분 석 장 비	액화수소 미세구조 분석용 전자현미 경	액화수소용 소재의 고장 분석을 위한 미세구조 분석용 전자현미경	5억	
17 ('24)		미세조직 성분분석 용 X-ray 검사기	미세조직 분석과 동시에 조성분석을 위한 X-Ray 검사기	2억	
18 ('24)		수소 분석기	신뢰성 시험 후 용기 내 수소의 순도 분석장치	2억	
19 ('24)		X-Ray 결정 분석기	액화수소 용기의 수소취성 및 초저온 결정성 평가를 위한 장치	4억	
20 ('24)		X-Ray 성분 분석기	액화수소 용기의 수소취성 및 초저온 결정성 평가를 위한 장치	3억	
21 ('24)	유 틸 리 티	시험용 액체 Gas 공급시설	시험용 초저온 액체가스(헬륨, 수소) 저장 및 공급 시설	17억	
22 ('24)		액체 Gas 회수 및 재액화 시설	액화수소 및 헬륨의 저장에 따른 기화가스의 회수용 재액화 시설	12억	
23 ('24)		신뢰성평 가 기준안 개발	액화수소 신뢰성평가 기준안 개발	5억	
총 액				209억	

참고 4

액화수소 검사지원센터 신뢰성평가센터 비교

구분	액화수소 검사지원센터	액화수소신뢰성평가센터
지역	충북 음성군	강원도 삼척시
구축	'25년 예정	'25년 예정
시험대상	- 「고압가스안전관리법」상 검사대상 설비 (저장탱크, 용기, 기화기, 안전밸브, 긴급차단장치 등)	- 액화수소 제품 검사 및 비검사 범용제품 관련 기자재, 부품, 장비, 제품 등 (저장탱크, 용기, 기화기, 안전밸브, 배관, 펌프, 센서 등)
기준	- 고압가스안전관리법	- 별도의 기준이 없으며, 해외수출· 내수시 바이어의 요구 수준 충족(현행) - 신뢰성 시험기준 제정을 통한 국제 시험 규격화 및 운영(향후)
목적	- 개발 단계의 액화수소 품목에 대한 안전기준 부합 여부에 대하여 법정검사 수행 → 액화제품 출시를 위해 받아야 하는 <u>필수적인 법적검사 수행</u>	- 개발 완료된 액화수소 품목에 대한 고장분석, 환경시험 및 수명시험 등 신뢰성평가 수행 → 필수적인 법적검사 항목은 아니지만, <u>해외에서 요구하는 인증기준 획득을 위한</u> 시험 인프라 지원
의무여부	- 국내 유통을 위한 의무사항	- 해외 수출, 내수 판매를 위해 대다수의 바이어 요청
시험항목	- 내압시험 - 기밀시험 - 작동성능 - 극저온성능시험 - 단열성능시험 - 진공유지시험(상온진공, 냉간진공, 헬륨 누출시험) - 대기시간측정 - 재료 및 용접부검사(재료검사, 두께검사, 치수검사, 용접부 기계적검사 등) - 구조 및 외관검사 등	- 성능시험(외부누출, 가혹조건 시험 등) - 안정성시험(내압, 수압 시험) - 종합성능시험(압력조정, 히스테리시스) - 내환경시험(저온, 고온, 열충격, 진동 등) - 수명평가지험(수명시험) - 가속수명시험 - 고장재현 및 분석시험 * 신뢰성시험은 대상품이 고장 발생까지 수십~수천회 반복 시험 평가하거나 가혹한 인위적 환경을 조성하여 적은 횟수로 테스트

사 업 명
(4) LPG소형저장탱크보급사업(5443-304)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	에너지및자원 사업특별회계	산업통상자원부	자원산업정책국	투자계정	110	115
명칭					산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5400	5443	304
명칭	에너지공급체계구축	가스수급안정	LPG 소형 저장탱크 보급사업

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		사회복지지시설 80 마을단위 일반 50	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
LPG 소형 저장탱크 보급사업	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		가스산업과	강경택	문인배	문지윤
			044-203-5230	044-203-5234	044-203-5235

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
IRG 소형 저장탱크 보급	11,850	11,925	7,635	7,635	△ 4,290	36.0%

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
									예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ IRG 소형 저장탱크 보급	11,850	11,850	11,850 (11,706)	-	-	11,925	11,925	11,925 (11,448)	11,925	11,925 (11,448)	-	-	7,635	
· 사회복지시설 지원	2,410	2,410	2,410 (2,381)	-	-	2,265	2,265	2,265 (2,231)	2,265	2,265 (2,231)	-	-	2,235	
· 마을단위 지원	9,180	9,180	9,180 (9,065)	-	-	9,400	9,400	9,400 (8,958)	9,400	9,400 (8,958)	-	-	5,400	
- 일반지원	5,400	5,400	5,400 (5,285)	-	-	5,200	5,200	5,200 (4,759)	5,200	5,200 (4,759)	-	-	5,400	
- 특별지원	3,780	3,780	3,780 (3,780)	-	-	4,200	4,200	4,200 (4,200)	4,200	4,200 (4,200)	-	-	-	
· 원격검침시스템	260	260	260 (260)	-	-	260	260	260 (259)	260	260 (259)	-	-	-	
○ 비목별 분류(합계)	11,850	11,850	11,850 (11,706)	-	-	11,925	11,925	11,925 (11,448)	11,925	11,925 (11,448)	-	-	7,635	
· 민간경상보조 (320-01)	150	150	150 (150)	-	-	180	180	180 (180)	180	180 (180)	-	-	150	
· 민간자본보조 (320-07)	2,520	2,520	2,520 (2,491)	-	-	2,345	2,345	2,345 (2,310)	2,345	2,345 (2,310)	-	-	2,085	
· 자치단체 자본보조 (330-03)	9,180	9,180	9,180 (9,065)	-	-	9,400	9,400	9,400 (8,958)	9,400	9,400 (8,958)	-	-	5,400	

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (사회복지시설 지원) 도시가스 미공급지역의 에너지복지 향상을 위해 사회복지시설을 대상으로 LPG소형저장탱크를 구축하는 사업
- (마을단위 지원) 도시가스 미공급지역의 에너지복지 향상을 위해 150세대 미만의 마을을 대상으로 LPG소형저장탱크와 배관망 등을 구축하는 사업

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 조항 적시 :

- 액화석유가스의 안전관리 및 사업법 제47조

제47조(액화석유가스 소형저장탱크와 배관망 설치 사업의 지원) 산업통상자원부장관, 시·도지사 및 시장·군수·구청장(특별자치시장 및 특별자치도지사는 제외한다)은 액화석유가스의 안전성과 편리성 향상을 위하여 「도시가스사업법」 제2조제1호에 따른 도시가스가 공급되지 아니하는 지역에 액화석유가스 소형저장탱크와 배관망을 설치하는 사업을 지원할 수 있다.

② 추진경위

- 『LPG-LNG간 적정 역할분담 방안』 연구용역(예정연, '11.12월)에서 적정 수준의 LPG산업기반 유지와 에너지 복지향상을 위해 도시가스 미공급지역 복지시설 등에 대한 LPG 패키지시스템 지원 제안
- 도시가스 미공급지역 사회복지시설 대상 지원사업 시작('13년)
- LPG 업계에서 조성한 'LPG 희망충전기금*'을 통해 1개 마을에 대한 LPG 배관망 공급 시범사업 실시('13.5~10월)
- * LPG 업계(수입사 E1, SK가스)에서 '12년도부터 150억원 기금 조성·운영 중(바우처, 장학금 등 지원)
- '14년 농어촌 마을단위 18개소 지원사업 시작(9개 광역도당 2개소씩 시범사업)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당 없음
- 사업기간 : '13년 ~
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	7,020	11,700	11,850	11,925	7,635

- 사업 규모 : '13~'23까지 마을단위 336개소, 사회복지시설 3,001개소 지원

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
 - 사회복지시설 지원 : 민간(자본)보조 (보조율 80%)
 - 마을단위 지원 : 지자체(자본)보조 (보조율 50%)
- 사업시행주체
 - 사회복지시설 지원 : 한국LPG산업협회·한국LP가스판매협회중앙회
 - 마을단위 지원 : 지방자치단체
- 사업 수혜자 : 도시가스 미공급 지역의 사회복지시설, 마을 세대
- 보조 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조 기관명	지원 금액 (2024예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
사회복지시설 지원	보조	한국LPG산업협회 한국LP가스판매협회중앙회	2,235	▪ 민간(자본)보조 : 80% ▪ 민간(경상)보조 : 100%	보조금 관리에 관한 법률 제9조
마을단위 지원	보조	지자체 보조	5,400	▪ 지자체(자본)보조 : 50%	보조금 관리에 관한 법률 제9조

3) '24년도 예산 산출 근거

- ① 사회복지시설 지원 : ('23) 2,265백만원 → ('24) 2,235백만원, 30백만원 감액
- (요구) 사회복지시설 185개소에 대한 LPG 소형저장탱크 등 인프라 구축을 위한 예산 요구
 - * (시공비) 국비 80%, 자부담 20%, (운영비) 국비 100%
 - 산출근거 : $(185\text{개소} \times 14.1\text{백만원(평균시공비)} \times 80\%(국비보조)) + 150\text{백만원(사업운영비)} = 2,235\text{백만원}$
- ② 마을단위 지원 : ('23) 8,140백만원 → ('24) 5,400백만원, 2,740백만원 감액
- (요구) 27개소 마을에 LPG 저장탱크, 배관망, 사용자시설 등 인프라 구축을 위한 예산 요구
 - * 국비 50%, 지방비 40%, 자부담 10%
 - 산출근거 : $27\text{개 마을} \times 400\text{백만원(평균시공비)} \times 50\%(국비보조) = 5,400\text{백만원}$

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
11,925	① 사회복지시설 지원 : 2,265백만원 - 사회복지시설 185개소에 대한 LPG 소형저장탱크 구축비 지원 * (시공비) 국비 80%, 자부담 20%, (운영비) 국비 100% - 산출근거 : $(185\text{개소} \times 14.1\text{백만원(평균시공비)} \times 80\%(국비보조)) + 150\text{백만원(사업운영비)} = 2,265\text{백만원}$ ② 마을단위 지원 : 8,140백만원 ○ 일반지원 : 5,200백만원 - 26개 마을에 LPG 소형저장탱크, 배관망 등 인프라 구축 지원 * 국비 50%, 지방비 40%, 자부담 10% - 산출근거 : $26\text{개 마을} \times 400\text{백만원(평균시공비)} \times 50\%(국비보조) = 5,200\text{백만원}$ ○ 특별지원 : 2,940백만원 - 7개 마을에 LPG 소형저장탱크, 배관망 등 인프라 구축 지원 * 국비 70%, 지방비 20%, 자부담 10% - 산출근거 : $7\text{개 마을} \times 600\text{백만원(평균시공비)} \times 70\%(국비보조) = 2,940\text{백만원}$ ③ 원격검침시스템 : 260백만원 - 사회복지시설 1,000개소에 대한 원격검침시스템 구축비 지원 * 국비 80%, 자부담 20% - 산출근거 : $1,000\text{개소} \times 0.325\text{백만원(평균시공비)} \times 80\%(국비보조) = 260\text{백만원}$	7,635	① 사회복지시설 지원 : 2,235백만원 - 사회복지시설 185개소에 대한 LPG 소형저장탱크 구축비 지원 * (시공비) 국비 80%, 자부담 20%, (운영비) 국비 100% - 산출근거 : $(185\text{개소} \times 14.1\text{백만원(평균시공비)} \times 80\%(국비보조)) + 150\text{백만원(사업운영비)} = 2,235\text{백만원}$ ② 마을단위 지원 : 5,400백만원 - 27개 마을에 LPG 소형저장탱크, 배관망 등 인프라 구축 지원 * 국비 50%, 지방비 40%, 자부담 10% - 산출근거 : $27\text{개 마을} \times 400\text{백만원(평균시공비)} \times 50\%(국비보조) = 5,400\text{백만원}$

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	추정산식 (또는 추정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
LPG연료비 절감율 (단위 : %)	목표	-	-	-	30	30	LPG배관망 구축을 통한 LPG사용가구 (농어촌 마을단위) 의 연료비 절감율 을 목표로 설정	전국 LPG용기 판매가격 대비 마을단위 평균 공급가격	한국LPG배관망 사업단 실적보고자료, 한국석유공사 (오피넷)
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	마을단위 44개소, 사회복지시설 246개소에 대해 LPG 소형 저장탱크 설치
2022	마을단위 36개소, 사회복지시설 238개소에 대해 LPG 소형 저장탱크 설치
2023	마을단위 36개소, 사회복지시설 220개소에 대해 LPG 소형 저장탱크 설치

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

가. 도시가스 미공급 지역의 연료비 부담 완화

- (현황) 도시가스 미공급 지역 농어촌 주민들은 낮은 소득에도 불구하고, 도심지역보다 비싼 연료(LPG, 등유 등) 사용 → 도·농 간 에너지 사용의 불균형 심화
 - * 도시 및 농가의 소득 대비 연료비 비중 : 도시 4.5%, 농가 11.1% ('22년 1/4분기 기준, 농촌경제연구원)
 - 특히, 서민 연료인 LPG용기는 도입원료비가 상대적으로 비싸고, 유통구조가 복잡하여 도시가스보다 가격이 약 2배 높아 농어촌 서민에게 큰 부담
 - * 열량(MJ) 당 가격(도시가스 242원) : LPG용기 459원, 등유 360원('23.7월 기준, 오픈넷, 한국도시가스협회)
- (기대효과) LPG 유통구조를 단순화*하고 LPG 공급가격을 낮춤으로써 연료비 부담 완화
 - * 다단계 용기거래 방식 (충전소-판매소) → 단순화된 체적거래 방식 (벌크 공급)

나. LPG 안전강화 및 사용 편의성 제고

- (현황) LPG 고무호스 연결로 안전관리에 한계가 있으며, LPG 용기 수시교체, 배달지연 등에 따른 불편 감수
- (기대효과) LPG 벌크차량을 통해 소비처별 사용량에 맞춰 계획적이고 안정적 배송이 가능(도시가스에 준하는 끊임없는 가스 공급)
 - 또한, LPG 용기 시설 대비 사고예방 및 안전성이 제고되며, 사용자 주거환경 미관개선

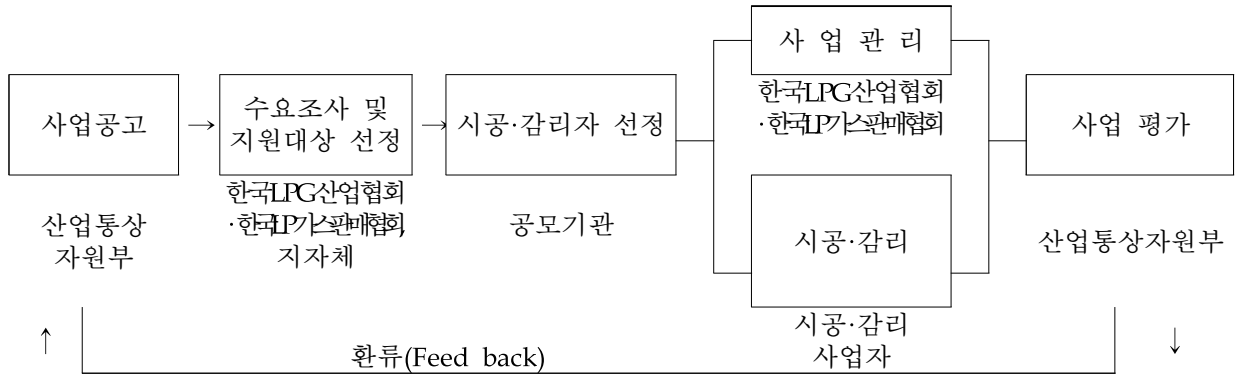
5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

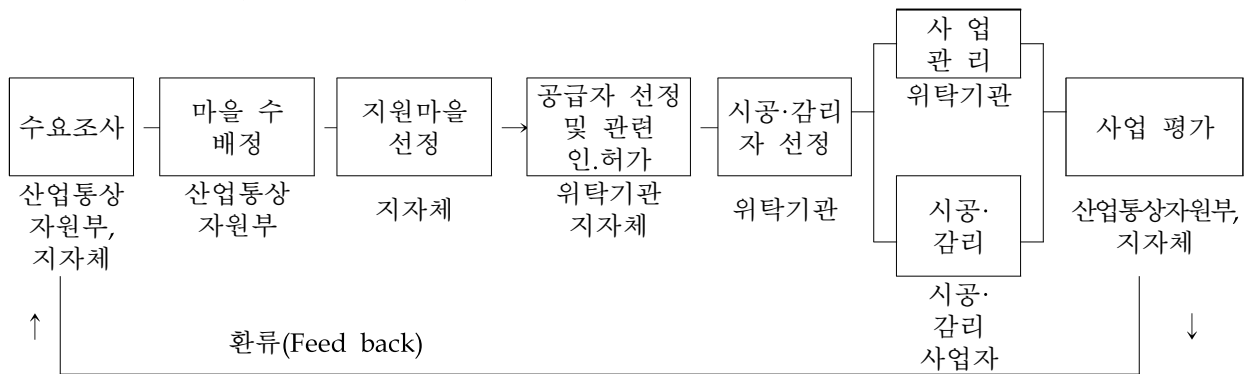
7) 사업 집행절차

--

○ 사회복지시설 지원(주관기관 : 한국LPG산업협회·한국LP가스판매협회중앙회)



○ 마을단위 지원(주관기관 : 지자체)



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	11,850	12,270	8,183	8,635	9,200	
'23~'27		11,925	7,775	7,775	7,775	7,775

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 최근 지적사항 반드시 업데이트
- 지적사항이 누락되지 않도록 각별히 주의 요망
- 보고서명·감사명 등 출처 기재

* 지적사항 말미에 괄호()로 기관명 및 출처 표시

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - ('22년도 국정감사) 지적사항 : 배관망 사업지역 노령화로 공가 세대 확대에 따른 안전관리 문제와 귀촌 신축세대 추가 지원 등 필요
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음
- 3) 자체평가 : 해당없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치
 - ('22년도 국정감사) 조치 : 지자체(주관기관), 가스안전공사 합동점검 등 가스안전 관리 사각지대 관리강화 조치('22.下~'23.上)

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 도시가스 미공급지역의 사회복지시설, 마을단위 LPG 소형저장탱크 지속 구축
 - (사회복지시설 지원) 사회복지시설 185개소에 LPG소형저장탱크 구축('24년도)
 - (마을단위 지원) 27개 마을에 LPG 소형저장탱크, 배관망, 사용시설 등 구축('24년도)

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 보조사업 연장평가('22년) : 감축(특별지원사업 종료), 성과지표 개선 등
- 재정사업 자율평가('23년) : 보통

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	7,020	-	7,020	-	-	-	7,020	7,020	100	100	-	-
2021	11,700	-	11,700	-	-	-	11,700	11,700	100	100	-	-
2022	11,850	-	11,850	-	-	-	11,850	11,850	100	100	-	-
2023	11,925	-	11,925	-	-	-	11,925	11,925	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	7,020	7,020	7,020	7,020	-	7,020	6,945	-	-	98.9
2021	11,700	11,700	11,700	11,700	-	11,700	11,648	-	-	99.6
2022	11,850	11,850	11,850	11,850	-	11,850	11,706	-	-	98.8
2023.12월말	11,925	11,925	11,925	11,925	-	11,925	11,448	-	-	96.0

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 실집행 불용 사유(75백만원) : 낙찰 차액으로 인한 불용액 발생
2021	- 이·전용 등 해당사항 없음
2022	- 이·전용 등 해당사항 없음
2023	- 이·전용 등 해당사항 없음

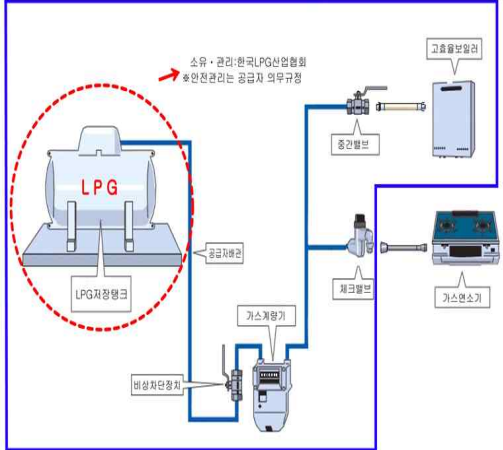
☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

○ (사회복지시설 지원) LPG 소형저장탱크 공급방식 조감도

① 소형 LPG저장탱크 활용 이해도

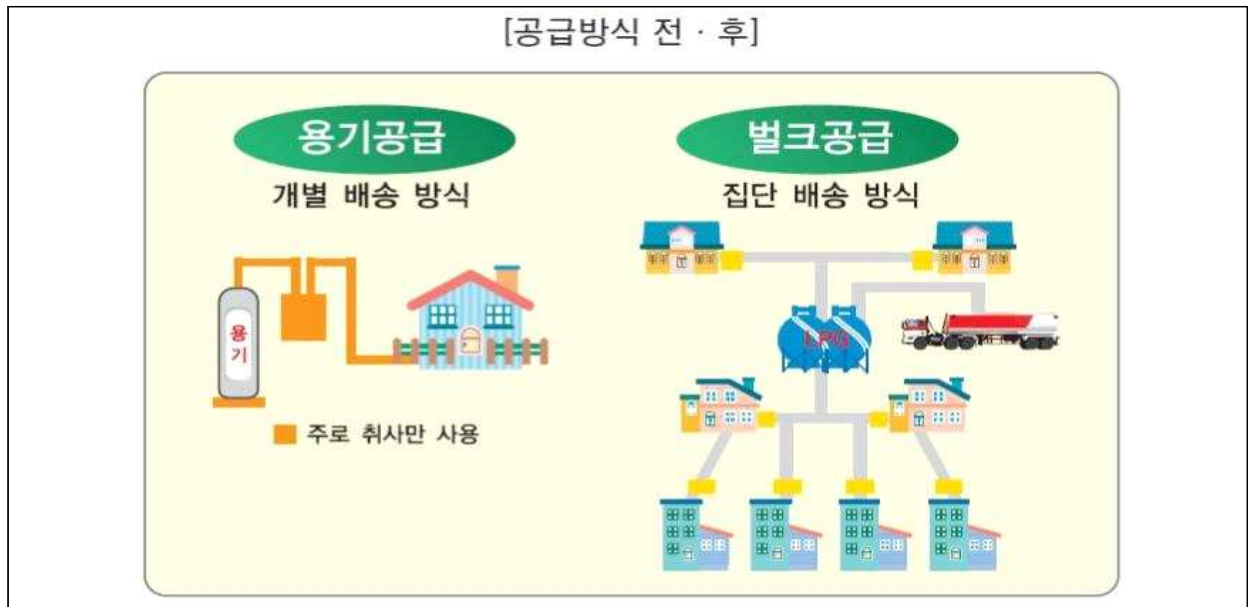
가. 조감도	나. 개선사업 전·후 비교도	
(지원내역) 	저장탱크개선(전) 	저장탱크개선(후) 
	배관 및 계량기 교체 	가스보일러 설치 

② 설치 조감도



○ (마을단위 지원) LPG 소형저장탱크 공급방식 조감도

① LPG 배관망 공급 전·후



② 마을단위 지원 사례 조감도



사 업 명
(5) 읍·면단위(중규모)LPG배관망구축사업(5443-308)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	에너지및자원 사업특별회계	산업통상자원부	자원산업정책국	투자계정	110	115
명칭					산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5400	5443	308
명칭	에너지공급체계구축	가스수급안정	읍·면단위(중규모) LPG배관망구축사업

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
○			○			

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		50%	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
읍·면단위 (중규모) LPG배관망 구축사업	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		가스산업과	강경택	문인배	문지윤
			044-203-5230	044-203-5234	044-203-5235

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
읍·면단위(중규모) LPG배관망구축사업	-	-	31,426	31,426	31,426	신규

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 읍·면단위(중규모) LPG배관망구축사업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,426
· 읍·면단위(중규모) LPG배관망구축사업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,426
○ 비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,426
· 자치단체자본보조 (330-03)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,426

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 읍·면단위(중규모) LPG배관망구축사업 : 도시가스 미공급지역의 읍·면단위(150~1,000세대) 지역에 LPG 공급시설 및 배관망, 사용자시설을 설치·지원하여, 지역 주민의 LPG 요금절감 및 에너지복지 향상과 지역균형발전을 위한 현대적 가스공급체계* 구축

* ❶LPG공급시설(저장탱크), ❷LPG배관망(공급관), ❸세대내 배관 및 사용시설(보일러) 등 전주기 가스공급체계 구축

- LPG 요금절감(LPG 용기대비 30%↓)을 통한 에너지 취약세대의 동절기 난방비 지원 효과 제고
- 농어촌 지역 상가 등 소 지역공동체 세대 포함하여 지역상생과 지역경제 활성화 견인
- 편리성과 안전성 증대(사고발생 감소율 25%↓) 및 가스시설 현대화(미관개선, 도시 가스 공급형태와 동일 수준)

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항

- 액화석유가스의 안전관리 및 사업법 제47조

제47조(액화석유가스 소형저장탱크와 배관망 설치 사업의 지원) 산업통상자원부장관, 시·도지사 및 시장·군수·구청장(특별자치시장 및 특별자치도지사는 제외한다)은 액화석유가스의 안전성과 편리성 향상을 위하여 「도시가스사업법」 제2조제1호에 따른 도시가스가 공급되지 아니하는 지역에 액화석유가스 소형저장탱크와 배관망을 설치하는 사업을 지원할 수 있다.

- 이외 법정기본계획 등 지원근거

- 제15차 장기천연가스 수급계획('23.4월) : 도시가스 미공급 지역 등에 대해서는 지역수요와 경제성 등을 고려하여 LPG 배관망 사업 확대* 추진
 - * '14년부터 농어촌 마을단위 대상으로 구축중이며, '24~'28년까지 70여개 농어촌 읍·면단위 대상의 LPG 배관망 구축사업을 예비타당성 조사 등을 거쳐 추진
 - ※ 제14차 장기천연가스 수급계획 : 도시가스 미공급 세대에 대한 공급여건 개선 및 LPG 배관망 지원('22~'26년까지 읍면단위의 중규모 LPG 배관망 사업 추진 검토)
- 액화석유가스(LPG) 이용·보급 시책('22.9월) : LPG배관망 구축사업(대규모 : 군단위, 소규모 : 마을단위)을 읍·면단위(중규모 : 150~1,000세대) 까지 확대 추진
- 제3차 에너지기본계획('19.6월) : 세대 밀집도 높은 지역에 LPG 배관망 구축사업 확대·개편*
 - * (군)13개군 40만세대(~'20), (면) 230개소 7만세대(잠정) ('20~'29), (마을) 4,000개소 21만세대(잠정)

② 추진경위

- LPG배관망구축사업(마을단위 및 군단위)의 확대 추진을 위해 기획('21. 6~'22. 1)
 - * 현장수요조사를 통한 사업대상 후보지역 발굴 : (1차) '18. 1., (2차) '19. 6.
 - * 사업대상지역 지자체 지방비 확보 의향 조사('22.1)
- 기재부 예비타당성조사 신청('22. 2.) → 예비타당성조사 대상 사업 선정('22. 4.)
- 예비타당성조사 수행(KDI, '22. 5. ~ '23. 7.)
- 기재부 재정사업평가위원회, 타당성 확보 결정으로 예비타당성조사 통과('23. 7.)
- '24년도부터 신규예산 편성하여 단계적으로 사업 시행

□ 주요내용

① 사업규모

- 사업기간 : '24 ~ '28
- 최근 5년 간 투입된 사업비

(단위: 백만원)

연도	2020	2021	2022	2023	2024(신규)
사업비	-	-	-	-	31,426

- 기타 : 1차('24~'25) 사업대상지역 19개소

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 지방자치단체(보조율 50%)
- 사업 수혜자 : 도시가스 미공급 지역의 읍·면단위 지역 주민
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조 기관명	지원 금액 (2024예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
읍·면단위(중규모) LPG배관망구축사업	보조	지자체 보조	31,426	· 지자체(자본)보조 : 국비 50%	보조금 관리에 관한 법률 제9조

3) '24년도 예산안 산출 근거

○ 읍·면단위(중규모) LPG배관망구축사업 - (요구) 1차 사업대상지역 19개소에 대한 1차년도 구축비용 40% 요구 * (지원조건) 국비 50%, 지방비 40%, 자부담 10% - (산출) 8,270백만원(1차 사업대상지역 개소당 평균 시공비) × 국비보조 50% × 19개소 × 40%(1차년도 사업비) = 31,426백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
읍·면단위 지원 실적 (단위 : 개소수)	목표	-	-	-	-	19	KDI 예비타당성조사	LPG배관망 인프라 구축실적	결과보고서 등
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적 : 해당없음

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

가. 도시가스 미공급 지역의 연료비 부담 완화

- (현황) 도시가스 미공급 지역 농어촌 주민들은 낮은 소득에도 불구하고, 도심지역보다 비싼 연료(LPG, 등유 등) 사용 → 도·농 간 에너지 사용의 불균형 심화
 - * 도시 및 농가의 소득 대비 연료비 비중 : 도시 45%, 농가 11.1% (22년 1/4분기 기준, 농촌경제연구원)
 - 특히, 서민 연료인 LPG용기는 도입원료비가 상대적으로 비싸고, 유통구조가 복잡하여 도시가스보다 가격이 약 2배 높아 농어촌 서민에게 큰 부담
 - * 열량(MJ) 당 가격(도시가스 242원) : LPG용기 459원, 등유 360원(23.7월 기준, 오피넷, 한국도시가스협회)
- (기대효과) LPG 유통구조를 단순화*하고 LPG 요금절감(LPG 용기대비 30% ↓)을 통한 에너지 취약세대의 동절기 취사·난방비 지원 효과와 더불어 지역주민 삶의 질 개선 등 국가균형발전에 기여
 - * 다단계 용기거래 방식 (충전소-판매소) → 단순화된 체적거래 방식 (벌크 공급)

나. LPG 안전강화 및 사용 편의성 제고

- (현황) LPG 고무호스 연결로 안전관리에 한계가 있으며, LPG 용기 수시교체, 배달지연 등에 따른 불편 감수
- (기대효과) LPG 벌크차량을 통해 소비처별 사용량에 맞춰 계획적이고 안정적 배송이 가능(도시가스에 준하는 끊임없는 가스 공급)
 - 또한, LPG 용기 시설 대비 사고예방 및 안전성이 제고되며, 사용자 주거환경 미관개선

다. 환경편익 개선

- LPG는 등유대비 탄소배출계수*(CO₂)가 낮아 온실가스 절감 편익이 발생하며, 대기오염물질배출계수(NO_x, SO_x)가 낮아 환경오염 절감 편익 등 경제적 편익 외에 사회적 편익도 증대됨
 - * 등유 0.812, LPG 0.713

5) 예비타당성조사 시행 결과 요지

보고서 제목	조사기관	조사기간	조사결과 및 진행상황
「읍·면단위(중규모) LPG배관망구축사업」 예비타당성조사 (2023, 조민혜 외)	KDI	'22.5 ~ '23.7	○ (결과) B/C : 0.78, AHP : 0.574 ○ 타당성 확보로 사업 시행

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

추진절차	시행주체	절차내용
① 연간계획 검토 등	산업통상자원부	○ 연간계획 검토 및 제출(산업부→기재부) ○ 지정대상 확정
↓		
② 보조금 신청	주관기관 (지방자치단체)	○ 보조금 교부 신청(e나라도움)
↓		- 업무위탁 체결(주관기관↔지원기관)
③ 보조금의 배부	산업통상자원부	○ 보조금 승인 및 교부 - LPG배관망구축사업비의 50% 교부
↓		
④ 협약체결	주관기관 지정기관	○ 사업위탁수행기관과 협약
↓		
⑤ 사업수행 관리	주관기관 (지방자치단체)	○ 협약내용에 따라 사업수행 관리 - LPG배관망구축사업 추진 - 보조금 집행 및 정산 - 사후관리 등
⑥ 최종평가 및 사후관리	산업통상자원부	○ 사업 평가 및 성과활용 등 사후관리

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	-	-	-	-	-	
'23~'27		-	29,644	70,191	64,729	60,279

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 총 75개소를 5년간('24~'28) 4차에 걸쳐 단계적 추진
- 1차('24~'25) 19개소, 2차('25~'26) 20개소, 3차('26~'27) 20개소, 4차('27~'28) 16개소 지원

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

- ☐ 부처 결산내역 : 해당없음
- ☐ 출연·보조사업 등 실집행내역 : 해당없음

2) 주요 결산사항

- ☐ 2020년~2023년 결산사항 : 해당없음
- ☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음
- ☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

참 고

읍·면단위(중규모) LPG배관망구축 사업 개요

- **(사업목적)** 도시가스 공급 불가지역(약 212만 세대) 주민의 에너지복지 향상을 위한 가스공급체계* 구축

* 도시가스 수준의 저렴하고 편리하며 안전한 에너지 사용환경 마련

- **(연료비 부담 절감)** LPG 유통구조 단순화* → 공급가격 인하(약 30~40%↓)

* 다단계 용기거래 방식(충전-판매-사용자) → 단순화된 체적거래 방식(충전-사용자)

- **(편리성과 안전성 증대)** 소비처별 사용량에 맞춰 계획적·안정적 공급 가능하고 LPG용기시설 대비 안전성 향상

- **(가스시설 현대화)** 기존 LPG용기시설의 현대화·부족 시설 해소, 주거환경과 미관 개선(도시가스 공급형태와 동일 수준)

- **(사업기간)** 2024년 ~ 2028년(5년), 4차에 걸쳐 단계별 추진

- **(총사업비)** 5,267억원(국비 2,634억원, 지방비 2107억원, 민자 527억원)

- **(사업규모)** 도시가스 공급 미공급 지역의 읍·면단위 생활거점 지역에 대한 선별적 지원(70여 개소, 약 5만여 세대)

- **(주관기관)** 지방자치단체 (지원기관 : 한국LPG배관망사업단)

- **(사업 주요내용)** ①LPG공급시설(저장탱크), ②LPG배관망(공급관), ③세대내 배관 및 사용시설 등 전주기 가스공급체계 구축

- ① **(LPG 공급시설)** 수요세대수 규모에 근거한 저장탱크 용량 설치

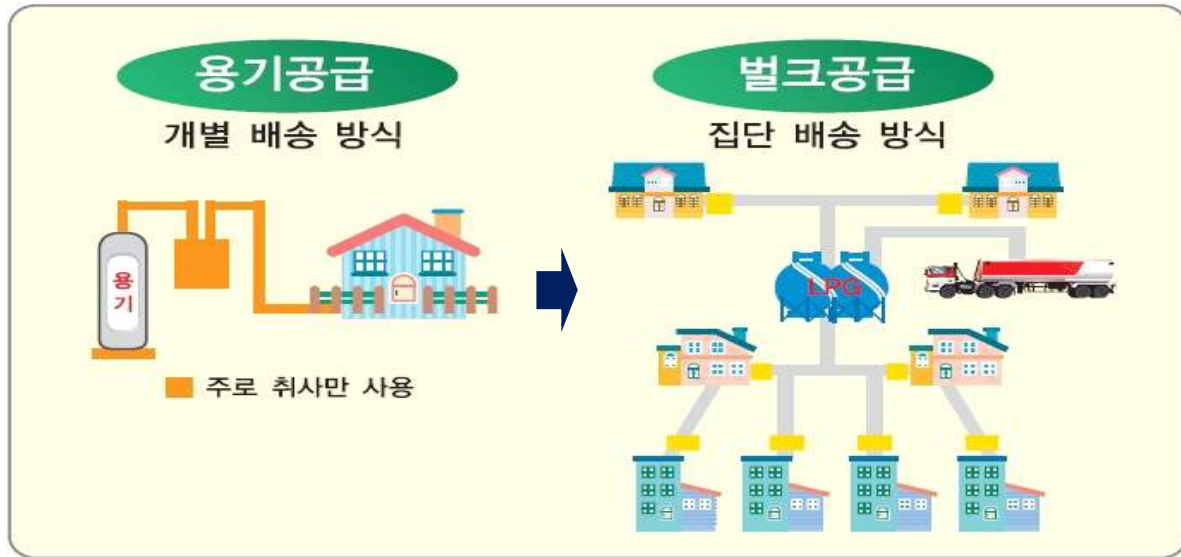
- ② **(LPG배관망)** LPG공급시설에서 수요세대까지 공급배관 매설

- ③ **(세대내 배관 및 사용시설)** 세대내 배관, 보일러, 안전장치* 등 설치

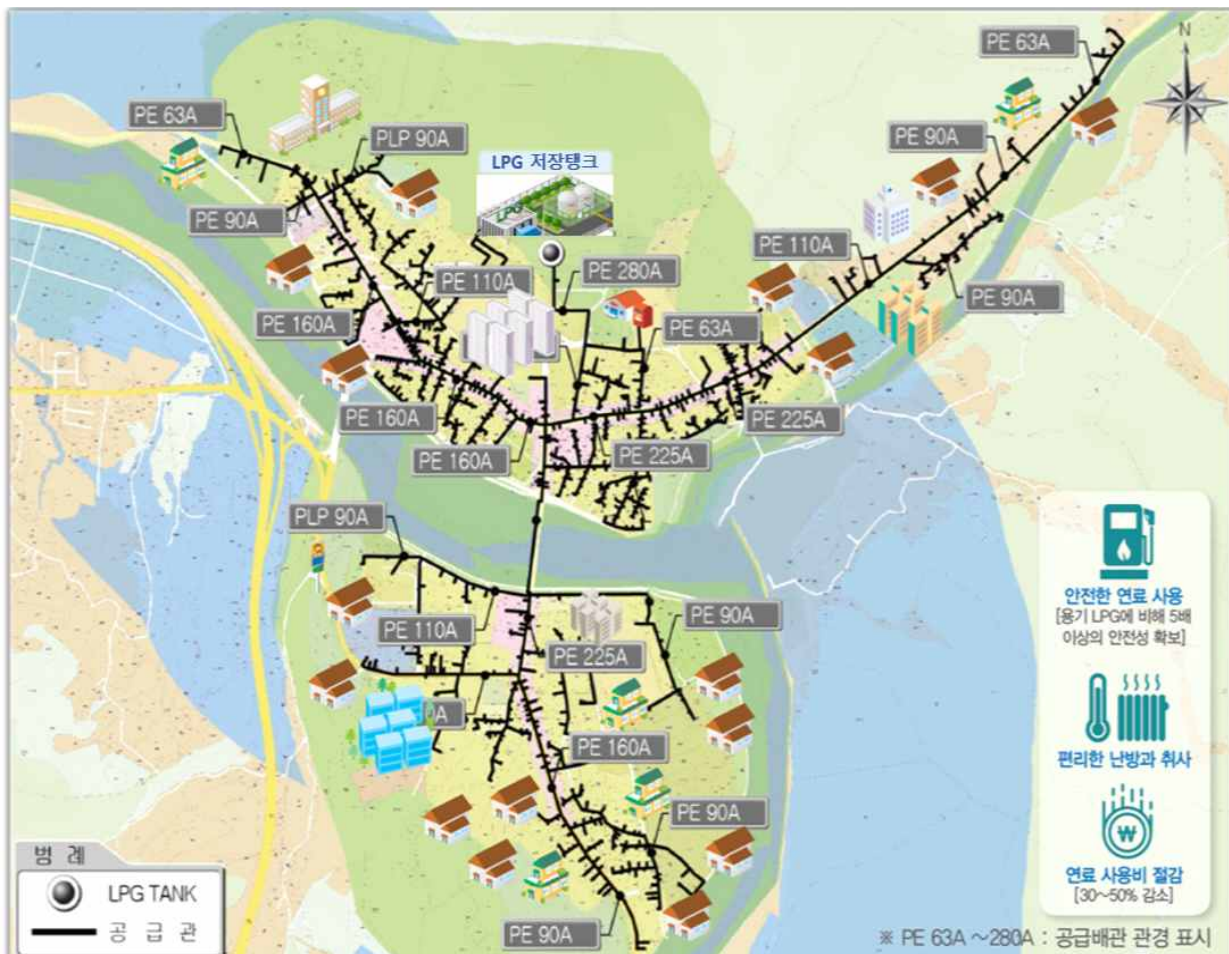
* 안전장치 : 다기능 가스안전계량기, 가스타이머, 가스누출 경보차단장치 등

※ <참고> LPG 배관망 공급방식 조감도

1 LPG 배관망 공급 전·후



2 LPG 배관망 구축도(예시)



사 업 명
(6) 광산물비축자산관리보조(5446-308)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	에너지및자원 사업특별회계	산업통상자원부	에너지정책실 자원산업정책국	투자계정	110	115
명칭					산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5400	5446	308
명칭	에너지공급체계구축	광물안정공급	광산물비축자산관리보조

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		100	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
광산물비축 자산관리보조		자원산업정책국	정대환 팀장	-	이승훈 주무관
		광물자원팀	044)203-5259	-	044)203-5267
	사업시행주체	한국광해광업공단	비축총괄팀	정남식 팀장	033)736-5611

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
광산물비축자산 관리보조	1,079	1,039	1,052	1,052	13	1.3

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023("23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	1,079	1,079	1,079 [1,079]	-	-	1,039	1,039	1,039 [1,039]	1,039	1,039 [1,039]	-	-	1,052
· 광산물비축자산 관리보조	1,079	1,079	1,079 [1,079]	-	-	1,039	1,039	1,039 [1,039]	1,039	1,039 [1,039]	-	-	1,052
○ 비목별 분류(합계)	1,079	1,079	1,079 [1,079]	-	-	1,039	1,039	1,039 [1,039]	1,039	1,039 [1,039]	-	-	1,052
· 민간경상보조 (320-01)	1,079	1,079	1,079 [1,079]	-	-	1,039	1,039	1,039 [1,039]	1,039	1,039 [1,039]	-	-	1,052
○ 기능비목별 분류(합계)	1,079	1,079	1,079 [1,079]	-	-	1,039	1,039	1,039 [1,039]	1,039	1,039 [1,039]	-	-	1,052
· 광산물비축자산 관리보조	1,079	1,079	1,079 [1,079]	-	-	1,039	1,039	1,039 [1,039]	1,039	1,039 [1,039]	-	-	1,052
- 민간경상보조 (320-01)	1,079	1,079	1,079 [1,079]	-	-	1,039	1,039	1,039 [1,039]	1,039	1,039 [1,039]	-	-	1,052

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (광산물비축자산관리보조) 첨단산업의 필수원료광물인 희소금속의 안정적 공급능력을 확보하여 수급위기 시 관련 산업을 보호하고자 전략비축하고 있는 비축광산물의 필수 유지·관리비용을 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항

- 한국광해광업공단법 제8조(사업)

① 공단은 제1조의 목적을 달성하기 위하여 다음 각 호의 사업을 한다.

12. 광산물의 비축·매매 및 대여

② 제1항제12호에 따른 광산물의 비축을 위한 대상품목 및 방법 등 필요한 사항은 산업통상자원부장관이 기획재정부장관과 협의하여 정한다.

- 에너지 및 자원사업특별회계법 제5조(투자계정의 세입·세출)

② 투자계정의 세출은 다음 각호의 것으로 한다.

2. 에너지 및 자원관련사업에 대한 출연 또는 보조

- 광업법 제86조(광업 발전을 위한 지원)

① 산업통상자원부장관은 광업의 발전을 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 예산의 범위에서 다음 각 호의 지원을 할 수 있다.

1. 중요 광물자원의 탐사·개발 및 광산물의 가공·유통·비축 사업에 대한 보조 또는 용자

② 추진경위

- '04.12 : 한국광물자원공사법 개정을 통한 광산물 비축사업 추가(신규)
- '05.04 : 산업통상자원부장관 광산물 비축사업 승인
- '07.12 : 크롬 등 4광종 3,346톤 비축개시
- '08.01 : 광산물비축자산관리보조 사업 개시
- '17.01 : 비축광산물 대여제도 도입 및 시행
- '19.06 : 「금속자원 비축제도 개선방안」 확정
(희소금속 비축전담기관으로 조달청 보유 희소금속 9종을 광물공사에 이관)
- '20.06 : 「희소금속 이관 및 이관 전 관리공동기준」 마련
- '21.03 : 한국광해광업공단법 공포
(한국광물자원공사의 사업, 권리의무는 통합 공단에 승계)
- '21.08 : 정부 「희소금속 산업 발전대책 2.0」 발표
- '22.05 : 새정부 국정과제 '핵심광물 비축확대' 정책 발표
- '22.12 : 정부 「금속비축 종합계획」 발표 및 공단 「중장기 운영계획」 수립
- '23.02 : 정부 「핵심광물 확보전략」 발표
- '23.12 : 「국가 핵심광물 전용 비축기지 구축사업」 예비타당성조사 통과

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당없음)
- 사업기간 : '08~계속

- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	1,689	1,199	1,079	1,039	1,052

- 기타 : 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 한국광해광업공단
- 사업 수혜자 : 한국광해광업공단(최종 수혜자 IT, 철강, 소재산업 등 실수요업체)
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
광산물비축 자산관리보조	보조	한국광해 광업공단	1,052	100	에너지및자원사업특별회계법 제5조제2항 한국광해광업공단법 제8조제1항 및 제2항 보조금 관리에 관한 법률 제9조

3) '24년도 예산 산출 근거

① 광산물비축자산관리보조

: ('23) 1,039백만원 → ('24) 1,052백만원, 13백만원 증액

- (요구) 글로벌 공급망 위기 대응을 위한 국정과제(핵심광물 비축확대) 수행에 필수 수반 사업으로 비축확대 정책을 감안하여 비축자산 운영 및 관리비용 반영 필요, '23년 대비 +1.3% 증액 요구
- (산출) 인건비 : 14.3백만원 × 6명 × 100% = 86백만원
운영경비 : 경직성 관리비용 799백만원 + 시장조사분석비 77백만원 + 시설자산관리비 90백만원 = 966백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,039	○ 인건비 : 86백만원 가. 인건비 14.3백만원 × 6명 × 100% = 86백만원 ○ 운영경비 : 953백만원 가. 경직성 관리비용 : 796백만원 - 창고임차료 476백만원 - 보험료 136백만원 - 전력수도료 184백만원 나. 시장조사분석비 : 77백만원 - 전문정보지 구독 등 시장조사비 57백만원 - 여비교통비 20백만원 다. 시설자산관리비 : 80백만원 - 관리비 3,286원/톤 × 80천톤 × 30% = 80백만원 * 세부내역 : 소방시설법 및 전기안전관리법에 따른 정기점검비, 특수창고 운영을 위한 공조기 수선관리비, 무인경비비, 차량비(지게차) 등 포함	1,052	○ 인건비 : 86백만원(-) 가. 인건비 14.3백만원 × 6명 × 100% = 86백만원 ○ 운영경비 : 966백만원(+13백만원) 가. 경직성 관리비용 : 799백만원(+3백만원) - 창고임차료 476백만원(-) - 보험료 136백만원(-) - 전력수도료 187백만원(+3백만원) 나. 시장조사분석비 : 77백만원(-) - 전문정보지 구독 등 시장조사비 57백만원(-) - 여비교통비 20백만원(-) 다. 시설자산관리비 : 90백만원(+10백만원) - 관리비 3,286원/톤 × 81천톤 × 33% = 90백만원 * 세부내역 : 소방시설법 및 전기안전관리법에 따른 정기점검비, 특수창고 운영을 위한 공조기 수선관리비, 무인경비비, 차량비(지게차) 등 포함

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
비축일수 (단위:일, 누계)	목표	60.6	56.9	42.0 (56.8)	47.4	53.2**	국내 수요량 (‘19-’21 수입량) 등을 분석하여 비축목표량 산출 (※ 3년주기 변동)	비축일수 = Σ광종별비축 일수/비축광종 (※ 현량유지 광종 제외)	한국광해 광업공단
	실적	64.5	64.5	42.0	-	-			
	달성도	106.4	113.4	100.0	-	-			

* '22년 목표치 조정 : (기존) 56.8일 → (조정) 42.0일

- 국내수요 증감과 산업구조변화 등을 감안하여 '22.12월말 광종별 비축목표량 및 비축확대 광종 재산정
(※ 감사원감사 결과 조치내용)

** '24년 성과계획서 수립 시 변동 가능

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	- 크롬 등 희소금속 10광종 64.5일분 비축량 유지(계속) - 민간의 일시적 수급장애 해소를 위한 비축광산물 대여제도 시행(계속)
2021	- 크롬 등 희소금속 10광종 64.5일분 비축량 유지(계속) - 민간의 일시적 수급장애 해소를 위한 비축광산물 대여제도 시행(계속)
2022	- 크롬 등 희소금속 11광종(마그네슘 신규 비축) 비축확대 및 희소금속 42.0일분 관리 (조달청 보유 희소금속 포함) - 민간의 일시적 수급장애 해소를 위한 비축광산물 대여제도 시행(계속)
2023	- 크롬 등 희소금속 12광종(코발트 신규 비축) 비축확대 및 관리(조달청 보유 희소금속 포함) - 민간의 일시적 수급장애 해소를 위한 비축광산물 대여제도 시행(계속)

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

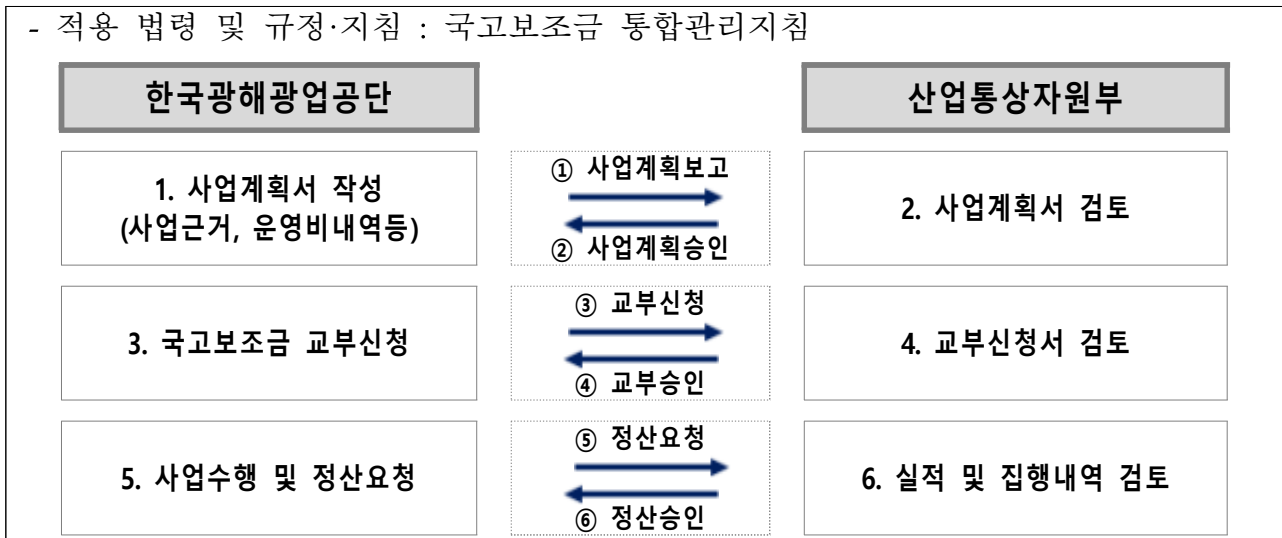
- 비축·관리, 수급상황별 방출·대여제도 운영으로 국내 수요산업 보호 등 수급안정성 제고

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당사항 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당사항 없음

7) 사업 집행절차

- 적용 법령 및 규정·지침 : 국고보조금 통합관리지침



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	1,079	1,759	1,754	1,823	1,913	
'23~'27		1,039	1,818	1,930	2,112	2,226

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적

[국정감사]

- ('20.10) 주요 선진국과 같이 희소금속을 비축하기 위해 대책마련 필요(정태호 의원)
- ('21.10) ① 비축역량 강화를 위한 희소금속 비축일원화 필요(김경만, 신정훈, 이성만, 정태호 의원)
② 희소금속 국가비축을 위한 신규비축기지 확보 필요(김경만, 신정훈, 최승재 의원)
③ 미래산업 핵심 원료 광물 비축 확대 방안 마련 필요(김경만, 이성만, 최승재 의원)

2) 감사원 또는 국무총리실 지적

[감사원]

- ('22.12) 희소금속 비축목표량 산정 시 최신자료 활용 필요

3) 자체평가 : 해당사항 없음

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원

- ('22.3_매일경제) 핵심광물 확보 및 비축 방안 마련 촉구
- ('22.7_한국일보) 비축기지 적재공간 마련 촉구
- ('23.7_동아일보) 리튬 비축량 6일분, 코발트 12일뿐... 자원 무기화속 빨간불

5) 문제점 지적에 대한 후속조치

[국정감사]

- ('20) 산업환경 등을 분석하여 희소금속 비축량을 100일까지 확대 완료
 - 희소금속 산업 발전대책 2.0('21), 금속비축 종합계획('22)
- ('21) 비축확대, 전용 비축기지 확보, 조달청 희소금속 이관 등이 반영된 세부 추진계획 수립 완료
 - 조달청 보유 희소금속 이관을 위한 '23년 이관예산 확보 및 코발트(1종) 이관 완료('23), 잔여 8종에 대한 이관 순차적 추진
 - 「국가 핵심광물 전용 비축기지 구축사업」 예타 통과('23.12) 및 후속조치 이행('24~'26)
 - 비축확대를 위한 중장기 비축사업 운영계획 수립 완료('22)

[감사원]

- 공단 중장기 비축사업 운영계획 수립 시, 최근 수입량('19~'21)을 기준으로 적정 비축목표량 재산정 완료('22.12)

[언론, 시민단체 등]

- (매일경제) '22년 희토류·텅스텐·마그네슘, '23년 코발트 비축
- (한국일보) 「국가 핵심광물 전용 비축기지 구축사업」 예타 통과('23)
- (동아일보) '23년 코발트 신규 비축 및 '24년 리튬(24.2일분) 비축을 위한 예산 확보 완료

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 조달청과의 비축기능 조정에 따라 비축물량·관리 광종의 증가로 관리비용 상승 불가피하나, 타부서와의 업무협업 및 기타 운영경비 효율화로 경비총액 절감 노력
- 실리콘 등 조달청 보유의 희소금속 9종의 신속한 이관추진으로 산업육성목적의 비축사업 기반 구축
- 희소금속의 시장정보 수집·분석을 통한 국가 비축사업 지원과 민간업체와의 정보 공유로 민관 네트워크 강화

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 재정사업 자율평가 결과
 - '19년 : 76.5점(보통)
 - '21년 : 83.9점(보통)
- 보조사업 연장평가 결과
 - '18년 : 정상추진 90.4점(우수)
 - '21년 : 사업방식변경 62.2점(보통)

12) 부처 건의사항

- 정부 비축확대 정책에 따라 관리물량이 증가하고 비축일원화로 인해 관리광종이 확대되었으나, 사업비의 지출항목인 인건비는 축소조정되고 관리비용 보조액은 과거 보다 감소 추세
- 증가한 비축자산의 효율적인 관리를 위하여 사업비의 현실화 등 예산 확대 필요

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	1,689	-	1,689	-	-	-	1,689	1,689	100.0	100.0	-	-
2021	1,199	-	1,199	-	-	-	1,199	1,199	100.0	100.0	-	-
2022	1,079	-	1,079	-	-	-	1,079	1,079	100.0	100.0	-	-
2023	1,039	-	1,039	-	-	-	1,039	1,039	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	1,689	1,689	1,689	1,689	-	1,689	1,067	622	-	63.2
2021	1,199	1,199	1,199	1,199	622	1,821	1,199	-	622	100.0
2022	1,079	1,079	1,079	1,079	-	1,079	1,079	-	-	100.0
2023. 12월기준	1,039	1,039	1,039	1,039	-	1,039	1,039	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 이월 사유 : '20년 이월액(622백만원)은 조달청 보유 회소금속 이관*을 위한 운반비이나, '이관대상 회소금속 구매예산(비축출자) 확보 불가'로 '21년도로 이월 * 금속자원 비축제도 개선방안('19.6, 기재부·산업부·조달청·광업공단(구.광물공사))에 따라, 광업공단은 회소금속 비축 전담기관으로서 조달청 보유 회소금속을 광업공단에 이관하기로 결정
2021	- 불용 사유 : '21년 불용액(622백만원)은 조달청 보유 회소금속 이관*을 위한 운반비로, '20년 예산이 이월되었으나, '이관대상 회소금속 구매예산(비축출자) 확보 불가'로 불용처리 * 금속자원 비축제도 개선방안('19.6, 기재부·산업부·조달청·광업공단(구.광물공사))에 따라, 광업공단은 회소금속 비축 전담기관으로서 조달청 보유 회소금속을 광업공단에 이관하기로 결정
2022	- 해당 없음
2023	- 해당 없음

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당사항 없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당사항 없음

라. 기타 추가자료

- (1) 관련사업 추진을 위한 정부 발표대책, 중장기 계획
- (2) 해당 법·시행령·시행규칙 등 조문내용을 첨부

참고 1

관련사업 추진을 위한 정부 발표대책, 중장기 계획

☐ 핵심광물 확보전략 (산업부, '23.2)

<주요 내용>

○ 비전 및 전략

비전	안정적 핵심광물 공급망 확보를 통해 첨단산업 강국 도약
추진목표 (2030)	10대 ① 특정국 의존도 50%대로 완화 전략 핵심광물 ② 재자원화 20%대로 확대



① 위기대응능력 강화
① (수급지도 개발) 글로벌 광산지도 및 핵심광물 수급지도(Map) 개발
② (조기경보시스템 구축) 수급상황 진단체계 및 조기경보시스템 구축
② 핵심광물 확보 다각화
③ (자원협력 강화) 양자·다자협력 확대
④ (국내·외 자원개발 활성화) 민간주도, 공공지원 개발체계 확립
⑤ (재자원화 기반조성) 핵심광물 순환모델(회수-재자원화-유통) 구축
⑥ (비축 확대) 핵심광물 비축확대 및 유사시 신속대응 능력 강화
③ 체계적인 핵심광물 인프라 구축
⑦ (법·제도 정비) 핵심광물 확보·관리 제도적 기반 마련
⑧ (인력양성 및 기술개발) 전문 인력양성 및 기술개발 확대

○ 핵심광물 확보전략(⑥ 비축 확대)

⑥ 비축 확대

- ☐ (비축일수·품목 확대) 희소금속 ('22) 54일분 / 19종 28품목 → ('31) 100일분 / 20종 35품목*으로 확대
* 희토류 등 특정국 의존도, 공급위험이 높은 품목은 180일 이상 비축
- ☐ (방출 신속지원) 방출 소요기간을 절반으로 단축(現60→30일)하고, 긴급 방출 제도를 도입하여 긴급 상황시 8일내 수요기업에게 인도
- ☐ (전용기지 신설) 비축량 확대에 대비하여 핵심광물 전용 신규 비축기지 구축을 위한 예비타당성조사 추진

□ 금속비축 종합계획 (산업부, '22.12)

<주요 내용>	
비전	금속자원의 안정적 비축으로 국가 자원안보 확립
전략	◆ 금속자원 비축확대, 수급위기 대응체계 강화, 비축기반 확충
1 금속자원 비축 확대	
① 비축대상 확대 【'22년 25종 34품목 → '31년 26종 41품목】 ② 비축량 확대 【비철금속】 '23년부터 50일분 → 60일분 확대 추진 【희소금속】 '22년 54일분 → '31년 100일분(희토류 등은 180일분) ③ 주기적 점검 ※ 3년 주기로 비축품목, 비축량 적정성 검토	
3 비축기반 확충	
① 비축기지 확충 【희소금속 전용 비축기지 확보, 비철금속 창고신축】 ② 국내·외 협력기반 구축 【핵심광물 비축 운영위원회 신설, 한·미·일 비축기관 공조】	

□ 윤석열정부 110대 국정과제 (인수위, '22.5)

국정목표 2. 민간이 끌고 정부가 미는 역동적 경제

[약속04] 경제체질을 선진화하여 혁신성장의 디딤돌을 놓겠습니다.

<주요 내용>	
21 에너지안보 확립과 에너지 新산업·新시장 창출 (산업부)	
□ 주요내용	
○ (에너지믹스) 원전, 재생에너지 조화 등을 고려, 에너지믹스를 합리적으로 조정하고 에너지·산업·수송부문 NDC 달성방안 수정	
○ (에너지 공급망) 자원안보의 범위를 수소, 핵심광물 등으로 확대하고 비축확대, 수입국 다변화, 재자원화로 수급안정성 제고	
- 민간 중심으로 해외자원 산업생태계를 회복하고 자원공기업 경영 개선 추진	

〈한국광해관리공단법 제8조(사업)〉

- ① 공단은 제1조의 목적을 달성하기 위하여 다음 각 호의 사업을 한다.
12. 광산물의 비축·매매 및 대여
- ② 제1항제12호에 따른 광산물의 비축을 위한 대상품목 및 방법 등 필요한 사항은 산업통상자원부 장관이 기획재정부장관과 협의하여 정한다.

〈에너지 및 자원사업 특별회계법 제5조(투자계정의 세입·세출)〉

- ② 제2항 투자계정의 세출은 다음 각 호와 같다.
2. 에너지 및 자원 관련 사업에 대한 출연 또는 보조

〈광업법 제86조(광업 발전을 위한 지원)〉

- ① 산업통상자원부장관은 광업의 발전을 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 예산의 범위에서 다음 각 호의 지원을 할 수 있다.
1. 중요 광물자원의 탐사·개발 및 광산물의 가공·유통·비축 사업에 대한 보조 또는 융자

사 업 명
(7) 미래지역에너지생태계활성화사업(5139-308)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	에너지및자원 사업특별회계	산업통상자원부	에너지산업실	투자계정	110	115
명칭					산업·중소기업 및에너지	에너지및자원 개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5100	5139	308
명칭	에너지자원정책	에너지이용합리화	미래지역에너지 생태계활성화사업

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					에너지효율과

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
미래지역에너지 생태계활성화사업	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실	박상희	신미수	신민영
		전력정책관			
	사업시행주체	신산업 분산에너지과	044-203-3920	044-203-3927	044-203-3922
		한국에너지공단	분산에너지실	한석만	052-920-0941

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
미래지역에너지 생태계활성화사업	16,186	14,764	14,764	5,695	10,000	△4,764	△32.3

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023("23.12월말)								2024 계 획 액
	계 획 액 (수정)	계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획 액		계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계 획 현 액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	16,389	18,221	18,017 (15,523)	266	76	14,764	14,764	15,030	14,826 (13,256)	14,764	14,751 (13,204)	155	-	10,000
· 시설보조사업	7,638	7,638	7,638 (6,575)	-	-	7,072	7,072	7,072	7,059 (5,726)	7,072	7,059 (5,726)	-	-	-
· 지역에너지생태 계 활성화사업 (구. 신산업육성)	8,000	8,000	8,000 (7,860)	139	-	7,500	7,500	7,639	7,500 (7,344)	7,500	7,500 (7,344)	155	-	10,000
· 지역에너지계획 수립이행지원	466	2,298	2,172 (881)	75	50	192	192	267	267 (186)	192	192 (134)	-	-	-
· 전통에너지산업 전환연구	285	285	207	52	26	0	0	52	-	-	-	-	-	-
○ 비목별 분류(합계)	16,389	18,221	18,017 (15,316)	266	76	14,764	14,764	15,030	14,826 (13,256)	14,764	14,751 (13,204)	155	-	10,000
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	8,256	10,091	8,207 (7,974)	139	-	7,683	7,683	7,822	7,683 (7,469)	7,683	7,683 (7,469)	155	-	10,000
· 자치단체경상보조 (330-01)	207	207	1,965 (767)	75	50	9	9	84	84 (61)	9	9 (9)	-	-	-
· 자치단체자본보조 (330-03)	7,638	7,638	7,638 (6,575)	-	-	7,072	7,072	7,072	7,059 (5,726)	7,072	7,059 (5,726)	-	-	-
· 정 책 연 구 비 (260-02)	285	285	207	52	26	0	0	52	-	-	-	-	-	-
○ 기능비목별 분류(합계)	16,389	18,221	18,017 (15,523)	266	76	14,764	14,764	15,030	14,826 (13,256)	14,764	14,751 (13,204)	155	-	10,000
· 시설보조사업	7,638	7,638	7,638 (7,638)	-	-	7,072	7,072	7,072	7,059 (5,726)	7,072	7,059 (5,726)	-	-	-
-자치단체자본보조 (330-03)	7,638	7,638	7,638 (7,638)	-	-	7,072	7,072	7,072	7,059 (5,726)	7,072	7,059 (5,726)	-	-	-
· 지역에너지생태 계 활성화사업 (구. 신산업육성)	8,000	8,000	8,000 (7,860)	139	-	7,500	7,500	7,639	7,500 (7,344)	7,500	7,500 (7,344)	155	-	10,000
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	8,000	8,000	8,000 (7,860)	139	-	7,500	7,500	7,639	7,500 (7,344)	7,500	7,500 (7,344)	155	-	10,000
· 지역에너지계획	466	2,298	2,172	75	50	192	192	267	267	192	192	-	-	-

	2022					2023('23.12월말)								2024 계 획 액
	계 획 액 (수정)	계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획 액		계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계 획 현 액	집행액 [실집 행액]			
수립이행지원 - 민 간 경 상 보 조 (320-01)	259	2,091	(881) 207	-	-	183	183	183	(186) 183	183	(134) 183	-	-	-
- 자치단체경상보조 (330-01)	207	207	(114) 1,965	75	50	9	9	84	(125) 84	9	(125) 9	-	-	-
· 전통에너지산업 전환연구	285	285	(767) 285	52	26	0	0	52	(61) (9)	-	-	-	-	-
- 정 책 연 구 비 (260-02)	285	285	(207) 207	52	26	0	0	52	-	-	-	-	-	-

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 지역 특성에 맞는 분산에너지 활성화 기반 조성 및 보급 확대 사업모델을 발굴 · 지원하여 지역기반의 에너지 생산 · 소비 체계 구축과 지역 경제 활성화를 도모

* '24년부터 '시설보조' 내역사업 균특회계(자율계정)으로 이관, '지역에너지계획수립 이행지원' 폐지, '에너지신산업육성' 내역사업 '지역에너지산업생태계 활성화' 사업으로 변경

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 에너지이용합리화법 제14조(금융·세제상의 지원)
 - 정부는 에너지이용을 합리화하고 이를 통한 온실가스의 배출을 줄이기 위해 에너지절약형 시설투자, 에너지절약형 기자재의 제조·설치·시공 등 온실가스 배출을 줄이기 위한 사업에 금융상·세제상 지원 또는 보조금의 지급 등 할 수 있음
- 에너지이용합리화법 시행령 제27조(에너지절약형 시설투자 등)
 - 에너지절약 효과 및 보급 필요성이 있다고 산업부장관이 인정하는 에너지절약형 시설투자
- 분산에너지 활성화 특별법 제47조(보조·융자 등)
 - 정부는 분산에너지 개발 및 보급 촉진을 위한 사업에 보조 또는 융자할 수 있음

② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등

- '96년부터 지역에너지사업(절약부문, 신재생부문)을 위한 국고보조금 지원 실시
- '06년부터 절약부문은 “지역에너지절약사업”으로, 신·재생에너지분야는 “신·재생에너지지방보급사업”으로 각각 분리·운영 함
- '16년부터 '신산업육성(민간보조)', '지역에너지계획수립지원(민간보조)' 지원
- '20년(추경), '22년에 '전통에너지산업 전환연구' 추진
- '21.6월 : 「분산에너지 활성화 추진전략」 발표
- '22.7월 : 「새정부 에너지정책 방향」 발표를 통해 분산에너지 활성화로 미래형 전력망 구축 필요성 언급
- '23.1월 : 「제10차 전력수급계획」 발표를 통해 주요전략으로 '분산형 전원 확대 방안' 필요성 강조
- '23.6월 : 분산에너지 활성화 특별법 제정
- '24년부터 '지역에너지절약' 사업명이 '미래지역에너지생태계활성화사업'으로 변경, '시설보조' 내역사업 균특회계(자율계정)으로 이관, '지역에너지계획수립 이행지원' 폐지, '에너지신산업육성' 내역사업 '지역에너지산업생태계활성화' 사업으로 변경

□ 주요내용

① 사업규모

- 사업기간 : 1996~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	21,177	20,868	16,389	14,764	10,000

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 한국에너지공단
- 사업 수혜자 : 공모선정 사업자
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
지역에너지 생태계 활성화사업	보조	민간사업자	10,000	40~100% 이내	보조금관리에관한법률 제9조

3) '24년도 예산 산출 근거

□ '24년 예산액 : 10,000백만원

○ 미래지역에너지생태계활성화사업

: ('23) 7,500백만원 → ('24) 10,000백만원 (33.3%)

- 지역 특성에 맞는 분산에너지 활성화 기반 조성 및 다양한 에너지신산업 사업모델 발굴·지원

• 9개 사업 × 약2,000백만원(사업별 국비 지원한도) × 55% = 9,810백만원

• 사업운영비 1개 × 190백만원 = 190백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
14,764	① 시설보조사업 7,072백만원 - 17개시도 × 1,040백만원 × 40% = 7,072백만원 ② 신산업육성사업 7,500백만원 • 5개 사업 × 2,920백만원 × 50% = 7,300백만원 • 사업운영비 1개 × 200백만원 = 200백만원 ③ 지역에너지계획수립이행 지원 : 192백만원 - 지17개 지자체 × 1백만원 × 50% = 9백만원 - 183백만원	10,000	① 미래지역에너지생태계활성화사업 10,000백만원 • 9개 사업 × 2,000백만원 × 55% = 9,810백만원 • 사업운영비 1개 × 190백만원 = 190백만원 * 기업규모별 보조비율이 상이하여 평균 보조율 55% 적용

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

- '24년부터 '지역에너지절약사업'이 '미래지역에너지생태계활성화사업'으로 사업명 변경 및 기존 내역사업 이관·폐지*됨에 따라 성과지표를 신규 마련

* '24년부터 '시설보조' 내역사업 균특회계(자율계정)으로 이관, '지역에너지계획수립 이행지원' 폐지, '에너지신산업육성' 내역사업 '지역에너지산업생태계 활성화' 사업으로 변경

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
<'20~'23년> 지역에너지 절감량 (단위: toe)	목표	7,792	6,808	6,083	5,906		사업비 예산 ×0.260 toe/백만원	$\sum_{i=1}^n$ (각 사업별 지역 에너지 절감량) * n = 미래지역 에너지생태계활성화 지원대상사업	전수조사 / 사업 계획 및 결과보고
	실적	8,806	7,194	6,791	진행중				
	달성도	113.0	105.7	111.6	-				
<'24년~> 분산에너지 설치량 (단위 : kW)	목표					7,848	사업비 98.1억원 ÷ 분산에너지 평균 설치단가 12.5억원/MW	$\sum_{i=1}^n$ (사업별 분산 에너지 설치량) * n = 미래지역 에너지생태계활성화지원 대상사업	전수조사 / 사업 계획 및 결과보고
	실적					-			
	달성도					-			

* 에너지절감효과지수 : 신산업육성사업의 최근 3년간 연말 국비지원 백만원당 에너지절감량 산출(0.260toe/백만원)

- ** 지역에너지생태계활성화사업 사업비(운영비제외) = 9,810백만원
- *** 분산에너지활성화특별법 시행령 규제영향분석서에 반영된 CHP 및 태양광 설치단가 자료 참고
: 분산에너지 평균 설치단가(CHP 10.8억원/MW, 태양광 14.3억원/MW) = 12.5억원/MW

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	- 시설보조 : 지자체에 7,564백만원 지원 (55개 사업) - 신산업육성 : 민간에 12,263백만원 지원 (민간 12,263, 한에공 250) - 지역에너지계획수립지원 : 100백만원 (지자체 17, 한에공 33, 에경연 50백만원) - 지역에너지산업 전환연구 : 1,000백만원
2021	- 시설보조 : 지자체에 8,020백만원 지원 (50개 사업) - 신산업육성 : 민간에 9,304백만원 지원 (민간 9,304, 한에공 190) - 지역에너지계획수립이행지원 : 3,354백만원 (지자체 3,147, 한에공 142, 에경연 65백만원)
2022	- 시설보조 : 지자체에 7,638백만원 지원 (56개 사업) - 신산업육성 : 민간에 8,000백만원 지원 (민간 7,741, 한에공 259) - 지역에너지계획수립이행지원 : 466백만원 (지자체 259, 한에공 192, 에경연 15백만원) - 전통에너지산업 전환연구 : 285백만원
2023	- 시설보조 : 지자체에 7,072백만원 지원 (49개 사업) - 신산업육성 : 민간에 7,500백만원 지원 (민간 7,300, 한에공 200) - 지역에너지계획수립이행지원 : 192백만원 (지자체 9, 한에공 183)

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 전 별로 계량적 수치 제시

- 지역 내 에너지이용효율 제고 및 온실가스 감축을 도모하고 산업육성을 통한 지역 경제 발전에 기여

구분	'24	'25	'26
분산에너지 설치량(kW)	7,848	6,697	6,890

- * '24년 예산은 국회 확정금액, '25~'26년 예산은 '23~'27년 중기재정계획 상의 연도별 투자계획 금액을 참고하여 분산에너지 설치량을 산정
- ** 분산에너지활성화특별법 시행령 규제영향분석서에 반영된 CHP 및 태양광 설치단가 자료 참고
: 분산에너지 평균 설치단가(CHP 10.8억원/MW, 태양광 14.3억원/MW) = 12.5억원/MW

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

○ (지역에너지생태계활성화사업) 산업부 총괄, 한국에너지공단 사업 전담

사업공고	신청·접수	선정평가	선정·협약	사업추진
공고/홍보	접수 및 서류검토	평가위원회 개최	전담기관-주관 기관-참여기관	진도보고, 현장실사

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	16,404	17,224	18,338	20,318	22,729	
'23~'27		14,764	5,695	8,371	8,613	8,778

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - '21년 예산, 산중위 : 지역에너지계획수립이행지원 사업에 대한 면밀한 지원계획 수립 필요
 - '20년 예산, 산중위 : 지역에너지절약 시설보조사업의 지원 효율성 제고 필요
 - '20년 결산, 산중위·예결위 : 신산업육성사업이 지연되지 않도록 면밀한 사전준비를 통한 사업지연 방지 필요
- 감사원 지적 : 해당사항 없음
- 기타 언론 및 민원 : 해당사항 없음
- 문제점 지적에 대한 후속조치
 - '21년 예산, 산중위 : 사업 설명회, 유형별 추진사례 설명회, 사업계획 컨설팅 회의, 수요발굴 간담회 등 면밀한 지원 추진
 - '20년 예산, 산중위 : 지역에너지절약 시설보조사업 지원대상 선정평가 시 투자비 회수기간에 대한 평가기준 마련
 - '20년 결산, 산중위·예결위 : 업계 및 전문가 의견을 반영하여 사업기간 현실화 완료

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 분산에너지 특화지역, 분산에너지 지원센터 등 분산에너지 특별법 시행에 따른 신규 사업 추진 및 기반조성을 위한 초기투자비를 지원하여 분산에너지 보급확대에 기여
 - 분산e 생산설비 지원, 전력계통 유연성 확대 설비 지원, 분산자원 활용을 위한 플랫폼 구축 지원, 분산e특화지역 직접거래 활성화 지원 등을 위한 신규 사업모델 발굴 추진
- 대규모 발전소·송전선로 중심의 기존 중앙집중식에서 지속가능하고 미래지향적인 분산 전력시스템으로의 전환을 도모하여 지역 내 안정적인 에너지공급과 지역 경제 활성화에 기여

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

1) 「국가재정법」 제85조의8제1항에 따른 재정사업자율평가 결과에 대한 기획재정부의 상위평가(심층평가) 결과

- 재정사업자율평가('23.4) : 미흡
 - 조치사항 : 전체사업의 집행률 점검 관리강화 및 지역에너지계획수립이행지원사업의 낙찰차액 최소화 유도 등

2) R&D사업의 경우 「국가연구개발사업 등의 성과평가 및 성과관리에 관한 법률」 제7조제3항에 따른 부처의 R&D사업 자체성과평가에 대한 과학기술정보통신부 상위평가 결과 : 해당없음

3) 그 외 보조사업 연장평가, 재정지원 일자리사업 평가 등 개별 법률에 규정된 평가 시행 결과

- 보조사업 연장평가('23.5) : 감축(일정수준), 사업방식 개선
 - 조치사항 : 시설보조사업의 균특회계 이관 등으로 사업방식을 개선하고, 지역에너지 계획수립 지원 사업은 폐지

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	증감액	수정(A)							
2020	20,177	1,000	21,177	-	21,177	20,898	98.7	98.7	278	1.1
2021	20,868	-	20,868	278	21,146	18,129	86.9	85.7	1,832	1,185
2022	16,404	△ 15	16,389	1,832	18,211	18,017	109.9	98.9	266	76
2023	14,764	-	14,764	266	15,030	14,826	100.4	98.6	155	-

□ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	계획액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	당초	수정(A)								
2020	20,177	21,177	20,898	20,176	1,740	21,915	16,733	2,883	555	79.0
2021	20,868	20,868	17,942	17,942	2,883	20,825	16,273	730	938	78.0
2022	16,404	16,389	15,979	17,810	730	18,540	15,962	2,026	552	97.4
2023. 12월기준	14,764	14,764	14,764	14,764	266	15,030	13,204	155	1,671	89.4

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 이월 278백만원 : · (지역에너지산업전환연구) 정책연구비(1,000백만원)은 3차 추경사업으로 '20.11월에 '한국형 지역 에너지산업 전환 연구'용역을 체결하였으며 '21년 11월에 잔금 지급함에 따라 사업비 이월 - 불용 1.1백만원 : · (시설보조사업) 자치단체자본보조 불용액 0.1백만원은 지자체 매칭 60%이상 필요에 따라 지자체 예산 확보를 위해 선정결과와 사전 통지('19.9)와 지자체 예산 확보 독려 하였으나, 일부 지자체 매칭예산 미확보로 국비지원액 축소하여 사업비 잔액 불용 발생, 자치단체경상보조 불용액 1 백만원은 지자체(강원)의 예산 미반영으로 인한 불용 발생
2021	- 이월 1,832백만원 : · (지역에너지계획수립이행지원, 3차 추경 편성사업) '21년 지자체 지역에너지계획 및 센터 시범 사업 공모 선정된 총 26개 지자체(2,233백만원)중 22개 지자체에서 예산 편성 등 교부 준비 부족의 사유로 미교부한 사업비(1,832백만원, 자치단체경상보조) 이월 - 불용 1,185백만원 : · (지역에너지계획수립이행지원) 지자체경상보조(905백만원)은 3차에 걸쳐 공고하였음에도 불구하고, 지자체 지역에너지계획 및 센터 시범사업 공모 예산(3,138백만원)에 미치지 못한 참여 규모(2,233백만원)로 불용액 발생 · (시설보조사업) 자치단체자본보조(190백만원)은 전남 장흥군의 폐열발전기 교체사업에 교부 될 예정이었으나, 해당 사업장 소각시설 일부화재('21.1.14) 및 가동중단으로 인하여 시설의 안전성 확보를 위해 사업을 포기함에 따라 불용 발생, 정책연구비('20년 예산 1,000백만원) 이월액(278백만원) 중 낙찰차액 (90백만원) 불용
2022	- 불용액 발생 사유 : · (지역에너지계획수립이행지원) 2차 공고에도 예산(250백만원) 대비 참여 저조(200백만원), 정책연구용역 낙찰차액 발생으로 불용 발생(지자체경상보조 50백만원, 정책연구비 26백만원) - 이월액 발생 사유 : · (지역에너지계획수립이행지원) 지자체의 사업 공모 일정 지연에 따라 3개 지자체 사업비 미교부 및 정책 연구용역 사업기간을 고려하여 이월 발생(지자체경상보조 75백만원, 정책연구비 52백만원)
2023	-

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

(1) 미래지역에너지생태계활성화사업 상세 설명자료

사업목적	지역 특성에 맞는 분산에너지 활성화 기반 조성 및 에너지산업 보급 확대를 지원		
사업기간	2024~ 계속	사업비	10,000백만원('24년)
지원기간	1년 단위 사업	지원대상	분산에너지 및 에너지산업모델
지원조건	40~100%이내 지원		
수행기관	지자체+민간 컨소시엄		
추진근거	에너지이용합리화법 제14조, 분산에너지 활성화 특별법 제47조		

□ 사업내용

- 지역 특성에 맞는 분산에너지 활성화 기반조성 및 다양한 에너지산업 사업모델을 발굴 및 지원하여 지역기반의 에너지 생산·소비 체계구축과 지역 경제 활성화 도모

< '24년 사업 지원대상(안)>

- (분산에너지 생산설비 지원) 분산에너지* 생산(발전)을 주된 목적으로 하는 사업
 - * 재생에너지(태양광, 풍력 등) 개별발전원은 지원대상에서 제외
- (전력계통 유연성 확대 설비 지원) 잉여전력을 활용하여 재생에너지 출력제어 완화 및 계통 안정성에 기여하는 사업
- (분산자원 활용을 위한 플랫폼 구축 지원) 분산자원 및 ICT 기술을 활용하여 효율적으로 분산에너지를 관리하는 사업
- (분산e 특화지역 직접거래 활성화 지원(특화지역 전용)) 특화지역내 직접거래를 위해 필요한 설비 및 지원센터 지원

□ 지원필요성

- 지역중심의 분산형 에너지 시스템 구축을 위해서는 지역 특성에 맞는 분산에너지 사업 모델을 발굴하고 관련 분산에너지 기업 지원이 필요
- 지역의 분산전원, 수요관리 분야 신기술을 활용한 사업모델을 발굴하여 '지산지소(地産地消)'가 가능한 지역 에너지 자립 기반 마련을 지원
- '24년 6월 시행되는 분산에너지 활성화 특별법 內 각종 제도의 원활한 이행을 위해 분산에너지 관련 지원대상* 확대 필요

* 통합발전소, 전기차충전, ESS, AMI, P2X, 통신 및 제어설비 등

참고 2

분산에너지 정의 및 종류

□ 분산에너지 정의

- (정의) 중·소규모의 재생E, 열병합발전, ESS, 수요자원 등으로 구성된

시스템으로 '에너지를 소비하는 지역 인근에서 생산된 에너지'를 의미

- '지역생산 에너지의 지역 소비'가 분산에너지의 핵심

* 기존 전력체계 : 대규모 석탄 원자력 발전과 송·배전 시스템으로 구성된 중앙집중형 시스템

○ (장점) 분산에너지는 한정된 지역에서 필요한 전기만 생산하면 되기 때문에 큰 발전용량의 설비를 설치할 필요가 없으며,

- 화력발전소 등 신규 발전설비 건설회피가 가능하기 때문에 대규모 발전설비 운영으로 발생하는 온실가스 발생량 저감가능

□ 분산에너지 종류

- ① 재생에너지 : 태양광발전, 풍력발전 등 전력 생산 시 이산화탄소를 배출하지 않는 청정에너지
- ② 열병합발전 : LNG·수소 등을 활용하여 열과 전기를 동시에 생산함으로 열·전기 개별생산 방식에 비해 보다 친환경적이며 효율적
- ③ 유연성자원 : ESS, EV, DR 등 발전능력은 없으나, 잉여전력을 저장·관리하여 전력수요에 따라 부하를 조정할 수 있는 에너지자원

[분산에너지 확대에 따른 운영형태]



참고 3

분산에너지 관련 주요 정책

1. 분산에너지 활성화 추진전략(21.6.30)

□ 비전 및 정책 추진방향

비전	수요지 인근에서 저탄소에너지를 스마트하게 생산·소비·거래하는 분산에너지 시스템 구축 - 분산형 전원 발전 목표 : ['25] 17.0% → ['30] 19.0% → ['40] 30.0%
기본 방향	◆ [인프라] 전력계통의 관리·수용 능력 강화 ◆ [생산·소비] 분산에너지의 생산·소비 확대 ◆ [시장] 분산에너지 친화적인 전력시장·제도 조성
정책 과제	〈1단계〉 분산에너지의 확대 기반인 전력계통의 관리·수용능력 강화 ① 계통 인프라 구축을 통한 재생에너지 변동성 완화 ② 신규 유연성 자원 개발·도입을 통한 잉여전력 해소 ③ 에너지 슈퍼스테이션을 통한 자가발전 충전인프라 구축
	〈2단계〉 유인체계 마련 등으로 에너지 생산·소비의 분산화 확대 ① 분산 편익 지원을 통한 분산에너지 생산 확대 ② 수요의 지역 분산 유도를 통한 전력 소비의 분산화 ③ 재생에너지 자가발전 유인책을 통한 자가소비 확대 ④ 마이크로그리드 기반 구축을 통한 지역내 생산·소비 체계 마련
	〈3단계〉 분산에너지의 전력시장 참여를 위한 시장·제도 조성 ① 전력시장 개편을 통한 분산에너지 시장참여 유도 ② 통합발전소 제도 도입을 통한 재생에너지 관리능력 제고 ③ 배전계통 운영제도를 통한 지역별 관리체계 마련 ④ 지역별 송배전 이용요금제를 통한 분산형 망요금 마련
추진 전략	특별법 제정 [~'22] ⇒ 분산에너지 특구 지정·혁신 제도 실증 [~'23] ⇒ 분산 친화적인 에너지 시스템 확산 [~'24]

2. 제10차 전력수급기본계획 및 새정부 에너지정책 방향

□ **(전기본)** 지난 '23.1월에 발표된 「제10차 전력수급기본계획」의 주요 전략으로 '분산형 전원 확대방안'을 마련

VIII. 분산형 전원 확대방안

1 분산형 전원 보급전망

□ 분산형 전원 적용기준

- (정의) 수요 지역 인근에 설치하여 송전선로의 건설을 최소화할 수 있는 일정 규모 이하의 발전설비(전기사업법 제2조 제1호, '19.4월 개정)
- (세부기준) 전기사업법 시행규칙 제3조의2 "분산형 전원의 범위"를 반영하여 분산형 전원의 설비규모 기준 설정

* 40MW 이하의 소규모 발전설비, 500MW 이하의 집단에너지·구역전자·자가용 발전설비

◀ 분산형 전원 세부 적용기준 ▶

구분	기준설정 사유	송전·전선 영향
40MW 이하의 소규모 발전설비	40MW는 229kV 배전선로(2회선 기준)에 연결할 수 있는 최대 전력용량	추가적인 송전선로 건설 최소화
500MW 이하의 수요지 인근 발전설비	500MW는 154kV 송전선로(2회선 기준)에 연결할 수 있는 최대 전력용량	

□ 분산형 전원 보급전망

- 신재생 확대 등에 따라 분산형 비중은 '36년 중 발전량의 약 23% 전망

◀ 분산형 전원 보급전망 ▶

구분	'23년	'26년	'30년	'36년		
분산형 발전량 (TWh)	신재생 등(사영분)	41.5	50.9	65.5	88.1 (12.5%)	
	신재생	5.0	6.7	9.0	12.6 (1.8%)	
	자가용	상용자가	5.7	6.1	6.1	6.1 (0.9%)
	집단에너지 (구역전자 포함)	40.7	51.8	56.6	56.6 (8.1%)	
	합계	92.9	115.5	137.2	163.4	
분산형 비중		14.4%	17.3%	20.4%	23.3%	

* 신재생에너지 중 해상풍력 등 수요지에서 떨어진 40MW 초과 전원은 제외

2 분산형 전원 활성화 방안

□ 전력 계통의 분산형 전원에 대한 관리·수용 능력 강화

- 약 1GW의 대규모 공공 ESS 구축(23), P2H·P2G* 등 섹터기름링 기술키개발(22년, 290억원) 등 신규 유연성 자원 활용과 추진

* 입에너지력을 열(Power to Heat)·가스(Power to Gas) 등 에너지원으로 전환·활용하는 기술

- 자가용 전원에 대한 통계 정확성 향상 등 관리 방안 개선

□ 에너지 생산·소비의 분산화 확대

- 신규 대규모 전력 수요에 대한 전력계통 영향평가*, 계통 정보제공·전력망(관리) 등으로 특정 지역의 전력수요 집중 완화

* 대규모 전력 수요가 지역 계통에 미치는 영향을 평가한 분산에너지 활용성 특별법(제정 추진)

- 주요 이동경로의 주유소·LPG 충전소를 에너지 슈퍼스테이션으로 전환하고, 기초지자체 단위의 마이크로그리드* 구축·실증

* ▶태양광·연료전지 등 분산에너지 + ▶원격지 충전기 구축(연료전지 구축 허용, 생산 전력 판매 등 규제 개선, <23.2분기>)
* 지자체별 태양광(ESS·AMI) 구축 및 전력 계통관리 실증 등(12개 지역, 291.6억원)

□ 분산에너지 친화적인 관리 체계 구축

- 분산·분류 모아 전력시장에 입찰·참여하는 통합발전소(VPP) 및 배전망을 스마트하게 관리·제어하는 배전망운영자(DSO) 도입

* ▶분산 활성화 특별법, ▶전기사업법 등 관련 법령 제·개정(22년) 및 가용 입찰 제도 도입(23)

** 스마트 관리 SW 지역별 구축(자주포·보령(23)·충청영남(23)·경주시(24)) 및 근거제·제정

⇒ ▶분산·E 활성화 특별법 제정(23)으로 VPP·DSO 등 분산·E 친화적 제도 도입 및 특화지역(하) 혁신체계 실증 후 전국 확산

* 분산·E 비중이 높은 지역을 선정, 전력거래를 통해 실증

2 분산형 전원 활성화 방안

□ 전력 계통의 분산형 전원에 대한 관리·수용 능력 강화

- 약 1GW의 대규모 공공 ESS 구축('23), P2H·P2G* 등 섹터커플링 기술개발('22년~'29년까지) 등 신규 유연성 자원 확충과 추진
- * 잉여전력을 열(Power to Heat)·가스(Power to Gas) 등 에너지원으로 전환·활용하는 기술

○ 자가용 전원에 대한 동계 정확성 향상 등 관리 방안 개선

□ 에너지 생산·소비의 분산화 확대

- 신규 대규모 전력 수요에 대한 전력계통 영향평가*, 계통 정보제공·건설법(관선) 등으로 특정 지역의 전력수요 집중 완화
- * 대규모 전력 수요가 지역 계통에 미치는 영향을 평가(분산에너지 활성화 특별법) 제정 추진

- 주요 이동거점의 주유소·LPG 충전소를 에너지 슈퍼스테이션으로 전환하고, 기초지자체 단위의 마이크로그리드* 구축·실증
- * 태양광·연료전지 등 분산에너지 + *전기차 충전기 구축(연료전지 구축 허용 생산 전력 판매 등 규제 개선, '23.2월 기준)

- ** 지자체별 태양광 ESS·AMI 구축 및 전력 적절거래 실증 등('22년 지역, 291.8억원)

□ 분산에너지 친화적인 관리 체계 구축

- 분산·소규모 전력시장에 입찰·참여하는 통합발전소(VPP) 및 배전망을 스마트하게 관리·제어하는 배전망운영자(DSO) 도입
- * 「분산·소규모 전력시장」 등 관련 법령 제개정('22) 및 가상·인공 전력망 도입('23)

- ** 스마트 관리 SW 지역별 구축(제주도별('22)는 총액 12.2억, 경기도(24) 및 근거법 제정)

▶ 「분산·소규모 전력시장」 제정('23)으로 VPP·DSO 등 분산·소규모 친화적 제도 도입 및 특화지역(內) 혁신체계 실증 후 전국 확산

* 분산·소규모 비중이 높은 지역을 선정, 전력거래 특례 등 실증

□ **(에너지정책방향)** '22.7월에 발표된 「새정부 에너지정책 방향」에서 분산 에너지 활성화로 미래형 전력망 구축 언급

새정부 에너지정책 방향(안) 2022. 7. 5  관계부처합동		② (태양광) 실현 가능성, 주민수용성 등을 감안하여 합리적 수준으로 조정 ① (보급) 보급여건(계통운영 등)을 고려하여 재생e 보급 목표를 합리적으로 재정립하되 주민수용성에 기반한 질서있는 보급 지속 추진 - 산업단지 공장·창고(지붕), 용·배수로, 고속도로 잔여지 등 수용성이 양호하고 경관에 부정적 영향이 없는 유휴부지 적극적으로 활용 ② (원별 비중) 국토의 효율적 활용 및 균형있는 재생e 보급 등을 위해 태양광, 풍력(해상) 등 원별 적정 비중*도 도출 * 제10차 전력수급기본계획시 재생e 원별 적정 비중 마련 예정 ③ (석탄발전) 석탄발전은 합리적 감축을 유도하고, 무탄소에너지도 활용 ① (석탄발전) 전력 수급상황·계통을 신중 고려하여 합리적 감축 유도 - 노후 석탄발전은 LNG발전으로 대체, 안정적인 전력수급 및 전력 시장상황 등을 고려하여 석탄발전을 탄력적으로 운영 ② (무탄소전원) 수소·암모니아 등도 기술여건을 감안하여 활용 ④ (전력망) 합리적 에너지 믹스를 뒷받침하는 미래형 전력망 구축 ① (망구축) 전원 믹스 변화를 수용하기 위한 전력망 적기 건설* 및 재생e 발전 증가에 따른 계통 안정화 방안 마련 * 신환을 3·4 건설, 계속운전 등을 반영한 송전선로 보강 계획 수립 ② (운영) 전력망 효율적 제설계* 및 첨단 그리드 구축 추진** * 중앙·지자체간 지역 그리드 협업체 구축 운영, 권역별 전력수급 균형을 이루는 지역 그리드 구축방안 마련, 전력계통 영향평가제 도입 등 ** AC/DC Hybrid 배전네트워크 기술개발('22~'28년, 국비 1,905억원) 등 ③ (분산에너지) 관리·확산 체계 구축을 통해 효율적 전력망 운용 뒷받침 * 분산·소규모 발전·통합발전소(VPP) 등을 내용으로 하는 「분산에너지 활성화 특별법」 제정 추진
--	--	---

참고 4

분산에너지 활성화 특별법 개요

1. 추진 배경

- 대규모 발전소·송전선로 중심의 기존 중앙집중식 전력시스템은 한계에 봉착하여 지속가능하고 미래지향적인 전력시스템으로의 전환 필요
 - 기존 시스템은 송전탑·송전선로 등 전력망 구축에 대한 사회적 갈등과 낮은 주민 수용성 등의 문제 발생
 - * 밀양송전탑, 동해안-수도권 간 HVDC 등 대규모 송전선로 건설에 따른 갈등 증가
 - 따라서, 전력 수급 격차에 따른 대규모 송전망 건설 회피를 위해, 전력 공급과 수요를 지역 단위로 일치시키기 위한 제도적 기반 필요
- 태양광·풍력 등 변동성 재생에너지 확대에 따라 기존의 중앙집중형 전력계통의 불안정성 증가 및 배전망의 전력수급 균형이 중요
 - * 태양광·풍력 발전은 기상 의존도에 따른 간헐성으로 안정적인 전력 공급이 어려움
 - 분산자원 확대에 따라 배전망 단위로의 수요 분산을 통해 전력 수급 균형을 도모하는 한편, 배전망의 안정적인 운영 필요
- 지역별 특성에 맞는 전력수요 발굴, 분산에너지 편익 창출, 다양한 분산형 전원 확산 등을 위한 새로운 제도 설계 필요
 - * 대규모 송전망 건설 회피 등 분산편익 확대, 지역내 수급균형 확보를 위해 전력수요 창출, 신규 분산자원(SMR, 연료전지, ESS 등)진입 촉진 등을 위한 법적 근거 마련 필요

< 기존 전력 시스템과 분산에너지 시스템 비교 >

구분	기존의 에너지 시스템	미래형 분산에너지 시스템
기본	· 대규모 발전소 기반의 집중형 발전	· 지역 중심의 분산형 발전
방향	· 원거리 해안가 발전 → 수도권 내 소비	· 지역 단위 내 에너지 생산·소비
인프라	· 송전망 기반 전국적 네트워크	· 지역 중심의 배전 네트워크
거래	· 규모의 경제 중심의 전력시장	· 자가소비, 수요지 인근 거래

2. 추진 경과

- 법안 최초 발의('21.7, 김성환의원) 및 대안 발의('22.11, 박수영의원) 후 법안소위 논의('22.11~'23.3, 4회)를 거쳐 산중위 전체회의 의결('23.3.24)
- 법사위 전체회의 안건 상정 및 의결(5.16) 후 국회 본회의 통과(5.25)

3. 주요 내용

◇ 분산에너지* 시스템으로의 전환을 위한 전력계통영향평가, 통합 발전소, 분산에너지 특화지역, 배전망 관리 강화 등 제도의 법적 근거 마련

* (정의) 전력수요지역 인근에 설치하여 송전선로의 건설을 최소화할 수 있는 40MW 이하의 모든 발전설비 또는 500MW 이하의 집단에너지, 구역전기, 자가용 발전설비

** (사업 유형) 태양광·풍력 등 재생에너지를 포함하여, 중소형원자력발전사업(SMR), 연료 전지발전사업, 수소발전사업, ESS 등도 포함

□ (전력계통영향평가) 전력수요의 수도권 등 계통 포화지역으로의 집중 현상을 완화하기 위해, 신규 대규모 전력소비시설의 전력계통에 대한 영향을 평가(제23조~32조)

□ (특화지역) 지역 특성에 적합한 전력시스템 도입을 위해 전력의 직접 거래 등 혁신적 제도가 적용되는 지역을 지정(제33조~제44조)

* 시·도지사가 특화지역계획을 수립하여 산업부 장관에게 지정 신청, 산업부장관은 에너지 위원회의 심의를 거쳐 특화지역 승인·지정

□ (통합발전소) 소규모 분산에너지의 안정적인 전력시장 참여 유도를 위한 통합발전소* 도입(제2조)

* 정보통신기술을 이용해 에너지자원을 연결·제어하여 하나의 발전소처럼 운영하는 사업

□ (설치의무제도) 일정 규모 이상의 신규 택지·도시개발 사업자 등에게 사용 에너지 일부를 분산에너지로 충당하도록 유도(제13조~제15조)

□ (배전망 관리강화) 배전사업자에게 배전망에 연계되는 분산에너지에 대한 출력 예측, 감시, 평가 등을 통한 배전망 관리 역할 부여(제16조~제22조)

□ (지역별요금제) 전기판매사업자가 송전·배전 비용 등을 고려하여 지역별로 전기요금을 달리 정할 수 있도록 근거 규정(제45조)

※ 그 외 분산에너지 활성화 기본계획 수립, 분산에너지 진흥센터 및 지원센터, 분산 에너지 편익 확대, 기금 투자, 인력양성 등 분산에너지 활성화를 위한 근거 규정

사 업 명
(1) 석유유통구조개선(5432-303)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	에너지 및				110	115
명칭	자원사업 특별회계	산업통상자원부	자원산업정책국	투자	산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5400	5432	303
명칭	에너지공급체계구축	석유안정공급	석유유통구조개선

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		100	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
석유유통구조개선사업	산업통상자원부	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		자원산업정책국	김대일	-	정근화
		석유산업과	044-203-5220		044-203-5226
오피넷 운영 및 개선, 석유유통정 보고도화	한국석유공사	한국석유공사	서비스기획팀	박지은 과장	052-216-2509
석유유통시 장경쟁촉진	한국석유공사	한국석유공사	유통사업처	성시만 대리	052-216-5436
	한국석유관리원	한국석유관리원	사업관리팀	박철현 과장	031-789-0353
유통시장투 명성제고	한국석유관리원	한국석유관리원	사업관리팀	박철현 과장	031-789-0353

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
석유유통구조개선	3,053	2,986	1,014	1,014	△1,972	△66.0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예산액	불용 예산액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	3,053	3,053	3,053 [3,053]	0	0	2,986	2,986	2,986 [2,986]	2,986	2,986 [2,986]	0	0	1,014
· 오픈넷 운영 및 개선	549	549	549 [549]	0	0	576	576	576 [576]	576	576 [576]	0	0	576
· 석유유통정보고도화	160	160	160 [160]	0	0	300	300	300 [300]	300	300 [300]	0	0	160
· 석유유통시장경쟁촉진	2,240	2,240	2,240 [2,240]	0	0	2,030	2,030	2,030 [2,030]	2,030	2,030 [2,030]	0	0	278
· 석유유통시장투명성제고	104	104	104 [104]	0	0	80	80	80 [80]	80	80 [80]	0	0	0
○ 비목별 분류(합계)	3,053	3,053	3,053 [3,053]	0	0	2,986	2,986	2,986 [2,986]	2,986	2,986 [2,986]	0	0	1,014
· 민간경상보조	3,053	3,053	3,053 [3,053]	0	0	2,986	2,986	2,986 [2,986]	2,986	2,986 [2,986]	0	0	1,014

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (오픈넷 운영 및 개선) 가격경쟁 촉진을 통한 석유제품 판매가격의 적정화를 목적으로 석유제품가격 조사 및 공개업무를 수행하는 웹사이트인 오픈넷 운영
- (석유유통정보고도화) 석유제품의 안정적인 수급관리를 위해 석유대리점, 석유일반 판매소, LPG충전소, LPG판매소의 제품유통정보를 수집·처리
- (유통시장경쟁촉진) 국내 석유유통시장의 건전한 경쟁촉진 및 석유제품시장의 독과점 완화를 위해 정유사브랜드주유소의 알뜰주유소로의 전환 및 자가상표주유소의 품질관리를 지원
- (유통시장투명성제고) 석유제품 소비자에게 석유시장에 대한 정확한 정보 제공 및 소비자관점에서 유통시장을 감시하기 위해 석유시장 가격 분석 등 시장 모니터링

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 조항 적시

- 「석유 및 석유대체연료 사업법」 제38조(보고 및 검사), 동법 시행규칙 제45조
- 「석유 및 석유대체연료 사업법」 제38조의2(석유제품 판매가격의 보고) 공개 및 표시), 동법 시행령 제42조의2, 동법 시행규칙 제45조의2
- 「에너지 및 자원사업 특별회계법」 제5조(투자계정의 세입·세출) 제2항, 동법 시행령 제3조
- 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제58조(판매가격의 보고 및 공개 등), 동법 시행령 제31조, 동법 시행규칙 제76조

② 추진경위

- '04. 9월 : 석유유통시장의 투명성 제고 및 건전한 유통질서 확립을 위해 유류카드제 운영 사업비를 정부예산에서 지원
- '05.12월 : 민간 업계의 참여율 저조 등 시장의 미온적 반응으로 유류카드제 중단
- '06. 1월 : 유류카드제의 대안으로 석유공사에서 운영중인 석유수급정보시스템의 보완·개선을 통해 제도권 내에서 석유유통정보 고도화 추진
- '08. 1월 : 주유소 가격공개를 국정과제(물가안정방안)로 추진
- '08. 4월 : 실시간 주유소정보 제공을 통한 소비자 유류 구매 선택권 제고 및 투명한 석유시장 조성을 위해 오픈넷(유가정보서비스 시스템) 오픈
- '09. 3월 : 소비자의 정보 접근성 개선을 위해 내비게이션, 모바일, 인터넷 포털 등을 통한 부가서비스 개시
- '09. 5월 : 「석유사업법」 개정에 따른 석유사업자의 판매가격 보고 및 공개('09.5~'11.4월)
- '10. 5월 : 스마트폰 오픈넷 유가정보 서비스 개시
- '11. 4월 : 석유사업자의 판매가격 공개 연장(~'14.4월)
- '11. 4월 : '석유시장 투명성 제고 및 경쟁 촉진방안' 발표
- '11. 7월 : '대안주유소 검토계획' 발표
- '11.11월 : '알뜰주유소 추진계획' 발표
- '11.12월 : LPG 사업자(충전소, 판매소, 집단공급사업자)의 전수 판매가격 공개
- '11.12월 : 알뜰주유소 1호점 개소
- '12. 3월 : '알뜰주유소 조기 정착 및 확산방안' 발표
- '12. 4월 : '석유시장 경쟁촉진 및 유통구조 개선방안' 발표
- '12.11월 : 오픈넷 가짜석유검색 기능 강화, 등유판매업소 검색 추가
- '13. 2월 : '석유시장 경쟁촉진 및 유통구조개선 추진계획' 발표
- '13.10월 : 오픈넷 가격정보 수집체계 개선(보너스카드→신용카드)
- '13.11월 : 알뜰주유소 1천호점 개소

- '13.12월 : '석유유통대책 추진현황 및 향후계획' 발표
- '14. 1월 : '2014년 석유유통개선 추진계획' 발표(물가차관회의)
- '14.12월 : 오픈넷 웹사이트 개편 및 모바일 접근성 개선
- '15. 1월 : '2015년 석유유통개선 추진계획' 발표(물가차관회의)
- '15. 4월 : '안심주유소 추진계획' 발표
- '16. 4월 : 안심주유소 오픈넷 공개 실시
- '16. 7월 : 농업용 면세유 오픈넷 가격공개 실시
- '17. 4월 : 안심주유소 명칭을 품질인증주유소로 변경
- '19. 7월 : 알뜰주유소 공급사 선정 제6차 입찰 실시
- '20. 2월 : 오픈넷 홈페이지 디자인 및 인터페이스 전면개편
- '21.11월 : 오픈넷 요소수 판매정보 실시간 수집 및 공개 추가
- '21.12월 : 오픈넷 불법행위 공표 시스템 개선
- '22. 4월 : 오픈넷 요소수 판매정보 수집 및 공개 시스템 구축 및 개시
- '22.12월 : 오픈넷 챗봇 서비스 구축 및 개시

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '04년~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024(안)
사업비	3,266	3,313	3,053	2,986	1,014

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간경상보조
- 사업시행주체 : 한국석유공사, 한국석유관리원
- 사업 수혜자 : 석유 소비자, 석유 판매자
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
오피넷 운영 및 개선, 석유유통정 보고도화	보조	한국석유 공사	736	100.0	석유 및 석유대체연료 사업법 제38조제1항, 제2항, 동법 시행령 제42조의2 및 45조 제7항, 에특회계법 제5조제2항 및 시행령 제3조제1항 제2호
석유유통시 장경쟁촉진	보조	한국석유 공사, 한국석유 관리원	278	100.0	석유 및 석유대체연료사업법 제1조, 제25 조의2, 제25조의3 및 제38조제1항, 에특 회계법 제5조2항 및 시행령 제3조제1항 제2호

3) '24년도 예산 산출 근거

- ① 오피넷 운영 및 개선 : ('23) 576백만원 → ('24) 576백만원, 전년 동일
- (요구) 가격조사 및 오피넷 등 정보시스템 운영.개선을 위한 사업비 576백만원
 - (산출) 석유가격 조사(210백만원), 오피넷 시스템 등 서비스유지(366백만원)
- ② 석유유통정보 고도화 사업 지원 : ('23) 300백만원 → ('24) 160백만원, 140백만원 감액
- (요구) 석유제품 유통정보 수집 및 처리를 위한 사업비 160백만원
 - (산출) 160백만원(4개협회×40.0백만원)
 - * 석유유통협회(대리점 약 500개), 일반판매소협회(판매소 약 2,500개), LPG산업협회(충전소 약 2,000개), LP가스판매협회(LPG판매소 약 2,500개)
- ③ 석유유통시장 경쟁촉진 사업 지원 : ('23) 2,030백만원 → ('24) 278백만원, 1,752백만원 감액
- (요구) 알뜰주유소 전환 사업장의 시설개선 지원 278백만원
 - (산출) 278백만원(13개소×23.7백만원×90%)

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산안 산출 세부내역 비교

구분	'23년 예산	'24년 예산
□ 석유유통구조개선	2,687백만원	1,014백만원
① 오피넷 운영 및 개선	○ 석유가격 조사(210백만원) ○ 오피넷 서비스유지(366백만원)	○ 석유가격 조사(210백만원) ○ 오피넷 서비스유지(366백만원)
② 석유유통정보 고도화 사업 지원	○ 석유제품 거래자료 수집·처리(160백만원) * 4개협회 × 40백만 ○ 시스템 재구축비용(140백만원)	○ 석유제품 거래자료 수집·처리(160백만원) * 4개협회 × 40백만
③ 석유유통시장 경쟁촉진 사업지원	○ 알뜰주유소시설개선(320백만원) * 15개소×23.7백만원×90% ○ 품질인증프로그램지원(1,710백만원)	○ 알뜰주유소시설개선(278백만원) * 13개소×23.7백만원×90%
④ 석유유통시장 투명성제고 사업지원	○ 석유유통시장투명성제고(80백만원)	-

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
오피넷 유가정보 일평균 이용자수 (만명/일)	목표	34.0	34.7	37.9	40.0	40.9	대국민서비스로서 이용자 수의 증가 규모가 제한적인 상황을 고려하여 설정	연간 오피넷 유가정보 직·간 접 이용자 수 / 365일	석유공사(제휴 사 포함) 내부자료
	실적	34.0	37.9	49.4	-	-			
	달성도	100.0	109.2	130.3	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	- 석유사업자의 석유제품 수급 정보 및 사업자 정보를 활용한 이상징후 분석을 통해 의심업소 집중단속 * 수급 정보이용 기획검사 : 2,020업소 분석, 127업소 적발(적발률 6.3%) - 오피넷 홈페이지 디자인 및 인터페이스 전면개편 및 포털사이트 등 다양한 업체와의 제휴를 통해 대국민 유가정보 제공채널 확대 * 일평균 이용자수(만명) : ('18)32.7 → ('19)33.9 → ('20)34.0
2021	- 석유사업자의 석유제품 수급 정보 및 사업자 정보를 활용한 이상징후 분석을 통해 의심업소 집중단속 * 수급 정보이용 기획검사 : 2,024업소 분석, 156업소 적발 - 오피넷 요소수 주유소 재고량 및 단가 등 판매정보 실시간 수집 및 공개 - 항목별 게시요령 및 표준안 제공 등 불법행위 공표 등록 시스템 개선 - 포털사이트 등 다양한 업체와의 제휴를 통해 대국민 유가정보 제공채널 확대 * 일평균 이용자수(만명) : ('18)32.7 → ('19)33.9 → ('20)34.0 → ('21)37.9 - 12월, 알뜰주유소 1,266개소 영업 중(자영 431개, 도로공사 186개, 농협 649개)
2022	- 다양한 고객응대 효율화를 위한 오피넷 챗봇 서비스 구축 및 개시 - 오피넷 웹·앱을 통한 요소수 판매정보 수집·공개 시스템 구축 및 개시 - 오피넷 Open API 추가 개발(요소수 판매정보 등 2종 추가) - 품질인증프로그램 가입 주유소 444여개 영업 중 - 품질인증 협약업소 대상 협약만족도 조사결과: 재가입 의향 98%(전년대비 3%향상) 및 종합만족도 89.2점(전년대비 0.8점 향상) - 12월, 알뜰주유소 1,305개소 영업 중(자영 439개, 도로공사 190개 등)
2023	- 오피넷 챗봇 서비스 이용자 만족도 조사 실시 - 품질인증프로그램 가입 주유소 510여개 영업 중

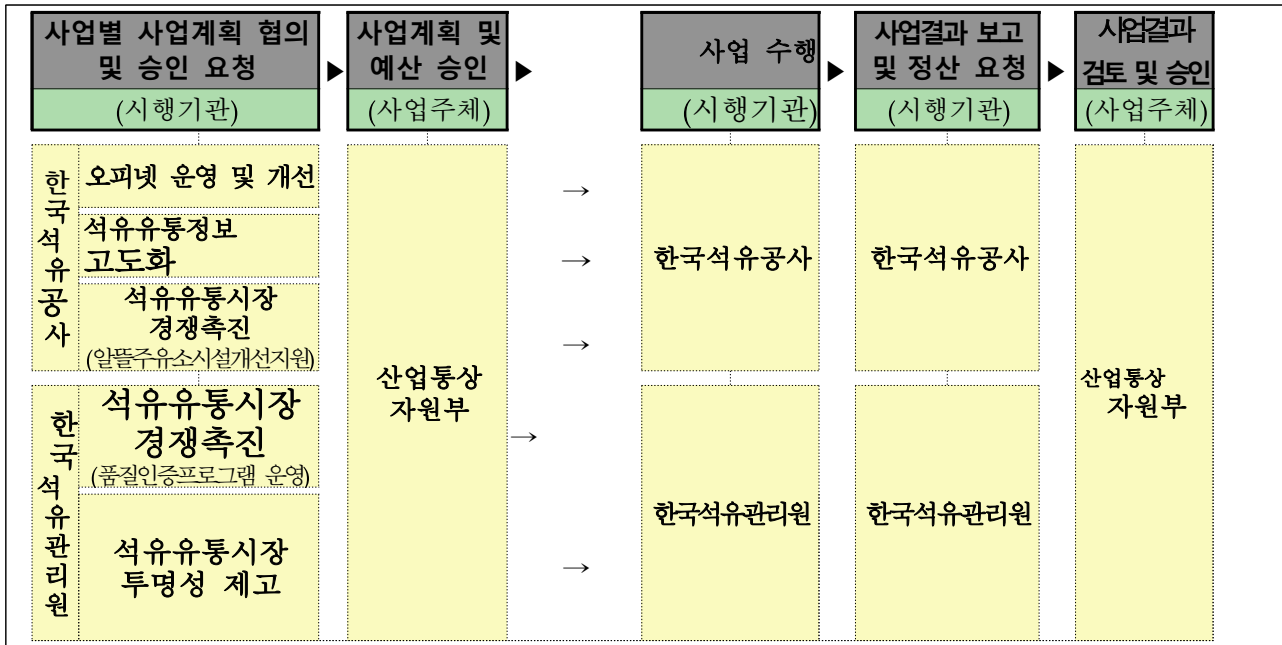
③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 석유제품가격 공개 및 오피넷 이용자 수 확대를 통해 석유유통시장의 가격경쟁을 촉진함으로써 석유가격 안정화를 유도하여 궁극적으로 국민편익 향상 도모

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	3,053	2,986	2,813	2,757	2,730	
'23~'27		2,986	4,391	4,735	4,380	3,749

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 최근 지적사항 반드시 업데이트
- 지적사항이 누락되지 않도록 각별히 주의 요망
- 보고서명·감사명 등 출처 기재

* 지적사항 말미에 괄호()로 기관명 및 출처 표시

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적

- 대도시 지역 알뜰주유소 확대할 필요 (산업위 '21년도 예산 검토보고서)

2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음

3) 자체평가

- '21년도 재정사업자율평가 결과 : 우수
- '22년도 재정사업자율평가 결과 : 우수
- '23년도 재정사업자율평가 결과 : 보통

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치

- 알뜰주유소가 상대적으로 적은 대도시지역의 경우 알뜰주유소 신규전환시 상표 시설 개선비용에 대한 지원비율 확대 ('19.2월~)하고, 서울, 인천 지역의 알뜰주유 소간 이격거리기준 제도 개선('22.3)

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 석유 유통시장의 경쟁 촉진을 통한 석유 유통구조 개선 지속 추진

- 석유제품 가격공개 및 오픈넷 이용자 확대를 통한 시장가격 안정 및 국민편익 향상 도모

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	3,266	-	3,266	-	-	-	3,266	3,266	100.0	100.0	-	-
2021	3,313	-	3,313	-	-	-	3,313	3,313	100.0	100.0	-	-
2022	3,053	-	3,053	-	-	-	3,053	3,053	100.0	100.0	-	-
2023	2,986	-	2,986	-	-	-	2,986	2,986	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행 률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	3,266	3,266	3,266	-	-	-	3,266	-	-	100.0
2021	3,313	3,313	3,313	-	-	-	3,313	-	-	100.0
2022	3,053	3,053	3,053	-	-	-	3,053	-	-	100.0
2023. 12월기준	2,986	2,986	2,986	-	-	-	2,986	-	-	100.0

※ 사업시행주체의 '집행액'은 사업시행주체의 교부현액 중 집행된 금액을 작성

2) 주요 결산사항 : 해당없음

라. 기타 추가자료

참 고

석유유통구조개선사업 설명자료

☐ 오픈넷 운영 및 개선

- 석유제품 판매 가격을 조사·공개함으로써 석유시장의 투명성을 높이고 가격경쟁을 유도하여 석유제품 가격 안정화 및 국민편익 제고
- 오픈넷 웹/앱 및 API 서비스 운영으로 유가정보 이용 확대
 - * 유가정보 이용자 수(만명) : 1,411('09)→8,982('15)→18,035('22) (일평균 49.4만명)

☐ 유통정보고도화

- 석유사업자 일부 및 LPG판매업자 일부에게 정기적인 거래상황 보고 의무를 부과하여 유통시장의 투명화를 촉진하고, 사업자의 불법 행위 등 예방
- 석유제품 및 LPG의 입·출하 정보를 수급보고시스템을 통해 보고
 - 석유판매업자별로 보고 기관 및 보고 기한이 상이하여, 본 예산은 석유 일반대리점, 일반판매소(소매업자)를 주 대상으로 함

☐ 알뜰주유소 시설개선 지원

- 알뜰주유소로의 전환을 지원하여 석유제품 유통시장에 경쟁을 촉진하고 인근 주유소 가격 인상을 억제하여 유가 안정에 기여
- 알뜰주유소로 신규 전환시 시설 개선 비용을 일부 지원

사 업 명
(8) 석유품질관리사업지원(5432-302)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	에너지및자원 사업특별회계	산업통상 자원부	자원산업정책국	투자계정	110	115
명칭					산업·중소기업 및에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5400	5432	302
명칭	에너지공급체계구축	석유안정공급	석유품질관리사업지원

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
석유 품질관리 사업지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		자원산업정책국	김대일	송홍석	-
		석유산업과	044-203-5220	044-203-5224	-
	사업시행주체	한국석유관리원	기획처 기획예산팀	김태영 팀장	031)789-0241

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
석유품질관리 사업지원	14,987	15,653	15,842	15,842	189	1.2

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	14,987	14,987	14,987 [14,987]	-	-	15,653	15,653	15,653 [15,642]	15,653	15,653 [15,642]	-	-	15,842
· 석유 및 석유대체 연료 검사시험장비	969	969	969 [969]	-	-	1,235	1,235	1,235 [1,235]	1,235	1,235 [1,235]	-	-	1,600
· 석유수입부과금 환급확인	1,090	1,090	1,090 [1,090]	-	-	730	730	730 [730]	730	730 [730]	-	-	737
· 석유유통관리지원	10,950	10,950	10,950 [10,950]	-	-	10,989	10,989	10,989 [10,978]	10,989	10,989 [10,978]	-	-	11,389
· 석유제품 수급보고 시스템	800	800	800 [800]	-	-	1,521	1,521	1,521 [1,521]	1,521	1,521 [1,521]	-	-	893
· LPG가스 품질검사	1,178	1,178	1,178 [1,178]	-	-	1,178	1,178	1,178 [1,178]	1178	1,178 [1,178]	-	-	1,223
○ 비목별 분류(합계)	14,987	14,987	14,987 [14,987]	-	-	15,653	15,653	15,653 [15,642]	15,653	15,653 [15,642]	-	-	15,842
· 민간경상보조 (320-01)	13,509	13,509	13,509 [13,509]	-	-	13,818	13,818	13,818 [13,807]	13,818	13,818 [13,807]	-	-	14,242
· 민간자본보조 (320-07)	1,478	1,478	1,478 [1,478]	-	-	1,835	1,835	1,835 [1,835]	1,835	1,835 [1,835]	-	-	1,600

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 석유 및 가스의 품질·유통관리를 통해 가짜석유를 차단하고, 석유유통질서를 확립함으로써 소비자 안전확보 및 국민생활 향상에 기여

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 : 「석유 및 석유대체연료 사업법」 제25조, 제31조 및 제38조
「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제23조의2, 제27조 등

② 추진경위

- 석유품질관리 : '83년 석유품질 관리를 위한 한국석유관리원 설립 당시 모든 예산을 석유사업기금에서 지원하였으며, '95년부터 동 사업에 정부예산(에너지및자원사업특별회계)을 지원
- LP가스품질관리 : '00년 제1차 수송에너지 세제개편으로 부탄에 대한 특소세가 인상되어, 부탄과 프로판의 세액차이를 악용한 불법행위를 예방하고자 '02년부터 LP가스 품질검사 추진

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 계속사업
- 사업기간 : '83년 ~ 계속(LP가스는 '02년부터)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024(안)
사업비	12,711	13,845	14,987	15,653	15,842

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간보조
- 사업시행주체 : 한국석유관리원
- 사업 수혜자 : 국가, 국민(석유·가스 소비자 및 사업자 등)
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
석유품질 관리사업 지원	보조	한국석유 관리원	15,842	100%	▪ 「석유사업법」 제25조의3제2항 ▪ 「액화석유가스법」 제27조제5항 ▪ 「에너지회계법」 제2조제1호 및 제5조제2항

3) '24년도 예산안 산출 근거

① 석유 및 석유대체연료 검사시험장비

: ('23) 1,235백만원 → ('24요구) 1,600백만원 (365백만원 증액)

- (요구) 「석유사업법」 제25조 및 제31조 등에 따라 석유제품 등의 품질기준 적합 여부를 확인하기 위한 법정검사시험장비 도입·교체 비용
 - 내용연수가 초과하여 가동이 불가능한 노후 검사시험장비 교체
- (산출)
 - 검사시험장비(가스크로마토그래피 등 13대, 1,235백만원)
 - 내용연수를 초과하여 안전사고 우려가 있는 비노출검사차량 교체(5set, 365백만원)

② 석유수입부과금 환급 확인

: ('23) 730백만원 → ('24요구) 737백만원 (7백만원 증액)

- (요구) 「석유사업법」 제19조에 따른 석유수입부과금 및 같은 법 시행령 제28조에 따른 과오납금의 환급·충당에 관한 사무를 수행하기 위한 인건비 등
- (산출) 인건비(9명, 523백만원), 경비(138백만원), 환급시스템 유지보수(76백만원)

③ 석유유통관리지원

: ('23) 10,989백만원 → ('24요구) 11,389백만원 (400백만원 증액)

- (요구) 「석유사업법」 제38조 등에 따른 석유제품 유통 전단계에 대한 감시 및 현장점검 등 석유시장의 건전한 유통질서 확립을 위한 인건비 등
- (산출) 인건비(165명, 9,835백만원), 경비(1,494백만원), 신고포상금(60백만원)

④ 석유제품 수급보고 시스템

: ('23) 1,521백만원 → ('24요구) 893백만원 (628백만원 감액)

- (요구) 「석유사업법」 제38조에 따른 석유사업자의 수급거래상황보고 업무를 효율적으로 수행하기 위한 수급보고시스템 유지보수 비용 등
- (산출) 안내센터 인건비(13명, 362백만원), 시스템 유지보수(381백만원), 전산보고 구축 지원(150백만원)

⑤ LP가스 품질검사

: ('23) 1,178백만원 → ('24요구) 1,223백만원 (45백만원 증액)

- (요구) 「액화석유가스법」 제27조에 따른 액화석유가스 품질검사를 위한 인건비 등
- (산출) 인건비(16명, 1,125백만원), 경비(98백만원)

[2023년도 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교]

구분	'23년 예산	'24년 예산
□ 석유품질관리 사업지원	15,653백만원	15,842백만원
① 석유 및 석유대체연료 검사시험장비	검사시험장비(22대, 1,235백만원)	검사시험장비(13대, 1,235백만원) 비노출검사차량(5set, 365백만원)
② 석유수입 부과금 환급확인	인건비(9명, 501백만원) 경비(153백만원) 환급시스템 유지보수(76백만원)	인건비(9명, 523백만원) 경비(138백만원) 환급시스템 유지보수(76백만원)
③ 석유유통관리 지원	인건비(165명, 9,435백만원) 경비(1,494백만원) 신고포상금(60백만원)	인건비(165명, 9,835백만원) 경비(1,494백만원) 신고포상금(60백만원)
④ 석유제품 수급보고 시스템	안내센터 인건비(13명, 347백만원) 시스템 유지보수(424백만원) 전산보고 구축 지원(150백만원) 수급보고 시스템 고도화(600백만원)	안내센터 인건비(13명, 362백만원) 시스템 유지보수(381백만원) 전산보고 구축 지원(150백만원)
⑤ LP가스 품질검사	인건비(16명, 1,080백만원) 경비(98백만원)	인건비(16명, 1,125백만원) 경비(98백만원)

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

- ① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
석유사업자 건전성 확보 (하향지표) (단위: %)	목표	1.368	1.293	0.960	0.918	0.876	'26년까지 비정상 석유 제품 판매 주유소를 0.8% 미만으로 감소 시키는 것을 목 표치로 선정(하 향지표)	{비정상제품 판매 주유소(업소)/ 주유소 품질검사 실적(업소)} × 100	한국석유관리원 내부자료
	실적	1.002	0.998	0.920	0.856	-			
	달성도	126.8	122.8	104.2	107.2	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	비석유사업자 등 검사 실적	계획 11,826건	실적 11,977건
	가짜석유 신고포상금	지급건수 14건	지급액 14,000천원
	유통단계 LPG품질검사 실적	계획 4,762건	실적 4,764건
2021	비석유사업자 등 검사 실적	계획 11,826건	실적 13,041건
	가짜석유 신고포상금	지급건수 15건	지급액 15,000천원
	유통단계 LPG품질검사 실적	계획 4,762건	실적 4,766건
2022	비석유사업자 등 검사 실적	계획 11,826건	실적 12,010건
	가짜석유 신고포상금	지급건수 46건	지급액 45,000천원
	유통단계 LPG품질검사 실적	계획 4,762건	실적 4,773건
2023 (12월 말 기준)	비석유사업자 등 검사 실적	계획 15,415건	실적 15,636건
	가짜석유 신고포상금	지급건수 50건	지급액 49,100천원
	유통단계 LPG품질검사 실적	계획 4,749건	실적 4,754건

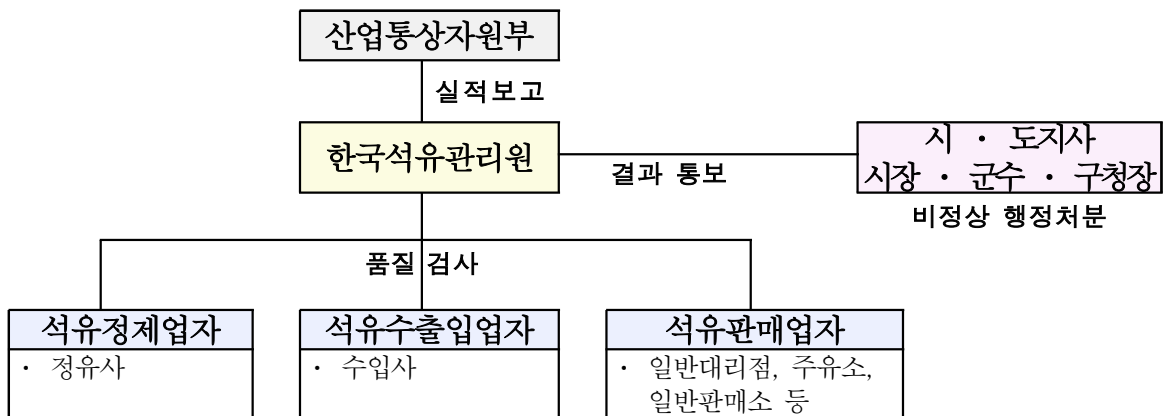
- ③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 석유 및 가스의 품질 · 유통관리 통해 가짜석유 제조 · 판매, 정량미달 판매, LPG 품질위반 등 불법행위를 근절하여 건전한 유통질서 확립과 품질향상 도모 ⇒ 세수탈루 방지, 소비자 보호, 환경오염 방지 등

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

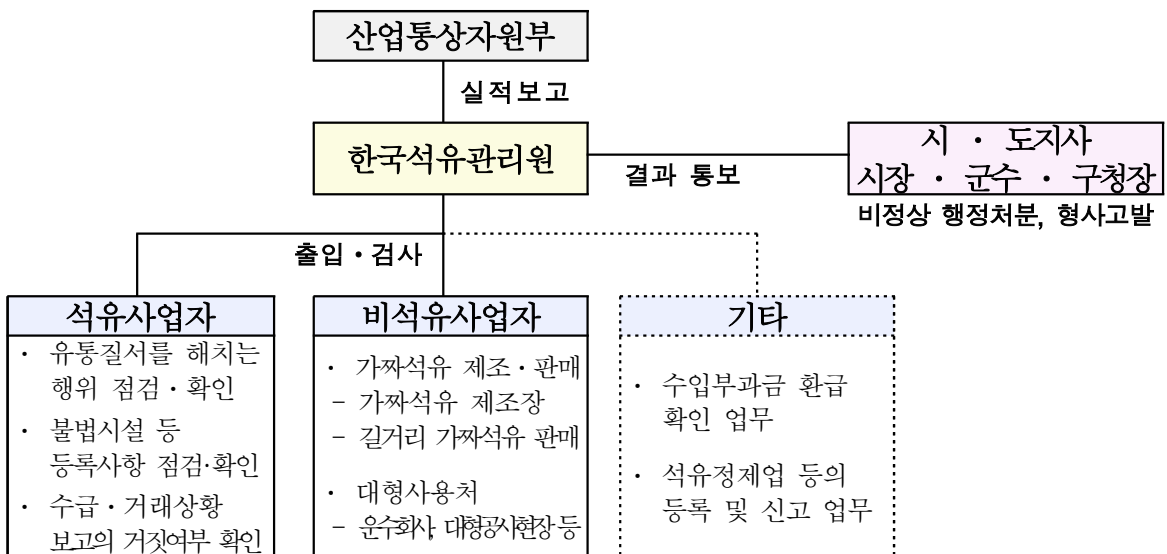
6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차

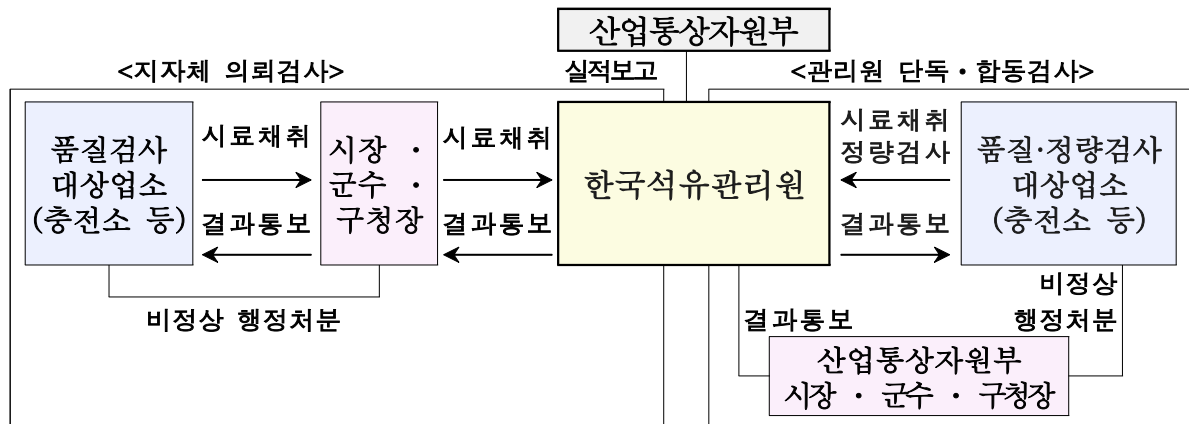
□ 석유 및 석유대체연료 품질검사 체계



□ 석유 및 석유대체연료 유통관리 체계



□ LP가스 품질 및 정량검사 체계



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	14,987	16,387	17,997	20,002	23,035	
'23~'27		15,653	17,161	18,576	19,998	21,345

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책 :
해당 없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 다양한 정보분석 및 첨단장비 활용을 통한 검사 효율성 제고
- 검사 사각지대 관리를 통한 석유시장 유통 투명성 제고
- 신규 시험방법 개발 등 분석기법 고도화를 통한 가짜석유 판별능력 강화
- 정량미달 판매 및 영업방법 위반 등 석유유통질서 저해행위 단속강화
- 석유제품 수급거래상황 보고 안정화 유지 및 정보 활용성 제고

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당 없음

12) 부처 건의사항 : 해당 없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	12,711	-	12,711	-	-	-	12,711	12,711	100.0	100.0	-	-
2021	13,845	-	13,845	-	-	-	13,845	13,845	100.0	100.0	-	-
2022	14,987	-	14,987	-	-	-	14,987	14,987	100.0	100.0	-	-
2023	15,653	-	15,653	-	-	-	15,653	15,653	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	12,711	12,711	12,711	12,711	-	12,711	12,710	-	1	99.9*
2021	13,845	13,845	13,845	13,845	-	13,845	13,845	-	-	100.0
2022	14,987	14,987	14,987	14,987	-	14,987	14,987	-	-	100.0
2023. 12월기준	15,653	15,653	15,653	15,653	-	15,653	15,642	-	11	99.9*

* 소비자신고 감소로 소비자신고 포상금액 ('20)100만원 반납 완료, ('23)1,090만원 반납 예정

2) 주요 결산사항

- ☐ 2020년~2023년 결산사항 : 해당 없음
- ☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당 없음
- ☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료 : 해당 없음

사 업 명
(9) 수소생산기지구축(5804-310)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	24	21	에너지정책실 수소경제정책관	04	110	115
명칭	에너지및자원 사업특별회계	산업통상자원부	수소산업과	투자계정	산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5800	5804	310
명칭	에너지기술기반확충	기반구축	수소생산기지 구축

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		100	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
수소생산기지 구축	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실 수소경제정책관	박 한 서	최 정 옥	-
		수소산업과	044-203-5390	044-203-3974	-
	사업시행주체	수소융합 얼라이언스	기업지원실	오 효 찬	02-6258-7481

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
수소생산기지 구축	19,840	8,820	9,940	8,120	△700	△7.9

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	19,840	19,840	19,840 [18,148]	-	-	8,820	8,820	8,820 [8,777]	8,820	8,820 [8,777]	-	-	8,120
· 중대규모 수소생산 기지 구축사업	8,400	8,400	8,400 [8,400]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 출하센터 구축 보조	6,400	6,400	6,400 [6,340]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 수전해 공급인프라 구축사업	5,040	5,040	5,040 [3,408]	-	-	6,720	6,720	6,720 [6,677]	6,720	6,720 [6,677]	-	-	6,720
· 탄소포집형 수소 생산기지 구축사업	-	-	-	-	-	2,100	2,100	2,100 [2,100]	2,100	2,100 [2,100]	-	-	1,400
○ 비목별 분류(합계)	19,840	19,840	19,840 [18,148]	-	-	8,820	8,820	8,820 [8,777]	8,820	8,820 [8,777]	-	-	8,120
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	19,840	19,840	19,840 [18,148]	-	-	8,820	8,820	8,820 [8,777]	8,820	8,820 [8,777]	-	-	8,120
○ 기능비목별 분류(합계)	19,840	19,840	19,840 [18,148]	-	-	8,820	8,820	8,820 [8,777]	8,820	8,820 [8,777]	-	-	8,120
· 중대규모 수소생산기지구축 - 민 간 경 상 보 조 (320-01)	8,400	8,400	8,400 [8,400]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 출하센터 구축 보조 - 민 간 경 상 보 조 (320-01)	6,400	6,400	6,400 [6,340]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 수전해 공급인프라 구축사업 - 민 간 경 상 보 조 (320-01)	5,040	5,040	5,040 [3,408]	-	-	6,720	6,720	6,720 [6,677]	6,720	6,720 [6,677]	-	-	6,720
· 탄소포집형 수소생 산기지 구축사업 - 민 간 경 상 보 조 (320-01)	-	-	-	-	-	2,100	2,100	2,100 [2,100]	2,100	2,100 [2,100]	-	-	1,400

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (중대규모 수소생산기지 구축) 수요증가가 예상되는 수요처 인근에 천연가스 공급망을 활용한 중규모 수소생산기지 구축 지원사업
- (출하센터 구축 보조) 부생수소 생산시설에 수소 출하센터 구축비용을 지원하여 수송용 부생수소 신규 발굴을 추진
- (수전해 공급인프라 구축) 국내 수소생산방식의 다각화 및 미래 그린수소 전환 핵심인 수전해 산업 기술력 강화를 위한 인프라구축 지원사업
- (탄소포집형 수소생산기지 구축) 수소 생산·공급체계의 청정수소 전환 기반을 선제적으로 확충하고자 탄소포집형 수소생산기지 구축을 지원하고 수소생산 시 발생하는 이산화탄소를 포집 및 액화하여 탄산 수요처에 공급함으로써 국내 탄산수급 안정화에 기여

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

○ 법령상 근거

- 산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업)

① 산업자원부장관은 산업기술혁신의 기반 및 환경조성에 관한 다음 각 호의 사업(이하 “산업기술기반조성사업”이라 한다)을 추진할 수 있다.

1. 산업기술인력의 교육·훈련 및 양성
2. 산업기술 연구장비·시설 등의 확충 및 활용촉진
3. 연구장비·시설·연구인력 및 정보 등 산업기술혁신 요소의 집적화 촉진
4. 산업기술혁신을 위하여 필요한 기술·산업 등에 관한 각종 정보의 생산·관리 및 활용의 촉진
5. 산업기술의 표준화, 디자인·브랜드 선진화 등을 위한 기반구축
6. 산업기술 저변의 확충
7. 그 밖에 산업기술혁신 기반 조성을 위하여 대통령령이 정하는 사업

② 산업자원부장관은 연구기관, 대학 그 밖에 대통령령이 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술기반조성사업을 실시하게 할 수 있으며, 산업기술기반조성사업을 주관하여 실시하는 자(이하 “주관기관”이라 한다)와 산업기술기반조성사업에 관한 협약을 체결하고, 주관기관에 대하여 당해 사업의 수행에 소요되는 비용의 전부 또는 일부를 출연할 수 있다.

③ 제11조제3항 및 제4항의 규정은 산업기술기반조성사업에 관하여 이를 준용한다.

이 경우 제11조제3항 및 제4항의 규정 중 산업기술 개발사업은 각각 산업기술기반 조성사업으로 본다.

○ 추진경위

- 신산업 규제혁신 토론회 中 “대중교통을 수소버스로 전환” 포함(‘18.7월)
- 혁신성장 관계 장관회의 中 “수소경제 중 생산거점구축” 포함 (‘18.8월)
- 관계부처합동 “수소경제 활성화 로드맵” 포함(‘19.1월)
- ‘19년 신규사업으로 추진
- 관계부처합동 “수소산업 생태계 경쟁력 강화방안” 포함(‘20.7월)
- 「제1차 수소경제 이행 기본계획」 발표(‘21.11월)

□ 주요내용

① 사업규모

○ 중대규모 수소생산기지 구축

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : ‘20 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	4,440백만원	15,200백만원	12,000백만원 (△3,600백만원)	-	-

○ 수소 출하센터 구축 보조

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : ‘21 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	6,400백만원	6,400백만원	-	-

○ 수전해 공급인프라 구축

- 총사업비 : 해당 없음
- 사업기간 : ‘22 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	-	5,040백만원	6,720백만원	6,720백만원

- 탄소포집형 수소생산기지 구축사업
 - 총사업비 : 해당 없음
 - 사업기간 : '23 ~ 계속
 - 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	-	-	2,100백만원	1,400백만원

- ② 사업추진체계
- 사업시행방법 : 보조
 - 사업시행주체 : (전담기관) 수소융합얼라이언스, (수행기관) 산·학·연 등
 - 사업 수혜자 : 수소버스 및 수소 차량 이용자
 - 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거 : 산업기술혁신촉진법 제19조

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
수전해 공급 인프라 구축	보조	수소융합 얼라이언스	6,720 백만원	개소당 56억 정액보조	산업기술혁신촉진법 제19조
탄소포집형 수소생산기지 구축	보조	수소융합 얼라이언스	1,400 백만원	개소당 70억 정액보조	산업기술혁신촉진법 제19조

3) '24년도 예산 산출 근거

① 수전해 공급인프라 구축 : ('23) 6,720백만원 → ('24요구) 6,720백만원, 변동 없음 - (요구) 수전해 공급인프라 구축 22년 계속 2개소 3차년도 사업비 40% 및 23년 계속 2개소 2차년도 사업비 20% 요구 - (산출) 4,480백만원 ('22년 계속 2개소 x 5,600백만원 x 40%(3차년도)) + 2,240백만원('23년 계속 2개소 x 5,600백만원 x 20%(2차년도))

② 탄소포집형 수소생산기지

: ('23) 2,100백만원 → ('24요구) 1,400백만원, 700백만원 감액

- (요구) 탄소포집형 수소생산기지 계속 1개소 구축 2차년도 사업비 20% 요구
- (산출) 1,400백만원('23년 계속 1개소 x 7,000백만원 x 20% (2차년도))

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산안 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
8,820	○ 민간경상보조(320-01) : 8,820백만원 <본예산> 8,820백만원 가. 수전해 공급인프라 구축 (6,720백만원) · 산출 근거 : 6,720백만원(개소당 보조금액 5,600백만원 × 22년 계속 2개소 × 2차년도(30%) + 개소당 보조금액 5,600백만원 × 23년 신규 2개소 × 2차년도(30%)) 나. 탄소포집형 수소생산기지 구축 (2,100백만원) · 산출 근거 : 7,000백만원(개소당 보조금액) × 1차년도(30%) × 1개소	8,120	○ 민간경상보조(320-01) : 8,120백만원 <본예산> 8,120백만원 가. 수전해 공급인프라 구축 (6,720백만원) · 산출 근거 : 6,720백만원(개소당 보조금액 5,600백만원 × 22년 계속 2개소 × 3차년도(40%) + 개소당 보조금액 5,600백만원 × 23년 계속 2개소 × 2차년도(20%)) 나. 탄소포집형 수소생산기지 구축 (1,400백만원) · 산출 근거 : 7,000백만원(개소당 보조금액) × 2차년도(20%) × 1개소

4) 사업효과

☐ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
소규모 수소생산기지 구축 (단위: 개소)	목표	5	-	-	-	-	「수소경제 활성화 로드맵」(19.1.17)	(신규 구축 중인 개소 수/신규 구축 목표 개소 수)	지원사업 협약서
	실적	4	-	-	-	-			
	달성도	80%	-	-	-	-			
중대규모 수소생산기지 구축 (단위: 개소)	목표	2	1	2	-	-	「수소경제 활성화 로드맵」(19.1.17)	(신규 구축 중인 개소 수/신규 구축 목표 개소 수)	지원사업 협약서
	실적	2	1	0	-	-			
	달성도	100%	100%	0%	-	-			
수소 출하센터 구축 보조 (단위: 개소)	목표	-	2	2	-	-	「수소경제 활성화 로드맵」(19.1.17)	(신규 구축 중인 개소 수/신규 구축 목표 개소 수)	지원사업 협약서
	실적	-	1	2	-	-			
	달성도	-	50%	100%	-	-			
수전해 공급 인프라 구축 (단위: 개소)	목표	-	-	3	2	4	「수소경제 활성화 로드맵」(19.1.17) 및 「제1차 수소경제 이행 기본계획」(21.11.)	(신규 구축 중인 개소 수/신규 구축 목표 개소 수)	지원사업 협약서
	실적	-	-	2	2	-			
	달성도	-	-	66%	100%	-			
탄소포집형 수소생산기지 구축 (단위: 개소)	목표	-	-	-	1	1	「수소경제 활성화 로드맵」(19.1.17) 및 「제1차 수소경제 이행 기본계획」(21.11.)	(신규 구축 중인 개소 수/신규 구축 목표 개소 수)	지원사업 협약서
	실적	-	-	-	1	-			
	달성도	-	-	-	100%	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	- 소규모 기체수소 공급인프라 구축 지원 4개소(대전, 부산, 인천, 완주) - 중대규모 수소생산기지 구축 지원 2개소(광주, 창원) - 액화플랜트 타당성 연구용역 1건 추진
2021	- 중대규모 수소생산기지 구축 지원 1개소(평택) - 수소 출하센터 구축 보조 1개소(여수)
2022	- 수소 출하센터 구축 지원 2개소(울산, 서산) - 수전해 공급인프라 구축 지원 2개소(부안, 평창), 1개소 해당 사업비 반납 예정
2023	- 수전해 공급인프라 구축 계속 지원 2개소(부안, 평창), 신규 지원 2개소(보령, 동해) - 탄소포집형 수소생산기지 구축 신규 지원 1개소(청주)

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 전 별로 계량적 수치 제시

(1) 소규모 수소생산기지 구축사업

- 소규모 수소생산기지 7개소 권역별 운행

(2) 중대규모 수소생산기지 구축사업

- 중대규모 수소생산기지 3개소 준공 및 운행

(3) 수소 출하센터 구축보조사업

- 수소 출하센터 3개소 준공 및 운행

(4) 수전해 공급인프라 구축

- 수전해 기반 수소생산기지 '22년 모집 2개소 3년차 구축지원, '23년 모집 2개소 2년차 구축 지원

(5) 탄소포집형 수소생산기지 구축사업

- 탄소포집형 수소생산기지 '23년 모집 1개소 2년차 구축지원

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당사항 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당사항 없음

7) 사업 집행절차

< 사업 추진절차 >		
추진절차	시행주체	절차내용
① 사업 공고	산업부	신규 사업 공고
↓		
② 접수 및 평가	수소융합 얼라이언스	사업계획서 접수 및 신청과제 평가
↓		
③ 사업자 확정	산업부	지원 대상 사업자 확정
↓		
④ 협약 체결 및 사후관리	수소융합 얼라이언스	선정 사업자 협약 체결 및 사후관리

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	19,840	10,500	14,280	11,480	7,000	
'23~'27		8,820	8,120	13,300	6,300	7,700

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - 산업통상자원부는 민간기업의 수소인프라 투자를 촉진할 수 있는 방안을 검토할 것(예결위)
 - 사업추진 가속화를 위한 실효성 있는 대책 마련 필요(예결위)
 - 상당수의 사업이 계획보다 지연되고, 신규사업은 참여 저조(예정처, 예결위)
 - 민간참여 유인 필요(예정처)
 - '22년 이전 준공된 생산기지의 수익성 저하, 잦은 수리 등 생산가능 규모 대비 수소생산량 저조한 상황(예정처, 예결위)
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당사항 없음
- 3) 자체평가 : 해당사항 없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당사항 없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치 :
 - 수소출하센터 구축 보조사업은 공모 유찰·사업 포기 등으로 민간기업 참여가 저조하였으나, 수소공급 시장환경 변화 및 기업 수요조사 결과를 반영한 사업 추진방향 개선을 통해 민간기업 투자를 촉진할 수 있는 방안을 마련하였음
 - 사업추진 가속화를 위해 부지 입지 조건 완화, '22년도 신규사업 수요조사 후 사업 추진
 - 사업추진 지연 방지를 위해 부지평가 기준 강화, 주민 설명회 노력

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 수소 수요 및 수소버스 보급 등을 고려하여 수소 생산·공급인프라 구축 추진
- 수소경제 조기 이행을 위한 지역별 수소 생산·공급 인프라 지속 확충

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 1) 「국가재정법」 제85조의8제1항에 따른 재정사업자율평가 결과에 대한 기획재정부의 상위평가(심층평가) 결과
 - 23년 재정자율평가보고서 : 보통

12) 부처 건의사항

- 최근 수소충전소와 관련한 수소 수급문제가 이슈로 대두되고 있는 상황으로, 차량공급용 수소생산기지가 지속적으로 확대될 필요가 있음
- 또한, 그레이수소에서 블루 및 그린수소로 정책환경이 변경되어 이에 맞는 수소생산기지가 필요

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	29,940	-	29,940	-	-	-	29,940	29,832	99.6	99.6	108	-
2021	66,600	-	66,600	108	-	-	66,708	21,699	32.6	32.5	-	45,000
2022	23,440	△3,600	19,840	-	-	-	19,840	19,840	100	100	-	-
2023	8,820	-	8,820	-	-	-	8,820	8,820	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	29,940	29,940	29,940	29,940	-	29,940	29,832	108	-	99.6
2021	66,600	66,600	66,600	66,600	-	66,708	21,637	62	45,009	32.6
2022	23,440	19,840	19,840	19,840	62	20,002	18,148	1,692	-	91
2023. 12월기준	8,820	8,820	8,820	8,820	1,692	10,512	8,777	42	-	99.5

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- '액화플랜트타당성 조사용역' 내역사업 예산으로 선금 지급 '20년 내 용역이 완료되지 않아 잔금 108백만원 이월
2021	- (불용) '소규모 수소생산기지 구축' 사업은 '20년부터 시작된 타당성재조사가 진행 중에 있어 결과가 발표될 때까지 사업 중지를 결정하여 관련 예산 45,000백만원 불용
2022	- (이월) '수전해 공급인프라 구축사업' 22년 미선정 1개소에 대한 사업 공모 진행 중으로, 부처 집행 후 사업시행주체(전담기관) 예산 1632백만원 이월, '출하센터 구축보조사업' 인건비 미집행으로 부처 집행 후 사업시행주체(전담기관) 예산 60백만원 이월
2023	- (이월) '수전해 공급인프라 구축사업' 인건비 등 정상적 경비에 해당하는 사업시행주체(전담기관) 예산 42백만원 이월

라. 기타 추가자료 : 해당사항 없음

사 업 명
(10) 수소유통기반구축(5203-302)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	에너지및자원 사업특별회계	산업통상자원부	에너지정책실 수소경제정책관	투자계정	110	115
명칭					산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5200	5203	302
명칭	재생에너지 및 에너지신산업활성화	에너지신산업	수소유통기반구축

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
수소유통 기반구축	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실	김 범 수	박 경 민	-
		수소경제정책관			
		수소경제정책과			044-203-3950
	사업시행주체	수소유통전담기관	수소유통센터	안광민 센터장	053-670-0661

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
수소유통기반구축	12,846	11,363	14,527	9,834	△1,529	△13.5

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예산액	불용 예산액		
									예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능별 분류(합계)	12,846	12,846	12,846 [12,451]	-	395	11,363	11,363	11,363 [4,603]	11,363	11,363 [4,603]	-	-	9,834	
· 수소튜브트레일러 지원	8,000	8,000	8,000 [7,940]	-	60	7,961	7,961	7,961 [2,908]	7,961	7,961 [2,908]	-	-	7,165	
· 수소 거래시스템 및 유통정보시스템 운영	4,069	4,069	4,069 [3,844]	-	225	1,841	1,841	1,841 [665]	1,841	1,841 [665]	-	-	1,657	
· 수소 수급통계 및 수급계획 수립	445	445	445 [378]	-	67	400	400	400 [109]	400	400 [109]	-	-	360	
· 수소 유통질서 및 신고센터 운영	332	332	332 [289]	-	43	422	422	422 [372]	422	422 [372]	-	-	652	
· 수소유통전담기관 운영	-	-	-	-	-	339	339	339 [149]	339	339 [149]	-	-	-	
· 부울경 수소 배관망 타당성 조사	-	-	-	-	-	100	100	100 [100]	100	100 [100]	-	-	-	
· 여수광양 수소 배관망 타당성 조사	-	-	-	-	-	300	300	300 [300]	300	300 [300]	-	-	-	
○ 비목별 분류(합계)	12,846	12,846	12,846 [12,451]	-	0 [395]	11,363	11,363	11,363 [4,603]	11,363	11,363 [4,603]	-	-	9,834	
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	12,846	12,846	12,846 [12,451]	-	0 [395]	10,963	10,963	10,963 [4,203]	10,963	10,963 [4,203]	-	-	9,834	
· 자치단체경상보조 (330-01)	-	-	-	-	-	400	400	400 [400]	400	400 [400]	-	-	-	
○ 기능비목별 분류(합계)	12,846	12,846	12,846 [12,451]	-	[0] 395	11,363	11,363	11,363 [4,603]	11,363	11,363 [4,603]	-	-	9,834	
· 수소튜브트레일러 지원														
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	8,000	8,000	8,000 [7,940]	-	[0] 60	7,961	7,961	7,961 [2,908]	7,961	7,961 [2,908]	-	-	7,165	
· 수소 거래시스템 및 유통정보시스템 운영														
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	4,069	4,069	4,069 [3,844]	-	[0] 225	1,841	1,841	1,841 [665]	1,841	1,841 [665]	-	-	1,657	
· 수소 수급통계 및 수급계획 수립														
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	445	445	445 [378]	-	[0] 67	400	400	400 [109]	400	400 [109]	-	-	360	
· 수소 유통질서 및 신고센터 운영														
- 민 간 경 상 보 조	332	332	332 [289]	-	[0]	422	422	422 [372]	422	422 [372]	-	-	652	

	2022					2023("23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
(320-01) · 수소유통전담기관 운영					43								
- 민간경상보조 (320-01)	-	-	-	-	-	339	339	339 [149]	339	339 [149]	-	-	-
· 부울경 수소 배관망 타당성 조사													
- 자치단체경상보 조(330-01)	-	-	-	-	-	100	100	100 [100]	100	100 [100]	-	-	-
· 여수광양 수소 배관망 타당성 조사													
- 자치단체경상보 조(330-01)	-	-	-	-	-	300	300	300 [300]	300	300 [300]	-	-	-

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (수소튜브트레일러 지원) 수송용 수소 시장 참여자에 튜브트레일러 구매비를 지원하여 수소 운송비용 절감을 통한 수소 공급가격 인하 및 수급안정에 기여
- (수소 거래시스템 및 유통정보시스템 운영)
 - (수소 거래시스템) 투명하고 공정한 거래 촉진을 위하여 다수의 공급자와 충전소가 온라인에서 수소를 매매할 수 있는 전자상거래 기반 수소거래 시스템 운영 및 유지관리
 - (수소 유통정보시스템) 수소차 이용자의 편의 향상을 위하여 수소충전소 운영 정보를 실시간 제공하는 유통정보 시스템 운영 및 유지관리
- (수소 수급통계 및 수급계획 수립) 수소산업 통계조사 및 수급계획 수립을 위한 연구·조사용역을 수행하여 수급관리 체계 구축 및 효율적 수급관리
- (수소 유통질서 및 신고센터 운영) 수소 유통시장 조사, 감시, 점검, 홍보 및 최적 수소 유통체계 수립 연구용역 시행을 통한 수소 시장의 공정한 유통질서 확립

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 조항 적시 : 수소경제 육성 및 안전관리에 관한 법률 제34조 및 동법 시행규칙

제34조(수소유통전담기관의 지정 등) ① 산업통상자원부장관은 다음 각 호의 사업을 수행하기 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 수소사업 관련 기관·단체 또는 법인을 수소유통전담기관(이하 “유통전담기관“이라 한다)으로 지정할 수 있다.

1. 수소의 유통 및 거래에 관한 업무
2. 수소의 적정 가격유지에 관한 업무
3. 수소의 수급관리에 관한 업무
4. 수소의 공정한 유통질서 확립을 위한 감시·점검·지도 및 홍보
5. 수소의 생산설비 및 충전소 등 이용설비 운영정보의 수집·제공
6. 그 밖에 수소의 수급·유통관리 등과 관련하여 산업통상자원부령으로 정하는 사업

② 산업통상자원부장관은 유통전담기관에 대하여 예산의 범위에서 운영 및 제1항 각 호의 사업을 수행하는 데 필요한 경비를 출연 또는 보조할 수 있다.

