2025년 예산 및 기금운용계획

사 업 설 명 자 료

(산업기반실)

2025. 1.

산업통상자원부

목 차

1. 산업기술융합정책관 ····· 1

Ⅰ. 세 입 ····· 3

<산촉기금>

(1) 기타민간이자수입 ····· 7
(2) 기타재산이자수입 ····· 9
(3) 법정부담금 ····· 11
(4) 기타경상이전수입 ····· 14
(5) 기타민간융자원금회수 ····· 17
(6) 통화금융기관예치금회수 ····· 19
(7) 공공자금관리기금예수금 ····· 21
(8) 기금예탁원금회수(산촉기금-특물계정) ····· 23
(9) 기금예탁이자수입(산촉기금-특물계정) ····· 25

Ⅱ. 세 출 ····· 27

<일반회계>

(1) 한국산업기술대운영지원(3161-302) ····· 33
(2) 지속성장형기술인증(3171-301) ····· 46
(3) 산업혁신기반구축(R&D)(3171-302) ····· 60
(4) R&D관리기관지원(R&D)(3171-305) ····· 102
(5) 산업기술국제협력(R&D)(3171-320) ····· 132
(6) 산업기술R&D연구기획사업(R&D)(3171-321) ····· 162
(7) 한국산업기술진흥원기획평가관리비(일반)(R&D)(3171-367) ····· 172

(8) 한국산업기술기획평가원기획평가관리비(일반)(R&D)(3171-368) ····· 179
(9) 우수기업연구소육성사업(ATC+)(R&D)(3174-308) ····· 195
(10) 스케일업기술사업화프로그램(R&D)(3174-313) ····· 207
(11) 산업기술거점센터육성시범사업(R&D)(3174-315) ····· 222
(12) 산업기술알키미스트프로젝트사업(R&D)(3174-333) ····· 234
(13) CVC투자연계대중견중소기업협력(R&D)(3174-354) ····· 251
(14) 기업수요기반차세대연구자도전혁신산업기술개발(R&D)(3174-362) ···· 264
(15) 미래판기술프로젝트(R&D)(3174-367) ····· 275
(16) R&D 혁신스케일업 융자(이차보전)(3174-412) ····· 292
(17) 산업융합문화 기반조성 및 산업융합 옴부즈만 운영(3688-303) ····· 301
(18) 규제특례신산업창출(R&D)(3691-328) ····· 318

<소재부품장비경쟁력강화특별회계>

(19) 한국산업기술진흥원기획평가관리비(소특)(R&D)(3232-304) ····· 328
(20) 한국산업기술기획평가원기획평가관리비(소특)(R&D)(3232-305) ····· 335

<지역균형발전특별회계>

(21) 한국산업기술진흥원기획평가관리비(지특)(R&D)(3362-316) ····· 347

<산업기술진흥및사업화촉진기금>

(22) 산업기술혁신기반구축(R&D)(5076-308) ····· 354
(23) 산업기술정책연구조사(R&D)(5076-309) ····· 362
(24) 산업기술혁신문화환경조성(5076-313) ····· 376
(25) 기술성과활용촉진(R&D)(5076-314) ····· 389
(26) 국가첨단전략산업기술혁신 융자(5076-320) ····· 405
(27) 산촉기금운영인건비(7076-101) ····· 420
(28) 산촉기금운영관리비(7077-201) ····· 424
(29) 소재부품장비경쟁력강화특별회계전출(9001-842) ····· 429
(30) 공공자금관리기금(총괄계정)예수이자상환(9102-843) ····· 433

(31) 공공자금관리기금(총괄계정) 예수원금상환(9102-844) ····· 437
(32) 통화금융기관예치(9701-971) ····· 441
(33) 공공자금관리기금(총괄계정)예탁(9101-840) ····· 445
(34) 통화금융기관예치금(산촉기금-특물계정)(9715-970) ····· 449

2. 지역경제정책관 ····· 455

Ⅰ. 세 입 ····· 457

<지역균형발전특별회계>

(1) 기타재산이자수입(지역자율계정) ····· 461
(2) 기타경상이전수입(지역자율계정) ····· 463
(3) 기타재산이자수입(지역지원계정) ····· 465
(4) 기타경상이전수입(지역지원계정) ····· 467
(5) 기타재산이자수입(제주특별자치도계정) ····· 469
(6) 기타경상이전수입(제주특별자치도계정) ····· 471
(7) 기타재산이자수입(세종특별자치시계정) ····· 473
(8) 기타경상이전수입(세종특별자치시계정) ····· 475

Ⅱ. 세 출 ····· 477

<일반회계>

(1) 공장설립정보화기반구축(정보화)(3333-303) ····· 482
(2) 국가산업단지관리위탁보조(3333-309) ····· 496

<지역균형발전특별회계>

(3) 기계방산 제조 디지털전환(DX) 지원센터(3333-301) ····· 507
(4) 제조특화 초거대 제조AI 서비스 개발 및 실증(3333-302) ····· 514
(5) 산업단지환경조성(3333-305) ····· 521
(6) 지방시대위원회인건비(3334-151) ····· 539

(7) 지방시대위원회지원(3334-302) ····· 545
(8) 지역혁신클러스터육성(R&D)(3362-301) ····· 555
(9) 지역균형발전지원(3362-305) ····· 569
(10) 산업집적지경쟁력강화(R&D)(3362-308) ····· 596
(11) 지역혁신클러스터육성(3362-319) ····· 611
(12) 지방주도형 투자·일자리 지원(3362-332) ····· 623
(13) 메가시티협력 첨단산업 육성지원(R&D)(3362-351) ····· 633
(14) 지역투자촉진(3363-306) ····· 644
(15) 스마트특성화기반구축(R&D)(3365-345) ····· 652
(16) 지역혁신클러스터육성(R&D)(제주)(3372-301) ····· 667
(17) 스마트특성화기반구축(R&D)(제주)(3375-345) ····· 681
(18) 지역혁신클러스터육성(R&D)(세종)(3362-301) ····· 693
(19) 지역투자촉진(세종)(3363-307) ····· 707

<고등·평생교육지원특별회계>

(20) 산학융합지구조성사업(3362-301) ····· 715

3. 중견기업정책관 ····· 727

<일반회계>

(1) 중견기업핵심연구인력성장지원(R&D)(3171-309) ····· 731
(2) 중견기업재도약지원사업(R&D)(4301-302) ····· 742
(3) 글로벌 중견기업 육성 인프라 구축(4301-303) ····· 753
(4) 월드클래스플러스프로젝트지원(R&D)(4301-313) ····· 772
(5) 중견기업-공공연기술혁신챌린지(R&D)(4301-318) ····· 783
(6) 중견기업지역혁신얼라이언스지원(R&D)(4301-319) ····· 794
(7) 중견중소기업상생형혁신도약사업(4301-320) ····· 806
(8) 유통물류기반조성(4302-302) ····· 818

(9) 지역상생형 유통생태계 구축(4302-303) ····· 832
(10) 디지털유통물류센터표준모델확산사업(신규)(4302-304) ····· 838

4. 경제자유구역기획단 ····· 861

<일반회계>

(1) 자유무역지역관리(7135-301) ····· 865
(2) 자유무역지역공동시설유지관리(수입대체경비)(7136-451) ····· 875
(3) 김제자유무역지역 표준공장 증축사업(3331-324) ····· 882
(4) 울산자유무역지역표준공장증설사업(3331-330) ····· 897

<지역균형발전특별회계>

(5) 인천경제자유구역 전시컨벤션센터 건립(BTL)(2733-447) ····· 911
(6) 외국교육·연구기관 등 유치지원(4901-301) ····· 920
(7) 경제자유구역기획단운영(2733-301) ····· 932
(8) 구역청투자유치지원(2733-302) ····· 941
(9) 기타 기반시설 지원(2733-409) ····· 952
(10) 주요기반시설지원(2733-415) ····· 966

산업기술융합정책관

세 입

수입계획 총괄표(산업기술융합정책관)

(단위: 백만원, %)

구 분	2023결산	2024계획액		2025년도		증 감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	B-A	%
총계	**191,302**	**202,350**	**202,350**	**235,212**	**235,212**	**32,862**	**16.2**
산업기술혁신계정 소계	**178,676**	**175,511**	**175,511**	**206,170**	**206,170**	**30,659**	**17.5**
54 기타이자수입 및재산수입	**1,811**	**917**	**917**	**2,935**	**2,935**	**2,018**	**220.1**
기타민간이자수입 (54-544)	0	0	0	1,425	1,425	1,425	순증
기타재산이자수입 (54-546)	1,811	917	917	1,510	1,510	593	64.7
59 기타경상이전수입	**66,326**	**55,749**	**55,749**	**55,749**	**55,749**	**0**	**0.0**
기타경상이전수입 (59-596)	66,326	55,749	55,749	55,749	55,749	0	0.0
85 정부예금회수	**110,539**	**58,845**	**58,845**	**43,986**	**43,986**	**△14,859**	**△25.3**
통화금융기관예치금회수 (85-852)	110,539	58,845	58,845	43,986	43,986	△14,859	△25.3
94 예수금	**0**	**60,000**	**60,000**	**103,500**	**103,500**	**43,500**	**72.5**
기금예수금 (94-943)	0	60,000	60,000	103,500	103,500	43,500	72.5
특정물질사용합리화계정 소계	**12,626**	**26,839**	**26,839**	**29,042**	**29,042**	**2,203**	**8.2**
54 기타이자수입 및재산수입	**187**	**64**	**64**	**54**	**54**	**△10**	**△15.6**
기타민간이자수입 (54-544)	29	16	16	15	15	△1	△6.3

구 분	2023결산	2024계획액		2025년도		증 감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	B-A	%
기타재산이자수입 (54-546)	158	48	48	39	39	△9	△18.8
59 기타경상이전수입	**1,858**	**2,096**	**2,096**	**1,530**	**1,530**	**△566**	**△27.0**
기타경상이전수입 (59-596)	195	43	43	45	45	2	4.7
법정부담금 (59-593)	1,663	2,053	2,053	1,485	1,485	△568	△27.7
75 융자원금회수	**1,649**	**1,425**	**1,425**	**1,336**	**1,336**	**△89**	**△6.2**
기타민간융자원금회수 (75-754)	1,649	1,425	1,425	1,336	1,336	△89	△6.2
85 정부예금회수	**7,380**	**10,769**	**10,769**	**14,783**	**14,783**	**4,014**	**37.3**
통화금융기관예치금회수 (85-852)	7,380	10,769	10,769	14,783	14,783	4,014	37.3
92 예탁원금회수	**1,200**	**12,000**	**12,000**	**11,000**	**11,000**	**△1,000**	**△8.3**
기금예탁원금회수 (92-923)	1,200	12,000	12,000	11,000	11,000	△1,000	△8.3
95 예탁이자수입	**352**	**485**	**485**	**339**	**339**	**△146**	**△30.1**
기금예탁이자수입 (95-953)	352	485	485	339	339	△146	△30.1

(1) 기타민간이자수입
54 - 544

(단위: 백만원, %)

목명	2023년 결산	2024년 계획		2025년		증감 (B-A)	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)		(B-A)/A
기타민간이자수입	29	16	16	1,440	1,440	1,424	8900.0

가. 법적 근거

○ 산업기술혁신촉진법 제37조의4(산업기술혁신계정의 재원과 용도)

- ① 산업기술혁신계장의 재원은 다음 각 호와 같다.

1. 제12조에 따른 기술료
2. 정부의 출연금
3. 일반회계, 특별회계 또는 다른 기금으로부터의 전입금
4. **산업기술혁신계정 운용 수익금이나 그 밖의 수입금**
5. 제37조의6에 따른 차입금
6. 그 밖에 대통령령으로 정하는 자금

○ 산업기술혁신촉진법 제37조의5(특정물질사용합리화계정의 재원과 용도)

- ① 특정물질사용합리화계정의 재원은 다음 각 호와 같다.

1. 「오존층 보호 등을 위한 특정물질의 관리에 관한 법률」제24조의2에 따른 부담금과 같은 법 제24조의5제4항에 따른 가산금
2. 정부의 출연금
3. 법인 또는 개인의 출연금
4. **특정물질사용합리화계정 운용 수익금이나 그 밖의 수입금**
5. 그 밖에 대통령령으로 정하는 자금

나. 수입 개요

○ 수입 내용 : 융자지원 업체의 융자잔액에 대한 정기 상환 및 조기 상환 시 받는 이자수입

○ 융자지원조건 : 국가첨단전략산업기술혁신 융자(2년 거치, 3년 상환) / 시설대체자금 융자(3년 거치, 5년 상환)

- 융자금리 : 공자기금 신규 융자금 대출 금리 − 2.0%p

다. 2025년 수입계획 내역

○ 편성근거 및 산출내역(구체적인 산식 및 수치 적시)

(단위: 천원)

연 도	금 액	편성근거 및 산출내역
2024계획(수정)	16,000	▪ 융자자금 회수시 상환이자 : 16백만원 - 산정식: Σ[(융자원금잔액×융자금리(추정))]
2025계획	1,440,000	▪ 융자자금 회수시 상환이자 : 1,440백만원 - 산정식: Σ[(융자원금잔액×융자금리(추정))]

라. 최근 4년간 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액		계획현액	장수결정액 (B)	수납액(C)	수납률 (C/A)	수납률 (C/B)	미수납액	불납 결손액
	당초	수정(A)							
'21	3	3	3	-	-	-	-	-	-
'22	3	3	3	2	2	66.6	100.0	-	-
'23	3	3	3	29	29	966.7	100.0	-	-
'24	16	16	16	138	138	862.5	100.0	-	-
'25	1,440	1,440	-	-	-	-	-	-	-

마. 최근 3개년 간 동 수입에 대한 외부지적사항 및 평가 : 해당없음

바. 담당자 정보

실・국	과(팀)	과 장	사무관	주무관
산업기반실 산업기술융합정책관	산업기술정책과	정 권	-	김지연
		044-203-4510	-	044-203-4517

(2) 기타재산이자수입

54 - 546

(단위: 백만원, %)

목명	2023년 결산	2024년 계획		2025년		증감 (B-A)	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)		(B-A)/A
기타재산이자수입	1,969	965	965	1,549	1,549	584	60.5

가. 법적 근거

○ 산업기술혁신촉진법 제37조의4(산업기술혁신계정의 재원과 용도)

- ① 산업기술혁신계장의 재원은 다음 각 호와 같다.

1. 제12조에 따른 기술료
2. 정부의 출연금
3. 일반회계, 특별회계 또는 다른 기금으로부터의 전입금
4. **산업기술혁신계정 운용 수익금이나 그 밖의 수입금**
5. 제37조의6에 따른 차입금
6. 그 밖에 대통령령으로 정하는 자금

○ 산업기술혁신촉진법 제37조의5(특정물질사용합리화계정의 재원과 용도)

- ① 특정물질사용합리화계정의 재원은 다음 각 호와 같다.

1. 「오존층 보호 등을 위한 특정물질의 관리에 관한 법률」제24조의2에 따른 부담금과 같은 법 제24조의5제4항에 따른 가산금
2. 정부의 출연금
3. 법인 또는 개인의 출연금
4. **특정물질사용합리화계정 운용 수익금이나 그 밖의 수입금**
5. 그 밖에 대통령령으로 정하는 자금

나. 수입 개요

○ 사업비 집행 등을 위해 운용중인 기금 여유자금 환매시 발생하는 이자수입

다. 2025년 수입계획 내역

○ 편성근거 및 산출내역(구체적인 산식 및 수치 적시)

(단위: 천원)

연 도	금 액	편성근거 및 산출내역
2024계획(수정)	965,000	▪ 사업비 집행 등을 위해 운용중인 여유자금 환매시 발생하는 이자수입 965백만원 = 산정식 : ∑[(여유자금 환매규모 X 추정수익률(2.21%))
2025계획	1,549,000	▪ 사업비 집행 등을 위해 운용중인 여유자금 환매시 발생하는 이자수입 1,549백만원 = 산정식 : ∑[(여유자금 환매규모 X 추정수익률(3.91%))

라. 최근 4년간 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액		계획현액	장수결정액 (B)	수납액(C)	수납률 (C/A)	수납률 (C/B)	미수납액	불납 결손액
	당초	수정(A)							
'21	1,105	1,105	1,105	589	589	53.3	100.0	-	-
'22	730	730	730	363	363	49.7	100.0	-	-
'23	1,110	1,110	1,110	1,969	1,969	177.3	100.0	-	-
'24	965	965	965	934	934	96.8	100.0	-	-
'25	1,549	1,549	-	-	-	-	-	-	-

마. 최근 3개년 간 동 수입에 대한 외부지적사항 및 평가 : 해당없음

바. 담당자 정보

실・국	과(팀)	과 장	사무관	주무관
산업기반실 산업기술융합정책관	산업기술정책과	정 권	-	김지연
		044-203-4510	-	044-203-4517

(3) 법정부담금
59 - 593

(단위: 백만원, %)

목명	2023년 결산	2024년 계획		2025년		증감 (B-A)	(B-A)/A
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)		
법정부담금	1,663	2,053	2,053	1,485	1,485	△568	△27.7

가. 법적 근거

○ 산업기술혁신촉진법 제37조의5(특정물질사용합리화계정의 재원과 용도)

- ① 특정물질사용합리화계정의 재원은 다음 각 호와 같다.

1. 「오존층 보호 등을 위한 특정물질의 관리에 관한 법률」제24조의2에 따른 부담금과 같은 법 제24조의5제4항에 따른 가산금

2. 정부의 출연금
3. 법인 또는 개인의 출연금
4. 특정물질사용합리화계정 운용 수익금이나 그 밖의 수입금
5. 그 밖에 대통령령으로 정하는 자금

○ 오존층 보호 등을 위한 특정물질의 관리에 관한 법률 제24조의2 및 제24조의4

- 제24조의2(특정물질 제조·수입 부담금의 부과·징수) 산업통상자원부장관은 「산업기술혁신 촉진법」제37조의5제2항 각 호에 따른 사업의 재원을 조성하기 위하여 **제조업자와 수입업자에게 특정물질 제조·수입 부담금(이하 '부담금'이라 한다)을 부과·징수**할 수 있다.
- 제24조의4(부담금의 산정기준) ① 부담금은 산업통상자원부장관이 정하여 고시하는 특정물질의 종류별 킬로그램당 부담금에 해당 특정물질을 제조·판매하거나 수입하는 수량을 곱한 금액으로 한다.

② 제1항에 따른 특정물질의 종류별 킬로그램당 부담금의 계산식은 각 특정물질이 갖는 오존파괴지수 및 지구온난화지수와 다음 각 호의 사항을 고려하여 대통령령으로 정한다.

1. 특정물질과 대체물질의 수급상황
2. 특정물질과 대체물질의 가격상황
3. 그 밖에 대체물질과 그 이용기술의 개발상황

나. 수입 개요

○ 오존층파괴·지구온난화물질 사용을 억제하기 위하여 관련 법령에서 정하는 기준에 따라 제조·수입업자에게 부과·징수하는 부담금

- 산정기준 및 부과기준(율) : HCFC-22 1kg 공장도가격 × 오존파괴지수* × 부담률(30%)
  HFC-134a 1kg 수입가격 × 지구온난화지수** × 부담률(0.00074%)

* 화합물질의 오존파괴능력을 나타내는 척도 (CFC-11을 1로 기준)

** 화학물질의 지구온난화능력을 나타내는 척도

다. 2025년 수입계획 내역

○ 편성근거 및 산출내역(구체적인 산식 및 수치 적시)

(단위: 천원)

연 도	금 액	편성근거 및 산출내역
2024계획(수정)	2,053,000	▪ 제조·수입업자로부터 징수하는 수입금 : 2,053백만원
2025계획	1,485,000	▪ 제조·수입업자로부터 징수하는 수입금 : 1,485백만원

라. 최근 4년간 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액		계획현액	징수결정액 (B)	수납액(C)	수납률 (C/A)	수납률 (C/B)	미수납액	불납 결손액
	당초	수정(A)							
'21	1,150	1,150	1,150	841	841	73.1	100.0	-	-
'22	1,150	1,150	1,150	729	729	63.4	100.0	-	-
'23	918	918	918	1,663	1,663	181.2	100.0	-	-
'24	2,053	2,053	2,053	1,991	1,991	97.0	100.0	-	-
'25	1,485	1,485	-	-	-	-	-	-	-

마. 최근 3개년 간 동 수입에 대한 외부지적사항 및 평가

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
   - (산중위, 2023년도 결산 검토보고서) 제2종 특정물질(HFCs)의 감축일정이 '24년 1월부터 시작됨에도 동 물질에 대한 제조·수입 부담금은 오존층보호법 시행과 동시에 '23년 4월부터 부과하여 납부의무자들의 예측 가능성을 충분히 보장하지 못함

2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음

3) 자체평가 : 해당없음

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치
   - 향후 특정물질 제조·수입 부담금 부과 대상 확대 등 변동사항이 발생할 경우 사전 안내 등을 통해 납부의무자들의 예측가능성을 보장하도록 노력

바. 담당자 정보

실・국	과(팀)	과 장	사무관	주무관
산업정책실 산업공급망정책관	화학산업팀	이동철	-	심규승
		044-203-4930	-	044-203-4936

(4) 기타경상이전수입
59 - 596

(단위: 백만원, %)

목명	2023년 결산	2024년 계획		2025년		증감 (B-A)	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)		(B-A)/A
기타경상이전수입	66,520	55,792	55,792	55,794	55,794	2	-

가. 법적 근거

○ 산업기술혁신촉진법 제37조의4(산업기술혁신계정의 재원과 용도)

- ① 산업기술혁신계장의 재원은 다음 각 호와 같다.

1. 제12조에 따른 기술료

2. 정부의 출연금

3. 일반회계, 특별회계 또는 다른 기금으로부터의 전입금

4. 산업기술혁신계정 운용 수익금이나 그 밖의 수입금

5. 제37조의6에 따른 차입금

6. 그 밖에 대통령령으로 정하는 자금

○ 산업기술혁신촉진법 제12조(기술료의 징수 및 사용)

- ① 산업통상자원부장관은 산업기술개발사업이 끝난 경우에는 그 결과를 사용·양도·대여 또는 수출하려는 자로부터 기술료를 징수할 수 있다.
- ② 제1항에 따라 징수한 **기술료는 제37조의4제1항에따른 산업기술혁신계정의 재원으로 귀속된다.**

○ 산업기술혁신촉진법 제37조의5(특정물질사용합리화계정의 재원과 용도)

- 제37조의5(특정물질사용합리화계정의 재원과 용도) ① 특정물질사용합리화계정의 재원은 다음 각 호와 같다.

1. 「오존층 보호 등을 위한 특정물질의 관리에 관한 법률」제24조의2에 따른 부담금과 같은 법 제24조의5제4항에 따른 가산금

2. 정부의 출연금

3. 법인 또는 개인의 출연금

4. 특정물질사용합리화계정 운용 수익금이나 그 밖의 수입금

5. 그 밖에 대통령령으로 정하는 자금

나. 수입 개요

○ 연구개발결과를 실시하는 권리를 획득하는 대가로 실시권자(영리기업)가 국가 또는 전담기관에 지급하는 기술료 및 사업비 정산 잔액·이자 등의 정산환수금

다. 2025년 수입계획 내역

○ 편성근거 및 산출내역(구체적인 산식 및 수치 적시)

(단위: 천원)

연 도	금 액	편성근거 및 산출내역
2024계획(수정)	55,792,000	▪ 산업기술개발사업에 따른 기술료 징수예상액 54,024백만원 ▪ 사업비 정산 잔액·이자 등 정산환수금 1,768백만원
2025계획	55,794,000	▪ 산업기술개발사업에 따른 기술료 징수예상액 54,614백만원 ▪ 사업비 정산 잔액·이자 등 정산환수금 1,180백만원

라. 최근 4년간 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액		계획현액	징수결정액 (B)	수납액(C)	수납률 (C/A)	수납률 (C/B)	미수납액	불납 결손액
	당초	수정(A)							
'21	91,315	91,315	91,315	73,929	73,929	81.0	100.0	-	-
'22	92,353	92,353	92,353	70,261	70,261	76.1	100.0	-	-
'23	74,571	74,571	74,571	66,520	66,520	89.2	100.0	-	-
'24	55,792	55,792	55,792	58,168	58,168	104.2	100.0	-	-
'25	55,794	55,794	-	-	-	-	-	-	-

마. 최근 3개년 간 동 수입에 대한 외부지적사항 및 평가

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
   - 기술료 제도 변화를 고려한 수입계획안 편성 필요(상임위, 2022년도 예산안 예비심사검토보고서)

2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음

3) 자체평가 : 해당없음

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치
   - 기술료 제도 변화에 따른 경상기술료 확대 등을 고려하여 수입계획안 편성

바. 담당자 정보

실・국	과(팀)	과 장	사무관	주무관
산업기반실 산업기술융합정책관	산업기술정책과	정 권	-	김지연
		044-203-4510	-	044-203-4517

(5) 기타민간융자원금회수

75 - 754

(단위: 백만원, %)

목명	2023년 결산	2024년 계획		2025년		증감 (B-A)	(B-A)/A
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)		
기타민간융자원금회수	1,648	1,425	1,425	1,336	1,336	△89	△6.2

가. 법적 근거

○ 산업기술혁신촉진법 제37조의5(특정물질사용합리화계정의 재원과 용도)

- ① 특정물질사용합리화계정의 재원은 다음 각 호와 같다.
  1. 「오존층 보호 등을 위한 특정물질의 관리에 관한 법률」제24조의2에 따른 부담금과 같은 법 제24조의5제4항에 따른 가산금
  2. 정부의 출연금
  3. 법인 또는 개인의 출연금
  4. **특정물질사용합리화계정 운용 수익금이나 그 밖의 수입금**
  5. 그 밖에 대통령령으로 정하는 자금

나. 수입 개요

○ 시설대체자금융자 사업에 따른 융자 원금의 상환

- 거치기간*이 경과된 융자 지원업체의 정기 상환(매분기 25일) 및 조기 상환

  * 3년 거치 5년 분할 상환

다. 2025년 수입계획 내역

○ 편성근거 및 산출내역(구체적인 산식 및 수치 적시)

(단위: 천원)

연 도	금 액	편성근거 및 산출내역
2024계획(수정)	1,425,000	▪ 시설대체자금 융자원금회수 : 1,425백만원
2025계획	1,336,000	▪ 시설대체자금 융자원금회수 : 1,336백만원

라. 최근 4년간 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액		계획현액	장수결정액 (B)	수납액(C)	수납률 (C/A)	수납률 (C/B)	미수납액	불납 결손액
	당초	수정(A)							
'21	2,396	2,396	2,396	1,514	1,514	63.2	100.0	-	-
'22	2,396	2,396	2,396	974	974	40.7	100.0	-	-
'23	1,836	1,836	1,836	1,648	1,648	89.8	100.0	-	-
'24	1,425	1,425	1,425	2,106	2,106	147.8	100.0	-	-
'25	1,336	1,336	-	-	-	-	-	-	-

마. 최근 3개년 간 동 수입에 대한 외부지적사항 및 평가 : 해당없음

바. 담당자 정보

실・국	과(팀)	과 장	사무관	주무관
산업정책실 산업공급망정책관	화학산업팀	이동철	-	심규승
		044-203-4930	-	044-203-4936

(6) 통화금융기관예치금회수

85 - 852

(단위: 백만원, %)

목명	2023년 결산	2024년 계획		2025년		증감 (B-A)	(B-A)/A
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)		
통화금융기관 예치금회수	56,735	69,614	69,614	58,769	58,769	△10,845	△15.6

가. 법적 근거

○ 산업기술혁신촉진법 제37조의4(산업기술혁신계정의 재원과 용도)

- ① 산업기술혁신계장의 재원은 다음 각 호와 같다.

1. 제12조에 따른 기술료
2. 정부의 출연금
3. 일반회계, 특별회계 또는 다른 기금으로부터의 전입금
4. **산업기술혁신계정 운용 수익금이나 그 밖의 수입금**
5. 제37조의6에 따른 차입금
6. 그 밖에 대통령령으로 정하는 자금

○ 산업기술혁신촉진법 제37조의5(특정물질사용합리화계정의 재원과 용도)

- ① 특정물질사용합리화계정의 재원은 다음 각 호와 같다.

1. 「오존층 보호를 위한 특정물질의 제조규제 등에 관한 법률」제24조의2에 따른 부담금과 같은 법 제24조의5제4항에 따른 가산금
2. 정부의 출연금
3. 법인 또는 개인의 출연금
4. **특정물질사용합리화계정 운용 수익금이나 그 밖의 수입금**
5. 그 밖에 대통령령으로 정하는 자금

나. 수입 개요

○ 전년도말 여유자금(통화금융기관예치금)을 당해연도 여유자금회수로 계상

다. 2025년 수입계획 내역

○ 편성근거 및 산출내역(구체적인 산식 및 수치 적시)

(단위: 천원)

연 도	금 액	편성근거 및 산출내역
2024계획(수정)	69,614,000	▪ (산업기술혁신계정) : 여유자금회수 58,845백만원 ▪ (특정물질사용합리화계정) : 여유자금회수 10,769백만원
2025계획	58,769,000	▪ (산업기술혁신계정) : 여유자금회수 43,986백만원 ▪ (특정물질사용합리화계정) : 여유자금회수 14,783백만원

라. 최근 4년간 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액		계획현액	장수결정액 (B)	수납액(C)	수납률 (C/A)	수납률 (C/B)	미수납액	불납 결손액
	당초	수정(A)							
'21	46,617	46,617	46,617	51,597	51,597	110.7	100.0	-	-
'22	46,079	46,079	46,079	32,649	32,649	70.9	100.0	-	-
'23	94,283	94,052	94,052	56,735	56,735	60.3	100.0	-	-
'24	69,614	69,614	69,614	56,454	56,454	81.1	100.0	-	-
'25	58,769	58,769	-	-	-	-	-	-	-

마. 최근 3개년 간 동 수입에 대한 외부지적사항 및 평가 : 해당없음

바. 담당자 정보

실・국	과(팀)	과 장	사무관	주무관
산업기반실 산업기술융합정책관	산업기술정책과	정 권	-	김지연
		044-203-4510	-	044-203-4517

(7) 공공자금관리기금예수금

94 - 943

(단위: 백만원, %)

목명	2023년 결산	2024년 계획		2025년		증감 (B-A)	(B-A)/A
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)		
공공자금관리기금 예수금	-	60,000	60,000	103,500	103,500	43,500	72.5

가. 법적 근거

○ 산업기술혁신촉진법 제37조의4(산업기술혁신계정의 재원과 용도)

- ① 산업기술혁신계장의 재원은 다음 각 호와 같다.

1. 제12조에 따른 기술료
2. 정부의 출연금
3. 일반회계, 특별회계 또는 다른 기금으로부터의 전입금
4. 산업기술혁신계정 운용 수익금이나 그 밖의 수입금
5. **제37조의6에 따른 차입금**
6. 그 밖에 대통령령으로 정하는 자금

○ 산업기술혁신촉진법 제37조의6(차입금)

- ① 산업통상자원부장관은 기금의 재원을 마련하기 위하여 기금(산업기술혁신계정으로 한정한다)의 부담으로 다른 특별회계 또는 기금으로부터 차입할 수 있다.

나. 수입 개요

○ 사업비 집행 등을 위한 공공자금관리기금으로부터의 예수금

다. 2025년 수입계획 내역

○ 편성근거 및 산출내역(구체적인 산식 및 수치 적시)

(단위: 천원)

연 도	금 액	편성근거 및 산출내역
2024계획(수정)	60,000,000	▪ 공공자금관리기금 예수금 60,000백만원
2025계획	103,500,000	▪ 공공자금관리기금 예수금 103,500백만원

라. 최근 4년간 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액		계획현액	장수결정액 (B)	수납액(C)	수납률 (C/A)	수납률 (C/B)	미수납액	불납 결손액
	당초	수정(A)							
'21	87,923	87,923	87,923	87,923	87,923	100.0	100.0	-	-
'22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'24	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	100.0	100.0	-	-
'25	103,500	103,500	-	-	-	-	-	-	-

마. 최근 3개년 간 동 수입에 대한 외부지적사항 및 평가 : 해당없음

바. 담당자 정보

실・국	과(팀)	과 장	사무관	주무관
산업기반실 산업기술융합정책관	산업기술정책과	정 권	-	김지연
		044-203-4510	-	044-203-4517

(8) 기금예탁원금회수(산촉기금-특물계정)

92 - 923

(단위: 백만원, %)

목명	2023년 결산	2024년 계획		2025년		증감 (B-A)	(B-A)/A
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)		
기금예탁원금회수	12,000	12,000	12,000	11,000	11,000	△1,000	△8.3

가. 법적 근거

○ 공공자금관리기금법 제6조(관리기금에의 예탁)

- ① 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 계정·예금·회계 또는 기금(이하 “기금등”이라 한다)의 관리자는 해당 기금등의 설치에 관란 법률에도 불구하고 여유자금을 관리기금에 예탁할 수 있다.

4. 「국가재정법」 제5조에 따른 기금

○ 공공자금관리기금법 제7조(예수기간 및 이자율 등)

- ① 예수금의 예수기간은 1개월 이상으로 한다.

나. 수입 개요

○ 공공자금관리기금 예탁 만기에 따른 원금회수액

다. 2025년 수입계획 내역

○ 편성근거 및 산출내역(구체적인 산식 및 수치 적시)

(단위: 천원)

연 도	금 액	편성근거 및 산출내역
2024계획(수정)	12,000,000	▪ 공공자금관리기금 예탁원금회수 : 12,000백만원
2025계획	11,000,000	▪ 공공자금관리기금 예탁원금회수 : 11,000백만원

라. 최근 4년간 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액		계획현액	장수결정액 (B)	수납액(C)	수납률 (C/A)	수납률 (C/B)	미수납액	불납 결손액
	당초	수정(A)							
'21	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	100.0	100.0	-	-
'22	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	100.0	100.0	-	-
'23	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	100.0	100.0	-	-
'24	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	100.0	100.0	-	-
'25	11,000	11,000	-	-	-	-	-	-	-

마. 최근 3개년 간 동 수입에 대한 외부지적사항 및 평가 : 해당없음

바. 담당자 정보

실・국	과(팀)	과 장	사무관	주무관
산업정책실 산업공급망정책관	화학산업팀	이동철	-	심규승
		044-203-4930	-	044-203-4936

(9) 기금예탁이자수입(산촉기금-특물계정)

95 - 953

(단위: 백만원, %)

목명	2023년 결산	2024년 계획		2025년		증감 (B-A)	(B-A)/A
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)		
기금예탁이자수입	352	485	485	339	339	△146	△30.1

가. 법적 근거

○ 공공자금관리기금법 제6조(관리기금에의 예탁)

- ① 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 계정·예금·회계 또는 기금(이하 “기금등”이라 한다)의 관리자는 해당 기금등의 설치에 관란 법률에도 불구하고 여유자금을 관리기금에 예탁할 수 있다.

  4. 「국가재정법」 제5조에 따른 기금

○ 공공자금관리기금법 제7조(예수기간 및 이자율 등)

- ② 예수금에 대하여는 공개시장에서 시장금리로 발행되는 국·공채의 이자율 수준과 기금등의 금융자산 운용 수익률 등을 기준으로 제10조에 따른 공공자금관리기금운용위원회가 정하는 이자율의 이자를 지급하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 기금등의 특성과 관리기금의 건전성을 고려하여 공공자금관리기금운용위원회에서 예수금의 이자율을 달리 정할 수 있다.

나. 수입 개요

○ 공공자금관리기금 예탁에 따른 이자수입

다. 2025년 수입계획 내역

○ 편성근거 및 산출내역(구체적인 산식 및 수치 적시)

(단위: 천원)

연 도	금 액	편성근거 및 산출내역
2024계획(수정)	485,000	▪ 공공자금관리기금 예탁시 발생이자 485백만원
2025계획	339,000	▪ 공공자금관리기금 예탁시 발생이자 339백만원

라. 최근 4년간 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	계획액		계획현액	장수결정액 (B)	수납액(C)	수납률 (C/A)	수납률 (C/B)	미수납액	불납 결손액
	당초	수정(A)							
'21	344	344	344	121	121	35.2	100.0	-	-
'22	414	414	414	225	225	54.3	100.0	-	-
'23	465	465	465	352	352	75.7	100.0	-	-
'24	485	485	485	446	446	92.0	100.0	-	-
'25	339	339	-	-	-	-	-	-	-

마. 최근 3개년 간 동 수입에 대한 외부지적사항 및 평가 : 해당없음

바. 담당자 정보

실・국	과(팀)	과 장	사무관	주무관
산업정책실 산업공급망정책관	화학산업팀	이동철	-	심규승
		044-203-4930	-	044-203-4936

세 출

세출예산 총괄표(산업기술융합정책관)

(단위: 백만원, %)

구분	2023결산	2024예산	2025예산		증 감	
		본예산(A)	정부안	확정(B)	(B-A)	%
산업기술융합정책관	**723,877**	**798,759**	**977,880**	**975,130**	**176,371**	**22.1**
<일반회계>	**532,331**	**545,294**	**689,516**	**686,766**	**141,472**	**25.9**
3161 인력양성(일반회계)	**4,230**	**4,227**	**3,946**	**3,946**	**△281**	**△6.6**
한국산업기술대운영지원 (3161-302)	4,230	4,227	3,946	3,946	△281	△6.6
3171 산업기술기반구축	**389,994**	**443,019**	**541,570**	**541,570**	**98,551**	**22.2**
R&D관리기관지원 (R&D) (3171-305)	23,060	23,060	25,557	25,557	2,497	10.8
산업기술R&D연구기획사업(R&D) (3171-321)	1,978	1,732	1,645	1,645	△87	△5.0
산업기술국제협력 (R&D) (3171-320)	106,052	165,819	208,832	208,832	43,013	25.9
산업혁신기반구축 (R&D) (3171-302)	196,920	190,992	240,845	240,845	49,853	26.1
지속성장형기술인증 (3171-301)	773	696	696	696	-	-
한국산업기술기획평가원 기획평가관리비(일반) (R&D) (3171-368)	41,565	41,827	44,445	44,445	2,618	6.3
한국산업기술진흥원 기획평가관리비(일반) (R&D) (3171-367)	19,646	18,893	19,550	19,550	657	3.5
3174 우수기술역량강화	**130,900**	**90,893**	**134,718**	**131,968**	**41,075**	**45.2**
CVC투자연계대중견중소기업협력(R&D) (3174-354)	-	-	1,875	1,875	1,875	순증

구분	2023결산	2024예산 본예산(A)	2025예산 정부안	2025예산 확정(B)	증 감 (B-A)	증 감 %
R&D혁신스케일업 융자(이차보전) (3174-412)	-	13,000	14,000	11,250	△1,750	△13.5
기업수요기반차세대 연구자도전혁신산업 기술개발(R&D) (3174-362)	-	-	4,000	4,000	4,000	순증
미래 판기술 프로젝트(R&D) (3174-367)	-	-	5,000	5,000	5,000	순증
산업기술거점센터 육성시범사업(R&D) (3174-315)	4,500	1,500	2,250	2,250	750	50.0
산업기술알키미스트 프로젝트사업(R&D) (3174-333)	24,000	28,158	48,120	48,120	19,962	70.9
스케일업 기술사업화 프로그램(R&D) (3174-313)	21,300	10,835	12,585	12,585	1,750	16.2
우수기업연구소육성 사업(ATC+)(R&D) (3174-308)	81,100	37,400	46,888	46,888	9,488	25.4
3688 산업융합및창의산업 진흥	**7,207**	**7,155**	**7,282**	**7,282**	**127**	**1.8**
산업융합문화기반조성 및산업융합옴부즈만 운영 (3688-303)	7,207	7,155	7,282	7,282	127	1.8
3691 창의산업기술개발	**-**	**-**	**2,000**	**2,000**	**2,000**	**순증**
규제특례신산업창출 (R&D) (3691-328)	-	-	2,000	2,000	2,000	순증
<소재부품장비경쟁력 강화및공급망안정화 특별회계>	**42,797**	**42,572**	**44,210**	**44,210**	**1,638**	**3.8**
3232 소재부품장비기반구축	**42,797**	**42,572**	**44,210**	**44,210**	**1,638**	**3.8**
한국산업기술기획평가원 기획평가관리비(소특) (R&D) (3232-305)	37,771	38,003	39,396	39,396	1,393	3.7

구분	2023결산	2024예산 본예산(A)	2025예산		증 감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	%
한국산업기술진흥원 기획평가관리비(소특) (R&D) (3232-304)	5,026	4,569	4,814	4,814	245	5.4
<지역균형발전 특별회계>	**11,533**	**10,896**	**11,171**	**11,171**	**275**	**2.5**
지역지원계정 소계	**11,533**	**10,896**	**11,171**	**11,171**	**275**	**2.5**
3362 지역산업경쟁력강화	**11,533**	**10,896**	**11,171**	**11,171**	**275**	**2.5**
한국산업기술진흥원 기획평가관리비(지특) (R&D) (3362-316)	11,533	10,896	11,171	11,171	275	2.5
<산업기술진흥 및 사업화촉진기금>	**137,216**	**199,997**	**232,983**	**232,983**	**32,986**	**16.5**
산업기술혁신계정 소계	**120,242**	**174,214**	**205,003**	**205,003**	**30,789**	**17.7**
5076 산업기술진흥 및 사업화촉진	**36,819**	**109,579**	**138,863**	**138,863**	**29,284**	**26.7**
국가첨단전략산업 기술혁신 융자 (5076-320)	-	90,000	120,000	120,000	30,000	33.3
기술성과활용촉진 (R&D) (5076-314)	22,600	7,548	7,435	7,435	△113	△1.5
산업기술정책 연구조사(R&D) (5076-309)	7,356	5,660	5,238	5,238	△422	△7.5
산업기술혁신 기반구축(R&D) (5076-308)	1,995	1,995	1,650	1,650	△345	△17.3
산업기술혁신 문화환경조성 (5076-313)	4,868	4,376	4,540	4,540	164	3.7
7076 산촉기금운영인건비	**661**	**678**	**698**	**698**	**20**	**2.9**
산촉기금운영인건비 (7076-101)	661	678	698	698	20	2.9
7077 산촉기금운영관리비	**319**	**303**	**285**	**285**	**△18**	**△5.9**
산촉기금운영관리비 (7077-201)	319	303	285	285	△18	△5.9

구분	2023결산	2024예산 본예산(A)	2025예산		증 감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	%
9001 회계기금간거래	**28,800**	**16,300**	**10,900**	**10,900**	**△5,400**	**△33.1**
소재부품장비경쟁력 강화특별회계 전출 (9001-842)	28,800	16,300	10,900	10,900	△5,400	△33.1
9102 공공자금관리기금 예수이자상환	**2,162**	**3,368**	**35,880**	**35,880**	**32,512**	**965.3**
공공자금관리기금 (총괄계정) 예수원금상환 (9102-844)	-	-	30,000	30,000	30,000	순증
공공자금관리기금 (총괄계정) 예수이자상환 (9102-843)	2,162	3,368	5,880	5,880	2,512	74.6
9701 통화금융기관예치	**51,481**	**43,986**	**18,377**	**18,377**	**△25,609**	**△58.2**
통화금융기관예치 (9701-971)	51,481	43,986	18,377	18,377	△25,609	△58.2
특정물질사용합리화 계정 소계	**16,974**	**25,783**	**27,980**	**27,980**	**2,197**	**8.5**
9101 공공자금관리기금 예탁	**12,000**	**11,000**	**9,000**	**9,000**	**△2,000**	**△18.2**
공공자금관리기금 (총괄계정) 예탁 (9101-840)	12,000	11,000	9,000	9,000	△2,000	△18.2
9715 통화금융기관예치	**4,974**	**14,783**	**18,980**	**18,980**	**4,197**	**28.4**
통화금융기관예치 (9715-970)	4,974	14,783	18,980	18,980	4,197	28.4

사 업 명
(1) 한국산업기술대운영지원(3161-302)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3100	3161	302
명칭	산업경쟁력기반구축	인력양성(일반회계)	한국산업기술대운영지원

□ 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
	O					

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
한국 산업기술대 운영지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	정 권	김도회	
		산업기술정책과	044-203-4510	044-203-4524	
	사업시행주체	학교법인 한국산업기술대학	사무과	이수범 과장	031-8041-0211

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
한국산업기술대 운영지원	4,230	4,227	4,303	3,946	△ 281	△6.6

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	4,230	4,230	4,230 [4,230]	-	-	4,227	4,227	4,227 [4,227]	4,227	4,227 [4,227]	-	-	3,946
・한국산업기술대 운영지원	4,230	4,230	4,230 [4,230]	-	-	4,227	4,227	4,227 [4,227]	4,227	4,227 [4,227]	-	-	3,946
○ 비목별 분류(합계)	4,230	4,230	4,230 [4,230]	-	-	4,227	4,227	4,227 [4,227]	4,227	4,227 [4,227]	-	-	3,946
・기관운영출연금 (350-01)	4,230	4,230	4,230 [4,230]	-	-	4,227	4,227	4,227 [4,227]	4,227	4,227 [4,227]	-	-	3,946
○ 기능비목별 분류(합계)	4,230	4,230	4,230 [4,230]	-	-	4,227	4,227	4,227 [4,227]	4,227	4,227 [4,227]	-	-	3,946
・한국산업기술대 운영지원	4,230	4,230	4,230 [4,230]	-	-	4,227	4,227	4,227 [4,227]	4,227	4,227 [4,227]	-	-	3,946
-기관운영출연금 (350-01)	4,230	4,230	4,230 [4,230]	-	-	4,227	4,227	4,227 [4,227]	4,227	4,227 [4,227]	-	-	3,946

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 산업현장 기술혁신에 필요한 현장전문인력 양성·지원 등을 위하여 학교법인 한국산업기술대학에 법정 최소 경비(연간 학교회계 운영수익총액의 2.8%이상) 및 학교법인의 사용자법정부담금 지원
- 신산업 분야 현장인력 양성 교육과정 개발 및 운영

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 대학설립·운영 규정

> **제7조(수익용기본재산)** ①학교법인은 대학의 연간 학교회계 운영수익총액 중 학생의 등록금 및 수강료 수입에 해당하는 가액의 수익용기본재산을 확보하되, 다음 각 호에서 정한 금액 이상을 확보하여야 한다. 다만, 국가가 출연하여 설립한 학교법인이 설립·경영하는 대학에 국가(「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조에 따른 공공기관을 포함한다)가 그 대학의 연간 학교회계 운영수익총액의 2.8퍼센트 이상을 지원하는 경우에는 해당 학교법인은 수익용기본재산을 확보한 것으로 본다. <개정 2023. 9. 19.>

- 산업기술혁신 촉진법

> **제20조의3(산업기술혁신 현장전문인력 양성을 위한 지원)** 산업통상자원부 장관은 산업기술혁신에 필요한 현장전문인력을 양성하기 위하여 「고등교육법」 제2조에 따른 학교 중 대통령령으로 정하는 학교의 운영에 필요한 자금을 출연할 수 있다.
>
> [본조신설 2014. 12. 23.]

- 산업기술혁신 촉진법 시행령

> **제33조의2(산업기술혁신 현장전문인력 양성을 위한 지원)** 산업통상자원부 장관은 산업기술혁신에 필요한 현장제33조의2(현장전문인력 양성 지원대상 학교) 법 제20조의3에서 "대통령령으로 정하는 학교"란 다음 각 호의 요건에 모두 해당하는 학교를 말한다.
>
> 1. 「산업입지 및 개발에 관한 법률」 제2조제8호에 따른 산업단지 안에 본교가 있을 것
> 2. 산업현장 전문인력의 양성을 목적으로 정부가 출연한 학교법인이 설립·운영하는 학교일 것
>
> [본조신설 2014. 12. 30.]

- 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률

제45조의21(사업) ① 공단은 제45조의17제1항의 목적을 달성하기 위하여 다음 각 호의 사업을 한다. <개정 2024. 1. 9.> (중략)

5의3. 산업단지 입주기업의 산업기술혁신에 필요한 현장전문인력 양성과 산학협력, 근로자의 재교육 등을 위한 「사립학교법」에 따른 학교의 설립·운영 (후략)

제45조의28(산하기관) ① 공단은 제45조의21의 사업을 효율적으로 수행하기 위하여 공단 산하에 「사립학교법」에 따른 학교(학교법인을 포함한다)와 그 밖에 필요한 기관(이하 "산하기관"이라 한다)을 둘 수 있다. <개정 2020. 12. 8.>

② 공단의 이사장은 산하기관을 지도·감독한다.

③ 산하기관의 설치·운영 등에 필요한 사항은 공단의 정관으로 정한다.

④ 산업통상자원부장관은 산업기술혁신에 필요한 현장전문인력을 양성하기 위하여 공단에 학교운영에 필요한 자금(「사립학교법」 제5조에 따른 재산)을 지원할 수 있다.

[본조신설 2018. 1. 16.]

부 칙 <법률 제15347호, 2018. 1. 16.>

제1조(시행일) 이 법은 공포 후 6개월이 경과한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 이 법 시행 당시 「사립학교법」에 따라 설립된 한국산업기술대학교 및 경기과학기술대학교는 제45조의13제1항제5호의3 및 제45조의20제1항의 개정규정에 따른 「사립학교법」에 따른 학교로 본다.

② 추진경위

- '94.07월 대통령주재 확대경제장관회의에서 한국산업기술대학교 설립 결정
- '94.12월 제170회 정기국회 설치근거법(공업 및 에너지기술 기반조성에 관한 법률) 통과
- '95.12월 학교법인 한국산업기술대학 설립 인가
- '98.03월 한국산업기술대학교(산기대) 개교, '99.03월 경기공업대학교 개교
- '12.02월 경기공업대학교 → 경기과학기술대학교로 교명 변경
- '12.03월 산기대(산업대)를 교육부 정책에 따라 '일반대'로 전환
- '14.12월 산업기술혁신 촉진법에 산업부 출연 재정지원 근거 법령 마련
- '15년부터 학교법인 한국산업기술대학에 정부 재정지원사업 시행
- '18.01월 산업집적화활성화 및 공장설립에 관한 법률 개정(재정지원 근거 법령 강화)
  * 한국산업단지공단 산하기관으로 학교법인 한국산업기술대학 편입
- '22.03월 한국산업기술대학교 → 한국공학대학교로 교명 변경
- '23.01월 학교법인 한국산업기술대학 사용자법정부담금 대체 지원방안으로 신산업 분야 현장인력 양성 교육과정 개발 및 운영비 편성·지원

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '15년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	2,882	2,817	4,230	4,227	3,946

- 기타 : 해당 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 학교법인 한국산업기술대학
- 사업 수혜자 : 한국공학대학교와 경기과학기술대학교 재학생, 중소·중견기업 및 재직 근로자 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
한국 산업기술대 운영지원	출연	학교법인 한국산업 기술대학, 한국공학 대학교, 경기과학 기술대학교	3,946	100	대학설립·운영 규정 제7조 산업기술혁신 촉진법 제20조의3 및 같은법 시행령 제33조의2 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 제45조의21, 제45조의28 및 부칙

3) ’25년도 예산 산출 근거

ㅇ 한국산업기술대운영지원: (’24) 4,227백만원 → (’25) 3,946백만원, 281백만원 감액

구분	’24년 예산	’25년 예산	증감
❶ 수익용기본재산 확보요건 충족	3,199	2,918	△ 281
❷ 신산업 분야 현장인력 양성	1,028	1,028	- 전년동
합계(백만원)	4,227	3,946	△ 281

❶ 학교법인 수익용기본재산 확보요건 충족액: 2,918백만원

- (내용) 수익용기본재산 확보요건 산정기준인 운영수익총액은 ’25년에 감소*(전년比 99억원)될 전망으로 법정 충족액 순감을(△2.81억원) 반영
- (산출) 103,300백만원(’25년 학교회계 운영수익총액 추계) x 2.825%**

구분	등록금수입(A)	교육부대수입(B)	교육외수입(C)	운영수익총액 (A+B+C)
추계액(백만원)	93,500	9,000	800	103,300

* 전문대학 신입생 충원 미달(’22~’24년 평균 충원율 93.8%)에 따른 경쟁력 강화 조치(2년제→ 3년제 과정 개편)로 인한 재학생 감소 등 영향

** 대학설립·운영 규정 제7조 충족 요율 2.8%+ 0.025%(추계 오차대비 예비 가산)

❷ 신산업 분야 현장인력 양성: 1,028백만원

- (내용) 신산업 분야 인력수요 및 정부 정책(범부처 신기술 분야 인력 양성)에 맞춰 학과(전공) 신설 중으로 교육과정 개발, 실습 환경 조성을 지원
- (산출) 5개 학과(전공)* x 205.6백만원(지원단가)

* 인공지능학과, 지능형모빌리티전공, 데이터사이언스경영전공, 반도체시스템공학과, 미래에너지시스템전공(’25년 신규) 지원

【 학과(전공) 지원단가 산출 기준 】

구분	인건비	실습실 구축 및 환경개선	실습기자재	교육과정 개발	합계(백만원)
금액	70	50	55.6	30	205.6

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
4,227 백만원	○ 기관운영출연금**(350-01) : 4,227백만원** 가. 수익용기본재산 확보요건 충족 최소경비 (3,199백만원) ・ `24년 학교회계운영수익(전망치) 113,238백만원 x 수익용 기본재산 확보요건 충족요율 2.825%= 3,199백만원 나. 신산업 분야 현장인력 양성 (1,028백만원) ・ 인력양성 교육과정 개발 및 운영 1,028백만원 = 4개 학과(전공) x 257백만원	3,946 백만원	○ 기관운영출연금**(350-01) : 3,946백만원** 가. 수익용기본재산 확보요건 충족 최소경비 (2,918백만원) ・ `25년 학교회계운영수익(전망치) 103,300백만원 x 수익용 기본재산 확보요건 충족요율 2.825%= 2,918백만원 나. 신산업 분야 현장인력 양성 (1,028백만원) ・ 인력양성 교육과정 개발 및 운영 1,028백만원 = 5개 학과(전공) x 205.6백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
학교법인 수익용기본재산 확보요건 충족 여부 (O/X)	목표	신규	O	O	O	O	대학설립·운영 규정 제7조 준수	학교법인의 수익용기본재산 확보 여부	사업결과보고서, 대학정보공시
	실적	신규	O	O	-	-			
	달성도	신규	100.0	100.0	-	-			
기술혁신 현장전문인력 양성・지원 (중소・중견기업 인력 공급 비율)	목표	신규	신규	신규	79.5	79.7	학교법인 소속대학 최근 3개년('20-'22) 중소・중견기업 인력 공급비율 평균값	소속대학 취업자 중 중소・중견기업 취업자 비율(%)	대학정보공시, 취업률 현황 보고 (자체조사자료)
	실적	신규	신규	신규	-	-			
	달성도	신규	신규	신규	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	수익용기본재산 확보요건 충족 및 법정부담금 납부 책무 이행을 위한 2,882백만원 지원
2022	수익용기본재산 확보요건 충족 및 법정부담금 납부 책무 이행을 위한 2,817백만원 지원
2023	수익용기본재산 확보요건 충족 및 법정부담금 납부 책무 이행을 위한 3,459백만원 지원 + 신산업 분야 현장인력 양성 771백만원(총 4,230백만원)
2024	수익용기본재산 확보요건 충족 및 법정부담금 납부 책무 이행을 위한 3,199백만원 지원 + 신산업 분야 현장인력 양성 1,028백만원(총 4,227백만원)

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

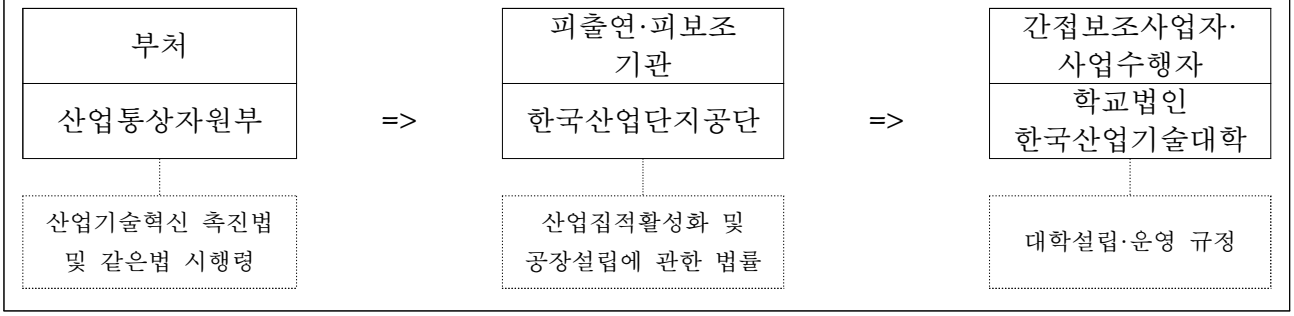
- 학교법인 한국산업기술대가 현재와 같은 중소·중견기업 지원이라는 공공목적에 부합토록 산학협력 특성화 교육을 활용, 중소기업 기술혁신을 견인할 산업기술 인재양성체제 구축
- 산업단지 내에 위치한 국내 유일한 대학으로, 제조업 기반인 국가산업단지에 별도의 인프라 투자 없이 기존 대학의 역량을 활용하여 숙련된 기술인력을 양성하여 중소·중견기업의 인력수급 문제를 해소할 수 있는 선순환 체계* 구축
  * 산업단지 대학 인력양성 투자(대학) → 한국형 도제시스템 구축 → 중소기업 인력 미스매칭 해소를 통한 기술혁신 촉진 → 제조업 기반 강화 → 산업단지 활성화
- 신산업 분야 현장인력 양성 교육과정 개발 및 운영을 통한 기술 인재 양성으로 인근산업단지 내 중소기업의 미래 성장 동력 공급
  * 중소기업 혁신성장을 선도할 신산업 분야 현장기술 확보인재를 양성하여 안정적으로 특화된 인력을 공급하기 위한 대학 교육환경 개선
  * 지역 산업의 기술 및 생산성 혁신 지원을 통해 시화·반월국가산업단지 및 연계 산업단지 내 중소제조기업의 신산업 선제 대응 지원

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

- 산업통상자원부는 한국산업기술대운영지원사업을 학교법인 한국산업기술대학에 위탁실시하고 재원은 산업통상자원부에서 한국산업단지공단을 통하여 학교법인에 재출연하며 학교법인은 소속대학에 출연금을 전출하여 사업 수행
- 한국산업기술대운영지원사업 흐름도



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	4,230	4,227	3,946	4,758	4,853	
'24~'28		4,227	3,946	4,882	5,126	5,383

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

1) 국회(산중위) 지적 : 학교회계 운영수익총액의 추계 정확도 제고 및 법정부담금 납부 의무 이행 필요(산업통상자원중소벤처기업위원회 이상헌 수석전문위원, 2023년도 산업통상자원부·특허청 소관 예산 및 기금운영계획안 검토보고서)

2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음

3) 자체평가 : 학교회계 운영수익총액 추계의 정확성 제고를 위해 노력하고 있으며 학교법인의 특수성(정부 출연·설립)으로 인해 법정부담금의 납부 여력이 없음

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 학교회계 운영수익총액 예측치와 결산의 오차범위를 최소화하고, 법정부담금은 재정당국과 지속 협의하여 전액 확보할 수 있도록 추진

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 대학 설립・운영요건 중 수익용기본재산 확보요건 충족(대학설립・운영 규정 제7조)을 위한 법정 최소경비(학교회계 운영수익총계의 2.8%) 확보 및 학교법인의 법적 책무인 사용자부담금 지원
- 신산업 분야 현장인력 양성 교육과정 개발 및 운영

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항

- 정부 출연으로 설립된 학교법인은 소요재원의 자체 충당이 곤란하여 수익용 기본재산 확보요건을 충족할 수 없는 상황으로 관련규정*에 따라 최소한의 정부출연은 반드시 필요
  * 대학 설립・운영 규정 제7조(수익용기본재산)
- 또한 해당 사업은 학교법인의 법적 책무 이행*과 교비 전용 방지를 통해 대학의 현장 전문인력 양성을 지원하는 것으로 관계법령을 준수하고 산업기술 현장인력을 양성하는 대학 고유 목적 달성을 위해 학교법인 설립 특성을 감안하여 정부지원을 요청
  * 교육 관계법령에 따른 수익용 기본재산 확보 요건 충족 의무 및 사학연금법, 국민건강보험법, 국민연금법 등에 따른 사용자 법정부담금 납부 의무

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	2,882	-	2,882	-	-	-	2,882	2,882	100	100	-	-
2022	2,817	-	2,817	-	-	-	2,817	2,817	100	100	-	-
2023	4,230	-	4,230	-	-	-	4,230	4,230	100	100	-	-
2024	4,227	-	4,227	-	-	-	4,227	4,227	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	2,882	2,882	2,882	2,882	-	2,882	2,882	-	-	100
2022	2,817	2,817	2,817	2,817	-	2,817	2,817	-	-	100
2023	4,230	4,230	4,230	4,230	-	4,230	4,230	-	-	100
2024. 12월기준	4,227	4,227	4,227	4,227	-	4,227	4,227	-	-	100

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	정부출연금 2,882백만원 전액 소진 - 법정부담금 2,882백만원 집행
2022	정부출연금 2,817백만원 전액 소진 - 법정부담금 2,817백만원 집행
2023	정부출연금 4,230백만원 전액 소진 - 법정부담금 3,459백만원 및 신산업 분야 현장인력 양성 771백만원 집행
2024	정부출연금 4,227백만원 전액 소진 - 법정부담금 3,199백만원 및 신산업 분야 현장인력 양성 1,028백만원 집행

□ 2024년 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	

□ 2024년 예비비 배정 세부내역: 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료

(1) 한국산업기술대운영지원사업 설명자료

(2) 학교법인 한국산업기술대학 현황

첨부1 **한국산업기술대운영지원사업 설명자료**

□ 한국산업기술대운영지원사업 현황

○ (**추진배경**) 학교법인 특성상(정부 출연으로 설립) **수익용기본재산***을 **자체적**으로 **확충할 수 없어** 매년 **정부**의 **추가 출연 필요**

* 사립학교법에 따라 보유해야할 학교법인의 수익용 재산(부동산, 예금, 증권 등)

○ (**'15년부터**) 정부는 **법정 최소경비(대학설립·운영 규정*)**를 **출연**하고 학교법인은 관련 법률에 따라 **사용자 법정부담금****으로 **전액 집행**