시행규칙 제17조(유통 전담기관의 사업) 수소의 적정 가격유지에 관한 업무 및 유통망의 조사·분석 및 수집정보의 이용·제공을 위한 사업 추진

② 추진경위

- 수소경제 활성화 로드맵('19.1월)

- 수소 충전가격 목표 설정 및 목표수준 도달까지 충전소 설치 보조금 유지 및 운영 보조금 신설
- 수소의 적정 기준가격 제시, 수소 수급관리 및 거래시스템 구축을 통해 시장가격 안정화 추진
- 안정적 수소 수급 및 공정하고 효율적인 유통질서 확립을 위해 수소유통센터 설치 검토

- 제3차 에너지 기본계획('19.6월)

- 수소산업 육성 전문기관 및 수소유통센터 설치 검토

- 수소 인프라 및 충전소 구축방안('19.10월)

- 수소차 이용 편의성 향상을 위해 충전소 운영현황, 대기차량 수, 수소 저장용량 등을 수소차 운전자가 실시간 확인할 수 있는 인터넷 플랫폼 마련
- 수소충전소 구축 목표 달성을 위해 튜브트레일러, 파이프라인 등 저장·운송 인프라 구축 지원

- 수소경제 육성 및 안전관리에 관한 법률 공포('20.2월)

- 수소경제 활성화를 지원할 전담기관(진흥·유통·안전) 지정

- 제1회 수소경제위원회('20.7월)

- 수소유통전담기관으로 한국가스공사 선정 및 충전소 실시간 정보제공 시스템 구축사업 조기 착수 지시

- 제1차 수소경제 이행 기본계획('21.11월)

- 부생·추출수소 중심에서 그린수소 중심으로 공급체계 전환
- 효율적 수소 저장·운송수단 확보 및 활용성 다변화

- 수소 인프라·비축기지 구축, 가격·유통·수급관리 등 공공기능 수행
- 제6회 수소경제위원회('23.12월)
 - 안정적 수소 운송을 위해 튜브트레일러, 액화탱크로리에 대한 구매비 지원
 - 수소 수급 대응체계 마련을 위해 질량유량계 검교정 설비 구축

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '21년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	3,596	12,846	11,363	9,834

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 수소유통전담기관
- 사업 수혜자 : 수소시장 거래 참여자(공급자, 충전소 사업자, 수소차 이용자)
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
수소튜브트레일러 지원	보조	수소유통 전담기관	7,165	50	수소경제 육성 및 안전관리에 관한 법률 제34조 제2항
수소 거래시스템 및 유통정보시스템 운영			1,657	100	
수소 수급통계 및 수급계획 수립			360	100	
수소 유통질서 및 신고센터 운영			652	100	

3) '24년도 예산 산출 근거

① 수소튜브트레일러 지원

- : ('23) 7,961백만원 → ('24) 7,165백만원, 796백만원 감액
- (요구) 튜브트레일러 지원대수, 지원대상별 보조율, 유지비용 반영
- (산출) 수소 튜브트레일러 구매비 보조 7,050백만원
수소 튜브트레일러 유지비용 115백만원

- 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
7,961,000	- 수소튜브트레일러 구매비 (7,820,000천원) - 수소튜브트레일러 구매비 : 230백만원×68대×50%(보조율) = 7,820,000천원 - 수소튜브트레일러 유지관리, 자재구매 (141,000천원) - 자재 구매비 : 1백만원 x 141식 = 141,000천원	7,165,000	- 수소 튜브트레일러 구매비 보조 (7,050,000천원) - 수소튜브트레일러(200bar, 450bar) 및 액화수소 탱크로리 구매비 (50% 보조율) - 수소 튜브트레일러 유지비용 (115,000천원) - 임대T/T 보험료 : 0.5백만원 × 122대 = 61,000천원 - 적정 임대료 산출용역 : 40,000천원 - 예비물품구매, T/T보관·운송 : 14,000천원

- ② 수소 거래시스템 및 유통정보시스템 운영
: ('23) 1,841백만원 → ('24) 1,657백만원, 184백만원 감액
- (요구) 수소 거래시스템 및 유통정보시스템 운영 관련
- (산출) 정보인프라(클라우드) 운용 365백만원
충전소 데이터 수집, 연계 304백만원
정보시스템 운영, 유지관리, 기능개선 988백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,841,000	- 수소거래시스템 및 유통정보시스템 정보인프라 운용(350,000천원) - 클라우드 사용료 : 350,000천원 - 충전소 데이터 연계(688,000천원) - 데이터 수집·연계 : 688,000천원 - 운영 및 유지관리(803,000천원) - 시스템 운영 및 유지보수 440,000천원 - 상용 SW 156,000천원 - 기능개선 207,000천원	1,657,000	- 수소거래시스템 및 유통정보시스템 정보인프라 운용(365,000천원) - 클라우드 사용료 : 365,000천원 - 충전소 데이터 연계(304,000천원) - 데이터 수집·연계 : 304,000천원 - 운영 및 유지관리(988,000천원) - 시스템 운영 및 유지보수 790,000천원 - 기능개선 198,000천원

- ③ 수소 수급통계 및 수급계획 수립
: ('23) 400백만원 → ('24) 360백만원, 40백만원 감액
- (요구) 제1차 수소경제이행 기본계획, 탄소중립 정책에 따른 국가 수소 수급계획 수립, 통계조사
- (산출) 수소산업 통계조사 135백만원
수소 수급계획·전망 수립 225백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
400,000	- 수소산업 통계조사(150,000천원) - 수소 수급계획 수립(250,000천원) - 수급전망 모형개발 : 158,000천원 - 수급계획 수립 연구용역 : 92,000천원	360,000	- 수소산업 통계조사(135,000천원) - 수소 수급계획·전망 수립(225,000천원)

- ④ 수소 유통질서 및 신고센터 운영
: ('23) 422백만원 → ('24) 652백만원, 230백만원 증액

- (요구) 수소법에 따른 수소 유통시장 감시·점검·지도·홍보, 소비자 이용 불편해소, 제도안내, B2B 검교정설비 구축 필요
- (산출) 수소 유통체계 고도화 187백만원
수소 유통시장 감시·점검·지도 및 홍보 13백만원
디지털 고객만족센터 고도화 및 개선 180백만원
검교정 설비 구축지원 272백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
422,000	○ 수소 유통체계 수립용역(207,000천원) · 인건비 150,000천원 + 경비 57,000천원 ○ 수소 유통시장 감시·점검·지도 및 홍보(15,000천원) · 경비 10개소×15만원×2명×4회 + 인쇄비 3백만원 ○ 소비자 신고센터 운영(150,000천원) · 인건비 122.4백만원 + 경비 6.4백만원 + 시스템 21.2백만원 ○ 디지털 고객만족센터 운영(50,000천원) · 챗봇 20백만원 + 보이스봇 30백만원	652,000	○ 수소 유통체계 고도화(187,000천원) ○ 수소 유통시장 감시·점검·지도 및 홍보(13,000천원) · 경비 10개소×13.7만원×2명×4회 + 인쇄비 2백만원 ○ 디지털 고객만족센터 고도화 및 개선(180,000천원) ○ 검교정 설비 구축 (272,000천원)

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
충전소 모니터링 시스템 구축 건수(수)	목표	신규	60	폐지	폐지	폐지	수소충전소 구축계획에 근거	수소유통정보 제공 충전소 개소	정보제공시스템 홈페이지 (한국가스공사)
	실적	신규	86	폐지	폐지	폐지			
	달성도	신규	143	폐지	폐지	폐지			
수소공동구매 참여물량(톤)	목표	신규	신규	913	843	폐지	과거 공동구매 연평균 실적 × 자연증가율 × 실질증가율 목표	매년말 기준 공동구매 참여충전소의 공급물량 실적	공동구매 거래 증빙서류 (세금계산서 등)
	실적	신규	신규	984	1099*	폐지			
	달성도	신규	신규	108	130	폐지			
수소 유통인프라 지원 유통물량(톤)	목표	신규	신규	신규	신규	1,867	수소 유통인프라 지원대수 × 대당 유통량 × 목표가동률	매년말 기준 유통인프라 지원을 통한 수소 유통물량 실적	유통실적 증빙서류 (세금계산서 등)
	실적	신규	신규	신규	신규	-			
	달성도	신규	신규	신규	신규	-			

* '23.1월~11월 실적, 12월 실적은 '24.1월말 집계 예정

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	○ 수소 공동구매 시범운영 1단계 추진(사업기간 : '21.6~'22.12) - 공급단가 인하 : 전국 평균가 7,328원/kg → 공동구매 평균가 6,536원/kg(11% ↓) - 지역별 가격 균형 : 수도권-강원권 가격차이 1,069원/kg → 동일 공급가 * 강원권 8,240원/kg → 6,490원(21% ↓) ○ 수소유통정보시스템 구축 및 운영('21.10월~) ○ 수소 유통시장 조사 및 소비자신고센터 운영 용역 준공 ○ 수소거래플랫폼 ISP 설계 용역 준공 ○ 수소 정량검사장비 안전성 확인기준 개발 용역 준공 ○ 수소튜브트레일러 이용 수소유통활성화사업 이사회 의결(한국가스공사)
2022	○ 수소 공동구매 시범운영 2단계 추진(사업기간 : '22.1~'22.12) - 공급단가 인하 : 전국 평균가 7,328원/kg → 공동구매 평균가 6,397원/kg(13% ↓) ○ 수소튜브트레일러 지원 개시 ('22.8월 현재 36대 지원 중, '22년 누적 96대 지원예정) - 공급가격 인하효과 : 튜브트레일러 지원 충전소의 평균 공급단가는 6,038원/kg으로 공동구매 미참여 충전소(튜브트레일러 미보유) 대비 905원/kg(13% ↓) 저렴 ○ 수소거래플랫폼 구축 추진 중 ○ 수소유통정보시스템 운영을 통한 수소차 이용자 편의성 제고 ○ 민관공 협업을 통한 화물연대 파업, 수소 공급량 부족 등 수급불안 대응
2023	○ '23년도 수소 공동구매 추진(사업기간 : '23.1~'23.12) - 4개 권역, 수소 충전소 30개소, 총 1,331톤/년 공급계약 체결 ○ 수소튜브트레일러 지원 ('23년 말 기준 누적 122대 지원) ○ 수소 수급전망 수립 및 수소산업 통계조사 완료 ○ 수소거래플랫폼 구축 완료 및 고도화 추진 ○ 수소유통정보시스템 운영을 통한 수소차 이용자 편의성 제고 ○ 부울경 수소 배관망 구축 타당성 조사 추진

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 :

- 수소 유통체계 개선 : 200bar T/T, 400bar T/T, 액체 T/T 약 200대 수준의 임대 지원 및 구매비 지원을 통해 수소 유통망 안정화에 기여
- 수소거래플랫폼 본격 운영 : 다수의 공급자와 수요자가 전자상거래 기반의 온라인 플랫폼에서 수소를 거래하는 공정하고 투명한 수소시장 개설
- 수소 수급관리 체계 구축 : 매년 수소 수급통계데이터 DB구축을 통한 수급관리 체계마련 및 국가 수소 장기 수소수급계획 수립
- 수소 유통질서 및 신고센터 운영 : 수소시장 수급안정을 위한 수소 유통체계 수립, 수소 유통시장 감시·점검·지도 및 홍보 등을 통한 공정한 수소유통질서 확립
- 수소유통 정보시스템 운영 : 충전소 이용정보 대국민 서비스의 향상을 위한 이용자 피드백 및 시스템 고도화 수행

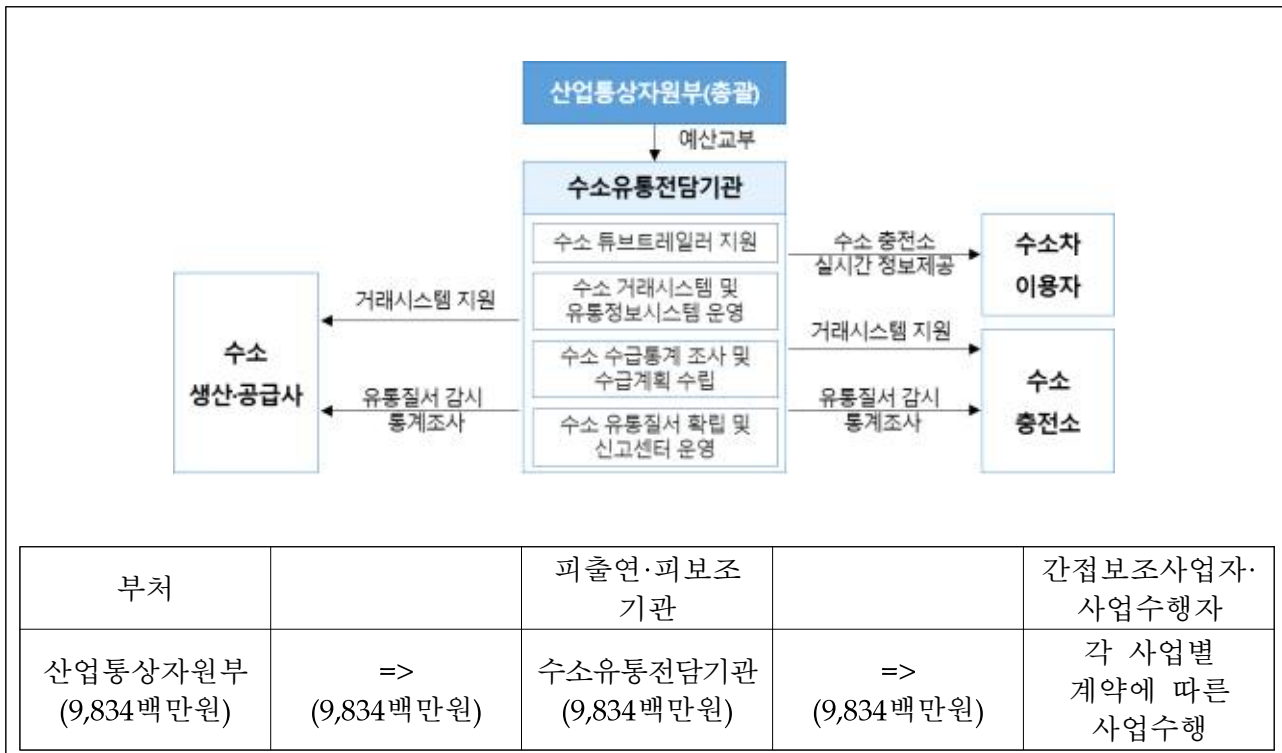
5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

☐ 해당사항 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역

☐ 해당사항 없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	12,846	12,694	3,679	3,182	2,825	
'23~'27		11,363	11,363	11,363	11,363	11,363

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - (지적) 수소유통기반구축사업에 투입된 재정이 얼마나 효과적으로 활용됐는지 판단할 수 있는 성과지표로 변경 (산중위 예비검토, '21.11)
 - (조치) 사업 전체의 효과를 판별할 수 있는 성과지표 변경
 - (기존) 수소유통 정보제공 충전소 수
 - (변경) 수소 공동구매 참여물량
- 2) 국정감사(한국가스공사) 지적
 - (지적) ① 종합적 수소 배관망 및 T/T 활용 포트폴리오 구축, ② 수소 수급관리 계획 마련, ③ T/T 보급사업 지연, ④ 수소가격 콜센터 통계조사 개선(한국가스공사 국정감사, '21.10)
 - (조치) ① 거점별 수요에 특화한 수소 배관망 구축 계획 검토 및 누적 176대 T/T 임대 지원 예정
 - ② 중장기 수소 수급계획 수립 계획
 - ③ 관련 법규·제도 개선 및 '22.1월부터 T/T보급·운영중
 - ④ 수소유통정보시스템(하잉)을 통한 수소가격 통계조사('21.10~)

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 국가 수소 안정적 수소 수급관리 체계 구축
- 수소거래플랫폼 사용자 확대 및 수소유통정보 시스템 안정적 운영
- 수소 유통 인프라 구축 및 안정적 운영을 위한 법적 기반 마련
- 해외수소 도입, 기지 및 배관 구축·운영 타당성조사 수행 등

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 1) 「국가재정법」 제8조제6항에 따른 재정사업자율평가 결과에 대한 기획재정부의 상위평가(심층평가) 결과
 - (최종의견 및 점수) 보통(80.5점)
 - (결과 요약)
 - 수소의 안정적인 수급과 적정 가격을 유지하고자 하는 목적이 명확하며, 대량 유통 시스템을 구축하기 위한 새로운 방안 개발 필요
 - 수소의 공동구매를 통해 공급가격을 인하시키고 튜브트레일러의 지원을 통해 유통가격 인하와 수급 불안을 해소하였음
 - 수소의 공동구매를 통해 소규모 충전소의 경쟁력을 향상시키고 수소 공급이 취약한 지역의 문제를 해결하였음
- 2) 보조금 연장평가('23.5월)
 - (최종의견 및 점수) 감축(24년 일정수준), 사업방식 변경
 - (결과 요약)
 - (내역사업 종료) 7개 내역사업 중 2개 내역사업은 지자체 타당성 조사 사업비 지원으로 '23년 단년으로 종료 예정
 - (성과관리 및 성과지표 개선) 세부사업단위 지표 신설과 결과지표로의 개선

12) 부처 건의사항

- 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2021	3,596	-	3,596	-	-	-	3,596	3,596	100.0%	100.0%	-	-
2022	12,846	-	12,846	-	-	-	12,846	12,846	100.0%	100.0%	-	-
2023	11,363	-	11,363	-	-	-	11,363	11,363	100.0%	100.0%	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2021	3,596	3,596	3,596	3,596	-	3,596	3,355	-	241	93.3%
2022	12,846	12,846	12,846	12,846	-	12,846	12,451	-	395	96.9%
2023. 12월기준	11,363	11,363	11,363	11,363	-	11,363	4,603	6,760	-	40.5%

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2021	- 이·전용 등 사유 : 해당사항 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당사항 없음 - 추경 편성 사유 : 해당사항 없음 - 이월 사유 및 불용 사유 : 낙찰차액에 따른 발생
2022	- 이·전용 등 사유 : 해당사항 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당사항 없음 - 추경 편성 사유 : 해당사항 없음 - 이월 사유 및 불용 사유 : 낙찰차액에 따른 발생
2023	- 이·전용 등 사유 : 해당사항 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당사항 없음 - 추경 편성 사유 : 해당사항 없음 - 이월 사유 및 불용 사유 : 낙찰차액에 따른 발생

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당사항 없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당사항 없음

참고1

수소 튜브트레일러(Tube Trailer) 지원

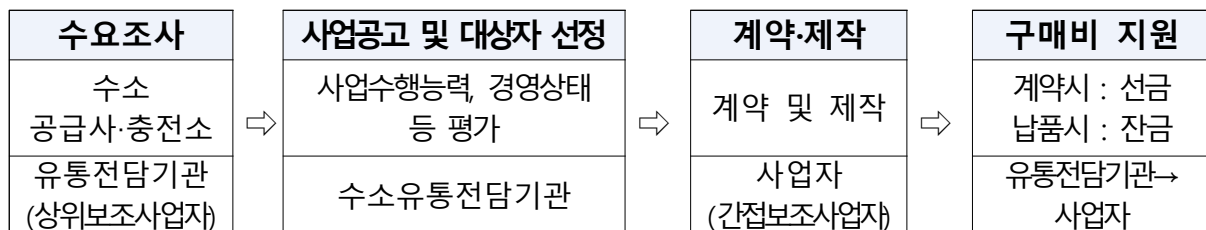
□ 사업목적

- 수송용 수소 튜브트레일러(T/T) 구매비를 지원하여 수소 운송비용 절감을 통한 수소 공급가격 인하 및 수급안정에 기여

□ 사업개요

- (사업근거) 수소법 제34조(수소유통전담기관의 지정) 및 시행규칙 제17조(유통 전담기관의 사업)
- (추진체계) (총괄)산업부 → (보조사업자)수소유통전담기관 → (간접보조사업자)사업자
- (사업내용) 수소 T/T* 등 수소 운송차량 구매 보조금 지원 (보조율 50%)
* 기체수소 운송차량(200bar, 450bar) 및 액화수소 탱크로리
- (지원절차) 수소유통전담기관(보조사업자, 가스공사)이 사업공고 및 평가 등을 통해 대상자(간접보조사업자)를 선정하여 구매비 지원

< 수소 튜브트레일러 구매비 지원 절차 >



□ 예산현황('24년) : 7,165백만원

- 예산유형 : 보조 (민간경상보조)
- 사업기간 : '21~ 계속

< 최근 5년간 예산 현황 >

(단위: 백만원)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	1,600	8,000	7,961	7,165

참고2

수소거래소 시스템 및 유통정보시스템 운영

1. 수소거래시스템 운영

□ 사업목적

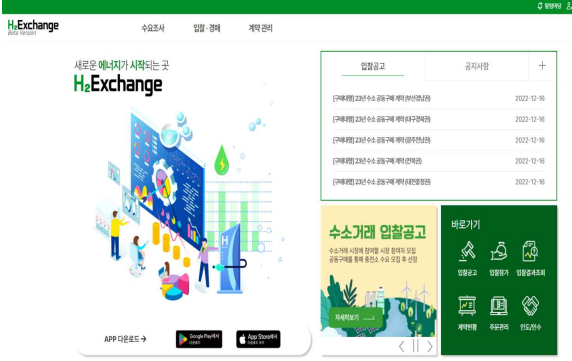
- 수소 거래시장의 투명성과 공정성 확보를 위해 다수의 공급자와 충전소가 온라인 플랫폼에서 수소를 매매할 수 있는 전자상거래 시스템 구축

□ 사업개요

- (사업근거) 수소법 제34조(수소유통전담기관의 지정) 및 시행규칙 제17조(유통 전담기관의 사업)
- (사업내용) 수소공급자(생산·유통)와 수소수요자(충전소)간 수소 수요물량 조달을 위한 거래시스템 구현
- (추진체계) (총괄) 산업부 → (보조사업자) 수소유통전담기관(가스공사)

① 수소거래플랫폼

○ 시스템 개요

시스템 화면	주요내용
	○ 1부 시장(공동구매) - 유통전담기관이 충전소 모집 후 최저가 공급자를 선정하여 수소 공급 계약 ○ 2부 시장(개별거래) - 생산자-충전소간 직접 계약

2. 수소유통정보시스템 운영

□ 사업목적

- 수소차 이용자의 편의 향상을 위하여 수소충전소 운영 정보를 실시간 제공하는 유통정보 시스템 운영 및 유지관리

□ 사업개요

- (사업근거) 수소법 제34조(수소유통전담기관의 지정) 및 시행규칙 제17조(유통전담기관의 사업)
- (사업내용) 수소차 이용자에게 수소충전소의 위치, 운영여부, 수소 판매가격 등 수소충전소 운영정보를 제공하는 정보시스템 운영·유지
- (추진체계) (총괄)산업부 → (보조사업자)수소유통전담기관(가스공사)

② 수소유통정보시스템

시스템 화면



주요내용

- (정보) 충전소 위치, 판매가격, 운영정보 등 수소차 이용 편의 정보 제공(실시간)
- (방법) 포털, 네비게이션, 전용 웹/앱 활용
- (통계) 충전소 이용 및 수급 통계를 활용 충전소 확충 기반 정보로 활용



수소차 소비자의 편의증대

□ 예산현황('24년) : 1,657백만원

- 예산유형 : 보조 (민간경상보조) / 사업기간 : '21~ 계속

< 최근 5년간 예산 현황 >

(단위: 백만원)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	1,180	4,069	1,841	1,657

참고3

수소 수급통계 및 수급계획 수립

□ 사업목적

- 효율적 수소 수급관리 및 수소 수급 계획 수립에 필요한 수소산업 통계조사 용역 및 수소 수급계획 수립 연구용역 실시

□ 사업개요

- (사업근거) 수소법 제34조(수소유통전담기관의 지정) 및 시행규칙 제17조 (유통 전담기관의 사업)
- (사업내용) 수소 수급 통계 조사 및 수소 수급계획 수립 연구용역
 - (수급통계) 수소를 생산·유통·소비하는 사업자를 대상으로 연도별 수급실적과 향후 5개년의 수급계획 조사
 - (수급계획) 2050 탄소중립 달성과 2030 NDC 목표 이행을 위한 장기 수소 수급 계획(수소 수요전망 및 인프라 계획 포함) 수립
- (추진체계) (총괄)산업부 → (보조사업자)수소유통전담기관(가스공사)

□ 예산현황('24년) : 360백만원

- 예산유형 : 보조 (민간경상보조) / 사업기간 : '21~ 계속

< 최근 5년간 예산 현황 >

(단위: 백만원)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	-	445	400	360

참고4

수소 유통질서 및 신고센터 운영

□ 사업목적

- (수소 유통질서 확립) 수소 유통시장 감시·점검·지도 및 홍보, 수소유통체계 수립 연구 등을 통한 공정한 수소유통질서 확립
- (고객만족센터 운영) 고객만족센터 운영을 통해 불법행위 방지 및 소비자 불편 해소

□ 사업개요

- (사업근거) 수소법 제41조(수소유통전담기관의 지정) 및 시행규칙 제17조(유통전담기관의 사업)
- 사업내용
 - 수소 유통질서 확립
 - (유통체계 수립 연구) 유통 관련 금지행위 및 불공정행위 등에 대한 법·제도 개선 등 건전한 유통체계 수립 연구
 - (감시·점검·지도 및 홍보) 현행 법·제도에 따른 수소시장 감시·점검·지도 및 홍보 수행을 통한 유통질서 관리
 - 고객만족센터 운영
 - (디지털 고객만족센터) 챗봇 등을 활용한 디지털 민원접수 플랫폼 고도화 및 개선
 - (검교정 설비) 사업자(생산자-유통사-충전소)간 계량방식(압력 ⇄ 질량) 차이에 따른 정산 불일치 해소를 위해 질량유량계 검교정 설비 구축

□ 예산현황('24년) : 652백만원

- 예산유형 : 보조 (민간경상보조) / 사업기간 : '21~ 계속

< 최근 5년간 예산 현황 >

(단위: 백만원)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	816	332	422	652

사 업 명
(11) 수소저장·운송클러스터구축사업(5203-325)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	에너지및자원 사업특별회계	산업통상자원부	에너지정책실 수소경제정책관	투자계정	110	115
명칭					산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5200	5203	325
명칭	재생에너지및에너지신산업 활성화	에너지신산업	수소저장운송클러스터 구축사업

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
○			○	○		

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		7.6	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
수소저장·운송 클러스터구축 사업	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실	박한서	-	고은경
		수소경제정책관			
	사업시행주체	수소산업과	044-203-3970	-	044-203-3976
		한국에너지기술 평가원	수소에너지실	반은서	02-3469-8346
		강원테크노파크	에너지센터	조형환	033-573-3431

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
수소저장·운송 클러스터구축사업	-	-	-	1,209	1,209	순증

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023("23.12월 말)								2024 계 획
	계 획 액 (수정)	계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획 액		계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계 획 현 액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,209
· 수소저장· 운송 클러스터구축사업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,209
○ 비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,209
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
· 민 간 자 본 보 조 (320-07)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,167

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 강원도 동해·삼척시 일원에 수소 저장·운송 산업 육성과 수소경제 공급망의 경제성·안전성·효율성 확보를 위한 클러스터* 구축

* 3개 건축시설(수소저장·운송산업진흥센터·안전성시험센터·실증테스트베드), 수소액화플랜트, 산·학 캠퍼스 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 「수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률」 제3조, 제7조, 제9조, 제22조, 제26조, 제30조

수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률 제3조(국가·지방자치단체 및 사업자의 책무)

- ① 국가 및 지방자치단체는 수소산업 육성 및 수소의 안전관리에 필요한 시책을 수립하고 추진하여야 한다.
- ② 수소사업을 영위하는 자(이하 "수소사업자"라 한다)는 수소산업의 발전에 필요한 기술개발·사업화 촉진과 수소의 환경친화적인 생산·저장·운송·이용을 위하여 노력하여야 한다.

수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률 제7조(수소경제 이행 촉진을 위한 자원의 확충)

- ③ 정부는 기업 등 민간이 적극적으로 수소경제 이행과 관련된 사업에 투자할 수 있도록 필요한 조치를 마련하여야 한다.
- ④ 정부는 수소경제 이행의 추진단계 등을 종합적으로 고려하여 투자자원을 효율적으로 집행하도록 노력하여야 한다.

수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률 제9조(수소전문기업에 대한 지원)

- ① 정부는 수소경제 이행 촉진을 위하여 필요한 경우에는 수소전문기업에 대하여 다음 각 호의 행정적·재정적 지원을 할 수 있다.

수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률 제22조(수소특화단지의 지정 등)

- ① 산업통상자원부장관은 수소사업자와 그 지원시설을 유치하여 집적화를 추진하고, 수소전기차 및 연료전지 등의 개발·보급을 지원하기 위하여 수소특화단지를 지정하여 자금 및 설비 제공 등 필요한 지원을 할 수 있다.

수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률 제26조(전문인력의 양성)

- ① 정부는 수소산업에 관한 전문기술인력의 양성을 위하여 다음 각 호의 시책을 수립·추진할 수 있다.
 - 1. 수소경제 기반구축에 부합하는 기술인력 양성체제 구축
 - 2. 산·학 협력 활성화를 통한 우수인력의 양성
 - 3. 수소경제 기반구축에 관한 미래 유망분야의 기술인력 양성
 - 4. 수소경제 기반구축에 관한 현장 기술인력의 재교육
 - 5. 그 밖에 수소경제 기반구축에 필요한 인력의 양성을 위하여 산업통상자원부령으로 정하는 사항
- ② 정부는 제1항 각 호의 사업을 수행하는 자에게 예산의 범위에서 해당 사업의 수행에 필요한 비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.

수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률 제30조(수소산업 관련 기술개발의 촉진)

- ① 산업통상자원부장관은 수소산업 관련 기술의 개발을 촉진하기 위하여 다음 각 호의 사항을 추진할 수 있다.
 - 1. 수소산업 관련 기술의 동향 및 수요조사
 - 2. 수소산업 관련 기술의 연구개발
 - 3. 개발된 기술의 권리확보 및 실용화
 - 4. 수소산업 관련 기술의 협력 및 정보교류
 - 5. 그 밖에 수소산업 관련 기술의 연구개발에 필요한 사항으로서 산업통상자원부령으로 정하는 사항
- ② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 수소산업 관련 기술개발을 촉진하기 위하여 수소산업 관련 기술을 연구·개발하거나 이를 산업화하는 자에게 예산의 범위에서 필요한 비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.

- 「산업기술혁신 촉진법」 제15조, 제19조, 제20조, 제22조

산업기술혁신 촉진법 제15조(개발기술사업화촉진사업)

- ① 정부는 개발된 기술을 사업화하거나 이에 대한 출자를 주된 사업으로 하는 자의 지원·육성에 필요한 시책을 마련하여야 한다.
- ② 산업통상자원부장관은 개발된 기술의 사업화를 촉진하기 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 다음 각 호의 사업(이하 “개발기술사업화촉진사업”이라 한다)을 실시할 수 있다.
 1. 신기술의 사업화 및 보육
 2. 사업화를 지원하는 전문기관 및 전문인력의 양성
 3. 사업화에 의하여 생산되는 제품의 판매 촉진
- ③ 산업통상자원부장관은 대통령령으로 정하는 바에 따라 제2항제5호에 따른 기술력평가를 전담하는 기관을 지정하여 운영할 수 있다.
- ④ 개발기술사업화촉진사업에 관하여는 제11조(제1항은 제외한다)·제11조의2 및 제11조의3을 준용한다. 이 경우 “산업기술개발사업”은 “개발기술사업화촉진사업”으로 본다.

산업기술혁신 촉진법 제19조(산업기술기반조성사업)

- ① 산업통상자원부장관은 산업기술혁신의 기반 및 환경조성에 관한 다음 각 호의 사업(이하 “산업기술기반조성사업”이라 한다)을 추진할 수 있다.
 1. 산업기술인력의 활용 및 공급
 2. 산업기술 연구장비·시설 등의 확충 및 활용촉진
 3. 연구장비·시설·연구인력 및 정보 등 산업기술혁신 요소의 집적화(集積化) 촉진
 4. 산업기술혁신을 위하여 필요한 기술·산업 등에 관한 각종 정보의 생산·관리 및 활용의 촉진
 7. 그 밖에 산업기술혁신 기반 조성을 위하여 대통령령으로 정하는 사업
- ② 산업통상자원부장관은 연구기관, 대학, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술기반조성사업을 실시하게 할 수 있으며, 산업기술기반조성사업을 주관하여 실시하는 자(이하 “주관기관”이라 한다)와 산업기술기반조성사업에 관한 협약을 체결하고, 주관기관에 해당 사업의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다.

산업기술혁신 촉진법 제20조(산업기술인력의 양성)

- ② 교육부장관은 제1항 각 호의 시책을 추진하기 위하여 연구기관, 대학, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체 등이 사업을 수행할 때 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연하거나 보조할 수 있다.

산업기술혁신 촉진법 제22조(산업기술혁신 요소의 집적화 지원) 정부는 기술혁신주체들이 상호 지리적으로 인접한 장소에 위치하거나 한 건축물에 입주하여 산업기술의 공동개발과 사업화 등을 촉진할 수 있도록 상호 인력교류, 연구장비등의 확충 및 공동이용, 정보의 공동활용 등을 위한 기반 구축을 지원할 수 있다.

- 「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제3조의2, 제47조

산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 제3조의2(지역산업진흥계획의 수립 등)

- ① 시·도지사 및 대도시 시장(「지방자치법」 제175조에 따른 서울특별시·광역시 및 특별자치시를 제외한 인구 50만 이상 대도시의 시장을 말한다. 이하 같다)은 5년 단위로 관할 구역의 산업집적활성화 등 지역산업의 발전을 위한 지역산업진흥계획을 수립할 수 있다. 이 경우 산업집적활성화 기본계획과 조화를 이루도록 하여야 한다.
- ② 산업통상자원부장관은 산업의 집적 등 지역산업의 진흥을 위하여 필요한 지원을 할 수 있다.

산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 제47조(자금지원) 국가 또는 지방자치단체는 산업입지예의 원활한 조성 및 산업단지의 입주기업체 또는 지원기관의 유치를 위하여 자금지원에 대한 필요한 조치를 할 수 있다.

- 「국가균형발전 특별법」 제11조

국가균형발전 특별법 제11조(지역산업 육성 및 일자리 창출 등 지역경제 활성화 촉진)

- ① 시·도지사는 관계 중앙행정기관의 장, 관할 구역의 시·군·구의 시장·군수(광역시의 군수를 포함한다. 이하 같다)·구청장(자치구의 구청장을 말한다. 이하 같다)과 협의하여 다음 각 호의 요건을 충족하는 산업을 해당 시·도의 지역특화산업과 해당 광역협력권의 광역협력권산업으로 선정할 수 있다.
1. 국가의 성장잠재력과 경제성장에 기여도가 높은 산업
 2. 지역일자리 창출 및 경쟁력 강화에 중심적 역할을 하는 산업
 3. 지역의 발전역량을 강화시킬 수 있는 산업
- ② 국가 및 지방자치단체는 지역특화산업과 광역협력권산업을 육성하기 위하여 다음 각 호의 사항에 관한 시책을 추진하여야 한다.
1. 지역특화산업과 광역협력권산업의 구조 고도화 및 투자유치의 촉진에 관한 사항
 2. 지역특화산업과 광역협력권산업의 집적(集積) 및 활성화에 관한 사항
 3. 지역특화산업과 광역협력권산업의 발전을 위한 기반확충에 관한 사항
 4. 지역특화산업과 광역협력권산업의 육성에 필요한 산업입지기반시설 등의 확충에 관한 사항
 5. 그 밖에 지역특화산업과 광역협력권산업의 육성을 위하여 필요한 사항
- ③ 국가와 지방자치단체는 지역산업의 육성과 지역경제의 활성화를 위하여 다음 각 호의 사항에 관한 시책을 추진하여야 한다.
1. 지역특성에 맞는 중소기업의 창업 여건 개선에 관한 사항
 2. 지역의 정보화 촉진 및 정보통신 진흥에 관한 사항
 3. 지역의 일자리 창출과 국내외 기업투자 유치활동 지원에 관한 사항
 4. 지역특성에 따른 산업의 지원과 관련 기관 간의 교류협력에 관한 사항
 5. 그 밖에 지역기업의 육성 및 지역투자 활성화 등 지역산업의 육성을 위하여 필요한 사항
- ④ 제2항과 제3항에 따른 지역산업의 육성과 지역경제 활성화 촉진을 위한 시책의 추진 및 추진절차에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

- 「지역 개발 및 지원에 관한 법률」 제55조

지역 개발 및 지원에 관한 법률 제55조(기반시설 설치 등에 대한 지원)

- ② 국가와 지방자치단체는 지역개발사업과 관련하여 제1항에 따른 시설의 설치 외에 지역주민의 생활 편의 증진 등을 위한 사업을 추진하거나 이에 필요한 비용을 지원할 수 있다.

- 「저탄소 녹색성장 기본법」 제22조, 제34조, 제39조

저탄소 녹색성장 기본법 제22조(녹색경제·녹색산업 구현을 위한 기본원칙)

- ① 정부는 화석연료의 사용을 단계적으로 축소하고 녹색기술과 녹색산업을 육성함으로써 국가경쟁력을 강화하고 지속가능발전을 추구하는 경제(이하 "녹색경제"라 한다)를 구현하여야 한다.
- ② 정부는 녹색경제 정책을 수립·시행할 때 금융·산업·과학기술·환경·국토·문화 등 다양한 부문을 통합적 관점에서 균형 있게 고려하여야 한다.
- ③ 정부는 새로운 녹색산업의 창출, 기존 산업의 녹색산업으로의 전환 및 관련 산업과의 연계 등을 통하여 에너지·자원 다소비형 산업구조가 저탄소 녹색산업구조로 단계적으로 전환되도록 노력하여야 한다.
- ④ 정부는 저탄소 녹색성장을 추진할 때 지역 간 균형발전을 도모하며 저소득층이 소외되지 않도록 지원 및 배려하여야 한다.

저탄소 녹색성장 기본법 제34조(녹색기술·녹색산업 집적지 및 단지 조성 등)

- ① 정부는 녹색기술의 공동연구개발, 시설장비의 공동활용 및 산·학·연 네트워크 구축 등의 사업을 위한 집적지와 단지를 조성하거나 이를 지원할 수 있다.
- ② 제1항에 따른 사업을 추진하는 경우에는 다음 각 호의 사항을 고려하여야 한다.
 1. 산업단지별 산업집적 현황에 관한 사항

2. 기업·대학·연구소 등의 연구개발 역량강화 및 상호연계에 관한 사항
3. 산업집적기반시설의 확충 및 우수한 녹색기술·녹색산업 인력의 유치에 관한 사항
4. 녹색기술·녹색산업의 사업추진체계 및 재원조달방안
- ③ 정부는 대통령령으로 정하는 기관 또는 단체로 하여금 녹색기술·녹색산업 집적지 및 단지를 조성하게 할 수 있다.
- ④ 정부는 제3항에 따른 기관 또는 단체가 같은 항에 따른 녹색기술·녹색산업 집적지 및 단지를 조성하는 사업을 수행하는 데에 소요되는 비용의 전부 또는 일부를 출연할 수 있다.

저탄소 녹색성장 기본법 제39조(에너지정책 등의 기본원칙) 정부는 저탄소 녹색성장을 추진하기 위하여 에너지정책 및 에너지와 관련된 계획을 다음 각 호의 원칙에 따라 수립·시행하여야 한다.

1. 석유·석탄 등 화석연료의 사용을 단계적으로 축소하고 에너지 자립도를 획기적으로 향상시킨다.
2. 에너지 가격의 합리화, 에너지의 절약, 에너지 이용효율 제고 등 에너지 수요관리를 강화하여 지구온난화를 예방하고 환경을 보전하며, 에너지 저소비·자원순환형 경제·사회구조로 전환한다.
3. 태양에너지, 폐기물·바이오에너지, 풍력, 지열, 조력, 연료전지, 수소에너지 등 신·재생에너지의 개발·생산·이용 및 보급을 확대하고 에너지 공급원을 다변화한다.
4. 에너지가격 및 에너지산업에 대한 시장경쟁 요소의 도입을 확대하고 공정거래 질서를 확립하며, 국제규범 및 외국의 법제도 등을 고려하여 에너지산업에 대한 규제를 합리적으로 도입·개선하여 새로운 시장을 창출한다.
5. 국민이 저탄소 녹색성장의 혜택을 고루 누릴 수 있도록 저소득층에 대한 에너지 이용 혜택을 확대하고 형평성을 제고하는 등 에너지와 관련한 복지를 확대한다.
6. 국외 에너지자원 확보, 에너지의 수입 다변화, 에너지 비축 등을 통하여 에너지를 안정적으로 공급함으로써 에너지에 관한 국가안보를 강화한다.

② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등

- ('19.6.~9.) 산업부 제1차 수소융합단지 실증사업 선정
 - ▶ 지역 특화모델 발굴 사전타당성 조사 실시
- ('19.12.) 산업부 제2차 수소융합단지 실증사업 선정
 - ▶ 5개 지역(경북, 인천, 전북, 강원, 울산) 선정
 - ▶ 예타 대상선정 심의 미선정(1차 '20.3분기, 2차 '21.2분기)
- ('21.8.) 기재부와 국고 지원한도 등 합의사항 반영하여 5개 클러스터 예타 신청(3차)
 - ▶ '21년 5차 재정사업평가위원회 예비타당성조사 대상사업 선정
- ('21.10.~'23.11.) 한국조세재정연구원 예타 심의
- ('23.12.) 예비타당성 조사 통과
- 국가 정책방향
 - ▶ 「수소경제 활성화 로드맵」('19.1.), 「수소경제 표준화 전략 로드맵」('19.4.), 「2050 탄소중립 추진전략」('20.12.), 「제1차 수소경제 이행 기본계획」('21.11.)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 317,685백만원(국비 43,853, 지방비 42,274, 민자 231,558)
- 사업기간 : 2024년 ~ 2028년 (5년간)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

(단위 : 백만원)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	-	-	-	1,209

- 기타 : 해당사항 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : (전담기관) 한국에너지기술평가원, (수행기관) 강원테크노파크
- 사업 수혜자 : 대학, 연구소, 기업 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
수소저장운송클러스터 구축사업	보조	한국에너지기술평가원	1,209백만원	7.6	- 보조금법 제9조 - 보조금 관리에 관한 법률 시행령 제4조

3) '24년도 예산 산출 근거

① 수소저장운송클러스터구축사업

: ('23) 0백만원 → ('24) 1,209백만원, 1,209백만원 순증

- (요구) 산·학 캠퍼스의 교육·실습용 장비와 수소저장·운송안전성시험센터 시험용 장비 구축을 위해 1,209백만원 요구
- (산출) 전담기관 사업 운영관리비 42백만원, 산·학 캠퍼스 장비비 649백만원(1동×649백만원×100%) 안전성시험센터 장비비 412백만원(1동×11,746.8백만원×3.5%(1차년도)), 예비비 106백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
-	-	1,209	○ 민간경상보조(320-01) : 42 백만원 - 전담기관 운영관리비 : 42백만원(당해연도 국비의 3.5%) ○ 민간자본보조(320-07) : 1,167 백만원 - 산·학 캠퍼스 장비비 : 649백만원 - 수소저장운송안전성시험센터 장비비 : 412백만원 - 예비비 : 106백만원

4) 사업효과

☐ 사업영향, 산출물 성과지표 등

- ① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도: 해당사항 없음
- ② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적 : 해당사항 없음
- ③ 향후('24년도 이후) 기대효과: 수소 저장운송 클러스터 구축
 - 수소 저장·운송산업의 성장기반 확보를 통한 경제성과 효율성 중심의 수소경제 완성
 - 산업진흥 및 기술검증 기반으로 관련 기업들의 집적을 통한 상생형 산업 생태계 조성
 - 에너지 산업 기반 구축, 일자리 창출 등 새로운 성장 동력으로 지역 수소산업 활성화

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

- '23년 5차 재정사업평가위원회에서 예비타당성조사 최종 통과 ('23.12.)

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역

☐ 총사업비 정보

(단위: 억원)

연도	사업기간	2020까지 기투자액	2021	2022	2023	2024	2024이후 투자계획	계
사업비	2024~2028	-	-	-	-	12.09	426.44	438.53

- ☐ 총사업비 변경내역(변경일자 및 규모, 변경사유) : 해당사항 없음

7) 사업 집행절차

○ 사업비 흐름

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자·사업수행자
산업통상자원부 (1,209백만원)	⇨ (1,209백만원)	한국에너지기술 평가원 (42백만원)	⇨ (1,167백만원)	강원테크노파크 (1,167백만원)

○ 사업 추진체계



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	-	-	-	-	-	
'23~'27		-	1,209	6,533	13,405	22,506

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책 :

해당사항 없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- ('24) 1,209백만원 → ('25) 6,533백만원 → ('26) 13,405백만원 → ('27) 22,506백만원 → ('28) 200백만원- (1차년도) 산·학 캠퍼스, 안전성시험센터 시설 및 장비 구축- (2차년도) 안전성시험센터, 실증테스트베드(기체수소), 수소액화플랜트 시설 및 장비 구축- (3차년도) 안전성시험센터, 실증테스트베드(액체수소), 수소액화플랜트 시설 및 장비 구축- (4차년도) 안전성시험센터, 수소액화플랜트 시설 및 장비 구축- (5차년도) 수소저장운송클러스터 운영 및 수소액화플랜트 운전 |
|--|

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당사항 없음

12) 부처 건의사항 : 해당사항 없음

다. 최근 4년간 결산내역 : 해당사항 없음

라. 기타 추가자료

□ 연도별 사업비 내역

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년
국비	43,853	1,209	6,533	13,405	22,506	200
지방비	42,274	5,734	7,309	14,615	10,963	3,653
민자	231,558	8,931	35,421	134,890	41,633	10,683
총사업비	317,685	15,874	49,263	162,910	75,102	14,536

□ 기반별 사업비 내역

(단위 : 백만원)

구 분			면적 (m ²)	사업비			합 계
				국 비	지방비	민 자	
산업진흥 기반	산업 진흥센터 (3층)	공사비	14,380	-	20,073	-	20,073
		시설부대경비		-	2,390	-	2,390
		토지매입비		-	1,958	-	1,958
		예비비		-	2,442	-	2,442
	안전성 시험센터 (1층)	공사비		-	7,896	-	7,896
		시설부대경비		-	941	-	941
		장비비		11,747	-	-	11,747
		토지매입비		-	653	-	653
	산·학 캠퍼스	예비비		1,175	949	-	2,124
		장비비		649	-	-	649
예비비		65	-	-	65		
소계			14,380	13,635	37,299	-	50,934
기술검증 기반	실증 테스트 베드 (1층)	공사비	4,670	-	3,285	-	3,285
		시설부대경비		-	390	-	390
		장비비		8,215	-	-	8,215
		토지매입비		-	848	-	848
		예비비		822	452	-	1,274
	소 계			4,670	9,037	4,975	-
액체수소 공급기반	수소액화 플랜트 (30 톤/일)	공사비	17,589	-	-	92,492	92,492
		시설부대경비		-	-	10,107	10,107
		장비비		17,860	-	105,270	123,130
		토지매입비		-	-	2,638	2,638
		예비비		1,786	-	21,051	22,837
	소계			17,589	19,646	-	231,558
기타	전담기관운영비		-	1,535	-	-	1,535
	소계		-	1,535	-	-	1,535
합계			36,639	43,853	42,274	231,558	317,685

참고

수소 저장·운송 클러스터 구축 사업개요

- (목표) 수소 저장·운송 기술 검증 및 상용화 촉진을 통해 글로벌 수소 선도국가 입지확보 및 미래 수소경제 공급망 완성

□ **(총 사업비)** 3,177억원(국비 439억원, 지방비 423억원, 민자 2,315억원)

□ **(사업 기간)** '24 ~ '28년(5년)

□ **(수행기관)** · 사업 총괄 : 산업통상자원부
 · 사업관리 전담기관 : 한국에너지기술평가원
 · 사업 실시기관 : 강원 테크노파크

□ **(주요 내용)** 동해 북평산단 內 산업진흥·기술검증을 위한 산업진흥센터, 안전성 시험센터, 실증테스트베드 등을 조성하고, 삼척 LNG 인수기지 냉열을 활용한 수소액화플랜트 구축



① 산업진흥 기반	② 기술검증 기반	③ 기업입주 공간	④ 수소액화플랜트
• 산업진흥센터 - 수소 저장·운송 산업 진흥 지원 기반 - 기술개발 지원, 사업화 촉진 지원 등 • 안전성시험센터 - 수소 저장·운송 제품 검·인증 지원 기반 - 기술·제품의 인증 前 '안전성 시험' 지원 등	• 실증테스트베드 - 수소 저장·운송 특화 기술검증 지원 기반 (국내 최초) - 다양한 수소 형태별 저장·운송 제품 성능평가 지원 등	• 수소 저장탱크 및 밸브·배관 등 관련 기업 집적화 단지 (63개社 입주가능)	• LNG 냉열을 활용한 수소액화플랜트 구축(30톤/일)

사 업 명
(2) 수소터빈시험연구센터구축(5203-352)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	에너지및자원 사업특별회계	산업통상자원부	에너지정책실 전력정책관	투자계정	110	115
명칭					산업·중소기업 및에너지	에너지및자원 개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5200	5203	352
명칭	재생에너지및에너지신산업 활성화	에너지신산업	수소터빈시험연구센터구축

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		74	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
수소터빈 시험연구 센터구축	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실	문양택	이태욱	
		전력정책관			
	사업시행주체	전력산업정책과	044-203-3880	044-203-3895	
		한국에너지기술 평가원	전력산업실	이유민	02-3469-8473

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
수소터빈시험연구 센터구축	-	1,000	900	7,000	6,000	600.0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	-	-	-	-	-	1,000	1,000	1,000 [1,000]	1,000	1,000 [1,000]	-	-	7,000
· 수소터빈시험연 구센터구축	-	-	-	-	-	1,000	1,000	1,000 [1,000]	1,000	1,000 [1,000]	-	-	7,000
○ 비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	1,000	1,000	1,000 [1,000]	1,000	1,000 [1,000]	-	-	7,000
· 민간자본보조 (320-07)	-	-	-	-	-	1,000	1,000	1,000 [1,000]	1,000	1,000 [1,000]	-	-	7,000
○ 기능비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	1,000	1,000	1,000 [1,000]	1,000	1,000 [1,000]	-	-	7,000
· 수소터빈시험연 구센터구축	-	-	-	-	-	1,000	1,000	1,000 [1,000]	1,000	1,000 [1,000]	-	-	7,000
- 민간자본보조 (320-07)	-	-	-	-	-	1,000	1,000	1,000 [1,000]	1,000	1,000 [1,000]	-	-	7,000

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (수소터빈시험연구센터구축) 무탄소 발전의 조기 상용화 기반을 마련하고 해외기술과의 격차를 극복하기 위한 상용급 성능검증 규모의 수소터빈 시험연구센터 구축
 - 실제 운전 환경은 고온·고압 환경에서 발전용 수소터빈의 연소성능을 시험평가할 수 있는 인프라 구축

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 「에너지 및 자원사업 특별회계법」 제5조제2항

제5조(투자계정의 세입·세출) ② 투자계정의 세출은 가음 각 호와 같다.
2. 에너지 및 자원 관련 사업에 대한 출연 또는 보조

- ‘새정부 에너지 정책방향(‘22.7)’

[에너지 新산업의 수출산업화 및 성장동력화]

② 청정수소 공급망 구축과 세계 1등 수소산업 육성

- ① (핵심기술) 성장잠재력이 높은 5대 핵심분야인 수전해, 연료전지, 수소선박, 수소차, 수소터빈* 및 고부가 소재·부품 핵심기술 자립

* 소형 혼소 상용화(‘30), 중대형 혼소 상용화(‘40), 대형 전소 상용화(‘50)

- ‘2024년도 국가연구개발 투자방향 및 기준(안)(‘23.3)’

II. 8대 중점투자방향

[5] 탄소중립 사회로의 전환을 위한 미래기술확보 및 신성장동력화

- (에너지전환) 재생에너지, 원전, 수소 등 친환경 에너지 생산기술 고도화

- 청정수소 생산·저장·운송 핵심기술 개발·실증, 차세대 기술 발굴 및 안전 관리에 중점 투자하고, 수소·암모니아 혼소 발전 실증 지원 강화

- ‘탄소중립·녹색성장 국가전략 및 제1차 국가 기본계획(‘23.4)’

V. 탄소중립·녹색성장 4대 전략

- ① 원전·신재생e 등 무탄소 전원을 최대한 활용하여 온실가스 감축

- ② (新전원) LNG+수소: 무탄소 전원인 수소를 활용해 온실가스 감축에 기여

* LNG 복합 발전기에 수소 50% 혼소 발전(‘30년 상용화) 및 점차 확대

- ② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등

- (‘20.11) 산업통상자원부 ‘가스터빈산업 경쟁력 강화방안’

- 수소 혼소 대형 가스터빈 복합화력 실증 추진

- (‘21.05) 가스터빈복합 시험연구발전소 예타(불채택)

- (‘22.01) 한국유체기계학회 ‘가스터빈산업 혁신성장 포럼’

- 가스터빈 핵심 구성품 검증을 위한 시험설비 구축 필요성 제시

- (‘22.12) 보조사업 ‘수소터빈 시험연구센터 구축’ ‘23년 국회 예산 확정

□ 주요내용

- ① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 480억원 (국비 355억원, 지방비·민자 125억원)
- 사업기간 : '23~'26 (4년)
- 사업부지 : 충청남도 보령시 관창산업단지 일대
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	-	-	1,000	7,000

- 기타: 유량 22kg/s, 압력 40bar·g를 구현할 수 있고 8시간/일 및 3일 연속시험이 가능한 수소터빈 시험연구센터 설비구축 (시험평가 필수 시스템 5종 포함)
- * 필수 시스템 5종: 공기 공급 시스템, 공기예열 시스템, 연료저장 시스템, 연료공급 연계시스템, 제어 분석 시스템

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조(민간자본보조)
- 사업시행주체 : 한국에너지기술평가원(상위보조사업자)
- 사업 수혜자 : 수소터빈 관련 기관
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
수소터빈시 험연구센터 구축	보조	한국에너지 기술평가원	7,000	74% 이내	- 에너지 및 자원사업 특별회계법 제5조 (투자계정의 세입·세출), 동법 시행령 제3조(사업의 범위) - 보조금 관리에 관한 법률 제9조(보조금 의 대상 사업 및 기준보조율 등)

2020	-
2021	-
2022	-
2023	보조사업자 선정 및 사업착수(센터 구축을 위한 기초설계 수행中)

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 건 별로 계량적 수치 제시

- 대용량 수소 공급망 연계 수소터빈 시험연구센터 구축을 통해 수소 산업 활성화 및 수소 기반 탄소중립 사회로의 전환 가속화
- 해외 의존적 수소터빈 및 시험평가 기술의 국산화를 통해 해외 기술격차 극복 및 국제 경쟁력 강화

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역

- 총사업비 관리 대상 사업인 경우 작성

☐ 총사업비 정보

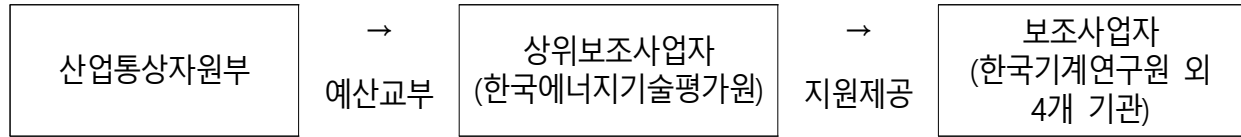
(단위: 억원)

연도	사업기간	2020까지 기투자액	2021	2022	2023	2024	2024이후 투자계획	계
사업비	'23 ~ '26	-	-	-	15	110	355	480

☐ 총사업비 변경내역(변경일자 및 규모, 변경사유) : 해당없음

7) 사업 집행절차

☐ 추진체계



☐ 추진절차

추진절차	시행주체	절차내용
① 사업계획(안) 수립	산업통상자원부	사업의 목적, 내용 등 세부계획(안) 수립
② 보조사업자 선정	한국에너지기술평가원(KETEP)	'보조사업자 선정위원회'를 통한 사업자 선정
③ 보조금 교부결정 및 선금 지급	산업통상자원부 → KETEP → 보조사업자	e나라도움을 통해 보조금 선금 교부
④ 현장 점검 및 잔금 지급	산업통상자원부 → KETEP → 보조사업자	센터 현장점검 후 잔금 교부
⑤ 사업실적 보고	보조사업자	산업통상자원부에 연차별 실적 보고
⑥ 실적점검	KETEP	실적점검 및 차년도 보조금 지급 여부 결정

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	-	-	-	-	-	
'23~'27		1,000	13,000	12,500	11,900	-

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
○ (지적1) 사업기간 지연이 발생하지 않도록 사업 관리 노력 필요('23.11, 예결위 검토보고서) ○ (지적2) 무탄소 발전의 조기 상용화 기반을 마련하고 해외기술과의 격차를 극복하기 위한 글로벌 수준의 수소터빈 시험연구센터 적시 완공을 위해 증액 필요('23.11, 예산소위 심사자료) - (상임위) 121억원 증액 필요 - (예결위) 130억원 증액 필요
2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음
3) 자체평가 : 해당없음
4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음
5) 문제점 지적에 대한 후속조치
○ (조치1) 한국에너지기술평가원은 상위보조사업자 및 보조사업자간 책임 및 의무사항, 중간 보고체계 등 원활한 사업관리를 위한 운영방안을 마련하여 상호협약 체결('23.11) ○ (조치2) '24년 예산 61억원 증액 완료(70억원 반영)

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- (추진방향) 정부의 무탄소 발전 정책 실현과 수소터빈 산업의 해외 기술격차 극복을 위해 정부의 적극 투자를 통한 시험연구센터 국산화 추진 필요 * NDC 상향에 따른 온실가스 감축 방안으로 수소·암모니아 혼소 발전이 도입됨에 따라 가스발전 부문의 연료전환은 가속화될 전망 - (세부 추진계획)				
구분	1차년도('23)	2차년도('24)	3차년도('25)	4차년도('26)
설비구축	-	공기 공급 시스템 구축	공기에열 및 수소 저장시스템 구축	연료공급, 제어 및 분석 시스템 구축
기술확보	주요 시설·장비 사전검토 및 통합 엔지니어링 기초설계	시스템 엔지니어링 상세 설계 및 안전관리 방안 도출	개별 설비 시운전, 설비간 연계시험 최적화	통합 시스템 시운전 및 최적화 기술 확보, 안전관리 체계구축
센터건축	부지정비 및 건축물 설계	센터 통합설계 및 착공	센터건축(계속)	센터건축(완료)

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	1,000	-	1,000	-	-	-	1,000	1,000	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행 률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023. 12월기준	1,000	1,000	1,000	1,000	-	1,000	1,000	-	-	100

2) 주요 결산사항 : 해당없음

라. 기타 추가자료

참고 1

수소터빈 시험연구센터 세부 사업내용

□ 사업개요

사업목적	무탄소 발전의 조기 상용화 기반을 마련하고 해외기술과의 격차를 극복하기 위한 상용급 성능 검증 규모의 수소터빈 시험연구센터 구축				
사업기간	'23~'26 (4년)		주요정책	제10차 전력수급기본계획	
지원조건	민간자본보조, 정률보조(74%)		시행주체	(상위보조사업자) 한국에너지기술평가원	
총사업비	480억원 (국비 355억원, 지방비·민간 125억원)				
구분	연차별 필수 소요예산(안) (단위: 백만원)				
	'23년	'24년(확정)	'25년(안)	'26년(안)	합계
국비	1,000	7,000	20,000	7,500	35,500
지방비·민간	500	4,000	4,000	4,000	12,500
합계	1,500	11,000	24,000	11,500	48,000

□ 사업내용

- 수소터빈의 핵심기술인 수소연소 성능을 실제 운전 환경인 고온·고압 환경에서 검증할 수 있는 시험평가센터 구축
 - ① (설비 구축) 수소터빈 시험평가 장치설계 및 전문시험장비 구축
 - ② (기술 확보) 수소터빈 시험평가 인프라 구축 엔지니어링 기술 확보
 - ③ (센터 건축) 센터 부지 정비 및 주변 인프라 연계를 통한 센터 건축
- (지원범위) 유량 22kg/s 및 압력 40bar.g 성능을 구현할 수 있고 8시간/일 및 3시간 연속시험이 가능한 시험평가 설비
- (시험평가 항목) 고온·고압 운전성능, 수소 연소성능과도응답 성능, NOx 배출량 및 저감 성능, 수소 안전기술 등
- (수행기관) 한국기계연구원, 보령시, 충청남도, 한국중부발전, 두산 에너지리티
- (부지) 충청남도 보령시 관창산업단지 일대



[보령시 부지의 수소터빈 시험연구센터(안)]

○ (연차별 사업내용)

구분	1차년도('23)	2차년도('24)	3차년도('25)	4차년도('26)
설비구축	-	공기 공급 시스템 구축	공기에열 및 수소 저장시스템 구축	연료공급, 제어 및 분석 시스템 구축
기술확보	주요 시설·장비 사전 검토 및 통합 엔지니어링 기초설계	시스템 엔지니어링 상세 설계 및 안전 관리 방안 도출	개별 설비 시운전, 설비간 연계시험 최적화	통합 시스템 시운전 및 최적화 기술 확보, 안전관리 체계구축
센터건축	부지정비 및 건축물 설계	센터 통합설계 및 착공	센터건축(계속)	센터건축(완료)

□ 사업추진 필요성

- (시급성) 대형발전용 수소터빈 시험설비의 국내 부재로 해외 시험기관을 활용하여 수소터빈 산업의 개발비용 증가 및 기술 유출 등 우려가 있어 국내 인프라 구축이 시급한 실정임
- (정부지원 필요성) 정부의 무탄소 발전 정책 실현과 수소터빈 산업의 해외 기술격차 극복을 위해 정부의 적극 투자를 통한 시험연구센터 국산화 추진 필요
 - NDC 상향에 따른 온실가스 감축 방안으로 수소·암모니아 혼소 발전이 도입됨에 따라 가스발전 부문의 연료전환은 가속화될 전망
 - 그러나, 주요 선도국 대비 국내 수소터빈 시험 인프라*는 기술격차가 상당하여 단기간에 수소터빈 산업의 경쟁력 강화를 위해서는 국가주도의 투자가 절실함

- * 해외 4대 가스터빈社(미국, 캐나다, 일본, 독일)는 22kg/s, 21기압(F급) 설비용량을 확보하였으나, 국내 가스터빈 설비용량은 15kg/s, 25기압(기업) 및 6kg/s, 12기압(연구소)에 불과함

□ 정책적 근거자료

<탄소중립·녹색성장 국가전략 및 제1차 국가 기본계획(‘23.4)>

V. 탄소중립·녹색성장 4대 전략

- ① 원전·신재생^e 등 무탄소 전원을 최대한 활용하여 온실가스 감축
- ② (新전원) LNG+수소: 무탄소 전원인 수소를 활용해 온실가스 감축에 기여
 - * LNG 복합 발전기에 수소 50% 혼소 발전(‘30년 상용화) 및 점차 확대

<제10차 전력수급기본계획(‘23.1)>

VII. 주요 발전원별 정책방향

- ◇ (석탄·LNG) 수소·암모니아 혼소 발전 도입, 폐지설비의 안보 자원화 및 LNG 발전의 적정 설비규모 확보 방안 검토
- ③ 수소·암모니아 혼소 도입 및 화력설비 운영방안
 - (LNG+수소) 무탄소 전원인 수소를 활용해 온실가스 감축에 기여
 - * (수소 발전량 전망) (‘30년) 6.1TWh → (‘36년) 26.5TWh

<새정부 에너지정책 방향(‘22.7)>

IV. 5대 에너지정책 방향

- [1] 실현가능하고 합리적인 에너지 믹스의 재정립
- ③ 석탄발전은 합리적 감축을 유도하고, 무탄소에너지도 활용
 - (무탄소전원) 수소·암모니아 등도 기술여건을 감안하여 활용
- [4] 에너지 新산업의 수출산업화 및 성장동력화
- ② 청정수소 공급망 구축과 세계 1등 수소산업 육성
 - (핵심기술) 성장잠재력이 높은 5대 핵심분야인 ①수전해, ②연료전지, ③수소선박, ④수소차, ⑤수소터빈* 및 고부가 소재·부품 핵심기술 자립
 - * 소형 혼소 상용화(‘30), 중대형 혼소 상용화(‘40), 대형 전소 상용화(‘50)

사 업 명
(12) 에너지바우처(5146-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	에너지및자원 사업특별회계	산업통상자원부	에너지정책관	투자계정	110	115
명칭					산업·중소기업 및에너지	에너지및자원 개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5100	5146	301
명칭	에너지자원정책	에너지복지지원	에너지바우처

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○		○			

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		100	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
에너지 바우처	산업통상자원부	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책관	박은표	이상은	이수연
		에너지효율지원팀	044)203-5160	044)203-5161	044)203-5162
	사업시행주체	한국에너지공단	에너지복지실	권용출 팀장	052)920-0541
연탄쿠폰 내역사업	산업통상자원부	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		자원산업정책국	양정식	박상욱	
		석탄산업과	044)203-5260	044)203-5261	
	사업시행주체	한국광해광업공단	석·연탄산업지원실	이정현 과장	033)736-5743

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
에너지바우처	230,556	190,963	685,606	685,606	494,643	259.0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	230,556	230,556	230,556 [218,062]	-	-	190,963	323,996	323,996 [279,508]	323,996	323,996 [279,508]	-	-	685,606
· 하절기바우처	47,143	47,143	47,143 [44,301]	-	-	36,851	48,805	48,805 [42,335]	48,805	48,805 [42,335]	-	-	60,950
· 동절기바우처	156,267	156,267	156,267 [147,975]	-	-	129,656	171,337	171,337 [158,869]	171,337	171,337 [158,869]	-	-	600,521
· 연탄쿠폰	23,600	23,600	23,600 [22,304]	-	-	21,712	23,854	23,854 [15,842]	23,854	23,854 [15,842]	-	-	21,240
· 등유바우처	1,674	1,674	1,674 [1,674]	-	-	1,395	1,551	1,551 [522]	1,551	1,551 [522]	-	-	1,023
· 사업운영비	1,872	1,872	1,872 [1,808]	-	-	1,349	3,485	3,485 [1,086]	3,485	3,485 [1,086]	-	-	1,872
· 등유·LPG지원금	-	-	-	-	-	-	74,964	74,964 [60,854]	74,964	74,964 [60,854]	-	-	-
○ 비목별 분류(합계)	230,556	230,556	230,556 [218,062]			190,963	323,996	323,996 [279,508]	323,996	323,996 [279,508]	-	-	685,606
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	230,556	230,556	230,556 [218,042]			190,963	323,996	323,996 [279,508]	323,996	323,996 [279,508]	-	-	685,606
○ 기능비목별 분류(합계)	230,556	230,556	230,556 [218,062]	-	-	190,963	323,996	323,996 [279,508]	323,996	323,996 [279,508]	-	-	685,606
· 하절기바우처	47,143	47,143	47,143 [44,301]	-	-	36,851	48,805	48,805 [42,335]	48,805	48,805 [42,335]	-	-	60,950
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	47,143	47,143	47,143 [44,301]	-	-	36,851	48,805	48,805 [42,335]	48,805	48,805 [42,335]	-	-	60,950
· 동절기바우처	156,267	156,267	156,267 [147,975]	-	-	129,656	171,337	171,337 [158,869]	171,337	171,337 [158,869]	-	-	600,521
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	156,267	156,267	156,267 [147,975]	-	-	129,656	171,337	171,337 [158,869]	171,337	171,337 [158,869]	-	-	600,521
· 연탄쿠폰	23,600	23,600	23,600 [22,304]	-	-	21,712	23,854	23,854 [15,842]	23,854	23,854 [15,842]	-	-	21,240
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	23,600	23,600	23,600 [22,304]	-	-	21,712	23,854	23,854 [15,842]	23,854	23,854 [15,842]	-	-	21,240
· 등유바우처	1,674	1,674	1,674 [1,674]	-	-	1,395	1,551	1,551 [522]	1,551	1,551 [522]	-	-	1,023
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	1,674	1,674	1,674 [1,674]	-	-	1,395	1,551	1,551 [522]	1,551	1,551 [522]	-	-	1,023
· 사업운영비	1,872	1,872	1,872	-	-	1,349	3,485	3,485	3,485	3,485	-	-	1,872

	2022					2023("23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	1,872	1,872	[1,808] 1,872 [1,808]	-	-	1,349	3,485	[1,086] 3,485 [1,086]	3,485	[1,086] 3,485 [1,086]	-	-	1,872
· 등유·LPG지원금	-	-	-	-	-	-	74,964	74,964 [60,854]	74,964	74,964 [60,854]	-	-	-
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	-	-	-	-	-	-	74,964	74,964 [60,854]	74,964	74,964 [60,854]	-	-	-

* 에너지바우처는 동·하절기(당해연도 7월~익년도 4월) 에너지비용을 지원하는 사업으로, '23년 예산은 바우처 사용(~'24.4월) 등 지원 완료 후 최종 정산 예정

나. 사업설명자료

- 1) 사업목적·내용 : 경제적 부담 등으로 에너지 이용에 어려움을 겪는 에너지 소외 계층에게 전기·가스·지역난방 등 에너지 이용에 필요한 비용을 지원하는 제도
- (하절기바우처) 하절기 냉방 등을 위한 전기요금을 가상카드 형태로 지원
 - (동절기바우처) 동절기 난방 등을 위한 연탄, 등유, LPG, 전기, 도시가스, 지역난방 등 연료비를 가상카드, 실물카드 형태로 지원
 - (연탄쿠폰) 연탄보일러를 사용하는 대상 가구에 연탄 구입 비용을 연탄쿠폰 형태로 지원
 - (등유바우처) 등유보일러를 사용하는 대상 가구에 동절기 난방을 위한 난방용 등유 구입비용을 실물카드 형태로 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항

- 에너지법 제16조의2, 제16조의3 및 에너지 및 지원사업 특별회계법 제2조

에너지법 제16조의2(에너지복지 사업의 실시) 정부는 모든 국민에게 에너지가 보편적으로 공급 되도록 하기 위하여 다음 각 호의 사항에 관한 지원사업을 할 수 있다.

에너지법 제16조의3(에너지이용권의 발급 등) ① 산업통상자원부장관은 에너지이용 소외계층에 속하는 사람으로서 대통령령에 정하는 요건을 갖춘 사람의 신청을 받아 에너지이용권을 발급할 수 있다.

② 추진경위

- 에너지바우처 도입이 18대 정부 국정과제(43번)로 포함되어 발표('13.5)
- 에너지바우처 법적 근거 마련을 위한 에너지법·에특회계법 일부 개정 및 시행('15.7)
- 사회보장위원회(총리 주재)에서 에너지바우처 사업 시행계획 확정('15.8)
- 2015년 에너지바우처 사업 시행('15.11~'16.1월 신청·접수, '15.12~'16.3월 사용)
 - * '15년 바우처 사용에 제한을 받은 대상자에게 환급형바우처 신청('16.5월)·지급('16.6월)
- 2016년 에너지바우처 사업 시행('16.11~'17.1월 신청·접수, '16.12~'17.4월 사용)
- 정부 국정과제(37번*)에 포함('17.7)
 - * (에너지바우처) '18년에 에너지바우처 지원대상에 중증희귀질환자 세대 추가 등 에너지 소외계층 복지 지원 확대
- 2017년 에너지바우처 사업 시행('17.10~'18.1월 신청·접수, '17.11~'18.5월 사용)
- 2018년 에너지바우처 사업 지원대상에 중증 및 희귀난치성질환자 세대 추가('18.6)
- 2018년 에너지바우처 사업 시행('18.10~'19.1월 신청·접수, '18.11~'19.5월 사용)
- 2019년 에너지바우처 사업 지원대상에 한부모 및 소년소녀가정세대 추가('19.7)
- 2019년도 에너지바우처 사업 시행('19.5~'19.9월 신청·접수, '19.7~'20.4월 사용)
- 2020년도 에너지바우처 사업 시행('20.5~'20.12월 신청·접수, '20.7~'21.4월 사용)
- 2021년도 에너지바우처 사업 시행('21.5~'21.12월 신청·접수, '21.7~'22.4월 사용)
- 대통령직인수위 「에너지정책 정상화를 위한 5대 정책방향*」 발표('22.4)
 - * (따뜻한 에너지 전환) 에너지바우처 지원대상을 확대하고 필수전력(年 2,500kWh 이상) 지원
- 2022년도 에너지바우처 사업 시행('22.5~'23.2월 신청·접수, '22.7~'23.4월 사용)

- 「새정부 에너지정책 방향(국무회의 의결)」을 통해 필수 에너지복지 확대* 발표('22.7)
- * (에너지바우처) 에너지바우처 지원 확대를 통해 에너지복지 사각지대 해소 추진
- 2023년도 에너지바우처 사업 시행('23.5~'23.12월 신청·접수, '23.7~'24.4월 사용)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '15년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	167,517	143,605	230,556	323,996	685,606

- 기타 : '24년 대상가구 115.0만 세대에 평균 36.7만원의 에너지 비용을 지원 추진

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간경상보조
- 사업시행주체 : 한국에너지공단, 한국광해광업공단
- 사업 수혜자
 - (동·하절기바우처) 기초생활보장급여(생계·의료·주거·교육급여, 중위소득 50% 이하) 수급세대 중, 노인, 장애인, 영유아, 임산부, 중증·희귀·중증난치질환자, 한부모, 소년소녀가정 포함 세대
 - (연탄쿠폰) 연탄을 사용하는 기초생활수급자, 차상위계층, 기타 소외계층
 - (등유바우처) 등유를 사용하는 생계·의료급여(중위소득 40%이하) 수급세대 중, 한부모·소년소녀가정세대
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
하절기바우처	보조	한국에너지공단	60,950	100	보조금법 제9조
동절기바우처	보조	한국에너지공단	600,521	100	보조금법 제9조
연탄쿠폰	보조	한국광해광업공단	21,240	100	보조금법 제9조
등유바우처	보조	한국에너지공단	1,023	100	보조금법 제9조
사업운영비	보조	한국에너지공단	1,872	100	보조금법 제9조

3) '24년도 예산안 산출 근거

- ① 하절기바우처 : ('23) 36,851백만원 → ('24) 60,950백만원(+24,099백만원)
 - * 지원대상 확대(생계.의료→생계.의료.주거.교육)와 전기요금 인상에 따른 증액
 - (산출) 85.7만세대 × 4.3만원('23년) → 115.0만세대 × 5.3만원('24년)
- ② 동절기바우처 : ('23) 129,656백만원 → ('24) 600,521백만원(+470,865백만원)
 - * 지원대상 증가와 난방비 인상에 따른 단가 인상 등 지원규모 확대를 고려한 증액
 - (산출) 85.3만 세대 × 15.2만원('23년) → ① '23년 동절기 지원확대 : 113.1만 세대 × 30.4만원 × 70%,
② '24년 동절기 지원 : 114.6만 세대 × 31.4만원('24년)
- ③ 연탄쿠폰 : ('23) 21,712백만원 → ('24) 21,240백만원(△472백만원)
 - * 연탄 소비가구 감소 추세에 따른 감액
 - (산출) 4.5만 세대 × 472,000원 = 21,240백만원
- ④ 등유바우처 : ('23) 1,395백만원 → ('24) 1,023백만원(△372백만원)
 - * 등유 소비가구 감소 추세에 따른 감액
 - (산출) 0.33만 세대 × 310,000원 = 1,023백만원
- ⑤ 사업운영비 : ('23) 1,349백만원 → ('24) 1,872백만원(+523백만원)
 - * 대상자 확대 등에 따른 홍보, 시스템 고도화, 콜센터 운영 비용 증액
 - (산출) 에너지복지 홍보(448백만원), 시스템 고도화(705백만원), 콜센터 운영(502.7백만원), 패널조사(131.7백만원), 전달체계 구축(34.6백만원), 주택관리공단 운영지원(50백만원)

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
190,963	○ 민간경상보조(320-01) : 190,963백만원 가. 하절기바우처 (36,851백만원) 85.7만 세대 × 4.3만원 = 36,851백만원 나. 동절기바우처 (129,656백만원) 85.3만 세대 × 15.2만원 = 129,656백만원 다. 연탄쿠폰 (21,712백만원) 4.6만 세대 × 47.2만원 = 21,712백만원 라. 등유바우처 (1,395백만원) 0.45만 세대 × 31만원 = 1,395백만원 마. 사업운영비 (1,349백만원) - 에너지복지 홍보: 328백만원 - 시스템 고도화 : 520백만원 - 콜센터 운영 : 280백만원 - 패널조사 : 133.5백만원 - 에너지바우처 전달체계 구축 : 37.5백만원 - 주택관리공단 운영지원 : 50백만원	685,606	○ 민간경상보조(320-01) : 685,606백만원 가. 하절기바우처 (60,950백만원) 115.0만 세대 × 5.3만원 × 100% = 60,950백만원 나. 동절기바우처 (600,521백만원) (‘23확대) 113.1만 세대 × 30.4만원 × 70% = 240,677백만원 (‘24지원) 114.6만 세대 × 31.4만원 = 359,844백만원 다. 연탄쿠폰 (21,240백만원) 4.5만 세대 × 47.2만원 = 21,240백만원 라. 등유바우처 (1,023백만원) 0.33만 세대 × 31만원 = 1,023백만원 마. 사업운영비 (1,872백만원) - 에너지복지 홍보: 448백만원 - 시스템 고도화 : 705백만원 - 콜센터 운영 : 502.7백만원 - 패널조사 : 131.7백만원 - 에너지바우처 전달체계 구축 : 34.6백만원 - 주택관리공단 운영지원 : 50백만원

4) 사업효과

☐ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
에너지바우처 지원세대수 (단위: 만세대)	목표	65.6	81.7	112.3	108.2	109.7	'24년 대상세대수 (115만 세대)× 최근 5개년 발급률 가중평균(95.4%)	차세대 행복e음에서 지원세대수 취합·추출	지자체 등 취합
	실적	66.1	77.7	113.3	-	-			
	달성도	100.7%	95.1%	100.9%	-	-			
에너지바우처 수급자 만족도 (단위: 점)	목표	81.5	82.9	83.3	83.9	84.5	최근 3년('20~'22) 지원 실적의 평균 증가율 반영	리커트 5점 척도 측정 후 100점 만점으로 환산	대상세대 설문조사
	실적	82.1	82.9	83.3	-	-			
	달성도	100.7%	100.0%	100.0%	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	- 사회배려계층 하계누진부담완화 사업 시행(344만 세대 지원) - 외국인을 에너지바우처 세대원에 포함하기 위해 보건복지부와 사회보장제도 변경협의 완료('20.9월)
2021	- 에너지바우처 지원대상 세대원에 국민기초생활법상 수급자인 외국인 포함 - 에너지바우처 세대원수별 지급구간 확대(3단계→4단계) - 동절기 에너지바우처 지원단가 8.2%인상(9천원↑, 동절기 평균 지원금액 10.9만원→11.8만원, '21.12월)
2022	- 주거·교육급여 수급세대를 에너지바우처 지원대상에 포함하기 위해 보건복지부와 사회보장제도 변경협의 완료('22.5월) - 에너지바우처 지원대상을 생계·의료급여 수급세대 중 더위·추위민감계층에서 주거·교육급여 수급세대 중 더위·추위민감계층까지 한시적 확대('22.5월 2차추경) - 에너지바우처 지원단가를 4.5만원 인상(하절기 평균 0.9만원→4만원, 동절기 평균 11.8만원→13.2만원, '22.5월 2차추경) - 동절기 에너지바우처 지원단가 1.3만원 인상(동절기 평균 지원금액 13.2만원→14.5만원, '22.10월) - 취약계층 난방비 지원 강화를 위해 동절기 에너지바우처 지원단가 총 15.9만원(0.7만원('23.1월), 15.2만원('23.2월)) 한시적 인상(14.5만원→30.4만원)
2023	- 에너지바우처 지원대상을 주거·교육급여 수급세대 중 더위·추위민감계층까지 영구적 확대('23.5월) - 하절기 에너지바우처 지원단가를 0.3만원 인상(하절기 평균 4만원→4.3만원)

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 저소득층의 적정 수준 에너지 접근성이 높아지고, 취약계층의 에너지 비용 부담 경감(약 115만 세대, 세대당 평균 36.7만원 내외)

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

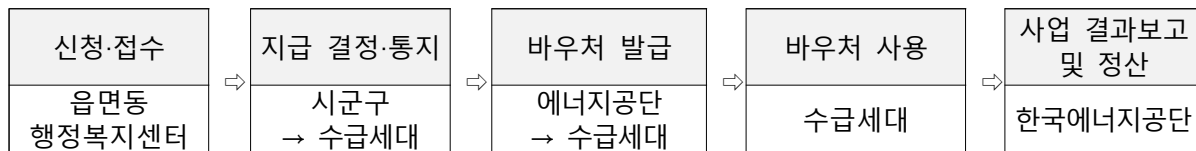
□ 예비타당성 조사

- 보고서명 : 에너지바우처 지원사업(2014년도 예비타당성조사 보고서)
- 조사기관 : KDI(한국개발연구원 공공투자관리센터)
- 조사일자 : 2014. 08월
- 조사결과 : AHP 평가 결과, B/C ratio가 0.539로 사업시행이 타당한 것으로 평가

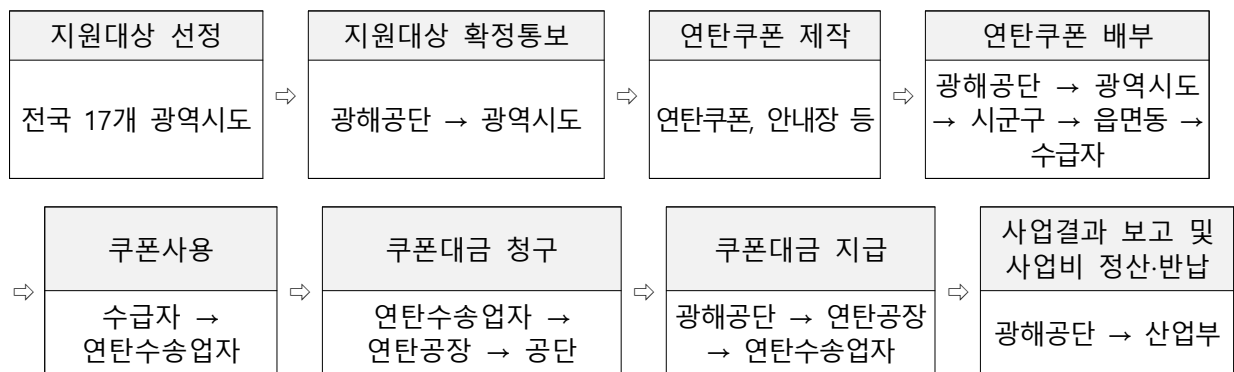
6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

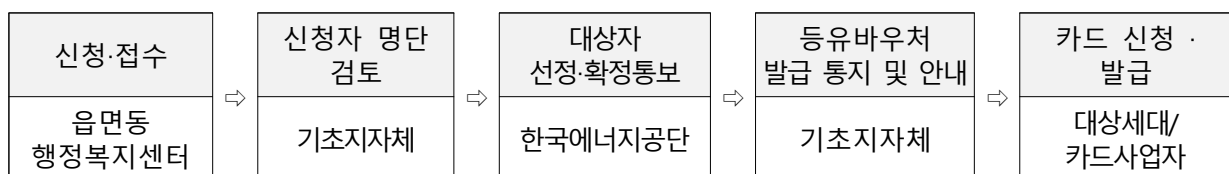
< 동·하절기 에너지바우처 >



< 연탄쿠폰 >



< 등유바우처 >



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	230,556	185,739	232,427	304,986	418,402	
'23~'27		190,963	685,606	441,694	457,467	474,481

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

□ '21년 국정감사 지적사항

- 저소득층의 폭염 피해 최소화를 위해 동절기 에너지바우처 일부를 하절기에 사용할 수 있도록 제도 개선할 것
- 희망세대 대상으로 동절기 에너지바우처 중 일부를 하절기에 사용할 수 있도록 시스템 개선하였음('22.5월)

□ '21년 결산 지적사항

- 수급자 변경 등으로 예산부족이 발생하지 않도록 급여 선정기준 등의 변경계획 등에 대하여 보건복지부·지자체와 면밀히 소통하여 예산을 편성하고 사업을 추진
- 현재 보건복지부와 지속적인 소통 및 정보공유 체계를 유지하고 있으며, 앞으로 기초생활보장제도 변경계획 등을 사전에 확인하여 지원대상 변동 등이 예산편성시 신속히 반영되도록 할 계획

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 폭염 및 한파 등 기후변화와 에너지가격 상승에 따른 취약계층의 에너지 비용 부담 완화를 위해 지속적 지원단가 현실화 추진

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 재정사업자율평가('22년) : 보통(78.1점)
- 국고보조사업 연장평가('21년) : 지속 지원(87.8점)

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	167,517	-	167,517	-	-	-	167,517	157,265	93.9	93.9	-	10,252
2021	113,909	21,796	135,705	-	7,900	-	143,605	143,605	105.8	100.0	-	-
2022	138,939	91,617	230,556	-	-	-	230,556	230,556	100.0	100.0	-	-
2023	190,963	-	190,963	-	-	133,033	323,996	323,996	169.7	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	167,517	167,517	157,265	157,265	-	157,265	139,128	-	10,252	83.1
2021	113,909	135,705	143,605	143,605	-	143,605	104,664	-	-	72.9
2022	138,939	230,556	230,556	230,556	-	230,556	218,062	-	-	94.6
2023. 12월기준	190,963	190,963	323,996	323,996	-	323,996	279,508	-	-	86.3

* 에너지바우처는 동·하절기(당해연도 7월~익년도 4월) 에너지비용을 지원하는 사업으로, '23년 예산은 바우처 사용(~24.4월) 등 지원 완료 후 최종 정산 예정

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 불용 사유 : '20년 하절기 이상기온에 따른 전기사용량 하락으로, 사회배려계층에 대한 할인액 감소
2021	- 이·전용 등 사유 : 코로나19 지속 및 유가상승 상황을 감안하여 소상공인전기요금한시지원 사업의 집행잔액 7,900백만원을 전용해 동절기 에너지바우처 지원단가 8.2%인상에 활용하여 에너지이용 소외계층의 동절기 에너지이용 부담을 완화(제48차 비상경제중대본, '21.11월)
2022	- 추경 편성 사유 : 기후변화 심화 및 에너지가격 상승으로 취약계층의 냉·난방 등 에너지 비용 부담 완화를 위해 '22년 2차추경을 통해 91,617백만원을 증액하여 에너지바우처 지원 대상을 확대하고 지원단가를 인상
2023	- 예비비 편성 사유 : 취약계층 난방비 지원 특별대책('23.1.26, 2.15.)에 따른 취약계층 에너지비용 부담 완화를 위해 예비비 100,000백만원 배정을 통한 동절기 지원단가 2배 인상(15.2→30.4만원) 지원

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당사항 없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
동절기바우처	민간경상보조	민간경상보조	133,033	취약계층 난방비 지원 특별대책에 따른 동절기 지원단가 2배 인상 지원 ('23.2.23./10.25.)
합 계			133,033	-

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(13) 일반광업육성지원(5446-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	에너지 및 자원사업 특별회계	산업통상 자원부	에너지자원실 자원산업정책관	투자계정	110	115
명칭					산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5400	5446	301
명칭	에너지공급체계구축	광물안정공급	일반광업육성지원

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
	○					2023예산 시 소관

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		40~100	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
일반광업 육성지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	
		자원산업정책국	정대환	김창수	
		광물자원팀	044-203-5259	044-203-5257	
	사업시행주체	한국광해광업공단	개발기획팀	선승대 팀장	033-736-5506

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
일반광업육성지원	14,997	23,372	25,709	25,709	2,337	9.9

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
									예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 일반광업육성지원	14,997	14,997	14,997 [14,997]	-	-	23,372	23,372	23,372 [23,372]	23,372	23,372 [23,372]	-	-	25,709	
· 광량확보	3,590	3,590	3,590 [3,590]	-	-	5,465	5,465	5,465 [5,465]	5,465	5,465 [5,465]	-	-	4,398	
- 정밀조사	882	882	882 [882]	-	-	882	882	882 [882]	882	882 [882]	-	-	740	
- 탐광시추	2,350	2,350	2,350 [2,350]	-	-	4,225	4,225	4,225 [4,225]	4,225	4,225 [4,225]	-	-	3,430	
- GIS구축	358	358	358 [358]	-	-	358	358	358 [358]	358	358 [358]	-	-	228	
· 광업선진화	4,565	4,565	4,565 [4,565]	-	-	5,528	5,528	5,528 [5,528]	5,528	5,528 [5,528]	-	-	6,794	
- 현대화장비	1,946	1,946	1,946 [1,946]	-	-	2,189	2,189	2,189 [2,189]	2,189	2,189 [2,189]	-	-	3,593	
- 설비갱내전환	733	733	733 [733]	-	-	733	733	733 [733]	733	733 [733]	-	-	521	
- 스마트마이닝 장비	1,440	1,440	1,440 [1,440]	-	-	2,160	2,160	2,160 [2,160]	2,160	2,160 [2,160]	-	-	2,160	
- 스마트마이닝 정밀설계	150	150	150 [150]	-	-	150	150	150 [150]	150	150 [150]	-	-	150	
- 금속광탐광굴진	296	296	296 [296]	-	-	296	296	296 [296]	296	296 [296]	-	-	270	
- 핵심광물재자원화 기반조성	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
· 광산안전시설	6,413	6,413	6,413 [6,413]	-	-	10,973	10,973	10,973 [10,973]	10,973	10,973 [10,973]	-	-	13,828	
- 광산안전시설장비 구입	5,578	5,578	5,578 [5,578]	-	-	8,411	8,411	8,411 [8,411]	8,411	8,411 [8,411]	-	-	11,962	
- 광산안전교육비	402	402	402 [402]	-	-	402	402	402 [402]	402	402 [402]	-	-	395	
- 광산안전관리 지원	241	241	241 [402]	-	-	1,986	1,986	1,986 [1,986]	1,986	1,986 [1,986]	-	-	1,311	
- 작업환경측정	192	192	192 [192]	-	-	192	192	192 [192]	192	192 [192]	-	-	160	
· 광업분쟁해소	77	77	77	-	-	54	54	54	54	54	-	-	54	

	2022					2023('23.12월말)						2024 예산	
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액		불용 예상액
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
· 국가광물정보센터	352	352	[77] 352	-	-	1,352	1,352	[54] 1,352	1,352	[54] 1,352	-	-	635
- 압추보관	352	352	[352] 352	-	-	352	352	[1,352] 352	352	[1,352] 352	-	-	355
- 광물정보분석가공	-	-	[352] -	-	-	1,000	1,000	[352] 1,000	1,000	[352] 1,000	-	-	280
○ 일반광업육성지원	14,997	14,997	[14,997] 14,997	-	-	23,372	23,372	[1,000] 23,372	23,372	[1,000] 23,372	-	-	25,709
· 민간경 상 보 조 (32001)	5,300	5,300	[5,300] 5,300	-	-	8,879	8,879	[8,879] 8,879	8,879	[8,879] 8,879	-	-	7,473
· 민간자 본 보 조 (32007)	9,697	9,697	[9,697] 9,697	-	-	14,493	14,493	[14,493] 14,493	14,493	[14,493] 14,493	-	-	18,236

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (일반광업육성지원) 국내 기간산업의 지속적인 발전에 필수적인 원료광물의 안정적 공급 기반 구축
- (광량확보) 국내 부존 광물자원의 부존 상태와 매장량 파악을 통한 합리적 개발 유도 및 자원안보 위기 대응(정밀조사, 탐광시추, GIS구축)
- (국가광물정보센터) 압추 등 광물탐사자료를 국가 차원에서 수집·보관·분석·가공하여 국민에게 공개함으로써 합리적 광산개발을 위한 토대 마련(압추보관, 광물정보분석가공)
- (광업선진화) 현대화장비 및 부가가치 향상설비 구축, 설비갱내전환, 재자원화 기반 조성 등 친환경 광산개발 및 생산 효율성 향상 지원, 광물가공산업 육성 등을 통해 국내 광업 활성화 및 경쟁력 제고에 기여[현대화장비, 설비갱내전환, 금속광탐광굴진, 스마트마이닝, 핵심광물 재자원화 기반조성(신규)]
- (광업분쟁해소) 광업조정위원회 운영 및 광업분쟁사례분석 워크숍 개최를 통해 광업 관련 분쟁을 해결함으로써 광업 육성 지원(광업조정위원회, 광업분쟁 사례분석 워크숍)
- (광산안전시설) 광산안전시설·장비구입비, 전문기관에서의 광산안전교육비, 광산안전위원회 운영과 광산안전진단을 위한 안전관리지원비 등의 지원을 통해 광산재해 예방(광산안전시설·장비구입, 광산안전교육, 안전관리지원, 작업환경측정)

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 광업법 제86조(광업발전을 위한 지원)
- 에너지 및 자원사업 특별회계법 제5조(투자계정의 세입·세출)
- 한국광해광업공단법 제8조(사업)
- 석탄산업법 제27조(사업비의 용도)

② 추진경위

- (광량확보) 정밀조사, 탐광시추, GIS 예산 항목 통합 및 조정('10)

세부사업명	정밀조사	탐광시추	GIS구축
사업시행시기	2000년	1967년	2010년

- (광업선진화) 현대화개발, 금속광탐광굴진 예산 항목 통합 및 조정('10)

세부사업명	현대화개발	설비갱내전환	금속광탐광굴진	스마트마이닝
사업시행시기	1991년	2008년	1967년	2021년

- (국가광물정보센터) 산재된 광물탐사자료의 사장화를 방지하고 국가적 차원에서 보관, 관리하여 산업적으로 활용할 수 있는 기반 마련을 위하여 추진('13)
- (광업분쟁해소) 광업관련 분쟁의 지속적 증가에 따른 대민 서비스 품질향상을 위한 사례 분석 지원 및 광업법 제92조의 규정에 따라 설립된 광업조정위원회 운영 지원('14)
- (광산안전시설) 광산개발과정에서 발생하는 재해 예방을 위해 추진('82)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당없음) : 5,073억원('23년까지 기 투자액)
- 사업기간 : '67 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	14,598	15,260	14,997	23,372	25,709

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간보조
- 사업시행주체 : 한국광해광업공단
- 사업 수혜자 : 일반광산 또는 석탄광산의 광업권자나 조광권자. 단, 정밀조사, GIS 구축, 광업분쟁해소 및 광산안전시설의 일부 세부사업 또는 내내역사업은 한국광해광업공단 수혜
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
광량확보	보조	일반광· 석탄광 광업권자 (조광권자). 한국광해 광업공단	4,398	70~100	· 보조금 관리에 관한 법률 제9조 (보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등) ①보조금이 지급되는 대상 사업, 경비의 종목, 국고 보조율 및 금액은 매년 예산으로 정한다. * 산업부 “광물자원선진화계획(2009년도)”의 국고보조율을 준용하여 매년 예산에서 정함
국가광물 정보센터			635	100	
광업선진화			6,794	40~100	
광업분쟁해소			54	100	
광산안전시설			13,828	70~100	

3) '24년도 예산 산출 근거

- ① 광량확보 : ('23) 5,465 → ('24) 4,398백만원, 1,067백만원 감액
- 정밀조사 : ('23) 882 → ('24) 740백만원, 142백만원 감액
 - (요구) 4차산업 대전환, 자원민족주의, 미중 무역분쟁 등으로 인한 자원안보 위기대응을 위해 핵심광물·탄소중립광물 등 조사확대 및 유망지구 탐사 포텐셜 검토 필요
 - (산출) ① 사업량 : (정밀조사) '23년 21광구 → '24년 20광구(-1광구)
(3D모델링) '23년 4광구 → '24년 해당없음
 - ② 사업단가 : (정밀조사) '23년 40백만원/광구×80% → '24년 46.3백만원/광구×80%(+6.3백만원)
(3D모델링) '23년 65.6백만원/광구×80% → '24년 해당없음
 - 탐광시추 : ('23) 4,225 → ('24) 3,430백만원, 795백만원 감액
 - (요구) 국내 부존 핵심광물·탄소중립광물의 실제 개발연계 가능한 광량 및 지하 부존양상 파악을 위한 전략적 시추지원 예산 요구
 - (산출) ① 사업량 : (일반광물) '23년 28,000m → '24년 24,660m(-3,340m)
(핵심광물) '23년 4,800m → '24년 3,000m(-1,800m)
(일반광물) '23년 119.9천원/m×70% → '24년 126.9천원/m×70%(+7천원)
 - ② 사업단가 : (핵심광물) '23년 558천원 → '24년 590.4천원×70%(+32.4천원)
 - GIS구축 : ('23) 358 → ('24) 228백만원, 130백만원 감액
 - (요구) 제3차 광업기본계획(~'29년)에 따른 기존 GIS구축사업 목표(시추주상도 4,409km, 광물자원부존도 696광구) 달성을 위한 최소 사업물량 확보 예산 요구
 - (산출) ① 사업량 : (시추주상도) '23년 172km → '24년 30km(-142km)
(광물자원부존도) '23년 20광구 → '24년 50광구(+30광구)
 - ② 사업단가 : (시추주상도) '23년 1.7백만원/km×100% → '24년 1.8백만원/km×100%(+0.1백만원)
(광물자원부존도) '23년 3.3백만원/광구×100% → '24년 3.47백만원/광구×100%(+0.17백만원)
- ② 국가광물정보센터 : ('23) 1,352 → ('24) 635백만원, 717백만원 감액
- 암추보관 : ('23) 352 → ('24) 355백만원, 3백만원 증액
 - (요구) 암추보관 목표 달성('20~'29년까지 누적 295km 암추보관) 및 암추의 사장화 방지 등 국가 탐사자료 통합보관관리를 위한 최소 필요예산 요구
 - (산출) ① 사업량 : '23년 22,500m → '24년 22,000m(-500m)
 - ② 사업단가 : '23년 15.66천원/m×100% → '24년 16.13천원/m×100%(+0.47천원)
 - 광물정보분석가공 : ('23) 1,000백만원 → ('24) 280백만원, 720백만원 감액
 - (요구) 다기능 스캐너 도입 후 암추로부터 유용한 정보를 추출·분석·가공하기 위한 각종 시험·분석비용 지원
 - (산출) ① 사업량 : '23년 분석장비 1set → '24년 14,800m(자본→경상)
 - ② 사업단가 : '23년 1set 1,000백만원 → '24년 18.94천원×100%(자본→경상)
- ③ 광업선진화 : ('23) 5,528 → ('24) 6,794백만원, 1,266백만원 증액
- 현대화장비 : ('23) 2,189 → ('24) 3,593백만원, 1,404백만원 증액
 - (요구) 정부 친환경 정책에 따른 채광방식전환(노천→갱내)으로 인한 생산성 향상과 국정과제 (3-3-61)에 따른 유해가스·매연저감을 위해 갱내광산 내연기관 장비를 전기식 등 친환경 장비(기존 내연기관장비)로 지원을 확대하기 위한 최소 필요예산 요구
 - (산출) ① 사업량 : '23년 9점 → '24년 12점(+3점)
'24년 1점(배터리 장비)
 - ② 사업단가 : '23년 608.1백만원/점×40% → '24년 566.2백만원/점×40%(-41.9백만원)
'24년 1,250백만원/점×70%(배터리 장비)
 - 설비갱내전환(부가가치설비) : ('23) 733 → ('24) 521백만원, 212백만원 감액

- (요구) 정부 친환경 정책에 따른 채광방식전환(노천→갱내)으로 인한 설비 갱내전환과 광업 경쟁력 향상을 위한 부가가치 향상시설 지원을 위한 최소 필요예산 요구
- (산출) ① 사 업 량 : (설비갱내) '23년 6점 → '24년 3점(-3점)
(부가가치) '23년 6점 → '24년 3점(-3점)
② 사업단가 : (설비갱내) '23년 151.0백만원/점×40% → '24년 235.7백만원/점×40%(+84.7백만원)
(부가가치) '23년 103.6백만원/점×60% → '24년 132.0백만원/점×60%(+28.4백만원)
- 금속광탐광굴진 : ('23) 296 → ('24) 270백만원, 26백만원 감액
- (요구) 수입의존도(금속광물 99% 이상)가 높은 금속광산 갱내개발에 필요한 탐광 및 신규광량 확보 및 국내 금속자원개발의 자급률 향상을 위한 최소 필요예산 요구
- (산출) ① 사 업 량 : '23년 770m → '24년 700m(-70m)
② 사업단가 : '23년 770천원/m×50% → '24년 770천원/m×50%(동일)
- 스마트마이닝 : ('23) 2,160 → ('24) 2,160백만원, 동일
- (요구) 국정과제(2-4-33) 및 제3차 광업기본계획 따라 ICT 융합 무인자동화 스마트마이닝을 통해 국내광업이 직면한 광산 안전과 갱도심부화 등에 따른 생산성 저하를 극복하기 위한 최소 필요 예산 요구
- (산출) ① 사 업 량 : '23년 1.5set → '24년 1.5set(동일)
② 사업단가 : '23년 2,880백만원/set×50% → '24년 2,880백만원/set×50%(동일)
- 스마트마이닝 정밀설계 : ('23) 150백만원 → ('24) 150백만원(동일)
- (요구) 개별광산의 특성에 맞는 스마트마이닝 도입을 위해 디지털 모델링, 시뮬레이션평가, 생산작업 지장 최소화 구축 방안 등 정밀설계 실시 비용 요구
- (산출) ① 사 업 량 : '23년 1set → '24년 1set(동일)
② 사업단가 : '23년 150백만원/set×100% → '24년 150백만원/set×100%(동일)
- 핵심광물 재자원화 기반조성 : ('24) 100백만원(신규)
- (요구) 핵심광물 수요증대에도 해외 수입의존도 심화 → 재자원화 확대 등 국내 최소 생산기반 구축을 통해 안정적 공급망 확보 필요
- (산출) ① 사 업 량 : '24년 2광종
② 사업단가 : '24년 50백만원/광종×100%
- ④ 광업분쟁해소 : ('23) 54 → ('24) 54백만원(동일)
- (요구) 광업관련 분쟁이 증가되고, 광업계 및 지자체로부터 광업제도·법령에 대한 지속적인 교육요청 수요에 따라 사업 수행을 위한 최소 필요예산 요구
- (산출) ① 사 업 량 : (광업분쟁) '23년 12건 → '24년 12건(동일)
(사례분석) '23년 1건 → '24년 1건(동일)
② 사업단가 : (광업분쟁) '23년 4.1백만원/건×100% → '24년 4.1백만원/건×100%(동일)
(사례분석) '23년 5백만원/회×100% → '24년 5백만원/회×100%(동일)
- ⑤ 광산안전시설 : ('23) 10,973 → ('24) 13,828백만원, 2,855백만원 증액
- 광산안전시설·장비구입비 : ('23) 8,411 → ('24) 11,962백만원(3,551백만원 증액)
- (요구) 낙반방지시설, 작업환경개선시설 및 끼임추락전도 방지용 갱외 안전시설 등 광산근로자 재해 예방을 위한 시설장비 지원 및 ICT 기반 실시간 위치확인 시스템, 미소진동 모니터링시스템, 가상현실(VR) 교육시스템 등 실효성 있는 광산안전관리 체계 구축 지원을 위한 최소 필요예산 요구
- (산출) ① 사 업 량 : '23년 19,570점 → '24년 25,205점(+5,635점)
② 사업단가 : '23년 614천원/점×70% → '24년 678천원/점×70%(+64천원)
- 광산안전교육비 : ('23) 402 → ('24) 395백만원, 7백만원 감액
- (요구) 광산 근로자 의무교육 시행을 위한 제반비용이며 교육 대상인원에 따른 최소 필요예산 요구
- (산출) ① 사 업 량 : '23년 2,850명 → '24년 2,805명(-45명)
② 사업단가 : '23년 176.3천원/명×80% → '24년 176.3천원/명×80%(동일)
- 안전관리지원비 : ('23) 1,968 → ('24) 1,311백만원, 657백만원 감액

- (요구) 지속적인 갯내채광에 따른 갯도 심부화로 기존 채굴적을 비롯한 안전 취약구간이 증가되어 안전진단 신청수요 및 필요성이 증가하여 사업수행을 위한 최소예산 요구, 특히, 지난해 봉화광산 사고를 계기로 유사사고 재발 방지를 위한 광산재해 예방력 및 대처력 강화를 위하여 중점시설 집중 지원 필요
- (산출) ① 사 업 량 : (안전위원회) '23년 1식 → '24년 1식(동일)
(안전진단) '23년 4건 → '24년 2건(-2건)
(전자도면화) '23년 18식(광산) → '24년 13식(광산)(-5식)
(구호대사추장비 운영비) '23년 5명 → '24년 2명(-3명)
- ② 사업단가 : (안전위원회) '23년 101백만원/식×100% → '24년 91백만원/식×100%(-10백만원)
(안전진단) '23년 50백만원/건×70% → '24년 50백만원/건×80%(보조율 +10%)
(전자도면화) '23년 100백만원/식×80% → '24년 98.6백만원/식×80%(-1.4백만원)
(구호대사추장비 운영비) '23년 57.4백만원/식×100% → '24년 57.4백만원/식×100%(동일)
- 작업환경측정 : ('23) 192 → ('24) 160백만원, 32백만원 감액
- (요구) 안전 사각지대인 소규모 영세광산의 안전하고 쾌적한 작업환경 조성을 위한 작업환경 측정비용 지원을 위한 최소 필요예산 요구
- (산출) ① 사 업 량 : '23년 120건 → '24년 100건(-20건)
- ② 사업단가 : '23년 2백만원/광산×80% → '24년 2백만원/광산×80%(동일)

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
23,372 백만원	○ 민간경상보조(320-01) : 8,879백만원	25,709 백만원	○ 민간경상보조(320-01) : 7,473백만원
	가. 정밀조사(882백만원) · (정밀조사)21광구×40백만원/광구×80% + (3D모델링)4광구×65.6백만원/광구×80% = 882백만원		가. 정밀조사(740백만원) · 20광구×46.3백만원×80%=740백만원
	나. 탐광시추(4,225백만원) · (일반광) 28,000m×119.9천원/m×70% + (핵심광물)4,800m×558천원/m×70% = 4,225백만원		나. 탐광시추(3,430백만원) · (일반광물)24,660m×126.9천원×70%+(핵심광물)3,000m×590.4천원×70%=3,430백만원
	다. GIS구축(358백만원) · (시추추상도)172km×1.7백만원/km×100% + (광물자원부존도)20광구×3.3백만원/광구×100% = 358백만원		다. GIS구축(228백만원) · (시추추상도)30km×1.8백만원×100% + (광물자원부존도)50광구×3.47백만원×100%= 228백만원
	라. 국가광물정보센터(352백만원) · (암추보관)22,500m×15.66천원/m×100% =352백만원		라. 국가광물정보센터(635백만원) · (암추보관)22,000m×16.13천원×100% + (광물정보분석가공)14,800m×18.94천원×100%) =635백만원
	마. 금속광탐광굴진(296백만원) · 770m×770천원/m×50%=296백만원		마. 금속광탐광굴진(270백만원) · 700m×770천원/m×50%=270백만원
	바. 스마트마이닝 정밀설계(150백만원) · 1set×150백만원/set×100%=150백만원		바. 스마트마이닝 정밀설계(150백만원) · 1set×150백만원/set×100%=150백만원
	사. 광업분쟁해소(54백만원) · (광업분쟁)12건×4.1백만원/건×100%+(사례분석)1건×5백만원/건×100%=54백만원		사. 핵심광물 재자원화 기반조성(100백만원) · 2광종×50백만원×100%=100백만원
	아. 광산안전교육비(402백만원) · 2,850명×176.3천원/명×80%=402백만원		아. 광업분쟁해소(54백만원) · (광업분쟁)12건×4.1백만원/건×100%+(사례분석)1건×5백만원/건×100%=54백만원
	자. 광산안전관리지원비(1,968백만원) · (갯내안전도 전자도면화)1식×100백만원/식×80%×18광산+(구호대·시추장비 운영비)5명×57.4백만원/명×100%+(광산안전위원회 운영비)1식×101백만원/식×100%+(광산안전진단비) 4건×50백만원/건×70%=1,968백만원		자. 광산안전교육비(395백만원) · 2,805명×176.3천원/명×80%=395백만원
	차. 작업환경측정(192백만원) · 120건×2백만원×80%=192백만원		차. 광산안전관리지원비(1,311백만원) · (갯내안전도 전자도면화)1식×98.6백만원×80%×13광산+(구호대·시추장비 운영비)2명×57.4백만원×100%+(광산안전위원회 운영비)1식×91백만원×100%+(광산안전진단비)2건×50백만원

'23년 예산			'24년 예산		
예산	산출내역	예산	산출내역	예산	산출내역
	○ 민간자본보조(320-07) : 14,493백만원 가. 광물정보분석가공(1,000백만원) - 분석장비 1set×1,000백만원/set×100%=1,000백만원 나. 현대화장비(2,189백만원) 9점×608.1백만원/점×40%=2,189백만원 다. 설비경내전환(733백만원) (설비경내)6점×151.0백만원/점×40% + (부가가치)6점×103.6백만원/점×60%=733백만원 라. 스마트마이닝(2,160백만원) 1.5set×2,880백만원/set×50%=2,160백만원 마. 광산안전시설·장비 구입비(8,411백만원) 19,570점×614천원/점×70%=8,411백만원		x80%=1,311백만원 카. 작업환경측정(160백만원) 100건×2백만원×80%=160백만원 ○ 민간자본보조(320-07) : 18,236백만원 가. 현대화장비(3,593백만원) 12점×566.2백만원/점×40% + 1점×1,250.0백만원/점×70%=3,593백만원 나. 설비경내전환(521백만원) (설비경내)3점×235.7백만원×40% + (부가가치)3점×132.0백만원×60%=521백만원 다. 스마트마이닝(2,160백만원) 1.5set×2,880백만원/set×50%=2,160백만원 라. 광산안전시설·장비 구입비(11,962백만원) 25,205점×678천원/점×70%=11,962백만원		

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
광물자원 생산성(톤/인)	목표	18.6	19.5	19.9	20.2	20.4	제3차 광업기본계획 연도별 시행계획 (2023~2029)	광물자원생산성 (천톤/인) =(생산량/인원)㉠ * ㉠ 1인당 생산량	산업통상자원부 광해광업공단
	실적	19.3	19.5	19.9	-	-			
	달성도	103.7	100.0	100.0	-	-			
광산종합재해피수 (하향지표)(없음)	목표	3.6	3.1	2.7	2.6	2.5	직전년도 목표대비 3%감소	(광산재해도수율 × 광산재해강도율)^(1/2) * 광산재해도수율 = 1,000,000건로시간당 재해횟수 * 광산재해강도율 = 1,000건로시간당 재해로 인한 근로손실일수	산업통상자원부 광해광업공단
	실적	2.6	2.3	3.6	2.3e	-			
	달성도	127.8	125.8	66.7	110.7e	-			
광산재해발생율 (하향지표)(없음)	목표	-	-	0.38	0.37	0.36	직전년도 목표대비 3%감소	광산재해발생율 = 안전시설지원광산재해자/ 전광산 근로자*100	산업통상자원부 광해광업공단
	실적	-	-	0.48	0.37e	-			
	달성도	-	-	73.7	100e	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	- 정밀조사 : 25광구 조사로 1.9억톤의 신규광량확보 (잠재가치 1.2조원) - 탐광시추 : 총 28,127m 시추시공으로 확보광량 49.8백만톤 달성 - GS구축 : 국가광산자원탐사로 확보된 시추구상도 152km 및 광물자원부존도 15광구 GS DB 구축 - 현대화개발 : 25개 광산 현대화개발 유도 및 인당 생산성 44.6톤 달성
------	--

	- 금속광탐광굴진 : 750m 굴진시공으로 금속광량 161천톤 확보 - 광산안전시설 : 안전시설 확충·지원(55개 광산) 및 안전교육 실시(광산근로자 3,319명) 및 안전시설 지원광산 대상 종합재해지수 '19년 3.4 → '20년 2.6으로 23.5% 감소, 재해지수는 역대 최저치 기록 - 작업환경측정 : '20년 신규사업 추진으로 114건 - 광업분쟁해소 : 광업조정위원회 2회 실시 - 국가광물정보센터 : 압추보관 27,804m
2021	- 정밀조사 : 25광구 조사로 1.6억톤 신규광량확보 (잠재가치 1.2조원) - 탐광시추 : 총 27,437m 시추시공으로 확보광량 48.8백만톤 달성 - GIS구축 : 국내광산 자원탐사로 확보된 시추주상도 122km 및 광물자원부존도 25광구 GIS DB 구축 - 현대화개발 : 현대화장비 16점, 설비갱내전환 10점 지원 - 금속광탐광굴진 : 770m 굴진시공 - 광산안전시설 : 안전시설 확충·지원 (56개 광산) 및 안전 교육 실시(광산근로자 2809명) 및 안전시설 지원광산 대상 종합재해지수 '20년 2.6 → '21년 2.3으로 11.5% 감소, 중대재해(사망) 재해지수 전년대비 50% 감소(역대 최저) - 광업분쟁해소 : 광업조정위원회 3회, 광업분쟁사례분석 워크숍 1회 등 4회 실시 - 국가광물정보센터 : 압추보관 25,715m
2022	- 정밀조사 : 25광구 조사 - 탐광시추 : 총 29,726m 시추시공 - GIS구축 : 국내광산 자원탐사로 확보된 시추주상도 172km 및 광물자원부존도 20광구 GIS DB 구축 - 현대화개발 : 현대화장비 18점, 설비갱내전환 3점 지원 완료 - 금속광탐광굴진 : 770m 굴진시공 완료 - 광산안전시설 : 갱외안전시설(신규, 4개광산), 갱내통신 인프라 구축(11개 광산) 등 안전시설 확충·지원(65개 광산) 및 안전교육 실시(광산근로자 3,391명), 광산안전박람회 등 안전문화 확산 행사 4회 실시 - 광업분쟁해소 : 광업조정위원회 1회, 광업분쟁사례분석 워크숍 2회 등 3회 실시 - 국가광물정보센터 : 압추보관 22,947m
2023	- 정밀조사 : 25광구 조사 - 탐광시추 : 총 37,189m 시추시공 - GIS구축 : 국내광산 자원탐사로 확보된 시추주상도 172km 및 광물자원부존도 20광구 GIS DB 구축 - 현대화개발 : 현대화장비 18점, 설비갱내전환 6점 지원 - 금속광탐광굴진 : 770m 굴진시공 - 광산안전시설 : 광산안전종합대책 마련에 따른 중점지원시설 생존박스 12개 광산 공단(광산안전센터) 포함, 광산 안전도 전자도면화(17개 광산), 갱내통신시설(22개 광산), 끼임·추락 전도 방지시설(10개 광산 공단(마이닝센터) 포함) 집중 지원 등 안전시설 확충·지원(69개 광산 공단(광산지원용장비) 포함) 및 안전교육 실시(광산근로자 2,954명), 광산안전 기술세미나 등 안전문화 확산 행사 2회 실시

	- 광업분쟁해소: 광업조정위원회 4회 실시 - 국가광물정보센터: 압추보관 23,121m
--	---

③ 향후('24년도 이후) 기대 효과

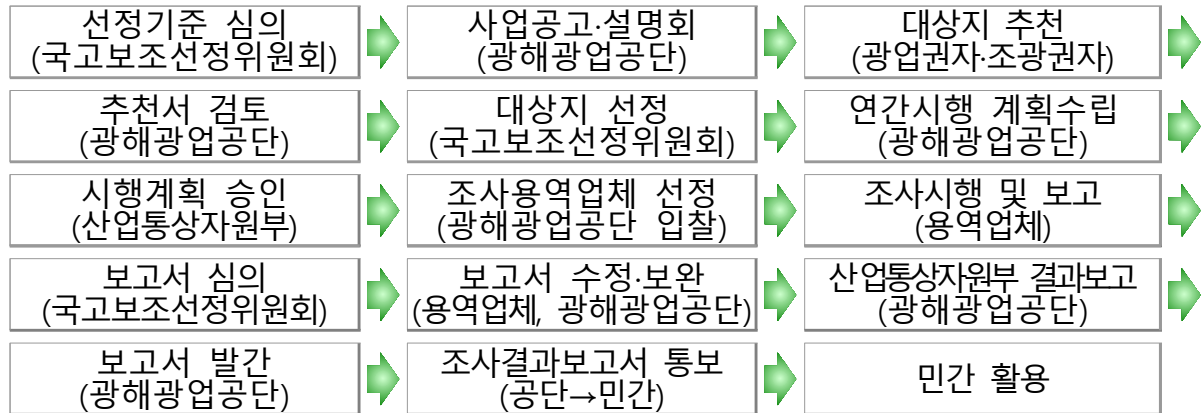
- 정밀조사, 탐광시추: '29년까지 정밀지질조사 및 탐광시추로 205억톤의 핵심광물 등 신규광체 확보
- GIS구축: 2029년까지 4,144km 시추주상도 및 광물자원부존도 722광구 GIS DB 구축
- 현대화개발 등: 2029년까지 인당생산성 22.7천톤/인 달성
- 금속광탐광굴진: 2029년까지 매년 800~1000m의 금속광중심 굴진시공으로 금속광개발기반 확보
- 국가광물정보센터: 2029년까지 압추 등 광물탐사자료 417.8km 통합보관 및 관련정보의 이용·관리를 통해 합리적 광산개발 지원
- 광업분쟁해소: 광업분쟁해소로 공익과 개발이익간 균형점 모색으로 광업권 관련 분쟁의 원활한 해소(분기별 1회 개최, 년 4회 12건 이상 실시)
- 광산안전시설: 선진 안전관리체계 구축 지원을 통해 2029년까지 종합재해지수 20 달성
 - 갱외 재해비중이 증가함에 따라 기존 갱내광산 위주의 지원에서 갱외광산 포함 지원 확대
 - 국내 광산의 안전시설·장비 선진화를 위해 첨단 시설·장비 및 시스템 신규 도입·보급으로 자체 안전관리 수준 제고
 - VR콘텐츠 및 실습교육용 장비 확충 등을 통해 효과적 안전교육 실시 등

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지: 해당없음

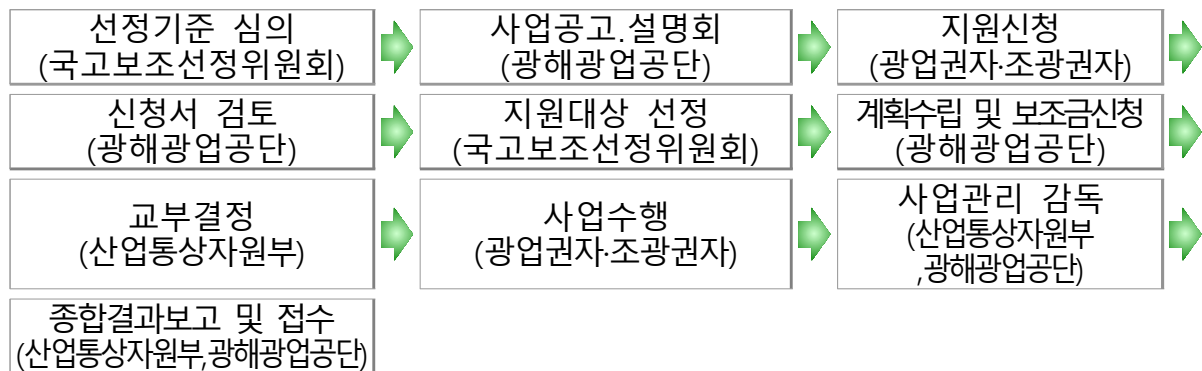
6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역: 해당없음

7) 사업 집행절차

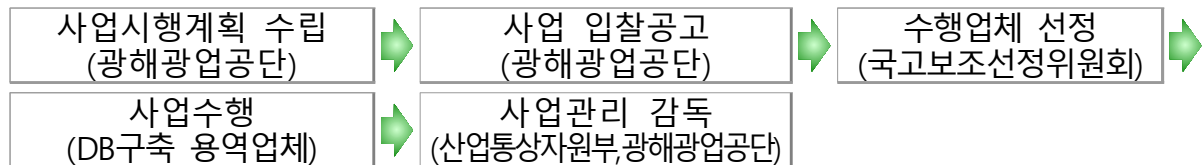
□ 정밀조사



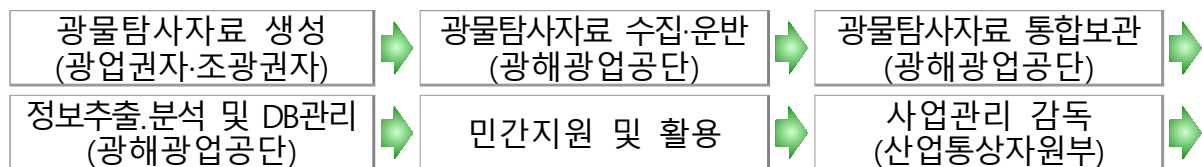
□ 탐광시추



□ GIS구축



□ 국가광물정보센터



□ 현대화개발, 스마트마이닝



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	14,997	23,997	36,105	39,931	39,916	
'23~'27		23,372	30,411	37,285	41,177	46,277

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - 2020년 결산(산중위)
 - 태백 면산층에서 2억 2천만톤의 티타늄 철광이 발견됨에 따라 이를 채굴하기 위한 예산 반영 필요
 - 2021년 국정감사(산중위)
 - 갱외 광산안전시설 지원을 통한 광산재해율 감소 필요(더불어민주당 이소영 의원)
 - 2022년 예산안소위(산중위)
 - 2023년도 일반광업육성지원 내역사업 예산 증액 필요성 제기(국민의힘 이철규, 구자근 의원)
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적: 해당없음
- 3) 자체평가: 해당없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원
 - 돈줄 끊기는 광물시장, 5년새 40%나 줄어(서울경제, '19.3.21)
 - 광업계 민간지원예산은 2014년 대비 38%가 줄어든 규모
 - 연 매출 10억원 이하가 대부분인 광업계는 납품가 하락과 광산시설 노후화로 인한 생산비 증가로 이중고를 겪고 있어 '시설 현대화' 등 민간지원 예산 확대 절실
 - “광물자원공사, 석회석 ‘안정적 수급’ 위해 업계와 힘모아” (국토일보, 2020.10.29.)
 - 국내 석회석의 안정적 수급을 위한 상생협력 협의체를 구성하고 석회석의 안정적인 수급 협력을 통해 관련 산업의 성과확산을 도출하고 상호발전하는 계기가 돼야 한다.
 - 이번 협의체 출범으로 국내 광산은 안정적인 수요처를 확보함으로써 유동성 위기 극복과 계획적인 광산개발계획을 수립해 효율적인 광산관리가 가능해졌다.
 - 국내 광업 살려야 한다(아이뉴스, '21.04.13)
 - “국제 광물가격 상승과 자원확보 경쟁 격화, 자원 민족주의 확산, 그리고 4차 산업혁명에 필요한 희소금속 등 대내외 환경 변화로 인해 국내 광업성 재조명 여론 확산”
 - “해외자원개발과 향후 북한 진출을 위한 전문인력 양성 및 경험·기술 축적 등을 위해 정부 차원의 지원이 필수”
 - “봉화 생존자 구조 성공 ‘광산구조대’... 광산전문 베테랑들”(뉴스1, 2022.11.06.)
 - 고립된 광부를 구조하기 위해 투입된 구조대는 사고가 난 봉화 광산구조대와 한국광해광업공단 광산구조대, 경동탄광에서 지원받은 구조대 등 베테랑 광부 10여명으로 구성됐다.
 - 22시간 만인 지난 4일 오후 11시3분쯤 극적으로 구조된 이들은 안동병원에서 치료를 받고 있으며 빠른 속도로 회복 중이다.

- “광해광업공단, 핵심광물 전담기관으로 변신” (강원일보, 2023.07.18.)
 - 산자부 ‘핵심광물 확보전략’ 따른 후속 정책과제 이행, 공급망 대응력 높이고, 국내외 자원개발 활성화 지원, 광물 재자원화·회소금속 비축 강화로 자원 무기화 대응
 - 광해광업공단은 산업통상자원부가 발표한 ‘핵심광물 확보전략’ 방침에 따라 핵심 광물 전담기관으로의 기능 강화에 적극 나선다고 밝혔다.

5) 문제점 지적에 대한 후속조치

- ‘22년 일반광업육성지원 내역사업 탐광시추 예산에 태백 면산층 티타늄 철광 개발을 위한 예산(241백만원) 반영 완료
- 갱외안전시설 지원을 위한 제도개선으로 ‘22년도부터 갱외안전 시설에 대한 단계적 지원방안 마련
- ‘23년 예산안에 국내 부존 핵심광물(타이타늄)의 매장량 및 평균품위 확인을 위한 심부 시추 비용 1,875백만원 반영
- ‘23년 ‘광산안전시설·장비구입비’ 예산 전년대비 2,833백만원 증액된 8,411백만원 반영

10) 향후 추진방향 및 추진계획

국내 광업의 지속가능한 성장기반 확보

1. 산업원료광물의 안정적 생산 · 공급기반 확충으로 자원안보 강화

2. ICT 적용 확대 등으로 광업계의 생산 · 수익성 향상

3. 안전관련 제도, 교육훈련 등을 개선하여 선진국 수준의 광산안전 실현

전략 1

원료광물의 안정적 공급

- ① 개발가능한 경제광체 확보
- ② 확보한 유망광체의 개발지원 강화
- ③ 희유금속 비축관리 효율화
- ④ 북한 광물자원 개발협력

전략 2

국내광업의 생산·수익성 개선

- ① 광산장비 현대화 지원강화
- ② 광물의 가치를 높이는 기술개발 강화
- ③ 광산업계 인력난 해소
- ④ 광산물 유통구조 개선

전략 3

광산안전 및 환경관리 강화

- ① 광산안전 관련제도 개선
- ② 광산안전 교육환경 개선
- ③ 미세먼지 저감 등 친환경 개발지원 강화
- ④ 광업 전주기 환경관리 및 사후활용 촉진

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 재정사업 자율평가결과
 - ('22년)최종의견 및 점수 : 보통, 85점
- 보조사업 연장평가결과
 - ('21년)최종의견 및 점수 : 감축·사업방식 변경(일부내역), 80점
- 재난안전사업 평가결과
 - ('19년) 80.2점(보통, 사업장 산재부문)
 - ('20년) 88.7점(보통, 사업장 산재부문)
 - ('21년) 80.3점(미흡, 사업장 산재부문)
 - ('22년) 82.7점(미흡, 사업장 산재부문)

12) 부처 건의사항: 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	14,598	-	14,598	-	-	-	14,598	14,598	100.0	100.0	-	-
2021	15,260	-	15,260	-	-	-	15,260	15,260	100.0	100.0	-	-
2022	14,997	-	14,997	-	-	-	14,997	14,997	100.0	100.0	-	-
2023	23,372	-	23,372	-	-	-	23,372	23,372	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	14,598	14,598	14,598	14,598	-	14,598	14,507	-	91	99.4
2021	15,260	15,260	15,260	15,260	-	15,260	15,260	-	-	100
2022	14,997	14,997	14,997	14,997	-	14,997	14,997	-	-	100
2023. 12월기준	23,372	23,372	23,372	23,372	-	23,372	23,372	-	-	100

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 불용(91백만원) · 광업분쟁해소(47백만원) : 코로나-19 감염 확산 방지를 위한 정부지침(사회적거리두기) 준수로 다수가 참석하는 광업조정위원회 등 회의 개최 불가 · 국가광물정보센터 부지매입(44백만원) : 암추수장고 부지매입을 위한 토지 분할측량 결과, 기계획 대비 실 면적 감소
2021	- 해당없음
2022	- 해당없음
2023	- 해당없음

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역: 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역: 해당없음

라. 기타 추가자료

(1) 관련사업 추진을 위한 정부 발표대책, 중장기 계획

☐ 제3차 광업기본계획(2020~2029)

- 수립목적 : 국내외 광업환경 변화에 따른 대응방안 마련 및 정책방향 제시
※ 헌법 제120조, 광업법 제85조에 따라 5년 단위, 10년간의 계획 수립
- 수립경과
 - 주요 광산 사전 의견수렴('19.1~2), 공사 TF 구성 및 설문조사('19.3~5)
 - 유관기관('19.9), 지자체 공무원('19.10) 의견수렴 및 광업계 등 공청회('19.10)
 - 자문위원회 의견수렴('19.11) 및 관계부처 협의('19.11.29~12.5)
 - 산업부 차관('19.12.8), 장관('19.12.20) 및 에너지위원회 보고·확정('19.12월말)
- 기본방향
 - 산업원료광물의 안정적인 생산·공급기반 확충으로 자원안보 강화
 - ICT적용 확대 등으로 광업계 생산·수익성 강화
 - 안전관련 제도, 교육훈련 등을 개선하여 선진국 수준의 광산안전 실현
- 추진전략 : 3대 추진전략, 12개 추진과제 추진

추진전략	중점 추진과제	
1. 원료광물의 안정적 공급	① 개발가능한 원료광물 확보 ③ 희유금속 비축관리 효율화	② 확보한 유망광체의 개발지원 강화 ④ 북한 광물자원 개발협력
2. 국내광업의 생산·수익성 개선	① 광산장비 현대화 지원 강화 ③ 광산업계 인력난 해소	② 광물의 가치를 높이는 기술개발 강화 ④ 광산물 유통구조 개선
3. 광산안전 및 환경관리 강화	① 광산안전 관련 제도 개선 ③ 미세먼지 저감 등 친환경 개발지원 강화	② 광산안전 교육환경 개선 ④ 광업 전주기 환경관리 및 사후활용 촉진

○ 3차 광업기본계획에 따른 '21년 추진 과제

- 과제번호 2-1 : 스마트마이닝 장비 (ICT광산장비)보급지원 확대

- 스마트 마이닝(Smart Mining) 시범 도입을 통해 무인화·자동화 사례 및 성과를 공유하여 국내 광업계 인식전환 및 확대 기반 마련

* 적재·운반 등 적용가능한 분야에 시범운영을 통해 광산개발 인식전환 (연 1set)

- 과제번호 3-3 : 미세먼지 저감 등 친환경 개발지원 강화

- 갱내광산의 미세먼지 저감장비·시설 설치, 친환경 채굴·운반장비 도입, 작업환경 개선시설 등을 지원하여 광산근로자 건강과 안전 보호

* 미세먼지 저감 : 분무시설, 분무차량, 집진시설 등 미세먼지 저감시설 및 장비지원

* 유해가스·매연저감 : 내연기관 장비를 전기식장비, 2차전지 장비 등 친환경 장비로 전환

【전략1】 원료광물의 안정적 공급

- 개발가능한 원료광물의 확보 및 유망광체 개발지원 강화하여 원료광물의 안정적 공급기반확충
 - * 비금속광 정밀조사 실시로 고품위광량 확보
 - * 국가광업정보 통합관리 및 광업권 설정 현지조사 지원 등
- 주요 광물자원 수급 비상상황을 대비한 국가 비축정책 수립 및 북한과의 전략적 협력강화 등 다각적인 공급망 확충
 - * 4차 산업 신규 비축대상 발굴, 비축 광산물 대여·방출 등 비축자산 효율성 제고
 - * 민간 북한진출지원방안 마련, 광업용어·매장량 평가체계·제도 등 표준화 검토

【전략2】 국내광업의 생산 및 수익성 개선

- 디지털 기술을 활용한 산업의 현대화 및 소재산업 전략과 연계한 기술개발 육성지원 등을 통한 선진 광업 인프라 구축 및 미래 성장동력 확보
 - * 스마트마이닝 장비 (ICT광산장비) 보급지원 확대
 - * 광물 소재화 및 재자원화 기술육성 등 차세대 기술 조기 정착 유도
- 혁신역량을 갖춘 신규인력의 유인과 공정한 유통시장 생태계 조성 등으로 국내 광업의 자립적 성장기반 구축 및 경쟁력 제고
 - * 디지털 교육과정 개발 및 광산물 유통정보 제공·지원

【전략3】 광산안전 및 환경관리 강화

- 광산안전통합관리시스템 구축과 제도, 교육과 홍보 등 종합적이고 체계적인 점검·관리방안을 수립하여 깨끗하고 안전한 사업으로 도약
 - * 광산안전 제도정비 및 관리개선, 안전진단·안전검사 강화, 구호·예방활동 지원 강화
- 차세대 기술을 활용한 체험형 교육을 통해 현장 위기 대응능력을 강화하고, 기후변화에 능동적으로 대비하여 지속발전 가능 산업 구현
 - * 미세먼지 저감 : 분무시설, 분무차량, 집진시설 등 미세먼지 저감시설 및 장비지원
 - * 유해가스·매연저감 : 내연기관 장비를 전기식 장비, 2차전지 장비 등 친환경 장비로 전환

○ 광업법 제86조(광업 발전을 위한 지원)

- ① 산업통상자원부장관은 광업의 발전을 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 예산의 범위에서 다음 각 호의 지원을 할 수 있다.
1. 중요 광물자원의 탐사·개발 및 광산물의 가공·유통·비축 사업에 대한 보조 또는 융자
 3. 광산(폐광된 광산을 포함한다)의 광해 방지 및 복구 사업에 대한 보조 또는 융자
 4. 국가 지질 또는 광물 자원의 조사 사업 및 광물자원 관련 기술 개발 사업에 대한 출연

○ 에너지 및 자원사업특별회계법 제5조(투자계정의 세입·세출)

- ② 투자계정의 세출은 다음 각 호의 것으로 한다.
1. 에너지 및 자원 관련 사업에 필요한 사업비
 2. 에너지 및 자원 관련 사업에 대한 출연 또는 보조
 3. 에너지 및 자원관련 사업을 행하는 기관·단체에의 출연금 또는 출자금

○ 석탄산업법 제27조(사업비의 용도)

- ① 제26조에 따른 사업비는 다음 각 호의 용도에 사용한다.
1. 광산보안시설 및 광해방지시설에 대한 보조
 4. 광업시설 개선에 필요한 시설비 보조
 7. 그 밖에 석탄산업의 합리화와 안정성장을 위하여 대통령령으로 정하는 조성사업

○ 한국광해광업공단법 제8조(사업)

- ① 공단은 제1조의 목적을 달성하기 위하여 다음 각 호의 사업을 한다.
9. 광물자원(석재·골재자원을 포함한다)의 탐사·개발과 이와 관련된 사업을 하는 법인에 대한 출자와 경영
 14. 광산 안전을 위한 교육훈련·기술지도 및 장비지원
 17. 제1호부터 제16호까지의 사업 및 이와 관련되는 사업 또는 분야에 대한 용역·연구·통계관리·정보화 및 부대사업
 18. 그 밖에 국가 또는 지방자치단체로부터 위탁받은 사업

사 업 명
(14) 탄가안정대책보조(5440-303)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	에너지및자원 사업특별회계	산업통상자원부	자원산업정책국	투자계정	110	115
명칭					산업·중소기 업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5400	5440	303
명칭	에너지공급체계구축	광해광업공단	탄가안정대책보조

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		100	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
탄가안정 대책보조	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		자원산업정책국	양정식	-	최인성
		석탄산업과	044-203-5260	-	033-203-5264
	사업시행주체	한국광해광업공단	석탄지원팀	정명주	033-736-5731

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
탄가안정대책보조	61,289	61,589	64,291	64,291	2,702	4.4

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)													
· 탄가안정대책보조	61,289	61,289	61,289 [61,289]	-	-	61,589	61,589	61,589	61,589	61,589 [61,589]	-	-	64,291
○ 비목별 분류(합계)													
· 민간경상보조 (320-01)	61,289	61,289	61,289 [61,289]	-	-	61,589	61,589	61,589	61,589	61,589 [61,589]	-	-	64,291
○ 기능비목별 분류(합계)													
· 탄가안정대책보조	61,289	61,289	61,289 [61,289]	-	-	61,589	61,589	61,589	61,589	61,589 [61,589]	-	-	64,291

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 동 사업의 목적은 석탄수급 안정 및 연탄의 저렴한 공급을 위해 석탄광업자·연탄 공장 등에게 석·연탄가격안정지원금 등을 지원
- 동 사업의 내용은
(석탄가격안정지원) 석탄광업자에게 생산원가와 고시가격 간의 차액 등을 지원
(생산감축지원) 석탄광업자가 석탄생산을 감축할 경우 감축량에 따라 보조금 지원
(갱도굴진지원) 석탄광업자에게 갱도굴진에 소요되는 비용을 일부 지원
(연탄가격안정지원) 연탄제조업자에게 생산원가와 고시가격 간의 차액 등을 지원
(자동차수송비) 연탄제조업자에게 연탄제조용 무연탄 수송비를 지원
(수임료) 석·연탄 원가 산정 용역비, 석·연탄 품질검사 및 연탄가격안정지원금 조사비

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 조항

- 「물가안정에 관한 법률」 제2조제1항(최고가가격의 지정 등)
 - ① 정부는 국민생활과 국민경제의 안정을 위하여 필요하다고 인정할 때에는 특히 중요한 물품의 가격, 부동산 등의 임대료 또는 용역의 대가에 대하여 최고가액(이하 “최고 가격”이라 한다)을 지정할 수 있다.
- 「석탄산업법」 제24조의2(석탄 및 석탄가공제품 판매가격의 최고액 지정 등)
 - ① 산업통상자원부장관은 석탄산업의 합리화와 석탄가공제품 소비자의 생활안정을 도모하기 위하여 필요하다고 인정할 때에는 석탄 및 석탄가공제품 판매가격의 최고액(이하 이 조에서 “최고액”이라 한다)을 정할 수 있다.
 - ④ 산업통상자원부장관은 제1항에 따라 최고액을 정하는 경우 석탄 및 석탄가공제품의 수급안정 및 가격안정을 위하여 석탄광업자 및 석탄가공업자 등에게 지원을 할 수 있다.
- 「석탄산업법」 제29조(석탄산업안정을 위한 지원) 제7호
정부는 석탄광업의 안정적 조업과 석탄광산 근로자의 복지향상 및 석탄가공제품 사용의 안정성 확보를 위하여 다음 각 호의 사업을 한다.
 - 7. 석탄 및 석탄가공제품의 가격안정을 위한 사업
- 「석탄 및 석탄가공제품 판매가격의 최고액 지정 등에 관한 고시 (산업통상자원부 고시)」
- 「석탄생산감축지원금 지급 기준(산업통상자원부 고시)」

② 추진경위

- '80년대 연탄수요의 급격한 감소로 정부는 「석탄산업합리화방안('88)」을 마련하고 국내 석탄산업의 구조조정 추진
 - * 구조조정 실적('88→'22) : 운영탄광(347개→4개), 연간생산(2,429만톤→81.9만톤)
- 이에 따른 고정비 비중 상승 등으로 인한 석·연탄 원가상승이 예상되어 '89년부터 석·연탄의 최고판매가격을 고시하고 석탄광업자 및 연탄제조업자에게 생산원가와 고시가격의 차이를 보조금 지원 中
 - * 갱도굴진비 지원('08~), 무연탄 자동차 수송비 지원('09~) 등 역시 서민층 난방연료인 연탄을 저렴하게 공급하기 위한 방안의 일환으로 지원
- 동 사업은 '89~'16년간 민간경상보조 사업으로 추진되어오다가 '17년부터는 「광해관리공단출연」內 내역사업으로 편입, 이후 국회 지적('19 결산 시정요구사항)*으로 '22년부터 신규 보조사업으로 편성
 - * 광해관리공단출연사업 중 탄가안정대책보조사업 예산을 정부 직접지원 사업으로 편성할 것

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당사항 없음
- 사업기간 : '22 ~ 계속

- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	-	61,289	61,589	64,291

- 기타 : 2개 석탄광업자, 21개 연탄제조업자에게 보조금 지원('23년말 기준)

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 한국광해광업공단
- 사업 수혜자 : 석탄광업자, 연탄제조업자, 연탄운송업자 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
탄가안정 대책보조	보조	한국광해 광업공단	64,291	100	석탄산업법 제29조 에너지 및 자원사업특별회계법 제5조 보조금관리에 관한 법률 제9조

3) '24년도 예산 산출 근거

- 탄가안정대책보조 : ('23) 61,589백만원 → ('24) 64,291백만원, 2,702백만원 증액(+4.4%)
 - (요구) 석·연탄가격안정지원금은 최근 석·연탄 감소 추세를 반영하되, 석탄생산 지원단가 인상 및 연탄 최고판매가격은 동결한다는 가정하에 예산 요구
가격안정지원금 외 사업은 「석탄 및 석탄가공제품의 최고판매가격 지정 등에 관한 고시」에 따른 단가 적용
 - (산출)
 - ① 석탄가격안정지원 : 37,279백만원
 - 1) 차액지원금 : 28,243백만원(686천톤×41,171원/톤)
 - 석탄생산 최고판매가격과 생산원가의 차액 보전
 - * 지원물량 : '23년도 석탄생산계획상 물량
 - ** 지원단가 : '23년도 지원단가×5개년 평균 증감을 반영
 - 2) 산재보험료 : 8,344백만원(연인원 15,378명×542,631원)
 - 최고판매가격고시에 따라 석탄광업자의 산재보험료 납부액의 80%를 지원
 - * 지원인원 : '23년도 석탄광산 연인원 대비 '24년도 석탄광산 폐광 퇴직 근로자 연인원 제외
 - ** 지원단가 : '23년도 석탄광산 산재보험료 보조금 지원액 적용
 - 3) 자녀학자금 : 692백만원(163명×4,244,461원)
 - 가행광산 근로자, 업무상재해로 퇴직한 자, 진폐환자의 자녀에 대한 학자금 지원
 - 최근 5년간 지원 학생수 감소율 및 인당 평균 지원금액 반영(감축, 폐광인원은 폐광대책비에 반영)
 - * 지원인원 : '24년도 지원 학생수 추정수(163명) 적용
 - ** 지원단가 : 5년간 평균 인당 지원금액 적용
 - ② 생산감축지원 : 4,958백만원(90.4천톤×55,140원/톤)
 - 석탄광업자의 전년도 생산량의 5% 감축시, 「석탄생산 감축지원금 지급기준」에 따른 지원단가 적용
 - * 지원물량 : 석탄광업자의 '22년도 생산량에서 '23년 생산량을 뺀 물량
 - ** 지원단가 : 「석탄생산 감축지원금 지급기준(산업부 고시)」에 따른 석탄등급별 지원단가 적용
 - ③ 갱도굴진지원 : 383백만원(340m×1,611천원/m×70%)
 - 최고판매가격고시에 따라 석탄광업자의 '24년 갱도굴진 사업계획상 굴진 시공비의 70% 지원
 - * 지원물량 : 석탄광업자의 '24년 갱도굴진 사업계획상 굴진량
 - ** 지원단가 : 「석탄 및 석탄가공제품의 최고판매가격 지정 등에 관한 고시」에 따른 단가 적용
 - ④ 연탄가격안정지원 : 20,498백만원(98.6백만개×207.9원/개)
 - 최고판매가격고시에 따라 연탄 최고판매가격과 생산원가의 차액을 지원
 - * 지원물량 : '22년 지원량 대비 연평균 증감을 반영
 - ** 지원단가 : 「석탄 및 석탄가공제품의 최고판매가격 지정 등에 관한 고시」에 따른 단가 적용
 - ⑤ 자동차수송비 : 1,070백만원(363천톤×2,948원/톤)
 - 석탄 산지에서 연탄제조업체까지의 무연탄의 차량 수송비 지원
 - * 지원물량 : '22년도 수송물량 대비 최근 3년간 무연탄 수송량 증감을 반영
 - ** 지원단가 : 「석탄 및 석탄가공제품의 최고판매가격 지정 등에 관한 고시」에 따른 단가 적용
 - ⑥ 수임료 : 76백만원
 - 석·연탄 원가산정 회계용역비 22백만원
 - 석·연탄 법정 품질검사 및 지원금 조사비 54백만원(2명×12개월×47.2천원×2회×33개 연탄공장)
 - * 법령 및 고시에 따른 석·연탄품질검사 및 가격안정금 조사의 소요되는 경비
- 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
61,589	① 석탄가격안정지원 : 694.4천톤×44,245원/톤=30,725백만원 - (지원물량) '23년 석탄생산계획상 물량(실링제한으로 94% 반영) - (지원단가) 생산원가 및 최고판매가 차액 ② 생산감축지원 : 114.9천톤×54,208원/톤=6,229백만원 - (지원물량) 석탄광업자의 '21년도 생산량에서 '22년도 석탄 생산량을 뺀 물량 - (지원단가) 「석탄생산 감축지원금 지급기준」에 따른 단가 적용 ③ 갱도굴진지원 : 880m×1,580천원/m×70%=973백만원 - (지원물량) 석탄광업자의 '23년 갱도굴진 사업계획상의 굴진량 - (지원단가) 「석탄 및 석탄가공제품의 최고판매가격 지정 등에 관한 고시」에 따른 단가 적용 ④ 연탄가격안정지원 : 98.84백만개×230.35원/개=22,769백만원 - (지원물량) '21년 지원물량 기준으로 최근 10년간 연탄소비 증감을 △12% 적용 - (지원단가) 「석탄 및 석탄가공제품의 최고판매가격 지정 등에 관한 고시」에 따른 단가 적용 ⑤ 무연탄 자동차수송비 : 195천톤×4,467원/톤=871백만원 - (지원물량) 21년도 지원물량 기준으로 최근 5년간 수송량 증감을 반영 - (지원단가) 「석탄 및 석탄가공제품의 최고판매가격 지정 등에 관한 고시」에 따른 단가 적용 ⑥ 수입료 : 석·연탄 원가산정을 위한 연구용역비 22백만원('22년과 동일)	64,291	① 석탄가격안정지원 : 37,279백만원 1) 차액지원금 : 28,243백만원(686천톤×41,171원/톤) - (지원물량) '23년도 석탄생산계획상 물량 - (지원단가) '23년도 지원단가×5개년 평균 증감을 반영 2) 산재보험료 : 8,344백만원(연인원 15,378명×542,631원) - (지원인원) '23년도 석탄광산 연인원 대비 '24년도 석탄광산 폐광 퇴직 근로자 연인원 제외 - (지원단가) '23년도 석탄광산 산재보험료 보조금 지원액 적용 3) 자녀학자금 : 692백만원(163명×4,244,461원) - (지원인원) '24년도 지원 학생수 추정수(163명) 적용 - (지원단가) 5년간 평균 인당 지원금액 적용 ② 생산감축지원 : 4,985백만원(90.4천톤×55,140원/톤) - (지원물량) 석탄광업자의 '22년도 생산량에서 '23년 생산량을 뺀 물량 - (지원단가) 「석탄생산 감축지원금 지급기준」에 따른 단가 적용 ③ 갱도굴진지원 : 383백만원(340m×1,111천원/m×70%) - (지원물량) 석탄광업자의 '24년 갱도굴진 사업계획상 굴진량 - (지원단가) 「석탄 및 석탄가공제품의 최고판매가격 지정 등에 관한 고시」에 따른 단가 적용 ④ 연탄가격안정지원 : 20,498백만원(98.6백만개×207.9원/개) - (지원물량) '22년 지원량 대비 연평균 증감을 반영 - (지원단가) 「석탄 및 석탄가공제품의 최고판매가격 지정 등에 관한 고시」에 따른 단가 적용 ⑤ 무연탄 자동차수송비 : 1,070백만원(363천톤×2,948원/톤) - (지원물량) '22년도 수송물량 대비 최근 3년간 무연탄 수송량 증감을 반영 - (지원단가) 「석탄 및 석탄가공제품의 최고판매가격 지정 등에 관한 고시」에 따른 단가 적용 ⑥ 수입료 : 76백만원 - 석·연탄 원가산정 회계용역비 22백만원 - 석연탄 법정 품질검사 및 지원금 조사비 54백만원(2명×12개월×47.2천원×2회×33개 연탄공장)

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	추정산식 (또는 추정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
국내무연탄 소비량 대비 공급량 비율 (단위 : %)	목표	100	100±5	100±5	100±5	100±5	국내무연탄 소비량 100% 국내에서 공급	100- { 1-공급량(생산량+수입량)/ 국내무연탄소비량 } *100	산업통상자원부 및 광해광업공단 내부 자료
	실적	110.8	94.2	99.37	-	-			
	달성도	110.8	99.2	99.37	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	-
2021	-
2022	○ 사업비 61,289백만원 중 61,289백만원 전액 집행(100%)
2023	○ 사업비 61,589백만원 중 61,589백만원 집행(100.0%)

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 석탄 및 연탄을 저렴하게 공급하여 취약계층인 연탄사용자의 생활안정 도모
- 국내 석탄산업의 급격한 위축을 방지해 석탄산업의 원만한 구조조정에 기여

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당사항 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당사항 없음

7) 사업 집행절차

추진절차	시행주체	절차내용
① 고시 개정(매년)	산업통상 자원부	○ 「석탄 및 석탄가공제품의 최고판매가격 지정 등에 관 한 고시」 개정 * 석탄 및 연탄의 판매가격 인상정책 등을 반영하여 변경
↓		
② 사업비 집행계획 공고	산업통상 자원부	○ 탄가안정대책비의 당해연도 집행계획을 매년 3월 31일 까지 수립하여 공고
↓		
③ 사업 시행	한국광해 광업공단	○ ‘석탄산업법’ 등에 근거하여 지원금 조사→집행 단계로 사업 수행
↓		
④ 사업 추진실적 보고	한국광해 광업공단	○ 해당 연도의 사업추진실적을 다음 연도 3월31일까지 산업통상자원부장관에게 보고

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	61,289	61,589	64,291	51,909	50,496	
'23~'27		61,589	64,291	65,496	60,023	59,789

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - 내역사업으로 편성된 탄가안정대책보조 사업을 보조사업으로 편성 필요 (예정처, '20예산안 분석보고서/산중위, '21예산안 검토보고서)
 - 탄가안정대책보조 중 석탄가격안정지원 예산은 생산량 또는 판매량 중 적은 물량의 예측치를 고려하여 편성 필요 (예정처, '20예산안 분석보고서)
 - 탄가안정대책보조 중 석탄가격안정지원은 산재보험료의 경우 미지급금이 발생할 것으로 예상되나 '23년도 예산에 미반영됨. 세부사업별 예산을 편성하여 미지급되지 않도록 적정 예산을 반영할 필요 (산중위, '23예산안 검토보고서)
 - 예산 부족에 따른 연례적 발생한 산재보험료 및 생산감축지원금의 미지급에 대해 적정 예산을 편성할 필요 (산중위, '22회계연도 결산보고서)

2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당사항 없음

3) 자체평가 : 해당사항 없음

재정사업 자율평가	○ (최종의견 및 점수) '23년도('22년 실적) 평가결과 '보통' ○ (결과 요약) - 석탄 생산기반 유지와 안정적 공급 연계성 인정, 저소득층 석탄에서 다른 에너지로 변환 계획 세울 필요가 있음
--------------	---

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당사항 없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치

- '22년부터 탄가안정대책보조사업을 신규 보조사업으로 지정
- '21년, '22년 예산 편성 시 생산량과 판매량 중 적은 물량으로 반영하여 편성
- '24년부터 석탄가격안정지원은 세부 사업별로 예산 편성
- '24년도 예산부족에 따라 '25년도에 미지급금에 대한 예산 편성 노력 경주

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 석탄 및 연탄의 최고판매가격을 지정 고시함으로써 물가안정 및 취약계층 생활보호
- 석탄산업 구조조정이 마무리될 때까지 석탄산업 기반 유지 및 수급 안정에 기여

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당사항 없음

12) 부처 건의사항 : 해당 사항 없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	61,289	-	61,289	-	-	-	61,289	61,289	100.0	100.0	-	-
2023	61,589	-	61,589	-	-	-	61,589	61,589	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	61,289	-	61,289	61,289	-	-	61,289	-	-	100.0
2023. 12월기준	61,589	-	61,589	61,589	-	-	61,589	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	해당사항 없음
2021	해당사항 없음
2022	해당사항 없음
2023	해당사항 없음

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당사항 없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당사항 없음

라. 기타 추가자료

- (1) 탄가안정대책보조 사업내용 및 지급기준
- (2) 최근 10년간 탄가안정대책보조사업 지원내역
- (3) 근거 법령·관련 고시 등 조문내용

참고1

탄가안정대책보조 사업내용 및 지급기준

구 분		사업내용	지급기준
석탄가격 안정지원	산재 보험료	장기가행탄광(석공, 경동) 산재보험요율에 따라 광업자 지원	산재요율에 따라 차등지급(최대80%)
	자녀 학자금	①가행광산 근로자, ②업무상 재해 사망자 및 장애(7급 이상)로 인한 퇴직자, ③진폐 입원(요양)중인 근로자의 자녀 교육비를 실비지원	①가행광산 근로자(재직기간), ②진폐 사망자+재해 장애등급(7등급)으로 이직자(3년간), ③진폐 입원(요양)중인 자의 자녀(요양기간) * 최대 재학 중 자녀 3인 이내 지원
	차액 보전금	장기가행탄광 대상으로 생산원가 및 고시가(판매가)의 차액 지원	탄광별 판매계획 및 생산량 중 적은 물량 기준으로 지급
석탄생산감축지원		전년도 석탄생산량의 5%이상 감축한 경우 광업자 지원	전년도 석탄생산량의 5%이상 감축시, 탄질등급별로 톤당 지원
갱도굴진비		채광여건 조성을 위해 갱도굴진 비용 지원	굴진비용의 70% 이내 지원
연탄가격안정지원		생산원가 및 판매가와와의 차액 보전, 연탄수송업자 배달료 지원	22년도 기준 연탄생산 개당 차액보전 및 톤당 수송비 지원
무연탄 수송비		연탄제조용 무연탄을 연탄공장까지 운송하는 경우 수송업자 지원	화물자동차 운임표에 따른 톤당 운임, 세금계산서 톤당 운임 중 적은 금액지원
원가계산 수입료		적정 원가 및 지원금 산정을 위한 회계법인 용역비	원가산정용역비

참고2

최근 10년간 탄가안정대책보조사업 지원내역

* '16년까지 별도 세부사업으로, '17년 이후 「광해관리공단출연」의 내역사업으로 추진

* ~'22년까지 결산 기준

(단위 : 백만원)

구분	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
① 석탄가격안정지원	26,932	62,010	73,122	72,469	72,794	65,523	48,906	41,578	26,794	33,265
② 생산감축지원	8,987	2,956	4,988	-	1,642	7,909	14,012	5,814	3,185	6,553
③ 갱도굴진지원	6,045	5,549	4,670	5,168	4,445	3,162	2,974	2,182	2,182	1,294
④ 연탄가격안정지원	142,574	159,625	127,530	119,910	93,014	71,793	31,809	40,466	24,523	19,025
⑤ 무연탄자동차수송비	4,425	6,327	4,672	5,288	4,002	3,375	1,868	1,261	910	1,130
⑥ 회계사수임료	16	19	18	19	18	19	19	20	22	22
합계	188,979	236,486	215,000	202,854	175,915	151,781	99,588	91,321	57,616	61,289

참고3

근거 법령 · 관련 고시 등 조문내용

< 물가안정에 관한 법률 >

제2조(최고가가격의 지정 등) ① 정부는 국민생활과 국민경제의 안정을 위하여 필요하다고 인정할 때에는 특히 중요한 물품의 가격, 부동산 등의 임대료 또는 용역의 대가에 대하여 최고가액(이하 "최고가가격"이라 한다)을 지정할 수 있다.

< 석탄산업법 >

제24조의2(석탄 및 석탄가공제품 판매가격의 최고액 지정 등) ① 산업통상자원부장관은 석탄산업의 합리화와 석탄가공제품 소비자의 생활안정을 도모하기 위하여 필요하다고 인정할 때에는 석탄 및 석탄가공제품 판매가격의 최고액(이하 이 조에서 "최고액"이라 한다)을 정할 수 있다.

② 산업통상자원부장관은 제1항에 따라 정한 최고액을 계속 유지할 사유가 없어졌다고 인정할 때에는 지체 없이 이를 폐지하여야 한다.

③ 산업통상자원부장관은 제1항 또는 제2항에 따라 최고액을 정하거나 폐지하였을 때에는 이를 고시하여야 한다.

④ 산업통상자원부장관은 제1항에 따라 최고액을 정하는 경우 석탄 및 석탄가공제품의 수급안정 및 가격안정을 위하여 석탄광업자 및 석탄가공업자 등에게 지원을 할 수 있다.

⑤~⑧ "생략"

제29조(석탄산업안정을 위한 지원) 정부는 석탄광업의 안정적 조업과 석탄광산 근로자의 복지향상 및 석탄가공제품 사용의 안정성 확보를 위하여 다음 각 호의 사업을 한다.

7. 석탄 및 석탄가공제품의 가격안정을 위한 사업

< 한국광해광업공단법 >

제8조(사업) ① 공단은 제1조의 목적을 달성하기 위해 다음 각호의 사업을 한다.

7. 「석탄산업법」 제29조제1호 내지 제8호의 규정에 의한 사업의 지원

< 석탄생산감축기준 >

제3조(지원대상자) 석탄생산규모 감축 지원사업의 지원 대상자는 다음 각 호와 같다.

1. 석탄광업자

석탄생산 감축지원금(이하 "감축지원금"이라 한다)의 지원대상이 되는 석탄광업자는 당해년도에 전년도 석탄생산량의 5%이상을 감축하고자 하는 석탄생산감축계획서(이하 "감축계획서"라 한다)를 한국광해관리공단(이하 "공단"이라 한다)에 제출하여 감축지원금 지원 대상광산(이하 "지원 대상광산"이라 한다)으로 선정받고 **전년도 석탄생산량의 5%이상을 감축한 장기가행탄광(이하 "광산"이라 한다)의 석탄광업자**로 한다. 다만, 동일 법인내에 광산이 2개 이상인 경우에는 전체광산을 합하여 단일광산으로 기준할 수 있다.

제4조(감축지원금의 지급기준) 제3조의 지급대상자별 감축지원금의 지급기준은 다음 각 호와 같다

1. 석탄광업자에게 지급하는 감축지원금은 다음 가목의 지원 대상물량에 나목의 지원 단가를 곱한 금액으로 한다.

가. 지원 대상물량

1) 감축지원금 지원 대상물량은 **전년도 석탄생산량에서 당해년도 석탄생산량을 뺀 물량**으로 한다(단, 1톤 미만은 절사한다). 다만, 신규로 감축계획서를 제출한 광산은 전년도 석탄생산량에 당해광산의 1989년부터 감축시행 전년도까지의 석탄생산량 연평균 자연감소율을 곱한 물량을 지원 대상물량에서 제외한다.

2) 위 1)의 지원 대상물량과 당해광산이 감축지원금으로 기 지원받은 물량을 합한 물량은 석탄산업법(이하 "법"이라 한다) 제39조의3제1항제2호의 규정에 의한 석탄광업자의 광업시설 이전·폐기 등을 위한 지원비 산정기준이 되는 연간 석탄생산량을 초과할 수 없다.

나. 지원 단가

감축지원금의 톤당 지원 단가는 아래와 같으며, 탄질등급은 해당 광산광업권자가 제출한 광물생산보고서상의 정광량의 전년도 연평균 탄질과 동법시행규칙 제17조에 따른 공단의 전년도 연평균 검사 탄질 중 낮은 탄질을 기준으로 적용한다.

< 감축지원금의 톤당 지원단가 >

(단위 : 원)

구 분		1-3급	4 급	5 급	6 급
감축율	5%이상 15%미만	55,970	53,270	50,550	47,790
	15%이상 20%미만	58,520	55,690	52,850	49,970
	20%이상 25%미만	61,060	58,110	55,140	52,140
	25%이상 30%미만	63,610	60,540	57,440	54,310
	30%이상	66,150	62,960	59,740	56,480

※ 석탄 및 석탄가공제품의 최고판매가격 지정 등에 관한 고시 [아래 붙임]

석탄 및 석탄가공제품 판매가격의 최고액 지정 등에 관한 고시
[시행 2022. 12. 5.] [산업통상자원부고시 제2022-202호, 2022. 12. 5., 폐지제정.]



산업통상자원부(석탄광물산업과), 044-203-5261

제1장 총 칙

제1조(목적) 이 고시는 물가안정, 서민생활 보호 및 석탄수급안정을 위하여 「물가안정에 관한 법률」 제2조와 「석탄산업법」 제24조의2 및 제29조, 동법 시행령 제20조제6항에 따라 석탄 및 석탄가공제품 판매가격의 최고액을 고시하고 그 판매가격 최고액 지정에 따른 지원에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(정의) 이 고시에서 사용하는 용어의 정의는 다음 각 호와 같으며 이 고시에 규정되지 아니한 용어는 석탄산업법령의 용어정의를 준용한다.

1. 가격안정지원금 : 「석탄산업법」 제24조의2 제4항 및 제29조제7호, 「석탄산업법 시행령」 제20조에 따라 지급하는 지원금
2. 연탄제조업자 : 「석탄산업법 시행령」 제2조제4호에 따른 연탄제조업을 영위하는 자
3. 연탄공장도가격 : 연탄제조공장(이하 "연탄공장"이라 한다)에서 판매하는 연탄가격
4. 연탄판매소가격 : 연탄판매소에서 판매하는 연탄가격
5. 석탄 자동차수송비 : 정부비축장 또는 산탄지, 수요자가 요구하는 철도역 등에서 연탄공장까지의 자동차 수송비용
6. 장기가행탄광 : 「석탄산업법 시행령」 제30조의2제1항제4호에 따른 석탄광산의 생산규모 감축에 대한 지원사업의 대상자로서 다음 각 목의 자가 운영하는 석탄광산
가. 대한석탄공사
나. 주식회사 경동
7. 판매소 수수료 : 연탄판매로 인한 판매소 이윤(배달료 제외)
8. 연탄운송업자 : 「석탄산업법 시행령」 제20조제1항제3호에 따른 석탄가공제품을 운송하는 자 중 연탄을 운송하는 자

제3조(적용범위) ① 판매가격의 최고액(이하 "최고액"이라 한다) 고시대상은 다음 각 호와 같다.

1. 연탄제조용 및 발전용 석탄의 판매가격
 2. 연탄제조용 정부비축 석탄의 판매가격
 3. 연탄공장도가격
 4. 연탄판매소가격
- ② 가격안정지원금 지원대상자 및 지원금의 종류는 다음 표와 같다.

지원대상자	지원금의 종류
장기가행탄광의 석탄광업자	산업재해보상보험료(이하 산재보험료) 근로자 자녀학자금(이하 자녀학자금) 차액보전금, 갭도굴진비
연탄제조업자	연탄제조비, 석탄 자동차수송비
연탄운송업자	연탄수송비

제2장 석탄의 최고액

제4조(연탄제조용 및 발전용 석탄) ① 석탄 최고액은 다음 표와 같다.(장기가행탄광에서 생산된 석탄에 한한다.)

등급	열량(kcal/kg)	최고액(원/톤)	등급	열량(kcal/kg)	최고액(원/톤)
1급	5,200 ~ 5,399	자율가격	7급	4,000 ~ 4,199	자율가격
2급	5,000 ~ 5,199	"	8급	3,750 ~ 3,999	"
3급	4,800 ~ 4,999	193,710	9급	3,500 ~ 3,749	"
4급	4,600 ~ 4,799	186,540	급외1	3,250 ~ 3,499	"
5급	4,400 ~ 4,599	179,380	급외2	3,000 ~ 3,249	"
6급	4,200 ~ 4,399	172,220			

② 제1항에 따른 최고액의 적용시에는 다음 각호를 고려한다.

1. 수요자가 요구하는 철도역의 화물열차에 실려 있는 석탄의 가격을 최고액으로 한다.
2. 정부비축장 또는 산탄지에서 연탄공장까지 자동차로 수송·판매하는 경우에는 철도운임 상당액을 감액한 가격을 최고액으로 한다.
3. 입도 25mm이상 덩어리가 10% 이상 함유된 분탄(발전용 제외)은 2,000원/톤을 감액한 가격을 최고판매가격으로 한다.
4. 발전용 석탄중 2급탄 이상은 3급탄의 중위열량(Kcal/Kg)당 단가로 각 등급별 중위열량을 곱한 금액을 기준으로 한다.

제5조(연탄제조용 수입무연탄) 삭제

제6조(연탄제조용 정부비축 석탄) 정부(강원도 포함)비축 석탄의 최고액은 제4조제1항의 최고액으로 한다. 다만, 필요시 산업통상자원부장관이 별도로 정할 수 있다.

제3장 연탄의 최고액

제7조(공장도가격 및 판매소가격) ① 전국을 단일가격으로 한 연탄의 최고액은 다음 표와 같다. 이 경우, 판매소 가격은 연탄공장에서 판매소까지의 수송비 개당 12.75원(상·하차비용 포함)과 판매소 수수료 개당 5원을 포함한 가격으로 한다.

적용시점	공장도가격(원/개)	판매소가격(원/개)
2018. 11. 23.부터	639.00	656.75

* 최고판매가격 대상 연탄규격은 1호탄(3.6kg) 기준이며 기타규격 연탄은 1호탄과의 무게 대비 환산가격을 적용

② 관할 시·도지사는 제1항의 최고액에 가액이 필요한 경우, 다음의 가액방식에 따라 최고판매가격을 따로 정하여 고시할 수 있다.

1. 연탄공장이 없는 지역에 연탄을 공급할 경우의 판매소가격은 판매소까지 추가 수송비용으로서 다음 각 호의 비용을 가액할 수 있다.
 - 가. 내륙지역 : 연탄공장 소재 시·읍·면의 중앙지점으로부터 15km를 초과하는 지역은 매 5km초과시마다 개당 1.50원을 가액
 - 나. 도서지역 : 별도로 정하여 가액

제4장 가격안정지원금 지원

제8조(석탄광업자에 대한 지원) 제3조제2항에 따라 석탄광업자에게 지급하는 지원금의 종류는 산재보험료, 자녀학자금, 차액보전금, 갱도굴진비로서 다음 각 호의 범위 내에서 지원한다.

1. 산재보험료 지원
 - 가. 2022년1월1일 이후 산재보험료는 2022년 확정 산재보험료의 평균 80%를 기준으로 지원하되 석탄광 평균 산재보험료율(185.0/1000)을 기준으로 당해 탄광의 산재보험료율에 따라 다음 표와 같이 차등 지원한다.

석탄광 평균 산재보험요율 기준	산재보험료 지급액
120%이상	산 재 (확 정)보 험 료 의
115%이상 120%미만	70.00% 해 당 액
110%이상 115%미만	72.50% 해 당 액
105%이상 110%미만	75.00% 해 당 액
95%초과 105%미만	77.50% 해 당 액
90%초과 95%이하	80.00% 해 당 액
85%초과 90%이하	82.50% 해 당 액
80%초과 85%이하	85.00% 해 당 액
80%이하	87.50% 해 당 액
	90.00% 해 당 액

- 나. 산재보험료 지원에서 체납보험료, 연체금 및 가산금은 제외하며, 탄광별 평균지원율이 2022년1월1일부터 12월31일까지 기간에 80%를 각각 초과 시에는 초과율만큼 전체탄광 지원율에서 각각 차감 지원한다.
2. 자녀학자금 지원 : 2022년 소요액 전액을 지원하며 지급관련 세부사항은 한국광해광업공단(이하 "공단"이라 한다)에서 정한 지급지침에 의한다.
3. 차액보전금 지원 : 2022년 석탄 원가상승에 따른 원가보전분에 해당하는 차액보전금은 탄광별 지원대상물량을 초과하지 않는 범위에서 2022년 생산량 또는 판매량 중 적은 물량에 대하여 톤당 39,576원을 곱한 금액을 지원한다.

< '22년 지원대상물량 및 지원단가 >

탄 광 명	지원기간	대상물량(톤)	지원단가(원/톤)
대한석탄공사	2022.1.1. ~ 12.31.	331,000	39,576
(주)경 동		500,000	

4. 갱도굴진비 지원
- 가. 갱도굴진비는 지원시점을 기준으로 폐광계획이 없는 장기가행탄광의석탄광업자에게 지원한다.
- 나. 운반갱도중 석탄광업자가 굴진한 수평·사갱도를 대상으로 당해 연도 예산범위 내에서 굴진시공비용의 70%를 지원하되 지원단가는 <별표1>로 하고 지원물량은 전년도 탄광별 정부지원생산량을 기준으로 동일 비율로 배정한다.
- 다. 지주갱도는 지주간격(1m)으로 계산한 지주수량 이상의 지주가 연속적으로 시공되어야 하며 갱도시공구간에 지주가 시공되지 아니한 경우는 지주비용을 제외한다.
- 라. 당해 연도 굴진물량이 50m 미만인 개소는 시공이 되었더라도 지원 대상에서 제외한다.
- 마. 갱도굴진 지원대상은 2022년도 기점설정 이후의 기성고 부분부터 적용하되, 계속 굴진하는 개소의 기점과 조기 준공된 개소의 기점적용은 2021년도 최종 기성고 검사시 확인된 기점으로 하며 기성고 검사는 2022년 1월 1일 시공분부터 인정한다.

제9조(연탄제조업자에 대한 지원) 제3조제2항에 따라 연탄제조업자에게 지급하는 지원금의 종류는 2022년 1월 1일부터 12월 31일까지 연탄제조비, 석탄 자동차수송비로서 다음 각 호의 범위 내에서 지원한다.

1. 연탄제조비 지원 : 판매한 연탄 개당 159.75원(1호탄 기준)
- ※ 1호탄 이외 규격의 연탄은 1호탄(3.6kg)과의 무게를 대비한 환산 판매량을 기준으로 한다.
2. 석탄 자동차수송비 지원 방법
- 가. 자동차로 공장까지 운송하는 경우, <별표2>에 따른 톤당 운임과 세금계산서 상의 톤당 운임 중 적은 금액(이하 "기준운임"이라 한다)을 기준으로 <별표3>에 따라 지원한다.
- 나. 석탄 자동차수송비 지원은 공단이 실측한 최단거리로 하되, 최단거리를 과도하게 초과한 경우에는 공단의 확인을 거쳐 그 정당성이 인정된 경우 지원한다.
- 다. 자가 차량으로 석탄을 수송하는 경우, 나목에도 불구하고 <별표3>에 따라 지원한다.

제10조(연탄운송업자에 대한 지원) 제3조제2항에 따라 연탄운송업자에게 지급하는 연탄수송비는 2022년 1월 1일부터 12월 31일까지 수송·판매량 1개당 개당 24.75원(연탄제조업자 통해 지원)의 범위 내에서 지원한다.

제11조(가격안정지원금 지원제외) 삭제

제5장 행정사항

제12조(최고액 준수여부관련 자료제출 등) 최고액 준수 여부 확인을 위한 관계자료 제출 및 검사 등에 관한 사항

은 「물가안정에 관한 법률」 및 「석탄산업법」의 규정에 의한다.

제13조(가격안정지원금 지급관련 확인 및 조사 등) ① 가격안정지원금 지급과 관련한 법 위반 또는 부당행위 여부 및 수급안정 혼란행위 여부관련 자료제출 및 검사 등에 관한 사항은 석탄산업법령의 규정에 의한다.

② 산업통상자원부장관은 필요하다고 인정한 경우에는 공단에 대해 자료제출 및 보고 등에 관한 업무를 수행하게 할 수 있다.

제14조(과징금) 산업통상자원부장관이 이 고시로 지정한 석탄 및 연탄의 최고액을 초과하여 거래함으로써 부당이득을 얻은 자에 대한 과징금 부과에 관한 사항은 「물가안정에 관한 법률」 제2조의2 및 같은 법 시행령 제12조의2의 규정에 의한다.

제15조(가격안정지원금 지급지침에 관한 세부사항) 이 고시에서 규정 하지 아니한 지급신청 및 절차 등 가격안정지원금 지급규정은 공단이 정하여 산업통상자원부장관의 승인을 받아서 시행한다.

제16조(재검토 기한) 산업통상자원부장관은 「훈령·예규 등의 발령 및 관리에 관한 규정」에 따라 이 고시에 대하여 2022년 1월 1일 기준으로 3년마다(매 3년이 되는 해의 1월 1일 전까지를 말한다) 그 타당성을 검토하여 개선 등의 조치를 하여야 한다.

부칙 <제2022-202호, 2022. 12. 5.>

1. 이 고시는 2022년12월5일 00시00분부터 시행하며 이 고시 바로 이전 산업통상자원부고시 제2021-217호(2021.12.17.)는 이 고시 시행과 동시에 폐지한다.
2. 제8조 및 제9조에 따른 지원과 관련하여 2023년 1월 1일부터의 지원은 2023년도 "석탄 및 석탄가공제품 판매가격의 최고액 등에 관한 고시" 이전까지 이 고시(2022.12.5. 시행)에서 정하는 기준을 준용하여 우선 지원하고 2023년도 지원금 확정 이후 정산한다.

사 업 명
(15) 폐광대책비(5437-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	에너지및자원 사업특별회계	산업통상 자원부	자원산업정책국	투자계정	110	115
명칭					산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5400	5437	301
명칭	에너지공급체계구축	광산지역진흥	폐광대책비

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		100	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
폐광대책비		자원산업정책국	양정식	-	최인성
		석탄산업과	044-203-5260	-	044-203-5264
	사업시행주체	한국광해 광업공단	석탄지원팀	정명주	033-736-5731

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
폐광대책비	44,848	125,015	223,286	223,589	98,574	78.8

☐ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

[illegible]

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
계 획 수 립 지 원 · 민 간 경 상 보 조 (320-01)	-	-	-	-	-	1,000	1,000	[1,000] 1,000 [1,000]	1,000	[1,000] 1,000 [1,000]	-	-	-
· 석탄공사 광해복구비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,850
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,850
· 폐광경도활용 전략수립용역	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500
· 정 책 연 구 비 (260-02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (근로자대책비) 석탄생산규모 축소로 정부재정 부담 경감과 폐광·감산 이직근로자 생활 안정 도모를 위해 지원
- (광업자대책비) 폐광지원 대상광산에 석탄광업자가 해당 광업권 또는 조광권의 소멸 등록을 마쳤을 때 석탄광산 광업시설의 이전, 폐기 등을 위해 광업자 지원
- (출수피해방지비) 폐탄광의 갱내수가 인근 가행탄광으로 월류(출수)되어 발생하는 피해 방지를 위한 지원
- (경제진흥사업계획 수립지원) 석탄공사 조기폐광에 따른 석탄공사 부지를 활용한 대체산업 발굴 육성을 위한 종합진흥계획 수립
- (석탄공사 광해복구비) 석탄공사 폐광에 따른 광산피해 방지 및 복구
- (폐광경도 활용전략 수립용역) 석탄공사 폐광에 따른 폐광도 활용을 위한 종합계획 수립

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 조항 적시

- 석탄산업법 제29조(석탄산업안정을 위한 지원) 및 제39조의3(폐광대책비의 지급)
- 석탄산업법 시행령 제30조의2(석탄산업안정을 위한 지원)

- 석탄산업법 시행령 제41조(폐광대책비) 및 제42조(폐광대책비의 지급 대상)

② 추진경위

- 석탄산업합리화방안 확정 : '88.12.21(석탄산업정책심의위원회 의결)
- 석탄산업법 개정 공포(법률 제4030호) : '88.12.26
- '89년부터 폐광지원사업 추진('89~현재까지 342개 탄광 폐광)
- 석탄산업법시행령 개정('00.12.29) : 폐광대책비 현실화 등
- 제2차 석탄산업구조조정 추진 : (주)삼탄 등 6개 탄광 폐광
- '17년부터 출수피해방지사업 추진 (폐탄광 인접 2개 가행탄광)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '89년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	34,991	63,304	44,848	173,397	223,589

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 한국광해광업공단
- 사업 수혜자 : 「석탄산업법」에 따라 선정된 폐광·감산 탄광의 광업권자 및 퇴직근로자, 폐탄광 인근 가행탄광

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
근로자 대책비	보조	한국광해 광업공단	197,571	100	석탄산업법 제39조의 3 에너지 및 자원사업특별회계법 제5조
광업자 대책비	보조	한국광해 광업공단	773	100	석탄산업법 제39조의 3 에너지 및 자원사업특별회계법 제5조
출수피해 방지비	보조	한국광해 광업공단	4,895	100	석탄산업법 시행령 제42조 에너지 및 자원사업특별회계법 제5조
석탄공사 광해복구비	보조	한국광해 광업공단	19,850	100	석탄산업법 제39조의 3 에너지 및 자원사업특별회계법 제5조
폐광갱도활용 전락수립용역	보조	한국광해 광업공단	500	100	석탄산업법 제27조 에너지 및 자원사업특별회계법 제5조

3) '24년도 예산 산출 근거

□ 근로자대책비 : 석탄광산의 폐광 및 생산감축에 따른 퇴직근로자 대책비 197,571백만원

■ 산출내역

- 근로자대책비 : 197,571백만원 ← 117,620백만원('23년)
 - 폐 광 대 책 비 : 71,932백만원 ← 0백만원('23년)
: 424명×169.65백만원 ← 0명×0백만원('23년)
 - 감 축 지 원 금 : 69,952백만원 ← 74,609백만원('23년)
: 453명×154.42백만원 ← 328명×227.47백만원('23년)
 - 학 자 금 : 1,463백만원 ← 589백만원('23년)
: 269명×5.44백만원 ← 104명×5.66백만원('22년)
 - 재 해 위 로 금 : 20,654백만원 ← 25,609백만원('23년)
 - 재 해 위 로 금 : 147건×140.3백만원 ← 136건×188.3백만원('23년)
 - 제도개선용역비 : 30백만원×1식 ← 0백만원×1식('23년)
 - 소 송 비 : 121백만원 ← 113백만원('23년)
: 9건×13.4백만원 ← 9건×12.5백만원('23년)
 - 조기폐광특별위로금 : 33,449백만원 ← 16,700백만원('23년)
: 549명×60.93백만원 ← 251건×66.53백만원('23년)

□ 광업자대책비 : 폐광지원 대상광산에 석탄광업자가 해당 광업권 또는 조광권의 소멸 등록을 마쳤을 때 광업 시설의 이전, 폐기 등을 위한 광업자대책비 970백만원

■ 산출내역

- 광업자대책비 : 773백만원 ← 0백만원('23년)
 - 광 업 자 대 책 비 : 67,300톤×1만원 ← 0톤×0만원('23년)
 - 재고탄 실지조사비 : 100백만원×1식 ← 0백만원×0식('23년)

□ 출수피해방지비 : 폐탄광 갱내수 출수로 인한 인근 가행탄광 피해방지를 위한 사업비 4,895백만원

■ 산출내역

- 출수피해방지비 : 4,895백만원 ← 6,395백만원('23년)
: 2개소×2,447.5백만원 ← 3개소×2,131.7백만원('23년)

□ 석탄공사 광해복구비 : 석탄공사 폐광에 따른 광산피해방지 및 복구를 위한 사업비 19,850백만원

■ 산출내역

- 석탄공사 광해복구비 : 19,850백만원 ← 0백만원('23년)
 - 토양복원 : 2개소×1,535백만원 ← 0백만원('23년)
 - 수질개선 : 2개소×4,750백만원 ← 0백만원('23년)
 - 지반침하 : 2개소×320백만원 ← 0백만원('23년)
 - 산림복구 : 2개소×3,150백만원 ← 0백만원('23년)
 - 폐시설물 : 2개소×170백만원 ← 0백만원('23년)

□ 폐광갱도 활용전략 수립용역 : 석탄공사 폐갱도 활용전략 계획수립을 위한 사업비 500백만원

■ 산출내역

- 폐광갱도 활용전략 수립용역 : 500백만원 ← 0백만원('23년)
: 500백만원×1식 ← 0백만원×0식('23년)

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
석탄생산량 (단위 : 천톤)	목표	신규	970	857	779	614	전년도 실적과 직전 3개년 평균 실적중 낮은 실적의 5% 하향 기준	당해연도 석탄 생산량의 합계	국내 탄광의 석탄 생산량을 매년 추정
	실적	신규	898	820	646	-			
	달성도	신규	107.4	104.3	117.1	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	- 1개 탄광(석공) 생산감축, 생산감축 탄광 등 근로자대책비 지원 - 2개 탄광(석공, 경동) 출수피해방지비 지원
2021	- 2개 탄광(석공, 경동) 생산감축, 생산감축 탄광 등 근로자대책비 지원 - 2개 탄광(석공, 경동) 출수피해방지비 지원
2022	- 1개 탄광(석공) 생산감축, 생산감축 탄광 등 근로자대책비 지원 - 2개 탄광(석공, 경동) 출수피해방지비 지원
2023	- 1개 탄광(석공 화순) 폐광, 광업자대책비 및 근로자대책비 지원 - 2개 탄광(석공, 경동) 생산감축, 생산감축 탄광 등 근로자대책비 지원 - 2개 탄광(석공, 경동) 출수피해방지비 지원

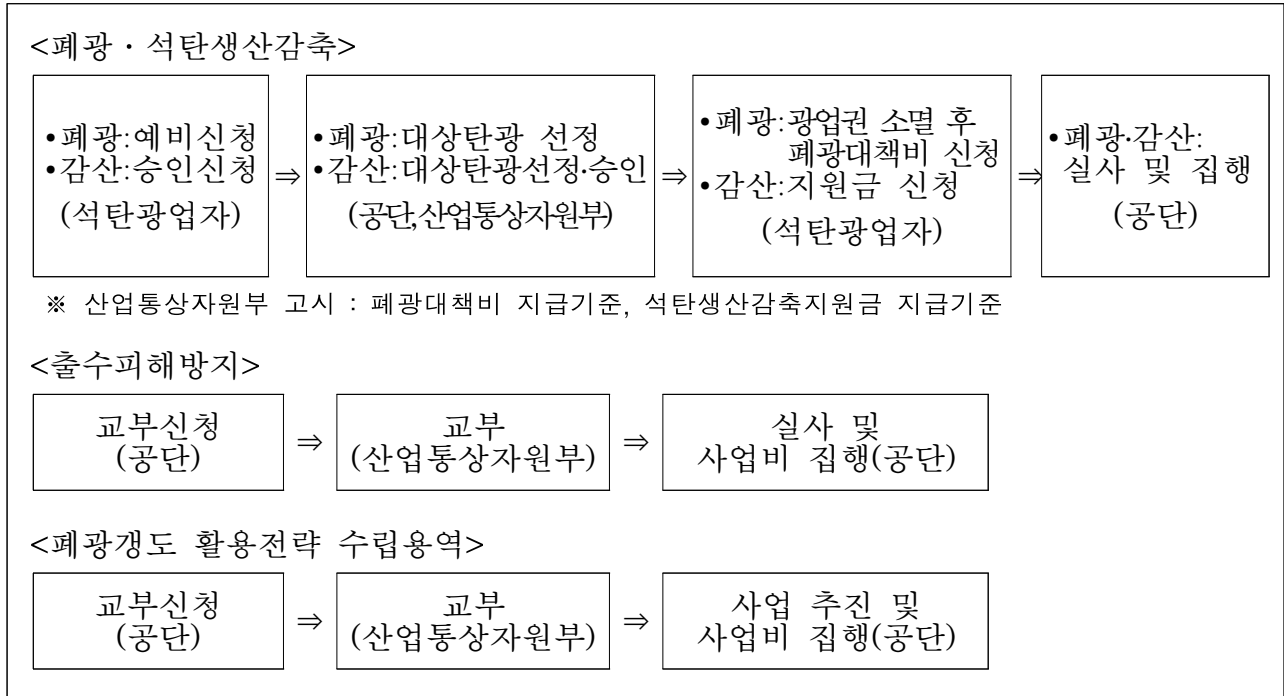
③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 석탄 탄광의 폐광 또는 생산감축에 따른 근로자의 생활안정 및 폐광지역 경제활성화 도모
- 폐광지원 대상광산에 석탄광업자가 해당 광업권 또는 조광권의 소멸 등록을 마쳤을 때 석탄광산 광업시설의 이전, 폐기로 광업자 지원
- 폐탄광 출수로 인접 가행탄광 갱도침수 등에 의한 피해 및 안전사고 방지
- 석탄공사 폐광에 따른 광산피해 방지 및 복구로 환경개선
- 석탄공사 폐광에 따른 폐갱도 활용을 위한 종합계획 수립으로 지역경제 활성화

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	44,848	44,848	144,609	283,299	183,557	
'23~'27		125,015	224,042	373,531	159,460	16,621

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적

국정감사 (21.10)	○ (지적) 석탄생산 감축 시 퇴직자에게 지급되는 전업지원금의 꿈수수령*이 만연해 있음을 지적하고, 산업부 일방의 제도개선이 아닌 국회·지역사회 등과 협의를 거쳐 개선토록 요구(조정훈 위원) * (퇴직관행) 정년 6개월전 퇴직하면서 약 2억원의 전업지원금을 수령하는 관행 지속 * (지급대상) 사무직, 경비 등 비위험 직종에도 특별위로금 수령자격 부여
-----------------	--

	○ (조치) 유관기관, 전문가 등으로 TF를 구성하고, '21.10월~12월 실무회의를 통해 전업지원금 개선방안 도출 및 석탄공사와 협의(완료)
산중위 '22회계연도 예산 ('21.11)	○ (지적) '23년도부터 감축근로자 전업지원금*을 해당연도에 편성하도록 개선 요구(조정훈 위원) * 감축지원금 : 전업지원금(전업준비금+특별위로금) ○ (조치) '23년부터 감축근로자 전업지원금을 당해연도에 편성(완료) - '08년부터 석탄공사는 석탄생산감축 당해연도가 아닌 다음 해에 감축지원금을 편성하였으나, 산중위 지적에 따라 '23년부터 당해연도 편성
예정처 '23회계연도 예산 ('22.10)	○ (지적) 폐광대책비 사업의 조기폐광특별위로금 집행가능성 검토 필요 - 석탄공사 화순광업소 조기폐광을 위한 지자체 합의 및 주민의견 수렴과정에 상당한 기간이 소요될 수 있으므로, 조기폐광특별위로금의 집행 가능성 검토 필요 ○ (조치) 조기폐광을 위해 노사정을 통한 노사합의, 지자체 및 지역주민의견 수렴을 통한 공론화 과정을 거쳐 조기폐광이 원만히 이루어 지도록 추진(완료) - 대한석탄공사와 지자체간 폐광일정 조율('23.2월) 및 종업식('23.6월) 개최 - 한국광해광업공단에서 석탄공사(화순) 폐광이후 석탄공사 부지를 활용한 대체산업 발굴을 위한 종합진흥계획수립 용역('23.4월~'24.10월) 추진
산중위 '23회계연도 예산 ('22.10)	○ (지적) 조기폐광이 계획대로 원만히 추진될 수 있도록 이해관계자를 설득하고 사회적 공감대를 형성하기 위한 노력 필요 ○ (조치) 조기폐광을 위해 노사정을 통한 노사합의, 지자체 및 지역주민의견 수렴을 통한 공론화 과정을 거쳐 조기폐광이 원만히 이루어 지도록 추진(완료) - 대한석탄공사와 지자체간 폐광일정 조율('23.2월) 및 종업식('23.6월) 개최 - 한국광해광업공단에서 석탄공사(화순) 폐광이후 석탄공사 부지를 활용한 대체산업 발굴을 위한 종합진흥계획수립 용역 추진
산중위 '21회계연도 결산 ('22.10)	○ (지적1) 산업통상자원부는 연도별 과부족액 발생으로 재해위로금 지급이 지연되지 않도록 미지급금 해소액 및 차년도 적정 소요액을 반영하여 예산을 편성하고, 회계연도 내에 예산부족이 발생할 경우 추경, 이·전용 등을 통해 예산을 증액할 것 ○ (조치1) 미지급금 해소액 등 적정 소요예산 편성(산업부)(완료) - '23년 정부예산 편성시 재해위로금 미지급금 해소액 132억원('22.8월 기준) 및 '23년 적정 소요예산 124억원 등 256억원 반영 * 재해위로금 예산 ('22) 116억원 → ('23) 256억원(+140억원, 221%) ○ (지적2) 한국광해광업공단은 재해위로금 지급청구 심의가 지연되지 않도록 재해위로금 검토 전문인력을 확충할 것 ○ (조치2) 재해위로금 심의확대(한국광해광업공단)(완료) - 재해위로금 심의위원회 개최 확대 및 서면심의 도입 등을 통하여 지급청구 심의지연 해소 * 개최 횟수 : '21년 5회 → '22년 8회 ** 신청자 대기 건수 : 290건('22.4월말 기준) → 74건('22.12월말 기준) - 재해위로금 전문인력 확충을 위해 변호사(23.3월) 및 직원(23.7월) 신규채용

- '22년 폐광대책비 내내역사업인 감축지원금 등 예산 227백만원을 재해 위로금으로 변경하여 미지급금 일부 해소

2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음

3) 자체평가

재정사업 자율평가 (‘23.2)	○ (최종의견 및 점수) ‘23년도(‘22년 실적) 평가결과 ‘보통’ ○ (결과 요약) - 사업의 목적과 내용의 연계성은 적절하게 구성되었으나, 좀더 다양한 주체와 방식에 의한 폐광유도 고려 필요
-------------------------	---

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ○ 탄광의 폐광 또는 생산감축으로 인한 퇴직근로자의 생활안정 도모 및 폐광·감축을 통해 국가 재정부담 경감 ○ 인접 폐탄광의 갱내수가 가행탄광으로 월류(出水)되는 피해를 방지하여 안정적 채탄환경 조성 ○ 석탄공사 폐광에 따른 광산피해 방지 및 복구로 환경개선 |
|--|

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 1) 「국가재정법」 제85조의8제1항에 따른 재정사업자율평가 결과에 대한 기획재정부의 상위평가(심층평가) 결과 : 해당없음
- 2) R&D사업의 경우 「국가연구개발사업 등의 성과평가 및 성과관리에 관한 법률」 제7조제3항에 따른 부처의 R&D사업 자체성과평가에 대한 과학기술정보통신부 상위평가 결과 : 해당없음
- 3) 그 외 보조사업 연장평가, 재정지원 일자리사업 평가 등 개별 법률에 규정된 평가 시행 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	34,991	-	34,991	-	-	-	34,991	34,991	100.0	100.0	-	-
2021	63,304	-	63,304	-	-	-	63,304	63,304	100.0	100.0	-	-
2022	44,848	-	44,848	-	-	-	44,848	44,848	100.0	100.0	-	-
2023	125,015	-	125,015	-	-	48,382	173,397	173,397	138.7	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	34,991	34,991	34,991	34,991	-	34,991	34,991	-	-	99.9
2021	63,304	63,304	63,304	63,304	-	63,304	63,304	-	-	99.9
2022	44,848	44,848	44,848	44,848	-	44,848	44,848	-	-	99.9
2023. 12월기준	125,015	125,015	173,397	173,397	-	173,397	167,791	-	5,606	96.8

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	“해당없음”
2021	“해당없음”
2022	“해당없음”
2023	- 예비비 배정 사유 · 대한석탄공사 및 노동조합간 조기폐광 합의결과('23.2월)에 따라 '23년 폐광하는 화순광업소 퇴직근로자 및 광업자 지원을 위해 근로자대책비 47,752백만원 및 광업자대책비 630백만원 등 48,382백만원 예비비 배정 - 불용 사유 · 대한석탄공사 화순광업소 폐광에 따른 퇴직근로자 251명 중 23명이 전업지원금 지급제한 될 것으로 추정하여 예산을 편성하였으나, 실제 퇴직근로자 262명 중 63명이 전업지원금 지급이 제한 되는 등의 사유로 집행잔액 5,606백만원 발생 * 석탄산업법 시행령 제41조의2에 따라 석탄광산에서 폐광 또는 감축으로 전업지원금을 기 지급받고 석탄공사에 재취업한 자는 폐광대책비(퇴직금·임금·실직위로금·전업지원금) 중 전업지원금 지급이 제한 됨

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
근로자대책비	320	01	47,752	석탄공사 화순광업소 폐광에 따른 근로자대책비 교부("23.10.24.)
광업자대책비	320	01	630	석탄공사 화순광업소 폐광에 따른 광업자대책비 교부("23.10.24.)
합 계			48,382	

라. 기타 추가자료

- (1) 폐광 또는 석탄생산 감축 시 근로자 지원제도
- (2) 폐광대책비 지원내용
- (3) 광해의 정의 및 광해의 발생유형
- (4) 광해 단위사업별 사업설명
- (5) 폐광대책사업의 법적근거

참고 1

폐광 또는 석탄생산 감축 시 근로자 지원제도

- ('89~'00년) 폐광대책비(실직위로금, 전업준비금, 특별위로금, 자녀학자금, 재해위로금 등) 지원

* 지원계기: '88년 석탄산업합리화 방안

- ('01~09년) 폐광대책비 제도 개편(특별위로금 인상 및 전업준비금 도입) 및 석탄생산 감축으로 인한 퇴직자 지원 포함

* 지원계기: '99년 사복시위로 勞政 간 합의

- (특별위로금 인상) 1개월분 → 최대 29개월분(근속 13년 이상)
- (전업준비금 도입) 최대 평균임금 12개월분(근속 7년 이상)

< 사복시위('99년) 이후 폐광대책비 제도 개편 내용 >

시위 이전('89~'00년)	지원항목			시위 이후('01년~)
평균임금 1개월분	실직위로금			평균임금 1개월분
평균임금 2개월분	생활안정금	⇒ (통합)	전업준비금	최대 평균임금 12개월분
30만원	이사구직활동비			
25만원	전업훈련비			
평균임금 1개월분	특별위로금			최대 평균임금 29개월분
퇴직 이후 3년간 지원	자녀학자금			퇴직 이후 3년간 지원
산재보상액과 동일	재해위로금			산재보상액과 동일

* 퇴직금, 임금은 폐광 시 석탄광업자의 체불이 있는 경우 근로자에게 지급하기 위한 항목

- ('10~현재) '09년 감사원 지적(잔여정년에 따라 전업지원금 체감지급 필요)에 따라 '10년부터 전업준비금에 정년 잔여기간에 따른 삭감률* 도입

* 잔여정년 1년 미만 3개월분, 1~2년 2개월분, 2~3년 1개월분 전업준비금 삭감 지급

〈'21년 국회 지적 및 쟁점 사항〉

- ('21년 국정감사) 「감축지원금 꼼수·과다지급, 국회·지역 등과 협의하여 개선할 것」 지적에 따라 전문가 등으로 TF 구성하여 개선방안을 도출('21.12월)하고, 국회 및 이해관계자와 협의 중 22.3월 노사정 간담회를 통해 조기폐광 잠정 합의로 논의 중단
 - 조기폐광 확정 시, 전업지원금 제도개선 실익이 없을 것으로 판단
 - 장기가행 시, 개선방안(안)에 대해 국회·광업자(석공, 경동) 등과 협의 및 제도개선 실익 등을 검토하여 개선추진 검토

참고 2

폐광대책비 지원내용

□ [폐광 시] 근로자 및 광업자 대책비, 출수피해방지비

○ 근로자 및 광업자 대책비

지원항목		지원내용	근거법령	
근로자대책비	퇴직금	▪ 근속기간 매 1년마다 평균임금 1개월분×75%	석탄산업법 제39조의3 제1항제1호	
	임금	▪ 평균임금 2월분 해당액		
	실직위로금	▪ 평균임금 1월분 해당액		
	전업지원금	전업준비금	▪ 근속기간 3월이상 1년미만부터 7년까지 1년 단위로 구분하여 평균임금 5월분부터 12월분까지 차등지원 (단, 정년 잔여기간 3년 미만 자는 잔여기간에 따라 삭감 지급) * 정년퇴직 후 재취업자와 정년 연장자의 경우 미지급	시행령 제41조 제4항 제1호 폐광대책비 지급기준 (산업부 고시) 제9조
		특별위로금	▪ 근속연수 × 12개월 × 1월당 평균임금 × 0.186 (단, 13년 이상 근속자는 최대 29.016월분만 인정)	
	자녀학자금		▪ (3월~2년 미만 근속) 1년간, (2~4년 근속) 2년간, (4년 이상 근속) 3년간	시행령 제41조 제4항 제4호
	재해위로금		▪ 산업재해보상보험법상의 장해보상일시금 또는 유족보상일시금과 동일금액	시행령 제41조 제4항 제5호
조기폐광 특별위로금		▪ 기준급여와 적용월수를 곱한 금액	시행령 제30조의2 등 개정 및 조기폐광 특별위로금 관련 고시 제정 진행중	
광업자대책비		▪ 연간 석탄생산량 30만톤 이상: 8,000원/톤 연간 석탄생산량 30만톤 미만: 10,000원/톤	석탄산업법 제39조의3 제1항 제2호 시행령 제41조 제2항 폐광대책비 지급기준 (산업부 고시) 제8조	

* 퇴직금, 임금은 폐광 시 석탄광업자의 체불이 있는 경우 근로자에게 지급하기 위한 항목

○ 출수피해방지비

지원항목	지원내용	근거법령
출수피해방지비	▪ 산업부장관이 지정한 시설운영관리주체에게 실적급* 지원 * 갯내수 배수 및 정화작업에 소요되는 인건비, 갯도 및 펌프시설, 배수관 등 출수피해방지시설 유지관리, 약품비 및 전력료 등 기타 배수작업에 소요되는 비용 등	석탄산업법 제39조의3 제1항 제3호 시행령 제42조 제4항

□ [생산감축 시] 폐광 시 근로자대책비 중 전업준비금, 특별위로금, 자녀학자금만 지원

* 광업자 대책비는 '탄가안정대책보조' 예산에서 지급

참고 3

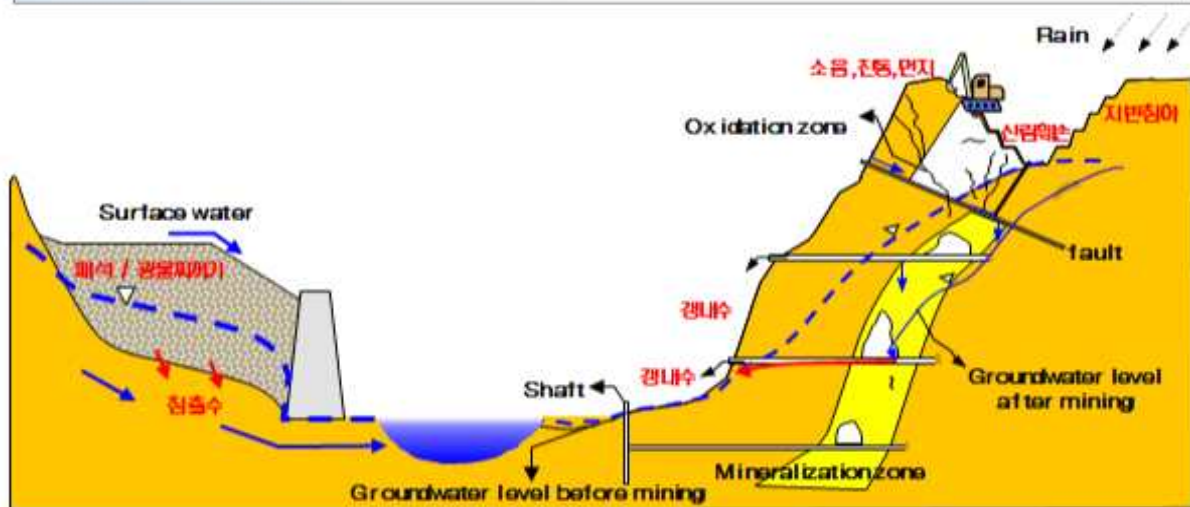
광해의 정의 및 광해의 발생유형

● 광해(鑛害)란?

광산개발 및 광업활동(토지의 굴착, 광물의 채굴, 선광 및 제련) 과정에서 불가피하게 발생하는 환경적, 인적 피해

● 광해의 발생 유형

- 오염 경내수 유출, 폐석 및 광미(광물찌꺼기)로부터 오염된 침출수 유출
- 지하공동(채굴적)의 붕괴로 인한 지반침하
- 폐석 및 광미 유실로 인한 오염원 확산 및 토양 오염
- 채굴작업 등으로 인한 소음, 진동, 먼지 발생
- 토지굴착 등으로 인한 산림훼손 등



광미처리장 붕괴, 광미 비산



경내수로 인한 하천오염



산림훼손 및 폐석유실



광산 경도 및 채굴적(지하공동) 붕괴로 인한 주거지 지반침하



폐광산의 방치된 사설

참고 4

광해 단위사업별 사업설명

□ 토양개량·복원 및 정화사업

- 광산개발로 인해 중금속으로 오염된 토양을 안정화 또는 물리·화학적 방법 등으로 오염물질을 제거·감소하는 사업



□ 오염수질개선사업

- 광산개발로 인한 갯에서 유출되는 오염수, 광물찌꺼기저장시설 등에서 발생하는 오염 침출수를 정화(비소, 철, 망간, 알루미늄 등)



□ 지반침하방지 및 복원사업

- 광물을 채굴한 지하 빈공간 붕괴로 발생할 수 있는 지표함몰을 예방하거나, 지표함몰지에 대한 복구를 시행



□ 산림복구 및 토지복구사업

- 광산개발로 훼손된 산림의 녹화 및 적치된 폐석의 유실로 인한 안전사고 예방



□ 폐시설물철거사업

- 폐광이후 광산개발에 사용되었으나, 더 이상 사용하지 않는 시설물들을 철거하여 광산지역의 경관개선 및 안전사고 예방



참고 5

폐광대책사업의 법적근거

< 석탄산업법 >

제29조(석탄산업안정을 위한 지원) 정부는 석탄광업의 안정적 조업과 석탄광산 근로자의 복지향상 및 석탄가공제품 사용의 안정성 확보를 위하여 다음 각 호의 사업을 한다.

1. 석탄광산의 폐광대책사업
2. 석탄광업에 종사하는 근로자의 자녀에 대한 장학사업
3. 석탄광산 근로자의 후생복지사업 및 광산지역개발사업
4. 석탄 및 석탄가공제품의 품질검사사업
5. 석탄 및 석탄가공제품과 관련한 기술개발사업
6. 석탄가공제품 사용의 안정성 증진을 위한 사업
7. 석탄 및 석탄가공제품의 가격안정을 위한 사업
8. 진폐(塵肺)의 예방과 진폐 근로자의 보호를 위한 사업
9. 그 밖에 대통령령으로 정하는 사업

제39조의3(폐광대책비의 지급) ① 제39조의2에 따른 기준에 해당하는 광산의 석탄광업자가 해당 광업권 또는 조광권(이하 “광업권등”이라 한다)의 소멸등록을 마쳤을 때에는 공단은 해당 광산의 석탄광업자 및 대통령령으로 정하는 요건을 갖춘 퇴직근로자 등에게 다음 각 호의 금액(이하 “폐광대책비”라 한다)을 지급하여야 한다.

1. 「근로자퇴직급여 보장법」 제8조에 따른 퇴직금 최저기준액의 75퍼센트에 해당하는 금액, 2개월분 범위의 임금 및 「근로기준법」 제2조제1항제6호에 따른 평균임금 1개월분 해당 금액의 실직위로금
2. 석탄광업자에 대한 광업시설의 이전, 폐기 등을 위한 지원비로서 폐광되는 광산의 연간 석탄생산량을 기준으로 1톤당 1만원의 범위에서 대통령령으로 정하는 금액
3. 폐광되는 광산의 광해방지를 위한 비용
4. 그 밖에 대통령령으로 정하는 폐광대책비

② 산업통상자원부장관은 대통령령으로 정하는 바에 따라 광산별로 폐광대책비의 지급 대상이 되는 퇴직근로자의 수의 한도를 정할 수 있다.

③ 제39조의2에 따른 기준에 해당되는 광산으로서 석탄광업자의 소재가 불분명하여 광업권등의 소멸등록을 할 수 없고, 근로자에 대한 임금체불 등으로 폐광이 불가피하다고 인정되는 경우에는 산업통상자원부장관은 해당 광업권 등을 취소하고 공단에 대하여 폐광대책비를 지급하게 할 수 있다. 이 경우 제1항제2호에 따른 금액은 「근로기준법」 제38조제2항제1호에 따른 임금(제1항제1호에 따라 지급받은 임금을 포함한다), 해당 채굴권의 저당권자에 대한 채무, 해당 광산의 퇴직근로자에 대한 임금 및 퇴직금의 순서로 지급한다.

④ 제1항 또는 제3항에 따라 퇴직근로자에게 퇴직금 및 임금이 지급된 경우에는 그 지급액의 범위에서 석탄광업자의 채무는 소멸한다.

⑤ 폐광대책비의 지급을 청구할 권리는 5년 동안 행사하지 아니하면 시효의 완성으로 소멸한다.

⑥ 제1항 또는 제3항에 따른 폐광대책비의 지급대상, 지급범위 및 지급절차 등에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

< 석탄산업법 시행령 >

제30조의2(석탄산업 안정을 위한 지원) ①법 제29조제9호에서 “대통령령이 정하는 사업”이라 함은 다음 각호와 같다.

1. ~ 3. (생략)
4. 석탄광산의 생산규모 감축에 대한 지원사업
- 5.
6. 광해방지 관련사업
7. (생략)
- ② (생략)

제41조(폐광대책비) ①법 제39조의3제1항제1호에서 “2월분 범위안의 임금”은 「근로기준법」 제2조제1항제6호의 규정에 의한 평균임금(이하 “평균임금”이라 한다)2월분 해당액으로 한다.

②법 제39조의3제1항제2호의 규정에 의한 석탄광업자에 대한 지원비는 산업통상자원부장관이 정하여 고시하는 방법에 따라 산정한 연간 석탄생산량을 기준으로 톤당 1만원으로 한다. 다만, 일정 규모이상의 석탄을 생산하는 석탄광업자로서 광업시설의 이전·폐기 등을 위한 비용을 부담할 능력이 있다고 인정되어 산업통상자원부장관이 정하여 고시하는 석탄광업자의 경우에는 이를 감액하여 지급할 수 있다.

③제30조의2제2항의 규정에 의하여 석탄광업자가 석탄생산규모의 감축에 대한 지원금을 받은 때에는 제2항의 규정에 의한 폐광대책비의 산정기준이 되는 연간석탄생산량을 정함에 있어 이미 지원금의 대상이 된 감축생산량은 이를 감한다.

④법 제39조의3제1항제4호에서 “대통령령으로 정하는 폐광대책비”란 다음 각 호의 구분에 따른 금액을 말한다.

1. 퇴직근로자의 석탄광산에 대한 기여도와 정년까지 남은 기간을 고려하여 산업통상자원부장관이 정하여 고시하는 기준에 의하여 산정한 전업지원금
2. 삭제
3. 삭제
4. 제1호의 폐광대책비를 지급받은 자로서 석탄광산에 재취업되지 아니한 퇴직근로자의 경우에는 다음 각목의 구분에 따른 기간동안 지급하는 자녀학자금
 - 가. 3월이상 2년미만 재직한 퇴직근로자:퇴직일부터 1년
 - 나. 2년이상 4년미만 재직한 퇴직근로자:퇴직일부터 2년
 - 다. 4년이상 재직한 퇴직근로자:퇴직일부터 3년
5. 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 자에 대하여 지급하는 재해위로금. 이 경우 재해위로금액은 퇴직근로자가 지급받은 「산업재해보상보험법」 제57조제2항에 따른 장해보상일시금 또는 같은 법 제62조제2항에 따른 유족보상일시금과 동일한 금액으로 한다.
 - 가. 제42조의2제1항에 따른 확인의 신청일(법 제39조의3제3항에 따라 폐광대책비를 지급하는 경우에는 산업통상자원부장관이 정하는 날을 말한다)부터 소급하여 1년전부터 폐광일까지의 기간중에 업무상 재해(「산업재해보상보험법」 제91조의2에 따라 진폐로 인한 업무상 재해로 인정된 경우는 제외한다. 이하 나목에서 같다)를 입은 자로서 폐광일 현재 장해등급이 확정된 자
 - 나. 업무상 재해를 입고 폐광일 현재 「산업재해보상보험법」 제40조에 따른 요양급여를 받고 있거나 요양급여를 신청한 자로서 장해등급이 확정되지 아니한 자
6. ~ 9 (생략)

제42조(폐광대책비의 지급 대상) ① ~ ③ (생략)

④ 법 제39조의3제1항제3호에 따른 광해방지를 위한 비용과 제41조제4항제8호에 따른 폐시설물의 철거를 위한 비용은 해당 사업을 시행하는 특별시장·광역시장·특별자치시장·도지사 또는 특별자치도지사(이하 “시·도지사”라 한다)에게 지급하거나 공단이 해당 사업에 직접 사용하며, 제41조제4항제6호에 따른 산림복구비는 해당 사업을 시행하는 산림청장 또는 시·도지사에게 지급하거나 공단이 해당 사업에 직접 사용한다. 다만, 인근탄광의 폐광에 따른 출수(出水)피해방지를 위한 비용은 산업통상자원부장관이 지정하는 자에게 지급할 수 있다.

사 업 명
(3) 해외자원개발조사(5446-302)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	에너지 및 지원사업 특별회계	산업통상자원부	에너지정책실 자원산업정책국	투자계정	110	115
명칭					산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5400	5440	302
명칭	에너지공급체계구축	한국광해광업공단	해외자원개발조사

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
	○					2023예산 시 소관

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		50~100	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
해외자원 개발조사	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		자원산업정책국	정대환 팀장	김창수 사무관	
		광물자원팀	044-203-5259	044-203-5257	
	사업시행주체	한국광해광업공단	해외총괄팀	김윤영팀장	033)736-5571

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
해외자원개발조사	1,351	1,351	3,291	3,291	1,940	143.6

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 해외자원개발조사	1,351	1,351	1,351 [1,351]	-	-	1,351	1,351	1,351 [1,351]	1,351	1,351 [1,351]	-	-	3,291
· 조사사업	1,038	1,038	1,038 [1,038]	-	-	1,038	1,038	1,038 [1,038]	1,038	1,038 [1,038]	-	-	2,220
· 기반구축사업	313	313	313 [313]	-	-	313	313	313 [313]	313	313 [313]	-	-	1,071
○ 비목별 분류(합계)	1,351	1,351	1,351 [1,351]	-	-	1,351	1,351	1,351 [1,351]					3,291
· 민간경상보조(320-01)	1,351	1,351	1,351 [1,351]	-	-	1,351	1,351	1,351 [1,351]	1,351	1,351 [1,351]	-	-	3,291
○ 기능비목별 분류(합계)	1,351	1,351	1,351 [1,351]	-	-	1,351	1,351	1,351 [1,351]					3,291
· 조사사업	1,038	1,038	1,038 [1,038]	-	-	1,038	1,038	1,038 [1,038]	1,038	1,038 [1,038]	-	-	2,220
- 민간경상보조(320-01)	1,038	1,038	1,038 [1,038]	-	-	1,038	1,038	1,038 [1,038]	1,038	1,038 [1,038]	-	-	2,220
· 기반구축사업	313	313	313 [313]	-	-	313	313	313 [313]	313	313 [313]	-	-	1,071
- 민간경상보조(320-01)	313	313	313 [313]	-	-	313	313	313 [313]	313	313 [313]	-	-	1,071

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

① 사업목적 : 우리나라 현재 및 미래 주력산업 핵심 원료 광물의 안정적 확보·공급

② 조사사업

- (기초탐사) 민간지원 요청 사업 대상으로 현지실사 기술지원(기초탐사 사전조사) 및 광체 부존·유망광구 발굴에 필요한 탐사 비용(기초탐사 본조사) 등을 지원
- (협력탐사) 핵심광물 중심 해외 유망PJ의 공동(민간, 공공) 발굴 및 직접 탐사·운영 후 민간이양

③ 기반구축

- (자원정보) 자원정보망(KOMIS)을 통해 민간의 해외자원개발사업 발굴에 필요한 광물자원 정보를 수집·분석·제공
- (EWS) 핵심광물 수급정보 변화 모니터링 및 분석을 통한 수급 위기 조기 대응 시스템 구축·운영

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 조항 적시

- 해외자원개발사업법 제10조(보조) 제1항 및 제2항

제1항 정부는 해외자원개발을 촉진하기 위하여 필요한 경우에는 대통령령으로 정하는 바에 따라 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 비용을 보조할 수 있다.

1. 해외자원개발을 위한 조사에 드는 비용
2. 해외자원개발을 위한 기술개발 및 전문인력 양성에 드는 비용
3. 해외자원개발에 따르는 외국과의 국제협력 및 기술교류에 드는 비용
4. 그 밖에 해외자원개발을 촉진하기 위하여 필요한 비용으로서 대통령령으로 정하는 비용

제2항 정부는 해외자원개발사업의 효율적 추진을 위하여 필요하다고 인정할 경우에는 대통령령으로 정하는 기관으로 하여금 해외자원개발 정보의 수집·분석 및 제공 업무를 수행하게 하고 이에 드는 경비를 보조할 수 있다.

- 에너지 및 자원사업 특별회계법 제5조(투자계정의 세입·세출) 제2항

제2항 투자계정의 세출은 다음 각 호와 같다.

1. 에너지 및 자원 관련 사업에 필요한 사업비
2. 에너지 및 자원 관련 사업에 대한 출연 또는 보조

② 추진경위

- 해외자원개발사업법 제10조의 규정에 의거 해외자원개발을 촉진시키고자 '78년부터 지원사업(조사사업)을 추진, 민간기업의 해외자원개발사업 발굴, 투자활성화를 유도하여 주요 광물의 안정적 공급에 기여하였으며, '98년부터 기반구축사업 추진을 통한 민간의 해외 자원개발 진출기반구축 지원

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '78년부터 계속(기반구축사업은 '98년부터 계속)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	1,704	1,769	1,351	1,351	3,291

- 기타 : 보조 사업의 경우 수혜자 규모 등 사업 규모를 파악할 수 있는 정보

구 분	2023년 기준	
	지원실적	수혜자 규모
조사사업	○ 기초탐사 총 11개 PJ 지원 - (사전조사) 탐사타당성 검토 위한 공단 직원 현장실사 4건 - (본 조 사) 탐사단계별 광황 파악을 위한 물리탐사·시추비 지원, 현장검수 등 7건	사전조사 후 유망사업 본조사 연계 등(중복포함) 민간기업 11社 * 대1社, 중소7社, 개인2社
기반구축사업	○ 자원정보 수집·제공·운영 총 85건 - 정보수집 및 분석, 간행물 발간, DB구축 등 자원정보 수집제공 84건 - KOMIS 시스템 유지관리 등 자원정보망 운영 1건	자원정보망(KOMIS) 연 방문객수 31,945명

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 한국광해광업공단
- 사업 수혜자 : 민간 해외자원개발사업자
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
조사사업	보조	한국광해 광업공단	2,220	50~100 ¹⁾	보조금 관리에 관한 법률 제9조 (보조금의 대상사업 및 기준보조율 등) 에너지및자원사업특별회계법 제5조 (투자계정의 세입·세출)
기반구축사업	보조	한국광해 광업공단	1,071	90 ²⁾	

- 1) (기본)기업규모별 50~70%이내 보조율 차등적용(대기업 50%, 중견기업 및 개인 60%, 중소기업 70%) + (우대)신청광종이 핵심광물 33종(핵심광물 확보전략, '23.2)이거나 국내 자원개발서비스기업 활용시 20% 추가 지원(상한 20%) 등 최대 90% 지원.

단, 보조대상사업 관리 감독을 위한 공단의 현장검사비 및 조사운영비 등은 실비지원(100%)
2) 국회예정처('21.8) 기반구축 보조율 10% 삭감 지시. 나머지 10%는 공단 자체예산 활용

3) '24년도 예산 산출 근거

※ 요구방향 및 지원필요성

- (자원빈국) 우리나라는 원료 多소비형 제조업 중심 산업구조로 **장기안정적 원료광물 확보를 위한 해외자원개발 필수**
 - 특히 미래 주력산업인 이차전지 핵심광물은 **경제안보 차원의 확보지원 절실**
- (확보경쟁) 주요국의 자국중심 공급망 재편 및 경제 블록화 심화로 개별기업 단독 대응 한계 → **자원접근성 제고 위한 공공역할 및 민관협력 강화 필요**
- (정부정책) 안정적 공급망 확충을 위한 국가안보 차원의 정책 및 확보전략 발표
 - 국정과제, '23경제정책방향, 핵심광물 확보전략('23.2) 등 통해 **해외자원개발 공공지원 확대 및 공급망 점검강화, 국제협력 등 강조**
- (민간니즈) 최근 비자원기업(배터리3사 등)의 원료확보 추진 증가로 성공적 해외진출 위한 지원요청 급증
 - 민간은 자원개발 기술·인력 미비로 **광종별/PJ단계별 전문기술 컨설팅과 사업초기 高리스크 완화 등 요구**
- (지원방안) 정부정책·민간니즈 반영, **다각적 해외자원개발 지원시스템 확충**

※ 세부 요구내용(해외자원개발조사 3,291백만원)

- ① 조사사업 1,038백만원('23)→ 2,220백만원('24)
 - (요구) **국정과제21번** 민간의 핵심광물 안정적 공급·확보 지원을 위한 신규 내내역(협력탐사) 도입 및 기 지원확대(기초탐사 6건→10건) 요구
 - (산출) 기초탐사 1,730백만원(10건x247백만원/건x70%) + 협력탐사 490백만원^{신규}(1건x490백만원x100%)
- ② 기반구축 313백만원('23)→ 1,071백만원('24)
 - (요구) **국정과제20번** 자원정보 고도화 위한 기지원 확대(정보제공 단가 4.3→5.9백만원/건) 및 수급지도 구축비, 핵심광물조기경보시스템(EWS) ISP 수립비 등 요구
 - (산출) 자원정보 921백만원(정보제공 433백만원+수급지도 488백만원) + EWS 150백만원^{신규}(ISP 수립 1건x167백만원x90%)
- 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,351	① 조사사업 : 1,038백만원 가. 기초탐사 (1,038백만원) · 6건 x 247백만원/건 x 70% = 1,038	3,291	① 조사사업 : 2,220백만원 가. 기초탐사 (1,730백만원) · 10건 x 247백만원/건 x 70% = 1,730백만원 * 기초탐사 최근 5년 민간신청 건수(16건) 및 지속 수요 증가 등 감안, 지원건수 확대(6→10건, +4건) 나. 협력탐사 ^{신규} (490백만원) · 1건 x 490백만원 x 100% = 490백만원 * 사업발굴57+광역조사315+정밀조사70+시료분석48
	② 기반구축사업 : 313백만원 가. 자원정보 수집·제공·운영 (313백만원) · 81건 x 4.3백만원/건 x 70% = 313		② 기반구축사업 : 1,071백만원 가. 자원정보 수집·제공·운영 (921백만원) · 정보제공 81건 x 5.9백만원/건 x 90% = 433백만원 · 수급지도 1건 x 5.4백만원/건 x 90% = 488백만원 * 수급지도 구축용역비 나. EWS ^{신규} (150백만원)

'23년 예산			'24년 예산		
예산	산출내역		예산	산출내역	
				· ISP 용역비 1건 x 167백만원/건x90% = 150백만원	

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
조사사업 후속연계율 (%)	목표	37.8	39.3				'22년부터 운영중단*	평가년도까지 최근 5개년간의 후속연계 투자여건조사사업을 투입예산으로 나눈 것의 합계 ÷ 평가전년도까지 최근 5개년간의 투자여건 조사사업을 투입예산으로 나눈 것의 합계	산업통상자원부 한국광해광업공단
	실적	38.8	38.5						
	달성도	100.2	97.5						
지원사업 투자회수율 (%)	목표			65.7	71.4	77.8	직전년도 실적+ 과거 5년 표준편차	조사지원 투자신고사업 누적회수액 ÷ 조사지원 투자신고사업 누적투자액 (조사사업 통해 기술비용 수혜 후 해당사업 투자비 의 운영실적 점감으로 조사 사업 지원효과를 분석)	산업통상자원부 한국광해광업공단
	실적			70.4	76.4				
	달성도			107.2	107.0				

* 기 성과지표(조사사업 후속연계율)는 투자여건조사가 선행되어야만 산출 가능. '22년부터 투자
여건조사 지원중단으로 대체 성과지표인 “지원사업 투자회수율” 발굴

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	- 조사사업 : 총 20개 프로젝트 지원(투자여건 10, 기초탐사 10) - 자원정보수집·제공 : 국가자원정보망운영 및 자원/시장분석정보 98건 제공 - 국제교류협력 : 자원위참가, 자원협력 및 경제사절단 참가, 국내외행사 등 9건 수행
2021	- 조사사업 : 총 26개 프로젝트 지원(투자여건 19, 기초탐사 6, 지분인수타당성 1) - 자원정보수집·제공 : 국가자원정보망운영 및 자원/시장분석정보 111건 제공 - 국제교류협력 : 자원위참가, 자원협력 및 경제사절단 참가, 국내외행사 등 5건 수행
2022	- 조사사업 : 총 11개 프로젝트 지원(기초탐사 사전조사 1식(4건), 본조사 7건) - 자원정보수집·제공 : 국가자원정보망운영 및 자원/시장분석정보 85건 제공
2023	- 조사사업 : 총 11개 프로젝트 지원(기초탐사 사전조사 1식(4건), 본조사 7건) - 자원정보수집·제공 : 국가자원정보망운영 및 자원/시장분석정보 85건 제공

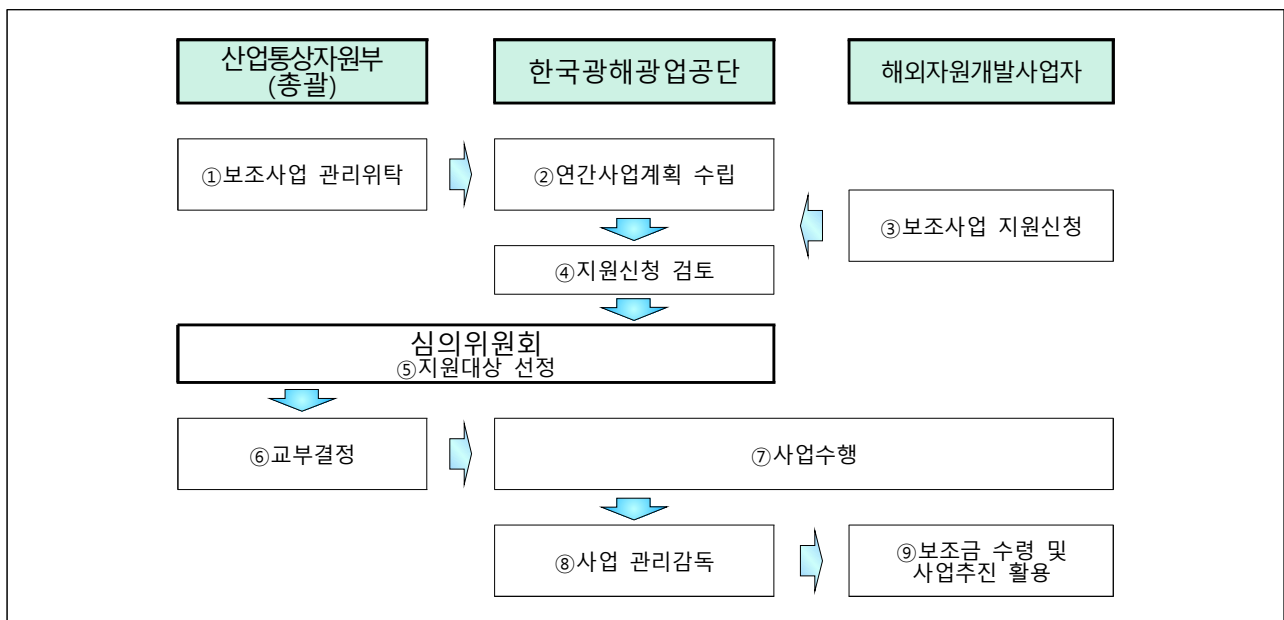
③ 향후('24년도 이후) 기대효과 :

- 조사사업 : 기초탐사 효율적 지원체계(사전조사(기술지원)→본조사(비용지원)) 통한 매년 10개 이상 프로젝트 지원 및 협력탐사 통한 핵심광물 해외유망 PJ 민관공동 발굴(1건 이상) 등 민간의 해외자원개발 투자리스크 경감 및 사업성공률 제고
- 기반구축 : 국가자원정보망(KOMIS)운영, 광물가격예측, 시장전망지표 및 4차산업 원료 광물 수급안정화지수 등 매년 80여 건의 자원정보 제공을 통한 민간의 합리적 투자 유도. 수급지도 및 EWS 신규 도입 통한 실시간 글로벌 수급 동향 점검·전파로 핵심광물 국내 수급위기 조기 대응 체계 구축

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차(조사사업)



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	1,351	4,151	5,147	5,975	7,002	

'23~'27		1,351	6,914	9,770	13,381	18,018
---------	--	-------	-------	-------	--------	--------

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적

- 국회 예산심의(산자중기위, '21.11)

- 조사사업의 내내역사업인 '투자여건조사' 및 '지분인수타당성조사'사업의 경우 민간 기업이 수행해야 할 영역이자 공단의 능력 밖의 일이므로 해당 예산 전액 (199백만원) 삭감 요구, 기반구축사업의 내내역사업인 '해외통신원 운영'의 경우 별도 인력 구축 없이 공단 자체 인력으로 수행 가능하며, '국제교류협력' 사업의 경우 사업목적에 부합하지 않는다고 판단하여 해당 예산 전액(90백만원) 삭감 요구

- 23년도 산중위 예산안 검토보고서('22.10)

- 해외자원개발조사사업을 활성화하기 위하여 미래 핵심광물을 원료로 하는 기업이 핵심광물 탐사사업에 투자할 수 있도록 지원하거나 조사사업의 성과를 전주기적으로 관리하여 성과를 제고하는 등 다양한 방안의 검토가 필요할 것으로 보임

2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음

3) 자체평가 : 해당없음

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치

- 국회 예산심의(산자중기위, '21.11)

- 삭감 요구한 내내역사업(4개 사업) 예산삭감 완료

- 23년도 산중위 예산안 검토보고서('22.10)

- 사업성과 제고 및 중장기 지원방안 도출을 위한 연구용역 완료('22.12)
 - * 既지원사업 점검 및 대내외 환경분석, 해외 유사기관 벤치마킹 등을 통한 조사사업 개편 확대 방안 구체화 및 新성과지표 개발
- 핵심광물 원료기업의 해외 탐사사업 지원강화를 위한 신규사업(협력탐사 등) 도입 추진

10) 향후 추진방향 및 추진계획

□ 정부정책 및 민간니즈 반영, 해외자원개발조사사업 지속 개선·확대

○ (조사사업) 핵심광물 탐사 리스크 공공분담 및 전주기 기술지원 추진

- 탐사 초기단계 사업발굴~정제련까지 지원범위 확장·능동적 지원 강화

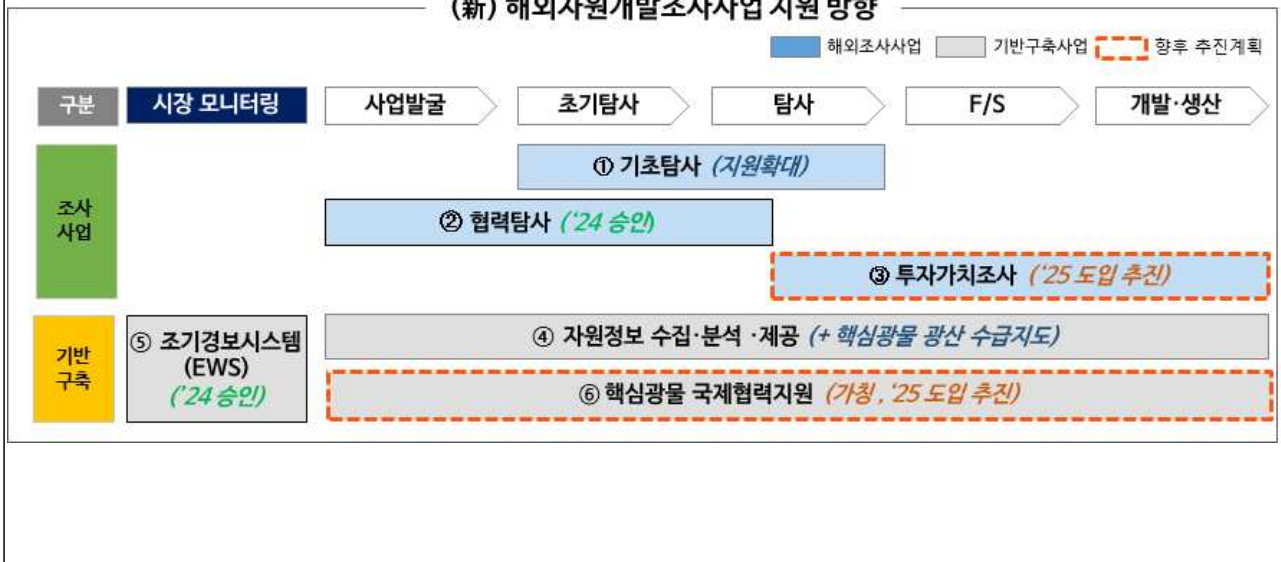
현행('23)	정부정책/민간요구	추진계획
기초탐사 민간기업 발굴 탐사 PJ 대상, 시추비용 일부지원	(능동지원) 유망사업 발굴 위한 전문기술 지원	협력탐사 ('24 승인) 핵심광물 유망PJ 민간 공동 발굴·조사
	(민관협력) 사업초기 고리스크 공공분담	
	(범위확장) 후속단계 기술지원(생산·정제련 등)	투자가치조사 ('25 도입 추진) 민간/정부 지원요청 PJ 전주기 기술지원
	(공공지원) 정부협력 발굴사업 투자가치 판단	
	(보조확대) 시추탐사 지원규모 확대	
		기초탐사 (기지원 확대) 민간발굴 PJ 시추지원 물량/건수 확대

○ (기반구축) 국가안보 차원의 공급망 점점 시스템 및 국제 교류협력 지원체계 확충

- 핵심광물 수급위기 전파 및 자원협력 강화 등 민간체감형 다각적 서비스 제공

현행('23)	정부정책/민간요구	추진계획
자원정보 국내외 자원정보 수집 통한 광종별 시향·전망 제공	(진출전략) 국가별 투자진출 전략 민간공유	핵심광물 국제협력지원 (가칭, '25 도입 추진) 사업조사단 및 공급망 네트워크 구축, 정부간 협의체 참여 지원 등
	(자원협력) 자원부국 민관합동 조사·교류강화	
	(위기대응) 핵심광물 수급위기 조기전파 대응	조기경보시스템(EWS) ('24 승인) 핵심광물 수급위기 조기 전파 시스템 구축
	(정보확대) 자원정보 제공 광종 추가·확대	
	(수급지도) 핵심광물 산지지도 준비(MP 지시)	자원정보 (기지원 확대) 핵심광물 시향·전망추가 및 수급지도 제공

(新) 해외자원개발조사사업 지원 방향



11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

1) '20회계연도 재정사업 자율평가('21.3)

- 최종의견 : 보통, 84.6점 * 광물안정공급(에트) 평가결과임
- 결과요약
 - (사업적정성, 9.6) 국내 수요기업에 긍정적 영향 및 파급효과 기대
 - (집행률제고, 26.3) 예산집행률 제고 노력 인정
 - (성과목표달성, 34.5) 조사사업 후속연계율 100% 달성
 - (사업성과우수성, 6.4) 경제적 파급효과 등 성과우수성 일부 인정
 - (제도개선노력, 8.0) 사업구조개선 환류 조치 노력 일부 인정

2) 보조사업 연장평가('21.5)

- (최종의견) 54.6점(사업타당성 41.6점, 관리 적정성 13.0점)
- (결과요약) 감축, 사업방식 변경
 - 기초탐사 내내역사업인 지분인수타당성조사의 기준보조율 하향조정을 통한 내역 사업 재조정 및 이를 통한 예산 일정 수준 감축

12) 부처 건의사항

□ 주요 경쟁국 정부개입 자원확보 총력전에 민간기업 개별 대응 한계, 공공차원의 전문 기술지원 등 보조시스템 지속 확대 필요

- (우리나라) 글로벌 핵심광물 경쟁 대응을 위해 공급망 안정 정책* 수립

* 국정과제, 핵심광물 확보전략('23.2), 소부장 특별법 확대 개정안('23.5) 등

- (주요국) 경제안보 및 첨단산업 주도권 선점위한 핵심광물 확보경쟁 가속화
 - (소비국) 정부차원의 안정공급정책 및 민간지원 시스템 강화 등 다각적 전략 추진
 - (보유국) 전략적 투자유치 통한 자국 산업육성(호, 캐), 자원무기화(중남미 등)

□ 정부 보조를 단순 민간자금 지원이 아닌 “정책 달성 수단”으로 적극 활용 필요

- 기존은 해외자원개발 활성화 또는 민간 수익성 제고를 위한 단순 자금지원 성격
- 국제정세 감안, 자원안보 차원의 민간투자 촉진·장려 목적으로 보조사업 활용 필요
 - 각국은 미래산업 주도권 선점의 성패결정 인식으로 핵심광물 확보 사활
 - 국가경제 필수 핵심 원료광물의 안정적 확보를 위해 지원 분야·예산 지속 확대 필요

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	1,704	1,704	1,704	-	-	-	1,704	1,704	100.0	100.0	-	-
2021	1,769	1,769	1,769	-	-	-	1,769	1,769	100.0	100.0	-	-
2022	1,351	1,351	1,351	-	-	-	1,351	1,351	100.0	100.0	-	-
2023	1,351	1,351	1,351	-	-	-	1,351	1,351	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행 률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	1,704	1,704	1,704	1,704	-	1,704	1,704	-	-	100
2021	1,769	1,769	1,769	1,769	-	1,769	1,769	-	-	100
2022	1,351	1,351	1,351	1,351	-	1,351	1,351	-	-	100
2023	1,351	1,351	1,351	1,351	-	1,351	1,351	-	-	100

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 이·전용, 예비비 배정, 추경편성, 이월 및 불용 등 특이사항 없음
2021	- 이·전용, 예비비 배정, 추경편성, 이월 및 불용 등 특이사항 없음
2022	- 이·전용, 예비비 배정, 추경편성, 이월 및 불용 등 특이사항 없음
2023	- 이·전용, 예비비 배정, 추경편성, 이월 및 불용 등 특이사항 없음

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당사항 없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당사항 없음

라. 기타 추가자료

붙임1

협력탐사 운영방안

□ 사업목적 및 내용

- 핵심광물 중심 민간투자 촉진 및 자원안보 실현 위한 “협력탐사” 도입
 - 핵심광물 유망PJ 민·관 공동발굴·협동조사를 통한 민간의 성공적 해외자원개발 진출 지원

□ 사업 운영 계획

- 지원대상 : 핵심광물 대상 해외자원개발 추진 사업자
- 대상광종 : 핵심광물 33종(핵심광물 확보전략, 23년 2월 산업부 발표)
- 운영방식 : 민·관 공동 프로젝트 발굴조사 후 사업 선정 및 협력탐사 수행

구 분	발굴조사 ⇨		협력탐사		⇨ 기초탐사	
	1단계(준비)	대상 사업 선정 (심의회)	2단계(조성)	3단계(실행)	정밀 탐사 (필요시)	4단계(연계)
수행 내역	· 기탐사자료 검토 · 기술, 법률 등 실사 · 탐사권리확보 준비		· 광역지질조사 · 지구화학탐사 · 지구물리탐사	· 트렌치 · 시굴정 · 시험시추		· 시추탐사 · 매장량 확보

- * 발굴조사 : 핵심광물 프로젝트 발굴을 위한 개발잠재성 판단을 위해 광산부존 확인, 광황파악, 개발인프라 검토 등 현장조사
- * 협력탐사 : 선정된 프로젝트 대상 기초타당성 검토, 권리확보 준비를 위한 실사 등 탐사 준비 및 지구화학탐사, 물리탐사, 트렌치, 시굴정, 시험시추, 시료분석 등 실질 탐사 수행
- 선정방안 : 사업선정 검토기준 부합성 판단 후 심의위원회를 통해 선정
 - * 검토요소 : 대상광물의 자원개발 필요성, 광산소재국의 투자환경, 대상광산의 개발가능성, 사업 참여실적
- 보조금 산정 : 협력탐사 사업비의 50% 이하
 - * 민·관 공동 발굴 및 탐사수행 취지에 맞게 사업비 총액의 50% 이상 민간 부담
 - * 사업발굴을 위한 발굴조사비용 및 사업별 관리감독을 위한 사업운영비용은 전액 실비 지원

□ 2024년 소요예산

구분	예산(백만원)	비고
사업발굴비	57	사업발굴 공단직원 출장여비 (서호주 퍼스市 8박9일 기준, 2명 3회 등)
광역조사비	315	지구화학탐사, 지구물리탐사
정밀조사비	70	지표지질조사, 트렌치, 시굴정
자료해석비	48	화학분석, 현미경 감정
협력탐사(계)	490	

붙임2

자원정보 확대 · 핵심광물 수급지도 구축 및 운영방안

□ (자원정보) “핵심광물 확보전략”(산업부, '23.2)에 따른 핵심광물 DB 확대 구축

○ 수급안정화지수 추가 개발(기존 6개 광종, 핵심광물 19광종 추가)

- * 흑연, 망간, 희토류 5종(네오디뮴, 란탄, 세륨, 디스프로슘, 테르븀), 알루미늄, 규소, 마그네슘, 주석, 타이타늄, 크롬, 연, 아연, 바나듐, 안티모니, 갈륨, 인듐

○ 시장전망지표 추가 개발(기존 6개 광종, 전략핵심광물 6광종 추가)

- * 흑연, 희토류 5종(네오디뮴, 란탄, 세륨, 디스프로슘, 테르븀)

□ (수급지도) 실시간 글로벌 프로젝트 정보 및 수급동향 점검을 통해 공급망 안정화

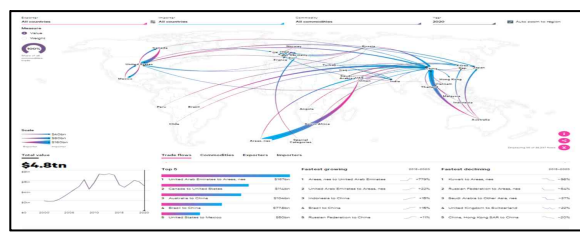
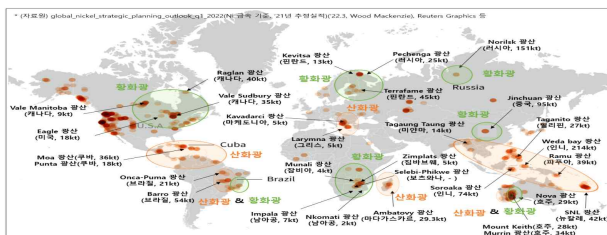
○ 핵심광물 공급원 분류, 수급 흐름 세분화 및 시각화 등 정보 디지털화

- * 광종별 프로젝트-가격-수급-시장동향 등 체계화된 종합정보 제공
- * 「비상경제민생회의 ('22.10)」 VIP “핵심광물 산지 지도 준비” 지시

○ 단순 정보제공에서 공급망 전반을 아우르는 종합정보플랫폼으로 기능 확대

- * KOMIS(한국자원정보서비스) 수집·진단·분석기능 강화를 통해 핵심광물 정책실행 기반이 될 수 있는 플랫폼으로 확장

< 핵심광물 실시간 수급정보 지도 (예시) >



□ 소요예산

	구 분 (백만원)	2024	2025	2026	2027
자원정보	자원정보	433	433	433	433
수급지도	구축용역	488	—	—	—
	유지보수	—	59	59	59
	DB구입비	—	90	90	90
	인건비	—	90	90	90
	소 계	488	239	239	239
합 계		921	672	672	672

붙임3

핵심광물 조기경보시스템(EWS) 구축 ISP 및 운영방안

□ (EWS 구축) 수급정보 변화 모니터링 및 분석을 통해 수급위기 대응

* EWS(핵심광물 국내 수급리스크 조기경보 시스템 **E**arly **W**arning **S**ystem)

○ 수급리스크 사전 감지를 통해 국내 수요기업 조기 전파 및 충격 대비

* (1단계) 정보수집 → (2단계) 수급분석 → (3단계) 수급 위기 전파·대응

○ EWS 구축 ISP(정보화전략계획)* 수립('24년) 및 EWS 구축 추진('25년)

* 수급 리스크 정보를 활용한 조기경보시스템 구현 및 운영방향 설계 등

< 핵심광물 조기경보시스템(EWS) 구축 방향 >



□ 소요예산

구 분 (백만원)		2024	2025	2026	2027
EWS 구축	구축ISP	150	-	-	-
	구축용역	-	540	-	-
	유지보수	-	-	65	65
	DB구입비	-	-	90	90
	인건비	-	-	90	90
합 계		150	540	245	245

사 업 명
(4) IoT기반 도로조명설비 원격점검 체계 구축(5144-318)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	전력산업 기반기금	산업통상자원부	에너지정책실 수소경제정책관		110	115
명칭					산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5100	5144	318
명칭	에너지자원정책	전기안전관리	IoT기반 도로조명설비 원격점검 체계 구축

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
		○				

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		50~60	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
IoT기반 도로조명설비 원격점검 체계 구축	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		수소경제정책관	황윤길	최재영	-
		에너지안전과	044-203-3980	044-203-3982	-
	사업시행주체	한국전기안전공사	디지털점검부	김태현 차장	063-716-2782

가. 지출계획안 총괄표

(단위: 백만원, %)

목명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
IoT기반 도로조명설비 원격점검 체계 구축	-	3,413	3,413	4,264	4,264	851	24.9

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획안 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 계획
	계획액 (수정)	계 획 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획액		계 획 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계획 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	-	-	- [-]	-	-	3,413	3,413	3,413	3,151 [2,644]	3,413	3,151 [2,644]	423	262	4,264
· IoT기반 도로조명설비 원격점검 체계 구축	-	-	- [-]	-	-	3,413	3,413	3,413	3,151 [2,644]	3,413	3,151 [2,644]	423	262	4,264
○ 비목별 분류(합계)	-	-	- [-]	-	-	3,413	3,413	3,413	3,151 [2,644]	3,413	3,151 [2,644]	423	262	4,264
· 자치단체 경상보조 (330-01)	-	-	- [-]	-	-	3,413	3,413	3,413	3,151 [2,644]	3,413	3,151 [2,644]	423	262	4,264
○ 기능비목별 분류(합계)	-	-	- [-]	-	-	3,413	3,413	3,413	3,151 [2,644]	3,413	3,151 [2,644]	423	262	4,264
· IoT기반 도로조명설비 원격점검 체계 구축	-	-	- [-]	-	-	3,413	3,413	3,413	3,151 [2,644]	3,413	3,151 [2,644]	423	262	4,264
- 자치단체 경상보조 (330-01)	-	-	- [-]	-	-	3,413	3,413	3,413	3,151 [2,644]	3,413	3,151 [2,644]	423	262	4,264

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (사업목적) 원격점검 체계 도입을 위한 전기안전관리법 개정('22.6.22. 시행)에 따라 일반
용전기설비의 1~3년 주기 일회성 점검에서 원격방식 전환의 선도적 모델 사업으로 도로
조명설비(가로·신호등)에 대해 시범 추진
- (사업내용) 전국 가로등분전함 3.6만개, 신호등분전함 2.0만개 총 5.6만개에 대하여 2년간
(‘23년 2.6만개, ‘24년 3.0만개) IoT기반 원격점검장치 설치
 - 분전반 내부에 설치된 원격점검장치를 통해 상시 전기재해 모니터링 및 위험정보 제공

· (운영) 원격점검장치 → 통신사망 → 안전공사 관제센터 → 지자체 정보 제공 및 이상시 안전점검

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 전기안전관리법 제2조(정의) 이 법에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.
 - 10. “원격점검”이란 전기설비의 과전압·과전류 및 누설 전류 등을 검출하여 이를 데이터로 수집, 분석 및 전송함으로써 전기설비의 안전 상태 등을 점검하는 것을 말한다.
- 전기안전관리법 제12조(일반용전기설비의 점검)
 - ② 안전공사는 산업통상자원부장관이 정하여 고시하는 원격점검기능이 있는 장치(이하 “원격점검장치”라 한다)를 활용하여 일반용전기설비에 대한 원격점검을 실시할 수 있다. 이 경우 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 정기점검을 원격점검으로 대체 하거나 그 시기를 조정할 수 있다.
- 전기사업법 제49조(기금의 사용)
 - 8. 「전기안전관리법」 제12조에 따른 일반용전기설비의 점검사업

② 추진경위

- (전기안전관리법 개정) 전기안전관리법 개정('21.12)에 따른 디지털 전기안전관리체계 전환 촉진
- 전기설비 원격점검 정의 및 실시 근거/ 관제센터의 설치·운영 근거 마련

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당사항 없음
- 사업기간 : '23년~'24년(2개년)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	-	-	3,413백만원	4,264백만원

- 기타: 해당사항 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조(지자체)
- 사업시행주체 : 전국 지자체
- 사업 수혜자 : 전 국민
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024계획)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
IoT기반 도로조명설비 원격점검 체계 구축	보조 (지자체)	전국 지자체	4,264백만원	서울특별시 50% 그 외 60%	- 전기안전관리법 제12조 - 전기사업법 제49조

3) '24년도 계획 산출 근거

- IoT기반 도로조명설비 원격점검 체계 구축 (2024) 4,264백만원, 순증
 - (요구) 전국 가로·신호등 설비 3.0만개에 대한 원격점검장치 설치를 위해 4,264백만원 요구
 - (산출) 4,264백만원 = 장치수량(3.0만대) × 장치제조·설치(가로등 236천원, 신호등 257천원) × 보조율(서울 50%, 그 외 60%)
 - ① 가로등시설 2,526백만원
 - (서울) 3,475개소 × 236천원 × 50% = 410백만원
 - (그 외) 14,942개소 × 236천원 × 60% = 2,116백만원
 - ② 신호등 : 1,738백만원
 - (그 외) 11,274개소 × 257천원 × 60% = 1,738백만원
- 2023년도 예산 및 2024년도 예산안 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
3,413	○ 지자체경상보조(330-01) : 3,413백만원 - 가로등 : 2,161백만원 · (서울) 3,009개소 × 216천원 × 50% = 325백만원 · (그 외) 14,164개소 × 216천원 × 60% = 1,836백만원 - 신호등 : 1,252백만원 · (그 외) 8,808개소 × 237천원 × 60% = 1,252백만원	4,264	○ 지자체경상보조(330-01) : 4,264백만원 - 가로등 : 2,526백만원 · (서울) 3,475개소 × 236천원 × 50% = 410백만원 · (그 외) 14,942개소 × 236천원 × 60% = 2,116백만원 - 신호등 : 1,738백만원 · (그 외) 11,274개소 × 257천원 × 60% = 1,738백만원

--

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
전기사용량 대비 전기화재 발생건수 (단위 : 건)	목표	-	-	-	-	15.70	3년 평균 실적 15.86건 대비 1% 상향 목표	전기사용량 백만MWh 당 전기화재건수	소방청 한국전력공사
	실적	16.05	15.46	16.06	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			
가로·신호등 원격점검 장치 구축율 (단위: %)	목표	-	-	-	100.0	-	지자체 '24년 사업 신청 대상 전체 구축 완료 목표	(원격점검장치 구축 완료개소 / 지자체 사업신청 개소)*100	지자체 수요조사
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	-
2021	-
2022	-
2023	82개 지자체 약 2.1만호 완료

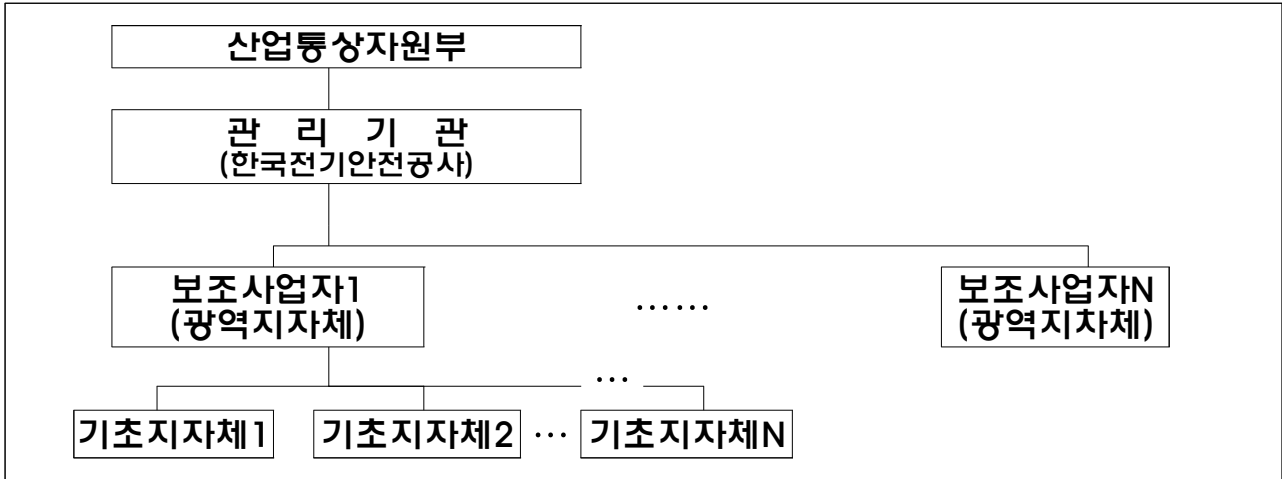
③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- '24년까지 도로조명설비 총 5.6만호(등주 기준 80만호)에 대하여 원격 점검 인프라 구축으로 실시간 모니터링 가능
- 매년 현장점검에 필요한 예산 약 67억원 예산 절감 효과 발생
- IoT, 원격점검 등 신기술 관련 산업 분야에서 향후 10년간 2,700억원 규모의 시장 창출 및 약 2,100명 이상의 고용창출 전망

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당사항 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당사항 없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	-	3,413	6,112	-	-	
'23~'27		3,413	4,264	-	-	-

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

1) 국회(산중위 검토보고서) 지적 / 2023년 예산안

- (지적내용) 현재 산출 단가는 주요 부품 등의 가격 상승이 반영되지 않은 단가로 유찰 등의 사유로 사업의 지연이 발생하지 않도록 적정 단가를 재조사하여 예산 범위 내에서 설치 개소 수를 조정하여 사업 추진 필요
- (조치사항) 원격점검 장치 제조 수량의 증가 및 제조사간 금형, 통신 모듈 등의 공동 개발로 원가가 절감되어 현재 산출된 제조단가로 사업 진행 가능

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 제도정착을 위해 기술수준, 적용 용이성 등을 고려하여 단계적으로 보급 추진
 - '24년까지 가로등·신호등, CCTV 등 공공 전기설비(약 5.6만호)를 대상으로 원격 점검 장치를 시범적으로 운영
 - * 관련 국가표준 제정('22.1월), '23~'24년 안전기능 전력량계 개발 등 연구(R&D) 추진
 - '25년 이후, 원격점검 장치를 한전의 지능형 원격 검침망(AMI)과 연계하여 시스템 고도화 및 관련 인프라 등을 확충

<단계별 원격점검장치 보급계획>



11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당사항 없음

12) 부처 건의사항 : 해당사항 없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

□ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	증감액	수정(A)							
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	3,413	3,413	3,413	-	3,413	3,151	92.3	92.3	423	423

☐ 출연·보조사업 등 실행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	계획액		집행 액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실행 률 (B/A)
	당초	수정(A)								
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	3,413	3,413	3,151	3,151	-	3,151	2,644	423	262	77.5

2) 주요 결산사항 : 해당사항 없음

라. 기타 추가자료

사 업 명
(16) 전력효율향상 (5145-302)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	전력산업 기반기금	산업통상자원부	에너지정책실 에너지정책관		110	115
명칭					산업·중소기 업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5100	5145	302
명칭	에너지자원정책	전력수요관리(기금)	전력효율향상

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
에너지효율 시장조성사업	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실 에너지정책관	박은표	경선희	
		에너지효율지원팀	044-203-5160	044-203-5163	
	사업시행주체	한국에너지공단	수요정책실	신선희	052-920-0354
취약계층 에너지복지	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실 에너지정책관	박은표	경선희	
		에너지효율지원팀	044-203-5160	044-203-5163	
	사업시행주체	한국에너지재단	기획본부	조성만	02-6913-2131

		한국전력공사	수요전략처	권규현	061-345-6345
축냉설비, 건물냉난방 원격관리시스템, 최대전력 관리장치	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실 에너지정책관	김현철		이종원
		에너지효율과	044-203-5140		044-203-5145
	사업시행주체	한국전력공사	수요전략처	김준우	061-345-6312
지역냉방	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실 전력정책관	박상희	계승모	
		신산업분산 에너지과	044-203-3920	044-203-3907	
	사업시행주체	한국에너지공단	분산에너지실	김승원	052-920-0954
가스냉방	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실 자원산업정책국	강경택	박철오	
		가스산업과	044-203-5230	044-203-5239	
	사업시행주체	한국가스공사	에너지국민행동실	유승윤	053-670-0282

가. 지출계획안 총괄표

(단위: 백만원, %)

목명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
민간경상보조	25,249	41,228	86,228	149,721	149,721	108,493	263.2
지자체경상보조	16,208	10,574	10,574	13,653	13,653	3,079	29.1

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획안 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 예산안
	계획액 (수정)	계 획 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획 액		계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예산액	불용 예산액	
						당초	수정			계 획 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	41,457	41,457	37,199 [33,405]	-	4,258	51,802	96,802	96,802	96,802 [64,699]	96,802	96,802 [64,699]	-	-	163,374
· 에너지효율시장 조성사업	7,786	7,786	7,786 [7,335]	-	-	8,565	23,565	23,565	23,565 [13,792]	23,565	23,565 [13,792]	-	-	118,995
· 취약계층 에너지복지	16,208	16,208	11,950 [10,097]	-	4,258	24,494	54,494	54,494	54,494 [32,479]	54,494	54,494 [32,479]	-	-	30,821
· 에너지캐시백	-	-	-	-	-	2,560	2,560	2,560	2,560 [2,560]	2,560	2,560 [2,560]	-	-	-
· 축냉설비	3,179	3,179	3,179 [3,177]	-	-	3,179	3,179	3,179	3,179 [3,068]	3,179	3,179 [3,068]	-	-	2,600
· 건물냉난방 원격관리시스템	971	971	971 [896]	-	-	971	971	971	971 [918]	971	971 [918]	-	-	868
· 최대전력관리장치	181	181	181 [108]	-	-	181	181	181	181 [60]	181	181 [60]	-	-	160
· 지역냉방	2,674	2,674	2,674 [2,674]	-	-	2,407	2,407	2,407	2,407 [2,407]	2,407	2,407 [2,407]	-	-	1,930
· 가스냉방	10,131	10,131	10,131 [8,817]	-	-	9,118	9,118	9,118	9,118 [9,118]	9,118	9,118 [9,118]	-	-	8,000
· 기반구축사업	327	327	327 [301]	-	-	327	327	327	327 [297]	327	327 [297]	-	-	-
○ 비목별 분류(합계)	41,457	41,457	37,199 [33,405]	-	4,258	51,802	96,802	96,802	96,802 [66,575]	96,802	96,802 [66,575]	-	-	163,374
· 민간경상보조 (320-01)	25,249	25,249	25,249 [23,308]	-	-	41,228	86,228	86,228	86,228 [56,001]	86,228	86,228 [56,001]	-	-	149,721

	2022					2023("23.12월말)									2024 예산안
	계획액 (수정)	계 획 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획액		계 획 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예산액	불용 예산액		
						당초	수정			계획 현액	집행액 [실집 행액]				
· 지자체경상보조 (330-01)	16,208	16,208	11,950 [10,097]	-	4,258	10,574	10,574	10,574	10,574 [8,698]	10,574	10,574 [8,698]	-	-	13,653	
○ 가능비목별 분류(합계)	41,457	41,457	37,199 [33,405]	-	4,258	51,802	96,802	96,802	96,802 [64,699]	96,802	96,802 [64,699]	-	-	163,374	
· 에너지효율시장 조성사업	7,786	7,786	7,786 [7,335]	-	-	8,565	23,565	23,565	23,565 [13,792]	23,565	23,565 [13,792]	-	-	118,995	
- 민간경상보조 (320-01)	7,786	7,786	7,786 [7,335]	-	-	8,565	23,565	23,565	23,565 [13,792]	23,565	23,565 [13,792]	-	-	118,995	
· 취약계층 에너지복지	16,208	16,208	11,950 [10,097]	-	4,258	24,494	54,494	54,494	54,494 [32,479]	54,494	54,494 [32,479]	-	-	30,821	
- 지자체경상보조 (330-01)	16,208	16,208	11,950 [10,097]	-	4,258	10,574	10,574	10,574	10,574 [8,698]	10,574	10,574 [8,698]	-	-	13,653	
- 민간경상보조 (320-01)	-	-	-	-	-	13,920	43,920	43,920	43,920 [23,781]	43,920	43,920 [23,781]	-	-	17,168	
· 에너지캐쉬백	-	-	-	-	-	2,560	2,560	2,560	2,560 [2,560]	2,560	2,560 [2,560]	-	-	-	
- 민간경상보조 (320-01)	-	-	-	-	-	2,560	2,560	2,560	2,560 [2,560]	2,560	2,560 [2,560]	-	-	-	
· 축냉설비	3,179	3,179	3,179 [3,177]	-	-	3,179	3,179	3,179	3,179 [3,068]	3,179	3,179 [3,068]	-	-	2,600	
- 민간경상보조 (320-01)	3,179	3,179	3,179 [3,177]	-	-	3,179	3,179	3,179	3,179 [3,068]	3,179	3,179 [3,068]	-	-	2,600	
· 건물냉난방 원격관리시스템	971	971	971 [896]	-	-	971	971	971	971 [918]	971	971 [918]	-	-	868	
- 민간경상보조 (320-01)	971	971	971 [896]	-	-	971	971	971	971 [918]	971	971 [918]	-	-	868	
· 최대전력관리장치	181	181	181 [108]	-	-	181	181	181	181 [60]	181	181 [60]	-	-	160	
- 민간경상보조 (320-01)	181	181	181 [108]	-	-	181	181	181	181 [60]	181	181 [60]	-	-	160	
· 지역냉방	2,674	2,674	2,674 [2,674]	-	-	2,407	2,407	2,407	2,407 [2,407]	2,407	2,407 [2,407]	-	-	1,930	
- 민간경상보조 (320-01)	2,674	2,674	2,674 [2,674]	-	-	2,407	2,407	2,407	2,407 [2,407]	2,407	2,407 [2,407]	-	-	1,930	
· 가스냉방	10,131	10,131	10,131 [8,817]	-	-	9,118	9,118	9,118	9,118 [9,118]	9,118	9,118 [9,118]	-	-	8,000	
- 민간경상보조 (320-01)	10,131	10,131	10,131 [8,817]	-	-	9,118	9,118	9,118	9,118 [9,118]	9,118	9,118 [9,118]	-	-	8,000	
· 기반구축사업	327	327	327 [301]	-	-	327	327	327	327 [297]	327	327 [297]	-	-	-	

	2022					2023('23.12월 말)							2024 예산안	
	계획액 (수정)	계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획 액		계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예산액		불용 예산액
						당초	수정			계 획 현액	집행액 [실집 행액]			
- 민간경상보조 (320-01)	327	327	327 [301]	-	-	327	327	327	327 [297]	327	327 [297]	-	-	-

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 고효율기기 보급 및 인센티브 지원으로 전력 사용량을 절감하고, 부하관리기기의 사용을 촉진하여 수요 분산·피크 전력을 감소시킴으로써 에너지의 합리적 이용 도모
- (에너지효율시장조성사업) 전력수요 절감 효과가 우수한 고효율 설비 및 시스템의 설치·운영과 계측 기반 절감 성과 계량을 지원하여 에너지효율시장 창출 선도
- (취약계층에너지복지) 저소득가구 및 사회복지시설을 대상으로 고효율 LED 조명 교체를 지원하고, 사회적 배려계층을 대상으로 고효율 가전제품 구입 비용의 일정 비율을 지원하여 에너지복지 실현 및 전력사용량 절감 유도
- (에너지캐시백) 높은 전력 절감률을 달성한 가정을 대상으로 절감량에 대한 캐시백 지급을 통해 국민의 에너지 절약 및 소비행태 변화 유도
- (축냉설비) 주간 냉방피크를 심야시간대로 이전하는 축냉식 냉방설비 설치 지원을 통해 특정 시간대에 집중되는 전력 수요를 분산하여 전력수요 안정화에 기여
- (건물냉난방원격관리시스템) 건물 냉난방기기 원격관리시스템 설치를 지원하여 최대 사용 전력 억제를 통해 전력수급 안정 도모
- (최대전력관리장치) 사용 전력을 상시 감시하여 최대전력을 관리하는 최대전력관리장치 설치를 지원하여 피크 억제 및 수요 안정에 기여
- (지역냉방) 지역냉방설비 신증설시 설치 및 설계 보조금 지원하여 하절기 버려지는 잉여열을 냉방에너지원으로 활용함으로써 냉방원 다양화 및 전력피크 상승 억제
- (가스냉방) 도시가스를 사용하는 가스냉방설비 신증설시 설치 및 설계보조금 지원하여 전력수요를 가스수요로 이전하는 등 냉방원 다양화 및 전력수요 분산 도모
- (기반구축) 전력효율향상 사업의 원활한 수행을 위해 각종 실태조사, 효과분석 등 조사 연구를 실시하여 사업 추진 기반 조성

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 전기사업법 제49조(기금의 사용) 제2호(전력수요 관리사업)
- 에너지이용합리화법 제8조(국가·지방자치단체 등의 에너지이용 효율화조치 등)
- 에너지법 제16조의2(에너지복지 사업의 실시)

② 추진경위

- 2001 : 전기사업법 개정으로 동 사업을 전력산업기반기금으로 시행
 - 2002 : 고효율전동기 보급지원 사업 시행
 - 2006 : 최대전력관리장치, 고효율변압기 및 펌프 보급사업 시행
 - 2011 : 가스냉방, 지역냉방, 건물냉난방원격관리시스템 설치 지원사업 시행
 - 2014 : 전력부하관리사업(축냉설비, 가스냉방, 지역냉방, 건물냉난방원격관리시스템, 최대전력관리장치 등)을 전력효율향상 부하관리기기 내역사업으로 이관
 - 2015 : 에너지효율시장조성사업 시행
 - 2016 : 농어촌 초·중·고교 LED 보급 지원
 - 2017 : 에너지효율시장조성사업 지원품목 확대(냉동기, EHP)
 - 2019~2020 : 고효율 가전제품 환급지원 사업 추진
 - 2023 : 고효율 가전제품 환급지원 및 에너지캐시백, 소상공인 대상 고효율기기 설치 지원사업 시행
- 공약 내용(에너지복지, 분산형 전원설비 보급·확대)

- 기초 에너지 보장제 도입으로 저소득층·사회취약계층 등 에너지 빈곤층에 일상생활에 필요한 최소한의 에너지를 보장할 수 있도록 추진
- 에너지기본계획·전력수급기본계획 등은 경제성뿐 아니라 환경 및 안전 등을 반영 수립하여 저탄소·친환경 전원 기반 마련
 - 분산형 전원설비 보급·확대의 지속적 추진

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '01년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	344,357	38,787	41,457	96,802	163,374

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간경상보조, 자치단체경상보조
- 사업시행주체 : 전담기관(한국에너지공단), 주관기관(한국에너지공단, 한국전력공사, 한국가스공사, 한국에너지재단, 지자체)
- 사업 수혜자 : 효율향상기기·부하관리기기 설치자, 소상공인 및 중소·중견기업, 사회복지시설·차상위계층 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2024계획안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
- 에너지효율 시장조성사업	보조	한국에너지공단	118,995	(고효율설비) 중소 70%, 중견 40% (냉장고문닫기, 냉난방기) 40%	전기사업법 제49조 제2호
- 취약계층 에너지복지		지방자치단체	13,653	(가구) 70:30 (시설) 50:50	에너지법 제16조2
- 축냉설비		한국전력공사	17,168	10~20%	전기사업법 제49조 제2호
- 건물냉난방 원격관리시스템		한국전력공사	2,600	10%	
- 최대전력관리장치		한국전력공사	868	70%	
- 지역냉방		한국전력공사	160	10%	
- 지역냉방		한국에너지공단	1,930	25%	
- 가스냉방		한국가스공사	8,000	25%	

3) '24년도 예산안 산출 근거

- 전력효율향상 : ('23) 96,802 → ('24) 163,374백만원(+66,572백만원)
- 효율향상기기 : ('23) 80,619 → ('24) 149,816백만원(+69,197백만원)
- (1) 에너지효율시장조성사업 : ('23) 23,565 → ('24) 118,995백만원(+95,430백만원)
- (2) 취약계층에너지복지 : ('23) 54,494 → ('24) 30,821백만원(△23,673백만원)
- (3) 에너지캐시백 : ('23) 2,560 → ('24) 미반영(△2,560백만원)
- 부하관리기기 : ('23) 15,856 → ('24) 13,558백만원(△2,298백만원)
- (4) 축냉설비 : ('23) 3,179 → ('24) 2,600백만원(△579백만원)
- (5) 건물냉난방원격관리시스템 : ('23) 971 → ('24) 868백만원(△103백만원)
- (6) 최대전력관리장치 : ('23) 181 → ('24) 160백만원(△21백만원)
- (7) 지역냉방 : ('23) 2,407 → ('24) 1,930백만원(△477백만원)
- (8) 가스냉방 : ('23) 9,118 → ('24) 8,000백만원(△1,118백만원)
- 기반구축사업 : ('23) 327 → ('24) 미반영(△327백만원)

□ 2023년도 예산 및 2024년도 예산안 산출 세부내역 비교

내역사업명	'23년		'24년	
	예산	산출근거	예산	산출근거
□ 전력효율향상	96,802		163,374	
▪ 효율향상기기	80,619		149,816	
- 에너지효율 시장조성사업	23,565	가. 고효율설비 개체 지원 (13,565백만원) - (설비개체) 113.6백만원 x 114 개소 = 12,955백만원 - (계측전송시스템관리) 610백만원 나. 식품매장 냉장고 문달기 (10,000백만원) - 1.0만개 x 250만원 x 40% = 10,000백만원	118,995	가. 고효율설비 개체 지원 (32,995백만원) - (설비개체) 22.7백만원 x 1,430 개소 = 32,461백만원 - (계측전송시스템관리) 534백만원 나. 식품매장 냉장고 문달기 (15,000백만원) - 1.5만개 x 250만원 x 40% = 15,000백만원 다. 노후 냉난방기 교체 지원 - 4.5만개 x 394만원 x 40% =

				71,000백만원
- 취약계층 에너지복지	54,494	가. LED 보급지원(10,574백만원) - (가구) 206.5천원 x 16,860호 x 70% = 2,437백만원 - (복지시설) 9,863천원 x 1,650 시설 x 50% = 8,137백만원 나. 고효율가전 구매지원(13,920백만원) - 116천원 x 12만대 = 13,920백만원 다. 노후 냉난방기 교체 지원(30,000백만원) - 1.9만개 x 394만원 x 40% = 30,000백만원	30,821	가. LED 보급지원(13,653백만원) - (가구) 701.4천원 x 16,979호 x 70% = 8,336백만원 - (복지시설) 5,904천원 x 1,801 시설 x 50% = 5,317백만원 나. 고효율가전 구매지원(17,168백만원) - 116천원 x 14.8만대 = 17,168백만원
- 에너지캐시백	2,560	가. 세대 지원(832백만원) - 64,200세대 x 12,960원 = 832백만원 나. 단지 지원(1,728백만원) - 1,440단지 x 1.2백만원 = 1,728백만원	미반영	
■ 부하관리기기	15,856		13,558	
- 축냉설비	3,179	가. 설치지원(3,067백만원) - 122kW/대 x 60대 x 419천원 /kW = 3,067백만원 나. 설계지원(12백만원) 다. 사후관리(100백만원)	2,600	가. 설치지원(2,488백만원) - 285kW/대 x 32대 x 270천원 /kW = 2,488백만원 나. 설계지원(12백만원) 다. 사후관리(100백만원)
- 건물냉난방 원격관리시스템	971	가. 설치지원(428백만원) - 153KW/대 x 80대 x 35천원 /KW = 428백만원 나. 재약정지원금(289백만원) - 153KW/대 x 63대 x 30천원 /KW = 289백만원 다. 제어지원금(42백만원) - 60MWh x 350천원/MWh x 2회 = 42백만원 라. 시스템유지비(212백만원)	868	가. 설치지원(241백만원) - 153KW/대 x 45대 x 35천원 /KW = 241백만원 나. 재약정지원금(206백만원) - 153KW/대 x 45대 x 30천원 /KW = 206백만원 다. 제어지원금(216백만원) - 88MWh x 350천원/MWh x 7회 = 216백만원 라. 시스템유지비(205백만원)
- 최대전력 관리장치	181	가. 설치지원(156백만원)	160	가. 설치지원(144백만원)

		- 104대 × 1,500천원 = 156백만원 나. 사후관리(25백만원)		- 96대 × 1,500천원 = 144백만원 나. 사후관리(16백만원)
- 지역냉방	2,407	가. 설치지원(2,184백만원) - 31,200천원 × 70대 = 2,184 백만원 나. 설계지원(223백만원) - 3,190천원 × 70대 = 223백만원	1,930	가. 설치지원(1,700백만원) - 30,300천원 × 56대 = 1,700 백만원 나. 설계지원(230백만원) - 4,080천원 × 56대 = 230백만원
- 가스냉방	9,118	가. 설치지원(7,859백만원) - (GHP) 6.7백만원 × 563대 = 3,772백만원 - (흡수식) 31.2백만원 × 131대 = 4,087백만원 나. 설계지원(259백만원) - 0.5백만원 × 517대 = 259 백만원 다. 전력피크대체기여금 (1,000백만원)	8,000	가. 설치지원(6,597백만원) - (GHP) 7.8백만원 × 415대 = 3,237백만원 - (흡수식) 32백만원 × 105대 = 3,360백만원 나. 설계지원(403백만원) - 0.9백만원 × 447대 = 403 백만원 다. 전력피크대체기여금 (1,000백만원)
■ 기반구축사업	327	가. 각종 실태조사, 효과분석 등 연구조사(327백만원)	미반영	

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
에너지절감량 (단위 : MWh)	목표	161,569	31,624	29,816	190,393	245,192	효율향상기기 보급사업의 절감전력량을 합산하여 산출	기기별 절감량을 구한 후 규모 도출	전력효율향상 사업결과보고서
	실적	163,318	37,850	40,485	-	-			
	달성도	101.1	119.7	135.8	-	-			
피크억제 (단위 : MW)	목표	228.4	87.7	91.3	77.6	59.7	내역사업별 피크억제량을 합산하여 산출	기기별 피크 억제량을 구한 후 규모 도출	전력효율향상 사업결과보고서
	실적	217.4	73.4	82.8	-	-			
	달성도	95.2	83.7	90.7	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	- 효율향상기기 : LED조명 209,960개, 고효율기기 등 2,206,611대 지원 - 부하관리기기 : 축냉설비 83대, 최대전력관리장치 90대, 건물냉난방원격관리시스템 150대, 지역냉방설비 88대, 가스냉방설비 1,063대 지원
2021	- 효율향상기기 : LED조명 172,013개, 고효율기기 237대 지원 - 부하관리기기 : 축냉설비 67대, 최대전력관리장치 43대, 건물냉난방원격관리시스템 111대, 지역냉방설비 88대, 가스냉방설비 943대 지원
2022	- 효율향상기기 : LED조명 131,974개, 고효율기기 224대 지원 - 부하관리기기 : 축냉설비 42대, 최대전력관리장치 57대, 건물냉난방원격관리시스템 143대, 지역냉방설비 75대, 가스냉방설비 935대 지원
2023	- '24년 1월에 실적 취합 예정

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 전력효율향상 사업 추진을 통해 연간 에너지절감 353,811MWh 및 피크억제 66.3MW의 효과를 창출하여 고효율 시장으로의 전환 촉진
- 기존 기기 대비 에너지효율이 우수한 고효율 기기의 보급 확대로 국가 전반의 근본적인 에너지효율 개선을 통해 전력 사용을 감소시키고, 사용자로 하여금 에너지 절약문화에 동참 유도

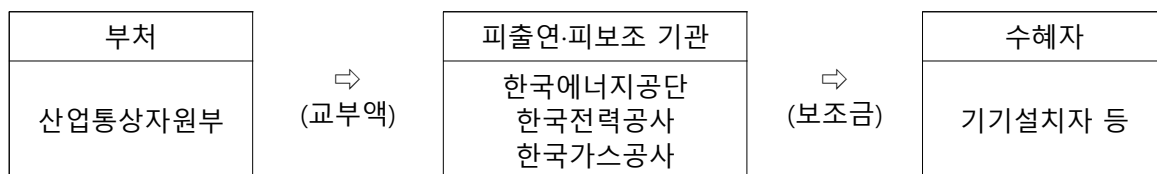
- 부하관리기기 보급 확대로 전력수요 분산 및 피크 억제를 통해 전력의 안정적 공급과 추가 공급의 부담을 완화하여 전력 이용의 효율성 향상
- 에너지 이용 취약계층인 저소득층 및 복지시설을 대상으로 고효율 LED 조명 무상 교체 지원하여 보편적인 에너지복지 실현
- 소상공인 대상 고효율기기 설치 지원사업(냉장고 문닫기, 노후 냉난방기 교체) 추진을 통해 에너지요금 부담 완화 및 에너지사용량 절감 도모

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당사항 없음

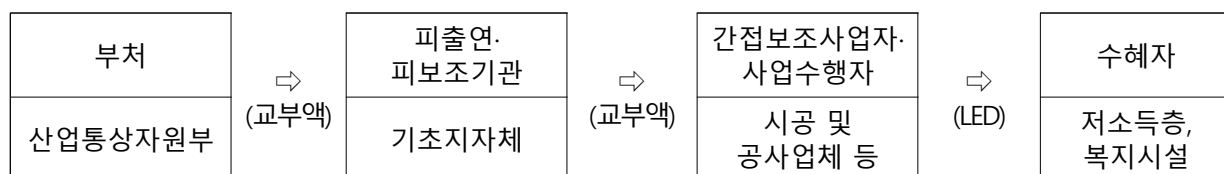
6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당사항 없음

7) 사업 집행절차

☐ 민간경상보조 : 에너지효율시장조성, 취약계층에너지복지(고효율 가전제품 환급), 에너지캐시백, 축냉설비, 최대전력관리장치, 건물냉난방원격관리 시스템, 지역냉방, 가스냉방



☐ 지자체 경상보조 : 취약계층 에너지복지(LED조명)



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	37,199	43,378	46,162	51,205	57,439	

'23~'27		51,802	54,392	56,568	58,265	59,430
---------	--	--------	--------	--------	--------	--------

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - 산업통상자원부는 보다 효과적인 에너지복지 지원 방안을 강구하고 지자체 수요를 고려하여 적정한 예산 규모를 배정할 것('22년도 결산 산중위)
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당사항 없음
- 3) 자체평가 : 해당사항 없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당사항 없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치
 - (22년도 결산 산중위) 사업집행 절차를 개선하여 실제 사업 수요를 반영한 적정 예산이 편성되도록 조치하며, 보다 효과적인 에너지복지 지원이 이루어질 수 있도록 취약계층 실수요에 맞는 신규 지원 아이템 발굴, 지원대상 가구 범위 확대를 검토 중

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 효율향상기기 보급 확산
 - 전력수요 절감이 우수할 것으로 예상되는 고효율설비 및 시스템을 발굴 추진
 - 에너지효율화 사업을 통해 절감한 피크 수요 감축량을 시장에서 거래할 수 있는 기반 마련
- 부하관리기기 보급 확산
 - 부하관리기기 보급 활성화를 위해 지원 금액, 방안 및 절차 등 사업방식 개선 검토
- 취약계층 대상 효과적인 에너지복지 추진
 - 각종 중앙-지자체 협의체 및 간담회 계기 지자체와의 협력을 강화하여, 지자체가 적극적으로 사업수요를 발굴하고 지원을 확대할 수 있도록 독려

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

1) 재정사업자율평가

- 재정사업자율평가(2022년) 결과 : 미흡(71.7점)
- 재정사업자율평가(2023년) 결과 : 보통(82.7점)

2) 보조사업연장평가(2022년) 결과 : 일정 수준 감축

- 보조율이 10% 미만인 사업(축냉설비, 최대전력관리장치)은 '24년까지 현 상태의 사업을 정상 추진하면서 지원단가 재산정 등 제도개선을 적극적으로 검토하거나 '25년부터 폐지하고, 가스냉방의 보조율 하향 등을 검토할 필요
- '22년의 경우 총 8개의 내역사업에 약 415억원의 막대한 예산이 지원되고 있어 내역사업의 불용액을 예방할 수 있는 사업관리 필요

12) 부처 건의사항

- 에너지위기 장기화로 안정적인 에너지 공급을 위해 요금 조정이 불가피해짐에 따라 저소득층, 사회복지시설, 중소기업, 소상공인 등 사회 취약계층 및 취약부문의 에너지비용 부담 증가가 우려되는 상황
- 에너지 이용 취약계층의 비용 부담을 완화하고 전 국가 차원의 근본적인 에너지 효율 혁신을 유도하기 위해선 고효율기기 지원 사업 예산은 지속 확대 필요

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	증감액	수정(A)							
2020	44,357	300,000	344,357	-	344,357	341,215	99.1	99.1	-	3,142
2021	38,787	-	38,787	-	38,787	38,217	98.5	98.5	-	570
2022	41,457	-	41,457	-	41,457	37,199	89.7	89.7	-	4,258
2023	51,802	45,000	96,802	-	96,802	96,802	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	계획액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	당초	수정(A)								
2020	44,357	344,357	341,215	341,215	884	342,099	337,707	270	4,122	98.1
2021	38,787	38,787	38,217	38,217	270	38,487	33,993	2,370	2,124	87.6
2022	41,457	41,457	37,199	37,199	2,370	39,569	35,198	531	3,840	84.9
2023. 12월기준	51,802	96,802	96,802	96,802	531	97,333	65,230	6,938	25,165	67.4

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산 사항

2020	- 추경 내역: 코로나19 극복 일환으로 고효율가전 환급사업 추진을 위해 추경 편성 (취약계층에너지복지 +300,000백만원) - 불용 사유: 취약계층 에너지복지 사업은 국비와 지방비의 매칭이 이루어져야하는 지자체민간보조 사업임, 코로나19 등의 여파로 일부 지자체에서 당초 계획 대비 지방비 예산 확보가 이루어지지 않아 일부 불용 발생(3,142백만원)
2021	- 불용 사유: 취약계층 에너지복지 사업은 국비와 지방비의 매칭이 이루어져야하는 지자체민간보조 사업임, 코로나19 등의 여파로 일부 지자체에서 당초 계획대비 지방비 예산 확보가 이루어지지 않아 일부 불용 발생(570백만원)
2022	- 불용 사유: 취약계층 에너지복지 사업은 국비와 지방비의 매칭이 이루어져야하는 지자체민간보조 사업임, 코로나19 등의 여파로 일부 지자체에서 당초 계획대비 지방비

	예산 확보가 이루어지지 않아 일부 불용 발생(4,258백만원)
2023	- 계획 변경: 중소기업 및 소상공인의 에너지비용 부담 완화 및 근본적인 효율 개선 유도를 위해 고효율설비 교체 지원 확대를 위해 계획변경(에너지효율시장조성사업 +15,000백만원, 취약계층에너지복지 +30,000백만원)

□ 2023년 계획변경 세부 내역

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	내역사업	목	세목	금액	계획변경 사유
자체변경 (‘23.7.26.)	에너지효율 시장조성사업	민간이전 (320)	민간 경상보조 (01)	15,000	중소기업 및 소상공인의 에너지비용 부담 완화 및 근본적인 효율 개선 유도를 위해 고효율설비 교체 지원 확대를 위해 계획변경
	취약계층 에너지복지			30,000	
합 계				45,000	

라. 기타 추가자료 : 해당사항 없음

사 업 명
(17) 전선로지중화사업지원 (5154-301)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	전력산업 기반기금	산업통상자원부	에너지정책실 전력정책관	-	110	115
명칭					산업·중소기업 및 에너지	에너지및자원 개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5100	5154	301
명칭	에너지자원정책	전선로 지중화 지원	전선로 지중화 지원

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		20	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지자원실	정승혜	-	박종호
		전력정책관			
	사업시행주체	전력계통혁신과	044-203-4230	-	044-203-3933
		한국전력공사	배전계획처	이순선	061-345-5231

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

목명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
전선로지중화 지원	52,480	52,480	52,480	41,984	41,984	△ 10,496	△ 20%

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 계 획	
	계획액 (수정)	계 획 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획 액		계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액		불용 예상액
						당초	수정			계획 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	52,480	52,480	51,491 [46,127]	-	989	52,480	52,480	52,480	49,895 [31,519]	52,480	49,895 [31,519]	-	2,585	41,984
· 전선로 지중화 지원	52,480	52,480	51,491 [46,127]	-	989	52,480	52,480	52,480	49,895 [31,519]	52,480	49,895 [31,519]	-	2,585	41,984
○ 비목별 분류(합계)	52,480	52,480	51,491 [46,127]	-	989	52,480	52,480	52,480	49,895 [31,519]	52,480	49,895 [31,519]	-	2,585	41,984
· 자치단체경상보조 (330-01)	52,480	52,480	51,491 [46,127]	-	989	52,480	52,480	52,480	49,895 [31,519]	52,480	49,895 [31,519]	-	2,585	41,984
○ 기능비목별 분류(합계)	52,480	52,480	51,491 [46,127]	-	989	52,480	52,480	52,480	49,895 [31,519]	52,480	49,895 [31,519]	-	2,585	41,984
· 전선로 지중화 지원	52,480	52,480	51,491 [46,127]	-	989	52,480	52,480	52,480	49,895 [31,519]	52,480	49,895 [31,519]	-	2,585	41,984

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (전선로지중화지원) 학교 주변 통학로 등 안전관리가 필요한 지역에 가공선로 지중화 사업을 지원함으로써 국민 생활환경 제고 및 자연재해로부터 안정적인 전력인프라 구축

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 전기사업법 제72조의2(가공전선로의 지중이설)
- 전기사업법 제49조제11호(기금의 사용)

② 추진경위

- '20. 7.14 : 「한국판 뉴딜 종합계획」 중 그린뉴딜 전선로 지중화 지원사업 확정
 - * 학교 주변 통학로 등 지원 필요성 높은 지역의 전선·통신선 공동 지중화 추진
- '20. 8. 5 : 「가공배전선로의 지중이설사업 운영기준」 개정(산업부 고시 제2020-127호)
- '21. 6.15 : 기금운용계획안 편성의 법적 근거 마련을 위한 전기사업법 개정
- '21. 9.29 : 「가공배전선로의 지중이설사업 운영기준」 개정(산업부 고시 제2021-161호)
- '22. 9.23 : 「가공배전선로의 지중이설사업 운영기준」 개정(산업부 고시 제2022-140호)
- '23. 6.22 : 「가공배전선로의 지중이설사업 운영기준」 개정(산업부 고시 제2023-124호)

□ 주요내용

① 사업규모

- 사업기간 : 2021~2025년 (5년간)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비		20,000	52,480	52,480	41,984

- 사업대상 : 지자체가 공익적 목적을 위해 학교 주변 통학로 등 지역의 공중에 설치된 배전선로(통신선 포함)를 지중으로 이설 요청하는 구간

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 지방자치단체 경상보조
- 사업시행주체 : 한국전력공사, 민간통신중계사업자, 지자체
- 사업 수혜자 : 학교 재학생, 인근 지역거주민과 관할 지자체 등

- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024계획)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
전선로 지중화지원	보조	지자체 보조	41,984	20%	전기사업법 제72조의2 (가공전선로의 지중이설) 전기사업법 제49조제11호 (기금의 사용)

3) '24년도 계획 산출 근거

- 지자체 지중화 수요 및 지중화 구간 신설 목표 감안 및 실제 구축실적을 기반으로 하여
전년 대비 20% 삭감수준의 예산 요구
: ('23년) 52,480백만원 → ('24년 확정) 41,984백만원, 10,496백만원 감액
- 산출근거
 - 104C-km(선로길이) × 20억원(1C-km당 소요비용) × 20%(지원비율) = 41,984백만원
 - * 전선로 지중화 공사비 단가 현실화 반영
 - 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

구 분	'2023년 예산	'2024년 예산
선로길이(C-km)	131	104
1C-km당 소요비용(백만원)	2,000	2,000
지원비율	20%	20%
사업예산(백만원)	52,480	41,984

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

- ① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
지표명: (단위:)	목표		40	130	140	105	예산규모, 전선·통신선 지중화 단가를 감안하여 설정	사업승인건수	한국전력공사 내부자료
	실적		54	131	140	-			
	달성도		135%	101%	100%	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	- 적기 사업추진을 위한 지자체 설명회 시행(3월) - 전선로 지중화 사업추진을 위한 지자체-한전·통신사간 이행협약 체결 - 한전-통신사간 공동지중화 구축을 위한 협력 양해각서 체결(7월)
2022	- 사업 실효성 제고를 위한 전선로 지중화 지원대상 확대 (기존) 학교인근 통학로 (변경) 기존 + 도시재생, 전통시장, 노후산단 추가 - 그린뉴딜 전선로 지중화 공정 촉진을 위한 담당자 회의 시행(10월)
2023	- 정부지원 전선로 지중화 사업의 원활한 진행을 위해 담당자 회의 시행(2월, 6월) - 사업 평가 기준을 사업 목적에 맞게 개정(6월) * 학교 통학로 인근 배점 강화, 자연재해 발생지역 배점 강화, 도로 포장복구 주체별 가점 변경(지자체 부담 시 배점 강화)

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- (일자리) '22~'25년까지 약 1만 2천명 일자리 창출
* 750건(19,000억÷25억)×약 16명 (공사업체 의무보유인원 한전 8, 통신 8)
- (연계효과) 학교 주변 통학로 및 전통시장, 도시재생, 노후산단 등 보행환경 개선 및 자연재해로부터 설비를 보호하여 안전한 전력공급 인프라 구축

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차



- 전선로 지중화 지원

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
부처 (41,984백만원)	=> (41,984백만원)	지자체	=> (41,984백만원)	한국전력공사 통신사업자

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	52,480	100,000	101,400	107,000		
'23~'27		52,480	80,000	110,000		

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - 기금운용계획안 편성의 법적 근거 마련 필요 ('21년도 예산안 산중위)
 - 전선로 지중화 지원 사업의 지원목적에 따른 운영기준 개선 필요 ('21년도 예산안 예정처)
 - 사업신청 가능지역 관련 개선 필요 ('21년도 결산안 산중위)
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음
- 3) 자체평가 : 해당없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치
 - 전기사업법 개정을 통한 기금운용계획안 편성의 법적 근거 마련
 - 가공배전선로의 지중이설사업 운영기준 개정 시행
 - 지자체 의견 수렴을 통해 지역 실정에 맞는 사업 대상 발굴 추진

10) 향후 추진방향 및 추진계획

☐ 추진방향

- '21~'25년간 학교 주변 통학로 등 안전 관련 지중화 필요성이 높은 지역에 사업비 지원

☐ 추진계획

- '24년 사업 대상 선정 지자체와 한전·통신사 간 업무협약, 실시설계 완료(~ '23.7), 부담금 납부 및 공사 착공('23.12)

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

1) 2021 회계연도 재정사업자율평가 : 보통 (76.5점)

- 정부지출의 필요성, 사업방식의 효과성 및 재원분담 적절성이 일부 인정되며 제도개선 노력이 확인됨

2) 2022 회계연도 재정사업자율평가 : 보통

3) 2023 보조사업 연장평가 : 단계적 폐지, 사업방식변경

- 5년의 사업기간이 종료되는 2025년에 폐지, 단계적 폐지 시점까지 당초 사업계획상 물량 달성을 위해 노력 필요

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	증감액	수정(A)							
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	20,000	-	20,000	-	20,000	20,000	100	100	-	-
2022	52,480	-	52,480	-	52,480	51,491	98.1	98.1	-	989
2023	52,480	-	52,480	-	52,480	49,895	95.1	95.1	-	2,585

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	계획액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	당초	수정(A)								
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	20,000	20,000	20,000	20,000	-	20,000	19,317	2,296	-	96.6
2022	52,480	52,480	51,491	51,491	2,296	53,787	46,127	13,707	1,378	87.9
2023. 12월기준	52,480	52,480	49,895	49,895	13,707	63,602	31,519	-	-	60.1

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 해당없음
2021	- 이·전용, 예비비 배정, 추경 편성 해당없음 - 사업기간 평균 3년소요되며 사업기간 내 순차적 국비 집행예정으로 공사 일정 등에 따라 국비가 우선집행될 수 있도록 독려
2022	- 이·전용, 예비비 배정, 추경 편성 해당없음 - 사업기간 평균 3년소요되며 사업기간 내 순차적 국비 집행예정으로 공사 일정 등에 따라 국비가 우선집행될 수 있도록 독려
2023	- 이·전용, 예비비 배정, 추경 편성 해당없음 - 사업기간 평균 3년소요되며 사업기간 내 순차적 국비 집행예정으로 공사 일정 등에 따라 국비가 우선집행될 수 있도록 독려

☐ 2023년 계획변경 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	내역사업	목	세목	금액	계획변경 사유
합 계					

라. 기타 추가자료

붙임 전선로 지중화 지원사업 개요

- (사업 목적) 통학로 등 안전 관련 지역의 지중화 사업을 지원함으로써 국
민안전 증진 및 자연재해로부터 안정적인 전력인프라 구축
- (사업대상) 학교(초·중·고) 주변 통학로, 전통시장 주변, 도시재생, 노후산단 대상으
로 하여 지자체의 지중화 신청 구간 중 평가기준 따라 선정
- (비용부담) 정부 20%, 지자체 30%, 한전·통신사 50% / 지자체 경상보조
- (시행주체) 지방자치단체, 한국전력공사, 민간통신중계사업자
- (사업규모) 총 2조원 규모로 '21 ~ '25년 5개년간 한시적 사업
- (사업선정) 「가공배전선로 지중이설사업 운영기준」내 평가기준 따라
고득점 순 연간예산 범위 내 사업선정

○ (평가기준) 총 12개 항목, 100점 만점 평가

항 목	설비용량	간선도로	보도폭	가점 (10점)		
				장부주도사업	재해위험도	안전강화
배점	20	5	5	10	10	10
지장전주 병행사업	포장복구 자재시행	기초지자체 지중화율	가공철거 선로길이	공 사 우선순위	기초지자체 재정자립도	합 계
8	10	10	10	10	10	100

○ (선정절차) 한전에서 익년도 사업 수요조사 시행, 평가심의 후 사업선정



사 업 명
(18) 풍력 너셀 테스트베드 구축사업(5202-317)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	전력산업 기반기금	산업통상자원부	에너지산업실 재생에너지 정책관		110	115
명칭					산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5200	5202	317
명칭	재생에너지 및 에너지 신산업활성화	재생에너지지원	풍력 너셀 테스트베드 구축사업

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		45	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
풍력너셀 테스트베드 구축사업	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지산업실재생 에너지정책관	강규형	-	조진영
		재생에너지 보급과	044-203-5380	-	044-203-5386
	사업시행주체	(재)경남 테크노파크	에너지바이오본부	김근엽 전임	055-259-3033

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

목명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
풍력너셀 테스트베드 구축사업	5,900	5,400	-	4,264	4,171	△1,229	△22.8

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 계 획
	계획액 (수정)	계 획 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획 액		계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계획 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	5,900	5,900	5,900 [5,900]	-	-	5,400	5,400	5,400	5,400 [5,400]	5,400	5,400 [5,400]	-	-	4,171
· 풍력너셀테스트 베드 구축	5,900	5,900	5,900 [5,900]	-	-	5,400	5,400	5,400	5,400 [5,400]	5,400	5,400 [5,400]	-	-	4,171
○ 비목별 분류(합계)	5,900	5,900	5,900 [5,900]	-	-	5,400	5,400	5,400	5,400 [5,400]	5,400	5,400 [5,400]	-	-	4,171
· 자치단체자본보 조(330-03)	5,900	5,900	5,900 [5,900]	-	-	5,400	5,400	5,400	5,400 [5,400]	5,400	5,400 [5,400]	-	-	4,171

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (세부사업명) 풍력너셀테스트베드 구축사업
- (내역사업명) 풍력너셀테스트베드 구축사업
- 터빈의 대형화 추세에 맞춰 국내에 15MW급 대형풍력 너셀을 실제 조건과 유사한 상황에서 극한의 풍속, 하중 적용하는 등 터빈에 대한 포괄적인 테스트를 할 수 있는 장비와 센터 구축을 통해 국내풍력산업의 경쟁력을 강화하고 산업생태계 고도화 추진

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 : 신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법 제4조 및 10조

제4조(시책과 장려 등) ① 정부는 신·재생에너지의 기술개발 및 이용·보급의 촉진에 관한 시책을 마련하여야 한다.

② 정부는 지방자치단체, 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조에 따른 공공기관(이하 “공공기관”이라 한다), 기업체 등의 자발적인 신·재생에너지 기술개발 및 이용·보급을 장려하고 보호·육성하여야 한다.

제10조(조성된 사업비의 사용) 산업통상자원부장관은 제9조에 따라 조성된 사업비를 다음 각 호의 사업에 사용한다.

2. 신·재생에너지의 연구·개발 및 기술평가

5. 신·재생에너지 설비의 성능평가·인증 및 사후관리

② 추진경위

- 대통령 120대 국정과제에 따른 에너지안보 확립 및 에너지 신산업·신시장 창출(‘22.7월) 달성을 위해 풍력 시스템 및 주요부품의 실증·인증 지원체계 구축 필요
- 국정과제(에너지 신산업) 태양광, 풍력 산업을 고도화 하고 고효율 저소비형 에너지 수요관리 혁신, 4차산업 기술과 연계한 신산업 육성 추진 (‘22.7월)
- 재생에너지 3020 정책 이행(‘17.12월)을 위해 풍력 시스템 및 주요부품의 실증·인증 지원체계 구축 필요
- 국정과제(친환경 미래 에너지 발굴·육성) (‘17.7월)
- 재생에너지 경쟁력강화(경남권 ‘초대형 풍력시스템·부품 개발·실증 및 생산거점 특화’) (‘19.4월)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 441.72억원(국비 196.71억원, 지방비 245.01억원)
- 사업기간 : 2020년~2024년(5년간)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024(안)
사업비	600	3,600	5,900	5,400	4,171

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 지자체 보조
- 사업시행주체 : 경상남도
- 사업 수혜자 : 국산풍력 터빈 기업 및 부품기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024계획안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
풍력너셀 테스트베드 구축사업	보조	지자체 보조	4,171	44.5	- 보조금 관리에 관한 법률 시행령 제4조 제1항

3) '24년도 계획 산출 근거

- 너셀테스트 시험장비 구축 : 4,171백만원
 - 기본설계에 따른 풍력 너셀테스트베드 구축
 - 산출내역 : 9,372백만원 × 지자체보조 44.5% = 4,171백만원
 - * 국비(19,671백만원)는 너셀 테스트베드 구축을 위한 장비도입비로 전액 사용

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

- ① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
풍력 너셀 테스트베드 구축 공정률(단위:%)	목표	3.1	21.4	51.3	78.8	100	연도별 추진	(기성금 누적지급액 합계 / 장비구축비 합계)×100	사업계획서, 공정보고서 및 결과보고서
	실적	3.1	21.4	51.3	78.8	-	계획 대비		
	달성도	100	100	100	100	-	추진 성과		

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	① 풍력너셀테스트베드 구축 사업계획서 수립('20.03) ② 사업계획서 점검 및 보완(경남도, 창원시)(~'20.5) ③ 사업 협약 체결 완료('20.06) ④ 장비 및 연구시설 설계 계획(안) 수립('20.06) ⑤ 장비 및 연구시설 설계용역 발주('20.08)
2021	① 중앙장비 도입심의 ('21.06) ② 장비 상세 설계 및 제작 계획(안) 수립('21.07) ③ 실증 센터 건축설계 최종보고회('21.09) ④ 장비 상세 설계 및 제작용역 발주('21.11) ⑤ 항만개발사업 변경허가('21.11.) ⑥ 시험평가센터 건축 용역 발주('21.12)
2022	① 풍력너셀 테스트베드 구축 착수회의 ('22.02) ② 풍력너셀 테스트베드 계약서 변경협의 ('22.05) ③ 시험평가센터 도면 및 내역서 수정 ('22.05) ④ 풍력너셀 테스트베드 장비 설계검토회의 ('22.07) ⑤ 풍력너셀 테스트베드 설계 검수·검토 진행 ('22.08) ⑥ 최종설계 변경 검토회의(~'22.12.)
2023	① 부품단위 연구장비 제작 ('23.01 ~) ② 시험평가센터 건축('23.01. ~) ③ 풍력너셀 테스트베드 최종설계 변경 검토('23.03. ~) ④ 총사업비 증액 관련 업무협의('23.04.~'23.12.) ⑤ 풍력너셀 테스트베드 현지 검수·검토 계획수립 ('23.12)

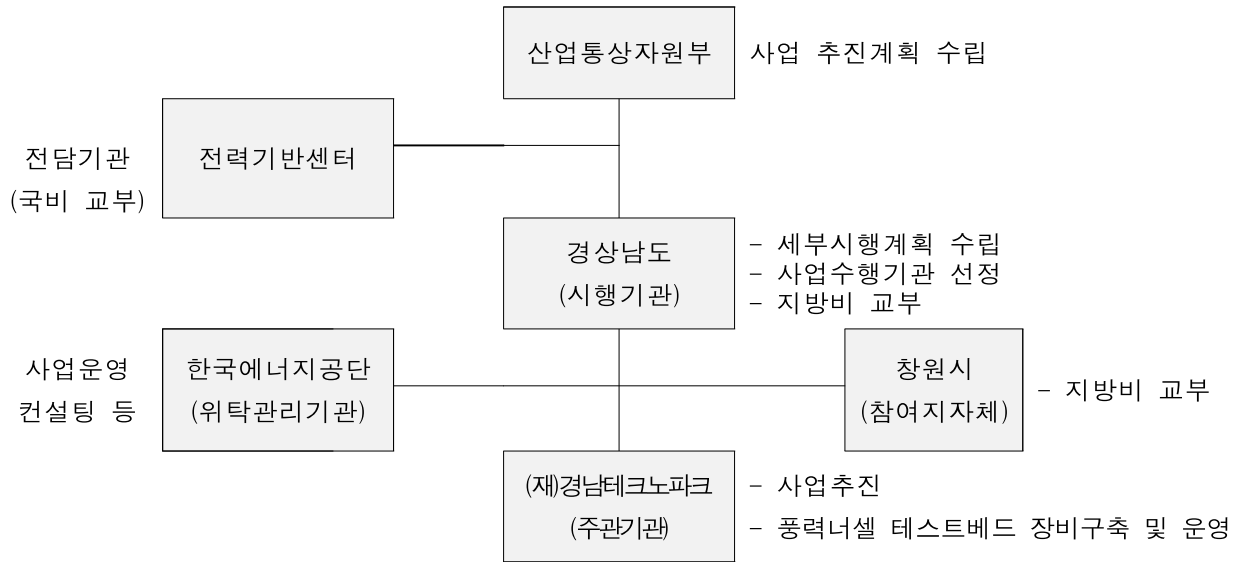
③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 풍력 터빈의 대형화 추세에 발맞춰 15MW급 대용량 너셀 테스트베드를 구축함으로써 국산 부품의 성능 검증을 지원, 국내 산업의 신뢰성 및 수출경쟁력 강화에 기여
- 고용유발효과 : 26명
 - 직접 신규고용 인력 9명(운영인력) 및 간접일자리 창출 17명*
 - * 총 사업비 및 재정사업 고용영향평가 가이드라인 산업별 1인 고용창출을 위한 평균 지출액(표2, 연구개발건축비 0.80명/억원) 기준 적용

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음
(총사업비 관리 대상 사업인 경우 작성)

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	5,900	5,400	4,171	-	-	
'23~'27		5,400	4,171	-	-	

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- ('22예결위 검토보고서) 예산 집행지침 및 예산안 편성지침에 부합하지 않게 편성된 예산 감액 필요
 - (지적)풍력너셀 테스트베드 구축사업은 당초 계획 대비 지방비 집행실적이 미흡하고 예산 집행·편성지침에 반하는 측면이 있으므로, 지방비 집행 실적 및 사업진행상황 등 보조금의 집행가능성을 고려하여 2022년도 예산안을 조정할 필요가 있음
 - (조치) 예산집행지침 및 예산안 편성지침에 부합하며 검토당시 자료는 '21.9. 기준으로 작성된 자료이며 '21.12. 기준 국비 및 지방비 사업비의 99.6% 실집행 함

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- (풍력 너셀테스트베드 구축) 연차별 인프라 구축 일정 및 예산 소요 계획을 고려하여 예산 배정
 - 1차년도(2020) : 센터 및 장비 기본설계
 - 2차년도(2021) : 장비 구축 심의 및 국제입찰
 - 3차년도(2022) : 센터 건축 및 장비 구축 중간 검수
 - 4차년도(2023) : 장비 구축 및 유틸리티장비 구축
 - 5차년도(2024) : 장비구축 완료 및 시운전

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- '21년 보조사업 연장평가 : 단계적 폐지
 - '24년 종료 사업으로 사업기간 종료에 따른 단계적 폐지

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	증감액	수정(A)							
2020	600	-	600	-	600	600	100	100	-	-
2021	3,600	-	3,600	-	3,600	3,600	100	100	-	-
2022	5,900	-	5,900	-	5,900	5,900	100	100	-	-
2023	5,400	-	5,400	-	5,400	5,400	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	계획액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	당초	수정(A)								
2020	600	600	600	600	-	600	600	-	-	100
2021	3,600	3,600	3,600	3,600	-	3,600	3,600	-	-	100
2022	5,900	5,900	5,900	5,900	-	5,900	5,900	-	-	100
2023. 12월기준	5,400	5,400	5,400	5,400	-	5,400	5,400	-	-	100

2) 주요 결산사항 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당사항 없음

사 업 명						
(19) 에너지산업융복합단지기반구축(5203-322)						

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	전력산업 기반기금	산업통상자원부	에너지정책실 에너지정책관		110	115
명칭					산업·중소 기업및에너지	에너지및자원 개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5200	5203	322
명칭	재생에너지및에너지신산업활성화	에너지신산업	에너지산업 융복합단지 기반구축

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		40	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
에너지산업 융복합단지 활성화지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실 에너지정책관	홍수경	조희정	-
		에너지기술과	044-203-5150	044-203-5156	-
	사업시행주체	한국에너지기술 평가원	에너지종합실증 센터	이상호 수석	02-3469-8244

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

목명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
에너지산업 융복합단지 기반구축	5,300	7,040	7,040	3,200	3,500	△3,540	△50.3

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 계획
	계획액 (수정)	계 획 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획 액		계 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예산액	불용 예산액	
						당초	수정			계획 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	5,300	5,300	5,300 [5,300]	-	-	7,040	7,040	7,040	7,040 [7,040]	7,040	7,040 [7,040]	-	-	3,500
· 에너지산업융복합 단지 종합지원센터 구축	5,300	5,300	5,300 [5,300]	-	-	7,040	7,040	7,040	7,040 [7,040]	7,040	7,040 [7,040]	-	-	3,500
○ 비목별 분류(합계)	5,300	5,300	5,300 [5,300]	-	-	7,040	7,040	7,040	7,040 [7,040]	7,040	7,040 [7,040]	-	-	3,500
· 자치단체 자본보조 (330-03)	5,300	5,300	5,300 [5,300]	-	-	7,040	7,040	7,040	7,040 [7,040]	7,040	7,040 [7,040]	-	-	3,500
○ 기능비목별 분류(합계)	5,300	5,300	5,300 [5,300]	-	-	7,040	7,040	7,040	7,040 [7,040]	7,040	7,040 [7,040]	-	-	3,500
· 에너지산업융복합 단지 종합지원센터 구축	5,300	5,300	5,300 [5,300]	-	-	7,040	7,040	7,040	7,040 [7,040]	7,040	7,040 [7,040]	-	-	3,500
-자치단체 자본보조 (330-03)	5,300	5,300	5,300 [5,300]	-	-	7,040	7,040	7,040	7,040 [7,040]	7,040	7,040 [7,040]	-	-	3,500

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (세부사업명 : 에너지산업융복합단지 기반구축)
 - (내역사업명 : 에너지산업융복합단지 종합지원센터 구축) 지역 에너지산업 역량 결집과 혁신을 주도하는 클러스터 조성을 위해 에너지산업 융복합단지의 기업지원 거점

역할을 수행하는 앵커시설(종합지원센터) 구축

- 에너지산업융복합단지 일부 지자체(전북, 광주, 경북, 경남, 충북)을 대상으로 종합지원센터 건축 보조금을 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 및 조항 적시 : 에너지융복합단지법 제8조(구성계획 수립과 지정), 제12조(기반시설에 대한 지원), 제13조(에너지중점산업의 지정 및 지원)

<에너지산업융복합단지의 지정 및 육성에 관한 특별법>

제8조(에너지산업융복합단지의 구성계획 수립과 지정) ①산업통상자원부장관은 에너지산업융복합단지의 구성이 필요하다고 인정하는 경우 제9조의 요건을 갖춘 지역에 대하여 관계 중앙행정기관의 장 및 관할 시·도지사와 협의한 후 에너지위원회의 심의를 거쳐 제10조제1항 각 호의 사항이 포함된 에너지산업융복합단지 구성계획(이하 “구성계획”이라 한다)을 수립하고 에너지산업융복합단지를 지정할 수 있다.

②시·도지사는 산업통상자원부장관에게 관할 구역 내에 제1항에 따른 에너지산업융복합단지의 지정을 요청할 수 있다. 다만, 대상구역이 둘 이상의 특별시·광역시·특별자치시·도 또는 특별자치도의 관할 구역에 걸쳐 있는 경우에는 해당 시·도지사가 공동으로 지정을 요청하여야 한다.

③시·도지사는 제2항에 따라 에너지산업융복합단지의 지정을 요청하려는 경우에는 관할 구역 내 구성계획을 작성하여 이를 산업통상자원부장관에게 제출하여야 한다.

④산업통상자원부장관은 제2항에 따라 시·도지사로부터 에너지산업융복합단지의 지정을 요청받은 때에는 관계 중앙행정기관의 장과 협의한 후 에너지위원회의 심의를 거쳐 구성계획을 확정하고 에너지산업융복합단지를 지정한다. 이 경우 관계 시·도지사의 의견을 들어야 한다.

제12조(에너지산업융복합단지의 기반시설에 대한 지원) ①국가 및 지방자치단체는 에너지산업융복합단지의 체계적이고 지속적인 발전을 위하여 필요한 기반시설 등의 설치를 지원할 수 있다.

②제1항에 따른 지원 대상·규모 및 방법 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제13조(에너지중점산업의 지정 및 지원) ①산업통상자원부장관은 에너지위원회의 심의를 거쳐 에너지산업융복합단지에서 중점적으로 육성하려는 에너지산업등을 에너지중점산업으로 지정할 수 있다.

②국가 및 지방자치단체는 에너지중점산업의 집적 및 융복합을 활성화하기 위하여 연구개발 활성화, 에너지중점산업 간 교류 및 사업화 촉진 등에 필요한 지원을 할 수 있다.

③국가 및 지방자치단체는 에너지중점산업의 기술개발을 촉진하고 연구개발투자의 확대를 유도하기 위한 지원시책을 마련하고 필요한 경비를 지원할 수 있다.

④제1항에 따른 에너지중점산업의 지정 대상·기준 및 절차 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

② 추진경위

- ('17.12월) 에너지산업융복합단지 특별법 제정·공포
- ('19. 7월) 에너지산업융복합단지 기본계획 발표
- ('19.11월) 에너지산업융복합단지 최초 지정 2개 단지(전북, 광주·전남)
- ('19.12월) 에너지산업융복합단지 기반구축사업 지원(전북, 광주)
- ('20. 8월) 에너지산업융복합단지 4개 단지 추가 지정(경남, 경북, 부산·울산, 충북)
- ('21. 8월) 에너지산업융복합단지 기반구축사업 1개단지 추가 지원(경북)
- ('21.11월) 에너지특화기업 90개 신규 지정
- ('22.10월) 에너지산업융복합단지 중점산업 지정(경남)
- ('22.12월) 에너지특화기업 14개 추가 지정
- ('23.12월) 에너지산업융복합단지 기반구축사업 1개단지 추가 지원(경남)
- ('23.12월) 에너지특화기업 39개 추가 지정
- ('24. 3월) 에너지산업융복합단지 종합지원센터 완공 예정(광주, 전북)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '19~'25년
- 최근 5년간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	4,200	6,700	5,300	7,040	3,500
- 전라북도	2,100	3,200	-	2,400	-
- 광주광역시	2,100	3,200	-	2,400	-
- 경상북도	-	300	5,300	2,000	-
- 경상남도	-	-	-	240	3,200
- 충청북도	-	-	-	-	300

- 기타 : 지자체별 200억원 규모(평균 연면적 132,000 m^2), 국비는 40%(80억원) 지원, 전북('22.3월 착공/'24.03월 준공예정), 광주('22.3월 착공/'24.03월 준공예정), 경북('23.7월 착공/'24.6월 준공예정), 경남('26년 준공예정)

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 전북도, 광주시, 경북도, 경남도, 충청도

- 사업 수혜자 : 해당지역의 지자체, 산·학·연 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024계획)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
에너지산업 융복합단지 종합지원센터 구축	보조	지자체 보조	3,500	40	보조금 관리에 관한 법률 제9조 (보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)

3) '24년도 계획 산출 근거

- ① 융복합단지 종합지원센터 구축 : (2023) 7,040 → (2024) 3,500백만원, △50.3%
- (확정) '23년 설계비(국비 2.4억 원)가 반영된 경남도에 대한 공사비와 충북도에 대한 설계비(3억원) 지원
 - * 기 구축 중이던 3개 단지(광주, 전북, 경북) 종합지원센터 구축 완료로 국비 지원을 종료함에 따라 '23년 대비 △50.3% 감액 요구
 - (산출) 8,000백만원(2년차 사업비) × 지자체 보조 40% × 1개소(경남도) + 450백만원(설계비) × 지자체 보조 40% × 1개소(충북도)
 - * 사업축소 : ('23년) 4개 시도(전북, 광주, 경북, 경남) → ('24요구) 2개 시도(경남, 충북)

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
7,040,000	○ 에너지산업융복합단지 종합지원센터 구축 가. 광주 종합지원센터 구축 • 6,000,000천원×40%=2,400,000천원 나. 전북 종합지원센터 구축 • 6,000,000천원×40%=2,400,000천원 다. 경북 종합지원센터 구축 • 5,000,000천원×40%=2,000,000천원 라. 경남 종합지원센터 구축 • 500,000천원×40%=240,000천원	3,500,000	○ 에너지산업융복합단지 종합지원센터 구축 가. 경남 종합지원센터 구축 • 8,000,000천원×40%=3,200,000천원 나. 충북 종합지원센터 구축 • 450,000천원×40%=300,000천원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

- ① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
종합지원센터 건축 공정률(%)	목표	8	70	70	70	70	중 합 지 원 센 터 누 적 투 자 액 의 목표치를 동일 하게 적용(5개 센터)	총 사업비 대비 당해년도 까지 누적된 투자 금액 산정(4개 센터 기준, 센터당 약 188억원)	지자체 실적보고서 등
	실적	100	55.1	68.1	-	-			
	달성도	100	78.7	97.3	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	2곳(전북, 광주): 공공건축 사전검토, 건축기획심의, 공유재산심의위원회, 설계용역 공모, 토지매입
2021	2곳(전북, 광주): 실시설계, 건축공사 공고 1곳(경북): 기반구축사업 착수, 공공건축 사전검토, 건축기획심의, 공유재산심의위원회, 설계용역 공모
2022	2곳(전북, 광주): 공사/감리 계약, 착공식 1곳(경북): 토지매입, 실시설계, 건축공사 공고, 공사/감리 계약, 착공식
2023	1곳(경북): 공사/감리 계약, 착공식 2곳(전북, 광주): 건축공사, 토지공사, 준공 검토 1곳(경남): 실시설계용역 준비

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성

- 에너지산업 융복합단지 종합지원센터(전북, 광주, 경북, 경남, 충북)을 통해 창업 초기
기업 공간 지원, 산·학·연 기관 유치 및 상호 네트워크 구축 등 기업 지원 활성화
- * '24년 3개소 준공 예정 : 전북, 광주, 경북종합지원센터
- 중장기적으로는 지역 기반 에너지산업 생태계를 구축하여 지역 주도의 에너지생태
계 강화에 기여

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당사항 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당사항 없음

7) 사업 집행절차

○ 에너지산업융복합단지 종합지원센터 구축

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업통상자원부 (3,500백만원)	=> (3,500백만원)	경남도 (3,200백만원) 충북도 (300백만원)	=> (3,500백만원)	창원시, 경남테크노파크 (3,200백만원) 충북 테크노파크 (300백만원)

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	5,300	7,040	2,200	2,200	-	
'23~'27		7,040	3,500	2,660	-	-

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

1) '23년 예산안 국회 검토보고서(산중위) ○ (지적사항) 경북에너지산업융복합단지 종합지원센터 건립사업은 설계변경 등으로 인한 건립 지연에 따른 예산집행 효율성 강화 필요(산중위 예비검토) 2) 문제점 지적에 대한 후속조치 ○ (후속조치) 산업부, 경북도, 예기평, 포항TP간의 상시 업무협의를 통해 설계변경된 공정계획에 따라 철저한 사업 및 예산집행관리 추진 중

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 에너지산업융복합단지의 구심점인 종합지원센터 구축을 사업기간, 예산 계획, 활용 가능성 등을 종합적으로 고려하여 적기에 완공함으로써 에너지산업융복합단지 기본 계획에 따른 종합지원센터로서의 역할을 원활히 수행하도록 지원
- 에너지산업융복합단지별 에너지 중점산업의 집적 및 융복합 추진을 통해 지역별 에너지산업 육성과 지역경제 활성화를 위해 거점 역할을 수행하는 종합지원센터 구축 지원
- 현재 8개 광역지자체에 6개의 에너지산업융복합단지가 지정되었으며, 5개 단지(광주/전남, 전북, 경북, 경남, 충북)에 종합지원센터 건축을 지원
- 종합지원센터 건축을 지원하지 않는 2개 단지(부산·울산)은 국비예산 투입을 최소화하기 위해 기존 건물 활용을 독려 중

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

보조사업 연장평가 (‘21. 4월)	○ (최종의견 및 점수) - 단계적 폐지(2023년), 73점 ○ (결과 요약) - 사업추진 일정을 효율화하여 실집행율을 제고할 필요 있음
재정사업 자율평가 (‘23.3월)	○ (최종의견 및 점수) - 보통, 82.2점

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	증감액	수정(A)							
2020	4,200	-	4,200	-	4,200	4,200	100	100	-	-
2021	6,700	-	6,700	-	6,700	6,700	100	100	-	-
2022	5,300	-	5,300	-	5,300	5,300	100	100	-	-
2023	7,040	-	7,040	-	7,040	7,040	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	계획액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	당초	수정(A)								
2020	4,200	-	4,200	4,200	-	4,200	4,200	-	-	100
2021	6,700	-	6,700	6,700	-	6,700	6,700	-	-	100
2022	5,300	-	5,300	5,300	-	5,300	5,300	-	-	100
2023. 12월기준	7,040	-	7,040	7,040	-	7,040	7,040	-	-	100

2) 주요 결산사항 : 해당없음

라. 기타 추가자료

- 에너지산업융복합단지 기본계획 주요 추진과제(참고1)
- 에너지산업융복합단지 추진현황(참고2)
- 에너지산업융복합단지 지정현황(참고3)
- 융복합단지 종합지원센터 건축비용 추정(참고4)

참고 1

에너지산업융복합단지 기본계획 주요 추진과제

① 산·학·연 집적 활성화 및 인프라 구축

- (기업유치 및 지원) 지자체 주도로 앵커기업 및 연관 중소기업의 동반유치를 통한 에너지산업 공급망(Supply Chain) 및 생태계 구축

* 투자기업에 대한 지방투자촉진보조금 우대(2%p) 및 자치단체별 보조금 지원 추진

- (연구·실증·인력양성 인프라 구축) 융복합단지에 에너지연구기관과 실증·시험시설을 집적하고 지역수요 맞춤형 전문인력 양성을 지원*

* 전문인력양성기관 지정 → 교육·훈련비용 지원, 배출인력 취업연계, 재직자 역량강화

② 기술혁신 역량강화 및 전주기 지원 확대

- (R&D 지원확대) 정부 R&D 참여시 가점을 부여하고 지역특화 실증프로젝트*를 추진하여 지역의 기술역량 강화와 수용성 제고

* 例) 수소 생산-저장·운송-활용 및 인프라, 부유식 해상풍력, 원전해체 설비 실증 등

- (사업화·보급·판로개척) 추가 R&D, 마케팅 지원, 보급사업 연계로 사업화를 촉진하고, 공공기관 우선구매 지원을 위한 법개정 추진

* 에너지 특화기업 생산제품의 국가·지자체·공공기관 우선구매를 위한 근거규정 마련

③ 클러스터 생태계 조성 및 신성장동력화

- (세제·금융·규제특례) 에너지 특화기업에 대한 지방세 감면, 공기업 펀드의 기업투자 유도, 규제샌드박스를 활용한 신산업* 활성화 추진

* 例) 액화수소충전소, P2P전력거래, 빅데이터 활용 전력수급최적화, 동적요금제

- (국제협력 강화·지원센터 구축) 기술교류 및 공동연구를 통해 글로벌 거점화를 촉진하고, 단지 컨트롤타워 역할의 종합지원센터 구축

□ 개요

- (개념) 에너지중점산업의 산·학·연 협력 네트워크를 구성하여 기술혁신·융복합의 거점이 되는 클러스터
 - * (정의) 에너지산업(석유·가스·열·전기, 신재생E 등)과 연관산업(설비·부품·서비스 등)의 집적 및 융복합 추진을 위해 조성된 지역(에너지융복합단지법 제2조)
 - 산·학·연 개발 기술·제품의 수요처인 에너지 공기업과 공급시설 등을 클러스터에 포함하여, 집적 효과와 타 산업 클러스터와 차별성 형성
- (근거법률) 「에너지산업융복합단지의 지정 및 육성에 관한 특별법」 제정('17.12.) 및 시행('18.6.)

□ 추진 경과

- '에너지산업융복합단지 기본계획' 수립·발표('19.7.11)
- 산업부 에너지위원회 심의('19.11.6)를 거쳐 전북(새만금), 광주·전남(공동지정) 2개를 융복합단지로 지정('19.11.15)
- 경남, 경북, 부산·울산(공동지정), 충북을 융복합단지로 추가 지정('20.8.26)
- '19년 지정 융복합단지는 기업유치, 실증·시험시설 구축, 인력양성, 기반구축 등 단지 조성 본격 추진
 - 융복합단지별 발전전략 수립, 기업·기관 유치, 성과관리 등을 수행하는 컨트롤타워 역할의 '종합지원센터' 건립 추진*
 - * ('19) 설계 착수 → ('22) 실시설계 및 착공 → ('23) 단지별 완공
- '20년 지정 융복합단지는 '21년 종합지원센터 설계 착수
- '22년 2개 단지 종합지원센터 착공, 1개 단지 설계 진행 중, 경남 에너지산업

용복합단지 중점산업(가스발전)에 원자력 추가 지정

참고 3

에너지산업융복합단지 지정현황

① 새만금 에너지산업융복합단지

- (공식명칭) ‘새만금 에너지산업융복합단지’
- (에너지중점산업) 수상태양광, 해상풍력
- (위치 및 면적) 전북 새만금 일원 23.9 km²
 - (코어지구, 산업융합거점지구) 재생에너지 기업이 집적한 새만금지역에 해상풍력, 수상태양광 전·후방연관 산업 생태계 조성
 - * 서남해해상풍력(2.4GW), 새만금재생E클러스터(4GW) 등 대형발전단지 활용
 - (연계지구, 시험·평가기술지구) 시험·평가기관들이 집적*한 부안을 중심으로 ‘시험평가기술 단지’ 조성
 - * 재료연구소 풍력핵심기술연구센터, 산업기술시험원 신재생에너지기술센터 등
- (조성기간) ‘19~’24년(6년)

< 단지 공간별 역할 >

구분	유형	단지 내 역할	지정면적	비고
산업융합 거점지구 (코어지구)	군산2국가산업단지	해상풍력 산업융합	15.8km ²	조성 완료
	새만금 산업단지 (1, 2 공구)	수상태양광 산업융합	4.4km ²	조성 완료
	새만금 산업단지 (5, 6 공구)	RE100촉진 산업융합	3.3km ²	~2021년 조성 완료 예정
시험평가 기술축적 거점지구 (연계지구)	부안 신재생에너지 산업단지	시험평가, 실증융합	0.4km ²	조성 완료
면적 합계			23.9km ²	

< 단지 공간범위 구성도 >



- (조성전략) 대규모 재생에너지 발전단지를 활용하여 연관기업 및 실증·시험 설비를 집적화하고 재생에너지 관련 연구기관 유치를 추진

추진 전략	세부 내용
1 재생에너지 친화 산·학·연 집적화	① 대규모 발전·실증단지 연계 융복합단지 투자기업 유치 (장기임대, 조세·보조금 새만금 기업유치 특례제도 활용) ② 전문인력양성 및 연구기관의 새만금유치 (연구·시험을 위한 부지제공, 산학연 협동프로그램 활용)
2 융합혁신 촉진 전주기 지원화	① 대규모 발전단지 협력 R&D 및 실증 (기 추진중인 재생E 실증R&D 연계하여 후속R&D 추진) ② 산업수요 맞춤형 지역 내 전문인력양성 시스템 강화 (수상태양광, 해상풍력 발전시설 정비인력 교육기관 확대)
3 글로벌 선도 단지운영 시스템화	① 글로벌 혁신클러스터 협력체계 구축 (재생에너지 국제포럼 확대, 한·중 국제공동연구 추진) ② 융복합단지 산학연 맞춤형 기업지원 시스템 구축 (새만금청 인·허가 권한 적극 활용 등)

- (앵커기업·시설) 국내 최대 규모(6.4GW) 재생에너지 발전단지* 및 부안 신 재생에너지단지를 활용할 예정

* 서남해 해상풍력(2.4GW), 군산말도(1.0GW), 새만금(3.0GW)

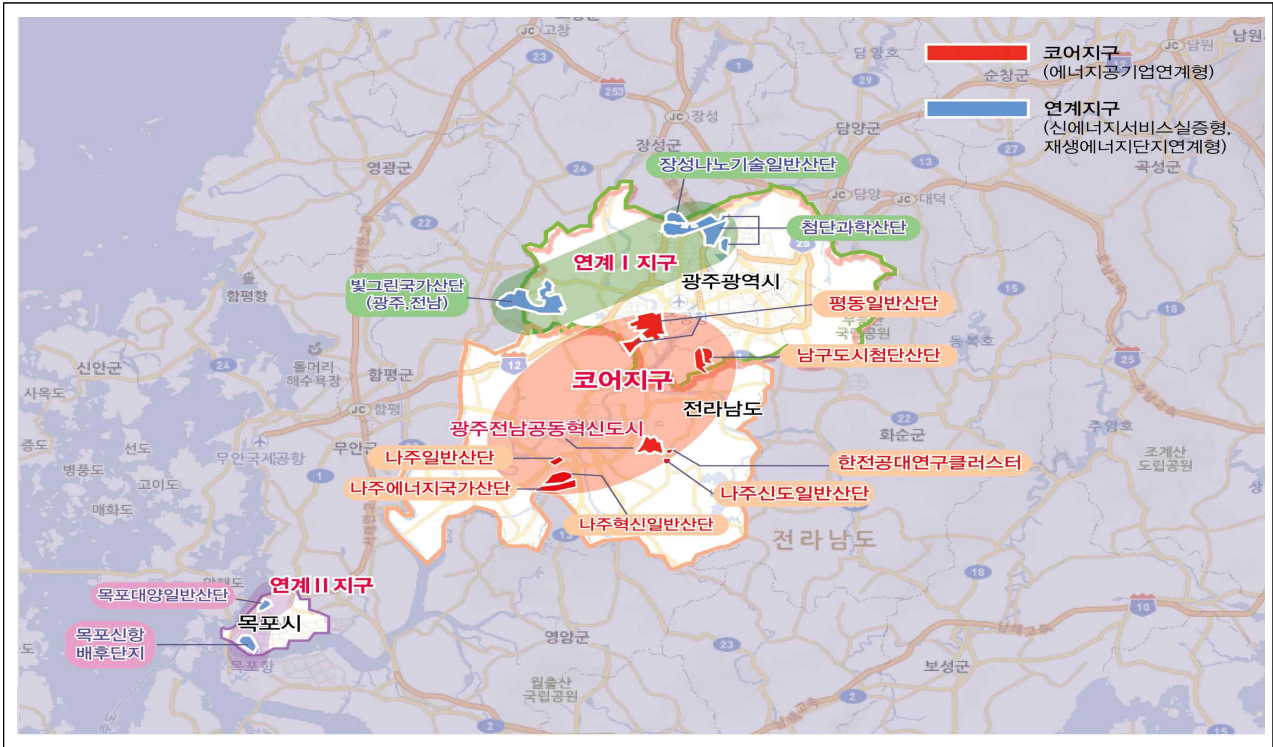
② 광주·전남 에너지산업융복합단지

- (공식명칭) ‘광주·전남 에너지산업융복합단지’
- (에너지중점산업) 스마트그리드, 에너지효율향상, 풍력
- (위치 및 면적) 광주·전남 혁신도시 및 광주, 전남 일원 18.92 km²
 - (코어지구) 광주·전남 혁신도시 중심으로 한전 등 에너지공기업 수요연계를 통해 스마트그리드, 에너지효율향상 산업생태계 조성
 - (연계지구) 1지구는 에너지-ICT·AI간 융합실증연구와 신산업 육성, 2지구는 대형 풍력발전 R&D·실증, 풍력발전기 생산·조립단지 조성
- (조성기간) '19~'24년(6년간)

< 단지 공간별 역할 >

구분	유형		단지 내 역할	지정면적	비고
코어지구	광주	남구 도시첨단산단	에너지공기업 연계	0.23km ²	조성중
		에너지밸리 일반산단		0.35km ²	
		광주 평동일반산단1,2,3차		4.00km ²	조성완료(1,2) 조성중(3)
	전남	광주·전남 빛가람 혁신도시		1.80km ²	조성 완료
		나주 에너지국가산단(예정)		1.72km ²	조성예정
		나주 일반산단		0.40km ²	조성 완료
		나주 신도일반산단		0.23km ²	
		나주 혁신일반산단		1.20km ²	
		한전공대 연구클러스터(예정)		0.80km ²	조성예정
	연계지구	연계1		장성 나노기술일반산단	에너지효율향상 서비스 실증
첨단과학산단(1~3단계)			3.69km ²		
빛그린국가산단(광주·전남)			2.68km ²	조성예정	
연계2		목포대양일반산단	풍력단지 실증	0.85km ²	조성 완료
		목포신항배후단지		0.49km ²	조성예정
면적 합계				18.92km ²	

< 단지 공간범위 구성도 >



- (조성전략) 에너지밸리 지역 인프라를 활용하고, 한전 및 발전공기업 수요를 연계한 기업유치를 통해 자생적 에너지신산업 융복합단지 조성

추진 전략	세부 내용
1 산·학·연 집적활성화 및 인프라 구축	① 에너지공기업 및 연관시설을 활용한 앵커기업 유치 (대형 수요처와 연계하여 Target 30 기업 유치에 집중) ② 대규모 실증·인증 인프라 활용 (에너지자립섬, 산단·캠퍼스MG, 신안지역 해상풍력단지 등) ③ 에너지중점산업 연계 핵심기술개발 확대 (직류송배전용 핵심부품, 에너지IoT 플랫폼 기술 등)
2 중앙정부 주요사업 및 정책 연계 강화	① 한전공대와 연계한 전문 인력 수급체계 구축 (한전공대 설립 기본계획 의결('19.7)) ② 특구 추가지정을 통한 융복합단지 시너지효과 유도 (경자구역, 강소특구, 규제자유특구 지정 추진)
3 지자체 혁신역량 활용	① 에너지밸리위원회 등 기 구축된 운영체계 활용 (광주-전남-한전 간 유기적으로 구성된 운영기구 활용)

- (앵커기업·시설) 에너지공기업(한전, 한전KDN, 한전KPS) 및 전력 기업(LS산전, 보성파워텍, 대호전기), 교육시설(에너지공대) 적극 활용

③ 경북 에너지산업융복합단지

- (공식명칭) '경상북도 에너지산업융복합단지'
- (에너지중점산업) 풍력 리파워링
- (위치 및 면적) 영덕 영덕읍, 축산면(경정리), 포항 지곡동 일원 10.47 km²
 - (코어지구) 영덕 산업융합거점지구를 중심으로 신재생에너지산업 혁신단지, 풍력리파워링 및 해상풍력발전단지, 풍력산업 지원단지를 포함한 풍력발전 단지 및 다운스트림 산업 육성 지구 조성
 - (연계지구) 포항 연구교육거점지구를 중심으로 중점산업(풍력) 연구, 교육, 인재양성지원 단지 조성
- (조성기간) '20 ~ '25년(6년간)

< 단지 공간별 분류 >

구분	유형		지정면적
산업융합 거점지구 (코어지구)	영덕	신재생에너지산업단지	0.33km ²
		풍력리파워링발전단지	3.54km ²
		해상풍력발전단지	0.63km ²
		풍력산업지원단지	3.25km ²
연구교육 거점지구 (연계지구)	포항	R&D 거점 (포스텍, RIST, 포항TP, 포항융합기술산업지구)	2.72km ²
면적 합계			10.47km ²

4 경상남도 에너지산업융복합단지

- (공식명칭) '경상남도 에너지산업융복합단지'
- (지정목적) ^{1단계}한국형 가스복합발전 개발 및 조기 사업화, ^{2단계}원자력 제조산업 생태계 복원 및 제조기술 혁신을 위한 산업생태계 조성
- (에너지중점산업) ^{1단계}화력발전(가스복합발전), ^{2단계}원자력(제조분야)
- (위치 및 면적) 창원국가산업단지 일원 28.066 km²
 - (산업거점) 앵커기업, 동반기업 유치, 생태계 조성, 투자유치 등 산업기반 구축
 - (연구거점) 연구기관, 기업연구소 및 지원기관 집적, 연구장비·시설 및 실증을 위한 연구기반 구축
- (조성기간) 총 '20~'26년(8년)
 - (1단계) 화력발전(가스복합발전) : 2020 ~ 2024(5년) 지정일: '20.8.19.
 - (2단계) 원자력(제조분야) : 2022 ~ 2027(6년) 지정일: '22.10.11.

구분		단지명	역할	지정면적(km ²)	비고
연구 거점	연구 실증 지구	진해연구자유지역	▪ 가스복합·원자력 주기기 및 보조기기 소재부품 연구 및 시험평가 지원	0.153	조성완료
		삼천포발전본부	▪ 실증·시범 지구(가스복합발전)	0.230	조성완료
산업 거점	코어 지구	창원국가산업단지	▪ 가스복합·원자력 주기기 및 보조기기 기업 유치 및 생태계 육성	25.302	조성완료
	투자 지구	가포지구 항만배후단지	▪ 신규투자, 기업유치	0.207	조성완료
		강소연구특구	▪ 기술사업화 지구	0.650	조성중
	연계 지구	김해골든루트산업단지	▪ 소재부품, 구성품 및 제조장비 공급	1.524	조성완료
면적 합계				28.066	

< 단지 공간범위 구성도 >



- (조성전략) 1단계 화력발전(가스복합발전), 2단계 원자력(제조분야) 단계별 조성
- (기존산업 전환) 기존 석탄발전 산업을 가스복합발전·원자력 제조산업으로 전환하여 신성장동력산업으로 육성

구분	추진 전략	세부 내용
1단계 가스복합발전 (가스터빈)	1 산·학·연 집적 활성화 및 인프라 구축	① 산학연 집적 활성화를 위한 클러스터 구축 ② 앵커기업 유치 ③ 전문연구기관 유치, 연구 시험시설 인프라 집적
	2 생태계 지원체계 구축 및 전문인력 양성	① 종합지원센터 구축 ② 사업화·기술지원 체계 구축(금융·세제·투자) ③ 전문인력양성 기관 육성
	3 기술경쟁력 강화 및 신성장동력화	① 가스복합발전 기술개발 및 실증 추진 ② 가스터빈 연구거점 구축 ③ 글로벌 협력체계 구축 및 해외진출
2단계 원자력 (제조분야)	1 산·학·연 집적 활성화 및 인프라 구축	① 전문기업 육성을 위한 연구시설장비 집적화 및 연구기반 조성 ② 원자력 핵심소재부품 제조실증 인프라 구축
	2 지속가능한 산업생태계 육성	① 기업 애로사항 해결을 위한 신속지원센터 운영 ② 금융·세제·투자·일자리 등 생태계 복원 지원 ③ 기술이전, 기술지도, 인증지원 등 생태계 육성지원
	3 원자력산업 핵심기술 확보	① 원자력 기자재 혁신제조기술 확보 ② 중소기업에 대한 수출형 원자력 기자재의 핵심기술 확보
	4 글로벌 경쟁력 강화	① 글로벌 기술협력 강화 ② 중소기업의 글로벌 수출역량 강화

융복합단지 종합지원센터 건축비용 추정[예시]

항목		금액 (백만원)	비고
대분류	소분류		
용지비	용지구입비	1,500	
	보상비	-	
	소계	1,500	
공사비	부지조성공사비	-	
	건축공사비	16,000	
	기존시설 철거비	-	
	특수요인 보정	-	
	전시공사비	-	
	소계	16,000	
부대비	설계공모비용	78	
	설계용역비	786	기본설계, 실시설계
	설계의도 구현관련	-	
	감리 및 건설사업관리 관련	1,090	전면 책임감리비 (보통)
	인증 관련	100	건축물에너지효율, 녹색건축 인증 비용 (인증수수료 별도)
	평가 및 조사 관련	-	측량 및 지반조사 비용
	<기타> 설계 경제성 검토(VE) 관련	40	
	소계	2,094	
예비비		406	(A+B+C)의 2.07%
총사업비		20,000	A+B+C+D

사 업 명
(20) 발전소주변지역기본지원사업(5451-301)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	전력산업 기반기금	산업통상자원부	원전산업정책국		110	115
명칭					산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5400	5451	301
명칭	에너지공급체계구축	발전소주변지역지원(기금)	발전소주변지역기본지원사업

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		100	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
발전소주변지역 기본지원사업	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		원전산업정책국	권기성	이승호	홍찬영
		원전지역협력과	044-203-5290	044-203-5292	044-203-5293

가. 지출계획안 총괄표

(단위: 백만원, %)

목명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
발전소주변지역 기본지원사업	120,767	123,853	123,853	127,630	127,630	3,777	3.0

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 계획
	계획액 (수정)	계 획 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획 액		계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계획 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	121,720	121,720	120,767 [95,024]	-	953	123,853	123,853	123,853	123,566 [결산중]	123,853	123,566 [결산중]	-	287	127,630
· 발전소주변지역기 본지원사업	121,720	121,720	120,767 [95,024]	-	953	123,853	123,853	123,853	123,566 [결산중]	123,853	123,566 [결산중]	-	287	127,630
○ 비목별 분류(합계)	121,720	121,720	120,767 [95,024]	-	953	123,853	123,853	123,853	123,566 [결산중]	123,853	123,566 [결산중]	-	287	127,630
· 민간경상보조 (320-01)	37,080	37,080	36,999 [32,143]	-	81	38,662	38,662	38,662	38,583 [결산중]	38,662	38,583 [결산중]	-	79	42,324
· 자치단체경상보조 (330-01)	84,640	84,640	83,768 [62,881]	-	872	85,191	85,191	85,191	84,983 [결산중]	85,191	84,983 [결산중]	-	208	85,306

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 발전소 주변지역에 대한 지원사업을 추진함으로써 전력사업에 대한 국민의 이해를 증진시켜 전원개발 촉진과 발전소의 원활한 운영을 통한 전력수급안정에 기여

2) 사업개요

☐ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 「전기사업법」 제49조(기금의 사용)의 9호(「발전소주변지역 지원에 관한 법률」에 따른 주변지역에 대한 지원사업)

제49조(기금의 사용) 기금은 다음 각 호의 사업을 위하여 사용한다.