* 수익용기본재산(제7조) 확보 요건, 학교회계 운영수익총액 x 2.8%이상

** 사립학교교직원연금, 건강보험, 국민연금, 고용/산재보험

○ (**'23년부터**) **법정부담금 충당**을 위해 **신산업 현장 전문인력 양성* 지원**

* 직접 지원 대신 신산업 학제개편('22~'31년, 한국공대 추진) 예산 대체 지원

【 연도별 법정부담금 충당 비율(단위 : 백만원, %) 】

구분		'20(결산)	'21(결산)	'22(결산)	'23(결산)	'24(예산)
정부 출연금 (a)	합계액	2,788	2,882	2,817	4,230	4,227
	-수익용기본재산	2,788	2,882	2,817	3,459	3,199
	-신산업인력양성	-	-	-	771	1,028
학교법인 자체 노력(b)		650	300	350	646	973
법정부담금(c)		4,422	4,671	4,723	4,876	5,225
법정부담금 충당율(a+b/c)		**78**	**68**	**67**	**100**	**100**

○ (**예산지원 체계**) 정부(산업부) → 한국산업단지공단 → 학교법인

* 산업기술혁신 촉진법(산업부 출연 근거), 대학설립·운영 규정(출연 규모), 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률(출연 체계)

□ '25년 예산액 : 3,946백만원

구분	예산액	산출근거
수익용기본재산 확보액	2,918	학교회계 운영수익총액의 2.8% 이상
신산업 현장 전문인력 양성	1,028	신산업 분야 학과 신설 및 교과 개발 (205.6백만원 X 5개 학과)
합계(백만원)	**3,946**	

첨부2 학교법인 한국산업기술대학 현황

□ 설립 목적

○ **산업현장 기술인력 양성**을 위해 **정부**(산업부) **주도**로 **'95년 설립**

□ 주요 연혁

○ ('93.4~6월) **「新경제5개년계획」에 반영**

* 산업기술대학법 제정('93년)하여 '95년 개교 목표→ 교육법으로 추진('94.1~7월)

○ ('94.7월) **산업인력수급활성화 방안**(**확대경제장관회의**) 대학 설립 결정

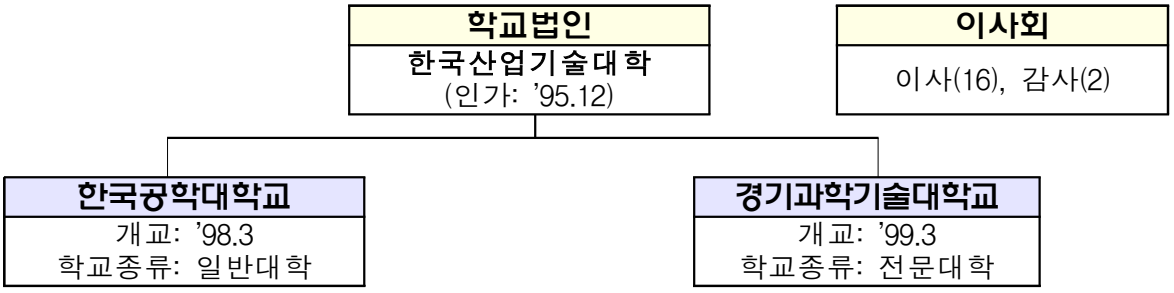
○ ('95.12월) **학교법인 설립 인가**(사립학교법 제10조)

* 고등교육법 근거 한국산업기술대학교 개교('98.3월), 경기공업대학 개교('99.3월)

○ ('12.3월) 한국산업기술대학교(일반대 전환) 설립 인가(고등교육법 제4조)

○ ('22.3월) 한국산업기술대학교→ 한국공학대학교 교명 변경

□ 학교법인 구조



□ 소속대학 현황

○ (한국공학대학교[4년제]) 중소·중견기업 현장전문 기술인력 공급 및 산단 입주 기업의 애로 기술 공동 해결 등 산학협력 특성화 대학

* 4개 공과대학, 13개 학부·과, 3개 대학원 총 7,573명 재학 중

○ (경기과학기술대학교[전문대]) 이론과 현장기술을 갖춘 전문직업인 양성

* 21개 학과, 총 3,891명 재학 중

사 업 명
(2) 지속성장형기술인증(3171-301)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3100	3171	301
명칭	산업경쟁력기반구축	산업기술기반구축	지속성장형기술인증

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
지속성장형 기술인증	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책국	강규형	박재은	김진영
		산업기술시장혁신과	044-203-4540	044-203-4509	044-203-4549
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	산업디지털혁신실	주소영 실장	02-6009-3640

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
지속성장형기술인증	773	696	696	696	0	0.0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 예산안
	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)	773	773	773 [773]	0	0	696	696	696 [696]	696	696 [696]	0	0	696
・지속성장형기술 인증사업	773	773	773 [773]	0	0	696	696	696 [696]	696	696 [696]	0	0	696
○ 비목별 분류(합계)	773	773	773 [773]	0	0	696	696	696 [696]	696	696 [696]	0	0	696
・사업출연금 (350-02)	773	773	773 [773]	0	0	696	696	696 [696]	696	696 [696]	0	0	696

나. 사업설명자료

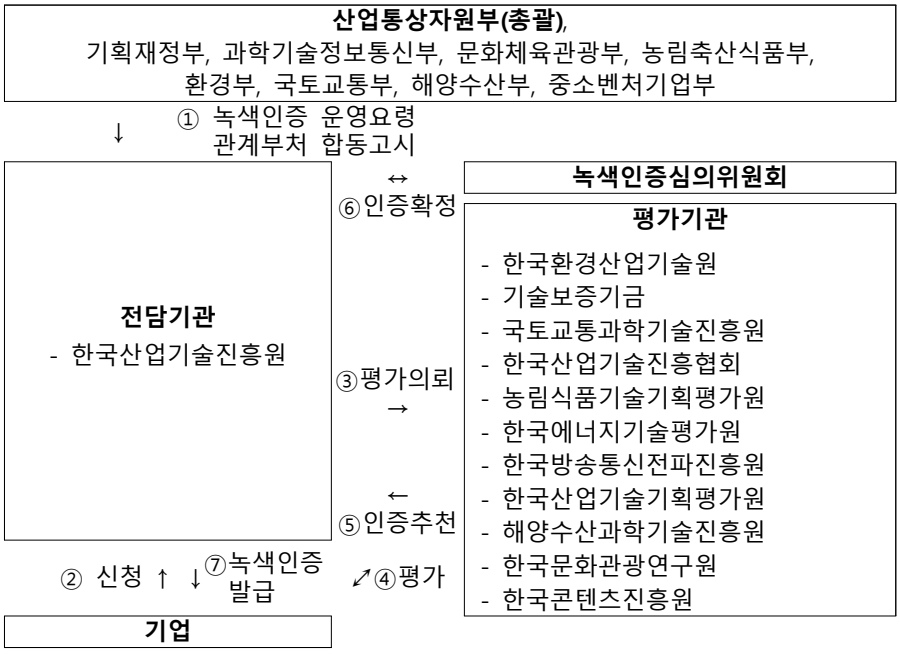
1) 사업목적·내용

○ 미세먼지, 기후변화 대응과 함께 관련 기술의 사업화를 촉진하고 신성장 동력 발굴 및 일자리 창출 등 녹색성장 계획 정책 실효성 제고

○ 신산업 창출 및 에너지·환경문제 등의 해결을 통한 기업의 지속 성장 지원을 위해 9개 부처* 공동으로 인증제도 운영

* 기획재정부, 과학기술정보통신부, 산업통상자원부, 문화체육관광부, 농림축산식품부, 환경부, 국토교통부, 해양수산부, 중소벤처기업부

○ 추진 체계



2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

○ 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법』 제60조 제1항

제60조(녹색기술・녹색산업의 표준화 및 인증 등) ① 정부는 국내에서 개발되었거나 개발 중인 녹색기술・녹색산업이 「국가표준기본법」 제3조제2호에 따른 국제표준에 부합하도록 표준화 기반을 구축하고 녹색기술・녹색산업의 국제표준화 활동 등에 필요한 지원을 할 수 있다.

○ 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법 시행령』 제57조

제57조(녹색기술 등의 적합성 인증 및 녹색전문기업 확인) ① 중앙행정기관의 장은 소관 분야에 대하여 법 제60조제2항에 따라 녹색기술에 대한 적합성 인증(인증된 녹색기술이 적용된 제품에 대한 확인을 포함하며, 이하 “녹색인증”이라 한다)을 하거나 녹색기술과 녹색제품의 매출 비중이 높은 기업의 확인(이하 “녹색전문기업확인”이라 한다)을 할 수 있다.
② 제1항에 따라 녹색인증이나 녹색전문기업확인을 받으려는 자는 소관 중앙행정기관의 장에게 인증 또는 확인을 신청해야 한다.
③ 제2항에 따른 신청을 받은 중앙행정기관의 장은 신청한 내용을 평가하는 기관(이하 “평가기관”이라 한다)을 지정하여 녹색인증 또는 녹색전문기업확인의 평가를 의뢰해야 한다.
④ 평가기관의 평가 결과를 확인하고 녹색인증 또는 녹색전문기업확인 여부를 결정하기 위하여 관계 중앙행정기관 공동으로 녹색인증 및 녹색전문기업확인 심의위원회(이하 “녹색인증등위원회”라 한다)를 둔다.
⑤ 중앙행정기관의 장은 제2항에 따라 녹색인증이나 녹색전문기업확인을 신청한 자에게 인증 또는 확인에 필요한 비용을 부담하게 할 수 있다.
⑥ 녹색인증 또는 녹색전문기업확인의 유효기간은 3년으로 하고, 1회에 한정하여 3년 이내의 범위에서 연장할 수 있다.
⑦ 제1항부터 제6항까지에서 규정한 사항 외에 녹색인증 및 녹색전문기업 확인의 대상・기준・절차・방법, 평가기관의 지정, 녹색인증등위원회의 구성・운영, 녹색인증 및 녹색전문기업확인의 비용, 유효기간 연장 등 녹색인증 및 녹색전문기업확인에 필요한 사항은 기획재정부장관, 과학기술정보통신부장관, 문화체육관광부장관, 농림축산식품부장관, 산업통상자원부장관, 환경부장관, 국토교통부장관, 해양수산부장관, 중소벤처기업부장관과 방송통신위원회위원장이 공동으로 정하여 고시한다.

② 추진경위

- ‘09.07.6, 녹색인증 도입 및 기본방향 발표(녹색위)
- ‘10.04. 저탄소 녹색성장기본법 및 동법시행령 시행
  · 녹색인증제 운영요령(부처합동)고시 및 녹색인증제 시행(4.14)
- ‘12.12.27, 녹색기술제품 확인제 도입 시행(시행령 및 고시개정)
- ‘13.03.01, 조달시장 다수공급자 녹색인증센티브개선(조달청고시)
- ‘13.06.01, 공공기관 우선구매 제품에 녹색기술제품포함(중기청고시)
- ‘16.01.12, 중소기업 기술개발제품에 대한 공공기관 구매비율 의무화(중기청고시)
- ‘16.02.25, 파리기후변화협약 관련 관계부처 합동 대책 발표
- ‘17.07.26, 정부조직법 개정에 따른 중소벤처기업부 추가
- ‘19.1.17. 공동지식재산권 동의서 제출 조항 추가 등 녹색인증제 운영요령 및 수행지침 고시 개정
- ‘19.05.제3차 녹색성장 5개년 계획 발표
- ’21.9. 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법 제정
- ’23.3. 국가 탄소중립·녹색성장 기본계획(안), 관계부처 합동

□ **주요내용**

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당 없음
- 사업기간 : 2010 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025(안)
사업비	904백만원	814백만원	773백만원	696백만원	696백만원

- 기타: 해당 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : 녹색기술을 보유한 대·중·소기업, 연구소, 대학 등

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

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
지속성장형 기술인증	출연	한국산업 기술진흥원	696백만원	100%	- 산업기술혁신촉진법(제38조3항) - 산업기술혁신촉진법시행규칙(제9조3항, 5항) - 탄소중립기본법(제60조) - 탄소중립기본법 시행령(제57조) - 녹색인증제 운영요령(제37조) - 녹색인증제 수행지침(제5조)

3) '25년도 예산안 산출 근거

요구방향 및 지원필요성

○ 녹색인증제의 효율적 운영을 위한 사업비 696백만원 지원

- 지속적인 예산 감액에 따라 제도 운영에 반드시 필요한 심의위원회, 적합성 기준 개정, 사무국 운영비 등 최소 필수 항목만 반영

○ 녹색인증은 탄소중립기본법 제60조 및 동법 시행령 제57조에 따라 9개 부처가 공동 운영하는 사실상 의무지출 사업

* (시행령 제57조 제1항) 중앙행정기관의 장은 녹색기술에 대한 적합성 인증(인증된 녹색기술이 적용된 제품에 대한 확인을 포함하며, 이하 "녹색인증"이라 한다)을 하거나 녹색기술과 녹색제품의 매출비중이 높은 기업의 확인(이하 "녹색전문기업확인"이라 한다)을 할 수 있다.

- '23년 기준 1,651건의 인증신청에 대한 체계적인 평가·심의 및 기업상담 등을 통해 신청기업의 편의성을 제고하고 신·재생에너지, 탄소저감 등 기술적인 인증기준을 산업계·정책 동향에 따라 관리·개선하기 위해 전문기관을 통한 운영 필요

세부 요구내용

(1) 녹색인증심의위원회 개최 : (2024) 50 → (2025요구) 50백만원, +0.0%

- (요구) 녹색인증제 운영에 필요한 심의위원회 운영예산, ' 24년 대비 +0.0% 증액 요구
- (산출) 5백만원 × 10회 개최
  * 기후위기대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법 시행령 제57조제4항에 따른 정기 심의위원회 개최

(2) 녹색인증 적합성기준 개정 : (2024) 40 → (2025요구) 40백만원, +0.0%

- (요구) 녹색기술 수준의 적합성 기준 개정, ' 24년 대비 0% 증액 요구
- (산출) 2백만원 × 20회 개최
  → 2백만원 x 20회 개최 = 40백만원

(3) 평가기관 평가비 지원 : (2024) 114 → (2025요구) 114백만원, +0.0%

- (요구) 23년기준 1,651건을 평가하는 평가 수행을 감안, ' 24년 대비 +0.0% 증액 요구
- (산출) 14.25백만원 × 8개 평가기관
  * 녹색인증제 운영요령 제14조제3항에 따른 평가기관 평가비 지원

(4) 성과분석 및 제도·기업 홍보 : (2024) 100 → (2025요구) 100백만원, +0.0%

- (요구) 제도 운영에 필요한 성과분석 및 인증 기업 홍보 진행, ' 24 대비 +0.0% 증액 요구
- (산출) 50백만원 × 2식(성과분석, 제도 및 기업홍보)
  * 녹색인증제 운영요령 제34조에 따른 성과분석, 인증기업 및 제도 홍보

(5) 사무국 및 시스템 운영 : (2024) 392 → (2025요구) 392백만원, +0.0%

- (요구) 녹색인증 사무국의 운영 효율화 진행, ' 24년 대비 +0.0% 증액 요구
  * 신청(건) : ('20) 1,397 → ('21) 1,696 → ('22) 1,646 → ('23) 1,651
  * 민원(건) : ('20) 4,686 → ('21) 4,741 → ('22) 4,801 → ('23) 4,911
- (산출) 392백만원 × 1식(사무국 및 시스템 운영)
  * 녹색인증제 수행지침 제7조에 따른 사무국 운영 및 동 지침 제12조에 따른 온라인 시스템 운영 및 유지보수

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
신규 녹색인증 누적 건수 (단위: %)	목표	4,709	5,180	5,698	6,268	6,895	전년대비 목표치 10% 향상	신규 녹색인증 누적 건수	녹색인증 심의위원회 최종 인증 확정
	실적	6,485	7,341	8,299	-	-			
	달성도	137.7	141.7	145.6	-	-			
녹색인증 효과성 만족도 (단위: 점수)	목표	71	72	73	74	75	전년 대비 매 1점 이상 상향	녹색인증 효과성 만족도 점수	설문조사
	실적	77.2	77.3	78.6	-	-			
	달성도	108.7	107.4	107.7	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	○ '21. 5월 녹색인증제 운영요령 및 수행지침 8개 부처 합동 고시 개정(5.17) ○ '21년 12월말 기준 신규건수 총 10,555건이 인증 신청(기술 5,712, 기술제품 4,348, 사업 138, 전문기업 357)되어 신규건수 총 6,060건의 인증(기술 2,691, 기술제품 3,060, 사업 33, 전문기업 276) 확정
2022	○ '22. 7월 녹색인증제 운영요령 및 수행지침 8개 부처 합동 고시 개정(7.29) ○ '22년 12월말 기준 신규건수 총 12,360건이 인증 신청(기술 6,485, 기술제품 5,357, 사업 143 전문기업 375)되어 신규건수 총 7,341건의 인증(기술 3,104 기술제품 3,911, 사업 36, 전문기업 290) 확정
2023	○ '23.11월 녹색인증제 운영요령 및 수행지침 8개 부처 합동 고시 개정(11.23) ○ '23년 12월말 기준 신규건수 총 12,360건이 인증 신청(기술 6,997, 기술제품 5,357, 사업 143 전문기업 375)되어 신규건수 총 8,299건의 인증(기술 3,378 기술제품 4,579, 사업 36, 전문기업 306) 확정
2024	○ '24년 7월말 기준 신규건수 총 14,461건이 인증 신청(기술 7,322, 기술제품 6,580, 사업 143 전문기업 416)되어 신규건수 총 8,889건의 인증(기술 3,579 기술제품 4,956, 사업 36, 전문기업 318) 확정

③ 향후('25년도 이후) 기대효과 :

○ 녹색인증 건수 증대 및 다양한 후속 지원을 통하여 녹색기술의 매출기여도 증가, 고용 창출 등 기업 성장을 촉진하고 탄소중립 등 기후변화 대응에 기여

- 녹색인증 신청 건수 증대 및 후속 지원 활성화

○ 제도 및 시스템 등의 개선, 인증 효율화를 통한 수요자 편의 도모 및 관심도 제고

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

사업 추진절차 (단계)	주 관 기 관	관련 근거
1. 녹색기술·사업대상 고시 * 녹색인증제 운영요령 [별표1]	관계부처 공동	·「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제60조 및 같은 법 시행령 제57조
⇩		
2. 신청서 신청 및 접수	전담기관	·녹색인증제 운영요령 제24조 ·녹색인증제 수행지침 제12조
⇩		
3. 선정 평가 및 인증대상 추천	평가기관 → 전담기관	·녹색인증제 운영요령 제25조, 제26조 ·녹색인증제 수행지침 제13~17조
⇩		
4. 인증심의위원회 개최 및 인증대상 확정	전담기관	·녹색인증제 운영요령 제27조 ·녹색인증제 수행지침 제18조
⇩		
5. 인증서 발급	전담기관	·녹색인증제 운영요령 제29조 ·녹색인증제 수행지침 제19조
⇩		
6. 녹색인증실적 보고	전담기관 → 산업통상자원부	·녹색인증제 운영요령 제11조 ·녹색인증제 수행지침 제11조

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	773	812	844	869	887	
'24~'28		696	696	746	772	799

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
- 재정사업 자율평가('19) : 우수

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당 없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당 없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

□ 향후 추진방향

○ 정부 9개부처 간 칸막이를 없애고 상호 협력하여 성장동력 녹색기술의 사업화를 촉진할 수 있도록 녹색인증 실시

□ 추진계획

○ 9개 부처와 11개 평가기관 간 유기적인 협력체계 강화로 녹색기술을 통한 신산업 창출 및 환경오염·에너지 문제 해소 등 사회 이슈 해결을 위하여 공동 노력

○ 녹색인증을 받은 중소기업의 경쟁력 향상을 위한 전시회 참가지원, 홍보 등 기업 지원 추진 및 관공서 등에 녹색인증 홍보를 통한 인센티브 강화 노력

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)									
2021	904	0	904	0	0	0	904	904	100.0	100.0	0	0
2022	814	0	814	0	0	0	814	814	100.0	100.0	0	0
2023	773	0	773	0	0	0	773	773	100.0	100.0	0	0
2024	696	0	696	0	0	0	696	696	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)								
2021	904	904	904	904	-	904	904	-	-	100.0
2022	814	814	814	814	-	814	814	-	-	100.0
2023	773	773	773	773	-	773	773	-	-	100.0
2024. 12월기준	696	696	696	696	-	696	696	-	-	100.0

2) 주요 결산사항 : 해당 없음

라. 기타 추가자료

(1) 국가 탄소중립·녹색성장 기본계획('23.3.)

(2) 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법 및 동법 시행령

(2) 녹색인증 주요 내용

참고 1 **국가 탄소중립·녹색성장 기본계획('23.3.)**

□ 3-2-4 스마트한 융복합 녹색산업 지원

○ 녹색인증 기술·제품에 대한 평가체계 강화 및 인센티브 발굴(산업부, 중기부, 조달청)

- 기술 발전 및 신기술 출현 등 변화에 적극 대응하기 위해 녹색기술적합성 기준 확대, 인증평가 관련 제도 개선 및 규정 개정
- 녹색인증 기업을 대상으로 지원 혜택 수요 발굴 및 기업 지원 확대, 융자금리 인하 특례 보증 유도 등 금융 혜택 지원 확대
- 최소녹색기준제품에 대한 기준 보완 및 확대 등을 통해 녹색인증 기술·제품의 정부 구매 확대

[국가 탄소중립 녹색성장 전략]

3대 정책방향	책임있는 실천	질서있는 전환	혁신주도 탄소중립·녹색성장

4대전략 12대 과제	**책임감 있는 탄소중립**	**혁신적인 탄소중립·녹색성장**
	① 원전·신재생e 등 무탄소 전원을 최대한 활용하여 온실가스 감축 **② 저탄소 산업구조 및 순환경제로의 전환** ③ 국토의 저탄소화를 통한 탄소중립 사회로의 전환	④ 과학기술 혁신과 규제개선을 통한 탄소중립·녹색성장 가속화 ⑤ 핵심산업 육성을 통한 세계시장 선도 및 신시장창출 ⑥ 탄소중립 친화적인 재정·금융 프로그램 구축·운영 및 투자 확대
	함께하는 탄소중립	**능동적인 탄소중립**
	⑦ 에너지 소비절감과 탄소중립 국민실천 ⑧ 지방이 중심이 되는 탄소중립·녹색성장 ⑨ 근로자 고용안정과 기업 혁신·성장을 위한 산업·일자리 전환 지원	⑩ 적응주체 모두가 함께 협력하는 기후위기 적응 기반 구축 ⑪ 국제사회 탄소중립 이행 선도 ⑫ 모든 과제의 전 과정 상시 이행관리 및 환류체계 구축

참고 2 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법 및 동법 시행령

□ 기후위기대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법 제60조

- **제60조(녹색기술·녹색산업의 표준화 및 인증 등)** 정부는 국내에서 개발되었거나 개발 중인 녹색기술·녹색산업이 「국가표준기본법」 제3조제2호에 따른 국제표준에 부합하도록 표준화 기반을 구축하고 녹색기술·녹색산업의 국제표준화 활동 등에 필요한 지원을 할 수 있다.

□ 기후위기대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법 시행령 제57조

- **제57조(녹색기술 등의 적합성 인증 및 녹색전문기업 확인)** ① 중앙행정기관의 장은 소관 분야에 대하여 법 제60조제2항에 따라 녹색기술에 대한 적합성 인증(인증된 녹색기술이 적용된 제품에 대한 확인을 포함하며, 이하 "녹색인증"이라 한다)을 하거나 녹색기술과 녹색제품의 매출 비중이 높은 기업의 확인(이하 "녹색전문기업확인"이라 한다)을 할 수 있다.

② 제1항에 따라 녹색인증이나 녹색전문기업확인을 받으려는 자는 소관 중앙행정기관의 장에게 인증 또는 확인을 신청해야 한다.

③ 제2항에 따른 신청을 받은 중앙행정기관의 장은 신청한 내용을 평가하는 기관(이하 "평가기관"이라 한다)을 지정하여 녹색인증 또는 녹색전문기업확인의 평가를 의뢰해야 한다.

④ 평가기관의 평가 결과를 확인하고 녹색인증 또는 녹색전문기업확인 여부를 결정하기 위하여 관계 중앙행정기관 공동으로 녹색인증 및 녹색전문기업확인 심의위원회(이하 "녹색인증등위원회"라 한다)를 둔다.

⑤ 중앙행정기관의 장은 제2항에 따라 녹색인증이나 녹색전문기업확인을 신청한 자에게 인증 또는 확인에 필요한 비용을 부담하게 할 수 있다.

⑥ 녹색인증 또는 녹색전문기업확인의 유효기간은 3년으로 하고, 1회에 한정하여 3년 이내의 범위에서 연장할 수 있다.

⑦ 제1항부터 제6항까지에서 규정한 사항 외에 녹색인증 및 녹색전문기업 확인의 대상·기준·절차·방법, 평가기관의 지정, 녹색인증등위원회의 구성·운영, 녹색인증 및 녹색전문기업확인의 비용, 유효기간 연장 등 녹색인증 및 녹색전문기업확인에 필요한 사항은 기획재정부장관, 과학기술정보통신부장관, 문화체육관광부장관, 농림축산식품부장관, 산업통상자원부장관, 환경부장관, 국토교통부장관, 해양수산부장관, 중소벤처기업부장관과 방송통신위원회위원장이 공동으로 정하여 고시한다.

참고 3 녹색인증 개요

□ 사업개요

○ **(목적)** 신·재생에너지, 탄소저감, 에너지효율, 자원순환 등 **녹색기술**에 대한 **법정 인증**을 통해 **사업화 촉진** 등 **녹색산업 성장 기반 조성**

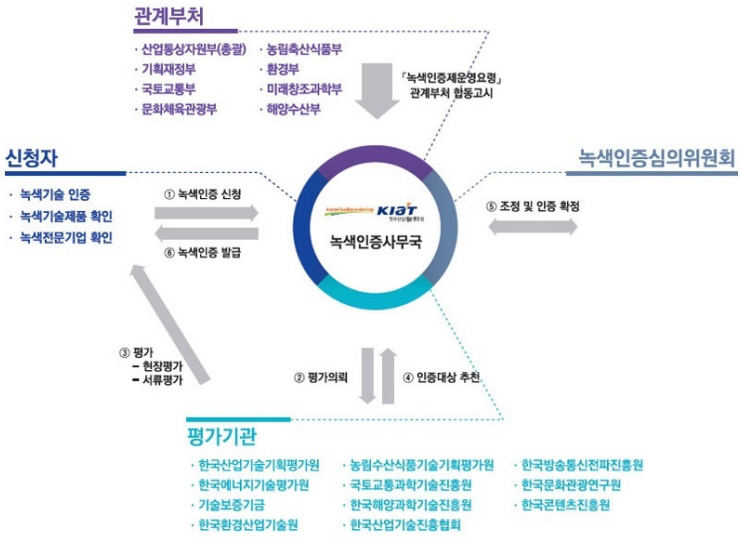
- 지원 대상(녹색인증 신청 기업), 사업 기간('10 ~ 계속)

○ **(근거) 탄소중립기본법 제60조**(녹색기술 · 녹색산업의 표준화 및 인증 등) 및 동법 **시행령 제57조에 따른 법정인증**으로 **사실상 의무지출 사업**

* (시행령 제57조 제1항) 중앙행정기관의 장은 녹색기술·녹색사업에 대한 적합성 인증 및 녹색전문기업의 확인을 할 수 있다.

○ **(운영지침) 녹색인증제 운영요령**(9개 부처 공동고시), **녹색인증제 수행지침**(산업부 고시)

○ **(운영체계)** 산업부(총괄)를 포함한 **9개 부처**, 산업기술진흥원(전담기관), 11개 각 부처 평가기관이 **공동 운영**



○ **(인증절차)** 기업의 신청서류 검토(전담기관/평가기관), 기업의 현장평가(평가기관), **서류평가**(평가기관), **인증심의위원회 확정**(전담기관)

서류검토	⇒	현장평가	⇒	서류평가	⇒	인증심의위원회
구비요건, 기술수준		현장실태 확인		평가위원회 운영 통한 평가		평가결과의 인증적합여부 확정
전담기관/평가기관		평가기관 담당자 및 외부위원		외부위원(5인내외)		인증심의위원(18명)

사 업 명
(3) 산업혁신기반구축(R&D)(3171-302)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상 자원부	산업기술융합 정책관		110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3100	3171	302
명칭	산업경쟁력기반구축	산업기술기반구축	산업혁신기반구축(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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
산업혁신 기반구축	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	정권	노승구	
		산업기술정책과	044-203-4510	044-203-4512	
	사업시행주체	한국산업기술 진흥원	산업혁신기반실	한유진 선임	02-6009-3447

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
산업혁신기반구축	196,920	190,992	240,845	240,845	49,853	26.1%

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	196,920	196,920	196,920 [196,920]	-	-	190,992	190,992	190,992 [190,992]	190,992	190,992 [190,992]	-	-	240,845
· 산업혁신기반 구축	185,520	185,520	185,520 [185,520]	-	-	181,392	181,392	181,392 [181,392]	181,392	181,392 [181,392]	-	-	235,445
· 대학혁신기반 센터(UIC)	6,000	6,000	6,000 [6,000]	-	-	5,280	5,280	5,280 [5,280]	5,280	5,280 [5,280]	-	-	-
· 산업혁신기술 지원플랫폼구축	5,400	5,400	5,400 [5,400]	-	-	4,320	4,320	4,320 [4,320]	4,320	4,320 [4,320]	-	-	5,400
○ 비목별 분류(합계)	196,920	196,920	196,920 [196,920]	-	-	190,992	190,992	190,992 [190,992]	190,992	190,992 [190,992]	-	-	240,845
· 연구장비시스템 구축비(360-04)	194,479	194,479	194,479 [194,479]	-	-	189,224	189,224	189,224 [189,224]	189,224	189,224 [189,224]	-	-	240,845
· 연구개발활동비 등(360-05)	2,441	2,441	2,441 [2,441]	-	-	1,768	1,768	1,768 [1,768]	1,768	1,768 [1,768]	-	-	-
○ 기능비목별 분류(합계)	196,920	196,920	196,920 [196,920]	-	-	190,992	190,992	190,992 [190,992]	190,992	190,992 [190,992]	-	-	-
· 산업혁신기반 구축	185,520	185,520	185,520 [185,520]	-	-	181,392	181,392	181,392 [181,392]	181,392	181,392 [181,392]	-	-	235,445
-연구장비시스템 구축비(360-04)	183,079	183,079	183,079 [183,079]	-	-	179,624	179,624	179,624 [179,624]	179,624	179,624 [179,624]	-	-	235,445
-연구개발활동비	2,441	2,441	2,441	-	-	1,768	1,768	1,768	1,768	1,768	-	-	-

	2023					2024('24.12월말)							2025 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]			
등(360-05)			[2,441]					[1,768]		[1,768]			
· 대학혁신기반 센터(UIC)	6,000	6,000	6,000 [6,000]	-	-	5,280	5,280	5,280 [5,280]	5,280	5,280 [5,280]	-	-	-
-연구장비시스템 구축비(360-04)	6,000	6,000	6,000 [6,000]	-	-	5,280	5,280	5,280 [5,280]	5,280	5,280 [5,280]	-	-	-
· 산업혁신기술 지원플랫폼구축	5,400	5,400	5,400 [5,400]	-	-	4,320	4,320	4,320 [4,320]	4,320	4,320 [4,320]	-	-	5,400
-연구장비시스템 구축비(360-04)	5,400	5,400	5,400 [5,400]	-	-	4,320	4,320	4,320 [4,320]	4,320	4,320 [4,320]	-	-	5,400

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

○ 중소·중견 기업이 직접 구축하기 힘들지만 산업기술개발에 필수적인 공동활용 R&D 인프라를 연구소・대학 등 비영리 연구기관에 구축하여 기업의 기술혁신 활동을 지원

- 구축된 인프라(연구장비, SW, 집적화된 전문인력 등을 모두 포함)를 제품기획・설계부터 시제품 제작, 시험평가・인증 등 전주기 기술지원 목적으로 활용하여 수혜기업의 기술개발, 사업화 등의 혁신 활동을 직・간접적으로 지원

- **(산업혁신기반구축)** 첨단 산업기술 선도를 위한 국가주도 기반구축 및 기업수요 적시 지원을 위한 현장수요 공동활용 기반구축 추진

- **(대학혁신기반센터(UIC))** 대학이 내부역량(교수, 전문인력, 장비 등)을 활용하여 중소·중견기업의 R&D 역량별 맞춤형 지원서비스를 제공할 수 있도록 대학에 기업지원 종합 플랫폼 구축

- **(산업혁신기술지원플랫폼구축)** 전국에 기구축된 연구장비를 기업이 효과적으로 활용할 수 있도록 기업지원 패키지서비스 구축 및 홍보, 노후화된 장비 업그레이드 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

-「산업기술혁신촉진법」 제11조, 제19조, 제21조

제11조(산업기술개발사업) ① 산업통상자원부장관은 혁신계획 및 시행계획을 효율적으로 수행하기 위하여 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 다음 각 호의 산업기술분야에서 기술개발사업(산업기술개발을 위하여 필요한 기획 및 조사를 포함한다. 이하 "산업기술개발사업"이라 한다)을 추진할 수 있다.