1. 「신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법」에 따른 신·재생에너지 발전사업자에 대한 지원사업 및 신·재생에너지를 이용하여 생산한 전기의 전력계통 연계조건을 개선하기 위한 사업
2. 전력수요 관리사업
3. 전원개발의 촉진사업
4. 도서·벽지의 주민 등에 대한 전력공급 지원사업
5. 전력산업 관련 연구개발사업
6. 전력산업과 관련된 국내의 석탄산업, 액화천연가스산업 및 집단에너지사업에 대한 지원사업
7. 「전기안전관리법」에 따른 전기안전·전기재해 예방 및 대응 관련 조사·연구·홍보에 관한 지원사업
8. 「전기안전관리법」 제12조에 따른 일반용전기설비의 점검사업
- 8의2. 「전기안전관리법」 제14조에 따른 공동주택 등의 안전점검사업
- 8의3. 「전기안전관리법」 제15조에 따른 응급조치 사업
9. 「발전소주변지역 지원에 관한 법률」에 따른 주변지역에 대한 지원사업
- 9의2. 「송·변전설비 주변지역의 보상 및 지원에 관한 법률」 제10조제2항에 따른 송·변전설비 주변지역 지원사업
10. 「지능형전력망의 구축 및 이용촉진에 관한 법률」에 따른 지능형전력망의 구축 및 이용 촉진에 관한 사업
11. 제72조의2에 따른 가공전선로의 지중이설 사업
12. 그 밖에 대통령령으로 정하는 전력산업과 관련한 중요 사업

- 「발전소주변지역 지원에 관한 법률」 제10조(지원사업의 종류 등)

제10조(지원사업의 종류 등) ① 지원사업의 종류는 다음 각 호와 같다.

1. 기본지원사업 : 주변지역의 개발과 주민의 복리를 증진하기 위하여 시행하는 지원사업
 2. 특별지원사업 : 발전소가 건설 중이거나 건설이 예정된 주변지역과 그 특별자치도·시·군 및 자치구(이하 "지방자치단체"라 한다)지역에 대하여 시행하는 지원사업
 3. 홍보사업 : 전력사업(電力事業)에 대한 국민의 이해를 증진하기 위한 사업
 4. 그 밖에 주변지역의 발전, 환경·안전관리와 전원 개발의 촉진을 위하여 필요한 사업(조사·연구 활동을 포함한다)
- ② 제1항에 따른 지원사업의 종류별 지원내용, 대상 지역, 시행 기간, 지원방법 등에 관한 구체적인 사항은 대통령령으로 정한다.

- 「발전소주변지역 지원에 관한 법률」 시행령 제19조(기본지원사업)

제19조(기본지원사업) ① 법 제10조제1항제1호에 따른 기본지원사업(이하 "기본지원사업"이라 한다)의 종류와 세부 내용은 별표 1과 같다.

② 기본지원사업의 대상 지역은 주변지역으로 한다. 다만, 원자력발전소 주변지역에 대하여 시행하는 기본지원사업(전기요금보조사업은 제외한다)은 법 제14조제1항 단서에 따라 주변지역이 속한 지방자치단체의 해당 주변지역 외의 지역(이하 "주변지역 외의 지역"이라 한다)에 지원사업의 시행자별로 배분된 기본지원사업 지원금의 100분의 50의 범위에서 시행할 수 있다.

③ 기본지원사업의 시행기간은 발전소의 건설기간과 가동기간으로 한다. 다만, 산업통상자원부장관이 전원개발사업(電源開發事業)을 촉진하기 위하여 필요하다고 인정할 경우에는 건설준비기간에도 지원사업을 시행할 수 있다.

④ 기본지원사업 중 소득증대사업, 공공·사회복지사업, 주민복지지원사업, 기업유치지원사업은 지방자치단체의 장이 시행한다.

⑤ 기본지원사업 중 전기요금보조사업은 발전사업자가 시행한다.

⑥ 기본지원사업 중 육영사업(育英事業)은 발전사업자가 시행한다. 다만, 원자력발전소 주변지역에 대하여 시행하는 육영사업은 지방자치단체의 장이 시행한다.

⑦ 제4항과 제6항 단서에도 불구하고 지방자치단체의 장과 발전사업자가 협의하여 정하는 사업은 발전사업자가 시행할 수 있다.

⑧ 제5항과 제6항 본문의 경우 동일한 지역에 둘 이상의 발전사업자가 있을 경우에는 발전사업자간의 협의를 통하여 대표사업자가 사업을 시행할 수 있다.

⑨ 산업통상자원부장관은 다음 각 호의 사항을 정하여 고시하여야 한다.

1. 기본지원사업의 세부 사업별 시행조건
2. 전기요금보조사업의 구체적인 지원대상 및 지원기준
3. 그 밖에 지원사업의 효율적인 시행을 위하여 필요한 사항

② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등

- 1989.6월 「발전소주변지역 지원에 관한 법률」 제정
- 1990년부터 2001년까지 발전소건설 및 운영자인 한전이 자체비용으로 지원사업 시행
- 2000.12월 법률개정으로 재원을 “전력산업기반기금”에서 부담
- 2002년부터 전력산업기반조성사업으로 정부가 수행

- 2006년부터 지원금 상향 및 신재생 등 지원대상 확대

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '02년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	123,924	124,111	121,720	123,853	127,630

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간보조, 지자체보조
- 사업시행주체 : 발전사업자, 지방자치단체
- 사업 수혜자 : 발전소주변지역 지자체 주민
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024계획)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
발전소주변지역 기본지원사업	보조	발전사	42,324	100	발전소주변지역지원에 관한 법률 제13조 (재원과 지원금의 결정)
	보조	지자체 보조	85,306	100	발전소주변지역지원에 관한 법률 제13조 (재원과 지원금의 결정)

3) '24년도 계획 산출 근거

□ 산출근거

- '22년도 운영 발전소의 발전실적 및 건설중인 발전소에 대한 추정 발전량을 기준으로 '24년도 기본지원사업비 127,630백만원 산출
- (발전량지원금) 전전년도 운영중 발전소의 발전실적 및 건설중 발전소에 대한 추정발전량에 발전원별 지원단가(0.1~0.3원/kWh)를 곱하여 산정
- (설비용량지원금) 설비용량(수력 478.3MW, 양수 4,700MW)에 지원단가(수력단가 5백만원/MW, 양수단가 0.5백만원/MW)를 곱하여 산정

(단위 : GWh, 백만원)

발전원(발전소)		발전량(GWh)			단가 (원/kWh) (B)	지원금 (C=A×B)	비고
		전전년도 발전량	평균이용률 추정발전량	합 계 (A)			
원자력(7)		164,422	38,067	202,490	0.25	50,620	
석탄 (23)	유연탄(22)	181,736	18,778	200,514	0.18	36,118	· 최저한도 지원금 (30백만원)×2개소
	무연탄(1)	1,677	-	1,677	0.3	503	
	소계	183,413	18,778	202,191	0.18~0.3	36,621	
유전소(6)		1,382	-	1,382	0.15	284	
가스(62)		160,176	27,295	187,471	0.1	18,870	· 최저한도 지원금 (20백만원)×7개소
수력 양수 (12)	수력(5)	1,119	-	1,119	0.2	2,613	· 설비용량 지원금 (2,391.5백만원) 포함
	양수(7)	3,706	-	3,706	0.2	3,087	· 설비용량 지원금 (2,350백만원) 포함
	소계	4,824	-	4,824	0.2	5,700	
신재생 (665)	10MW이하 (502)	3,241	372	3,613	0.1	10,033	· 최저한도 지원금 (20백만원)×502개소
	10MW초과 (161)	16,307	3,567	19,874	0.1	5,268	· 최저한도 지원금 (30백만원)×151개소
	기타 (2)	1,930	-	1,930	0.1~0.2	234	· 조력, IGCC 등
	소계	21,478	3,939	25,417	0.1~0.2	15,535	
총 계(775)		535,696	88,079	623,775	0.1~0.3	127,630	

※ 발전원별 지원금 최저한도(발주법 시행령 별표2)

- 가. 원자력, 화력, 수력발전소 및 시설용량이 1만kW를 초과하는 신·재생에너지설비 : 30백만원
- 나. 시설용량이 1만kW 이하인 신·재생에너지설비 : 20백만원

▪ 발전원별 지원금 단가 및 설비용량 단가

발전원	원자력	유연탄 화 력	무연탄 화 력	유전소 화 력	가 스 화 력	양 수	수 력	조 력	신·재 생 에너 지
지원금 단가 (원/kWh)	0.25	0.18	0.3	0.15	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
설비용량 단가 (만원/MW)	-	-	-	-	-	50	500	-	-

▪ '22년 발전원별 평균이용률(%)

발전원	원자력	유연탄 화 력	무연탄 화 력	유류	LNG (기력)	LNG (복합)	LNG (열공급)	양수	수력	연료 전지
이용률(%)	77.6	53.5	47.9	7.0	10.7	41.3	51.8	9.0	21.2	68.6

발전원	풍력	매립 가스	태양광	부생 가스	바이오 가 스	바이오 매 스	소수력	폐기물	조력	IGCC
이용률(%)	19.8	36.4	13.7	1.6	46.8	68.7	28.4	32.4	18.9	49.6

※ '23년 예산 대비 '24년 예산 내용

구 분	'23 예산	'24 예산
□ 발전소주변지역 기본지원사업	123,853백만원	127,630백만원
▪ 지원대상	· 736개	· 775개
▪ 총발전량	· 610,489GWh	· 623,775GWh
▪ 발전원별 이용률	· '21년 평균 이용률(%) : 원자력(73.9), 유연탄(53.4)	· '22년 평균 이용률(%) : 원자력(77.6), 유연탄(53.5)

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
수혜자만족도 (단위: 점)	목표	70.8	71.5	72.0	72.3	72.4	평가이전 3년 평균 실적(A)+(A×0.49%) *최근 3년 평균증가율	전반적만족도(50%) +요소만족도(30%) +사회적만족도(20%) (기본 및 특별지원 100% 반영)	수행기관 측정자료
	실적	70.9	71.6	72.2	-				
	달성도	100.1	100.1	100.2	-				
소득증대사업 비중 (단위: %)	목표	20	23.5	26.5	(폐지)		-	(기본소득 증대사업 + 특별소득증대사업) /(기본지원금+특별 지원금)	지원금 집행실적 자료
	실적	29	32.7	35.3	-				
	달성도	145.0	139.1	133.2	-				
주민설명회 및 공청회 평균 참가인원 (단위: 명)	목표	700	697	650	733	726	평가이전 3년 평균 실적(A)+(A×0.74%) *최근 3년 평균증가율	민간환경감시기구 주민설명회 및 공청회 평균 참가인원 (명)	수행기관 측정자료
	실적	673	744	716	-				
	달성도	96.1	106.7	110.2	-				

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	한수원 등 발전공기업 및 민간발전소의 해당지자체, 발전소(123,924백만원)지원
2021	한수원 등 발전공기업 및 민간발전소의 해당지자체, 발전소(124,111백만원)지원
2022	한수원 등 발전공기업 및 민간발전소의 해당지자체, 발전소(121,720백만원)지원
2023	한수원 등 발전공기업 및 민간발전소의 해당지자체, 발전소(123,853백만원)지원

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 발전소주변지역에 대한 지원사업을 추진함으로써 전력사업에 대한 국민의 이해를 증진시켜 전원개발 촉진과 발전소의 원활한 운영을 도모하고 전력수급 안정에 기여

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

추진단계	추진내용	일정	법령
차년도 기금운용 계획 수립 제출	○ 기금운용계획 작성기준 안내(전담기관→사업시행자) - 발전소별 지원금 산출내역 및 배분계획 및 작성방법 등 ○ 기금운용계획 작성자료 제출(사업시행자 → 전담기관) - 발전소별 지원금 산출내역 및 배분계획 등 ○ 기금운용계획안 작성 제출(→산업부→기재부)	3월 3월~4월 4~5월	국가재정법 제66조
↓			
사업계획 수립지침 확정 통보	○ 사업계획수립지침 통보 (주변지역심의위 심의→산업부/전담기관→사업시행자) - 기금운용계획(정부안) 및 사업계획수립기준 통보	8월	발주법 시행령 제17조
↓			
사업계획 수립·제출	○ 사업계획 수립 제출(사업시행자→전담기관) - 주민의견수렴 및 지역심의위 심의 - 지역현안사업 등 반영 ○ 지원사업계획안 검토 및 제출(전담기관→산업부)	10~12월	발주법 시행령 제17조
↓			
사업계획 심의 및 결과통보	○ 주변지역지원사업 심의위원회 의결(사업계획 검토) ○ 확정사업 통보 및 후속조치 안내(전담기관→사업시행자)	12월	발주법 시행령 제26조
↓			
지원금신청/ 교부	○ 매분기 개시전 시행자별 자금신청 ○ 분기개시 후 10일 이내 교부	매분기	발주법 시행요령 제9조
↓			
집행실적 관리 및 진도점검	○ 매분기 종료후 20일 이내 결과제출(사업시행자→전담기관) ○ 분기별 진도점검 보고(전담기관→산업부) ○ 중간점검 시행(서류 및 현장점검)	매분기 수시	발주법 시행령 제31조 보조금법 제25조
↓			
사업결과 제출 및 결산	○ 결산시행 안내(전담기관→ 회계법인, 사업시행자) ○ 결산서류 제출(사업시행자→회계법인, 전담기관) ○ 결산서류 확인, 검토(회계법인 위탁정산) ○ 결과보고서 제출(회계법인→전담기관) ○ 결산(안) 심의·확정 : 주변지역지원사업 심의위원회	(익년)1월 2월 ~4월 5월 이후	발주법 제18조
↓			
사업결과 평가	○ 사업결과 평가지침 통보 ○ 사업결과 시행실적서 접수(사업시행자→전담기관)	결산 후	발주법 제16조의5

추진단계	추진내용	일정	법령
	○ 사업결과 평가 심의·확정 : 주변지역지원사업 심의위원회		및 평가지침

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	1,217	1,243	1,263	1,340	1,438	
'23~'27		1,239	1,285	1,286	1,305	1,314

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적 ○ '22년 결산 예결위, 산중위, 예정처 지적 : 실집행률 저조, 사업계획 미제출로 인한 예산 불용 최소화 필요, 재위탁 사후관리방안 누락 → 주요사업 점검체계 구축을 통한 사업관리 강화로 실집행률 제고, 2년 연속 사업계획 미제출 시행자에 대해 배분합의 변경유도로 사업계획 미제출로 인한 불용 최소화, 단위사업계획서 서식 개정으로 재위탁 사후관리방안 누락 방지
2) 감사원 또는 국무총리실 지적 ○ 국무조정실 「전력기금 운영실태 점검결과」 : 부동산 취득 및 관리 위법·부적정, 사업비 집행·정산 부적정, 지원금 운용·관리 부적정(장기이월금 미회수) 등 → 후속조치 : (환수조치)부적정 금액 환수 및 향후 지원금에서 감액, (제도개선)발주변 사업 지침 개정(시설물 취득·관리 관련 등), 반납 시스템 개선, 정산 회계법인 주의 조치 등
3) 자체평가 ○ '22년('21회계연도) 재정사업자율평가 : 보통, 78.0점 - 발전소주변지역지원(기금) ○ '23년('22회계연도) 재정사업자율평가 : 보통, 81.4점 - 발전소주변지역기본지원사업* * '23년 재정사업자율평가부터 세부사업 단위로 평가시행

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 발전소 주변지역 주민들이 실질적인 혜택을 체감할 수 있도록 주민·지자체가 참여하는 소득창출형 사업, 지역발전계획과 연계된 장기계획 지원사업 확대 추진 등을 통해 발전소 건설에 대한 주민 수용성을 높여 전원개발 촉진과 발전소의 원활한 운영 도모, 전력수급 안정화에 기여

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당사항 없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	증감액	수정(A)							
2020	123,924	-	123,924	-	123,924	123,924	100.0	100.0	-	-
2021	124,111	-	124,111	-	124,111	123,251	99.3	99.3	-	860
2022	121,720	-	121,720	-	121,720	120,767	99.2	99.2	-	953
2023	123,853	-	123,853	-	123,853	123,566	99.8	99.8	-	287

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	계획액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	당초	수정(A)								
2020	123,924	123,924	123,924	123,924	68,168	192,092	146,431	45,661	-	118.2
2021	124,111	124,111	123,251	123,251	45,661	168,912	129,414	39,498	-	104.3
2022	121,720	121,720	120,767	120,767	39,498	160,265	124,859	35,406	-	102.6
2023. 12월기준	123,853	123,853	123,566	123,566	35,406	158,972	결산중	결산중	-	결산중

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 불용액 없음
2021	- 불용사유(860백만원) : 발전소 폐지, 사업계획 미제출 등에 따른 불용액 발생
2022	- 불용사유(953백만원) : 고의분할 태양광발전소 적발로 인접 발전소 통합 예산 집행, 사업시행자의 사업계획 미제출 등으로 불용 발생
2023	- 불용사유(287백만원) : 발전소 폐지, 사업시행자의 사업계획 미제출 및 부적합 등으로 불용 발생

☐ 2023년 계획변경 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(21) 특별지원사업(발전소주변지역)(5451-302)

☐ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	전력산업 기반기금	산업통상자원부	원전산업정책국		110	115
명칭					산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5400	5451	302
명칭	에너지공급체계구축	발전소주변지역지원(기금)	특별지원사업(발전소주변지역)

☐ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
	○					2023예산 시 소관

☐ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하십시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		100	

☐ 사업 담당자

사업명	구분				
특별지원사업 (발전소주변지역)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		원전산업정책국	권기성	이승호	홍찬영
		원전지역협력과	044-203-5290	044-203-5292	044-203-5293

가. 지출계획안 총괄표

(단위: 백만원, %)

목명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
특별지원사업 (발전소주변지역)	58,849	103,476	103,476	94,611	94,611	△ 8,865	△ 8.6

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획안 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 계획
	계획액 (수정)	계 획 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획 액		계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계획 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	58,849	58,849	58,849 [24,415]	-	-	103,476	103,476	103,476	103,327 [결산중]	103,476	103,327 [결산중]	-	149	94,611
· 특별지원사업 (발전소주변지역)	58,849	58,849	58,849 [24,415]	-	-	103,476	103,476	103,476	103,327 [결산중]	103,476	103,327 [결산중]	-	149	94,611
○ 비목별 분류(합계)	58,849	58,849	58,849 [24,415]	-	-	103,476	103,476	103,476	103,327 [결산중]	103,476	103,327 [결산중]	-	149	94,611
· 자치단체경상보조 (330-01)	58,849	58,849	58,849 [24,415]	-	-	103,476	103,476	103,476	103,327 [결산중]	103,476	103,327 [결산중]	-	149	94,611

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 발전소 주변지역에 대한 지원사업을 추진함으로써 전력사업에 대한 국민의 이해를 증진시켜 전원개발 촉진과 발전소의 원활한 운영을 통한 전력수급안정에 기여
- 발전소가 건설 중이거나 건설이 예정된 주변지역과 그 지방자치단체에 발전소 건설비(부지구입비 제외)의 1.5% 범위 내 지원 (원전 자율유치, 원전 9기 이상 건설 또는 유연탄 100만kW 이상 자율 유치시 0.5% 가산금 지원)

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 「전기사업법」 제49조(기금의 사용)의 9호(「발전소주변지역 지원에 관한 법률」에 따른 주변지역에 대한 지원사업)

제49조(기금의 사용) 기금은 다음 각 호의 사업을 위하여 사용한다.

1. 「신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법」 제2조제1호 및 제2호에 따른 신에너지 및 재생에너지를 이용하여 전기를 생산하는 사업자에 대한 지원사업
2. 전력수요 관리사업
3. 전원개발의 촉진사업
4. 도서·벽지의 주민 등에 대한 전력공급 지원사업
5. 전력산업 관련 연구개발사업
6. 전력산업과 관련된 국내의 석탄산업, 액화천연가스산업 및 집단에너지사업에 대한 지원사업
7. 전기안전의 조사·연구·홍보에 관한 지원사업
8. 일반용전기설비의 점검사업
9. 「발전소주변지역 지원에 관한 법률」에 따른 주변지역에 대한 지원사업
10. 「지능형전력망의 구축 및 이용촉진에 관한 법률」에 따른 지능형전력망의 구축 및 이용촉진에 관한 사업
11. 그 밖에 대통령령으로 정하는 전력산업과 관련한 중요 사업

- 「발전소주변지역 지원에 관한 법률」 제10조(지원사업의 종류 등)

제10조(지원사업의 종류 등) ① 지원사업의 종류는 다음 각 호와 같다.

1. 기본지원사업 : 주변지역의 개발과 주민의 복리를 증진하기 위하여 시행하는 지원사업
 2. 특별지원사업 : 발전소가 건설 중이거나 건설이 예정된 주변지역과 그 특별자치도·시·군 및 자치구(이하 "지방자치단체"라 한다)지역에 대하여 시행하는 지원사업
 3. 홍보사업 : 전력사업(電力事業)에 대한 국민의 이해를 증진하기 위한 사업
 4. 그 밖에 주변지역의 발전, 환경·안전관리와 전원 개발의 촉진을 위하여 필요한 사업(조사·연구 활동을 포함한다)
- ② 제1항에 따른 지원사업의 종류별 지원내용, 대상 지역, 시행 기간, 지원방법 등에 관한 구체적인 사항은 대통령령으로 정한다.

- 「발전소주변지역 지원에 관한 법률」 시행령 제19조(기본지원사업)

제19조(기본지원사업) ① 법 제10조제1항제1호에 따른 기본지원사업(이하 "기본지원사업"이라 한다)의 종류와 세부 내용은 별표 1과 같다.

- ② 기본지원사업의 대상 지역은 주변지역으로 한다. 다만, 원자력발전소 주변지역에 대하여 시행하는 기본지원사업(전기요금보조사업은 제외한다)은 법 제14조제1항 단서에 따라 주변지역이 속한 지방자치단체의 해당 주변지역 외의 지역(이하 "주변지역 외의 지역"이라 한다)에 지원사업의 시행자별로 배분된 기본지원사업 지원금의 100분의 50의 범위에서 시행할 수 있다.
- ③ 기본지원사업의 시행기간은 발전소의 건설기간과 가동기간으로 한다. 다만, 산업통상자원부장관이 전원개발사업(電源開發事業)을 촉진하기 위하여 필요하다고 인정할 경우에는 건설준비기간에도 지원사업을 시행할 수 있다.
- ④ 기본지원사업 중 소득증대사업, 공공·사회복지사업, 주민복지지원사업, 기업유치지원사업은 지방자치단체의 장이 시행한다.
- ⑤ 기본지원사업 중 전기요금보조사업은 발전사업자가 시행한다.
- ⑥ 기본지원사업 중 육영사업(育英事業)은 발전사업자가 시행한다. 다만, 원자력발전소 주변지역에 대하여 시행하는 육영사업은 지방자치단체의 장이 시행한다.
- ⑦ 제4항과 제6항 단서에도 불구하고 지방자치단체의 장과 발전사업자가 협의하여 정하는 사업은 발전사업자가 시행할 수 있다.
- ⑧ 제5항과 제6항 본문의 경우 동일한 지역에 둘 이상의 발전사업자가 있을 경우에는 발전사업자간의 협의를 통하여 대표사업자가 사업을 시행할 수 있다.
- ⑨ 산업통상자원부장관은 다음 각 호의 사항을 정하여 고시하여야 한다.
 1. 기본지원사업의 세부 사업별 시행조건
 2. 전기요금보조사업의 구체적인 지원대상 및 지원기준
 3. 그 밖에 지원사업의 효율적인 시행을 위하여 필요한 사항

② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등

- 1989.6월 「발전소주변지역 지원에 관한 법률」 제정
- 1990년부터 2001년까지 발전소건설 및 운영자인 한전이 자체비용으로 지원사업 시행
- 2000.12월 법률개정으로 재원을 “전력산업기반기금”에서 부담
- 2002년부터 전력산업기반조성사업으로 정부가 수행

- 2006년부터 지원금 상향 및 신재생 등 지원대상 확대

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '02년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	63,951	56,174	58,849	103,476	94,611

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 지자체보조
- 사업시행주체 : 지방자치단체
- 사업 수혜자 : 발전소주변지역 지자체 지역주민
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024계획)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
특별지원사업 (발전소주변지역)	보조	지자체 보조	94,611	100	발전소주변지역지원에 관한 법률 제13조 (재원과 지원금의 결정)

3) '24년도 계획 산출 근거

□ 산출근거

- 신규발전소의 원활한 건설 지원을 위한 사업비 94,611백만원 계획
 - ('23) 103,476백만원 → ('24) 94,611백만원, 8,865백만원 감액(△8.6%)
- ('23년이전 준공대상(44개) : 51,917백만원) '23년 이전 준공발전소 시행자(지자체) 요구금액 우선 반영이나 집행률 저조(70%미만) 지자체 감액 시행
- ('24년이후 준공대상(8개) : 32,694백만원) 대규모 발전소(원자력, 대규모 화력 발전소)로 인하여 특별지원금의 규모가 큰 사업들로 예산상황 및 준공시기를 고려한 사업비 편성 시행
- (신한울 3,4호기 특별지원 가산금 : 10,000백만원) 신한울 3,4호기 건설 재개관련 특별지원 가산금 일부지원

* 가산금 410억원 중 210억원은 기지급, '24년 100억원, '25년 100억원 지원 예정

(단위 : 백만원)

구 분	대상발전소		2024년도 사업비	비고
	준공년도	수량	계획(안)	
'23년 이전 준공 대상	2020	2	836.6	○ '23년 이전 준공발전소 우선반영 - 집행률 저조 지자체 일부 감액 시행
	2021	12	15,829.6	
	2022	14	20,301.1	
	2023	19	14,950.0	
	소 계	47	51,917.3	
'24년 이후 준공 대상	2024	7	27,286.2	○ 예산상황을 고려, 준공 시기를 감안하여 순차적 지원
	2025	1	3,825.0	
	2026	1	1,582.5	
	소 계	9	32,693.7	
신한울3,4 가산금		1	10,000.0	○ 건설비 * 0.5%
계		57	94,611	

※ '23년 예산 대비 '24년 예산 내용

구 분	'23 예산	'24 예산																																																						
□ 발전소주변지역 특별지원사업	· 103,476백만원	· 94,611백만원																																																						
■ 지원대상	(1) 발전소 건설 : 83,476백만원	(1) 발전소 건설 : 84,611백만원																																																						
	<table><tr><th>준공연도</th><th>발전소수</th><th>지원금 (백만원)</th></tr><tr><td>2019</td><td>1</td><td>3,400</td></tr><tr><td>2020</td><td>2</td><td>1,833</td></tr><tr><td>2021</td><td>20</td><td>23,299</td></tr><tr><td>2022</td><td>14</td><td>34,231</td></tr><tr><td>2023</td><td>4</td><td>15,322</td></tr><tr><td>2024</td><td>2</td><td>4,291</td></tr><tr><td>2026</td><td>1</td><td>1,100</td></tr><tr><td>합계</td><td>44</td><td>83,476</td></tr></table>	준공연도	발전소수	지원금 (백만원)	2019	1	3,400	2020	2	1,833	2021	20	23,299	2022	14	34,231	2023	4	15,322	2024	2	4,291	2026	1	1,100	합계	44	83,476	<table><tr><th>준공연도</th><th>발전소수</th><th>지원금 (백만원)</th></tr><tr><td>2020</td><td>2</td><td>836.6</td></tr><tr><td>2021</td><td>12</td><td>15,829.6</td></tr><tr><td>2022</td><td>14</td><td>20,301.1</td></tr><tr><td>2023</td><td>19</td><td>14,950.0</td></tr><tr><td>2024</td><td>7</td><td>27,286.2</td></tr><tr><td>2025</td><td>1</td><td>3,825.0</td></tr><tr><td>2026</td><td>1</td><td>1,582.5</td></tr><tr><td>합계</td><td>56</td><td>84,611</td></tr></table>	준공연도	발전소수	지원금 (백만원)	2020	2	836.6	2021	12	15,829.6	2022	14	20,301.1	2023	19	14,950.0	2024	7	27,286.2	2025	1	3,825.0	2026	1	1,582.5	합계	56	84,611
	준공연도	발전소수	지원금 (백만원)																																																					
	2019	1	3,400																																																					
	2020	2	1,833																																																					
	2021	20	23,299																																																					
	2022	14	34,231																																																					
	2023	4	15,322																																																					
	2024	2	4,291																																																					
	2026	1	1,100																																																					
합계	44	83,476																																																						
준공연도	발전소수	지원금 (백만원)																																																						
2020	2	836.6																																																						
2021	12	15,829.6																																																						
2022	14	20,301.1																																																						
2023	19	14,950.0																																																						
2024	7	27,286.2																																																						
2025	1	3,825.0																																																						
2026	1	1,582.5																																																						
합계	56	84,611																																																						
(2) 신한울3,4 가산금 : 20,000백만원	(2) 신한울3,4 가산금 : 10,000백만원																																																							

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
수혜자만족도 (단위: 점)	목표	70.8	71.5	72.0	72.3	72.4	평가이전 3년 평균실적 (A)+(A×0.49%*) *최근 3년 평균 증가율	전반적 만족도(50%) +요소 만족도(30%) +사회적 만족도(20%) (기본지원 및 특별지원 100% 반영)	수행기관 측정자료
	실적	70.9	71.6	72.2	-				
	달성도	100.1	100.1	100.2	-				
소득증대사업 비중 (단위: %)	목표	20	23.5	26.5	(폐지)		-	(기본소득증대 사업+특별소득 증대사업) /(기본지원금+ 특별지원금)	지원금 집행실적 자료
	실적	29	32.7	35.3	-				
	달성도	145.0	139.1	133.2	-				
주민설명회 및	목표	700	697	650	733	726	평가이전 3년 평균실적	민간환경감시 기구	수행기관 측정자료

공청회 평균 참가인원 (단위: 명)	실적	673	744	716	-	-	(A)+(A×-0.74%*)	주민설명회 및 공청회 평균 참가인원 (명)	
	달성도	96.1	106.7	110.2	-	-	*최근 3년 평균 증가율		

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	신고리#5~6, 고성하이화력#1~2, 신보령화력 등 발전소주변지역 지자체 공공사업 지원 (63,951백만원)으로 발전소 원활한 건설 및 지역발전에 기여
2021	남제주발전본부, 고성하이화력#1~2, 당진 바이오매스 등 발전소주변지역 지자체 공공사업 지원 (56,174백만원)으로 발전소 원활한 건설 및 지역발전에 기여
2022	GS포천그린에너지, 신평택복합화력, 고성하이화력 등 발전소주변지역 지자체 지원 (57,909백만원) 및 신한울3,4호기 특별지원가산금 지원 (940백만원)
2023	강릉안인화력#1,2, 신서천화력#1,2, 고성하이화력 등 발전소주변지역 지자체 지원 (83,476백만원) 및 신한울3,4호기 특별지원가산금 지원 20,000백만원)

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 매년 지자체 단위로 지역발전에 기여할 수 있는 사업추진으로 지자체 발전과 발전소의 원활한 운영을 통한 주민 수용성 증대 기대
- 전력사업에 대한 지역주민 수용성을 높여 원활한 발전소 건설·운영을 도모하여 궁극적으로 국가 차원의 안정적 전력수급에 기여

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

추진단계	추진내용	일정	법령
차년도 기금운용 계획 수립 제출 ↓	○ 기금운용계획 작성기준 안내(전담기관→사업시행자) - 발전소별 지원금 산출내역 및 배분계획 및 작성방법 등 ○ 기금운용계획 작성자료 제출(사업시행자 → 전담기관) - 발전소별 지원금 산출내역 및 배분계획 등 ○ 기금운용계획안 작성 제출(→산업부→기재부)	3월 3월~4월 4~5월	국가재정법 제66조
사업계획 수립지침 확정 통보 ↓	○ 사업계획수립지침 통보 (주변지역심의위 심의→산업부/전담기관→사업시행자) - 기금운용계획(정부안) 및 사업계획수립기준 통보	8월	발주법 시행령 제17조
사업계획 수립·제출 ↓	○ 사업계획 수립 제출(사업시행자→전담기관) - 주민의견수렴 및 지역심의위 심의 - 지역현안사업 등 반영 ○ 지원사업계획안 검토 및 제출(전담기관→산업부)	10~12월	발주법 시행령 제17조
사업계획 심의 및 결과통보 ↓	○ 주변지역지원사업 심의위원회 의결(사업계획 검토) ○ 확정사업 통보 및 후속조치 안내(전담기관→사업시행자)	12월	발주법 시행령 제26조
지원금신청/ 교부 ↓	○ 매분기 개시전 시행자별 자금신청 ○ 분기개시 후 10일 이내 교부	매분기	발주법 시행요령 제9조
집행실적 관리 및 진도점검 ↓	○ 매분기 종료후 20일 이내 결과제출(사업시행자→전담기관) ○ 분기별 진도점검 보고(전담기관→산업부) ○ 중간점검 시행(서류 및 현장점검)	매분기 수시	발주법 시행령 제31조 보조금법 제25조
사업결과 제출 및 결산 ↓	○ 결산시행 안내(전담기관→ 회계법인, 사업시행자) ○ 결산서류 제출(사업시행자→회계법인, 전담기관) ○ 결산서류 확인, 검토(회계법인 위탁정산) ○ 결과보고서 제출(회계법인→전담기관) ○ 결산(안) 심의·확정 : 주변지역지원사업 심의위원회	(익년)1월 2월 ~4월 5월 이후	발주법 제18조

추진단계	추진내용	일정	법령
사업결과 평가	○사업결과 평가지침 통보 ○사업결과 시행실적서 접수(사업시행자→전담기관) ○사업결과 평가 심의·확정 : 주변지역지원사업 심의위원회	결산 후	발주법 제16조의5 및 평가지침

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	588	1,035	1,546	1,883	1,352	
'23~'27		1,035	1,678	1,865	1,580	1,268

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - '22년 결산 예결위, 산중위, 예정처 지적 : 실집행률 저조, 재위탁 사후관리방안 누락, 실집행 가능성을 고려한 예산 편성, 특별지원사업 사업평가 대상 포함
 - 주요사업 점검체계 구축을 통한 사업관리 강화로 실집행률 제고, 단위사업계획서 서식 개정으로 재위탁 사후관리방안 누락 방지, '24년 예산편성 시 지자체 최근 5개년 실집행률을 고려한 감액편성(최대 70%), 특별지원사업 사업평가 대상 포함을 위한 제도개선 시행
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적
 - 국무조정실 「전력기금 운영실태 점검결과」 : 부동산 취득 및 관리 위법·부적정, 사업비 집행·정산 부적정, 지원금 운용·관리 부적정(장기이월금 미회수) 등
 - 후속조치 : (환수조치)부적정 금액 환수 및 향후 지원금에서 감액, (제도개선) 발주변사업 지침 개정(시설물 취득·관리 관련 등), 반납 시스템 개선, 정산 회계법인 주의 조치 등
- 3) 자체평가
 - '22년('21회계연도) 재정사업자율평가 : 보통, 78.0점 - 발전소주변지역지원(기금)
 - '23년('22회계연도) 재정사업자율평가 : 보통, 80.7점 - 특별지원사업(발전소주변지역)*
 - * '23년 재정사업자율평가부터 세부사업단위로 평가시행
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 주민복지, 지역개발, 소득증대 등 지역주민의 선호도가 높은 사업을 특별지원사업으로 추진함으로써 발전소의 원활한 건설과 운영을 도모하고 전력수급 안정화에 기여

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 특별지원사업(발전소주변지역) 보조사업 연장평가(2023년, 사업방식 변경)
 - 지자체 사업계획에 대한 평가제도 내실화 및 환류체계를 강화하는 등의 방식으로 실행행위를 제고할 필요가 있고, 대표성 있는 성과지표 발굴이 요구됨

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	증감액	수정(A)							
2020	63,951	-	63,951	-	63,951	63,951	100	100	-	-
2021	56,174	-	56,174	-	56,174	56,174	100	100	-	-
2022	57,909	-	58,849	-	58,849	58,849	100	100	-	-
2023	103,476	-	103,476	-	103,476	103,327	99.9	99.9	-	149

☐ 출연·보조사업 등 실행행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	계획액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실행행률 (B/A)
	당초	수정(A)								
2020	63,951	63,951	63,951	63,951	106,682	170,633	92,201	78,432	-	144.2
2021	56,174	56,174	56,174	56,174	78,432	134,606	92,455	42,151	-	164.6
2022	57,909	58,849	58,849	58,849	42,151	101,000	55,164	45,836	-	93.7
2023.12월기준	103,476	103,476	103,327	103,327	45,836	149,163	결산중	결산중	-	결산중

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	해당사항 없음
2021	해당사항 없음
2022	신한울3,4호기 건설재개 관련 울진군 특별지원 가산금(940백만원) 증액
2023	불용사유(149백만원) : 사업시행자의 사업계획 미제출 및 부적합 등으로 불용 발생

☐ 2023년 계획변경 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명						
(22) 기타지원(발전소주변지역)(5451-304)						

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	전력산업 기반기금	산업통상자원부	원전산업정책국		110	115
명칭					산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5400	5451	304
명칭	에너지공급체계구축	발전소주변지역지원(기금)	기타지원(발전소주변지역)

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		100	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
기타지원 (발전소주변지역)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		원전산업정책국	권기성	이승호	홍찬영
		원전지역협력과	044-203-5290	044-203-5292	044-203-5293

가. 지출계획안 총괄표

(단위: 백만원, %)

목명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
기타지원 (발전소주변지역)	4,347	4,130	4,130	4,117	3,937	△193	△4.7

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획안 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 계 획
	계획액 (수정)	계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획 액		계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계획 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	4,347	4,347	4,347 [4,125]	-	-	4,130	4,130	4,130	4,130 [결산중]	4,130	4,130 [결산중]	-	-	3,937
· 기타지원 (발전소주변지역)	4,347	4,347	4,347 [4,125]	-	-	4,130	4,130	4,130	4,130 [결산중]	4,130	4,130 [결산중]	-	-	3,937
○ 비목별 분류(합계)	4,347	4,347	4,347 [4,125]	-	-	4,130	4,130	4,130	4,130 [결산중]	4,130	4,130 [결산중]	-	-	3,937
· 자치단체경상보조 (330-01)	4,347	4,347	4,347 [4,125]	-	-	4,130	4,130	4,130	4,130 [결산중]	4,130	4,130 [결산중]	-	-	3,937

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 원자력·석탄화력 발전소에 대한 환경감시활동 및 지역주민 소통 강화 등으로 발전소 운영에 대한 지역주민의 신뢰를 구축하고자 민간환경감시기구 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 조항 적시

- 「전기사업법」 제49조(기금의 사용)의 9호(「발전소주변지역 지원에 관한 법률」에 따른 주변지역에 대한 지원사업)

제49조(기금의 사용) 기금은 다음 각 호의 사업을 위하여 사용한다.

1. 「신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법」에 따른 신·재생에너지 발전사업자에 대한 지원사업 및 신·재생에너지를 이용하여 생산한 전기의 전력계통 연계조건을 개선하기 위한 사업
2. 전력수요 관리사업
3. 전원개발의 촉진사업
4. 도서·벽지의 주민 등에 대한 전력공급 지원사업
5. 전력산업 관련 연구개발사업
6. 전력산업과 관련된 국내의 석탄산업, 액화천연가스산업 및 집단에너지사업에 대한 지원사업
7. 「전기안전관리법」에 따른 전기안전·전기재해 예방 및 대응 관련 조사·연구·홍보에 관한 지원사업
8. 「전기안전관리법」 제12조에 따른 일반용전기설비의 점검사업
- 8의2. 「전기안전관리법」 제14조에 따른 공동주택 등의 안전점검사업
- 8의3. 「전기안전관리법」 제15조에 따른 응급조치 사업
9. 「발전소주변지역 지원에 관한 법률」에 따른 주변지역에 대한 지원사업
- 9의2. 「송·변전설비 주변지역의 보상 및 지원에 관한 법률」 제10조제2항에 따른 송·변전설비 주변지역 지원사업
10. 「지능형전력망의 구축 및 이용촉진에 관한 법률」에 따른 지능형전력망의 구축 및 이용촉진에 관한 사업
11. 제72조의2에 따른 가공전선로의 지중이설 사업
12. 그 밖에 대통령령으로 정하는 전력산업과 관련한 중요 사업

- 「발전소주변지역 지원에 관한 법률」 제10조(지원사업의 종류 등)

제10조(지원사업의 종류 등) ① 지원사업의 종류는 다음 각 호와 같다.

1. 기본지원사업 : 주변지역의 개발과 주민의 복리를 증진하기 위하여 시행하는 지원사업
2. 특별지원사업 : 발전소가 건설 중이거나 건설이 예정된 주변지역과 그 특별자치도·시·군 및 자치구(이하 "지방자치단체"라 한다)지역에 대하여 시행하는 지원사업
3. 홍보사업 : 전력사업(電力事業)에 대한 국민의 이해를 증진하기 위한 사업
4. 그 밖에 주변지역의 발전, 환경·안전관리와 전원 개발의 촉진을 위하여 필요한 사업(조사·연구 활동을 포함한다)

② 제1항에 따른 지원사업의 종류별 지원내용, 대상 지역, 시행 기간, 지원방법 등에 관한 구체적인 사항은 대통령령으로 정한다.

- 「발전소주변지역 지원에 관한 법률」 시행령 제25조(기타지원사업)

제25조(그 밖의 지원사업) ① 법 제10조제1항제4호에 해당하는 사업은 다음 각 호와 같다.

1. 지원사업의 관리·연구·평가 및 홍보 사업
2. 원자력발전소 주변지역의 환경 및 방사선 안전 등에 관한 감시를 위한 기구의 설치와 운영에 대한 지원사업
3. 화력발전소 주변지역의 환경보전 및 감시를 위한 지원사업
4. 그 밖에 발전소의 건설과 운영을 원활하게 하기 위하여 필요한 사업으로서 위원회의 심의를 거쳐 산업통상자원부장관이 정하는 사업

② 제1항제1호부터 제3호까지의 사업은 발전소가 있는 지역을 관할하는 지방자치단체의 장이 시행하고, 같은 항 제4호의 사업은 발전사업자가 시행한다.

② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등

- '89. 6 발전소주변지역 지원에 관한 법률」 제정(한전 수행)
- '96. 영광#5,6 건설 허가 취소 → 감시기구 설치를 조건으로 허가(군)
- '97. 1 「발전소주변지역 지원에 관한 법률」 개정으로 감시기구 지원근거 마련
- '98.10 고리 감시기구 설립 ⇒ '99.3 한빛, '03. 4 한울, '06. 7 새울, '07.11 월성
- '02년부터 「전력산업기반기금」으로 정부에서 수행
- '18. 3 석탄화력발전소 민간환경감시기구 시범운영 지원 및 설립(당진)
- ~ '22.12 석탄화력발전소 민간환경감시기구 본사업(당진)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '02년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	3,812	4,830	4,347	4,130	3,937

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 지자체보조
- 사업시행주체 : 지방자치단체
- 사업 수혜자 : 발전소주변지역 지자체 주민
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024계획)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
기타지원 (발전소 주변지역)	보조	지자체 보조	3,937	100	발전소주변지역지원에 관한 법률 제13조 (재원과 지원금의 결정)

3) '24년도 계획 산출 근거

□ 산출근거

- 기타지원 : ('23) 4,130백만원 → ('24) 3,937백만원, △193백만원(△4.7%)
 - 원전민간환경감시기구(5개) 지원 사업비
 - : ('23) 3,833백만원 → ('24) 3,640백만원 ('23년 대비 5.0% 감액)
 - 인건비 : 2,557백만원 ('23년 대비 동결)
 - 운영비 : 732백만원 ('23년 대비 동결)
 - 장비비 : 101백만원 ('23년 대비 65.6% 감액)
 - 고창분소 운영비 : 250백만원 ('23년 대비 동결)
 - 화력민간환경감시기구(1개) 지원 사업비
 - : ('23) 297백만원 → ('24) 297백만원 ('23년 대비 동결)

※ '23년 예산 대비 '24년 예산 내용

구 분	'23 예산	'24 예산
□ 기타지원사업	4,130백만원	3,937백만원
▪ 지원대상	○ 5개 원전 민간환경감시기구 - 인건비 : 2,557백만원 - 운영비 : 732백만원 - 장비비 : 294백만원 ○ 고창(한빛)분소 운영비 : 250백만원 ○ 화력발전소 민간환경감시기구 운영 : 297백만원	○ 5개 원전 민간환경감시기구 - 인건비 : 2,557백만원 (동결) - 운영비 : 732백만원 (동결) - 장비비 : 101백만원 (△65.6%) ○ 고창(한빛)분소 운영비 : 250백만원 (동결) ○ 화력발전소 민간환경감시기구 운영 : 297백만원 (동결)

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
수혜자만족도 (단위: 점)	목표	70.8	71.5	72.0	72.3	72.4	평가이전 3년 평균실적 (A)+(A×0.49%*) *최근 3년 평균 증가율	전반적만족도 (50%) +요소만족도(30%) +사회적 만족도 (20%) (기본지원 및 특별지원 100% 반영)	수행기관 측정자료
	실적	70.9	71.6	72.2	-				
	달성도	100.1	100.1	100.2	-				
소득증대사업 비중 (단위: %)	목표	20	23.5	26.5	(폐지)		-	(기본소득증대 사업+특별소득 증대사업) /(기본지원금+ 특별지원금)	지원금 집행실적 자료
	실적	29	32.7	35.3	-				
	달성도	145.0	139.1	133.2	-				
주민설명회 및 공청회 평균 참가인원 (단위: 명)	목표	700	697	650	733	726	평가이전 3년 평균실적 (A)+(A×-0.74%*) *최근 3년 평균 증가율	민간환경감시 기구 주민설명회 및 공청회 평균 참가인원 (명)	수행기관 측정자료
	실적	673	744	716	-	-			
	달성도	96.1	106.7	110.2	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	5개(영광,기장,울주,울진,경주) 원전지역 민간환경감시기구 및 당진화력발전소 주변 민간환경감시기구의 감시활동비 및 운영비 3,812백만원
2021	5개(영광,기장,울주,울진,경주) 원전지역 민간환경감시기구 및 당진화력발전소 주변 민간환경감시기구의 감시활동비 및 운영비 4,830백만원
2022	5개(영광,기장,울주,울진,경주) 원전지역 민간환경감시기구 및 당진화력발전소 주변 민간환경감시기구의 감시활동비 및 운영비 4,347백만원
2023	5개(영광,기장,울주,울진,경주) 원전지역 민간환경감시기구 및 당진화력발전소 주변 민간환경감시기구의 감시활동비 및 운영비 4,130백만원

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 원전지역 주민과의 소통 강화와 원전의 사회적 안정성(사고의 개연성, 정책실패 등)
확보로 원전 운영의 주민수용성 증대
- 화력발전소 주변지역 환경감시를 통해 지역주민과의 소통 강화 및 발전소 운영의
주민 수용성 제고

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

추진단계	추진내용	일정	법령
차년도 기금운용 계획 수립 제출	○ 기금운용계획 작성기준 안내(전담기관→사업시행자) - 발전소별 지원금 산출내역 및 배분계획 및 작성방법 등 ○ 기금운용계획 작성자료 제출(사업시행자 → 전담기관) - 발전소별 지원금 산출내역 및 배분계획 등 ○ 기금운용계획안 작성 제출(→산업부→기재부)	3월 3월~4월 4~5월	국가재정법 제66조
↓			
사업계획 수립지침 확정 통보	○ 사업계획수립지침 통보 (주변지역심의위 심의→산업부/전담기관→사업시행자) - 기금운용계획(정부안) 및 사업계획수립기준 통보	8월	발주법 시행령 제17조
↓			
사업계획 수립·제출	○ 사업계획 수립 제출(사업시행자→전담기관) - 주민의견수렴 및 지역심의위 심의 - 지역현안사업 등 반영 ○ 지원사업계획안 검토 및 제출(전담기관→산업부)	10~12월	발주법 시행령 제17조
↓			
사업계획 심의 및 결과통보	○ 주변지역지원사업 심의위원회 의결(사업계획 검토) ○ 확정사업 통보 및 후속조치 안내(전담기관→사업시행자)	12월	발주법 시행령 제26조
↓			
지원금신청/교 부	○ 매분기 개시전 시행자별 자금신청 ○ 분기개시 후 10일 이내 교부	매분기	발주법 시행요령 제9조
↓			
집행실적 관리 및 진도점검	○ 매분기 종료후 20일 이내 결과제출(사업시행자→전담기관) ○ 분기별 진도점검 보고(전담기관→산업부) ○ 중간점검 시행(서류 및 현장점검)	매분기 수시	발주법 시행령 제31조 보조금법 제25조
↓			
사업결과 제출 및 결산	○ 결산시행 안내(전담기관→ 회계법인, 사업시행자) ○ 결산서류 제출(사업시행자→회계법인, 전담기관) ○ 결산서류 확인, 검토(회계법인 위탁정산) ○ 결과보고서 제출(회계법인→전담기관) ○ 결산(안) 심의·확정 : 주변지역지원사업 심의위원회	(익년)1월 2월 ~4월 5월 이후	발주법 제18조
↓			
사업결과 평가	○ 사업결과 평가지침 통보 ○ 사업결과 시행실적서 접수(사업시행자→전담기관) ○ 사업결과 평가 심의·확정 : 주변지역지원사업 심의위원회	결산 후	발주법 제16조의5 및 평가지침

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	4,347	4,130	5,173	5,442	5,724	
'23~'27		4,130	4,493	4,934	5,290	5,639

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적 : 해당없음
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음
- 3) 자체평가
 - '22년('21회계연도) 재정사업자율평가 : 보통, 78.0점 - 발전소주변지역지원(기금)
 - '23년('22회계연도) 재정사업자율평가 : 보통, 80.8점 - 기타지원(발전소주변지역)*
 - * '23년 재정사업자율평가부터 세부사업단위로 평가시행
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 원전 민간환경감시기구 지속적 지원을 통해 지역주민과의 소통 강화, 원전 가동으로 인한 주변지역 환경감시 및 방사능 안전 등에 대한 주변지역 주민들의 불안감 해소
- 화력발전소 민간환경감시기구 지속적 지원을 통해 주민과의 소통 강화 및 발전소 운영에 대한 주민 수용성 제고

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 1) 「국가재정법」 제8조제6항에 따른 재정사업자율평가 결과에 대한 기획재정부의 상위평가(심층평가) 결과
 - 기타지원(발전소주변지역) 보조사업 연장평가(2022년, 감축 및 사업방식변경)
 - 기타지원 세부사업은 향후 3년간 일정수준 감축이 필요함
 - 불필요한 예산항목 조정을 통해 실집행률을 개선하고, 발전사업자 및 지자체의 자부담 이행을 통해 국고 지원 규모를 감축할 수 있음
 - 감시활동의 성과와 지역주민의 신뢰도 및 수용성 정도를 평가할 수 있는 성과 지표를 개발하고 관리할 필요 있음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	증감액	수정(A)							
2020	3,812	-	3,812	-	3,812	3,812	100.0	100.0	-	-
2021	4,830	-	4,830	-	4,830	4,830	100.0	100.0	-	-
2022	4,347	-	4,347	-	4,347	4,347	100.0	100.0	-	-
2023	4,130	-	4,130	-	4,130	4,130	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	계획액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	당초	수정(A)								
2020	3,812	3,812	3,812	3,812	220	4,032	3,801	231	-	99.7
2021	4,830	4,830	4,830	4,830	231	5,061	3,770	1,291	-	78.1
2022	4,347	4,347	4,347	4,347	1,291	5,638	4,982	656	-	114.6
2023. 12월기준	4,130	4,130	4,130	4,130	656	4,786	결산중	결산중	-	결산중

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 해당사항 없음
2021	- 해당사항 없음
2022	- 해당사항 없음
2023	- 해당사항 없음

☐ 2023년 계획변경 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(23) ESS통합관리시스템구축(5144-314)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	전력산업 기반기금	산업통상자원부	에너지정책실 수소경제정책관		110	115
명칭					산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5100	5144	314
명칭	에너지자원정책	전기안전관리	ESS통합관리시스템구축

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		100%	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
ESS통합관리 시스템구축	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		수소경제정책관	황윤길	이창룡	-
		에너지안전과	044-203-3980	044-203-3984	-
	사업시행주체	한국전기안전공사	신재생안전실	김진석 팀장	063-716-2431

가. 지출계획안 총괄표

(단위: 백만원, %)

목명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
ESS통합관리 시스템구축	6,806	979	979	881	881	△98	△10.0

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획안 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 계 획	
	계획액 (수정)	계 획 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획액		계 획 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액		불용 예상액
						당초	수정			계 획 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	6,806	6,806	6,806 [6,461]	-	-	979	979	979	979 [914]	979	979 [914]	-	-	881
· ESS통합관리시스템구축	6,806	6,806	6,806 [6,461]	-	-	979	979	979	979 [914]	979	979 [914]	-	-	881
○ 비목별 분류(합계)	6,806	6,806	6,806 [6,461]	-	-	979	979	979	979 [914]	979	979 [914]	-	-	881
· 민간경상보조(320-01)	6,806	6,806	6,806 [6,461]	-	-	979	979	979	979 [914]	979	979 [914]	-	-	881
○ 기능·비목별 분류(합계)	6,806	6,806	6,806 [6,461]	-	-	979	979	979	979 [914]	979	979 [914]	-	-	881
· ESS통합관리시스템구축	6,806	6,806	6,806 [6,461]	-	-	979	979	979	979 [914]	979	979 [914]	-	-	881
- 민간경상보조(320-01)	6,806	6,806	6,806 [6,461]	-	-	979	979	979	979 [914]	979	979 [914]	-	-	881

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 국내 배터리 기반 에너지저장장치(ESS) 사업장의 화재사고 예방을 위해 실시간 모니터링을 통해 화재사고 사전인지와 대응에 활용하고, 정부의 안전 권고조치 이행여부 및 지원조건에 대한 실시간 확인을 위해 통합관리시스템을 구축

* 국가 주요자원인 ESS의 주 화재원인은 온·습도, 충전율 등 운영·환경적 요인으로 실시간 변화하는 만큼 체계적인 관리 및 대응시스템 마련 필요

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 전기안전관리법 제7조(전기안전관리 관련 기술의 연구·개발)

① 산업통상자원부장관은 전기안전관리 관련 기술의 연구·개발이 필요한 경우에는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 기관이나 단체로 하여금 이를 수행하게 할 수 있다.

- 전기안전관리법 제33조(사업) 안전공사는 다음 각 호의 사업을 한다.

1. 전기안전에 관한 조사 및 연구
5. 전기설비에 대한 검사·점검 및 기술지원

- 전기안전관리법 제38조(전기안전종합정보시스템의 구축·운영 등)

① 산업통상자원부장관은 전기안전관리에 관한 정보를 체계적으로 관리하기 위하여 전기안전종합정보시스템을 구축·운영할 수 있다.

② 산업통상자원부장관은 전기안전종합정보시스템을 구축·운영하기 위하여 필요한 경우에는 관계 중앙행정기관의 장, 시·도지사, 시장·군수·구청장, 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조에 따른 공공기관의 장 및 전기 관련 협회의 장 등에게 필요한 자료의 제공을 요청할 수 있다. 이 경우 요청을 받은 자는 특별한 사유가 없으면 이에 따라야 한다.

③ 제1항에 따른 전기안전종합정보시스템의 구축·운영에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

- 전기사업법 제49조(기금의사용) 기금은 다음 각 호의 사업을 위하여 사용한다.

12. 그 밖에 대통령령으로 정하는 전력산업과 관련한 중요 사업

- 전기사업법시행령 제34조(기금의 사용) 법 제49조제11호에서 “대통령령으로 정하는 전력산업과 관련한 중요 사업”이란 다음 각 호의 사업을 말한다.

1. 안전관리를 위한 사업

② 추진경위

- 정부의 에너지전환정책에 따라 확대 보급된 ESS 설비에서 지난 '17.8월 이후 총 28건의 화재 발생
- '19.01. : 정부합동 ESS 화재조사위원회를 구성하여 23건의 화재원인 조사를 통해 6월11일 조사결과와 대책 발표
 - ❶ 전기적 충격에 대한 배터리 보호시스템 미흡, ❷ 운영환경 관리 미흡, ❸ 설치 부주의, ❹ EES 통합제어·보호체계 미흡
- '20.02. : 조사결과와 대책 발표 이후 5건의 추가화재가 발생하여 개별적 원인 조사를 착수하여 조사결과 발표
 - ❶ 배터리 이상 : 공정불량에 대한 개선 요청과 배터리 열화패턴 인지방법 확인
 - ❷ 충전율(SOC) 제한이 화재예방에 효과적 대응 가능 확인
- ESS 데이터 모니터링과 관리의 중요성에 근거한 안전검사 강화대책 발표
- ESS 화재발생시 즉각대응과 예방, 효율적 안전검사를 위한 플랫폼 구축 필요
- '21.07. : ESS 통합관리시스템 구축 ISP 수립

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당사항 없음
- 사업기간 : '21년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	150백만원	6,806백만원	979백만원	881백만원

- 기타 : '24년 8.8억원

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간경상보조
- 사업시행주체 : 한국전기안전공사, 전기에너지 비축자산의 안전관리 해당기관
- 사업 수혜자 : ESS 관련기업(배터리 제조사, 설계·시공사, 운영사, 배터리 운용 프로그램 개발자)
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024계획)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
ESS통합관리 시스템구축	보조	한국전기 안전공사	881백만원	100%	- 전기안전관리법 제7조 - 전기사업법 제49조

3) '24년도 계획 산출 근거

- ESS 통합관리시스템 구축 : (2023) 979백만원 → (2024) 881백만원, △10.0%
 - (요구) ESS 사업장의 화재사고 예방을 위한 ESS 통합관리시스템의 유지관리 사업(클라우드 운영 및 IoT수집기 통신비)에 881백만원 요구
 - (산출근거) ESS 사업장의 운영정보 수집·분석을 위한 클라우드 운영 및 IoT수집기 통신비
 - ① 클라우드 운영비 : 741백만원
 - ② IoT수집기 통신비 : 140백만원
- 2023년도 예산 및 2024년도 예산안 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
979	○ 민간경상보조(320-01) : 979백만원 ① 클라우드 운영비 ■ 클라우드 임차(부가서비스, 연계서비스, 보안 서비스) 비용 : 829백만원 ② 간접비(인건비) ■ 모니터링 인력 3명 인건비(50백만원×3인) : 150백만원	881	○ 민간경상보조(320-01) : 881백만원 ① 클라우드 운영비 ■ 클라우드 임차(부가서비스, 연계서비스, 보안 서비스) 비용 : 741백만원 ② IoT수집기 통신비 ■ LTE 전용망 서비스, LTE 라우터 서비스 비용 : 140백만원 - "ESS설비→ESS통합관리시스템"간 통신비용

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
전기사용량대비 전기화재건수(하향) (단위 : 건)	목표	15.5	15.2	종료	신규	15.70	3년 평균 15.86건 대비 1% 상향	전기화재 발생 건수(건) / 전기사용량	소방청, 한국전력공사
	실적	16.05	15.46	16.06	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			
전기재해 예방효과(상향) (단위 : 점)	목표	93.71	94.9	종료			-	유효표본 총 1,300명 면접(전체 응답자 점수 합계 × 20) ÷ 전체응답자수	1:1면접설문조사 / 외부전문리서치 조사결과
	실적	91.05	73.97						
	달성도	97.2	77.9						
ESS통합관리 시스템구축률 (단위 : %)	목표	-	신규	100.0	종료		-	(ESS 사업장 통합 관리시스템 구축 건수 / ESS 가동 사업장수)*100	한국전기안전공사
	실적	-	-	100.0					
	달성도	-	-	100.0					
ESS통합관리 시스템 이용자수 (단위 : 명)	목표	-	-	신규	2,300	종료	-	(회원가입자수 = 이용자 수)	한국전기안전공사
	실적	-	-	-	-				
	달성도	-	-	-	-				

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	
2021	- ESS 통합관리시스템 구축 정보화전략계획(ISP) 수립 완료
2022	- ESS 통합관리시스템 구축 완료
2023	- ESS 통합관리시스템 네트워크 전용회선 구축 및 클라우드 운영

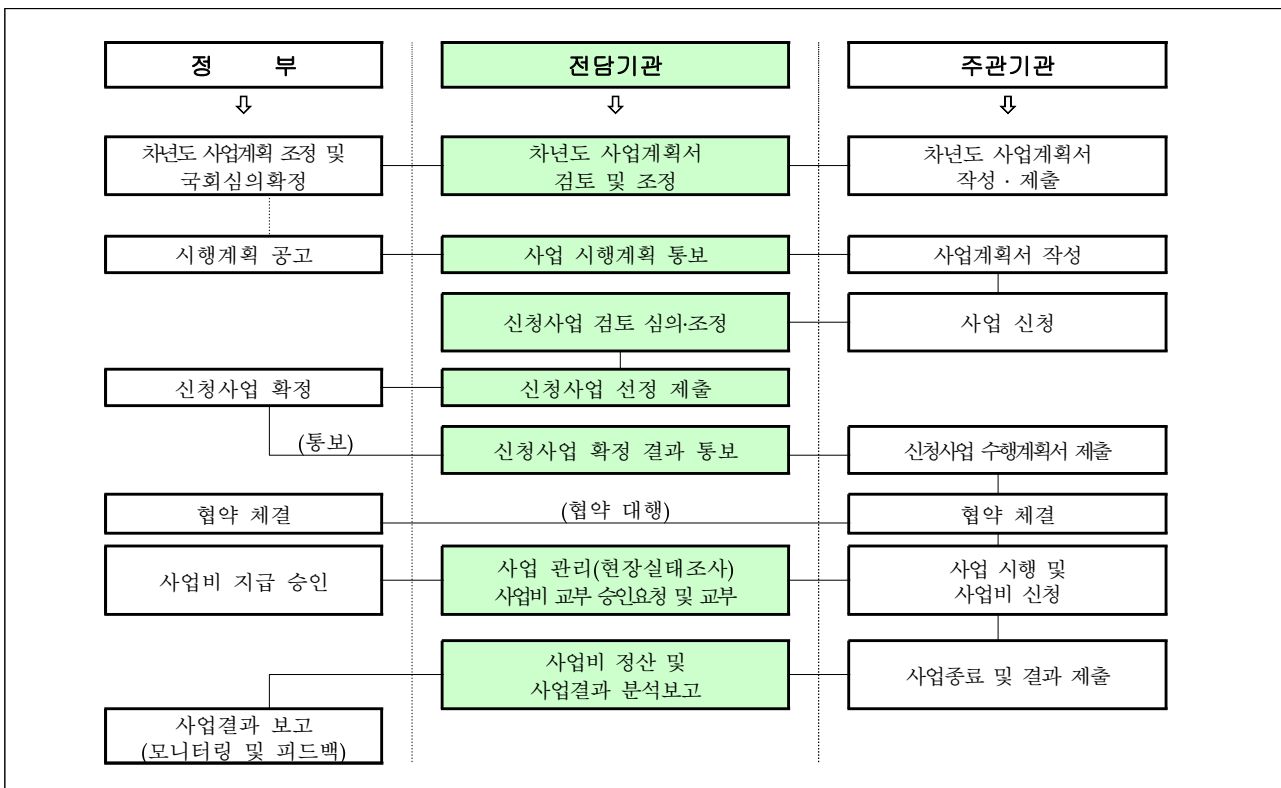
③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 국가 에너지 비축 자산에 대한 안전관리 실현
- ESS 화재대응을 통한 국내 ESS 안전 확보와 표준화 정립
- 국민부담 경감 및 사고예방에 따른 직·간접 손실비용 최소화

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당사항 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당사항 없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	6,864	979	2,055	2,062	2,068	
'23~'27		979	881	2,062	2,068	2,074

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책 :
해당사항 없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- ① 국가 ESS 안전관리 효율성 분석
- ② ESS 통합관리시스템 유지관리 및 시스템 고도화

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- '23년 재정사업자율평가 결과 : “미흡”

12) 부처 건의사항 : 해당사항 없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	증감액	수정(A)							
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	150	-	150	-	150	150	100.0	100.0	-	-
2022	6,806	-	6,806	-	6,806	6,806	100.0	100.0	-	-
2023	979	-	979	-	979	979	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	계획액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	당초	수정(A)								
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	150	150	150	150	-	150	149	-	-	99.3
2022	6,806	6,806	6,806	6,806	-	6,806	6,461	-	-	94.9
2023. 12월기준	979	979	979	979	-	979	914	-	-	93.3

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 해당사항 없음
2021	- 해당사항 없음
2022	- 계획변경 내역 : 전용 / (비목변경) 정책연구비(260-02) → 민간경상보조(320-01) - 계획변경 사유 : 사업의 시행주체는 민간(한국전기안전공사)으로 이에 맞게 비목 변경
2023	- 해당사항 없음

☐ 2023년 계획변경 세부내역 : 해당사항 없음

라. 기타 추가자료

사 업 명
(24) 국산무연탄사용발전소한시적지원(5436-304)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	전력산업	산업통상자원부	자원산업정책국	-	110	115
명칭	기반기금				산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5400	5436	304
명칭	에너지공급체계구축	석탄수급안정및지역지원	국산무연탄사용발전소한시적지원

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		100	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
국산무연탄 사용발전소 한시적지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		자원산업정책국	양정식	박상욱	-
		석탄산업과	044-203-5260	044-203-5261	-
	사업시행주체	한국전력거래소	시장정산팀	김두천	061-330-8599

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

목명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
민간이전	14,785	19,757	19,757	15,911	15,911	△3,846	△19.5

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 계획
	계획액 (수정)	계 획 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획 액		계 획 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계획 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	19,713	19,713	14,785 [3,386]	-	4,928	19,757	19,757	19,757	19,757 [19,026]	19,757	19,757 [19,026]	-	-	15,911
· 국산무연탄사용 발전소한시적지원	19,713	19,713	14,785 [3,386]	-	4,928	19,757	19,757	19,757	19,757 [19,026]	19,757	19,757 [19,026]	-	-	15,911
○ 비목별 분류(합계)	19,713	19,713	14,785 [3,386]	-	4,928	19,757	19,757	19,757	19,757 [19,026]	19,757	19,757 [19,026]	-	-	15,911
· 민간경상보조 (320-01)	19,713	19,713	14,785 [3,386]	-	4,928	19,757	19,757	19,757	19,757 [19,026]	19,757	19,757 [19,026]	-	-	15,911
○ 기능비목별 분류(합계)	19,713	19,713	14,785 [3,386]	-	4,928	19,757	19,757	19,757	19,757 [19,026]	19,757	19,757 [19,026]	-	-	15,911
· 국산무연탄사용 발전소한시적지원	19,713	19,713	14,785 [3,386]	-	4,928	19,757	19,757	19,757	19,757 [19,026]	19,757	19,757 [19,026]	-	-	15,911
-민간경상보조 (320-01)	19,713	19,713	14,785 [3,386]	-	4,928	19,757	19,757	19,757	19,757 [19,026]	19,757	19,757 [19,026]	-	-	15,911

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (국산무연탄사용발전소한시적지원) 국산 무연탄 발전물량을 발전사에 의무적으로 배정하고, 이로 인한 발전사의 손실(국산-수입무연탄 간 가격차이)을 보전하여 국내 석탄 수급안정 및 탄광지역 어려움 해소 지원

* '23년 기준, 국내에서 유일하게 무연탄을 사용하는 발전소인 동해화력에 국산 무연탄 물량 40만톤 배정

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 「전기사업법」 제49조(기금의 사용) 제6호 기금은 다음 각 호의 사업을 위하여 사용한다.
6. 전력산업과 관련된 국내의 석탄산업에 대한 지원사업
- 국내무연탄발전지원사업 운영요령 제1조(목적) 전기사업법 제49조에 의한 전력산업과 관련된 국내 석탄산업 지원을 위한 무연탄발전지원사업의 시행에 필요한 사항 규정

② 추진경위

- 2001. 4. 1 : 발전시장경쟁체제 도입(전력거래시장 형성)
- 2001. 6. 1 : 무연탄발전지원사업 시행

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '01년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	15,072	14,960	19,713	19,757	15,911

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간경상보조
- 사업시행주체 : 전력거래소
- 사업 수혜자 : 국산 무연탄을 의무 소비하는 발전사업자(동해화력발전소)
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024계획)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
국산무연탄 사용발전소 한시적지원	보조	전력거래소	15,911	100	국내무연탄발전지원사업운영요령 제10조

3) '24년도 계획 산출 근거

① 국산무연탄사용발전소한시적지원

: ('23) 19,757백만원 → ('24) 15,911백만원, 3,846백만원 감액

- (요구) 정부 정책에 따라 의무적으로 국산 무연탄을 사용하고 있음에도 불구하고 손실의 일부만을 보전받아 발전사가 지속적인 손실을 보고있는 것을 감안, '23년과 유사한 수준으로 손실보전을 편성

- (산출) 40만톤(국산 무연탄 발전물량) × 83,734원/톤(지원단가*) × 47.5%(발전사 손실보전율)

* 지원단가 : 수입무연탄과 국산무연탄 4개년('19~'22) 평균 단가 차이(수입무연탄 - 국산무연탄)

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
19,757	· 40만톤(국산 무연탄 발전물량) × 98,788원/톤(지원단가)	15,911	· 40만톤(국산 무연탄 발전물량) × 83,734원/톤(지원단가)
	× 50.0%(발전사 손실보전율)		× 47.5%(발전사 손실보전율)
	- 배정물량 40만톤		- 배정물량 40만톤
	- 지원단가 98,788원/톤 ('21년 결산 기준)		- 지원단가 83,734원/톤 (4개년 평균, '19~'22)
	- 손실보전율 50.0%		- 손실보전율 47.6%

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
국내 무연탄 소비율 (단위: %)	목표	100	100	100	100	100	배정된 국내무연탄 소비율	Σ발전소 국내탄 도입량/ 총 배정량×100	- 정부배정량 - 전력거래시장 정산자료
	실적	100	100	100	-	-			
	달성도	100	100	100	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	국내 생산 무연탄 40.0만톤 화력발전소 공급
2021	국내 생산 무연탄 40.0만톤 화력발전소 공급
2022	국내 생산 무연탄 40.0만톤 화력발전소 공급
2023	국내 생산 무연탄 40.0만톤 화력발전소 공급

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

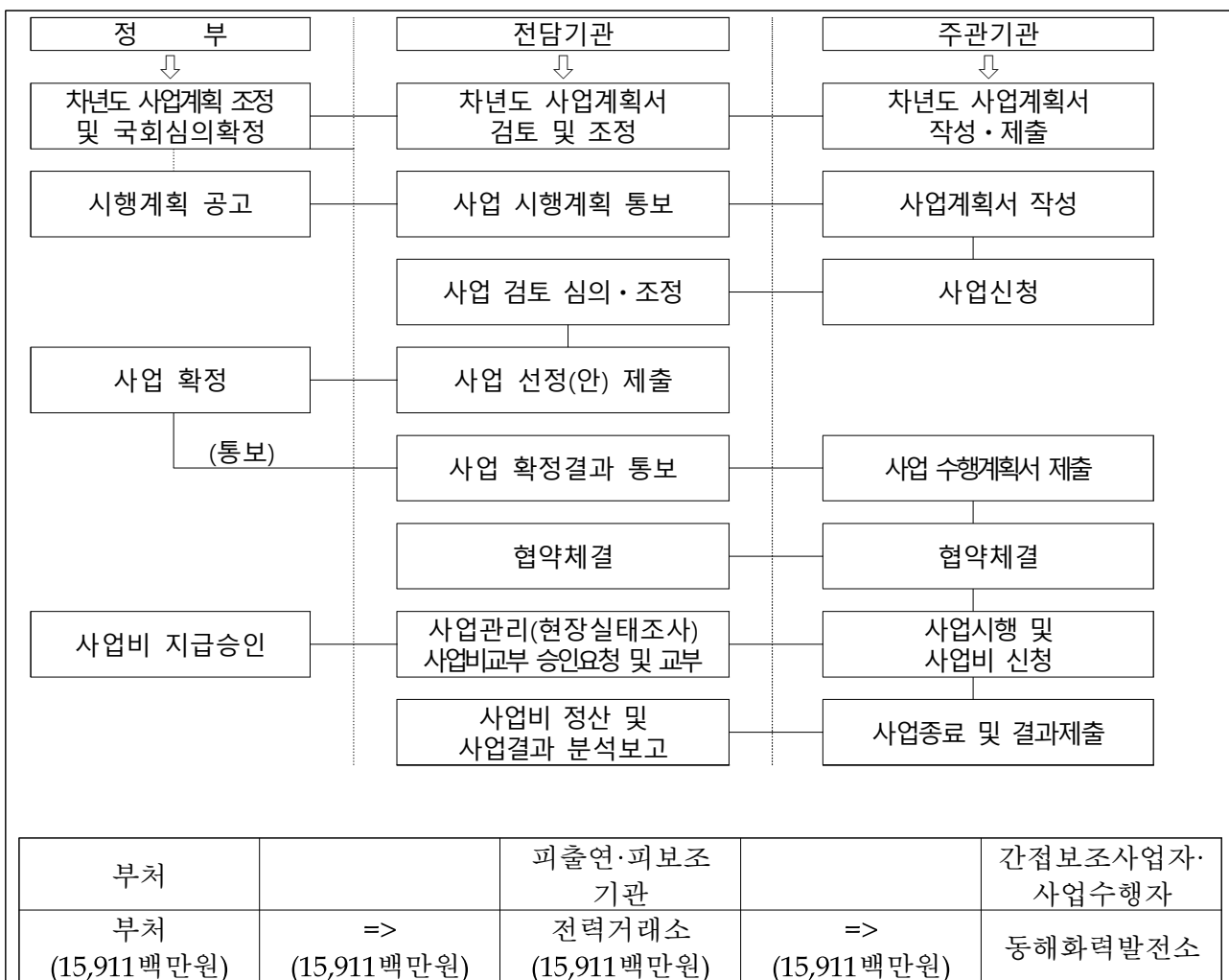
- 적정 수준의 국산 무연탄 발전물량 배정을 통해 석탄 수급 안정 달성

- 연탄수요 급감으로 국산 무연탄의 공급과잉이 지속되는 상황에서, 정책적으로 국산 무연탄 수요를 창출하여 급격한 석탄산업 위축에 따른 탄광지역 경기침체, 고용위축 등 방지
 - * 연탄용 무연탄 수요는 연간 약 20%씩 감소중 ('18~'20년 평균) / 석탄산업 직접고용인력 : 약 3천여명
- 국산 무연탄과 수입 무연탄과의 차액을 보전하여 발전소의 국산 무연탄 사용을 촉진함으로써 수입 무연탄 의존도 완화
- 연탄 수요는 동절기에 집중되어 있으나, 무연탄 생산량은 연중 균일하므로 발전용 배정을 통해 비수기 수급관리에 도움
 - * 연탄수급 차질 우려시에는 발전용을 연탄용으로 전환하여 연탄수급 완충기능 수행

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	19,713	29,569	39,978	52,732	56,181	
'23~'27		19,757	23,709	31,612	39,515	39,515

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - 무연탄발전지원 사업명을 동 사업의 특성을 반영하여 변경할 필요('20년 결산)
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음
- 3) 자체평가 : 해당없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치
 - 사업명을 동 사업의 특성을 반영하여 무연탄발전지원 → 국산무연탄사용발전소
한시적 지원으로 변경

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 발전사 손실보전을 현실화를 위해 예산 확대 지속 추진
 - 동 사업은 수입무연탄 보다 비싼 국산무연탄 의무사용으로 인한 발전사의 손실을
보전하는 예산으로 미보전금액 만큼 발전사가 손실을 보고 있는 상황
 - 특히, '18년부터 발전용 무연탄이 1개 발전사에 전량 배정되면서 해당 발전사의
부담이 가중되고 있어 100% 손실 보전을 위해 지속적인 예산 확대 필요
 - 향후 추진방향과 세부 추진계획 기술
 - 사업의 전체 계획 및 중장기 재정소요와 재원조달계획 등의 예산조치 가능성

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- '23 보조사업 연장평가 : 75.7점(사업방식 변경)
 - 수입 무연탄 가격 변화에 대한 선제적 검토를 통해 필요시 재정지원 규모를 탄력적으로
조정하여 실행행위를 관리하고, 발전사 손실보전에 대한 합리적인 기준 마련이 필요

12) 부처 전의사항

- 급격한 연탄수요 감소로 인한 석탄업계의 어려움을 해소하고 우리나라 석탄산업의 연착륙을 유도하기 위해 국가가 발전사에 의무적으로 국산 무연탄을 사용하게 하고 그 손실을 보전하는 사업으로 예산 증액을 통해 발전사의 손실을 100% 보전해 줄 필요

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	증감액	수정(A)							
2020	15,072	-	15,072	-	15,072	15,072	100.0	100.0	-	-
2021	14,960	-	14,960	-	14,960	14,960	100.0	100.0	-	-
2022	19,713	-	19,713	-	19,713	14,785	75.0	75.0	-	4,928
2023	19,757	-	19,757	-	19,757	19,757	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	계획액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	당초	수정(A)								
2020	15,072	15,072	15,072	15,072	-	15,072	15,072	-	-	100.0
2021	14,960	14,960	14,960	14,960	-	14,960	14,960	-	-	100.0
2022	19,713	19,713	14,785	14,785	-	14,785	3,386	-	11,399	17.2
2023. 12월기준	19,757	19,757	19,757	19,757	-	19,757	19,026	731	-	96.3

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 계획변경 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음
2021	- 계획변경 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음
2022	- 계획변경 사유 : 해당 없음 - 불용 사유(집행부진사유) : '22 러-우 전쟁 여파로 사업 시작('01년~) 이래 처음 국산탄과 수입탄 간 가격이 역전('22.6월~)되어 발전사 손실 전액보전 및 일시적 불용 발생
2023	- 이월 사유 : 발전소 가동 2개월 이후 정산하는 사업 특성을 고려하여 '23.11월 국내탄 사용으로 발생하는 발전소 손실액 지급을 위한 '23년 사업비 일부 이월

☐ 2023년 계획변경 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료 : 해당 없음

사 업 명
(25) 노후변압기교체지원 (5145-303)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	전력산업 기반기금	산업통상자원부	에너지정책실 전력정책관	전력산업 기반기금	110	115
명칭					산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5100	5145	303
명칭	에너지자원정책	전력수요관리	노후변압기 교체지원

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		80%	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
노후변압기 교체지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실	정승혜	-	전재호
		전력정책관			
	전력계통혁신과	044-203-3930	-	044-203-3932	
사업시행주체	한국전력공사	마케팅기획처	김지은 차장	061-345-4523	

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

목명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
노후변압기 교체지원	2,062	3,336	3,336	2,669	2,669	△ 667	△ 20%

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023("23.12월말)								2024 계 획
	계획액 (수정)	계 획 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획 액		계 획 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계 획 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	2,062	2,062	2,062	-	-	3,336	3,336	3,336	3,336 [3,103]	3,336	3,336 [3,103]	-	-	2,669
· 노후변압기교체지원	1,458	1,458	1,458 [1,196]	-	-	3,336	3,316	3,316	3,316 [3085]	3,316	3,316 [3085]	-	-	2,669
· 특별재난지역피해변압 기교체지원	604	604	604 [32]	-	-	-	20	20	20 [18]	20	20 [18]	-	-	-
○ 비목별 분류(합계)	2,062	2,062	2,062	-	-	3,336	3,336	3,336	3,336	3,336	3,336	-	-	2,669
· 민간경상보조 (320-01)	2,062	2,062	2,062						3,336 [3,103]		3,336 [3,103]	-	-	2,669
○ 기능비목별 분류(합계)	2,062	2,062	2,062	-	-	3,336	3,336	3,336	3,336 [3,103]	3,336	3,336 [3,103]	-	-	2,669
· 노후변압기교체지원	1,458	1,458	1,458 [1,196]	-	-	3,336	3,316	3,316	3,316 [3,085]	3,316	3,316 [3,085]	-	-	2,669
- 민간경상보조 (320-01)	1,458	1,458	1,458 [1,196]	-	-	3,336	3,316	3,316	3,316 [3,085]	3,316	3,316 [3,085]	-	-	2,669
· 특별재난지역피해변압 기교체지원	604	604	604 [32]	-	-	-	20	20	20 [18]	20	20 [18]	-	-	-
- 민간경상보조 (320-01)	604	604	604 [32]	-	-	-	20	20	20 [18]	20	20 [18]	-	-	-

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (노후변압기교체지원) 계절성 아파트 정전으로 인한 불편과 화재방지 등을 위해 설치 후 15년 경과한 아파트의 노후된 변압기를 대상으로 변압기 자재가액 및 UVR위치변경 시공 비용 일부 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 전기사업법

제49조(기금의사용) 기금은 다음 각 호의 사업을 위하여 사용한다.
1 ~ 10. (생략)
12. 그 밖에 대통령령으로 정하는 전력산업과 관련한 중요 사업

- 전기사업법 시행령

제34조(기금의사용) 법 제49조제11호에서 “대통령령으로 정하는 전력산업과 관련한 중요 사업”이란 다음 각 호의 사업을 말한다.
1. 안전관리를 위한 사업
2. 법 제6조에 따른 전기의 보편적 공급을 위한 사업

② 추진경위

- (노후변압기교체지원) '18년 7~8월 하절기 폭염 시 아파트 구내정전 건수가 총 163건 발생(전년 동기 대비 94건, 136% 증가)함에 따라 사회적 문제로 대두
 - * 정전원인 : 변압기 63%, 차단기 13%, 케이블 7% 순
 - ** '19년 기금사업 신설 : 전력기반기금을 활용하여 '19년부터 신규사업으로 확대지원

□ 주요내용

① 사업규모

- 사업기간 : '19년~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	4,752	1,620	2,062	3,336	2,669

- 기타 : (사업규모) 설치 후 15년 이상된 아파트 111개 단지 선정('23년 기준)

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 한국전력공사
- 사업 수혜자 : (노후변압기) 설치 후 15년 경과 노후변압기를 보유한 아파트 (특별재난지역) '22년 산불·집중호우·태풍 등으로 인해 '특별재난지역' 으로 선포된 지역 내 수전설비 피해 공동주택
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024계획)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
노후변압기 교체지원	보조	한국 전력 공사	2,669	80	·전기사업법 제49조 제12호 ·전기사업법 시행령 제34조제1,2호

3) '24년도 계획 산출 근거

- ① 노후변압기교체지원사업 : ('23) 3,336백만원 → ('24요구) 2,669백만원, △20%
- (요구) 자재가액 상승 및 교체단지 실적 반영 '23년 대비 △20% 감액 반영
 - * 예산 산출 단가 변화(1개 단지) : 27백만원('21년) → 28백만원('22년) → 35백만원('23년)
 - ※ '21년 대비 '23년 단가 약 30% 상승
 - (산출) 아파트 노후변압기 교체지원 95개 단지 × 35백만원 × 80% = 2,669백만원
 - * 자재가액 상승 및 교체 수요 반영 : ('23년) 111개 아파트 → ('24요구) 95개 아파트

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
지표명 (단위: 정전발생률)	목표	10	10	10	10	10	본사업은 변압기 과부하 및 노후화로 인한 정전발생 우려가 높은 아파트의 변압기교체를 유도해 아파트 구내정전을 감소시키는 것이 목적 이므로 노후설비 교체 이후 정전발생률을 목표치로 설정	아파트 구내 정전발생률(%)= [(당해지원단지 중 변압기고장 단지수×0.9+당해지원단지중 변압기2차측차단기고장 단지수×0.1)/당해지원 총단지수]×100%	한국전력공사
	실적	0	0	0	0	-			
	달성도	100	100	100	100	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	'20년 사업 수요 80개 단지를 대상으로 노후변압기교체지원 사업 완료
2021	'21년 사업 수요 178개 단지를 대상으로 노후변압기교체지원 사업 완료
2022	'22년 사업 수요 149개 단지를 대상으로 노후변압기교체지원 사업 완료
2023	'23년 사업 수요 111개 단지를 대상으로 노후변압기교체지원 사업 완료

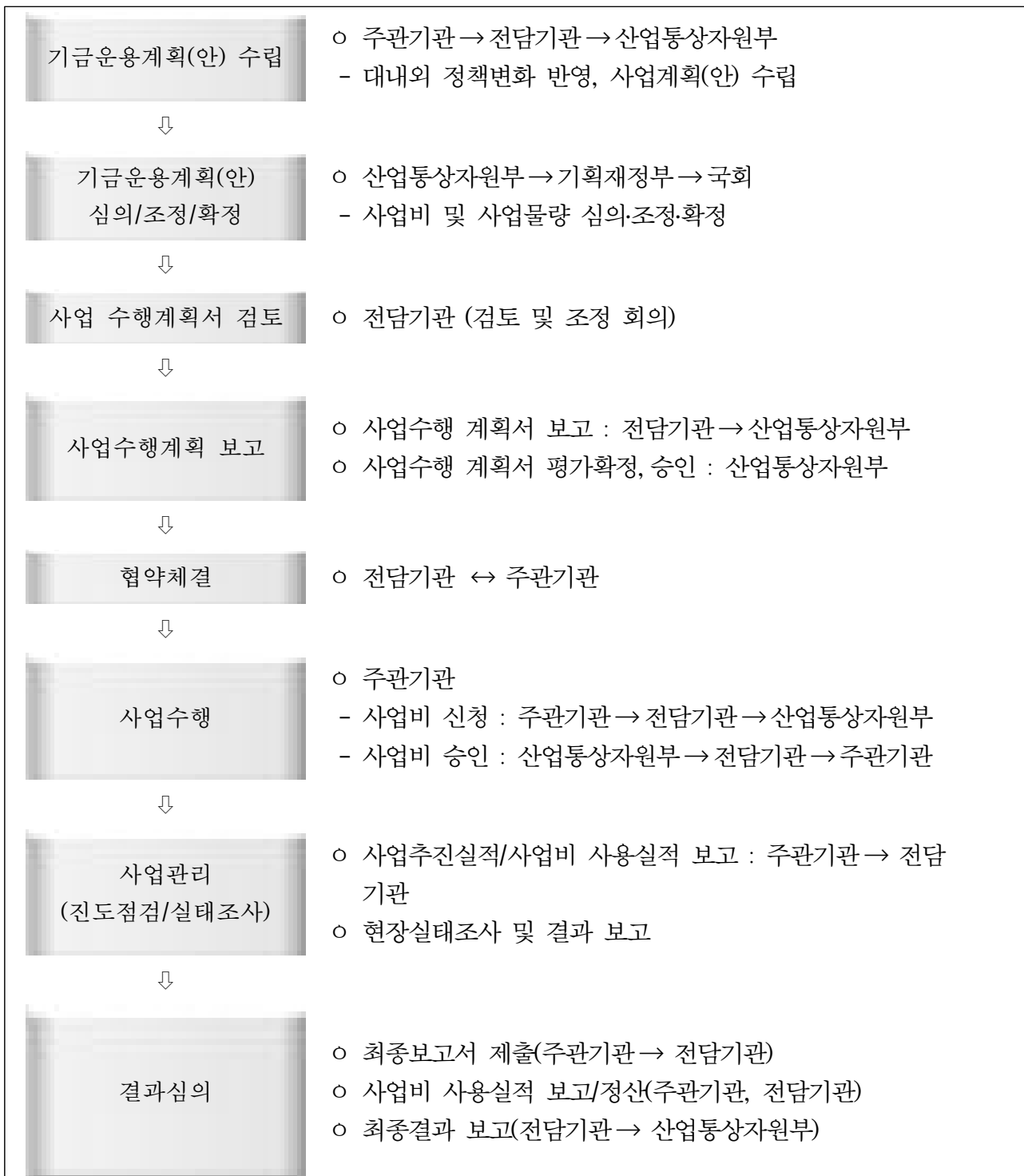
③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 설치후 15년 이상 경과된 아파트 노후변압기 교체를 통한 설비 안정성 확보로 노후 및 용량부족으로 인한 정전, 화재발생 위험 등 안전사고 사전 예방
- * '19년 신규사업 반영 이후 5개년 연평균 153개 단지 지원

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	2,062	3,336	3,888	3,888	3,888	
'23~'27		3,336	4,796	4,850	4,893	4,934

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적

- 노후변압기교체지원 사업에 대한 활성화를 위한 다양한 방안을 모색할 필요
(2019회계연도 결산, 국회 예정처 검토보고서 中)
- 전기안전 점검과 변압기교체를 효과적으로 연계할 수 있는 방안을 마련하고,
사업이 차질없이 진행될 수 있도록 보조사업자(한전)와의 재원 분담 비율을
합리적이고 효과적으로 설정할 것
(2020회계연도 결산, 국회 산중위 예비심사보고서 '제도개선'사항으로 지적)

2) ~ 4) 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치

- 지적사항을 반영하여 노후변압기교체지원사업의 활성화 방안 모색 및 보조사업자의
재원 분담비율 개선 추진

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 사업교체 수요를 신속 추진하여 노후변압기 고장으로 인한 아파트 정전 사고 등에 대비
하고, 한전 전국 사업소를 활용한 다양한 홍보를 추진하여 지자체 등의 참여 유도
및 사업 활성화 실시

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 1) 2021년 회계연도 보조사업 연장평가 : 감축 사업방식 변경
- (결과) 보조사업자(한전)의 자부담 예산확보에 한계가 존재함으로 기금보조율을 상향조정하여 추진해야 함
 - (조치) '23년 보조사업자(한전) 분담비율 변경시행 (50%→0%)

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	증감액	수정(A)							
2020	4,752	-	4,752	-	4,752	4,752	100	100	-	-
2021	1,620	-	1,620	-	1,620	1,620	100	100	-	-
2022	2,062	-	2,062	-	2,062	2,062	100	100	-	-
2023	3,336	-	3,336	-	3,336	3,336	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	계획액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	당초	수정(A)								
2020	4,752	4,752	4,752	4,752	-	4,752	1,590	-	3,162	33.5
2021	1,620	1,620	1,620	1,620	-	1,620	1,457	-	163	89.9
2022	2,062	2,062	2,062	2,062	-	2,062	1,228	572	262	59.6
2023. 12월기준	3,336	3,336	3,336	3,336	572	3,908	3,148	-	490	94.3

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 주민 인식부족 등 사업수요 저조 등으로 인한 실집행 부진 (국회지적)
2021	- 사업수요 저조 등으로 인한 실집행 부진, 잔액 국고 반납 (국회 제도개선요구)
2022	- (노후변압기교체지원) 사업 신청 후 장기수선충당금 부족 등 자체 취소한 단지 발생하여 불용액 262백만원(18.0%) 발생 - (특별재난지역 피해변압기 교체지원) 중복지원 방지를 위해 아파트 재해보험금 정산 여부 확인 후 지원을 위한 실집행 이월 572백만원(94%) 발생
2023	- (노후변압기교체지원) 상반기 사업선정, 하반기 교체공사 시행 후 현장 확인 및 점검을 거쳐 보조금 순차적 지급 예정

☐ 2023년 계획변경 세부내역

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	내역사업	목	세목	금액	계획변경 사유
자체변경 (‘23.11.14.)	특별재난지역 피해변압기교체 지원	320	01	20	자연재해로 수전설비에 심각한 피해를 입은 공동주택의 신속한 복구를 위해 한시적 신설
자체변경 (‘23.11.14.)	노후 변압기 교체지원	320	01	3,316	특별재난지역 피해변압기 교체지원 사업 추가에 따른 감액
합 계				3,336	

라. 기타 추가자료

사 업 명
(26) 농어촌전기공급사업 (5457-301)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	전력산업기반기금	산업통상자원부	에너지정책실 전력정책관		110	115
명칭					산업·중소기업 및에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5400	5457	301
명칭	에너지공급체계구축	농어촌전기공급지원(기금)	농어촌전기공급사업

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		도서자가발전100% (농어촌신규 75%)	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
농어촌 전기공급사업	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실	박상희	-	이명주
		전력정책관			
	사업시행주체	신산업 분산에너지과	044-203-3920	-	044-203-3908
		한국전력공사	도서전력실	한재석 실장	061)345-4881

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
농어촌전기 공급사업	185,895	132,638	175,526	146,016	146,016	13,378	10.1

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 계획액
	계획액 (수정)	계 획 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획 액		계 획 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계 획 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	185,895	185,895	185,895 [185,894]	-	-	132,638	175,526	175,526	175,526 [155,385]	175,526	175,526 [155,385]	-	-	146,016
· 도서자가발전시 설운영지원	185,580	185,580	185,580 [185,580]	-	-	130,394	175,358	175,358	175,358 [155,218]	175,358	175,358 [155,218]	-	-	144,563
· 농어촌전기공급 지원	315	315	315 [314]	-	-	2,244	168	168	168 [167]	168	168 [167]	-	-	1,453
○ 비목별 분류(합계)	185,895	185,895	185,895 [185,894]	-	-	132,638	175,526	175,526	175,526 [155,385]	175,526	175,526 [155,385]	-	-	146,016
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	185,895	185,895	185,895 [185,894]	-	-	132,638	175,526	175,526	175,526 [155,385]	175,526	175,526 [155,385]	-	-	146,016
○ 기능비목별 분류(합계)	185,895	185,895	185,895 [185,894]	-	-	132,638	175,526	175,526	175,526 [155,385]	175,526	175,526 [155,385]	-	-	146,016
· 도서자가발전시 설운영지원	185,580	185,580	185,580 [185,580]	-	-	130,394	175,358	175,358	175,358 [155,218]	175,358	175,358 [155,218]	-	-	144,563
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	185,580	185,580	185,580 [185,580]	-	-	130,394	175,358	175,358	175,358 [155,218]	175,358	175,358 [155,218]	-	-	144,563
· 농어촌전기공급 지원	315	315	315 [314]	-	-	2,244	168	168	168 [167]	168	168 [167]	-	-	1,453
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	315	315	315 [314]	-	-	2,244	168	168	168 [167]	168	168 [167]	-	-	1,453

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 사업목적 : 국민의 기본생활권(보편적 전기사용) 보장 및 농어업 발전도모
- (국민생활 필수 재화인 전기를 안정적으로 공급) 전기 미공급 도서·벽지에 상시 전기
공급시설(도서발전소, 배전시설)을 구축하거나, 도서발전소를 체계적으로 관리·운영
- (사회기반시설 역할) 농어업 생산활동 기반 제공으로 지역경제발전 및 국토균형발전 도모

○ 주요사업 내용

① 농어촌전기공급지원

- 전기공급사업 공사비 지원 : 전기 미공급지역에 전기공급을 촉진하기 위하여 행하는 시설공사비의 75%를 기금으로 지원(25%는 신청지자체 부담)
- 재정용자금 보전 : 과거 농어촌전기공급사업으로 전기를 공급한 지역의 이농 및 사용폐지 사용자의 용자금 미상환액 및 대용량 사용자에 대한 감면액 보전

② 도서자가발전시설 운영지원(87개 도서운영지원 및 60개 도서 기술 및 고장 관리)

- 지자체 도서(22개) 지원 : 지자체가 자가발전시설을 관리함에 따르는 결손액 지원
- 자가발전시설 기술지원 : 지자체(22개) 및 주민자치(38개) 도서 자가발전시설 운용기술, 계획예방정비의 설계·감리 및 돌발고장 시 긴급복구 등을 지원
- 친환경 마이크로그리드 : 소형도서 재생e 전환, 고효율 하이브리드 발전시스템 구축, 도서지역 대기질 개선 환경설비 구축을 지원
- 전기사업자(한전) 도서(65개) 결손지원 : 전기사업자가 도서자가발전시설을 관리함에 따른 결손액을 지원

- 사업대상지역('23. 12월기준)

구 분	주 민	지자체	한 전	합 계
도 서 수 (개)	38	22	65	125
고 객 호 수 (호)	158	2,048	37,959	40,165
발 전 설 비 (kW)	1,433	7,964	97,823	107,220

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 : 농어촌전기공급사업 촉진법(이하 농어촌법), 전기사업법

- (전기공급시설 설치) 농어촌법 제2조의2(적용 대상지역), 제3조(공사비의 재원)
- (보편적 전기공급 의무) 전기사업법 제6조(보편적 공급)
- (한전의 지자체·주민도서 지원 의무) 농어촌법 제20조(전기사업자의 지원)
- (전력기금에 의한 사업 시행) 전기사업법 제49조(기금의 사용), 농어촌법 제20조의2(전력산업기반기금에 의한 지원)

② 추진경위

- 1965.12.30 : 농어촌전기공급사업촉진법 제정·공포
- 2001.02.01 : 전력산업기반조성사업계획 산업통상자원부장관 결정
- 2001.03.30 : “도서자가발전시설 인수기준” 산업통상자원부 제정
- 2001.04.30 : “도서자가발전시설 관리·운영기준” 산업통상자원부 제정
- 2001.06.01 : 전력산업기반조성사업 시행
- 2001.10.31 : “도서·벽지전력공급지원사업관리지침” 산업통상자원부 제정

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '01년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	119,386	162,567	185,895	175,526	146,016

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간경상보조
- 사업시행주체 : 한국전력공사
- 사업 수혜자 : 125개 도서(발전시설 운영지원 등)·벽지지역(신규공급) 주민
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
도서자가발전 시설운영지원	보조	한국전력 공사	144,563	100%	농어촌전기공급사업촉진법 제20조
농어촌전기 공급지원	보조	한국전력 공사	1,453	75%	농어촌전기공급사업촉진법시행령 제5조

3) '24년도 계획액 산출 근거

- ❶ 지자체관리도서 결손지원 : ('23) 11,086백만원 → ('24) 12,195백만원
 - 22개 지자체 관리도서 인건비, 연료비 상승 등을 감안, '23년 대비 1,109백만원 증액
 - (산출) 인건비(7,000백만원), 연료비(3,630백만원), 수선유지비(1,843백만원) 등 / 운영수입(1,192백만원)
- ❷ 자가발전시설 기술지원 : ('23) 1,028백만원 → ('24) 1,094백만원
 - 기술지원 인건비, 재료비 상승 등을 감안, '23년 비용과 유사한 수준(66백만원 증액)
 - (산출) 인건비(777백만원), 경비(197백만원) 등 지자체 및 주민 관리도서(60개) 도서 기술지원 비용
- ❸ 친환경 마이크로그리드 : ('23) 3,871백만원 → ('24) 5,424백만원
 - 친환경 마이크로그리드 잔여사업 시행을 감안, '23년 대비 1,553백만원 증액
 - (산출) 소형도서 재생e 전환(외도·왕등도/2개소), 발전설비 증설에 따른 환경설비 구축(백령도) 등
- ❹ 전기사업자관리도서 결손지원 : ('23) 114,409백만원 → ('24) 125,850백만원
 - 65개 도서의 연료비, 발전설비 증설(예비력 부족) 등을 감안, '23년 대비 11,441백만원 증액
 - (산출) 연료비(43,000백만원), 지급수수료(63,175백만원), 투자비(39,054백만원) 등 / 운영수입(37,743백만원)
- ❺ 농어촌 신규공사비 지원 : ('23) 2,078백만원 → ('24) 1,299백만원
 - 농어촌 신규공사 적기 준공을 위한 공사비 잔액, '23년 대비 △779백만원 감액
 - (산출) 1개 도서(신안 노대도, 3,525백만원(총공사비의 75%) - 2,226백만원(기지원 금액))
- ❻ 재정융자금 보전 : ('23) 166백만원 → ('24) 154백만원
 - 미보전액 및 발생추정액 고려 '23년 재정융자금과 유사한 수준(△12백만원 감액)
 - (산출) 대용량 수용가(109백만원), 이폐농 수용가(45백만원)

<2024년도 예산 계획>

사 업 구 분			2023년 예산(A)	2024년 예산(B)	증감액 (B-A)	비 고	
도서 자가 발전 시설 운영 지원 사업	지자체관리도서 결손지원사업①		12,036	12,195	159	22개 지자체도서 운영결손액(12,195)	
	자가발전시설 기술지원사업②		1,176	1,094	△ 82	지자체(22개) 및 주민(38개)도서 기술지원(1,094)	
	친환경 마이크로 그리드 ③		3,871	5,424	1,553	소형도서 재생e전환 및 환경설비 구축(5,424)	
	전기사업자 관리도서 결손지원 사업 ④	운 영 수 입 ㉑		35,341	37,743	2,402	전기요금 상승으로 인한 수입 증가
		운 영 비	연 료 비	87,948	43,000	△ 44,948	8,424만(사용량)*510.5원/(단가) ※실제단가 반영필요
			수 선 유 지 비	16,154	16,154	-	계획예방정비, 발전설비 유회유 등(16,154)
			지 급 수 수 료	63,225	63,175	△ 50	도서 자가발전시설 운영을 위한 용역비용
			투 자 비	24,079	39,054	14,975	백령도(25,800) 대청·장고·위도(7,700) 증설, 배전시설 등
			기 타 비 용	2,210	2,210	-	주변지역 지원사업 및 제경비(2,210)
			소 계 ㉒	193,616	163,593	△ 30,023	65개 전기사업자 관리도서 운영비용
결손액 ④ = ㉒-㉑		158,275	125,850	△ 32,425	운영비용 - 운영수입 = 운영결손액		
계 ①+②+③+④		175,358	144,563	△ 30,795	도서자가발전시설 운영지원 사업비 합계		
농어촌 전기공급 지원	신 규 공 사 비 지 원 ⑤		2	1,299	1,297	신안 노대도 공사준공 잔액(1,299)	
	재 정 융 자 금 보 전 ⑥		166	154	△ 12	대용량(109) 및 이폐농(45)	
	계 ⑤+⑥		168	1,453	1,285	농어촌 전기공급지원 사업비 합계	
합 계 ①+②+③+④+⑤+⑥			175,526	146,016	△ 29,510		

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
①호당 정전시간 (단위: 분)	목표	11.40	9.57	9.48	9.40	9.47	최근 3년 실적/계획 가중평균(2:3:5)	연간 총 정전시간/ 총 고객호수	사업결과 보고서
	실적	8.90	9.53	9.53	-	-			
	달성도	128.1	100.4	99.5	-	-			
②수혜자 만족도 (단위: 점)	목표	91.00	91.32	91.36	91.58	91.59	최근 3년 실적/계획 가중평균(2:3:5)	만족도 설문조사	외부용역 조사결과
	실적	91.45	91.45	91.70	-	-			
	달성도	100.5	100.1	100.4	-	-			
③발전설비 열효율 (단위: %)	목표	36.52	36.49	36.48	36.59	36.61	최근 3년 실적/계획 가중평균(2:3:5)	(발전량×860kcal) ÷(연료량×발열량)	사업결과 보고서
	실적	36.45	36.68	36.60	-	-			
	달성도	99.8	100.5	100.3	-	-			
④도서지역 신재생e 발전량 (단위: MWh)	목표	-	-	신규	557	584	'23년 대비 5% 증가한 목표치 설정	도서지역 신재생발전기 전력량계 계량값	사업결과 보고서
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	자가발전시설 운영결손비 지원 : 88개 도서 / 자가발전량 : 294,927천kWh/ 4개지역 15호 신규 전기공급
2021	자가발전시설 운영결손비 지원 : 88개 도서 / 자가발전량 : 312,669천kWh/ 1개지역 5호 신규 전기공급
2022	자가발전시설 운영결손비 지원 : 88개 도서 / 자가발전량 : 326,352천kWh/ 1개지역 3호 신규 전기공급 진행중
2023	자가발전시설 운영결손비 지원 : 87개 도서 / 자가발전량 : 332,771천kWh/ 1개지역 3호 신규 전기공급 진행중

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

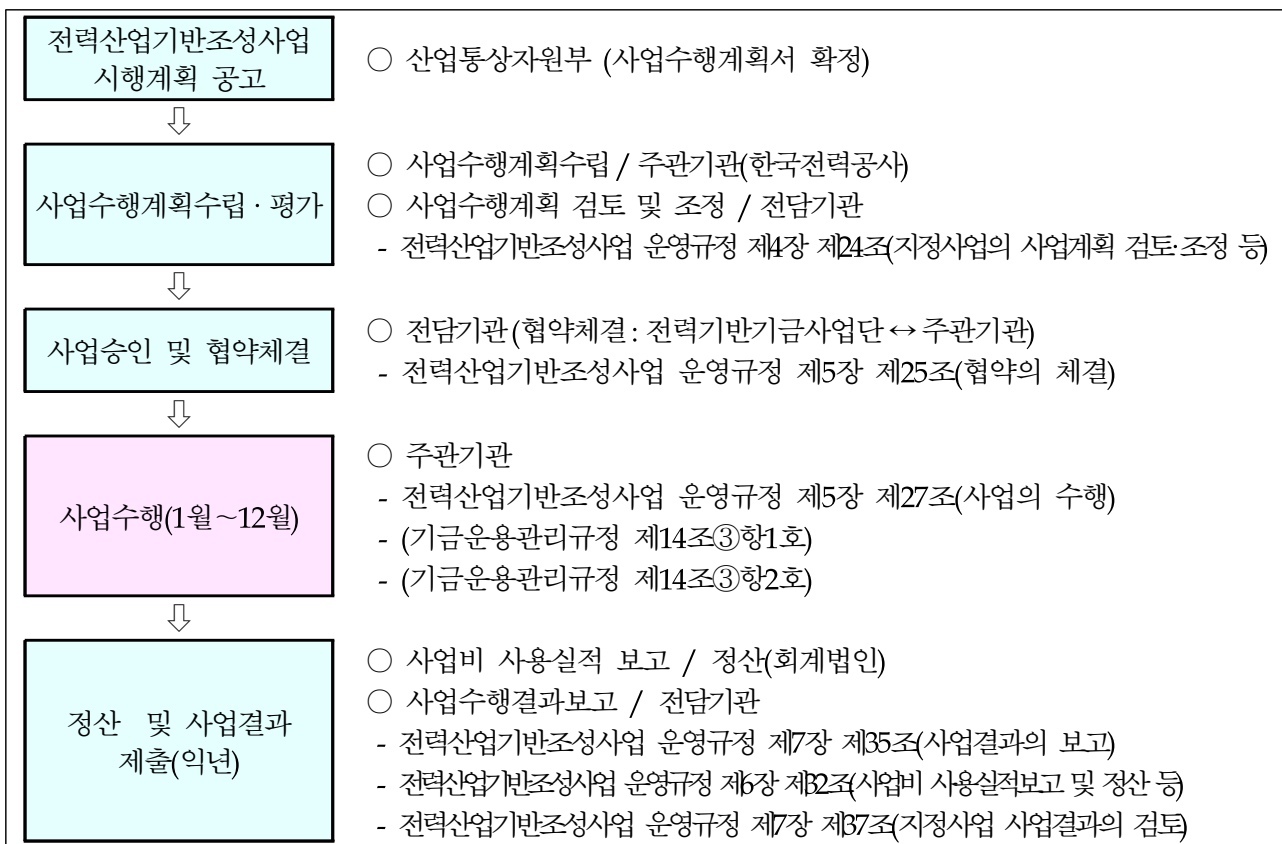
- 지자체(22개)·전기사업자(65개) 관리도서 운영결손비 지원
- 자가발전시설 운영결손비 지원(87개 도서) / 자가발전량 339,065천kwh
→ 도서지역 안정적 전력공급 실현
- 전기 미공급 지역 공사비 지원 (1개소 3호 신규 전기공급 진행 중)
→ 도서·벽지 주민의 전기사용에 대한 기본생활권 보장 등 에너지복지 구현

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

□ (계속사업) 타당성재조사 미시행 사유 : 농어촌전기공급사업은 농어촌전기공급 촉진법에 따라 추진되는 사업으로 국가재정법 제38조의 예비타당성 조사 제외 대상임. 또한 국가재정법 시행령 제21조 및 총사업비 관리지침에 따른 사업유형(건설, 정보화, 연구기반구축 R&D사업)에 속하지 않음. 더불어 필수재인 전기를 낙도 및 오지 국민에게도 보편적으로 공급하는 사업으로 국토의 균형발전, 도농간 양극화 해소를 목적으로 하므로 국가재정법 제50조3항에 따라 타당성재조사 대상 또한 아님.

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	123,569	202,587	178,522	165,937	159,486	
'23~'27		132,638	176,288	176,203	156,946	162,929

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적

① 소형도서 신재생에너지 자립화 실효성 점검 필요

- 신재생에너지 발전설비 구축을 통한 소형도서의 에너지자립화는 에너지자립섬 등 기존 도서지역 신재생에너지 발전 지원 사업이 중단되거나, 성과가 계획에 미치지 못했다는 점을 고려하여 사업의 실효성 제고 방안을 마련할 필요
「2021년도 예산안 위원회별 분석(산업통상자원중소벤처기업위원회 소관)」

② 친환경MG 구축사업 사업관리 철저 필요('22년 예결위)

- '21년부터 추진된 친환경MG 구축에 대한 성과지표 부재
- 디젤발전기 환경설비 구축 사례 부족으로 인한 사업지연 등의 문제가 발생하지 않도록 사업을 관리할 필요가 있음

2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음

3) 자체평가 : 해당없음

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치

① 도서별 최적 발전원 선정, 자재규격 수립, 자재설치 등 사업단계별로 한전의 운영 노하우, 전문 설계기업을 통한 세부설계, 전력연구원의 기술지원 등을 통해 실효성을 제고할 계획

② '도서 신재생e 발전량' 성과지표를 신설하여 '23회계연도 사업부터 적용하였으며, 환경설비 구축 관련 한국전력공사 도서전력실 내부경영평가 지표 또한 신설하여 사업관리 노력 제고(도서지역 대기오염물질 저감률)

10) 향후 추진방향 및 추진계획

□ 백령도 등 5개 도서 발전설비 증설 추진

- 전력수급 전망 분석결과 설비예비율(20~55%) 및 공급예비율(5%)이 기준 이하로 예측되어 안정적 전력공급을 위한 증설사업 추진
 - 서해 5도 군부대 발전용량 증설 요청, 울릉도 공항 신축 등 전력수요가 급격히 증가하는 추세로 수요에 맞는 설비 도입 필요
- * 도서발전소는 도서지역 독립 전력계통으로 적기에 발전설비 증설 및 노후설비 교체 불가시 제한송전 및 설비보수 등으로 인한 정상적인 전력공급이 어려움
- * 발전설비 증설은 운전개시까지 2년 이상의 기간이 소요되어 신속한 사업추진 필요

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- '21 회계연도 재정사업 자율평가 : 보통(80.4점)
- '22 회계연도 재정사업 자율평가 : 보통(87.5점)
- '21 회계연도 보조사업 연장평가 : 사업방식변경(사업 성과관리), 농어촌전기공 급지원 내역사업 일정수준(10%미만) 감축
 - 후속조치 : 관련 성과지표 신설(지표명 : 도서 신재생e 발전량) 및 사업관리철저

12) 부처 건의사항

- 사업특성상 소외계층인 도서·벽지 지역 주민을 위한 최소한의 에너지복지 사업이므로 정부의 지속적인 관심과 재정지원이 불가피
- 사업비 대부분이 탄력적 대응이 어려운 연료비, 인건비 등의 경직성 예산으로 부족한 기금예산 배정에 대한 사업추진의 어려움이 있음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	중감액	수정(A)							
2020	105,695	13,691	119,386	-	119,386	119,386	100.0	100.0	-	-
2021	137,299	25,268	162,567	-	162,567	162,567	100.0	100.0	-	-
2022	123,569	62,326	185,895	-	185,895	185,895	100.0	100.0	-	-
2023	132,638	42,888	175,526	-	175,526	175,526	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	계획액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	당초	수정(A)								
2020	105,695	119,386	119,386	119,386	-	119,386	118,991	-	395	99.7
2021	137,299	162,567	162,567	162,567	-	162,567	133,979	28,208	380	82.4
2022	123,569	185,895	185,895	185,895	28,208	214,103	185,894	21,844	6,365	100.0
2023. 12월기준	132,638	175,526	175,526	175,526	21,844	197,370	155,385	-	-	88.5

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	태풍복구, 유가상승 등으로 13,691백만원 계획변경
2021	국제유가 및 환율 증가 등으로 25,268백만원 계획변경
2022	국제유가 및 환율 증가로 62,326백만원 계획변경
2023	국제유가 및 환율 증가로 42,888백만원 계획변경

☐ 2023년 계획변경 세부내역 : 국제유가 및 환율 상승지속에 따른 도서 자가발전소
연료구입비 반영, 농어촌전기공급사업 증액(+42,888백만원)

라. 기타 추가자료

(1) 해당 법·시행령·시행규칙 등 조문내용을 첨부

참고 1 **농어촌전기공급사업 촉진법 재정융자금 관련 규정**

제12조 (상환금의 징수 등) ① 전기사업자는 재정융자금 상환금을 전기사용자(단위공사가 끝난 후에 전기 사용을 시작한 자를 포함한다. 이하 이 조에서 같다)로부터 매월 분의 전기요금을 징수할 때에 전기요금과 함께 징수한다.

② 전기사업자는 단위공사별 당해연도 상환금을 다음 각 호에 따라 산출한 전체 호수를 기준으로 균분하여 징수한다.

1. 계약전력 3킬로와트까지는 1호의 전기수용자로 본다.
2. 계약전력이 3킬로와트를 초과할 경우 계약전력을 3킬로와트로 나눈 값(소수점 이하 둘째자리에서 반올림한다)을 전기수용자의 호수로 본다.

③ (생략)

④ 전기사업자가 전기를 공급하는 단위공사지역내에서 전기수용자의 이농 및 수용폐지로 인하여 다른 전기수용자의 상환금의 월 부담 금액이 배전시설공사 당시 부담하여야할 상환금의 월 부담금액을 초과하게 되는 경우에는 그 초과분에 대하여는 전기사업자가 우선 부담하고, 정부는 다음 연도 예산에 반영하여 이를 보전한다.

부칙 <제7684호, 2005.10.6>

제1조 (시행일) 이 법은 2006년 1월 1일부터 시행한다.

제2조 (재정융자금의 상환에 관한 특례)

② 전기사업자(지방자치단체장을 포함한다. 이하 같다)가 종전의 규정에 따라 전기공급사업을 실시한 단위공사지역 내에서 이 법 개정으로 인하여 전기수용자 1호당 재정융자금의 상환금액이 이 법 시행 전의 전기수용자 1호당 재정융자금의 상환금액을 초과하게 되는 경우에는 그 초과분은 전기사업자가 우선 부담하고, 정부는 다음 연도 예산에 반영하여 이를 보전한다.

(2) 사업성과 및 관련 일반통계

참고 2 지원대상 도서 자가발전시설 현황

<전기사업자관리도서 자가발전시설현황>

('23. 7월 기준)

사 업 소 명		발전소명	인구수 (명)	고객호수 (호)	발 전 설 비		배 전 설 비		운영인력 (명)	발전소 준공일	한 전 인수일
					용량(kW)	대수(대)	전압(V)	공장(km)			
인천지역본부 (10)	백 령 (3)	백령도	4,899	5,476	15,000	8	6,600	276.13	27	95.12.28	99.12. 1
		대청도	1,209	1,399	3,550	4	6,600	44.82	16	95. 2.20	03. 2.28
		소청도	220	301	2,400	3	6,600	14.70	10	94.12.10	03. 2.28
	직 할 (7)	연평도	2,087	1,375	7,700	5	6,600	38.28	16	94.11.25	03. 2.28
		소연평도	115	146	600	3	6,600	5.53	7	03.04.12	11.10.15
		덕적도	1,748	1,831	2,900	7	6,600	78.61	17	89. 8. 1	89. 8.25
		문갑도	105	119	240	3	6,600	2.59	7	03.10. 3	07. 6.30
		울 도	71	79	240	3	3,300	1.31	7	03. 4.12	09.12. 1
		자월도	738	902	1,650	4	6,600	32.51	11	93. 2.25	03. 6.30
		승봉도	612	790	1,950	6	6,600	49.10	15	94.12.10	04. 5.31
경기지역본부 (2)	안 산 (2)	풍 도	108	165	450	3	6,600	3.87	8	96. 8.21	04. 5.31
		육 도	40	71	95	1(태양광)	220	1.39	3	01.12.28	09.08.01
대전충남지역본부 (7)	태 안 (2)	가의도	40	115	240	3	380	2.30	7	96. 7.26	04. 5.31
		외도	14	29	220	3	6,600	0.55	7	10.02.22	15.11.16
	보 령 (5)	장고도	231	308	450	3	6,600	15.40	9	96. 1.25	07. 6.30
		고대도	199	183	400	3	6,600	4.39	8	94.11.30	07. 6.30
		삼시도	389	507	1,600	4	6,600	24.79	9	93. 2.12	04. 2.29
		호 도	404	355	600	3	6,600	13.7	8	97. 8.25	08. 9. 1
		외연도	338	309	750	4	6,600	7.39	9	94. 8. 1	04. 2.29
전북지역본부 (6)	군 산 (4)	어청도	263	246	1,250	4	6,600	7.40	10	94. 2. 5	04. 1. 1
		연 도	200	113	600	3	6,600	3.10	8	96. 4. 1	03.10.31
		개야도	650	486	1,500	4	6,600	14.68	9	94. 3.18	04. 1. 1
		비안도	314	263	450	3	6,600	7.37	7	94. 3.19	03.10.31
	부 안 (2)	위 도	1,099	1,325	2,850	5	6,600	59.69	17	93. 1.17	93. 2. 1
		왕등도	53	32	240	3	6,600	1.20	7	05.11.21	09. 5. 1
광주전남지역본부 (31)	영 광 (2)	송이도	112	176	300	3	6,600	7.70	8	96. 4. 1	08. 9. 1
		낙월도	263	219	750	3	6,600	9.10	8	94. 5.19	08. 9. 1
	목 포 (4)	홍 도	440	266	2,350	4	6,600	12.00	10	93. 3.30	03. 6.30
		흑산도	2,403	1,911	4,000	5	6,600	64.00	18	87.10.25	89.12.31
		가거도	390	339	1,800	4	6,600	20.70	10	94. 2. 2	04. 5.31
		영산도	58	57	240	3	380	1.03	7	96.12.05	15.11.16
	신 안 (3)	평사도	36	37	73	1(태양광)	380	1.20	3	01. 3.15	09. 7.01
		고사도	18	27	45	1(태양광)	380	1.10	4	06. 5. 1	09. 7.01
		울 도	15	24	35	1(태양광)	380	1.20	3	07. 8.29	09. 7.01

사 업 소 명		발전소명	인구수 (명)	고객호수 (호)	발 전 설 비		배 전 설 비		운영인력 (명)	발전소 준공일	한 전 인수일
					용량(kW)	대수(대)	전압(V)	공장(km)			
	진 도 (7)	구자도	41	56	240	3	6,600	3.80	7	06.12.13	08. 9. 1
		조 도	1,960	2,623	3,400	5	22,900	143.48	20	80. 7. 9	80. 7. 9
		성남도	33	65	160	3	6,600	3.38	7	05. 1.19	08. 8. 1
		독거도	56	55	160	3	6,600	4.40	7	05.01.19	08. 8. 1
		슬 도	30	50	240	3	6,600	0.17	8	06.12.13	08. 9. 1
		눌옥도	20	27	45	1(태양광)	380	0.40	3	06.12.14	08. 9. 1
		내병도	34	43	60	1(태양광)	380	1.50	3	05. 1.20	08. 8. 1
	완도 (5)	황제도	22	22	60	1(태양광)	380	1.00	3	07. 1.29	09. 4. 1
		어룡도	30	45	240	3	6,600	1.09	7	06.12.15	09. 4. 1
		여서도	87	94	240	3	380	2.10	8	96. 6. 3	03. 8.31
		당사도	31	49	60	1(태양광)	380	3.00	3	02. 3.23	09. 4. 1
		덕우도	115	146	390	4	380	2.06	9	96. 3.31	03. 8.31
	고 흥 (3)	시산도	201	317	750	3	6,600	11.19	8	94. 8.16	08.10. 1
		화 도	76	112	240	3	6,600	2.69	7	96. 6. 6	11. 8. 1
		득량도	73	148	300	3	6,600	4.96	7	94.10. 1	08.10. 1
	여 수 (7)	상화도	74	105	240	3	380	1.70	7	96. 3. 1	09.12. 1
		하화도	61	110	100	1(태양광)	380	1.70	3	95. 6. 1	09.12. 1
		여자도	236	329	450	3	6,600	8.30	8	94. 5. 1	05. 1. 1
		손죽도	231	258	300	3	6,600	10.30	7	94. 6. 1	09.12. 1
		초 도	401	511	750	3	6,600	22.70	8	93. 2. 1	09.12. 1
		거문도	1,326	1,573	4,500	5	6,600	42.72	17	89. 4. 1	94. 3.25
		평 도	48	57	240	3	6,600	1.13	7	05.10.14	09.12. 1
대구경북지역본부	울 릅	울릉도	9,071	8,257	19,200	11	6,600	252.70	32	66. 5. 3	69. 6. 1
경남지역본부 (4)	통 영 (4)	어의도	43	62	160	3	380	1.10	7	96. 1.31	05. 1. 1
		수우도	32	82	160	3	380	1.80	7	96. 6.10	05. 1. 1
		추 도	156	225	280	3	6,600	6.80	7	94. 3. 7	05. 1. 1
		매물도	121	165	450	3	6,600	3.86	8	94. 3. 7	05. 1. 1
제주지역본부 (4)	직 할 (2)	추자도	1,594	1,949	5,500	7	6,600	32.56	17	87.12.14	89. 7.12
		비양도	187	119	240	3	6,600	2.54	8	96. 4. 1	03. 6.30
	서귀포 (2)	가파도	217	245	450	3	6,600	7.21	8	93. 2. 8	03. 8.31
		마라도	89	79	700	3	380	3.33	7	06. 2. 1	20. 1. 1
합 계(65개 도서)			36,577	37,959	97,823	220	-	1,414.5	595	-	-

* 신재생발전도서 : 9개(육도, 평사도, 고사도, 울도, 눌옥도, 내병도, 황제도, 당사도, 하화도)

〈지자체관리도서 자가발전시설현황〉

('23. 7월 기준)

No	행정 구역		도서명	인구수 (명)	고객 호수 (호)	발 전 설 비		배 전 설 비		운영 인력 (명)	발전소 준공일	보조설비	자도 (개)
						용량 (kW)	대수 (대)	전압 (V)	공장 (km)				
1	인천 (3)	옹진군 (3)	백 아 도	53	50	225	3	3,300	3.2	4	03.04.12	태양광 250kW 풍력 40kW	
2			굴 업 도	31	42	319	3	3,300	1.5	2	02.05.28		
3			지 도	32	24	91	1	380	0.8	2	05.05.07	디젤 90kW(2대)	
4	충남	홍성군	죽 도	55	106	300	3	380	1.9	4	03.11.08	태양광 201kW 풍력 10kW	
5	전북 (2)	군산시 (2)	방 축 도	249	221	450	3	6,600	13.5	6	97.05.01		2
6			관 리 도	91	47	240	3	380	2.2	4	97.11.01		
7	전남 (12)	영광군	안 마 도	201	193	900	3	6,600	12.5	6	94.06.22		4
8		신안군 (5)	우 이 도	219	228	750	3	6,600	12	6	94.07.05		2
9			장 도	83	82	450	3	380	0.8	6	97.04.01		
10			상 태 도	74	72	240	3	6,600	2.1	4	97.03.27	태양광 113.4kW 풍력 50kW	1
11			하 태 도	120	91	560	4	380	1.4	6	96.02.28		
12			만 재 도	71	70	450	3	380	1.5	6	96.12.30		
13		진도군 (5)	가 사 도	246	237	300	3	6,600	14.3	6	93.03.18	태양광 314kW 풍력 400kW	
14			서거차도	223	233	450	3	6,600	10.7	6	94.06.22	태양광 116kW 풍력 100kW 비상디젤 182kW(1대)	2
15			혈도(가사)	15	9	66	1	380	1.2	2	15.02.01	디젤 160kW(2대)	
16			맹 골 도	153	88	240	3	6,600	5.4	4	98.03.12		2
17			외 병 도	25	25	50	1	220	0.7	2	01.05.31	디젤 75kW(1대)	
18		해남군	상 마 도	255	122	240	3	6,600	3.7	4	97.01.02	태양광 240kW 풍력 30kW	2
19	경남 (3)	거제시	지 심 도	21	26	450	3	6,600	2.0	6	06.10.27		
20		통영시	소매물도	42	45	900	3	6,600	0.9	6	18.08.28		
21			수 도	29	26	240	3	6,600	2.0	4	06.12.08		
22	제주	제주시	횡 간 도	15	11	53	1	380	1.2	2	09.12.03	디젤 160kW(2대)	
합 계 (22개 도서)				2,303	2,048	7,964	59	-	95.5	98	-	2,531.4kW (14대)	15

* 신재생발전도서 : 태양광 4개 (지도, 혈도(가사), 외병도, 횡간도)

** 디젤엔진도서 중 신재생에너지 설치도서 : 6개 (백아도, 죽도, 상태도, 가사도, 서거차도, 상마도 / 태양광+풍력)

(3) 적용물량·단가의 근거, 목별 산출내역 등

참고 3 도서 자가발전시설 연료비 관련 자료

1. 배 경

'24년 : 782억원 필요(전망)

- 국제유가 및 환율 상승으로 인한 연료비 집행예산 부족 우려
- 접경 도서지역 군사시설에 전력공급 불가시 국가 안보태세 확보 불가

2. 도서지역 발전연료유 구매계약 및 진행현황

- 품 명 : 도서발전소 디젤엔진용 발전연료유
- 대상도서 : 백령도 등 65개 한전운영도서

구 분		인천	경기	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
도 서 수 (개)		10	2	7	6	31	1	4	4	65
인 구 수 (명)		11,989	163	1,721	2,750	9,543	9,200	364	2,224	37,954
고객호수 (호)		11,714	229	1,757	2,420	9,421	8,327	511	1,995	36,374
발전	설비용량 (kW)	36,230	545	3,800	6,550	22,008	19,200	1010	6,890	96,233
설비	설비대수 (대)	46	4	23	22	86	11	12	16	220

- 계약기간 : 2년계약('22.01.17 ~ '24.01.16)
- 계약방법 : 2단계 경쟁입찰[구매규격(1단계)⇒예정가격 대비 최저가 낙찰(2단계)]
- 現 계약상대자 / 계약유종 : SK에너지(주) / 등유

<디젤엔진에 발전용 연료유로 등유(류) 구입사유>

- 제세금 차이(경유 > 등유류)로 인해 경유는 대상유종에서 제외
 - 제세금 차이 : 358.80원(경유 - 등유류 / 2021년 8월 기준)
- 연료테스트 결과 : 이상없음
 - ① 2012. 8.16 : 경유 → 부생연료유1호 유종 변경 테스트
 - (결과) 사용가능 판정 / 위도발전소 / 전력연구원 · 제작사
 - ② 2017. 6.13 : 부생연료유1호 → 등유 유종 변경 테스트
 - (결과) 성능·연소·진동 이상 없음 / 위도발전소 / 전력연구원

(보충설명 #1) 제품별 세금 현황

(단위 : 원/ℓ)

구 분	등 유	부생연료유1호	경 유	비 고
개별소비세	63.00	63.00	-	법시행령 제2조의2
교통에너지환경세	-	-	340.00	법 제2조(경유)
교 육 세	9.45	9.45	51.00	법 제5조 (100분의 15)
석유수입부과금	16.00	16.00	16.00	법시행령 제24조의"원유"
합 계	88.45	88.45	407	경유 - 등유류 = 318.55

3. 2022년 유가상승분, 환율변동내역, 구매단가 변동내역



구 분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	평균
유가(\$/배럴)	95.7	106.2	133.5	134.4	143.0	164.3	134.9	132.2	120.8	123.4	121.1	110.4	126.7
환율(원/\$)	1,182	1,187	1,209	1,220	1,282	1,290	1,320	1,331	1,405	1,440	1,377	1,308	1,296
구매단가(원/ℓ)	936	1017	1239	1256	1377	1557	1344	1331	1292	1342	1274	1134	1,258

※ 2021년 평균 : ① 유가 : 75.46 \$/bbl ② 환율 : 1138.78 원/\$ ③ 구매단가 : 752 원/ℓ
 - '21년 대비 증감률 : ① 유가 : 67.9% ↑ ② 환율 : 13.9% ↑ ③ 구매단가 : 67.3% ↑

(보충설명 #2) 경제지표가 발전연료유 예산에 미치는 영향 분석

유가 1\$/배럴 변동시		환율 10원/\$ 변동시	
구매단가	소요예산	구매단가	소요예산
7.04원/ℓ ↑↓	2.78억원 ↑↓	3.90원/ℓ ↑↓	1.55억원 ↑↓

4. 2023년 연료비 소비전망

구 분	2022년	2023년 1~9월 실적	2023년 10~12월 전망	합 계	비 고
발전량(kWh)	315,079,311	232,773,449	84,309,407	317,082,856	
연료량(ℓ)	82,595,905	62,869,878	20,237,548	83,107,426	
구매단가(원/ℓ)	1,252.35	1,081.3	1,081.3	1,081.30(평균)	
유가(\$/배럴)	125.99	103.8	103.8	103.80(평균)	
환율(원/\$)	1295.78	1,313.0	1,313.0	1,313.00(평균)	
연료비 (백만원)	103,438	68,425	21,881	90,306	부족분 47,174

* 연료량 산출식 : $[(860 \times \text{발전량(kWh)}) / (\text{열효율}(\%) \times \text{발열량(kcal/ℓ)})] \times 100$

- 발전량 : 2022년도 실적으로 계산
 - 발열량('22년 구입연료에 대한 석유관리원 샘플시험치 평균) : 8,965kcal/ℓ
 - (참고) 에너지법 시행규칙 별표1 : 에너지열량 환산기준
- ① 등유 : 8,770kcal/ℓ ② 부생연료유1호 : 8,860kcal/ℓ ③ 경유 : 9,030kcal/ℓ

5. 2024년 연료비 소비전망(예측)

구 분	전망①	배정예산②	부족분②-①
예산(백만원)	78,160	43,000	35,160

* ①전망 : '20~'22년 평균치 적용, ②배정예산 : '22년도 배정금액 적용

구 분	2021년	2022년	2023년	2024년(예상)
발전량(kWh)	302,266,251	315,079,311	319,087,029	321,380,897
연료량(t)	79,098,944	82,595,905	83,646,501	84,237,823
구매단가(원/t)	725.51	1,252.35	1,057.46(평균)	927.85
유가(\$/배럴)	75.46	125.99	101.38(평균)	100.94
환율(원/\$)	1,138.78	1,295.78	1,307.00(평균)	1,247.19
연료비(백만원)	59,522	103,438	84,683	78,160

* 2024년 소비전망 산출 방법

- 유가, 환율 : '21~'23년도(3개년도) 평균치 적용 / 발전·연료량 : 증가예상치 반영
- 구매단가 : '21~'23년도 유가, 환율 반영하여 산출 / 연료비 : 24년 구매단가 x 연료량

참고 4

도서발전소 증설사업 추진을 위한 예산 검토

1. 배 경

'24년 : 589억원 필요(전망)

- 농어촌전기공급사업 투자비 부족배분으로 도서 발전설비 증설계획이 지속 순연됨에 따라, 전력공급 문제 및 민원 발생 우려

* 발전설비 설계, 제작, 설치까지 약 2년의 기간이 소요되어 적기 확충 필요

2. 진행중 증설사업 추진계획('21~'22년 실제 증설사업 미추진)

투자비 예산 부족으로 발전설비 증설시기 지속 조정 中

대청·장고·위도 : (당초) 납품('23.1), 준공('23.6) → (변경) 납품('24.1), 준공('24.6)

- 1 **백령도** 신축 발전동 건설 후 4,000kW×3대 증설 예정(기자재 제작 完)
- 2 **대청도** 발전설비 1,100kW×2대 증설 예정(기자재 제작 업체 선정 完)
- 3 **장고도** 발전기 용량(150kW×3 → 200kW×3) 격상 예정(기자재 발주 예정)
- 4 **위도** 발전설비 노후('92년 제작)에 의한 교체(기자재 발주 예정)

도서명	확충용량 (kW)			폐지용량 (kW)	신설용량 (kW)	기본계획	사업비 (억원)	비 고
	확충前	확충	확충後					
백령도	15,000	6,000	21,000	6,000	12,000	'20.12	354	DF엔진
대청도	3,550	1,250	4,800	950	2,200		49	
장고도	450	150	600	450	600		3	엔진 재활용
위도	2,850	-	2,850	1,350	1,350		25	노후 교체

- 현재 '21년 이후부터 농어촌전기공급사업 투자비 부족 배분으로 발전설비의 증설계획이 순연되고 있으며, 예비력 부족 도서의 경우 장기간 발전기의 연속운전이 불가피한 상황임

* '20년 증설 계획도서 : 백령도, 장고도, 위도, 대청도 → 사업 순연 중

* '21년 / '22년 증설 계획도서 : 예산 부족으로 증설계획 미수립

3. 울릉도 증설사업 필요성 및 예산

① 울릉도 증설 필요성

- 울릉도 공항 준공('25.5월) 이후 공항 수요 전력 및 관광객 증가 등 부하가 급증할 전망으로 안정적 전력공급을 위해 선제적 증설 필요

② 전력수급전망

- 해경기지(3,700kW / '24년), 군청 신청사(2,000kW / '24년) 등 대규모 신규전력 예정 및 울릉공항 준공 등으로 최대전력 지속 증가 전망

구 분	기준	'22	'23	'24	'25	'26	'27	'28	'29	'30
최대전력(kW)	-	14,508	14,964	17,239	17,705	18,176	18,654	19,163	19,640	20,125
설비에비율(%)	20	32.34	28.30	11.38	8.44	5.63	2.93	0.19	-2.24	-4.59

③ 발전설비 증설 계획(안)

- 공항 준공('25.5월) 이후 공항 수요 전력 및 관광객 증가 등 부하가 급증이 예상되어 안정적 전력공급 위해 9,000kW(3,000kW×3대) 증설 필요
- 또한, 디젤발전기 노후도 평가 결과에 따라 3,4호기 증설 시 철거

현재 설비용량 ①	'30년 최대전력 ②	기준 설비에비율 ③	'30년 필요용량 ④=②×(1+③)	증설 필요용량 ⑤=④-①	폐지 용량 ⑥	최소 용량 ⑤+⑥
19,200kW	20,125kW	20%	24,150kW	4,950kW	2,000kW (1,000kW×2)	6,950kW

* '30년 최대전력(예측)은 공항 준공에 따른 관광객 수요 등이 미반영된 수치

(참 고) 설계수명 초과 디젤발전기 노후도 평가 방안

- ☐ 평가 Tool 활용 (2018. 2. 도서발전설비 정량적 노후도 평가툴 개발, 전력연구원)
- ☐ 교체대상 : 평점 "90점 초과" 설비

도서명	호기	엔진 기종	용량 (kW)	설비 노후도			경제성		설비 신뢰도			운영환경(가점)		평점 합계
				운전 시간 (h)	가동 년수 (년)	평점	효율 저하 (%)	평점	고장 정지 (회)	부품 단종	평점	접근성 (분)	평점	
울릉도	3	8PA5L	1,000	147,174	37.15	40	4.71	30	5	단종	30	210	2.5	100
울릉도	4	8PA5L	1,000	138,397	37.15	40	4.50	30	6	단종	30	210	2.5	100

④ 증설 비용산정 : 울릉도 준공까지 약 307억 필요

○ 기금확보 가능 시기로부터 증설 완료까지 약 3년 소요

구 분	1차년도(2023년)	2차년도(2024년)	3차년도(2025년)
발 전	설계용역 (10억)	기자재 제작(120억) (발전기 80억 / 환경설비 40억)	기자재 설치(50억)
토 건		건축물 보강(26억)	
배 전	배전선로 보강(총 101억 中 24년 58억 반영)		
합 계	10억	178억	119억

* 전력기반기금 확보 가능 후 설계용역이 진행될 예정이며, 예산 계획은 기본계획 및 설계용역 후 일부 변경이 가능함

○ 이동형 발전기 구매 비용 : 약 20억 필요

엔진			발전기		
형식	4행정, 과급식		형식	교류 동기발전기	
출력	2,394HP		용량	2,000kW급	
회전수	1,800RPM		전압	3상 / 6,600V	

4. 향후계획

- ☐ [백령도] 기자재 제작 완료 후 발전설비 설치공사 계약 : '23. 8월
- ☐ [대청도] 기자재 제작 업체(보국전기) 선정 완료 : '24년 1월 납품예정
- ☐ [장고도·위도] 기자재 제작 입찰공고 예정 : '23.6월
- ☐ [울릉도] 기반 기금 확보 가능시 기본계획 수립 후 추진

사 업 명
(27) 사업운영비 (7278-201)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	전력산업 기반기금	산업통상자원부	에너지산업실 전력혁신정책관		110	115
명칭					산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7200	7278	201
명칭	전력경쟁력강화·수급안정(운영)	전력산업기반조성사업운영	사업운영비

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
사업운영비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지산업실	문양택		이궁배
		전력혁신정책관	044-203-3880		044-203-0882
	사업시행주체	전력기금사업단	사업총괄부	이현정 대리	02-6007-0325

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

목명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
민간이전	1,503	1,432	1,432	1,199	1,199	△233	△16.3

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023("23.12월말)								2024 계 획
	계 획 액 (수정)	계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획 액		계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계 획 현 액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	1,503	1,503	1,503 [1,367]	-	-	1,432	1,432	1,432	1,432 [1,248.7]	1,432	1,432 [1,248.7]	-	-	1,199
· 사업운영비	1,503	1,503	1,503 [1,367]	-	-	1,432	1,432	1,432	1,432 [1,248.7]	1,432	1,432 [1,248.7]	-	-	1,199
○ 비목별 분류(합계)	1,503	1,503	1,503 [1,367]	-	-	1,432	1,432	1,432	1,432 [1,248.7]	1,432	1,432 [1,248.7]	-	-	1,199
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	1,503	1,503	1,503 [1,367]	-	-	1,432	1,432	1,432	1,432 [1,248.7]	1,432	1,432 [1,248.7]	-	-	1,199
○ 기능비목별 분류(합계)	1,503	1,503	1,503 [1,367]	-	-	1,432	1,432	1,432	1,432 [1,248.7]	1,432	1,432 [1,248.7]	-	-	1,199
· 사업운영비	1,503	1,503	1,503 [1,367]	-	-	1,432	1,432	1,432	1,432 [1,248.7]	1,432	1,432 [1,248.7]	-	-	1,199
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	1,503	1,503	1,503 [1,367]	-	-	1,432	1,432	1,432	1,432 [1,248.7]	1,432	1,432 [1,248.7]	-	-	1,199

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (사업운영비) 전력산업기반조성사업 주관기관의 경상운영비 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 전기사업법 제49조(기금의사용) 제12호
- 전기사업법 시행령 제34조 제3호

② 추진경위

- 2000.12.31 : 전기사업법 개정 공포(전력산업기반기금 설치)
- 2001. 6. 1 : 전력기반조성사업 시행

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '01년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	1,616	1,535	1,503	1,432	1,199

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 전력산업기반조성사업 주관기관
- 사업 수혜자 : 한국전기안전공사, 한국스마트그리드사업단, 한국에너지공단, 전력기금사업단 발주변사업부서, 발전사 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024계획)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
사업운영비	보조	한국전기 안전공사, 한국스마트그 리드사업단, 한국에너지 공단 등	1,199백만원	100.0	전기사업법 제49조 전기사업법 시행령 34조

3) '24년도 계획 산출 근거

- $1,379,360\text{백만원(대상 사업비)} \times 0.1\%(2023\text{년}) \approx 1,432\text{백만원} \rightarrow 1,101,788\text{백만원(대상 사업비)} \times 0.1\%(2024\text{년}) \approx 1,199\text{백만원}$

4) 사업효과 : 해당 없음

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차 : 해당없음

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	1,503	1,548	1,616	1,757	1,928	
'23~'27		1,432	1,199	1,319	1,385	

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책 :
해당 없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획 : 해당 없음

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당 없음

12) 부처 건의사항 : 해당 없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	증감액	수정(A)							
2020	1,616	-	1,616	-	1,616	1,656	100.0	100.0	-	-
2021	1,535	-	1,535	-	1,535	1,535	100.0	100.0	-	-
2022	1,503	-	1,503	-	1,503	1,503	100.0	100.0	-	-
2023	1,432	-	1,432	-	1,432	1,432	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	계획액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	당초	수정(A)								
2020	1,616	1,616	1,616	1,616	-	1,616	1,440	-	-	89.1
2021	1,535	1,535	1,535	1,535	-	1,535	1,482	-	-	96.6
2022	1,503	1,503	1,503	1,503	-	1,503	1,367	-	-	91.0
2023	1,432	1,432	1,432	1,432	-	1,432	1,248.7	-	-	87.2

2) 주요 결산사항 : 해당 없음

라. 기타 추가자료 : 해당 없음

사 업 명
(28) 수소연료전지발전클러스터구축사업(5203-353)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	전력산업기반기금	산업통상자원부	에너지정책실 수소경제정책관	투자계정	110	115
명칭					산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5200	5203	353
명칭	재생에너지 및 에너지신산업 활성화	에너지신산업	수소연료전지발전클러스터 구축사업

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
○			○	○		

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		0.5	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
수소연료전지 발전클러스터 구축사업	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실	박한서	-	고은경
		수소경제정책관			
	사업시행주체	수소산업과	044-203-3970	-	044-203-3976
		한국에너지 기술평가원	수소에너지실	반은서	02-3469-8346
		포항테크노파크	그린에너지센터	신경중	054-223-2250

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
수소연료전지발전 클러스터구축	-	-	146	146	146	순증

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 계 획
	계 획액 (수정)	계 획 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획액		계 획 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계 획 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146
· 수소연료전지 발전클러스터 구축사업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146
○ 비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
· 민 간 자 본 보 조 (320-07)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 경북 포항시 블루밸리 국가산업단지 내 수소연료전지 산업육성과 수소연료전지 부품·소재 국산화 지원을 위한 클러스터* 구축

* 3개 코어(기업집적화코어, 부품소재성능평가코어 국산화실증시범코어)

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 「수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률」 제3조, 제7조, 제9조, 제22조, 제30조

수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률 제3조(국가·지방자치단체 및 사업자의 책무)

- ① 국가 및 지방자치단체는 수소산업 육성 및 수소의 안전관리에 필요한 시책을 수립하고 추진하여야 한다.
- ② 수소사업을 영위하는 자(이하 "수소사업자"라 한다)는 수소산업의 발전에 필요한 기술개발·사업화 촉진과 수소의 환경친화적인 생산·저장·운송·이용을 위하여 노력하여야 한다.

수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률 제7조(수소경제 이행 촉진을 위한 재원의 확충)

- ③ 정부는 기업 등 민간이 적극적으로 수소경제 이행과 관련된 사업에 투자할 수 있도록 필요한 조치를 마련하여야 한다.
- ④ 정부는 수소경제 이행의 추진단계 등을 종합적으로 고려하여 투자재원을 효율적으로 집행하도록 노력하여야 한다.

수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률 제9조(수소전문기업에 대한 지원)

- ① 정부는 수소경제 이행 촉진을 위하여 필요한 경우에는 수소전문기업에 대하여 다음 각 호의 행정적·재정적 지원을 할 수 있다.

수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률 제22조(수소특화단지의 지정 등)

- ① 산업통상자원부장관은 수소사업자와 그 지원시설을 유치하여 집적화를 추진하고, 수소전기차 및 연료전지 등의 개발·보급을 지원하기 위하여 수소특화단지를 지정하여 자금 및 설비 제공 등 필요한 지원을 할 수 있다.

수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률 제30조(수소산업 관련 기술개발의 촉진)

- ① 산업통상자원부장관은 수소산업 관련 기술의 개발을 촉진하기 위하여 다음 각 호의 사항을 추진할 수 있다.
 - 1. 수소산업 관련 기술의 동향 및 수요조사
 - 2. 수소산업 관련 기술의 연구개발
 - 3. 개발된 기술의 권리확보 및 실용화
 - 4. 수소산업 관련 기술의 협력 및 정보교류
 - 5. 그 밖에 수소산업 관련 기술의 연구개발에 필요한 사항으로서 산업통상자원부령으로 정하는 사항
- ② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 수소산업 관련 기술개발을 촉진하기 위하여 수소산업 관련 기술을 연구·개발하거나 이를 산업화하는 자에게 예산의 범위에서 필요한 비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.

- 「산업기술혁신 촉진법」 제15조, 제19조, 제22조

산업기술혁신 촉진법 제15조(개발기술사업화촉진사업)

- ① 정부는 개발된 기술을 사업화하거나 이에 대한 출자를 주된 사업으로 하는 자의 지원·육성에 필요한 시책을 마련하여야 한다.
- ② 산업통상자원부장관은 개발된 기술의 사업화를 촉진하기 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 다음 각 호의 사업(이하 "개발기술사업화촉진사업"이라 한다)을 실시할 수 있다.
 - 1. 신기술의 사업화 및 보육
 - 2. 사업화를 지원하는 전문기관 및 전문인력의 양성
 - 3. 사업화에 의하여 생산되는 제품의 판매 촉진

- ③ 산업통상자원부장관은 대통령령으로 정하는 바에 따라 제2항제5호에 따른 기술력평가를 전담하는 기관을 지정하여 운영할 수 있다.
- ④ 개발기술사업화촉진사업에 관하여는 제11조(제1항은 제외한다)·제11조의2 및 제11조의3을 준용한다. 이 경우 “산업기술개발사업”은 “개발기술사업화촉진사업”으로 본다.

산업기술혁신 촉진법 제19조(산업기술기반조성사업)

- ① 산업통상자원부장관은 산업기술혁신의 기반 및 환경조성에 관한 다음 각 호의 사업(이하 “산업기술기반조성사업”이라 한다)을 추진할 수 있다.
 1. 산업기술인력의 활용 및 공급
 2. 산업기술 연구장비·시설 등의 확충 및 활용촉진
 3. 연구장비·시설·연구인력 및 정보 등 산업기술혁신 요소의 집적화(集積化) 촉진
 4. 산업기술혁신을 위하여 필요한 기술·산업 등에 관한 각종 정보의 생산·관리 및 활용의 촉진
 7. 그 밖에 산업기술혁신 기반 조성을 위하여 대통령령으로 정하는 사업
- ② 산업통상자원부장관은 연구기관, 대학, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술기반조성사업을 실시하게 할 수 있으며, 산업기술기반조성사업을 주관하여 실시하는 자(이하 “주관기관”이라 한다)와 산업기술기반조성사업에 관한 협약을 체결하고, 주관기관에 해당 사업의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다.

산업기술혁신 촉진법 제22조(산업기술혁신 요소의 집적화 지원) 정부는 기술혁신주체들이 상호 지리적으로 인접한 장소에 위치하거나 한 건축물에 입주하여 산업기술의 공동개발과 사업화 등을 촉진할 수 있도록 상호 인력교류, 연구장비등의 확충 및 공동이용, 정보의 공동활용 등을 위한 기반 구축을 지원할 수 있다.

- 「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제3조의2, 제47조

산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 제3조의2(지역산업진흥계획의 수립 등)

- ① 시·도지사 및 대도시 시장(「지방자치법」 제175조에 따른 서울특별시·광역시 및 특별자치시를 제외한 인구 50만 이상 대도시의 시장을 말한다. 이하 같다)은 5년 단위로 관할 구역의 산업집적활성화 등 지역산업의 발전을 위한 지역산업진흥계획을 수립할 수 있다. 이 경우 산업집적활성화 기본계획과 조화를 이루도록 하여야 한다.
- ② 산업통상자원부장관은 산업의 집적 등 지역산업의 진흥을 위하여 필요한 지원을 할 수 있다.

산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 제47조(자금지원) 국가 또는 지방자치단체는 산업입지에의 원활한 조성 및 산업단지의 입주기업체 또는 지원기관의 유치를 위하여 자금지원에 대한 필요한 조치를 할 수 있다.

- 「국가균형발전 특별법」 제11조

국가균형발전 특별법 제11조(지역산업 육성 및 일자리 창출 등 지역경제 활성화 촉진)

- ① 시·도지사는 관계 중앙행정기관의 장, 관할 구역의 시·군·구의 시장·군수(광역시의 군수를 포함한다. 이하 같다)·구청장(자치구의 구청장을 말한다. 이하 같다)과 협의하여 다음 각 호의 요건을 충족하는 산업을 해당 시·도의 지역특화산업과 해당 광역협력권의 광역협력권산업으로 선정할 수 있다.
 1. 국가의 성장잠재력과 경제성장에 기여도가 높은 산업
 2. 지역일자리 창출 및 경쟁력 강화에 중심적 역할을 하는 산업
 3. 지역의 발전역량을 강화시킬 수 있는 산업

- ② 국가 및 지방자치단체는 지역특화산업과 광역협력권산업을 육성하기 위하여 다음 각 호의 사항에 관한 시책을 추진하여야 한다.
1. 지역특화산업과 광역협력권산업의 구조 고도화 및 투자유치의 촉진에 관한 사항
 2. 지역특화산업과 광역협력권산업의 집적(集積) 및 활성화에 관한 사항
 3. 지역특화산업과 광역협력권산업의 발전을 위한 기반확충에 관한 사항
 4. 지역특화산업과 광역협력권산업의 육성에 필요한 산업입지기반시설 등의 확충에 관한 사항
 5. 그 밖에 지역특화산업과 광역협력권산업의 육성을 위하여 필요한 사항
- ③ 국가와 지방자치단체는 지역산업의 육성과 지역경제의 활성화를 위하여 다음 각 호의 사항에 관한 시책을 추진하여야 한다.
1. 지역특성에 맞는 중소기업의 창업 여건 개선에 관한 사항
 2. 지역의 정보화 촉진 및 정보통신 진흥에 관한 사항
 3. 지역의 일자리 창출과 국내외 기업투자 유치활동 지원에 관한 사항
 4. 지역특성에 따른 산업의 지원과 관련 기관 간의 교류협력에 관한 사항
 5. 그 밖에 지역기업의 육성 및 지역투자 활성화 등 지역산업의 육성을 위하여 필요한 사항
- ④ 제2항과 제3항에 따른 지역산업의 육성과 지역경제 활성화 촉진을 위한 시책의 추진 및 추진절차에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

- 「지역 개발 및 지원에 관한 법률」 제55조

지역 개발 및 지원에 관한 법률 제55조(기반시설 설치 등에 대한 지원)

- ② 국가와 지방자치단체는 지역개발사업과 관련하여 제1항에 따른 시설의 설치 외에 지역주민의 생활 편의 증진 등을 위한 사업을 추진하거나 이에 필요한 비용을 지원할 수 있다.

- 「동·서·남해안 및 내륙권 발전 특별법」 제4조, 제31조

동·서·남해안 및 내륙권 발전 특별법 제4조(국가 등의 책무)

- ① 국가는 해안권 및 내륙권을 발전시키기 위한 종합적인 시책을 수립·추진하고 지원 방안을 강구하여야 한다.
- ② 광역시·도(이하 “시·도”라 한다)는 지역주민의 참여와 다른 지방자치단체와의 협력을 통하여 해안권 및 내륙권을 발전시킬 수 있는 계획과 시책을 수립·시행하여야 한다.

동·서·남해안 및 내륙권 발전 특별법 제31조(국고보조금의 지원 등)

- ② 국가 또는 지방자치단체는 도로·상하수도·에너지공급설비·정보통신설비·용수시설·공항·항만·선박·환경기초시설 등 개발사업과 관련된 공공시설투자를 우선적으로 지원할 수 있다.

- 「저탄소 녹색성장 기본법」 제22조, 제34조, 제39조

저탄소 녹색성장 기본법 제22조(녹색경제·녹색산업 구현을 위한 기본원칙)

- ① 정부는 화석연료의 사용을 단계적으로 축소하고 녹색기술과 녹색산업을 육성함으로써 국가경쟁력을 강화하고 지속가능발전을 추구하는 경제(이하 “녹색경제”라 한다)를 구현하여야 한다.
- ② 정부는 녹색경제 정책을 수립·시행할 때 금융·산업·과학기술·환경·국토·문화 등 다양한 부문을 통합적 관점에서 균형 있게 고려하여야 한다.
- ③ 정부는 새로운 녹색산업의 창출, 기존 산업의 녹색산업으로의 전환 및 관련 산업과의 연계 등을 통하여 에너지·자원 다소비형 산업구조가 저탄소 녹색산업구조로 단계적으로 전환되도록 노력하여야 한다.
- ④ 정부는 저탄소 녹색성장을 추진할 때 지역 간 균형발전을 도모하며 저소득층이 소외되지 않도록 지원 및 배려하여야 한다.

저탄소 녹색성장 기본법 제34조(녹색기술·녹색산업 집적지 및 단지 조성 등)

- ① 정부는 녹색기술의 공동연구개발, 시설장비의 공동활용 및 산·학·연 네트워크 구축 등의 사업을 위한 집적지와 단지를 조성하거나 이를 지원할 수 있다.
- ② 제1항에 따른 사업을 추진하는 경우에는 다음 각 호의 사항을 고려하여야 한다.
 1. 산업단지별 산업집적 현황에 관한 사항
 2. 기업·대학·연구소 등의 연구개발 역량강화 및 상호연계에 관한 사항
 3. 산업집적기반시설의 확충 및 우수한 녹색기술·녹색산업 인력의 유치에 관한 사항
 4. 녹색기술·녹색산업의 사업추진체계 및 재원조달방안
- ③ 정부는 대통령령으로 정하는 기관 또는 단체로 하여금 녹색기술·녹색산업 집적지 및 단지를 조성하게 할 수 있다.
- ④ 정부는 제3항에 따른 기관 또는 단체가 같은 항에 따른 녹색기술·녹색산업 집적지 및 단지를 조성하는 사업을 수행하는 데에 소요되는 비용의 전부 또는 일부를 출연할 수 있다.

저탄소 녹색성장 기본법 제39조(에너지정책 등의 기본원칙) 정부는 저탄소 녹색성장을 추진하기 위하여 에너지정책 및 에너지와 관련된 계획을 다음 각 호의 원칙에 따라 수립·시행하여야 한다.

1. 석유·석탄 등 화석연료의 사용을 단계적으로 축소하고 에너지 자립도를 획기적으로 향상시킨다.
2. 에너지 가격의 합리화, 에너지의 절약, 에너지 이용효율 제고 등 에너지 수요관리를 강화하여 지구온난화를 예방하고 환경을 보전하며, 에너지 저소비·자원순환형 경제·사회구조로 전환한다.
3. 태양에너지, 폐기물·바이오에너지, 풍력, 지열, 조력, 연료전지, 수소에너지 등 신·재생에너지의 개발·생산·이용 및 보급을 확대하고 에너지 공급원을 다변화한다.
4. 에너지가격 및 에너지산업에 대한 시장경쟁 요소의 도입을 확대하고 공정거래 질서를 확립하며, 국제규범 및 외국의 법제도 등을 고려하여 에너지산업에 대한 규제를 합리적으로 도입·개선하여 새로운 시장을 창출한다.
5. 국민이 저탄소 녹색성장의 혜택을 고루 누릴 수 있도록 저소득층에 대한 에너지 이용 혜택을 확대하고 형평성을 제고하는 등 에너지와 관련한 복지를 확대한다.
6. 국외 에너지자원 확보, 에너지의 수입 다변화, 에너지 비축 등을 통하여 에너지를 안정적으로 공급함으로써 에너지에 관한 국가안보를 강화한다.

② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등

- ('19.6.~9.) 산업부 제1차 수소융합단지 실증사업 선정
 - ▶ 지역 특화모델 발굴 사전타당성 조사 실시
- ('19.12.) 산업부 제2차 수소융합단지 실증사업 선정
 - ▶ 5개 지역(경북, 인천, 전북, 강원, 울산) 선정
 - ▶ 예타 대상선정 심의 미선정(1차 '20.3분기, 2차 '21.2분기)
- ('21.8.) 기재부와 국고 지원한도 등 합의사항 반영하여 5개 클러스터 예타 신청(3차)
 - ▶ '21년 5차 재정사업평가위원회 예비타당성조사 대상사업 선정
- ('21.10.~'23.7.) 한국조세재정연구원 예타 심의
- ('23.7.) 예비타당성 조사 통과
- 국가 정책방향
 - ▶ 「수소경제 활성화 로드맵」('19.1.), 「수소경제 표준화 전략 로드맵」('19.4.), 「2050 탄소중립 추진전략」('20.12.), 「제1차 수소경제 이행 기본계획」('21.11.)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비: 191,831백만원(국비 62,661, 지방비 67,008, 민자 62,162)
- 사업기간 : 2024년 ~ 2028년 (5년간)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

(단위 : 백만원)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	-	-	-	146

- 기타 : 해당사항 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : (전담기관) 한국에너지기술평가원, (수행기관) 포항테크노파크
- 사업 수혜자 : 대학, 연구소, 기업 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
수소연료전지발전클러스터 구축사업	보조	한국에너지기술 평가원, 포항테크노파크	146백만원	0.5%	- 보조금법 제9조 - 보조금 관리에 관한 법률 시행령 제4조

3) '24년도 예산 산출 근거

① 수소연료전지발전클러스터구축사업

- : ('23) 0백만원 → ('24) 146백만원, 146백만원 순증
- (요구) 클러스터 구축사업의 집행·관리를 위한 사업관리비 146백만원 요구
- (산출) 전담기관 운영관리비 26백만원, 클러스터 추진단 운영관리비 120백만원
- 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
-	-	146	○ 민간경상보조(320-01) : 26백만원 - 전담기관 운영관리비(26백만원) ○ 민간자본보조(320-07) : 120백만원 - 클러스터 추진단 운영관리비 : 120백만원

4) 사업효과

☐ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도 : 해당사항 없음

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적 : 해당사항 없음

③ 향후('24년도 이후) 기대효과:

- 국가 수소경제를 선도할 수 있는 수소연료전지 산업생태계 조성
- 수소연료전지 핵심 부품·소재 기업의 국산화 지원을 통한 기술경쟁력 확보

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

○ '23년 3차 재정사업평가위원회에서 예비타당성조사 최종 통과 ('23.7)

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역

☐ 총사업비 정보

(단위: 억원)

연도	사업기간	2020까지 기투자액	2021	2022	2023	2024	2024이후 투자계획	계
사업비	2024~2028	-	-	-	-	317.97	1,600.34	1,918.31

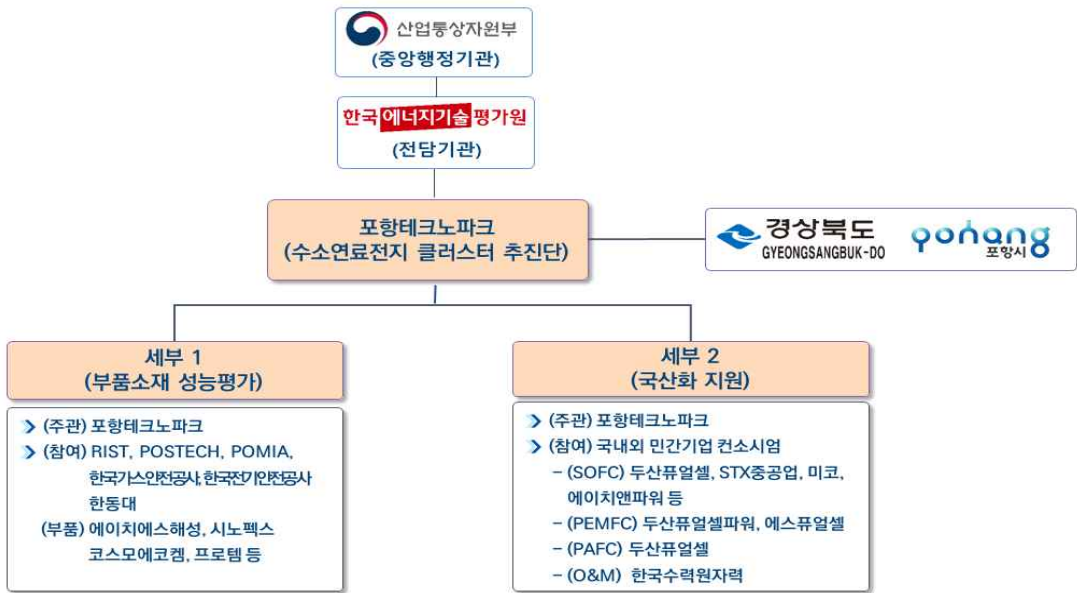
☐ 총사업비 변경내역(변경일자 및 규모, 변경사유) : 해당사항 없음

7) 사업 집행절차

○ 사업비 흐름

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자·사업수행자
산업통상자원부 (146백만원)	⇨ (146백만원)	한국에너지기술 평가원 (26백만원)	⇨ (120백만원)	포항테크노파크 (120백만원)

○ 사업 추진체계



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	-	-	-	-	-	
'23~'27		-	146	529	20,662	20,662

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책 :

해당사항 없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- ('24) 146백만원 → ('25) 529백만원 → ('26) 20,662백만원 → ('27) 20,662백만원 → ('28) 20,662백만원
- (1차년도) 클러스터 내 부지조성 및 건축설계 등 기반 구축 실시
- (2차년도) 클러스터 입주기업 선정, 산·학·연에서 필요로 하는 장비의 수요조사를 통해 구매 예정 장비 선정 등
- (3차년도) 클러스터 건축 공사 완료 및 장비 구축 준비
- (4차년도) 클러스터 장비(일부) 구축 및 시운전
- (5차년도) 클러스터 장비(전체) 구축 및 활용

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당사항 없음

12) 부처 건의사항 : 해당사항 없음

다. 최근 4년간 결산내역 : 해당사항 없음

라. 기타 추가자료

□ 연도별 사업비 내역

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년
국비	62,661	146	529	20,662	20,662	20,662
지방비	67,008	17,748	29,968	18,798	247	247
민자	62,162	13,903	13,903	20,721	6,817	6,818
총사업비	191,831	31,797	44,400	60,181	27,726	27,727

□ 코어별 사업비 내역

(단위 : 백만원)

구 분		면적 (m2)	사업비			합 계
			국 비	지방비	민 자	
기업집적화 코어	부지공사비	200,457	-	20,757	-	20,757
	설계·감리·조사비		-	2,766	-	2,766
	부지매입비(기반시설포함)		-	-	37,917	37,917
	소 계		-	23,523	37,917	61,440
부품소재 성능평가 코어	장비동 (1층) 건축 기타공사비	11,408	-	8,349	-	8,349
	장비비		54,907	-	-	54,907
	기업 실험동 (3층) 건축 기타공사비		-	17,147	-	17,147
	설계·감리·조사비		-	3,063	-	3,063
	부지매입비		-	1,939	-	1,939
	소 계		54,907	30,498	-	85,405
국산화 실증시험 코어	건축 기타공사비	8,500	-	4,516	-	4,516
	설계·감리·조사비		-	539	-	539
	국산화 장비비		-	673	18,593	19,266
	부지매입비		-	1,445	-	1,445
	소 계		-	7,173	18,593	25,766
기타	예비비		5,491	5,814	5,652	16,957
	운영관리비		2,263	-	-	2,263
	추진단운영비		-	-	-	-
	소 계		7,754	5,814	5,652	19,220
합계		220,367	62,661	67,008	62,162	191,831

참고

수소연료전지 발전 클러스터 구축 사업개요

- **(목표)** 기술 국산화를 통한 수소연료전지 글로벌 경쟁력 확보 및 국내 공급망 구축을 통한 관련 산업 활성화 촉진
- **(총 사업비)** 1,918억원(국비 627억원, 지방비 670억원, 민자 621억원)
- **(사업 기간)** '24~'28년 총 5년 간
- **(수행기관)**
 - 산업통상자원부 : 사업 총괄
 - 에너지기술평가원 : 사업 전담기관
 - 포항테크노파크 : 세부사업 관리, 클러스터 추진단 운영
- **(주요 내용)** 포항 블루밸리 산단 내 연료전지 기업 집적화단지와 장비동, 기업실험동, 국산화 시범동 등 조성



① 기업집적화 코어	② 소재부품 성능평가 코어	③ 국산화 시범 코어
연료전지 부품·소재 등 관련 기업 집적화단지 (30개사 입주 가능 규모)	- 소재·부품의 검증, 인증 및 성능 평가장비 구축 (20종 26기) - 장비동, 기업실험동	- 자체개발한 소재·부품을 탑재한 연료전지 시범 운전 가능(최대 4MW급) - 국산화 시범동

사 업 명
(29) 신재생에너지발전차액지원(5202-302)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	전력산업 기반기금	산업통상자원부	에너지산업실		110	115
명칭			재생에너지 정책관		산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5200	5202	302
명칭	재생에너지및에너지신산업활성화	재생에너지지원	신재생에너지발전차액지원

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
신재생에너지 발전차액지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지산업실	이재식	-	권지인
		재생에너지정책관	044-203-5360	-	044-203-5367
	사업시행주체	한국에너지공단	신재생에너지센터	박성우 팀장	052-920-0791

가. 지출계획안 총괄표

(단위: 백만원, %)

목명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
신재생에너지 발전차액지원	258,793	214,383	214,383	74,861	74,861	△ 139,522	△ 65.1

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획안 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 계 획 안
	계 획 액 (수 정)	계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획 액		계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계 획 현 액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	338,335	338,335	258,793 [258,793]	-	79,542	214,383	214,383	214,383	191,684 [191,684]	214,383	191,684 [191,684]	-	22,699	74,861
· 신재생에너지 발전차액지원	338,335	338,335	258,793 [258,793]	-	79,542	214,383	214,383	214,383	191,684 [191,684]	214,383	191,684 [191,684]	-	22,699	74,861
○ 비목별 분류(합계)	338,335	338,335	258,793 [258,793]	-	79,542	214,383	214,383	214,383	191,684 [191,684]	214,383	191,684 [191,684]	-	22,699	74,861
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	338,335	338,335	258,793 [258,793]	-	79,542	214,383	214,383	214,383	191,684 [191,684]	214,383	191,684 [191,684]	-	22,699	74,861
○ 기능·비목별 분 류(합계)	338,335	338,335	258,793 [258,793]	-	79,542	214,383	214,383	214,383	191,684 [191,684]	214,383	191,684 [191,684]	-	22,699	74,861
· 신재생에너지 발전차액지원	338,335	338,335	258,793 [258,793]	-	79,542	214,383	214,383	214,383	191,684 [191,684]	214,383	191,684 [191,684]	-	22,699	74,861
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	338,335	338,335	258,793 [258,793]	-	79,542	214,383	214,383	214,383	191,684 [191,684]	214,383	191,684 [191,684]	-	22,699	74,861

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (신재생에너지발전차액지원) 소수력, 풍력, 태양광, 매립가스 등 청정에너지를 사용
하여 생산하는 전력을 우선구매 및 기준가격과 계통한계가격의 차액을 지원함으로써
신재생에너지 발전설비 보급을 촉진하고 환경을 개선

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 전기사업법 제49조(기금의 사용)
- 신에너지및재생에너지 개발·이용·보급촉진법 제17조(신·재생에너지발전 기준가격의 고시 및 차액 지원)

② 추진경위

- 2001. 4. : 발전시장경쟁체제 도입(전력거래시장 형성)
- 2001. 6. : 전력산업기반기금 조성
- 2002. 5. : 전원별 기준가격지침 제정
- 2003. 10. : 기준가격지침 1차 개정(풍력, 태양광의 기준가격 보장기간 15년으로 확대)
- 2004. 10. : 기준가격지침 2차 개정(조력발전 기준가격 추가)
- 2006. 10. : 기준가격지침 3차 개정(바이오가스, 연료전지등 기준가격 추가)
- 2008. 5. : 기준가격지침 4차 개정(태양광 누적설비 용량 100MW→500MW로 확대)
- 2009. 4. : 기준가격지침 5차 개정(연도별 발전차액 지원 한계용량 설정(태양광, 연료전지))
- 2009. 9. : 기준가격지침 6차 개정("건축물 활용" 기준가격 추가, 적용기간 15년/20년 선택)
- 2010. 9. : 기준가격지침 7차 개정(태양광 폐기물 바이오 기준가격 조정 가격상한선(Price Cap)설정)
- 2011. 12. : 발전차액지원사업 종료('12년부터 RPS제도 시행으로 발전차액지원을 통한 신규사업자가 없으며, 종전 선정사업자에 대하여 계속지원)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '01년 ~ 계속(1년 단위 계속사업)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	363,938	363,520	338,335	214,383	74,861

- 기타: '23년 예산 214,383백만원

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조

- 사업시행주체 : 한국에너지공단 신재생에너지센터
- 사업 수혜자 : '11년까지 발전차액지원 대상으로 선정된 신·재생에너지 발전사업자
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024계획)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
신재생에너지 발전차액지원	보조	한국 에너지공단 신재생 에너지센터	74,861	100.0	신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급촉진법 제17조

3) '24년도 계획안 산출 근거

☐ '24년 계획 산출근거

- 신재생에너지 발전차액지원을 위한 사업비 74,861백만원 계획
 - 산출내역 : 태양광 737억원, 비태양광 11억원

구 분	'23년 예산	'24년 계획
☐ 신재생에너지 발전차액지원	2,144억원	749억원
▪ 태양광	▪ (기준가격-SMP)×발전량 : 2,116 = (584.73-137.01원/kWh)×472,610MWh	▪ (기준가격-SMP)×발전량 : 737 = (502.41-191.58원/kWh)×237,154MWh
▪ 비태양광	▪ (기준가격-SMP)×발전량 : 28 = (143.49-137.01원/kWh)×429,973MWh	▪ (기준가격-SMP)×발전량 : 11 = (196.05-191.58원/kWh)×256,240MWh

☐ 지원 필요성

- 법정 의무지출사업으로 안정적 예산확보 및 지원이 필요
 - 정부 고시에 따라 발전사업자와 약정된 지원금을 집행하는 법정 의무지출사업임

4) 사업효과

☐ 사업영향, 산출물 성과지표 등

- ① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
신재생에너지 생산량(발전차액 지원) (단위 : 천TOE)	목표	348	299	226	194	106	'23년 대상설비 기준 과거 발전실적을 기초로 산정	발전전력량(GWh) × TOE 환산계수 (0.215 천toe/GWh)	발전실적 취합 (한전, 전력거래소)
	실적	332	275	231	184	-			
	달성도	95.4	92.0	102.2	94.8	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	- 수력, 매립지, 풍력, 태양광, 연료전지 등에 363,938백만원 지원
2021	- 수력, 매립지, 풍력, 태양광, 연료전지 등에 363,520백만원 지원
2022	- 수력, 매립지, 풍력, 태양광, 연료전지 등에 258,793백만원 지원
2023	- 수력, 매립지, 풍력, 태양광, 연료전지 등에 191,684백만원 지원

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 건 별로 계량적 수치 제시

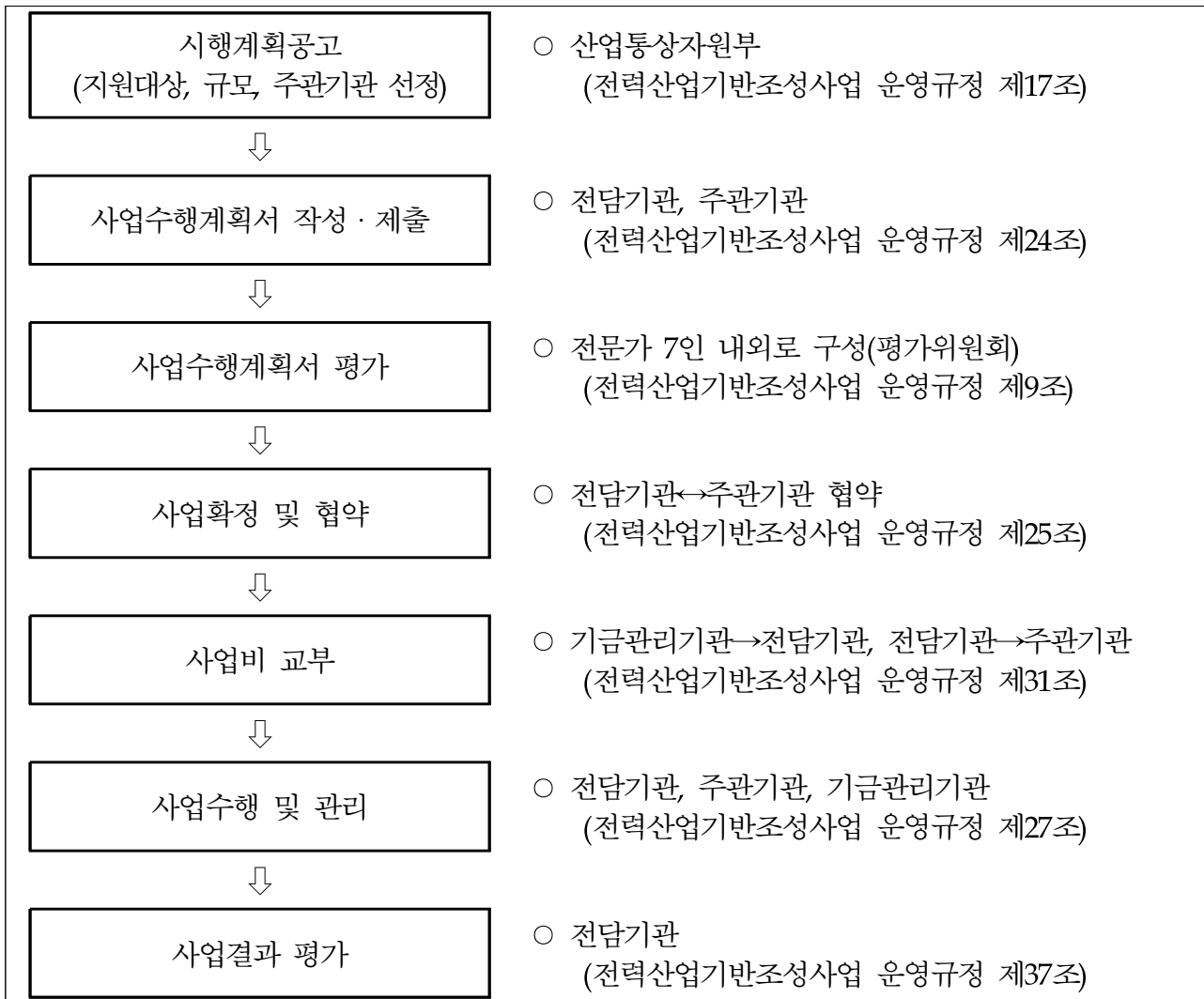
- FIT제도가 종료('11.12.31)되고 RPS제도가 시행('12.1.1)됨에 따른 신규 FIT물량 진입 없음
(단, 법정의무지출 사업특성 상 종전에 FIT로 선정된 사업자를 대상으로 계약기간
동안(15년 또는 20년) 소요재원이 지속적으로 필요)

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

☐ FIT제도 사업종료('11년)에 따른 발전차액지원 신규물량 진입 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	338,335	214,383	98,346	41,357	1,469	
'23~'27		214,383	70,505	28,784	3,154	803

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적 : 해당없음
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음
- 3) 자체평가 : 해당없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- FIT제도가 종료('11.12.31)되고 RPS제도가 시행('12.1.1)됨에 따른 신규 FIT물량 진입 없음(단, 법정의무지출 사업특성 상 종전에 FIT로 선정된 사업자를 대상으로 계약기간 동안(15년 또는 20년) 소요재원이 지속적으로 필요

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 2022회계연도 재정사업 자율평가 : 68.3점(미흡)
 - * (사업목적과 내용의 연계성) 지원대상선정의 타당성 확보 방안 불투명, 발전차액을 지원하되 지원대상에 대한 지속적인 실적관리 등 사후관리체계 확립 필요
 - * (예산집행률제고노력) 별도 노력 없음. 대면평가 결과, 예산집행률 제고 노력이 인정되기 어려움
 - * (성과우수성) 온실가스 감축의 객관적인 데이터 제시 없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	증감액	수정(A)							
2020	363,938	-	363,938	-	363,938	363,938	100.0	100.0	-	-
2021	363,520	-	363,520	-	363,520	363,520	100.0	100.0	-	-
2022	338,335	-	338,335	-	338,335	258,793	76.5	76.5	-	79,542
2023	214,383	-	214,383	-	214,383	191,684	89.4	89.4	-	22,699

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	계획액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	당초	수정(A)								
2020	363,938	363,938	363,938	363,938	-	363,938	363,938	-	-	100.0
2021	363,520	363,520	363,520	363,520	-	363,520	339,291	24,229	-	93.3
2022	338,335	338,335	258,793	258,793	24,229	283,022	276,980	-	6,042	81.9
2023. 12월기준	214,383	214,383	191,684	191,684	-	191,684	191,684	-	22,699	89.4

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 해당 없음
2021	- 해당 없음
2022	- SMP 상승에 따른 보조금 집행 감소
2023	- 해당 없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명						
(30) 신재생에너지보급지원 (5202-303)						
☐ 사업 코드 정보						
구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	전력산업기반 기금	산업통상자원부	에너지정책실		110	115
명칭			재생에너지 정책관		산업·중소기업및 에너지	에너지및자원 개발
구분	프로그램		단위사업		세부사업	
코드	5200		5202		303	
명칭	재생에너지및에너지 신산업활성화		재생에너지지원		신재생에너지보급지원	
☐ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)						
신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					
☐ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하십시오. 해당사항에 ○ 표시)						
직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
		○	○		50	
☐ 사업 담당자						
사업명	구분					
신재생에너지 보급지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관	
		재생에너지정책관	박성우	-	진정우	
		재생에너지산업과	044-203-5370	-	044-203-5377	
	사업시행주체	한국에너지공단 (신재생에너지센터)	신재생지원사업실	이주상 팀장	052-920-0761	
			신재생지원사업실	문다애 팀장	052-920-0770	
			태양광사업실	이건우 팀장	052-920-0826	
태양광사업실	허영준 팀장		052-920-0821			
		풍력사업실	정균모 반장	042-360-8499		

가. 지출계획안 총괄표

(단위: 백만원, %)

목명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	요구안	조정안(B)	(B-A)	(B-A)/A
신재생에너지 지보급지원	321,435	247,000	247,000	159,455	167,489	△79,511	△32.2

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획안 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023("23.12월말)								2024 계 획 안
	계 획 액 (수정)	계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획 액		계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계 획 현 액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	321,435	321,435	321,435 [315,457]	-	-	247,000	247,000	247,000	247,000 [213,272]	247,000	247,000 [213,272]	-	-	167,489
· 주택지원	65,000	65,000	65,000 [64,096]	-	-	48,939	48,939	48,939	48,939 [44,095]	48,939	48,939 [44,095]	-	-	27,937
· 건물지원	78,540	78,540	78,540 [73,510]	-	-	61,174	61,174	61,174	61,174 [33,408]	61,174	61,174 [33,408]	-	-	36,646
· 융복합지원	175,695	175,695	175,695 [175,690]	-	-	134,582	134,582	134,582	134,582 [134,054]	134,582	134,582 [134,054]	-	-	99,264
· 사후관리	800	800	800 [797]	-	-	905	905	905	905 [441]	905	905 [441]	-	-	2,312
· 원스톱서비스지원 플랫폼 구축	1,400	1,400	1,400 [1,364]	-	-	1,400	1,400	1,400	1,400 [1,274]	1,400	1,400 [1,274]	-	-	1,330
○ 비목별 분류(합계)	321,435	321,435	321,435 [315,457]	-	-	247,000	247,000	247,000	247,000 [213,272]	247,000	247,000 [213,272]	-	-	167,489
· 민간경상보조 (320-01)	319,235	319,235	319,235 [313,296]	-	-	244,695	244,695	244,695	244,695 [211,557]	244,695	244,695 [211,557]	-	-	163,847
· 사업출연금 (350-02)	2,200	2,200	2,200 [2,161]	-	-	2,305	2,305	2,305	2,010 [1,715]	2,305	2,010 [1,715]	-	-	3,642

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 주택, 건물, 지역 등에 신재생에너지 설비 설치비를 지원함으로써 신재생에너지 보급 확대 및 관련 산업 육성 기반 조성
- (주택지원사업) 단독·공동주택에 태양광, 태양열 등 신재생에너지원 설치 지원
- (건물지원사업) 일반건물, 상업 시설 등에 신재생에너지 설비를 보급하고, 기술개발·실증을 거친 신재생에너지설비의 상용화 촉진을 위한 시범보급 지원
- (융복합지원사업) 태양광, 태양열, 지열 등 2종 이상의 신재생에너지원간 융합 또는 지역 마을단위의 구역복합 보급사업 지원
- (사후관리사업) 신재생에너지설비 설치 후 A/S, 실태조사 등 사후관리 지원
- (원스톱서비스지원플랫폼 구축) 재생에너지 발전사업 인·허가 정보의 효율적 관리를 위한 통합정보 시스템 구축 및 풍력발전 추진지원단 운영 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급촉진법 제27조(보급사업)

제27조(보급사업) ① 산업통상자원부장관은 신·재생에너지의 이용·보급을 촉진하기 위하여 필요하다고 인정하면 대통령령으로 정하는 바에 따라 다음 각 호의 보급사업을 할 수 있다.

1. 신기술의 적용사업 및 시범사업
2. 환경친화적 신·재생에너지 집적화단지(集積化團地) 및 시범단지 조성사업
3. 지방자치단체와 연계한 보급사업
4. 실용화된 신·재생에너지 설비의 보급을 지원하는 사업
5. 그 밖에 신·재생에너지 기술의 이용·보급을 촉진하기 위하여 필요한 사업으로서 산업통상자원부장관이 정하는 사업

② 산업통상자원부장관은 개발된 신·재생에너지 설비가 설비인증을 받거나 신·재생에너지 기술의 국제표준화 또는 신·재생에너지 설비와 그 부품의 공용화가 이루어진 경우에는 우선적으로 제1항에 따른 보급사업을 추진할 수 있다.

③ 관계 중앙행정기관의 장은 환경 개선과 신·재생에너지의 보급 촉진을 위하여 필요한 협조를 할 수 있다.

② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등

- '93년 시범보급을 시작으로 일반보급사업 시작
- '96년 지역에너지사업을 위한 국고보조금 지원 실시
- '09년도부터 (구)지역에너지개발지원사업 중 신재생에너지지방보급 분야를 신재생에너지보급사업에 포함

- '09년부터 기존 태양광주택보급사업을 확대개편하여 그린홈 100만호 보급사업 추진
- '11년 설비효율향상 사업 실시
- '13년 '주택지원사업', '건물지원사업', '지역지원사업'으로 사업명칭 변경
- '13년 에너지지원간 융합, 구역복합형 사업인 '융복합지원사업' 신규 실시
- 국정과제로 '신재생에너지 보급 확대 및 산업 육성' 포함('14.4월)
- 제4차 신재생에너지기본계획('14.9월)에 따른 신재생에너지 보급률 '35년 1차 에너지 대비 11% 확대 계획 과제
- '15년 태양광발전보급지원사업을 신재생에너지보급지원으로 통합
- '18년 공공기관태양광보급지원, 원스톱서비스플랫폼지원, 사후관리 항목 신설
- '22년 지역지원사업 기후대응기금(신재생에너지확대기반조성사업)으로 이관 편성

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '14년 ~ 계속 (예특회계 '93년 ~ '13년)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024(안)
사업비	347,568	313,340	321,435	247,000	167,489

- 기타 : 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간보조, 출연
- 사업시행주체 : 산업통상자원부(한국에너지공단(신재생에너지센터), 지방자치단체)
- 사업 수혜자 : 신재생에너지설비 설치자
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024계획안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
주택지원	보조	설비 설치자	27,937	50%이내 (시범보급· 성능검사 80%이내)	- 보조금 관리에 관한 법률 제9조 - 산업통상자원부 고시 제2022-19호 "신· 재생에너지설비의 지원 등에 관한 규정" 11조
건물지원			36,646		
융복합지원			99,264		
사후관리	출연	한국에너지 공단(신재생 에너지센터)	2,312	100%	- 신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보 급 촉진법 제11조(사업의 시행) - 신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보 급 촉진법 제31조(신재생에너지센터)
원스톱서비스지 원플랫폼 구축			1,330		

3) '24년도 계획안 산출 근거

□ 주택, 상업건물, 산업단지 공장, 공공시설 등 보급효과가 우수한 대상에 신재생 에너지 설비 보급을 중점 지원하기 위한 사업비 167,489백만원

* 태양광 보조율 44%(BIPV 70%) 이내, 비태양광 50% 이내

① 주택지원사업 : 단독주택 및 공동주택에 신재생에너지 설비 보급 지원 및 설치 확인을 위한 사업비 27,937백만원

- 태양광 : 단독주택, 공동주택옥상 등 16,594백만원

· (단독주택) $6,320\text{건} \times 3\text{kW} \times 1.7\text{백만원} \times 44\% = 14,182\text{백만원}$

· (공동주택) $150\text{건} \times 21.5\text{kW} \times 1.7\text{백만원} \times 44\% = 2,412\text{백만원}$

- 비태양광 : 태양열, 지열, 연료전지 등 11,343백만원

· (태양열) $765\text{건} \times 15.6\text{m}^2 \times 0.9\text{백만원} \times 50\% = 5,370\text{백만원}$

· (지열) $390\text{건} \times 17.5\text{kW} \times 1.3\text{백만원} \times 50\% = 4,436\text{백만원}$

· (연료전지) $8\text{건} \times 1\text{kW} \times 27\text{백만원} \times 50\% = 108\text{백만원}$

· (기타) 소형풍력 15백만원, 설치확인 1,414백만원

② 건물지원사업 : 상가, 공장 등 보급효과가 우수한 건물에 신재생에너지 설비 보급을 위한 설치비 보조 사업비 36,646백만원

- 태양광 : $330\text{건} \times 53.5\text{kW} \times 1.6\text{백만원} \times 44\% = 12,429\text{백만원}$

- BIPV : $22\text{건} \times 96.4\text{kW} \times 5.3\text{백만원} \times 70\% = 7,868\text{백만원}$

- BIPV 설계지원 : $22\text{건} \times 511\text{백만원} \times 3\% = 337\text{백만원}$

- 태양열 : $128\text{건} \times 52.7\text{m}^2 \times 1.5\text{백만원} \times 50\% = 5,059\text{백만원}$

- 지열 : $20\text{건} \times 164.6\text{kW} \times 1.3\text{백만원} \times 50\% = 2,140\text{백만원}$

- 연료전지 : $20\text{건} \times 20.2\text{kW} \times 15.4\text{백만원} \times 50\% = 3,111\text{백만원}$

- 기타 신재생에너지원 : $2\text{건} \times 325.2\text{백만원} \times 50\% = 325\text{백만원}$

- 시범사업 : $5\text{건} \times 1,344.3\text{백만원} \times 80\% = 5,377\text{백만원}$

③ 융복합지원사업 : 2종 이상의 신재생에너지원 융합형 및 마을 단위 구역복합형 설비보급 및 신재생 설비의 성능검사비용 지원 사업비 99,264백만원

- 설비보급 : (태양광) $92\text{개사업} \times 1,555.32\text{백만원} \times 44\% = 62,959\text{백만원}$

(비태양광) $92\text{개사업} \times 706\text{백만원} \times 50\% = 32,476\text{백만원}$

- 모니터링 유지관리 : $1\text{식} \times 379\text{백만원} = 379\text{백만원}$

- 모니터링 고도화 : $1\text{식} \times 3,000\text{백만원} = 3,000\text{백만원}$

- 성능검사 : 45건 × 12.5백만원 × 80% = 450백만원

④ 사후관리사업 : 신재생에너지 보급사업 설비에 대한 고장접수·지원, 현장점검 실태조사 등 사후관리를 위한 사업비 2,312백만원

- (고장접수지원센터 운영) 1식 × 150백만원 = 150백만원

- (A/S 전담업체 운영) 1식 × 500백만원 = 500백만원

- (현장점검 실태조사 등) 1식 × 850백만원 = 850백만원

- (산지태양광 특별안전점검) 1,618호 × 501.8천원 = 812백만원

⑤ 원스톱서비스지원플랫폼 구축 : 신재생에너지 발전사업 인허가 통합관리시스템 및 풍력발전 추진지원단 운영 지원 등 1,330백만원

- (시스템 운영 및 유지보수) 1식 × 175백만원 = 175백만원

- (시스템 기능개선 및 고도화) 1식 × 175백만원 = 175백만원

- (풍력발전 인프라구축 및 운영) 1식 × 280백만원 = 280백만원

- (풍력 활성화 연구용역 및 정보시스템 고도화) 4식 × 100백만원 = 400백만원

- (발전사업 통합 인허가 시스템 구축) 1식 × 300백만원 = 300백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
신재생에너지 생산량 (천toe)	목표	79.1	71.7	73.6	58.3	36.3	'24년 설비 보급예산 × 단위금액당 신재생 에너지생산량 × 신 재생에너지 보급목표 연평균 증가율(10%)	신재생에너지보급 지원 사업으로 지 원된 설비의 용량 × 에너지원별 환산 계수	신재생에너지보급 사업 세부지원내역
	실적	83.5	87.6	85.2	-	-			
	달성도	105.6	122.2	115.7	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	주택지원 46,461호 850억원, 건물지원 1,785개소 650억원, 융복합지원 92개사업 1,121억원, 지역지원 350개 사업 160억원, 공공기관태양광 524개소 650억원, 사후관리 6억원, 원스톱지원서비스플랫폼 구축 38억원
2021	주택지원 37,425호 650억원, 건물지원 1,280개소 785.4억원, 융복합지원 114개 사업 1,577억원, 지역지원 280개 사업 100억원, 사후관리 7억원, 원스톱지원서비스플랫폼 구축 14억원
2022	주택지원 27,065호 650억, 건물지원 1,016개소 785.4억원 융복합지원 117개 사업 1,757억원, 사후관리 8억원, 원스톱지원서비스플랫폼 구축 14억원
2023	23년 사업(융복합지원, 주택지원, 건물지원) 접수·평가 진행 중

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 :

- 신재생에너지 보급사업의 지속 추진을 통해 신·재생에너지 보급 확대 및 탄소중립 달성을 추진하고 시장 창출로 민간투자 유도 및 관련 산업 활성화 추진
- 보급효과가 높은 대상에 중점 보급하여 지속적인 내수시장 창출 및 산업기반 조성

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당사항 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당사항 없음

7) 사업 집행절차

< 주택 및 건물지원 >

①참여 시공기업 공모·선정(한국에너지공단) → ②지원사업 공고(한국에너지공단) → ③신청서 제출(주택·건물 소유주) → ④사업평가·선정(한국에너지공단) → ⑤사업진행 및 관리(한국에너지공단) → ⑥설비설치 시공(시공기업) → ⑦설비 설치확인(한국에너지공단) → ⑧보조금 지급(한국에너지공단)

< 융복합지원 >

①지원사업 수요조사 공고(한국에너지공단) → ②신청서 및 사업계획서 제출(지방자치단체 또는 컨소시엄) → ③사업평가(한국에너지공단) → ④지원대상·예산확정(산업통상자원부) → ⑤지자체매칭·사업추진(지방자치단체 또는 컨소시엄) → ⑥사업점검·사업비집행(한국에너지공단, 지방자치단체 또는 컨소시엄)

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	321,435	348,831	375,618	412,647	468,744	
'23~'27		247,000	249,223	251,466	253,729	256,013

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - 산중위 '21회계연도 결산 검토보고서
 - 중장기적으로 REMS 시스템을 고도화해 실제 발전량을 파악하고, 이를 성과관리 및 정책수립 등에 활용하는 방안 검토 필요
 - 보급효과가 높은 분야에 중점 보급하는 등 효과성 제고를 모색할 필요
 - 예정처 '21회계연도 결산 검토보고서
 - 건물 등에 설치되는 일부 태양광 발전설비의 이용률 제고 및 미가동 설비에 대한 관리방안 마련 필요
 - 산중위 '22회계연도 결산 검토보고서
 - 태양광 외 다양한 신재생에너지 발전원이 보급될 수 있도록 방안 마련 필요
 - 예정처 '22회계연도 결산 검토보고서
 - 건물지원사업의 미가동 설비에 대한 사후관리 강화 필요
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적
 - '23년 국무조정실 전력산업기반기금 집행실태 점검결과
 - 융복합지원 정산성경비에 대한 실비 정산 필요
- 3) 자체평가 : 해당사항 없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당사항 없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치
 - ('21회계연도 결산)
 - 관련 설비 확충 등 대용량 서버의 안정적인 운영을 위한 용역 및 성과관리 등 정책적 활용이 가능한 데이터 확보를 위한 BPM-REMS 연계 용역 추진
 - 미가동 및 이용률 저조 설비에 대한 현장조사 실시 및 REMS를 통한 이용률 조회·관리 기능 마련
 - ('22회계연도 결산)
 - 수요가 적은 발전원에 대해서 수요가 적절하게 분산될 수 있도록 제도개선 추진
 - 매년 의무사후관리, A/S 연계 등을 통해 보급된 설비를 지속적으로 관리 중이나, 의무 사후관리 방식을 일부 개선하여 가동여부 미확인 설비 중심으로 사후관리 강화 예정
 - ('23 국조실 전력기금 집행실태 점검)
 - 외부 전문기관을 활용하여 융복합지원 정산성경비에 대한 실비정산 방식 적용 검토 예정

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 주택·건물 옥상 등 유휴부지를 활용하여 자가소비 목적의 재생에너지 설비 지속 확충
 - 이를 통해 2050 탄소중립 및 2030 신·재생에너지 보급목표 달성을 추진하고 신규 시장창출로 민간투자 유도 및 관련 산업 육성 기반 마련

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 2023년(2022회계연도) 재정사업자율평가 사업 결과
 - 평가 결과 : 보통(81점)
- 2022년 국고보조사업 연장평가 결과
 - 평가 결과 : 감축

12) 부처 건의사항

- 신재생에너지보급사업은 국내 신·재생에너지 보급 목표 달성과 자가소비용 설비 확산에 핵심 역할을 수행하는 재정사업으로,
 - 보조금 지원을 통한 신재생에너지 설비보급 확대뿐만 아니라, 관련 산업 육성을 통해 일자리 창출, 수출 산업화에 크게 기여하는 사업으로 지속적인 예산 지원 필요

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	증감액	수정(A)							
2020	292,600	54,968	347,568	-	347,568	347,568	100.0	100.0	-	-
2021	313,340	-	313,340	-	313,340	313,340	100.0	100.0	-	-
2022	321,435	-	321,435	-	321,435	321,435	100.0	100.0	-	-
2023	247,000	-	247,000	-	247,000	247,000	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	계획액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	당초	수정(A)								
2020	292,600	347,568	347,568	347,568	-	347,568	347,562	-	6	99.9
2021	313,340	313,340	313,340	313,340	-	313,340	313,313	-	27	99.9
2022	321,435	321,435	321,435	321,435	-	321,435	315,457	-	5,978	98.1
2023. 12월기준	247,000	247,000	247,000	247,000	-	247,000	213,272	-	-	86.3

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 주택, 건물, 공공기관(학교) 태양광 보급 확대를 위한 그린뉴딜 추경(549.68억원)
2021	- 특이사항 없음
2022	- 특이사항 없음
2023	- 특이사항 없음

☐ 2023년 계획변경 세부내역 : 해당사항 없음

라. 기타 추가자료 : 해당사항 없음

사 업 명
(31) 에너지산업융복합단지활성화지원(5203-352)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	전력산업 기반기금	산업통상 자원부	에너지정책실 에너지정책관	0	110	115
명칭					산업·중소 기업및에너지	에너지및자원 개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5200	5203	352
명칭	재생에너지및에너지신산업활성화	에너지신산업	에너지산업융복합단지활성화지원

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
○						

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		50	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
에너지산업융 복합단지활성 화지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실	홍수경	조희정	-
		에너지정책관			
	사업시행주체	에너지기술과	044-203-5150	044-203-5156	-
		한국에너지기술 평가원	에너지종합실증 센터	김형진	02-3469-8244

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

목명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
에너지산업 융복합단지 활성화지원	-	-	-	2,000	1,700	1,700	

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 계 획
	계획액 (수정)	계 획 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획액		계 획 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계 획 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,700
· 에너지특화기업 사업화지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900
· 전문연구기관지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800
○ 비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,700
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,700

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (에너지산업융복합단지활성화지원)
 - 지역 에너지산업 생태계를 활성화하기 위해 에너지산업융복합단지에 위치한 에너지
특화기업과 에너지산업융복합단지를 보유한 광역지자체의 전문연구기관을 지원
- (에너지특화기업사업화지원)
 - 지역 주도의 에너지신산업 활성화를 유도하기 위해 에너지산업융복합단지에 입주하고
있는 에너지특화기업을 대상으로 시작품 제작 시험.인증, 전시회 및 IR 지원 등
사업화를 지원('23년 말 기준 에너지특화기업은 143개이며, 향후 지속 증가 전망)
- (전문연구기관지원)

- 융복합단지 입주기업의 사업화 촉진을 유도하기 위해 융복합단지를 보유한 광역지자체의 전문연구기관을 활용하여 에너지기업이 필요로 하는 시설·장비공동활용, 애로기술 컨설팅, 기술교류회, 기술교육 등 기술혁신을 지원('23년 말 기준 에너지산업융복합단지는 총 6개(8개 광역지자체, 경남, 경북, 충북, 부산, 울산, 광주, 전남))

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 및 조항 적시 : 에너지산업융복합단지의 지정 및 육성에 관한 특별법 제14조(에너지특화기업의 지정), 제16조(에너지특화기업에 대한 연구·개발의 지원), 제17조(전문연구기관의 지정), 시행령 제18조(전문연구기관의 지원범위)

<에너지산업융복합단지의 지정 및 육성에 관한 특별법>

제14조(에너지특화기업의 지정) 산업통상자원부장관은 에너지산업융복합단지에 입주하는 기업 중 다음의 요건을 모두 갖춘 기업을 에너지특화기업으로 지정할 수 있다. 다만, 「전기사업법」 제2조제4호의 발전사업자는 에너지특화기업으로 지정할 수 없다.

1. 총 매출액 중 「에너지법」 제2조에 따른 에너지 및 신·재생에너지를 생산하거나 공급 또는 이용한 사업의 매출액이 대통령령으로 정하는 기준에 해당하는 기업
2. 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하지 아니하는 기업
3. 그 밖에 기술수준과 경영역량 등 대통령령으로 정하는 요건을 충족하는 기업

제16조(연구·개발의 지원) 국가, 지방자치단체 및 공공기관은 에너지 관련 기술·서비스 등의 연구·개발을 위하여 에너지특화기업을 지원할 수 있다.

제17조(전문연구기관의 지정) ① 산업통상자원부장관은 에너지 관련 기술·서비스 등의 연구·개발 및 관련 사업 추진을 위하여 에너지산업등과 관련한 연구기관·연구소 또는 단체를 전문연구기관으로 지정할 수 있다.

- ② 산업통상자원부장관은 제1항에 따라 지정된 전문연구기관(이하 “전문연구기관”이라 한다)에 대하여 연구·개발 및 관리 등에 소요되는 비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.
- ③ 산업통상자원부장관은 전문연구기관이 제4항에 따른 지정요건에 미달하게 되는 경우에는 지정을 취소할 수 있다.
- ④ 산업통상자원부장관은 제3항에 따라 지정을 취소하는 경우에는 「행정절차법」에 따른 청문을 실시하여야 한다.
- ⑤ 그 밖에 전문연구기관의 지정 요건·절차·취소, 지원범위 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

<에너지산업융복합단지의 지정 및 육성에 관한 특별법 시행령>

제18조(전문연구기관의 지원범위) 산업통상자원부장관은 법 제17조제2항에 따라 전문연구기관에 대하여 예산의 범위에서 다음 각 호의 비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.

1. 에너지산업등에 대한 연구개발사업 및 연구개발 실증사업에 소요되는 비용
2. 연구개발에 종사하는 전문인력의 유지 및 교육·훈련에 소요되는 비용
3. 에너지산업등의 시장 및 기술에 관한 조사·분석과 수집정보의 이용에 소요되는 비용
4. 기업의 에너지산업등을 통한 경쟁력 강화 및 신산업 발굴의 지원에 관한 사업에 소요되는 비용
5. 그 밖에 전문연구기관의 연구개발 및 관리 등에 소요되는 비용

② 추진경위

- ('17.12월) 에너지산업융복합단지 특별법 제정·공포

- ('19. 7월) 에너지산업융복합단지 기본계획 발표
- ('19.11월) 에너지산업융복합단지 최초 지정 2개 단지(전북, 광주·전남)
- ('19.12월) 에너지산업융복합단지 기반구축사업 지원(전북, 광주)
- ('20. 8월) 에너지산업융복합단지 4개 단지 추가 지정(경남, 경북, 부산·울산, 충북)
- ('21. 8월) 에너지산업융복합단지 기반구축사업 1개단지 추가 지원(경북)
- ('21.11월) 에너지특화기업 90개 신규 지정
- ('22.10월) 에너지산업융복합단지 중점산업 지정(경남)
- ('22.12월) 에너지특화기업 14개 추가 지정
- ('23.12월) 에너지특화기업 39개 추가 지정

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : 2024 ~ 계속(1단계 2024 ~ 2028, 2차 기본계획 적용시기)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	-	-	-	1,700
- 에너지특화 기업사업화지원	-	-	-	-	900
- 전문연구 기관 지원	-	-	-	-	800

- 기타: 8개 광역지자체에 총 6개 에너지산업융복합단지 지정(융복합단지 지정 가능 광역지자체 13개(수도권 제외)), 6개 단지에 총 143개의 에너지특화기업 존재 (6개 단지의 에너지기업 약 2,580여개)

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 한국에너지기술평가원
- 사업 수혜자 : 에너지산업융복합단지 내 에너지특화기업, 융복합단지로 지정된 지자체의 연구기관
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
에너지특화 기업사업화 지원	보조	한국에너지 기술평가원	900	50	보조금 관리에 관한 법률 제9조 (보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
전문연구 기관 지원	보조	한국에너지 기술평가원	800	50	

3) '24년도 계획 산출 근거

- ① 에너지특화기업 사업화 지원 : ('23) 0 → ('24요구) 900백만원, 순증
- (요구) 에너지산업융복합단지의 핵심인 에너지특화기업에 대한 사업화 비용 지원.
에너지산업융복합단지 대상 13개 광역지자체 중 8개 지자체(6개 단지)가 융복합단지로 지정되어있으며, 향후 단지 지정이 확대될 전망(미지정된 5개 지자체에서 단지 지정 요청 쇄도)
* 6개 단지 내 에너지기업은 약 2,580여개이며, 이 중 104개가 에너지특화기업으로 지정되었으며, 에너지 특화기업은 지속적으로 증가될 전망
 - (산출) 100백만원 × 지자체 매칭 50% × 18개 기업
- ② 전문연구기관 지원 : ('23) 0 → ('24요구) 800백만원, 순증
- (요구) 에너지산업융복합단지는 에너지산업과 에너지연관산업의 집적과 융복합을 통한 지역 주도의 국가경쟁력 강화가 목표이므로 에너지특화기업이나 에너지기업이 필요로 하는 애로기술 해소, 실증을 위한 시설/장비 활용이 반드시 필요
융복합단지로 지정된 6개 단지의 전문연구기관 후보는 총 85개소 이나, 전문연구기관에 대한 지원이 전무하여 특별법 제17조(전문연구기관의 지정)에도 불구하고, 전문연구기관을 지정하고, 전문연구기관을 활용한 지역 에너지산업 생태계 육성은 불가능한 상황
 - (산출) 200백만원 × 지자체 매칭 50% × 8개 연구기관(8개 지자체)
- 2023년도 예산 및 2024년도 예산안 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
-	-	1,700,000	○ 에너지특화기업 사업화 지원 : 900,000천원 가. 공모방식으로 에너지특화기업을 선정하여 시작품 제작, 시험, 인증, 전시회, IR 등 비용 • 100,000천원×지자체 매칭 50%×18개 기업=900,000천원 ○ 전문연구기관 지원 : 800,000천원 가. 공모방식으로 전문연구기관을 선정하여 연구시설/장비 공동활용, 애로기술 컨설팅, 기술교류회, 기술교육 등 비용 • 200,000천원×지자체 매칭 50%×8개 연구기관(8개 지자체)=800,000천원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
에너지특화기업 수 (단위: 개)	목표	-	-	-	신규	157	사업 1년차 신규사업임을 감안하여 현재 에너지특화기업 수(143개)에서 매년 10% 증가율을 적용하여 산출	$(\Sigma \text{당해연도 에너지특화기업 수}) + (\text{당해연도 에너지특화기업 수}) \times 10\%$	산업부 지정 자료
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	
2021	에너지특화기업 신규 지정(90개)
2022	에너지특화기업 추가 지정(14개)
2023	에너지특화기업 추가 지정(39개)

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 전 별로 계량적 수치 제시

- (에너지특화기업 사업화 지원) 에너지특화기업의 경제적 성과를 제고함으로써 에너지 산업융복합단지의 활성화에 기여하고, 융복합단지 내 에너지특화기업을 확대하는 유인 효과 추구(에너지특화기업 수가 매년 10% 이상 확대 예상)

* 에너지특화기업의 경제적 효과 : 성장성(총자산 증가율, 매출액 증가율), 수익성(영업이익율, 세전순이익율), 안정성(자기자본비율, 부채비율), 활동성(총자본회전율), 생산성(부가가치율)

- (전문연구기관 지원) 전문연구기관의 시설/장비 공동활용, 애로기술 컨설팅 등을 통해 단지 내 입주한 에너지기업의 제품에 대한 track-record확보를 지원하고, 기술 혁신을 지원함으로써 에너지산업융복합단지에 입주한 에너지기업의 성장 유도

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지: 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

○ 에너지특화기업 사업화 지원				
부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업통상자원부 (900백만원)	=> (900백만원)	한국에너지기술 평가원	=> (900백만원)	경남테크노파크외 7개 테크노파크
○ 전문연구기관 지원				
부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업통상자원부 (800백만원)	=> (800백만원)	한국에너지기술 평가원	=> (800백만원)	전문연구기관 8개

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	-	-	-	-	-	
'23~'27		-	1,700	5,500	5,500	5,500

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책
: 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 에너지특화기업은 에너지산업융복합단지에 입주하고, 총 매출액 중 에너지산업 및 에너지연관산업 매출액 비중이 50% 이상인 기업으로 현재까지 143개 기업을 지정
 - 에너지특화기업의 사업화 지원을 통해 지역별 에너지중점산업에 대한 산업생태계를 구축하고, 특화기업의 성장성, 수익성, 안정성 등 경제적 성과를 창출하여 지역경제 활성화 유도
 - * 경제적 성과지표 : 성장성(총자산 증가율, 매출액 증가율), 수익성(영업이익율, 세전순이익율), 안정성(자기자본비율, 부채비율), 활동성(총자본회전율), 생산성(부가가치율)
- 에너지중점산업을 영위하는 에너지기업의 기술혁신 지원을 위해 전문연구기관을 활용한 애로기술 해소 및 기술혁신 추진
 - 에너지특화기업과 에너지기업이 필요로 하는 애로기술 해소, track-record 확보를 위한 시설/장비의 공동활용, 기술교류 등을 통해 국가경쟁력 강화와 지역경제 발전 실현
- 지자체의 에너지중점산업 등의 집적 및 융복합 현황 등을 조사·분석하여 에너지산업융복합단지에 대한 개선방안 도출 및 발전전략 수립

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

사 업 명
(32) 에너지산업협력개발지원(ODA) (5807-302)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	전력산업 기반기금	산업통상자원부	통상협력국	-	110	115
명칭					산업·중소 기업및에너지	에너지및자원 개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5800	5807	302
명칭	에너지기술기반확충	국제협력	에너지산업협력개발지원(ODA)

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		100	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
에너지산업 협력개발지원 (ODA)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		통상협력국	유성우	김윤주	김규빈
		통상협력총괄과	044-203-5680	044-203-5686	044-203-5675
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	산업기술ODA실	임병혁 실장	02)6009-3940

가. 지출계획안 총괄표

(단위: 백만원, %)

목명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
민간경상보조 (320-01)	24,333	21,149	21,149	37,165	21,149	-	-

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024
	계획액 (수정)	계 획 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획액		계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계 획 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	24,333	24,333	24,333 [23,458]	-	-	21,149	21,149	21,149	21,149 [16,208]	21,149	21,149 [16,208]	-	-	21,149
· 콜롬비아 보고타 USME 지역 하 이브리드 전원 공급 구축지원	4,126	4,126	4,126 [4,126]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 세네갈 주파수 조정용 ESS 통 합시스템 구축 지원	4,659	4,659	4,659 [4,559]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 미얀마 산주 소수 력기반 전력환경 개선지원	669	669	669 [0]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 온두라스 과나하섬 그린 에너지섬 구축지원	7,271	7,271	7,271 [7,216]	-	-	1,986	1,986	1,986	1,986 [1,986]	1,986	1,986 [1,986]	-	-	2,551
· 나이지리아 아부 자지역 독립형 미니그리드 구축	3,047	3,047	3,047 [3,047]	-	-	2,161	2,161	2,161	2,161 [2,161]	2,161	2,161 [2,161]	-	-	3,500
· 스리랑카 남부 지역 수상태양광 발전 구축지원	1,200	1,200	1,200 [1,198]	-	-	1,542	1,542	1,542	1,542 [1,466]	1,542	1,542 [1,466]	-	-	4,083
· 콜롬비아 수크레 농촌주택 자가발전 시스템 구축	500	500	500 [486]	-	-	2,942	2,942	2,942	2,942 [2,929]	2,942	2,942 [2,929]	-	-	2,942
· 타지키스탄 수그, 고르노바닥산 태 양광 발전 및 ESS구축	350	350	350 [329]	-	-	3,001	3,001	3,001	3,001 [494]	3,001	3,001 [494]	-	-	1,000

[illegible]

	2022					2023('23.12월말)								2024
	계획액 (수정)	계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획 액		계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계 획 현 액	집행액 [실집 행액]			
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	4,659	4,659	4,659 [4,559]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 미얀마 산주 소수 력기반 전력환경 개선지원	669	669	669 [0]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	669	669	669 [0]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 온두라스 파나하섬 그린 에너지섬 구축지원	7,271	7,271	7,271 [7,216]	-	-	1,986	1,986	1,986	1,986 [1,986]	1,986	1,986 [1,986]	-	-	2,551
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	7,271	7,271	7,271 [7,216]	-	-	1,986	1,986	1,986	1,986 [1,986]	1,986	1,986 [1,986]	-	-	2,551
· 나이지리아 아부 자지역 독립형 미니그리드 구축	3,047	3,047	3,047 [3,047]	-	-	2,161	2,161	2,161	2,161 [2,161]	2,161	2,161 [2,161]	-	-	3,500
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	3,047	3,047	3,047 [3,047]	-	-	2,161	2,161	2,161	2,161 [2,161]	2,161	2,161 [2,161]	-	-	3,500
· 스리랑카 남부 지역 수상태양광 발전 구축지원	1,200	1,200	1,200 [1,198]	-	-	1,542	1,542	1,542	1,542 [1,466]	1,542	1,542 [1,466]	-	-	4,083
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	1,200	1,200	1,200 [1,198]	-	-	1,542	1,542	1,542	1,542 [1,466]	1,542	1,542 [1,466]	-	-	4,083
· 콜롬비아 수크레 농촌주택 자가발전 시스템 구축	500	500	500 [486]	-	-	2,942	2,942	2,942	2,942 [2,929]	2,942	2,942 [2,929]	-	-	2,942
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	500	500	500 [486]	-	-	2,942	2,942	2,942	2,942 [2,929]	2,942	2,942 [2,929]	-	-	2,942
· 타지키스탄 수그, 고르노바닥산 태 양광 발전 및 ESS구축	350	350	350 [329]	-	-	3,001	3,001	3,001	3,001 [494]	3,001	3,001 [494]	-	-	1,000
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	350	350	350 [329]	-	-	3,001	3,001	3,001	3,001 [494]	3,001	3,001 [494]	-	-	1,000
· 스리랑카 함반토타 피크저감형 ESS 보급	1,011	1,011	1,011 [1,000]	-	-	2,091	2,091	2,091	2,091 [2,020]	2,091	2,091 [2,020]	-	-	2,091
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	1,011	1,011	1,011 [1,000]	-	-	2,091	2,091	2,091	2,091 [2,020]	2,091	2,091 [2,020]	-	-	2,091
· 콜롬비아 폰도레스 지역 친환경 에너 지 전력화 지원	500	500	500 [498]	-	-	2,293	2,293	2,293	2,293 [2,275]	2,293	2,293 [2,275]	-	-	849
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	500	500	500 [498]	-	-	2,293	2,293	2,293	2,293 [2,275]	2,293	2,293 [2,275]	-	-	849

	2022					2023('23.12월말)								2024
	계획액 (수정)	계 획 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획액		계 획 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계획 현액	집행액 [실집 행액]			
· 가나 농촌지역 개발 에너지 인 프라 구축	-	-	-	-	-	612	612	612	612 [611]	612	612 [611]	-	-	612
- 민간경 상 보 조 (320-01)	-	-	-	-	-	612	612	612	612 [611]	612	612 [611]	-	-	612
· 온두라스 중남부 지역 배전자동화 시스템 기반 계통 운영 선진화 지원	-	-	-	-	-	900	900	900	900 [305]	900	900 [305]	-	-	900
- 민간경 상 보 조 (320-01)	-	-	-	-	-	900	900	900	900 [305]	900	900 [305]	-	-	900
· 인도네시아 서자 와주 AMI 보급 지원	-	-	-	-	-	409	409	409	409 [197]	409	409 [197]	-	-	409
- 민간경 상 보 조 (320-01)	-	-	-	-	-	409	409	409	409 [197]	409	409 [197]	-	-	409
· 도미니카 효율 향상을 위한 배 전자동화시스템 (DAS) 구축	-	-	-	-	-	1,069	1,069	1,069	1,069 [376]	1,069	1,069 [376]	-	-	1,069
- 민간경 상 보 조 (320-01)	-	-	-	-	-	1,069	1,069	1,069	1,069 [376]	1,069	1,069 [376]	-	-	1,069
· 모잠비크 테트주 독립형 태양광 마이크로그리드 시스템 구축	-	-	-	-	-	1,143	1,143	1,143	1,143 [389]	1,143	1,143 [389]	-	-	1,143
- 민간경 상 보 조 (320-01)	-	-	-	-	-	1,143	1,143	1,143	1,143 [389]	1,143	1,143 [389]	-	-	1,143
· 에너지개발협력 기획	1,000	1,000	1,000 [999]	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000 [1,000]	1,000	1,000 [1,000]	-	-	-
- 민간경 상 보 조 (320-01)	1,000	1,000	1,000 [999]	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000 [1,000]	1,000	1,000 [1,000]	-	-	-

나. 사업설명자료

- (온두라스 과나하섬 그린에너지섬 구축) 도서지역을 대상으로 마이크로그리드(태양광(2.3MWp)+디젤(1.2MVA)+ESS(6.3MWh))를 구축, 지역주민의 삶의 질을 개선하고 중남미 신재생에너지 인프라 시장 진출을 위한 수행경험 확보

- (나이지리아 아부자지역 독립형 미니그리드) 수도 아부자 인근의 4개 마을에 미니그리드를 구축하고 현지 기후에 적합하며 경제적인 표준모델 및 솔루션 제공
- (스리랑카 남부지역 수상태양광 발전 구축지원) 스리랑카의 재생에너지 도입 정책 ('50년까지 100%)이행 지원, 국내기업의 수상태양광 Track-record 확보를 위해 2MW 규모의 수상태양광 시스템 구축 및 지속가능한 운영 지원
- (콜롬비아 수크레 농촌주택 자가발전 시스템 구축) 콜롬비아 전력 소외지역에 독립형 홈솔라 시스템을 구축하여 주민들의 최소 생활여건 제공 및 삶의 질 향상을 도모하고, 국내 관련기업의 현지 진출기회 확보
- (타지키스탄 수그, 고르노바닥산 태양광 발전 및 ESS 보급) 타지키스탄 북부 및 동부 지역의 전력공급 불균형 해소하여 주민의 삶의 질을 향상하고 및 지속가능한 재생에너지원 발굴하여 온실가스 감축에 기여
- (스리랑카 함반토타 피크저감형 ESS보급) 스리랑카의 높은 전력피크를 해결하기 위하여 5MW/10.7MW ESS를 구축함으로써 전력 안정성을 제고하고, 국내 기업의 ESS 수출기반 마련
- (콜롬비아 폰도레스 지역 친환경 에너지 전력화 지원) 콜롬비아 평화협정지역에 신재생 에너지를 활용한 국산 마이크로그리드 기술을 적용하여 전력 환경을 개선하고, 국내 기업의 중남미 전력시장 진출 기회 확보
- (가나 농촌지역 개발 에너지 인프라 구축) 관개수로, 저수지 등 농업기반 조성에 필요한 전력공급 시설 (태양광 1,000kWp, 디젤발전기 200kW 등)을 구축하여 농촌지역 에너지접근성 개선
- (온두라스 중남부지역 배전자동화시스템 기반 계통운영 선진화 지원) 온두라스의 배전 효율성 및 전력 품질 개선과 지속가능한 배전자동화 운영을 통해 온두라스 전력 분야의 현대화 지원
- (인도네시아 서자와주 AMI 보급 지원) 서자와주 6.5만세대 AMI 구축을 통한 전력망 운영 효율화, 양질의 전력 서비스 공급 체계 및 기술표준 마련을 통한 인니 79백만 세대의 AMI 보급사업에서 우리나라의 경쟁우위 확보
- (도미니카 효율 향상을 위한 배전자동화시스템(DAS) 구축) 도미니카공화국 배전자동화시스템 도입으로 전력 손실률을 개선하고 전력품질을 향상시켜 산업발전 및 국민의 삶의 질 향상

- (모잠비크 테트주 독립형 태양광 마이크로그리드 시스템 구축) 태양광+ESS로 구성된 마이크로그리드 및 통합 모니터링 시스템 구축으로 모잠비크의 Energy for All 정책('30년까지 100%) 이행 지원, 아프리카 시장 개척 및 연계 사업 수주

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 전기사업법 제49조(기금의 사용)
- 전기사업법 시행령 제34조(기금의 사용) 제6호(전력산업의 해외진출 지원)

② 추진경위

- 개발도상국의 기후변화 대응 및 국내기업의 ODA를 활용한 신흥시장 진출 지원을 위해 동 사업을 전력산업기반기금 세부사업으로 신설·운영('17~)
 - * ODA를 활용한 국내 기업의 해외사업 수주 지원을 위해 세계은행('18), 미주개발은행('22) 등과 MOU를 체결하고, 협력사업 발굴 및 타당성조사 추진 계속
 - * 국정과제 이행 등을 위해 '높아진 국력에 맞는 산업·에너지 ODA 추진 방안' 수립('23.6) 등

국정과제 99-4 국력에 걸맞은 글로벌 중추 국가 역할 강화

- (선진국형 국제개발협력 추진) 국력에 걸맞은 선진국형 국제개발협력 추진을 통한 지속가능 발전목표(SDGs) 및 글로벌 가치 실현에 기여

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당 없음
- 사업기간 : '17 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	20,095	18,086	24,333	21,149	21,149

- 기타: 해당 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간경상보조 (보조율 100%)
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업수혜자 : 사업수혜자 : ODA 지원을 받는 개발도상국 정부 및 관계자(기관), 개도국 진출을 희망하는 국내기업, 기관 등

- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024계획)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
온두라스 과나하섬 그린에너지섬 구축지원	보조	한국산업 기술진흥원	2,551	100%	보조금 관리에 관한 법률 제9조(보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
나이지리아 아부자지역 독립형 미니그리드 구축	보조	한국산업 기술진흥원	3,500	100%	보조금 관리에 관한 법률 제9조(보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
스리랑카 남부지역 수상태양광 발전 구축지원	보조	한국산업 기술진흥원	4,083	100%	보조금 관리에 관한 법률 제9조(보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
콜롬비아 수크레 농촌주택 자가발전 시스템 구축	보조	한국산업 기술진흥원	2,942	100%	보조금 관리에 관한 법률 제9조(보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
타지키스탄 수그, 고르노바다산 태양광 발전 및 ESS구축	보조	한국산업 기술진흥원	1,000	100%	보조금 관리에 관한 법률 제9조(보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
스리랑카 함반토타 피크저감형 ESS보급	보조	한국산업 기술진흥원	2,091	100%	보조금 관리에 관한 법률 제9조(보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
콜롬비아 폰도레스 지역 친환경 에너지 전력화 지원	보조	한국산업 기술진흥원	849	100%	보조금 관리에 관한 법률 제9조(보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
가나 농촌지역 개발 에너지 인프라 구축	보조	한국산업 기술진흥원	612	100%	보조금 관리에 관한 법률 제9조(보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
온두라스 중남부지역 배전자동화시스 템 기반 계통운영 선진화 지원	보조	한국산업 기술진흥원	900	100%	보조금 관리에 관한 법률 제9조(보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
인도네시아 서자와주 AMI 보급 지원	보조	한국산업 기술진흥원	409	100%	보조금 관리에 관한 법률 제9조(보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
도미니카 효율 향상을 위한 배전자동화시스템 (DAS) 구축	보조	한국산업 기술진흥원	1,069	100%	보조금 관리에 관한 법률 제9조(보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024계획)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
모잠비크 테트주 독립형 태양광 마이크로그리드 시스템 구축	보조	한국산업 기술진흥원	1,143	100%	보조금 관리에 관한 법률 제9조(보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)

3) '24년도 계획 산출 근거

① 온두라스 과나하섬 그린에너지섬 구축지원

- : ('23) 1,986백만원 → ('24) 2,551백만원, 565백만원 증액
- (요구) 기자재 구축 등을 위한 기자재·시공비 등 요구
- (산출) 기자재/운송 2,231백만원, 사업운영 320백만원
○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산안		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,986	▶ 시스템 설치공사, 기자재 구축 등(3차년도) ○ 기자재/운송 : 1,472 백만원 ○ 사업운영 : 514 백만원	2,551	▶ 시스템 설치공사, 기자재 구축 등(4차년도) ○ 기자재/운송 : 2,231 백만원 ○ 사업운영 : 320 백만원

② 나이지리아 아부자지역 독립형 미니그리드 구축

- : ('23) 2,161백만원 → ('24) 3,500백만원, 1,339백만원 증액
- (요구) 기자재 구축 등을 위한 기자재·시공비 등 요구
- (산출) 기자재/운송 1,444, 시공(토목/건축) 1,825, 사업운영 231
○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산안		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,161	▶ 시스템 설치공사, 기자재 구축 등(3차년도) ○ 기자재/운송 950 ○ 시공(토목/건축) 941 ○ 교육/컨설팅 20 ○ 사업운영 250	3,500	▶ 시스템 설치공사, 기자재 구축 등(4차년도) ○ 기자재/운송 1,444 ○ 시공(토목/건축) 1,825 ○ 사업운영 231

③ 스리랑카 남부지역 수상태양광 구축 지원

- : ('23) 1,542백만원 → ('24) 4,083백만원, 2,541백만원 증액
- (요구) 기자재 구축 등을 위한 기자재·시공비 등 요구
- (산출) 기자재 2,484백만원, 설계/시공 625백만원, 교육훈련 222백만원, 사업운영 752백만원
○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산안		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,542	▶ 부유체 설계 및 기자재 구축, 제도 컨설팅 등(2차년도) ○ 설계/시공 : 372 백만원 ○ 기자재 : 565 백만원 ○ 교육훈련 : 144 백만원 ○ 사업운영 : 461 백만원	4,083	▶ 부유체 설계 및 기자재 구축, 제도 컨설팅 등(3차년도) ○ 설계/시공 : 625 백만원 ○ 기자재 : 2,484 백만원 ○ 교육훈련 : 222 백만원 ○ 사업운영 : 752 백만원

④ 콜롬비아 수크레 농촌주택 자가발전 시스템 구축

- : ('23) 2,942백만원 → ('24) 2,942백만원, 변동 없음
- (요구) 독립형 태양광 시스템 구축을 위한 기자재 비용 등 요구
- (산출) 설계/감리 1,381백만원, 기자재/운송 810백만원, 사업운영 751백만원
○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산안		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,942	▶ 시스템 설치공사, 기자재 구축 등(3차년도) ○ 설계/감리 : 66백만원 ○ 기자재/운송 : 1,914백만원 ○ 사업운영 : 962백만원	2,942	▶ 시스템 설치공사, 기자재 구축 등(4차년도) ○ 설계/감리 : 1,381백만원 ○ 기자재/운송 : 810백만원 ○ 사업운영 : 751백만원

- ⑤ 타지키스탄 수그, 고르노바닥산 태양광 발전 및 ESS구축
 : ('23) 3,001백만원 → ('24) 1,000백만원, 2,001백만원 감액
 - (요구) 기자재 구축 등을 위한 기자재·시공비 등 요구
 - (산출) 기자재 397백만원, 설계/시공 298백만원, 사업운영 305백만원
 ○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산안		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
3,001	▶ 상세설계 및 기자재 구축 등(2차년도) ○ 설계/시공 : 310 백만원 ○ 기자재 : 1,360 백만원 ○ 사업운영 : 1,331 백만원	1,000	▶ 상세설계 및 기자재 구축 등(3차년도) ○ 설계/시공 : 298 백만원 ○ 기자재 : 397 백만원 ○ 사업운영 : 305 백만원

- ⑥ 스리랑카 함반토타 피크저감형 ESS보급
 : ('23) 2,091백만원 → ('24) 2,091백만원, 변동 없음
 - (요구) 기자재 구축 등을 위한 기자재·시공비 등 요구
 - (산출) 기자재 1,477백만원, 설계/시공 255백만원, 사업운영 359백만원
 ○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산안		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,091	▶ PMS 설계 및 기자재 구축, 제도 컨설팅 등(2차년도) ○ 설계/시공 : 42 백만원 ○ 기자재 : 1,742 백만원 ○ 교육훈련 : 18 백만원 ○ 사업운영 : 289 백만원	2,091	▶ PMS 설계 및 기자재 구축 등(3차년도) ○ 설계/시공 : 255 백만원 ○ 기자재 : 1,477 백만원 ○ 사업운영 : 359 백만원

- ⑦ 콜롬비아 폰도레스지역 친환경에너지 전력화 사업
 : ('23) 2,293백만원 → ('24) 849백만원, 1,444백만원 감액
 - (요구) 기자재 구축 등을 위한 기자재비 등 요구
 - (산출) 기자재/운송 486백만원, 사업운영 363백만원
 ○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산안		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,293	▶ 시스템 조달 및 현지 공사, 교육 훈련 등(2차년도) ○ 설계/감리 : 152백만원 ○ 기자재/운송 : 851백만원 ○ 시공(전기/토목) : 476백만원 ○ 교육/컨설팅 : 210백만원 ○ 사업운영 : 604백만원	849	▶ 시스템 조달 및 현지 공사 등(3차년도) ○ 기자재/운송 : 486백만원 ○ 사업운영 : 363백만원

- ⑧ 가나 농촌지역 개발 에너지 인프라 구축
 : ('23) 612백만원 → ('24) 612백만원, 변동 없음
 - (요구) 태양광설비 설계 비용 및 기자재 발주 등을 위한 사업운영비 등 요구
 - (산출) 설계/감리 94백만원, 기자재/운송 244백만원, 사업운영 274백만원
 ○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산안		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
612	▶ 태양광 설비 상세설계, 교육훈련 계획 수립 등(1차년도) ○ 설계/감리 : 150백만원 ○ 기자재/운송 : 54백만원 ○ 사업운영 : 408백만원	612	▶ 태양광 설비 상세설계 및 기자재 구축 등(2차년도) ○ 설계/감리 : 94백만원 ○ 기자재/운송 : 244백만원 ○ 사업운영 : 274백만원

- ⑨ 온두라스 중남부지역 배전자동화시스템 기반 계통운영 선진화 지원
 : ('23) 900백만원 → ('24) 900백만원, 변동 없음
 - (요구) 기자재 구축 등을 위한 기자재·시공비 등 요구
 - (산출) 시공(토목/건축) 294백만원, 기자재/운송 498, 사업운영 108백만원
 ○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산안		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
900	▶ 시스템 설계, 설치공사, 기자재 구축 등(1차년도) ○ 설계/감리 23백만원 ○ 시공(토목/건축) 333백만원 ○ 교육/컨설팅 153백만원 ○ 사업운영 391백만원	900	▶ 시스템 설계, 설치공사, 기자재 구축 등(2차년도) ○ 시공(토목/건축) 294백만원 ○ 기자재/운송 498백만원 ○ 사업운영 108백만원

- ⑩ 인도네시아 서자와주 AMI 보급
 : ('23) 409백만원 → ('24) 409백만원, 변동 없음
 - (요구) 설계 및 기자재 구축 등을 위한 사업운영비 요구
 - (산출) 설계 63백만원, 기자재 289백만원, 사업운영 57백만원
 ○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산안		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
409	▶ ODA 사업내용 협의 등(1차년도) ○ 사업운영 : 409 백만원	409	▶ ODA 사업내용 협의 등(2차년도) ○ 설계 63백만원 ○ 기자재 289 백만원 ○ 사업운영 : 57 백만원

- ⑪ 도미니카 배전자동화시스템(DAS) 활용효율 향상
 : ('23) 1,069백만원 → ('24) 1,069백만원, 변동 없음
 - (요구) 배전자동화시스템 S/W 현지화, 기자재·시공비 등 요구
 - (산출) 설계/시공 280백만원, 기자재/운송 504백만원, 사업운영 285백만원
 ○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산안		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,609	▶ 배전자동화 및 AMI 시스템 설계, 기자재 조달, 교육훈련 계획 수립 및 실시 등(1차년도) ○ 설계 및 시공 : 345백만원 ○ 기자재/운송 : 261백만원 ○ 교육컨설팅 : 53백만원 ○ 사업운영 : 410백만원	1,609	▶ 배전자동화 및 AMI 시스템 설계, 기자재 조달 등(2차년도) ○ 설계 및 시공 : 280백만원 ○ 기자재/운송 : 504백만원 ○ 사업운영 : 285백만원

- ⑫ 모잠비크 테트주 독립형 태양광 마이크로그리드 시스템 구축
 : ('23) 1,143백만원 → ('24) 1,143백만원, 변동 없음
 - (요구) 기자재 구축 등을 위한 기자재·설계비 등 요구
 - (산출) 기자재 615백만원, 설계/시공 397백만원, 사업운영 131백만원
 ○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산안		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,143	▶ 기본설계, 기자재 구입 등(1차년도) ○ 설계/시공 : 462 백만원 ○ 기자재 : 484 백만원 ○ 교육훈련 : 10 백만원 ○ 사업운영 : 187 백만원	1,143	▶ 기본설계, 기자재 구입 등(2차년도) ○ 설계/시공 : 397 백만원 ○ 기자재 : 615 백만원 ○ 사업운영 : 131 백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
대상국의 지원사업에 대한 만족도 (단위:%)	목표	88	89	90	90	91	코로나19로 인한 사업순연 등을 고려하여 설정	리커트5점 척도 (매우불만족 : 0점, 불만족 : 25점, 보통 : 50점, 만족 : 75점, 매우만족 : 100점) 측정후 100점 기준으로 환산	사업만족도 조사결과 보고서
	실적	89.8	89.9	91.7	-	-			
	달성도	102.0	101.0	101.9	-	-			
지원액 대비 수출 및 수주 실적(건)	목표	신규	신규	신규	1	1.05	코로나19 이후 개도국 재정여건* 등을 고려하여 '23년 대비 5% 상향 설정 * 발주 지연 및 취소 등	지원액 100억원 당 수출 및 수주건수('23), 매년 5% 상향	보조사업자 결과보고서
	실적	신규	신규	신규	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	○ (다자개발은행 협력 공고화) 세계은행과의 협력사업 추진을 위한 가이드라인을 수립하여, 사업발굴 및 타당성조사 정례화
2021	○ (부처 간 융합사업 추진) 관계부처간 협력을 주도하여 융합사업의 모범사례 창출 - 부처(전담기관) 간 업무협약 체결('21.4) 후, 공동 타당성조사 추진 * 국무조정실 주관, "ODA전략사업 설명회"에서 우수 시범 사례로 추진 현황 발표('21.9) * 『산업부(전담기관)-농촌진흥청-농어촌공사』 협력 강화를 위한 업무협약 체결('21.4월) → 「가나 물·에너지·식량 넥서스 프로그램」 시범사업 기획 완료('21.12)
2022	○ (그린ODA 추진전략 수립) 국가별 여건 분석, 국내 산업 경쟁력 분석 등을 통한 추진전략 및 세부추진계획 수립 ○ (다자개발은행 협력 확대) 전담기관-미주개발은행(IDB) 간 MOU를 체결하여 ODA 사업 공동 발굴 및 타당성조사 등 추진
2023	○ (권역별·국가별 맞춤형 사업 발굴) 그린, 디지털, 공급망 관련 정책 및 주요공여국의 지원현황을 분석하여, 산업분야별 강점 및 對아세안 진출 계획 수립 ○ (전략적 네트워크 강화) 글로벌 인프라 수요에 대응하기 위한 다자개발은행(CABEI 등)과의 협력체계 강화 및 협업 체계 마련 추진

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

○ 선진국형 국제개발협력 등 정부의 국정과제 이행 지원 계속

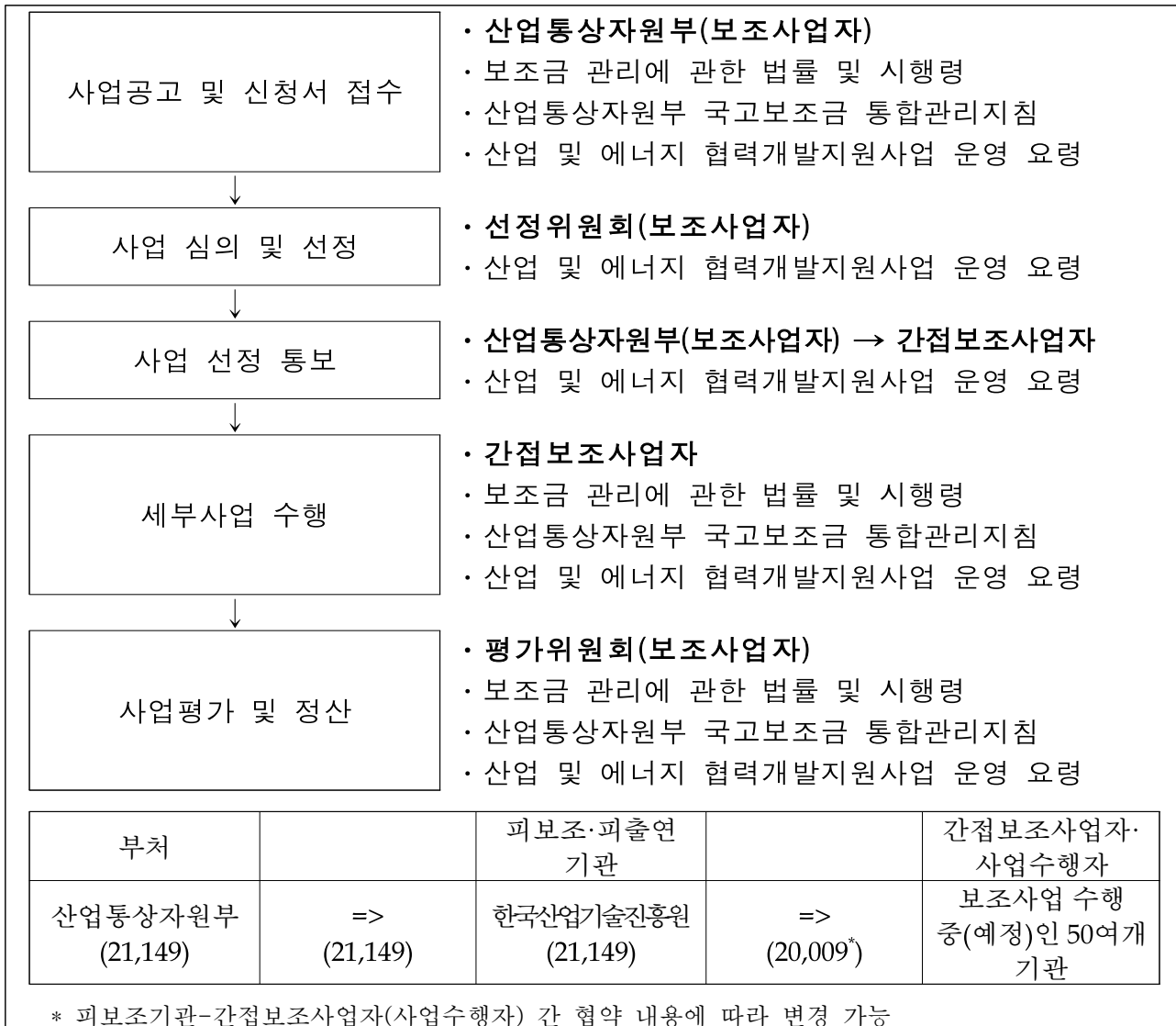
* (99번) 선진국형 국제개발협력(ODA) 추진, (21번) 에너지 안보 확립 및 新산업·新시장 진출 등

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

* 총사업비가 없는 사업으로 세부사업 단위 타당성조사 미 실시

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	23,333	29,200	35,530	44,991	57,521	
'23~'27		21,149	37,165	44,598	53,518	64,221

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - 감사원 감사 후속조치 이행 요구(2023년도 국정감사 산업통상자원중소벤처기업위원회)
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적
 - ❶주관기관이 승인하지 않은 ODA사업 추진, ❷산업부 ODA 사업 관리·감독 및 사업 추진 방식 개선 요구(감사원, 공적개발원조(ODA) 사업 추진실태('23.8))
- 3) 자체평가 : 해당 없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당 없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치
 - ❶주관기관(외교부) 승인('22.12) 절차를 거쳐 해당사업 준공 및 완료('23.12), ❷산업 및 에너지협력개발지원사업 운영요령 개정* 완료('24.1월)
 - * 해당사업 관련 산업부의 전담기관 지도·감독 의무 신설 (제 31조)
 - * 협의의사록 체결 전 사업비 교부 및 집행과 관련 세부사항 및 절차 등 명시 (제25조)

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 그린·기술·공급망을 3대 축으로 한 '산업·에너지 ODA 고도화 전략('23.6)'의 이행을 위해 국가·분야별 세부 과제 도출
- 중기재정계획에 따라 예산 확보·집행 예정

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 1) 2022년 국고보조사업 연장평가(기획재정부 보조사업평가단)
 - 평가결과 : 사업방식 변경, 감축
 - 평가의견
 - (감축) '에너지산업협력개발지원사업(ODA) 세부사업(22년 243.33억)'은 3년간 일정수준의 감축이 필요함
 - (사업방식변경) 성과지표를 개선하여 사업목표와의 부합성을 고려한 성과관리가 이루어질 필요 있음

12) 부처 건의사항 : 해당 없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	증감액	수정(A)							
2020	20,095	-	20,095	-	20,095	20,095	100	100	-	-
2021	18,086	-	18,086	-	18,086	18,086	100	100	-	-
2022	24,333	-	24,333	-	24,333	24,333	100	100	-	-
2023	21,149	-	21,149	-	21,149	21,149	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	계획액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	당초	수정(A)								
2020	20,095	20,095	20,095	20,095	-	20,095	20,075	-	-	99.9
2021	18,086	18,086	18,086	18,086	-	18,086	18,058	-	-	99.8
2022	24,333	24,333	24,333	24,333	-	24,333	23,458	-	-	96.4
2023. 12월기준	21,149	21,149	21,149	21,149	-	21,149	16,208	-	-	76.6

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 해당없음
2021	- 수원국 여건에 따라 국제개발협력위원회(“21.11)) 결정을 반영한 내역사업 간 전용 (세부사업 간 이·전용 해당없음) * 미얀마 에너지자립형 마을 구축(△677백만원), 미얀마 산주 소수력기반 전력환경 개선지원(△700백만원) → 나이지리아 아부자지역 독립형 미니그리드 구축(+1,377백만원))
2022	- 해당없음
2023	- 해당없음

☐ 2023년 계획변경 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료

참고 1

에너지산업협력개발지원(ODA) 사업개요

1. 온두라스 과나하섬 그린에너지섬 구축지원 (계속)

□ 개요

- (목적) 태양광+ESS 시스템 구축으로 온두라스의 재생에너지원 발전 촉진법(30년까지 75%) 이행 지원, 중남미 시장 개척 및 연계 사업 수주
 - * 대상지역 : 온두라스 이슬라스데라바이아주 과나하(Guanaja) 섬
 - * (융합) 과기부의 온두라스 과나하 섬 마이크로그리드 시스템 지속가능 운영 모델 개발 및 확산 기반 조성(개발컨설팅, '21~'23년, 5억원)과 연계하여 후속사업 도모
- (규모) '21.3~'24.12까지 총 4년간 17,850백만원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)]

구분	2021	2022	2023	2024	2025*	합계
운송/시공/감리	538.0	1,808		-	2,438	4,784
기자재	1,630.0	4,076	1,472	2,231	-	9,409
교육훈련	-	-		-	237	237
사업운영	817.0	1,387	514	320	382	3,420
합계	2,985	7,271	1,986	2,551	3,057	17,850

* 국회 확정액 대비 총 사업비(17,850백만원) 중 미반영액(3,057백만원)의 차년도 배정을 위한 사업기간 연장('24→'25) 검토 절차 필요

□ 사업 내용

- (시공·기자재) 태양광(2.3MW)+ESS(6.3MWh) 마이크로그리드 시스템 구축
 - * 환율, 원자재 가격 상승 등으로 용량 변경 완료(IDB-온두라스-KIAT 3자 협의('22.9) 및 검토위원회 승인('22.12), 변경 전: 태양광(3.0MW)+ESS(9MWh))
- (교육훈련) 온두라스 전력청 및 과나하시의 공무원(기술인력)을 대상으로 시스템 운영·유지 등의 기술교육 추진
- (제도개선) 신재생에너지 확장을 위한 시스템 개선

2. 나이지리아 아부자 지역 독립형 미니그리드 구축 (계속)

□ 개요

- (목적) 나이지리아 수도 아부자 인근 4곳의 미전화 지역에 현지 기후를 고려하여 각각 125KW 및 75KW규모의 미니그리드 구축을 통해 경제적인 표준모델 및 솔루션 제공
 - * 대상지역 : 나이지리아 연방수도지역내 카이다(Kaida), 케스터(Kaste), 훈니구데 (Huni Gude), 다카(Darka) 4개 마을과 REA(농촌진흥원)에 통합관제 시스템
 - * 세계은행과의 협력을 통해 발굴('20)된 사업이며, 추후 세계은행은 동 사업의 솔루션을 바탕으로 나이지리아 전역으로 확대할 계획
- (규모) '21.5~'24.12까지 총 4년간 15,000백만원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)]

구분	2021	2022	2023	2024	2025*	합계
설계	350	-	-	-	-	350
기자재	1,377	1,400	950	1444	1,465	6,636
시공	-	1,047	941	1825	1,851	5,664
교육훈련	-	-	20	-	635	655
사업운영	380	600	250	231	234	1,695
합 계	2,107	3,047	2,161	3,500	4,185	15,000

* 국회 확정액 대비 총 사업비(15,000백만원) 중 미반영액(4,185백만원)의 차년도 배정을 위한 사업기간 연장('24→'25) 검토 절차 필요

□ 사업 내용

- (미니그리드 구축) 수도 아부자 인근 미전화 4개 마을 전력화 및 표준 모델 발굴
 - * Ikwa : PV 100kWp, ESS 200kWh / Rubochi : PV 900kWp, ESS 1,800kWh, / Wako, Gurku: PV 300kWp, ESS 500kWh
- (표준모델) 나이지리아 미전화 지역 대상 전력보급을 위한 마이크로 그리드 표준모델 및 밸류체인 제안

3. 스리랑카 남부지역 수상태양광 발전 구축지원 (계속)

□ 개요

- (목적) 스리랑카 남부지역* 2개의 저수지 (Chandriika Wewa, Kiriibban Wewa)에 수상태양광을 설치하여 신재생에너지 정책 목표(2050년 100%) 달성에 기여하고자 함

* 대상지역 : 스리랑카 우바주(UVA), 사바라가무와주(SABARAGAMUWA)

- (규모) '23.5~'24.12까지 총 3년간 6,825백만원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)]

구분	2022	2023	2024	합계
설계 및 시공	250	372	625	1,247
기자재비	394	565	2,484	3,443
컨설팅 및 교육훈련	110	144	222	476
사업운영비	446	461	752	1,659
합계	1,200	1,542	4,083	6,825

* 스리랑카측 분담 사항 : 부지 제공, 계통연계 지원, 유지보수, 현지 제반 행정지원 등

□ 사업 내용

- (설비구축) 수상태양광 시스템 설계 및 구축(1MW 2개소, 계통연계형)
- (교육훈련) SEA(재생에너지청) 관리자 및 실무자를 대상으로 역량 강화를 위한 초청연수 및 현지교육 추진

* 초청연수(10명 x 1주), 현지교육(10명 x 2주) 등

- (컨설팅) 수상태양광 관련 제도적 기준 및 요금 책정 컨설팅을 제공하고, 발전소 운영을 위한 정책 가이드라인 마련

4. 콜롬비아 수크레 농촌 주택 자가발전 시스템 구축 (계속)

□ 개요

- (목적) 콜롬비아 수크레주 전력소외지역에 독립형 홈솔라시스템을 구축하여 (740W x 2040EA) 전주민들의 최소 생활여건 제공 및 삶의 질 향상을 도모

* 대상지역 : 콜롬비아 수크레(Sucre) 주

- (규모) '22.05~'25.12까지 총 4년간 17,475백만원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)]

구분	2022	2023	2024	2025	합계
설계/시공	300	66	1,381	2,761	4,508
기자재 구축	-	1,914	810	6,087	8,811
교육훈련	50	-	-	480	530
사업운영	150	962	751	1,763	3,626
예산	500	2,942	2,942	11,091	17,475

□ 사업 내용

- (독립형 홈솔라시스템 구축) 2,000가구에 독립형 홈솔라시스템을 구축하여, 전력을 공급함으로써 교육의 질 향상, 주민건강 증진, 정보 접근성 향상, 가사노동 비효율성 감소 도모
- (교육훈련) 콜롬비아 정부 및 수크레주 관리자 및 실무자 교육
- (유지보수 관리조직 구성 컨설팅) 수리 및 유지관리를 위하여 수크레 주에 전기조합을 신설하여 관리조직 구성

5. 타지키스탄 수그, 고르노바닥산 태양광 발전 및 ESS구축 (계속)

□ 개요

- (목적) 타지키스탄 북부 및 동부 지역의 전력공급 불균형 해소하여 주민의 삶의 질을 향상하고 및 지속가능한 재생에너지원 발굴하여 온실가스 감축에 기여

* 대상지역 : 타지키스탄 수그주 굴리스톤시(City of Gulistone in the Sughd region), 고르노바닥산주 호루그시(City of Khorog in VMKB region)

- (규모) '22.3~'25.12까지 총 4년간 16,913백만원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)]

구분	2022	2023	2024	2025	합계
설계/시공	133	310	298	2,517	3,258
기자재	-	1,360	397	7,067	8,824
교육훈련	-		-	178	178
사업운영	217	1,331	305	2,800	4,653
합계	350	3,001	1,000	12,562	16,913

* 타지키스탄측 분담 사항 : 사업부지 제공, 계통 연계

□ 사업 내용

- (설계/시공/기자재) 태양광 및 ESS시스템 기자재 조달 및 운송

* (수그) 태양광 7MW (PV모듈 450W, 인버터 250W), ESS 1MWh (PCS 500kW)

* (고르노바닥산) 태양광 3MW (PV모듈 450W, 인버터 250W)

- (교육훈련) 시스템 유지보수를 위한 현장교육과 후속사업 개발 및 성과확산을 위한 정책 관리자 및 실무자 대상 초청연수

6. 스리랑카 함반토타 피크저감형 ESS보급 (계속)

□ 개요

- (목적) 스리랑카의 높은 전력피크를 해결하기 위하여 5MW/15MW ESS를 구축함으로써 전력 안정성을 제고하고, 국내 기업의 ESS 수출기반 마련

* 대상지역 : 스리랑카 함반토타 지구

- (규모) '22.3~'25.12까지 총 4년간 14,283백원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)]

구분	2022	2023	2024	2025	합계
설계/시공	447	42	255	1,538	2,282
기자재	334	1,742	1,477	5,442	8,995
교육훈련	10	18	-	173	201
사업운영	220	289	359	1,937	2,805
합계	1,011	2,091	2,091	9,090	14,283

* 스리랑카측 분담 사항 : 부지 제공, 변전소 연계, 유지보수, 면세 등 2,500백만원 상당

□ 사업 내용

- (설계/시공) ESS, 통합감시제어시스템 상세설계 및 시공

* 전력계통 현황을 부하별로 상세 조사하고, 구축하고자 하는 전력피크저감, 긴급 전원공급, 전압안정화 기능별 상세 엔지니어링 실시

* 콜롬보 CEB 본사에 통합감시제어시스템을 구축하기 위한 통신 인프라 환경 조사 및 상세 통신 엔지니어링 실시

- (기자재구축) 15MWh ESS, 통합감시제어시스템 구축

* 전력 부하 재산정을 통해 설치용량 변경에 대해 검토 중(15MWh→10.7MWh)

- (교육훈련) 스리랑카 관리자 및 실무자를 대상 초청 교육훈련 추진

7. 콜롬비아 폰도레스지역 친환경에너지 전력화 지원 (계속)

□ 개요

- (목적) 콜롬비아 평화협정지역에 신재생에너지를 활용한 국산 마이크로그리드 기술을 적용하여(PV: 2MW / ESS: 8MWh / Diesel: 500KW) 전력 환경을 개선함으로서, 주민의 생활환경을 개선하고 평화협정지역(ETCR) 후속사업 수주

* 대상지역 : 콜롬비아 라과히라주 폰도레스(Pondores)

- (규모) '22.05~'25.12까지 총 4년간 11,900백만원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)]

구분	2022	2023	2024	2025	합계
설계/시공	154	628	-	2,369	3,151
기자재 구축	-	851	486	4,207	5,544
교육훈련비	60	210	-	900	1,170
사업운영비	286	604	363	782	2,035
합계	500	2,293	849	8,258	11,900

□ 사업 내용

- (PV+ESS 구축) 전력공급이 불안정한 폰도레스 지역에 PV: 2MW/ESS: 8MWh/Diesel: 500kW을 구축하여 전력 환경 개선
- (교육훈련) MG시스템 시설인계 후 콜롬비아 측이 자체적으로 마이크로그리드 시스템을 운영하고 관리할 수 있도록 교육훈련 제공

8. 가나 농촌지역 개발 에너지 인프라 구축 (계속)

□ 개요

- (목적) 관개수로, 저수지 등 농업기반 조성에 필요한 전력공급 시설 (태양광 700kWp, ESS 5,100kWh 등)을 구축하여 농촌지역 에너지접 근성 개선

* 대상지역 : 가나 아크라 주 Dawhenya 지역

- (규모) '23.5~'26.12까지 총 4년간 6,215백만원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)

구분	2023	2024	2025	2026	합계
운송/시공/감리	150	94	676	-	920
기자재	-	244	2,022	-	2,266
교육훈련	54	-	230	176	460
사업운영	408	274	1,347	540	2,569
합계	612	612	4,275	716	6,215

□ 사업 내용

- (태양광 발전시설 구축) 관개시설 및 가나 농민의 농업 기술 향상을 목적으로 한 영농지원센터 운영을 위한 전력 공급

* 태양광 1,000kWp 및 비상용 디젤발전기 200kW 공급

- (교육훈련) 태양광 발전 시설 인계 후 O&M 경쟁력 향상을 위한 가나 에너지부 관련 공무원 및 엔지니어 등 교육훈련

9. 온두라스 중남부지역 배전자동화시스템 기반 계통운영 선진화 지원 (계속)

□ 개요

- (목적) 온두라스의 배전 효율성 및 전력 품질 개선과 지속가능한 배전자동화 운영을 통해 온두라스 전력 분야의 현대화 지원

* 대상지역 : 온두라스 중남부 지역의 Francisco Morozan 등 7개 주

* (융합) KSP 및 EDCF와 연계하여 사업효과성 제고 예정

- (규모) '23.5~'26.12까지 총 4년간 17,850백만원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)]

구분	2023	2024	2025	2026	합계
설계/감리	23	-	-	-	23
기자재 (운송포함)	-	294.0	6,044	1,659	7,997
시공	333	498.0	5,342	1,241	7,414
교육훈련비	153	-	91	3	247
사업운영비	391	108.0	1,165	505	2,169
합계	900	900	12,642	3,408	17,850

□ 사업 내용

- (시공·기자재) 배전계통 운영센터 구축, 배전자동화(DAS)·AMI 시스템 설치 및 계통 보강

* 배전자동화시스템(79개 배전선로), AMI 시스템(3,000호), 운영센터(1개소) 설비 조달

- (교육훈련) 지속가능한 운영과 확산을 위해 온두라스 정책 책임자 및 실무자(센터관리 및 기술인력 포함)대상 현지 교육 및 초청연수

* 센터 운영관리, 시스템 유지보수, 성과확산, 시스템 시운전 및 성능 분석 등

10. 인도네시아 서자와주 AMI 보급 (계속)

□ 개요

- (목적) 서자와주 6.5만세대 AMI 구축을 통한 전력망 운영 효율화, 양질의 전력 서비스 공급 체계 및 기술표준 마련을 통한 인니 79백만 세대의 AMI 보급사업에서 우리나라의 경쟁우위 확보

* 대상지역 : 인도네시아 서자와주(Western of Jawa) 폰독게대(Pondok Gede)

- (규모) '23.3~'26.12까지 총 4년간 14,993백만원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)]

구분	2023	2024	2025	2026	합계
건축	-	63	2,536	107	2,706
기자재	-	289	8,582	512	9,383
교육훈련	-	-	294	96	390
사업운영	409	57	1,346	702	2,514
합계	409	409	12,758	1,417	14,993

□ 사업 내용

- (설계/시공) 인니 서자와주 6.5만 세대 대상 AMI 구축

* 스마트전력량계, 통신모뎀, 데이터 집중화장치, 데이터수집서버, 미터 데이터관리 시스템 등 설치

- (교육훈련) AMI 운영관리 역량 강화를 위해 현장 유지보수·운영 관리 교육 및 실무자 대상 국내 초청연수 추진

- (기술 컨설팅) AMI 기술 규격화·표준화 컨설팅

* 인도네시아 AMI 구성요소 기술 규격·표준안 개발 및 기술협력 워크숍 추진

11. 도미니카 배전자동화시스템(DAS)활용 효율향상 (계속)

□ 개요

- (목적) 도미니카공화국 배전자동화시스템 도입으로 전력 손실률을 개선하고 전력품질을 향상시켜 산업발전 및 국민의 삶의 질 향상

* 대상지역 : 도미니카공화국 산토도밍고주 일부(동부배전사 담당지역)

- (규모) '23.5~'26.12까지 총 4년간 17,840백만원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)]

구분	2023	2024	2025	2026	합계
운송/시공/감리	345	280	4,247	1,016	5,888
기자재	261	504	5,350	2,700	8,815
교육훈련	53	-	3	91	147
사업운영	410	285	1,148	1,147	2,990
합계	1,069	1,069	10,748	4,954	17,840

□ 사업 내용

- (배전자동화시스템 구축) DAS 시스템 도입을 통한배전계통 종합 컨트롤센터 구축하여 정전시간을 감소시켜 전력손실률 개선
- (배전선로 계통보강) 배전선로 운영효율을 개선하여 화석연료를 통한 발전량을 감소시키고 도미니카공화국 전력산업 전반의 효율 제고
- (교육훈련) DAS 시스템 인계 후 정책 책임자 및 실무자급 초청연수, 시스템 구축 현장 실무 현지 교육 및 워크숍 등 시행

12. 모잠비크 테트주 마이크로그리드 구축 (계속)

□ 개요

- (목적) 태양광+ESS로 구성된 마이크로그리드 및 통합 모니터링 시스템 구축으로 모잠비크의 Energy for All 정책('30년까지 100%) 이행 지원, 아프리카 시장 개척 및 연계 사업 수주

* 대상지역 : 모잠비크 Tete주 Chifunde지구

- (규모) '23.3~'26.12까지 총 4년간 16,156백만원 규모로 추진

[사업비 구분별 전체 규모 (단위: 백만원)]

구분	2023	2024	2025	2026	합계
설계 및 시공	462	397.0	3,859	1,824	6,542
기자재 구축	484	615.0	5,569	282	6,950
교육훈련	10	-	90	100	200
사업운영비	187	131.0	1,076	1,070	2,464
합계	1,143	1,143	10,594	3,276	16,156

□ 사업 내용

- (설계/시공) 사업대상 마을에 마이크로그리드시스템 및 마이크로그리드 통합모니터링시스템 구축

* (MG) 태양광 750kWp, ESS 500kW/3.6MWh, 디젤발전기 500kW 설치

* (통합모니터링시스템) 통신설비를 활용하여 마이크로그리드 총괄 기관인 FUNAE 社 본사에 모니터링시스템을 설치, 운전상황 실시간 파악

- (교육훈련) 마이크로그리드 운영능력 확보를 위해 해당 사업 실시 기관인 FUNAE社 담당자 교육 추진

사 업 명
(33) 원자력 생태계 지원사업(7403-303)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	전력산업 기반기금	산업통상자원부	원전산업정책국		110	115
명칭					산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7400	7403	303
명칭	에너지 및 자원개발	전력산업기반조성	원자력 생태계 지원 사업

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관	
원자력 생태계 지원사업	산업통상자원부	원전산업정책국	문상민	황창호	-
		원전산업정책과	044-203-5320	044-203-5325	-
		한국에너지 기술평가원	원전산업실	최현주 책임	02-3469-8387
	사업시행주체	한국원자력 산업협회	경영기획처	원희연 부장	02-6257-2597

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
원자력생태계 지원사업	6,478	8,889	8,889	11,208	11,208	2,319	26.1

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023("23.12월말)								2024 계 획
	계획액 (수정)	계 획 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획액		계 획 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계 획 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	6,478	6,478	6,478 (6,478)			8,889		8,889	8,889 (8,889)	8,889	8,889 (8,889)			11,208
· 원전기업 인력양성	2,799	2,799	2,799 (2,799)			4,381		4,381		4,381				4,878
· 원전기업 역량강화	2,959	2,959	2,959 (2,959)			3,608		3,608		3,608				5,330
· SMR산업생태계지원	600	600	600 (600)			900		900		900				1,000
· 기획평가관리비	120	120	120 (120)			-		-		-				-
○ 비목별 분류(합계)	6,478	6,478	6,478 (6,478)			8,889		8,889	8,889 (8,889)	8,889	8,889 (8,889)			11,208
· 민간경상보조(320-01)	6478	6478	6478			8,889		8,889	8,889 (8,889)	8,889	8,889 (8,889)			11,208

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 탈원전 기간 위축된 원전기업·인력에 대한 지원을 통해 원전 생태계 완전 정상화 및 재도약 기반 마련
 - (퇴직자·재직자 역량강화 지원) 원자력 분야 퇴직자·재직자에 대한 역량강화(해체, 안전, 방사선 등) 교육 지원 및 재취업 인건비 지원
 - (전공자 인턴십 및 정규직전환 지원) 원자력 관련 전공자에 대해 원자력 기술(방사선, 융복합 등 포함)을 이용하는 중소·중견기업에 대한 인턴십 및 정규직 전환 인건비 지원
 - (원전기업 역량강화 지원) 원전기업 역량강화 및 매출 창출을 위한 공정개선·마케팅·회복자금 등 지원
 - (SMR 산업생태계 조성 지원) 미래 유망산업인 소형모듈원전(SMR) 분야에서 우리 기업들의 新성장동력 확보 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항

- 산업발전법 제13조(사업전환의 지원 등), 산업기술혁신촉진법 제20조의2(산업기술인력의 활용 및 공급), 전기사업법 제48조(기금의 설치), 제49조(기금의 사용) 및 동법 시행령 제34조(기금의 사용), 원자력진흥법 제9조 및 제10조(원자력진흥 종합계획의 수립, 시행)

< 산업발전법 제13조 >

제13조(사업 전환의 지원 등) ① 정부는 대통령령으로 정하는 사업 전환 등의 과정에서 발생하는 유희(遊休) 경영자원의 활용도를 높이기 위하여 다음 각 호의 사업을 지원할 수 있다.

2. 재취업훈련, 취업알선 등 고용안정과 관련한 사업
3. 기술이전, 고용승계 등 유희 경영자원을 활용하기 위한 사업

< 산업기술혁신촉진법 제20조의2 >

제20조의2(산업기술인력의 활용 및 공급) 산업통상자원부장관은 산업기술인력의 활용 및 기업으로의 공급을 위한 다음 각 호의 시책을 수립·추진할 수 있다.

1. 산업기술인력의 활용지원
3. 산업계 현장의 기술인력에 대한 재교육
6. 그 밖에 산업기술인력의 활용 및 기업으로의 공급을 위하여 대통령령으로 정하는 사항

< 전기사업법 제48, 49조 >

제48조(기금의 설치) 정부는 전력산업의 지속적인 발전과 전력산업의 기반조성에 필요한 재원을 확보하기 위하여 전력산업기반기금(이하 “기금”이라 한다)을 설치한다.

제49조(기금의 사용) 기금은 다음 각 호의 사업을 위하여 사용한다.

5. 전력산업 관련 연구개발사업
12. 그 밖에 대통령령으로 정하는 전력산업과 관련한 중요 사업

< 전기사업법 시행령 제34조 >

제34조(기금의 사용) 법 제49조제11호에서 "대통령령으로 정하는 전력산업과 관련한 중요 사업"이란 다음 각 호의 사업을 말한다.

3. 전력산업기반조성사업 및 전력산업기반조성사업에 대한 기획·관리 및 평가
4. 전력산업 및 전력산업 관련 융복합 분야 전문인력의 양성 및 관리
7. 전력산업 분야 개발기술의 사업화 지원사업

< 원자력진흥법 제9, 10조 >

제9조(원자력진흥종합계획의 수립) ① 과학기술정보통신부장관은 원자력이용을 위하여 5년마다 원자력진흥종합계획(이하 “종합계획”이라 한다)을 수립하여야 한다.

② 종합계획에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.

1. 원자력이용에 관한 현황과 전망에 관한 사항
2. 원자력이용에 관한 정책목표와 기본방향에 관한 사항
3. 부문별 과제 및 그 추진에 관한 사항
4. 소요재원의 투자계획 및 조달에 관한 사항
5. 그 밖에 원자력이용에 필요한 사항

제10조(종합계획의 시행) ① 과학기술정보통신부장관은 제9조제4항에 따라 확정된 종합계획을 관계 부처의 장에게 통보하여야 하고, 과학기술정보통신부장관과 관계 부처의 장은 종합계획에 따라 소관 사항에 대하여 5년마다 부문별 시행계획을 수립하며, 부문별 시행계획에 따라 연도별 세부사업추진계획을 수립·시행하여야 한다.

② 추진경위

- 국정과제 60(탈원전 정책으로 안전하고 깨끗한 에너지로 전환) 확정('17.7월)
- 에너지전환 로드맵 수립('17.10월, 국무회의의결)
 - * 원전의 단계적 감축 방안 확정 및 에너지 전환의 연차률을 위한 지역·산업 보완대책 추진 의결
- 에너지전환(원전부문) 후속조치 및 보완대책 수립('18.6월, 국정현안조정점검회의)
 - * 에너지전환의 성공적인 안착을 위한 산업·인력 등에 대한 보완대책 추진
- 에너지전환 정책에 따라 원자력 산업·인력 생태계가 겪고 있는 어려움 해소를 위하여 '원자력생태계 지원사업' 발굴('20.12월)
- 新 정부 국정과제로 '탈원전 정책폐기, 원자력산업 생태계 강화' 선정('22.5월)
- 새정부 에너지 정책방향 수립('22.7월)
 - 원전 활용 확대, 생태계 복원 및 수출산업화를 통해 원전 최강국 도약
- 원전생태계 재도약을 위한 'R&D, 인력양성 로드맵' 제시('23.5월)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음

- 사업기간 : '21 ~ '25

- 사업규모('23년 기준) : 8,889백만원

※ '23년도부터 탈원전 정책이 폐기되고 원전생태계 복원이 핵심정책과제로 부각됨에 따라 ❶내용 변경(사업다각화 지원 → 역량강화 지원) 및 ❷사업 규모 확대

- 최근 5년 간 투입된 사업비

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비		5,878	6,478	8,889	11,208

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간보조

- 사업시행주체 : (전문기관) 한국에너지기술평가원, (주관기관) 한국원자력산업협회

- 사업 수혜자 : 원자력 분야 종사자, 전공자 및 기업(중소·중견기업), 원자력 발전사업자

- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024계획)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
원전기업 인력양성	보조	(전담) 한국에너지	4,878	40~90%	보조금 관리에 관한 법률 제9조
원전기업 역량강화		기술평가원 (주관)	5,330	80%	
SMR산업 생태계 지원		한국원자력 산업협회	1,000	80%	

3) '24년도 계획 산출 근거

(1) 원전기업 인력양성

- 퇴·재직자 역량강화 지원
: ('23) 2,713백만원 → ('24) 3,210백만원, 497백만원 증액
- (요구) 원자력분야 인력의 역량강화를 위한 전문교육 제공 및 재취업 촉진을 위해 3,210백만원 예산 요구
- (산출) 역량강화 교육 1,050백만원, 재취업 지원 2,160백만원
- 인턴십·정규직 전환 지원
: ('23) 1,668백만원 → ('24) 1,668백만원, 유지
- (요구) 원자력 전공자에 원전 중소·중견기업 인턴십 및 정규직 전환 지원을 위해 전년 수준의 예산 요구
- (산출) 인턴십 및 정규직 전환 1,410백만원, 전공자 실무연수 258백만원

(2) 원전기업 역량강화

- 원전기업 역량강화 지원
: ('23) 3,608백만원 → ('24) 5,330백만원, 1,722백만원 증액
- (요구) 원전기업 역량강화 및 매출 창출을 위한 공정개산·마케팅·회복자금 지원을 위해 5,330백만원 예산 요구
- (산출) 재도약 지원 4,800백만원, 경영안정화 지원 450백만원, 원전기업 회복지원 80백만원

(3) SMR 산업생태계 지원

- SMR 산업생태계 지원
: ('23) 900백만원 → ('24) 1,000백만원, 100백만원 증액
- (요구) 소형모듈원전(SMR) 분야 적용 가능 기자재 및 기술 상용화 지원을 위해 1,000백만원 예산 요구
- (산출) SMR 산업생태계 지원 1,000백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
8,889	○ 민간경상보조(320-01) : 8,889백만원	11,208	○ 민간경상보조(320-01) : 11,208백만원
	① 원전기업 인력양성 : 4,381백만원		① 원전기업 인력양성 : 4,878백만원
	○ 퇴·재직자 역량강화 : 2,713백만원		○ 퇴·재직자 역량강화 : 3,210백만원
	가. 미래유망분야 (안전·해체·방사선 등) 및 기존 원전분야 교육 확대 (건설, 계통, 입문 등) (553백만원) · 강사개발 3백만 · 기본교육 2백만×200명=400백만 · 심화교육 5백만×30명=150백만		가. 미래유망분야 (안전·해체·방사선 등) 및 기존 원전분야 교육 확대 (건설, 계통, 입문 등) (1,050백만원) · 강사개발 3백만 · 기본교육 2백만×150명=300백만 · 심화교육 5백만×30명=150백만 · (신규)원전현장 인력양성원 597백만
	나. 원전분야 재·퇴직인력 채용기업 및 원전분야 신규진입 인력 재·퇴직자 보조금 지원 (2,160백만원) · 재취업 지원 : 4백만×100명×6개월×90%=2,160백만		나. 원전분야 재·퇴직인력 채용기업 및 원전분야 신규진입 인력 재·퇴직자 보조금 지원 (2,160백만원) · 재취업 지원 : 4백만×100명×6개월×90%=2,160백만
	○ 전공자 인턴십·정규직 전환 : 1,668백만원		○ 전공자 인턴십·정규직 전환 : 1,668백만원
	가. 전공자 인턴십 및 정규직 전환 자금 지원 (1,410백만원) · 인턴십 : (학사)2.05백만×4개월×100명×80%, (석)2.5백만(10명), (박)3.5백만(5명)=792백만 · 정규직 : (학사)2.05백만×6개월×70명×60%, (석)2.5백만(7명), (박)3.5백만(3명)=618백만		가. 전공자 인턴십 및 정규직 전환 자금 지원 (1,410백만원) · 인턴십 : (학사)2.05백만×4개월×100명×80%, (석)2.5백만(10명), (박)3.5백만(5명)=792백만 · 정규직 : (학사)2.05백만×6개월×70명×60%, (석)2.5백만(7명), (박)3.5백만(3명)=618백만
	나. 전공자 현장실무 연수프로그램 지원 (258백만원) · 43백만×6회=258백만		나. 전공자 현장실무 연수프로그램 지원 (258백만원) · 43백만×6회=258백만

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
	㉔ 원전기업 역량강화 : 3,608백만원 가. 원전기업 재도약 (2,400백만) • 원전기업 재도약 자금 지원 : 150백만×20社×80%=2,400백만 나. 원전기업 경영안정화 (600백만) • 원전기업 경영안정화 지원 : 37.5백만×20社×80%=600백만 다. 원전산업 회복 (608백만) • 원전산업 회복자금 지원 : 10백만×76社×80%=608백만 (내역㉔) SMR산업생태계 지원: 900백만원 가. SMR 산업생태계 기반조성 자금 지원 (900백만) • 62.5백만×18社×80%=900백만		㉔ 원전기업 역량강화 : 5,330백만원 가. 원전기업 재도약 (4,800백만) • 원전기업 재도약 자금 지원 : 150백만×40社×80%=4,800백만 나. 원전기업 경영안정화 (450백만) • 원전기업 경영안정화 지원 : 37.5백만×15社×80%=450백만 다. 원전산업 회복 (80백만) • 원전산업 회복자금 지원 : 12.5백만×8社×80%=80백만 (내역㉔) SMR산업생태계 지원: 1,000백만원 가. SMR 산업생태계 기반조성 자금 지원 (1,000백만) • 62.5백만×20社×80%=1,000백만

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
재취업자 지원 수(명)	목표		100	100	100	100	'23년과 재취업 지원예산 및 지원조건 동일	원전실무 교육 및 미래 유망분야 교육을 통한 원전분야 재취업 인원	사업수행결과보고 서 및 지원내역
	실적		100	103	-	-			
	달성도		100	103	-	-			
정규직전환 지원 수(명)	목표		69	62	80	80 (학사지 수취사10)	학력별 성과목표 세분화	원자력 및 유관 전공자의 기업 인턴십 이후 정규직 전환 인원	사업수행결과보고 서 및 지원내역
	실적		105	105	-	-			
	달성도		152	169	-	-			
역량강화 기업 지원 수(건)	목표		64	64	116	63	내역사업 예산 및 사업별 지원단가 고려	원전기업 재도약, 경영안정화, 회복 지원을 위한 지원 건수	사업수행결과보고 서 및 지원내역
	실적		71	64	-	-			
	달성도		110	100	-	-			
SMR 생태계 기반조성 기업 지원 수(건)	목표		-	-	-	20	성과지표 신설	SMR 산업생태계 기반조성을 위한 기업 역량 강화 지원 건수	사업수행결과보고 서 및 지원내역
	실적		-	-	-	-			
	달성도		-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적 : 해당 없음

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 새로운 에너지정책의 핵심분야인 원전산업 생태계의 경쟁력 강화 및 재도약 지원을 지원하고, 미래 원전시장 선도기반 마련
- 우수인재의 원전산업 진출 유도 및 원전기업의 우수인력 확보 지원

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차

추진절차	시행주체	비고
① 사업시행계획수립	산업부	* 사업추진계획 수립
↓		
② 사업기획평가 (심의위원회)	에기평	* 「보조금 관리에 관한 법률」 제16조 2항, 3호 (정책지정)에 따라 전담기관의 주관기관 사업 기획평가 추진
↓		
③ 전담기관·주관기관 협약체결	에기평 ·원산협회	* 사업기획평가에 따라 사업계획보완 후 전담·주관기관 사업 협약 체결
↓		
④ 보조 사업자 선정	원산협회	* 사업공모를 통해 수요기업, 교육기관 등 선정
↓		
⑤ 보조금 교부 및 사업관리	에기평→ 원산협회	* 「산업부 국고보조금 통합관리지침」 제13조 및 제4장(보조사업 집행관리)
↓		
⑥ 사업종료	원산협회→ 에기평(산업부)	* 「산업통상자원부 국고보조금 통합관리지침」 제22조(보조사업 실적보고 및 집행잔액 등 반납)
↓		
⑦ 사후관리	에기평 산업부	* 「산업통상자원부 국고보조금 통합관리지침」 제6장(보조사업 사후관리)

산업통상자원부(MOTIE)			
전담기관(상위보조사업자) : 한국에너지기술평가원			
주관기관(하위보조사업자) : 한국원자력산업협회			
퇴·재직자 역량강화 교육 재취업 지원 교육 전문기관 신청 기업	전공자 인턴십 인턴십 정규직 전환 신청 기업 신청 기업 현장실무 연수프로그램 신청기업	원전기업 역량강화 재도약 신청기업 경영안정화 신청기업 회복지원 신청기업	SMR 기반조성 6개 지원유형 신청기업

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	6,529	6,478	6,569	6,931	0	
'23~'27		8,889	11,208	12,236	0	

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

산중위 기금운용계획안 검토보고서 (20.10)	○ (지적) - 사업효과 제고를 위한 편성내역 재검토 필요 등 : 사업 내용이 에너지 전환 정책으로 어려움을 겪는 원자력 산업·인력에 대한 지원 및 원자력 생태계 유지라는 목적 달성으로 연결될 수 있을지에 대한 검토 필요 - 기획평가비 편성의 적정성 검토 필요 ○ (조치) - 지원 대상 범위 확대 및 목적 달성 효과 최대화를 위해 증액 추진 - 기획평가비 예산을 최소화(효율적인 사업운영·관리 및 평가에 필수 예산만 책정) 하여 편성 추진
예결위 기금운용계획안 검토보고서 (21.10)	○ (지적) - 에너지전환 비용보전심의위원회 내역사업 관련 논의 등을 고려한 심사 필요 - 발전사업자의 에너지전환 비용보전과 관련한 법안 계류 중, 국정감사에서도 관련 논의 ○ (조치) - '에너지전환 비용보전심의위원회' 운영 관련 내역사업은 동 보조사업 내역사업 편성에서 제외됨
예정처 검토보고서 (22.10)	○ (지적) - '23년도 정부안 중 인턴십 및 정규직 전환지원 관련 보조율이 높아* 월별 실제 지원금액이 他유사사업 대비 높다고 지적 * 동 사업 60%, 중견기업핵심연구인력성장지원사업(산업부) 40%, 신진연구인력채용지원(중기부) 50% ○ (지적사항에 대한 설명) - 원전 중소기업의 임금* 및 유사사업의 지원 수준** 등을 감안하여 동 사업의 기준단가 현실화 필요 * '22년 A社(설계)350만원, B社(제조)250만원 ** 동 사업 기준단가('23년): (학)205만원, (석)250만원, (박)350만원 중견기업핵심연구인력성장지원사업(산업부, '22) : (석)283만원, (박)300만원 신진연구인력채용지원사업(중기부, '22년) : (학)225만원, (석)300만원, (박)375만원 - 월별 지원금액의 타당성 검토 시 지원기간도 함께 고려 필요, 지원기간을 함께 고려한 총 지원금액은 他유사사업 대비 낮음* * 사업별 지원기간 및 총 지원금액 (원자력생태계지원사업) 최대 10개월 (학사)1,394 (석사)1,700 (박사)2,380 (핵심연구인력성장지원사업) 최대 3년, (석사)4,800 (박사)6,000 (신진연구인력채용지원사업) 최대 3년, (학사)4,500 (석사)6,000 (박사)7,500
산중위 '22년 결산	○ (지적) - 석·박사 인력의 정규직 전환 시 인건비 부담이 큰 바, 원전기업이 고학력 인재를 채용할

검토보고서 (23.8)	수 있는 여건을 조성하고 학력별 채용상황이 반영되도록 사업 성과지표 조정 필요 ○ (지적사항에 대한 설명 및 조치) - (인건비 부담) 원전기업의 고학력 인재 채용시 인건비 부담 완화를 위해 '23년부터 석·박사 보조금 지원 확대 * 학력별 기준임금('22→'23, 백만원/월) : (학) 1.8 → 2.05 (석) 2.0 → 2.5 (박) 3.0 → 3.5 - (성과지표) '24년부터 정규직 전환 지원사업 성과지표를 학력별로 세분화*하여 원전기업 석·박사 인력 채용성과 관리 추진 * 성과지표 : ('23) 정규직 전환인력 총 80명 → ('24) (학) 70명 (석박사) 10명
산중위 기금운용계획안 검토보고서 (23.11)	○ (지적) - '원전기업 역량 강화' 내역 사업 중 '원전산업 회복 보다는 '원전기업 재도약 지원'을 확대할 필요 - 내역사업 'SMR 산업생태계 지원'의 성과지표 신설 필요 ○ (지적사항에 대한 설명 및 조치) - '23년도 예산안 대비 '24년 예산안에 '회복지원' 기업 축소(76社→8社) 및 '재도약 지원기업(20社→40社) 확대 - '24년 'SMR 산업생태계 지원' 성과지표 신설(지원기업 수, 20社)

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 원전 생태계 경쟁력 강화를 위해 원전기업의 역량 강화, 인력양성 등을 지원하고, SMR 등 미래 신산업 진출기반 조성

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

재정사업 자율평가 (23.05)	○ (최종의견 및 점수) 90.5점, 우수 ○ (결과 요약) 조치사항 없음
보조사업 연장평가 (23.05)	○ (최종의견 및 점수) 76.9점 ○ (결과 요약) 사업방식변경 - 원전생태계 정상화라는 현 정부 정책 방향에 따라 전환된 사업목적에 부합하도록 내역사업 구성을 조정하고 그에 맞게 사업명 변경이 필요함 ○ (조치결과) - 원자력 산업분야 他분야 전환 유도가 아닌 원전생태계 확대 및 역량 강화 (원전기업 역량강화 지원) 사업다각화 컨설팅 지원기술교류회 다각화 상담회 등 지원사업다각화 기술개선 지원 → 원전기업 재도약, 원전기업 경영 안정화, 원전산업 회복

12) 부처 건의사항 : 해당 없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	증감액	수정(A)							
2020	-	-	-		-	-	-	-		
2021	5,878	-	5,878		5,878	5,878	100.0	100.0		
2022	6,478	-	6,478		6,478	6,478	100.0	100.0		
2023	8,889	-	8,889		8,889	8,889	100.0	100.0		

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	계획액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	당초	수정(A)								
2020	-	-	-	-		-	-			-
2021	5,878	5,878	5,878	5,878		5,878	5,878			100
2022	6,478	6,478	6,478	6,478		6,478	6,478			100
2023. 12월기준	8,889	8,889	8,889	8,889		8,889	8,889			100

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항 : 해당없음

☐ 2023년 계획변경 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

참고

원자력 생태계 지원사업 세부 설명자료

□ 사업개요

사업기간	2021 ~ 2025	총사업비	해당없음
수행주체	(전담기관) 한국에너지기술평가원, (주관기관) 한국원자력산업협회		
사업형태	○ 보조(민간)민간보조 : 산업통상자원부 → 한국에너지기술평가원 → 한국원자력산업협회		
담당자	원전산업정책과 황창호 사무관(☎ 044-203-5325)		

□ 사업내용(지원내용) : 원전산업 생태계의 경쟁력 강화 및 재도약 지원을 위해 원자력 분야 사업수행 기업에 인력 및 산업부문 지원

○ 원전기업 인력양성

- (퇴·재직자 역량강화 지원) 원자력분야 퇴·재직자 및 원전현장인력 역량강화 교육 제공 및 재취업(경력채용) 인건비 보조
- (인턴십 및 정규직 전환 지원) 원자력 관련 전공자에 원전 중소·중견기업 인턴십 및 정규직 전환 인건비 지원, 기업현장 경험 제공 프로그램 운영 및 중소·중견기업 정규직 전환 독려지원

○ 원전기업 역량강화

- (원전기업 재도약 지원) 원전산업 핵심 기술 확보·활용 및 제품 사업화 지원(시제품 제작, 공정 개선, 인증, 기술 도입·보호, 장비 활용 등)
- (원전기업 경영안정화 지원) 원전기업의 사업 추진상 애로사항 발굴 및 해결 지원(시장 조사, 디자인 개선, BCI 개발, 홍보, 기술모형 제작 등)
- (원전기업 회복지원) 원자력 사업 기반 유지기업의 투자 확대, 신사업 추진 등과 연계하여 지원

- SMR 산업생태계 지원 : 미래 유망산업인 SMR 진출 희망 중소·중견기업 지원(성능시험, 인증, 기술분석, 장비 임차 등)

□ '24년 요구내역 : 11,208백만원 요구

내역 사업	산출 근거
원전기업 인력양성	□ 4,878백만원 ○ 퇴·재직자 역량강화 지원 - 교육 : 1,050백만원 * 기본교육: 2백만원×150명, 심화교육: 5백만원×30명, 강사개발: 3백만원, 원전현장 인력양성원 확대·개편(신규): 597백만원 - 재취업 : 2,160백만원 * 4백만원×90%×100명×6개월 ○ 전공자 인턴십·정규직 전환 지원 - 인턴십 : 792백만원 * 기준금액**×80%×4개월×115명 ** 학사 이하: 205만원×100명, 석사: 250×10명, 박사: 350×5명 - 정규직 : 618백만원 * 기준금액×60%×6개월×80명 -현장연수 : 258백만원(43백만원×6회)
원전기업 역량강화	□ 5,330백만원 ○ 재도약 지원 - 4,800백만원 (기업당 최대 150백만원×40社×80%) ○ 경영안정화 지원 - 450백만원 (기업당 최대 37.5백만원×15社×80%) ○ 회복지원 - 80백만원 (기업당 최대 12.5백만원×8社×80%)
SMR 산업생태계 지원	□ 1,000백만원 ○ SMR 산업생태계 기반조성 - 1,000백만원 (기업당 62.5백만원×20社×80%)
합 계	11,208백만원

□ 기대효과

- 새로운 에너지정책의 핵심분야인 원전산업 생태계의 경쟁력 강화 및 재도약 지원을 지원하고, 미래 원전시장 선도기반 마련
- 우수인재의 원전산업 진출 유도 및 원전기업의 우수인력 확보 지원

사 업 명
(34) 원전 기자재 선금 보증보험 지원사업(7403-317)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	전력산업 기반기금	산업통상자원부	원전산업정책국		110	115
명칭					산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7400	7403	317
명칭	에너지 및 자원개발	전력산업기반조성	원전 기자재 선금 보증보험 지원사업

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
○						

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
원전 기자재 선금 보증보험 지원사업	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		원전산업정책국	문상민	황창호	
		원전산업정책과	044-203-5320	044-203-5283	
	사업시행주체	한국에너지 기술평가원	원전산업실	김현준 책임	02-3469-8411
		한국원자력산업협회	경영기획처 정책팀	원희연 부장	02-6257-2597

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

목명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
원전기자재 선금보증보 험지원사업	-	-	-	5,785	5,785	순증	-

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023("23.12월말)								2024 계획
	계획액 (수정)	계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획 액		계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계 획 현 액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)														5,785
· 수수료 지원														5,785
○ 비목별 분류(합계)														5,785
· 민간경상보조 (320-01)														5,785
○ 기능비목별 분류(합계)														5,785
· 수수료 지원														5,785
-민간경상보조 (320-01)														5,785

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 원전 중소·중견기업이 기자재 계약체결 시 선금 지급 신청을 위해 필요한 보증
보험 수수료를 지원하여 원전 생태계 활성화 기여

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 및 조항 적시

○ 전기사업법 제49조 제12호 및 동법 시행령 제34조 제3호

< 전기사업법 제49조 >

제49조(기금의 사용) 기금은 다음 각 호의 사업을 위하여 사용한다.

12. 그 밖에 대통령령으로 정하는 전력산업과 관련한 중요 사업

< 전기사업법 시행령 제34조 >

제34조(기금의 사용) 법 제49조제11호에서 "대통령령으로 정하는 전력산업과 관련한 중요 사업"이란 다음 각 호의 사업을 말한다.

1. 안전관리를 위한 사업
- 1의2. 법 제5조에 따른 자연환경 및 생활환경의 적정한 관리·보존을 위한 사업
2. 법 제6조에 따른 전기의 보편적 공급을 위한 사업
3. 전력산업기반조성사업 및 전력산업기반조성사업에 대한 기획·관리 및 평가
4. 전력산업 및 전력산업 관련 융복합 분야 전문인력의 양성 및 관리
5. 전력산업 분야의 시험·평가 및 검사시설의 구축
6. 전력산업의 해외진출 지원사업
7. 전력산업 분야 개발기술의 사업화 지원사업
8. 원자력발전의 감축을 위하여 발전사업 또는 「전원개발촉진법」 제2조제2호에 따른 전원개발사업을 중단한 사업자에 대한 산업통상자원부장관이 인정하는 지원사업

② 추진경위

- ('22.5월) 국정과제 3번(탈원전 정책 폐기, 원자력산업 생태계 강화)
 - 원전의 적극적 활용, 원전생태계 경쟁력 강화, 원전의 수출산업화, 차세대 원전 기술 확보 등
- ('22.7월) 새정부 에너지 정책방향
 - 신한울 3·4 건설, 계속운전 등 원전 비중을 '30년 30% 이상으로 확대
 - 원전산업 생태계 복원, 수출산업화 및 유망기술 확보
- ('23.1월) 제10차 전력수급기본계획
 - 안전성 확보를 전제로 무탄소 전원인 원전을 적극 활용
- ('23.3월) 원전기자재 수출 활성화 방안 발표(제4차 원전수출전략추진위)
 - '27년까지 독자수출 원전 기자재 중소기업 100개社 육성

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당 없음
- 사업기간 : 2024 ~ 2026년
- 최근 5년 간 투입된 사업비

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	-	-	-	5,785백만원

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간보조
- 사업시행주체 : 한국원자력산업협회
- 사업 수혜자 : 원전 기자재 업체
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적 근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024계획)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
원전 기자재 선금 보증보험 지원	보조	한국원자력 산업협회	5,785백만원	50%	보조금 관리에 관한 법률 제9조

3) '24년도 계획 산출 근거

- 보증보험 수수료 지원 : ('23) 0 → ('24) 5,785백만원, 5,785백만원 순증
 - (요구) 중소중견기업의 신한울 3·4 기자재 계약체결 시 선금 지급을 위한 보증보험 수수료 지원을 위해 5,785백만원 예산 요구
 - (산출) 보증보험 수수료 지원 5,735백만원, 운영비 50백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
-	-	5,785	○ 민간경상보조(320-01) : 5,785백만원 가. 보증보험 수수료 지원 (5,735백만원) · '24년 신한울 3·4 기자재 예상 계약금(1,019,600백만원) × 선금지급율(30%) × 수수료율(1.5%) × 보증기간(2.5년) × 보조율(50%) = 5,735백만원 나. 운영비 (50백만원) · 정규직 1명(5백만원 × 30% × 12개월) + 신규 계약직 1명(2.67백만원 × 100% × 12개월) = 50백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
사업만족도(점)	목표	-	-	-	-	신규	원전기업 자금난 해소 목표를 위해 사업참여 '만족' 달성	5점 척도 (매우불만족 : 20점, 불만족 : 40점, 보통 : 60점, 만족 : 80점, 매우만족 : 100점) 측정 후 100점 기준으로 환산	사업참여기업 대상 설문조사로 평정부여 (주관기관 집계)
	실적	-	-	-	-				
	달성도	-	-	-	-				

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적 : 해당 없음

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 원전 중소·중견기업이 기자재 계약체결 시 선금 지급 신청을 위해 필요한 보증보험 수수료를 지원하여 원전생태계 활성화 기여

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차

추진절차	시행주체	비고
① 사업시행계획수립	산업부(전담기관)	* 사업추진계획 수립
② 사업기획평가 (심의위원회)	전담기관	* 「보조금 관리에 관한 법률」 제16조 2항, 3호(정책지정)에 따라 전담기관의 주관기관 사업기획평가 추진
③ 전담기관·주관기관 협약체결	전담기관·수행기관	* 사업기획평가에 따라 사업계획보완 후 전담·주관기관 사업 협약 체결
④ 보조금 교부 및 사업 관리	전담기관→수행기관	* 「산업부 국고보조금 통합관리지침」 제13조 및 제4장(보조사업 집행관리)
⑤ 사업 수행	수행기관	* 지원대상 모집 및 평가(선금 보증수수료 청구 공문, 납부영수증, 세 금계산서 등 검증)
⑥ 사업종료	수행기관→전담기관 (산업부)	* 「산업통상자원부 국고보조금 통합관리지침」 제22조(보조사업 실적보고 및 집행잔액 등 반납)
⑦ 사후관리	전담기관(산업부)	* 「산업통상자원부 국고보조금 통합관리지침」 제6장(보조사업 사후관리)

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	-	-	-	-	-	
'23~'27		-	-	-	-	-

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책 : 해당사항 없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 탈원전 기간 매출급감 등으로 어려움을 겪고 있는 기업에 선금 보증보험 수수료 지원을 통해 원전 기자재 선금 집행을 촉진하여 원전 생태계 활성화 기여

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당 없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료

□ 유사 사례

시행기관	사례내용
강원도	○ (목적) 코로나19로 어려움을 겪는 건설업체에 선금금 보증수수료 특별지원을 통해 건설산업 활력 제고 ○ (내용) 공사비 5천만원 이상, 30일 초과 공사에 대해 건설공제조합이 발급하는 보증수수료 50% 지원
한국중부발전	○ 코로나 위기 협력사 선금보증수수료 한시적 지원 - 한국중부발전과 계약을 체결하고 선금을 지급받는 중소기업 또는 소상공인의 경우 선금보증수수료를 전액 지원
한국수자원공사	○ 코로나 위기 중소기업 선금보증수수료 특별지원 - 한국수자원공사와 계약을 체결하고 선금을 지급받는 중소기업을 대상으로 선금 보증수수료의 최대 50%까지 5억 원 규모를 지원 - (선금금 규모) 계약금액의 최대 80%까지 지급 - (지원범위) 중기업은 선금보증 수수료의 25%, 소기업은 50% 지원 - (지원기간) 2021. 3. 29. 신규 선금 신청분부터 2021. 12. 31.까지

□ 사업 개요

- (배경) 신한울3·4 보조기기가 '23.5월부터 순차적으로 발주 중이나, 계약~집행까지 2~3년 이상 소요되어 즉시 자금난 해소에 한계
 - 이에, 신한울 3·4 보조기기 계약에 대해, 한수원이 계약 즉시 총 계약금의 30%를 원전기업에 선금으로 지급할 수 있도록 특례 시행(12월)
 - 다만, 특례 시행에 따라 선금이 확대된 만큼 중소기업의 보증수수료 부담도 증가 → 선금 특례 실효성 확보를 위한 수수료 지원 추진
- (기간/예산) '24년 ~ '26년 / 총 72.1억원
 - * 신한울3·4 보조기기 계약 대부분이 '24년 체결 예정으로, '25~'26년 예산은 '24년 대비 점차 감소 ('24년 57.85억원 → '25년 12.88억원 → '26년 1.34억원)
- (조건) 민간경상보조

□ 사업 내용

- (주요내용) 한수원과 신한울 3·4호기 보조기기 계약을 체결한 중소·중견 기자재 업체에 선금 보증보험 발급 수수료의 50% 지원
- (지원규모) '24년 57.85억원*(수수료 지원 57.35억원 + 수행기관 운영비 0.5억원)
 - ※ 산출 근거 : 57.35억원 = '24년 신한울 3·4 보조기기 계약금액(1조원) × 선금 비율(30%) × 보증기간(2.5년) × 수수료율(1.5%) × 지원비율(50%)

□ 예산 흐름도

- 산업부 → 에기평(전담기관) → 원자력산업협회(수행기관) → 원전기업

사 업 명
(35) 원전 생태계 금융 지원사업(7403-313)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	전력산업 기반기금	산업통상자원부	원전산업정책국		110	115
명칭					산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7400	7403	313
명칭	에너지 및 자원개발	전력산업기반구축	원전 생태계 금융지원사업

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
○						

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○	○		90% 이내

□ 사업 담당자

사업명	구분				
	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		원전산업정책국	문상민	황창호	-
		원전산업정책과	044-203-5320	044-203-5325	-
	사업시행주체	한국에너지 기술평가원	원전산업실	김현준 책임	02-3469-8411
		한국원자력 산업협회	경영기획처 정책팀	최미연 과장	02-6257-2520

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

목명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
원전 생태계 금융 지원사업				100,000	100,000	순증	-

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023("23.12월말)								2024 계 획
	계획액 (수정)	계 획 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획 액		계 획 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계 획 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)														100,000
· 융자금														99,700
· 운영비														300
○ 비목별 분류(합계)														100,000
· 기타민간융자금 (450-04)														99,700
· 민간경상보조 (320-01)														300
○ 기능비목별 분류(합계)														100,000
· 융자금														99,700
- 기타민간융자금 (450-04)														99,700
· 운영비														300
- 민간경상보조 (320-01)														300

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 원전 중소·중견기업에 대한 시설자금·운전자금 등 저금리 융자지원을 통한 원전 생태계 경쟁력 강화 및 수출 확대 기반 마련

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 국정과제 3번(탈원전 정책 폐기, 원자력산업 생태계 강화)
- 전기사업법 제49조제12호, 시행령 제34조 제3호
- 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법 제56조 및 제58조(금융지원 및 활성화)

< 전기사업법 제49조 >

제49조(기금의 사용) 기금은 다음 각 호의 사업을 위하여 사용한다.
12. 그 밖에 대통령령으로 정하는 전력산업과 관련한 중요 사업

< 전기사업법 시행령 제34조 >

제34조(기금의 사용) 법 제49조제11호에서 "대통령령으로 정하는 전력산업과 관련한 중요 사업"이란 다음 각 호의 사업을 말한다.
3. 전력산업기반조성사업 및 전력산업기반조성사업에 대한 기획·관리 및 평가

< 탄소중립기본법 제56, 58조 >

제56조(녹색기술의 연구개발 및 사업화 등의 촉진) ① 정부는 녹색기술의 연구개발 및 사업화 등을 촉진하기 위하여 다음 각 호의 사항을 포함하는 시책을 수립·시행하여야 한다.

1. 녹색기술과 관련된 정보의 수집·분석 및 제공
2. 녹색기술 평가기법의 개발 및 보급
3. 녹색기술 연구개발 및 사업화 등의 촉진을 위한 금융지원
4. 녹색기술 전문인력의 양성 및 국제협력 등

제58조(금융의 지원 및 활성화) ① 정부는 탄소중립 사회로의 이행과 녹색성장의 추진 등 기후위기 대응을 위하여 재원 조성, 자금 지원, 금융상품의 개발, 민간투자 활성화, 탄소중립 관련 정보 공시제도 강화, 탄소시장 거래 활성화 등을 포함하는 금융 시책을 수립·시행하여야 한다.

② 제1항에 따른 기후위기 대응을 위한 금융의 촉진에 관한 사항은 따로 법률로 정한다.

② 추진경위

- ('22.5월) 국정과제 3번(탈원전 정책 폐기, 원자력산업 생태계 강화)
 - 원전의 적극적 활용, 원전생태계 경쟁력 강화, 원전의 수출산업화, 차세대 원전기술 확보 등
- ('22.7월) 새정부 에너지 정책방향
 - 신한울 3·4 건설, 계속운전 등 원전 비중을 '30년 30% 이상으로 확대
 - 원전산업 생태계 복원, 수출산업화 및 유망기술 확보
- ('23.1월) 제10차 전력수급기본계획
 - 안전성 확보를 전제로 무탄소 전원인 원전을 적극 활용
- ('23.3월) 원전기자재 수출 활성화 방안 발표(제4차 원전수출전략추진위)
 - '27년까지 독자수출 원전 기자재 중소기업 100개社 육성

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당 없음
- 사업기간 : '24년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	-	-	-	-	100,000백만원

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 용자
- 사업시행주체 : 전담기관(에너지기술평가원), 수행기관(한국원자력산업협회)
- 사업 수혜자 : 원전기업(중소·중견기업)
- 보조, 용자, 출연, 출자 등의 경우 보조·용자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출 연 등 기관명	지원 금액 (2024계획)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
원전 생태계 금융지원사업	용자, 보조	에너지기술평 가원, 한국원자력산 업협회	용자 99,700, 보조 300	중소90%이내 중견70%이내	- 에너지 및 자원사업 특별회계 운용 요령 용자조건 준용 예정 - 「전기사업법」 제49조 제12호 및 시행령 제34조 - 보조금 관리에 관한 법률 제9조

3) '24년도 계획 산출 근거

① 원전생태계 금융지원사업

: ('23) - → ('24) 100,000백만원, 100,000백만원 순증

- (요구) 탈원전 기간 일감 절벽과 인력 이탈로 어려움을 겪은 원전생태계를 정상화하고, 수출 확대 및 초격차 경쟁력 확보를 위해 신규 예산 요구

- (산출) 시설자금 80,000백만원(5,000백만원 × 16) + 운전자금 19,700백만원(985백만원 × 20) + 운영비 300백만원

* 예상 대출금액은 원전기업 대상 융자희망금액 수요조사('23.6~10월, 원산협회) 및 유사사업 사례 등 참고

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
-		100,000	○ 기타 민간융자금(450-04) : 99,700백만원 - (산출) 시설자금 80,000백만원(5,000백만원 × 16) + 운전자금 19,700백만원(985백만원 × 20) + 운영비 300백만원 ○ 민간경상보조(320-01) : 300백만원 - 융자 운영을 위한 운영비 300백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
융자수혜기업 (단위: 개사)	목표	-	-	-	-	36	시설·운전자금 예상 대출금액을 고려하여 성과 지표(36건) 설정	융자 수혜기업 수	지원내역 (원자력 산업협회)
	실적	-	-	-	-				
	달성도	-	-	-	-				

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적 : 해당 없음

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- (원전기업 금융애로 해소) 탈원전 기간 경영상 어려움을 겪고 있는 중소·중견기업에 대한 금융지원을 통해 금융 비용 완화 및 선제적인 신규 투자 여건 확보
- (원전 생태계 복원) 원전기업의 자금난 해소 및 투자 촉진을 통해 원전기업의 역량을 강화하고 글로벌 경쟁력 제고 기반 마련

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차

☐ (운영체계) 사업비는 전담기관 → 취급은행을 거쳐 기업으로 지원되며, 사업자 선정 등 세부 운영은 수행기관이 추진

☐ 추진절차

구분	추진절차	비 고	추진일정
공고 · 상담 · 접수	· 사업 공고 * 홈페이지 등 사업 공고	전담기관, 수행기관	3월 중
	· 사전 상담 * 대출심사가능 사전확인서	용자지원 신청사업자↔취급은행	3-4월 중
	· 신청·접수 * 신청서 작성 및 관련 서류 온라인 제출	신청사업자→수행기관 (적합성 검토)	3-4월 중
구분	추진절차	비 고	추진일정
지원 대상 선정	· 기술성 평가	평가위원회	5월 중
	· 용자 추천 대상 결정	심의위원회	5월 말
	· 지원 확정 및 선정 통보	수행기관→선정사업자, 전담기관→취급은행	5월 말
자금 신청 · 심사 · 대출	· 대출 신청·심사·승인 * 취급은행 및 대출기관 대출심사 탈락 시 용자 지원 불가	용자 선정 사업자↔취급은행	6월~8월
	· 용자금 대출	은행→용자 선정 사업자	6월~8월
사업 수행 · 성과 조사	· 사업 수행	선정 사업자	사업기간
	· 중간 진도점검 * 수행관리 및 애로사항 지원 등	수행기관	상 시
	· 완료 보고	선정 사업자→수행기관	사업 완료 시
	· 성과 조사	수행기관 (성과분석기관)	사업 완료 후 3년간

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	-	-	-	-	-	
'23~'27		-	-	-	--	-

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책: 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 신한울 3·4호기 건설, 계속운전, 원전생태계 복원, 고준위 방폐물 관리 등 원전정책 정상화를 속도감 있게 추진 중
- 이와 함께 원전 수출, SMR 개발 등 글로벌 원전시장 진출과 미래 기술 주도권 확보를 위해 원전산업 분야에 대한 지속적인 금융지원을 통해 민간투자 활성화 유도

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당 없음

다. 최근 4년간 결산내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료

□ 지원 필요성

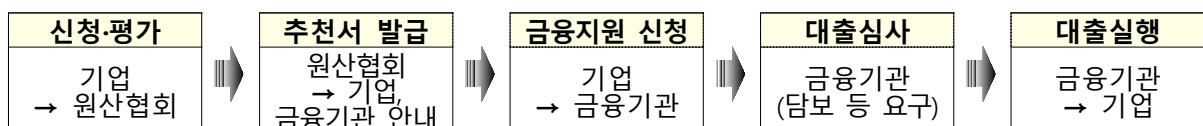
- 과거 탈원전 정책으로 인한 일감 단절, 고금리 지속 등으로 원전 중소·중견기업의 경영상황이 악화
- 원전 생태계의 완전한 정상화를 위해 일감 조기 공급과 동시에, 중소·중견 기업의 보릿고개 극복을 위한 저금리 융자지원 필요

□ 사업 개요

- (사업내용) 원전 중소·중견기업에 시설투자, 운전자금 등 융자지원
- (지원규모) '24년 1,000억원
- (지원대상) 원전 중소·중견기업* 중 원자력산업협회 추천을 받은 기업
 - * 최근 5년 중 1회 이상 원전 매출 年10억원 달성기업, 한수원 유자격업체, 두산E 협력사, 원자력 기술기준(KEPIC) 인증 기업 등
- (대출금리) 분기별 3년물 국고채 대표금리(변동금리) - 1.25%p
 - * 대출금리는 「에너지 및 자원사업 특별회계 운용요령」 준용 예정
- (지원비율) 필요자금의 90%(중소기업), 70%(중견기업) 이내
- (자금용도) 시설자금, 운전자금

구분	지원한도	기업 수	지원기간	비고
시설자금	최대 100억원	16개 이상	대출기간 포함 최대 10년 (5년 거치 5년 원금균등분할상환)	상환유예 제도없음
운전자금	최대 10억원	20개 이상	대출기간 포함 최대 2년 (1년 거치 1년 원금균등분할상환)	

- (지원방식) 취급 은행(시중은행)을 통한 간접대출
- (지원절차) 추천기업 선정, 대출심사 및 실행, 사후관리 실시



사 업 명						
(36) 전력산업홍보 (7401-301)						

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	전력산업	산업통상자원부	에너지정책실 전력정책관		110	115
명칭	기반기금				산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7400	7401	301
명칭	전력산업경쟁력강화	전력산업정책개발및홍보	전력산업홍보

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
○		○	○		100	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
전기절약 홍보	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실	김현철		이은지
		에너지정책관			
	사업시행주체	에너지효율과	044-203-5140		044-203-5144
전기안전 홍보	소관부처	한국에너지공단	홍보기획팀	전소희 팀장	052-920-0301
		실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실	황윤길	최재영	김영희
	사업시행주체	수소경제정책관	044-203-3980	044-203-3982	044-203-3992
에너지 정보소통	소관부처	에너지안전과	044-203-3980	044-203-3982	044-203-3992
		한국전기안전공사	홍보실	고은샘 과장	063-716-2076
		실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실	이경수	이상훈	
		에너지정책관	044-203-5120	044-203-5132	
	사업시행주체	원전산업정책국	문상민	강지민	
		원전산업정책과	044-203-5320	044-203-5329	
	사업시행주체	한국에너지정보 문화재단	경영기획팀	황정민 팀장	02-2191-1320

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

목명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
전력산업홍보	5,662	6,907	9,407	7,330	7,330	423	6.12

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 계 획
	계획액 (수정)	계 획 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획액		계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계 획 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	5,662	5,662	5,662 [5,629]	-	-	6,907	9,407	9,407	9,407 [9,093]	9,407	9,407 [9,093]	-	-	7,330
· 전력시장교육	103	103	103 [98.5]	-	-	103	103	103	103 [100]	103	103 [100]	-	-	-
· 전기절약홍보	548	548	548 [548]	-	-	942	3,442	3,442	3,442 [3,440]	3,442	3,442 [3,440]	-	-	2,368
· 신재생에너지홍보	868	868	868 [850]	-	-	868	868	868	868 [576]	868	868 [576]	-	-	-
· 전기안전홍보	267	267	267 [263]	-	-	321	321	321	321 [305]	321	321 [305]	-	-	289
· 에너지정보소통	3,876	3,876	3,876 [3,869]	-	-	4,673	4,673	4,673	4,673 [4,672]	4,673	4,673 [4,672]	-	-	4,673
○ 비목별 분류(합계)	5,662	5,662	5,662 [5,629]	-	-	6,907	9,407	9,407	9,407 [9,093]	9,407	9,407 [9,093]	-	-	7,330
· 일반용역비 (210-14)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150
· 민간경상보조 (320-01)	1,786	1,786	1,786 [1,760]	-	-	2,234	4,734	4,734	4,734 [4,421]	4,734	4,734 [4,421]	-	-	2,507
· 기관운영출연금 (350-01)	2,503	2,503	2,503 [2,496]	-	-	3,376	3,376	3,376	3,376 [3,375]	3,376	3,376 [3,375]	-	-	3,084
· 사업출연금 (350-02)	1,373	1,373	1,373 [1,373]	-	-	1,297	1,297	1,297	1,297 [1,297]	1,297	1,297 [1,297]	-	-	1,589
○ 기능비목별 분류(합계)	5,662	5,662	5,662 [5,629]	-	-	6,907	9,407	9,407	9,407 [9,093]	9,407	9,407 [9,093]	-	-	7,330
· 전력시장교육	103	103	103 [98.5]	-	-	103	103	103	103 [100]	103	103 [100]	-	-	-
- 민간경상보조 (320-01)	103	103	103 [98.5]	-	-	103	103	103	103 [100]	103	103 [100]	-	-	-

	2022					2023('23.12월말)								2024 계 획
	계획액 (수정)	계 획 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획액		계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계획 현액	집행액 [실집 행액]			
· 전기절약홍보	548	548	548 [548]	-	-	942	3,442	3,442	3,442 [3,440]	3,442	3,442 [3,440]	-	-	2,368
- 일반용역비 (210-14)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150
- 민간경상보조 (320-01)	548	548	548 [548]	-	-	942	3,442	3,442	3,442 [3,440]	3,442	3,442 [3,440]	-	-	2,218
· 신재생에너지홍보	868	868	868 [850]	-	-	868	868	868	868 [576]	868	868 [576]	-	-	-
- 민간경상보조 (320-01)	868	868	868 [850]	-	-	868	868	868	868 [576]	868	868 [576]	-	-	-
· 전기안전홍보	267	267	267 [263]	-	-	321	321	321	321 [305]	321	321 [305]	-	-	289
- 민간경상보조 (320-01)	267	267	267 [263]	-	-	321	321	321	321 [305]	321	321 [305]	-	-	289
· 에너지정보소통	3,876	3,876	3,876 [3,869]	-	-	4,673	4,673	4,673	4,673 [4,672]	4,673	4,673 [4,672]	-	-	4,673
- 기관운영출연금 (350-01)	2,503	2,503	2,503 [2,496]	-	-	3,376	3,376	3,376	3,376 [3,375]	3,376	3,376 [3,375]	-	-	3,084
- 사업출연금 (350-02)	1,373	1,373	1,373 [1,373]	-	-	1,297	1,297	1,297	1,297 [1,297]	1,297	1,297 [1,297]	-	-	1,589

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (전력시장교육) 일반국민을 대상으로 전력산업 주요이슈(에너지전환, 전력신사업, 탄소중립 등)에 대한 교육 및 홍보를 통해 정책공감대를 확산함으로써 전력산업정책의 원활한 추진 기반 조성
- (전기절약홍보) 정부의 동·하절기 전력 수요관리 및 전기절약 실천을 위해 전국민 대상으로 미디어 홍보 및 소통·참여형 캠페인을 추진하여 절전문화 확산 및 에너지 저소비 사회 실현
- (신재생에너지홍보) 신재생에너지에 대한 對국민의 이해와 소통을 증진하고, 사회적 수용성 제고를 통하여 국가 에너지안보 확립 및 에너지 新산업·新시장 발전을 위한 전략적 홍보 지원
- (전기안전홍보) 전기재해의 위험성과 안전한 전기 사용요령 교육, 홍보를 통해 전기 안전 취약계층 및 국민 안전의식 제고를 통한 전기재해 예방

- (에너지정보소통) 국민들의 에너지원별 이해를 통한 에너지안보 확립과 기후변화 대응, 국민인식 개선으로 안정적인 에너지정책을 추진할 수 있는 사회적 이해 기반 마련을 위한 국민소통 사업 추진

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

구 분	지 원 근 거
▪ 전력시장교육	·전기사업법 제49조(기금의 사용) 제12호 ·전기사업법 시행령 제34조(기금의 사용) 제3호 ·지능형전력망의 구축 및 이용촉진에 관한 법률 제10조
▪ 전기절약홍보	·전기사업법 제49조 제2호(전력수요관리사업) ·에너지이용합리화법 제57조 제7호 (에너지관리에 관한 조사·연구·교육 및 홍보)
▪ 신재생에너지홍보	·전기사업법 제49조(기금의사용) 제1호 ·신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법 제30조 (신·재생 에너지의 교육·홍보 및 전문인력 양성)
▪ 전기안전홍보	·전기사업법 제49조 제7호(「전기안전관리법」에 따른 전기안전의 조사·연구·홍보에 관한 지원사업) ·전기안전관리법 제33조 제4호(전기안전에 관한 홍보)
▪ 에너지정보소통	·전기사업법 제49조(기금의 사용) 제9호 ·발전소주변지역 지원에 관한 법률 제10조(지원사업의 종류 등)제3호

② 추진경위

- 2001.5이전 : 한국전력에서 매년 홍보계획 수립·시행
- 2001.6 : 전력산업기반기금으로 이관, 정부 시행
- 2002 : 전력시장홍보사업 신설
- 2003 : 시민단체(에너지시민연대) 활용 전기절약홍보 시행
- 2014 : 4개 세부사업을 전력산업홍보사업으로 통합
- 2018 : 국정과제 ‘에너지전환 정책’ 통합홍보 시행
- 2019 : 신재생에너지홍보사업을 신규 내역사업으로 편성
- 2024 : 전력시장교육, 신재생에너지홍보사업 내역사업 폐지

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '01 ~ 계속

- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	6,343	5,735	5,662	9,407	7,330

- 기타 : 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행, 보조, 출연
- 사업시행주체 : 산업통상자원부, 한국에너지공단, 한국전기안전공사, 한국에너지 정보문화재단
- 사업 수혜자 : 전국민
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024계획)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
전기절약홍보	보조	한국에너지 공단	2,368	100	전기사업법 제49조
전기안전홍보	보조	한국전기 안전공사	289	100	전기사업법 제49조
에너지정보소통	출연	한국에너지 정보문화 재단	4,673	100	전기사업법 제49조 발전소주변지역 지원에 관한 법률 제10조제1항제3호, 동법 제16조의2제3항

3) '24년도 계획 산출 근거

① 전력시장교육 : ('23) 103백만원 → ('24요구) - (△100%)

② 전기절약홍보 : ('23) 3,442백만원 → ('24요구) 2,368백만원 (△31.2%)

○ 절전캠페인(2,090백만원)

- (요구) 정부의 동·하절기 안정적 전력 수요관리 및 에너지안보 강화에 기여하기 위해 미디어 홍보 및 소통·공감형 캠페인 추진으로 국민 인식 개선 및 절전 문화 확산
- (산출) 영상광고 제작(400백만원), TV, 생활밀착형 매체 송출(1,250백만원), 신문·라디오·SNS 홍보(350백만원)
(전기절약 동참 발대식) 25백만원×2회 : 50백만원
(절전프로그램 및 콘텐츠 기획·운영) 20백만원×2회 : 40백만원

○ 상업부문 전기절약 이행 실태조사(128백만원)

- (요구) 매년 전력소비가 증가하는 상업부문의 전기절약 실천력 제고를 위해 실태조사 실시, 데이터 연계 분석을 통한 실천요인 발굴 및 적용방안 도출 등 상업부문 효율화 정책 기초자료 마련
- (산출) (기획 및 교육) 10백만원×2회 : 20백만원
(이행현황 모니터링) 54백만원×2회 : 108백만원

○ 전기절약 이슈 직접 홍보(150백만원)

- (요구) 전기절약에 정부의 대국민 메시지 직접 전달을 통해 국민의 이해도와 수용성을 제고하여 절전문화 확산 및 에너지 저소비 사회 실현
- (산출) 전기절약 이슈 홍보 19백만원×8회 : 150백만원

③ 신재생에너지홍보 : ('23) 868백만원 → ('24요구) - (△100%)

④ 전기안전홍보 : ('23) 321백만원 → ('24요구) 289백만원 (△10%)

- (요구) 실효성 있는 취약계층 맞춤형 홍보 추진을 위한 전년 수준의 예산 요구
- (산출) 뮤지컬 @109.4만원X120회=131백만원 => 뮤지컬 @ 2.18백만원X60회=131백만원 (단가/횟수 수정)
블로그 @11.3백만원X12개월=135백만원
공모전 @23백만원X1회=23백만원

⑤ 에너지정보소통 : ('23) 4,673백만원 → ('24요구) 4,673백만원 (+0.0%)

- (요구) 전력·에너지 및 원자력발전에 대한 국민이해와 참여를 확대하기 위해 다양한 플랫폼을 활용하고 지역 현장에서 소통하는 '국민이해증진'사업 추진
- (산출)
(기관운영출연금 3,084백만원)
 - 사업관리비(인건비, 운영비) : 3,376백만원(2023년) → 3,084백만원(2024년)
(사업출연금 1,589백만원)
 - 에너지정보소통 기반조성 : 490백만원(2023년) → 270백만원(2024년)
 - * 에너지정보소통플랫폼운영 : 온라인매체170백만원+미디어협력100백만원(2023년) → 에너지정책소통센터270백만원(2024년)
 - * 에너지정보콘텐츠개발 : 콘텐츠제작140백만원+국제협력80백만원(2023년) → 0원(2024년)
 - 에너지문화 확산 : 444백만원(2023년)→319백만원(2024년)
 - * 에너지교육플랫폼운영 : 에너지교육144백만원(2023년) → 0원(2024년)
 - * 에너지문화플랫폼운영 : 에너지정보관300백만원(2023년) → 에너지정보관319백만원(2024년)
 - 사회적수용성기반조성 : 363백만원(2023년) → 0원(2024년)
 - * 에너지숙의기반조성 : 숙의포럼100백만원+인식조사100백만원(2023년) → 0원(2024년)
 - * 에너지시민참여기반조성 : 토론회90백만원+역량강화73백만원(2023년) → 0원(2024년)
 - 원자력국민소통 : 1,000백만원(2024년)
 - * 대국민정보소통 : 언론협력 및 대국민소통 600백만원(2024년)
 - * 지역주민소통 : 지역 및 현장 소통 400백만원(2024년)

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
9,407 백만원	○ 일반용역비(210-14) : -	7,330 백만원	○ 일반용역비(210-14) : 150백만원 가. 전기절약홍보 (105백만원) ○ 전기절약 이슈 홍보 19백만원×8회
	○ 민간경상보조(320-01) : 4,734백만원 가. 전력시장교육 (103백만원) ○ 전력산업 이해도 제고사업(43백만원) : 전력시장 아카데미 및 아이디어 경진대회 1회×43백만원 ○ 정부정책 이해도 제고사업(60백만원) : 교육콘텐츠 개발 1회×60백만원 나. 전기절약홍보 (3,442백만원) ○ 절전캠페인(2,590백만원) - 영상광고 방송·신문·옥외매체 송출(1,680백만원), TV·라디오 등 특별기획 방송(500백만원), 뉴미디어 홍보 등(60백만원) - 캠페인 출범식 등 행사 기획·운영 : 100백만원×2회 = 200백만원 - 콘텐츠 제작 및 온·오프라인 홍보 : 75백만원×2회 : 150백만원 ○ 상업부문 전기절약 이행 실태조사(142백만원) - 기획 및 교육 : 10백만원×2회 = 20백만원 - 이행현황 모니터링 : 61백만원×2회 = 122백만원 ○ 에너지시민연대(710) - 탄소중립 천만실천 캠페인 : 10백만원×30개 단체 = 300백만원		○ 민간경상보조(320-01) : 2,507백만원 가. 전력시장교육 (-) 나. 전기절약홍보 (2,218백만원) ○ 절전캠페인(2,090백만원) - 영상광고 제작(400백만원), TV, 생활밀착형 매체 송출(1,250백만원), 신문·라디오·SNS 홍보(350백만원) - 전기절약 동참 발대식 : 25백만원×2회 = 50백만원 - 절전프로그램 및 콘텐츠 기획·운영 : 20백만원×2회 : 40백만원 ○ 상업부문 전기절약 이행 실태조사(128백만원) - 기획 및 교육 : 10백만원×2회 = 20백만원 - 이행현황 모니터링 : 54백만원×2회 = 108백만원

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
	- 효과만점 E음 : 12백만원x8개 단체 = 96백만원 - 에너지사용 실태조사 : 9백만원x4회 = 36백만원 - 착한에너지 : 10백만원x5회 = 50백만원 - 에너지의 날 : 23.5백만원x8개 단체 = 188백만원 - 절전시민단체협의회 : 40백만원x1회 = 40백만원 다. 신재생에너지홍보 (868백만원) ○ 민간단체 협력사업(400백만원) : 약66.6백만원x6개 지역(기초지자체 단위, 민간단체 지원) ○ 미디어홍보(400백만원) : 언론매체 활용 홍보 210백만원, 뉴미디어 콘텐츠제작 190백만원 ○ 교육기획·운영(68백만원) : 교육 프로그램 기획 및 운영 66백만원, 모니터링 2백만원 라. 전기안전홍보 (321백만원) ○ 어린이 전기안전 체험뮤지컬(146백만원) · 대면공연, 체험실습 : 120회*1,216천원=146백만원 ○ 전기안전 블로그 및 SNS(150백만원) · SNS 6종 관리 : 66,000천원 · 콘텐츠 개발 : 48,000천원 · 온라인캠페인 : 13,500천원 · 국민필진 운영 : 21,500천원 · 회의비 등 : 1,000천원 ○ 전기안전 고등학생 솜품 공모전(25백만원) · 홍보물 제작, 온오프라인 홍보 : 7,000천원 · 시상금 : 7,500천원 · 투표 이벤트 : 1,000천원 · 상장제작, 심사 : 1,500천원 · 사후홍보 : 8,000천원 ○ 기관운영출연금(350-01) : 3,376백만원 가. 에너지정보소통 ○ 사업관리비(인건비, 운영비) : 3,376백만원 ○ 사업출연금(350-02) : 1,297백만원 가. 에너지정보소통 ○ 에너지정보소통 기반조성 : 490백만원 * 에너지정보소통플랫폼운영 : 온라인매체170백만원+미디어협력100백만원 * 에너지정보소통콘텐츠개발 : 콘텐츠제작140백만원+국제협력80백만원 ○ 에너지문화 확산 : 444백만원 * 에너지교육플랫폼운영 : 에너지교육144백만원 * 에너지문화플랫폼운영 : 에너지정보관300백만원 ○ 사회적수용성기반조성 : 363백만원 * 에너지숙의기반조성 : 숙의포럼100백만원+인식조사100백만원 * 에너지시민참여기반조성 : 토론회90백만원+역량강화73백만원		다. 신재생에너지홍보 (-) 라. 전기안전홍보 (289백만원) ○ 어린이 전기안전 체험뮤지컬(131백만원) · (기존) 대면공연, 체험실습 : 120회*1,094천원=146백만원 · (수정) 대면공연, 체험실습 : 60회*2,183천원=131백만원 ○ (기존) 전기안전 블로그 및 SNS(135백만원) · SNS 6종 관리 : 66,000천원 · 콘텐츠 개발 : 43,000천원 · 온라인캠페인 : 8,500천원 · 국민필진 운영 : 16,500천원 · 회의비 등 : 1,000천원 ○ (수정) 전기안전 블로그 및 SNS(135백만원) · 기획 및 채널 운영관리 : 87,000천원 · 1인 국민필진 및 크리에이터 운영 : 43,200천원 · 광고 및 연계이벤트 : 4,800천원 ○ 전기안전 고등학생 솜품 공모전(23백만원) · 홍보물 제작, 온오프라인 홍보 : 7,000천원 · 시상금 : 7,500천원 · 투표 이벤트 : 500천원 · 상장제작, 심사 : 1,500천원 · 사후홍보 : 6,500천원 ○ (수정) 전기안전 고등학생 솜품 공모전(23백만원) · 공모전 운영 및 관리 : 11,600천원 · 매체광고 등 온오프라인 홍보 : 5,400천원 · 시상금 : 6,000천원 ○ 기관운영출연금(350-01) : 3,084백만원 가. 에너지정보소통 ○ 사업관리비(인건비, 운영비) : 3,084백만원 ○ 사업출연금(350-02) : 1,589백만원 가. 에너지정보소통 ○ 에너지정보소통 기반조성 : 270백만원 * 에너지정보소통플랫폼운영 : 에너지정책소통센터270백만원 ○ 에너지문화 확산 : 319백만원 * 에너지문화플랫폼운영 : 에너지정보관319백만원 ○ 원자력국민소통 : 1,000백만원 * 대국민정보소통 : 언론협력 및 대국민소통 600백만원 * 지역주민소통 : 지역 및 현장 소통 400백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
(1)전력시장 교육만족도 (단위 : 점)	목표	94.0	92.0	92.9	93.8	폐지	-	참가자 대상 만족도 설문조사 실시 (리커트 척도)	사업종료 후 자체평가 및 도출
	실적	91.1	93.6	94.0	94.0	-			
	달성도	97%	102%	101%	100%	-			
(2)캠페인 참여인원 (단위 : 명)	목표	250,000	262,500	폐지	폐지	폐지	'21년 지표 폐지	캠페인 참여인원 정량평가	사업종료 후 자체조사
	실적	284,160	295,268	-	-	-			
	달성도	114%	113%	-	-	-			
(2)에너지기후변 화 인식도 조사 (단위 : 점)	목표	신규	신규	80	80.8	폐지	'22년 지표 신설 '23년 목표대비 증가율(1%) 상향설정	에너지 절약 효율 교육 대상자 리커트 5점 척도 분석 후 100점 기준으로 환산	사업 종료 후 자체 평가 및 도출 (대상: 교육 참여인원)
	실적	신규	신규	81.3	92.2	-			
	달성도	신규	신규	101.6%	114%	-			
(2)전기절약 종합홍보지수 (단위 : 점)	목표	신규	신규	신규	신규	74.1	'23년 시범 측정결과 대비 1% 상향	국민·캠페인 참여자 대상 홍보활동 설문조사	전문리서치 기관 의뢰
	실적	신규	신규	신규	신규	-			
	달성도	신규	신규	신규	신규	-			
(3)신재생에너지 교육 참여인원 (단위 : 명)	목표	465	512	폐지	폐지	폐지	'21년 지표 폐지	신재생에너지 관련 교육 참여자 정량평가	사업종료 후 자체조사
	실적	468	851	-	-	-			
	달성도	101%	166%	-	-	-			
(3)재생에너지 대국민 인식개선도 (단위 : %)	목표	신규	신규	70.4	72	폐지	'23년 목표 대비 1% 상향 설정	재생에너지 홍보·교육 참여자 대상 인식 개선도 설문조사 실시 (리커트 척도)	전문리서치 기관 의뢰
	실적	신규	신규	70.8	72.2	-			
	달성도	신규	신규	100.6	100.3	-			
(6) 어린이 전기안전 관심도 (단위 : 점)	목표	신규	신규	신규	신규	91.9	'23년도 실적 (91.0점) 대비 1% 상향	전기안전체험장 참가 보육시설 교사 및 학부모 대상 설문조사 실시로 어린이 전기안전 관심도 측정	사업 수혜대상 설문조사
	실적	신규	신규	신규	신규	-			
	달성도	신규	신규	신규	신규	-			
(5)에너지정보 확산 실적 (단위 : 명)	목표	600,000	630,000	661,500	681,400	700,000	3개년도 평균 방문자수(666,642) 실적 대비 5% 상향	에너지정보 문화재단 공식블로그(에너지 지정보광장) 방문자 수	자체 방문자수 집계
	실적	614,063	677,676	708,188	692,486	-			
	달성도	102%	108%	107%	102%	-			
(5)에너지 정보소통 온라인 콘텐츠 제작건수 (단위 : 건)	목표	308	308	323	339	356	에너지 정보 제공을 통한 주요현안 소통의 중요성이 증대됨에 따라 '23년도 목표 대비 5% 상향	에너지 관련 정보소통 멀티콘텐츠 자체 제작 건수	자체제작 콘텐츠 건수 집계
	실적	310	308	323	345	-			
	달성도	101%	100%	100%	102%	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	▪ 전력산업 주요이슈 관련 교육 및 홍보사업을 통해 전력정책 이해도 제고 및 전력산업 우수인재 양성 기여 - 전국 12개 고교, 1,046명 대상으로 전력산업을 주제로 현장강의 실시 - 그린뉴딜(AMI 500만호 보급) 정책과 부합하는 “AMI 비즈니스 모델 발굴 아이디어 경진대회” 개최(전국 대학생 62팀/168명) - 에너지 전환 등 전력산업 주요이슈를 담은 “꼭 알아야할 전력산업 이야기 10” 교재 발간(PDF형태로 온라인 보급) ▪ 에너지의 날 행사를 통해 450,000kWh 전력 절감량을 기록하고 전국 온·오프라인 행사에 총 284천명 이상이 참여하는 등 대국민 절전 문화 확산에 기여 ▪ 그린뉴딜 정책 추진에 따른 재생에너지에 대한 긍정인식 확산 및 경제적 효과 중점 홍보 추진 * 7개 민간단체·지자체 홍보·교육 활동, 기획기사·기고·TV·라디오·유튜브 등 57건 홍보, 돌봄교실 및 중·고등학교 등 16개교(기관) 468명 대상 51회 교육 추진 ▪ 공모전 부문개편 통한 캠페인 효과제고 - 참여자 확대(전년대비 171명 증가), 수상작 영상제작을 통한 성과제고 - 올해 가장 많은 클릭수 기록한 공모전 2위 선정 ▪ 국민 참여 이벤트 활성화를 통한 블로그·SNS 역대 최다 방문성과 - ‘20년 전기안전블로그 역대 최다방문 성과기록, 대한민국 SNS대상 공공기관 부문 ‘최우수상’ 수상 * ‘20년 357만명 방문(일평균 9,772명/전년대비 93.7% 증가), 누적 15백만명 돌파 ▪ 코로나19 확산 속 전기안전체험 뮤지컬 영상교육 전환운영 - 어린이 감전사고 지속 감소 - (‘15) 58명 ⇨ (‘16) 56명 ⇨ (‘17) 50명 ⇨ (‘18) 32명 ⇨ (‘19) 38명 * 5년간 누적, 어린이 감전사고 20명 저감 ▪ 포스트 코로나 시대의 소통환경 변화에 대응 디지털 전환(비대면) 기반의 신뢰도 높은 전력사업 및 에너지 정보제공·확산 추진 - 에너지정보소통센터(e-trans), 전년 총 방문자 대비 2.7배 초과, - 전년 상반기 대비 124% 온라인 정보콘텐츠 확대 제공, - 공무원, 지역주민 대상 비대면 ‘에너지 e-러닝’ 프로그램 12개 지자체포털 개설·운영(13,801명 교육) ▪ 지역에너지 갈등예방을 위한 현장중심 소통프로그램 개발 및 운영 - 한국형 갈등예방 매뉴얼(K-ESTEEM) 개발 및 실증(당진시 에너지자립섬) - 지역의 전력에너지 수용성 확보를 위한 시민참여형 ‘방방곡곡 e-전환 포럼’ 온·오프라인 프로그램 운영(전국 12개 지역, 97회 포럼 진행)
------	--