1. 산업의 공통적인 기반이 되는 생산기반 기술, 부품・소재 및 장비・설비(플랜트를 포함한다) 기술
2. 산업기술 분야의 미래 유망 기술
3. 산업의 고부가가치화를 위한 공정혁신, 청정생산 및 환경설비 등에 관련된 기술
4. 산업의 핵심기술의 집약에 필요한 엔지니어링・시스템 기술
5. 에너지 절약 및 신・재생에너지 개발 등 에너지・자원기술
6. 항공우주산업기술 및「민・군기술협력사업 촉진법」제2조제1호의 군사 부문과 비군사 부문에서 공통으로 활용되는 기술

7. 디자인・브랜드・표준 관련 기술, 유통・전자거래 및 마케팅・비즈니스모델 등 지식기반서비스 산업 관련 기술
8. 지역특화산업의 육성 및 지역산업의 혁신에 필요한 기술
9.「산업발전법」제5조에 따른 첨단기술・첨단제품의 개발 및 자본재의 시제품 개발
10. 삭제
11. 개발된 산업기술의 사업화에 필요한 연계기술
12. 제1호부터 제10호까지의 기술 간 결합을 통한 시장지향형 융합기술
13. 그 밖에 산업기술혁신을 위하여 우선적으로 개발이 필요한 기술로서 산업통상자원부장관이 정하는 기술

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.

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.

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.

② 추진경위

- **(2016년)** 산재되어 운영되던 기반구축 성격의 사업을 '16년부터 산업기술국에서 관리하는 '산업기술공동기반구축*(1개)'과 산업별 소관과에서 관리하는 '산업별 기술개발기반구축(창의, 시스템, 소재 3개)' 4개 세부사업으로 재편

* 세부사업명 변경: 산업기술공동기반구축('16)→산업융합기반구축('17)→산업혁신기반구축('19)

- **(2021년)** 성격이 유사한 '산업별 산업기술개발기반구축(3개*)' 및 '3D프린팅의료기기 산업기술실증'을 '산업혁신기반구축사업'으로 통합(4개 세부사업 → 1개 세부사업)

* 산업혁신기반구축, 창의산업기술개발기반구축, 시스템산업기술개발기반구축

- 신규 구축 인프라 외에 기 구축된 연구장비의 효과적 활용 및 기업지원 서비스 발굴을 위한 산업혁신기술지원플랫폼구축(내역사업) 신설

- **(2022년)** 첨단 산업기술 선도를 위한 국가주도의 ①미래기술선도형 인프라 구축과 결과활용기관(기업) 수요 적시 지원을 위한 ②산업현장수요대응형으로 지원유형 세분화

- 대학이 내부역량(교수, 전문인력, 장비 등)을 활용하여 중소·중견 기업의 기술혁신 활동을 지원하는 대학혁신기반센터(UIC)(내역사업) 신설

- 공동활용 인프라의 효율성을 높이고 보다 전략적 예산 투자를 위한 「'23~'25 산업혁신기반구축 로드맵」 발표(22.4월)

- **(2023년)** 반도체·디스플레이, 미래모빌리티, 첨단바이오 등 초격차 기술분야를 중심으로 미래기술선도형 인프라 추진을 위한 산업혁신기반구축 로드맵 Rolling-Plan 수립

- **(2024년)** 산업부 초격차프로젝트 연계를 강화한 48개 신규과제 추진, 기구축 연구인프라 대상 장비 업그레이드, 신규 구축 등을 지원하는 "연구기반 고도화" 지원유형 세분화

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : 2011~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	186,840	161,517	196,920	190,992	240,845

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : (전문기관) 한국산업기술진흥원
  (수행기관) 연구기관, 대학, 협회, 단체 등 비영리법인
- 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 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
산업혁신기반구축	출연	연구기관 등 비영리기관	235,445	70%상한	산업기술혁신촉진법 제11조, 제19조
대학혁신기반센터(UIC)	출연	대학	-('24종료)	70%상한	산업기술혁신촉진법 제19조
산업혁신기술지원 플랫폼구축	출연	연구기관 등 비영리기관	5,400	70%상한	산업기술혁신촉진법 제19조, 제21조

3) ’25년도 예산 산출 근거

<산업혁신기반구축>

1. 치매코호트 멀티모달 데이터적용 실증기반구축
   : (’24) 1,594백만원 → (’25) 2,357백만원, 763백만원 증액
- (내용) 치매 예측·예방·진단·치료 기술/제품의 사업화를 위한 실증기반 조성을 위해 실증장비 구축 및 운영 사업비 (2,357백만원)
- (산출) 2,357백만원(5년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

2. 지능형 의지보조 및 의료용 자동이동기기 트렉레코드 구축
   : (’24) 1,828백만원 → (’25) 2,088백만원, 260백만원 증액
- (내용) 지능형 의지보조 및 의료용 이동기기 실증과 사업화 지원에 필요한 현장 실증·신뢰성평가 장비구축 및 운영 사업비 (2,088백만원)
- (산출) 2,088백만원(5년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

3. 스마트혁신제품 제조기업 기술지원 인프라 구축
   : (’24) 1,331백만원 → (’25) 1,611백만원, 280백만원 증액
- (내용) 국내 제조·벤처기업의 스마트혁신제품 개발을 촉진해 관련 산업을 활성화하고 제품 개발 전 주기에 걸친 기술지원과 협업 생태계 구축 사업비 (1,611백만원)
- (산출) 1,611백만원(5년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

4. PCB 분야의 품질혁신 및 공급안정성 확보를 위한 시험평가 기반 구축
   : (’24) 1,223백만원 → (’25) 1,809백만원, 586백만원 증액
- (내용) 신기술·품질혁신 등 PCB 기술수요에 대응하기 위한 실증 장비 구축 및 운영 사업비 (1,809백만원)
- (산출) 1,809백만원(5년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

5. 협동로봇 안전인증 및 위험성 실증 기반구축
   : (’24) 1,823백만원 → (’25) 2,407백만원, 584백만원 증액
- (내용) 협동로봇 안전인증을 위한 제품의 정량 평가와 인증시험을 수행할 수 있는 필수 장비 구축 및 운영 사업비 (2,407백만원)
- (산출) 2,407백만원(5년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

6. 스마트전자 확산을 위한 제조실증 기반구축
   : (’24) 1,717백만원 → (’25) 2,541백만원, 824백만원 증액
- (내용) 중소기업 시제품 제작 지원, 설계·펌웨어 개발 지원, 스마트 전자제품 관련 기술자문 등 기업 지원 및 인프라 구축 및 운영을 위한 사업비 (2,541백만원)
- (산출) 2,541백만원(5년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

7. 베어링산업 제조지원 기반구축
: ('24) 2,404백만원 → ('25) 2,270백만원, 134백만원 감액
- (내용) 기업 관점에서 전주기적 제조지원을 위한 베어링 소재분석, 가공.제조, 시험.평가를 수행할 수 있는 필수 장비구축 및 운영 사업비 (2,270백만원)
- (산출) 2,270백만원(5년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

8. 플라스틱 대체물질 소재부품장비산업 지원센터 구축
: ('24) 968백만원 → ('25) 887백만원, 81백만원 감액
- (내용) 바이오플라스틱 전환을 위한 플라스틱 원료 및 제품의 해외인증 시험 및 기능성 평가 등을 위한 필수 장비 구축 및 운영 사업비 (887백만원)
- (산출) 887백만원(5년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

9. 수송기기용 고강도 경량 소재 표면처리 시생산 기반 구축
: ('24) 2,126백만원 → ('25) 2,375백만원, 249백만원 증액
- (내용) 고부가가치 수송기기 부품 제조 및 KOLAS 인증 획득을 위한 필수 장비 6종 구축 및 운영 사업비 (2,375백만원)
- (산출) 2,375백만원(5년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

10. 차세대 천연물 조직배양 세포주 은행 구축
: ('24) 1,025백만원 → ('25) 1,446백만원, 421백만원 증액
- (내용) 스마트온실 구축에 필요한 장비 도입 마무리 단계로 LED 생육시스템 등의 장비구축 및 운영 사업비 (1,446백만원)
- (산출) 1,446백만원(5년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

11. 첨단나노소재부품 사업화 실증기반 고도화
: ('24) 1,657백만원 → ('25) 2,451백만원, 794백만원 증액
- (내용) 첨단나노소재의 전자부품응용 실증지원을 위한 공정기반구축 단계로 관련 공정, 시험·분석 장비구축 및 운영 사업비 (2,451백만원)
- (산출) 2,451백만원(5년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

12. 디자인주도 지역산업경쟁력 강화를 위한 지역디자인인프라 구축
: ('24) 1,702백만원 → ('25) 1,717백만원, 15백만원 증액
- (내용) 기업 활용이 용이한 협업기반 PMO(Project Management Officer)가이드, 실 프로젝트 수행 지원을 위한 컨설팅 지원, 기반구축 교육을 통한 활성화 지원 사업비 (1,717백만원)
- (산출) 1,717백만원(5년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

13. 유통데이터 기반의 공급망 기술 실증 지원
: ('24) 1,538백만원 → ('25) 2,273백만원, 735백만원 증액

- (내용) 유통 빅데이터 구축 및 운영으로 유통·물류·IT산업 관련 신산업 창출 생태계 지원 운영 사업비 (2,273백만원)
- (산출) 2,273백만원(5년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

14. 석유화학산업 고도화를 위한 실증규모 촉매 제조 테스트베드 구축
  : ('24) 2,017백만원 → ('25) 2,101백만원, 84백만원 증액
- (내용) 탄소중립형 석유화학공정 개발에 필요한 핵심소재인 촉매 및 분리소재를 실증 규모로 생산할 수 있는 테스트베드 구축 및 이를 활용한 실증 사업비 (2,101백만원)
- (산출) 2,101백만원(5년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

15. 재생·재건 산업기술 실증 및 제품 인허가 지원체계 구축
  : ('24) 1,713백만원 → ('25) 2,411백만원, 698백만원 증액
- (내용) 국제적 수준의 맞춤형 비임상(GLP) 실증 인프라 구축 및 인허가 지원 시스템 확립을 통한 국내 재생·재건 의료기기 기업을 지원 사업비 (2,411백만원)
- (산출) 2,411백만원(5년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

16. 비대면 의생명 의료기기 산업육성 플랫폼 기반구축사업
  : ('24) 1,367백만원 → ('25) 1,042백만원, 325백만원 감액
- (내용) 비대면 환자 모니터링・관제 시스템 및 시험분석 평가센터 구축에 필요한 장비 도입, 비대면 의생명 의료기기 기업지원 운영 사업비 (1,042백만원)
- (산출) 1,042백만원(4년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

17. 친환경 대체냉매 적용 콜드체인 시스템 시험·평가 인프라
  : ('24) 1,282백만원 → ('25) 1,100백만원, 182백만원 감액
- (내용) 친환경 대체냉매 적용 콜드체인 시스템 시험·평가 인프라 기반구축 사업비 (1,100백만원)
- (산출) 1,100백만원(4년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

18. 선박운항 중 에너지 저감을 위한 풍력추진 기술개발 인프라
  : ('24) 996백만원 → ('25) 1,106백만원, 110백만원 증액
- (내용) 선박 에너지 저감을 위한 풍력 보조 추진 장치인 로터세일의 실스케일 시험 인증 장비 구축 및 운영 사업비 (1,106백만원)
- (산출) 1,106백만원(4년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

19. 리사이클 소재를 활용한 수송용 내외장재 개발 인프라 및 친환경 표준화/인증 체계 구축
  : ('24) 906백만원 → ('25) 937백만원, 31백만원 증액
- (내용) 리사이클 소재를 활용한 수송용 부품 공정 개발에 필요한 장비 도입 및 리사이클 진위여부 분석법 개발 마무리 단계로 공정 개발 장비 구축 및 운영 사업비 (937백만원)
- (산출) 937백만원(4년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

20. 전기차용 배터리 모듈, 팩 시스템 시험평가센터 구축
: ('24) 842백만원 → ('25) 1,155백만원, 313백만원 증액
- (내용) 데이터 기반 제조서비스 융합 비즈니스 실증에 필요한 장비 도입 마무리 단계로 실증장비 구축 및 운영 사업비 (1,155백만원)
- (산출) 1,155백만원(4년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

21. 경량소재 가공시스템 품질·신뢰성 평가기술 연구기반 구축
: ('24) 3,068백만원 → ('25) 2,073백만원, 995백만원 감액
- (내용) 경량부품 가공 시스템의 구동 및 측정/검사에 필요한 장비 도입 초기 단계로 장비 구축 및 운영을 위한 사업비 (2,073백만원)
- (산출) 2,073백만원(4년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

22. 친환경 선박 대체연료 추진시스템 기자재 실증 플랫폼 기반구축
: ('24) 2,335백만원 → ('25) 1,901백만원, 434백만원 감액
- (내용) 친환경 선박 대체연료 추진시스템 기자재의 상호 연계성과 성능, 안전, 내구성을 평가할 수 있는 장비구축 및 운영 사업비 (1,901백만원)
- (산출) 1,901백만원(4년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

23. 마이크로 비히클(Micro Vehicle) 및 응용제품 배터리 안전성 평가기반 구축
: ('24) 2,823백만원 → ('25) 2,249백만원, 574백만원 감액
- (내용) 마이크로 비히클급 배터리 화재/환경안전성 평가 장비 도입 마무리 단계로 평가장비 구축 및 운영 사업비 (2,249백만원)
- (산출) 2,249백만원(4년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

24. 자율주행 안정성 향상을 위한 커넥티드카 무선통신 기술개발 지원 및 인증·평가 시스템 구축
: ('24) 2,014백만원 → ('25) 1,780백만원, 234백만원 감액
- (내용) 커넥티드카 방출 잡음 평가시스템, 주행시나리오 시뮬레이터 기지국 모사 안테나 등 실증장비 구축 및 운영 사업비 (1,780백만원)
- (산출) 1,780백만원(4년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

25. 마이크로LED 디스플레이 산업화 지원을 위한 인프라 및 기반 구축
: ('24) 1,772백만원 → ('25) 1,901백만원, 129백만원 증액
- (내용) 마이크로LED 디스플레이 산업 생태계 형성에 필요한 장비 도입, 연계확산/산업화 지원 서비스 운영 사업비 (1,901백만원)
- (산출) 1,901백만원(4년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

26. 대형 전기·수소상용차 전기구동시스템 통합 성능평가 기반 구축
: ('24) 1,585백만원 → ('25) 2,081백만원, 496백만원 증액
- (내용) 대형 전기·수소상용차 전기구동시스템 통합 성능평가 기반 확보 목적의 인프라 구축 및 기업

기술 개발 지원 수행 사업비 (2,081백만원)
- (산출) 2,081백만원(4년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

27. XR 전방산업 선도형 핵심 광학 부품·모듈 시험제작 서비스 지원
: ('24) 1,955백만원 → ('25) 1,989백만원, 34백만원 증액
- (내용) XR 산업 활성화 및 관련 중강소기업 시장경쟁력 강화를 위한 XR 핵심 광학부품·모듈 시험생산/광특성측정용 전용 장비구축 및 사업화지원체계 구축 사업비 (1,989백만원)
- (산출) 1,989백만원(4년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

28. 중고로봇 재제조 로봇리퍼브센터 기반구축
: ('24) 1,955백만원 → ('25) 2,225백만원, 270백만원 증액
- (내용) 모바일 로봇 시험분석측정 장비 도입 및 기업지원플랫폼 구체화 단계로, 모바일 로봇 시험장비구축/기반서비스지원플랫폼/운영 사업비 (2,225백만원)
- (산출) 2,225백만원(4년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

29. 플렉서블·스트레처블 산업 창출을 위한 부착형 디스플레이 기술 기반구축
: ('24) 1,874백만원 → ('25) 1,991백만원, 117백만원 증액
- (내용) 모바일·웨어러블용 마이크로 디스플레이 실증 테스트베드 구축 및 운영 사업비 (1,991백만원)
- (산출) 1,991백만원(3년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

30. 고성능 전기차용 전동화시스템 성능평가 기반구축
: ('24) 1,714백만원 → ('25) 3,860백만원, 2146백만원 증액
- (내용) 고성능 전동화시스템의 부품·차량 단위 평가를 위한 시험 장비 구축 및 운영 사업비 (3,860백만원)
- (산출) 3,860백만원(3년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

31. 자율주행 인지 및 운행안전(SOTIF) 성능 검증 기반구축
: ('24) 1,714백만원 → ('25) 2,053백만원, 339백만원 증액
- (내용) 도로 중심의 제한된 주행 환경과 시나리오를 극복하는 자율주행시스템 가상 실증 공간, 장비 구축 및 운영 사업비 (2,053백만원)
- (산출) 2,053백만원(3년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

32. 중소형 조선소 생산기술혁신(DX) 센터 구축
: ('24) 1,714백만원 → ('25) 2,101백만원, 387백만원 증액
- (내용) 생산 자동화 장비 Test-bed, 디지털 트윈/시뮬레이션 생산시스템, 첨단/특수 생산지원 공동활용장비, 품질평가 및 인증지원 기반 구축 및 운영 사업비 (2,101백만원)
- (산출) 2,101백만원(3년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

33. 메디바이오 핵심소재 기술개발 및 메디컬 바이오 실용화 지원 기반구축

: ('24) 1,714백만원 → ('25) 2,039백만원, 325백만원 증액
- (내용) 이보디보 자가포식 비임상 평가지원을 위한 질환 모델 평가 시설 및 선택적 자가포식 평가 장비 구축 및 운영 사업비 (2,039백만원)
- (산출) 2,039백만원(3년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

34. 생분해성 플라스틱 표준개발 및 평가 기반구축
: ('24) 1,714백만원 → ('25) 2,061백만원, 347백만원 증액
- (내용) 토양 전용 생분해도 시험장비 및 표준원(퇴비, 토양) 제조 시설 장비 구축 및 운영 사업비 (2,061백만원)
- (산출) 2,061백만원(3년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

35. 물류영역 서비스 로봇 공통 플랫폼 구축
: ('24) 1,714백만원 → ('25) 2,151백만원, 437백만원 증액
- (내용) 전문 물류환경 모사 테스트베드 설비 구축, 물류 로봇 운영 환경 및 물류 로봇 연계 장비구축 및 운영 사업비 (2,151백만원)
- (산출) 2,151백만원(3년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

36. 하이테크 롤(High-Tech Roll) 첨단화 지원 기반구축
: ('24) 1,714백만원 → ('25) 2,285백만원, 571백만원 증액
- (내용) 하이테크 롤의 성능/신뢰성 분석 시험환경 및 장비 구축, 적용 산업 분야에 따른 롤 요구 특성 분석 및 기술지원 및 운영 사업비 (2,285백만원)
- (산출) 2,285백만원(3년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

37. 차세대 첨단소자 제조공정용 진공 소재·부품·장비 기초성능평가 플랫폼 구축
: ('24) 1,714백만원 → ('25) 2,039백만원, 325백만원 증액
- (내용) 진공 소부장 자립화 대응 기초성능평가 인프라 구축과 제품의 효율적인 검증을 위한 수요기업의 양산환경과 유사한 실증평가 지원체계 구축 및 운영 사업비 (2,039백만원)
- (산출) 2,039백만원(3년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

38. 취약계층 친화적 지능형 홈케어 서비스 개발 및 실용화 기반구축
: ('24) 1,714백만원 → ('25) 2,039백만원, 325백만원 증액
- (내용) 대단위 실생활 데이터 확보 및 활용이 가능한 실증 테스트베드 구축 등을 위한 장비구축 및 운영 사업비 (2,039백만원)
- (산출) 2,039백만원(3년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

39. 광섬유 기반 고정밀 계측 센서 개발 및 실용화 기반구축
: ('24) 1,714백만원 → ('25) 2,285백만원, 571백만원 증액
- (내용) 광섬유 분포음향 측정시스템 등 성능시험 · 시제품 제작지원 장비구축 및 장비운영 사업비 (2,285백만원)

- (산출) 2,285백만원(3년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

40. 배터리 활용성 증대를 위한 BaaS(Battery as a Service) 실증 기반 구축
  : ('24) 1,714백만원 → ('25) 1,443백만원, 271백만원 감액
- (내용) 배터리 정밀 상태진단 장비, 배터리 기본 성능 점검을 위한 충방전장비, 성능 평가 장비구축 및 장비운영 사업비 (1,443백만원)
- (산출) 1,443백만원(3년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

41. 뿌리산업 제조공정혁신 지원을 위한 DX 센터 구축
  : ('24) 1,714백만원 → ('25) 3,075백만원, 1,361백만원 증액
- (내용) 뿌리생산공정 단계별 분석 플랫폼, AI기반 디지털 트윈지원 시스템, 공정최적화 시스템, 품질 검증 및 신뢰성 평가 장비 및 기술/사업화 지원 운영 사업비 (3,075백만원)
- (산출) 3,075백만원(3년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

42. 플라스틱 산업 제조공정혁신 지원을 위한 DX 기반구축
  : ('24) 1,714백만원 → ('25) 1,289백만원, 425백만원 감액
- (내용) 플라스틱 **성형 공정 디지털전환** 표준모델 테스트베드 구축 및 플라스틱 제조기업 생산현장의 자동화/디지털화를 위한 기술자문 수행 및 시험·분석(시제품제작/해석) 지원 운영 사업비 (1,289백만원)
- (산출) 1,289백만원(3년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

43. 다공성 탄소소재기반 환경소재 및 부품개발 기반 구축
  : ('24) 1,714백만원 → ('25) 2,207백만원, 493백만원 증액
- (내용) 고품질 다공성 탄소소재의 실증을 위한 장비구축 및 활성탄소 소재 시험/분석 지원 운영 등을 위한 사업비 (2,207백만원)
- (산출) 2,207백만원(3년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

44. 차세대 고효율 전력반도체 실증 인프라
  : ('24) 1,714백만원 → ('25) 1,686백만원, 28백만원 감액
- (내용) 전자산업과 자동차 부품산업에 필요한 차세대 고효율 전력반도체 실증 지원인프라 구축 및 운영 사업비 (1,686백만원)
- (산출) 1,686백만원(3년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

45. 자원순환형 셀룰로스 나노섬유소재 산업화센터
  : ('24) 1,823백만원 → ('25) 2,244백만원, 421백만원 증액
- (내용) 융합형 셀룰로스 나노섬유(CNF) 대용량 공급체제 구축 및 산업분야별 셀룰로스 나노섬유 적용 친환경·저탄소 소재부품 산업화 지원 기반 구축 사업비 (2,244백만원)
- (산출) 2,244백만원(4년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

46. 미래형 Wingless PAV 핵심부품 종합테스트베드 구축 및 상용화 지원
: ('24) 1,822백만원 → ('25) 2,049백만원, 227백만원 증액
- (내용) Wingless PAV 핵심부품 시험지원 기반 마련을 위한 필수 장비 구축 및 운영 사업비 (2,049백만원)
- (산출) 2,049백만원(4년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

47. 소부장 전문기업 육성을 위한 산업 밸류체인 디지털 전환(IVDX) 지원센터 구축
: ('24) 1,675백만원 → ('25) 1,852백만원, 177백만원 증액
- (내용) IVDX 기반 구축에 실증을 위한 장비를 비롯한 시험평가, 전문 인력 교육 등을 위한 사업비 (1,852백만원)
- (산출) 1,852백만원(4년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

48. 바이오매스 기반 친환경 자동차 소재부품 기술지원 기반 구축
: ('24) 1,713백만원 → ('25) 2,392백만원, 679백만원 증액
- (내용) 데이터 기반 제조서비스 융합 비즈니스 실증에 필요한 장비 도입 마무리 단계로 실증장비 구축 및 운영 사업비 (2,392백만원)
- (산출) 2,392백만원(4년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

49. 친환경차 및 E-모빌리티 스타트업 기술지원 허브 클러스터 구축
: ('24) 1,713백만원 → ('25) 2,099백만원, 386백만원 증액
- (내용) 데이터 기반 제조서비스 융합 비즈니스 실증에 필요한 장비 도입 마무리 단계로 실증장비 구축 및 운영 사업비 (2,099백만원)
- (산출) 2,099백만원(4년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

50. 국가 재난 슈퍼박테리아-신종바이러스 대응 차세대 마이크로바이옴 의약품/진단기술 개발 기반구축 사업
: ('24) 1,713백만원 → ('25) 2,099백만원, 386백만원 증액
- (내용) 마이크로바이옴 의약품 임상시료 생산 GMP 구축 및 상용화 기술 개발 지원 및 비임상·임상시험 진입 지원, 고위험성 감염질환 대응 마이크로바이옴 ABSL-3 실험 지원 센터 구축 사업비 (2,099백만원)
- (산출) 2,099백만원(4년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

51. 자동차용 반도체 기능안전·신뢰성 산업혁신기반구축
: ('24) 1,713백만원 → ('25) 2,729백만원, 1,016백만원 증액
- (내용) 차량용 반도체 단품-모듈-실차환경 조건 레벨의 신뢰성 및 안전성 평가를 위한 장비 도입 단계로 장비 구축 및 운영 사업비 (2,729백만원)
- (산출) 2,729백만원(4년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

52. 산업 공정부산물의 탄소중립 전환 재자원화 기술 실증지원센터 구축
: ('24) 1,713백만원 → ('25) 2,212백만원, 499백만원 증액

- (내용) 탄소중립 전환을 위한 스마트 산업 공정부산물 재자원화 전주기 실증지원 기반구축을 통해 전주기 실증지원 및 시험인증, 표준화 거점 구축 사업비 (2,212백만원)
- (산출) 2,212백만원(4년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

53. 메카노바이오활성소재 혁신 의료기기 실증 기반구축
: ('24) 1,713백만원 → ('25) 2,108백만원, 395백만원 증액
- (내용) 메카노바이오활성소재 혁신의료기기의 안전성·유효성·사용적합성 평가 및 개발지원 상용화 전주기 센터 구축 사업비 (2,108백만원)
- (산출) 2,108백만원(4년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

54. mRNA/DNA 기반 의약품 개발.생산 지원센터 구축
: ('24) 1,734백만원 → ('25) 2,114백만원, 380백만원 증액
- (내용) mRNA/DNA 의약품 설계 및 전임상 시료 생산에 필요한 장비 도입과 기업지원 플랫폼 구축 및 운영 사업비 (2,114백만원)
- (산출) 2,114백만원(4년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

55. 공공부문 산업데이터 통합 활용 기반구축
: ('24) 1,748백만원 → ('25) 2,326백만원, 578백만원 증액
- (내용) 데이터큐레이션 구축을 위한 분석/설계, 전문인력양성 교육 커리큘럼, 디지털 생태계 조성을 위한 협의체 운영 등을 위한 사업비 (2,326백만원)
- (산출) 2,326백만원(3년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

56. 디자인 산업데이터 통합 활용 기반구축
: ('24) 1,748백만원 → ('25) 2,930백만원, 1182백만원 증액
- (내용) 외부 데이터 연계 및 확산, 데이터 처리 및 분석 관리 체계 구축 및 디자인 혁신 서비스 운영 사업비 (2,930백만원)
- (산출) 2,930백만원(3년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

57. 바이오인터페이싱 인체이식형 생체흡수성 의료기기 실증기반구축
: ('24) 2,286백만원 → ('25) 3,076백만원, 790백만원 증액
- (내용) 의료기기 제조지원 특수목적 장비 및 생체흡수성 의료기기 특화 실증 신규 장비 구축 비용 및 운영 사업비 (3,076백만원)
- (산출) 3,076백만원(3년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

58. xEV용 고전압 배터리 및 충전모듈 통합 성능평가 기반구축
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 고전압 전력변환 모듈 전력부하 에뮬레이터 시스템 구축 및 AI기반 데이터 랩 구축 사업비 (1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

59. 초안전 주행플랫폼 실용화를 위한 디지털트윈 활용 가상환경시험 기반구축
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 섀시 & E-PT H/W 평가·검증 시스템 및 S/W 설계·개발 시스템 구축 사업비 (1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

60. 친환경 선박용 암모니아 연료공급장치 및 시스템 실증 기반구축
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 암모니아 연료공급시스템 시험평가 설비기반 구축 및 시험평가 기자재 인증체계 구축 사업비 (1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

61. 친환경 항공기용 전기추진시스템 평가 기반구축
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 그린에너지 생산기술, 항공전기추진시스템 원천기술 구축 사업비 (1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

62. 디지털전환 기반 바이오헬스 소재·기기 유효성 및 안전성 검증을 위한 지능형 플랫폼 기반구축
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) AI 기반 바이오헬스 신소재 정보 예측 모델시스템, AI·빅데이터 활용 고속 바이오소재 후보물질 스크리닝 플랫폼, 유효성 및 예비 안전성 평가를 위한 독성 고속 대량 스크리닝 시스템 구축 사업비 (1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

63. 인공바이러스 벡터 개량 및 유전자 전달효율 고도화 기반구축
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 기업 수요 기반 전임상·비임상 인증지원을 위한 장비 및 시스템 구축*, 효능 분석 및 생산 필수 장비, 시제품 생산용 GMP 시설 구축 사업비 (1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

64. 다중영상 융합 진단치료기기 개발 기반구축
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 고해상도 다중의료영상 기반 인공지능 진단/치료 의료플랫폼 S/W 전주기 통합 플랫폼 구축 사업비 (1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

65. 홈로봇가전 산업육성 플랫폼 구축
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 홈로봇가전의 핵심 부품 성능 분석 및 개발 지원 장비 구축 사업비 (1,916백만원)

- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

66. 건설기계용 수소연소 파워트레인 기술개발을 위한 기반구축
  : ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 건설기계용 고효율 수소엔진 시험평가 인프라 구축 사업비 (1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