2021

- 탄소중립 등 전력산업 주요이슈 주제로 교육 및 홍보를 통한 대국민 전력정책 공감대 확산 및 전력산업인력 양성에 기여
 - 우수 대학생 선발(20명) 및 선발 학생 대상 전력산업 특화역량 교육 실시
 - 2050 탄소중립(Carbon Neutral) 정책 방향성에 맞춰 “탄소중립 활성화를 위한 전력산업 아이디어 발굴 경진대회” 개최
 - 전력산업 및 정책 이해도 증진을 위한 전력산업 밸류체인(Value Chain)을 주제로 교재 발간(PDF형태로 온라인 보급)
- 에너지의 날 행사를 통해 460,000kWh 전력 절감량을 기록하고 전국 온·오프라인 행사에 총 295천명 이상이 참여하는 등 탄소중립 및 기후위기에 대한 인식전환 및 국민 공감대를 형성하여 절전 수용성 및 실천력 제고
- 신재생에너지 보급을 통한 지역경제 활성화 및 일자리 창출 등 국민 체감형 홍보 콘텐츠 개발 및 지역기반 신재생 홍보·교육 추진
 - * 민간단체·지자체 협력 주민수용성 제고 활동(7개 지역), 언론(TV, 신문 등) 및 SNS(유튜브, 블로그 등) 홍보 153건, 11개교(기관) 851명 대상 신재생교육 추진
- 국민 참여 이벤트 활성화를 통한 블로그·SNS 2년 연속 300만 방문자 기록
 - 2021 대한민국 SNS대상 공공기관 부문 ‘대상’ 수상
 - 2021 올해의 SNS대상 블로그 부문 ‘최우수상’ 수상
- 코로나19 확산 속 전기안전체험 뮤지컬 영상교육 전환운영
 - 어린이 감전사고 지속 감소
 - (‘16) 56명 ⇨ (‘17) 50명 ⇨ (‘18) 32명 ⇨ (‘19) 38명 ⇨ (‘21) 38명
 - * 5년간 누적, 어린이 감전사고 25명 저감
- 공모전 국민 참여 확대로 국민 소통 강화
 - 올해 가장 많은 클릭수 기록한 공모전 2위 선정 / 2년 연속
- 전력사업의 국민눈높이 소통을 위해 온라인 멀티콘텐츠 제작을 통한 검색포털사이트(네이버) 메인페이지 내 전력에너지홍보 콘텐츠 게시 (총 83건 등재)
- P4G 서울 정상회의 연계 에너지 분야 국제협력을 위한 해외기관(덴마크 State of Green)과의 웨비나 및 온라인 MOU 체결 시행(탄소중립을 향한 한국과 덴마크의 과제 및 노력, 5.26)
 - * 해외 정보조사(외신, 해외보고서 등 지속적 자료개발 진행 중, ‘21년 44건)
- 전력에너지정보에 대한 계층별 교육문화사업 시행
 - 지자체 시민대상 에너지교육 e-러닝 시행(23개 교육포털 개설·운영)
 - 차세대 대상 진로체험교육 시행(178회, 13,301명)
 - 에너지 분야 교원원격직무연수 개발(15차시, 한국교육학술정보원 인증)
 - 일반국민 대상 다중이용시설 연계 순회 기획전시 추진(25회)
 - 탄소감축 실천 독려 문화캠페인 시행(온·오프라인 423,230명 참여)

	▪ 에너지 인식조사 시행 및 공개(11.17, 19개 매체 보도) ▪ 기후위기 대응에 국민 참여를 높이기 위한 공감대 형성 방송프로그램 제작·방영(5.28, KBS 다큐 On ‘도전! 나의 지구 온도 1도 줄이기’) ▪ 에너지에 대한 객관·공정한 정보제공(기획기사 13건, 칼럼 10건)
2022	▪ 급변하는 에너지 환경 변화에 따라 전력산업 주요 이슈 및 정부정책 이해도 제고를 통해 국민들의 공감대를 형성하여 전력산업 이해증진 및 정부정책 기반 조성에 기여 - 대학생 대상 전력산업 특화역량 교육 및 전력산업 자율주제 발표대회 실시 - ‘4차 산업혁명’, ‘탄소중립 2030’ 정책방향 등 전력산업 주요 이슈에 대한 자율주제로 “전력산업 아이디어 발굴 경진대회” 개최 - 탄소중립 2030 정부정책 이해도 향상을 위한 “탄소중립” 주제로 교육콘텐츠 개발(교재(1권) 및 동영상(1편) 제작) ▪ 에너지의 날 행사를 통해 470,000kWh 전력 절감량을 기록하여 탄소중립 및 대국민 효율적 전기 사용에 대한 실천 의식 고취 ▪ 지역주민 참여·소통을 통한 정부 정책 홍보, 국민이 쉽고 재미있게 이해할 수 있는 콘텐츠 개발, 진로연계형 신재생 교육 프로그램 운영 중점 추진 ▪ 공모전을 전기안전 고등학생 영화제로 개편 - (대상) “끄고 나왔겠지?” 등 6편 수상 / 19편 출품 ▪ 어린이 전기안전 체험뮤지컬 순회공연의 도서벽지 확대 시행 - 전체 공연(120회) 중 23%(28회) 이상 공연을 울릉도 등 도서벽지 실시 ▪ 국민과 적극적인 소통의 결과, 전기안전 블로그 누적방문자 2천만명 돌파 / 공공기관 최고 수준 ▪ 전력에너지정보에 대한 계층별 교육문화사업 시행 - 차세대 대상 진로체험교육 시행(35회, 2,649명) - 에너지 분야 교원원격직무연수 시행(716명) - 지자체 시민대상 에너지교육 e-러닝 시행(22개 교육포털 개설·운영) ▪ 해외인사 초청 줌인터뷰 2회(6.10, 7.20), NEED 랜선에너지교육(7.12) ▪ 주간 해외동향(27회 발행) 및 해외 보고서 요약·번역(4건) ▪ 탄소중립기본법 관련 시군구 공무원 역량강화 커리큘럼 개발 ▪ 사업추진 효율성 제고를 위한 업무협약 추진(4건) - 한살림햇빛발전협동조합, 대한민국시장군수구청장협의회, 美NEED, 아태원자력협정사무국
2023	▪ 전력산업 주요 정책 변화에 따른 대국민 정책 이해도 제고 및 공감대 확산을 통해 원활한 정책추진 기반 마련에 기여 - 대학생 대상 전력산업 특화역량 교육 실시

	- ‘에너지 환경변화에 따른 전력시장 활성화 방안’, ‘전력신기술 개발, 도입관련 비즈니스 모델창출’ 등의 주제로 “전력시장 활성화 아이디어 발굴 경진대회” 개최 ▪ 전국 동시 소등 및 에어컨 온도 높이기 등 에너지의 날 행사를 통해 510MWh 전력사용량 절감 및 대국민 절전 문화 확산에 기여 ▪ 지역거점을 활용한 재생에너지 지역수용성 강화 활동, 뉴미디어 영상·카드뉴스 등 콘텐츠 제작, 미래세대 대상 교육프로그램 고도화·운영 ▪ 전기안전 고등학생 솜품 영상 공모전으로 개편 시행 - (대상) “전기안전송” 등 6편 수상 / 25편 출품, 국민투표 1,377명 참여 ▪ 어린이 전기안전 체험뮤지컬 순회공연의 도서벽지 공연 횟수 확대 - 전체 공연(120회) 중 25% 이상 공연을 도서벽지에서 실시 ▪ 적극적인 소통의 결과, 전기안전 블로그 누적방문자 2천2백만명 돌파 - 전력신사업 등 주요 전력정책·제도에 대한 이해도 향상을 위한 교육콘텐츠 제작(브로셔 및 동영상) ▪ 17개 기관 협업 에너지정책소통센터 에너지정보 통합콘텐츠 345건 개시 ▪ 현장취재지원, 기고·칼럼 등 언론정보 제공 9회 ▪ 전력 및 에너지정보 국민소통 콘텐츠 제작 198건 ▪ 계층별 온·오프라인 에너지교육 22,392명 수강 ▪ 에너지정보관 연계 진로체험교육 12개 학교 1,664명 시행 ▪ 지자체 역량강화(경주지역 40명) 시행 ▪ 에너지시설 현장교육 4회 시행
--	--

③ 향후(“24년도 이후) 기대효과

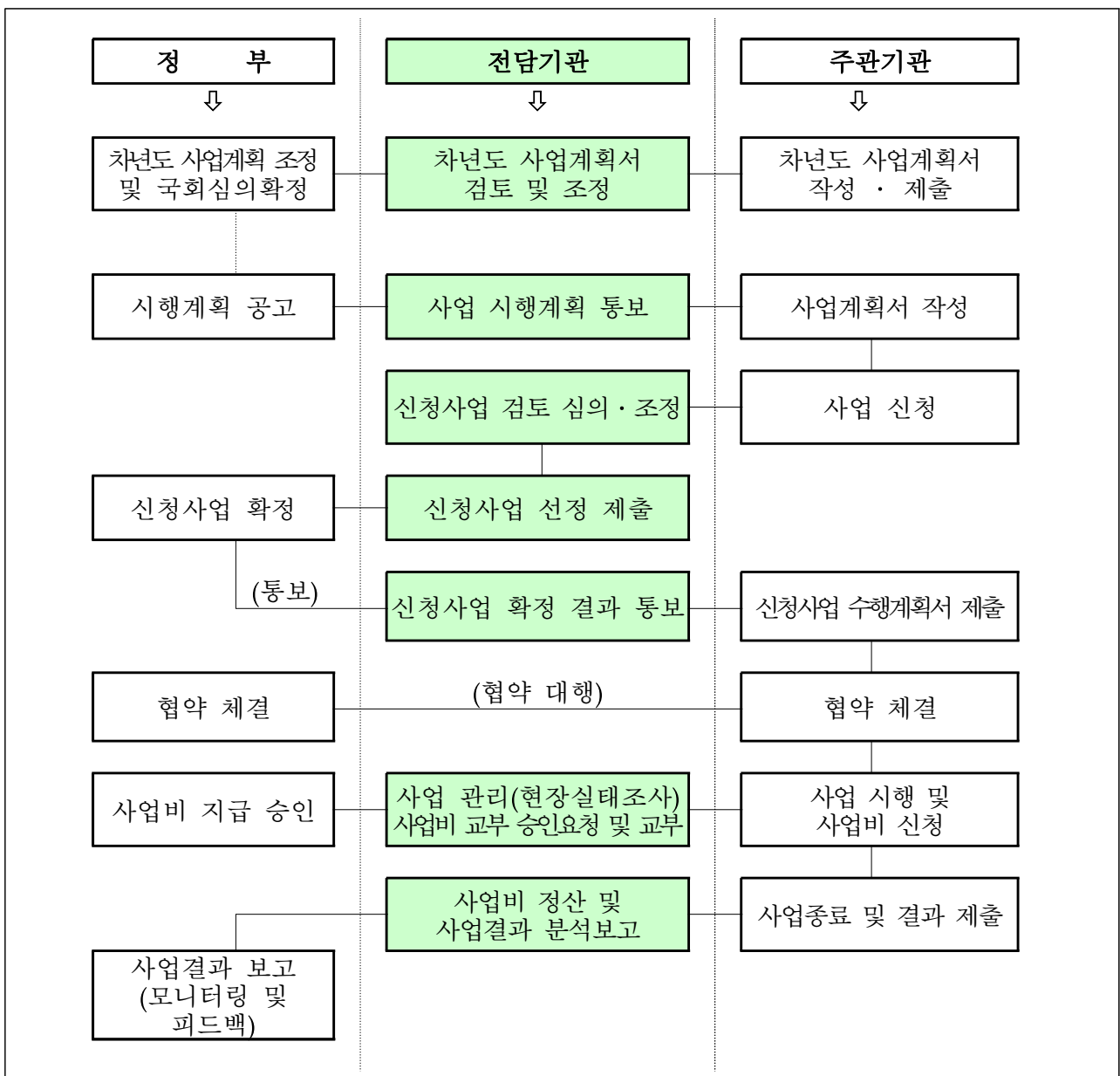
- 미디어 홍보, 국민 참여형 캠페인 확산 등 대대적인 전기절약 홍보를 통한 전기절약 국민 공감대 형성 및 행동변화 유인으로 동·하절기 안정적 전력수요 관리 및 국가 에너지안보 강화에 기여
 - * 광고제작(1건) 및 송출(TV, 라디오 방송 및 KTX, SRT 등 생활매체 활용 연중 홍보), 출범식 개최(2회) 등
- 전기재해 취약계층에 대한 맞춤형 홍보를 위한 전기안전 뮤지컬 등 3대 기획 홍보 추진, 어린이 전기안전 관심도 계량 지표 도입으로 사업 실효성 검증 (91점 이상 득점 목표)
- 전력사업 및 에너지(원자력, 재생에너지, LNG, 석탄 등)에 대한 객관적인 정보 제공·교육·갈등예방 활동을 통해 사회적수용성기반을 마련하여 안정적인 전원개발에 대한 국민의 이해와 참여 확대에 기여

정보소통	- 전력산업에 대한 객관적이 국민눈높이 정보소통 추진 - 에너지정보 통합플랫폼을 통해 약 500건의 정보 콘텐츠 게시
원전소통	- 대국민 정보소통 및 지역주민 소통을 통한 원전 이해 제고 추진 - 방송제작 1회, 언론협력 5회, 현장견학 10회, 유튜브채널 연중 운영 등

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	5,662	6,907	8,973	9,857	10,857	
'23~'27		6,907	10,269	10,581	10,839	11,037

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적

○ '20년 결산 예비심사 검토보고서 지적사항(산중위)

- 차입금 상환이 인건비 및 관리비 절감분으로만 제한적으로 이루어지며, 매년 이자 비용으로 낭비되는 측면이 있음. 차입금 상환 비용의 예산 반영 등 계획적인 차입금 상환이 이루어질 수 있도록 재정당국과 협의할 필요가 있음(한국에너지정보문화재단)

- (조치) '23년 에너지정보소통 한시적 예산편성을 통한 상환 완료

○ '21년 결산 검토보고서 지적사항(산중위)

- 각 내역사업들*의 교육활동이 유사·중복성이 존재, 일부 내역사업에 사업목적과 맞지 않는 교육활동도 포함되는 등 교육활동 개편 검토필요

* 전력시장교육/전기절약홍보/신재생에너지홍보/에너지정보소통

- (조치) 내역사업 개편으로 교육활동 수행기관 일원화

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- (전기절약홍보) 글로벌 에너지 위기, 요금인상 이슈 등 국내·외 에너지 여건 악화에 따라 미디어 홍보 및 캠페인 추진을 통한 전기절약 인식 개선 및 행동변화 유인
 - TV, 신문, 뉴미디어 등 효과적 미디어 수단을 통한 절약 메시지·실천요령 전파 및 플랫폼을 활용한 국민 참여형 캠페인 확산으로 전기절약 문화 조성
- (전기안전홍보)
 - 어린이 전기안전 체험 뮤지컬
 - 미취학 어린이들의 올바른 전기안전 습관 형성 및 전기안전의식 배양을 위한 「2023년 어린이 전기안전 체험뮤지컬 순회공연」 추진
 - (맞춤 콘텐츠) 공연용·홍보용(자발적 교육용) 어린이 맞춤 콘텐츠 개발
 - (공공성 강화) 도서벽지 공연 확대로 전력기금 사업의 공공성 확보
 - (기관 협업) 교육청, 한유총, 한어총, 육아지원센터 등과 홍보·확산
 - 전기안전 블로그 및 SNS
 - 디지털 플랫폼의 영향력이 강화됨에 따라 맞춤형 온라인 홍보 사업 추진을 통해 대국민 전기안전홍보의 효과성을 증대
 - (통합메시지) SNS를 아우르는 전기안전 키 메시지 수립
 - (맞춤콘텐츠) SNS별 특화 콘텐츠 발굴로 온라인 채널 영향력 강화
 - (국민참여) 국민(크리에이터)이 직접 기획·제작하는 콘텐츠 발굴 확대
 - 전기안전 고등학생 숏폼 영상 공모전
 - 국민들이 직접 제작한 전기안전 숏폼 영상을 공정하고 투명한 심사를 통해 활용 가치가 높은 작품을 선정
 - (1차 심사_예선) 내부직원 평가를 통한 3배수 선발
 - (부정행위 검증) 후보작 대상 인터넷 게시(공사 홈페이지·유튜브), 국민 의견 수렴
 - (2차 심사_본선) 공정성, 투명성 확보를 위한 국민, 전문가 의견 반영
- (에너지정보소통) 전력에너지에 대한 객관적인 정보전달 및 소통으로 전력산업의 안정적 성장기반 마련
 - 전력·에너지에 대한 과학적 정보를 전달하고, 지역 및 대상별 현장소통의 장을 마련하여 국민들의 원전 등 전력산업에 대한 이해와 수용성 제고

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

보조사업 연장평가 (‘23.5)	○ (최종의견) 감축(일정수준), 사업방식변경 ○ (결과 요약) - 일부 내역사업의 보조에 관한 법적근거 필요, 합리적 성과목표 설정 및 간접보조사업자 선정 절차 개선 필요
재정사업 자율평가 (‘23.4)	○ (최종점수) 우수 91.2 ○ (결과 요약) - 사업의 정책적 중요도가 높고 사업목적 및 사업내용 간 연계성이 우수, 예산집행 및 사업성과의 우수성과 환류 및 개선노력이 인정됨
재정사업 자율평가 (‘22.4)	○ (최종점수) 우수 89.0 ○ (결과 요약) - 사업적정성, 집행률 제고노력 및 사업성과의 우수성과 사회적 가치 구현 성과가 인정됨
재정사업 자율평가 (‘21.4)	○ (최종점수) 보통 83.1 ○ (결과 요약) - 사업 목적 및 차별성, 파급효과 검토 결과 공익적 사업으로 정부지출 필요성 적절성 인정됨

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	증감액	수정(A)							
2020	6,372	△ 29	6,343	-	6,343	6,343	100.0	100.0	-	-
2021	5,735	-	5,735	-	5,735	5,735	100.0	100.0	-	-
2022	5,662	-	5,662	-	5,662	5,662	100.0	100.0	-	-
2023	6,907	2,500	9,407	-	9,407	9,407	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	계획액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	당초	수정(A)								
2020	6,372	6,343	6,343	6,343	-	6,343	6,315	-	-	99.6
2021	5,735	5,735	5,735	5,735	-	5,735	5,711	-	-	99.6
2022	5,662	5,662	5,662	5,662	-	5,662	5,629	-	-	99.4
2023. 12월기준	6,907	9,407	9,407	9,407	-	9,407	9,093	-	-	96.7

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 계획변경, 이월, 불용, 집행부진 없음
2021	- 계획변경, 이월, 불용, 집행부진 없음
2022	- 계획변경, 이월, 불용, 집행부진 없음
2023	- 기금운용계획변경 승인에 따른 전기절약홍보 기금 변경(25억 증액) - 범국민적 에너지절약 운동 추진을 위한 대국민 미디어 홍보, 캠페인 예산 확대 - 이월, 불용, 집행부진 없음

☐ 2023년 계획변경 세부내역

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	내역사업	목	세목	금액	계획변경 사유
자체 변경 (‘23.7.17)	전기절약홍보	민간이전	민간경상 보조	2,500	범국민적 에너지절약 운동 추진을 위한 미디어 홍보, 캠페인 예산 확대

라. 기타 추가자료 : 참고 1 ~ 3

참고 1

전기절약홍보사업 상세 설명자료

□ 사업 개요

사업목적	동하절기 안정적 전력수요관리 및 국가 에너지안보 강화에 기여하고자 국민적 공감대 형성 및 동참을 위한 대대적인 전기절약 홍보 추진		
사업기간	'01~ 계속	총사업비	-
지원기간	'01~ 계속	지원대상	전국민
지원조건	직접수행, 민간경상보조		
수행기관	산업통상자원부, 한국에너지공단		
추진근거	· 전기사업법 제49조 제2호(전력수요관리사업) · 에너지이용합리화법 제57조 제7호 (에너지관리에 관한 조사·연구·교육 및 홍보)		
담당자	(산업부) 에너지효율과 이은지주무관 ☎ 044-203-5144)		

□ 사업 내용

- 전기절약 필요성에 대한 국민적 공감대 형성 및 행동변화 유인을 위한 미디어 홍보, 캠페인, 실태조사 등 대국민 전기절약 홍보 추진
 - (미디어홍보) TV, 라디오, 신문, 뉴미디어 등 효과적인 홍보 수단을 통해 전기절약 필요성에 대한 국민 인식 제고 및 행동 변화 유도
 - * ❶ 영상광고 제작 및 TV·라디오·옥외 매체 등 생활밀착 송출, ❷ TV 특집방송·신문기획·라디오 등 언론매체 활용 홍보, ❸ 홍보 타깃별 맞춤형 콘텐츠 제작 및 뉴미디어 홍보
 - (캠페인) 동·하절기 전력수급 대책기간 중 에너지절약 동참 및 범국민 에너지절약 붐 조성을 위한 국민 참여형 캠페인 추진
 - * ❶ 동하절기 전력수급기간 공표 및 국민 동참 유도하는 절전발대식 개최, ❷ 동하절기 절전프로그램 기획·운영, 홍보물 제작·배포
 - (상업부문 실태조사) 절약 실태조사, 데이터 연계 분석을 통한 실천요인 발굴 및 적용방안 도출 등 상업부문 에너지 효율화 정책의 기초자료 마련
 - * 주요 상권의 절약실태 현장조사·지수화분석 등 정책 개선을 위한 데이터 확보 등

□ 사업 필요성

- 세계 10위의 에너지다소비 국가인 우리나라는 에너지 수입의존도 93%, OECD 하위권의 에너지원단위 등 글로벌 에너지 위기 상황에 취약한 조건
 - 예측 불허 위기 상황에 대응하기 위해 일상 생활 속 절약의 생활화를 통한 효율적인 에너지 소비 문화 정착이 시급함
- 국민 체감성 및 수용성 제고와 행동변화를 유인하기 위해 효과적인 홍보 수단을 통한 노출 빈도 확대 등 강화된 홍보 정책의 이행 필요
 - TV 광고·방송, 언론보도, 뉴미디어 등 미디어를 통한 절약 메시지, 행동 요령 전파 및 온라인 플랫폼 활용 캠페인 확산 등 소통 활성화 추진
- 범국민적 에너지절약 운동 추진을 통해 전기절약은 선택이 아닌 필수라는 인식 확산과 절전 경험 공유 등 절약 동참 분위기 및 문화 조성 필요

□ 주요 성과('22년)

- 대국민 참여 캠페인 및 홍보 추진으로 동·하절기 안정적인 전력 수요관리 및 전기절약 문화 조성에 기여

사업명		추진 실적
절전캠페인		동하절기 절전캠페인 출범식 개최(2회), 홍보콘텐츠 제작 및 유통사 플랫폼(전국 5.4만점 광고용 모니터, SNS 등) 활용 홍보 등 온오프라인 캠페인 전개
에너지 시민연대	에너지절약 100만가구 운동	에너지진단, 교육, 캠페인을 통해 전력사용량을 줄이는 절전 운동 추진(아파트 2,593가구, 상가 102개소, 학교 1개소 참여)
	효과만점 E울	유아, 청소년, 성인, 활동가 등 계층별 에너지절약 교육 실시(143회, 2,759명 참여) 및 에너지정책 토론회 개최(5회, 207명 참여)
	에너지사용 실태조사	5개 시·도 상점 460개소 대상 상가 개문 냉방 등 에너지절약 실태 조사를 통해 국민 인식 개선 추진
	착한에너지 캠페인	절전 실천 인증 챌린지 및 거리캠페인 등 온·오프라인 캠페인에 3,448명 참여하여 전기절약에 대한 공감대 형성
	에너지의날	전국 동시 소등 및 에어컨 온도 높이기 등 행사를 통해 470MWh 전력 절감, 68만명의 국민 참여로 전기절약 문화 조성에 기여
	절전시민단체협의회	절전캠페인 시민단체협의회를 구성하여 전국 15개 시·도에서 온·오프라인 캠페인 99회를 실시하여 30,172명 참여

참고 2

전기안전홍보사업 상세 설명자료

□ 사업개요

사업목적	전기의 위험성과 올바른 사용요령 전파를 위해 다양하고 지속적인 대국민 전기안전 홍보와 전기안전생활화 유도를 통한 전기재해 예방		
사업기간	'01년 ~ 계속	총사업비	
지원기간	'01년 ~ 계속	지원대상	전국민
지원조건	민간경상보조		
수행기관	한국전기안전공사		
추진근거	·전기사업법 제49조 제7호(전기안전의 조사·연구·홍보에 관한 지원사업) ·전기안전관리법 제78조 제4호(전기안전에 관한 홍보)		
담당자	(산업부) 에너지안전과 김영희 주무관(☎ 044-203-3992)		

□ 사업내용

- 뉴미디어 홍보 및 어린이, 청소년 등 전기재해 취약계층을 대상으로 참여형 홍보·교육 프로그램 운영
 - (전기안전 블로그·SNS) 포스트코로나 시대 전환에 따라 언택트 문화로 대표되는 디지털 기반의 뉴미디어 채널을 통한 전기안전 문화 전파
 - (전기안전 고등학생 솜품 공모전) 국민 안전 강화를 위해 제정된 전기안전관리법 시행에 따라 대국민 이해도 제고 및 안전문화 확산
 - (어린이 전기안전 체험뮤지컬) 감전사고 취약계층인 어린이의 전기안전 습관 배양을 위한 뮤지컬 순회공연

□ 지원필요성

- '안전'이 국가적 이슈로 부각된 상황에서 안전한 전기사용 홍보를 통한 대국민 전기안전 의식고취로, 전기재해로부터 안전한 사회 구현
- 어린이 등 감전사고 취약계층에 대한 타깃 사업은 물론 뉴미디어를 통해 전세대에 걸친 전기안전 홍보 확대 필요

□ '24년도 예산 산출 내역

(단위 : 백만원)

세부사업	'23년도 계획	'24년도 계획	산출내역	비고
전기안전 블로그·SNS	150	135	- 블로그 운영비 @ 11.3백만원×12개월	
어린이 전기안전 체험뮤지컬	146	131	- (기존) 뮤지컬 순회공연 용역 @ 109.4만원×120회 - (수정) 뮤지컬 순회공연 용역 @ 2.18백만원×60회	
전기안전 고등학생 솜품 공모전	25	23	- (기존) 포상금 @ 7.5백만원 - 홍보비 @ 13.5백만원 - 심사, 상장제작 등 @ 2백만원 - (수정) 운영 및 관리 @ 11.6백만원 - 온오프라인 홍보 @ 5.4백만원 - 시상금 @ 6백만원	
합계	321	289		

- (전기안전 블로그·SNS) 블로그 운영을 위한 용역사업
 - 전기안전 대리실험 등 팩트 체크형 영상, 어린이 교육용 ‘전기안전 미리 동화’ 등 영상 콘텐츠 확충
- (어린이 전기안전 체험뮤지컬) 매 공연마다 교사 및 학부모의 뜨거운 성원 ('22년도 공연 만족도 100%), 국내 유일 어린이 전기안전 교육·홍보 사업 추진
- (전기안전 고등학생 영화제) 청소년의 생각으로 제작되어 공유하는 전기 안전 콘텐츠를 발굴하여 전기안전문화 확산 도모

□ 기대효과·성과

- (국정과제 이행) 새 정부의 국정과제인 ‘국민의 일상 속 생활안전 확보’를 위한 생애주기별 맞춤형 홍보 사업을 통한 전기재해 예방
 - '01년 부터 전기안전 홍보에 대한 정부 지원으로 2000년대 초반 30%대의 전기화재 점유율을 20% 내외로 지속감축

참고 3

에너지정보소통 사업 설명자료

1. 사업개요

사업목적	전력사업 및 원자력, 에너지와 관련된 객관적이고 과학적인 정보의 보급 확산을 통해 전력·에너지정책에 대해 국민들이 체감하고 공감할 수 있도록 사회적 수용성기반마련
수행기관	한국에너지정보문화재단
추진근거	· 전기사업법 제49조(기금의 사용) 기금은 다음 각 호의 사업을 위하여 사용한다. 9. 「발전소주변지역 지원에 관한 법률」에 따른 주변지역에 대한 지원사업 · 발전소주변지역 지원에 관한 법률 제10조(지원사업의 종류) 3. 홍보사업 : 전력사업(電力事業)에 대한 국민의 이해를 증진하기 위한 사업

2. 사업전략 : 전력산업에 대한 관여도, 이해도 정도에 따라 구분된 4개의 타겟층을 대상으로 맞춤형 소통 프로그램 시행

구분	현장·지역 주민	에너지전문가
목표	에너지 관련 실천적 태도변화 및 참여 유도	자발적인 에너지정책 참여 확대 및 지지
타겟	· 환경 및 에너지 이슈에 민감한 국민 · 에너지시설 관련 지역주민	· 에너지관련 학계 및 협회·단체 · NGO 및 시민사회 등
전략	참여 전략 직접적 참여를 통한 전력산업 인식 개선	지지 전략 네트워크 구축 및 활성화를 통해 시민의 자발적인 참여·확산 강화
목표	에너지에 대한 이해도 상승 및 호의적 태도형성	에너지 관련 정보 확산 주체화 및 정책 신뢰 기반 구축
타겟	· 10-30대 모바일 세대 중심	· 학계·언론 등 오피니언리더
전략	대중화 전략 대중매체를 이용한 콘텐츠 확산 및 소통 메시지 동시 전달	공유 전략 공신력 있는 언론을 통한 선진사례 정보제공

☞ 전력산업 및 에너지정책의 안정적 이행을 도모하기 위하여 원전과 신재생이 공존을 할 수 있도록 발전원별로 균형 있는 정보를 제공하고 현장중심 소통사업을 시행

사 업 명						
(37) 전력산업홍보 (7401-301)						

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	전력산업	산업통상자원부	에너지정책실 전력정책관		110	115
명칭	기반기금				산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7400	7401	301
명칭	전력산업경쟁력강화	전력산업정책개발및홍보	전력산업홍보

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
○		○	○		100	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
전기절약 홍보	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실 에너지정책관	김현철		이은지
		에너지효율과	044-203-5140		044-203-5144
전기안전 홍보	사업시행주체	한국에너지공단	홍보기획팀	전소희 팀장	052-920-0301
	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실 수소경제정책관	황윤길	최재영	김영희
		에너지안전과	044-203-3980	044-203-3982	044-203-3992
에너지 정보소통	사업시행주체	한국전기안전공사	홍보실	고은샘 과장	063-716-2076
	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실 에너지정책관	이경수	이상훈	
		에너지정책과	044-203-5120	044-203-5132	
		원전산업정책국	문상민	강지민	
		원전산업정책과	044-203-5320	044-203-5329	
	사업시행주체	한국에너지정보 문화재단	경영기획팀	황정민 팀장	02-2191-1320

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

목명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
전력산업홍보	5,662	6,907	9,407	7,330	7,330	423	6.12

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 계 획
	계획액 (수정)	계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획 액		계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계 획 현 액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	5,662	5,662	5,662 [5,629]	-	-	6,907	9,407	9,407	9,407 [9,093]	9,407	9,407 [9,093]	-	-	7,330
· 전력시장교육	103	103	103 [98.5]	-	-	103	103	103	103 [100]	103	103 [100]	-	-	-
· 전기절약홍보	548	548	548 [548]	-	-	942	3,442	3,442	3,442 [3,440]	3,442	3,442 [3,440]	-	-	2,368
· 신재생에너지홍보	868	868	868 [850]	-	-	868	868	868	868 [576]	868	868 [576]	-	-	-
· 전기안전홍보	267	267	267 [263]	-	-	321	321	321	321 [305]	321	321 [305]	-	-	289
· 에너지정보소통	3,876	3,876	3,876 [3,869]	-	-	4,673	4,673	4,673	4,673 [4,672]	4,673	4,673 [4,672]	-	-	4,673
○ 비목별 분류(합계)	5,662	5,662	5,662 [5,629]	-	-	6,907	9,407	9,407	9,407 [9,093]	9,407	9,407 [9,093]	-	-	7,330
· 일반용역비 (210-14)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150
· 민간경상보조 (320-01)	1,786	1,786	1,786 [1,760]	-	-	2,234	4,734	4,734	4,734 [4,421]	4,734	4,734 [4,421]	-	-	2,507
· 기관운영출연금 (350-01)	2,503	2,503	2,503 [2,496]	-	-	3,376	3,376	3,376	3,376 [3,375]	3,376	3,376 [3,375]	-	-	3,084
· 사업출연금 (350-02)	1,373	1,373	1,373 [1,373]	-	-	1,297	1,297	1,297	1,297 [1,297]	1,297	1,297 [1,297]	-	-	1,589
○ 기능비목별 분류(합계)	5,662	5,662	5,662 [5,629]	-	-	6,907	9,407	9,407	9,407 [9,093]	9,407	9,407 [9,093]	-	-	7,330
· 전력시장교육	103	103	103 [98.5]	-	-	103	103	103	103 [100]	103	103 [100]	-	-	-
- 민간경상보조 (320-01)	103	103	103 [98.5]	-	-	103	103	103	103 [100]	103	103 [100]	-	-	-

	2022					2023('23.12월말)								2024 계 획
	계획액 (수정)	계 획 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획액		계 획 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계획 현액	집행액 [실집 행액]			
· 전기절약홍보	548	548	548 [548]	-	-	942	3,442	3,442	3,442 [3,440]	3,442	3,442 [3,440]	-	-	2,368
- 일반용역비 (210-14)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150
- 민간경상보조 (320-01)	548	548	548 [548]	-	-	942	3,442	3,442	3,442 [3,440]	3,442	3,442 [3,440]	-	-	2,218
· 신재생에너지홍보	868	868	868 [850]	-	-	868	868	868	868 [576]	868	868 [576]	-	-	-
- 민간경상보조 (320-01)	868	868	868 [850]	-	-	868	868	868	868 [576]	868	868 [576]	-	-	-
· 전기안전홍보	267	267	267 [263]	-	-	321	321	321	321 [305]	321	321 [305]	-	-	289
- 민간경상보조 (320-01)	267	267	267 [263]	-	-	321	321	321	321 [305]	321	321 [305]	-	-	289
· 에너지정보소통	3,876	3,876	3,876 [3,869]	-	-	4,673	4,673	4,673	4,673 [4,672]	4,673	4,673 [4,672]	-	-	4,673
- 기관운영출연금 (350-01)	2,503	2,503	2,503 [2,496]	-	-	3,376	3,376	3,376	3,376 [3,375]	3,376	3,376 [3,375]	-	-	3,084
- 사업출연금 (350-02)	1,373	1,373	1,373 [1,373]	-	-	1,297	1,297	1,297	1,297 [1,297]	1,297	1,297 [1,297]	-	-	1,589

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (전력시장교육) 일반국민을 대상으로 전력산업 주요이슈(에너지전환, 전력신사업, 탄소중립 등)에 대한 교육 및 홍보를 통해 정책공감대를 확산함으로써 전력산업정책의 원활한 추진 기반 조성
- (전기절약홍보) 정부의 동·하절기 전력 수요관리 및 전기절약 실천을 위해 전국민 대상으로 미디어 홍보 및 소통·참여형 캠페인을 추진하여 절전문화 확산 및 에너지 저소비 사회 실현
- (신재생에너지홍보) 신재생에너지에 대한 對국민의 이해와 소통을 증진하고, 사회적 수용성 제고를 통하여 국가 에너지안보 확립 및 에너지 新산업·新시장 발전을 위한 전략적 홍보 지원
- (전기안전홍보) 전기재해의 위험성과 안전한 전기 사용요령 교육, 홍보를 통해 전기 안전 취약계층 및 국민 안전의식 제고를 통한 전기재해 예방

- (에너지정보소통) 국민들의 에너지원별 이해를 통한 에너지안보 확립과 기후변화 대응, 국민인식 개선으로 안정적인 에너지정책을 추진할 수 있는 사회적 이해 기반 마련을 위한 국민소통 사업 추진

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

구 분	지 원 근 거
▪ 전력시장교육	·전기사업법 제49조(기금의 사용) 제12호 ·전기사업법 시행령 제34조(기금의 사용) 제3호 ·지능형전력망의 구축 및 이용촉진에 관한 법률 제10조
▪ 전기절약홍보	·전기사업법 제49조 제2호(전력수요관리사업) ·에너지이용합리화법 제57조 제7호 (에너지관리에 관한 조사·연구·교육 및 홍보)
▪ 신재생에너지홍보	·전기사업법 제49조(기금의사용) 제1호 ·신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법 제30조 (신·재생 에너지의 교육·홍보 및 전문인력 양성)
▪ 전기안전홍보	·전기사업법 제49조 제7호(「전기안전관리법」에 따른 전기안전의 조사·연구·홍보에 관한 지원사업) ·전기안전관리법 제33조 제4호(전기안전에 관한 홍보)
▪ 에너지정보소통	·전기사업법 제49조(기금의 사용) 제9호 ·발전소주변지역 지원에 관한 법률 제10조(지원사업의 종류 등)제3호

② 추진경위

- 2001.5이전 : 한국전력에서 매년 홍보계획 수립·시행
- 2001.6 : 전력산업기반기금으로 이관, 정부 시행
- 2002 : 전력시장홍보사업 신설
- 2003 : 시민단체(에너지시민연대) 활용 전기절약홍보 시행
- 2014 : 4개 세부사업을 전력산업홍보사업으로 통합
- 2018 : 국정과제 ‘에너지전환 정책’ 통합홍보 시행
- 2019 : 신재생에너지홍보사업을 신규 내역사업으로 편성
- 2024 : 전력시장교육, 신재생에너지홍보사업 내역사업 폐지

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '01 ~ 계속

- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	6,343	5,735	5,662	9,407	7,330

- 기타 : 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행, 보조, 출연
- 사업시행주체 : 산업통상자원부, 한국에너지공단, 한국전기안전공사, 한국에너지 정보문화재단
- 사업 수혜자 : 전국민
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024계획)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
전기절약홍보	보조	한국에너지 공단	2,368	100	전기사업법 제49조
전기안전홍보	보조	한국전기 안전공사	289	100	전기사업법 제49조
에너지정보소통	출연	한국에너지 정보문화 재단	4,673	100	전기사업법 제49조 발전소주변지역 지원에 관한 법률 제10조제1항제3호, 동법 제16조의2제3항

3) '24년도 계획 산출 근거

① 전력시장교육 : ('23) 103백만원 → ('24요구) - (△100%)

② 전기절약홍보 : ('23) 3,442백만원 → ('24요구) 2,368백만원 (△31.2%)

○ 절전캠페인(2,090백만원)

- (요구) 정부의 동·하절기 안정적 전력 수요관리 및 에너지안보 강화에 기여하기 위해 미디어 홍보 및 소통·공감형 캠페인 추진으로 국민 인식 개선 및 절전 문화 확산
- (산출) 영상광고 제작(400백만원), TV, 생활밀착형 매체 송출(1,250백만원), 신문·라디오·SNS 홍보(350백만원)
(전기절약 동참 발대식) 25백만원×2회 : 50백만원
(절전프로그램 및 콘텐츠 기획·운영) 20백만원×2회 : 40백만원

○ 상업부문 전기절약 이행 실태조사(128백만원)

- (요구) 매년 전력소비가 증가하는 상업부문의 전기절약 실천력 제고를 위해 실태조사 실시, 데이터 연계 분석을 통한 실천요인 발굴 및 적용방안 도출 등 상업부문 효율화 정책 기초자료 마련
- (산출) (기획 및 교육) 10백만원×2회 : 20백만원
(이행현황 모니터링) 54백만원×2회 : 108백만원

○ 전기절약 이슈 직접 홍보(150백만원)

- (요구) 전기절약에 정부의 대국민 메시지 직접 전달을 통해 국민의 이해도와 수용성을 제고하여 절전문화 확산 및 에너지 저소비 사회 실현
- (산출) 전기절약 이슈 홍보 19백만원×8회 : 150백만원

③ 신재생에너지홍보 : ('23) 868백만원 → ('24요구) - (△100%)

④ 전기안전홍보 : ('23) 321백만원 → ('24요구) 289백만원 (△10%)

- (요구) 실효성 있는 취약계층 맞춤형 홍보 추진을 위한 전년 수준의 예산 요구
- (산출) 뮤지컬 @109.4만원X120회=131백만원 => 뮤지컬 @ 2.18백만원X60회=131백만원 (단가/횟수 수정)
블로그 @11.3백만원X12개월=135백만원
공모전 @23백만원X1회=23백만원

⑤ 에너지정보소통 : ('23) 4,673백만원 → ('24요구) 4,673백만원 (+0.0%)

- (요구) 전력·에너지 및 원자력발전에 대한 국민이해와 참여를 확대하기 위해 다양한 플랫폼을 활용하고 지역 현장에서 소통하는 '국민이해증진'사업 추진
- (산출)
(기관운영출연금 3,084백만원)
 - 사업관리비(인건비, 운영비) : 3,376백만원(2023년) → 3,084백만원(2024년)
(사업출연금 1,589백만원)
 - 에너지정보소통 기반조성 : 490백만원(2023년) → 270백만원(2024년)
 - * 에너지정보소통플랫폼운영 : 온라인매체170백만원+미디어협력100백만원(2023년) → 에너지정책소통센터270백만원(2024년)
 - * 에너지정보콘텐츠개발 : 콘텐츠제작140백만원+국제협력80백만원(2023년) → 0원(2024년)
 - 에너지문화 확산 : 444백만원(2023년)→319백만원(2024년)
 - * 에너지교육플랫폼운영 : 에너지교육144백만원(2023년) → 0원(2024년)
 - * 에너지문화플랫폼운영 : 에너지정보관300백만원(2023년) → 에너지정보관319백만원(2024년)
 - 사회적수용성기반조성 : 363백만원(2023년) → 0원(2024년)
 - * 에너지숙의기반조성 : 숙의포럼100백만원+인식조사100백만원(2023년) → 0원(2024년)
 - * 에너지시민참여기반조성 : 토론회90백만원+역량강화73백만원(2023년) → 0원(2024년)
 - 원자력국민소통 : 1,000백만원(2024년)
 - * 대국민정보소통 : 언론협력 및 대국민소통 600백만원(2024년)
 - * 지역주민소통 : 지역 및 현장 소통 400백만원(2024년)

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
9,407 백만원	○ 일반용역비(210-14) : -	7,330 백만원	○ 일반용역비(210-14) : 150백만원 가. 전기절약홍보 (105백만원) ○ 전기절약 이슈 홍보 19백만원×8회
	○ 민간경상보조(320-01) : 4,734백만원 가. 전력시장교육 (103백만원) ○ 전력산업 이해도 제고사업(43백만원) : 전력시장 아카데미 및 아이디어 경진대회 1회×43백만원 ○ 정부정책 이해도 제고사업(60백만원) : 교육콘텐츠 개발 1회×60백만원 나. 전기절약홍보 (3,442백만원) ○ 절전캠페인(2,590백만원) - 영상광고 방송·신문·옥외매체 송출(1,680백만원), TV·라디오 등 특별기 획 방송(500백만원), 뉴미디어 홍보 등(60백만원) - 캠페인 출범식 등 행사 기획·운영 : 100백만원×2회= 200백만원 - 콘텐츠 제작 및 온·오프라인 홍보 : 75백만원×2회 : 150백만원 ○ 상업무문 전기절약 이행 실태조사(142백만원) - 기획 및 교육 : 10백만원×2회 = 20백만원 - 이행현황 모니터링 : 61백만원×2회 = 122백만원 ○ 에너지시민연대(710) - 탄소중립 천만실천 캠페인 : 10백만원×30개 단체 = 300백만원		○ 민간경상보조(320-01) : 2,507백만원 가. 전력시장교육 (-) 나. 전기절약홍보 (2,218백만원) ○ 절전캠페인(2,090백만원) - 영상광고 제작(400백만원), TV, 생활밀착형 매체 송출(1,250백만원), 신문·라디오·SNS 홍보(350백만원) - 전기절약 동참 발대식 : 25백만원×2회= 50백만원 - 절전프로그램 및 콘텐츠 기획·운영 : 20백만원×2회 : 40백만원 ○ 상업무문 전기절약 이행 실태조사(128백만원) - 기획 및 교육 : 10백만원×2회 = 20백만원 - 이행현황 모니터링 : 54백만원×2회 = 108백만원

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
	- 효과만점 E음 : 12백만원x8개 단체 = 96백만원 - 에너지사용 실태조사 : 9백만원x4회 = 36백만원 - 착한에너지 : 10백만원x5회 = 50백만원 - 에너지의 날 : 23.5백만원x8개 단체 = 188백만원 - 절전시민단체협의회 : 40백만원x1회 = 40백만원 다. 신재생에너지홍보 (868백만원) ○ 민간단체 협력사업(400백만원) : 약66.6백만원x6개 지역(기초지자체 단위, 민간단체 지원) ○ 미디어홍보(400백만원) : 언론매체 활용 홍보 210백만원, 뉴미디어 콘텐츠제작 190백만원 ○ 교육기획·운영(68백만원) : 교육 프로그램 기획 및 운영 66백만원, 모니터링 2백만원 라. 전기안전홍보 (321백만원) ○ 어린이 전기안전 체험뮤지컬(146백만원) · 대면공연, 체험실습 : 120회*1,216천원=146백만원 ○ 전기안전 블로그 및 SNS(150백만원) · SNS 6종 관리 : 66,000천원 · 콘텐츠 개발 : 48,000천원 · 온라인캠페인 : 13,500천원 · 국민필진 운영 : 21,500천원 · 회의비 등 : 1,000천원 ○ 전기안전 고등학생 솜품 공모전(25백만원) · 홍보물 제작, 온오프라인 홍보 : 7,000천원 · 시상금 : 7,500천원 · 투표 이벤트 : 1,000천원 · 상장제작, 심사 : 1,500천원 · 사후홍보 : 8,000천원 ○ 기관운영출연금(350-01) : 3,376백만원 가. 에너지정보소통 ○ 사업관리비(인건비, 운영비) : 3,376백만원 ○ 사업출연금(350-02) : 1,297백만원 가. 에너지정보소통 ○ 에너지정보소통 기반조성 : 490백만원 * 에너지정보소통플랫폼운영 : 온라인매체170백만원+미디어협력100백만원 * 에너지정보소통콘텐츠개발 : 콘텐츠제작140백만원+국제협력80백만원 ○ 에너지문화 확산 : 444백만원 * 에너지교육플랫폼운영 : 에너지교육144백만원 * 에너지문화플랫폼운영 : 에너지정보관300백만원 ○ 사회적수용성기반조성 : 363백만원 * 에너지숙의기반조성 : 숙의포럼100백만원+인식조사100백만원 * 에너지시민참여기반조성 : 토론회90백만원+역량강화73백만원		다. 신재생에너지홍보 (-) 라. 전기안전홍보 (289백만원) ○ 어린이 전기안전 체험뮤지컬(131백만원) · (기존) 대면공연, 체험실습 : 120회*1,094천원=146백만원 · (수정) 대면공연, 체험실습 : 60회*2,183천원=131백만원 ○ (기존) 전기안전 블로그 및 SNS(135백만원) · SNS 6종 관리 : 66,000천원 · 콘텐츠 개발 : 43,000천원 · 온라인캠페인 : 8,500천원 · 국민필진 운영 : 16,500천원 · 회의비 등 : 1,000천원 ○ (수정) 전기안전 블로그 및 SNS(135백만원) · 기획 및 채널 운영관리 : 87,000천원 · 1인 국민필진 및 크리에이터 운영 : 43,200천원 · 광고 및 연계이벤트 : 4,800천원 ○ 전기안전 고등학생 솜품 공모전(23백만원) · 홍보물 제작, 온오프라인 홍보 : 7,000천원 · 시상금 : 7,500천원 · 투표 이벤트 : 500천원 · 상장제작, 심사 : 1,500천원 · 사후홍보 : 6,500천원 ○ (수정) 전기안전 고등학생 솜품 공모전(23백만원) · 공모전 운영 및 관리 : 11,600천원 · 매체광고 등 온오프라인 홍보 : 5,400천원 · 시상금 : 6,000천원 ○ 기관운영출연금(350-01) : 3,084백만원 가. 에너지정보소통 ○ 사업관리비(인건비, 운영비) : 3,084백만원 ○ 사업출연금(350-02) : 1,589백만원 가. 에너지정보소통 ○ 에너지정보소통 기반조성 : 270백만원 * 에너지정보소통플랫폼운영 : 에너지정책소통센터270백만원 ○ 에너지문화 확산 : 319백만원 * 에너지문화플랫폼운영 : 에너지정보관319백만원 ○ 원자력국민소통 : 1,000백만원 * 대국민정보소통 : 언론협력 및 대국민소통 600백만원 * 지역주민소통 : 지역 및 현장 소통 400백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
(1)전력시장 교육만족도 (단위 : 점)	목표	94.0	92.0	92.9	93.8	폐지	-	참가자 대상 만족도 설문조사 실시 (리커트 척도)	사업종료 후 자체평가 및 도출
	실적	91.1	93.6	94.0	94.0	-			
	달성도	97%	102%	101%	100%	-			
(2)캠페인 참여인원 (단위 : 명)	목표	250,000	262,500	폐지	폐지	폐지	'21년 지표 폐지	캠페인 참여인원 정량평가	사업종료 후 자체조사
	실적	284,160	295,268	-	-	-			
	달성도	114%	113%	-	-	-			
(2)에너지기후변 화 인식도 조사 (단위 : 점)	목표	신규	신규	80	80.8	폐지	'22년 지표 신설 '23년 목표대비 증가율(1%) 상향설정	에너지 절약 효율 교육 대상자 리커트 5점 척도 분석 후 100점 기준으로 환산	사업 종료 후 자체 평가 및 도출 (대상: 교육 참여인원)
	실적	신규	신규	81.3	92.2	-			
	달성도	신규	신규	101.6%	114%	-			
(2)전기절약 종합홍보지수 (단위 : 점)	목표	신규	신규	신규	신규	74.1	'23년 시범 측정결과 대비 1% 상향	국민·캠페인 참여자 대상 홍보활동 설문조사	전문리서치 기관 의뢰
	실적	신규	신규	신규	신규	-			
	달성도	신규	신규	신규	신규	-			
(3)신재생에너지 교육 참여인원 (단위 : 명)	목표	465	512	폐지	폐지	폐지	'21년 지표 폐지	신재생에너지 관련 교육 참여자 정량평가	사업종료 후 자체조사
	실적	468	851	-	-	-			
	달성도	101%	166%	-	-	-			
(3)재생에너지 대국민 인식개선도 (단위 : %)	목표	신규	신규	70.4	72	폐지	'23년 목표 대비 1% 상향 설정	재생에너지 홍보·교육 참여자 대상 인식 개선도 설문조사 실시 (리커트 척도)	전문리서치 기관 의뢰
	실적	신규	신규	70.8	72.2	-			
	달성도	신규	신규	100.6	100.3	-			
(6) 어린이 전기안전 관심도 (단위 : 점)	목표	신규	신규	신규	신규	91.9	'23년도 실적 (91.0점) 대비 1% 상향	전기안전체험장 참가 보육시설 교사 및 학부모 대상 설문조사 실시로 어린이 전기안전 관심도 측정	사업 수혜대상 설문조사
	실적	신규	신규	신규	신규	-			
	달성도	신규	신규	신규	신규	-			
(5)에너지정보 확산 실적 (단위 : 명)	목표	600,000	630,000	661,500	681,400	700,000	3개년도 평균 방문자수(666,642) 실적 대비 5% 상향	에너지정보 문화재단 공식블로그(에너지 지정보광장) 방문자 수	자체 방문자수 집계
	실적	614,063	677,676	708,188	692,486	-			
	달성도	102%	108%	107%	102%	-			
(5)에너지 정보소통 온라인 콘텐츠 제작건수 (단위 : 건)	목표	308	308	323	339	356	에너지 정보 제공을 통한 주요현안 소통의 중요성이 증대됨에 따라 '23년도 목표 대비 5% 상향	에너지 관련 정보소통 멀티콘텐츠 자체 제작 건수	자체제작 콘텐츠 건수 집계
	실적	310	308	323	345	-			
	달성도	101%	100%	100%	102%	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	▪ 전력산업 주요이슈 관련 교육 및 홍보사업을 통해 전력정책 이해도 제고 및 전력산업 우수인재 양성 기여 - 전국 12개 고교, 1,046명 대상으로 전력산업을 주제로 현장강의 실시 - 그린뉴딜(AMI 500만호 보급) 정책과 부합하는 “AMI 비즈니스 모델 발굴 아이디어 경진대회” 개최(전국 대학생 62팀/168명) - 에너지 전환 등 전력산업 주요이슈를 담은 “꼭 알아야할 전력산업 이야기 10” 교재 발간(PDF형태로 온라인 보급) ▪ 에너지의 날 행사를 통해 450,000kWh 전력 절감량을 기록하고 전국 온·오프라인 행사에 총 284천명 이상이 참여하는 등 대국민 절전 문화 확산에 기여 ▪ 그린뉴딜 정책 추진에 따른 재생에너지에 대한 긍정인식 확산 및 경제적 효과 중점 홍보 추진 * 7개 민간단체·지자체 홍보·교육 활동, 기획기사·기고·TV·라디오·유튜브 등 57건 홍보, 돌봄교실 및 중·고등학교 등 16개교(기관) 468명 대상 51회 교육 추진 ▪ 공모전 부문개편 통한 캠페인 효과제고 - 참여자 확대(전년대비 171명 증가), 수상작 영상제작을 통한 성과제고 - 올해 가장 많은 클릭수 기록한 공모전 2위 선정 ▪ 국민 참여 이벤트 활성화를 통한 블로그·SNS 역대 최다 방문성과 - ‘20년 전기안전블로그 역대 최다방문 성과기록, 대한민국 SNS대상 공공기관 부문 ‘최우수상’ 수상 * ‘20년 357만명 방문(일평균 9,772명/전년대비 93.7% 증가), 누적 15백만명 돌파 ▪ 코로나19 확산 속 전기안전체험 뮤지컬 영상교육 전환운영 - 어린이 감전사고 지속 감소 - (‘15) 58명 ⇨ (‘16) 56명 ⇨ (‘17) 50명 ⇨ (‘18) 32명 ⇨ (‘19) 38명 * 5년간 누적, 어린이 감전사고 20명 저감 ▪ 포스트 코로나 시대의 소통환경 변화에 대응 디지털 전환(비대면) 기반의 신뢰도 높은 전력사업 및 에너지 정보제공·확산 추진 - 에너지정보소통센터(e-trans), 전년 총 방문자 대비 2.7배 초과, - 전년 상반기 대비 124% 온라인 정보콘텐츠 확대 제공, - 공무원, 지역주민 대상 비대면 ‘에너지 e-러닝’ 프로그램 12개 지자체포털 개설·운영(13,801명 교육) ▪ 지역에너지 갈등예방을 위한 현장중심 소통프로그램 개발 및 운영 - 한국형 갈등예방 매뉴얼(K-ESTEEM) 개발 및 실증(당진시 에너지자립섬) - 지역의 전력에너지 수용성 확보를 위한 시민참여형 ‘방방곡곡 e-전환 포럼’ 온·오프라인 프로그램 운영(전국 12개 지역, 97회 포럼 진행)
------	--

2021

- 탄소중립 등 전력산업 주요이슈 주제로 교육 및 홍보를 통한 대국민 전력정책 공감대 확산 및 전력산업인력 양성에 기여
 - 우수 대학생 선발(20명) 및 선발 학생 대상 전력산업 특화역량 교육 실시
 - 2050 탄소중립(Carbon Neutral) 정책 방향성에 맞춰 “탄소중립 활성화를 위한 전력산업 아이디어 발굴 경진대회” 개최
 - 전력산업 및 정책 이해도 증진을 위한 전력산업 밸류체인(Value Chain)을 주제로 교재 발간(PDF형태로 온라인 보급)
- 에너지의 날 행사를 통해 460,000kWh 전력 절감량을 기록하고 전국 온·오프라인 행사에 총 295천명 이상이 참여하는 등 탄소중립 및 기후위기에 대한 인식전환 및 국민 공감대를 형성하여 절전 수용성 및 실천력 제고
- 신재생에너지 보급을 통한 지역경제 활성화 및 일자리 창출 등 국민 체감형 홍보 콘텐츠 개발 및 지역기반 신재생 홍보·교육 추진
 - * 민간단체·지자체 협력 주민수용성 제고 활동(7개 지역), 언론(TV, 신문 등) 및 SNS(유튜브, 블로그 등) 홍보 153건, 11개교(기관) 851명 대상 신재생교육 추진
- 국민 참여 이벤트 활성화를 통한 블로그·SNS 2년 연속 300만 방문자 기록
 - 2021 대한민국 SNS대상 공공기관 부문 ‘대상’ 수상
 - 2021 올해의 SNS대상 블로그 부문 ‘최우수상’ 수상
- 코로나19 확산 속 전기안전체험 뮤지컬 영상교육 전환운영
 - 어린이 감전사고 지속 감소
 - (‘16) 56명 ⇨ (‘17) 50명 ⇨ (‘18) 32명 ⇨ (‘19) 38명 ⇨ (‘21) 38명
 - * 5년간 누적, 어린이 감전사고 25명 저감
- 공모전 국민 참여 확대로 국민 소통 강화
 - 올해 가장 많은 클릭수 기록한 공모전 2위 선정 / 2년 연속
- 전력사업의 국민눈높이 소통을 위해 온라인 멀티콘텐츠 제작을 통한 검색포털사이트(네이버) 메인페이지 내 전력에너지홍보 콘텐츠 게시 (총 83건 등재)
- P4G 서울 정상회의 연계 에너지 분야 국제협력을 위한 해외기관(덴마크 State of Green)과의 웨비나 및 온라인 MOU 체결 시행(탄소중립을 향한 한국과 덴마크의 과제 및 노력, 5.26)
 - * 해외 정보조사(외신, 해외보고서 등 지속적 자료개발 진행 중, ‘21년 44건)
- 전력에너지정보에 대한 계층별 교육문화사업 시행
 - 지자체 시민대상 에너지교육 e-러닝 시행(23개 교육포털 개설·운영)
 - 차세대 대상 진로체험교육 시행(178회, 13,301명)
 - 에너지 분야 교원원격직무연수 개발(15차시, 한국교육학술정보원 인증)
 - 일반국민 대상 다중이용시설 연계 순회 기획전시 추진(25회)
 - 탄소감축 실천 독려 문화캠페인 시행(온·오프라인 423,230명 참여)

	▪ 에너지 인식조사 시행 및 공개(11.17, 19개 매체 보도) ▪ 기후위기 대응에 국민 참여를 높이기 위한 공감대 형성 방송프로그램 제작·방영(5.28, KBS 다큐 On ‘도전! 나의 지구 온도 1도 줄이기’) ▪ 에너지에 대한 객관·공정한 정보제공(기획기사 13건, 칼럼 10건)
2022	▪ 급변하는 에너지 환경 변화에 따라 전력산업 주요 이슈 및 정부정책 이해도 제고를 통해 국민들의 공감대를 형성하여 전력산업 이해증진 및 정부정책 기반 조성에 기여 - 대학생 대상 전력산업 특화역량 교육 및 전력산업 자율주제 발표대회 실시 - ‘4차 산업혁명’, ‘탄소중립 2030’ 정책방향 등 전력산업 주요 이슈에 대한 자율주제로 “전력산업 아이디어 발굴 경진대회” 개최 - 탄소중립 2030 정부정책 이해도 향상을 위한 “탄소중립” 주제로 교육콘텐츠 개발(교재(1권) 및 동영상(1편) 제작) ▪ 에너지의 날 행사를 통해 470,000kWh 전력 절감량을 기록하여 탄소중립 및 대국민 효율적 전기 사용에 대한 실천 의식 고취 ▪ 지역주민 참여·소통을 통한 정부 정책 홍보, 국민이 쉽고 재미있게 이해할 수 있는 콘텐츠 개발, 진로연계형 신재생 교육 프로그램 운영 중점 추진 ▪ 공모전을 전기안전 고등학생 영화제로 개편 - (대상) “끄고 나왔겠지?” 등 6편 수상 / 19편 출품 ▪ 어린이 전기안전 체험뮤지컬 순회공연의 도서벽지 확대 시행 - 전체 공연(120회) 중 23%(28회) 이상 공연을 울릉도 등 도서벽지 실시 ▪ 국민과 적극적인 소통의 결과, 전기안전 블로그 누적방문자 2천만명 돌파 / 공공기관 최고 수준 ▪ 전력에너지정보에 대한 계층별 교육문화사업 시행 - 차세대 대상 진로체험교육 시행(35회, 2,649명) - 에너지 분야 교원원격직무연수 시행(716명) - 지자체 시민대상 에너지교육 e-러닝 시행(22개 교육포털 개설·운영) ▪ 해외인사 초청 줌인터뷰 2회(6.10, 7.20), NEED 랜선에너지교육(7.12) ▪ 주간 해외동향(27회 발행) 및 해외 보고서 요약·번역(4건) ▪ 탄소중립기본법 관련 시군구 공무원 역량강화 커리큘럼 개발 ▪ 사업추진 효율성 제고를 위한 업무협약 추진(4건) - 한살림햇빛발전협동조합, 대한민국시장군수구청장협의회, 美NEED, 아태원자력협정사무국
2023	▪ 전력산업 주요 정책 변화에 따른 대국민 정책 이해도 제고 및 공감대 확산을 통해 원활한 정책추진 기반 마련에 기여 - 대학생 대상 전력산업 특화역량 교육 실시

	- ‘에너지 환경변화에 따른 전력시장 활성화 방안’, ‘전력신기술 개발, 도입관련 비즈니스 모델창출’ 등의 주제로 “전력시장 활성화 아이디어 발굴 경진대회” 개최 ▪ 전국 동시 소등 및 에어컨 온도 높이기 등 에너지의 날 행사를 통해 510MWh 전력사용량 절감 및 대국민 절전 문화 확산에 기여 ▪ 지역거점을 활용한 재생에너지 지역수용성 강화 활동, 뉴미디어 영상·카드뉴스 등 콘텐츠 제작, 미래세대 대상 교육프로그램 고도화·운영 ▪ 전기안전 고등학생 솜품 영상 공모전으로 개편 시행 - (대상) “전기안전송” 등 6편 수상 / 25편 출품, 국민투표 1,377명 참여 ▪ 어린이 전기안전 체험뮤지컬 순회공연의 도서벽지 공연 횟수 확대 - 전체 공연(120회) 중 25% 이상 공연을 도서벽지에서 실시 ▪ 적극적인 소통의 결과, 전기안전 블로그 누적방문자 2천2백만명 돌파 - 전력신사업 등 주요 전력정책·제도에 대한 이해도 향상을 위한 교육콘텐츠 제작(브로셔 및 동영상) ▪ 17개 기관 협업 에너지정책소통센터 에너지정보 통합콘텐츠 345건 개시 ▪ 현장취재지원, 기고·칼럼 등 언론정보 제공 9회 ▪ 전력 및 에너지정보 국민소통 콘텐츠 제작 198건 ▪ 계층별 온·오프라인 에너지교육 22,392명 수강 ▪ 에너지정보관 연계 진로체험교육 12개 학교 1,664명 시행 ▪ 지자체 역량강화(경주지역 40명) 시행 ▪ 에너지시설 현장교육 4회 시행
--	--

③ 향후(“24년도 이후) 기대효과

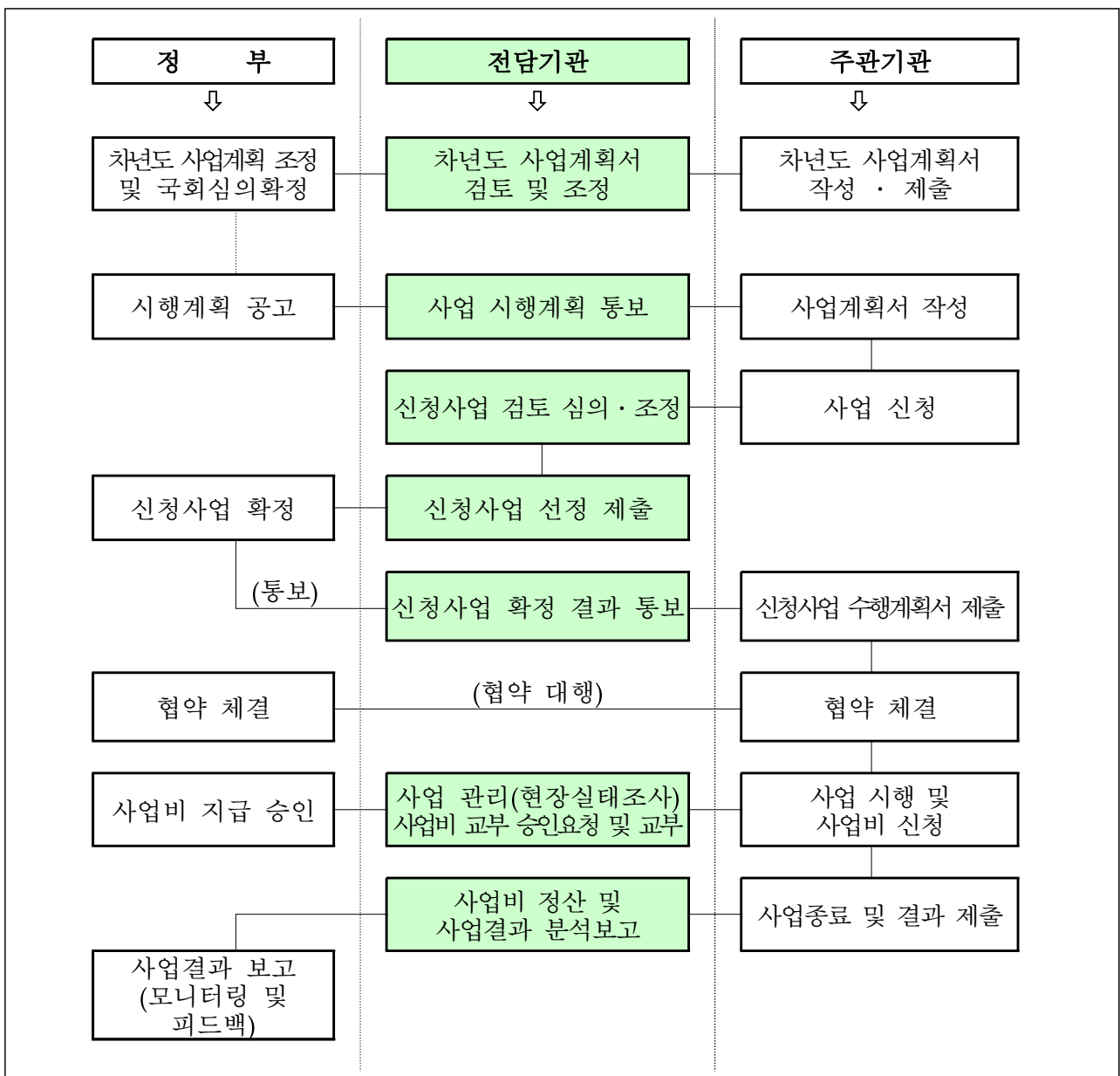
- 미디어 홍보, 국민 참여형 캠페인 확산 등 대대적인 전기절약 홍보를 통한 전기절약 국민 공감대 형성 및 행동변화 유인으로 동·하절기 안정적 전력수요 관리 및 국가 에너지안보 강화에 기여
 - * 광고제작(1건) 및 송출(TV, 라디오 방송 및 KTX, SRT 등 생활매체 활용 연중 홍보), 출범식 개최(2회) 등
- 전기재해 취약계층에 대한 맞춤형 홍보를 위한 전기안전 뮤지컬 등 3대 기획 홍보 추진, 어린이 전기안전 관심도 계량 지표 도입으로 사업 실효성 검증 (91점 이상 득점 목표)
- 전력사업 및 에너지(원자력, 재생에너지, LNG, 석탄 등)에 대한 객관적인 정보 제공·교육·갈등예방 활동을 통해 사회적수용성기반을 마련하여 안정적인 전원개발에 대한 국민의 이해와 참여 확대에 기여

정보소통	- 전력산업에 대한 객관적이 국민눈높이 정보소통 추진 - 에너지정보 통합플랫폼을 통해 약 500건의 정보 콘텐츠 게시
원전소통	- 대국민 정보소통 및 지역주민 소통을 통한 원전 이해 제고 추진 - 방송제작 1회, 언론협력 5회, 현장견학 10회, 유튜브채널 연중 운영 등

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	5,662	6,907	8,973	9,857	10,857	
'23~'27		6,907	10,269	10,581	10,839	11,037

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적

○ '20년 결산 예비심사 검토보고서 지적사항(산중위)

- 차입금 상환이 인건비 및 관리비 절감분으로만 제한적으로 이루어지며, 매년 이자 비용으로 낭비되는 측면이 있음. 차입금 상환 비용의 예산 반영 등 계획적인 차입금 상환이 이루어질 수 있도록 재정당국과 협의할 필요가 있음(한국에너지정보문화재단)

- (조치) '23년 에너지정보소통 한시적 예산편성을 통한 상환 완료

○ '21년 결산 검토보고서 지적사항(산중위)

- 각 내역사업들*의 교육활동이 유사·중복성이 존재, 일부 내역사업에 사업목적과 맞지 않는 교육활동도 포함되는 등 교육활동 개편 검토필요

* 전력시장교육/전기절약홍보/신재생에너지홍보/에너지정보소통

- (조치) 내역사업 개편으로 교육활동 수행기관 일원화

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- (전기절약홍보) 글로벌 에너지 위기, 요금인상 이슈 등 국내·외 에너지 여건 악화에 따라 미디어 홍보 및 캠페인 추진을 통한 전기절약 인식 개선 및 행동변화 유인
 - TV, 신문, 뉴미디어 등 효과적 미디어 수단을 통한 절약 메시지·실천요령 전파 및 플랫폼을 활용한 국민 참여형 캠페인 확산으로 전기절약 문화 조성
- (전기안전홍보)
 - 어린이 전기안전 체험 뮤지컬
 - 미취학 어린이들의 올바른 전기안전 습관 형성 및 전기안전의식 배양을 위한 「2023년 어린이 전기안전 체험뮤지컬 순회공연」 추진
 - (맞춤 콘텐츠) 공연용·홍보용(자발적 교육용) 어린이 맞춤 콘텐츠 개발
 - (공공성 강화) 도서벽지 공연 확대로 전력기금 사업의 공공성 확보
 - (기관 협업) 교육청, 한유총, 한어총, 육아지원센터 등과 홍보·확산
 - 전기안전 블로그 및 SNS
 - 디지털 플랫폼의 영향력이 강화됨에 따라 맞춤형 온라인 홍보 사업 추진을 통해 대국민 전기안전홍보의 효과성을 증대
 - (통합메시지) SNS를 아우르는 전기안전 키 메시지 수립
 - (맞춤콘텐츠) SNS별 특화 콘텐츠 발굴로 온라인 채널 영향력 강화
 - (국민참여) 국민(크리에이터)이 직접 기획·제작하는 콘텐츠 발굴 확대
 - 전기안전 고등학생 숏폼 영상 공모전
 - 국민들이 직접 제작한 전기안전 숏폼 영상을 공정하고 투명한 심사를 통해 활용 가치가 높은 작품을 선정
 - (1차 심사_예선) 내부직원 평가를 통한 3배수 선발
 - (부정행위 검증) 후보작 대상 인터넷 게시(공사 홈페이지·유튜브), 국민 의견 수렴
 - (2차 심사_본선) 공정성, 투명성 확보를 위한 국민, 전문가 의견 반영
- (에너지정보소통) 전력에너지에 대한 객관적인 정보전달 및 소통으로 전력산업의 안정적 성장기반 마련
 - 전력·에너지에 대한 과학적 정보를 전달하고, 지역 및 대상별 현장소통의 장을 마련하여 국민들의 원전 등 전력산업에 대한 이해와 수용성 제고

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

보조사업 연장평가 (‘23.5)	○ (최종의견) 감축(일정수준), 사업방식변경 ○ (결과 요약) - 일부 내역사업의 보조에 관한 법적근거 필요, 합리적 성과목표 설정 및 간접보조사업자 선정 절차 개선 필요
재정사업 자율평가 (‘23.4)	○ (최종점수) 우수 91.2 ○ (결과 요약) - 사업의 정책적 중요도가 높고 사업목적 및 사업내용 간 연계성이 우수, 예산집행 및 사업성과의 우수성과 환류 및 개선노력이 인정됨
재정사업 자율평가 (‘22.4)	○ (최종점수) 우수 89.0 ○ (결과 요약) - 사업적정성, 집행률 제고노력 및 사업성과의 우수성과 사회적 가치 구현 성과가 인정됨
재정사업 자율평가 (‘21.4)	○ (최종점수) 보통 83.1 ○ (결과 요약) - 사업 목적 및 차별성, 파급효과 검토 결과 공익적 사업으로 정부지출 필요성 적절성 인정됨

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	증감액	수정(A)							
2020	6,372	△ 29	6,343	-	6,343	6,343	100.0	100.0	-	-
2021	5,735	-	5,735	-	5,735	5,735	100.0	100.0	-	-
2022	5,662	-	5,662	-	5,662	5,662	100.0	100.0	-	-
2023	6,907	2,500	9,407	-	9,407	9,407	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	계획액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	당초	수정(A)								
2020	6,372	6,343	6,343	6,343	-	6,343	6,315	-	-	99.6
2021	5,735	5,735	5,735	5,735	-	5,735	5,711	-	-	99.6
2022	5,662	5,662	5,662	5,662	-	5,662	5,629	-	-	99.4
2023. 12월기준	6,907	9,407	9,407	9,407	-	9,407	9,093	-	-	96.7

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 계획변경, 이월, 불용, 집행부진 없음
2021	- 계획변경, 이월, 불용, 집행부진 없음
2022	- 계획변경, 이월, 불용, 집행부진 없음
2023	- 기금운용계획변경 승인에 따른 전기절약홍보 기금 변경(25억 증액) - 범국민적 에너지절약 운동 추진을 위한 대국민 미디어 홍보, 캠페인 예산 확대 - 이월, 불용, 집행부진 없음

☐ 2023년 계획변경 세부내역

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	내역사업	목	세목	금액	계획변경 사유
자체 변경 (‘23.7.17)	전기절약홍보	민간이전	민간경상 보조	2,500	범국민적 에너지절약 운동 추진을 위한 미디어 홍보, 캠페인 예산 확대

라. 기타 추가자료 : 참고 1 ~ 3

참고 1

전기절약홍보사업 상세 설명자료

□ 사업 개요

사업목적	동하절기 안정적 전력수요관리 및 국가 에너지안보 강화에 기여하고자 국민적 공감대 형성 및 동참을 위한 대대적인 전기절약 홍보 추진		
사업기간	'01~ 계속	총사업비	-
지원기간	'01~ 계속	지원대상	전국민
지원조건	직접수행, 민간경상보조		
수행기관	산업통상자원부, 한국에너지공단		
추진근거	· 전기사업법 제49조 제2호(전력수요관리사업) · 에너지이용합리화법 제57조 제7호 (에너지관리에 관한 조사·연구·교육 및 홍보)		
담당자	(산업부) 에너지효율과 이은지주무관☎ 044-203-5144)		

□ 사업 내용

- 전기절약 필요성에 대한 국민적 공감대 형성 및 행동변화 유인을 위한 미디어 홍보, 캠페인, 실태조사 등 대국민 전기절약 홍보 추진
 - (미디어홍보) TV, 라디오, 신문, 뉴미디어 등 효과적인 홍보 수단을 통해 전기절약 필요성에 대한 국민 인식 제고 및 행동 변화 유도
 - * ❶ 영상광고 제작 및 TV·라디오·옥외 매체 등 생활밀착 송출, ❷ TV 특집방송·신문기획·라디오 등 언론매체 활용 홍보, ❸ 홍보 타깃별 맞춤형 콘텐츠 제작 및 뉴미디어 홍보
 - (캠페인) 동·하절기 전력수급 대책기간 중 에너지절약 동참 및 범국민 에너지절약 붐 조성을 위한 국민 참여형 캠페인 추진
 - * ❶ 동하절기 전력수급기간 공표 및 국민 동참 유도하는 절전발대식 개최, ❷ 동하절기 절전프로그램 기획·운영, 홍보물 제작·배포
 - (상업부문 실태조사) 절약 실태조사, 데이터 연계 분석을 통한 실천요인 발굴 및 적용방안 도출 등 상업부문 에너지 효율화 정책의 기초자료 마련
 - * 주요 상권의 절약실태 현장조사·지수화분석 등 정책 개선을 위한 데이터 확보 등

□ 사업 필요성

- 세계 10위의 에너지다소비 국가인 우리나라는 에너지 수입의존도 93%, OECD 하위권의 에너지원단위 등 글로벌 에너지 위기 상황에 취약한 조건
 - 예측 불허 위기 상황에 대응하기 위해 일상 생활 속 절약의 생활화를 통한 효율적인 에너지 소비 문화 정착이 시급함
- 국민 체감성 및 수용성 제고와 행동변화를 유인하기 위해 효과적인 홍보 수단을 통한 노출 빈도 확대 등 강화된 홍보 정책의 이행 필요
 - TV 광고·방송, 언론보도, 뉴미디어 등 미디어를 통한 절약 메시지, 행동 요령 전파 및 온라인 플랫폼 활용 캠페인 확산 등 소통 활성화 추진
- 범국민적 에너지절약 운동 추진을 통해 전기절약은 선택이 아닌 필수라는 인식 확산과 절전 경험 공유 등 절약 동참 분위기 및 문화 조성 필요

□ 주요 성과('22년)

- 대국민 참여 캠페인 및 홍보 추진으로 동·하절기 안정적인 전력 수요관리 및 전기절약 문화 조성에 기여

사업명		추진 실적
절전캠페인		동하절기 절전캠페인 출범식 개최(2회), 홍보콘텐츠 제작 및 유통사 플랫폼(전국 5.4만점 광고용 모니터, SNS 등) 활용 홍보 등 온오프라인 캠페인 전개
에너지 시민연대	에너지절약 100만가구 운동	에너지진단, 교육, 캠페인을 통해 전력사용량을 줄이는 절전 운동 추진(아파트 2,593가구, 상가 102개소, 학교 1개소 참여)
	효과만점 E울	유아, 청소년, 성인, 활동가 등 계층별 에너지절약 교육 실시(143회, 2,759명 참여) 및 에너지정책 토론회 개최(5회, 207명 참여)
	에너지사용 실태조사	5개 시·도 상점 460개소 대상 상가 개문 냉방 등 에너지절약 실태 조사를 통해 국민 인식 개선 추진
	착한에너지 캠페인	절전 실천 인증 챌린지 및 거리캠페인 등 온·오프라인 캠페인에 3,448명 참여하여 전기절약에 대한 공감대 형성
	에너지의날	전국 동시 소등 및 에어컨 온도 높이기 등 행사를 통해 470MWh 전력 절감, 68만명의 국민 참여로 전기절약 문화 조성에 기여
	절전시민단체협의회	절전캠페인 시민단체협의회를 구성하여 전국 15개 시·도에서 온·오프라인 캠페인 99회를 실시하여 30,172명 참여

참고 2

전기안전홍보사업 상세 설명자료

□ 사업개요

사업목적	전기의 위험성과 올바른 사용요령 전파를 위해 다양하고 지속적인 대국민 전기안전 홍보와 전기안전생활화 유도를 통한 전기재해 예방		
사업기간	'01년 ~ 계속	총사업비	
지원기간	'01년 ~ 계속	지원대상	전국민
지원조건	민간경상보조		
수행기관	한국전기안전공사		
추진근거	·전기사업법 제49조 제7호(전기안전의 조사·연구·홍보에 관한 지원사업) ·전기안전관리법 제78조 제4호(전기안전에 관한 홍보)		
담당자	(산업부) 에너지안전과 김영희 주무관(☎ 044-203-3992)		

□ 사업내용

- 뉴미디어 홍보 및 어린이, 청소년 등 전기재해 취약계층을 대상으로 참여형 홍보·교육 프로그램 운영
 - (전기안전 블로그·SNS) 포스트코로나 시대 전환에 따라 언택트 문화로 대표되는 디지털 기반의 뉴미디어 채널을 통한 전기안전 문화 전파
 - (전기안전 고등학생 솜품 공모전) 국민 안전 강화를 위해 제정된 전기안전관리법 시행에 따라 대국민 이해도 제고 및 안전문화 확산
 - (어린이 전기안전 체험뮤지컬) 감전사고 취약계층인 어린이의 전기안전 습관 배양을 위한 뮤지컬 순회공연

□ 지원필요성

- '안전'이 국가적 이슈로 부각된 상황에서 안전한 전기사용 홍보를 통한 대국민 전기안전 의식고취로, 전기재해로부터 안전한 사회 구현
- 어린이 등 감전사고 취약계층에 대한 타깃 사업은 물론 뉴미디어를 통해 전세대에 걸친 전기안전 홍보 확대 필요

□ '24년도 예산 산출 내역

(단위 : 백만원)

세부사업	'23년도 계획	'24년도 계획	산출내역	비고
전기안전 블로그·SNS	150	135	- 블로그 운영비 @ 11.3백만원×12개월	
어린이 전기안전 체험뮤지컬	146	131	- (기존) 뮤지컬 순회공연 용역 @ 109.4만원×120회 - (수정) 뮤지컬 순회공연 용역 @ 2.18백만원×60회	
전기안전 고등학생 솜품 공모전	25	23	- (기존) 포상금 @ 7.5백만원 - 홍보비 @ 13.5백만원 - 심사, 상장제작 등 @ 2백만원 - (수정) 운영 및 관리 @ 11.6백만원 - 온오프라인 홍보 @ 5.4백만원 - 시상금 @ 6백만원	
합계	321	289		

- (전기안전 블로그·SNS) 블로그 운영을 위한 용역사업
 - 전기안전 대리실험 등 팩트 체크형 영상, 어린이 교육용 ‘전기안전 미리 동화’ 등 영상 콘텐츠 확충
- (어린이 전기안전 체험뮤지컬) 매 공연마다 교사 및 학부모의 뜨거운 성원 ('22년도 공연 만족도 100%), 국내 유일 어린이 전기안전 교육·홍보 사업 추진
- (전기안전 고등학생 영화제) 청소년의 생각으로 제작되어 공유하는 전기 안전 콘텐츠를 발굴하여 전기안전문화 확산 도모

□ 기대효과·성과

- (국정과제 이행) 새 정부의 국정과제인 ‘국민의 일상 속 생활안전 확보’를 위한 생애주기별 맞춤형 홍보 사업을 통한 전기재해 예방
 - '01년 부터 전기안전 홍보에 대한 정부 지원으로 2000년대 초반 30%대의 전기화재 점유율을 20% 내외로 지속감축

참고 3

에너지정보소통 사업 설명자료

1. 사업개요

사업목적	전력사업 및 원자력, 에너지와 관련된 객관적이고 과학적인 정보의 보급 확산을 통해 전력·에너지정책에 대해 국민들이 체감하고 공감할 수 있도록 사회적 수용성기반마련
수행기관	한국에너지정보문화재단
추진근거	· 전기사업법 제49조(기금의 사용) 기금은 다음 각 호의 사업을 위하여 사용한다. 9. 「발전소주변지역 지원에 관한 법률」에 따른 주변지역에 대한 지원사업 · 발전소주변지역 지원에 관한 법률 제10조(지원사업의 종류) 3. 홍보사업 : 전력사업(電力事業)에 대한 국민의 이해를 증진하기 위한 사업

2. 사업전략 : 전력산업에 대한 관여도, 이해도 정도에 따라 구분된 4개의 타겟층을 대상으로 맞춤형 소통 프로그램 시행

구분	현장·지역 주민	에너지전문가
목표	에너지 관련 실천적 태도변화 및 참여 유도	자발적인 에너지정책 참여 확대 및 지지
타겟	· 환경 및 에너지 이슈에 민감한 국민 · 에너지시설 관련 지역주민	· 에너지관련 학계 및 협회·단체 · NGO 및 시민사회 등
전략	참여 전략 직접적 참여를 통한 전력산업 인식 개선	지지 전략 네트워크 구축 및 활성화를 통해 시민의 자발적인 참여·확산 강화
목표	에너지에 대한 이해도 상승 및 호의적 태도형성	에너지 관련 정보 확산 주체화 및 정책 신뢰 기반 구축
타겟	· 10-30대 모바일 세대 중심	· 학계·언론 등 오피니언리더
전략	대중화 전략 대중매체를 이용한 콘텐츠 확산 및 소통 메시지 동시 전달	공유 전략 공신력 있는 언론을 통한 선진사례 정보제공

☞ 전력산업 및 에너지정책의 안정적 이행을 도모하기 위하여 원전과 신재생이 공존을 할 수 있도록 발전원별로 균형 있는 정보를 제공하고 현장중심 소통사업을 시행

사 업 명
(38) 전력해외진출지원 (7402-301)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	전력산업 기반기금	산업통상자원부	원전산업정책국	-	110	115
명칭					산업·중소기업 및 에너지	에너지 및 자원개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7400	7402	301
명칭	전력산업경쟁력강화	전력해외진출지원	전력해외진출지원

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
원전산업수출 기반구축	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		원전산업정책국	김태우	-	성스런
		원전수출진흥과	044)203-5330	-	044)203-5337
	사업시행주체	한국원전수출산업협회	경영지원실	장우석실장	02)6284-8712

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

목명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
전력해외 진출지원	4,147	7,745	7,745	8,463	8,463	718	9.3

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 계획
	계획액 (수정)	계 획 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획 액		계 획 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계획 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	4,147	4,147	4,147 [3,967]	-	-	7,745	7,745	7,745	7,745 [4,959]	7,745	7,745 [4,959]	-	-	8,463
· 원전산업수출기반 구축	3,323	3,323	3,323 [3,161]	-	-	6,921	6,921	6,921	6,921 [4,577]	6,921	6,921 [4,577]	-	-	8,463
· 광융합산업글로벌 경쟁력강화지원	824	824	824 [806]	-	-	824	824	824	824 [382]	824	824 [382]	-	-	-
○ 비목별 분류(합계)	4,147	4,147	4,147 [3,967]	-	-	7,745	7,745	7,745	7,745 [4,959]	7,745	7,745 [4,959]	-	-	8,463
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	4,147	4,147	4,147 [3,967]	-	-	7,745	7,745	7,745	7,745 [4,959]	7,745	7,745 [4,959]	-	-	8,463
○ 기능비목별 분류(합계)	4,147	4,147	4,147 [3,967]	-	-	7,745	7,745	7,745	7,745 [4,959]	7,745	7,745 [4,959]	-	-	8,463
· 원전산업수출기반 구축	3,323	3,323	3,323 [3,161]	-	-	6,921	6,921	6,921	6,921 [4,577]	6,921	6,921 [4,577]	-	-	8,463
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	3,323	3,323	3,323 [3,161]	-	-	6,921	6,921	6,921	6,921 [4,577]	6,921	6,921 [4,577]	-	-	8,463
· 광융합산업글로벌 경쟁력강화지원	824	824	824 [806]	-	-	824	824	824	824 [382]	824	824 [382]	-	-	-
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	824	824	824 [806]	-	-	824	824	824	824 [382]	824	824 [382]	-	-	-

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

원전산업의 수출 경쟁력 강화 및 잠재시장 선점을 위하여 원전수출기반 조성, 한국형 원전 홍보, 원전시장 정보조사·분석 등을 통해 관련 기업의 해외 진출 활동 지원

- (원전산업수출기반구축) 원전도입국 대상 정부간 협의체 구축, 한국형 원전 홍보행사 개최, 주요인사 국내초청 등을 통한 국내 원전산업 홍보 및 국제 네트워크 구축, 원전 도입국 및 경쟁국의 최신 동향 등 정보 분석·제공, 원전수출통합정보시스템 운영 등 정보인프라 구축, 해외입찰참여 지원 등 원전 중소·중견기업의 수출 역량 강화 지원, 원전의 평화적 이용을 위한 국제협력 사업 참여, 원전수출 전략 수립 지원 등

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항

- 전기사업법 제49조(기금의 사용) 및 동법 시행령 제34조(기금의 사용)

전기사업법 제49조(기금의 사용) 기금은 다음 각 호의 사업을 위하여 사용한다.

12. 그 밖에 대통령령으로 정하는 전력산업과 관련한 중요 사업

전기사업법시행령 제34조(기금의 사용) 법 제49조제12호에서 “대통령령으로 정하는 전력산업과 관련한 중요 사업”이란 다음 각 호의 사업을 말한다.

6. 전력산업의 해외진출 지원사업

② 추진경위

- '07.01 : '전력수출산업화 사업' 신규 지원
- '10.01 : 원전수출산업화전략 수립
- '11.01 : '원전해외수출기반구축사업' 신규 지원
- '12.01 : '원전기자재종합지원사업' 신규 지원
- '13.05 : '원전해외수출지원'이 박근혜 정부 국정과제로 선정
- '13.12 : 원전수출 추진전략 의결(대외경제장관회의)
- '14.01 : '전력수출산업화'와 '원전기자재종합지원사업'을 동일 세부사업으로 통합

- '16.01 : '전력해외진출지원사업'과 '원전해외수출기반구축'을 동일 세부사업으로 통합
- '17.01 : '차세대 ICT 융합 및 에너지 효율화 국제 경쟁력 강화 지원사업' 신규 지원
- '20.01 : 원자력발전 수출진흥에 관한 고시 제정 (원전수출촉진기관 지정, 산업통상자원부고시 제2020-11호)
- '21.12 : '전력수출산업화'와 '차세대 ICT융합 및 에너지효율화 국제경쟁력 강화 지원사업' 지원 종료
- '22.01 : '광융합산업 글로벌 경쟁력 강화지원사업' 신규 지원
- '22.05 : 新정부 110대 국정과제에 '원전의 수출산업화'('30년까지 10기 수출 목표로 적극적 수주활동 전개) 및 '원자력 협력 외교강화' 포함

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '07년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	4,518	4,385	4,147	7,745	8,463

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 한국원전수출산업협회
- 사업 수혜자 : 원전 관련 사업체, 공단, 공사, 협회, 학계 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024계획)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
원전산업 수출기반 구축	보조	한국원전 수출산업 협회	8,463	75%이내	원전산업수출기반구축 운영지침 제 20조(보조금지원)

3) '24년도 계획 산출 근거

① (원전산업수출기반구축) : ('23) 6,921백만원 → ('24) 8,463백만원, +1,542백만원 증액

- (요구) 新정부 국정과제로 원전 생태계 복원, 수출 활성화 및 국내 원전기업 수출경쟁력 강화 등을 추진할 뿐만 아니라, 대형원전 입찰 본격화 및 향후 원전기자재 및 운영·정비 수출산업의 활성화* 등을 감안하여 既 시행 중인 동 사업의 규모 대폭 확대 필요
 - * 이집트, 루마니아, 슬로베니아 등 발주 중인 기자재 공급 및 설비개선 사업 참여 지원으로 국내 원전산업계의 해외진출 도모
- (산출) 해외 홍보 및 국제 네트워크 구축(3,840백만원)
원전기업 역량 강화 및 정보인프라 구축(2,430백만원)
원전수출전략 수립 지원(1,542백만원)
IAEA 국제협력(651백만원)

② (광융합산업 글로벌 경쟁력강화 지원) : ('23) 824백만원 → ('24) 0백만원, △824백만원 감액

'23년 예산		'24년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
6,921 백만원	○ 원전산업수출기반구축 : 6,921백만원 (1) 한국원전 해외 홍보 및 국제 네트워크 구축(3,240백만원) 가. 한국원전산업 해외 홍보(1,740백만원) · 수주국 미디어 홍보 및 홍보자료 제작 : 90백만원/건 x 5건 = 450백만원 · 국내 언론기고, 지원사업 홍보 : 40백만원/건x6건=240백만원 · 우리노형 현지홍보 행사 : 90백만원/건 x 7건 = 630백만원 · 중소기업 공급자포럼 행사 : 90백만원/건 x 2건= 180백만원 · 중소기업 전시참가지원 : 12백만원/社 x 20개社 = 240백만원 나. 글로벌 인적 네트워크 구축(1,500백만원) · 국내 원전수출포럼 개최 : 300백만원/건 x1회 = 300백만원 · 핵심인사 국내초청 : 70백만원 x 5회 = 350백만원 · 학계 인력 교류 : 학위 400, 단기 200, 행사 200 = 800백만원 · 민관협력채널 구축·운영 : 5백만원 x 10건= 50백만원 (2) 원전기업 역량 강화 및 정보인프라 구축(2,030백만원) 가. 중소기업 해외입찰참여 지원(1,210백만원) · 해외입찰 참여 원스톱 지원컨설팅 : 20백만원/건 x 20건 = 400백만원 · 중소·중견기업 수출 실태조사 : 80백만원/건x1건 = 80백만원 · 맞춤형 입찰정보 분석·제공 : 3.3백만원 x 100건 = 330백만원 · 국내외 기자재 품질요건 비교 분석 : 400백만원 x 1건 = 400백만원 나. 도입국 및 경쟁국 해외원전시장 정보 제공(820백만원) · 원전 최신동향 분석·제공 : 41백만원 x 10회 = 410백만원 · 정보교류 세미나 및 간담회 개최 : 10백만원/건 x 16건 = 160백만원 · 원전수출정부지원시스템 운영개선 : 250백만원/연 x 1회 = 250백만원 (3) 원전수출 전략수립지원(1,000백만원) · 원전수출 추진위 추진단 전문위 운영 : 10백만원 x 20건 = 200백만원 · 원전수출 정책연구(400백만원) : 200백만원 x 2건 = 400백만원 · 아웃리치 활동 수행(400백만원) : 400백만원 x 1건 = 400백만원 (4) IAEA 국제 협력(651백만원) · IAEA PUI 사업 기여금 등 : 651백만원/연 x 1회 = 651백만원	8,463 백만원	○ 원전산업수출기반구축 : 8,463백만원 1. 한국원전 해외 홍보 및 국제 네트워크 구축(3,840백만원)(증) 가. 한국원전산업 해외 홍보(2,340백만원) · 수주국 미디어 홍보 및 홍보자료 제작 : 90백만원/건 x 5건 = 450백만원 · 국내 언론기고, 지원사업 홍보 : 40백만원/건x6건=240백만원 · 우리노형 현지홍보 행사 : 90백만원/건 x 7건 = 630백만원 · 중소기업 공급자포럼 행사 : 90백만원/건 x 6건= 540백만원 · 중소기업 전시참가지원 : 12백만원/社 x 40개社 = 480백만원 나. 글로벌 인적 네트워크 구축(1,500백만원) · 국내 원전수출포럼 개최 : 300백만원/건 x1회 = 300백만원 · 핵심인사 국내초청 : 70백만원 x 5회 = 350백만원 · 학계 인력 교류 : 학위 400, 단기 200, 행사 200 = 800백만원 · 민관협력채널 구축·운영 : 5백만원 x 10건= 50백만원 2. 원전기업 역량 강화 및 정보인프라 구축(2,430백만원)(증) 가. 중소기업 해외입찰참여 지원(1,610백만원) · 해외입찰 참여 원스톱 지원컨설팅 : 20백만원/건 x 40건 = 800백만원 · 중소·중견기업 수출 실태조사 : 80백만원/건x1건 = 80백만원 · 맞춤형 입찰정보 분석·제공 : 3.3백만원 x 100건 = 330백만원 · 국내외 기자재 품질요건 비교 분석 : 400백만원 x 1건 = 400백만원 나. 도입국 및 경쟁국 해외원전시장 정보 제공(820백만원) · 원전 최신동향 분석·제공 : 41백만원 x 10회 = 410백만원 · 정보교류 세미나 및 간담회 개최 : 10백만원/건 x 16건 = 160백만원 · 원전수출정부지원시스템 운영개선 : 250백만원/연 x 1회 = 250백만원 3. 원전수출 전략수립지원(1,542백만원)(증) · 원전수출 추진위 추진단 전문위 운영 : 10백만원 x 20건 = 200백만원 · 원전수출 정책연구 : 200백만원 x 1건 = 200백만원(감) · 아웃리치 활동 수행 : 400백만원 x 1건 = 400백만원 · 원전수출 정책자문 및 법률검토 : 742 x 1건 = 742백만원 4. IAEA 국제 협력(651백만원)(동) · IAEA PUI 사업 기여금 등 : 651백만원/연 x 1회 = 651백만원
824 백만원	○ 광융합산업 글로벌 경쟁력강화 지원 : 824백만원 가. 글로벌 시장진출 지원 (706백만원) · 해외 전시회 공동관 참가 지원 (120백만원 x 3건) · 해외 전시회 개별 참가 지원 (11백만원 x 10개사) · 전문가 위원회 수당 (1백만원 x 6회) · 언론사 잡지, 홍보비 (2백만원 x 5회) · 무역촉진단 파견 (60백만원 x 1회) · 수출 상담회 개최 (160백만원 x 1회) 나. 해외진출 정보망 운영 (118백만원) · 정보시스템 구축 및 운영 (50백만원 x 1식) · 광융합산업 전문정보지 발행 (58백만원) · E-뉴스레터 발행 (10백만원)	0 백만원	

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
(1) 원전산업수출을 위한 해외시장 개척 활동 건수(건)	목표	16	17	21	24	26	'23년도 예상 실적(건수)에 계수((10% 증가 반영) 및 보정계수(10%) 를 적용하여 11% 증가 설정	당해연도 원전분야 핵심인사 초청, 인력양성 지원, 외교행사, 홍보활동, 협력회의 개최, 기업지원 등 해외시장 개척활동 건수	활동결과 보고서 조사
	실적	16	18	22	-	-			
	달성도	100.0	105.9	104.8	-	-			
(2) 광융합산업분야 수출상담회 참가 해외 바이어 계약액(억원)	목표	신규	신규	300	314	종료	종료	당해 연도 수출상담회 해외 바이어와 국내 기업간 수출계약 실적	계약체결 금액 조사
	실적	신규	신규	300	-	종료			
	달성도	신규	신규	100.0	-	종료			
(3) 광ICT융합 분야 수출상담회 참가 해외 바이어 계약액(억원)	목표	399	417	종료	종료	종료	종료	당해 연도 수출상담회 해외 바이어와 국내 기업간 수출계약 실적	계약체결 금액 조사
	실적	400	419	종료	종료	종료			
	달성도	100.3	100.5	종료	종료	종료			
(4) 전력해외진출 지원 당해연도 후속계약 체결건수(건)	목표	4	4	종료	종료	종료	종료	전력해외진출 지원 당해연도 후속계약 체결건수	활동결과 보고서 조사
	실적	4	4	종료	종료	종료			
	달성도	100.0	100.0	종료	종료	종료			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	○ 카자흐스탄 원전수출 관련 오피니언 리더 초청 (1월) ○ 제6차 한국대학생 UAE 원자력공사(ENEC) 인턴십 시행 (1월) ○ 한-영 산업대화체 개최(1월) ○ 2020 CIS 지역 융합조명 무역촉진단 파견 (1월) ○ 미국 Photonics West 2020 전시회 공동관 운영 (2월) ○ 폴란드 AGH 대학과 원자력 연구협력 MOU 체결 (2월) ○ 미국 OFC 2020 전시회 공동관 운영 (3월) ○ 체코 UWB 대학과 원자력 인력양성 관련 MOU 체결 (4월) ○ 싱가포르 Communic Asia 전시회 공동관 운영(6월) ○ 경남 TP와의 경남지역 원전기업 지원협력 MOU 체결 (6월) ○ 러시아 ACCNI와의 양국 산업계 정보교류 등 MOU 체결 (6월) ○ 주한 나이지리아 외교단 원자력 산업시찰 홍보 행사 개최 (7월) ○ 페루 Electrocentro 배전효율개선 타당성조사(7월)
------	---

	○ 베트남 한전형 에너지관리시스템(EMS) 구축 타당성조사 및 실증사업 (8월) ○ 한·러 화상 산업대화체 개최 (8월) ○ 미국 가스발전소 ESS 구축사업 사전타당성 조사 (9월) ○ 중소기업 해외 B2B매칭 지원협력 MOU 체결(KNA-ENERTOPIA) (9월) ○ 나미비아 마이크로그리드구축 타당성조사 (10월) ○ 2020 국제광융합비즈니스페어 온라인 수출상담회 개최(11월) ○ 한·터키 기업 간 온라인 B2B 개최 (11월, 3회) ○ 중소기업 Entech Vietnam 참여·B2B 매칭 지원 (11월, 3회) ○ ECOC 2020 온라인 전시회 공동관 운영(12월)
2021	○ 한국원자력 통합 홍보카탈로그 영문 및 러시아어 E-book 제작 (1월) ○ 중소기업 해외진출 통번역 서비스 지원 (1~2월, 2회) ○ 중소기업 해외진출해외홍보자료 제작지원 (1~3월, 4회) ○ 중소기업 러시아시장 공급자등록 지원 (1~5월, 4회) ○ 미국 원자력 정책 세미나 개최 (2월) ○ 원자력 분야 중소중견기업 수출금융 세미나 개최 (2월) ○ 국내 원자력 중소·중견기업 해외바이어 B2B 매칭 지원 (2~3월, 8회) ○ 미국 Photonics West 2021 온라인 전시회 공동관 운영(3월) ○ 2021년 원전수출 자문위원회 출범행사 개최 (3월) ○ 원전수출정보지원시스템 구축 (3월) ○ UAE 대학생 온라인 인턴십 시행 (3~4월) ○ 원전도입국 인력양성 교육영상 제작(~3월) ○ 러시아 시장 기자재 수출 세미나 개최 (4월) ○ 체코 오피니언리더 산업시찰 시행 (5월) ○ OFC 2021 온라인 전시회 공동관 운영(6월) ○ 두바이 아랍헬스 2021 온라인 전시회 공동관 운영(6월) ○ UAE 현지화 사업 관련 ENEC 협의 회의 개최 (6월) ○ 영문 소식지(Korea Nuclear Bulletin) 1호 제작 (6월) ○ 싱가포르 Communic Asia 온라인 전시회 공동관 운영(7월) ○ 2021 국제광융합비즈니스페어 온·오프라인 수출상담회 개최(8월) ○ 세계 대형원전시장 현황 및 세계 SMR 개발현황 지도 발간 (8월) ○ ECOC 2021 프랑스 보르도 전시회 공동관 운영(9월) ○ 영국 WNA 심포지엄 참가 (9월) ○ 터키 원자력 산업체(ASO NUKSAK) 협력 MOU 체결(10월) ○ 캐나다 원자력산업협회(OCNI) MOU 체결(10월) ○ 영문 수출노형 브로슈어 제작 (10월) ○ 국내 원자력 중소·중견기업 실태조사 시행 (10~12월) ○ 2021 국제광융합산업로드쇼 온·오프라인 수출상담회 개최(11월) ○ 한-UAE 공급자 포럼 개최 (11월) ○ 우즈베키스탄, 사우디아라비아 핵심인사 초청 (11월) ○ 영국소재 세계원자력산업협회(WNA) MOU 체결 (12월) ○ 한-사우디 정부간면담 개최 지원 (12월)

	○ 폴란드소재 JP Weber MOU 체결 (12월) ○ 국내 원자력 중소·중견기업 수출 애로사항 청취 간담회 개최 (12월)
2022	○ 영문 소식지(Korea Nuclear Bulletin) 2호 제작 (1월) ○ 두바이 아랍헬스 2022 전시회 공동관 운영(1월) ○ 미국 Photonics West 2022 전시회 공동관 운영(1월) ○ '원전을 활용한 수소생산의 국내외 정책 및 기술동향' 세미나 개최 (2월) ○ 제 1차 원전수출촉진 실무협의회 개최 (2월) ○ '원자력 수출입 통제 제도' 세미나 개최 (3월) ○ 체코 APR1000 Suppliers Symposium 개최 (3월) ○ 산업부 에너지자원실장-체코 에너지안보대사 및 주한대사 면담 지원 (3월) ○ 미국 Westinghouse社-기자재 중소기업 웨비나 개최 (3월) ○ 미국 OFC 2022 전시회 공동관 운영(3월) ○ '변화하는 세계정세와 원전시장 분석' 세미나 개최 (4월) ○ '녹색분류체계(Green Taxonomy)의 글로벌 동향 및 시사점' 세미나 개최 (4월) ○ '국내 원자력 수출 트렌드 분석 및 실태조사' 보고서 발간 (4월) ○ '국내외 원자력 인증제도 및 기기검증 체계 조사·분석' 보고서 발간 (4월) ○ '세계 원전시장 변화와 수출확대전략 연구' 보고서 발간 (4월) ○ '일반규격품 품질검증(CGID) 수행지침서' 발간 (4월) ○ '원전을 활용한 수소생산의 국내외 정책 및 기술 동향' 조사보고서 발간 (4월) ○ '해외 원전사업 설계분야 현지화를 위한 현지 엔지니어링업체 조사' 보고서 발간 (4월) ○ '원전수출 경쟁사 현황정보 조사' 보고서 발간 (4월) ○ 원전수출 자문위원회 최종보고회의 개최 (4월) ○ 주한외교인사(우즈벡, 필리핀) 초청 (4월) ○ 원전수출 증진을 위한 글로벌 협력전략 개발 (~4월) ○ 중소/중견기업 미국·캐나다 원전 기자재시장 진출타당성 조사 (~4월) ○ 중소/중견기업 러시아 원전 기자재시장 입찰자격 및 인증취득 (~4월) ○ 제2차 사우디 원전 보조기기 분야 현지업체 실사 (5월) ○ 제 2차 원전수출촉진 실무협의회 개최 (5월) ○ 산업부 2차관-ENEC 사장 면담 지원 (5월) ○ 체코 현지 언론인사 초청 (6월) ○ 폴란드 현지 언론인사 초청 (6월) ○ 2022년 사우디원전 현지화 워크숍 개최 (6월) ○ 체코 Korea Nuclear & High-Tech Day 2022 개최 (6월) ○ 폴란드 Korea Nuclear & High-Tech Day 2022 개최 (6월) ○ 산업부 장관-체코 산업부장관 면담 지원 (6월) ○ 산업부 장관-체코 상원의장 면담 지원 (6월) ○ 산업부 장관-폴란드 기후환경부 장관 면담 지원 (6월) ○ 산업부 장관-폴란드 경제개발기술부 장관 면담 지원 (6월) ○ 2021년도 원자력 산업 및 수출 실태조사 시행 (6월~11월) ○ 원전수출정보지원시스템 해외입찰정보 제공 (6월~12월) ○ 원전수출 전략 추진단 준비 회의 (6~7월, 3회)

	○ 영문 소식지(Korea Nuclear Bulletin) 3호 제작 (7월) ○ 원전수출정보지원시스템 기능개선 작업 착수 (7월~12월) ○ 주한영국대사 및 외교인사 초청 (7월) ○ 2022년 1차 IAEA 기금(CFE과전) 출연 (7월) ○ 제1차 원전수출정보지원시스템 워킹그룹 회의 개최 (8월) ○ 2022 국제광융합비즈니스페어 온·오프라인 수출상담회 개최(8월) ○ 3조원 규모의 이집트 엘다바 원전건설 프로젝트 수주(8월) ○ ECOC 2022 스위스 바젤 전시회 공동관 운영(9월) ○ 원전산업계 가치 창출을 위한 공급망 분석 및 Value Chain망 조사 (9월) ○ APR1000 개발 및 인증 현황과 요소기술 개발 현황 세미나 개최 (9월) ○ 영국 WNA 심포지엄 참가 및 한국홍보관 운영 (9월) ○ 폴란드 민간주도 원전 정부간 MOU 및 기업간 LOI 체결(10월) ○ 원전 중소/중견기업 간담회 시행(서울, 부산 각 1회) (10월) ○ 폴란드 원자력민관사절단 초청 산업시찰 시행 (10월) ○ 한-남아공 비즈니스 포럼 참가 (10월) ○ 체코 두코바니 5호기 원전건설 입찰제안서 제출(11월) ○ 한-UAE 원자력 공급자 포럼 개최 (11월) ○ 한-UAE 원자력 공급자 초청 프로그램 시행 (11월) ○ K-택소노미 관련 원전수출 영향 검토회의 참석 및 협의 (11월) ○ 인플레이션감축법(IRA) 관련 에너지분야 간담회 참석 및 협의 (11월) ○ 제 2차 한-UAE 원자력 공급자 포럼 개최 및 초청프로그램 운영 (11월) ○ 폴란드 APR1400 Suppliers 심포지엄 개최 (11월) ○ 원전수출전략 추진위원회 회의 (11월, 2건) ○ 원스톱 수출·수주지원단 개소식 지원 (11월) ○ 2022 국제광융합산업로드쇼 온·오프라인 수출상담회 개최(11월) ○ 한-베 산업공동위 참석 및 MOU 체결 (12월) ○ 한-미 정부간 면담 개최 지원 (12월) ○ IAEA 우크라이나 지원사업 기여 (12월) ○ 원전기업 원전수출 지원사업 설명회 시행 (12월)
2023	○ 'EU 역외보조금 규정이 한국 원자력 수출산업에 미치는 리스크 및 영향 보고서 발간 (1월) ○ 영문 소식지(Korea Nuclear Bulletin) 4호 제작 (1월) ○ 원전수출정보지원시스템 해외입찰정보 제공 (1월~진행중) ○ 두바이 아랍헬스 2023 전시회 공동관 운영(1월) ○ 미국 Photonics West 2023 전시회 공동관 운영(1월) ○ 원자력 기자재 기업 간담회 개최 (2월) ○ 산업부-필리핀 에너지부(DOE) 정부간 면담 개최 지원 (2월) ○ 영국 무역특사 초청 산업시찰 시행 (2월) ○ 산업부 에너지산업실장-체코 산업통상부 차관 면담 지원 (3월) ○ KINGS와 원자력 분야 교육훈련 협력 MOU 체결 (2월) ○ KENTECH과 청정에너지 분야 교육훈련 협력 MOU 체결 (3월) ○ 아세안에너지센터(ACE)와 원자력 및 청정에너지 교육훈련 협력 MOU 체결 (3월)

- 제5차 한-영 산업대화체 개최 (3월)
- 산업부 에너지산업실장-아르메니아 국토인프라부 차관 면담 지원 (3월)
- 2021년도 원자력 산업 및 수출 실태조사 보고서 발간 (3월)
- 제1차 원전수출 자문단 회의 개최 (3월)
- 제4차 원전수출전략 추진위원회 개최 지원 (3월)
- 산업부 차관-폴란드 국유재산부 차관 면담 지원 (4월)
- 제 13차 아세안 원자력분과(NEC-SSN) 연례회의 참석 (4월)
- 우즈베키스탄 에너지포럼 참가 및 한국홍보관 운영 (5월)
- 산업부 국장-OECD NEA 사무총장 면담 개최 지원 (5월)
- 한-필 정부간 차관급 면담 개최 지원 (5월)
- 제5차 원전수출전략 추진단 회의 지원 (5월)
- '원전 중소기업 수출지원 로드맵' 개발 (5월~7월)
- 2,600억원 규모의 루마니아 삼중수소제거설비 건설사업 수주(6월)
- 캐나다 Global Energy Show 참가 및 한국홍보관 운영 (6월)
- 네덜란드 APR1400 Suppliers Symposium 개최 (6월)
- 튀르키예 원자력포럼(NPPES) 참가 및 한국홍보관 운영 (6월)
- 중소/중견기업 해외전시참가 지원 - 튀르키예 원자력포럼(NPPES) (6월)
- 튀르키예 원자력산업협회(NIATR)간 원전분야 협력 MOU 체결 (6월)
- 캐나다 Global Energy Show 참가 및 한국홍보관 운영 (6월)
- 원전 기자재 Code&Standard 부합화 지원사업 시행 (6월~)
- 2023 국제광융합비즈니스페어 수출상담회 개최(6월)
- 싱가포르 Communic Asia 전시회 공동관 운영(6월)
- 산업부 국장-Terra Power社 CEO 면담 및 인터뷰 개최 지원 (7월)
- 인도 원자력 대표단 초청 산업시찰 시행 (7월)
- 산업부 국장-인도 대표단 면담 지원(7월)
- '한국 및 미국의 원자력 수출통제 제도' 세미나 개최 (7월)
- 2023년도 원전수출 유관기관 간담회 개최 (7월)
- 원전수출정보지원시스템 워킹그룹 회의 개최 (7월)
- Korea Nuclear Bulletin 5호 발간 (7월)
- '2022년도 원자력 산업 및 수출 실태조사' 시행 (7월~진행중)
- 원전수출정보지원시스템 기능개선 작업 착수 (7월~진행중)
- 원전 수출일감 통합 설명회 개최 (8월)
- 원전수출정보지원시스템(k-neiss) 홍보리플렛 제작 (8월)
- 한국원전산업 브랜딩 전략수립 및 홍보물 제작 용역 (8월~12월)
- '한미 원자력 협정 체결 배경과 향후 협력 방향' 세미나 개최 (9월)
- 영국 WNA 심포지엄 참가 및 한국홍보관 운영 (9월)
- 체코전력산업협회(CPIA) 대표단 초청 산업시찰 시행 (9월)
- KNA-HIMNI(인니원자력협회) MOU 체결 (9월)
- 중소/중견기업 입찰참여 컨설팅 및 인증취득 지원사업 시행 (9월~진행중)
- 원전·원전설비 수출경쟁력 분석 방법론 개발 및 평가 추진 (9월~12월)
- 한·미 원자력분야 협력강화를 위한 자문 보고서 발간 (10월)

	○ 인도원전 컨퍼런스(INBP) 참가 및 중소·중견기업 부스지원 (10월) ○ 2023년 한국전기산업대전 참가 및 원전수출특별관 운영 (10월) ○ 2023년 한국전기산업대전 참가 원전바이어 초청 산업시찰 시행 (10월) ○ '원전수출 지원 세미나' 개최 (10월) ○ 원전수출정보지원시스템(k-neiss) 홍보영상 제작 (10월) ○ 체코 신규원전 사업 최종 입찰서 제출 (10월) ○ 유럽 광통신 전시회 ECOC 2023 전시회 공동관 운영(10월) ○ 제21회 포토닉스 코리아 개최(11월) ○ 2023 세계대형원전시장현황 지도 제작 (11월) ○ 원전수출정보지원시스템 워킹그룹 회의 개최 (11월) ○ 원전수출 첫걸음 프로그램 발대식 개최 및 원전수출지원센터 개소 (11월) ○ Enlit Europe 2023 참가 중소·중견기업 부스지원 (11월) ○ 체코(트레비치시) 방문단 초청 산업시찰 시행 (11월) ○ 영국 비즈니스포럼 참가 (11월) ○ 헝가리 원전대표단 초청 산업시찰 시행 및 산업부 면담 지원 (11월) ○ 한-UAE 교차지지 선언 서명식 행사 지원 (11월) ○ K-NEXT 디자인 개선을 통한 한국원전산업 신규브랜딩 홍보 (11월~12월) ○ 2023 국가별 원전도입 및 수출 동향분석 보고서 발간 (12월) ○ '원자력 국제협력 증진을 위한 전문가 제언' 워크숍 개최 (12월) ○ 원전수출 유관기관 간담회 개최 (12월) ○ 원전수출 장애요인 분석 및 유럽시장 진출 타당성 검토 용역 추진 (12월) ○ 유엔기후당사국총회(COP28) 참가 및 한국홍보관 운영 (12월) ○ 인도 원전컨퍼런스(INSIC) 참가 및 한국원전 홍보 (12월) ○ 체코 원전수출 협력방안 발굴을 위한 회의 지원 (12월)
--	--

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- (경제적 효과) ①원전 수출 성공시 건설비용 외 관련 산업의 파급효과로 인한 수익 예상, ②원전 전주기 분야의 해외 수주 및 입찰정보 제공, 품질인증 지원 등 국내 원전 중소·중견기업의 수출 확대, ③중소기업의 기술개발 활성화, 설비투자 등 경제적 상승효과를 유발함으로써 전후방 관련 산업의 생산성과 경기 활성화 - 최근 탄소중립, 에너지안보 이슈로 대형원전* 및 원전기자재 시장**이 활성화되고 있으며, 대형원전 건설 수주시 건당 20조원 이상의 대규모 경제효과 창출이 기대

* UAE 바라카원전 수주시('09.12), 계약금액 21조원, 후속효과 72조원 규모

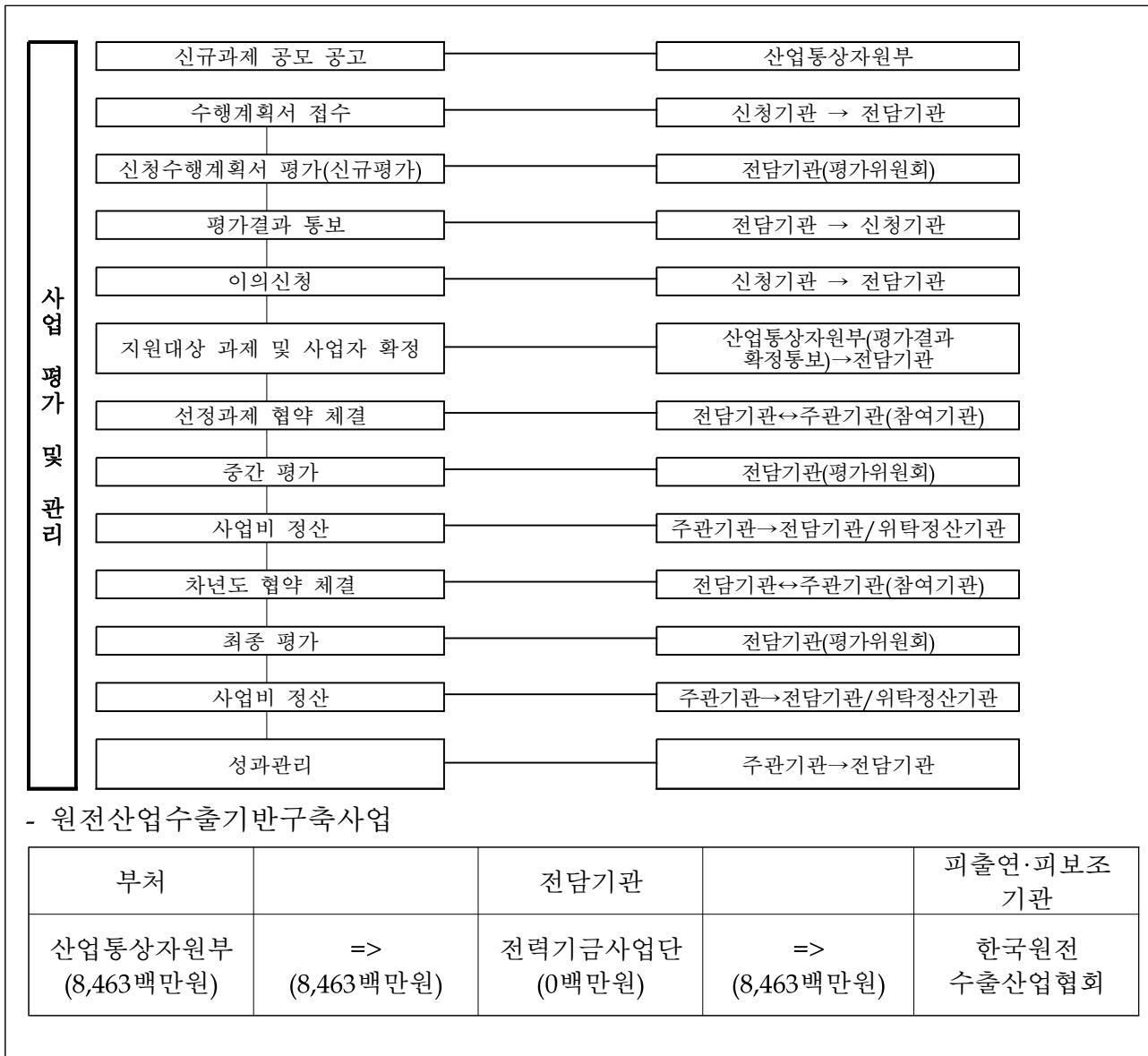
** 원전기자재 시장규모 : 건설중 원전 72조원, 건설예정 원전 127조원(추정)

- (기반조성) ①원전수입대상국의 원전 관련 법제도 정비, 인력양성, 원자력 규제 기관 신설, 원전운영 노하우 전수, 원전도입 추진전략 수립 등에 대한 지원을 통해 한국형 원전을 도입할 수 있는 기반조성, ②UAE 바라카원전을 차질없이 완공하여 우리의 경쟁력을 국제무대에서 입증하고, 이를 토대로 세계 신규원전 건설에 참여, ③원전 운영·정비 지원, 청년인력 고용, 서비스산업 공동 육성 등으로 원전수출 다변화
 - '22년 기준, 원전산업수출기반구축사업의 직접수혜자는 원전 관련 중소·중견 기업 지원 등 38건이며, 간접수혜자는 원전산업종사자 등 약 35,104명임
- (고급일자리 창출) ①원전 건설기간 동안 장기간 고용 창출 외에 건설 후 운영, 유지, 보수 등에 따른 해외 양질의 일자리 창출, ②국내 기업체의 수출증대 및 경쟁력 확보, 생산량 증가 등 고용기반 조성 일자리 창출
 - UAE 바라카원전 기준, 건설분야 14만개 포함 약 22만개 일자리 창출
 - 3조원 규모의 엘다바 원전 건설 프로젝트를 수주('22.8)하여 국내 100여개 이상의 원전 기자재 및 시공 업체에 대한 일감 공급 등 원전생태계 복원에 크게 기여
- (정치·외교관계 강화) 원전 수주 이후 수출대상국과의 관계는 에너지뿐만 아니라 국방, 교육, 문화 등 제반 분야에서 특별 전략적 동반자 관계로 발전
 - UAE 바라카원전 수주('09.12) 이후 양국 관계는 전략적 동반자 관계로 격상되어, 이를 기반으로 '23.1월 대통령 UAE 방문시, 총 48건, 61억불의 계약 또는 업무 협약(MOU) 체결 및 300억불 규모의 투자 확약 성과 창출
- (국가 위상 제고) 원전수출은 정치, 경제, 외교, 과학 등 국가차원의 종합적인 역량이 필요한 만큼 우리나라의 국가 위상 제고에 기여
 - 우리나라는 '미국, 프랑스, 캐나다, 러시아, 일본'에 이어 6번째 원전수출 국가임

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	4,147	4,518	4,760	5,221	5,782	
'23~'27		7,745	11,000	11,000	11,000	9,800

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적

○ '21년 예산 계획 산중위 예비심사 검토보고서

- (의견 및 지적사항) 환경변화를 반영한 사업내용 발굴이 필요함. 사업내용이 협의회 및 세미나 개최, 주요인사 초청 등 네트워크 중심의 활동이 주를 이루고 있어 수출 경쟁력 강화에 실질적 효과를 발생시킬 수 있을지 다소 불분명함. 기재부의 '20년 국고보조사업 연장평가보고서 지적내용을 고려하여 사업의 편성내역 및 금액의 적정성을 재검토하고, 국내외 에너지 시장의 환경 변화를 고려한 사업내용 발굴 방안을 논의할 필요가 있을 것으로 보임

- (조치내용) 원전 등 에너지산업 수출은 국가적 프로젝트이기 때문에 외교적 상황 변화에 효과적으로 대응하기 위하여 수출대상국 및 경쟁국의 동향을 지속 파악하여 수출대상국별 맞춤형 전략을 수립하고 있으며, 정부간 협의를 확대하는 등 환경변화를 사업에 반영하기 위해 노력중임. 또한, 수출기업의 실태조사 및 애로사항 청취 등을 통해 기업의 수요를 파악하고 수출경쟁력에 직접적으로 효과를 줄 수 있는 사업*을 새롭게 발굴 시행함

* 단순한 네트워킹 대신 중소·중견기업이 입찰과 시장진출 정보를 직접 확인하여 수주로 이어질 수 있도록 원전수출정보지원시스템 구축 및 맞춤형 정보제공 사업 신설('21년)

* 수출 현안에 대한 전문가 의견을 수렴하고, 수출기업 애로사항을 전문적으로 해소하기 위한 원전수출자문위원회 신설('21년)

* 중소기업의 입찰서류 준비, 국제품질인증 취득, 해외벤더 등록 등 실제 계약으로 이어지기 위한 컨설팅 지원 사업 신설('22년)

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 추가적인 원전 수주를 위하여 중장기적인 원전 해외진출기반 구축사업 강화
 - 신규원전 건설이 계획되어 있는 국가를 중심으로 민관협력 네트워크 강화, 원전 중소·중견기업의 수출경쟁력 강화를 위한 기업 지원 확대, 한국형 원전의 우수성 및 안전성에 대한 해외 신뢰도 제고를 위한 기반조성, 국제기구(IAEA 등)와의 협력사업 지속 추진 등

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

○ 재정사업자율평가

평가년도	사 업 명	점수	등급
'21년도 ('20회계연도)	전력해외진출지원	81.3	보통
'22년도 ('21회계연도)	전력해외진출지원	83.5	보통
'23년도 ('22회계연도)	전력해외진출지원	89.1	우수

○ 보조사업연장평가

평가년도	평가결과 및 의견
'23년도	○ (평가 결과) 감축, 사업방식 변경 ○ (평가 의견) - 광융합산업글로벌경쟁력강화지원 내역사업에 한하여 향후 3년간 높은수준 감축 필요 - 행정비용 효율화 및 보조율 조정, 실집행률 제고, 성과지표 개선

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	증감액	수정(A)							
2020	4,518	-	4,518	-	4,518	4,518	100.0	100.0	-	-
2021	4,385	-	4,385	-	4,385	4,385	100.0	100.0	-	-
2022	4,147	-	4,147	-	4,147	4,147	100.0	100.0	-	-
2023	7,745	-	7,745	-	7,745	7,745	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	계획액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	당초	수정(A)								
2020	4,518	4,518	4,518	4,518	-	4,518	3,990	-	-	88.3
2021	4,385	4,385	4,385	4,385	-	4,385	4,238	-	-	96.6
2022	4,147	4,147	4,147	4,147	-	4,147	3,966	-	-	95.6
2023. 12월기준	7,745	7,745	7,745	7,745		7,745	4,959			64.0

2) 주요 결산사항

- ☐ 2020년~2023년 결산사항 : 해당없음
- ☐ 2023년 계획변경 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

- (1) 기재부에 제출한 사업 계획서 및 설명자료 첨부(필수 제출)
- (2) 부처 내 사업 계획 첨부(필수 제출)

1. 사업개요

구 분	내 용
사업내용	■ (사업목표) 원자력, 광융합, 전력기자재 등 전력산업의 수출 경쟁력 강화 및 잠재시장 선점을 위하여 수출기반 조성, 인력양성, 정보조사·분석, 마케팅 지원 등을 통한 관련 기업의 해외 진출 및 수출기반 활동 지원 ■ (사업 주요내용) - (원전산업수출기반구축) 해외 원전건설, 원전기자재 및 운영정비사업 수주를 위해 국가간 네트워크 구축과 홍보, 국내 중소·중견 원전기업의 글로벌화 지원, 해외원전 관련 수주정보 분석 및 유관기관 제공, 국제기구 협력 등을 추진하는 사업으로 아래와 같은 활동을 수행함 (1) 체코·폴란드 등 중점 수주국 입찰일정 임박에 따라 수주 총력을 위한 다각적 홍보 시행*(국내외 홍보행사 개최, 미디어 홍보, 인력교류 등) * 현지 미디어 등을 적극 활용하여 한국 원전에 대한 존재감 부각 필요(22.4.12, 인수위) (2) 중소·중견 원전기업의 해외입찰 참여 역량강화를 통한 수출촉진(원전기업 해외 입찰지원 프로그램 운영, 수출관련 정보 원스톱서비스(K-neiss/K-Next) 제공, 인력 양성, 중소·중견기업 실태조사 등) (3) 「범정부 원전수출전략추진위원회」 운영 지원 및 원전수출 전략 수립을 위한 주요해외시장 정보 분석 및 유관기관 제공(실시간 해외시장 동향 수집·분석, 세미나 개최, 정책연구, 법률자문 등) (4) 국제원자력기구(IAEA) PUI(Peaceful Uses Initiative, 원자력의 평화적 이용을 위한 기금) 사업* 참여를 통해 국제사회 내 한국 입지 공고화 * 원전의 평화적 이용이라는 원칙을 준수하며 탄소중립, 글로벌 에너지 공급망 안정화 등 국제적 위상 제고에 기여 (5) 정부·유관기관의 다양한 원전수출 지원사업을 총괄하기 위한 전담조직 「원전수출 첫걸음 지원센터」 개소 및 운영 (6) 원전수주국* 대상 정부 고위급 세일즈 외교활동 및 회의체 참석 * 체코, 폴란드, 미국, UAE, 이집트, 루마니아, 영국, 오스트리아, 네덜란드 등 - (광융합산업 글로벌 경쟁력강화) 광(光)기술 관련 기업의 글로벌시장 진출과 잠재시장 선점을 지원하기 위해 해외전시회 참가, 수출상담회 등 추진 - (전력기자재수출지원) 전력기자재 수출 기반조성, 타당성조사, 해외시범, 역량강화지원 등을 통한 전력기자재 기업의 수출경쟁력 강화

구 분	내 용
	■ (계속사업) '원전산업수출기반구축', '광융합산업 글로벌 경쟁력강화' 등 2개 내역사업 계속 지원 < 사업 집행률 현황 > ○ 최근 4년간('19~'22년) 평균 실집행률 : 93.9% ○ '23년 5월까지 집행률/실집행률 : 66.4%/0.2% - (부진사유) '전력해외진출지원' 사업은 지정·공모방식으로 운영됨에 따라 과제발굴 및 공고(1~2월), 수행계획서 평가 및 사업자 확정(3~4월) 등의 행정절차로 인해 5월부터 본격적으로 사업이 시작되어 '23.5월 기준 실집행률은 다소 저조하나, 사업종료 기준 평균 실집행률은 90%이상임 ■ (신규사업) '전력기자재수출지원' 1개 내역사업 신규 지원 ○ (지원근거) 전기사업법 제49조(기금의 사용) 제12호 전기사업법 시행령 제34조(기금의 사용) 제6호 ○ (지원필요성) 경쟁력 있는 국내 기업이 포화상태에 이른 내수시장을 벗어나 해외시장에 적극 진출할 수 있도록 해외진출기반조성, 타당성 조사지원 등 종합 지원하여 판로개척 및 실질적 수출성과 창출 도모
사업기간	(당초) '07년 ~ 계속 (최초반영사유) 원전, 광융합 등 전력산업의 해외 진출 및 산업계의 수출 촉진을 위해 예산 반영
총사업비 ¹⁾	2023년까지 기투자액 : 1,140억원
사업규모 ²⁾	'23년도 77.45억원 → '24년도 126.52억원 위치 -
지원조건 ³⁾	①직접시행, ②보조(민간) 민간경상보조(총사업비의 75%이내 매칭)
수행주체	산업통상자원부, 한국원전수출산업협회, 한국광산업진흥회, 공모(기업, 협회, 단체 등)
기대효과	원자력, 광융합, 전력기자재 산업 관련 기업 해외 진출 및 수출기반 구축 지원을 통한 수출경쟁력 강화, 기업 활성화에 따른 일자리 창출 등

구 분	내 용
사업추진체계	산업통상자원부 · 사업총괄 전력기금사업단(전담기관) · 국비 교부 및 사업관리 · 사업평가 및 결과보고 등 회계법인 · 사업비정산 검증 원전산업수출기반구축 (한국원전수출산업협회 등) · 한국원전 해외 홍보 및 네트워크 구축 - 한국 원전산업 해외 홍보 - 글로벌 인적 네트워크 구축 등 · 원전기업 역량 강화 및 정보 인프라 구축 - 원전기업 해외수주 입찰 지원 - 원전수출 정보·지원시스템 운영·개선 - 해외원전시장 정보 분석·제공 - 원전 중소·중견기업 실태조사 등 · 원전수출전략 수립지원 - 원전수출전략 추진위원회·추진단 운영 - 정책연구, 아웃리치, 법률자문 등 · 국제원자력기구(IAEA) 협력 - IAEA PUI 기금 지원 · 원전수출 첫걸음 지원센터 운영 - 정부·유관기관 원전수출 지원사업 총괄 · 정부 고위급 원전 세일즈 외교활동 - 원전수출 대상국 회의체 등 참석 광융합산업 글로벌 경쟁력 강화 지원사업 (한국광산업진흥회) · 해외시장 진출 및 판로개척 지원 - 국내외 전시회 참가 지원 - 수요자 맞춤형 글로벌 시장진출 지원 (해외전시회 공동관, 무역촉진단 등) · 글로벌시장 진출 지원 - 해외 유망전시회 참가 지원 - 무역촉진단 파견 및 수출상담회 개최 · 해외진출 정보망 운영 - 해외바이어 등 해외정보망 웹서비스 정보 제공 및 유지보수 - 광융합산업 전문정보지 발행 및 E-뉴스레터 제공 전력기자재수출지원 (전력기자재 분야 기업, 협회 등) · 해외진출기반조성 - 시장개척단 파견, 유망시장 책자 제작, 전시회 참가 등 지원하여 해외시장 개척기반 조성 · 해외타당성조사지원 - 해외시장 진출 시 사업 초기 타당성 조사 지원 · 해외진출시범사업지원 - 유망 기술·제품의 해외 실증 지원 · 기업역량강화지원 - 해외 인증 시험 자격취득비용 지원 등

2. 요구내용 : [2023] 7,745 → [2024요구] 12,652백만원, +63.4%

요구방향 및 지원필요성

□ (원전산업수출기반구축)

- (요구방향) 국정과제 3-2번(원전의 수출산업화)를 수행하고, 2030년 원전 10기를 수출하기 위해 원전기업의 수출역량 강화 지원을 더욱 확대하고, 경쟁국과의 우위 선점을 위해 정부 고위급 세일즈 외교활동 등을 본격적으로 추진하기 위해 기존 사업을 확대·개편
 - ① 원전 도입국 및 협력국 대상 정부 고위급 세일즈 외교활동을 확대하고, 한국 원전산업의 글로벌 인지도 제고 및 국제사회 내 우호적인 네트워크 구축
 - ② 정부 중점 투자방향에 따라 국내 기자재기업의 해외시장 진출 판로개척 마련 및 해외시장 진입에 필요한 맞춤형 컨설팅 지원 등 원전산업계의 수출기업화 추진
 - ③ 정부 국정과제인 「범정부 원전수출전략추진위원회」 운영 및 국내·외 주요 원전 시장의 환경·현안 분석, 정책연구 및 법률자문 등 시행을 통한 원전 도입국별 맞춤형 수주전략 수립 지원
 - ④ 정부 및 유관기관 지원사업 총괄 조직 「원전수출 첫걸음 지원센터」 개소 및 운영을 통한 중소 기자재업체 독자수출 역량 강화 지원
- (지원필요성) 그간 일감 고갈로 원전기업의 수출역량이 급격히 감소하여, 향후 타국 기업과의 입찰경쟁을 대비하기 위해 우리기업의 역량 향상이 필요함. 특히, 체코, 폴란드, 루마니아 등 원전노형 및 원전기자재 수주 경쟁이 본격화됨에 따라, 정부 차원의 적극 수주 활동이 필요함

□ (광융합산업 글로벌 경쟁력강화 지원)

- (요구방향) 국내 광융합 기업의 국내외 전시회 참여, 무역촉진단 파견, 마케팅 지원과 해외 정보제공을 위한 정보망 구축을 통해 글로벌 경쟁력 강화 유도
- (지원필요성) 우수한 기술력에도 불구하고, 마케팅 역량 부족으로 수요처 발굴에 어려움을 겪고 있는 국내 광기술 관련 기업의 글로벌 역량 강화 지원 필요

□ (전력기자재수출지원)

- (요구방향) 국내 전력산업의 수출역량 강화 및 전력기자재 분야 해외진출 경쟁력 확보를 위한 기업들의 해외진출 활동을 지원
- (지원필요성) 해외 시장개척단 파견, 전력기자재 시장 책자 제작, 전시회 지원 등 해외 진출기반조성, 수출성과가 기대되는 프로젝트 대상 해외타당성조사지원, 실증 중심의 해외진출시범사업, 해외인증 취득 지원 등 종합 지원을 통해 포화상태에 이른 내수시장을 벗어나 해외시장 판로개척 및 실질적 수출성과 창출을 위한 정부 적극지원 필요

세부 요구내용

(1) 원전산업수출기반구축 : (2023) 6,921 → (2024요구) 11,258백만원, +62.7%

- (요구) 新정부 국정과제로 원전 생태계 복원, 수출 활성화 및 국내 원전기업 수출경쟁력 강화 등을 추진할 뿐만 아니라, 대형원전 입찰 본격화 및 향후 원전기자재 및 운영·정비 수출산업의 활성화* 등을 감안하여 既 시행 중인 동 사업의 규모 대폭 확대 필요
 - * 이집트, 루마니아, 슬로베니아 등 발주 중인 기자재 공급 및 설비개선 사업 참여 지원으로 국내 원전산업계의 해외진출 도모
- (산출) 해외 홍보 및 국제 네트워크 구축(3,840백만원)
원전기업 역량 강화 및 정보인프라 구축(2,430백만원)
원전수출전략 수립 지원(1,742백만원)
IAEA 국제협력(651백만원)
원전수출 첫걸음 지원센터(2,000백만원)
정부 고위급 세일즈(595백만원)

(2) 광융합산업 글로벌 경쟁력강화 지원 : (2023) 824 → (2024요구) 594백만원, △27.9%

- (요구) 광(光)기술 관련 기업의 글로벌시장 진출과 잠재시장 선점을 지원하기 위해 해외전시회 참가, 수출상담회 개최를 위한 최소한의 지원 필요
- (산출) 1개 과제 × 792백만원 × 보조율 75% 이내

(3) 전력기자재수출지원 : (2023) 0백만원 → (2024요구) 800백만원, 순증

- (요구) 국내 전력기자재분야 기업들의 확대하는 해외시장으로의 진출 활성화를 위한 사업예산 800백만원
- (산출) 4개 과제 x 267백만원(과제별) x 보조율 75% 이내
 - * 타사업 사례 참조 : 신재생에너지해외진출지원사업(기후기금, 예비타당성조사 프로젝트당 2억원 이내), 해외시장 플랜트 개척지원(산업부 일반회계, 프로젝트당 2억원 이내) 등
 - ** 지원방안 조정 : 사업추진 내실화를 위한 과제별 금액 및 과제 수 조정 가능

1. 사업개요

□ (목적) 원전산업의 수출 경쟁력 강화 및 잠재시장 선점을 위하여 원전수출기반 조성, 한국형 원전 홍보, 원전시장 정보 분석·제공 등을 통해 관련 기업의 해외 진출 활동 지원

□ (시행주체) 한국원전수출산업협회*

* 「원자력발전 수출 진흥에 관한 고시」(2021.4.8.) 제5조(원전수출촉진기관의지정)에 의거하여 지정

□ (규모) 8,463백만원

2. 세부과제 운영(안)

(단위 : 백만원)

내역사업명	세부과제명	과제내용	예산
원전산업 수출기반구축	한국원전 해외홍보 및 국제 네트워크 구축	○ 한국형 원전 홍보행사 개최 및 참가 ○ 원전도입국 대상 원전 핵심인사 초청 ○ 중소·중견기업 대상 B2B행사 개최 및 참가 지원 ○ 원전도입국 대상 학계 인력 교류 지원 ○ 정부간 협력채널 구축·운영 등	3,840
	원전기업 역량 강화 및 정보인프라 구축	○ 국내 원전 중소·중견기업의 수출기업화 지원 ○ 원전 중소·중견기업 대상 맞춤형 입찰정보 제공 ○ 원전수출 정보·지원시스템(K-neiss, K-Next) 운영 ○ 원전도입국 및 경쟁국 최신동향 등 정보 분석·제공 ○ 국내 원전기업 수출 실태조사 등	2,430
	IAEA 국제 협력	○ 국제원자력기구(IAEA)내 PUI사업(Peaceful Uses Initiative, 원전의 평화적 이용을 기금) 사업 참여를 통한 국제사회 내 한국입지 공고화	651
	원전수출전략 수립 지원	○ 원전수출전략 추진위원회 등 운영 지원 ○ 원전수출 정책자문 및 법률검토 ○ 기타 원전수출 관련 정책연구 등	1,542
합 계			8,463

사 업 명
(1) 지역에너지절약 시설보조(자율계정)(5139-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전 특별회계	산업통상자원부	에너지정책실 에너지정책관	지역자율 계정	110	115
명칭					산업·중소기업 및에너지	에너지및자원 개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5100	5139	301
명칭	에너지자원정책	에너지이용합리화	지역에너지절약 시설보조(자율계정)

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
지역에너지절약 시설보조	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실 에너지정책관	김현철		이종원
		에너지효율과	044-203-5140		044-203-5145
	사업시행주체	지방자치단체			

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
지역에너지절약 시설보조	7,238	6,672	10,789	10,789	4,117	61.7%

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	7,238	7,238	7,238 (6,176)	-	-	6,672	6,672	6,659 (5,340)	6,672	6,659 (5,340)	-	13	10,789
· 지역에너지절약 시설보조	7,238	7,238	7,238 (6,176)	-	-	6,672	6,672	6,659 (5,340)	6,672	6,659 (5,340)	-	13	10,789
○ 비목별 분류(합계)	7,238	7,238	7,238 (6,176)	-	-	6,672	6,672	6,659 (5,340)	6,672	6,659 (5,340)	-	13	10,789
· 자치단체 자본보조 (330-03)	7,238	7,238	7,238 (6,176)	-	-	6,672	6,672	6,659 (5,340)	6,672	6,659 (5,340)	-	13	10,789
○ 기능비목별 분류(합계)	7,238	7,238	7,238 (6,176)	-	-	6,672	6,672	6,659 (5,340)	6,672	6,659 (5,340)	-	13	10,789
· 지역에너지절약 시설보조	7,238	7,238	7,238 (6,176)	-	-	6,672	6,672	6,659 (5,340)	6,672	6,659 (5,340)	-	13	10,789
· 자치단체 자본보조 (330-03)	7,238	7,238	7,238 (6,176)	-	-	6,672	6,672	6,659 (5,340)	6,672	6,659 (5,340)	-	13	10,789

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 지역의 에너지이용합리화를 위해 지방자치단체가 지역별 특성에 맞게 중점 추진하는 에너지절약시설 설치사업을 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 조항

- 에너지이용합리화법 제3조(정부와 에너지사용자·공급자 등의 책무)
 - 정부는 에너지의 수급안정과 합리적이고 효율적인 이용을 도모하고 온실가스의 배출을 줄이기 위한 기본적이고 종합적인 시책을 강구 및 시행
- 에너지이용합리화법 제14조(금융·세제상의 지원)
 - 정부는 에너지이용을 합리화하고 이를 통한 온실가스의 배출을 줄이기 위해 에너지절약형 시설투자, 에너지절약형 기자재의 제조·설치·시공 등 온실가스 배출을 줄이기 위한 사업에 금융상·세제상 지원 또는 보조금의 지급 등 할 수 있음
- 에너지이용합리화법 시행령 제27조(에너지절약형 시설투자 등)
 - 에너지절약 효과 및 보급 필요성이 있다고 산업부장관이 인정하는 에너지절약형 시설투자

② 추진경위

- '93년 10월 상공자원부에서 지역에너지 활성화방안 수립
- '94년 12월 지방자치제도 시행과 더불어 에너지이용합리화법 개정
 - 지자체가 관할지역의 특성을 감안한 지역에너지계획 수립토록 함
 - 에너지관리공단(現 한국에너지공단) 주관으로 지역에너지 담당 공무원 교육 착수
- '96년부터 지역에너지사업(절약부문, 신재생부문)을 위한 국고보조금 지원 실시
- '06년부터 절약부문은 “지역에너지절약사업”으로, 신·재생에너지분야는 “신·재생 에너지지방보급사업”으로 각각 분리·운영 함
- '16년부터 실내조명 LED 지원을 중단하고, 도로조명 LED에 한해 금융연계사업 지원
- '16년부터 '신산업육성(민간보조)', '지역에너지계획수립지원(민간보조)' 지원
- '20년(추경), '22년에 '전통에너지산업 전환연구' 추진
- '24년부터 에트회계 '지역에너지절약사업'의 '시설보조' 내역사업을 지특회계(자율계정)으로 이관

□ 주요내용

① 사업규모

- 사업기간 : 1996 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

(단위 : 백만원)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	7,094	7,470	7,238	6,672	10,789

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 지자체
- 사업 수혜자 : 지자체
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
지역에너지 절약 시설보조	보조	지자체	10,789	40% (서울 30%)	보조금관리에 관한 법률 제9조

3) '24년도 예산 산출 근거

○ 지역에너지절약 시설보조

: ('23) 6,672백만원 → ('24) 10,789백만원 (△62%)

- 지방자치단체가 지역별 특성에 맞게 중점 추진하는 에너지절약시설 설치사업을 지원
 - 15개 지자체 × 1,798백만원(23년 지자체당 평균지원단가) × 40% = 10,789백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산안 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
6,672	지역에너지절약 시설보조 : 6,672백만원 - 15개 시도 × 1,112백만원 × 40% = 6,672백만원	10,789	지역에너지절약 시설보조 : 10,789백만원 - 15개 시도 × 1,798백만원 × 40% = 10,789백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
지역에너지 절감량 (단위: toe)	목표	7,792	6,808	6,083	2,742	4,434	$4,434\text{toe} = 10,789\text{백만원} \times 0.411\text{toe/백만원}$	$\sum_{i=1}^n (\text{각 사업별 지역 에너지 절감량}) \times n = \text{지역에너지절약 전체 지원 사업}$	전수조사 / 각 사업 결과보고
	실적	8,806	7,194	6,791	-	-			
	달성도	113.0	105.7	111.6	-	-			

* '20 ~ '22년도는 지특회계 이관 전 지역에너지절약사업(신산업, 시설보조)기준 실적임

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

지원연도	사업 실적
2020	지자체에 7,094백만원 지원
2021	지자체에 7,470백만원 지원
2022	지자체에 7,238백만원 지원
2023	지자체에 6,672백만원 지원

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 건 별로 계량적 수치 제시

- 지역 내 에너지이용효율 제고 및 온실가스 감축을 도모하고 산업육성을 통한 지역경제 발전에 기여

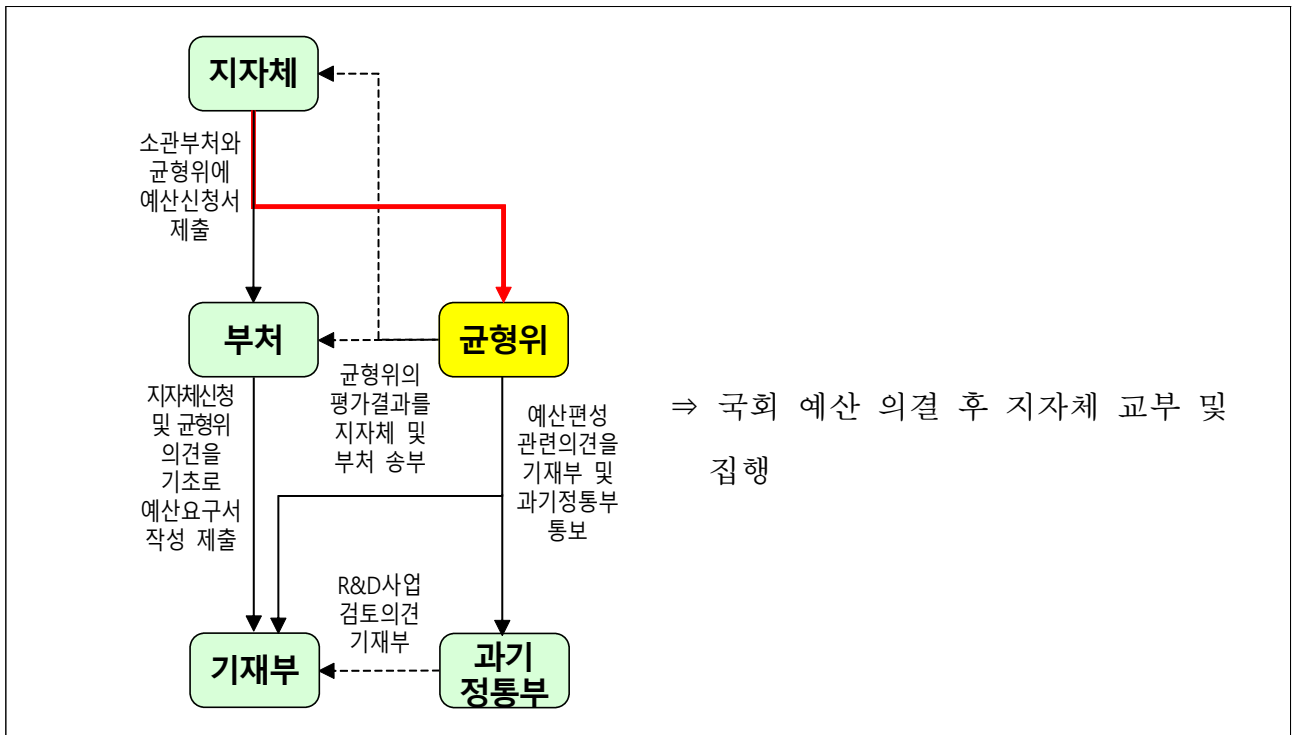
년도	'24	'25	'26
에너지절약효과(toe)	4,434	2,994	3,084

* '24년 예산(안) 및 중기재정계획 상 연도별 투자계획을 통한 추산

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	7,238	7,600	8,056	8,861	9,924	
'23~'27		6,672	7,005	7,285	7,504	7,654

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - '20년 예산, 산중위 : 에너지절약시설 지원 효율성 제고 필요
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당사항 없음
- 3) 자체평가 : 해당사항 없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당사항 없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치 :
 - '20년 예산, 산중위 : 지역에너지절약 시설보조사업 지원대상 선정평가 시 투자비 회수기간에 대한 평가기준 마련

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 고효율 설비로의 교체, 에너지절감 시설 설치를 지원함으로써 에너지 절감 및 국가 온실가스 저감에 기여

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 재정사업자율평가('23.4) : 미흡
 - 조치사항 : 집행률 점검 관리강화 및 낙찰차액 최소화 유도 등
- 보조사업 연장평가('23.5) : 감축(일정수준), 사업방식 개선
 - 조치사항 : 시설보조사업의 균특회계 이관 등으로 사업방식을 개선하고, 지역에너지계획수립 지원 사업은 폐지

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	7,094	-	7,094	-	-	-	7,094	7,094	100	100	-	-
2021	7,470	-	7,470	-	-	-	7,470	7,280	97.5	97.5	-	190
2022	7,238	-	7,238	-	-	-	7,238	7,238	100	100	-	-
2023	6,672	-	6,672	-	-	-	6,672	6,659	100	99.8	-	13

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	7,094	7,094	7,094	7,094	491	7,585	6,881	88	616	97%
2021	7,470	7,470	7,280	7,280	88	7,368	6,173	224	971	85%
2022	7,238	7,238	7,238	7,238	224	7,462	6,360	596	506	88%
2023. 12월기준	6,672	6,672	6,659	6,659	596	7,255	5,544	1,080	631	83%

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 불용 1.1백만원 : 자치단체자본보조 불용액 0.1백만원은 지자체 매칭 60%이상 필요에 따라 지자체 예산 확보를 위해 선정결과와 사전 통지('19.9)와 지자체 예산 확보 독려 하였으나, 일부 지자체 매칭예산 미확보로 국비지원액 축소하여 사업비 잔액 불용 발생
2021	- 불용 190백만원 : 자치단체자본보조(190백만원)은 전남 장흥군의 폐열발전기 교체사업에 교부될 예정이었으나, 해당 사업장 소각시설 일부화재('21.1.14) 및 가동중단으로 인하여 시설의 안전성 확보를 위해 사업을 포기함에 따라 불용 발생
2022	- 전액 교부, 실집행 불용액은 집행잔액
2023	- 불용 13백만원 : 광주광역시의 사업 중 지자체 매칭예산 미확보로 사업을 포기하여 잔액 불용 발생

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

참 고 사업 상세 설명자료

□ 사업개요

사업목적	지자체가 추진하는 에너지이용효율 향상사업(시설교체사업)을 지원		
사업기간	1996년~계속	총사업비	'23년 6,672백만원
지원기간	1년 단위 사업	지원품목	고효율에너지설비
지원조건	총사업비 40% 이내 지원		
수행기관	지자체		
추진근거	에너지이용합리화법 제14조		

□ 사업내용

- 지역사회 에너지 수급 안정성을 강화하고 효율적인 에너지 이용을 위해 에너지절약 효과가 우수한 제품의 설치 또는 교체 지원

□ 대상사업 및 보조비율

(일반시설) 냉난방 설비, 보일러, 인버터, 펌프, 송풍기, 폐열 발전 시스템, 변압기, 양방향 원격조명 (디밍)제어시스템, 그 외 고효율 설비 등 에너지절약 효과가 우수한 제품의 설치 또는 교체 시 국비 지원

- (보조비율) 총 사업비의 40% 이내 국비 지원 (서울시의 경우 30% 이내)

(LED 금융연계사업) 기존등에서 도로조명LED(가로등, 보안등, 터널등)로의 교체를 통해 에너지를 절약할 수 있는 경우 민간금융연계 사업방식으로 국비 지원

- (보조비율) 국비 : 지방비 : 민간금융 = 30% : 30% : 40%(이상) 비율로 국비 지원

□ 지원필요성

- 지자체 대상 지역 에너지효율화를 지원하는 유일한 사업이며, 지속적인 사업 수요가 존재
- 에너지 다소비 기반 시설의 현대화로 오염물질 배출 저감을 통해 지역민의 쾌적한 환경 조성 및 지역 생활 여건 격차 해소

사 업 명
(2) 인천경제자유구역 전시컨벤션센터 건립(BTL) (2733-447)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전	산업통상	경제자유구역기	지역지원	110	117
명칭	특별회계	자원부	확단	계정	산업-중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	2700	2733	447
명칭	경제자유구역사업추진	경제자유구역지원	인천경제자유구역 전시컨벤션센터 건립(BTL)

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
	○		○			2023예산 시 소관

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		40	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
인천경제자유구역 전시컨벤션센터 건립(BTL)	산업통상자원부	실·국·과(팀) 경제자유구역기획단 서비스투자지원팀	과 장 김범식 044-203-4620	사무관 조혜진 044-203-4621	주무관 이성원 044-203-4626

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
인천경제자유구역 전시컨벤션센터 건립(BTL)	4,943	4,943	5,376	5,376	433	8.8%

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예산액	불용 예산액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	4,943	4,943	4,943 [4,943]	-	-	4,943	4,943	4,943 [4,943]	4,943	4,943 [4,943]	-	-	5,376
· 인천경제자유구역 전시컨벤션센터 건립(BTL)	4,943	4,943	4,943 [4,943]	-	-	4,943	4,943	4,943 [4,943]	4,943	4,943 [4,943]	-	-	5,376
○ 비목별 분류(합계)	4,943	4,943	4,943 [4,943]	-	-	4,943	4,943	4,943 [4,943]	4,943	4,943 [4,943]	-	-	5,376
· 자치단체경상보조 (330-01)	4,943	4,943	4,943 [4,943]	-	-	4,943	4,943	4,943 [4,943]	4,943	4,943 [4,943]	-	-	5,376

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 인천경제자유구역 내 입주한 GCF사무국 등 15개 UN국제기구 관련 국제회의 지원 등 경제자유구역 활성화를 위한 국가 핵심시설로 일자리 창출과 국가경쟁력 강화

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항

- 「사회기반시설에 대한 민간투자법」 제53조(재정지원)
- 「전시산업발전법」 제21조(전시사업의 지원)
- 「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제18조(기반시설에 대한 우선지원)
- 「국제회의 육성에 관한 법률」 제9조(국제회의시설의 건립 및 운영 촉진 등)

② 추진경위

- 2010. 10.: 송도 컨벤시아 2단계 건립 기본계획 수립 및 고시
- 2012. 12.: 예비타당성 조사 완료(B/C 1.05, AHP 0.519)
- 2013. 10.: 임대형 민자사업 한도액 편성 및 국회 제출(기재부)
- 2013. 12.: 14년도 임대형 민자사업(BTL) 한도액(1,542억원) 국회 승인
- 2014. 10.: 시설사업기본계획 민간투자사업심의위원회 의결(기재부)
- 2015. 10.: 실시협약(안) 민간투자사업심의위원회 의결(기재부)
- 2015. 12. 10.: 공사착공
- 2018. 7. 20.: 공사준공
- 2018. 7. 21.: 운영(20년간 정부지급금 지급)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 263,375백만원(국비:지방비=40:60, 국비=102,323백만원)
- 사업기간 : 2019년~2038년(20년간 정부지급금 지원/임대료)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	4,943	4,943	4,943	4,943	5,376

- 기타 : 지하1층, 지상4층/전시장(8,605㎡), 컨벤션(2,916㎡)

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 자치단체 경상보조(국비 40%, 지방비 60%)
- 사업시행주체 : 인천경제자유구역청
- 사업 수혜자 : 인천경제자유구역 내 입주기업 및 입주민
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
인천경제자유구역 전시컨벤션 센터 건립(BTL)	보조	인천경제자유구역청	5,376	40%	「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제18조(기반시설에 대한 우선지원), 「사회기반시설에 대한 민간투자법」 제53조(재정지원), 「전시산업발전법」 제21조(전시사업의 지원), 「국제회의 육성에 관한 법률」 제9조(국제회의시설의 건립 및 운영 촉진 등)

3) '24년도 예산 산출 근거

○ 인천경제자유구역 전시컨벤션센터 건립 「임대형 민자사업(BTL)」

- * 총사업비(준공시점기준) : 162,170백만원('15~'18.7월)
 - 공사 : 2015. 12. ~ 2018. 7.(31개월)
 - 임대 : 2019 ~ 2038(20년)
 - 임대료 : 263,375백만원(국·시비 40:60, 20년간)
 - 정부지급금

(단위: 백만원)

구 분	임 대 료			비 고
	소 계	국비(40%)	시비(60%)	
집행예정액	202,469	80,800	121,669	
1년 평균	13,439	5,376	8,063	

* 정부지급금(임대료) : 총민간투자비(총사업비+건설이자+물가변동분) 수익률을 적용한 금액임

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
① 전시장 가동률 (단위: %)	목표	50	12	35	45	59.4	전년 가동률 실적 치 대비 예상 가동 일수(365일*1/4)을 반영하여 '24년 목 표치 설정	전시장 유치실적 및 통계자료로 산정	경제자유구역 청 등 관계기관 자 료
	실적	22	27	39	-	-			
	달성도	44.0	225.0	111.4	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	○ 개최건수 446건(전시장 70건, 회의장 676건)
2021	○ 개최건수 444건(전시장 66건, 회의장 393건)
2022	○ 개최건수 785건(전시장 112건, 회의장 673건)

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 코로나-19 종료 이후 MICE산업 활성화에 따른 생
산유발 및 고용유발 효과 증가 예상

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

☐ 예비타당성조사 완료

- 조사기관 : 한국개발연구원(KDI)
- 조사기간 : 2012. 3. ~ 2012. 10.
- 조사결과 : B/C 1.049, AHP 0.519으로 사업추진의 타당성 인정

B/C	AHP	비고
1.049	0.519	IRR 6.027%

☐ 임대형 민자사업(BTL) 타당성 조사

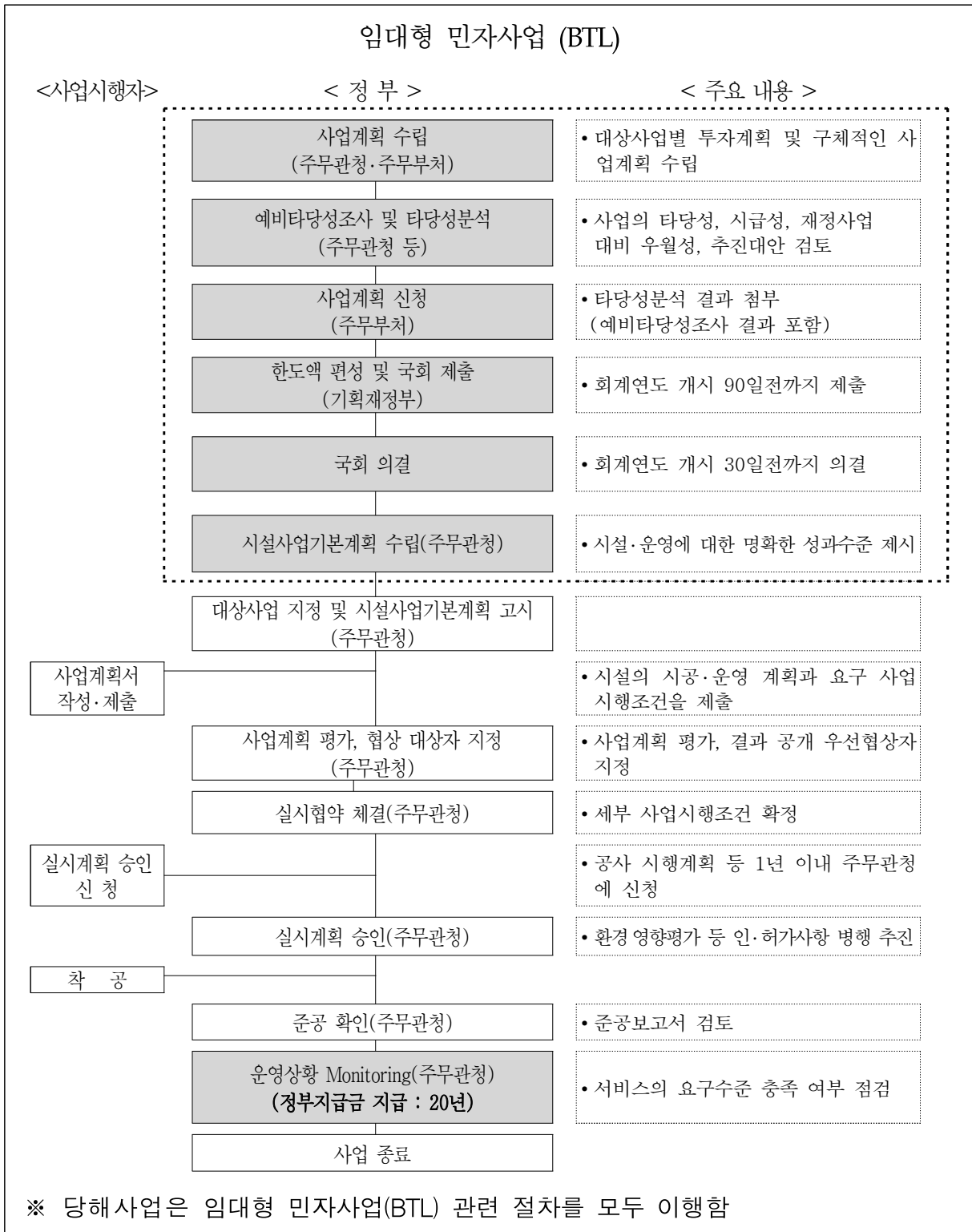
- 조사기관 : 한국인프라컨설팅(주)
- 검토기관 : 한국개발연구원(KDI)
- 조사기간 : 2013. 7. ~ 2013. 9.
- 재원조달 내용 : 국고채 발행(국가채무부담)으로 재원조달
- 조사결과 : 민간투자(BTL)로 사업시 적격성 있음

정부실행대안(PSC)	민간투자대안(PFI)	민간투자적격성
178,983백만원	174,346백만원	적격성 있음 (정부실행대안 보다 4,638백만원 유리)

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

- 「총사업비 관리지침」 제3조(관리대상 사업)에 따라 민간투자사업의 경우 총사업비 관리대상이 아님

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	4,943	4,943	4,943	4,943	4,943	
'23~'27		4,943	5,376	5,376	5,376	5,376

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책 :
해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 향후 추진방향 - 임대형 민자사업으로 실시협약에 따라 임대기간('19~'38) 동안 임대료를 20년간 지급 ○ 추진계획 - 국고보조금 정산 및 회계검증 등을 실시하여 정부지급금 절감방안 강구
--

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	4,943	-	4,943	-	-	-	4,943	4,943	100.0	100.0	-	-
2021	4,943	-	4,943	-	-	-	4,943	4,943	100.0	100.0	-	-
2022	4,943	-	4,943	-	-	-	4,943	4,943	100.0	100.0	-	-
2023	4,943	-	4,943	-	-	-	4,943	4,943	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	4,943	4,943	4,943	4,943	-	4,943	4,943	-	-	100.0
2021	4,943	4,943	4,943	4,943	-	4,943	4,943	-	-	100.0
2022	4,943	4,943	4,943	4,943	-	4,943	4,943	-	-	100.0
2023. 12월기준	4,943	4,943	4,943	4,943	-	4,943	4,943	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

- ☐ 2020년~2023년 결산사항 : 해당없음
- ☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음
- ☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(3) 지역균형발전지원(3362-305)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전	산업통상	산업기반실	지역지원	110	117
명칭	특별회계	자원부	지역경제정책관	계정	산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3300	3362	305
명칭	지역경제활성화	지역산업경쟁력강화	지역균형발전지원