67. E-모빌리티 레이저 활용기술 제조장비 기반고도화
  : ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 용접 생산성 향상 및 품질 모니터링을 위한 평가장비 구축 및 경량화 용접기기(차체 및 내외장재 등), 고품질 용접기기(배터리, 전장부품 등) 핵심기반 고도화를 위한 레이저 장비기술 고도화 인프라 구축 사업비 (1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

68. 가상·증강·혼합현실 영상제공을 위한 마이크로 디스플레이 실증 기반구축
  : ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 마이크로 디스플레이 실증 공정장비 및 테스트베드 구축 사업비 (1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

69. Stand-alone 고출력 EUV 검사기 장비 기술 및 EUV 검사기 인프라 구축
  : ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 고출력 EUV 검사기 장비 인프라 구축 및 표준인증 체계 인프라 구축 사업비 (1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

70. 디지털 데이터 기반 3D프린팅 스마트 제조시스템 기반구축
  : ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 경량화, 일체화, 복합화 등 고난이도/고신뢰 3D프린팅 전주기 제조기술 플랫폼 구축 사업비 (1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

71. 전고체 전지용 차세대 소재 개발 및 제조 기반구축
  : ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 전고체 전지 실용화를 위한 핵심소재에 대한 기술 확보 목적의 황화물계 고체 전해질 및 고에너지밀도 활물질 제조 및 평가 장비 기반구축 사업비 (1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

72. 섬유산업 지능형 마이크로팩토리 제조 플랫폼 실증 기반구축
  : ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 섬유소재, 염색, 봉제 공정별 지능형 마이크로 팩토리 제조 실증 장비 및 센터 운영에 필요

한 인프라 구축 사업비 (1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

73. 고강도·고방열 경량소재 개발 및 부품화 실증 기반구축
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 고특성 경량금속 원천소재 및 부품화 기술개발을 위한 기반 및 경량소재 품질 검증 및 부품화 실증, 산업 적용 부품의 테스트베드 구축 사업비 (1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

74. 핵심 희소금속 원료 시생산 및 품질인증 기반구축
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 이차전지 소재, 희토류 영구자석, 특수목적용 희소금속 등 제품군에 대한 시생산 및 재활용 기술, 시험법 개발, 국제/국내 표준제정 및 인증기관 양성형 기반구축 사업비 (1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

75. 선박용 액체수소 실증설비 구축
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 실증 부지 관련 공사, 액화수소 공급, 저장 및 운영 설비 구축 및 운영 절차 수립 사업비 (1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

76. 선박용 스마트기자재 통합성능인증 플랫폼 조성
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 선박 자율운항 및 핵심기자재 기술 확보를 위한 스마트 기자재 통합성능인증 플랫폼 조성 사업비 (1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

77. 비행시험장 안전성 향상 및 활용성 증대를 위한 비행모니터링 시스템 구축
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 도심항공 모빌리티(UAM) 자율비행기술 구현을 위한 전기전자시스템, 항공기 기체, 지상설비 시스템 구축 사업비 (1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

78. 골대체 융합의료기기 실증기반 구축
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 골대체 융합의료기기를 제조를 위한 골모델 및 임플란트 설계 S/W, 3D프린터, 열처리 및 후가공 등 장비 구축 사업비 (1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

79. 절삭공구/가공 빅데이터를 활용한 첨단제조 플랫폼 기반구축 및 실증
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 센서융합 기계장비 및 데이터 처리 플랫폼, 설비 및 공정 통합관리 플랫폼 기술 구축 사업비 (1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

80. 생활지원을 위한 서비스로봇 부품 기술지원 기반구축
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 차세대 로봇 핵심부품개발기술 관련 자동화 계측/센서 기술 지원 장비 구축 사업비 (1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

81. 고출력 이차전지 소재·부품 대응용 성능검증 플랫폼 기반구축
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 원통형 배터리 CELL 조립장비, 원통형 배터리 PACK 충방전기 등 장비 및 에너지 밀도 극대화 테스트베드 구축 사업비 (1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

82. 디지털 융합 기술 활용 첨단정밀화학소재 성능고도화 지원
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 시뮬레이션 기반의 정밀화학소재 설계, 제조 및 성능평가 지원 장비 구축 사업비 (1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

83. 디지털 기반 첨단소재 개발지원 센터 구축
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 디지털 기반 첨단 소재 개발 지원을 위한 기반구축센터 지원 사업비(1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

84. 바이오 소재 시험평가센터 구축
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 첨단 바이오 소재 시험평가 지원을 위한 인프라 구축 사업비(1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

85. 수소차 폐연료전지 자원순환을 위한 시험인증 특화센터 구축
: ('24) 1,000백만원 → ('25) 2,017백만원, 1,017백만원 증액
- (내용) 수소차 폐연료전지 자원순환을 위한 시험인증 특화센터 구축 사업비(2,017백만원)
- (산출) 2,017백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

86. 모빌리티모터혁신기술육성
: ('24) 1,740백만원 → ('25) 2,451백만원, 711백만원 증액
- (내용) 미래모빌리티 모터 산업 종합 지원체계 마련을 위한 인프라 구축 및 운영 사업비(2,451백만원)
- (산출) 2,451백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

87. 에너지저장장치(ESS) 화재안전 실증 플랫폼 구축
: ('24) 2,200백만원 → ('25) 1,758백만원, 442백만원 감액
- (내용) 실화재 데이터 및 시뮬레이션 기반 ESS 전기/소방 국제 인증 시험장 및 교육시설 구축(1,758백만원)
- (산출) 1,758백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

88. 첨단 방위산업용 고성능/고신뢰성 시스템반도체 부품 실증 기반구축
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 방위산업의 부품 자립화와 활용 목적에 최적화된 반도체 설계 및 모듈 개발, 첨단 방위산업 목적 부합형 고지능 지원 및 전력반도체 개발 및 실증을 위한 사업비(1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

89. 글로벌 초격차를 위한 XR융합산업 시험기반 구축
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 글로벌 초격차를 위한 XR융합산업 시험기반 구축 및 운영 사업비(1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

90. 금형 기반 생산기술 디지털전환 기반 구축
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 자율 생산을 제공하는 지능화 기술을 기반으로 금형 기반 미래차 등 핵심부품 제조의 지능형 생산 시스템 DX 기반 구축 사업비(1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

91. 글로벌 시장진출을 위한 전기차 충전인프라 검증 실증형 시험인증 기반구축
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 글로벌 시장진출을 위한 전기차 충전인프라 검증 실증형 시험인증 기반구축 및 운영 사업비(1,916백만원)
- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

92. 웨어러블 로봇 실증센터 구축
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,916백만원, 416백만원 증액
- (내용) 웨어러블 로봇 관련 시험평가, 표준화, 인증 지원 등을 통한 국내 기업의 경쟁력 제고를 위한 기반구축 사업비(1,916백만원)

- (산출) 1,916백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

93. 실외이동로봇 성능 및 안전성 평가 기반구축
  : ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,854백만원, 354백만원 증액
- (내용) 운행 전 단계에서 실외이동로봇 제품의 주행성능, 충돌특성 등을 시험하고 안전성을 평가하기 위한 인프라 구축 (1,854백만원)
- (산출) 1,854백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

94. 제조산업 공정작업용 로봇 엔드이펙터 실증 기반 구축
  : ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,854백만원, 354백만원 증액
- (내용) 다양한 비정형 제조공정용(용접, 조립, 포장 등) 엔드이펙터 제품의 성능 및 신뢰성을 시험·검증하고 표준화 및 인증을 지원하는 기반 구축 (1,854백만원)
- (산출) 1,854백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

95. 고중량물 이송 자율이동체 시험평가센터 기반구축사업
  : ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,854백만원, 354백만원 증액
- (내용) 톤급별 자율이동체 프레임(섀시) 설계 및 가반하중 시험, 군집 자율주행 기술 검증 등 주요 핵심 기술에 대한 시험환경 구축 및 기업의 기술지원 등을 통한 공급망 기반 조성 (1,854백만원)
- (산출) 1,854백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

96. Multi-QC 플랫폼 제작 및 QC 인프라 지원체계 구축(안)
  : ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,854백만원, 354백만원 증액
- (내용) 양자컴퓨팅 또는 시뮬레이션을 사용할 수 있는 서비스 제공 인프라 구축, 문제 해결 지원 (1,854백만원)
- (산출) 1,854백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

97. 산업데이터 표준 확산 기반 구축
  : ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,854백만원, 354백만원 증액
- (내용) 디지털전환 기술을 기반으로 공급망 기업 간 표준 규격 및 활용·공유 등을 위한 제조 데이터 표준 확산 기반 구축 (1,854백만원)
- (산출) 1,854백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

98. 글로벌 오픈이노베이션 촉진을 위한 AI 활용 플랫폼 구축
  : ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,854백만원, 354백만원 증액
- (내용) 민관협업을 통해 기술 검색·발굴, 솔루션 매칭, 라이선싱·이전, 전문가 정보 제공, 전문가 네트워크 연결 등 정보제공·중개 플랫폼 구축 (1,854백만원)
- (산출) 1,854백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

99. 산업융합 신제품 글로벌 시장진출을 위한 시험·실증 인프라 기반 구축

: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,854백만원, 354백만원 증액
- (내용) 산업융합 신제품 실증 및 적합성 장비, 시스템 등 관련 인프라 구축 (1,854백만원)
- (산출) 1,854백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

100. 전기·전자 및 반도체 산업 소부장 기업 전후방 가치사슬 DX 혁신 라이브러리형 지원 플랫폼 구축
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,854백만원, 354백만원 증액
- (내용) 전기전자 및 반도체 산업의 수요대응 DX첨단서비스 개발 등 통합지원플랫폼 운영을 통한 현장문제 해결형 DX첨단서비스 기반 구축 (1,854백만원)
- (산출) 1,854백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

101. 수소 전주기(생산-운송-활용) 계량 신뢰성 강화를 위한 소급성 기반 구축
: ('24) 1,064백만원 → ('25) 1,854백만원, 790백만원 증액
- (내용) 수소경제 활성화, 공정한 수소 상거래 질서 확립을 위해 수소 유통 전주기(생산-운송-활용) 현장(on-site) 계량 평가 기반구축 (1,854백만원)
- (산출) 1,854백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

102. 첨단 글로벌 유통물류를 위한 AI활용기술 실증 기반 구축
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 1,854백만원, 354백만원 증액
- (내용) 국내 유통·물류기업의 해외진출을 지원하기 위한 유통물류 특화AI 서비스 개발 및 풀필먼트 실증체계 구축 (1,854백만원)
- (산출) 1,854백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

103. 미래 선도를 위한 차세대 융복합 소재·부품·장비 연구기반 고도화
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 2,750백만원, 1,250백만원 증액
- (내용) 국가 첨단전략기술 분야 3대 주력산업(반도체·디스플레이·이차전지) 소재·부품·장비의 시험·평가·인증 시설장비 인프라 및 서비스 고도화, 기업지원 등 (2,750백만원)
- (산출) 2,750백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

104. 차세대 광반도체 제조기반 기술고도화
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 2,750백만원, 1,250백만원 증액
- (내용) 화합물반도체 미세 제조공정 고도화를 위한 장비구축 및 업그레이드, 기업의 사업화 및 연계협업 지원을 통한 기술경쟁력 확보 지원 등 (2,750백만원)
- (산출) 2,750백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

105. 마이크로전자제조 대응 정밀분석기반 고도화
: ('24) 1,500백만원 → ('25) 2,750백만원, 1,250백만원 증액
- (내용) 중소·중견 마이크로전자 제조기업에 특화된 정밀분석 인프라와 전주기 통합지원 플랫폼 구축, 기업지원 등 마이크로전자제조 대응 정밀분석 기반 고도화 (2,750백만원)
- (산출) 2,750백만원(2년차 사업비) x 1개 과제 x 12/12개월

106. 수소상용차용 액화수소 활용 저장용기 및 연료전지 시스템 기반구축
: ('25 신규) 1,500백만원, 순증
- (내용) 수소상용차용 액화수소 활용 저장용기 및 충전, 연료전지 시스템 연계 시험 기반구축 사업비 (1,500백만원)
- (산출) 2,000백만원(1년차 사업비) x 1개 과제 x 9/12개월

107. 세포외소포체 기반 난치성질환 및 다제내성균 맞춤형 진단 플랫폼 구축
: ('25 신규) 1,500백만원, 순증
- (내용) 세포외소포체의'추출-분석-생산-평가'상용화 단계별 기술기반 구축 및 기술사업화, 다제내성균 제어 및 진단 제품 개발을 위한 진단소재 생산, 안정화, 빅데이터 수집 및 분석 기술과 스마트 제어 플랫폼 기반구축 사업비 (1,500백만원)
- (산출) 2,000백만원(1년차 사업비) x 1개 과제 x 9/12개월

108. AI 자율제조 실증개발 지원센터
: ('25 신규) 1,500백만원, 순증
- (내용) 자율제조 기술의 실증 및 도입·확산 지원을 위한 AI 자율제조 실증개발 지원센터 기반구축 사업비 (1,500백만원)
- (산출) 2,000백만원(1년차 사업비) x 1개 과제 x 9/12개월

109. 자이언트캐스팅 공용 센터구축 사업 기반구축
: ('25 신규) 1,500백만원, 순증
- (내용) 자이언트 캐스팅 소재/공정 개발 지원을 위한 주조생산 시스템, 자이언트 캐스팅 초대형 금형 및 주조공정 가상실증 지원 시스템, 신뢰성 평가 관련 기반구축 사업비 (1,500백만원)
- (산출) 2,000백만원(1년차 사업비) x 1개 과제 x 9/12개월

110. L150 탄소중립형 히트펌프 개발·실증 플랫폼 구축
: ('25 신규) 1,500백만원, 순증
- (내용) L150 냉매 적용 탄소중립형 히트펌프 성능·안전·신뢰성 평가 및 실증지원을 위한 플랫폼 구축, 성능, 안전, 실증 종합평가 시험 기반구축 사업비 (1,500백만원)
- (산출) 2,000백만원(1년차 사업비) x 1개 과제 x 9/12개월

111. 디지털 트윈 활용 자율주행 부품개발·검증 기반구축
: ('25 신규) 1,500백만원, 순증
- (내용) 자율주행 부품·시스템에서 공통 요구하는 개발·평가·검증 체계 관련 국제 표준·규격 대응체계 기반구축을 위한 사업비 (1,500백만원)
- (산출) 2,000백만원(1년차 사업비) x 1개 과제 x 9/12개월

112. 자율주행차용 고성능 시스템반도체 지원 플랫폼 기반구축

: ('25 신규) 1,500백만원, 순증
- (내용) 자율주행 인지, 판단 수행용 고성능 시스템반도체 및 인공지능 구동용 NPU의 설계 환경기반 인공지능 프로세서의 오류주입시험 평가 환경 및 IP DB 활용 기반 구축 (1,500백만원)
- (산출) 2,000백만원(1년차 사업비) x 1개 과제 x 9/12개월

113. AI 기반 로봇용 SW 성능·안전성 평가 기반구축
: ('25 신규) 1,500백만원, 순증
- (내용) AI 기반 로봇용 SW 거점 및 운영체계 구축, SW 제품 테스트 장비구축 및 인증시험 환경 구축, AI 기반 로봇용 SW 상용화 지원 및 기술성과 확산을 위한 사업비 (1,500백만원)
- (산출) 2,000백만원(1년차 사업비) x 1개 과제 x 9/12개월

114. 바이오 데이터 활용을 위한 인공지능 알고리즘 실증지원 기반구축
: ('25 신규) 1,500백만원, 순증
- (내용) 바이오 데이터 활용을 위한 인공지능 알고리즘 실증지원 기반구축 사업비 (1,500백만원)
- (산출) 2,000백만원(1년차 사업비) x 1개 과제 x 9/12개월

115. 전주기 데이터 기반 전기차 배터리 진단 플랫폼 구축
: ('25 신규) 1,500백만원, 순증
- (내용) 전기차, 상용차용 대용량 배터리 팩/모듈의 사용 중 상태에 대한 데이터 이력관리 및 진단을 위한 지원 기반구축 사업비 (1,500백만원)
- (산출) 2,000백만원(1년차 사업비) x 1개 과제 x 9/12개월

116. 스마트 파밍을 위한 디지털·전동화 기반 농기계 실증 기반구축
: ('25 신규) 1,500백만원, 순증
- (내용) 스마트팜 전동화 기계 개발지원 센터 구축, 디지털·전동화 농작업 장비 상용화 및 핵심부품 Level up을 위한 설계·제작·시험인증 기반구축 사업비 (1,500백만원)
- (산출) 2,000백만원(1년차 사업비) x 1개 과제 x 9/12개월

117. 생체 적합성을 갖는 의료용 섬유 신소재 개발 및 실증 기반구축
: ('25 신규) 1,500백만원, 순증
- (내용) 의료용섬유복합소재-임상-사업화 연계지원 허브센터 구축, 의료용 섬유 복합 소재 개발 및 개발 소재 연계 임상 지원 인프라 구축 사업비 (1,500백만원)
- (산출) 2,000백만원(1년차 사업비) x 1개 과제 x 9/12개월

118. 친환경 표면처리 소재 및 실증 기반구축
: ('25 신규) 1,500백만원, 순증
- (내용) 기업의 표면처리 소재 및 시제품 개발 지원을 위한 Pilot 표면처리 연구센터구축, 표면처리 기술 사업화를 위한 인증/표준 체계 및 지원시스템 구축을 위한 사업비 (1,500백만원)
- (산출) 2,000백만원(1년차 사업비) x 1개 과제 x 9/12개월

119. 적층제조 기반 맞춤형 유연생산 In-line 공유 팩토리 구축
: ('25 신규) 1,500백만원, 순증
- (내용) 기업과 협업이 가능한 적층제조 기반 맞춤형 유연생산 In-line 공유 팩토리 구축을 위한 사업비 (1,500백만원)
- (산출) 2,000백만원(1년차 사업비) x 1개 과제 x 9/12개월

120. 미래 치과 이식형 디지털 의료제품 개발 기반구축
: ('25 신규) 1,500백만원, 순증
- (내용) 딥러닝·인공지능 알고리즘 및 로봇기술 등을 활용한 치과용 디지털의료제품의 개발, 검증, 제품화, 시장진입, 임상평가, 마케팅 등 전주기 기술지원을 위한 기반구축 사업비 (1,500백만원)
- (산출) 2,000백만원(1년차 사업비) x 1개 과제 x 9/12개월

121. 산업현장수요대응형 신규과제
: ('25 신규) 1,500백만원, 순증
- (내용) 산업부 초격차 프로젝트 등을 중심으로 산업현장 수요를 반영한 기반구축 과제 지원 사업비 (1,500백만원)
- (산출) 2,000백만원(1년차 사업비) x 1개 과제 x 9/12개월

※ 상기 과제별 예산 내역은 과제별 성과, 집행실적에 따라 변동될 수 있음

<산업혁신기술지원플랫폼구축>

122~127. 산업혁신기술지원플랫폼구축
- (내용) 전국에 기구축된 연구장비를 기업이 효과적으로 활용할 수 있도록 기업지원 서비스 구축 및 홍보, 노후화된 장비 업그레이드를 위한 사업비 (5,400백만원)
  * (기업 서비스 지원) 업종별 대표 연구기반센터(6개)를 지정하고 기업수요조사를 추진하여 기업이 필요한 패키지서비스(24개 내외) 구축·운영 (4,800백만원)
  * (장비 업그레이드) 노후 장비 성능향상을 통해 기업의 장비 활용범위 확대 및 신규장비 도입 억제 효과 (600백만원)
- (산출) 900백만원(5년차 사업비) x 6개 과제 x 12개월/12개월

※ 상기 과제별 예산 내역은 과제별 성과, 집행실적에 따라 변동될 수 있음

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
190,992	○ 산업혁신기반구축 : 181,392백만원 가. 연구장비시스템구축비(360-04) : 179,624백만원 나. 연구개발활동비등(360-05) : 1,768백만원 ○ 대학혁신기반센터(UIC) : 5,280백만원 가. 연구장비시스템구축비(360-04) : 5,280백만원 ○ 산업혁신기술지원플랫폼구축 : 4,320백만원 가. 연구장비시스템구축비(360-04) : 4,320백만원	240,845	○ 산업혁신기반구축 : 235,445백만원 가. 연구장비시스템구축비(360-04) : 235,445백만원 ○ 산업혁신기술지원플랫폼구축 : 5,400백만원 가. 연구장비시스템구축비(360-04) : 5,400백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
시설장비 가동률 (단위 : %)	목표	46.5	48.8	50.8	50.8	50.8	동 사업의 단위사업인 산업기술기반구축 장비가동률 중 가장 높았던 50.8%를 목표	Σ(연간 시설장비 가동시간) /Σ(시설장비 가용시간) - 3천만원 이상 장비 기준, 착수연도 구축장비 제외 - 가용시간 = 2,000시간	사업결과보고서 및 장비활용일지
	실적	47.5	52.36	57.9	-	-			
	달성도	102%	107%	114%	-	-			
장비당 공동활용 기관 수 (단위 : 개)	목표	6.5	6.8	7.2	7.5	7.8	'17~'21년 평균 장비당 공동활용 기관 수 6.2개를 기준으로 매년 0.32개씩 상향	Σ(장비별 공동활용기관 수) /Σ(구축장비 수) - 3천만원 이상 장비 기준, 착수연도 구축장비 제외 - 장비별 중복된 활용기관 제거	사업결과보고서 및 장비활용일지
	실적	6.5	6.97	7.2	-	-			
	달성도	100%	103%	100%	-	-			
구축장비 연계서비스 개발 (단위 : 건) ('22년)	목표	-	3.3	-	-	-	'23년부터 2단계 목표로 연계서비스 이용기관 증가율로 연계	Σ(산업혁신기술지원플랫폼 구축 내역사업의 연계서비스 개발 건수) /(산업혁신기술지원플랫폼구축 내역사업의 당해연도 지원예산(10억원))	사업결과보고서
	실적	-	4.26	-	-	-			
	달성도	-	129%	-	-	-			
연계서비스 이용기관 증가율 (단위 : %) ('23년부터)	목표	-	-	2.4	3.5	4.5	'22년 1.4%를 기준으로 '25년 4.5%를 최종 목표로 설정	산업혁신기술지원플랫폼구축 내역사업의 전년도 대비 연계서비스 이용기관 수의 증가율 * Σ(과제별 연계서비스 이용기관 수)	사업결과보고서
	실적	-	-	5.2	-	-			
	달성도	-	-	217%	-	-			
수혜기업 사업화 지원 건수 (단위 : 건) ('22년부터)	목표	-	13.12	14.12	15.19	16.35	'20년 11.33건을 기준으로 '25년 16.35건을 목표로 설정하여 매년 7.6%씩 상향	Σ(과제별 당해년도 사업화 지원 건수) /(당해연도 지원예산(10억원)) - 시험·평가·인증, 시제품 제작, 기술지도 등 수혜기업의 사업화를 위한 동 사업의 지원건수	사업결과보고서
	실적	-	21.06	24.40	-	-			
	달성도	-	161%	173%	-	-			
수혜기업 사업화 매출액 (단위 : 억원) ('22년부터)	목표	-	37.3	38.5	39.8	41.1	매년 3.3% 상향	Σ(수혜기업 사업화 매출액 ×기여율) - 지원사업의 기여도를 고려하여 수혜기업의 매출액 측정	NTIS 등록 성과 및 매출확인서
	실적	-	61.68	143.4	-	-			
	달성도	-	165%	372%	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2018	○ 기반조성사업 성과제고를 위한 '산업기술기반 혁신지원단' 운영 강화 - (인프라정보 확대) 기반조성사업으로 구축된 시설, 장비, 전문가 등 인프라 정보 확대 및 홍보 강화 - (기업지원 서비스 확대) 수요발굴, 맞춤형 기업지원 및 모니터링 등 기업지원 시스템 체계화를 통한 맞춤형 서비스 확대
2019	○ 연구장비 기능이관을 통한 관리체계 정비 - (관리 기능 일원화) 사업성과 및 장비관리활용으로 분리·운영된 관리 기능을 통합하여 성과관리 효율성 제고 - (시스템 고도화) 연구장비관리시스템(e-Tube) 기능강화 등 고도화를 통한 사용자 편의성 개선 o 일몰관리혁신사업 대상 지정(~24년까지 일몰 연장)
2021	○ 기반구축사업의 전략성 강화를 위해 중장기 투자전략 수립·시행 - 산업환경 변화에 선제적 대응을 위한 차년도 투자 전략품목·핵심테마 발굴(22년 18개) - 기구축 인프라 활용성 제고를 위한 산업혁신기술지원플랫폼구축(내역) 신설('21~) - 대학혁신기반센터(내역) 신설, 미래기술선도형·산업현장수요기반형 세분화('22~)
2022	o 「산업혁신기반구축 로드맵('23~'25)」 발표 - 국가 R&D 전략과 연계, 전략수요·민간수요·정부수요를 종합 반영하고 정책성·기술성·경제성·공공성을 기준으로 연도별 추진 우선순위 설정 및 공청회 실시 o 일몰관리혁신사업 중간점검 완료(~'29년까지 조건부 연장)
2023	o 「산업혁신기반구축 로드맵('23~'25)」 Rolling Plan 수립 - 정부 정책 변화를 반영하여, 초격차 분야(미래모빌리티, 첨단바이오, 반도체·디스플레이 등)를 중심으로 미래선도·임무지향형 인프라 구축을 위한 신규과제 선정 o 국가연구개발사업 중간평가 "우수"
2024	o 산업부 초격차프로젝트 연계를 강화한 48개 신규과제 추진 o 기구축 연구인프라 대상 장비 업그레이드, 신규 구축 등을 지원하는 "연구기반고도화" 지원유형 세분화 o 일몰관리혁신사업 5년차 이행점검 완료('29년까지 일몰연장)

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

○ (과학기술적 기대효과) 구축된 인프라(연구장비 및 시험생산설비 등)를 연구개발, 측정 및 시험분석, 시제품 개발 등의 목적으로 사용함으로써, 기업의 연구개발 활동을 직·간접 지원하고 기술개발 기반의 저변을 확대

○ (사회경제적 기대효과) 정부예산으로 구축된 연구장비의 활용도 제고를 통해 기업 지원 목적의 효과적 달성 및 기업 연구개발·사업화 지원 강화

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

□ 적용 법령 및 규정.지침 : 국가연구개발혁신법 및 동법 시행령·시행규칙, 산업기술혁신 촉진법 및 동법 시행령·시행규칙, 산업기술혁신사업 공통 운영요령, 산업기술개발장비 통합관리요령, 산업기술혁신사업 기술개발 평가관리지침, 산업기술혁신사업 기반조성 평가관리지침 등

신규 지원대상 과제 공고	산업통상자원부(연구개발기관 공모)
연구개발계획서 접수	신청기관 → 전문기관
신청과제 평가(선정평가)	전문기관 [연구개발과제평가단]
평가결과 보고	전문기관 → 산업통상자원부
평가결과 확정	산업통상자원부 → 전문기관
평가결과 통보	전문기관 → 신청기관
이의신청(해당시)	신청기관 → 전문기관
신규과제 협약체결 안내	전문기관 → 신청기관/주관연구개발기관
신규과제 협약 체결	전문기관 ↔ 주관/공동연구개발기관
단계 평가	전문기관 [연구개발과제평가단]
연구개발비 정산	주관기관 → 전문기관/위탁정산기관
최종 평가	전문기관 [연구개발과제평가단]
연구개발비 정산	주관연구개발기관 → 전문기관/위탁정산기관
성과활용 보고 및 평가 등 성과활용 관리	주관연구개발기관 → 전문기관

- 산업혁신기반구축사업(내역)

부처		피출연·피보조기관		간접보조사업자·사업수행자
산업통상자원부 (235,445백만원)	=> (235,445백만원)	한국산업기술진흥원 (-)	=> (235,445백만원)	사업수행 연구개발기관 (235,445백만원)

- 산업혁신기술지원플랫폼구축(내역)

부처		피출연·피보조기관		간접보조사업자·사업수행자
산업통상자원부 (5,400백만원)	=> (5,400백만원)	한국산업기술진흥원 (-)	=> (5,400백만원)	사업수행 연구개발기관 (5,400백만원)

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	196,920	190,992	240,845	210,941	215,160	
'24~'28		190,992	240,845	252,204	264,814	278,055

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

1) 국회
- (지적) 원활한 인프라 마련을 위해 장비구축 절차 이행 지원 필요(22년 결산, 산중위)
- (대책) 인·허가, 장비구매 절차 등의 원활히 진행을 위해 지자체·관계부처와 협의 지원

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 산업기술 R&D 투자전략을 반영한 기반구축 사업의 전략성 강화

* 초격차 분야 국가R&D 인프라 구축 수요 및 활용도를 종합적으로 분석하여 기반구축 투자가 필요한 전략품목 및 핵심테마 발굴

* 산업현황을 반영하여 매년 Rolling-Plan 운영

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

o 과학기술정보통신부 상위평가 ('23.5월 : 우수)

o 기획재정부 심층평가 ('22.4월)
- 재정지출 효율화
  * (조치) 일반 연구개발 성격의 신규과제는 지원 제외
- 연구시설・장비 도입시 체계적 사업기획 필요
  * (조치) 산업혁신기반구축 로드맵 구성으로 전략적인 신규 인프라 추진 이행

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)									
2021	186,840	-	186,840	-	-	-	186,840	186,840	100.0	100.0	-	-
2022	167,217	△5,700	161,517	-	-	-	161,517	161,517	100.0	100.0	-	-
2023	196,920	-	196,920	-	-	-	196,920	196,920	100.0	100.0	-	-
2024	190,992	-	190,992	-	-	-	190,992	190,992	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	186,840	186,840	186,840	186,840	-	186,840	186,840	-	-	100.0
2022	167,217	161,517	161,517	161,517	-	161,517	161,517	-	-	100.0
2023	196,920	196,920	196,920	196,920	-	196,920	196,920	-	-	100.0
2024. 12월기준	190,992	190,992	190,992	190,992	-	190,992	190,992	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	-
2022	- 추경 : 제2차 추경에서 신규과제 사업비 감액
2023	-
2024	-

□ 2024년 이・전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 붙임 참고

붙임 1 **산업혁신기반구축 사업 설명자료**

1. 개요

□ **(목적)** 산업기술 경쟁력 강화, 신산업 육성 등을 목적으로 개별 기업이 구축하기 어려운 연구장비를 공동으로 활용할 수 있는 기반 조성

○ 구축된 인프라를 제품기획·설계 → 시제품, 완제품 단계까지 전주기 기술지원 목적으로 활용, 수혜기업의 기술개발·사업화 등 기술혁신활동 지원

□ **(사업기간)** '11년 ~ (계속) ※ 개별 과제 수행기간은 상이(3~5년)

* 지원 규모 : ('21)1,868억원 → ('22)1,615억원 → ('23)1,969억원 → ('24)1,909억원

□ **(추진경과)** '기술하부구조확충 계획('95년)'에 따라 '산학연 공동 연구기반구축'으로 시작 → 현재 각 회계별(일반·균특·소특) 1개 세부사업 추진

* 일반회계 : (기술국)산업혁신기반구축 / 균특회계 : (지역국)스마트특성화기반구축
소특회계 : (소재국)소재부품산업기술개발기반구축(일반회계 → 소특회계로 이관, '19년)

○ **('23년~)** '산업혁신기반구축 로드맵' 에 따른 전략적 투자 추진

* Bottom-Up 수요 기반의 신규과제 운영에 대한 국과심 등 대외 지적 다수 발생
☞ 국가 R&D 전략과 연계한 체계적 투자전략 수립('23 신규부터 적용)

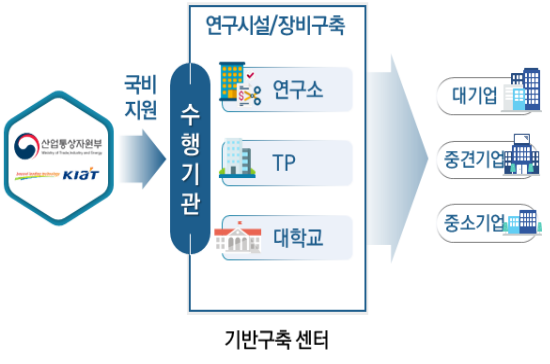
□ **(내용)** 출연연, 전문연, 대학 등에 공동활용 연구장비를 구축하여 중소·중견기업의 장비 활용(연구개발, 실증 등)을 지원

* 지원대상 : (직접) 연구기관, 대학 등 비영리법인, (간접) 중소·중견기업
* 내역사업 : ① 산업혁신기반구축, ②대학혁신지원센터(UIC), ③산업혁신기술지원플랫폼

< 산업혁신기반구축 사업 지원 체계 >

☞ 최종 수혜자인 기업에 대한 간접지원

☞ 연구소, TP, 대학교 등의 수행기관을 '중간조직'으로서 지원하고, 해당 과제 수행기관이 장비운용을 통해 기업의 R&D, 사업화 등 혁신활동을 지원



붙임 2 산업혁신기술지원플랫폼구축(내역) 개요

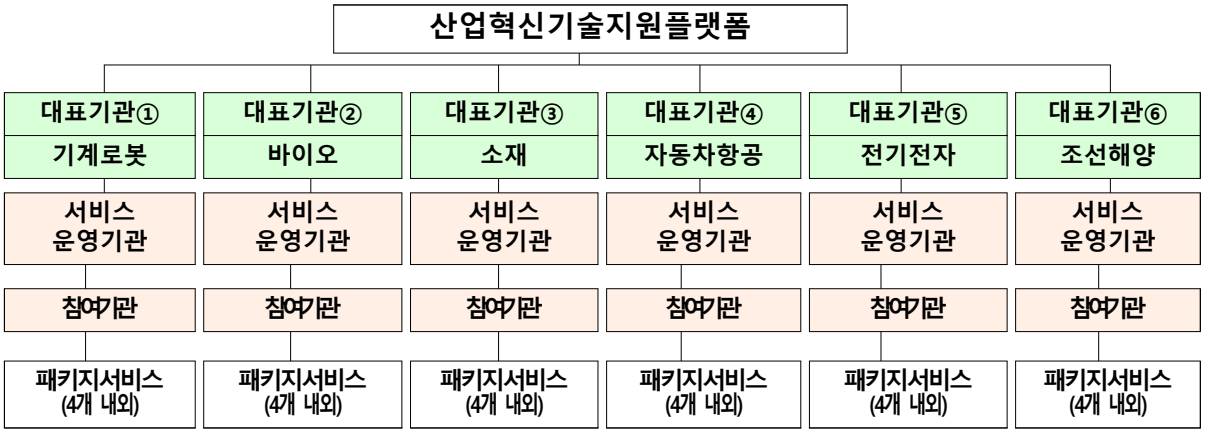
□ **(사업목적)** 산업부 기반구축 사업을 통해 전국에 구축된 연구장비 보유 기관을 6개 업종별로 연계하여 旣 구축된 장비의 활용도 제고

* 6대 업종 : ①기계로봇, ②바이오, ③소재, ④자동차항공, ⑤전기전자, ⑥조선해양

□ **(기간/예산)** '21~'25년(5년) / '24년 국비 예산 43.2억원(6개 과제)

* '22년 국비 54억원 → '23년 국비 54억원 → '24년 국비 43.2억원

□ **(지원내용)** 6개 업종별 대표기관(5년) 및 서비스 운영기관(1년)을 통해 旣 구축 장비를 수요기업이 효과적으로 이용할 수 있는 생태계 조성



① **(대표기관)** 6대 업종별 대표기관을 지정(단독)하여 연구기반센터 간 연계·협력 강화 및 연구기반 활용 촉진

* 대표기관 : 연구기반센터 간 연계·협력을 선도하기 위해 선정된 연구기반센터

역할	주요내용
대표기관 역할 수행	▸ 연구기반센터 간 연계·협력을 통한 기업지원 체계 구축 - 업종별 협의회 운영, 기업 수요조사, 패키지 서비스 도출, 서비스 대상기업 선정, 사업홍보 등
코디네이터 지정·운영	▸ 기업의 기술애로 컨설팅, 연구기반 활용 중계 등 지원을 위한 산업별 전문인력 지정·운영 - 기업 애로사항 분석, 패키지서비스 연결, 연구기반센터 연결 등

② **(서비스운영·참여기관)** 업종별 기업의 핵심품목 관련 애로지원을 위해 서비스 운영·참여기관(컨소시엄)을 선정하여 패키지서비스 지원

역할	주요내용
패키지서비스	▸ 기업의 애로사항을 접수받아 분석, 선정된 패키지서비스를활용하여 해결 지원
인프라 고도화	▸ 노후장비 성능향상 지원으로 기업 장비활용 범위 확대 지원

붙임 3 대학혁신기반센터(UIC)(내역) 개요 (24년 종료)

□ **(사업목적)** 대학이 내부역량(교수, 전문인력, 장비 등)을 활용하여 중소·중견기업의 혁신활동을 지원할 수 있는 기업지원 종합 플랫폼 구축

□ **(기간/예산)** '22~'24년(3년) / '24년 국비 예산 52.8억원(3개 과제)

* '22년 국비 48억원 → '23년 국비 60억원 → '24년 국비 52.8억원

□ **(지원대상)** 「고등교육법」에 따른 대학·산업대학·전문대학 또는 기술대학

* 2개 이상 대학의 컨소시엄 구성 (단독일 경우 대학 내 3~5개 단과대학 참여)

□ **(지원내용)**

- **(네트워크)** 대학과 업종별 기업의 산학네트워크 운영, 상시 협력체계 구축

  * 산학협력 활성화를 위한 기업 의사결정자 및 전문가 협의체 운영을 통한 지식교류, 교육 등

- **(사업화 지원)** 디자인(제품, 패키지 등), 마케팅, 품질관리, 판로개척, 기술·경영환경 진단, 중장기 전략 컨설팅 등 기업운영 관련 애로해소 및 지원체계 구축

- **(교육운영)** 중소·중견기업 CEO, CTO 등 전문가 교육프로그램 운영

- **(기술지원)** R&D 결과활용, 사업화 R&D, 시험·인증, 시제품 제작 등 기업 매출과 관련이 큰 응용·사업화 애로 지원

< 대학혁신기반센터의 중견·중소기업 핵심지원 범위 >

주기	기획		R&D		조달		생산		마케팅
애로요소	소비자 분석 트렌드 분석 신제품(서비스) 개발 디자인 기획	⇨	기술전략 수립 기술개발 시험평가인증 설계변경	⇨	밸류체인 관리 물류조달	⇨	공정개선 (품질·생산성)	⇨	판로개척
성과지표	기획지원성과		기술지원성과		VC지원성과		공정개선성과		매출지원성과

□ **(지원분야)** 25대 전략투자 분야 및 초격차 기술분야

컨소시엄	25대 전략분야 (세부 분야)		11대 초격차 기술분야
인하대학교 계명대학교	미래수송	전기수소자동차, 자율주행차, 차세대 항공	첨단 모빌리티
성균관대학교 한국기술교육대학교 경희대학교	스마트 제조 편리한 생활	차세대 반도체, 미래형 디스플레이	반도체·디스플레이
단국대학교 순천향대학교 한서대학교	스마트 건강관리 편리한 생활 스마트제조	디지털 헬스케어, 미래형 디스플레이, 디자인융합	첨단바이오 반도체·디스플레이

붙임 4 **산업혁신기반구축사업 로드맵**

□ '23년 추진 테마 (18개)

번호	분과	산업분야	테마명
1	수송	전기·수소차	고성능 전기차용 전동화시스템 성능평가 기반구축
2	수송	자율주행차	자율주행 인지 및 운행안전(SOTIF) 성능 검증 기반구축
3	수송	조선해양	중소형 조선소 생산기술혁신(DX)센터 구축
4	바이오	바이오 진단·치료	메디바이오 핵심소재 기술개발 및 메디컬바이오 실용화 지원 기반구축
5	바이오	디지털 헬스케어 ·융복합바이오	생분해성 플라스틱 표준개발 및 평가 기반구축
6	바이오	의료기기	바이오 인터페이싱 인체이식형 생체흡수성 의료기기 실증 기반구축
7	기계로봇	서비스로봇	물류영역 서비스로봇 공통 플랫폼 구축
8	기계로봇	첨단장비	하이테크 롤(High-Tech Roll) 첨단화 지원 기반구축
9	반도체 디스플레이	반도체	차세대 첨단소자 제조공정용 진공 소재·부품·장비 기초성능평가 플랫폼 구축
10	반도체 디스플레이	디스플레이	모바일·웨어러블 산업 창출을 위한 부착형 디스플레이 기술 기반구축
11	전자전기	스마트전자	취약계층 친화적 지능형 홈케어 서비스 개발 및 실용화 기반구축
12	전자전기	스마트전자	광섬유 기반 고정밀 계측 센서 개발 및 실용화 기반구축
13	전자전기	이차전지	배터리 활용성 증대를 위한 BaaS(Battery as a Service) 실증 기반구축
14	전자전기	지식서비스	공공부문 산업데이터 통합 활용 기반구축
15	전자전기	지식서비스	디자인 산업데이터 통합 활용 기반구축
16	공정혁신소재	디지털 친환경 공정혁신	뿌리산업 제조공정혁신 지원을 위한 DX 기반구축
17	공정혁신소재	디지털 친환경 공정혁신	플라스틱 산업 제조공정혁신 지원을 위한 DX 기반구축
18	공정혁신소재	소재	다공성 탄소소재 기반 환경소재 및 부품개발 기반구축

□ '24년 추진 테마 (25개)

번호	분과	산업분야	테마명
1	수송	전기·수소차	xEV용 고전압 배터리 및 충전모듈 통합 성능평가 기반구축
2	수송	자율주행차	초안전 주행플랫폼 실용화를 위한 디지털트윈 활용 가상환경시험 기반구축
3	수송	조선해양	친환경 선박용 암모니아 연료공급 장치 및 시스템 실증 기반구축
4	수송	조선해양	선박용 액체수소 실증설비 구축
5	수송	조선해양	선박용 스마트기자재 통합성능인증 플랫폼 조성
6	수송	차세대항공	친환경 항공기용 전기추진시스템 평가 기반구축
7	수송	차세대항공	비행시험장 안전성 향상 및 활용성 증대를 위한 비행모니터링 시스템 구축
8	바이오	바이오 진단·치료	인공바이러스 벡터 개량 및 유전자 전달효율 고도화 기반구축
9	바이오	디지털 헬스케어·융복합바이오	디지털전환 기반 바이오헬스 소재·기기 유효성 및 안전성 검증을 위한 지능형 플랫폼 기반구축
10	바이오	의료기기	다중영상 융합 진단치료기기 개발 기반구축
11	바이오	의료기기	골대체 융합의료기기 실증기반 구축
12	기계로봇	서비스로봇	홈로봇가전 산업육성 플랫폼 구축
13	기계로봇	서비스로봇	생활지원을 위한 서비스로봇 부품 기술지원 기반구축
14	기계로봇	스마트기계	건설기계용 수소연소 파워트레인 기술개발을 위한 기반구축
15	기계로봇	첨단장비	E-모빌리티 레이저 활용기술 제조장비 기반고도화
16	기계로봇	첨단장비	절삭공구/가공 빅데이터를 활용한 첨단제조 플랫폼 기반구축 및 실증
17	반도체·디스플레이	반도체	Stand-alone 고출력 EUV 검사기 장비 기술 및 EUV 검사기 인프라 구축
18	반도체·디스플레이	디스플레이	가상·증강·혼합현실 영상제공을 위한 마이크로 디스플레이 실증 기반구축
19	전자전기	스마트전자	디지털 데이터 기반 3D프린팅 스마트 제조시스템 기반구축
20	전자전기	이차전지	전고체 전지용 차세대 소재 개발 및 제조 기반구축
21	전자전기	이차전지	고출력 이차전지 소재·부품 대응용 성능검증 플랫폼 기반구축
22	디지털 친환경 공정혁신·소재	디지털 친환경 공정혁신	섬유산업 지능형 마이크로팩토리 제조 플랫폼 실증 기반구축
23	디지털 친환경 공정혁신·소재	디지털 친환경 공정혁신	디지털 융합 기술 활용 첨단정밀화학소재 성능고도화 지원
24	디지털 친환경 공정혁신·소재	소재	고강도·고방열 경량소재 개발 및 부품화 실증 기반구축
25	디지털 친환경 공정혁신·소재	소재	핵심 희소금속 원료 시생산 및 품질인증 기반구축

□ '25년 추진대상 테마 (15개)

번호	분과	산업분야	테마명
1	수송	전기·수소차	수소상용차용 액화수소 활용 저장용기 및 연료전지 시스템 기반구축
2	수송	전기·수소차	자이언트캐스팅 공용 센터구축 사업 기반구축
3	수송	자율주행차	디지털 트윈 활용 자율주행 부품 개발·검증 기반구축
4	수송	자율주행차	자율주행차용 고성능 시스템반도체 지원 플랫폼 기반구축
5	바이오	바이오진단·치료	세포외소포체 기반 난치성질환 및 다제내성균 맞춤형 진단 플랫폼 구축
6	바이오	디지털 헬스케어 ·융복합바이오	바이오 데이터 활용을 위한 인공지능 알고리즘 실증지원 기반구축
7	바이오	의료기기	미래 치과이식형 디지털의료제품 개발 기반구축 사업
8	기계로봇	서비스로봇	AI 기반 로봇용 SW 성능·안전성 평가 기반구축
9	기계로봇	스마트기계	스마트 파밍을 위한 디지털·전동화 기반 농기계 실증 기반구축
10	기계로봇	스마트기계	L150 탄소중립형 히트펌프 개발·실증 플랫폼 구축
11	기계로봇	첨단장비	적층제조 기반 맞춤형 유연생산 In-line 공유 팩토리 구축
12	전자전기	이차전지	전주기 데이터 기반 전기차 배터리 진단 플랫폼 구축
13	전자전기	지식서비스	AI 자율제조 실증개발 지원센터
14	디지털 친환경 공정혁신·소재	소재	친환경 표면처리 소재 및 실증 기반구축
15	디지털 친환경 공정혁신·소재	소재	생체 적합성을 갖는 의료용 섬유 신소재 개발 및 실증 기반구축

붙임 5 산업혁신기반구축사업 성과 사례

성과명		❶ 국내 환경 최초 Soil 조건 생분해성 플라스틱 실증 성공 (전량 해외 시험 의존 → 국내 최초 평가 지원)
지원내용	과제명	플라스틱 대체물질 소재부품장비산업 지원센터 구축
	사업기간	2021. 04. 01. ~ 2025. 12. 31. (총 57개월)
	사업예산	총 150.7억원(정부출연금 70억원, 지자체 및 민간부담금 80.7억원)
수행기관		■ (주관연구개발기관) (재)한국건설생활환경시험연구원 ■ (공동연구개발기관) 한국석유화학협회, 한국플라스틱산업협동조합, 인천대학교 산단
개발내용		■ **전량 해외에 의존했던 Soli 조건 생분해도 시험평가 "국내 최초" 수행 (공인성적서 발급)**

현황 및 문제점	추진노력	
Soil 조건 생분해도 평가 공인시험 부재로 인해 시장 출시 지연	시험평가 지원	• 100% 해외에 의존하고 있는 Soil 조건 생분해도 평가를 국내 최초로 수행하여 연구개발 기간 단축과 기업 인증비용 절감
국내 해양 환경에서의 분해성 입증 미비로 사업화에 어려움	해양환경 실증	• 세계 3번째로 상용화에 성공한 PHA 원료 및 제품에 대해 국내 실제 해양 환경에서 분해성 실증을 지원하여 우수한 생분해성 특성 공인 및 기술 경쟁력 확보에 기여(CJ제일제당)
	기업 간 네트워크	• 국내 최대 바이오플라스틱 컨퍼런스의 성공적 개최를 통해 생분해성 플라스틱의 수요-공급 기업간 협력관계 구축에 기여

주요성과	구분	세부내용
	고용	• 고무플라스틱 업종 매출 5.8억 당 1명 (650억 = 112명)
	매출	• CJ제일제당 25년 연산 6.5만톤 PHA 생산 기준의 5% 판로 개척 기여 - PHA 20,000원/kg x 65,000,000kg/연간 x 5% =650억
	시장점유	• CJ제일제당(3번째 PHA 상용화)의 글로벌 시장점유율 확대 기여 - 미국 대니머(1위), 일본 카네카(2위)



산업통상자원부 보도자료

http://www.motie.go.kr

2022년 6월 29일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6.28.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 6. 28.(화)	담당부서	화학산업팀
담당과장	강규형 팀장(044-203-4930)	담 당 자	배정원 사무관(044-203-4933)

CJ, 국내 환경에서 최초로 생분해성 플라스틱 실증에 성공

- 산업부-CJ제일제당, 그간 협력 성과 공유 -

□ 산업통상자원부(장관 이창양)는 **생분해성 플라스틱** 산업 육성을 위해 해외에 의존 중인 토양·해양 등에서의 **생분해도** 및 **생태독성** 등의 **평가**를 위한 **국내 환경**에서의 **실증 인프라 구축**을 지원하였으며,

* 특정 분해환경(토양, 해양, 수계)에서 특정기간 동안 90% 이상 생분해되도록 설계된 플라스틱으로, 글로벌 생분해성 플라스틱 시장은 연평균 33.5% 이상 증가할 것으로 기대

○ CJ제일제당의 PHA가 해당 인프라를 통해 우수한 결과를 보여, **국내 시험서를 발급받은 최초의 적용 사례**로 선정됨

○ 이번 사례가 **연구개발 기간 단축, 인증비용 절감** 등 향후 생분해성 플라스틱 **산업 생태계 활성화**에 큰 의의를 가질 것으로 기대되며,

○ 특히, **국내**에서 생분해성 플라스틱 **활용 가능성 제고**라는 점에서 **정책적 의미**가 큰 것으로 평가됨

"플라스틱이 바닷물서 저절로 녹았다" 산업부·CJ제일제당 실증 성공

기간	0주	5주	11주	증량변화 (0W→11W)
PLA 필름	100%	99.4%	98.8%	△1.2%p
aPHA 필름	100%	73.8%	42.9%	△57.1%p
scPHA 필름	100%	88.1%	72.3%	△27.7%p

CJ제일제당이 정부의 지원을 받아 국내 환경에서 최초로 생분해성 플라스틱 실증에 성공했다. 이번 실증 성공으로 생분해성 플라스틱 소재 R&D(연구개발) 기간 단축, 인증비용 절감 등이 가능해짐에 따라 향후 관련 산업 생태계의 활성화도 기대할 수 있게 됐다.

산업통상자원부는 CJ제일제당이 개발한 생분해성 플라스틱 소재(PHA)가 정부가 구축한 실증 인프라를 통해 국내 시험서를 발급받은 최초의 적용 사례가 됐다고 28일 밝혔다. CJ제일제당은 이날 한국건설생활환경시험연구원(KCL)과 서해 대부도 연안에서 실험을 통해 친환경 플라스틱 소재 PHA(폴리하이드록시알카노에이트)의 해양 생분해 능력을 확인했다고 발표했다.

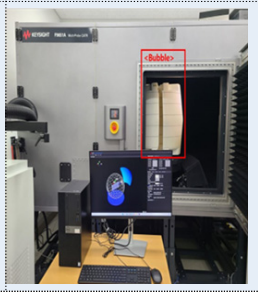
PHA는 특정 분해환경(토양,해양,수계)에서 특정기간 동안 90% 이상 생분해되도록 설계된 플라스틱을 말한다. CJ제일제당의 PHA는 100% 바이오매스(생물유기체)에 기반한 소재로 해양에서 생분해가 가능한 소재다. 정부는 산업 육성을 위해 해외에 의존 중인 토양·해양 등에서의 생분해도 및 생태독성 등의 평가를 위한 국내 환경에서의 실증 인프라 구축을 지원을 지원해 왔다.

<table>
<tr><td colspan="2">성과명</td><td>❷ 바이오 빅데이터를 활용한 맞춤형 화장품 시제품 제작 지원
(2023 CES 혁신상 수상 (지원기업 ㈜링커버스 등))</td></tr>
<tr><td rowspan="3">지원내용</td><td>과제명</td><td>빅데이터 기반 맞춤형 화장품 플랫폼 구축</td></tr>
<tr><td>사업기간</td><td>2021. 04. 01. ~ 2024. 05. 31. (총 38개월)</td></tr>
<tr><td>사업예산</td><td>총 100.2억원(정부출연금 70억원, 지자체 및 민간부담금 30.2억원)</td></tr>
<tr><td colspan="2">수행기관</td><td>■ (주관연구개발기관) 제주테크노파크
■ (공동연구개발기관) 한국전자통신연구원, 제주대학교 산학협력단</td></tr>
<tr><td colspan="2">개발내용</td><td>■ <u>빅데이터 기반 맞춤형 화장품 실증센터 구축을 통한 AI+AR 융복합 시제품 제작지원으로 지원기업 ㈜링커버스 등 “2023 CES 혁신상” 수상</u>
- 센터구축 및 특화장비 구축(20여종), 스마트미러 등 ICT 기술을 접목한 맞춤형화장품 온라인 플랫폼 개발
- 맞춤형화장품 시제품 제작지원, 플랫폼 실증지원(29건), 맞춤형 화장품 시험분석(294건), AI+AR 융복합 시제품 제작지원 10건 등
현황 및 문제점: 코로나19 등 여파로 인해 화장품 시장의 전반적 침체 / AI, ICT 기반 뷰티테크 기업 출현 및 화장품 혁신기술 요구
추진노력
혁신기술 공급: • 뷰티테크 기업 시제품 제작지원(9개사) 10건 • 피부진단 AI 기술이전(2건), 국내 표준제안(1건) 등
기초데이터 제공: • 피부측정 데이터 4,700건(자체), 네일분야 임상데이터 1,000건 구축·제공 (전남의대, 지역병원 협력) • 뷰티산업협회협동조합 등 업무협력(LOI) 추진
성과 홍보·확산: • 시제품제작 지원기업 중 5개사 출품 • (주)링커버스 등 2023 CES 혁신상 수상
  </td></tr>
<tr><td colspan="2">주요성과</td><td>■ 빅데이터 기반 맞춤형 화장품 실증센터 구축을 통한 시제품 제작, 실증 지원으로 국내 맞춤형 화장품 기업 생산성 향상
구분 / 세부내용
고용: • (’21년) 154명 → (’23년) 299명
매출: • (’21년) 140억원 → (’23년) 373억원</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="2">성과명</td><td>❸ 세계 최초 3GPP 기준의 밀리미터파 ETC 극한환경 시험 기반구축</td></tr>
<tr><td rowspan="3">지원내용</td><td>과제명</td><td>플랜트 산업안전용 IoT 융합 디바이스 실증 지원</td></tr>
<tr><td>사업기간</td><td>2020. 06. 01. ~ 2023. 12. 31. (총 43개월)</td></tr>
<tr><td>사업예산</td><td>총 119.4억원 (정부출연금 80억원, 민간부담금 39.4억원)</td></tr>
<tr><td colspan="2">수행기관</td><td>▪ (주관기관) 한국산업기술시험원</td></tr>
<tr><td colspan="2">개발내용</td><td>▪ "<u>세계 최초</u>", <u>이동통신 국제 표준인 3GPP 기준의 밀리미터파(mmWave, FR2) ETC 극한환경 기반 구축</u> (공인시험소 기준)
▪ 산업안전용 IoT 디바이스의 해외시장 진출에 필수인 적합성 시험인증 (GCF/PTCRB) 및 제품 사업화를 지원하는 전범위 실증기반 구축

<table>
<tr><th>현황 및 문제점</th><th colspan="2">추진노력</th></tr>
<tr><td rowspan="2">밀리미터대역 ETC 극한 환경 시험 기반 부재

제품 단계별 빔포밍 성능 측정의 최적화 방안 필요</td><td>극한환경 시험 기반 마련</td><td>• 3GPP 국제이동통신 규격의 요구조건을 반영한 mmWave ETC 극한 환경 구축방안 연구 및 장비제조사와의 환경 구축 협의</td></tr>
<tr><td>공인시험소 인정 확대</td><td>• PTCRB(북미 이동통신 인증프로그램) 단체의 KTL 공인시험소 인정 범위에 mmWave(FR2) 대역 분야의 확대 지정</td></tr>
<tr><td></td><td>사업화 및 제품화 지원</td><td>• 제품 단계별 성능 측정, 기술적 분석 및 오동작 실검증 등을 통해 개발 단계에서의 핵심 성능 최적화 및 사업화 지원</td></tr>
</table>
【 5G 밀리미터파 극한환경 시험 과정 설명 】
<table>
<tr><th>내용</th><th>(사진1)</th><th>(사진2)</th></tr>
<tr><td>- 5G 밀리미터파를 사용하는 제품을 소규모 안테나 시험장(CATR, 사진1)에 있는 Bubble(사진2)이라는 공간에 넣은 후, 온도 조절기(TCU, 사진1)로 극한 환경을 조성

- 극한 환경(영하10도~영상55도)에서도 성능이 잘 발휘되는지 FR2적합성 시험장비(사진1)로 시험</td><td>  </td><td>  </td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td colspan="2">주요성과</td><td>
<table>
<tr><th>구분</th><th>세부내용</th></tr>
<tr><td>매출</td><td>• (현황) 2022년 5G 사업매출액 : 50억원
• (목표) 2025년 5G 사업매출액 : 60억원</td></tr>
<tr><td>품질경쟁력 지수</td><td>• (현황) 2021년 기준 IoT 품질경쟁력지수
: (내환경) 85.8점, (내구수명) 22.6점
• (목표) 2025년 기준 IoT 품질경쟁력지수
: (내환경) 90점, (내구수명) 50점</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

사 업 명
(4) R&D관리기관지원(R&D)(3171-305)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3100	3171	305
명칭	산업경쟁력기반구축	산업기술기반구축	R&D관리기관지원(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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
한국산업기술기획평가원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	박용민	고운정	성스런
		산업기술개발과	044-203-4530	044-203-4536	044-203-4537
	사업시행주체	한국산업기술기획평가원	기획예산실	이영훈 실장	053-718-8624
한국산업기술진흥원/산업통상자원R&D전략기획단	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	정 권	김도회	-
		산업기술정책과	044-203-4510	044-203-4524	-
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	기획조정실	방응진 실장	043)000-0000
		산업통상자원R&D전략기획단	총괄지원팀	조광오 팀장	02-6009-8791

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
R&D관리기관지원 (R&D)	23,060	23,060	25,557	25,557	2,497	10.8

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	23,060	23,060	23,060 [23,060]	-	-	23,060	23,060	23,060 [23,060]	23,060	23,060 [23,060]	-	-	25,557
· 한국산업기술 기획평가원	11,962	11,962	11,962 [11,962]	-	-	11,962	11,962	11,962 [11,962]	11,962	11,962 [11,962]	-	-	12,708
· 한국산업기술진흥원	6,826	6,826	6,826 [6,826]	-	-	6,826	6,826	6,826 [6,826]	6,826	6,826 [6,826]	-	-	6,771
· 산업통상자원 R&D전략기획단	4,272	4,272	4,272 [4,272]	-	-	4,272	4,272	4,272 [4,272]	4,272	4,272 [4,272]	-	-	6,078
○ 비목별 분류(합계)	23,060	23,060	23,060 [23,060]	-	-	23,060	23,060	23,060 [23,060]	23,060	23,060 [23,060]	-	-	25,557
· 연구개발인건비 (360-01)	13,012	13,012	13,012 [13,012]	-	-	13,012	13,012	13,012 [13,012]	13,012	13,012 [13,012]	-	-	13,155
· 연구개발경상경비 (360-02)	5,459	5,459	5,459 [5,459]	-	-	3,873	3,873	3,873 [3,873]	3,873	3,873 [3,873]	-	-	3,816
· 연구개발건축비 (360-03)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	650
· 연구개발장비시스템 구축비(360-04)	2,967	2,967	2,967 [2,967]	-	-	4,553	4,553	4,553 [4,553]	4,553	4,553 [4,553]	-	-	4,329
· 연구개발활동비등 (360-05)	1,622	1,622	1,622 [1,622]	-	-	1,622	1,622	1,622 [1,622]	1,622	1,622 [1,622]	-	-	3,607
○ 기능비목별 분류(합계)	23,060	23,060	23,060 [23,060]	-	-	23,060	23,060	23,060 [23,060]	23,060	23,060 [23,060]	-	-	25,557
· 한국산업기술 기획평가원	11,962	11,962	11,962 [11,962]	-	-	11,962	11,962	11,962 [11,962]	11,962	11,962 [11,962]	-	-	12,708
-연구개발인건비 (360-01)	5,676	5,676	5,676 [5,676]	-	-	5,676	5,676	5,676 [5,676]	5,676	5,676 [5,676]	-	-	5,705
-연구개발경상경비 (360-02)	1,997	1,997	1,997 [1,997]	-	-	1,997	1,997	1,997 [1,997]	1,997	1,997 [1,997]	-	-	1,968
-연구개발건축비 (360-03)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	650

	2023					2024('24.12월말)							2025 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]			
-연구개발장비시스템구축비(360-04)	2,667	2,667	2,667 [2,667]	-	-	2,667	2,667	2,439 [2,439]	2,667	2,439 [2,439]	-	-	2,667
-연구개발활동비등(360-05)	1,622	1,622	1,622 [1,622]	-	-	1,622	1,622	1,541 [1,541]	1,622	1,541 [1,541]	-	-	1,718
· 한국산업기술진흥원	6,826	6,826	6,826 [6,826]	-	-	6,826	6,826	6,826 [6,826]	6,826	6,826 [6,826]	-	-	6,771
-연구개발인건비(360-01)	3,617	3,617	3,617 [3,617]	-	-	3,617	3,617	3,617 [3,617]	3,617	3,617 [3,617]	-	-	3,731
-연구개발경상경비(360-02)	1,323	1,323	1,323 [1,323]	-	-	1,323	1,323	1,323 [1,323]	1,323	1,323 [1,323]	-	-	1,303
-연구개발장비시스템구축비(360-04)	1,886	1,886	1,886 [1,886]	-	-	1,886	1,886	1,886 [1,886]	1,886	1,886 [1,886]	-	-	1,662
-연구개발활동비등(360-05)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
· 산업통상자원R&D전략기획단	4,272	4,272	4,272 [4,272]	-	-	4,272	4,272	4,272 [4,272]	4,272	4,272 [4,272]	-	-	6,078
-연구개발인건비(360-01)	3,719	3,719	3,719 [3,719]	-	-	3,719	3,719	3,719 [3,719]	3,719	3,719 [3,719]	-	-	3,719
-연구개발경상경비(360-02)	553	553	553 [553]	-	-	553	553	553 [553]	553	553 [553]	-	-	545
-연구개발활동비등(360-05)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,814

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (한국산업기술기획평가원) 산업기술R&D 기획・평가・관리의 효과적 추진을 위한 기관출연
- (한국산업기술진흥원) 산업기술혁신 촉진 및 관련 정책개발 업무의 효과적 추진을 위한 기관출연
- (산업통상자원R&D전략기획단) 산업기술 R&D 예산의 투자방향 및 재원배분 방향 제시, 산업기술 R&D 정책 발굴 및 전략수립, 대형 R&D과제 발굴 및 기획 등의 효과적 추진을 위한 기관출연

2) 사업개요

□ **사업근거 및 추진경위**

① 법령상 근거 및 조항 적시

○ 한국산업기술기획평가원

- **산업기술혁신촉진법 제11조 제4항** : 산업통상자원부장관은 산업기술개발사업을 효율적으로 추진하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 제39조에 따른 한국산업기술기획평가원, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술개발사업의 과제기획·관리 및 평가(이하 이 조에서 “기획 등”이라 한다)에 관한 업무를 대행하게 할 수 있다. 이 경우 산업통상자원부장관은 기획등을 대행하는 자(이하 “전담기관”이라 한다)에 대하여 기획 등의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연할 수 있다.