□ 사업 성격

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
		○	○		50	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
지역균형발전지원	산업통상자원부	실·국·과(팀) 산업기반실 지역경제총괄과	과 장 송주호 044-203-4410	사무관 정유희 044-203-4408	주무관 이진호 044-203-4418
균형발전정책 교육 및 홍보	사업시행주체	한국산업기술진흥원	지역산업전략실	최홍열 실장	02-6009-3660
균형발전 박람회		한국산업기술진흥원	지역산업전략실	최홍열 실장	02-6009-3660
균형발전계획 수립지원		한국산업기술진흥원	지역산업전략실	최홍열 실장	02-6009-3660
균형발전사업 조사분석평가		한국산업기술진흥원	균형발전평가센터	임수경 센터장	042-712-9180
균형발전정보 협력 및 성과확산		한국산업기술진흥원	균형발전평가센터	임수경 센터장	042-712-9180
지역균형발전 활성화 지원		한국산업기술진흥원	지역산업전략실	최홍열 실장	02-6009-3660
산업위기대응특별 지역 지정·운영		산업연구원	지역균형발전연구센터	허문구 센터장	044-287-3219

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
· 지역교육여건개선 및 인재양성													748
· 분권형 균형발전 시스템 구축													600
· 한국형 퀵스타트 프로그램													1,500
· 지역혁신체계지원													2,533
· 지역 기업-청년 희망이음 지원	3,200	3,200	3,200 (3,187)	-	-	4,203	4,012	4,012 (3,692)	4,012	4,012 (3,692)	-	-	-
· 특수상황지역모델 개발 및 실증	150	150	150 (150)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○ 비목별 분류(합계)	16,975	16,975	16,975 (16,813)	-	-	15,439	14,898	14,898 (14,468)	14,898	14,898 (14,468)	-	-	16,661
· 자치단체경상보조 (330-01)													1,693
· 사업출연금 (350-02)	16,975	16,975	16,975 (16,813)	-	-	15,439	14,898	14,898 (14,468)	14,898	14,898 (14,468)	-	-	14,968
○ 기능비목별 분류(합계)	16,975	16,975	16,975 (16,813)	-	-	15,439	14,898	14,898 (14,468)	14,898	14,898 (14,468)	-	-	16,661
· 균형발전정책 교육 및 홍보	1,396	1,396	1,396 (1,367)	-	-	1,496	1,496	1,496 (1,491)	1,496	1,496 (1,491)	-	-	1,047
- 사업출연금 (350-02)	1,396	1,396	1,396 (1,367)	-	-	1,496	1,496	1,496 (1,491)	1,496	1,496 (1,491)	-	-	1,047
· 균형발전박람회	1,741	1,741	1,741 (1,648)	-	-	1,891	1,741	1,741 (1,679)	1,741	1,741 (1,679)	-	-	1,612
- 사업출연금 (350-02)	1,741	1,741	1,741 (1,648)	-	-	1,891	1,741	1,741 (1,679)	1,741	1,741 (1,679)	-	-	1,612
· 균형발전계획수립 지원	1,440	1,440	1,440 (1,435)	-	-	380	280	280 (263)	280	280 (263)	-	-	380
- 사업출연금 (350-02)	1,440	1,440	1,440 (1,435)	-	-	380	280	280 (263)	280	280 (263)	-	-	380
· 균형발전사업 조사·분석·평가	4,590	4,590	4,590 (4,590)	-	-	3,100	3,100	3,100 (3,100)	3,100	3,100 (3,100)	-	-	2,870
- 사업출연금 (350-02)	4,590	4,590	4,590 (4,590)	-	-	3,100	3,100	3,100 (3,100)	3,100	3,100 (3,100)	-	-	2,870
· 균형발전 정보협력 및 성과 확산	1,670	1,670	1,670 (1,670)	-	-	1,670	1,570	1,570 (1,570)	1,570	1,570 (1,570)	-	-	1,832
- 사업출연금 (350-02)	1,670	1,670	1,670 (1,670)	-	-	1,670	1,570	1,570 (1,570)	1,570	1,570 (1,570)	-	-	1,832
· 지역균형발전 활성화 지원	2,288	2,288	2,288 (2,278)	-	-	2,199	2,199	2,199 (2,189)	2,199	2,199 (2,189)	-	-	1,539
- 사업출연금 (350-02)	2,288	2,288	2,288 (2,278)	-	-	2,199	2,199	2,199 (2,189)	2,199	2,199 (2,189)	-	-	1,539
· 산업위기대응특별 지역 지정·운영	500	500	500 (488)	-	-	500	500	500 (484)	500	500 (484)	-	-	150
- 사업출연금	500	500	500 (488)	-	-	500	500	500 (484)	500	500 (484)	-	-	150

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
(350-02)													
· 기회발전특구지원													1,850
- 사업출연금													1,850
(350-02)													
· 지역교육여건개선 및 인재양성													748
- 사업출연금													748
(350-02)													
· 분권형 균형발전 시스템 구축													600
- 사업출연금													600
(350-02)													
· 한국형 퀵스타트 프로그램													1,500
- 사업출연금													1,500
(350-02)													
· 지역혁신체계지원													2,533
- 자치단체경상보조													1,693
(330-01)													
- 사업출연금													840
(350-02)													
· 지역기업-청년 희망이음 지원	3,200	3,200	3,200 (3,187)	-	-	4,203	4,012	4,012 (3,692)	4,012	4,012 (3,692)	-	-	-
- 사업출연금	3,200	3,200	3,200 (3,187)	-	-	4,203	4,012	4,012 (3,692)	4,012	4,012 (3,692)	-	-	-
(350-02)													
· 특수상황지역모델 개발 및 실증	150	150	150 (150)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 사업출연금	150	150	150 (150)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(350-02)													

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (지역균형발전지원) 지방자치분권 및 지역균형발전을 효과적으로 추진하기 위하여 지방시대 종합계획 수립, 균형발전사업 평가 및 성과 공유·확산 등을 총괄적으로 지원하는 것임
- (균형발전정책 교육 및 홍보) 지방시대 정책에 대한 온·오프라인 언론 소통 및 분석, 콘텐츠 제작, 정보공유 및 교육·홍보를 통한 성과 확산, 대국민 소통을 지원하는 것임
- (균형발전박람회) 지방자치분권 및 지역균형발전 정책 비전 제시, 정책의 성공사례

- 공유·확산, 추진주체 간 소통과 교류 등을 위해 지방시대엑스포 행사를 지원하는 것임
- **(균형발전계획수립지원)** 지방시대종합계획에 따른 연차별 시행계획 수립, 전문가 간담회, 컨설팅 등을 통해 시행계획에 따른 연차보고서 작성을 지원하는 것임
 - **(균형발전사업 조사·분석·평가)** 균형발전사업 추진현황 조사·분석·평가를 통하여 균형발전사업의 성과 종합, 정책수립에 필요한 기반과 개선방안 마련을 지원하는 것임
 - **(균형발전 정보협력 및 성과확산)** 지자체-부처-국민 자치분권 및 균형발전 정보를 제공·교류하는 플랫폼 구축·운영을 통해 사업의 성과 확산을 지원하는 것임
 - **(지역균형발전활성화 지원)** 각 부처 균형발전 정책 및 사업 활성화 지원, 균형발전 정책·사업 발굴 및 조사·연구 등 균형발전 활성화를 지원하는 것임
 - **(산업위기대응특별지역 지정·운영)** 지역산업 침체로 인한 지역경제 위기에 신속·체계적으로 지원하기 위한 체계 구축, 전문기관 검토보고서 작성 등 위기극복방안 수립 지원
 - **(기회발전특구 지원)** 지방정부의 기회발전특구 기본계획 수립을 위한 기획 및 컨설팅단 운영을 통한 지원, 특구내 투자유치를 위한 기업 및 지방정부와의 소통채널 마련 등을 지원
 - **(지역교육여건개선 및 인재양성)** 지역인재 양성을 위한 지역학교 교육여건개선, 지방대학 입학지원, 지방대학(원) 특성화 및 역량강화, 지역정착 지원
 - **(분권형 균형발전 시스템 구축)** 지방분권형 균형발전 시스템 구축을 위한 세부 정책 과제 도출 및 그 이행을 위한 연구용역과 공론화 추진
 - **(한국형 퀵스타트 프로그램)** 사업장 신·증설을 준비하는 지방투자기업의 적기 인력 확보 지원을 위해 기업 맞춤형 교육프로그램 개발·운영을 위한 교육훈련비 등을 지원하는 것임
 - **(지역혁신체계지원)** 지역의 자치분권 및 균형발전 추진을 위한 주요 추진체계인 시·도 지방시대위원회의 운영과 시도지방시대지원단 전문기관 지원을 위하여 경비의 일부를 자치단체에 지원하는 것임

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항

- 지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제6조, 제7조, 제8조, 제9조, 제10조, 제11조, 제12조, 제13조, 제14조, 제15조, 제16조, 제17조, 제18조, 제19조, 제20조, 제21조, 제22조, 제23조, 제24조, 제25조, 제26조, 제27조, 제28조, 제29조, 제30조, 제31조, 제32조, 제35조 제63조, 제67조, 제73조, 제84조, 지역 산업위기 대응 및 지역경제 회복을 위한 특별법 제27조 및 동법 시행령 제20조 등
- 같은 법 시행령 제5조~제17조, 제18조~제43조, 제65조, 제66조, 제87조 등

② 추진경위

- 국가균형발전 “3대원칙”(지역혁신체계구축과 지방경제 혁신)과 7대과제(자립형

지방화를 위한 지역혁신체계 시범사업추진) 중 하나로 선정('03.6)

- '03. 6 : 자립형지방화의 핵심과제로 지역혁신특성화사업 선정
- '07. 2 : '지역혁신특성화사업'을 '지역연고산업진흥사업'으로 명칭변경
- '09. 1 : '지역연고산업진흥사업'을 '지역특화산업육성사업'으로 명칭변경
- '13. 1 : '지역특화산업육성사업'을 '지역산업육성지원사업'으로 명칭변경
- '14. 1 : 지역생활권발전협의체 지원('14년~'18년 시·도 생활권발전협의회 구성·운영)
- '15. 1 : '지역행복생활권지원' 내역사업 신설
- '17. 8 : '지역행복생활권지원' 내역사업을 '지역균형발전지원'으로 명칭변경
- '17. 8 : '산업위기대응특별지역 지정·운영' 내역사업 신설
- '18. 1 : 지역혁신협의회 지원
- '18. 5 : '지역산업육성지원' 세부사업명을 '지역균형발전지원'으로 명칭변경
- '18. 5 : '지역균형발전지원' 내역사업을 '지역균형발전활성화지원'으로 명칭변경
- '20. 1 : '초광역권발전전략 정책연구' 내역사업 신설
- '21. 1 : '특수상황지역특화산업모델 개발 및 실증' 내역사업 신설
- '23. 7 : 「지역특화발전과 지방자치분권을 위한 전략」 발표('22.10)에 따라 통합법인 「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」 제정('23.5)
- '23. 8 : '기획발전특구지원, 지역교육여건개선 및 인재양성, 분권형 균형발전시스템 구축, 한국형 퀵스타트 프로그램' 4개 내역사업 신설, 지역혁신체계운영지원 세부사업을 내역사업으로 이관

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '03년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	16,856	14,428	16,975	15,439	16,661

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연(100%), 지자체 보조(50%)
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원, 한국산업기술기획평가원, 산업연구원, 17개 광역자치단체
- 사업 수혜자 : 지방자치단체, 시도 지방시대위원회, 지역 사업체 및 주민 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
균형발전정책 교육 및 홍보	출연	한국산업 기술진흥원	1,047	100	지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제14조 및 동법 시행령 제18조, 제68조, 산업기술혁신촉진법 제38조 및 동법 시 행규칙 제9조, 지역산업지원사업 공통운영 요령 제55조 등
균형발전 박람회			1,612		
균형발전 계획 수립 지원			380		
지역균형발전 활성화지원			1,539		
기회발전특구 지원			1,850		
지역교육여건 개선 및 인재양성			748		
분권형 균형발전 시스템 구축			600		
한국형 퀵스타트 프로그램			1,500		
균형발전사업 조사 분석·평가		한국산업 기술기획 평가원	2,870		지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제11조 및 제32조, 동법 시행령 제14조, 제 15조, 제17조 등
균형발전 정보협력 및 성과 확산			1,832		
산업위기대응 특별지역지정 운영		산업연구원	150		지역산업위기대응법 제27조 및 동법시행령 제20조 등
지역혁신체계 지원	보조	지자체 보조	1,693	50	지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제67조, 동법 시행령 제65조 및 제66조 보조금법 제9조 및 동법 시행령 제4조
	출연	한국산업 기술진흥원	840	100	

3) '24년도 예산 산출 근거

① 균형발전정책 교육 및 홍보 : ('23) 1,496 → ('24) 1,047백만원, 449백만원 감액

- (요구) 지방시대의 균형발전정책 교육, 홍보 및 확산을 위한 예산 요구
- (산출) 지방시대 언론 소통 461, 지방시대 언론 분석 215, 지방시대 네트워크 운영 100, 지방시대 정책 교육 95, 지방시대 온라인 소통 95, 지방시대 홈페이지 관리 36, 지방시대 국제협력 20, 지역발전 정책 포럼 25

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,496	○ 출연금(350-02) : 1,496백만원 가. 지역언론스캐프 및 키워드 분석 180백만원 나. 지역사업 모니터링 및 성과확산 80백만원 다. 중점언론 홍보 400백만원 라. 지자체 홍보역량 강화 130백만원 마. 균형발전 정책 확산 및 소통강화 390백만원 바. 지자체 균형발전 역량 강화 191백만원 사. 지역발전 정책 포럼 25백만원 아. 균형발전 인식제고 캠페인 100백만원	1,047	○ 출연금(350-02) : 1,047백만원 가. 지방시대 언론 소통 461백만원 나. 지방시대 언론 분석 215백만원 다. 지방시대 네트워크 운영 100백만원 라. 지방시대 정책 교육 95백만원 마. 지방시대 온라인 소통 95백만원 바. 지방시대 홈페이지 관리 36백만원 사. 지방시대 국제협력 20백만원 아. 지역발전 정책 포럼 25백만원

② 균형발전박람회 : ('23) 1,891 → ('24) 1,612백만원, 279백만원 감액

- (요구) 통합법(균특법+분권법) 제정·시행('23.7.10)됨에 따라 균형발전박람회와 지방자치박람회를 통합한 지방시대엑스포 개최를 위한 예산 요구
- * '국가균형발전의 날'과 '지방자치의 날'을 통합한 '지방자치 및 균형발전의 날(10.29)'을 정부기념일로 규정
- (산출) 지방시대엑스포 1,612

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,891	○ 출연금(350-02) : 1,891백만원 가. 균형발전박람회 1,741백만원 나. 균형발전의 날 기념식 150백만원	1,612	○ 출연금(350-02) : 1,612백만원 가. 지방시대엑스포 1,612백만원

③ 균형발전계획 수립 지원 : ('23) 380 → ('24) 380백만원, 전년동

- (요구) 지방자치분권및지역균형발전에관한특별법에 따라 지방시대종합시행계획, 초광역권발전시행계획 및 연차보고서 작성을 위해 전년 수준의 예산 요구
- (산출) 균형발전시행계획 수립 및 연차보고서 작성 지원 190, 초광역권발전시행계획 수립 및 연차보고서 작성 지원 190

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
380	○ 출연금(350-02) : 380백만원 가. 균형발전 시행계획 수립 및 연차보고서 지원 190백만원 나. 초광역권발전시행계획 수립 및 연차보고서 지원 190백만원	380	○ 출연금(350-02) : 380백만원 가. 균형발전 시행계획 수립 및 연차보고서 지원 190백만원 나. 초광역권발전시행계획 수립 및 연차보고서 지원 190백만원

④ 균형발전사업 조사·분석·평가 : ('23) 3,100 → ('24) 2,870백만원, 230백만원 감액

- (요구) 균형발전사업 평가, 지역균형발전특별회계 예산 검토 등을 위한 예산 요구
- (산출) 균형발전사업 추진실적 종합평가 1,400, 균형발전사업 성과계획 점검 300, 균특회계 예산안 사전검토 300, 균형발전사업 우수사례 발굴 570, 국가혁신융복합단지 평가 300

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
3,100	○ 출연금(350-02) : 3,100백만원 가. 균형발전사업 추진실적 종합평가 1,600백만원 나. 균형발전사업 성과계획 점검 300백만원 다. 균특회계 예산안 사전검토 300백만원 라. 균형발전사업 우수사례 발굴 600백만원 마. 국가혁신융복합단지 평가 300백만원	2,870	○ 출연금(350-02) : 2,870백만원 가. 균형발전사업 추진실적 종합평가 1,400백만원 나. 균형발전사업 성과계획 점검 300백만원 다. 지특회계 예산안 사전검토 300백만원 라. 균형발전사업 우수사례 발굴 570백만원 마. 국가혁신융복합단지 평가 300백만원

⑤ 균형발전 정보협력 및 성과확산 : ('23) 1,670 → ('24) 1,832백만원, 162백만원 증액

- (요구) 지방자치분권 및 지역균형발전 정책, 사업, 통계 등 관련 정보 통합시스템 구축 및 전산인프라 클라우드 전환을 위해 예산 증액 요구
- (산출) 균형발전 플랫폼 운영 및 관리 900, 균형발전 플랫폼 콘텐츠 제작 및 DB화 320, 균형발전 정보협력 협의체 운영 50, 균형발전 성과확산 400, 클라우드기반 통합 정보관리시스템 구축(ISP) 162

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,670	○ 출연금(350-02) : 1,670백만원 가. 균형발전 플랫폼 운영 및 관리 900백만원 나. 균형발전 플랫폼 콘텐츠 제작 및 DB화 320백만원 다. 균형발전 정보협력 협의체 운영 50,백만원 라. 균형발전 성과확산 400백만원	1,832	○ 출연금(350-02) : 1,832백만원 가. 균형발전 플랫폼 운영 및 관리 900백만원 나. 균형발전 플랫폼 콘텐츠 제작 및 DB화 320백만원 다. 균형발전 정보협력 협의체 운영 50,백만원 라. 균형발전 성과확산 400백만원 마. 클라우드기반 통합 정보관리시스템 구축(ISP) 162백만원

⑥ 지역균형발전 활성화 지원 : ('23) 2,199 → ('24) 1,539백만원, 660백만원 감액

- (요구) 균형발전정책·사업 지원, 균형발전 정책 발굴 등을 위한 예산 요구
- (산출) 균형발전 정책사업 지원 1,360, 균형발전 정책 발굴 및 모니터링 179

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,199	○ 출연금(350-02) : 2,199백만원 가. 균형발전 정책사업 지원 1,784백만원 나. 균형발전 정책 발굴 및 모니터링 235백만원 다. 균형발전 우수사례 확산·성과제고 180백만원	1,539	○ 출연금(350-02) : 1,539백만원 가. 균형발전 정책사업 지원 1,360백만원 나. 균형발전 정책 발굴 및 모니터링 179백만원

⑦ 산업위기대응특별지역 지정·운영 : ('23) 500 → ('24) 150백만원, 350백만원 감액

- (요구) 지역산업위기대응법 제정('21.8.17) 및 시행('22.8.18.)에 따라 사업 추진을 위한 예산 반영
- (산출) 지역경제상황 모니터링·지표 분석 및 산업위기지역 지정검토 150

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
500	○ 출연금(350-02) : 500백만원 가. 지역경제상황 모니터링 및 지표분석 230백만원 나. 현장실사 및 지정검토보고서 작성 150백만원 다. 위기극복방안 수립지원 및 제도 활성화 방안 연구 120백만원	150	○ 출연금(350-02) : 150백만원 가. 지역경제상황 모니터링 및 지표분석 150백만원

⑧ 기회발전특구지원 : ('23) 0 → ('24) 1,850백만원, 순증

- (요구) 지방자치및균형발전특별법에 따라 '24년부터 본격적으로 특구지정을 위한 지방정부 기획지원 및 컨설팅단 운영 등 활동 지원을 위해 신규 예산 요구
- (산출) 기회발전특구계획 수립지원 1,320, 특구정책 추진체계 지원 60, 사업의 확산 및 협업 470

⑨ 지역교육여건개선 및 인재양성 : ('23) 0 → ('24) 748백만원, 순증

- (요구) 교육자유특구 관련 중앙정부-지방정부-시도교육청 간의 연계 협력 강화를 위한 정책방향 제시, 정책 개선, 입법 개선 논의, 역량 강화 지원을 위해 신규 예산 요구
- (산출) 초·중·고 지역 교육체계 혁신 지원 530, 대학과 지역의 동반성장 지원 218

⑩ 분권형 균형발전시스템 구축 : ('23) 0 → ('24) 600백만원, 순증

- (요구) 분권형 국가 로드맵 제시를 위한 「지방분권형 국가경영시스템 구축」을 위한 5개 분야 정책 용역을 위해 신규 예산 요구
- (산출) 분권형 균형발전시스템 정책과제 연구용역 400, 분권형 균형발전시스템 이해도 제고 및 국내외 기관 협력강화 200

⑪ 한국형 퀵스타트 프로그램 : ('23) 0 → ('24) 1,500백만원, 순증

- (요구) 지방투자기업의 적기 인력 확보 지원을 위해 기업 맞춤형 교육프로그램 개발·운영을 위한 교육훈련비 등을 지원하기 위해 신규 예산 요구
- (산출) 교육훈련비 1,500

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
		1,500	○ 출연금(350-02) : 1,500백만원 가. 수행기관 인건비 : 10개사 × 25백만원 = 250백만원 나. 기업 맞춤형 교육과정개발비 : 10개사 × 20백만원 = 200백만원 다. 강사 인건비 : 10개사 × 32백만원 = 320백만원 라. 강의장임대료 : 10개사 × 32백만원 = 320백만원 마. 실습기자재비 : 10개사 × 6백만원 = 60백만원 바. 교육운영비 : 10개사 × 5백만원 = 50백만원 사. 사업운영비 : 10개사 × 20백만원 = 200백만원 아. 홍보비 : 10개사 × 10백만원 = 100백만원

⑫ 지역혁신체계지원 : ('23) 3,228 → ('24) 2,533백만원, 695백만원 감액

- (요구) 자치분권 및 균형발전 추진을 위한 주요 추진체계인 시·도 지방시대위원회 운영 경비의 일부(50%) 보조 및 시·도지방시대지원단 전문기관 지정 지원을 위해 예산 요구
* '23년 지역혁신체계운영지원(3364-301) 세부사업을 내역사업으로 이관
- (산출) 인건비 849, 운영비 454, 연구개발비 390, 시도지방시대지원단 전문기관 지원 840

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
3,228	○ 자치단체경상보조(330-01) : 1,784백만원 가. 인건비 : 17개시도×2명×51.7백만×50% = 879백만원 나. 운영비 : 17개시도×48백만×50%= 408백만원 다 연구개발비 : 17개시도×58.5백만×50% = 497백만원 ○ 출연금(350-02) : 1,444백만원 가. 지역혁신협의회 활성화 지원 1,154백만원 나. 지역혁신지원센터지원 290백만원	2,533	○ 자치단체경상보조(330-01) : 1,693백만원 가. 인건비 : 17개시도×2명×49.9백만×50% = 849백만원 나. 운영비 : 17개시도×53.4백만×50%= 454백만원 다 연구개발비 : 17개시도×45.9백만×50% = 390백만원 ○ 출연금(350-02) : 840백만원 가. 시·도지방시대지원단 전문기관 지원 840백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

- ① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도 : 해당없음
- ② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	균형발전박람회 개최(11.9~11.12.), 균형발전사업(473개) 평가 등 9개 내역사업 추진
2021	균형발전박람회 개최(10.26~10.28.), 균형발전사업(548개) 평가 등 9개 내역사업 추진
2022	균형발전박람회 개최(11.10~11.12.), 균형발전사업(483개) 평가 등 9개 내역사업 추진
2023	지방시대 엑스포 개최(11.1~11.3.), 균형발전사업(450개) 평가 등 8개 내역사업 추진

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- (균형발전정책 교육 및 홍보) 지방시대 균형발전 및 지방분권 정책에 대한 교육·홍보로 지방시대 핵심 메시지 전파 및 유관기관 간 네트워크를 통한 소통체계 강화
- (균형발전박람회) 지역 특성에 맞는 자립적 발전, 지역이 주도하는 지역균형발전을 위한 중앙과 지방정부의 의지와 미래 비전을 제시하고 현 정부의 국정목표 '대한민국 어디서나 살기 좋은 지방시대'에 대한 범국민적 공감대 형성에 기여

- (균형발전계획수립지원) 지방시대 종합계획의 5대 전략, 22대 핵심과제 68개 실천 과제추진으로 지방의 경쟁력 강화, 지역의 청년인구 및 좋은 일자리 증가, 농촌과 도시의 상생발전 등 지방분권 강화 및 수도권 집중 완화
- (균형발전사업 조사·분석·평가) 지역균형발전사업 종합평가, 투자방향 및 정책 개선방안 제시 등을 통해 사업성과를 제고하고, 우수사례를 발굴하여 성과 공유 및 확산
- (균형발전 정보협력 및 성과확산) 통합관리시스템 구축을 통해 지방자치분권 및 지역 균형발전 정책, 사업, 통계 등 각종 정보 공유 및 지역균형발전사업 성과관리 고도화
- (지역균형발전활성화 지원) 국내·외 소통 및 교류를 통해 고령화, 지방인구 소멸 대응 등 균형발전의 주요 이슈에 대한 방안 모색 및 정책 연계 추진 등을 통해 대한민국 어디서나 살기 좋은 지방시대 구현
- (산업위기대응특별지역 지정·운영) 지역 산업위기대응 제도 운영을 통한 지역 산업위기 사전 대응 및 관리 역량 강화, 지역산업 및 경제회복 지원
- (기회발전특구 지원) 산업, 입지, 규제특례, 정주여건의 개선 등 16개 지방정부 주도의 기회발전특구 기본계획 수립 및 특구의 운영을 통해 기업의 이전·신설·창업 등 대규모 투자 유치로 지방투자 활성화
- (지역교육여건개선 및 인재양성) 지방정부 맞춤형 교육 컨설팅 및 지역 전문가 모니터링 운영 등을 통해 지방대학교 역량강화 및 교육을 통한 지역 균형발전 도모
- (분권형 균형발전 시스템 구축) 「분권형 균형발전시스템」 구축을 위한 세부 추진방안 마련을 통해 분권형 국가균형발전시스템에 대한 대국민 인식 제고 및 국내외 관련기관 협력 확대
- (한국형 퀵스타트 프로그램) 수도권에 과밀된 사업장 및 일자리를 비수도권 지역으로 분산시킴으로써 국가균형발전에 기여
 - * 비수도권 지역 내 기업 유치 활성화 및 지방이전·투자 기업의 인력수급 불확실성을 완화
- (지역혁신체계지원) 시·도 지방시대위원회 운영 보조 및 지역 혁신기관 등의 전문기관 지정을 통해 지방시대지원단의 인적구성 한계 보완, 전문성 확보 및 지방시대지원단의 안정적 운영·활성화에 기여

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

- 사업 집행절차

추진절차	시행주체	절차내용
① 사업계획 수립 및 승인 신청 ↓	주관기관*	사업계획을 수립하여 산업통상자원부장관에게 승인 신청
② 사업계획 승인 ↓	산업통상자원부장관	사업계획의 승인신청을 받은 날부터 30일 이내에 승인 여부 통지
③ 사업시행 ↓	주관기관	사업계획과 예산에 맞게 사업 수행
④ 사업 추진실적 보고	주관기관	협약 종료일로부터 60일 이내 최종보고서를 산업통상자원부장관에게 제출

* 주관기관 : 한국산업기술진흥원, 한국산업기술평가관리원, 산업연구원

- 내역사업별 집행절차

<균형발전정책 교육 및 홍보>

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업통상자원부 (1,047백만원)	=> (1,047백만원)	한국산업기술진흥원 (145백만원)	=> (902백만원)	한국생산성본부, (사)지역정책학회

<균형발전박람회>

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업통상자원부 (1,612백만원)	=> (1,612백만원)	한국산업기술진흥원 (1,312백만원)	=> (300백만원)	한국생산성본부

<균형발전계획 수립 지원>

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업통상자원부 (380백만원)	=> (380백만원)	한국산업기술진흥원 (60백만원)	=> (320백만원)	산업연구원

<균형발전사업 조사·분석·평가>

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업통상자원부 (2,870백만원)	=> (2,870백만원)	한국산업기술평가관리원 (2,870백만원)		

<균형발전 정보협력 및 성과 확산>

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업통상자원부 (1,832백만원)	=> (1,832백만원)	한국산업기술평가관리원 (1,334백만원)	=> (498백만원)	산업연구원 한국산업기술문화재단

<지역균형발전 활성화 지원>

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업통상자원부 (1,539백만원)	=> (1,539백만원)	한국산업기술진흥원 (150백만원)	=> (1,389백만원)	한국생산성본부

<산업위기대응특별지역 지정·운영>

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업통상자원부 (150백만원)	=> (150백만원)	산업연구원 (150백만원)	-	-

<기획발전특구지원>

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업통상자원부 (1,850백만원)	=> (1,850백만원)	한국산업기술진흥원 (1,505백만원)	=> (345백만원)	한국생산성본부

<지역교육여건개선 및 인재양성>

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업통상자원부 (748백만원)	=> (748백만원)	한국산업기술진흥원 (148백만원)	=> (600백만원)	한국생산성본부
<분권형 균형발전시스템 구축>				
부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업통상자원부 (600백만원)	=> (600백만원)	한국산업기술진흥원 (60백만원)	=> (540백만원)	한국생산성본부 산업연구원
<한국형 퀵스타트 프로그램>				
부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업통상자원부 (1,500백만원)	=> (1,500백만원)	한국산업기술진흥원 (150백만원)	=> (1,350백만원)	산학융합원, 참여기업 등
<지역혁신체계지원>				
부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업통상자원부 (2,533백만원)	=> (1,693백만원)	17개 광역지자체 (1,693백만원)	-	-
	=> (840백만원)	한국산업기술진흥원 (80백만원)	=> (760백만원)	시도 지방시대지원단 전문기관

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	16,975	17,299	18,248	20,038	22,225	
'23~'27		15,439	16,186	16,813	17,302	18,315

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - 지역 위기대응 관련 사업 간 연계성 확보 필요(2022회계연도 예산)
 - 지역 혁신인재 취업연계 신규 추진 시 유사 사업과의 차별화 등 사업계획 정교화 필요 (2023회계연도 예산)
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음
- 3) 자체평가 : 해당없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치
 - '산업위기대응특별지역 지정·운영' 사업 및 '지역산업 잠재위기대응 프로젝트' 사업을 통합하여 '23년도 '지역산업위기대응' 신규사업으로 추진하였으나, 신규사업 미반영
 - 초광역권·수도권 협력권 구성을 통한 지역기업-청년 매칭 활성화, 지역 우수기업 발굴 및 홍보 강화, 경진대회 개편을 통한 사업효과 증대 등 사업을 개편하여 2023년 실행계획 수립

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 지방시대 종합계획 및 시행계획 수립, 균형발전사업 및 지방자치분권 과제 평가, 지방자치분권 및 지역균형발전 정책 및 사업 성과 확산 등 사업 추진을 통해 국정목표인 '대한민국 어디서나 살기좋은 지방시대' 구현을 뒷받침
- 지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법에 명시된 지역혁신체계의 원활한 추진
 - 자립형 지방화를 통한 균형발전 구현을 위해 지역의 혁신역량 제고 및 특화발전 사업을 주도하는 지역 주도형 혁신체계 구성
- 지역 산업위기대응 제도의 효과적 이행을 위해 지역경제 의존도와 지역경제 여건의 악화 정도 등 산업위기지역 지정 여부에 대한 객관적인 기준에 근거한 지속적인 검토 시행
- 지역투자 기업의 인력수급 불확실성을 완화하고 맞춤형 인력을 적시에 공급하여 양질의 지역 일자리 창출에 기여하기 위해 지방투자와 연계한 기업 맞춤형 인력양성 지원

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	16,856	-	16,856	-	-	-	16,856	16,856	100	100	-	-
2021	14,428	-	14,428	-	-	-	14,428	14,428	100	100	-	-
2022	16,975	-	16,975	-	-	-	16,975	16,975	100	100	-	-
2023	15,439	-	15,439	-	541	-	14,898	14,898	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행 률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	16,856	16,856	16,856	16,856	-	16,856	16,300	-	-	96.7
2021	14,428	14,428	14,428	14,428	-	14,428	14,043	-	-	97.3
2022	16,975	16,975	16,975	16,975	-	16,975	16,813	-	-	99.0
2023. 12월기준	15,439	15,439	14,898	14,898	-	14,898	14,468	-	-	97.1

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 지역균형발전지원 집행률 100%(실집행율 96.7%)
2021	- 지역균형발전지원 집행률 100%(실집행율 97.3%)
2022	- 지역균형발전지원 집행률 100%(실집행율 99.0%)
2023	- 지역균형발전지원 541백만원, 지역혁신체계운영지원 486백만원을 국가균형발전위원회지원 사업예산으로 전용(1,027백만원) - 지방시대위원회 세종 설치 사유로 국가균형발전위원회 이전비로 전용

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업명 (사업코드)	목-세목 코드	
전용 (23.2.22.)	지역균형발전지원 (3362-305)	350-02	541	국가균형발전 위원회지원 (3334-302)	210-02	지방시대위원회 세종 설치 사유로 국가균형발전위원회지원 사업의 이전비로 전용
					210-07	
전용 (23.2.22.)	지역혁신체계 운영지원 (3364-301)	330-01	297		420-02	
		350-02	189		420-03	
					430-01	

* 지방시대위원회 설치 근거법인 지방자치분권및지역균형발전에관한특별법 제정(23.6.9.)·시행(23.7.10.)

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

(1) 내역사업별 설명자료 첨부(참고1 ~ 참고12)

참고1

균형발전정책 교육 및 홍보

□ 사업개요

사업목적/내용	· 지방시대위원회 출범으로 균형발전 및 지방분권 정책 추진의 발판이 마련됨에 따라 언론 홍보, 정책 교육 등을 통해 지방시대 정책 이해도 제고 및 정책 공감대 형성
'24년 예산 (최근 5년간 예산)	· 1,047백만원 · 최근 5년간('19~'23) : 6,874백만원(누적)/1,375백만원(평균)
사업위치	· 해당없음
사업기간	· '04~계속
지원형태(지원조건, 지원율)	· 출연(국비 100%)
사업시행주체(실 집행주체)	· 한국산업기술진흥원, 한국생산성본부, 한국지역정책학회

□ 사업 핵심내용

- 지방시대 균형발전 및 지방분권 주요 정책의 대국민 이해도 제고 및 확산
- 중앙-지역 간 네트워크를 통한 소통체계 강화 및 현장 중심의 교육·홍보

□ 주요성과('23년)

- (주요언론 및 지역언론 스크랩 분석) 지방시대 균형발전 및 자치분권 관련 언론보도 모니터링 및 분석
 - * 일일 언론보도 모니터링(247회), 지방시대 핵심 아젠다 모니터링 및 분석(4회)
- (중점 언론홍보) 중앙·지역 간 네트워크 및 소통체계 강화 위한 언론홍보
 - * 지방시대 정책 언론광고(80회), 자치분권 기획보도(4회), 출입기자단 간담회(7회)
- (지자체 홍보역량 강화) 지역 지방시대 주요정책 현장 취재지원
 - * 지방시대위원회 출범식 및 지방시대 엑스포 취재지원(각 1회), NABIS 지방시대 엑스포 큐레이터 취재지원(1회) 대한민국지방신문협의회 지역균형발전 중점 언론보도(8회) 등
- (인식제고 캠페인) 지방시대 정책 아젠다 효율적 홍보 수단 마련
 - * 지방시대위원회 홈페이지 구축(1식), 주요 이벤트별 대국민 SNS 홍보활동 전개(3회) 등
- (균형발전 정책홍보) 정책 핵심 메시지를 담은 홍보 콘텐츠 제작
 - * 국가균형발전세미나(1회) 위원회 CI 및 응용디자인 개발(2식), 지방시대 정책 온라인 홍보 확산(1회), 균형발전 홍보콘텐츠 제작(영상물 24식, 보도자료용 사진 24식)
- (지자체 균형발전 역량강화) 지방시대 우수사례 지역 워크숍 개최(1회) 등
- (국제협력강화) 균형발전 추진 국제기관(지방정부) 간 교류 협력 추진
 - * 국제 교류 기반구축(전문가 회의 3회, 제4회 GENIE포럼 개최 및 글로벌 정책자료 번역 등)
- (지역발전 정책 포럼) 지역균형발전 5개년 계획 등 정책포럼 3회 개최

□ 예산 지원 필요성

- 지방시대 비전과 4대 특구 등 주요 정책을 확산하고 유관기관 간 원활한 소통을 위해 온·오프라인 언론 소통, 네트워크 구축 운영, 정책 교육, 국제협력 등의 추진을 위한 지원 필요
 - * 지방시대 언론 소통 등 8개 사업 1,047백만원 (8개 과제 X 평균 130.9백)

참고2

균형발전박람회

□ 사업개요

사업목적/내용	· 17개 시·도가 참여하는 전시회, 컨퍼런스, 국민참여행사 운영 등 엑스포 등 행사 개최를 통하여 지방시대 비전 공유 및 확산
'24년 예산 (최근 5년간 예산)	· 1,612백만원 · 최근 5년간('19~'23) 9,243백만원(누적)/1,849백만원(평균)
사업위치	· 해당없음
사업기간	· '04~ 계속
지원형태(지원조건, 지원율)	· 출연(국비 100%)
사업시행주체(실 집행주체)	· 한국산업기술진흥원

□ 사업 핵심내용

- 대한민국 지방시대 엑스포 행사 개최^{계속}

□ 주요성과('22년)

- 균형발전박람회(산업부 주관)와 지방자치박람회(행안부 주관)의 통합개최로 새 정부의 지방시대 추진에 대한 비전 및 전략 공유
- 학회·연구기관들의 컨퍼런스 및 국내외 연사의 특별 컨퍼런스 등을 통해 지방시대의 비전과 전략에 대한 논의 추진
- 온-오프라인으로 총 102,190명 참가, 지면·방송 등을 통해 1,219건 보도

□ 예산 지원 필요성

- 새 정부의 지방시대 정책 추진이 본격화됨에 따라, 정부, 지자체, 청년 등 지방시대 주체가 모여 비전을 공유하는 소통의 장 마련 필요
- 지방자치와 균형발전을 통합하는 지방시대 정책에 따라, 통합박람회 개최로 프로그램 및 참여규모·부처 확대 운영 추진 필요

* 프로그램 (1개 증) : 국제협력 컨퍼런스, 참여부처(3개 증) : 국토부, 교육부, 중기부

참고3

균형발전계획 수립 지원

□ 사업개요

사업목적/내용	· 국가균형발전 및 초광역권발전 시행계획의 수립과 연차 보고서 작성 지원
'24년 예산 (최근 5년간 예산)	· 380백만원 · 최근 5년간('19~'23) 2,890백만원(누적) / 578백만원(평균)
사업위치	· 해당없음
사업기간	· '09~ 계속
지원형태(지원조건, 지원율)	· 출연(국비 100%)
사업시행주체(실 집행주체)	· 한국산업기술진흥원

□ 사업 핵심내용

- 지방시대 시행계획의 수립과 연차보고서 작성 지원 [계속](#)
- 초광역권발전 시행계획의 수립과 연차보고서 작성 지원 [계속](#)

□ 주요성과('22년)

- (국가균형발전계획에 따른 연차보고서) 국가균형발전 특별법 및 동법 시행령에 의거 전년도 균형발전의 주요 시책에 관한 보고서를 작성하여 정기국회에 제출
 - 지역발전정책의 실적과 성과를 총괄·부문별· 시도별 제시
- (제5차 균형발전 5개년계획 수립) 분권형 균형발전 관련 5대 전략, 23대 핵심과제, 67개 실천과제의 세부 추진계획 제시

□ 예산 지원 필요성

- 균특법에 따라 시행계획 수립 및 연차보고서를 매년 작성 필요, 국회 제출
- 통합법(균특법+분권법)에 따라 지방자치분권이 반영된 지방시대시행계획·초광역권발전시행계획 및 연차보고서 작성함에 따라 업무 범위 확장

참고4

균형발전사업 조사·분석·평가

□ 사업개요

사업목적/내용	· 균형발전사업 조사·분석·평가를 통하여 균형발전사업의 성과종합, 투자방향 결정, 정책수립에 필요한 기반과 개선방안 등 마련
'24년 예산 (최근 5년간 예산)	· 2,870백만원 · 최근 5년간('19~'23) 16,390백만원(누적)/3,278백만원(평균)
사업위치	· 해당없음
사업기간	· '09~ 계속
지원형태(지원조건, 지원율)	· 출연(국비 100%)
사업시행주체(실 집행주체)	· 한국산업기술평가관리원

□ 사업 핵심내용

- (균형발전사업 종합평가) 지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제11조에 의거 매년 균형발전특별회계로 지원된 균형발전사업의 추진실적을 평가하여 대통령 보고
- (균형발전사업 성과계획 점검) 균형발전사업·초광역권사업·자치분권과제의 성과 지표·목표를 사전 점검하여 균형발전사업 평가의 실효성 강화
- (균특회계 예산안 사전 검토) 부처·지자체의 균특회계 예산을 사전 심사하여 국가균형발전 정책의 투자방향 및 예산편성·조정에 대한 의견제시
- (균형발전사업 우수사례 발굴) 균형발전사업 우수사례 발굴 및 시상식 개최, 균형발전사업 조사·분석을 통한 정책수립 지원
- (국가혁신융복합단지 평가) 국가혁신클러스터 지정 및 육성계획에 따른 사업 추진 실적을 점검 및 정책 제언

□ 주요성과('23년)

- 균형발전사업('22년 지특회계) 총 450개 사업(9.6조원) 평가, 균형발전사업 '23~'24년 성과계획 점검 및 지표설정
- '24년 균형발전사업 지특회계 예산(안) 총 574개 사업(9조원) 예산사전검토
- 균형발전사업 우수사례 발굴 및 시상식(기관 및 유공자 84개 표창) 및 성과확산

□ 예산 지원 필요성

- 균형발전사업·초광역권사업 등에 대한 조사·분석·평가를 통한 투자방향 결정, 정책 개선방안을 제시하여 균형발전사업 성과 제고 필요
- 균형발전사업 우수사례를 발굴하여 사업성과를 공유·확산하고 해당 지자체 및 기관, 사업담당자 포상·격려로 사기진작 도모 필요

참고5

균형발전 정보협력 및 성과 확산

□ 사업개요

사업목적/내용	· 균형발전종합정보시스템 운영을 통한 균형발전 정책과 사업 정보의 체계적 구축 및 정보 제공, 균형발전 성과 확산
'24년 예산 (최근 5년간 예산)	· 1,832백만원 · 최근 5년간('19~'23) 9,684백만원(누적)/1,937백만원(평균)
사업위치	· 해당없음
사업기간	· '09~계속
지원형태(지원조건, 지원율)	· 출연(국비 100%)
사업시행주체(실 집행주체)	· 한국산업기술평가관리원

□ 사업 핵심내용

- (플랫폼 운영 관리) 균형발전 최신 데이터 제공, 평가지원 시스템 지원, 균형발전 현황판 연계 정보 확대 및 정보 현행화
- (플랫폼 콘텐츠 제작 및 DB화) 균형발전지표, 균형발전 혁신통계 및 기초 통계 등 지표 업데이트, 균형발전 이슈 발굴 및 콘텐츠 조사·수집 체계 마련
- (정보협력 협의체 운영) NABIS의 지속적인 콘텐츠 확보 및 정보교류를 위한 정기적인 정보협력협의체 운영 및 관리
- (균형발전 성과확산) NABIS의 이용률 제고를 위해 NABIS 전용 소셜 네트워크서비스(SNS) 채널 운영, 홍보 콘텐츠 제작, 뉴스레터 정기발간
- (클라우드 기반 통합정보관리시스템 재구축) 정보화전략계획 ISP 수립^{신규}

□ 주요성과('23년)

- NABIS 균형발전 빅데이터 분석 공모전 실시('23.9월~11월)
- 균형발전 정보협력 활성화를 위한 포럼행사 개최('23.11.30)
- 균형발전 성과확산을 위한 NABIS 뉴스레터 격주 발행(연26회)
- 균형발전현황판 운영을 위한 민간빅데이터 구매 및 현행화('23.12월)

□ 예산 지원 필요성

- 균형발전 및 자치분권 정책, 사업, 통계, 소통 등 각종 자료의 지속적 아카이빙 및 정보제공 등을 위해 균형발전종합정보시스템(NABIS) 지속 운영
- 클라우드 기반 지역균형발전 통합사업관리시스템 인프라 설계 및 재구축을 위한 정보화전략계획(ISP) 수립 필요

참고6

지역균형발전 활성화 지원

□ 사업개요

사업목적/내용	· 국가균형발전 정책의 성공적인 추진을 위한 조사·연구·네트워킹 등을 지원
'24년 예산 (최근 5년간 예산)	· 1,539백만원 · 최근 5년간('19~'23) 11,338백만원(누적)/2,268백만원(평균)
사업위치	· 해당없음
사업기간	· '15~ 계속
지원형태(지원조건, 지원율)	· 출연(국비 100%)
사업시행주체(실 집행주체)	· 한국산업기술진흥원

□ 사업 핵심내용

- 균형발전정책 주요 현안에 대한 분야별 전문가 협의체 구성·운영 등을 통한 내실 있는 정책사업 발굴 및 추진
- 국내·외 소통 및 교류를 통해 고령화, 지방인구 소멸 등 균형발전의 주요 이슈에 대한 방안 모색 및 정책 연계 추진
- 균형발전정책 성과제고 및 환류체제, 지역 모니터링 체계 마련

□ 주요성과('22년)

- 지방시대관 운영(로컬 대축전 개최, 참여이벤트 등) 및 민관협력 지역혁신 사례집 활동도 제고, 협의회 벤치마킹 도모를 위한 활동 백서 발간 등
- 교육자유특구 추진을 위한 간담회(6회) 및 특별위원회(4회) 운영, 지방대학 활성화 특별위원회(4회) 및 연구추진 등 지역교육 여건 개선 추진
- 취약지역 생활여건 개조사업('22-23년 농어촌 138건, 도시 22건 사업 선정), 지역거점 육성 사업 지원 간담회(8회), 균형발전지표 활용 방안 연구 등

□ 예산 지원 필요성

- 지역균형발전정책 관련 네트워크 구축, 전문가 협의체 운영 등을 통해 균형발전정책 발굴·추진 및 유관기관 협력 강화 필요
- 지역주민 현장간담회 등을 통한 상향식 과제 발굴, 전문가 의견수렴, 우수사례 확산 등 균형발전정책 성과제고 및 환류체제 마련 필요

참고7

산업위기대응특별지역 지정·운영

□ 사업개요

사업목적/내용	· 지역산업 침체로 인한 지역경제 위기에 신속·체계적으로 지원하기 위한 체계 구축, 전문기관 검토보고서 작성 등 위기극복방안 수립 지원
'24년 예산 (최근 5년간 예산)	· 150백만원 · 최근 5년간('19~'23) 2,500백만원(누적)/500백만원(평균)
사업위치	· 해당없음
사업기간	· '18~ 계속
지원형태(지원조건, 지원율)	· 출연(국비 100%)
사업시행주체(실 집행주체)	· 산업연구원

□ 사업 핵심내용

- 산업위기대응특별지역 제도의 효과적인 운영을 위한 지역경제상황 모니터링 및 지표 분석, 산업위기대응특별지역 지정 검토 및 현장 실사, 제도 성과평가 및 제도 활성화 방안 연구 등

□ 주요성과('22년)

- 지역 산업위기 대응 및 지역경제 회복을 위한 특별법 시행령 제정('22.2.)
- 전북 군산시 산업위기대응특별지역 2차 연장('22.4.)
- 경북 포항시 산업위기선제대응지역 지정('22.10.)
- 산업위기대응특별지역 제도 백서 발간('22.12.)

□ 예산 지원 필요성

- '21.8월 제정, '22.2월 시행된 「지역 산업위기 대응법」의 효과적 이행을 위해 지역경제 의존도와 지역경제 여건의 악화 정도 등 산업위기지역 지정 여부에 대해 객관적인 기준에 근거한 지속적인 검토가 필요
- 산업위기지역 지정 이후 정기적인 운영 현황 검토 및 지정만료 이후 전체 지정기간에 대하여 지원성과 등 종합적인 평가 필요

참고8

기회발전특구지원(신규)

□ 사업개요

사업목적/내용	· 세제, 재정, 규제, 정주여건 등 획기적인 인센티브를 통한 지방정부 중심의 기업의 지방이전 및 대규모 투자유치 계획 수립
'24년 예산 (최근 5년간 예산)	· 1,850백만원 · 최근 5년간('19~'23) : '24년 신규
사업위치	· 서울을 제외한 16개 지방자치단체
사업기간	· '23~계속
지원형태(지원조건, 지원율)	· 출연(국비 100%)
사업시행주체(실 집행주체)	· 한국산업기술진흥원 · 한국생산성본부

□ 관련근거

- 「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」 제23조 및 시행령 제20조~22조

□ 사업의 필요성

- 수도권 집중 심화, 지방의 일자리 부족, 인구소멸위기 등을 개선하기 위해 지역경제의 활력제고를 위한 획기적인 지방투자정책 필요
- 기업의 지방이전 및 좋은 일자리 마련 등을 위해 기회발전특구*를 신설
 - * 기회발전특구(Opportunity Development Zone) : 지방에 기업의 대규모 투자를 유치하기 위해 세제·재정지원, 규제특례, 정주여건 개선 등을 패키지로 지원하는 구역
- 중앙정부 주도의 하향식이 아닌 '기업과 지방정부'가 주도하여 기업의 대규모 투자여건을 개선하고 지방의 산업정책을 연계 육성

□ 사업내용

- 특구 계획수립 기획지원, 전문가 컨설팅단 운영으로 특구의 취지 및 목적에 부합하는 계획수립 및 사업 개선, 사업기획역량 제고
- 규제특례제도의 도입에 따라 투자유치를 위한 기업 관련 규제완화 및 적합성 등 타 법률과의 관계를 사전에 검토하는 규제특례 사전 검토단 운영
- 지방이전 및 투자유치를 위한 기업 대상 설명회·산업투자 활성화 세미나 개최 등으로 사업의 확산 및 협업 도모

참고9

지역교육여건 개선 및 인재양성(신규)

□ 사업개요

사업목적/내용	· 지역인재 양성을 위한 지역학교 교육여건개선, 지방대학 입학 지원, 지방대학(원) 특성화 및 역량강화, 산학협력 통한 고용 촉진 및 채용장려, 지역정착 지원
'24년 예산 (최근 5년간 예산)	· 748백만원 · 최근 5년간('19~'23) : '24년 신규
사업위치	· 비수도권 14개 지방자치단체
사업기간	· '23~계속
지원형태(지원조건, 지원율)	· 출연(국비 100%)
사업시행주체(실 집행주체)	· 한국산업기술진흥원 · 한국생산성본부

□ 관련근거

- 「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」 제15조(지역 교육여건 개선과 인재 양성) 및 제35조(교육자치와 지방자치의 통합)

□ 사업의 필요성

- 전국 어디에 살든지 영유아, 학생, 청년, 주민의 교육 기본권을 보장 받기 위해 기존 '교육부-시도교육청' 중심의 교육행정체계에서 확장 하여 '중앙정부-지방정부-시도교육청'이 연계·협력을 강화해야 함
- 저출산, 고령화 추세로 학령인구 감소와 평생교육 증가에 따른 교육정책 전반의 구조적인 변화 필요
 - 인구절벽에 대응한 국가책임 교육·돌봄, 디지털 교육 혁신, 지역소멸 극복을 위한 대학 개혁 등 3대 교육개혁 발표(교육부, '23.4.19.)
- 대학 지원 행·재정 권한을 지자체에 위임·위탁하고 지역발전과 연계한 전략적 지원으로 지역과 대학의 동반 성장 도모
 - ※ 지역혁신중심 대학지원체계(RISE) 및 글로벌대학 30 추진 지원
- 어디서나 살기 좋은 지방시대 구현을 위해 지역 우수인재 양성에서 취·창업, 정주까지 총괄 지원하는 지역 교육체계 개혁 선도
 - ※ 지방자치단체-교육청-학교(대학)-산업체 거버넌스가 주도하는 지역교육발전지구 지원

□ 사업내용

○ 초·중·고 지역교육체계 혁신 지원

- (교육자유특구 지방정부 맞춤형 교육 컨설팅 지원) 기초 및 지방자치 단체의 산업특성과 사회적 맥락에 따른 차별화된 고유의 교육체계 수립을 위한 정책메뉴판 활용 지원 및 모델 발굴 컨설팅
- (지방교육혁신 전문가 워킹그룹 운영) 지방 고유의 특성에 따른 유형별* 작업반 구성하여 최적의 교육모델 탐색, 지방교육 혁신 가이드라인 등을 수립하여 컨설팅에 활용

* 돌봄특화형, 지역교육 특화형, 혁신도시 연계형, 산업 연계형, 공공기관 연계형 등

- (국민참여와 공유) 학부모, 학생, 교원, 지역주민 등 대국민 참여로 교육을 통한 지역균형발전 아이디어의 참신성, 활용성 확보, 성과 공유회 및 워크숍 개최, 지역별 현장 사례 아카이빙 추진 등

○ 대학과 지역의 동반성장 지원

- (지방대학 역량강화 지원) 지방정부가 실질적인 권한을 가지고 지역 인재 육성·지원 할 수 있는 지역발전 허브로 대학 활용

※ 지방자치단체 교육역량 강화, 네트워크 포럼 운영, 지방대 관련 규제개선 협의회 정례화 등

- (전문가 모니터링단 운영) 교육부 RISE, 글로벌대학 이행상황 점검, 추진 애로사항을 분석하여 관계부처(행안부, 중기부 등) 협의과제 도출을 위한 전문가 모니터링단 운영
- (정책연구 추진) 지방대 경쟁력 강화 및 지역교육 혁신을 위한 정책연구 추진

참고10

분권형 균형발전시스템 구축(신규)

□ 사업개요

사업목적/내용	· 지방시대 실현을 위해 지방이 주도적으로 지역 발전 및 정책을 펼칠 수 있도록 여건 조성 및 제도적 틀 마련
'24년 예산 (최근 5년간 예산)	· 600백만원 · 최근 5년간('19~'23) : '24년 신규
사업위치	· 해당없음
사업기간	· '24년
지원형태(지원조건, 지원율)	· 출연(국비 100%)
사업시행주체(실 집행주체)	· 한국산업기술진흥원 · 한국생산성본부

□ 관련근거

- 「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」 제3조(국가 등의 책무) 및 제6조(지방시대 종합계획 수립)

□ 사업의 필요성

- (분권형 국가 구축을 위한 이행방안 마련 필요) '23년 발표 예정인 「분권형 균형발전시스템*」 로드맵에 따른 세부 추진방안** 마련 필요
 - * KDI 주관 「지방분권형 국가경영시스템 구축」 연구용역 수행(2023.6~11월)
 - ** 5대 분야: ①분권형 행정체계 구축, ②지방재정 균형성 제고, ③지역개발 계획의 분권화, ④지방정부 역량 강화, ⑤책임성 확보
- (분권형 균형발전시스템 확산·공론화) 분권형 균형발전시스템 단계별 이행을 위한 분권형 국가 대국민 인식 제고 및 확산 필요

□ 사업내용

- (정책연구 수행) 분권형 균형발전을 위한 5대 분야에 대한 세부 추진방안 정책연구 추진
- (이해도 제고 및 공론화) 분권형 균형발전시스템 이해도 제고를 위한 권역별 정책토론회, 중앙·지방 간 협력활성화를 위한 워크숍, 지방분권 및 균형발전 세계화 정책심포지엄 개최 등 국내외 관련기관 협력확대 추진

참고11

한국형 퀵스타트 프로그램 (신규)

□ 사업개요

- (사업내용) 지역에 투자 예정인 기업을 대상으로 기업이 요구하는 맞춤형 교육을 실시하여 투자가 완료되는 시점에 양성된 인력을 적기에 공급
 - 지역투자 기업의 인력수급 불확실성을 완화하고 맞춤형 인력을 적시에 공급하여 양질의 지역 일자리 창출에 기여
 - * (지원필요성) 비수도권 지역 내 기업 유치 활성화를 위하여 지방 이전·투자 기업의 인력수급 불확실성을 완화하고 초기 인력난을 적극 해결할 수 있는 지원 프로그램 운영 필요
 - * (해외사례) 미국의 주정부는 투자기업의 초기 인력난 해소를 위해 일명 퀵스타트(Quick Start)라는 인력양성 프로그램을 마련해 운영
- (지원조건) 출연, 자치단체 및 민간 자본보조(교육훈련장려금, 인건비)
- (추진체계) 산업부, 지자체, 전문기관(KIAT)-주관기관(산학융합원 등)-참여기관(기업, 교육기관 등) 구성, 국민내일배움카드 연계 추진

□ '24년 요구내용 : 1,500백만원

- 사업장 신·증설을 준비하는 지방투자기업의 적기 인력 확보 지원을 위해 기업 맞춤형 교육프로그램 개발·운영을 위한 교육훈련비 등 지원을 위한 예산 요구
 - (교육과정) 기업 요구분석 결과에 따라 사업장 준공시점에 현장에 즉시 투입될 수 있도록 기본·필수·특화* 과정 등으로 세분화된 실무교육 진행
 - * 기본교육(80시간)과 필수교육(40시간) 외에 탄력적으로 기업특화 과정(240시간 이내) 진행
 - * 기본과정 및 필수과정은 국민내일배움카드 사업과 연계하여 교육 진행하고 기업 요구 분석 결과에 따른 기업 맞춤형 특화과정은 퀵스타트 사업으로 추진

< 현장기술인력 대상의 직무교육과정(예시) >

기본과정	필수과정	특화과정
기업 오리엔테이션, 업종·직무별 이론 교육	산업안전, 개인정보보호 등 필수 의무 교육	기업별 자체 특화된 현장실습 등 전문 교육
80시간	40시간	240시간
국민내일배움카드사업 연계 추진		퀵스타트사업 추진

* 교육시간은 기업수요에 맞춰 탄력적으로 설계 및 운영

- (소요예산) 기업 맞춤형 교육과정개발비, 강사 인건비, 현장실습기자재 대여비, 교육기관 사업운영비, 강의장임대료 등 교육훈련비 요구

* 교육훈련비 : 10개사 × 150백만원 = 1,500백만원

참고12

지역혁신체계지원 [세부사업에서 내역사업으로 이관]

- (개요) 시·도 내에 설치된 ‘시·도 지방시대위원회’ 소요경비 지원
- (시·도 지방시대위원회) 시·도의 균형발전 및 지역혁신정책 추진을 위해 시·도지사 위촉으로 구성되어 해당 지방자치단체와 관련된 지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 사항을 심의하는 조직
 - (시·도 지방시대지원단) 시·도 지방시대위원회의 안정적 운영을 위한 사무국 기능을 수행하기 위해 각 시·도에 설치된 지원조직
 - (시·도 지방시대지원단 전문기관) 지방시대지원단의 전문성 확보와 효율적인 업무수행을 위해 시·도가 지정하는 전문기관
 - (지원 필요성) 국가균형발전 추진을 위한 주요 추진체계로써 지역혁신협의회(시·도 지방시대위원회)의 체계적 운영과 전문기관 지원을 위해 소요경비 지원 필요

지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제67조(시·도 지방시대위원회 등의 설치·운영)
① 시·도지사는 해당 지방자치단체와 관련된 지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 사항을 심의하기 위하여 시·도 지방시대위원회를 설치·운영하여야 한다.
지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 시행령 제66조(시·도 지방시대지원단의 구성·운영)
① 법 제67조제2항에 따른 시·도 지방시대지원단은 다음 각 호의 사무를 처리한다. 1. 시·도 지방시대위원회 또는 분과위원회의 회의 개최 및 운영 지원에 관한 사무 2. 시·도 지방시대위원회 또는 분과위원회에 부의되는 사항의 사전 검토 및 안건의 작성에 관한 사무 3. 시·도 지방시대위원회의 기능과 관련된 전문적인 조사·연구에 관한 사무 4. 시·도의 지방자치분권 및 지역균형발전과 관련된 기관 간의 역할 조정 및 연계·협력 촉진에 관한 사무 5. 시·도 관할 행정구역의 지역혁신융복합단지에 입주한 사업자에 대한 지원 사무 6. 시·도의 초광역협력과 관련된 기관 간 연계·협력, 조사·연구 및 업무 지원에 관한 사무 7. 그 밖에 시·도 지방자치분권 및 지역균형발전시책의 지원과 시·도 지방시대위원회의 업무 지원에 관한 사무 <중략> ③ 시·도지사는 (중략) 시·도 지방시대지원단의 효율적인 업무수행을 지원하기 위하여 전문기관을 지정할 수 있다.

사 업 명
(4) 사회적경제혁신성장(3362-306)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전 특별회계	산업통상자원부	산업기반실 지역경제정책관	지역지원 계정	110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3300	3362	306
명칭	지역경제활성화	지역산업경쟁력강화	사회적경제혁신성장

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		50%	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
사회적경제 혁신성장	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	서기관	주무관
		산업정책실	박성진	황주연	
		지역경제정책관	044-203-4420	044-203-4455	
	지역경제진흥과				
	사업시행주체	한국산업기술 진흥원	지역산업육성팀	박수호	02-6009-3684

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
사회적경제혁신성장	25,063	21,000	9,440	9,440	△ 11,560	△ 55%

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	25,063	25,063	24,113 (24,113)	950	-	21,000	21,000	21,000 (21,000)	21,000	21,000 (21,000)	-	-	9,440
· 사회적경제 혁신 성장	5,733	5,733	5,733 (5,733)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 사회적경제 혁신 타운	19,330	19,330	18,380 (18,380)	950	-	21,000	21,000	21,000 (21,000)	21,000	21,000 (21,000)	-	-	9,440
○ 비목별 분류(합계)	25,063	25,063	24,113 (24,113)	950	-	21,000	21,000	21,000 (21,000)	21,000	21,000 (21,000)	-	-	9,440
· 사 업 출 연 금 (350-02)	5,733	5,733	5,733 (5,733)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 자치단체자본보 조(330-03)	19,330	19,330	18,380 (18,380)	950	-	21,000	21,000	21,000 (21,000)	21,000	21,000 (21,000)	-	-	9,440
○ 기능비목별 분류(합계)	25,063	25,063	24,113 (24,113)	950	-	21,000	21,000	21,000 (21,000)	21,000	21,000 (21,000)	-	-	9,440
· 사회적경제 혁신 성장	5,733	5,733	5,733 (5,733)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 사 업 출 연 금 (350-02)	5,733	5,733	5,733 (5,733)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 사회적경제 혁신 타운	19,330	19,330	18,380 (18,380)	950	-	21,000	21,000	21,000 (21,000)	21,000	21,000 (21,000)	-	-	9,440
-자치단체자본보 조(330-03)	19,330	19,330	18,380 (18,380)	950	-	21,000	21,000	21,000 (21,000)	21,000	21,000 (21,000)	-	-	9,440

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 지역 사회적경제 혁신성장 생태계 조성을 위해 사회적경제 기업·지원조직의 집적화를 통한 지역통합거점 구축
- (사회적경제 혁신타운) 지역 사회적경제 기업·지원조직의 협력·네트워킹·혁신에 필요한 통합거점 조성 → 사회적경제 기업 쏠주기 성장* 지원
 - * 사회적경제 기업의 창업·판로·R&D·금융·디자인·네트워킹 등
- 사회적경제기업 창업·사업화, 금융·교육·홍보·판매지원을 위한 혁신·기업지원센터, 입주·사무공간 등 리모델링·신축

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 조항 적시 : 지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제14조 및 동법 시행령 제18조, 산업발전법 제9조 및 산업기술혁신촉진법 제11조

<지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법>

제14조(지역 산업 육성 및 일자리 창출 등 지역경제 활성화 추진) ③ 국가와 지방자치단체는 지역특화산업과 초광역권산업을 육성하기 위하여 해당 산업의 구조 고도화와 투자 유치 촉진, 집적(集積) 및 기반 확충 등에 관한 시책을 추진하여야 한다.

<지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 시행령>

제18조(지역경제 활성화 촉진) ① 산업통상자원부장관 또는 중소벤처기업부장관은 법 제14조 제3항및제4항에 따른 지역특화산업, 초광역권산업 및 지역 산업의 육성(이하 “지역특화산업등의 육성”이라 한다)과 지역경제의 활성화를 위한 시책을 효율적으로 추진하기 위하여 지원대상 사업을 선정하고, 예산의 범위에서 지원할 수 있다.

<산업발전법>

제9조(지역진흥사업) 산업통상자원부장관은 산업의 경쟁력 강화와 지역산업의 발전을 위하여 지역진흥사업을 할 수 있다.

<산업기술혁신촉진법>

제11조(산업기술개발사업) ① 산업부장관은 혁신계획 및 시행계획을 효율적으로 수행하기 위하여 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 다음 각 호의 산업기술분야에서 기술개발사업을 추진할 수 있다.

8. 지역특화산업의 육성 및 지역산업의 혁신에 필요한 기술

- ② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등
- '17.5월 : 지역사회문제 해결을 위해 사회적경제 거점 육성
 - '17.7월 : 사회적경제 생태계 구축, (종합대책) 사회적경제 지원체계 개편방안(기재부)
* 창업지원, 교육, 판매전시 등 사회적경제 협력거점으로 '사회적경제 타운' 조성
 - '17. 7 : 국정운영 5개년 계획 발표(국정과제 26-2. 사회적경제 생태계 구축에 사회적경제기업 기술개발지원 반영)
 - '18. 2 : 지역 사회적경제기업의 성장 및 생태계 조성을 위해 커뮤니티비즈니스 활성화 사업 시행(1차년도 신규과제 20개 지원)
 - '19. 2 : 커뮤니티비즈니스 2차년도 계속과제 20개 지원

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 1개소당 최대 140억원 지원(보조 비율 50% 이내)
- 사업기간 : (사회적경제 혁신타운) 각 타운별 총 3년
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	8,090	18,760	19,330	21,000	9,440

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : (사회적경제혁신타운) 지자체 보조
- 사업시행주체 : (사회적경제혁신타운) 광역지자체
- 사업 수혜자 : (사회적경제혁신타운) 광역지자체
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
사회적경제 혁신타운	보조	지자체 보조	9,440	50%	보조금 관리에 관한 법률

3) '24년도 예산 산출 근거

- (요구) 현재 사회적경제혁신타운 조성 중(4개소*)인 사업에 대한 계속사업비임
* 4개소 : 대전, 충남, 강원, 광주
- (산출) 9,440백만원[대전(2,580백만원) + (충남)1,380백만원 + (강원)1,430백만원
광주(4,050)]
- ※ 단계적 사업축소로 2025년 종료되는 사업임
 - 2024년 종료 3개소(대전, 충남, 강원), 2025년 종료 1개소(광주)

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
21,000	○(혁신타운 조성) 21,000백만원 - 대전(6,200)+충남(6,400)+강원(6,400) +광주(2,000)	9,440	○(혁신타운 조성) 9,440백만원 -대전(2,580)+충남(1,380)+강원(1,430) +광주(4,050) ※ 대전, 충남, 강원 : 2024년 사업종료, 광주:2025년 종료

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

- ① '19~'23년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도 : 해당없음
- ② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적 : 해당없음
- ③ 향후('24년도 이후) 기대효과 :
 - 정부지원사업의 연계·협력을 통한 지원인프라 일원화효과 기대
 - (효율성 증대) 협동조합(기재부), 사회적기업(고용부), 마을기업(행안부), 자활기업(복지부)등 유사성격의 사회적경제 지원인프라 연계 가능
 - (범부처 협력) 관련 부처의 지원기능 인프라를 혁신타운에 연계하고 향후 부처 간 협의를 통해 기능 조정 추진
 - (사회적가치 확산) 지역앵커시설 도입을 통해 지역 주민간 커뮤니티 활성화, 사회적 가치 확산 및 인식제고

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

□ 사회적경제 혁신타운(지방자치단체의 사회적경제 혁신타운 조성사업 운영지침)

사업 기획	(1)수요조사 및 연구기획(지자체)	- 지역내 사회적경제 기업 대상 혁신타운 입주 수요조사 실시, 해당 내용을 반영하여 혁신타운 추진을 위한 세부 연구기획보고서 작성 - 지역 산업 전문가 자문위원회 구성·운영 (필요시)
	↓	
	(2) 사회적경제 혁신타운 사업기획 (지자체)	시도별 사회적경제 혁신타운 사업 기획 방향에 대한 시도 자체 심의를 거쳐 신청 사업 확정
	↓	
사업계획 검토	(3)사전검토위원회 (산업부·관리기관·전문위원회)	기획재정부 예산협의 전, 소관부처의 사업계획서에 대한 검토(관리기관 입회하에 전문위원회 소집)
	↓	
정부안 예산협의	(4) 사전요건 통과시 정부안협의 (산업부·기재부)	기획재정부 예산실과 적정 예산안에 대해 협의·예산반영
	↓	
예산확정	(5)정부안에 대한 국회심의의결 확정(국회)	각 사업별 국회 심의 후 차년도 예산규모 확정
	↓	
사업공고 및 설명회	(1)사업신청 안내공문 발송(산업부)	사업 시행계획을 공고하고 신규사업을 준비중인 지자체 등을 대상으로 설명회 개최
	↓	
신청서 제출	(2)신청서 등을 첨부한 공문 제출 (지자체)	- 사회적경제 혁신타운 조성사업 신청 - 기획보고서, 신규사업신청서, 사업계획서 등 제출 (지자체 → 산업통상자원부 및 관리기관(KIAT))
	↓	
사 전 검 토	(3)서류검토 및 현장실사 (산업부·관리기관)	- 제출서류에 대한 사전검토 진행 2인 내외의 소위원회 위원이 현장실사 실시
	↓	
사업계획 평가	(4)소위원회 개최 (산업부·관리기관)	- 사업계획의 타당성 검토 및 질의·응답 - 사전검토 → 지자체 발표 → 위원회 질의응답 → 검토의견서 심의위원회 상정 - 사회적경제 및 산업·지역전문가 5명 내외로 위원 구성
	↓	
신청심의	(5)심의위원회 (산업부)	- 소위원회의 사업계획의 타당성 평가 결과 검토의견서를 심의하여 사업자 선정 및 사업비 규모 결정 - 정부 및 민간심의위원 12명 내외
	↓	
사업비 교부	(6)보조사업자 확정 및 사업비 교부(산업부)	보조사업자 확정 및 예산교부 (산업부 → 지자체)
	↓	
결과보고	(8) 결과보고서 제출 (지자체)	- 사업 연차·결과보고서 제출(지자체 → 산업부) - 필요시 중간점검 등을 위한 현장실태조사
	↓	
결과심의	(9) 소위원회 및 심의위원회 (산업부·관리기관)	(소위원회) 사업 결과보고서 검토를 통한 목표대비 성과 달성 및 차년도 사업계획 점검 (심의위원회) 차년도 지원 여부 및 예산 규모 확정

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

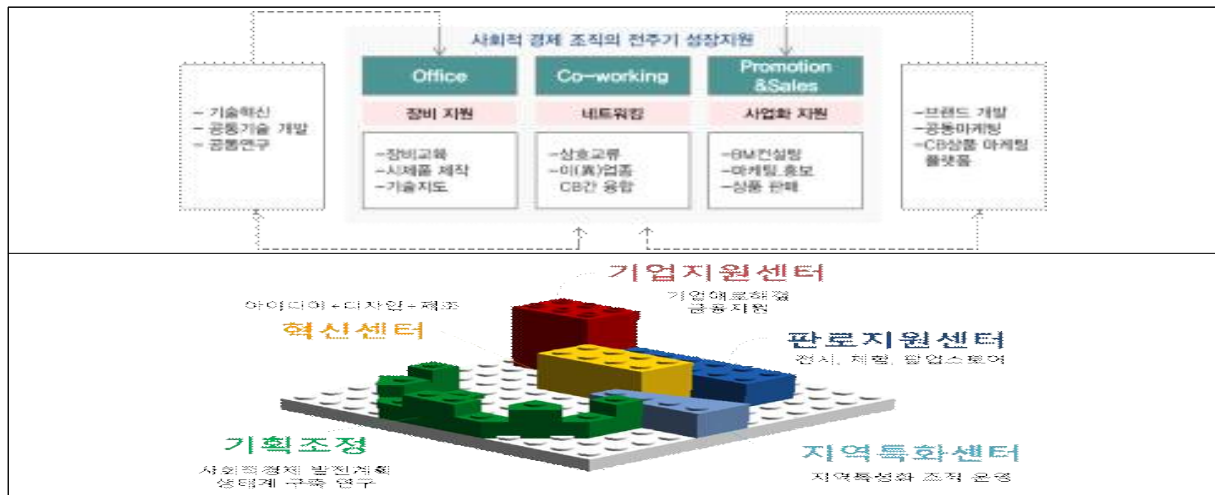
중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	23,163	103,300	14,630	5,850		
'23~'27		22,557	6,062	225		

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - 동일목적사업*을 지역혁신클러스터(R&D)와 광역경제협력권사업(비R&D)에 분리편성 지적('19년 상임위, '18년 예결위)으로 '20년부터 신규세부사업으로 이관 개편
 - * 선행사업인 '커뮤니티비즈니스'는 지역혁신클러스터와 광역경제협력권사업에 각각 내역사업으로 편성되어 있었음
 - 사회적경제혁신타운 사업의 추진 지연 및 이월 집행에 대한 지적('22년 상임위)으로 사업 추진현황 모니터링 등 효율적인 사업관리를 위해 지자체와 상시적인 협의 체계 마련
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음
- 3) 자체평가 : 해당없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ (사회적경제혁신타운) 사회적경제 전주기적 성장을 위한 통합지원체계 구축



- 정부지원사업의 연계·협력을 통한 지원인프라 일원화효과 기대
 - (효율성 증대) 협동조합(기재부), 사회적기업(고용부), 마을기업(행안부), 자활기업(복지부)등 유사성격의 사회적경제 지원인프라 연계 가능
- 지역 사회적경제 기업의 성장기반 마련, 사회적가치 확산
 - (지역특화발전) 지역별 사회적경제의 특화된 발전 지원 및 지역발전의 선순환 체계 구축 연계, 제품·서비스 질 개선 등 혁신지원
 - (사회적가치 확산) 지역앵커시설 도입을 통해 지역 주민간 커뮤니티 활성화, 사회적가치 확산 및 인식제고

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019												-
2020	13,940	-	13,940	2,625	-	-	16,565	16,565	100	100	-	-
2021	24,610	-	24,610	-	-	-	24,610	24,610	100	100	-	-
2022	25,063	-	25,063	-	-	-	25,063	24,113	96.2	96.2	950	-
2023	21,000	-	21,000	950	-	-	21,950	21,950	104.5	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2019										
2020	13,940	13,940	13,940	13,940	-	13,940	7,328	-	-	52.5
2021	24,610	24,610	24,610	24,610	-	24,610	7,345	-	-	29.8
2022	25,063	25,063	24,113	24,113	-	24,113	24,113	-	-	100
2023.12월 기준	21,950	21,950	21,000	21,000	950	21,950	21,950	-	-	100

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(5) 지방주도형투자·일자리지원(3362-332)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	국가균형발전 특별회계	산업통상자원부	산업기반실 지역경제정책관	지역지원	110	117
명칭					산업·중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3300	3362	332
명칭	지역경제활성화	지역산업경쟁력강화	지방주도형 투자·일자리 지원

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		66%	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
지방주도형 투자·일자리 지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		지역경제정책관	박성진	김은의	김유림
		지역경제진흥과	044-203-4420	044-203-4425	044-203-4428

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
지방주도형 투자·일자리 지원	4,475	3,028	1,720	1,720	△1,308	△43.2

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	4,475	4,475	4,475 [4,268]	-	-	3,028	3,028	3,028 [2,820]	3,028	3,028 [0,000]	-	-	1,720
· 지방주도형 투자· 일자리 지원	475	475	475 [452]	-	-	1,028	1,028	1,028 [907]	1,028	1,028 [907]	-	-	-
· 지방주도형 투자· 일자리 수요맞춤형 지원	4,000	4,000	4,000 [3,816]	-	-	2,000	2,000	2,000 [1,913]	2,000	2,000 [1,913]	-	-	1,720
○ 비목별 분류(합계)	4,475	4,475	4,475 [4,268]	-	-	3,028	3,028	3,028 [2,820]	3,028	3,028 [0,000]	-	-	1,720
· 사업출연금(350-02)	475	475	475 [452]	-	-	1,028	1,028	1,028 [907]	1,028	1,028 [907]	-	-	-
· 자치단체경상보조 (330-01)	4,000	4,000	4,000 [3,816]	-	-	2,000	2,000	2,000 [1,913]	2,000	2,000 [1,913]	-	-	1,720
○ 기능비목별 분류(합계)	4,475	4,475	4,475 [4,268]	-	-	3,028	3,028	3,028 [2,820]	3,028	3,028 [2,820]	-	-	1,720
· 지방주도형 투자· 일자리 지원	475	475	475 [452]	-	-	1,028	1,028	1,028 [907]	1,028	1,028 [907]	-	-	-
-사업출연금(350-02)	475	475	475 [452]	-	-	1,028	1,028	1,028 [907]	1,028	1,028 [907]	-	-	-
· 지방주도형 투자· 일자리 수요맞춤형 지원	4,000	4,000	4,000 [3,816]	-	-	2,000	2,000	2,000 [1,913]	2,000	2,000 [1,913]	-	-	1,720
-자치단체경상보조 (330-01)	4,000	4,000	4,000 [3,816]	-	-	2,000	2,000	2,000 [1,913]	2,000	2,000 [1,913]	-	-	1,720

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (지방주도형 투자·일자리 지원) 지역 경제주체(노·사·민·정) 간 상생협력을 통한 신규 일자리 창출을 위하여 지방주도형 투자·일자리 모델 발굴 및 확산을 지원
- (지방주도형 투자·일자리 수요맞춤형 지원) 지방주도형 투자·일자리 선정지역에 대한 수요맞춤형(Bottom-up) 지원을 통해 지역의 자발적 참여 및 경쟁력 강화 도모

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 및 조항 적시 : 「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」 제29조

「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」

제29조(상생형지역일자리사업의 선정·지원 등) ① 국가는 지역의 투자를 촉진하고 지역 일자리를 창출하기 위하여 지방자치단체, 기업, 근로자, 주민 등 다양한 경제주체 간 근로 여건, 투자계획, 복리후생 또는 생산성 향상 등에 대한 합의를 기반으로 이루어지는 사업(이하 “상생형지역일자리사업”이라 한다)을 선정하여 지원할 수 있다.

② 추진경위

- '17.3월 : '광주형 일자리' VIP 대선공약 지정으로 추진동력 강화
- '19.1월 : 광주시-현대차 광주형 일자리(상생형 일자리) 투자협약 체결
- '19.2월 : 부처합동 “상생형 일자리 모델 확산방안” 발표(고위당정청 회의)
- '19.3월 : 상생형 지역일자리 순회 설명회 개최(전국 5개 권역)
- '19.11월 ~ '20.12월 : 상생형 지역일자리 발굴 컨설팅 실시
 - * 광주('19.1), 경남 밀양('19.6), 경북 구미('19.7), 강원 횡성('19.8), 전북 군산('19.10), 부산('20.2), 전남 신안('21.2) 협약 체결
- '20.4월 : 균형발전특별법제11조의2(상생형 지역일자리사업의 선정·지원 등) 시행
- '20.6월 : 상생형 지역일자리 선정(광주형 일자리)
- '20.10월 : 경남 밀양형 · 강원 횡성형 일자리 선정
- '21.1월 : 전남형 일자리 상생협약 체결
- '21.2월 : 전북 군산형 · 부산형 일자리 선정
- '21.12월 : 경북 구미형 일자리 선정
- '22.1월 : 전주형, 익산형, 논산형 일자리 상생협약 체결
- '22.12월 : 경북형 일자리 상생협약 체결

- '22.12월 : 대구형 일자리 선정
- '23.5월 : 익산형 일자리 선정

□ 주요내용

① 사업규모

- 사업기간 : '20년~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024(안)
사업비	1,500	2,475	4,475	3,028	1,720

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조(66%)
- 사업시행주체 : 지방자치단체
- 사업 수혜자 : 지방주도형 투자일자리 선정 지자체, 기업, 지역 주민 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
지방주도형 투자·일자리 수요맞춤형 지원	보조	지자체 보조	1,720	66	지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제29조

3) '24년도 예산 산출 근거

① 지방주도형 투자·일자리 지원 : ('23) 1,028 백만원 → ('24요구) 0백만원, 전액 감액

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,028	○ 사업출연금(350-02) : 1,028백만원 - 지방주도형 투자·일자리 선정지원 및 제도운영, 연구 : 428백만원 - 지방주도형 투자·일자리 사전컨설팅 : 5개지역x100백만원=500백만원 - 지방주도형 투자·일자리 포럼 : 행사 1회x100백만원=100백만원	0	○ 사업출연금(350-02) : 0백만원

② 지방주도형 투자·일자리 수요맞춤형 지원 : ('23) 2,000 → ('24요구) 1,720백만원, 280백만원 감액

- (요구) 지방주도형 투자·일자리 선정 지역에 대한 수요맞춤형(Bottom-up) 지원
- (산출) 既지원지역과의 형평성 확보 및 신규 선정지역 지원 3개 지역 x 573백만원 = 1,720백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,000	○ 자치단체경상보조(330-01) : 2,000백만원 - 지방주도형 투자·상생형 지역일자리 선정지역에 대한 수요맞춤형 지원 2,000백만원 · 자치단체경상보조 : 6개 지역 x 약 3~400백만원 = 2,000백만원	1,720	○ 자치단체경상보조(330-01) : 1,720백만원 - 지방주도형 투자·일자리 선정지역에 대한 수요맞춤형 지원 1,720백만원 · 자치단체경상보조 : 既 지원지역과의 형평성 확보 및 신규 선정지역 지원 3개 지역 x 573백만원 = 1,720백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
지방주도형 투자·일자리 모델 발굴·선정건수 (단위: 건)	목표	-	2	3	3	3	상생협약 체결지역 수를 고려하여 산출	상생협약 체결 및 지방주도형 투자·일자리 선정 지역건수	지방주도형 투자·일자리 심의위원회 결과
	실적	-	3	5	1	-			
	달성도	-	150%	166%	33%	-			
지역특화전문 컨설팅 계약 체결 건수 (단위: 건)	목표	-	-	-	3	0	컨설팅 계획 변경에 따른 목표치 조정	지역특화전문 컨설팅 계약 체결 건수	지역특화전문 컨설팅 계약 체결 증빙서류
	실적	-	-	-	5	-			
	달성도	-	-	-	166%	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	○ 일자리 상생협약 체결(1개 지역, 부산) ○ 상생형 지역일자리에 대한 정부 지원의 근거를 담은 국가균형발전 특별법 개정 및 하위법령 정비(4. 5) ○ 지역 순회설명회(5회), 지자체 대상 컨설팅(수시), 포럼(1회), 전문가기고(3회) 등을 통해 신규 모델 발굴지원 및 확산 분위기 조성 ○ 광주형 · 경남 밀양형 · 강원 횡성형 일자리 선정
2021	○ 일자리 상생협약 체결(1개 지역, 전남 신안) ○ 전북 군산형 · 부산형 · 경북 구미형 일자리 선정
2022	○ 일자리 상생협약 체결(4개 지역, 전주 · 익산 · 논산 · 경북) ○ 대구형 일자리 선정
2023	○ 익산형 일자리 선정

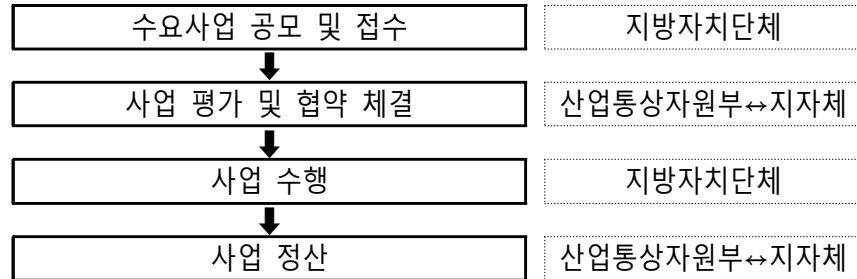
③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 지방주도형 투자·일자리 모델 선정을 통해 지역이 주도하는 투자·일자리 모델의 발굴과 확산을 지원하고 신규일자리 창출 기여

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차

▪ 지방주도형 투자·일자리 수요맞춤형 지원(보조)



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	4,475	8,028	5,500	5,500	5,500	
'23~'27		3,028	1,720	5,000	4,000	4,000

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 국회(상임위) : 상생형 지역일자리 지원 성과관리 체계 정비 필요
 - (후속조치) 지역별 지원사업을 통한 일자리 창출, 사업화실적 등 지역경제 활성화 제고를 위한 성과지표 개발 추진
 - * 공통성과지표인 '상생형 지역일자리 선정건수' 외 지역사업별 성과제고를 위한 성과관리 지표를 추가하여 보완 (例 : 투자액수 대비 고용건수)

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 기 선정지역은 차질 없이 사업을 추진하는 한편, 지자체 대상 수요맞춤형 지원 등을 통해 지역의 지방주도형 투자일자리 사업 애로 해소 및 사업 확산

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- (보조사업연장평가) 평가점수 67.6
- 국고보조율을 기존 내역사업(광주) 수준으로 감축

12) 부처 건의사항

- (사업 추진 필요성) 지방주도형 투자·일자리 지원을 통하여 지역의 노·사·민·정 간 상생협력을 토대로 기업의 생산성 향상 및 사회적 대타협을 통해 지역투자과 일자리를 창출할 수 있는 환경조성이 가능
- 지방주도형 투자·일자리 모델이 다양한 분야로 확산될 수 있도록 지원하여 우리 사회의 저성장·양극화 등의 문제를 해결할 수 있는 새로운 패러다임으로 발전을 기대

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	1,500	-	1,500	-	-	-	1,500	1,309	87.3%	87.3%	132	59
2021	2,475	-	2,475	132	-	-	2,607	2607	100%	100%	-	-
2022	4,475	-	4,475	-	-	-	4,475	4,475	100%	100%	-	-
2023	3,028	-	3,028	-	-	-	3,028	3,028	100%	100%	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	1,500	1,500	1,309	1,309	-	1,309	1,229	132	59	81.9%
2021	2,475	2,475	2,475	2,475	132	2,607	2,480	-	127	100.2%
2022	4,475	4,475	4,475	4,475	-	4,475	4,268	-	207	95.4%
2023. 12월기준	3,028	3,028	3,028	3,028	-	3,028	2,820	-	208	93.1%

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- (불용) 정책연구용역 낙찰차액 및 부가세(10%) 면제기관 선정에 따른 불용 발생(59백만원) - (이월) 정책연구용역 과제의 선급금(70%)을 제외한 잔금 이월 발생(132백만원)
2021	- 사업계획에 맞추어 정상 집행
2022	- 사업계획에 맞추어 정상 집행
2023	- 사업계획에 맞추어 정상 집행

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당 없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료

참고

지방주도형 투자·일자리 추진 현황

구분	지역	주요 내용
선정 완료 지역 (8)	광주 '20.6	■ 전국 최초 노사민정 간 사회적 합의로 완성차 공장 유치 • [기업] 현대차·광주시 등 합작법인 (주)광주글로벌모터스(GGM)
	경남 밀양 '20.10	■ 지역주민과 뿌리기업 간 상생으로 친환경 뿌리산단 조성 • [기업] 한영, 한황 등 뿌리기업 8개
	강원 횡성 '20.10	■ 중소기업 간 이익·리스크 공유로 초소형 전기 화물차 생산 • [기업] 디피코(완성차 업체), 부품 협력사 등 8개
	전북 군산 '21. 2	■ 중소·중견기업 간 밸류체인 구축으로 전기차 클러스터 조성 • [기업] 명신·에디슨모터스·대창모터스·코스텍 등 4개
	부산 '21. 2	■ 기술상생으로 전기차 핵심부품(구동유닛) 생산기지 조성 • [기업] 코렌스EM
	경북 구미 '21.12	■ 국내 대기업과의 상생을 통한 이차전지 양극재 공장 유치 • [기업] LG BCM (LG화학 자회사)
	대구 '22.12	■ 기업간 기술상생·동반성장으로 e-모빌리티 新산업 육성 추진 • [기업] 대동모빌리티
	전북 익산 '23.5	■ 농가, 기업 간 협력을 통해 농업·식품산업의 동반성장 도모 • [기업] 하림산업, 하림푸드 <협력기업> 국식을 입주기업 20개
협약 체결 지역 (5)	전남 '21. 2	■ 지역민·발전사·제조기업 간 협력으로 해상풍력단지 조성 • [기업] 발전·제조사 37개
	대구 '19. 6	■ 상생을 통한 금융지원으로 자동차 부품기업의 위기 극복 • [기업] 이래AMS
	충남 논산 '22. 1	■ 식품 분야 대·중소·중견기업 간 상생연대로 식품산업 육성 • [기업] CJ제일제당, hy 등 11개 식품기업
	전북 전주 '22. 1	■ 탄소소재 전·후방 기업 간 협업으로 탄소산업 생태계 조성 • [기업] 효성첨단소재, 데크카본, KGF <협력기업>비나텍 등 7개
	경북(경산·영천·경주) '22.12	■ 자동차 부품기업 중심 원하청 동반성장으로 미래차 전환 선도 • [기업] (주)화신 등 10개 전기자동차 부품기업
모델 개발 지역 (5)	대전	■ (첨단센서) 기업간 비즈니스 협업으로 첨단센서산업 혁신 생태계 구축 *투자 628억원, 고용 177명
	대구	■ (자동차모터) 미래 모빌리티 모터 산업 생태계 조성 *투자 700억원, 고용 700명
	전남 순천	■ (초경량소재) 마그네슘,알루미늄 소재 산업 특화 생태계 조성 *투자450억원, 고용180명, 14개기업(주식회사 샘 등)
	강원 태백	■ (산림) 태백형 先순환 바이오에너지 기업투자자와 인프라 구축 *투자200억원,고용465명,4개기업(성창기업,이건산업,선앤엘,STX)
	전북 김제	■ (특장차, 친환경농기계) 미래형 친환경 농기계단지 조성, 특장차 중심 도시 구축 *투자 500억원 (호룡)

사 업 명
(6) 지역투자촉진(3363-306)

☐ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전	산업통상자원부	산업기반실 지역경제정책관	지역지원 계정	110	117
명칭	특별회계				산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3300	3363	306
명칭	지역경제활성화	지역투자유치활성화	지역투자촉진

☐ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

☐ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○			

☐ 사업 담당자

사업명	구분				
지방투자촉진 보조금	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 지역경제정책관	박성진	황의준	이경화
		지역경제진흥과	044-203-4420	044-203-4426	044-203-4429
	사업시행주체	-	-	-	-
지방투자지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 지역경제정책관	박성진	황의준	이경화
		지역경제진흥과	044-203-4420	044-203-4426	044-203-4429
	사업시행주체	한국산업단지공단	지역투자지원팀	윤홍민팀장	070-8895-7265

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
지역투자촉진	168,329	199,834	208,826	208,826	8,992	4.5

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	169,294	169,294	168,329 [162,782]	-	965	199,834	199,834	199,029 [199,005]	199,834	199,029 [199,005]	-	805	208,826
· 지방투자촉진보조금	168,330	168,330	167,365 [161,969]	-	965	198,870	198,870	198,065 [198,065]	198,870	198,065 [198,065]	-	805	207,862
· 지방투자지원	964	964	964 [813]	-	-	964	964	964 [940]	964	964 [940]	-	-	964
○ 비목별 분류(합계)	169,294	169,294	168,329 [162,782]	-	965	199,834	199,834	199,029 [199,005]	199,834	199,029 [199,005]	-	805	208,826
· 자치단체자본보조 (330-03)	168,330	168,330	167,365 [161,969]	-	965	198,870	198,870	198,065 [198,065]	198,870	198,065 [198,065]	-	805	207,862
· 민간경상보조 (320-01)	964	964	964 [813]	-	-	964	964	964 [940]	964	964 [940]	-	-	964

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 기업의 지방투자 촉진을 통한 지역경제 활성화 도모
 - 지방투자기업(지방이전, 신·증설, 상생형 지역일자리기업 등) 투자지원을 통한 고용과 생산력 증대 및 지역경쟁력 확보

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 법률 제24조 및 동법 시행령 제23조
- 지방자치단체의 지방투자기업 유치에 대한 국가의 재정자금 지원기준(산업부 고시)

② 추진경위

- 기업의 지방투자를 촉진하기 위해 '04년 제도 도입
- 그간 이전보조금 및 고용보조금으로 운영하다 '11년부터 지역투자촉진보조금으로 통합하고 이후 제도개선을 통해 다양한 지방투자(지방이전, 신·증설, 개성공단 등)를 지원
- 국정과제 115번(기업의 지방이전 및 투자 촉진), 실천과제 2번(지방투자 및 기업 지방이전 활성화를 위한 지원 확대)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '04년~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	193,695	187,626	169,294	199,834	208,826

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 자치단체자본보조(국비·지방비 매칭), 민간경상보조
- 사업시행주체 : 지방자치단체, 한국산업단지공단
- 사업 수혜자 : 지방자치단체, 지방투자기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
지방투자촉진 보조금	보조	지자체 보조	207,862	45~75	- 지방자치분권 및 지역균형발전특별법 제24조 및 시행령 제23조
지방투자지원	보조	한국산업 단지공단	964	100	- 지방자치단체의 지방투자기업 유치에 대한 국가의 재정자금 지원기준(고시)

3) '24년도 예산 산출 근거

□ 지방투자촉진 : 208,826백만원

① 지역투자촉진보조금

: ('23) 198,870백만원 → ('24요구) 207,862백만원, 8,992백만원 증액

- (요구) 기업의 지방 신규투자 지원을 통해 신규일자리 창출 등 지역경제 활성화 및 국가균형발전 촉진을 위해 예산 요구

- (산출) 신·증설 투자 보조금 166,600백만원

지방이전 보조금 5,523백만원

투자완료 정산지급 35,739백만원

② 지방투자지원

- (요구) 투자기업 현장조사 및 보조금 정산 지원 등을 위해 전년 수준의 예산 요구

- (산출) 평가팀 운영 및 정산지원 964백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
199,834	○ 지역투자촉진보조금(330-03) : 198,870,000천원 가. 신·증설 투자 보조금 (136,850,000천원) · 85개사 × 2,300백만원 × 70%(선지급) = 136,850,000천원 나. 지방이전 보조금 (14,836,000천원) · 9개사 × 2,355백만원 × 70%(선지급) = 14,836,000천원 다. 투자완료 정산지급 (47,184,000천원) · '23년 투자완료 예정기업 보조금 정산금 지급 ○ 지방투자지원(320-01) : 964,000천원 · 평가팀 운영 및 정산 지원: 964,000천원	208,826	○ 지역투자촉진보조금(330-03) : 207,862,000천원 가. 신·증설 투자 보조금 (166,600,000천원) · 85개사 × 2,800백만원 × 70%(선지급) = 166,600,000천원 나. 지방이전 보조금 (5,523,000천원) · 3개사 × 2,630백만원 × 70%(선지급) = 5,523,000천원 다. 투자완료 정산지급 (35,739,000천원) · '24년 투자완료 예정기업 보조금 정산금 지급 ○ 지방투자지원(320-01) : 964,000천원 · 평가팀 운영 및 정산 지원 : 964,000천원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
투자이행률 (단위:%)	목표	100	100	100	100	100	지방투자기업의 정산 후 실투자액을 사업 계획서 대비 비율로 설정	투자정산액/ 투자계획액	지자체의 보조금 신청서, 정산보고 문서
	실적	92.9	83.5	91.0	-	-			
	달성도	92.9	83.5	91.0	-	-			
고용창출효과 (단위:명)	목표	3,690	3,017	2,960	3,087	3,429	지방투자기업의 보 조금 신청시의 고 용목표인원 산출	보조금 교부결정 기업의 신규채용계획 인원수(보조금신청서)	지자체의 보조금 신청서
	실적	3,908	3,180	3,511	3,153	-			
	달성도	105.9	105.4	118.6	-	-			
고용이행률 (단위:%)	목표	100	100	100	100	100	지방투자기업의 정산후 실고용인원을 사업계획서 대비 설정	투자정산 결과보고서의 고용창출인원/보조금 신청서의 고용계획 인원	지자체의 보조금 신청서, 정산보고 문서
	실적	108.9	112.9	112.0	-	-			
	달성도	108.9	112.9	112.0	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	· 보조금 지원을 통해 지방이전 7건, 지방 신·증설 60건, 상생형 지역일자리 1건을 유치하여 총 1조 7,210억원 지방투자 유발 · 3,908명의 지역 신규일자리 창출 (투자기간 내 고용을 완료하고 사업이행기간(5년) 동안 유지)
2021	· 보조금 지원을 통해 지방이전 1건, 지방 신·증설 64건, 상생형 지역일자리 기업 2건을 유치하여 총 1조 6,600억원 지방투자 유발 · 3,180명의 지역 신규일자리 창출 (투자기간 내 고용을 완료하고 사업이행기간(5년) 동안 유지)
2022	· 보조금 지원을 통해 지방이전 5건, 지방 신·증설 54건, 상생형 지역일자리 기업 3건을 유치하여 총 2조 6,131억원 지방투자 유발 · 3,511명의 지역 신규일자리 창출 (투자기간 내 고용을 완료하고 사업이행기간(5년) 동안 유지)
2023	· 보조금 지원을 통해 지방이전 2건, 지방 신·증설 53건을 유치하여 총 2조 6,743억원 지방투자 유발 · 3,153명의 지역 신규일자리 창출 (투자기간 내 고용을 완료하고 사업이행기간(5년) 동안 유지)

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

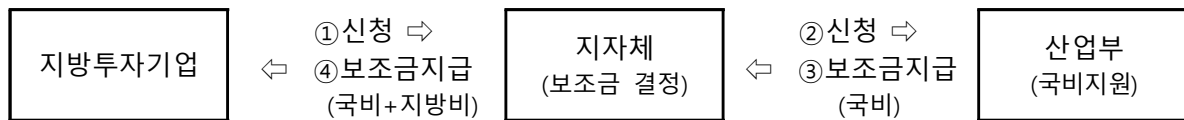
- 수도권 기업의 이전, 지방기업의 신증설 투자, 상생형 지역일자리기업 등 다양한 지방투자를 지원하여 지방 생산력 증가와 일자리 창출 유도
- 유치한 기업의 지방투자를 통해 경기 활성화, 주변지역 동반성장, 연관산업 매출 증대 등 다양한 직·간접적인 파생효과 발생

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

- 지자체가 투자기업을 유치하여 보조금을 신청한 투자사업에 대하여 산업부가 지원 타당성을 평가하고, 심의위원회 의결을 거쳐 지원 결정



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	188,094	196,182	198,929	209,915	223,647	
'23~'27		199,834	219,817	230,808	240,040	242,741

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 최근 지적사항 반드시 업데이트
- 지적사항이 누락되지 않도록 각별히 주의 요망
- 보고서명·감사명 등 출처 기재
 - * 지적사항 말미에 괄호()로 기관명 및 출처 표시

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적

- ① 세입 재원 없는 이월이 반복적으로 발생하지 않도록 주의('20년 상임위·예결위 결산국회)
- ② 지방투자촉진보조금의 투자성과 제고 필요('22년 상임위 결산국회)
 - '21년 투자이행률이 83.5%로 계획 대비 투자미달

2) 문제점 지적에 대한 후속조치

- ① 기재부와 제22차 재정관리점검회의('20.10.26.) 등을 통해 긴밀히 협력하여 사업비 전액 집행 완료
- ② 기업의 투자이행 상황을 수시로 점검하여 기업의 애로사항을 적극 해소
 - 어려운 경제상황 속에서도 '21년 대비 7.5%p 상승한 91.0% 투자이행률 달성
 - * 기업 애로사상 해결을 위한 지역별 감담회 개최 : 부산·경남(9.14), 대구·경북(9.26), 광주·전남·전북(10.6), 대전·세종·충남·충북(10.19)

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 보조금 지원체계 개편(지역특성화업종 지원우대, 지역구분 개편 및 보조율 차등)을 통한 지역별 산업 특성화 유도 및 국가균형발전 정책 효과 제고
- 위탁업무의 체계적인 관리(보조금 신청, 정산, 사업이행관리 등)를 위한 전담·전문인력을 보강하여 지자체의 사업관리 원활 추진 및 사업의 연속성 도모

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- '22년 균형발전사업평가 : 보통(90.2점)
- '22년 보조사업 연장평가 : 정상추진

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	213,695	△20,000	193,695	24,724	-	-	218,419	218,419	112.7	100	-	-
2021	187,626	-	187,626	-	-	-	187,626	187,626	100.0	100.0	-	-
2022	188,094	△18,800	169,294	-	-	-	169,294	168,329	99.4	99.4	-	965
2023	199,834	-	199,834	-	-	-	199,834	199,029	99.6	99.6	-	805

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	213,695	193,695	193,695	193,695	38,655	257,072	172,582	83,662	4,879	89.1
2021	187,626	187,626	187,626	187,626	79,613	267,239	184,893	2,733	-	98.5
2022	188,094	169,294	168,329	168,329	10,728	179,057	168,775	7,985	-	99.7
2023.12월기준	199,834	199,834	199,029	199,029	8,014	207,043	203,201	1,780	2,063	101.7

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 특이사항 없음
2021	- 특이사항 없음
2022	- 지방투자촉진보조금 집행잔액 965백만원 불용
2023	- 지방투자촉진보조금 집행잔액 805백만원 불용

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(7) 외국교육·연구기관 등 유치지원 (4901-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전	산업통상	경제자유구역	지역지원계정	110	117
명칭	특별회계	자원부	기획단		산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	4900	4901	301
명칭	외국인투자유치활성화	외국인투자유치활성화	외국교육연구기관 등 유치지원

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○			○		

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		25~50	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
외국교육·연구 기관 등 유치지 원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		경제자유구역기획단	김범식	이셋별	나현남
		서비스투자지원팀	044-203-4620	044-203-4622	044-203-4624
	사업시행주체	기관명	조직명	이 름	연락처
		인천 경제자유구역청	서비스산업유치과	박애령	032-453-7404
				정호석	032-453-7402
				신상욱	032-453-7333
		부산광역시	투자유치과	전창환	051-888-4445

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예산액	불 용 예산액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
시스템 구축 (3-3) IGC 도서관 출입관리시스템 등 유지보수	289	289	289 [289]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(3-4) GCF 콤플렉스 건축타당성 조사용역	601	601	601 [179]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○ 비목별 분류(합계)	5,027	5,027	5,027 [4,605]			4,815	4,815	4,815 [2,379]	4,815	4,815 [2,379]	-	-	5,596
· 자치단체경상보조 (330-01)	3,978	3,978	3,978 [3,978]	-	-	2,540	2,540	2,540 [2,379]	2,540	2,540 [2,379]	-	-	3,680
· 자치단체자본보조 (330-03)	1,049	1,049	1,049 [627]			2,275	2,275	2,275 [0]	2,275	2,275 [0]	-	-	1,916
○ 기능비목별 분류(합계)	5,027	5,027	5,027 [4,605]			4,815	4,815	4,815 [1,320]	4,815	4,815 [1,320]	-	-	5,596
· 외국교육연구기관 설립 및 초기운영비 지원	3,978	3,978	3,978 [3,978]			2,340	2,340	2,340 [2,340]	2,340	2,340 [2,340]	-	-	3,580
-자치단체경상보조 (330-01)	3,978	3,978	3,978 [3,978]			2,340	2,340	2,340 [2,340]	2,340	2,340 [2,340]	-	-	3,580
· 건축비 지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-자치단체자본보조 (330-03)	-	-	-	-	-	2,275	2,275	2,275 [0]	2,275	2,275 [0]	-	-	1,916
· 외국교육연구기관 등 성장기반 구축	1,049	1,049	1,049 [627]	-	-	200	200	200 [39]	200	200 [39]	-	-	100
-자치단체경상보조 (330-01)	-	-	-	-	-	200	200	200 [39]	200	200 [39]	-	-	100
-자치단체자본보조 (330-03)	1,049	1,049	1,049 [627]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (세부사업명) 외국교육·연구기관 등 유치지원
 - (목적) 경제자유구역 내 외국인의 정주환경 개선, 글로벌 우수인재 양성, 산학연 연계 활성화 등을 통해 외국인 투자 및 지역경제 활성화 도모
 - (내용) 외국교육·연구기관의 유치·운영을 위한 설립준비비, 초기운영비, 건축비 등 지원
- (내역사업명) 외국교육연구기관 설립준비비 및 초기운영비 지원

동 내역사업은 경제자유구역 내 외국인의 정주여건 및 산학연 연계 등 지역경제 활성화를 도모코자 외국교육·연구기관에 대하여 설립준비비 및 초기운영비를 지원하는 사업임

- (내역사업명) 건축비 지원

동 내역사업은 인천글로벌캠퍼스내 부족한 기숙사를 확충하여 글로벌 우수인재 양성 등 교육환경을 개선하기 위한 것임

- (내역사업명) 외국교육연구기관 등 성장기반 구축

동 내역사업은 유치 타당성조사 및 교육·연구 환경을 조성하는 등 성장기반을 마련 하기 위해 지원하는 것임

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 : 「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제16조 및 제22조

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">▶ 경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법 제16조 제2항 및 제3항<ul style="list-style-type: none">② 지방자치단체는 외국인투자기업을 유치하기 위하여 입주외국인투자기업에 임대할 부지의 조성, 토지 등의 임대료 감면, 의료시설·교육시설·연구시설·주택 등 외국인투자유치와 관련된 시설의 설치 및 운영에 필요한 자금을 지원할 수 있다.③ 국가는 지자체가 제2항에 따라 자금을 지원하는 경우 대통령령이 정하는 바에 따라 이를 지원해야 한다.▶ 경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법 제22조 제6항<ul style="list-style-type: none">⑥ 국가 및 지자체는 경자구역에 설립되는 외국교육기관과 외국인학교에 대하여 부지 매입, 시설건축 또는 학교운영에 필요한 자금을 지원하거나 부지를 제공할 수 있다. |
|--|

② 추진경위

- '02. 12월 : 「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 법률」 공포
- '07. 8월 : 제19차 경제자유구역위원회, 외국교육·연구기관 유치지원 결정
- '08. 5월 : 국가경쟁력강화위원회 대통령 보고*시 외국교육연구기관 유치관련 예산지원 확대 결정(*경제자유구역 활성화방안)
- '09.5월 : 인천글로벌대학캠퍼스 기공식 개최
- '09.5월 : 국가경쟁력강화위원회 대통령 보고(송도 글로벌대학캠퍼스의 성공적 추진계획 등)
- '15. 12월 : 인천글로벌대학캠퍼스 준공
- '18. 11월 : 경제자유구역 2차 기본계획 발표
- '20. 9월 : 「산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률」 개정
- '20. 10월 : 뉴욕주립대 산학협력단 설립
- '21. 6월 : 미국 스탠포드대 산하 스마트시티 연구소 개소
- '21.7.~12 : 겐트대('21.7.) 및 유타대('21.10.), 조지메이슨대('21.12.) 산학협력단 설립

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) :
- 사업기간 : '08 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	4,428	4,295	5,027	4,815	5,596

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 각 경제자유구역청
- 사업 수혜자 : 외국교육·연구기관
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
외국교육연구기관 설립 및 초기운영비 지원	보조	지자체 보조	3,580	50	「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제16조 및 제22조 「외국교육연구기관 국고보조사업 운영 요령」 제8조 제1항
건축비 지원	보조	지자체 보조	1,916	25	
외국교육연구기관 등 성장기반 구축	보조	지자체 보조	100	50	

3) '24년도 예산 산출 근거

- 외국교육연구기관 설립 및 초기운영비 지원 : (2023) 2,340 → (2024요구) 3,580백만원
 - (산출) 7,160백만원 × 지자체 보조 50% = 3,580백만원
 - * (외국교육기관, 1개) 초기운영비 : 480백만원(뉴욕주립대 FIT)
 - * (외국연구기관, 2개) 초기운영비 : 2,100백만원(스탠포드센터,마린유겐트)
 - * (산학협력활성화 지원) 1,000백만원 (뉴욕주립대, 겐트대, 유타대, 조지메이슨대)
- 건축비 지원 : (2023) 2,275 → (2024요구) 1,916백만원
 - (산출) IGC 기숙사 공사비 1,916백만원(7,664백만원 × 25%, 1개소)
- 외국교육연구기관 등 성장기반 구축 : (2023) 200 → (2024요구) 100백만원
 - (산출) 타당성조사용역 1개소 : 100백만원 (200백만원 × 50%)

○ 2023년도 예산안 참조

- 외국교육연구기관 설립 및 초기운영비 지원 : 2,340백만원
 - 한국뉴욕주립대(FIT) 초기운영비 지원 : 540백만원
 - 1개×1,080백만원×50%
 - 스탠포드센터 초기운영비 지원 : 1,500백만원
 - 1개×3,000백만원×50%
 - 산학협력활성화 지원 : 300백만원
 - 600백만원×50%
- 건축비 지원 : 2,275백만원
 - 인천글로벌캠퍼스 기숙사 증축 : 9,102백만×25%
- 외국교육연구기관 등 성장기반 구축 : 200백만원
 - 외국교육기관 투자유치 타당성조사
 - 2개×200백만원×50%

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
외국교육기관 유학수지 개선액 (단위: 억원)	목표	1,320	1,441	1,447	1,699	1,941	“학생충원률”을 목표치 설정 근거로 하고, 그에 따라 산출되는 유학 수지적자 개선액을 목표치로 설정함	$\Sigma(\text{외국교육기관별 재학생수} \times \text{인당평균학비})$	외국교육기관 정보공시 자료 / 교육부 정보공시 홈페이지(www.isi.go.kr)
	실적	1,309	1,392	1,597	1,861	-			
	달성도	99.2	105.5	110.4	109.5	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	· 외국대학 5개 예산지원(3,428백만원) · 외국연구기관 1개 예산지원(1,000백만원)
2021	· 외국대학 2개 예산지원(1,478백만원) · 외국연구기관 2개 예산지원(2,500백만원) · 인천글로벌 캠퍼스 기숙사 건축지원(317백만원)
2022	· 외국대학 3개 예산지원(1,628백만원) · 외국연구기관 2개 예산지원(2,350백만원) · 외국교육연구기관성장기반구축 (1,049백만원)
2023	· 외국대학 1개 예산지원(540백만원) · 외국연구기관 1개 예산지원(1,500백만원) · 산학협력 활성화 지원(300백만원) · 인천글로벌 캠퍼스 기숙사 건축지원(2,275백만원) · 외국교육연구기관 유치를 위한 타당성조사 2개소 (200백만원)

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성

- 외국교육·연구기관 유치를 통한 외국인 투자 유치 및 지역경제 활성화 기반 조성
 - 경제자유구역별 전략분야 산업과 연계한 외국교육·연구기관 유치를 통해 산학연 클러스터 조성 및 글로벌 인재 공급에 기여
 - * 인천글로벌캠퍼스 5개 외국대학 내 산학협력단을 설립하고 산학협력활성화 기본계획 수립 추진
- 외국교육기관 운영을 통한 유학수지 개선 및 소득 창출, 지역경제 활성화 효과
 - 세계적으로 유명한 유초중등/고등 외국교육기관을 유치하여 유학수지 적자 개선
 - * 컴퓨터 과학, 패션, 분쟁해결 등 다양한 전문교육을 통해 해외 유학수요를 흡수하여 연간 1,730억원 이상('24년 성과지표)의 유학수지 개선 효과 기대

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지: 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역

- 총사업비 관리 대상 사업인 경우 작성

□ 총사업비 정보

(단위: 억원)

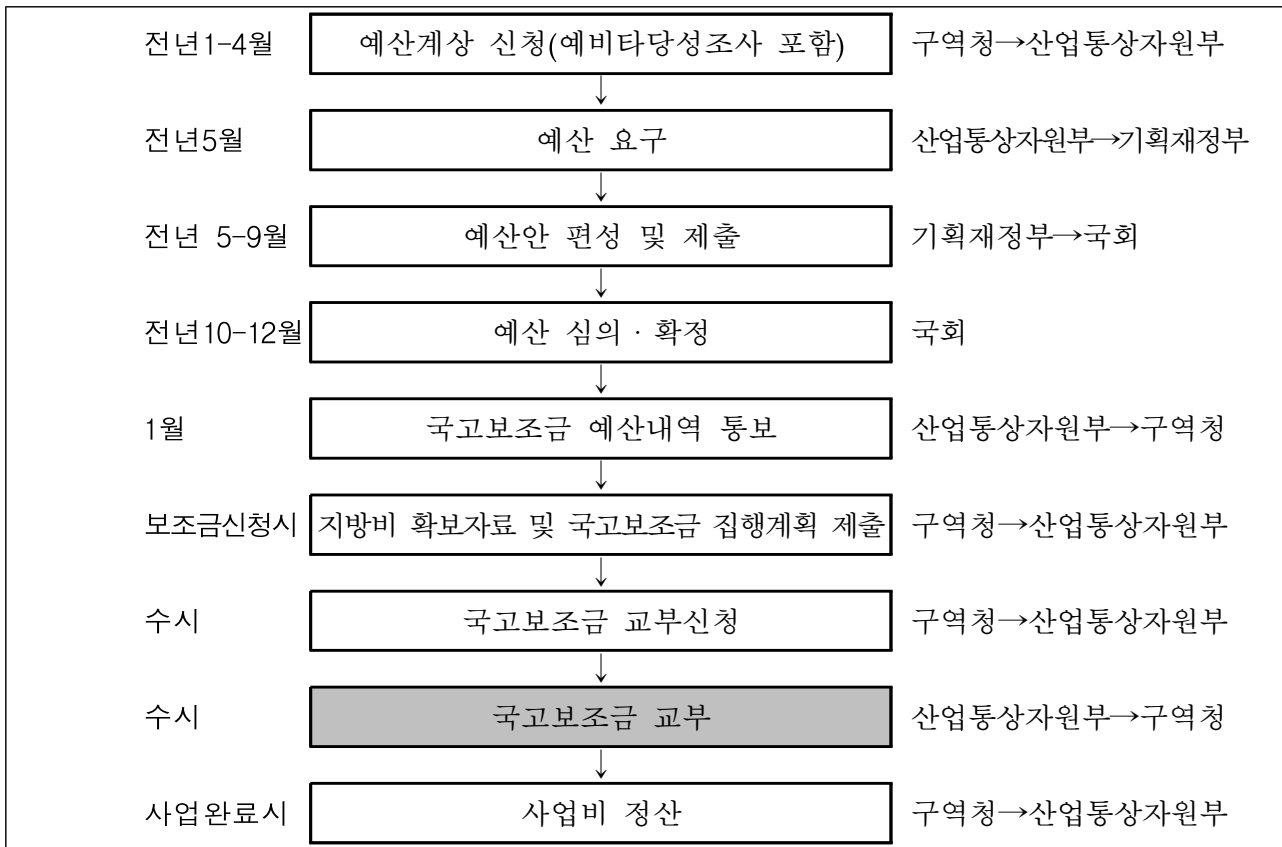
연도	사업기간	2020까지 기투자액	2021	2022	2023	2024	2024이후 투자계획	계
사업비	'21~'24	-	3.17		22.75	19.16	23.19	68.27

□ 총사업비 변경내역(변경일자 및 규모, 변경사유): 해당사항 없음

7) 사업 집행절차

외국교육연구기관 등 유치지원

- 외국대학 및 연구기관에 대하여 구역청 유치·지원 등에 대한 투자유치심사를 거쳐 산업통상자원부(경제자유구역기획단)에 신청 시 지방비 매칭 범위에서 일정 부분에 대한 국비지원
- 적용 법령 및 규정·지침: 「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제16조, 제22조, 「외국교육·연구기관 유치지원 국고보조사업 운영요령」(산업부 고시)



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	5,027	4,815	5,596	7,799	5,500	
'23~'27		4,815	5,596	7,799	5,500	6,000

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 경자구역 내 주력산업과 연계한 외국연구교육기관을 유치하여 선진기술 확보 및 인재양성을 통해 혁신생태계 조성
 - 외국대학의 산학협력단을 활성화하여 산학연 연계 공동연구 및 기술이전 등 활성화 추진
 - 대학별 특화된 분야 교육·연구 활동을 확대 추진할 수 있도록 하는 제도개선·규제완화 추진
- 외국교육기관 대부분이 수도권(인천경제자유구역)에 집중되어 있어 비수도권의 외국 교육기관 유치수요와 타당성 조사를 통해 균형발전 전략 수립

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

1) 국가균형발전 위원회 평가 (2022. 04.)

○ (최종의견 및 점수) 보통 / 93점

○ (결과 요약)

- 사업기획, 사업집행, 사업목표 달성도는 양호하게 수행되었으며 특히 사업성과 목표 달성도는 우수하게 진행
- 정기적인 집행실적 모니터링 및 수시 현장점검 등을 통해 예산집행 추이 및 사업추진일정 등을 점검하는 모니터링 사업 수행내용이 적정

12) 부처 건의사항

○ 외국교육·연구기관 유치지원 사업은 외국인의 정주여건 개선, 선진 기술 및 지식 도입, 글로벌 인재육성을 통해 지역 및 국가 경쟁력을 강화하고자 하는 사업임

⇒ 경제자유구역에 우수 외국대학·연구소를 적극 유치할 수 있도록 정부의 과감한 재정지원 및 제도개선을 위해 관련 부처 협력이 절실히 필요함

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	4,428	-	4,428	1,500	-	-	5,928	5,928	133.8	100	-	-
2021	4,295	-	4,295	-	-	-	4,295	4,295	100	100	-	-
2022	5,027	-	5,027	-	-	-	5,027	5,027	100	100	-	-
2023	4,815	-	4,815	-	-	-	4,815	4,815	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	4,428	4,428	4,428	4,428	-	4,428	4,428	-	-	100
2021	4,295	4,295	4,295	4,295	-	4,295	4,295	-	-	100
2022	5,027	5,027	5,027	5,027	-	5,027	4,605	422		91.6
2023. 12월기준	4,815	4,815	4,815	4,815	422	5,237	2,688	2,549	-	55.8

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 불용 및 이월 없이 전액 집행
2021	- 불용 및 이월 없이 전액 집행
2022	- 불용 및 이월 없이 전액 집행
2023	-

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역: 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역: 해당없음

라. 기타 추가자료: 해당없음

사 업 명
(8) 투자유치기반조성 (4901-302)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	39	22	무역투자실	2	110	117
명칭	지역균형발전 특별회계	산업통상 자원부	무역투자실 투자정책국	지역지원	산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	4900	4901	302
명칭	외국인투자유치활성화	외국인투자유치활성화	투자유치기반조성

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
○			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
투자유치기 반조성	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		무역투자실	이민영	-	임정준
		투자정책과	044-203-4070	-	044-203-4076
	사업시행주체	대한무역투자진흥공사	-	장명철 차장	02-3460-7827
토지매입비 (내역사업)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		투자유치과	엄재영	고창범	
		044-203-4080	044-203-4080	044-203-4083	
	사업시행주체	-	-	-	-
임대료지원 (내역사업)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		투자유치과	엄재영	고창범	
		044-203-4080	044-203-4080	044-203-4083	
	사업시행주체	각 지자체	-	-	-

사업명	구분				
현금지원 (내역사업)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	-
		투자유치과	엄재영	오유경	-
		044-203-4080	044-203-4080	044-203-4081	
	사업시행주체	산업통상자원부	-	-	-
국내복귀 투자보조 (내역사업)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	-	주무관
		해외투자과	김현진	-	이영현
			044-203-4090	-	044-203-4096
	사업시행주체	각 지자체	-	-	-
국내복귀 기업지원 (내역사업)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	-	주무관
		해외투자과	김현진	-	이영현
			044-203-4090	-	044-203-4096
	사업시행주체	대한무역투자진흥공사	유탄지원팀	이혜인 과장	02-3460-7361

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
투자유치기반조성	147,520	156,905	357,914	357,914	201,009	128.1

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
									예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능별 분류(합계)	147,520	147,520	147,520 (146,541)	-	-	156,905	156,905	156,901 (155,669)	156,905	156,901 (155,669)	-	-	357,914	
· 토지매입비	32,000	32,000	32,000 (32,000)	-	-	41,399	41,399	41,399 (41,399)	41,399	41,399 (41,399)	-	-	56,050	
· 임대료지원	95	95	95 (95)	-	-	84	84	80 (80)	84	80 (80)	-	-	84	
· 현금지원	50,000	50,000	50,000 (50,000)	-	-	50,000	50,000	50,000 (50,000)	50,000	50,000 (50,000)	-	-	200,000	
· 국내복귀투자보조	57,000	57,000	57,000 (56,123)	-	-	57,000	57,000	57,000 (57,000)	57,000	57,000 (57,000)	-	-	100,000	
· 투자유치활동비	6,615	6,615	6,615 (6,569)	-	-	6,615	6,615	6,615 (5,387)	6,615	6,615 (5,387)	-	-	-	
· 국내복귀기업지원	1,780	1,780	1,780 (1,725)	-	-	1,780	1,780	1,780 (1,776)	1,780	1,780 (1,776)	-	-	1,780	
· 국외여비	30	30	30 (29)	-	-	27	27	27 (27)	27	27 (27)	-	-	-	
○ 비목별 분류(합계)	147,520	147,520	147,520 (146,541)	-	-	156,905	156,905	156,901 (155,669)	156,905	156,901 (155,669)	-	-	357,914	

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불-용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
· 국외업무여비 (220-02)	30	30	30 (29)	-	-	27	27	27 (27)	27	27 (27)	-	-	-
· 민간경상보조 (320-01)	8,395	8,395	8,395 (8,294)	-	-	8,395	8,395	8,395 (7,167)	8,395	8,395 (7,167)	-	-	1,780
· 민간자본보조 (320-07)	50,000	50,000	50,000 (50,000)	-	-	50,000	50,000	50,000 (50,000)	50,000	50,000 (50,000)	-	-	200,000
· 자치단체경상보조 (330-01)	95	95	95 (95)	-	-	84	84	80 (80)	84	80 (80)	-	-	84
· 자치단체자본보조 (330-03)	57,000	57,000	57,000 (56,123)	-	-	57,000	57,000	57,000 (57,000)	57,000	57,000 (57,000)	-	-	100,000
· 건설보상비 (410-00)	32,000	32,000	32,000 (32,000)	-	-	41,399	41,399	41,399 (41,399)	41,399	41,399 (41,399)	-	-	56,050
○ 가능비목별 분류(합계)	147,520	147,520	147,520 (146,541)	-	-	156,905	156,905	156,901 (155,669)	156,905	156,901 (155,669)	-	-	357,914
· 토지매입비	32,000	32,000	32,000 (32,000)	-	-	41,399	41,399	41,399 (41,399)	41,399	41,399 (41,399)	-	-	56,050
- 건설보상비 (410-00)	32,000	32,000	32,000 (32,000)	-	-	41,399	41,399	41,399 (41,399)	41,399	41,399 (41,399)	-	-	56,050
· 임대료지원	95	95	95 (95)	-	-	84	84	80 (80)	84	80 (80)	-	-	84
-자치단체경상보조 (330-01)	95	95	95 (95)	-	-	84	84	80 (80)	84	80 (80)	-	-	84
· 현금지원	50,000	50,000	50,000 (50,000)	-	-	50,000	50,000	50,000 (50,000)	50,000	50,000 (50,000)	-	-	200,000
-민간자본보조 (320-07)	50,000	50,000	50,000 (50,000)	-	-	50,000	50,000	50,000 (50,000)	50,000	50,000 (50,000)	-	-	200,000
· 국내복귀투자보조	57,000	57,000	57,000 (56,123)	-	-	57,000	57,000	57,000 (57,000)	57,000	57,000 (57,000)	-	-	100,000
-자치단체자본보조 (330-03)	57,000	57,000	57,000 (56,123)	-	-	57,000	57,000	57,000 (57,000)	57,000	57,000 (57,000)	-	-	100,000
· 투자유치활동비	6,615	6,615	6,615 (6,569)	-	-	6,615	6,615	6,615 (5,387)	6,615	6,615 (5,387)	-	-	-
-민간경상보조 (320-01)	6,615	6,615	6,615 (6,569)	-	-	6,615	6,615	6,615 (5,387)	6,615	6,615 (5,387)	-	-	-
· 국내복귀기업지원	1,780	1,780	1,780 (1,725)	-	-	1,780	1,780	1,780 (1,776)	1,780	1,780 (1,776)	-	-	1,780
-민간경상보조 (320-01)	1,780	1,780	1,780 (1,725)	-	-	1,780	1,780	1,780 (1,776)	1,780	1,780 (1,776)	-	-	1,780
· 국외여비	30	30	30 (29)	-	-	27	27	27 (27)	27	27 (27)	-	-	-
-국외업무여비 (220-02)	30	30	30 (29)	-	-	27	27	27 (27)	27	27 (27)	-	-	-

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (토지매입비) 외국인투자기업의 지가부담 완화를 위해 국가와 지자체가 공동으로 외투자지역 부지 매입(국비 30~60%), 이후 입주 외투기업에게 저렴하게 임대
- (임대료지원) 서비스형 외투자지역에 입주한 외투기업에 대하여 지자체와 공동으로 건물 임대료 지원 (보조율 50%, 국비 30~60%)
- (현금지원) 고도기술 수반, 대규모 고용창출 등 일정요건을 만족하는 외투기업에 대해 투자금액의 일정비율을 현금지원 (보조율은 각각의 한도 내에서 협상을 통해 결정, 국비 30~80%)
- (국내복귀투자보조) 해외진출기업의 국내복귀 촉진을 위해 유턴기업에게 입지·설비 투자액, 이전비용 등 지원 (보조율은 조건별 11~44%, 국비 40~75%)
- (국내복귀기업지원) 유턴기업 선정제도 운영 및 사후관리, 국내외 기업 대상 유턴 수요 발굴, 합법적 현지 청산 등 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 : 「외국인투자촉진법」 제13조, 제14조, 제14조의2, 「해외진출기업의 국내복귀 지원에 관한 법률」 제10조, 제11조, 제12조, 제17조

<외국인투자촉진법>

제13조(국유·공유재산의 임대) ① 기획재정부장관, 국유재산을 관리하는 중앙관서의 장, 지방자치단체의 장, 공공기관의 장 또는 「지방공기업법」에 따른 지방공기업(지방직영기업은 제외하며, 이하 이 조에서 "지방공기업"이라 한다)의 장은 국가·지방자치단체·공공기관 또는 지방공기업(이하 "국가등"이라 한다)이 소유하는 토지·공장 또는 그 밖의 재산(이하 "토지등"이라 한다)을 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 법률의 관련 규정에도 불구하고 수의계약으로 외국인투자기업 또는 외국인투자환경 개선시설 운영자(이하 이 조, 제13조의2부터 제13조의4까지 및 제14조에서 "외국인투자기업등"이라 한다)에게 사용·수익 또는 대부(이하 "임대"라 한다)할 수 있다. 다만, 토지등이 제18조제1항제1호에 해당하는 경우에는 비수도권 국내복귀기업에도 임대할 수 있다.

제14조(지방자치단체의 외국인투자유치활동에 대한 지원) ① 국가는 지방자치단체가 제18조에 따른 외국인투자지역의 조성, 외국인투자기업등에 임대할 용지 매입비의 용자, 토지등의 임대료 감면 및 분양가액 인하(대통령령으로 정하는 자가 소유하고 있는 토지등을 외국인투자기업등에 임대료를 감면하여 임대하거나 조성원가 이하로 분양할 수 있도록 그 감면분(減免分) 또는 분양가액과 조성원가의 차액에 대하여 지방자치단체가 지원하는 경우를 포함한다), 교육훈련보조금 등 각종 보조금의 지급, 그 밖에 외국인투자유치사업에 필요한 자금 지원을 요청하는 경우에는 최대한 지원하여야 한다.

제14조의2(외국인투자자에 대한 현금지원) ① 국가와 지방자치단체는 외국인이 대통령령으로 정하는 외국인투자비율 이상으로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 외국인투자를 하는 경우에는 외국인투자의 고도기술수반여부 및 기술이전효과, 고용창출규모, 국내투자와의 중복여부, 입지지역의 적정성 등을 고려하여 그 외국인에게 공장시설의 신설·증설, 연구개발 등 대통령령으로 정하는 용도에 필요한 자금을 현금으로 지원할 수 있다.

<해외진출기업의 국내복귀 지원에 관한 법률>

제10조(업무의 위탁) 산업통상자원부장관은 서류의 접수, 접수된 서류의 사실관계 확인 등 지원대상 국내복귀기업의 선정 및 취소에 관한 업무의 일부와 제9조에 따른 실태조사에 관한 업무를 대통령령으로 정하는 바에 따라 「대한무역투자진흥공사법」에 따른 대한무역투자진흥공사(이하 “대한무역투자진흥공사”라 한다)에 위탁할 수 있다.

제11조(조세감면) 국가 및 지방자치단체는 해외진출기업의 국내복귀 및 정착을 지원하기 위하여 지원대상 국내복귀기업에 대하여 「조세특례제한법」, 「지방세법」 및 「관세법」이나 그 밖의 관계법률에서 정하는 바에 따라 조세를 감면할 수 있다.

제12조(자금지원) ① 국가 및 지방자치단체는 지원대상 국내복귀기업에 대하여 고용창출 규모, 첨단업종 여부 및 입지지역의 적정성 등을 고려하여 금융 및 재정 지원을 할 수 있다.

제17조(국내복귀기업지원센터의 설치) ① 국내복귀기업과 관련된 상담·안내·홍보·조사·연구와 그 밖의 지원업무를 종합적으로 수행하기 위하여 대한무역투자진흥공사에 국내복귀기업지원센터를 둔다.

② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등

- '94. 1 : 「공업배치및공장설립에관한법률」 개정
 - 외국인기업전용단지 제도 도입(부지매입, 분양가차액지원 방식)
- '98.11 : 「외국인투자촉진법」 제정
 - 외국인투자지역 제도 도입(부지매입 방식) 등 각종 지원제도 마련
- '03.12 : 「외국인투자촉진법」개정
 - 현금지원(Cash Grant)제도 도입, PM제도(Project manager) 도입
- '05. 1 : 외국인투자유치사업 중 지자체보조사업을 「균특회계」로 이관
- '09. 5 : 외국인투자유치사업(일반,균특)을 「광역·지역발전특별회계」로 재편
- '09. 9 : 사업명을 “외국인투자유치”에서 “투자유치기반조성”으로 변경
- '17.12 : EU의 조세분야 비협조국 지정으로 인해 외투기업에 대한 법인세·소득세 감면제도 폐지
- '18.10 : 「투자유치지원제도 개편안」 마련 (관계부처 합동)
 - 외국인투자 조세감면제도 폐지, 대체 인센티브로 투자세액공제 및 현금지원제도 확대
- '18.11 : 「유턴기업 종합지원제도」 마련 (관계부처 합동)
 - 국내복귀기업 인정범위 확대, 투자·고용보조금 및 조세감면 혜택 확대 및 요건 완화
- '19.12 : 「해외진출기업의 국내복귀 지원에 관한 법률」 개정·공포
 - 국내복귀기업 인정범위 확대, 국공유재산 등 사용특례, 신청창구 일원화
- '20. 2 : 「외국인투자촉진법」 개정·공포
 - 현금지원제도 확대, 미처분이익잉여금 재투자자의 외국인투자 인정 등
- '20. 2 : 「코로나19 수출지원대책」 내 유턴 인센티브 확대 대책 (관계부처 합동)
 - 증설투자자에 대한 조세감면 도입, 스마트공장 지원 강화, 협력형유턴 신설 등

- '20. 6. : 「2020년도 하반기 경제정책방향」
 - '유턴·첨단산업 유치 등 GVC 허브화' 발표 통해 국내유턴 촉진 및 첨단산업 유치전략 마련
- '20. 7. : 「소재·부품·장비 2.0전략 (선제적 미래대응 GVC혁신대책)」 (관계부처 합동)
 - 투자유치 활동, 보조금, 인프라 구축 등 투자유치 패키지 지원을 위해 재정지원
- '20.12. : 「해외진출기업의 국내복귀 지원에 관한 법률」 개정·공포
 - 대상확대(방역·면역산업), 유턴 인정요건 완화, 협력형 유턴 우선·추가지원 근거 신설, 사후관리 등
- '20.12. : 「2021년도 경제정책방향」
 - 첨단산업, 협력형 유턴 성공사례 창출 위해 해외사업장 축소기준 예외 인정, 유턴보조금 추가 지원 등 제도 개선
- '20. 6. : 「첨단 외국인투자유치 전략」 마련 (관계부처 합동)
 - K-뉴딜, 소부장 등 산업정책과 연계한 전략적 타겟팅과 맞춤형 투자유치 방안 등 새로운 외투정책 방향 제시
- '20. 6. : 「2021년도 하반기 경제정책방향」
 - 글로벌 백신·원부자재 기업 투자유치를 위한 인센티브 강화 및 국내 생산기반 확충과 공급망 안정을 위한 유턴기업 지원 강화
- '20. 7. : 「소재·부품·장비 2.0전략(선제적 미래대응 GVC 혁신대책)」
 - 투자유치 활동, 보조금, 인프라 구축 등 투자유치 패키지 지원을 위해 5년간 1.5조원 재정지원
- '20.12 : 「해외진출기업의 국내복귀 지원에 관한 법률」 개정·공포
 - 대상확대(방역·면역산업), 유턴 인정요건 완화, 협력형 유턴 우선·추가지원 근거 신설, 사후관리 등 ('21.6월 시행)
- '20.12 : 2021년도 경제정책방향
 - 첨단산업, 협력형 유턴 성공사례 창출 위해 해외사업장 축소기준 예외 인정, 유턴보조금 추가 지원 등 제도 개선
- '21. 3 : 대외경제장관회의(①호 안건: 대외분야 실물·금융부문 동향점검 및 대응방향)
 - 외국인투자 플러스 전환을 위한 「첨단 외국인 투자유치 로드맵 마련」, 첨단 외투유치 인센티브 강화, 핵심 프로젝트 IR 등 중점 추진
- '21.6 : 2021년도 하반기 경제정책방향
 - 글로벌 백신·원부자재 기업 투자유치 인센티브 강화, 국내생산기반 확충 및 공급망 안정 위한 유턴 지원 강화
- '21.6 : 「첨단 외국인투자유치 전략」 마련(관계부처 합동)
 - K-뉴딜, 첨단소부장, 백신 등 산업정책과 외투정책을 연계, 지자체의 외투 유치활동과 역량강화 적극 지원 및 첨단투자지구·R&D지원제도 적극 활용 등
- '21.12 : 2022년도 경제정책방향
 - 유턴기업 3년 연속 20개 이상 유치를 목표로 유턴 수요를 적극 발굴하고, 유턴기업 인센티브 지속 지원 및 활용도 제고 추진
- '22.7 : 새정부 120대 국정과제(20. 산업경쟁력과 공급망을 강화하는 新산업통상전략)
 - 공급망 안정을 위한 유턴·외투유치 확대
- '22.12 : 2023년도 경제정책방향
 - 공급망 대응체계 고도화, 유턴·외투기업 유치
- '24.1 : 2024년도 경제정책방향
 - 역대 최대 외투 유치 및 유턴 촉진을 위한 지원 강화

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당 없음
- 사업기간 : '94 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	87,492	160,211	147,520	156,905	357,914

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행, 보조
- 사업시행주체 : 산업통상자원부, 지방자치단체, 민간단체(대한무역투자진흥공사 등)
- 사업 수혜자 : 외국인투자기업, 국내복귀기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
임대료지원	보조	지자체 보조	84	50%	외국인투자촉진법 제13조 외국인투자지역운영지침 제38조, 제42조
현금지원	보조	외투기업	200,000	30~50% 한도 내에서 협상 결정	외국인투자촉진법 제14조의2 현금지원제도 운영요령
국내복귀 투자보조	보조	지자체 보조	100,000	11~44% (임지별 상이)	해외진출기업의 국내복귀 지원에 관한 법률 제12조
국내복귀 기업지원	보조	대한무역투 자진흥공사	1,350	100%	해외진출기업의 국내복귀 지원에 관한 법률 제10조, 제17조 / 동법 시행령 제12조
		한국산업 단지공단	430	100%	

3) '24년도 예산안 산출 근거

- ① 토지매입비 : (2023) 41,399 → (2024요구) 56,050백만원, +35.4%
- (요구) 외투자지역 내 외투기업 임대용 토지매입비로 외투자지역 신규지정 입주 소요를 감안
 - (산출) (2023) 41,399 = (기지정 6개소×4,140백만원) + (신규지정 4개소×4,140백만원)
(2024) 56,050 = (신규지정 10개소×5,605백만원)
- ② 임대료지원 : (2023) 84 → (2024요구) 84백만원, ±0%
- (요구) 서비스형 외투자지역에 입주한 외투기업에 대해 지자체와 공동으로 임대료 지원
 - (산출) (2023) 기 지원 2개사 계속지원 (A사 8백만원 + B사 76백만원)
(2024) 기 지원 2개사 계속지원 (A사 8백만원 + B사 76백만원)
- ③ 현금지원 : (2023) 50,000 → (2024요구) 200,000백만원, +300%
- (요구) 첨단산업, 소재·부품·장비 산업 등 공급망 확보에 기여하거나 국내 경제 파급효과가 큰 외국인직접투자에 대해 해당 FDI의 일정비율을 지원하는 사업
 - (산출) (2023) 외투기업 10개사×5,000백만원
(2024) 외투기업 20개사×10,000백만원
- ④ 국내복귀투자보조 : (2023) 57,000 → (2024요구) 100,000백만원, +75.4%
- (요구) 해외진출기업의 국내복귀 촉진을 위해 유턴기업에게 입지·설비 투자액, 이전비용 등을 지원하는 사업
 - (산출) (2023) (신규 10개사×7,500백만원×70%) + (기존 4개사 총 4,500백만원)
(2024) (신규 11개사×8,200백만원×70%) + ('23년 지원결정 2개사 24,350백만원 + (기존 정산 7개사 총 12,510백만원)
- ⑤ 국내복귀기업지원 : (2023) 1,780 → (2024요구) 1,780, ±0%
- (요구) 해외진출기업의 국내복귀투자를 유치하고 성공적인 청산 및 정착을 지원
 - (산출) (2023) 제도운영비 830백만원 + 유치활동비 560백만원 + 유턴보조운영 360백만원
(2024) 제도운영비 670백만원 + 유치활동비 680백만원 + 유턴보조운영 430백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
외국인직접투자 실적 (단위: 억불)	목표	150	200	200	300	300	최근 실적 및 대내외 FDI 유치여건 감안	외국인직접투자 실적 규모 집계 (신고기준)	보도자료, 외국인투자통계 시스템
	실적	207	295	304.5	327	-			
	달성도	138.0	147.5	152.3	109.0	-			
외국인투자지역 입주기업 매출액 증가율 (단위: %)	목표	신규	신규	105	110	105	최근 3개년 외투지역 매출액을 참고	'24년도 매출액 /'23년도 매출액	외국인투자지 원센터 종합관리현황
	실적	신규	신규	105					
	달성도			100					
유턴기업 고용 이행률(단위: %)	목표	신규	신규	100	100	100	해당 기업이 제출한 고용계획 인원에 대한 고용이행률	투자정산 보고서의 고용 창출인원 / 보조금 신청서의 고용계획인원	지자체의 보조금신청서, 정산보고문서
	실적	신규	신규	100	100	-			
	달성도	-	-	100	100	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	○ (정책수립) 「코로나19 수출지원대책」을 통해 유턴 인센티브 확대 대책 마련, 「2020년도 하반기 경제정책방향」을 통해 국내유턴 촉진 및 첨단산업 외국인투자 유치전략 마련, 「소재·부품·장비 2.0전략」을 통해 투자유치활동, 보조금, 인프라 구축 등 투자유치 패키지 지원방안을 마련 ○ (유치활동) 비대면 IR과 외국인투자주간 및 외국기업의 날 행사, 외국인투자카라반, 외투기업 및 주한상의 간담회 개최 등을 통해 신증설 외국인투자 적극 유도 - 미국 실리콘밸리 국가IR(1월), 서울지역 카라반(1월), 충청권 카라반(2월), 호남권 카라반(2월), 외투기업온라인채용설명회(4월), 외국인투자주간(11월), 외투기업온라인채용박람회(11월) 등 ○ (투자환경개선) 「소재·부품·장비 2.0전략」 등에 맞춰 현금지원 대상·지원한도·국비분담비율 확대, 유턴보조금 신설, 협력형 유턴 등 유턴제도 개선 ◆ 코로나19로 전세계 FDI가 42% 감소(UNCTAD)했음에도 불구하고, 전년대비 11% 감소한 207억불 외국인투자유치로 6년연속 200억불 초과
2021	○ (정책수립) '첨단 외국인투자유치 전략'을 발표해 K-뉴딜, 소부장 등 산업정책과 연계한 맞춤형 투자유치 방안 등 새로운 외투정책 방향 제시, '2021 경제정책방향', '2021 하반기 경제정책방향' 등을 통해 협력형 유턴 및 글로벌 백신·원부자재 외투기업 유치 인센티브 강화 ○ (유치활동) 외투기업 신년인사회(2월), 외투기업 채용지원 웨비나(5월), 외투기업 만남의 날(3~6월), 외국인투자주간(11월) 등을 통해 유턴기업과 외국인투자 유치 ○ (투자환경개선) 첨단투자지구 제도 시행으로 국내외 첨단투자 기업·연구기관 지원근거 마련 및 유턴법 개정으로 첨단산업 해외사업장 축소요건 완화와 유턴기업 외투단지 입주 허용 등 제도 개선 ◆ 전년대비 43% 증가한 295억불 외국인투자유치로 7년연속 200억불 초과
2022	○ (정책수립) '2022 경제정책방향' 등을 통해 유턴기업 3년 연속 20개 이상 유치를 목표로 유턴 수요를 적극 발굴, 인센티브 지속 지원 및 활용도 제고 추진 ○ (유치활동) 외투기업인 간담회(2월), 외투기업 카라반(6~7월), Global Investment Summit(7월) 등을 통해 유턴기업과 외국인투자 유치 활동(하반기 진행 중) ○ (투자환경개선) 「현금지원제도 운영요령」 개정(7.18. 공고)을 통해 첨단기술과 공급망 핵심분야에 대한 현금지원 강화 및 「해외진출기업의 국내복귀 지원에 관한 법률 시행령」 개정안(진행 중)을 통해 유턴기업 인정범위 확대 ◆ 전년대비 3.2% 증가한 304.5억불 외국인투자유치로 사상최대 및 최초로 300억불 초과
2023	○ (정책수립) 첨단산업 분야에 대한 지원을 강화하여 양질의 외투 유치, 100대 핵심기업을 중심으로 전략적 유치활동 전개, 글로벌 스탠다드에 맞는 규제 혁신 등 기업친화적 투자환경 조성 등 외투 정책방향을 제시 ○ (투자환경개선) 첨단전략산업분야 시설교체대환 현금지원 근거 마련 위해 외촉법시행령(7.18. 공포)개정, 「현금지원제도 운영요령」 개정(4.26. 공고)을 통해 국가첨단전략기술 관련 외국인투자자에 대한 현금지원 확대 ◆ 2023년 상반기 외국인직접투자, 역대 최대 신고금액(170.9억 달러, 전년 동기 대비 +54%) 달성

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 건 별로 계량적 수치 제시

- 첨단 외국인투자유치 전략에 따른 산업정책 맞춤형 투자유치 및 대면·비대면IR 등을 통해 외국인투자 300억불 초과 달성 및 외투자지역 지정 4건 이상 달성

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

○ 토지매입비(외측법 제13조, 제14조, 외투자지역운영지침)

① 유치협상 및 투자결정 (지자체 ↔ 외국인투자가)	⇒	② 외투자지역 지정요청 (지자체 → 산업부)	⇒
③ 외투자지역 지정 타당성 검토 (산업부)	⇒	④ 외국인투자위원회 (위원장 : 산업부 장관)	⇒
⑤ 지정고시 (지방자치단체)	⇒	⑥ 외투자지역 토지계약 체결 (산업부·지자체 ↔ 산단조성자)	⇒
⑦ 외투기업 입주계약 체결 (외투기업 ↔ 외투자지역 관리권자)	⇒	⑧ 입주면적만큼 토지매입비 집행 (산업부·지자체 → 산단조성자)	

○ 임대료지원(외측법 제13조, 제14조, 외투자지역운영지침)

① 유치협상 및 투자결정 (지자체 ↔ 외국인투자가)	⇒	② 외투자지역 지정요청 (지자체 → 산업부)	⇒
③ 외투자지역 지정 타당성 검토 (산업부)	⇒	④ 외국인투자위원회 (위원장 : 산업부 장관)	⇒
⑤ 지정고시 (지방자치단체)	⇒	⑥ 임대료 보조 예산지원 (산업부 → 지자체)	⇒
⑦ 임대료지원 및 관리 (지자체 → 기업)	⇒	⑧ 사후관리 (기업 → 지자체 → 산업부)	

○ 현금지원(외측법 제14조의2, 현금지원운영요령)

① 투자신고, 현금지원 상담 (기업 ↔ KOTRA)	⇒	② 투자계획서 제출 (기업 → 산업부)	⇒
③ 평가위원회 개최 (외부 전문가)	⇒	④ 한도산정위원회 개최 (산업부, 지자체, 외부 전문가)	⇒
⑤ 외국인투자위원회 심의 (위원장 : 산업통상자원부장관)	⇒	⑥ 계약체결 (기업 ↔ 산업부, 지자체)	⇒
⑦ 현금지원 (산업부, 지자체 → 기업)	⇒	⑧ 사후관리 (기업 → 코트라 → 산업부, 지자체)	

○ 국내복귀투자보조(유턴법 제12조)

① 유턴기업 투자협약 체결 (유턴기업 ↔ 지자체)	⇒	② 타당성평가 및 보조금신청 (지자체 → 산업부)	⇒
③ 보조금 신청서류 검토 및 현장조사 (산업부)	⇒	④ 국내복귀투자보조금 심의위원회 심의 (구성 : 정부, 공공기관, 민간)	⇒
⑤ 국내복귀투자보조금 지원 (산업부 → 지자체 → 기업)	⇒	⑥ 투자완료 후 보조금 정산, 사후관리 (지자체 ↔ 산업부)	

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	147,520	154,896	157,065	165,739	176,581	
'23~'27		156,905	222,400	260,494	297,131	328,216

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - 현금지원 사업 대상 외국인투자기업을 적극 발굴·유치할 수 있는 방안을 검토할 것 ('20회계연도 산중위 결산 지적(이주환, 구자근 위원, '21.9))
 - 유턴기업 유치의 비수도권 지원 강화방안, 사후관리 방안, 대기업 유턴 지원방안을 강구할 것 ('20회계연도 산중위 결산 지적(이주환, 구자근, 황운하 위원, '21.9))
 - (상임위, 2021년도 결산) 유턴기업 유치 확대를 위해 유턴 수요를 적극 발굴하고 적극적인 인센티브 지원 방안을 모색하는 한편, 유턴 이후 기업 활동의 지속성을 확보하기 위한 다각적인 정책 대안을 마련할 것
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음
- 3) 자체평가 : 해당없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치
 - < '20회계연도 산중위 결산 지적사항 관련 >
 - (현금지원) 국가전략기술분야 외국인투자에 대해 지원한도 및 국비분담비율 상향
 - * 지원한도 : (현행) 일반 30%, 첨단 40%, R&D센터 50% → (추가) 국가전략기술 50%
 - * 국비비율 : (현행) 수도권 40%, 비수도권 70% → (국가전략기술) 각 10%p 상향
 - (유턴) 유턴법 및 시행령 개정('21.6월 시행)을 통해 수요기업(대기업)과 공급기업(협력사)이 협력하여 유턴하는 경우 지원 근거 신설*, 비수도권 유턴기업 대상 전략적투자 지원특례 및 외투자역 입주시 임대료감면 근거 신설, 유턴선정기업 정기 방문면담·설문조사 및 애로해소 간담회 실시
 - * 비수도권으로 협력형 복귀시 해외사업장 축소요건 완화, 보조금 지원비율 5%p 가산
 - < '21회계연도 산중위 결산 지적사항 관련 >
 - (상임위, 2021년도 결산) 국내복귀 설명회 및 1:1 컨설팅 등 유치활동 강화로 집행률 100% 달성, 유턴기업의 인센티브 강화 위한 관련 고시개정* 관련, 유턴기업 활동의 지속성 확보를 위한 사후관리 강화 마련**
 - * 유턴법 시행령 및 유턴보조금 고시 개정('22.11월, 기존공장 유휴면적을 통한 투자도 신증설 투자로 인정 등)
 - ** KOTRA, 산단공의 해외판로 개척 컨설팅 방문면담 등을 통해 사후관리 강화 및 현장방문 확대실시('22.1~11월)

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 공급망 확보 및 국내 산업경쟁력 강화에 기여하는 첨단전략산업 중심의 외국인투자 유치 지원 확대
 - 외국인투자 인센티브 강화*, 글로벌 스탠다드에 부합하지 않는 규제외 과감한 개선 등 매력적인 외국인투자 환경 조성 지속 추진
 - * 첨단전략산업분야 시설교체에 대한 현금지원 근거 마련 위해 외국인투자촉진법 개정('23.7월 공포) 국가첨단전략기술 분야 현금지원을 강화 등('23.4월 현금지원제도 운영요령 개정)
 - 3대 산업(첨단·주력·미래) 핵심 글로벌 기업을 타겟팅하여 전략적 투자유치 추진

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 2019년 균형발전사업 평가 : 보통
- 2020년 균형발전사업 평가 : 미흡
- 2021년 균형발전사업 평가 : 미흡
- 2021년 보조사업 연장평가 : 사업방식변경(실집행률 제고 계획 마련)
- 2022년 균형발전사업 평가 : 보통

12) 부처 건의사항 : 해당사항 없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	94,492	-7,000	87,492	18,600	-	-	106,092	86,894	99.3	81.9	19,124	74
2021	150,541	-	150,541	19,124	-	-	169,665	160,211	106.4	94.4	-	9,454
2022	147,520	-	147,520	-	-	-	147,520	147,520	100	100	-	-
2023	156,905	-	156,905	-	-	-	156,905	156,901	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	62,565	55,565	36,392	36,392	-	36,392	33,600	2,087	705	60.5
2021	118,501	118,501	109,047	109,047	-	109,047	108,880	-	167	91.9
2022	115,490	115,490	115,490	115,490	-	115,490	114,512	-	-	99.2
2023. 12월기준	156,905	156,905	156,901	156,905	-	156,905	156,901	-	4	99.2

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 추경 : (2차 추경) 현금지원 - 300억원(긴급재난지원금 재원마련) (3차 추경) 현금지원 30억원, 국내복귀투자보조 200억원 (GVC재편 대응) - 이월 : 현금지원 191억원 (균특회계 세수부족) - 불용 : 임대료지원 0.43억원(대상기업 지원요건 미충족), 현금지원 0.06억원(집행잔액), 국외 여비 0.25억원(코로나19로 인한 국외출장 불가)
2021	- 불용 : 국내복귀투자보조 94.5억원(대상기업 투자계획 지연)
2022	-
2023	- 불용 : 임대료지원 4백만원(기업의 보조금지급 조건 미충족)

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역

라. 기타 추가자료

- (1) 120대 국정과제('22.7) 중 발취
- (2) 2024년도 경제정책방향('24.1) 중 발취

[4] 경제안보 강화

◇ 경험 네트워크 확장, 공급망 대응체계 고도화, 유턴·외투 기업 유치, 해외자원 확보 등 공급망 대응 역량 강화

① 공급망 체계를 고도화하여 선제적 위험관리·즉시 대응 시스템 구현

- (추진체계) 컨트롤타워인 '공급망 안정화 위원회(위원장: 기재부장관)'를 중심으로 부처별 공급망 관련 정책을 연계·조율
- (법·기금) 소부장법 개정, 자원안보법 및 경제안보공급망법 제정(23.上)을 추진하고 후속 시행령 제정 및 1차 기본계획 수립(23.下)
 - 정부보증채로 공급망안정화 기금을 신설하고 민간투자 보증유자 지원
- (위험관리) 수작업 중심의 현행 EWS 점검체계를 시스템화¹⁾하여 부처별 EWS 수집정보를 품목별 유관부처에 실시간 공유
 - '범정부 EWS 정보공유 시스템' ISP 결과를 기초로 유관부처 협의회 24년 예산안 반영
 - EWS 결과에 따라 '위험포착·예방·위기대응'에 따른 조치들이 자동으로 연계되도록 위기대응 매뉴얼 사전 마련
 - 경제안보 품목을 재점검하고 위기 발생시 '경제안보 TF' 중심으로 범정부 대응체계 마련·가동

② 공급망 확보를 위한 투자유치 및 분야별 대응역량 강화

- (유턴) 유턴기업 인정 범위¹⁾ 및 보조금 지급대상²⁾ 등 추가 확대
 - 1) 기존 대상업종 외 기업도 국내복귀기업지원위원회 심의를 통해 유턴기업 선정
 - 2) 신규설비투자 외 중고설비 및 기존 공장 매입도 보조금 지급대상 투자로 인정 검토
 - 기존 사업장 유희공간내 설비투자도 소득·법인세 감면요건으로 인정하고 협력형 유턴 보조금 지원비율 상향(5→10%) 검토
- (외국인투자) 신산업 전환¹⁾ 투자시 현금지원 요건 완화²⁾ 검토 (외국인투자촉진법 시행령 개정 추진)
 - 1) (예시) 기존 설비를 신성장·원천기술, 첨단기술을 얻기 위한 설비로 교체하는 경우
 - 2) (예시) 기존 고용 유지시, 신증설을 수반하지 않는 설비교체 투자도 외국인투자위원회 심의를 거쳐 현금지원 대상에 포함
 - 외투기업 취득·재산세 감면 지원기간을 연장(25)하고 지자체별 조례 통한 추가 감면 지원(5-7년 → 최대 15년)

⑤ 역대 최대 외투 유치(350억불) 및 유턴 촉진을 위한 지원 강화

【350억불 외국인투자 유치】

- (지원체계) 외투 유치 지원 전담조직인 Invest Korea 역량강화, 100대 핵심기업 선정·발굴 등을 통해 전략적 유치 노력 강화
- 정상외교 등 통해 유치한 대규모 프로젝트의 투자이행을 밀착 지원하고, 투자에 걸림돌이 되는 규제를 적극 발굴·개선*
- 외국인투자 ombudsman의 밀착지원 기능 강화 및 규제개선 성과 반기별 보고(현재 年1회)
- (인센티브) 외국인투자 현금지원 예산을 4배 확대(500→2,000억원) 하고, 국가·첨단전략기술 분야 현금지원비율 상향(최대 40→50%)
- 지자체 재정자립도, 산업 특성 및 중요도 등을 종합 고려하여 기회발전특구 내 외투기업 현금보조금의 국비 분담비율 상향

외투 현금보조금 국가-지자체 분담비율

현행 (국비:지방비)		개정 (국비:지방비)	
수도권	30 : 70	수도권	30 : 70
비수도권	60 : 40	비수도권	60 : 40
		기회발전특구	70 : 30

- 첨단연구개발(10%p), 국가전략기술·첨단전략기술 분야(20%p) 국비분담률 상향 가능(단, 한도 80%)
- 수은의 유턴·외투기업 운영자금에 대한 우대지원(첨단전략산업 등 요건에 따라 최대 △1.2%p 인하) 등 통해 신·중설 투자부담 경감

【유턴 활성화】

- 유턴기업 보조금 지원규모를 대폭 확대(570→1,000억원)하고, 국가·첨단전략기술 분야 유턴기업에 대한 지원한도 상향*
- (現) 수도권 150억원, 비수도권 300억원 → (改) 수도권 200억원, 비수도권 400억원
- 첨단업종 유턴기업 보조금 지급시 신규 해외투자 제한요건* 폐지
- 첨단기술 보유기업, 신성장동력기술 활용 기업 등은 해외사업장 구조조정 없이 유턴 보조금을 받을 수 있으나, 해외사업장 신·증설시 보조금 환수

사 업 명
(9) 구역청투자유치지원 (2733-302)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	균형발전특별	산업통상자원부	경제자유구역 기획단	지역지원 계정	120	126
명칭	회계				교통 및 물류	물류 등 기타

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	2700	2733	302
명칭	경제자유구역사업추진	경제자유구역지원	구역청투자유치지원

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		100	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
구역청투자 유치지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		경제자유구역기 획단	김태완	-	엄선빈
		정책기획팀	044-203-4610	-	044-203-4616

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			요구안	조정안(B)		
구역청투자유치지원	3,431	3,431	3,060	3,060	△371	△10.8

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	3,431	3,431	3,431 [3,422]	0	9.2	3,431	3,431	3,431 [3,422]	3,431	3,431 [3,361]	0	70	3,060
· 구역청 투자유치 지원	3,431	3,431	3,431 [3,422]	0	9.2	3,431	3,431	3,431 [3,422]	3,431	3,431 [3,361]	0	70	3,060
○ 비목별 분류(합계)	3,431	3,431	3,431 [3,422]	0	9.2	3,431	3,431	3,431 [3,422]	3,431	3,431 [3,361]	0	70	3,060
· 지자체 경상보조 (330-01)	3,431	3,431	3,431 [3,422]	0	9.2	3,431	3,431	3,431 [3,422]	3,431	3,431 [3,361]	0	70	3,060
○ 기능비목별 분류(합계)	3,431	3,431	3,431 [3,422]	0	9.2	3,431	3,431	3,431 [3,422]	3,431	3,431 [3,361]	0	70	3,060
· 구역청 투자유치 지원	3,431	3,431	3,431 [3,422]	0	9.2	3,431	3,431	3,431 [3,422]	3,431	3,431 [3,361]	0	70	3,060
-지자체 경상보 조(330-01)	3,431	3,431	3,431 [3,422]	0	9.2	3,431	3,431	3,431 [3,422]	3,431	3,431 [3,361]	0	70	3,060

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (구역청투자유치지원) 경제자유구역의 효율적 개발 및 관리를 위해 경자법에 근거하여 설치된 경제자유구역청에 대한 투자유치 관련 운영비 지원을 통해 외국인투자 유치, 국가경쟁력 강화, 균형발전 등에 기여

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제27조의2 및 동법 시행령 제28조, 제15조

- 「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제27조2(경제자유구역의 행정기구) 제5항
 - 국가는 경제자유구역청의 운영에 드는 경비의 일부를 대통령령으로 정하는 바에 따라 지원하여야 한다.
- 「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법 시행령」 제28조(경제자유구역의 행정기구) 제5항
 - 법 제27조의2제5항에 따라 산업통상자원부장관은 경제자유구역청에 다음 각 호의 경비를 지원할 수 있다.
 1. 경제자유구역청의 운영비, 국내외 기업의 투자유치비, 연구개발비 등
 2. 법 제27조의4제7항에 따른 임기제공무원의 인건비

② 추진경위

- ('02년 12월) 경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 법률 제정
- ('03년 07월) 경제자유구역위원회 구성 및 경제자유구역기획단 출범
- ('03년 08월~'13년 10월) 3개 경제자유구역(인천, 부산·진해, 광양만권) 지정
- ('03년 10월~'04년 03월) 3개 경제자유구역청(인천, 부산·진해, 광양만권) 개청
- ('08년 03월) 경제자유구역위원회 및 경제자유구역기획단 기획재정부에서 지식경제부로 이관
- ('08년 04월) 3개 경제자유구역 추가 지정(황해 : '08.7, 대구·경북 : '08.8, 새만금 : '08.8)
- ('08년 05월) 경제자유구역내 규제완화·인센티브 강화 등 제도개선을 통한 투자 활성화 관련 대책 대통령 보고(국가경쟁력강화위원회)
- ('09년 05월) 외국인투자유치제도 강화 방안관련 대통령 보고(국가경쟁력강화위원회)
- ('10년 09월) 경제자유구역의 내실화·활성화를 위한 경제자유구역 활성화 전략 수립(위기관리대책회의)
- ('11년 04월) 경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법 시행령 개정(지정요건 신설, 사업시행자 요건 신설 등)
- ('12년 09월) 경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법 시행령 개정(사업시행자 요건 완화 등)

- ('12년 12월) 경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법 개정(환지개발방식 도입 등)
- ('13년 02월) 2개 경제자유구역(동해안, 충북) 추가 지정
- ('13년 07월) 제1차 경제자유구역 기본계획 수립
- ('18년 04월) 새만금군산경제자유구역 지정 해제
- ('18년 11월) 제2차 경제자유구역 기본계획 수립
- ('20년 06월) 경제자유구역 추가 지정(3개 지역 8개 지구)
(광주) 인공지능 중심도시, (울산) 수소 선도도시, (시흥) 무인이동체 거점도시
- ('20년 10월) 경제자유구역 2.0, 2030 비전과 전략 발표(국정현안점검조정회의)
- ('21년 01월) 광주 경제자유구역청, 울산 경제자유구역청 개청
- ('21년 06월) 경제자유구역법 개정안 공포
- ('21년 11월) 경제자유구역별 핵심전략산업 선정
- ('22년 02월) 경제자유구역별 발전계획 수립
- ('22년 07월) 경제자유구역 수시지정 체계로 전환

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '04 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024(안)
사업비	3,115	3,812	3,431	3,431	3,060

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 지자체 보조
- 사업시행주체 : 9개 경제자유구역청(지자체)
- 사업 수혜자 : 경제자유구역내 국내외 기업, 교육기관, 주민 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
구역청투자 유치지원	보조	지자체 보조	3,060	해당없음 (정액보조)	「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제27조의2제5항 및 동법 시행령 제28조제5항

3) '24년도 예산안 산출 근거

○ 9개 구역청 운영경비 지원 : 3,431백만원

구 분	'24예산	'23예산
□ 구역청 투자유치 지원	3,060백만원	3,431백만원
▪ 구역청 운영비	3,060백만원 9개청 x 12개월 x 평균 28.34백만원	3,431백만원 9개청 x 12개월 x 평균 31.77백만원

- 대전새종 경자구역 지정 및 경제자유구역청 설립 추진 공약에 따른 신규 경자구역청 투자유치지원 예산 반영과, 급격한 금리인상 등으로 위축된 투자유치 환경 변화에 대응하고, 핵심전략산업선정에 따른 국내외 기업 대상 투자유치 활동 수요를 반영하여, 이를 통해 외국인투자유치 및 지역 일자리 창출하여 지역경제 활성화 도모

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
외투기업 누적 입주 수 (단위 : 개)	목표	320	342	352	395	469	금리인상 등 급격한 건축 상황 감안하 여 최근 실적치 대 비 약 5% 상향하여 목표치 설정	실태조사에 따른 외투기업 누적 입주 수로 산정	경제자유구역청 등 관계기관 자료
	실적	335	390	456	-				
	달성 도	104.7	114%	129%	-				
외국인투자유치 누적 실적 (단위 : 억불)	목표	신규	3.3	5.0	5.0	5.0	인플레이션, 양적 긴축 등 어려운 투자유치 환경을 고려하여 최근 3년간 ('21년~'23년) 외투 유치 실적 평균치 수준에서 설정	경제자유구역에 유치된 FDI 신고액	경제자유구역청 등 관계기관 자료
	실적	신규	8.5	6.1					
	달성 도	신규	257%	122%					