- **산업기술혁신촉진법 제39조(한국산업기술기획평가원의 설립 등)** : ①산업기술혁신사업의 과제기획·관리 및 평가 등을 효율적으로 지원하기 위하여 한국산업기술기획평가원(이하 “기획평가원”이라 한다)을 설립한다.

- **공공기관 지방이전에 따른 혁신도시 지원에 관한 특별법 제45조 제1항** : 국가 또는 지방자치단체는 이전공공기관에 이전공공기관의 사무소신축비 등 이전비용의 일부를 지원하거나 융자할 수 있다.

○ 한국산업기술진흥원

- **산업기술혁신촉진법 제38조(한국산업기술진흥원의 설립 등)** : ① 산업기술혁신을 촉진하기 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 산업기술혁신 관련 정책의 개발을 지원하기 위하여 한국산업기술진흥원(이하 "기술진흥원"이라 한다)을 설립한다. 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.

○ 산업통상자원R&D전략기획단

- **산업기술혁신촉진법 제6조 3항** : 제1항 각 호의 업무를 전문적으로 지원하기 위하여 제38조에 따른 한국산업기술진흥원에 전략기획단을 둔다.

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

- 1999. 3. 2 산업기술기반조성에 관한 법률에 의거 산업기술평가원 설립
- 2006. 10. 29 산업기술혁신촉진법으로 설립근거 변경
- 2008. 8. 26 정부의 공공기관 선진화 계획에 따라 산업기술분야 R&D지원기관 개편·재편 추진(지식경제부)
- 2009. 1. 30 산업기술혁신촉진법 개정
- 2009. 5. 4 산업기술평가관리원, 산업기술진흥원 설립
- 2010. 4. ‘산업기술혁신사업 공통운영요령(장관 고시)’에 전략기획단 설치근거 규정을 마련
- 2010. 6. 1 민간 단장(황창규) 주도하에 5대 산업분야 MD 및 비상근위원을 선임(10명)하고 지식경제 R&D전략기획단 출범
- 2011. 11. 25 산업기술혁신촉진법 개정(‘11.5월)으로 전략기획단 및 전략기획투자협의회 등 설치근거 마련
- 2014. 9. 26 공공기관 지방이전계획에 의거 대구신서혁신도시로 이전(한국산업기술평가관리원)
- 2023. 9. 21 산업기술혁신촉진법 개정에 따라 전략기획단을 한국산업기술진흥원 산하로 이관하고 한국산업기술기술평가관리원의 명칭을 한국산업기술기획평가원으로 변경

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당사항 없음
- 사업기간 : '99~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	21,674	21,174	23,060	23,060	25,557

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술기획평가원, 한국산업기술진흥원, 산업통상자원R&D 전략기획단
- 사업 수혜자 : 한국산업기술기획평가원, 한국산업기술진흥원, 산업통상자원R&D 전략기획단
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
한국산업기술기획평가원	출연	한국산업기술기획평가원	12,708	100%	산업기술혁신촉진법 제11조 제4항
한국산업기술진흥원	출연	한국산업기술진흥원	6,771	100%	산업기술혁신촉진법 제38조 제6항
산업통상자원R&D전략기획단	출연	산업통상자원R&D전략기획단	6,078	100%	산업기술혁신촉진법 제11조 제4항

3) '25년도 예산 산출 근거

1 **한국산업기술기획평가원 :** 산업기술 R&D 기획·평가·관리의 효과적 추진을 위한 기관출연 예산 12,708백만원(+746백만원, +6.2%)

① **인건비** : 산업기술혁신활동 등 고유목적사업 수행과 기관운영을 위한 지원부서 필수인력 인건비 5,705백만원(+29백만원)

(단위 : 백만원)

구분	'24년	'25년	증감	산출내역
임원	248	277	29	• 원장(154백만원), 상임감사(123백만원)
일반직	5,428	5,428	-	• 지원부서 59명×92백만원×100% = 5,428백만원
합계	5,676	5,705	29	

② **경상운영비** : 기관부담 법정보험료, 제세공과금, 사옥유지관리비 등 기관운영을 위한 경상운영비 소요비용 1,968백만원(△29백만원)

(단위 : 백만원)

구분	'24년	'25년	증감	산출내역
기관부담 법정보험료	185	185	-	• 산재보험료(162) • 장애인고용부담금 및 환경개선부담금 등(23)
제세공과금	127	127	-	• 사업소세(96) • 재산세(25), 주민세 및 차량보험료(6)
사옥유지 관리비	1,685	1,656	△29	• 서울사무소 및 대전분원 임대관리비(1,656)
합계	1,997	1,968	△29	

③ **건축비** : 산업기술 R&D사업의 효율적인 운영을 위한 공간적 기반 확보 등 'R&D디지털평가센터(가칭)' 건축비 650백만원(순증)

- 총 소요비용 182,74백만원을 청사 증축의 예상 공정률에 따라 4년간 연차별로 투자

* 공사비 16,149백만원, 시설부대비 8억원, 설계비 7억원, 건설사업관리비 6억원

(단위 : 백만원)

구분	'24년	'25년	증감	산출내역
설계비	-	650	650	• 총 공사비(16,149백만원 × 설계대가요율(%) × (1+제로에너지 건축물 등급 가산비율) 이내
공사비	-	-	-	• 건축 공사비, 제로에너지건축물 추가공사비
시설부대비	-	-	-	• 총 공사비의 5% 내외
건설사업 관리비(CM)	-	-	-	• 총 공사비의 3.6% 내외
합계	-	650	650	

< 디지털평가센터 건립 연차별 투자 계획 >

(단위 : 백만원)

구 분	'25년	'26년	'27년	'28년	합 계
설계비	650	87	-	-	737
총 공사비	-	3,230	6,460	6,460	16,149
시설부대비	-	484	323	-	807
건설사업관리비(CM)	-	581	-	-	581
합 계	650	4,382	6,783	6,460	18,274

④ **시스템운영·관리(통합RCMS운영) :** 「연구개발혁신법」, '예산집행지침' 시행('21.1월)에 따라, 범부처가 공동 이용하는 통합시스템의 안정적 운영 및 편의성 제고(2,667백만원, 전년 同)

- 과학적인 지능형(AI·빅데이터) 분석기법을 적용하여 범부처 차원 연구비 부정사용 예방 및 투명성 강화
- 연계모듈 일원화와 관리절차 표준화로 연계 안정성과 편의성을 제고하고, 금융·카드사 전용망 구축을 통한 연계 고도화로 자체 결제체계 시스템 구축
- 기존 전화상담 위주의 고객 응대관리 인프라 개선을 통해, 연구비 문의 사항을 실시간 채팅 등 보다 다양한 채널로 응대할 수 있는 온라인 상담체계 고도화
- 통합연구비관리시스템(RCMS)의 공동이용기관과 담당 관리자를 위한 교육과 홍보 활동을 통해 투명한 연구비 관리체계 확산 활동 병행

(단위 : 백만원)

구분	'24년	'25년	증감	산출내역
시스템운영·관리(통합RCMS운영)	2,667	2,667	-	• 통합 RCMS 운영 고도화(900백만원) • RCMS 사용 편의성 제고(1,300백만원) • 고객응대 운영인프라 개선(350백만원) • 범부처 이용기관 교육·홍보(117백만원)
합계	2,667	2,667	-	

⑤ **연구사업비** : 산업기술 R&D 제도혁신 등의 정책연구, 성과분석·확산, 및 전문가 양성교육 등 산업기술 R&D개선(1,718백만원, +96백만원)

- R&D교육센터 운영

▸ R&D 수행 중소·중견기업의 연구몰입도 제고를 위해 연구지원·관리 전문 인력 육성 및 고용 창출 유인을 위한 산업기술 R&D 교육 제공

* 연구지원전문가 양성목표 : ('21) 1,487명, ('22년) 1,837명, ('23) 1,700명↑, ('24) 1,750명↑, ('25) 1,800명↑

▸ 산업기술 R&D 교육 과정 홍보 제고 및 산업기술 R&D 교육이 필요한 수요자들의 교육 접근성 향상을 위한 수요자 중심 찾아가는 맞춤형 교육 진행

- R&D정책기획 및 성과분석

▸ 산업 기술기획조사분석(산업기술 R&D 정책 기획 및 제도 혁신)
▸ 국내 기술동향 및 기획평가관리 세미나 개최
▸ 산업기술혁신계획에 대응한 산업기술 R&D 제도 혁신
▸ R&D 혁신 아젠다 선제적 발굴 및 초격차 R&D 전략 수립
▸ 산업기술R&D 성과활용 조사·분석·평가, 우수사례 발굴 및 사례집 발간 등

(단위 : 백만원)

구분	'24년	'25년	증감	산출내역
R&D교육 센터운영	503	503	-	• 교육과정 개발 및 교육 운영 등(263백만원) • 강의수당 및 강사 출장비 등(83백만원) • 원고료 및 인쇄비 등(88백만원) • 회의비 및 세미나비 등(55백만원) • 재료비 등(14백만원)
R&D정책 기획 및 성과분석	1,119	1,215	96	• R&D 제도혁신(90백만원), • 산업기술 기획조사분석(150백만원) • 국내외 기술동향 세미나 등(50백만원) • 성과분석 및 성과확산(329백만원) • 해외기술수요조사, 글로벌기술전략 포럼 등 혁신도전형 R&D 발굴(296백만원) • 기술수준조사, 정부정책연계 산업기술R&D 투자전략수립(250백만원) • 산업기술정책포럼(50백만원)
합계	1,622	1,718	96	

2 **한국산업기술진흥원** : 산업기술진흥 사업의 효과적 추진을 위한 기관출연 예산 6,771백만원(△55백만원, △0.8%)

① **인건비** : 산업기술혁신 촉진 사업을 효율적으로 지원하기 위한 지원부서 필수인력 인건비 3,731백만원(+114백만원)

(단위 : 백만원)

구분	'24년	'25년	증감	산출내역
임원	138	154	16	• 원장('24년 기준 기본연봉 154백만원)
일반직	3,479	3,577	98	• 지원부서 49명×73백만원 = 3,577백만원
합계	3,617	3,731	114	

② **경상운영비** : 사옥유지관리비, 제세공과금 등 기관운영을 위한 소요비용 1,303백만원(△20백만원)

(단위 : 백만원)

구분	'24년	'25년	증감	산출내역
사옥유지관리비	1,265	1,245	△20	• 관리비(사무실 공간(11개층, 12,088.68㎡) : 103.8백만원×12개월)
	30	30	-	• 보안비(2.5백만원×12개월)
제세공과금	28	28	-	• 지역자원시설재산세
합계	1,323	1,303	△20	

③ **시스템운영·관리** : 범부처 통합연구지원시스템(IRIS) 연계 후속 지원 및 VDI 체계 안정화를 위한 시스템 운영·관리 비용 1,662백만원(△224백만원)

- (IRIS 연계 고도화) I-LINK 연계 기능 구축을 통해 산업부 산하 기관 IRIS 대응 관련, 노하우 공유·지식축적 등 협업 대응체계 구축
- (VDI 구축운영) 외부망 VDI 라이센스 증설을 통한, 평가시스템 확장 등 스마트워크 환경 구현

(단위 : 백만원)

구분	'24년	'25년	증감	산출내역
시스템운영관리	686	562	△124	• IRIS연계 고도화(562백만원)
	1,200	1,100	△100	• VDI 구축·운영(1,100백만원)
합계	1,886	1,662	△224	

④ **연구사업비** : 산업기술 R&D 사업 효율성 제고와 정책수립 지원 고도화를 위한 정책연구 활성화 추진 75백만원(순증)

(단위 : 백만원)

구분	'24년	'25년	증감	산출내역
정책연구 활성화	-	75	75	• 미래전략포럼개최 및 포럼자문위원회 운영 등(75백만원)

3 **산업통상자원R&D전략기획단 :** 산업기술R&D에 대한 예산 투자방향·재원배분 방향 제시, 정책방향·전략수립 및 융복합·대형R&D과제 발굴 및 기획 등의 추진을 위한 기관출연 예산 6,078백만원(+1,806백만원, +42.3%)

* 산촉법 개정('23.9.21)에 따른 전략기획단 소속기관 변경 및 독립적 운영을 위해 전담기관별 기획평가관리비에 편성되었던 전략기획단 기획비를 동 사업 연구사업비로 이관하여 분리편성

☞ 대상사업 : 한국산업기술기획평가원기획평가관리비(일반)(R&D),
한국산업기술진흥원기획평가관리비(일반)(R&D)

① **인건비** : 산업통상자원 R&D 전략기획단(단장, MD, 일반직 및 공무직, 파견직원 수당 등) 인건비 3,719백만원(전년 同)

(단위 : 백만원)

구분	'24년	'25년	증감	산출내역
임원	1,331	1,331	-	• 단장(363백만원), MD(242백만원, 4명)
일반직	2,388	2,388	-	• 일반직21명×102.9백만원×100%=2,161백만원 • 공무직5명×41.8백만원×100%=209백만원 • 파견5인×3.6백만원=18백만원
합계	3,719	3,719	-	

② **경상운영비** : 사옥유지관리비, 제세공과금, 기타경비 등 기관운영을 위한 최소 필수 경상운영비 545백만원(△8백만원)

(단위 : 백만원)

구분	'24년	'25년	증감	산출내역
사옥유지 관리비	397	405	+8	• 임차관리비 33.8백만원 x 12개월
제세공과금	14	14	-	• 사업소세 및 주민세(재산세) 등
기타경비	142	126	△16	• 직원 건강검진비(6백만원) • 차량리스료, 공공요금 등(76백만원) • 네트워크사용료 및 보안장비(44백만원)
합계	553	545	△8	

③ **연구사업비** : R&D정책 및 전략기획, R&D성과관리·확산 등 산업기술 R&D 씽크탱크 역할 수행 1,814백만원(순증)

- R&D정책 및 전략기획

▸ 산업대전환을 선도하고 신산업을 창출하기 위한 산업기술 정책·전략 마련
▸ 민간이 투자하기 어려운 고위험 차세대 기술 집중지원을 위한 초격차 프로젝트 및 도전·혁신형 산업난제 프로젝트 추진
▸ 대형 R&D 중심의 중장기 산업기술 R&D 투자 전략 수립(3년 및 년차별 롤링플랜)
▸ 재정건전성 확보와 효과적·효율적 R&D 예산편성을 위한 예산 조정·배분 업무지원
▸ 산업기술혁신계획, 투자전략 등 수립시 산학연 민간전문가 참여 및 의견수렴을 위한 전략기획투자협의회 운영
▸ 산업기술분야 산학연관 협력체계 운영

- R&D성과관리·확산

▸ 산업부 소관 국가연구개발사업의 연구성과 등을 종합적으로 평가
▸ 테마* 관련 R&D 사업·과제 성과의 종합적 분석·평가
* AI, DX 등 매년 1개 테마를 산업부와 협의하여 선정
▸ 산업기술 스케일업 가속화를 위한 성과확산 정책 아젠다 발굴

(단위 : 백만원)

구분	'24년	'25년	증감	산출내역
R&D정책 및 전략기획	-	1,279	1,279	• 산업기술 정책 · 전략 마련(370백만원) • 초격차 프로젝트 및 도전 · 혁신형 산업난제 프로젝트 추진(450백만원) • 산업기술 R&D전략 마련(50백만원) • 산업부 R&D 예산 조정 · 배분 업무지원(235백만원) • 전략기획투자협의회 및 실무위원회 운영(60백만원) • 산업기술분야 산학연관 협력체계 운영(114백만원)
R&D성과 관리 · 확산	-	535	535	• R&D 사업 자체평가(280백만원) • 테마별 분석 · 평가(205백만원) • 성과확산 정책 마련(50백만원)
합계	-	1,814	1,814	

4) 사업효과

□ **사업영향, 산출물 성과지표 등**

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도 : 해당사항 없음

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	- 연구개발혁신법 시행('21.1월)에 따른 RCMS 집행기능 및 연구비 이용환경 개선 - 국내외 기술·시장 동향 및 R&D 정책·전략 세미나 개최 (KEIT T-MAP 세미나) - 산업기술 R&D 성과활용평가 실시 - 연구개발혁신법 시행('21.1월)으로 산업기술혁신사업 관련규정 재정비에 따른 교육 교재 개편 및 코로나19 상황을 고려한 온라인 화상교육 전환 - 2021년 산업부 국가연구개발사업 자체평가 수행(중간, 종료, 추적) 및 전략계획서 마련 - 2021년 산업부 예비타당성 신청사업 민간검토위원회 운영(연 4회) - 2022년 산업핵심기술개발사업 및 에너지핵심기술개발사업 PD기획 과제에 대한 과제기획검증 수행
2022	- RCMS 집행기능 및 연구비 이용환경 지속 개선 및 예산정보 연계(LMS), 간단과제 관리시스템(LPMS) 서비스 시행 - 국내외 기술·시장 동향 및 R&D 정책·전략 세미나 개최 (KEIT T-MAP 세미나) - 산업기술 R&D 성과활용평가 실시 - 새정부 국정과제(22번) 수립 지원 및「산업기술 R&D 혁신전략('22.6)」,「R&D 프로세스 개선방안('22.7)」작성 수행 - 산업기술혁신사업 관련규정 추가 개정에 따른 교육 과정 개발 및 교재 개편, 코로나19 소강국면으로 대면 교육 확대 - 2022년 산업부 국가연구개발사업 자체평가 수행(중간, 종료, 추적) 및 전략계획서 마련 - 2022년 산업부 예비타당성 신청사업 민간검토위원회 운영(연 4회) - 2023년 산업핵심기술개발사업 및 에너지핵심기술개발사업 PD기획 과제에 대한 과제기획검증 수행
2023	- 2023년 산업기술 R&D 전략 수립 및 기술수준조사 실시 - 지능형 학습기법을 활용한 연구비 부정사용 예방을 위한 선행사례 조사·분석 및 의사결정시스템 구축 - 산업기술혁신사업 규정 관련 기본과정 및 맞춤형 교육과정 개발 및 교재 개편, 대면 교육 확대 - 산업대전환 초격차 프로젝트 발굴·기획 추진(11개 핵심투자분야, 34개 미션, 40개 프로젝트) - 산업부 국가연구개발사업 자체평가 수행(중간, 전략계획서, 효과성 분석, 성과관리·활용계획 점검) - 2023년 산업부 예비타당성 신청사업 민간검토위원회 운영(연 4회) - 2023년 산업부 신규(비예타)사업 타당성 평가위원회 운영(연 1회) - 외부 환경에 대응한 첨단산업기술 R&D 정책수립, 제도 개선 및 핵심 사업화 과제 발굴 - 산업기술 R&D 사업 전주기 관리 지원체계 정착 및 범부처 통합연구지원시스템(IRIS) 연계 - 정보보안 및 개인정보보호 체계 강화를 위한 솔루션 도입 등 제반 조치 추진 - 산업기술 R&D 및 산업기술 지식 DB 개방 확대·체계화를 통해 민간 일자리 창출 기반 고도화
2024	- 2024년 산업기술 R&D 전략 수립 및 기술수준조사 고도화 방안 마련 - 국가연구개발혁신법, 공통운영요령 등 개정사항을 반영한 교재 개편 추진 - 지역별 유관기관 연계 프로그램 개설 및 수요자 중심 찾아가는 R&D 교육 지속 - 'KEIT 산업기술 그랜드포럼' 출범 및 10개 분과별 자율운영·연차대회 개최 - 제8차 산업기술혁신계획 및 R&D 프로세스 효율화를 위한 혁신방안 수립 - 수요자 니즈 중심의 첨단산업기술 R&D 정책 수립, 제도 개선 및 핵심 사업화 과제 발굴 - 정보보안 및 개인정보보호 체계 강화를 위한 솔루션 도입 등 제반 기반 강화(VDI 구축운영) - 산업대전환 초격차 프로젝트 PM그룹 운영(11개 핵심투자분야, 40개 프로젝트) - 산업부 국가연구개발사업 자체평가 수행(중간, 전략계획서, 효과성 분석, 성과관리·활용계획 점검) - 2024년 산업부 예비타당성 신청사업 민간검토위원회 운영(연 4회) - 2024년 산업부 신규(비예타)사업 타당성 평가위원회 운영(연 1회)

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

○ **(한국산업기술기획평가원)** 첨단·주력산업 초격차 기술 확보 및 공급망 선도를 위해 R&D의 효과적 지원체계와 R&D정책·제도 및 기획·평가·관리시스템의 지속적 혁신

- 반도체, 이차전지, 지능형 로봇 등 全산업 분야 초격차 확보·신산업 창출을 위한 '산업기술 R&D 전략' 수립 추진
- 과학적인 지능형 분석기법을 적용하여 범부처 차원 연구비 부정사용 예방 및 투명성 강화
- 범부처 R&D No.1 연구비플랫폼 달성을 위한 편의성 및 서비스 강화
- 산업기술 R&D 우수사례 발굴 및 다양한 채널을 통한 R&D 성과의 대국민 홍보강화
- 국가연구개발혁신법 및 산업기술혁신촉진법 개정에 근거하여 교육 과정 재편 및 교육 교재 정비를 추진하고, 대면 교육 확대 및 수요자 맞춤형 과정 개설을 통해 산업기술 R&D 교육 질 향상 및 고객만족도 제고
- 국가연구개발혁신법 시행('21.1월)에 따른 행정기관(특허・관세・국가 재정정보 등) 연계를 통한 RCMS 증빙자료 제출 편의성 개선
- d-Brain 예산 실집행 대응, 지자체・非R&D RCMS 적용 확대 등에 대응되는 IT 서비스로 발전

○ **(한국산업기술진흥원)** 산업기술정책 수립·기술혁신 기반강화 관련 R&D 사업의 안정적 운영

- 수요자 니즈 중심의 첨단산업기술 R&D 정책 수립, 제도 개선 및 핵심 사업화 과제 발굴
  * 산업기술동향 조사, 종료과제에 대한 성과활용평가 체계화 및 우수 성과과제 조사 실시 등
- 산업기술 R&D 추진시 전주기적 사업관리 지원체계 정착 및 범부처 통합연구지원시스템 연계 고도화
  * 연구자 중심의 연구환경 구현, R&D 효율성 제고를 위한 범부처 통합연구지원시스템 연계 고도화
- 정보보안 및 개인정보보호 체계 강화를 위한 솔루션 도입 등 제반 기반 강화(VDI 시스템 고도화)
- 산업기술 R&D 및 산업기술 지식DB 개방 확대・체계화를 통해 민간 일자리 창출 기반 고도화 지원
- 사업관리 고객 지원 및 내부 전문성·역량제고 활동 강화
  * 사업관리업무 전반에 대한 부문별 시스템화/표준화 리딩을 통한 업무 체계화 추진
  * 사후관리 및 사업지원 업무, 계약 등 회계관련 서비스의 지속적 개선 추진
  * 내부 사업관리 역량제고 지원을 위한 연구회/세미나 확대 운영 등

○ **(산업통상자원R&D전략기획단)** 전문성과 경험을 갖춘 민간 전문가가 적극 참여하는 R&D 전략기획단의 활동 지원을 통해 산업기술 R&D의 성과제고

- 시장 중심의 미래지향적 중장기 산업기술 R&D 혁신전략 수립
  * 산업기술혁신계획 수립 지원 및 민간 정책수요 파악을 통한 방향성과 구체성을 갖춘 정책 아젠다 제언
- 산업기술 R&D 전략성 및 투자 기획·조정 기능 강화
  * 전략기획투자협의회 활성화 등 정책 의사 결정기구 활용을 통한 산업기술 R&D 투자전략 방향 설정 추진
  * 산업기술 R&D 중점방향 수립 지원, 투자 전략성 및 예산 배분의 기본방향 설정 추진

- 기술혁신 주도의 산업기술 전략사업 발굴

  * “산업대전환 초격차 프로젝트” 발굴 추진

- 현장수요 기반의 개방형 네트워킹 산업기술 전략 네트워크 구축·운영

  * 정책·업종·기관간 연계체계 강화를 통한 정책효과 제고

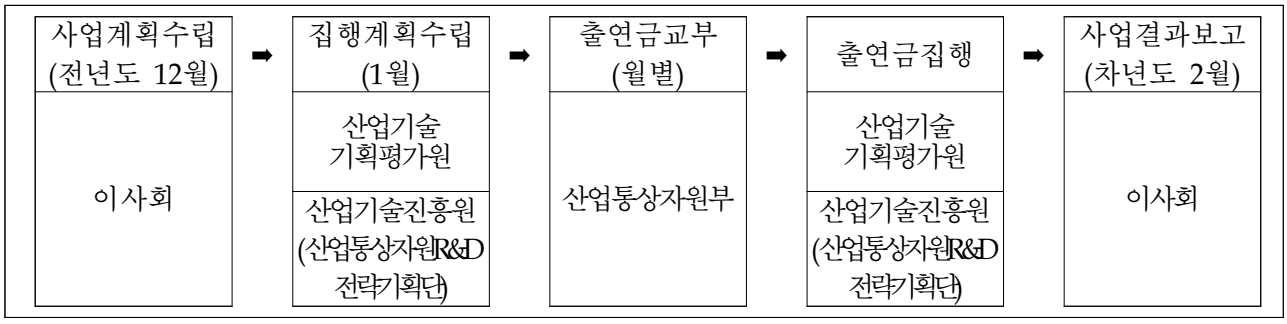
- 산업부 R&D 자체평가 수행으로 사업 관리 및 예산 환류 강화

- 산업부 예비타당성 신청사업 검토위원회 및 비예타사업 타당성 평가위원회 운영으로 산업기술 R&D 방향성 및 기획의 타당성 제고

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	’23	’24	’25	’26	’27	’28
’23~’27	23,060	23,060	25,557	23,815	24,767	
’24~’28		23,060	25,557	25,424	26,695	28,030

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 한국산업기술기획평가원

- 민간이 끌고 정부가 미는 민간중심의 산업기술 R&D 제도 혁신 등을 통한 민간중심의 지원서비스 확대 및 국가 산업기술 경쟁력 강화 추진
- 산업부 R&D 과제의 전주기적 성과관리를 통해 사업성과 극대화 유도
- 산업기술 R&D 전문지식 및 실무 능력을 두루 갖춘 연구지원전문가 양성 지원
- RCMS를 사용 중인 연구현장의 행정부담 완화를 위한 RCMS와 연구현장 간 연계체계 고도화

○ 한국산업기술진흥원

- 수요자 니즈 중심의 산업기술정책 중점과제 발굴, 제도 개선 및 성과 중심의 과제 운영・관리 추진
- 산업기술R&D 추진시 전주기적 사업관리 지원체계 정착 및 범부처 통합연구지원시스템 연계 등을 통한 전문성・투명성・효율성 제고

○ 산업통상자원 R&D전략기획단

- (산업기술 R&D 정책・전략발굴 및 제시) 산업기술관련 R&D의 정책 어젠더 발굴, 미래 방향 제시, 신산업 창출 및 산업경쟁력 협상을 위한 산업발전 전략 수립
- (산업기술 핵심 대형과제 발굴 및 기획) 세계시장을 선도할 수 있는 산업・에너지 분야 주력 먹거리 품목 및 핵심기술 발굴・기획(7~10년 후 세계시장 선점)
- (산업기술 R&D 투자방향 및 산업별 포트폴리오 제시) 차기년도 산업기술 R&D 투자를 위한 방향을 수립하고, 투자방향에 따른 예산배분 등 산업별 투자 방안 제시

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)									
2021	21,674	-	21,674	-	-	-	21,674	21,674	100.0	100.0	-	-
2022	21,174	-	21,174	-	-	-	21,174	21,174	100.0	100.0	-	-
2023	23,060	-	23,060	-	-	-	23,060	23,060	100.0	100.0	-	-
2024	23,060	-	23,060	-	-	-	23,060	23,060	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	21,674	21,674	21,674	21,674	-	21,674	21,674	-	-	100.0
2022	21,174	21,174	21,174	21,174	-	21,174	21,174	-	-	100.0
2023	23,060	23,060	23,060	23,060	-	23,060	23,060	-	-	100.0
2024. 12월기준	23,060	23,060	23,060	23,060	-	23,060	23,060	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 이·전용 등 사유 : 해당사항 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당사항 없음 - 추경 편성 사유 : 해당사항 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당사항 없음
2022	- 이·전용 등 사유 : 해당사항 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당사항 없음 - 추경 편성 사유 : 해당사항 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당사항 없음
2023	- 이·전용 등 사유 : 해당사항 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당사항 없음 - 추경 편성 사유 : 해당사항 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당사항 없음
2024	- 이·전용 등 사유 : 해당사항 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당사항 없음 - 추경 편성 사유 : 해당사항 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당사항 없음

□ 2024년 이·전용 등 세부내역 : 해당사항 없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당사항 없음

라. 기타 추가자료

(1) 한국산업기술기획평가원 R&D디지털평가센터 건립 추진 관련 설명자료

(2) 한국산업기술기획평가원 R&D디지털평가센터 건립 추진계획(안)

(3) 산업통상자원R&D전략기획단 연구사업비 설명자료

참고 1 R&D디지털평가센터(가칭) 건립 추진 관련 설명자료(요약)

□ 사업개요

○ **(사업명)** (세부)R&D관리기관지원 - (내역)한국산업기술기획평가원

사업목적	산업기술 R&D의 효과적 지원과 R&D정책·제도 및 평가시스템의 지속적 혁신 등 R&D 기획·평가·관리 시스템의 안정적 운영을 위한 전문기관 운영 예산
사업내용	한국산업기술기획평가원이 수행하는 산업기술R&D 기획·평가·관리의 효과적 추진을 위한 기관출연

□ 추진 필요성

○ **(근무환경 개선)** KEIT 소관 사업 규모가 급증하여 기획 및 평가 업무가 확대되고, 이전 시기대비 **근무인원 증가(189%)**로 업무공간 증축 필요