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	- 수소·AI 등 신산업 중심으로 경자구역 추가지정(제116차 경자위 심의·의결, '20.6.3)을 통해 중점유치산업 클러스터 조성에 필요한 공간 등 혁신성장 거점 확보, 국내·외 기업의 투자촉진 및 산업육성 - 광주, 울산, 시흥 등 3개 지역·8개 지구, 경제자유구역 추가지정(9.951km²) - (기대 효과) 국내외기업 투자유치 총 8.3조원, 경제적 파급효과 생산유발 23.2조원, 고용유발 12.9만명, 부가가치유발 8.7조원 - 기존 '개발·외투유치'에 더해 '혁신성장 중심'으로 경자구역의 운영방향 확대 방안으로 「경자구역 20, 2030 비전과 전략」 수립·발표(10.15, 국정현안점검조정회의)
2021	- 신규 경제자유구역청 개청 - 수소산업 중심 혁신성장 거점으로 울산 경제자유구역청 공식 출범(1.14) - 인공지능산업 중심 혁신성장 거점으로 광주 경제자유구역청 공식 출범(1.27) - 경자구역 20, 2030 비전과 전략('20.10월), 경제자유구역법 개정('21.9.16 시행)에 따른 후속조치로 경제자유구역의 종전 개발·외투유치에 더해 혁신성장 중심으로 운영방향을 확대를 위한 경자구역 핵심전략산업 선정 발표(11.5)
2022	- 경제자유구역별 발전계획 수립을 통한 국내외 투자유치 활성화 추진 - 경자구역 신규지정을 수시지정 방식 전환으로 지역개발, 기업투자 확대 기대 - 경자구역 외투 10.1억불 유치 실적 달성 - 전체 입주기업 수 7,124개로 전년대비 7.4% 증가 실적 달성
2023	- 대전세종 경자구역 신규지정 추진('24년 초 예정) - 제3차 경제자유구역 기본계획 수립 추진('23년 10월) - 경자구역 상반기 외투 실적 3.9억불 달성

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 건 별로 계량적 수치 제시

- 제3차 경제자유구역 기본계획 수립 및 투자유치활동 추진으로 2032년까지 국내·외 기업 추가 투자유치(100조원), 신규 일자리(45만개) 창출 기대

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

- 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역

- 해당없음

7) 사업 집행절차

기 간	추진절차	시행주체	절차 내용
1/4분기	국고보조금 교부 신청 ↓	구역청 ↓	구역청→산업부 (보조금의예산및관리에관한법률)
1/4~ 2/4분기	교부 (균등 및 차등배분) ↓	산업부 ↓	산업부→구역청 (경제자유구역의지정및운영에관한 특별법제28조의3)
익년초	실적보고서 제출 및 사업비 정산	구역청 및 산업부	구역청→산업부 (보조금의예산및관리에관한법률)

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	3,431	3,431	3,060	4,433	4,522	
'24~'28		3,431	3,060	3,856	4,049	4,251

- 9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책
- 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- (추진방향) 경자구역 기본계획에 따른 구역별 중점유치업종별 클러스터 조성을 위한 구역청의 전략적 투자유치 활동을 유인하고 경자구역 사업의 성과를 극대화
- (추진계획)
 - (신산업 특구화) 외자유치와 함께 산업의 혁신생태계를 구축하는 최상위 경제특구로서 신산업 육성을 위한 전초기지로 역할 재정립
 - (핵심전략산업) 경자청별 핵심전략산업을 중심으로 발전계획 추진

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 보조사업연장평가('21.05): 적절한 성과평가체계에 따라 관리되고 있으나, 코로나 상황에 국제교류 위축으로 이를 감안한 일정수준 감축 / 82.9점

12) 부처 건의사항

-

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	3,115	0	3,115	0	0	0	3,115	3,115	100	100	0	0
2021	3,812	0	3,812	0	0	0	3,812	3,812	100	100	0	0
2022	3,431	0	3,431	0	0	0	3,431	3,431	100	100	0	0
2023	3,431	0	3,431	0	0	0	3,431	3,431	100	100	0	0

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	3,115	3,115	3,115	3,115	0	3,115	2,998	0	117	96.3
2021	3,812	3,812	3,812	3,812	0	3,812	3,764	0	48	98.7
2022	3,431	3,431	3,431	3,431	0	3,431	3,422	0	0	99.7
2023. 12월기준	3,431	3,431	3,431	3,431	0	3,431	3,361	-	70	98

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 해당없음
2021	- 해당없음
2022	- 해당없음
2023	- 해당없음

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역

- 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역

- 해당없음

라. 기타 추가자료

(1) 기재부에 제출한 사업 계획서 및 설명자료 첨부(필수 제출)

□ **(법 개정)** 경제자유구역을 혁신성장을 선도하는 '글로벌 신산업 거점'으로 육성하기 위한 「경제자유구역 2.0, 2030 비전과 전략」을 발표하고,(‘20.10.15, 국정현안점검조정회의)

○ 동 전략의 핵심과제인 **핵심전략산업 선정 및 발전계획 수립** 등을 추진하기 위한 「경제자유구역 지정 및 운영에 관한 특별법」(‘21.6.15 공포, 9.16 시행) 및 시행령 개정을 완료

< 법 개정 주요 내용 >

- ▲ **(핵심전략산업 선정)** 경자구역별 특성·여건을 고려, 산업발전·파급효과가 큰 산업
- ▲ **(발전계획 수립)** 핵심전략산업을 중심으로 경자구역별 발전계획을 5년 주기로 수립
* 최초 발전계획은 '21.12.31일까지 수립하여 산업부에 제출
- ▲ **(입지 혜택 제공)** 비수도권 경자구역 內 첨단·핵심전략산업 투자기업에 ①조성원가 이하 분양, ②수익계약 허용, ③임대료 감면, ④전용용지 입주, ⑤50년간 장기임대 허용, ⑥연구시설물 축조 허용 등 입지혜택 제공
- ▲ **(경자청 역할)** 발전계획 수립, 신산업·핵심전략산업 육성, 규제발굴·개선 등

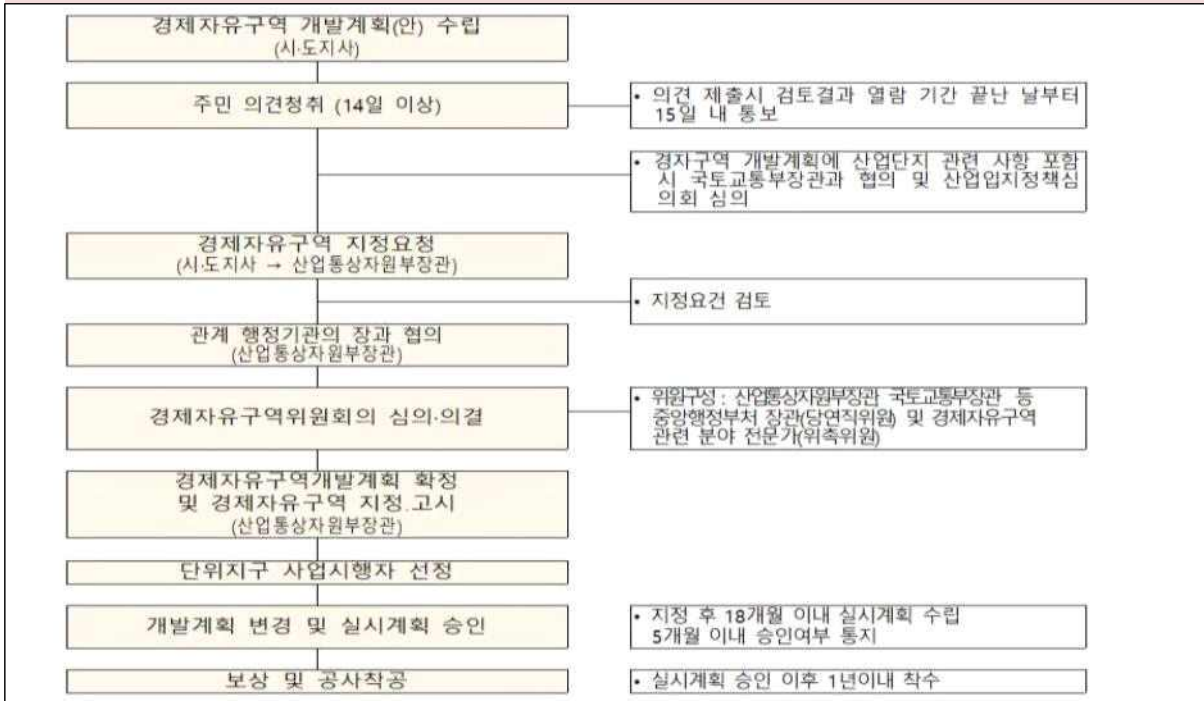
□ **(핵심전략산업선정)** 경자구역 중점유치업종 분석, 산업연계성을 검토, 전문연구기관 사전컨설팅 지자체 선정위원회 심의 및 시·도지사 승인 등을 거쳐 **핵심전략산업 선정(안)**을 마련(‘21.11.)하고 **발전계획**을 수립(‘22.2.)하여 이를 중심으로 투자유치전략 수립 및 시행중

<경제자유구역별 핵심전략산업>

경자청	핵심전략산업 선정(안)
인천	①바이오·헬스케어 ②스마트제조 ③항공·복합물류 ④지식·관광서비스 (총 56개 코드)
부산진해	①복합물류 운송 ②스마트수송기기 ③첨단소재·부품 장비 ④바이오·헬스케어 (총 56개 코드)
광양만	①기능성화학 ②그린에너지 ③금속소재·부품 ④물류·운송 (총 50개 코드)
경기	①미래모빌리티 ②의료·바이오 ③수소에너지 ④물류·컨벤션 (총 26개 코드)
대구경북	①ICT·로봇 ②의료·바이오 ③미래모빌리티 (총 49개 코드)
동해안	①휴양형관광·레저 ②수소에너지 ③첨단소재·부품 (총 40개 코드)
충북	①바이오헬스 ②스마트IT부품 ③항공모빌리티 ④에너지소재·부품 (총 51개 코드)
광주	①미래형자동차 ②스마트에너지 ③AI융합 (총 53개 코드)
울산	①미래모빌리티 ②미래화학신소재 ③수소·저탄소에너지 (총 54개 코드)

□ 경제자유구역 지정 절차 및 지정 현황

① 경제자유구역 신규 지정 절차(대전·세종 경자구역)



② 경제자유구역 지정 현황

- 동북아비즈니스 중심지 조성을 위해 4차에 걸쳐 **9개 구역**(총면적 275km², 99개 사업지구)의 경제자유구역을 지정·운영 중임
- 광주·울산이 경자구역으로 공식지정('20.6.3)됨으로써 수도권·충청·강원·영남·호남 등 국가균형발전을 위해 전국적으로 고르게 분포하고 있으며, 현 지정면적은 275.3km²로 국토 면적(100,401km²/20 지적통계연보)의 0.27% 해당하는 규모

구 분		면 적	지 구
1차('03)	인 천	122.43km ²	32
	부 산 · 진 해	51.07km ²	23
	광 양 만 권	59.60km ²	17
2차('08)	대 구 · 경 북	18.46km ²	8
	경 기	5.24km ²	3
3차('13)	동 해 안	4.47km ²	5
	충 북	4.96km ²	4
4차('20)	광 주	4.37km ²	4
	울 산	4.70km ²	3
합 계		275.3km ²	99



사 업 명
(10) 기타 기반시설 지원 (2733-409)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전	산업통상	경제자유구역기	지역지원	120	126
명칭	특별회계	자원부	확단	계정	교통 및 물류	물류 등 기타

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	2700	2733	409
명칭	경제자유구역사업추진	경제자유구역지원	기타 기반시설 지원

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		50	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
(1) 기타 기 반시설 지원	산업통상자원부	실·국·과(팀) 경제자유구역기확단 서비스투자지원팀	과 장 김범식	사무관 조혜진	주무관 이성원
			044-203-4620	044-203-4621	044-203-4626

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
기타 기반시설 지원	31,441	43,656	30,500	34,550	△ 9,106	△ 20.9

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)								2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
									예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능별 분류(합계)	32,641	32,641	31,441 [30,983]	-	1,200	43,656	43,656	43,073 [46,123]	43,656	43,073 [35,813]	-	583	34,550	
· 포승지구 진입도로	70	70	70 [413]	-	-	-	-	- [5]	-	- [-]	-	-	-	
· 세풍산단 간선도로	3,000	3,000	3,000 [2,046]	-	-	1,500	1,500	1,500 [-]	1,500	1,500 [-]	-	-	-	
· 세풍산단 2단계 간선도로	-	-	- [-]	-	-	-	-	- [-]	-	- [-]	-	-	900	
· 세풍산단 진입도로	800	800	800 [800]	-	-	2,000	2,000	1,917 [1,917]	2,000	1,917 [1,917]	-	83	5,600	
· 해룡산단 간선도로	-	-	- [-]	-	-	-	-	- [-]	-	- [-]	-	-	2,300	
· 경산지식산업지구 간선도로	500	500	500 [500]	-	-	2,312	2,312	2,312 [2,309]	2,312	2,312 [2,309]	-	-	-	
· 영천하이테크파 크지구 간선도로	1,791	1,791	1,791 [1,981]	-	-	2,000	2,000	2,000 [2,000]	2,000	2,000 [2,000]	-	-	3,105	
· 영천하이테크파크 지구 용수공급시설	1,500	1,500	1,500 [3,114]	-	-	2,500	2,500	2,500 [585]	2,500	2,500 [585]	-	-	1,374	
· 영천하이테크파 크지구 진입도로	4,000	4,000	4,000 [4,000]	-	-	3,621	3,621	3,621 [3,621]	3,621	3,621 [3,621]	-	-	4,735	
· 포항융합기술산 업지구 간선도로	1,049	1,049	1,049 [1,049]	-	-	-	-	- [-]	-	- [-]	-	-	-	
· 포항융합기술산 업지구 진입도로	3,062	3,062	3,062 [3,849]	-	-	720	720	720 [725]	720	720 [720]	-	-	-	
· 두동지구 진입도로	1,025	1,025	1,025 [476]	-	-	513	513	513 [2,358]	513	513 [-]	-	-	458	
· 명지지구 2단계 간선도로	1,200	1,200	- [1,372]	-	1,200	500	500	- [3,628]	500	- [-]	-	500	500	
· 명지국제신도시	-	-	-	-	-	500	500	500	500	500	-	-	-	

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
진입도로			[-] 2,000					[20] 1,000		[20] 1,000			
· 웅동지구 북측간선도로	2,000	2,000	[1,449]	-	-	1,000	1,000	[1,083] 2,095	1,000	1,000	-	-	-
· 웅동지구 진입도로	-	-	-	-	-	2,095	2,095	[1,202] 450	2,095	2,095	-	-	2,345
· 보 배 복 합 지 구 간선도로	-	-	[-] -	-	-	450	450	[-] 450	450	450	-	-	100
· 미단시티 진입도로	3,944	3,944	[3,944]	-	-	2,000	2,000	[2,000] 10,500	2,000	2,000	-	-	2,341
· 아 암 물 류 단 지 진입도로	885	885	[885]	-	-	10,500	10,500	[10,500] 5,777	10,500	10,500	-	-	302
· 송 도 11-1 공 구 공동구 설치	3,000	3,000	[3,000]	-	-	5,777	5,777	[5,777] 1,368	5,777	5,777	-	-	6,120
· 오 송 바 이 오 메 디 컬지구 진입도로	4,815	4,815	[2,105]	-	-	1,368	1,368	[4,600] 4,300	1,368	1,368	-	-	620
· R&D지구 간선도로	-	-	[-] -	-	-	4,300	4,300	[3,793] -	4,300	4,300	-	-	2,100
· R&D지구 2단계 간선도로	-	-	[-] -	-	-	-	-	[-] -	-	-	-	-	1,650
○ 비목별 분류(합계)	32,641	32,641	[30,983]	-	1,200	43,656	43,656	[46,123]	43,656	43,073	-	583	34,550
· 자치단체자본보조 (330-03)	32,641	32,641	[30,983]	-	1,200	43,656	43,656	[46,123]	43,656	43,073	-	583	34,550

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (세부사업명) 기타 기반시설 지원

경제자유구역 개발 활성화를 통해 외국인투자를 촉진하여 국가경쟁력 강화 및 지역 간
균형발전을 도모하기 위한 경제자유구역 내 기반시설(도로, 용수공급시설, 공동구 등) 건설지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 및 조항 적시 : 「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제18조 및 같은 법 시행령 제17조(기반시설에 대한 우선지원) 제1항

- 「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제18조(기반시설에 대한 우선 지원) 국가 및 지방자치단체는 경제자유구역을 활성화하기 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 도로, 용수 등 기반시설을 설치하는 데 필요한 비용의 전부 또는 일부를 우선적으로 지원하여야 한다. 다만, 경제자유구역의 「산업입지 및 개발에 관한 법률」에 따른 산업단지(제7조의2제3호에 따라 지정된 것으로 보는 산업단지를 포함한다)에 대하여는 같은 법에서 정하는 바에 따른다.
- 「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법 시행령」 제17조(기반시설에 대한 우선 지원) 제1항
- ① 법 제18조에 따라 국가나 지방자치단체가 우선적으로 지원하는 기반시설은 다음 각 호와 같다.
 - 1. 경제자유구역을 외부와 연결하는 고속국도·일반국도·특별시도·광역시도·지방도 및 국가지원지방도
 - 2. 경제자유구역 안의 간선도로
 - 3. 철도·도시철도 및 공항·항만시설
 - 4. 공원·녹지
 - 5. 공동구·상하수도 및 폐기물처리시설
 - 6. 그 밖에 경제자유구역을 활성화하기 위하여 우선 지원이 필요하다고 위원회가 심의·의결한 기반시설

② 추진경위

- '02.12 : 「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 법률」 공포
- '03. 7 : 경제자유구역위원회 구성 및 경제자유구역기획단 출범
- '03. 8~10 : 3개 경제자유구역(인천, 부산진해, 광양만권) 지정
- '03. 10~'04. 3 : 3개 구역청(인천, 부산·진해, 광양만권) 개청
- '04. 5 : 제4차 경제자유구역위원회 기반시설 국고지원 기준 마련
- '07.12 : 3개 경제자유구역(황해, 새만금·군산, 대구경북) 2차 추가 지정
- '13. 2 : 2개 경제자유구역(동해안권, 충북) 3차 추가 지정
- '13. 7 : 제1차 경제자유구역 기본계획 수립
- '15.10.14. : 경제자유구역위원회 기반시설 국고지원 기준 개정
- '18.5.29. : 제59회 경제자유구역위원회 기반시설 국고지원 기준 개정*
- * 기타 기반시설 지원사업의 지원기준에 대해 「산업단지 지원에 관한 운영지침」(국토부고시) 준용
- '18. 11. : 제2차 경제자유구역 기본계획 수립
- '20. 6월 : 2개 경제자유구역(울산, 광주) 4차 추가 지정

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '04 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	28,809	53,871	32,641	43,656	34,550

- 기타 : '24년 16개 기반시설(도로/용수공급시설/공동구) 건설 지원

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 자치단체 자본보조(국비 50%, 지방비 50%)
- 사업시행주체 : 6개 경제자유구역청(광양만/대구경북/부산진해/인천/충북/울산)
- 사업 수혜자 : 경제자유구역 내 입주기업 및 입주민
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
세풍산단 진입도로	보조	광양만권 경제자유구역청	5,600	50%	「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제18조 및 동법 시행령 제17조
세풍산단 2단계 간선도로			900	50%	
해룡산단 간선도로			2,300	50%	
영천지구 간선도로		대구경북 경제자유구역청	3,105	50%	
영천지구 용수공급시설			1,374	50%	
영천지구 진입도로			4,735	50%	
두동지구 진입도로		부산진해 경제자유구역청	458	50%	
명지지구 2단계 간선도로			500	50%	
웅동지구 진입도로			2,345	50%	
보배복합지구 간선도로			100	50%	
미단시티 진입도로		인천 경제자유구역청	2,341	50%	
이암물류단지 진입도로			302	50%	
송도11-1공구 공동구			6,120	50%	
오송지구 진입도로		충북 경제자유구역청	620	50%	
R&D지구 간선도로		울산 경제자유구역청	2,100	50%	
R&D지구 2단계 간선도로			1,650	50%	

3) '24년도 예산 산출 근거

- 경제자유구역 내 14개 도로 건설 지원 27,056백만원=(공사비+보상비 등)×50%
 - (광양만 3개) 세풍산단 진입도로 5,600백만원, 세풍산단 2단계 간선도로 900백만원('24년 신규), 해룡산단 간선도로 2,300백만원('24년 신규)
 - (대구경북 2개) 영천하이테크파크지구 간선도로 3,105백만원, 영천하이테크파크지구 진입도로 4,735백만원
 - (부산진해 4개) 두동지구 진입도로 458백만원, 명지지구 2단계 간선도로 확장 500백만원, 웅동지구 진입도로 2,345백만원, 보배복합지구 간선도로 100백만원
 - (인천 2개) 미단시티 진입도로 2,341백만원, 아암물류단지 진입도로 302백만원
 - (충북 1개) 오송바이오메디컬지구 진입도로 620백만원
 - (울산 2개) R&D지구 간선도로 2,100백만원, R&D지구 2단계 간선도로 1,650백만원('24년 신규)
- 경제자유구역 내 1개 용수공급시설 지원 1,374백만원=(공사비+보상비 등)×50%
 - (대구경북 1개) 영천하이테크파크지구 용수공급시설 1,374백만원
- 경제자유구역 내 1개 공동구 설치 지원 6,120백만원=(공사비+보상비 등)×50%
 - (인천 1개) 송도11-1공구(첨단산업클러스터C) 공동구 설치 6,120백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
① 기타 기반시설 자원사업 공정률 (단위: %)	목표	89.7	79.1	86.5	88.7	89.5	총사업비('24년까지의 예산액) 대비 누적 투자액('23년까지의 누적투자액+'24년 집행예정액)을 기 준으로 '24년 목표 치를 89.5%로 설 정	[누적투자액/총 사업비]×100*	경 제 자 유 구 역 청 등 관계기 관 자료
	실적	94.3	88.8	88.6	-	-			
	달성도	105.1	112.2	102.4	-	-			
② 외투기업 누적 입주 수 (단위: 개)	목표	320	342	352	395	469	전년 목표치를 고려하여 19% 상향하여 469 개 설정	외투기업 누적 입주 수로 산 정	경 제 자 유 구 역 청 등 관계기 관 자료
	실적	336	390	456	-	-			
	달성도	105.0	114.0	129.5	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

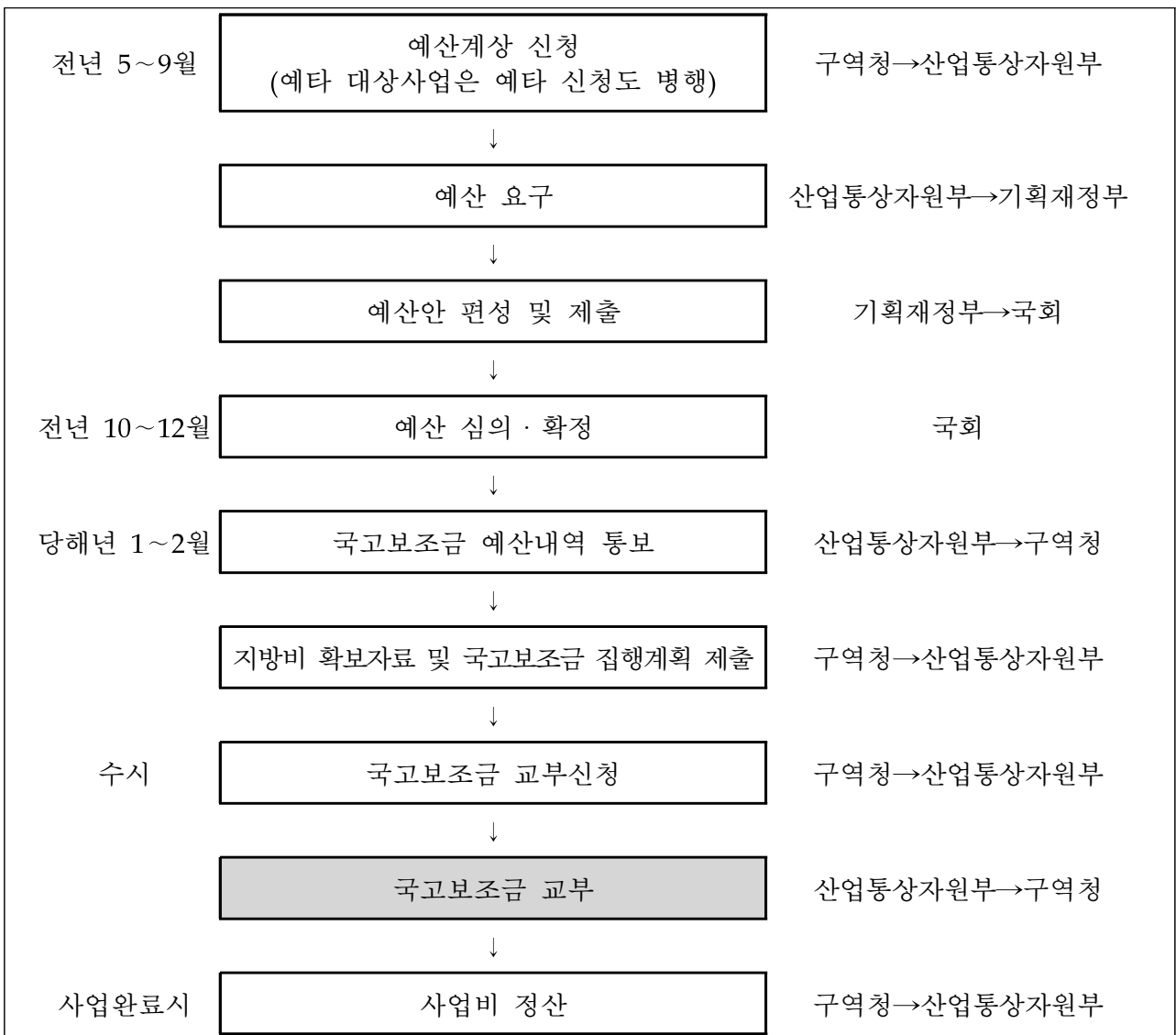
2020	○ 14개 도로사업 및 3개 용수공급사업 국비지원
2021	○ 14개 도로사업 및 2개 용수공급사업 국비지원
2022	○ 14개 도로사업, 1개 용수공급사업 및 1개 공동구 설치 국비지원
2023	○ 16개 도로사업, 1개 용수공급사업 및 1개 공동구 설치 국비지원

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 경제자유구역 기반 인프라 구축에 따른 경자구역 개발 활성화 및 외국기업 투자유치 확대

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	32,641	65,814	36,324	43,594	39,047	
'23~'27		43,656	43,867	35,015	15,108	11,700

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위) 지적 : 사업시행주체인 지자체의 실집행을 철저히 관리하여 연례적인 이월을 방지하고 사업추진이 지연되지 않도록 주의하는 한편, 추진 여건을 점검하여 적정 규모의 예산을 반영하도록 노력할 필요가 있음
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적
- 3) 자체평가
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 수립단계부터 집행여건 등을 면밀히 검토하여 예산을 반영하고, 실집행 실적 모니터링 및 현장 점검 등을 통해 집행부진이 발생하지 않도록 지자체와 함께 적극 관리하고 있음. '24년도 예산안은 집행실적과 사업추진 일정 등을 고려하여 최소 필수 예산만 반영하였음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 향후 추진방향
 - 실시계획 수립이 완료된 지구에 대한 기반시설지원을 강화하며, 기존 사업의 조기 완공을 통한 지구개발 활성화 추진 도모
- 추진계획
 - 예산 편성시 지구 개발이 완료된 지구의 기반시설지원 사업에 대한 예산 편성을 적극 추진 및 기존 사업의 적기 완공을 위한 예산 확보 노력

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	35,309	△6,500	28,809	3,476	-	-	32,285	30,475	105.8	94.4	-	1,811
2021	53,871	-	53,871	-	-	-	53,871	53,871	100.0	100.0	-	-
2022	36,241	△3,600	32,641	-	-	-	32,641	31,441	96.3	96.3	-	1,200
2023	43,656	-	43,656	-	-	-	43,656	43,073	98.7	98.7	-	583

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	35,309	28,809	30,475	30,475	12,169	42,643	32,049	8,041	2,553	111.2
2021	53,871	53,871	53,871	53,871	8,041	61,912	43,521	18,391	-	80.8
2022	36,241	32,641	31,441	31,441	18,391	49,832	30,983	15,030	3,819	94.9
2023. 12월기준	43,656	43,656	43,073	43,073	15,030	58,103	46,123	11,980	-	105.7

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 불용 : 사업준공으로 인한 집행잔액(경산지식산업지구 용수공급시설 100백만원, 옥계지구 진입도로 1,710백만원, 포승지구 진입도로 1백만원)
2021	- 해당 없음
2022	- 불용 : 연약지반 처리 절대공기 소요로 인한 지방비 미매칭(명지지구 2단계 간선도로 1,200백만원)
2023	- 불용 : 연약지반 처리 절대공기 소요로 인한 지방비 미매칭(명지지구 2단계 간선도로 500백만원), 정산보고서 지연제출로 인한 보조금 삭감(세풍산단 진입도로 83백만원)

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

세풍산단 2단계 간선도로(신규)

담당자 : 광양만권경제자유구역청 산단조성과 양지훈 주무관(061-760-5363, 010-5478-4974)

□ 사업개요

- 위 치 : 전라남도 광양시 광양읍 세풍리 일원
- 사업기간 / 규모 : '24.1. ~ '27.12. / L=2.1km, B=20~30m(4차로)
- 사업시행 : 광양만권경제자유구역청
- 총사업비

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	'22년 까지		'23년		잔여 사업비	'24년 요구	'25년 이후
		예산	결산	예산	예산현액			
계	29,800					29,800	1,800	28,000
시 설 비	공사비	20,000				20,000		20,000
	보상비	7,000				7,000	1,100	5,900
	설계비	700				700	700	0
감리비	2,000					2,000		2,000
부대비	100					100		100
국 비	14,900					14,900	900	14,000
지방비	14,900					14,900	900	14,000
기타(민자)						-	-	

○ 사업비 산출내역

- 총사업비 : 29,800백만원(실시설계용역 결과에 따라 변경의 여지가 있음)

· 설계비 : 7억원 = 200억원(공사비) × 3.68%

· 공사비 : 200억원 = 도로 2,100m × 9,520,000원/m

· 용지비 : 70억원 = 51,000m² × 138,000원/m²

※ '24년도 소요 사업비 : 900백만 원 = 1,800백만 원 × 50%(국고 지원분)

- 보상비 : 550백만원 = 1,100백만원 × 50%(국고 지원분)

· 보 상 비 : 51,000m² × 138,000원/m²

- 설계비 : 350백만원 = 700백만원 × 50%(국고 지원분)

· 실시설계 : 20,000백만원 × 3.68%

□ 기반시설 추진계획

- '24. 1. ~ '24. 9. : 실시설계
- '24. 1. ~ '24.12. : 토지보상
- '24.10. ~ '24.12. : 공사발주 및 입찰

○ '25. 1. ~ : 착공

해룡산단 내부간선도로(신규)

담당자 : 광양만권경제자유구역청 산단조성과 임정우 주무관(061-760-5330, 010-6287-5820)

□ 사업개요

- 위 치 : 전라남도 순천시 해룡면 호두·신성·선월리 일원
- 사업기간 / 규모 : '24.1. ~ '25.12. / L=2.0km, B=15m(2차로)
- 사업시행 : 광양만권경제자유구역청
- 총사업비

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	'22년 까지		'23년		잔여 사업비	'24년 요구	'25년 이후
		예산	결산	예산	예산현액			
계	27,468	-	-	-	-	27,468	4,600	22,868
시	공사비	18,400	-	-	-	18,400	-	18,400
설	보상비	7,000	-	-	-	7,000	3,909	3,091
비	설계비	691	-	-	-	691	691	-
	감리비	1,334	-	-	-	1,334	-	1,334
	부대비	43	-	-	-	43	-	43
국 비		13,734	-	-	-	13,734	2,300	11,434
	지방비	13,734	-	-	-	13,734	2,300	11,434
기타(민자)	-	-	-	-	-	-	-	-

○ 사업비 산출내역

- 총사업비 : 27,468백만원(실시설계용역 결과 및 감정평가에 따라 변경의 여지가 있음)
- 설계비 : 6.9억원 = 184억원(공사비-제외비용) × 3.76%
- 공사비 : 184억원 = (도로 2.0km, 184억원 - 토공 및 기타(교량, 터널 제외))
= 92억원/km × 2.0km
- 용지비 : 70억원 (35억원/km × 2.0km)
- * 국토교통부 도로업무편람 4차로 도로 평균단비 적용 (4차선 → 2차선 단가로 변경)
- ※ '24년도 소요 사업비 : 2,300백만 원 ≒ 4,600백만 원 × 50%(국고지원분)
- 설계비 : 6.91억원 = 184억원(공사비-제외비용) × 3.76%
- 용지비 : 39.09억원 (35억원/km × 2.0km 일부구간)

□ 기반시설 추진계획

- '24. 1. ~ 24. 9. : 실시설계
- '24. 4. ~ : 토지보상
- '24. 10. ~ : 공사 착공

R&D지구 2단계 간선도로(신규)

담당자 : 울산경제자유구역청 미래개발부 김영조 주무관(052-229-8645, 010-3228-8679)

□ 사업개요

- 위 치 : 울산광역시 울주군 삼남읍 가천리 일원
- 사업기간 / 규모 : '24.1. ~ '25.12. / L=0.5km, B=12~15m(2차로)
- 사업시행 : 울산경제자유구역청
- 총사업비

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	'23년 까지		'24년		잔여 사업비	'25년 요구	'26년 이후
		예산	결산	예산	예산현액			
계	5,600			3,300	3,300	2,300	2,300	0
시공사비	2,300	-	-	-	-	2,300	2,300	0
설보상비	3,300	-	-	3,300	3,300	-	-	-
비설계비								
감리비								
부대비		-	-					
국 비	2,800	-	-	1,650	1,650	1,150	1,150	0
지방비	2,800	-	-	1,650	1,650	1,150	1,150	0
기타(민자)	-				-	-		

○ 사업비 산출내역

- 총사업비 : 5,600백만원
 - 공사비 : 2,300백만원
 - ▶ 도로개설 : 2,005백만원(실시설계* 시 개략공사비 산정 4.01백만원/m)
 - * 실시설계완료 : '19. 9. ~ '21. 12.
 - ▶ 기 타 : 295백만원(전기 245/측량 50)
 - 용지비 : 3,300백만원
 - $7,526\text{m}^2$ (보상면적) $\times$ 438,500원/ m^2 (가감정가) $\approx$ 3,300백만원

※ '24년도 소요 사업비 : 1,650백만 원 = 3,300백만 원 $\times$ 50%(국고 지원분)

□ 기반시설 추진계획

- '24. 2. : 토지 및 물건조서 작성
- '24. 2. : 보상계획공고(2.16.~3.3.)
- '24. 4. : 보상협의회 설치
- '24. 5. : 감정평가 및 보상액 산정
- '24. 6. ~ '24. 11. : 협의보상, 수용재결(공탁)
- '24. 11. ~ '24. 12. : 공사발주(보상추진 상황 감안 발주 예정)

사 업 명
(11) 주요기반시설지원(2733-415)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전	산업통상	경제자유구역기	지역지원	120	126
명칭	특별회계	자원부	확단	계정	교통 및 물류	물류 등 기타

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	2700	2733	415
명칭	경제자유구역사업추진	경제자유구역지원	주요기반시설지원

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○		○	○		

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		50	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
주요기반시설지원	산업통상자원부	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		경제자유구역기확단	김범식	조혜진	이성원
		서비스투자지원팀	044-203-4620	044-203-4621	044-203-4626

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
주요기반시설지원	13,056	17,800	7,425	8,425	△ 9,375	△ 52.7

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	13,556	13,556	13,056 [15,388]	-	500	17,800	17,800	17,800 [5,926]	17,800	17,800 [5,758]	-	-	8,425
· 여수경도해양관 광단지 진입도로	8,556	8,556	8,556 [10,888]	-	-	11,600	11,600	11,600 [173]	11,600	11,600 [5]	-	-	2,000
· 경산지식산업지구 진입도로	4,500	4,500	4,500 [4,500]	-	-	6,200	6,200	6,200 [5,753]	6,200	6,200 [5,753]	-	-	5,425
· 부산진해경제자유 구역 북측진입도로	500	500	- [-]	-	500	-	-	- [-]	-	- [-]	-	-	1,000
○ 비목별 분류(합계)	13,556	13,556	13,056 [15,388]	-	500	17,800	17,800	17,800 [5,926]	17,800	17,800 [5,758]	-	-	8,425
· 자치단체자본보조 (330-03)	13,556	13,556	13,056 [15,388]	-	500	17,800	17,800	17,800 [5,926]	17,800	17,800 [5,758]	-	-	8,425

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (세부사업명) 주요기반시설지원
경제자유구역 개발 활성화를 통해 외국인투자를 촉진하여 국가경쟁력 강화 및 지역 간
균형발전을 도모하기 위한 경제자유구역 내 기반시설(도로, 용수공급시설, 공동구 등) 건설지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 및 조항 적시 : 「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제18조 및 같은 법 시행령 제17조(기반시설에 대한 우선지원) 제1항

- 「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제18조(기반시설에 대한 우선 지원) 국가 및 지방자치단체는 경제자유구역을 활성화하기 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 도로, 용수 등 기반시설을 설치하는 데 필요한 비용의 전부 또는 일부를 우선적으로 지원하여야 한다. 다만, 경제자유구역의 「산업입지 및 개발에 관한 법률」에 따른 산업단지(제7조의2제3호에 따라 지정된 것으로 보는 산업단지를 포함한다)에 대하여는 같은 법에서 정하는 바에 따른다.
- 「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법 시행령」 제17조(기반시설에 대한 우선 지원) 제1항
- ① 법 제18조에 따라 국가나 지방자치단체가 우선적으로 지원하는 기반시설은 다음 각 호와 같다.
 1. 경제자유구역을 외부와 연결하는 고속국도·일반국도·특별시도·광역시도·지방도 및 국가지원지방도
 2. 경제자유구역 안의 간선도로
 3. 철도·도시철도 및 공항·항만시설
 4. 공원·녹지
 5. 공동구·상하수도 및 폐기물처리시설
 6. 그 밖에 경제자유구역을 활성화하기 위하여 우선 지원이 필요하다고 위원회가 심의·의결한 기반시설

② 추진경위

- '02.12 : 「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 법률」 공포
- '03. 7 : 경제자유구역위원회 구성 및 경제자유구역기획단 출범
- '03. 8~10 : 3개 경제자유구역(인천, 부산진해, 광양만권) 지정
- '03. 10~'04. 3 : 3개 구역청(인천, 부산·진해, 광양만권) 개청
- '04. 5 : 제4차 경제자유구역위원회 기반시설 국고지원 기준 마련
- '07.12 : 3개 경제자유구역(황해, 새만금·군산, 대구경북) 2차 추가 지정
- '13. 2 : 2개 경제자유구역(동해안권, 충북) 3차 추가 지정
- '13. 7 : 제1차 경제자유구역 기본계획 수립
- '15.10.14. : 경제자유구역위원회 기반시설 국고지원 기준 개정
- '18.5.29. : 제59회 경제자유구역위원회 기반시설 국고지원 기준 개정*
 - * 기타 기반시설 지원사업의 지원기준에 대해 「산업단지 지원에 관한 운영지침」(국토부고시) 준용
- '18. 11. : 제2차 경제자유구역 기본계획 수립
- '20. 6월 : 2개 경제자유구역(울산, 광주) 4차 추가 지정

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 423,503백만원
- 사업기간 : '05 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	3,000	14,500	13,556	17,800	8,425

- 기타 : '24년 3개 기반시설(도로) 건설 지원

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 자치단체 자본보조(국비 50%, 지방비 50%)
- 사업시행주체 : 3개 경제자유구역청(광양만/대구경북/부산진해)
- 사업 수혜자 : 경제자유구역 내 입주기업 및 입주민
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2024 예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
여수경도해양관광단지 진입도로	보조	광양만권 경제자유구역청	2,000	50%	「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제18조 및 동법 시행령 제17조
경산지식산업지구 진입도로		대구경북 경제자유구역청	5,425	50%	
부산진해경제자유구역 북측진입도로		부산진해 경제자유구역청	1,000	50%	

3) '24년도 예산 산출 근거

- 경제자유구역 내 3개 도로 건설 지원 8,425백만원=(공사비+보상비 등)×50%
 - (광양만 1개) 여수경도해양관광단지 진입도로 2,000백만원
 - (대구경북 1개) 경산지식산업지구 진입도로 5,425백만원
 - (부산진해 1개) 부산진해경제자유구역 북측진입도로 1,000백만원

4) 사업효과

☐ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
① 주요 기반시설 자원사업 공정률 (단위: %)	목표	92.9	88.6	86.7	89.7	91.6	총사업비('24년까지의 예산액) 대비 누적 투자액('23년까지의 누적투자액+'24년 집행예정액)을 기 준으로 '24년 목표 치를 91.6%로 설 정	[누적투자액/총 사업비]x100*	경 제 자 유 구 역 청 등 관계기 관 자료
	실적	97.8	86.9	99.2	-	-			
	달성도	105.3	98.1	114.4	-	-			
② 외투기업 누적 입주 수 (단위: 개)	목표	320	342	352	395	469	전년 목표치를 고려하여 19% 상향하여 469 개 설정	외투기업 누적 입주 수로 산 정	경 제 자 유 구 역 청 등 관계기 관 자료
	실적	336	390	456	-	-			
	달성도	105.0	114.0	129.5	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	○ 3개 도로사업 국비지원
2021	○ 3개 도로사업 국비지원
2022	○ 3개 도로사업 국비지원
2023	○ 2개 도로사업 국비지원

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 경제자유구역 기반 인프라 구축에 따른 경자구역 개발 활성화 및 외국기업 투자유치 확대

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

☐ 예비타당성조사

사업명	조사기관	기간	결과
경산지식산업지구 진입도로	한국개발연구원(KDI)	'13.11.~'14.8.	B/C 1.21, AHP 0.609
부산진해경제자유구역 북측진입도로	한국개발연구원(KDI)	'17.1.~'17.7.	B/C 1.04, AHP 0.512
여수경도해양관광단지 진입도로	한국개발연구원(KDI)	'19.1.~'19.11.	B/C 1.68 AHP 0.700

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역

□ 총사업비 정보

(단위: 억원)

내역사업명	사업기간	2020까지 기투자액	2021	2022	2023	2024	2024이후 투자계획	계
여수경도해양관광단지 진입도로	'20~'26	40	60	301	290	50	599	1,340
경산지식산업지구 진입도로	'15~'26	1,003	140	92	124	138	69	1,566
부산진해경제자유구역 북측진입도로	'18~'25	48	-	-	-	20	1,261	1,329

□ 총사업비 변경내역(변경일자 및 규모, 변경사유)

○ 여수경도해양관광단지 진입도로

(단위: 억원)

구분	변경연도	총사업비		사업기간		변경사유 및 내역
		당초	변경	착수연도	완료연도	
최초	2020	1,178		2020	2023	-
1차 변경	2020	1,178	1,196	2020	2024	기본계획 결과, 적정공사기간 반영
2차 변경	2022	1,196	1,189	2020	2024	공사비 및 감리비 낙찰차액
3차 변경	2023	1,189	1,189	2020	2026	사업기간 연장 (증2년)
4차 변경	2023	1,189	1,300	2020	2026	물가변동 공사비 증액
5차 변경	2023	1,300	1,340	2020	2026	물가변동 공사비 증액

○ 경산지식산업지구 진입도로

(단위: 억원)

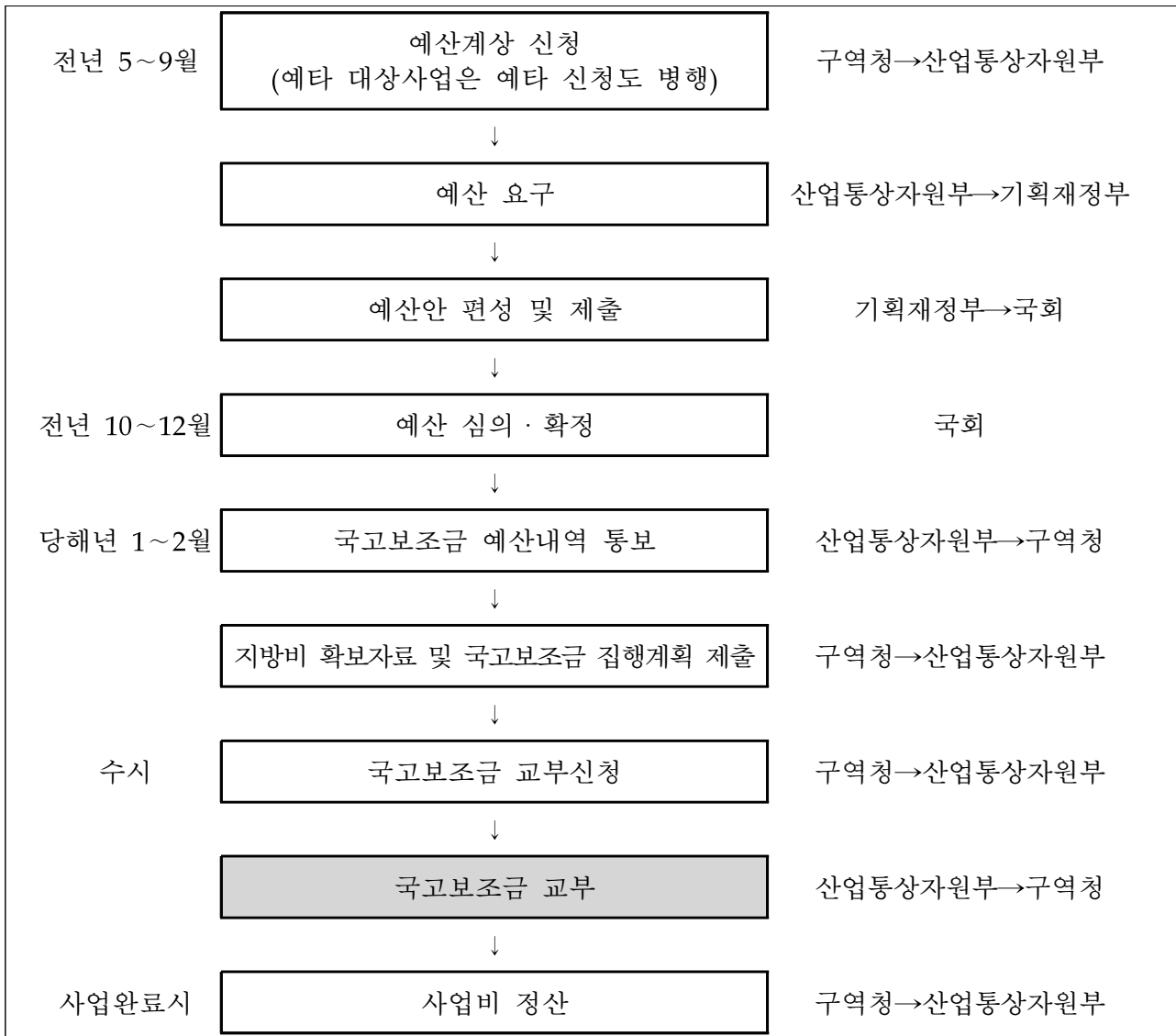
구분	변경연도	총사업비		사업기간		변경사유 및 내역
		당초	변경	착수연도	완료연도	
최초	2014	1,164		2015	2018	-
1차 변경	2017	1,164	1,323	2015	2021	실시설계 결과 및 기간연장
2차 변경	2018	1,323	1,345	2015	2021	공사비 낙찰차액, 감정평가
3차 변경	2018	1,345	1,344	2015	2021	문화재 및 사후환경 낙찰차액
4차 변경	2018	1,344	1,342	2015	2021	건설폐기물 낙찰차액 및 지정폐기물 반영
5차 변경	2019	1,342	1,369	2015	2021	사토장 변경 및 문화재 발굴비
6차 변경	2019	1,369	1,367	2015	2021	문화재 낙찰차액
7차 변경	2019	1,367	1,396	2015	2021	물가변동 반영 등
8차 변경	2020	1,396	1,407	2015	2022	송전선로 이설비용 등 반영
9차 변경	2020	1,407	1,417	2015	2022	문화재 추가 발굴
10차 변경	2020	1,417	1,420	2015	2022	토공사 변경, 감정결과 반영
11차 변경	2021	1,420	1,440	2015	2022	발파공법 변경, 물가변동 등
12차 변경	2021	1,440	1,461	2015	2024	암판정결과, 기간연장 등
13차 변경	2022	1,461	1,462	2015	2024	물가변동 등
14차 변경	2022	1,462	1,473	2015	2024	물가변동 등
15차 변경	2022	1,473	1,528	2015	2024	사면안정 등
16차 변경	2022	1,528	1,529	2015	2024	관급자재비 변경
17차 변경	2023	1,529	1,535	2015	2024	문화재 보존
18차 변경	2023	1,535	1,550	2015	2024	물가변동 반영
19차 변경	2023	1,550	1,550	2015	2026	사업기간 연장(증26개월)
20차 변경	2023	1,550	1,565	2015	2026	물가변동 등
21차 변경	2023	1,565	1,671	2015	2026	사면안정 등

○ 부산진해경제자유구역 북측진입도로

(단위: 억원)

구분	변경연도	총사업비		사업기간		변경사유 및 내역
		당초	변경	착수연도	완료연도	
최초	2018	1,329		2018	2023	-
1차 변경	2022	1,329	1,329	2018	2024	사업기간 1년 연장(문화재 협의기간)
2차 변경	2023	1,329	1,329	2018	2025	사업기간 1년 연장(적정사업기간 반영)

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	18,856	21,435	40,157	50,825	61,047	
'23~'27		17,800	18,507	18,638	18,024	17,638

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위) 지적 : 사업시행주체인 지자체와의 긴밀한 협의를 통해 사업별 지연요소를 적극적으로 관리하여 사업이 지연되지 않도록 유의하고 집행가능성을 고려한 예산 편성이 이루어지도록 노력할 필요. 민원발생 및 환경단체 반대 등으로 인해 연례적 실집행 부진하므로 집행 관리에 만전을 기할 필요
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적
- 3) 자체평가
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 수립단계부터 집행여건 등을 면밀히 검토하여 예산을 반영하고, 실집행 실적 모니터링 및 현장 점검 등을 통해 집행부진이 발생하지 않도록 지자체와 함께 적극 관리하고 있음. '24년도 예산안은 집행실적과 사업추진 일정 등을 고려하여 최소 필수 예산만 반영하였음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 1) 추진방향
 - 실시계획 수립이 완료된 지구에 대한 기반시설지원을 강화하며, 기존 사업의 조기 완공을 통한 지구개발 활성화 추진 도모
- 2) 추진계획
 - 예산 편성 시 지구 개발이 완료된 지구의 기반시설지원 사업에 대한 예산 편성을 적극 추진 및 기존 사업의 적기 완공을 위한 예산 확보 노력

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	3,000	-	3,000	1,689	-	-	4,689	3,689	123.0	78.7	-	1,000
2021	14,500	-	14,500	-	-	-	14,500	14,500	100.0	100.0	-	-
2022	19,356	△5,800	13,556	-	-	-	13,556	13,056	96.3	96.3	-	500
2023	17,800	-	17,800	-	-	-	17,800	17,800	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	3,000	3,000	3,689	3,689	1,973	5,662	4,445	1,187	29	148.2
2021	14,500	14,500	14,500	14,500	1,187	15,687	8,187	7,500	-	56.5
2022	19,356	13,556	13,056	13,056	7,500	20,556	15,388	5,168	-	113.5
2023. 12월기준	17,800	17,800	17,800	17,800	5,168	22,968	5,926	12,042	5,000	33.3

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 불용 : 철새도래지 보호구역 관련 행정절차 협의 지연에 따른 사업 일시중단(부산진해경제자유구역 북측진입도로 1,000백만원)
2021	- 해당 없음
2022	- 불용 : 철새도래지 보호구역 관련 행정절차 협의 지연에 따른 사업 일시중단(부산진해경제자유구역 북측진입도로 500백만원)
2023	- 해당 없음

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(12) 지역에너지절약 시설보조(제주계정)(5139-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전	산업통상자원부	에너지정책실	제주특별자치도계정	110	115
명칭	특별회계		에너지정책관		산업·중소기업 및에너지	에너지및자원 개발

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5100	5139	301
명칭	에너지자원정책	에너지이용합리화	지역에너지절약 시설보조(제주계정)

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
지역에너지절약 시설보조	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실 에너지정책관	김현철		이종원
		에너지효율과	044-203-5140		044-203-5145
	사업시행주체	지방자치단체			

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
지역에너지절약 시설보조	400	400	400	400	-	-

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	400	400	400 (399)	-	-	400	400	400 (385)	400	400 (385)	-	-	400
· 지역에너지절약 시설보조	400	400	400 (399)	-	-	400	400	400 (385)	400	400 (385)	-	-	400
○ 비목별 분류(합계)	400	400	400 (399)	-	-	400	400	400 (385)	400	400 (385)	-	-	400
· 자치단체 자본보조 (330-03)	400	400	400 (399)	-	-	400	400	400 (385)	400	400 (385)	-	-	400
○ 기능비목별 분류(합계)	400	400	400 (399)	-	-	400	400	400 (385)	400	400 (385)	-	-	400
· 지역에너지절약 시설보조	400	400	400 (399)	-	-	400	400	400 (385)	400	400 (385)	-	-	400
· 자치단체 자본보조 (330-03)	400	400	400 (399)	-	-	400	400	400 (385)	400	400 (385)	-	-	400

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (지역에너지절약 시설보조)
- 제주 지역의 에너지이용합리화를 위해 지방자치단체가 지역별 특성에 맞게 중점 추진하는 에너지절약시설 설치사업을 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 조항

- 에너지이용합리화법 제3조(정부와 에너지사용자·공급자 등의 책무)
 - 정부는 에너지의 수급안정과 합리적이고 효율적인 이용을 도모하고 온실가스의 배출을 줄이기 위한 기본적이고 종합적인 시책을 강구 및 시행
- 에너지이용합리화법 제14조(금융·세제상의 지원)
 - 정부는 에너지이용을 합리화하고 이를 통한 온실가스의 배출을 줄이기 위해 에너지절약형 시설투자, 에너지절약형 기자재의 제조·설치·시공 등 온실가스 배출을 줄이기 위한 사업에 금융상·세제상 지원 또는 보조금의 지급 등 할 수 있음
- 에너지이용합리화법 시행령 제27조(에너지절약형 시설투자 등)
 - 에너지절약 효과 및 보급 필요성이 있다고 산업부장관이 인정하는 에너지절약형 시설투자

② 추진경위

- '93년 10월 상공자원부에서 지역에너지 활성화방안 수립
- '94년 12월 지방자치제도 시행과 더불어 에너지이용합리화법 개정
 - 지자체가 관할지역의 특성을 감안한 지역에너지계획 수립토록 함
 - 에너지관리공단(現 한국에너지공단) 주관으로 지역에너지 담당 공무원 교육 착수
- '96년부터 지역에너지사업(절약부문, 신재생부문)을 위한 국고보조금 지원 실시
- '06년부터 절약부문은 “지역에너지절약사업”으로, 신·재생에너지분야는 “신·재생 에너지지방보급사업”으로 각각 분리·운영 함
- '16년부터 실내조명 LED 지원을 중단하고, 도로조명 LED에 한해 금융연계사업 지원
- '16년부터 '신산업육성(민간보조)', '지역에너지계획수립지원(민간보조)' 지원
- '20년(추경), '22년에 '전통에너지산업 전환연구' 추진
- '24년부터 에트회계 '지역에너지절약사업'의 '시설보조' 내역사업을 지특회계(제주계정)으로 이관

□ 주요내용

① 사업규모

- 사업기간 : 1996 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

(단위 : 백만원)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	470	550	400	400	400

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 제주특별자치도
- 사업 수혜자 : 제주특별자치도
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
지역에너지 절약 시설보조	보조	제주특별 자치도	400	40%	보조금관리에 관한 법률 제9조

3) '24년도 예산 산출 근거

○ 지역에너지절약 시설보조

: ('23) 400백만원 → ('24) 400백만원 (전년 동)

- 지방자치단체가 지역별 특성에 맞게 중점 추진하는 에너지절약시설 설치사업을 지원
 - 1개 지자체 × 1,000백만원(22,23년 제주지역 평균지원단가) × 40% = 400백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산안 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
400	지역에너지절약 시설보조 : 400백만원 - 1개시도 × 1,000백만원 × 40% = 400백만원	400	지역에너지절약 시설보조 : 400백만원 - 1개시도 × 1,000백만원 × 40% = 400백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
지역에너지 절감량 (단위: toe)	목표	7,792	6,808	6,083	164	164	$164\text{toe} = 400\text{백만원} \times 0.411\text{toe/백만원}$	$\sum_{i=1}^n (\text{각 사업별 지역 에너지 절감량})$ * n = 지역에너지절약 전체 지원 사업	전수조사 / 각 사업 결과보고
	실적	8,806	7,194	6,791	-	-			
	달성도	113.0	105.7	111.6	-	-			

* '20 ~ '22년도는 지특회계 이관 전 지역에너지절약사업(신산업, 시설보조)기준 실적임

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	제주특별자치도 470백만원 지원
2021	제주특별자치도 550백만원 지원
2022	제주특별자치도 400백만원 지원
2023	제주특별자치도 400백만원 지원

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 건 별로 계량적 수치 제시

- 지역 내 에너지이용효율 제고 및 온실가스 감축을 도모하고 산업육성을 통한 지역경제 발전에 기여

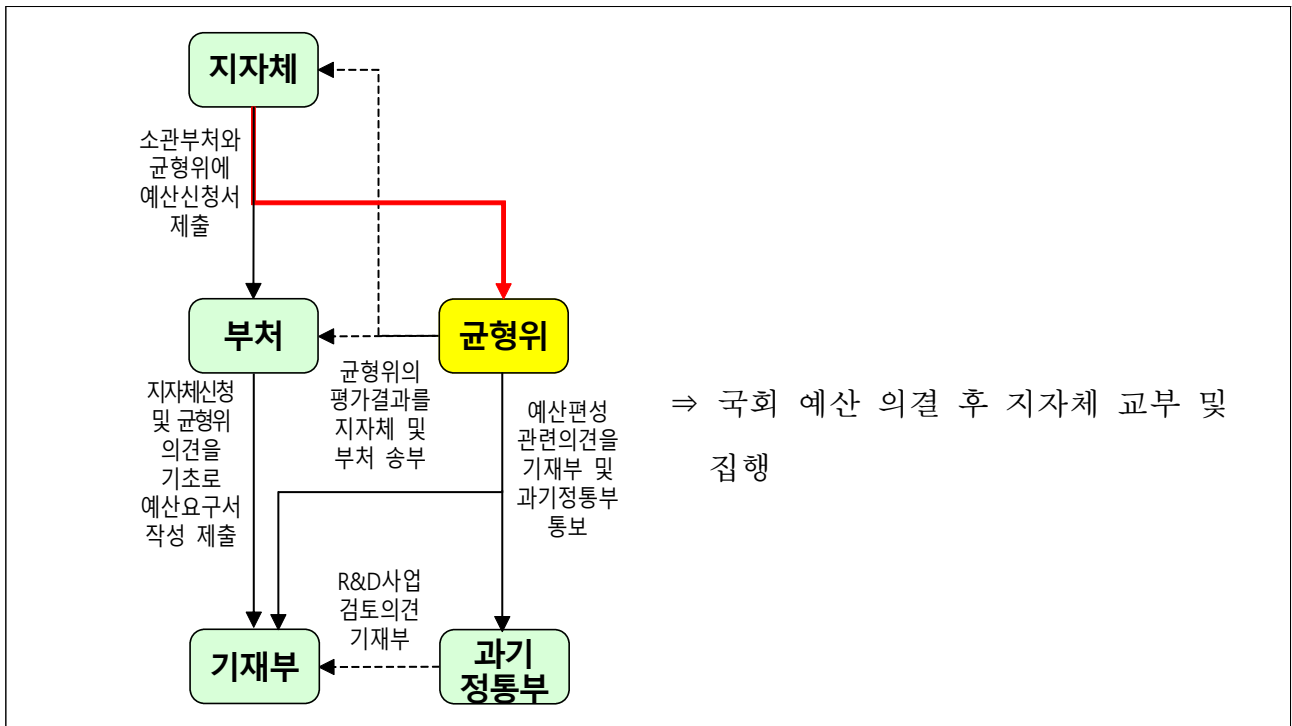
년도	'24	'25	'26
에너지절약효과(toe)	164	179	185

* '24년 예산(안) 및 중기재정계획 상 연도별 투자계획을 통한 추산

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	400	420	445	490	548	
'23~'27		400	420	436	450	459

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - '20년 예산, 산중위 : 에너지절약시설 지원 효율성 제고 필요
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당사항 없음
- 3) 자체평가 : 해당사항 없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당사항 없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치 :
 - '20년 예산, 산중위 : 지역에너지절약 시설보조사업 지원대상 선정평가 시 투자비 회수기간에 대한 평가기준 마련

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 고효율 설비로의 교체, 에너지절감 시설 설치를 지원함으로써 에너지 절감 및 국가 온실가스 저감에 기여

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 재정사업자율평가('23.4) : 미흡
 - 조치사항 : 집행률 점검 관리강화 및 낙찰차액 최소화 유도 등
- 보조사업 연장평가('23.5) : 감축(일정수준), 사업방식 개선
 - 조치사항 : 시설보조사업의 균특회계 이관 등으로 사업방식을 개선하고, 지역에너지계획수립 지원 사업은 폐지

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	470	-	470	-	-	-	470	470	100	100	-	-
2021	550	-	550	-	-	-	550	550	100	100	-	-
2022	400	-	400	-	-	-	400	400	100	100	-	-
2023	400	-	400	-	-	-	400	400	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	470	470	470	470	-	470	469	-	1	99%
2021	550	550	550	550	-	550	548	-	2	99%
2022	400	400	400	400	-	400	399	-	1	99%
2023. 12월기준	400	400	400	400	-	400	385	-	15	96%

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 불용 1백만원 : 사업비 집행 잔액
2021	- 불용 2백만원 : 사업비 집행 잔액
2022	- 불용 1백만원 : 사업비 집행 잔액
2023	- 불용 15백만원 : 사업비 집행 잔액

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

참 고 사업 상세 설명자료

□ 사업개요

사업목적	지자체가 추진하는 에너지이용효율 향상사업(시설교체사업)을 지원		
사업기간	1996년~계속	총사업비	'23년 6,672백만원
지원기간	1년 단위 사업	지원품목	고효율에너지설비
지원조건	총사업비 40% 이내 지원		
수행기관	지자체		
추진근거	에너지이용합리화법 제14조		

□ 사업내용

- 지역사회 에너지 수급 안정성을 강화하고 효율적인 에너지 이용을 위해 에너지절약 효과가 우수한 제품의 설치 또는 교체 지원

□ 대상사업 및 보조비율

(일반시설) 냉난방 설비, 보일러, 인버터, 펌프, 송풍기, 폐열 발전 시스템, 변압기, 양방향 원격조명 (디밍)제어시스템, 그 외 고효율 설비 등 에너지절약 효과가 우수한 제품의 설치 또는 교체 시 국비 지원

- (보조비율) 총 사업비의 40% 이내 국비 지원 (서울시의 경우 30% 이내)

(LED 금융연계사업) 기존등에서 도로조명LED(가로등, 보안등, 터널등)로의 교체를 통해 에너지를 절약할 수 있는 경우 민간금융연계 사업방식으로 국비 지원

- (보조비율) 국비 : 지방비 : 민간금융 = 30% : 30% : 40%(이상) 비율로 국비 지원

□ 지원필요성

- 지자체 대상 지역 에너지효율화를 지원하는 유일한 사업이며, 지속적인 사업 수요가 존재
- 에너지 다소비 기반 시설의 현대화로 오염물질 배출 저감을 통해 지역민의 쾌적한 환경 조성 및 지역 생활 여건 격차 해소

사 업 명
(13) 지역투자촉진(세종)(3363-307)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전	산업통상자원부	산업기반실	지역지원	110	117
명칭	특별회계		지역경제정책관	계정	산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3300	3363	307
명칭	지역경제활성화	지역투자유치활성화	지역투자촉진

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
지방투자촉진 보조금	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실	박성진	황의준	이경화
		지역경제정책관	044-203-4420	044-203-4426	044-203-4429
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
지역투자촉진	4,160	3,328	3,860	3,860	532	16.0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	4,160	4,160	4,149 [2,975]	-	11	3,328	3,328	2,775 [2,775]	3,328	2,775 [2,775]	-	553	3,860
· 지방투자촉진보조금	4,160	4,160	4,149 [2,975]	-	11	3,328	3,328	2,775 [2,775]	3,328	2,775 [2,775]	-	553	3,860
○ 비목별 분류(합계)	4,160	4,160	4,149 [2,975]	-	11	3,328	3,328	2,775 [2,775]	3,328	2,775 [2,775]	-	553	3,860
· 자치단체자본보조 (330-03)	4,160	4,160	4,149 [2,975]	-	11	3,328	3,328	2,775 [2,775]	3,328	2,775 [2,775]	-	553	3,860

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 기업의 지방투자 촉진을 통한 지역경제 활성화 도모
 - 지방투자기업(지방이전, 신·증설, 상생형 지역일자리기업 등) 투자지원을 통한 고용과 생산력 증대 및 지역경쟁력 확보

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 법률 제24조 및 동법 시행령 제23조
- 지방자치단체의 지방투자기업 유치에 대한 국가의 재정자금 지원기준(산업부 고시)

② 추진경위

- 기존 지역투자촉진사업에서 '15년부터 계정분리하여 별도 세부사업으로 시행
- 국정과제 115번(기업의 지방이전 및 투자 촉진), 실천과제 2번(지방투자 및 기업 지방이전 활성화를 위한 지원 확대)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '15년~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024(안)
사업비	9,227	8,304	4,160	3,328	3,860

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 자치단체자본보조(국비·지방비 매칭)
- 사업시행주체 : 지방자치단체
- 사업 수혜자 : 지방자치단체, 지방투자기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
지방투자촉진 보조금	보조	지자체 보조	3,860	65	- 지방자치분권 및 지역균형발전특별법 제24조 및 시행령 제23조 - 지방자치단체의 지방투자기업 유치에 대한 국가의 재정자금 지원기준(고시)

3) '24년도 예산 산출 근거

□ 지방투자촉진 : 3,860백만원

① 지역투자촉진보조금

: ('23) 3,328백만원 → ('24요구) 3,860백만원, 532백만원 증액

- (요구) 기업의 지방 신규투자 지원을 통해 신규일자리 창출 등 지역경제 활성화 및 국가균형발전 촉진을 위해 예산 요구

- (산출) 신·증설 투자 보조금 2,860백만원
투자완료 정산지급 1,000백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
3,328	○ 지역투자촉진보조금(330-03) : 3,328,000천원 가. 신·증설 투자 보조금 (1,670,000천원) · 1.6개사 × 1,525백만원 × 70%(선지급) = 1,670,000천원 나. 투자완료 정산지급 (1,658,000천원) · '23년 투자완료 예정기업 보조금 정산금 지급	3,860	○ 지역투자촉진보조금(330-03) : 3,860,000천원 가. 신·증설 투자 보조금 (2,860,000천원) · 2개사 × 2,043백만원 × 70%(선지급) = 2,860,000천원 나. 투자완료 정산지급 (1,000,000천원) · '24년 투자완료 예정기업 보조금 정산금 지급

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
투자이행률 (단위:%)	목표	100	100	100	100	100	지방투자기업의 정산 후 실투자액을 사업 계획서 대비 비율로 설정	투자정산액/ 투자계획액	지자체의 보조금 신청서, 정산보고 문서
	실적	198.5	54.5	99.6	-	-			
	달성도	198.5	54.5	99.6	-	-			
고용창출효과 (단위:명)	목표	95	125	45	48	63	지방투자기업의 보조금 신청시의 고용목표인원 산출	보조금 교부결정 기업의 신규채용계획 인원수(보조금신청서)	지자체의 보조금 신청서
	실적	100	106	0	110	-			
	달성도	105.3	84.8	0.0	-	-			
고용이행률 (단위:%)	목표	100	100	100	100	100	지방투자기업의 정산후 실고용인원을 사업계획서 대비 설정	투자정산 결과보고서의 고용창출인원/보조금 신청서의 고용계획 인원	지자체의 보조금 신청서, 정산보고 문서
	실적	63.9	115.2	95.7	-	-			
	달성도	63.9	115.2	95.7	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	보조금 지원을 통해 지방이전 1건, 지방 신·증설 3건을 유치하여 총 320억원 지방투자 유발
2021	보조금 지원을 통해 지방 신·증설 2건을 유치하여 총 577억원 지방투자 유발
2022	보조금 지원을 통해 지방이전 2건, 지방 신·증설 4건, 국내복귀 1건이 투자를 완료하여 총 2,312억원의 지방투자 및 284명의 지역일자리 창출(투자정산 기준)
2023	보조금 지원을 통해 신·증설 3건을 유치하여 총 728억원 지방투자 유발

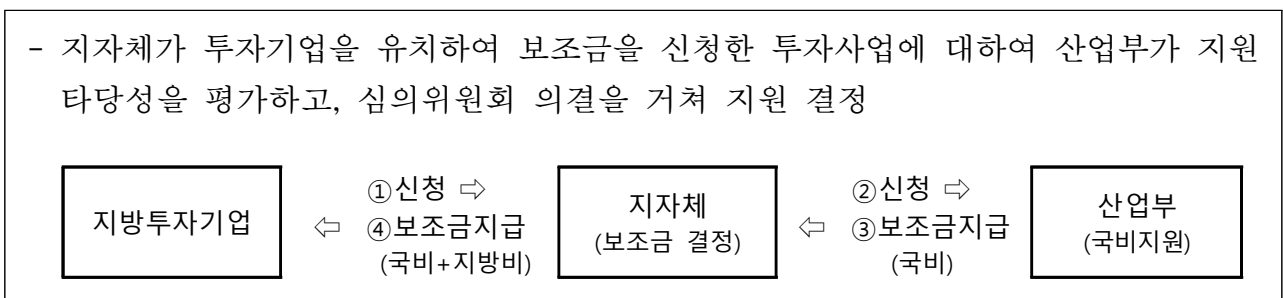
③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 수도권 기업의 이전, 지방기업의 신증설 투자, 상생형 지역일자리기업 등 다양한 지방투자를 지원하여 지방 생산력 증가와 일자리 창출 유도
- 유치한 기업의 지방투자를 통해 경기 활성화, 주변지역 동반성장, 연관산업 매출 증대 등 다양한 직·간접적인 파생효과 발생

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	4,160	5,901	5,695	6,009	6,402	
'23~'27		3,328	3,494	3,634	3,743	3,818

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 최근 지적사항 반드시 업데이트
- 지적사항이 누락되지 않도록 각별히 주의 요망
- 보고서명·감사명 등 출처 기재
 - * 지적사항 말미에 괄호()로 기관명 및 출처 표시

- | |
|--|
| <p>1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적</p> <ul style="list-style-type: none">○ 실집행 실적을 고려하여 보조금의 과도한 교부가 재발되지 않도록 주의(‘21년 상임위 · 예결위 결산국회) <p>2) 문제점 지적에 대한 후속조치</p> <ul style="list-style-type: none">○ 지자체가 매칭자금을 차질없이 신속하게 확보하도록 독려하는 한편, 보조금 지급결정 즉시 기업이 착공 및 필요한 절차를 밟을 수 있도록 조치 |
|--|

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">- 보조금 지원체계 개편(지역특성화업종 지원우대, 지역구분 개편 및 보조율 차등)을 통한 지역별 산업 특성화 유도 및 국가균형발전 정책 효과 제고- 위탁업무의 체계적인 관리(보조금 신청, 정산, 사업이행관리 등)를 위한 전담·전문 인력을 보강하여 지자체의 사업관리 원활 추진 및 사업의 연속성 도모 |
|---|

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">- ‘22년 균형발전사업평가 : 보통(90.2점)- ‘22년 보조사업 연장평가 : 정상추진 |
|---|

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	9,227	-	9,227	-	-	-	9,227	3,834	41.5	41.5	-	5,393
2021	8,304	-	8,304	-	-	-	8,304	5,280	63.6	63.6	-	3,204
2022	4,160	-	4,160	-	-	-	4,160	4,149	99.7	99.7	-	11
2023	3,328	-	3,328	-	-	-	3,328	2,775	83.4	83.4	-	553

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	9,227	9,227	3,834	3,834	7,065	10,899	2,674	3,052	5,173	29.0
2021	8,304	8,304	5,280	5,280	3,052	8,332	4,203	1,076	-	50.6
2022	4,160	4,160	4,149	4,149	1,076	5,225	4,051	1,174	-	97.4
2023.12월기준	3,328	3,328	2,775	2,775	1,174	3,949	3,949	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 조성 예정 2개 산단의 조성 및 기업 입주가 지연되어 보조금 신청 저조로 54억원 불용
2021	- 조성 예정 산단의 보상지연으로 기업의 투자계획 연기 및 수요 부족으로 32억원 불용
2022	- 지방투자촉진보조금 집행잔액 11백만원 불용
2023	- 지방투자촉진보조금 심의결과 보류기업 1건 발생으로 553백만원 불용

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(1) 지역전문가양성및공급(1139-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	고등·평생교육 지원특별회계	산업통상자원부	무역투자실		110	113
명칭					산업·중소기업 및 에너지	무역 및 투자유치

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	1100	1139	301
명칭	무역진흥	수출역량강화	지역전문가양성및공급

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		72.8%	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		무역투자실	정상용	권영무	
		무역정책과	203-4020	203-4018	
	사업시행주체	한국무역협회	글로벌연수실	김태현 차장	02)6000-5366

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2022년 결산	2023년 예산 본예산(A)	2024년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
지역전문가양성및공급	2,516	2,896	2,682	2,682	△214	△7.4

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	2,516	2,516	2,516 [2,516]	0	0	2,896	2,896	2,896 [2,896]	2,896	2,896 [2,896]	0	0	2,682
· 내역사업명	2,516	2,516	2,516 [2,516]	0	0	2,896	2,896	2,896 [2,896]	2,896	2,896 [2,896]	0	0	2,682
○ 비목별 분류(합계)	2,516	2,516	2,516 [2,516]	0	0	2,896	2,896	2,896 [2,896]	2,896	2,896 [2,896]	0	0	2,682
· 교육비	638	638	638 [638]	0	0	638	638	638 [638]	638	638 [638]	0	0	427
· 현장실습비	1,305	1,305	1,305 [1,305]	0	0	1,685	1,685	1,685 [1,685]	1,685	1,685 [1,685]	0	0	1,685
· 인건비및간접비	570	570	570 [570]	0	0	570	570	570 [570]	570	570 [570]	0	0	570
· 운영및관리비	3	3	3 [3]	0	0	3	3	3 [3]	3	3 [3]	0	0	0
○ 기능비목별 분류(합계)	2,516	2,516	2,516 [2,516]	0	0	2,896	2,896	2,896 [2,896]	2,896	2,896 [2,896]	0	0	2,682
· 지역전문가양성 및공급	2,516	2,516	2,516 [2,516]	0	0	2,896	2,896	2,896 [2,896]	2,896	2,896 [2,896]	0	0	2,682
- 교육비	638	638	638 [638]	0	0	638	638	638 [638]	638	638 [638]	0	0	427
- 현장실습비	1,305	1,305	1,305 [1,305]	0	0	1,685	1,685	1,685 [1,685]	1,685	1,685 [1,685]	0	0	1,685
- 인건비및간접비	570	570	570 [570]	0	0	570	570	570 [570]	570	570 [570]	0	0	570
- 운영및관리비	3	3	3 [3]	0	0	3	3	3 [3]	3	3 [3]	0	0	0

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (세부사업명) 지역전문가 양성 및 공급
- (목적 및 내용) 중소·중견기업의 글로벌 수출시장 진출 확대를 위해 주요 수출지역별 필요역량을 갖춘 무역전문인력 양성 및 공급
- 동 사업은 전국 20개 대학 재학생 약 700명을 대상으로 15개월 동안 480시간 이상의 교육과 실습을 시행, 주요 수출지역별 무역실무·전자상거래·해외마케팅 역량을 갖춘 무역전문인력으로 양성하고 국내 권역별 내수·수출초보 중소·중견기업 대상으로 공급하여 글로벌 시장 진출 확대와 청년 취업 및 일자리 창출을 지원하는 것임

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항

- 무역거래기반 조성에 관한 법률 제4조 제①항 제4호, 제③항, 제8조제①항

제4조 (무역거래기반 조성 사업 및 시행기관) 제1항 제4호, 제3항

① 산업통상자원부장관은 기반조성계획을 효율적으로 시행하기 위하여 --- 무역거래기반 조성에 관한 다음 각 호의 사업을 추진하여야 한다.

4. 무역전문인력의 양성 및 교육·훈련

③ 산업통상자원부장관은 주관기관이 무역거래기반조성사업을 하는 데에 드는 비용의 전부 또는 일부를 예산의 범위내에서 지원할 수 있다.

제8조 (무역전문인력의 교육·훈련) 제1항

① 정부는 무역업계의 수요에 부응하기 위하여 무역전문인력의 양성 및 능력 향상을 위한 교육·훈련방안을 마련하여야 한다.

② 추진경위

- FTA 확대, 복합무역 확산 등 급변하는 무역환경 변화에 대응하기 위하여 무역실무 지식과 현장 경험을 겸비한 선진형 무역전문인력의 양성·공급이 시급
- 세계 교역환경의 급격한 변화에 따라 국내 중소·중견기업의 수출경쟁력 강화를 위해서는 세계 주요 지역별 전문가 양성 및 공급 필요
- 추진 현황
 - 청년무역인력양성사업 추진 ('00.7월)

- Trade Incubator 사업 착수, 운영 ('02.2월~'07.2월)
- 글로벌무역전문가양성 사업으로 통합·개편 ('07.7월)
- 지역특화청년무역전문가양성 사업으로 확대·개편 ('13.7월)
- 15기('21)~17기('23) 사업단 출범 ('21.1월) : 20개 대학 (6개 특화지역)
- 16기 수료('23.3월) 및 17기 사업 추진('23.1월~'24.3월) 중

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : 2007년~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

(백만원)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	3,073	2,796	2,516	2,896	2,682

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간보조
- 사업시행주체 : 한국무역협회
- 사업 수혜자 : 전국 20개 사업단(대학), 대학 재학생 700여명, 지역 산학협력기업 800여개사
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
지역전문가 양성및공급	보조	한국무역 협회	2,682	72.8	무역거래기반 조성에 관한 법률 제4조 제①항 제4호, 제③항, 제8조제①항

※ 지원비율 : 참여대학 현금(대학별 5천만원) 매칭 포함한 전체 사업비(3,682백만원) 중 국고 비율

3) '24년도 예산 산출 근거

□ 지역전문가 양성 및 공급 : ('23) 2,896백만원 → ('24요구) 2,682백만원, 214백만원 감액

① 교육비 : ('23) 638백만원 → ('24요구) 427백만원, 211백만원 감액

- (요구) 현장 중심·실무형 인재 양성을 위해 이론 교육 및 컨설팅 축소

- (산출) 기본교육비 90백만원(기본교육 0.15백만원 × 30h × 20大)

* 기본교육 시간 축소 : ('23년) 50시간 → ('24년) 30시간

심화교육비 283백만원 [(특화지역 및 품목교육 0.1백만원 × 80h × 20大) + (디지털·e-커머스마케팅 0.15백만원 × 41h × 20大)]

* 심화교육 시간 축소 : ('23년) 160시간 → ('24년) 121시간

특화지역 컨설팅 54백만원(9백만원 × 6개특화지역 × 1명)

* 컨설팅 규모 축소 : ('23년) 108백만원 → ('24년) 54백만원

② 현장실습비 : ('23) 1,685백만원 → ('24요구) 1,685백만원

- (요구) 현장 맞춤형 인재 양성을 위한 실습비 지원

- (산출) 국내외 전시·상담 실습비 1,485백만원(20개 대학 × 40명 × 185.6만원)

* 교육인원 확대 : ('23년) 700명 → ('24년) 800명

* 교육인원 확대에 따른 1인당 현장실습비 감소 : ('23) 212만원 → ('24) 185.6만원

전자상거래 실습비 200백만원 (10백만 × 20大)

③ 인건비 및 간접비 : ('23) 5570백만원 → ('24요구) 570백만원

- (요구) 사업단별 인건비 및 간접비 전년 수준 유지

- (산출) 인건비 510백만원(25.5백만원×20大) + 간접비 60백만원(3백만원×20大)

④ 운영 및 관리비 : ('23) 3백만원 → ('24요구) 순감, 3백만원 감액

- (요구) 2024년 예산 감축에 따른 순감

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,896	○ 교육비 : 638백만원	2,682	○ 교육비 : 427백만원
	가. 기본교육비 (150백만원)		가. 기본교육비 (90백만원)
	· 기본교육비 : 0.15백만원 × 50h × 20大 = 150백만원		· 기본교육비 : 0.15백만원 × 30h × 20大 = 90백만원
	나. 심화교육비 (380백만원)		나. 심화교육비 (283백만원)
	· 지역특화과정 : 0.1백만원 × 100h × 20大 = 200백만원		· 지역특화과정 : 0.1백만원 × 80h × 20大 = 160백만원
	· 특별과정 : 0.15백만원 × 60h × 20大 = 180백만원		· 특별과정 : 0.15백만원 × 41h × 20大 = 123백만원
	다. 특화지역 컨설팅 (108백만원)		다. 특화지역 컨설팅 (54백만원)
	· 특화지역 컨설팅 : 9백만원 × 6개 지역 ×		· 특화지역 컨설팅 : 9백만원 × 6개 지역

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
	2명 = 108백만원		× 1명 = 54백만원
	○ 현장실습비 : 1,685백만원		○ 현장실습비 : 1,685백만원
	가. 지역특화마케팅 (1,485백만원)		가. 지역특화마케팅 (1,485백만원)
	· 지역특화마케팅 : 20대 × 35명 × 2.12 백만원 = 1,485백만원		· 지역특화마케팅 : 20대 × 40명 × 1.856 백만원 = 1,485백만원
	나. 전자상거래 (200백만원)		나. 전자상거래 (200백만원)
	· 전자상거래 : 20대 × 10백만원 = 200 백만원		· 전자상거래 : 20대 × 10백만원 = 200 백만원
	○ 인건비 및 간접비 : 570백만원		○ 인건비 및 간접비 : 570백만원
	가. 인건비 (510백만원)		가. 인건비 (510백만원)
	· 인건비 : 25.5백만원 × 20대 = 510백만원		· 인건비 : 25.5백만원 × 20대 = 510백만원
	나. 간접비 (60백만원)		나. 간접비 (60백만원)
	· 간접비 : 3백만원 × 20대		· 간접비 : 3백만원 × 20대
	○ 운영 및 관리비 : 3백만원		○ 운영 및 관리비 : 0 (순감)
	가. 운영 및 관리비 (3백만원)		
	· 운영 및 관리비 : 1개 기관 × 3백만원		

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
지역특화 청년무역전문가 양성과정 이수율 (단위:%)	목표	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	전년 목표치와 동일	(교육수료자/ 과정참여 대학생)*100	교육기관 평가결과, 어학성적 증명성, 자격증 사본 등
	실적	91.0	94.3	95.3	추진중	-			
	달성도	100.0	103.6	104.7	추진중	-			
지역특화 청년무역전문가 양성과정 만족도 (단위:%)	목표	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	전년 목표치와 동일	리커트 5점 척도로 설문조사 후 결과를 100점 기준으로 환산	전문조사기관 을 통한 이메일 및 전화 설문
	실적	93.8	95.8	96.6	추진중	-			
	달성도	101.9	104.1	105.0	추진중	-			
취업자 중 무역/유관기관 취업비중 (단위:%)	목표	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	전년 목표치와 동일	전체 취업인원 대비 무역연관기업(업무포함) 취업인원 비율	수료생 전체대상으로 수료 후 24개월까지 반기별 조사
	실적	67.7	75.0	76.9	추진중	-			
	달성도	102.6	113.6	116.5	추진중	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	수료생 711명, 산학협력기업 653개사 지원, 수출실적 269만 달러
2021	수료생 682명, 산학협력기업 743개사 지원, 수출실적 423만 달러
2022	수료생 674명, 산학협력기업 855개사 지원, 수출실적 1,263만 달러
2023*	수료생 689명, 산학협력기업 800개사 지원, 수출실적 '24년 2월 중 집계 예정

* 사업 未종료에 따른 잠정치

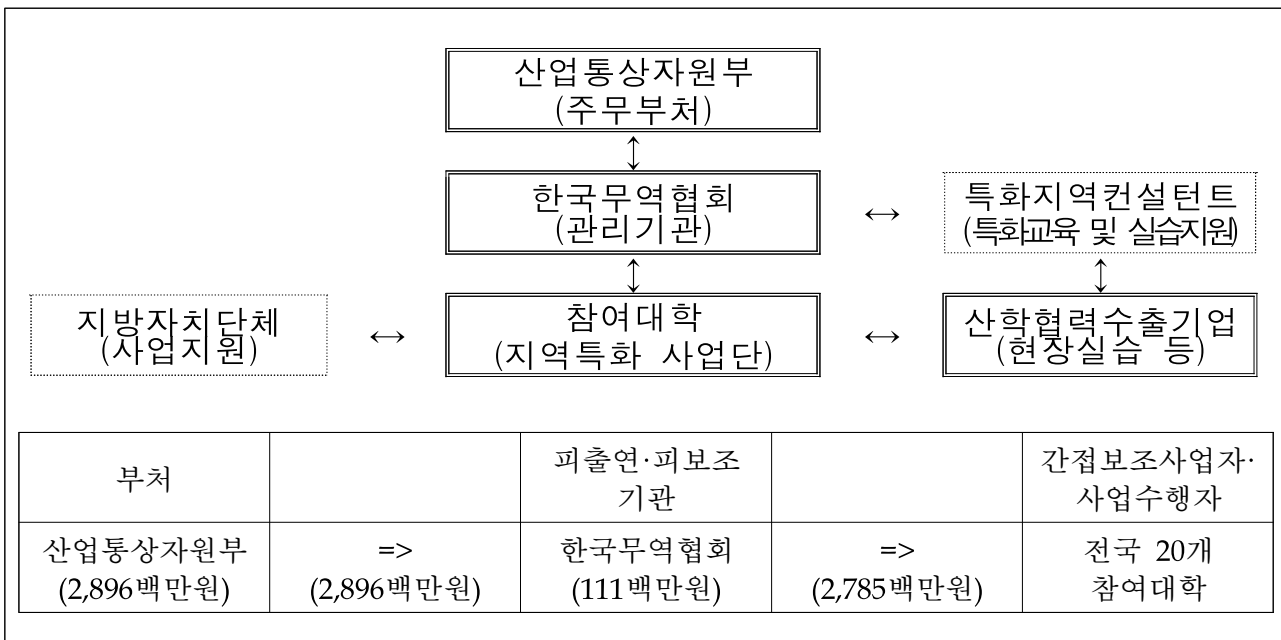
③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 지역특화 무역인력 양성 및 공급
 - '07년부터 수료생 총 10,219명 배출 및 실무 능력을 갖춘 무역인력의 업계 공급 기여
 - 교육 인원 확대(700→800명)를 통한 사업 수혜자수 및 업계인력공급 확대
- 산학협력기업 수출 지원
 - 코로나19 이후 산학협력건수 및 수출실적 증가
 - * ('20) 653개사, 269만 달러 → ('22) 855개사, 1,263만 달러
 - 산학연계 강화를 통한 업계지원 확대 및 수출실적의 지속 성장 기대

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	2,516	3,750	4,863	5,132	5,467	
'23~'27		2,896	2,682	3,387	3,564	3,724

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적 : 해당 없음
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당 없음
- 3) 자체평가 : 해당 없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당 없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당 없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 지속적인 무역인력 수요에 부응하여 대학생 대상 무역교육 및 실습활동 지원을 통해 업계에 양질의 '현장 중심형' 무역인력 공급 지속
 - 한국무역상무학회 연구용역결과('21. 3), 무역인력 수급격차는 매년 증가하여 '25년에는 수급격차가 18,305명에 이를 것으로 전망 ('23 : 12,197명)
 - 무역인력 수급격차 확대로 중소·중견 수출기업의 해외시장 진출 지원 확대를 위한 맞춤형 무역인력 양성의 필요성 증가
- 향후, 급변하는 글로벌 무역환경 및 비대면化, 무역거래의 다양화 등에 대응, 수출유망지역 교육 및 마케팅 실습, 전자상거래 실습, 서비스 수출 등 차세대 무역교육 시행 추진

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 1) 「국가재정법」 제85조의8제1항에 따른 재정사업자율평가 결과에 대한 기획재정부의 상위평가(심층평가) 결과 : 해당 없음
- 2) R&D사업의 경우 「국가연구개발사업 등의 성과평가 및 성과관리에 관한 법률」 제7조제3항에 따른 부처의 R&D사업 자체성과평가에 대한 과학기술정보통신부 상위평가 결과 : 해당 없음
- 3) 그 외 보조사업 연장평가, 재정지원 일자리사업 평가 등 개별 법률에 규정된 평가 시행 결과

재정사업 자율평가 (‘22.04)	○ (최종 평가결과) 보통
보조사업 연장평가 (‘21.06, 기재부)	○ (최종의견 및 점수) 일정수준 감축 및 사업방식 변경 ○ (결과 요약) 전년대비 예산 10% 감축
일자리 사업평가 (‘22.04, 고용부)	○ (최종 평가결과) 양호
일자리 사업평가 (‘23.05, 고용부)	○ (최종의견 및 점수) 긍정적 방식으로 운영, 일부 개선필요 ○ (결과 요약) - 대학을 통해 지역 전문가를 양성하는 방식으로 운영되고 있음. 각 지역의 청년 특성에 맞는 운영이라는 측면에서 긍정적이며, 취업알선, 취업률 제고를 위한 다양한 노력이 이루어지고 있음 - 재정 지원 일자리사업으로서 동 사업이 특정 전공에 치중되지 않고 다양한 전공자들이 수혜를 받을 수 있도록 검토 필요

12) 부처 건의사항

- 안정적인 사업추진 필요
- 동 사업은 국내 유일의 ‘지역 특화형 무역전문인력 양성’ 사업으로 지방 중소기업의 수출경쟁력 강화 및 구인난 해소를 위해 지속적인 사업 유지 필요
 - 수출 강국인 대한민국의 경제발전을 위해서는 중소·중견기업의 수출활성화가 반드시 필요
 - 중소·중견기업에 대한 해외마케팅, 인증 등 직접적 비용 지원도 효과가 있으나 장기적 관점의 지속 가능한 성장을 위해서는 양질의 무역 전문인력 양성 및 공급을 통한 무역저변 확대가 동반되어야 중소기업 지원사업의 효과성 제고 가능
- 또한, 동 사업은 정책환경 변화에 기민하게 대응할 수 있는 유일한 무역인력 양성 국가사업이며, 특히 2025년까지의 무역인력 수급격차 18,305명을 고려시 지속적인 지원이 반드시 필요함

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2020	3,073	-	3,073	0	0	0	3,073	3,073	100.0	100.0	0	0
2021	2,796	-	2,796	0	0	0	2,796	2,796	100.0	100.0	0	0
2022	2,516	-	2,516	0	0	0	2,516	2,516	100.0	100.0	0	0
2023	2,896	-	2,896	0	0	0	2,896	2,896	100.0	100.0	0	0

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행 률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2020	3,073	3,073	3,073	3,073	0	3,073	3,073	0	0	100.0
2021	2,796	2,796	2,796	2,796	0	2,796	2,796	0	0	100.0
2022	2,516	2,516	2,516	2,516	0	2,516	2,516	0	0	100.0
2023. 12월기준	2,896	2,896	2,896	2,896	0	2,896	2,896	0	0	100.0

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 수입 : 3,073 백만원 (국고보조금) - 지출 : 3,073 백만원 - 잔액 : 0 - 이용·전용 : 해당 없음
2021	- 수입 : 2,796 백만원 (국고보조금) - 지출 : 2,796 백만원 - 잔액 : 0 - 이용·전용 : 해당 없음
2022	- 수입 : 2,516 백만원 (국고보조금) - 지출 : 2,516 백만원 - 잔액 : 0 - 이용·전용 : 해당 없음
2023	- 수입 : 2,896 백만원 (국고보조금) - 지출 : 2,896 백만원 - 잔액 : 0 - 이용·전용 : 해당 없음

☐ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당 없음

☐ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료 : 첨부

2023년 제17기 지역특화청년무역전문가양성사업(GTEP*) 운영계획

* Glocal Trade Experts incubating Program

2023. 1.

한국무역협회
무역아카데미



목 차



1. 사업 개요

2. 세부 추진 계획

- 1) 교육프로그램
- 2) 사업단 구성 및 참여학생 선발
- 3) 참여학생 수료
- 4) 인증제도 운영
- 5) 사업비 지급 및 대응자금
- 6) 사업단 운영관리 및 평가

3. 향후 추진 일정

4. 사업 예산



요 약



□ 17기 사업개요

- 기 간 : 2023년 1월 1일 ~ 2024년 3월 31일(15개월)
- 사업단 : 전국 4대 권역별(6개 특화지역*) 20개 대학**
 - * 6개 특화지역 : 동남아(10), 중앙아(3), 인도(2), 유럽(2), 중남미(2), 중동(1)
 - ** '20. 12월 사업단 선정('21~'23년, 3개년) 완료
- 참여인원 : 사업단별 35명 내외 선발(총 700여명 예상)
- 교육시간 : 기본심화교육, 중소기업 현장실습 등 총 15학점 480시간 이상
- 사업예산 : 국고(28.96억원), 협회(2.4억원), 대학(10억)

□ 2023년 주요 추진사항

- 중점 추진사항
 - 디지털무역역량 제고를 위한 비대면 온라인 마케팅 및 전자상거래 교육·실습 강화
 - Trade채용박람회, 취업 Skill-up 프로그램 신설, e-Commerce 경진대회 개선 등 취·창업지원 확대

- ① (교육과정) 무역이론 및 해외 특화지역 교육(시장진출전략, 어학, 상관습 등) 外 SNS를 활용한 비대면 온라인 마케팅 기법 및 전자상거래 교육 강화를 통해 언택트 시대의 수출 주주기별 실무역량 증진
 - * 총 480시간 교육 : 학교별 맞춤형 기본교육 50h, 심화교육 250h, 무역현장마케팅실습 180h
 - ** 사업단별 컨설턴트(무역현장, 전자상거래) 지원제도 운영
- ② (산학협력) 해외전시 활성화에 따른 지역특화 교육 및 실습 강화, 수출 초보업체 및 내수업체의 국경간 전자상거래 및 SNS 마케팅 지원
- ③ (사업연계) 취업박람회 및 취업역량개발 프로그램 운영을 통한 취업기회 확대, 사업단 소속 지자체 및 협력업체 연계 지원사업
- ④ (평가관리) 현장실태점검 강화 및 인센티브 지급 등 엄격한 관리 시행
 - * 5월~8월 중 전체 사업단 대상으로 현장실태점검 시행
 - ** (대상) 상/하위 6개대 (인센티브) ±1천만원 ~ ±2천만원

1

사업 개요

□ 사업목적

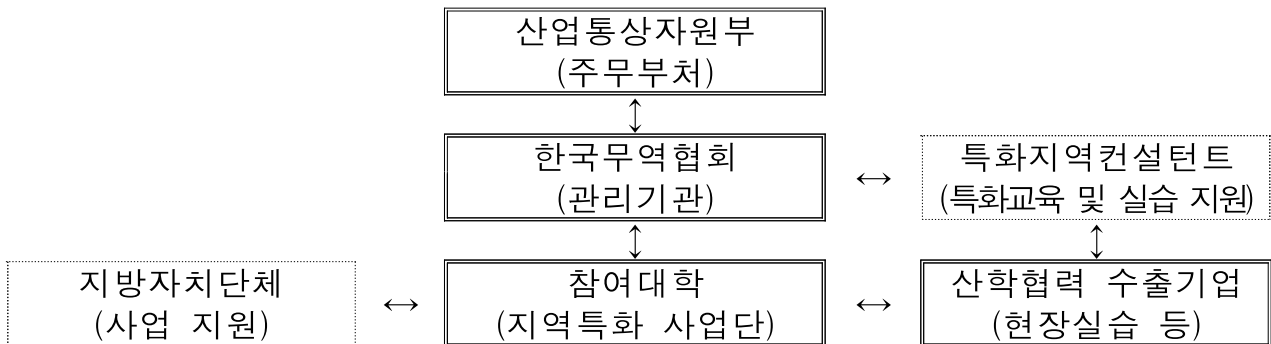
- 중소·중견기업의 글로벌화는 새로운 수출동력 창출과 우리 경제의 지속 가능한 성장을 위한 핵심과제
 - 교역환경의 급격한 변화에 따라, 중소·중견기업의 글로벌시장 진출 확대를 위해서는 각 지역별 전문가의 양성 및 공급이 시급
- 특히 지방 내수기업·수출 초보기업의 수출기업화 및 중견·강소기업을 위한 맞춤형 지역전문가 양성·공급에 중점
 - (내수기업·수출초보기업) 지역전문가 수급 애로 단기 해소방안으로 “특화 지역별 맞춤형 전문인력”을 양성하여 제공
 - (중견·강소기업) 전문인력 자체확보를 위한 지역청년인재 양성방안으로 지역별 산업별 특화과정 재편 및 취업연계과정 마련

□ 사업 연혁

- Trade Incubator 사업 착수·운영(’02.2월~’07.2월)
- 글로벌무역전문가양성 사업으로 통합·개편(’07.7월)
 - 1기(’07) ~ 2기(’08) 사업단 출범(’07.7월) : 19개 대학
 - 3기(’09) ~ 5기(’11) 사업단 출범(’09.7월) : 25개 대학
 - 6기(’12) ~ 8기(’14) 사업단 출범(’12.7월) : 24개 대학
- 지역특화청년무역전문가양성 사업으로 확대·개편(’13.7월)
 - 9기(’15) ~ 11기(’17) 사업단 출범(’15.1월) : 24개 대학(8개 특화지역)
 - * ’14년은 5개 지역특화 사업단 운영, ’15년부터 전면 시행
 - 12기(’18) ~ 14기(’20) 사업단 출범(’18.1월) : 20개 대학(6개 특화지역)
 - 15기(’21) ~ 17기(’23) 사업단 출범(’21.1월) : 20개 대학(6개 특화지역)

□ 추진체계

- 전국 4년제 대학에 “지역특화청년무역전문가 양성사업단”을 설치하여 산·학·관 연계형 지역특화 교육, 무역실무 및 현장교육 실시
 - 산업통상자원부(주무부처) : 사업총괄, 국비 지원
 - 한국무역협회(관리기관) : 기본교육, 특화지역컨설팅, 국고 관리 등 사업운영 전반
 - 대학(사업단) : 참여학생 모집, 심화교육, 무역현장마케팅실습 및 사업단 운영
 - 지자체 : 대학 사업비 지원 및 연계 지원사업 운영 (서울·부산·인천 등 일부 광역시 제외)
 - 산학협력 수출기업 : 현장실습 교육기회 제공



□ 사업개요

- 기 간 : 2023년 1월 ~ 2024년 3월 (15개월)
- 사 업 단 : 전국 20개 대학교
 - 특화지역(대학수): 동남아(10), 중앙아(3), 인도(2), 유럽(2), 중남미(2), 중동(1)

< 2023년도 GTEP 참여대학 현황 >

권역	참여 대학명
서울 (3)	건국대(동남아), 경희대(동남아), 송실대(유럽)
중부권 (5)	강원대(동남아), 단국대(동남아), 인하대(중앙아), 한국공학대(중남미), 한국외대(동남아)
서남권 (7)	광주대(인도), 목포대(동남아), 순천향대(동남아), 전북대(동남아), 제주대(동남아), 청주대(중남미), 충북대(인도)
동남권 (5)	계명대(동남아), 동국대(경주)(중앙아), 영남대(중동), 인제대(중앙아), 한국해양대(유럽)

- * 동남아 특화대학 중 4개 대학(건국, 계명, 순천향, 한국외)은 서비스산업(콘텐츠) 선도대학으로 지정
- 교육인원 : 약 700여명

- 사업단별 35명 이상 (기본교육 수료자 기준)

○ 교육시간 : 기본·심화교육, 현장실습 등 총 15학점 480시간 이상

< GTEP 교육 프로그램 >

구 분	교 육 명	시간(h)	학점	교육기관	내 용
기본교육	기초교육	50	-	무역협회	수출입·해외마케팅 기초 등
	소 계	50	-		
심화교육	정규과정	90	6	대학	무역 전공과목
	지역특화과정	100	3		지역별 상관습, 시장진출 전략, 어학 등
	특별과정	60	-		전자상거래를 활용한 무역교육 프로그램, 취업·창업 컨설팅 등
	소 계	250	9		
특화지역 컨설팅	멘토링 (현장/전자상거래)	무역현장 마케팅 실습과 연계	-	외부 전문가	산학협력 무역현장실습을 위한 온오프라인 멘토링
무역현장 마케팅 실습	산학협력 중소기업 현장지원	180 이상	6	대학	수출단계별 종합 지원 (전자상거래 실습 포함)
합 계		480 이상	15		

□ 사업추진 계획

< 연차별 교육추진 계획 >

구 분	교육 시간	1차년도												2차년도		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
기본교육(무역협회) - 대학별 맞춤형 교육(50시간)	50h	■														
심화교육(사업단, 9학점) - 정규무역과정(90시간, 6학점) - 지역특화과정(100시간, 3학점) - 특별과정(60시간)	250h	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	
무역현장 마케팅실습(사업단, 6학점) - 산학협력중소기업 현장지원	180h	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	
특화지역컨설팅(외부전문가) - 무역현장마케팅실습 지원		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	

* 무역현장 마케팅실습은 기본교육 수료 이후 가능

2

세부 추진 계획

추진 방향

- ◇ 디지털 무역 실무역량을 증진시키기 위한 SNS 활용 온라인 마케팅 기법 및 B2B·B2C 국경간 전자상거래 입점·마케팅·판매 전략 집중 교육
- ◇ 주요 해외시장 중심 지역특화 교육 및 전시·상담 실습을 통해 중소기업의 수출기업화 지원 확대 및 무역인력 양성 및 공급
- ◇ Trade채용박람회, 취업 Skill-up 프로그램 신설, e-Commerce 경진대회 개선 등 취·창업 지원 확대

1. 교육 프로그램

〈 교육프로그램 구성〉

- ☐ 기 간 : 15개월간 총 480시간 이상의 과정으로 운영
- ☐ 구 성
 - (1) 기본교육 : 50시간 (학점 자율)
 - (2) 심화교육 : 250시간 이상 (9학점 이상)
 - 정 규 과 정 : 90시간 이상 (6학점 이상)
 - 지역특화과정 : 100시간 이상 (3학점 이상)
 - 특 별 과 정 : 60시간 이상 (학점 자율)
 - (3) 무역현장 마케팅실습 : 180시간 이상 (6학점 이상)
 - 특화지역컨설팅 : 산학협력 무역현장실습을 위한 멘토링
- ☐ 학 점 : 총 15학점 이상 인정

(1) 기본교육 : 50시간 (학점 자율)

○ 교육방식 및 내용

- 표준 교육프로그램에 의한 사업단별 맞춤형 교육으로 무역협회에서 진행
- 무역이론, 수출입시물레이션 교육 등 무역실무와 산업 및 지역 정보를 겸비한 예비무역전문가를 육성하기 위한 필수 기본교육 교과과정 제공
- “이론평가” 및 “조별발표”를 실시하는 등 교육성과를 측정
- 평가결과 미수료 요원은 GTEP사업 참여 불가

○ 교육기간 : 2023년 1~2월(코로나19로 중단된 집체교육 재개)

(2) 심화교육 : 총 250시간 이상 (학점 9학점 이상)

○ 교육방식 및 내용

[정규과정(90시간 이상, 6학점 이상)]

- 무역학 또는 통상학 부전공 수준의 교육이 가능하도록 사업단 참여학생은 사업단내 개설된 전공과목을 필수 수강
- 무역학 또는 통상학 전공자는 기 수강 과목일 경우 수강을 인정하여 참여 학생들의 부담 경감
- 비전공자는 무역학 또는 통상학 부전공 수준의 교육이 가능하도록 필수 수강

[지역특화과정(100시간 이상, 3학점 이상)]

- 해외특화 지역에 대한 교육커리큘럼을 수립하여 각 사업단에서 자율적으로 시행
- 지역 상관습, 기본 언어, 관세 및 각종 수출입 제도, 이문화 시장진출 전략, 성공사례 연구 등 특화지역전문가 양성을 위한 전문적이고 체계적인 내용으로 교육

[특별과정(60시간 이상)] *전자상거래 50시간 이상

- 해외특화 지역에 맞는 e-마켓플레이스 및 SNS 활용 등 전자상거래를 활용한 무역교육 프로그램을 각 사업단에서 자율적으로 실시(필수, 60시간 이상)
- 해외 온라인몰 전문판매기업 등 외부전문가를 통해 지역별 유망 전자상거래 플랫폼* 판매자·제품 등록, 주문 처리절차, 배송, 제품소싱 기법 등 교육
* 쇼피, 라자다(동남아), 플립카트(인도), ALSER(중앙아), 아마존(글로벌) 등
- SNS 채널*별 특징, 콘텐츠 제작·활용, 소비자 행태분석 등 마케팅 활용 실무기법 교육
* 페이스북, 인스타그램, 유튜브 등
- 17기부터 취·창업지원 컨설팅을 추가, 진로모색 및 창업유도 강화
- 업계관계자 특강, 취업·창업, 국제무역환경, 비즈니스협상, 테이블 매너, 자격증 취득 등 상기의 전자상거래를 활용한 과정 이외의 과정 추가 개설 가능

○ 교육기간 : 2023년 1월 ~ 2024년 2월

(3) 무역현장 마케팅실습 : 총 180시간 이상 (학점 6학점 이상)

○ 교육방식 및 내용

- 각 사업단별로 내수 및 수출초보기업(전년도 수출실적 10만불 이하)을 중심으로 산학협력업체를 선정
- 해외전시회 참가 중심에서 수출아이템 발굴, 시장조사 및 현지바이어 발굴, 해외마케팅, 수출계약 체결, 사후관리 등 수출全过程를 총괄대행하는 방식으로 확대, 수출입실무 실습 활동을 수행, 현장실무 능력 배양
- e-마켓플레이스 및 SNS 활용 등 전자상거래를 활용한 무역교육에 따른 온오프라인 실습 시행

산학협력기업 선정기준

- 대상 : GTEP사업단과 산학협력 업무협약(MOU)을 체결, 기업의 수출지원 활동을 실습형태로 시행함으로써 참여학생의 무역업무 역량을 제고하고, 기업의 수출활동에 기여하는데 동의하는 기업
- 수출지원활동 세부내역 : 수출 초단계 지원
 - (사전) 기업의 아이템 분석, 진출희망지역 시장조사, 바이어 발굴 등
 - (현장) 국내외 전시회를 비롯한 해외마케팅 활동 등
 - (사후) 수출계약에 필요한 제반활동 및 계약이후 모든 활동 등
- 세부 선정기준
 - ① 사업단별 특화지역을 위주로 수출을 하고 있거나(수출초보기업), 또는 향후 수출을 희망하는 기업(내수기업)
 - 수출초보기업으로 수출 활성화를 희망하는 기업*
 - * 전년도 수출실적 10만불 이하 기업으로 수출에 대한 의지가 있으나, 전문인력 및 무역실무지식 등 체계적인 지원이 부족한 기업
 - 내수기업 중 수출기업으로 전환하고자 하는 기업*(우대**)
 - * 특화지역 수출에 적합한 아이템을 제조 또는 취급하는 기업으로 GTEP의 수출지원 프로그램(산학협력)을 통해 해당 지역에 진출하고자 하는 기업
 - ** 사업연도 내 최초 수출실적 달성시 평가시 가산점 부여
 - ② 사업단 소재지역 중소기업으로 수출을 하고 있거나(수출초보기업), 또는 향후 수출을 희망하는 기업(내수기업)
 - 사업단 소재 지자체 및 유관단체의 해외마케팅 사업지원을 받을 경우, 해당지역 소재 중소기업을 우선 선정
 - ③ 무역인력 양성 및 공급에 크게 기여할 수 있는 기업
 - 수료생의 채용에 적극적인 기업(우대*)
 - * GTEP수료생 기 채용기업 우대
 - 수출실적은 많으나, 해외마케팅 실습을 통해 참여학생이 기업의 노하우 습득 등 무역역량 강화에 기여할 수 있는 기업*
 - * 전년도 100만불 이상 수출기업, GTEP을 통한 수출지원 효과는 적으나, 참여학생의 역량강화에 기여할 수 있는 기업
 - (단, 사업단 평가시 해당기업 수출실적은 제외)

○ 교육시간 : 180시간 이상

- 무역현장마케팅실습 확인서, 근무 증명서 등으로 시간 인정

(단 1개 협력업체 당 30시간 이상 실습 필수)

- 교육기간 : 2023년 1월 ~ 2024년 2월 (단, 기본교육 이수시 가능)
- 참가요건 : 한국무역협회에서 실시하는 기본교육(50h) 이수자

(4) 특화지역 컨설팅

○ 교육방식 및 내용

- 해외 특화지역별 컨설턴트를 무역협회에서 채용, 산학협력기업의 수출지원 활동에 대해 온/오프라인 컨설팅 시행
- 해당 해외 특화지역을 대상으로 무역업무 10년 이상 경력자를 컨설턴트로 구성, 컨설팅과 함께, 교육커리큘럼 감수 및 교수요원으로 활용
- 산학협력기업 관리시스템을 통한 지원사항 점검, 온라인 컨설팅 시행
- 주기적 학교방문을 통한 오프라인 컨설팅 및 교육 시행

○ 교육기간 : 무역현장마케팅 실습기간과 동일

(5) 사업 연계

○ Trade채용박람회 신설 → 취업연계 지원 확대

- (협회) 전국 4대 권역별 ‘Trade 채용박람회’ 신설(연5회, 수도권/영남권/호남권/중부권) 통한 기업-GTEP수료생 채용매칭
- (대학) 무역업계 및 유관기관 취업 수료생을 활용한 1:1 멘토링(진로 탐색, 자기소개서 및 면접 컨설팅 등), 취업특강 및 수료생 네트워킹 연례행사 개최

○ 취업Skill-up 프로그램 신설 → 취업역량 강화

- 소사업단 대상 찾아가는 취업역량개발 프로그램 ‘취업 스킬업 교육’ 신설로 진로컨설팅/모의면접/자소서코칭 제공

○ 글로벌 新무역트렌드 변화속 수출기업 저변확대를 위하여 취업 외 GTEP 참여생의 DX업무역량 강화 추진

- ‘e-Commerce 경진대회’ 개선을 통한 실질적 수출 또는 창업 지원방안 마련 추진 (사업자등록증 발급 창업자 대상 인센티브 지급 등)

2. 사업단 구성 및 참여학생 선발

○ 사업단 구성

- 사업단장(1인), 지도교수(1~5인), 지원팀장*(1인)
* 사업관리 행정요원으로 참여학생의 지원팀장 겸직은 불가
- 참여학생 수 : 사업단 자율(단, 기본교육을 이수한 학생이 35명 내외)

○ 참여학생 선발

- 재학생으로 1년 3개월간 GTEP사업단에 지속적 참여할 수 있다고 판단되는 학생 중 전공, 어학, 인성, 성별 등을 고려하여 자체 평가기준에 의거하여 사업단에서 선발
- 수료생 취업 및 중소기업 무역인력 공급 지원을 위해 3~4학년 위주로 선정
- 저소득층 및 취약계층 우대

3. 참여학생 수료

- 전 교육과정을 이수한 참가학생 중 출석률 및 교육실적 등을 기준으로 총 70점 이상을 획득한 경우 수료자격 부여

평가 항목	배점	평 가 산 식
◦ 기본교육종합평가(필수)	13	◦ 평가점수 × 0.13
◦ 공인외국어 점수(필수)	20	◦ TOEIC 성적 × 0.02
◦ GTEP교육 학점 평균(필수)	10	◦ (학점 평균/4.5점) × 10
◦ 무역관련 자격증취득(선택)	10	◦ 1등급 10점, 2등급 8점, 3등급 6점
◦ 산학협력 중소기업 현장실습(필수)	27	◦ 참가시간 × 0.15
◦ 인성 및 기여도(필수)	20	◦ 사업단장 정성평가 (교육 참가율, 인성 등을 종합평가)
합 계	100	

- 주) 1. 기본교육종합평가는 기본교육 성적으로 함.
 2. 외국어 성적은 TOEIC 또는 이에 상응하는 외국어 점수로 평가
 3. 학점은 사업단에서 실시하는 GTEP 교육에 한하며, 4.5점 만점으로 환산
 4. 무역관련 자격증 분류(개수에 상관없이 최고 등급 자격증 1개로 평가)
 · 1등급 : 관세사(1차), 국제무역사 1급, FTA원산지관리사, 보세사
 · 2등급 : 무역영어(1급), 물류관리사, 유통관리사(2급), 수입관리사
 · 3등급 : 무역영어(2급), 기타 무역관련 자격증
 5. 가점제 시행 : 포상 1건당 5점 부여(최대 10점)
 * 다만, 포상은 기관장 명의의 포상의 경우에 한함(산학협력단, 사업단 및 협력업체 등 내부적으로 수상한 경우는 제외)

- 참여학생이 사업단 탈락, 교육과정 변경으로 인한 미수료 등을 부담하는 조건하에 휴학, 교환학생 등을 허용

4. 인증제도 운영

- 개요 : 지역특화청년무역전문가양성사업을 통해 배출된 인력 중 엄격한 기준 평가를 통해 이론과 실무측면의 최정예 인재만을 대상으로 산업통상자원부 장관 명의의 “지역무역전문가 인증서”를 수여
- 인증평가항목
 - 공통항목
 - 지역특화청년무역전문가양성 프로그램 수료
 - 학업성적 : 전체 평점 3.7 이상 또는 GTEP 활동 학기 평점 4.1 이상(4.5 만점)
 - 외국어 : TOEIC 850 또는 이에 상응하는 외국어공인시험 점수 보유자
 - 수출실적 : 소속팀 무역계약 1건 이상 체결하고 수출실적 2천불 이상 달성 또는 전자상거래 상품 등록 및 판매 1건 이상 달성하고 마케팅 분석보고서 1건 작성
 - 산학협력업체의 ‘특화지역 시장진출보고서’ 작성(1건 이상)
 - 자격증 : 하기 항목 중 택일
 - 관세사(1차), 국제무역사 1급, FTA원산지관리사, 보세사 中 택일
 - 무역영어 1급과 기타 무역관련 자격증(물류관리사, 유통관리사 2급 이상, 수입관리사 등) 동시 보유
- 제도 활성화 방안
 - 무역협회 무역인력 전문채용 사이트 ‘잡투게더’DB에 최우수 인재로 등재하여 취업 지원
 - 수료 이후에도 인증 기준 충족 시 인증서 발급
 - 차기 수료시점에 검토, 발급(단, 해당대학이 GTEP참여시)

5. 사업비 지원 및 대응자금

□ 사업비 지원 내용 : 13,900만원 내외

○ 기본교육, 심화교육(지역특화과정 및 특별과정) 교육비 : 2,650만원

- 기본교육비 : 총 750만원 (15만원 × 50시간)
- 심화교육비 : 총 1,900만원
 - 지역특화과정 : 1,000만원 (10만원 × 100시간)
 - 특별과정 : 900만원 (15만원 × 60시간)

○ 무역현장 마케팅 실습 및 전자상거래 실습비 : 8,400만원 내외

- 무역현장 마케팅 실습비 : 7,400만원 내외
 - 해외 특화지역, 사업단별 교육인원, 평가 결과에 따른 인센티브 등 실습비 차등 지원 예정
- 전자상거래 실습비 : 총 1,000만원
 - 전자상거래 계정 운영 및 등록비, 리스팅 페이지 제작 및 번역, 마케팅 및 프로모션 비용, 물류 배송비 등 실습비

○ 사업단운영 인건비 및 산학협력단(처) 간접비 등 기본 운영비 : 2,850만원

- 인건비 : 총 2,550만원
 - 보조인력 : 2,210만원 (170만원 × 13개월(퇴직금 포함))
 - 사업단장 및 지도교수 활동비 : 연간 340만원
- 간접비 : 총 300만원

□ 대응자금

○ 사업기간 동안 대학은 연간 5,000만원 이상* 현금 매칭펀드 조성 의무

* 대학, 지자체, 기타출자를 모두 포함한 금액으로 사업단 선정시 제출한 사업계획서에 근거

○ 예산편성 : 사업단인건비(보조인력, 사업단장/지도교수활동비), 심화교육비, 무역현장마케팅실습비, 인증취득지원비, 집기구입비, 사업단운영비 등

- 5,000만원 초과 대응자금의 경우, 의무 대응자금의 계정과목에 준하여 사용하는 것을 원칙으로 하나 각 사업단이 GTEP 본래의 목적을 효과적으로 달성할 수 있는 범위 내에서 사업단과 산학단(처)이 협의하여 편성 조정 가능

□ 사업비 집행방법

- GTEP 사업비는 각 사업단의 사업계획 추진을 위한 사전 원인행위(의사결정) 후에 해당 대학의 산학협력단(처)에서 계약체결 또는 집행하여야 하며, 사업단 자체의 선지급 집행방식은 인정하지 않음
- 모든 사업비는 산학협력단(처)의 지출결의에 따라 사업비 관리통장에 서 지출대상자(사업자, 강사, 사업단장 등 사업관계자)에게 직접 지급/계좌이체/법인카드 결제처리 하여야 함
 - 정부보조금 집행포털 “e-나라도움” 사용
- 계약의 추정가격이 3천만원 이상인 경우에는 반드시 경쟁입찰방식을 따르며 세부집행처리는 「국가를당사자로하는계약에관한법률」, 「국가를당사자로하는계약에관한법률시행령」에 의함
 - ※ 사업비 중 각 사업단에 지급되는 “현장마케팅실습비”의 경우 본 사업의 위탁기관인 한국무역협회가 해외특화지역, 참여인원 등을 고려하여 차등 지급 (협약 이후에도 조정 가능)
 - ※ 각 사업단의 선발인원은 35명을 기준으로 과부족시 이에 따른 보조금 차등 지급 시행 예정

6. 사업단 운영관리 및 평가

□ 사업단 운영 관리

- 사업단 현장실태점검
 - 점검내용 : 협약사항, 교육현황, 운영규정 및 가이드라인 이행여부 등
 - 점검시기 및 대상 : (정기) 5월 ~ 8월 / 전체 사업단, (특별) 수시
- 사업비 정산
 - 점검내용 : 사업비 전체(국고, 대응자금)의 사용내역 및 증빙
 - 점검시기 및 방법 : 사업종료 시점(시행 차년도 2~4월 중) / 외부 회계법인 위탁

□ 사업단 평가

- 평가시기 : 기수별 사업종료 시점(시행 차년도 2~4월 중)
- 평가방법 : 사업단이 제출한 최종보고서 및 증빙을 토대로, 사전에 통보된 성과평가기준에 따라 정량평가, 평가위원회의 정성평가 시행
- 평가항목* : 교육성과, 수출지원성과, 취업, 만족도 등
 - * 주기적인 사업단 의견수렴을 통해 성과평가 지표 지속 검토·보완할 예정
- 평가결과의 활용
 - 차년도 보조금 차등 지원
 - 평가결과 사업단을 상(6개大)·중(8개大)·하위(6개大) 그룹으로 분류,
 - 상·하위 1, 2위 사업단은 기본 국고교부금 대비 ± 2 천만원, 상·하위 3, 4위 사업단은 기본 국고교부금 대비 ± 1.5 천만원, 상·하위 5, 6위 사업단은 기본 국고교부금 대비 ± 1 천만원 보조금 차등 지원
 - 평가 결과 도출되는 문제점에 대해서는 사업단에 개선요구
 - 하위평가 대학 개선계획 제출 의무화
 - * 실적이 저조한 성과 항목을 향상시키기 위한 개선계획을 제출받고 차기 평가시 환류현황 점검 및 평가에 반영 예정
 - 사업운영규정에 따라 성과평가 결과가 계속하여 하위권인 대학에 대해서는 사업 중단 등을 검토할 수 있음
 - 연차평가에서 2회 연속 하위 1, 2위 사업단에 선정된 대학

향후 추진 일정

- | 교 육 구 분 | '23년 | | | | | | | | | | | | '24년 | | |
|------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|------|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| 17기 사업 관련 협약 체결 | ■ | | | | | | | | | | | | | | |
| 17기 사업단 국고 교부 | ■ | | | | | | | | | | | | | | |
| 17기 기본교육 실시(무역협회) | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | |
| 17기 심화교육 실시(사업단) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 17기 산학협력기업 현장실습 실시 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 17기 사업단 현장실태 점검 | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| 차기 사업단(18~20기) 모집 및 선정 | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | | |
| 17기 사업 성과평가 및 정산 | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ |
| 17기 수료식 개최 | | | | | | | | | | | | | | | ■ |

4

사업 예산

□ 예산 개요

- 국고 : 28.96억원
- 무역협회 : 2.4억원*
 - * 인건비, 사무실임대료 등 현물출자 1.5억원 별도
- 20개 참여 대학 : 10억원*
 - * 사업단별 5,000만원 매칭 (지자체, 기업 후원금 등 포함)

□ 세부 편성내역

(단위 : 천원)

분 류	항 목	주요 내용	금 액
사업단 교부 금액	기본교육비	맞춤형 교육(150 × 50시간 × 20개大)	150,000
	심화교육비	지역특화과정 (100 × 100시간 × 20개大) 특별과정* (150 × 60시간 × 20개大) * 전자상거래, SNS 등 활용교육	380,000
	무역현장마케팅 실습비	지역특화마케팅 실습 (20개 대학 특화지역 및 교육인원 기준 차등 계산하여 지급 예정)	1,485,000
		전자상거래 실습 (10,000 × 20개大)	200,000
	인건비 및 간접비	인건비 (25,500 × 20개大) 간접비 (3,000 × 20개大)	570,000
	소계		2,785,000
위탁기관 집행	특화지역 컨설팅	특화지역 컨설턴트 채용(9,000 × 12명)	108,000
	운영 및 관리비	운영관리비(3,000)	3,000
	소계		111,000
국고보조금			2,896,000
운영 관리비 (무협)	성과관리비	실태점검, 성과평가, 만족도조사, 정산	80,000
	행사 및 홍보비	전자상거래 경진대회, 수료발대식, GTEP 우수사례 발간, 홍보 등	80,000
	일반관리비	통신, 발송, 회의비 등	80,000
무역협회 현금 매칭 펀드			240,000
총액			3,136,000

사 업 명
(1) 몬트리올의정서대응(3563-304)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	61			2	110	117
명칭	산업기술진흥 및사업화촉진 기금	22 산업통상자원부	산업정책실 산업공급망정책관	특정물질 사용합리화 계정	산업·중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3500	3563	304
명칭	주력산업진흥	대체물질활용지원	몬트리올의정서대응

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보 2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원을 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
몬트리올 의정서대응	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업정책실	이동철	-	유혜인
		산업공급망정책관			
	사업시행주체	화학산업팀	044-203-4930	-	044-203-4936
		한국석유화학협회	특정물질관리지원 센터	김재훈 센터장	02-3668-6197

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

목명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
몬트리올 의정서대응	576	926	926	850	850	△76	△8.2

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2022					2023('23.12월말)							2024 계획	
	계획액 (수정)	계 획 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	계 획 액		계 획 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액		불용 예상액
						당초	수정			계 획 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	576	576	576 [575.9]	-	-	926	926	926	926 [895]	926	926 [895]	-	-	850
· 특정물질 기술지원 및 관리체계 구축	368	368	368 [368]	-	-	690	690	690	690 [677]	690	690 [677]	-	-	608
· 몬트리올의정서 대응지원	208	208	208 [207.9]	-	-	236	236	236	236 [218]	236	236 [218]	-	-	242
○ 비목별 분류(합계)	576	576	576 [575.9]	-	-	926	926	926	926 [895]	926	926 [895]	-	-	850
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	576	576	576 [575.9]	-	-	926	926	926	926 [895]	926	926 [895]	-	-	850
○ 기능비목별 분류(합계)	576	576	576 [575.9]	-	-	926	926	926	926 [895]	926	926 [895]	-	-	850
· 특정물질 기술지원 및 관리체계 구축	368	368	368 [368]	-	-	690	690	690	690 [677]	690	690 [677]	-	-	608
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	368	368	368 [368]	-	-	690	690	690	690 [677]	690	690 [677]	-	-	608
· 몬트리올의정서 대응지원	208	208	208 [207.9]	-	-	236	236	236	236 [218]	236	236 [218]	-	-	242
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	208	208	208 [207.9]	-	-	236	236	236	236 [218]	236	236 [218]	-	-	242

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (특정물질 기술지원 및 관리체계 구축) 몬트리올의정서에 따른 원활한 국내 감축이행을 위한 중소기업 기술컨설팅 지원 및 특정물질 대체기술 업체 현황 공유·대체기술 개발 촉진을 위한 기술협의회 운영
- (몬트리올의정서대응지원) 몬트리올의정서 및 키갈리개정서 상의 국내의무 이행 지원 및 산업계 대체기술 정보 제공, 특정물질(HCFC, HFC)의 국제적 규제동향 파악, 오존층에 대한 대국민 인식제고를 위한 교육·홍보

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 「오존층 보호 등을 위한 특정물질의 관리에 관한 법률」 제20조(정부의 지원)
- 「산업기술혁신 촉진법」 제37조의5(특정물질사용합리화계정의 재원과 용도)

② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등

- ('91년~) “특정물질 사용합리화 기금” 설치·운영 및 관련 세부사업 추진
- ('13년~) 몬트리올의정서 2차 규제물질(HCFC류)이 '13년부터 감축됨에 따라, 국내 감축계획을 확정('12.10)하여 공고하고, 산업계 충격 완화를 위해 특정물질 대체전환지원 신규사업 발굴 계획 수립
- ('13.10.) 추진사업에 대한 홍보·교육, 국제동향파악 등을 위한 신규사업 필요성 제기('14예산 국회예결위 검토보고서)됨에 따라, 기금운영비상의 소규모 예산을 신규 세부사업으로 확대·편성하여 운영
- ('22.10.) 몬트리올의정서 개정안인 키갈리 개정서의 시행을 위하여 「오존층 보호 등을 위한 특정물질의 관리에 관한 법률」 개정('23.4.19일 시행)
- ('23.1.) 「오존층 보호 등을 위한 특정물질의 관리에 관한 법률」 위탁기관 변경 (한국정밀화학산업진흥회→한국석유화학협회)
- ('23.1.~) 몬트리올의정서 3차 규제물질(HFC류)이 '24년부터 감축됨에 따라, 국내 감축계획을 확정하여 공고하고, 산업계 충격 완화를 위해 특정물질 대체전환지원 신규사업 검토 및 특정물질 업계 협의체 구성·운영을 통한 업체 의견 수렴

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당 없음
- 사업기간 : '14년~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추경포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	700	677	576	926	850

- 기타: 해당 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 한국석유화학협회
- 사업 수혜자 : 해당 없음
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2024계획)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
특정물질 기술지원 및 관리체계 구축	보조	한국석유 화학협회	608	100	「산업기술혁신 촉진법」 제37조의5 및 시행령 제44조의3
몬트리올 의정서 대응지원	보조	한국석유 화학협회	242	100	「산업기술혁신 촉진법」 제37조의5 및 시행령 제44조의3

3) '24년도 계획 산출 근거

□ 요구내용 및 산출근거

○ 몬트리올의정서대응을 위한 사업비로 850백만원 요구

① 특정물질 기술지원 및 관리체계 구축 : ('23) 690 → ('24) 608백만, 82백만원 감액
 - (요구) 대체기술지원 및 통합관리시스템 구축, 특정물질 공급망 대응을 위한 사업비 608백만원 요구

- (산출) 대체기술지원 : 15~16개 업체 × 평균 20백만원 × 100%
 특정물질 통합관리시스템 사용자화면 구축(1단계) : 1식 × 130백만원 × 100%
 분야별 협의체 : 4분야 × 3백만원 × 8회, 사업관리비 65백만원

② 몬트리올의정서대응지원 : ('23) 236 → ('24) 242백만, 6백만원 증액

- (요구) 특정물질 관리시스템 유지보수 비용을 감안, 몬트리올의정서 대응지원을 위한 사업비 '23년대비 2.4% 증액 요구

- (산출) 교육·홍보(60), 국제협력(21), 사업수행경비(106), 시스템 유지보수(55)

구 분	'23예산	'24예산
□ 몬트리올의정서대응	926	850
① 특정물질 기술지원 및 관리체계 구축	690 (15개 업체 대체기술지원, 대체기술 표준모델개발(5개) 지원, 협의회 운영 및 사업관리 690백만원)	608 (15~16개 업체 대체기술지원, 특정물질 통합관리시스템 사용자화면 구축(1단계), 협의회 운영 및 사업관리 608백만원)
② 몬트리올의정서대응 지원	236 (대체전환촉진세미나 및 정보 자료 발간, 의정서 국제회의 참석, 오존층보호의날 행사, 특정물질 통합관리시스템 운영·유지보수 비용 등 236백만원)	242 (대체전환촉진세미나 및 정보 자료 발간, 의정서 국제회의 참석, 오존층보호의날 행사, 특정물질 통합관리시스템 운영·유지보수 비용 등 242백만원)

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
누적전환율 (단위: %)	목표	55	60	65	68	70	추세치반영	해당연도까지의 대체업체수/ 누적현장기술 지원 업체수 × 100	한국석유화학 협회 실적자료
	실적	56	60	66	-	-			
	달성도	101.8	100.0	101.5	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	- 특정물질 대체전환에 어려움을 겪는 중소기업 17개사 기술지원 - 국내 HFC 소비량 감축모델(안) 마련 및 정부 지원정책 확대 방안 연구 - 국내외 특정물질 및 대체물질 사용제품 인증제도를 조사하고, 인증 기준(안) 개발 및 타당성 검증과 활성화 방안 도출
2021	- 특정물질 대체전환에 어려움을 겪는 중소·중견기업 21개사 기술지원 - 관세청 통관단일창구 시스템에 특정물질 요건신청 관리 기능 추가 및 특정물질 통합관리시스템간 연계 등을 위한 시스템 개발
2022	- 특정물질 대체전환에 어려움을 겪는 중소·중견기업 20개사 기술지원 - 관세청 통관단일창구 시스템에 특정물질 온라인 실적보고 기능 및 다양한 통계지표 분석 기능 개발을 통한 국내 생산량·소비량 현황 관리 효율화 시스템 구축
2023	- 특정물질 대체전환에 어려움을 겪는 중소·중견기업 15개사 기술지원 - 대체물질 사용기술 부재 문제해결을 위해 500여개 PU제조사에서 공통으로 활용할 수 있는 표준모델을 개발·지원 - 특정물질 규제동향 및 대체관련 기술동향, 관련 업계의 이해와 대응방안 모색을 위한 분야별 협의회 구성·운영

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

- 몬트리올의정서 2차 규제(HCFC, '30년 전폐) 대응을 위해 對업계(33개社) 관리·지원을 통해 애로사항을 해결하고, 지원제도를 확대 운영하여 대체전환 및 배출억제 촉구
- 키갈리개정서에 따른 3차 규제(HFC, '45년까지 80% 감축) 대응을 위해 對업계(55개社) 관리를 통한 원활한 감축 이행 지원 및 대체전환 촉구
- 기술적 한계로 시설대체 전환의 어려움을 겪는 사용업자에 전문가의 현장 진단 분석을 통한 기술컨설팅을 실시하여 대체전환 기반 조성 및 조기 대체 유도
- 업종별 기술협의회 구성·운영을 통해 대체기술 현황을 파악하고, 특정물질 공급자·사용자의 대체전환 애로사항을 반영한 정책 제언
- 특정물질 규제동향 및 대체관련 기술동향, 글로벌 대체전환 흐름 등을 파악·제공 및 관련 업계의 이해와 대응방안 모색을 통해 관련 산업의 대체전환에 따른 공통 애로사항 해소

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차

<몬트리올의정서대응>				
부처		피출연·피보조기관		간접보조사업자·사업수행자
산업통상자원부 (850백만원)	=> (850백만원)	한국산업기술진흥원 (850백만원)	=> (850백만원)	한국석유화학협회

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	576	696	902	1,327	1,778	
'23~'27		926	928	962	977	970

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - (산중위 '20회계연도결산 검토보고서) 특정물질 정부내부지출(120억원) 및 여유자금(약 35억원)을 적절히 운용하여 자체사업비 확보 필요
 - (산중위 '21회계연도 결산 검토보고서) 보조사업자 용역계약 체결 시 계약 관련 법령 및 지침을 준수 필요
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당 없음
- 3) 자체평가
 - ('20 회계연도 재정사업 자율평가) 미흡, 61.2점
 - ('21 회계연도 재정사업 자율평가) 보통, 83.4점
 - ('22년 국고보조사업 연장평가) 사업방식변경, 79.1점
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당 없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치
 - 보조사업자 용역계약 체결 시 계약 관련 법령 및 지침 준수하여 관리
 - 특물계정 현행사업 진단 및 효율적인 사업의 확대·개편 방안 마련을 위한 용역사업 추진을 통해 특정물질 산업계 현황 및 정부지원 수요기업 규모를 파악하고, 현장 방문 및 업체 성과 교류회를 통한 사업 점검
 - 업종별 협의회 운영을 통한 대체기술 현황 파악 및 애로사항 접수

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 몬트리올의정서 및 키갈리개정서에 따른 우리나라의 기준한도 수량을 준수하고, 특정물질(HCFCs, HFCs) 생산·소비량의 수급관리 및 국내실적 보고 등 국가의무 이행
- 지속적인 국제회의 참석으로 글로벌 규제 및 대체기술 동향, 대체전환 흐름 등을 파악·제공함으로써 업계 대응방안 모색
- 특정물질 규제 및 지원사업에 대한 산업계의 이해와 오존층 보호를 위한 국민적 공감대 형성을 위한 교육·홍보 강화(오존뉴스, 오존층 보호의 날 개최 등)
- 기술적 한계로 시설대체 전환에 어려움을 겪고 있는 특정물질 사용업자를 대상으로 현장 진단분석을 통한 전문가 기술컨설팅 등 대체전환 맞춤형 지원사업 추진
 - 대체물질 적용 시제품 제작 및 시험인증에 초점을 맞춰 기술지원 범위를 확대
- 대체물질 및 이용설비 정보 및 개발성과 공유, 전환 애로요인 파악 및 해결방안 마련 등 대체전환 협력 증진을 위한 분야별 특정물질 대체전환 협의회 운영
- 특정물질 제조·수입업체를 위한 특정물질 전산화 시스템 업데이트

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당 없음

12) 부처 건의사항 : 해당 없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	증감액	수정(A)							
2020	700	-	700	-	700	700	100	100	-	-
2021	677	-	677	-	677	677	100	100	-	-
2022	576	-	576	-	576	576	100	100	-	-
2023	926	-	926	-	926	926	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	계획액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	당초	수정(A)								
2020	700	700	700	700	-	700	681	-	19	97.3
2021	677	677	677	677	-	677	677	-	-	100.0
2022	576	576	576	576	-	576	575.9	-	0.1	99.9
2023. 12월기준	926	926	926	926	-	926	895	-	31	96.6

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- 해당 없음
2021	- 해당 없음
2022	- 전세계 코로나19로 상반기 국외여비 미집행 잔액으로 인한 불용액 발생
2023	- 국제회의의 미참석에 따른 국외여비 미집행 잔액으로 인한 불용액 발생 * 국내 특정물질 제조·수입허가 및 판매계획승인 신청 시기와 겹침

☐ 2023년 계획변경 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료

참고 1 HCFC류 국내 감축계획

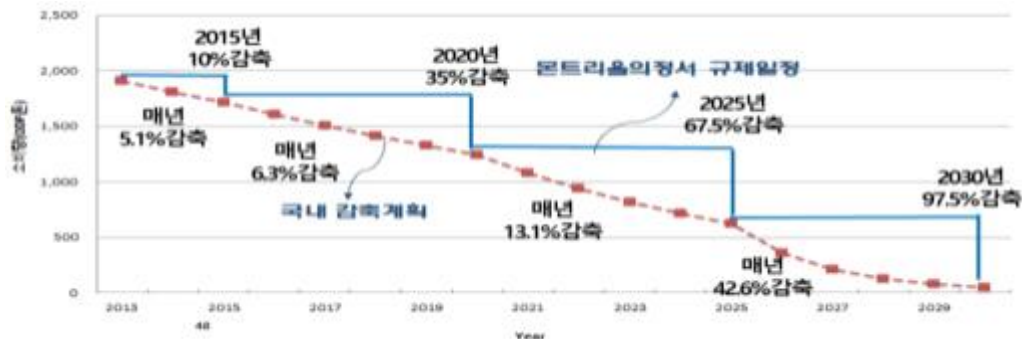
□ 배경

- 의정서 2차 규제물질인 HCFC류(40종)는 '92.11월 코펜하겐개정서에서 규제물질로 추가되어 '13년부터 감축을 시작, '30년 전폐해야 함
 - '07년 제19차 당사국총회에서 2차 규제물질의 전폐일정을 10년 단축(선진국: '30→'20, 개도국: '40→'30)하고, 개도국에 5년 단위의 중간단계 감축 일정을 설정
- 정부는 국내 HCFC 감축계획을 확정('12.10.19.), 연도별 기준한도를 공고)

□ 국내 감축계획

① 線形방식 도입 및 '13~'29년간의 기준한도 설정

- 의정서상의 5년 단위 감축목표를 토대로 연도별 감축률을 산출*, 전년도 기준수량에 연도별 감축률을 적용하여 연도별 기준한도를 설정
- * ('13~'15년) 5.1% → ('16~'20년) 6.3% → ('21~'25년) 13.1% → ('26~'30년) 42.6%



② 물질별 상이한 감축률 적용

- 주요물질(HCFC-22, -141b, -142b)은 전체 소비량의 99% 이상으로 오존 파괴지수가 높은 반면, 기타물질(HCFC-123, -124, -225)은 비교적 미미함
- 주요물질에 대해서만 연도별 감축률을 적용하고, 기타물질은 '29년까지 기준소비량을 유지한 후 '30년에 일괄 전폐

③ 물질간 종류변경 허용

- 감축에 따른 업계의 부담을 완화하고 시장에 유연성을 부여하기 위해 허가수량 내에서 물질간 종류변경 허용

1) 특정물질(HCFC류)의 생산량 및 소비량 기준한도 공고(지식경제부공고 제2012-487호, '12.10.26.)

참고 2 HFC 국내 감축계획

□ 배경

- 몬트리올의정서 개정안인 **키갈리개정서**는 오존층 파괴물질뿐 아니라, 지구 온난화물질(HFC)까지 확장하는 것으로서 '19년 발효

* 「오존층 보호를 위한 특정물질의 제조규제 등에 관한 법률」개정을(23.4.19 시행) 통해 수소불화탄소(HFCs)를 2종 특정물질로 추가

▶ HFC(총18종) : 냉매, 소화(消火)약제, 반도체 식각제 등으로 쓰이는 지구온난화물질로서 대부분 수입, (주)후성, SK레조낙에서 일부 물질 생산

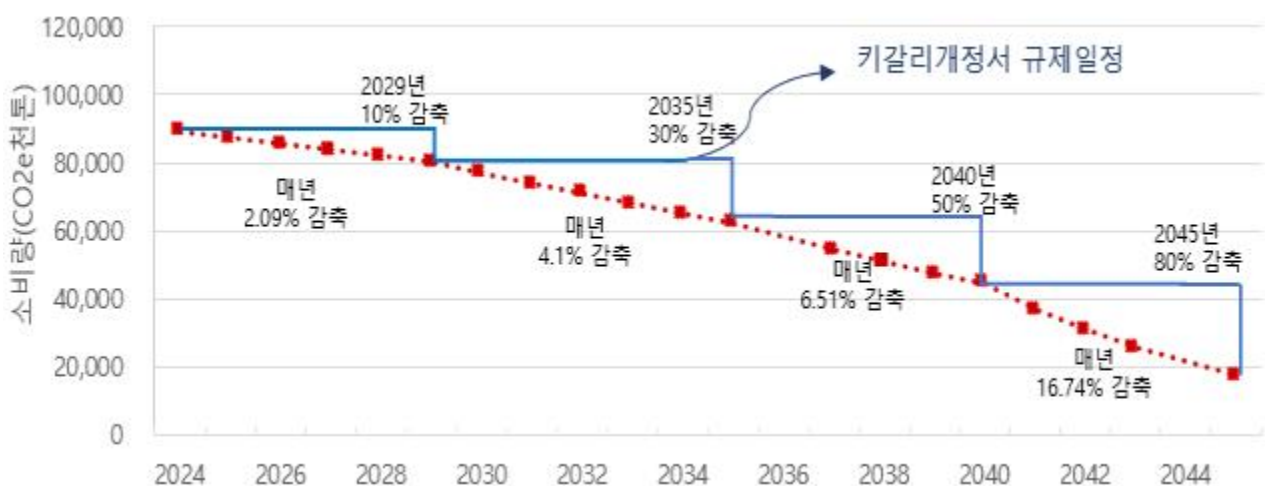
- 정부는 국내 HFC 감축계획을 확정('23.12.8.), 연도별 기준한도를 공고²⁾

□ 국내 감축계획

① '45년까지 '24년 동결수량(국내 기준수량)의 80% 감축

- 의정서상의 5년 단위 감축목표를 토대로 연도별 감축률을 산출*, 전년도 기준수량에 연도별 감축률을 적용하여 연도별 기준한도를 설정

* ('24년) 동결 → ('25~'28년) 2.09% → ('29~'34년) 4.1% → ('35~'39년) 6.51% → ('40~'44년) 16.74% → ('45년) 16.8%



② 물질간 종류변경 허용

- 감축에 따른 업계의 부담을 완화하고 시장에 유연성을 부여하기 위해 허가수량 내에서 물질간 종류변경 허용

2) 특정물질(HFC류)의 생산량 및 소비량 기준한도 등 공고(산업통상자원부 공고 제2023-799호, '23.12.8.)

사 업 명
(1) 산업기술혁신문화환경조성(5076-313)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	산업기술진흥및 사업화촉진기금	산업통상자원부	산업기반실 산업기술융합정책관	산업기술 혁신계정	110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5000	5076	313
명칭	산업기술진흥및사업화촉진	산업기술진흥및사업화촉진	산업기술혁신문화환경조성

□ 사업 성격 (공통요구자료 II-1 작성유의사항 4. 참조, 해당하는 사항에 “○” 표시)

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2023예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율 (최소한 한 개는 반드시 선택하시오. 해당사항에 ○ 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○			

□ 사업 담당자

사업명	구분				
산업기술혁신 문화환경조성	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	정권	김도희	-
		산업기술정책과	044-203-4540	044-203-4524	-
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	기술동향조사실	현만석 책임	02-6009-3583

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

목명	2022년 결산	2023년 계획		2024년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
산업기술혁신 문화환경조성	4,868	4,868	4,868	4,681	4,376	△492	△10.1%

☐ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

[illegible]

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 기술혁신과 창조적 아이디어가 지속적으로 일어날 수 있는 기술문화 환경 조성(인식과 저변의 강화) 및 미디어를 통한 산업기술 혁신문화 확산
- (기술혁신문화환경 조성) 기술혁신과 창조적 아이디어가 지속적으로 일어날 수 있도록 공학 키트 등의 콘텐츠 개발 및 교육, 공과대학생의 성장지원, 해외 공학 협력체와의 협력강화 및 여러 이슈에 대한 산업기술 전문가의 의견수렴·확산을 통한 일반인의 증거, 데이터 기반 공학기술 마인드 함양
- (기술혁신문화확산) 산업계 이슈 및 신기술 정보, 기술혁신 정보, 일자리·수출 정보 등을 방송 콘텐츠로 제작하고 이를 TV, 뉴미디어, 모바일 등 다양한 채널로 확산하여, 산업분야에 대한 국민들의 이해증진과 기업들의 기술혁신을 촉진하고 전파할 수 있는 문화환경 조성

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 산업기술혁신촉진법 제19조, 제26조, 제37조, 제37조의4
- 제19조(산업기술기반조성사업) ① 산업통상자원부장관은 산업기술혁신의 기반 및 환경조성에 관한 다음 각 호의 사업(이하 “산업기술기반조성사업”이라 한다)을 추진할 수 있다.
 - 4. 산업기술혁신을 위하여 필요한 기술·산업 등에 관한 각종 정보의 생산·관리 및 활용의 촉진
 - 6. 산업기술문화공간의 설치·운영 등 산업기술저변의 확충
- 제26조(산업기술저변의 확충) 산업통상자원부장관은 산업기술에 대한 국민의 이해와 지식수준을 높이고 산업기술의 중요성에 대한 사회적 공감대를 확산할 수 있도록 산업기술저변의 확충을 위한 다음 각 호의 시책을 수립·추진할 수 있다.
 - 1. 산업기술인력의 사기 진작(振作) 및 산업기술인력에 대한 사회적 인식 제고(提高)
 - 2. 산업기술에 대한 사회의 전반적인 이해와 공감대 확산
 - 2의2. 산업기술의 역사적·문화적 변천과정과 중요성을 알리고 체험기회를 제공하기 위한 산업기술문화공간의 설치·운영
 - 3. 그 밖에 산업기술저변의 확충을 위하여 대통령령으로 정하는 사항
- 제37조(기술혁신 유공자 등에 대한 지원) ① 산업통상자원부장관은 산업기술인력의 기술

혁신 활동에 대하여 효과적인 보상체계가 마련될 수 있도록 관련 시책을 수립·추진하여야 한다.

② 정부는 기술혁신 유공자 및 기술혁신 우수 기업에 대하여 포상을 실시할 수 있다.

- 제37조의4(산업기술혁신계정의 재원과 용도) ② 산업기술혁신계정은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 용도로 사용한다.

4. 산업기술 문화조성 및 확산을 위한 사업
12. 그 밖에 대통령령으로 정하는 용도

○ 산업기술혁신촉진법 시행령 제38조, 제44조의2

- 제38조(산업기술저변의 확충) ① 법제26조 제3호에서 “대통령령으로 정하는 사항”이란 다음 각 호의 사항을 말한다.

1. 일반국민에 대한 산업기술 교육의 활성화
2. 텔레비전, 신문 등 언론매체를 활용한 산업기술동향의 홍보
3. 산업기술 관련 전시행사의 개최
4. 그 밖에 산업통상자원부 장관이 산업기술저변의 확충을 위하여 필요하다고 인정하는 사항

- 제44조의2(산업기술혁신계정의 재원과 용도) ② 법 제37조의4제2항제12호에서 “대통령령으로 정하는 용도”란 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 용도를 말한다

3. 산업기술의 진흥과 산업기술문화의 창달에 이바지할 목적으로 설립된 법인·단체에 대한 지원

② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등

○ 제6차 산업기술혁신계획(‘14~’18)의 세부실행전략으로 ‘기술과 문화간 융합 환경 마련’ 및 ‘산업기술 문화 조성’에 포함(’13.12)

* (산업기술혁신문화환경조성) “국민이 함께 참여하는 산업기술문화 조성” 실행과제로 추진

○ ‘15년부터’ 산업기술진흥 및 사업화 촉진기금 ‘세부사업으로 추진

○ ‘18년부터’ 산업기술인문융합활동역량강화 ‘사업과’ 산업기술혁신문화환경조성 ‘사업을 통합하여’ 산업기술혁신문화환경조성 ‘사업으로 추진

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : 2015 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2020	2021	2022	2023	2024
사업비	4,872	4,948	4,868	4,868	4,376

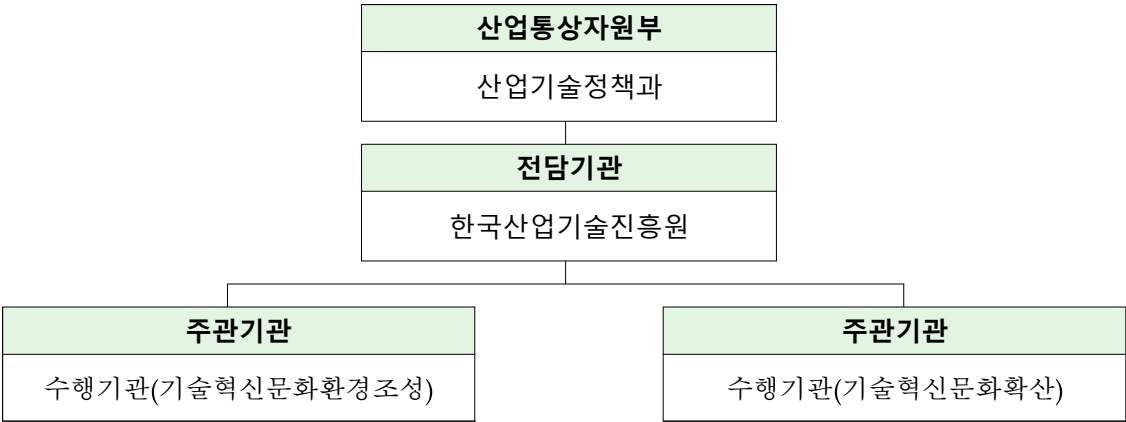
- 기타 : 해당 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : 기업, 연구소, 협·단체 등 산업계 종사자 및 기술혁신주체, 미래 기술인재(청소년·공학도 등), 일반국민 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2024예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
기술혁신문화환경조성	보조	한국산업기술진흥원	1,472	100	산업기술혁신촉진법 제38조(한국산업기술진흥원의 설립 등) 제6항
기술혁신문화확산	보조	한국산업기술진흥원	2,904	100	산업기술혁신촉진법 제38조(한국산업기술진흥원의 설립 등) 제6항

<사업추진체계>



3) '24년도 계획 산출 근거

- ① 기술혁신문화환경조성 : ('23) 1,964백만원 → ('24) 1,472백만원, 492백만원 감액
- (요구) 산업기술사회적가치제고 및 산업기술협력 네트워크 강화 추진에 대한 소요 예산 및 지원내용 등을 감안하여 '23년 보다 492백만원 감액된 예산 요구
 - (산출) 1,472백만원(2개 내역 사업비)
 - 산업기술사회적가치제고(874백만원) : 3개 세부내용×291.3백만원(평균 사업비)×12/12개월
 - * 세부내용별 사업비 : 청소년 산업기술문화 구축(228, 전년 同), 신진연구자 성장지원(438, △40), 선진연구자 사기진작(208, +92)
 - 산업기술협력 네트워크 강화(598백만원) : 2개 세부내용 x 299백만원(평균 사업비)×12/12개월
 - * 세부내용별 사업비 : 국제 산업기술협력(348, +50), 국내 산업기술협력(250, △50)
- ② 기술혁신문화확산 : ('23) 2,904백만원 → ('24요구) 2,904백만원, 전년 同
- (요구) 기술혁신문화 콘텐츠 제작 및 기술혁신문화확산 플랫폼 운영·활성화 추진에 대한 소요예산 및 지원내용 등은 감안, 전년 수준의 예산 요구
 - (산출) 2,904백만원(2개 내역 사업비)
 - 기술혁신문화 콘텐츠 제작(2,784백만원, 전년 同) : 660편 x 9.5백만원(평균 단가) x 44.4%(지원 비율)
 - * 세부내역별 사업비 : 기업지원용 콘텐츠 제작(1,635, 전년 同), 국민체감형 콘텐츠 제작(1,149, , 전년 同)
 - 기술혁신문화확산 플랫폼 운영·활성화(120백만원, 전년 同) : 17개 매체 x 32백만원(평균 단가) x 22.2%(지원 비율)

<2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교>

'23년 예산		'24년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
4,868	○ 사업출연금(350-02) : 4,868백만원 가. 기술혁신문화환경조성 (1,964백만원) · 산업기술저변확충 : 7개 세부내용×195.1백만원(평균사업비)×12/12개월 =1,366백만원 · 산업기술협력네트워크강화 : 2개 세부내용×299백만원(평균사업비)×12/12개월 = 598백만원 나. 기술혁신문화확산 (2,904백만원) · 산업방송 전문콘텐츠 제작 : 660편 x 9.5백만원(평균 단가) x 44.4%(지원 비율)=2,784백만원 · 산업방송 서비스 채널 운영활성화 : 17개 매체 x 32백만원(평균 단가) x 22.2%(지원 비율)=120백만원	4,376	○ 민간경상보조(320-01) : 4,376백만원 가. 기술혁신문화환경조성 (1,472백만원) · 산업기술사회적가치제고 : 3개 세부내용×291.3백만원(평균사업비)×12/12개월=874백만원 · 산업기술협력네트워크강화 : 2개 세부내용×299백만원(평균사업비)×12/12개월 = 598백만원 나. 기술혁신문화확산 (2,904백만원) · 기술혁신문화 콘텐츠 제작 : 660편 x 9.5백만원(평균 단가) x 44.4%(지원 비율)=2,784백만원 · 기술혁신문화확산 플랫폼 운영·활성화 : 17개 매체 x 32백만원(평균 단가) x 22.2%(지원 비율)=120백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '20~'24년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'20	'21	'22	'23	'24	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
기술혁신문화 환경조성사업 수혜자 (단위 : 명)	목표	55,400	55,400	55,000	57,000	57,000	예산 계획에 따라 전년도와 동일한 목표치 설정	기술혁신문화 환경조성사업 수혜자 수	기술혁신문화 환경조성사업 참여자 집계
	실적	42,300	60,968	64,562	-	-			
	달성도	76	110	117	-	-			
대한민국 기술대상 및 산업기술 R&D성과발굴 (단위 개)	목표	48	48	39	39	-	포상규모는 행정안전부와 협의 중	포상 수여자 수	포상 수여 결과
	실적	48	48	38 *	-	-			
	달성도	100	100	97.4	-	-			
산업기술 전문방송 콘텐츠 만족도(단위:%)	목표	85	88	90	92	92	예산 계획에 따라 전년도와 동일한 목표치 설정	산업방송 시청자 대상 설문조사 결과 보통이상 응답비율 합산	만족도조사 (외부전문리서치)
	실적	97.3	96.9	94.8	-	-			
	달성도	114	110	105	-	-			

※ 기술혁신문화환경조성사업수혜자('21년 '22년 : COVID19로 인하여 오프라인 행사를 온라인 혹은 온오프라인 동시 개최하여 목표치 초과 달성

※ 대한민국 기술대상 및 산업기술 R&D 성과발굴('22년) : 사업기술진흥유공 장관상 후보자 추천 제한 사유발생으로 1점 미수여

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	- 주니어공학기술교실 참여학교 160개, 참여기업 60개 - 공학기술 이해증진 대중도서 6종 발간 - 과학기술 독후감대회 1회 개최 - 공학혁신포럼 8회 개최 - 세계공학한림원평의회 총회 및 심포지엄 개최 - 산업기술 전문 방송콘텐츠 675편 제작 - 산업 전문 방송서비스 송출 매체 16개 운영
2021	- 주니어공학기술교실 개최 121회, 수혜학생 35,200명 - 공학기술 이해증진 대중도서 6종 발간 - 과학기술 독후감대회 1회 개최 - 공학혁신포럼 12회 개최 - 산업기술 석학 멘토링 20회 개최 - 국제 컨퍼런스 2회 개최, 해외 공학기술 네트워크 협력 3회 - 산업기술 전문 방송콘텐츠 672편 제작 - 산업 전문 방송서비스 송출 매체 17개 운영
2022	- 주니어공학기술교실 개최 68회, 수혜학생 16,324명 - 공학기술 이해증진 대중도서 1종 발간 - 공학혁신포럼 6회 개최 - 디지털 전환 정책의 현장반영을 위한 스마트디지털포럼 2회 개최 - 미래도전기술타발 9개, 혁신 R&D 제안 포럼 1회 개최 - 산업기술 석학 멘토링 15회 개최(일대일 석학멘토링 14회, 멘토링 특강 1회) - 국제 컨퍼런스 2회 개최, 해외 공학기술 네트워크 협력 1회 - 산업기술 전문 방송콘텐츠 660편 제작 - 산업 전문 방송서비스 송출 매체 17개 운영
2023	- 주니어공학기술교실 개최 80회, 수혜학생 40,000명 - 공학기술 이해증진 대중도서 4종 발간 - 공학혁신포럼 4회 개최 - 산업기술 석학 멘토링 10회 개최 - 국제 컨퍼런스 4회 개최, 해외 공학기술 네트워크 협력 2회 - 산업발전의 주역 선정기준과 인식 조사 연구 각 1회 - 산업기술 전문 방송콘텐츠 660편 제작 - 산업 전문 방송서비스 송출 매체 17개 운영

③ 향후('24년도 이후) 기대효과

○ 기술혁신문화 환경조성

- “산업기술인 명예의 전당” 사업을 통해 대한민국 산업발전의 주역인 산업기술인의 업적을 널리 알림으로써 선진 산업기술인의 자긍심을 고취시키고 산업기술 혁신 문화의 저변을 확대
- 연간 40,000여 명 이상의 청소년을 대상으로 기술체험교육을 온라인 및 오프라인으로 진행하여, 4차 산업혁명의 요소기술 분야에 창의적인 인재육성 및 미래 산업계로 우수인재가 유입될 수 있는 사회적 환경 조성
- 신진연구자에게 높은 자기계발 및 경력개발 의욕을 충족시키고 상호 협력할 수 있는 네트워크를 구축하고, 학술 및 선진연구자의 멘토링으로 전문적인 진로 설계와 컨설팅, 각종 리더십 프로그램을 제공하여 성장을 지원
- 공학분야 최고 권위의 국제기구인 세계공학한림원평의회를 통하여 31개 참가국의 공학기술 이슈에 대한 협력방안을 도출하고 민간 외교의 창구역할을 충실히 함으로써 한국의 국제 위상을 강화

- 연간 4회, 2,500여 명 이상이 참가하는 공학혁신포럼을 개최하여 엔지니어 중심의 소통 창구를 마련함으로써 주요 전략산업의 구조전환 방안 마련 및 국가의 지속성장에 기여

○ 기술혁신문화 확산

- 기업 및 일반 국민들에게 유익한 산업기술 전문 방송 콘텐츠 약 660여 편 개발·확산 통해 기업들의 기술혁신 역량 제고와 산업기술 분야에 대한 국민적 공감대 확산
- 산업기술 분야 전문 정보를 24시간 제공할 수 있는 방송매체(IPTV3사 등) 및 뉴미디어 확산(Youtube 누적 6,500만)을 통해 국민들이 언제 어디서나 산업기술 정보를 접할 수 있는 환경 조성(총 17개 플랫폼 확산)
- 5개국(미국, 뉴질랜드, 캐나다 등), 16개 한국어방송사(미국 JCBS TV 등)에 산업 기술 방송 콘텐츠 제공 및 확산

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차

① 기술혁신문화환경조성

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업통상자원부 (1,472)	=> (1,472백만원)	한국산업기술 진흥원 (52백만원)	=> (1,420백만원)	자유공모로 사업수행자 선정
적용 법령		산업기술혁신촉 진법 제38조(한국 산업기술진흥원 의 설립 등) 제6 항		산업기술혁신촉 진법 제7조(산업 기술혁신을 위한 재원의 확충) 제 2항, 산업기술혁 신촉진법 제19조 (산업기술기반조 성사업) 제2항 산업기술혁신촉 진법 제40조(한 국공학한림원의 설립 등) 제3항

② 기술혁신문화확산

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업통상자원부 (2,904)	=> (2,904백만원)	한국산업기술 진흥원 (58백만원)	=> (2,846백만원)	자유공모로 사업수행자 선정
적용 법령		산업기술혁신촉 진법 제38조(한국 산업기술진흥원 의 설립 등) 제6 항		산업기술혁신촉 진법 제7조(산업 기술혁신을 위한 재원의 확충) 제 2항, 산업기술혁 신촉진법 제19조 (산업기술기반조 성사업) 제2항

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'22	'23	'24	'25	'26	'27
'22~'26	4,868	4,868	4,969	5,243	5,586	
'23~'27		4,868	5,140	5,366	5,536	5,645

9) 최근 3년간 동 사업에 대한 주요 외부지적사항 및 평가, 문제점 및 대책

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적

- 산업방송에 대해, 향후 제작건수를 양적으로 늘리는 것보다는 시청률을 확보할 수 있는 내실 있는 방송콘텐츠를 제작할 것 (예결위 '18년도 결산('19. 9.))

2) 감사원 지적 : 해당 없음

3) 기타 언론 및 민원 : 해당 없음

4) 문제점 지적에 대한 후속조치

- 산업방송의 시청률을 확보할 수 있는 내실 있는 방송콘텐츠 제작위해 콘텐츠 제작 방향 설정 및 계획, 운영, 관리방안 등 마련하여 추진함
 - 산업방송의 시청률 제고 및 내실 있는 운영을 위하여 외부컨설팅 진행
 - * 산업방송 시청률 활성화 외부컨설팅(MEDIA AUDIT KOREA, '19년 12월)
 - 자체제작 프로그램 강화 및 가 시청가구 수 증대 노력으로 '20년 이후 시청률 증가 추세를 보이고 있음
 - * 대구푸른방송 진입('19.12월), LGU+ 진입('20. 6월)등 가시청 가구 확대로 추가 시청률 상승 기대
 - 2018년 IPTV시청률(0.0086%) 대비 '2023년 시청률(0.0132%)로 43% 증가
 - * 출처 : AGB닐슨 IPTV 시청률
 - 차세대 미디어로 급부상한 뉴미디어(YouTube)를 통한 산업기술 콘텐츠 확산 강화
 - * 조회수 6,558만회(누적), 구독자 14만6천명(YouTube 실버버튼 인증)
 - 산업방송 주요 시청자(산업계 종사자)를 위한 오프라인 홍보
 - * 울산, 창원, 구로, 안산 등 주요 산단(10개지역) 현수막 홍보

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 기술혁신문화 환경조성

- 급변하는 기술 변화 속도에 대응하고 선도적인 기술 강국으로 나아가기 위해 공학기술 및 산업의 중요성에 대한 사회적 공감대를 형성하여 물적·인적자원 기반을 조성
- 기술혁신이 원활히 일어날 수 있는 사회적 시스템을 갖추는 활동으로, 기술혁신에 대한 사회 친화적 태도와 수용환경이 뿌리내릴 수 있도록 지속적으로 투자
- 청소년 등 미래세대부터 일반 국민에 이르기까지 산업기술의 이해 증진과, 즐기면서 익힐 수 있는 다양한 콘텐츠의 개발 및 보급을 통해 국민 전체가 공감하는 기술친화적 대중문화 형성

○ 기술혁신문화 확산

- 미래 산업경쟁력 확보의 핵심인 기술혁신과 창조적인 아이디어가 지속적으로 도출될 수 있는 문화기반 형성을 위한 방송 및 뉴미디어 콘텐츠 플랫폼 조성
- 핵심이슈 및 기술혁신, 산업동향, 수출지원 등 시의성 있는 콘텐츠 확산을 통한 산업기술문화 역량 강화 및 미래 경쟁력 확보
- 우수기술기업의 국내외 홍보 및 산업정책 확산을 통한 산업주체의 성장에 기여

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당 없음

12) 부처 건의사항 : 해당 없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	증감액	수정(A)							
2020	4,872	-	4,872	-	4,872	4,872	100.0	100.0	-	-
2021	4,948	-	4,948	-	4,948	4,948	100.0	100.0	-	-
2022	4,868	-	4,868	-	4,868	4,868	100.0	100.0	-	-
2023	4,868	-	4,868	-	4,868	4,868	100.0	100.0	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	계획액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	당초	수정(A)								
2020	4,872	4,872	4,872	4,872	-	4,872	4,872	-	-	100.0
2021	4,948	4,948	4,948	4,948	-	4,948	4,948	-	-	100.0
2022	4,868	4,868	4,868	4,868	-	4,868	4,868	-	-	100.0
2023. 12월기준	4,868	4,868	4,868	4,868	-	4,868	4,868	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

☐ 2020년~2023년 결산사항

2020	- '계획변경'의 상세내역 기술 : 해당 없음 - 계획변경 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음
2021	- '계획변경'의 상세내역 기술 : 해당 없음 - 계획변경 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음
2022	- '계획변경'의 상세내역 기술 : 해당 없음 - 계획변경 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음
2023	- '계획변경'의 상세내역 기술 : 해당 없음 - 계획변경 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음

☐ 2023년 계획변경 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음