* 사업규모 증가 : ('15) 1조 5,567억원(35개) → ('24) 3조 489억원(140개), **↑95.9%**

** 현재 근무인원은 **378명**으로 지방이전계획 당시 설계인원 200명 대비 **178명 초과**

*** 1인당 연면적 **33.74㎡**(공공기관 혁신 가이드라인 **기준대비 60% 수준**), 대구 이전 기관 **평균 대비 최저 수준**

□ 건립 규모

○ **(기준인원 및 규모)** 향후(10년) 인력증원 최소 전망치에 따라 '34년 기준 468명 규모로 확대되어 **268명 초과, 총 3,800㎡ 최소공간 확보 필요**

* 주요 증축 내용 : 사무실, 회의장, 전산 데이터 설비 센터 등

□ 소요 예산 및 재원 조달

○ **(총 소요비용)** 공사비(162억원), 시설부대비(8억원), 설계비(7억원) 및 건설사업관리비(6억원) 등 **총 183억원 필요**

○ **(연차별 투자계획)** 청사 증축의 예상공정률에 따라 **4년간 단계로 투자**

구 분	1차년도('25년)	2차년도('26년)	3차년도('27년)	4차년도('28년)	합 계
당초 안	9억원	41억원	68억원	65억원	183억원
변경 안 (정부안 기준)	7억원	43억원	68억원	65억원	183억원

참고 2 R&D디지털평가센터 건립 추진계획(안)

□ 추진 필요성

○ **(인원 증가)** 정규직 정원 증가와 비정규직 정규직 전환 등으로 대구 본원은 **현재 설계 인원 대비 근무 인원이 189%인 과포화 상태**

- 현재 대구 본원 근무인원은 378명*으로 지방이전계획 당시 설계인원 200명 대비 178명 증가

* 미화·시설·경비 등의 기타 인력을 제외한 사무인력 규모는 352명

< 본원 이전 추진 전후 KEIT 근무 인원 >

구 분	설계인력('14년 변경승인안)			현 원('24년 6월 기준)		
	대구 본원	기 타	합 계	대구 본원	기 타	합 계
인 원(명)	200	108	308	378	74	452

- KEIT 소관 사업 및 예산이 매년 증가함에 따라 업무를 효율적으로 추진하기 위해서는 인원 확충(연간 9명씩 증원할 전망*) 필요

* 현원기준 최근 5년간 연평균 9명 증원

* 인력증원 계획 기재부 보고 : ('24)385명→('26)403명 (연간 9명 증원 수준)

○ **(업무환경 악화)** 인원 증가로 현재 인당 업무 공간은 적정 기준의 60% 수준이며, 향후 10년 후 **인원 증원** 시 **48%까지 악화**

- 현재 대구본원 인당 연면적(33.74㎡)은 기재부 가이드라인* 면적 대비 60% 수준으로, 이전 전 77%에도 미치지 못하는 수준

* 기재부, 새정부 공공기관 혁신 가이드라인, '22.7

< 대구본원 인당 업무공간 >

구 분	연 면적	가이드라인[1]	인 원	인당 연면적	가이드라인 대비
이전 전[2]	6,984㎡	56.53㎡	160명	43.65㎡	77%
설계 당시 계획	12,754㎡		200명	63.77㎡	113%
현 재('24.6월)			378명	33.74㎡	60%
증원 시('34년~)[3]			468명	27.25㎡	48%

1) 기획재정부, 새정부 공공기관 혁신가이드라인, '22.7.
2) 한국산업기술평가관리원 지방이전계획 ('14.5.9. 변경승인안)
3) '34년까지 KEIT 증원 90명을 반영한 규모

○ **(기획평가 공간 부족) KEIT 사업관리 규모 급증**으로 기획 및 평가 업무가 크게 늘어나며 **회의 및 평가**를 위한 **공간 부족 심화**

- 글로벌 공급망 위기 극복 및 新성장 동력 확보를 위한 R&D 정책 추진 필요성이 강조되며 사업관리 규모는 이전시점 대비 68.3% 증가

* KEIT 예산 현황 : ('14) 1조 8,106억원 → ('24) 3조 479억원(68.3% 증가)

- 사업·과제 기획 및 평가 업무 급증으로 서울·대구 평가장의 만성적인 혼잡 상태가 이어지고 있어 업무 적시 추진에 큰 차질 발생

* 회의장 혼잡도(최근 3년 간 사용율) : 동대구 평가장 95.1%, 서울 회의장 92.2%

○ **(인프라 수용 요구)** 현재 IITP 청사 내 운영 중인 **전산센터**에 대한 **이전 요구 수용**을 위한 **공간 확보** 필요

- 금년 초부터 IITP는 에너지 절감과 사무공간 부족의 이유로 대전 화암동 소재의 청사 內 KEIT 전산센터 이전을 요구 중

* 대전 화암동 KEIT 활용 면적 : 전산설비 284.14㎡, 수용인원 5명(외주개발자)

□ R&D디지털평가센터 건립 규모

○ **(기준인원)** 향후 10년 간 대구본원 **증원 규모**에서 **설계인력을 초과하는 인원**을 **확장 규모 산출**을 위한 **기준**으로 설정

- 중장기적 건물의 활용도를 고려하기 위해 향후 10년간 증원(연간 9명씩 증원) 인원을 반영한 기준인원을 산출

- '34년까지 증원 인원 468명 중 설계기준을 초과하는 인력 268명을 기준으로 설정

* 부서장급 10명, 일반인원 258명 구성으로 가정

< 확장 기준 인원 산출안 >

구 분	설계인력 (A)	대구본원 인력 규모 (~'26년)			설계인력 초과인원 (B-A)
		현 원	증원(~'34)	합계 (B)	
인 원(명)	200	378	90	468	**268**

○ **(회의장)** 이전 당시 설계상 계획된 회의장 규모와 유사한 수준인 1개 대회실, 10개 중회의실로 **총 255.6㎡의 공간 확보 필요**

* 이전 당시 총 12개의 회의실을 설계하였으나, 현재 사무공간 부족으로 9개 회의실을 타목적 공간으로 변경 사용 중

< 회의장 규모 산출안 >

구 분	수용인원	인당 단위면적(㎡)*	회의실당 면적(㎡)	회의실 수	총 면적
대회의실	30인	1.42	42.6	1	42.6
중회의실	15인	1.42	21.3	10	213.0
합 계				11	**255.6**

* 행안부 청사시설기준표

○ **(총 규모)** 확장 기준인원 및 필요 회의장 확장 규모 등을 고려하였을 때, **총 3,800㎡의 공간 확보 필요**

- 기준면적은 정부청사관리규정, 청사시설기준표, 기재부 지침, 타기관 청사 확장 유사사례* 등에 근거하여 작성

* 한국정보화진흥원 ('19년), 한국인터넷진흥원 ('21년) 등

- **3,800㎡으로 확장할 경우** 기준 면적(56.63㎡)과 비교하였을 때, 현원(378명) 기준 77%로 개선되고, 향후 인력 증원(↑90명)되더라도 63% 수준으로 개선

< 대구본원 확장 규모 산출안 >

항 목		면적(㎡)	산출 기준	근 거
사무실	집무공간	1,806	인당 7㎡ 기준	정부청사관리규정 시행규칙 별표 1
	부서장실	170	인당 17㎡ 기준	
	OA실	150	층당 30㎡ 기준/5층 기준	현행 기준
	문서고	149	순사무실 면적의 7%	행안부 청사시설기준표
부속시설	회의실	256	인당 기준 면적 1.42㎡	
	접견공간	350	층당 70㎡ 기준/5층 기준	현행 기준
공용시설	로비	93	건물연면적의 3.1%	기재부 지침 (공용재산기준)
	건물공용	60	건물연면적의 20%	
	기계/전기실	33	건물연면적의 11%	
	창고	134	순사무실 면적의 7% 이내	행안부 청사시설기준표 및 기재부 지침
전산센터		600	이전 전산설비 공간(300㎡) + 전담인력(5인) 공간	이전 시설 기준
합 계		**3,800**		

□ 건립 대안 검토

■ 합리적인 방안 도출을 위하여 확장 규모로 ❶現대구본원 부지 일부에 확장 증축, ❷인근 지역 사무실 임대, ❸인근 지역 건물 매입 등의 대안 검토

➜ 경제성, 재원조달 부담 및 실현가능성 등의 요소를 종합적으로 고려하였을 때, ❶안이 가장 합리적인 방안으로 판단됨

< 확장 대안 검토결과 요약 >

* 범례 : ● 좋음 ◑ 중간 ○ 나쁨

구 분	❶ 확장증축	❷ 임 대	❸ 매 입
경 제 성	●	○	◑
추진기간	◑	●	◑
실현가능성	●	◑	○
인프라 유지 안정성	●	○	●
재원조달 부담	◑	◑	○

❶ **(확 장)** 기존 청사 시설을 연계 활용가능하여 효율성과 편의성이 높으며, 중장기적인 관점에서 **가장 경제성이 높은 대안**임

- 대구본원 일부 공간(약 760㎡)를 활용하여 5층 규모의 청사 확장 건설(건설 연면적 3,800㎡)
- 약 183억* 규모의 재원 마련과 3년 이상의 추진 기간 필요하며, 한국정보화진흥원, 한국인터넷진흥원 등 타기관 유사 추진 사례 有

* [붙임 2] 확장증축 소요예산 산출 근거 참조

< 대구본원 내 증축 확장 공사 부지(안) >



❷ **(임 대)** 재원 마련 부담이 적으나, IITP로부터 이전해오는 **전산센터 운영 안정성**과 **경제성** 면에서 **가장 적합성**이 **떨어지는 대안**

- 현재 우리원이 위치해 있는 혁신도시(동구)는 건물 확보가 어려운 상황이므로 대구 도심권 외곽지역으로 검토 필요
- 전용면적 1,000㎡ 기준 보증금 제외 임대료는 연 10~15억 수준으로 필요 면적 수준으로 임대 시 연 30~40억의 임대료 발생 예상

❸ **(매 입)** 예산 확보 시 빠른 추진이 가능하나 **시장 가격이 높게 책정**되어 있으며, 본원 인근에 **적합 물건이 없음**

- 동대구역 인근의 필요면적 이상의 빌딩 매매 물건은 300억 이상으로 가격이 형성되어 있음

□ 소요 예산 및 재원 조달

○ 소요 예산 : 총 **183억원**

< 소요 예산 요약 (단위: 천원) >

구 분	소요 예산		비 고
총 공사비	건축 공사비 + 제로에너지건축물 추가공사비	**16,149,491**	
시설부대비	총 공사비의 5%	**807,474**	
설계비	총 공사비 × 설계대가요율(%) × (1+제로에너지 건축물 등급 가산비율)	736,550	
건설사업관리비(CM)	총 공사비의 3.6%	581,382	유사사례 인용
합 계		**18,274,897**	

○ 연차별 투자계획

- 총 3년간 추진하며, 1차년도에 설계비 및 시설부대비(1단계) 반영
- 공사비 및 시설부대비는 4년간 예상공정률에 따라 2차년도(20%), 3차년도(40%), 4차년도(40%)로 나누어 편성

< 연차별 투자계획 (단위: 천원) >

구 분	1차년도('25년)	2차년도('26년)	3차년도('27년)	4차년도('28년)	합 계
총 공사비	-	**3,229,898**	**6,459,796**	**6,459,797**	**16,149,491**
시설부대비	**161,494**	**322,990**	**322,990**	-	807,474
설계비	**736,550**	-	-	-	736,550
건설사업관리비(CM)	-	**581,382**	-	-	581,382
합 계	**898,044**	**4,134,270**	**6,782,786**	**6,459,797**	**18,274,897**

○ **재원 조달** : R&D관리기관지원사업(일반회계)

- (내역사업) 한국산업기술기획평가원 內 “청사확장비” 신규예산

* 20년도 “지방이전비” 9,845백만원 별도로 편성하여 운영

- KEIT는 **별도의 수입재원이 전무***하여 구조적으로 **정부지원 불가피**

* 산업부 산하 연구관리전문기관(위탁집행형 준정부기관)으로 100% 정부예산(출연금+기평비)으로 운영

붙임 1 확장 증축 및 임대 장·단점 분석

구분	확장 증축	임 대
재원조달 부담	✓ 산업부, 국토부, 기재부 승인 ✓ 설계비부터 건축비까지 단계적 예산 확보 필요	✓ 과기부, 산업부, 기재부 승인 ✓ 기관고유사업비 또는 기획평가관리비 일부로 충당 가능
절차	✓ 산업부, 국토부, 기재부 승인 ✓ 이사회 승인	✓ 이사회 승인
경제성 (소요비용)	✓ **183억 원** 내외 (3,800㎡ 규모 기준) ✓ 5년 이상 유지 시 임차 대비 비용면에서 유리	✓ 동일 규모 기준 **연간 30억 이상** (**보증금 및 관리비 제외**) * 물가상승 등에 따른 임차료 상승등으로 인해 지용은 소요비용은 지속적으로 증가 예상
실현 가능성 (공간)	✓ 본원 인근 부지의 환경영향평가를 진행해야 활용 가능성이 결정 ✓ 지상주차장 및 풋살장 부지 일부를 후보지로 검토 가능	✓ 인력 수용이 가능한 증축 규모 수준의 입주 가능한 건물이 대구혁신도시에 부재한 것으로 확인 ✓ 동대구역 인근 등에서 물색 필요 ✓ 임대 단위가 소규모가 대부분으로 단일 건물 규모로 필요 공간을 임대 가능한 물건이 매우 부족
추진기간	✓ 3년 내외	✓ 1~2년
인프라 유지 안정성	✓ 본원 부지 내 증축하는 것이므로 전산센터와 같은 인프라 유지 측면에서 유리	✓ 임대 특성상 인프라의 장기적 유지를 위한 안정성이 신축 또는 매입에 비해 부족
선택기준 (시사점)	✓ 우리원의 경우 국가 R&D 사업 관리 전문기관 중 추진 규모가 상위권(직원수 4위, 예산 2위)에 있는 규모를 갖고 있으므로 소규모 기관에서 진행하는 임차는 적정하지 않은 것으로 판단 ✓ 일반적으로 업무 공간에 특별한 요구 사항이 있는 경우 신축이 적합하며, 특별한 요구 사항이 없는 경우 임차가 적합하므로 전문 기획평가기관은 우리원은 신축 및 증축이 적합 ✓ 또한, IITP로부터 이전을 추진해야 하는 전산센터의 운영 안정성 측면에서도 임대에 비해 증축이 유리 ✓ 또한, 우리원 미션은 장기적 관점에서 운영되어야 하므로 신축 및 증축이 적합	

붙임 2 R&D디지털평가센터 건립 소요예산 산출 근거

■ 건축비

항 목		단위당 공사비 (단위: 원/㎡)	금 액 (단위: 원)	산출 기준	산출 근거
총공사비	건축 공사비	3,541,555	13,457,909,071	원가 분석	- 기재부 예산편성지침에 의거, 조달청 공사비 정보광장 포털의 유사 추진사례의 평균을 기준으로 단위당 공사비를 추산 - 유사사례는 최근 3년 이내 발주된 일반청사 중 동일권역 및 유사 증축 사례를 기준으로 3건 선정 - 발주시점으로부터 현재까지 노임인상률을 고려하여 단위당 공사비를 현재가치화 함
	제로에너지 건축물 추가 공사비	708,311	2,691,581,814	건축공사비의 20%	- 국토부 발표, 제로에너지 실증단지 사례, 타기관(NIA) 추진 사례 인용
	소 계		16,149,490,885		-
시설부대비 (사업추진비)			**807,474,544**	총 공사비의 5%	- 타기관(NIA) 추진사례 적용 요율 인용
건축비 합계			**16,956,965,429**		-

[참 고] 유사 추진사례 평균 단위면적당 공사비 (조달청 공사비 정보광장 포털 등록 사례)

○ 조달청 공사비 정보광장 포털 등록 사례 중 최근 3년 이내('21년 이후) 건립된 일반청사 조건으로 동일권역 추진 사례 및 유사 청사 증축사례를 기준으로 다음 3건의 유사 추진사례를 발굴하여 평균 단위면적당 공사비를 산출함

지 역	공사명	발주년월	단위면적당공사비 (원/㎡)	노임 증가율*	단위면적당 공사비 (현재가치)(원/㎡)	비 고
경북 (김천)	국토안전관리원 인재교육원 건립 공사	2023.10	3,376,543	1.99%	3,443,844.59	동일권역
경북 (김천)	아포읍 행정복지센터 건립 건축 공사	2022.11	3,661,855	5.69%	3,870,116.49	동일권역
울 산	울산지방법원 청사 별관 증축 건축 공사	2023.01	3,132,546	5.69%	3,310,703.98	유사증축사례
평 균					3,541,555.02	

* 대한건설협회의 건설업 임금실태 조사 보고서 상 일반공사 직종 시중노임단가 자료 중 발주시점에 인접한 공표일의 값을 기준으로 현재까지의 증가율을 적용

[참 고] 노임인상률 (* 대한건설협회 2024년 상반기 적용 건설업 임금실태 조사 보고서(시중노임단가/일반공사 직종) 인용)

공표일	2023년 1월 1일	2023년 9월 1일	2024년 1월 1일	노임 증가율 ('23.1.1.~'24.1.1)	노임 증가율 ('23.9.1.~'24.1.1)
전체직종	255,426 원	265,516 원	270,789 원	6.01%	1.99%
일반공사 직종	244,456 원	253,310 원	258,359 원	**5.69%**	**1.99%**

■ 설계비 및 건설사업관리비(CM)

항 목	산출 내역	금 액 (원)	기 준	산출 근거
설계비	공사비 × 설계대가요율(%) × (1+제로에너지 건축물 등급 가산비율)	736,550,295		- 설계요율 : 「건축사법」 제19조의3 및 「공공발주사업에 대한 건축사의 업무범위와 대가기준」(국토교통부고시 제2020-635호, 2020. 9. 14., 일부개정) - 제로에너지건축물 1등급 인증 대가 : 10% (설계요율과 동법 제11조 2항 근거)
건설사업관리비 (CM)		581,381,672	총공사비의 3.6%	- 건설엔지니어링 대가 등에 관한 기준 제6조(대가산출의 원칙) 1항에 따라 실비정액가산방식 산출이 원칙 - 현재 단계에서 직접비 등의 산출이 어렵고 상기 방식으로 금액이 과다하게 추산되어 타기관 사업비 대비 비중으로 추산 (NIA/KISA 사례 평균 : 공사비의 3.6%)
설계 및 CM 합계		**1,317,931,967**		

참고 3 **산업통상자원R&D전략기획단 연구사업비 설명자료**

1. 추진 배경

□ 산촉법 개정('23.9.21)에 따라 전략기획단을 KEIT에서 **KIAT 산하로 이관**하고 **독립운영** 개편에 따라 **예산분리** 추진

○ 기존 **전문기관 기평비*에 편성되었던 OSP 기획비**를 「R&D관리기관 지원사업」內 **OSP 연구사업비로 이관**하여 분리편성

* 대상사업 : 한국산업기술기획평가원기획평가관리비(일반회계)
한국산업기술진흥원기획평가관리비(일반회계)

2. 연구사업비 세부내역

□ R&D정책 및 전략기획, R&D성과관리 · 확산 등 산업기술 R&D 씽크탱크 역할 수행을 위한 **연구사업비 1,814백만원**

구분		산출내역	금액
R&D정책 및 전략기획	정책 · 전략기획	산업기술 정책 · 전략 마련(370백만원) (제8차 산업기술혁신계획('24~'28)(법정)의 세부 이행계획 마련, 핵심 이슈별 산업기술정책 아젠다 발굴 등)	870
		초격차 프로젝트 및 도전 · 혁신형 산업난제 프로젝트 추진(450백만원) (초격차 로드맵 롤링 플랜 수립, 신규 초격차 프로젝트 발굴, 초격차 PM 그룹 운영, 산업 난제에 대한 민간 수요 발굴 등)	
		산업기술R&D전략(3년 및 년차별 롤링플랜) 마련(50백만원) (대형 R&D 중심의 중장기 R&D 투자방향 및 로드맵 수립)	
	예산배분 조정	산업부 R&D 예산 조정 · 배분 업무지원(235백만원) (차년도/차차년도 R&D 투자방향(안) 수립, 신규 사업(예타/비예타) 타당성 검토, 예산 조정 · 배분(안) 수립 등)	235
	전략기획 투자 협의회	전략기획투자협의회 및 안건별 실무위원회 운영(60백만원) (산업·에너지 R&D 투자와 관련된 핵심사항 심의)	60
	산학연관 협력	산업기술분야 산학연관 협력체계 운영(114백만원) (산업부 주관 산업 R&D 이슈 관련 전문가 대담회 개최, 국내외 기관 협력 네트워크 구축 등)	114
R&D성과관리 · 확산		산업부 소관 R&D 사업 자체평가(280백만원) (중간, 성과관리 · 활용계획, 효과성 분석, 전략계획서, 자체평가 고도화방안 마련)	535
		산업부 R&D 테마별 분석 · 평가(예시, DX 분야 등)(205백만원) (테마 관련 R&D 사업 · 과제 성과를 종합적으로 분석 · 평가)	
		성과확산 정책 마련(50백만원) (스케일업 가속화를 위한 성과확산 정책 아젠다 발굴)	
합계			**1,814**

사 업 명
(5) 산업기술국제협력(R&D)(3171-320)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3100	3171	320
명칭	산업경쟁력기반구축	산업기술기반구축	산업기술국제협력(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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
▸국제공동기술개발 ▸국제협력기반구축 ▸글로벌산업기술협력센터	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	박용민	지미란	성스런
		산업기술개발과	044-203-4530	044-203-4532	044-203-4537
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	국제협력기획실	강주석 실장	02-6009-3740
▸글로벌기업 산업기술연계	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		무역투자실 투자정책관	박상희	박찬서	-
		투자정책과	044-203-4070	044-203-4074	-
	사업시행주체	한국산업기술기획평가원	도전혁신실	박경진 실장	053-718-8346

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
산업기술국제협력(R&D)	106,052	165,819	217,224	208,832	43,013	25.9

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 예산안
	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)	106,052	106,052	106,052 [106,052]	-	-	165,819	165,819	165,819 [165,819]	165,819	165,819 [165,819]	-	-	208,832
· 국제공동기술개발	101,052	101,052	101,052 [101,052]	-	-	103,594	103,594	103,594 [103,594]	103,594	103,594 [103,594]	-	-	94,224
· 국제협력기반구축	5,000	5,000	5,000 [5,000]	-	-	4,725	4,725	4,725 [4,725]	4,725	4,725 [4,725]	-	-	5,908
· 글로벌산업기술협력센터	-	-	-	-	-	57,500	57,500	57,500 [57,500]	57,500	57,500 [57,500]	-	-	105,200
· 글로벌기업산업기술연계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,500
○ 비목별 분류(합계)	106,052	106,052	106,052 [106,052]	-	-	165,819	165,819	165,819 [165,819]	165,819	165,819 [165,819]	-	-	208,832
· 연구개발활동비 등(360-05)	105,988	105,988	105,988 [105,988]	-	-	165,755	165,755	165,755 [165,755]	165,755	165,755 [165,755]	-	-	208,768
· 국외업무여비 (220-02)	64	64	64 [64]	-	-	64	64	64 [64]	64	64 [64]	-	-	64
○ 기능·비목별 분류(합계)	106,052	106,052	106,052 [106,052]	-	-	165,819	165,819	118,092 [101,697]	165,819	165,819 [165,819]	-	-	
· 국제공동기술개발	101,052	101,052	101,052 [101,052]	-	-	103,594	103,594	103,594 [103,594]	103,594	103,594 [103,594]	-	-	94,224
-연구개발활동비 등(360-05)	101,052	101,052	101,052 [101,052]	-	-	103,594	103,594	103,594 [103,594]	103,594	103,594 [103,594]	-	-	94,224
· 국제협력기반구축	5,000	5,000	5,000 [5,000]	-	-	4,725	4,725	4,725 [4,725]	4,725	4,725 [4,725]	-	-	5,908
-연구개발활동비 등(360-05)	4,936	4,936	4,936 [4,936]	-	-	4,661	4,661	4,661 [4,661]	4,661	4,661 [4,661]	-	-	5,844
-국외업무여비 (220-02)	64	64	64 [64]	-	-	64	64	64 [64]	64	64 [64]	-	-	64
· 글로벌산업기술협력센터	-	-	-	-	-	57,500	57,500	57,500 [57,500]	57,500	57,500 [57,500]	-	-	105,200
-연구개발활동비 등(360-05)	-	-	-	-	-	57,500	57,500	57,500 [57,500]	57,500	57,500 [57,500]	-	-	105,200
· 글로벌기업산업기술연계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,500
-연구개발활동비 등(360-05)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,500

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

□ (산업기술국제협력) 첨단기술을 보유한 해외 기관과의 공동연구, 기술인력 · 정보 교류 등 전략적 기술협력 기회를 제공하여 국내기업의 글로벌 혁신역량을 강화하고 기술리더십 확보 및 세계 시장 진출 지원

- (국제공동기술개발) 양자협력국과 중대형 프로그램 본격화 및 다자플랫폼내 위상 강화에 따른 우리주도의 전략적 분야 국제기술협력 활성화 안정적 운영
- (국제협력기반구축) 기업의 해외 파트너 발굴, 협력수요 확보, 연구기획, 글로벌 시장진출 등을 원활하게 지원할 수 있는 협력기반 지속 마련
- (글로벌산업기술협력센터) 초격차 급소기술 및 산업원천기술 확보를 위해 글로벌 연구기관에 협력센터 추가 설치 및 이를 활용한 국내기업의 글로벌 R&D 지원
- (글로벌기업산업기술연계) 혁신역량을 보유한 외투기업과 국내 산학연간 공동R&D를 통해 선도기술 유입 및 추가 외투유치 등 혁신생태계 강화

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

□ 산업기술혁신촉진법 제5장 제27조(국제산업기술협력사업)

① 산업통상자원부장관은 대한민국의 정부·기업·대학·연구기관 및 단체와 국제기구 또는 외국의 정부·기업·대학·연구기관 및 단체와의 기술협력을 촉진하기 위하여 다음 각 호의 사업(이하 "국제산업기술협력사업"이라 한다)을 추진할 수 있다.

1. 국제기술협력을 위한 조사
2. 기술인력 및 기술정보의 국제교류
3. 국제기술시장의 설치 및 운영
4. 국내외 기술의 활용 또는 도입의 촉진
5. 국제기술협력을 촉진하기 위한 재단의 설립 및 지원
6. 국내 기업연구소의 해외진출 또는 외국연구소의 국내 유치
7. 그 밖에 국제기술협력을 촉진하기 위하여 필요한 사업으로서 대통령령으로 정하는 사업

② 국제산업기술협력사업에 관하여는 제11조(제1항은 제외한다)·제11조의2 및 제11조의3을 준용한다. 이 경우 "산업기술개발사업"은 "국제산업기술협력사업"으로 본다.

□ **산업기술혁신촉진법 제5장 제29조(국제공동연구의 활성화)**

① 산업통상자원부장관은 산업기술혁신사업 중 필요하다고 인정하는 사업에 대하여는 국제공모를 실시하거나 국제공동연구과제에 대하여 지원하는 방식으로 사업을 추진할 수 있다.

② 산업통상자원부장관은 산업기술 분야의 국제공동연구 활성화를 위하여 다음 각 호의 사업을 추진할 수 있다.

1. 외국의 정부·지역공동체 및 국제기구 등이 추진하는 국제공동연구사업에 국내 기술혁신주체가 참여하도록 촉진하기 위한 자금·인력 및 정보 등의 지원
2. 국가 간 국제공동연구 사업단의 구성
3. 국제공동연구자금의 조성 및 운용
4. 그 밖에 국제공동연구를 활성화하기 위한 것으로서 산업통상자원부장관이 필요하다고 인정하는 사업

□ **국가전략기술 육성에 관한 특별법 제29조(국제협력의 추진)**

① 정부는 국익증진 및 국가안전보장을 위하여 국가전략기술 관련 연구개발·인력·산업 등의 국제동향을 파악하고, 기술육성주체와 협력하여 국가전략기술 분야의 국제협력을 촉진하기 위한 시책을 추진하여야 한다.

② 중앙행정기관의 장은 제1항에 따른 국제협력 촉진을 위하여 산업계·학계·연구계가 외국의 정부, 관련 분야 국제기구 및 외국의 연구개발기관·단체 등과 협력하여 성과를 낼 수 있도록 다음 각 호의 사업을 할 수 있다.

1. 국가전략기술 관련 국제공동연구
2. 국가전략기술 관련 국내 연구자 등의 해외 파견, 연수 및 교육훈련
3. 국가전략기술 관련 해외 우수연구자의 유치 및 활용
4. 국가전략기술 분야 국제동향 파악
5. 외국 정부 및 단체 등과 국가전략기술과 관련된 정보교환, 공동조사, 공동행사 등의 교류활동
6. 국가전략기술 분야 국내외 지식재산권 동향 파악
7. 그 밖에 관계 중앙행정기관의 장이 국제협력과 관련하여 필요하다고 인정하는 사항

③ 중앙행정기관의 장은 국제협력 등을 위하여 필요한 경우에는 관련 재원을 협력의 상대국과 공동으로 마련하여 해외 연구기관 등에 지원할 수 있다.

④ 제3항에 따른 재원의 마련·활용 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

□ **산업기술혁신촉진법 시행규칙 제9조(한국산업기술진흥원의 사업)**

법 제38조제3항제5호에서 "산업통상자원부령으로 정하는 산업기술혁신에 관한 사업"이란 다음 각 호의 사업을 말한다.

1. 법 제11조제1항제8호에 따른 지역특화산업의 육성 및 지역산업의 혁신에 필요한 기술개발사업
2. 법 제27조에 따른 국제산업기술협력사업

□ **조약 2152호(협정 개정의정서), 조약 1505호(대한민국정부와 이스라엘정부간의 민간부문산업의 연구 및 개발에 관한 양자협력 협정)**

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

□ **사업추진 이력**

- ‘90년 공업기반기술개발사업 내역사업으로 국제공동기술개발사업 시작
- ‘94년 공업 및 에너지기술기반조성에 관한 법률 제정을 근거로 국제기술협력기반구축사업 시작
- ‘00년 한-이스라엘 국가간 공동기술개발협약 체결
- ‘08년 국제기술협력사업 평가관리지침(12월) 제정
- ‘09년 유레카 준회원국 가입협정서 서명(’09.6)
- ‘13년 한-중 응용기술 연구개발 및 산업화협력강화에 관한 양해각서 체결(’13.6). 중소기업 혁신형 R&D프로그램 유로스타2 회원국 가입 협정서 서명(’13.11)
- ’14년 한-스위스 기술혁신파트너쉽 체결(’14.1). 한-프랑스 국제공동기술개발 합의(DOI) 체결(’14.1). 한-독 산업기술협력협정(MOU) 및 한-독 국제공동기술개발 합의(DOI) 체결(’14.3). 한-스페인 국제공동기술개발 합의(MOU) 체결(’14.10).
- ’15년 유레카 준회원국 가입 협정서 2차 갱신(’15.5). 한미 제조기술혁신을 위한 협력 및 국제공동기술개발 합의 체결(’15.10). 한-체코 기술혁신파트너쉽(MOU) 및 한-체코 산업기술협력 국제공동기술개발 합의(MOU) 체결(’15.12)
- ’16년 한-네덜란드 국제공동기술개발 합의(MOU) 체결(’16.9). 한-캐나다 협력 합의 체결(’16.12), 한-영 장관간 공동연구협력 합의(’16.12)
- ’17년 한-캐나다 국제공동기술개발 합의(MOU) 체결(`17.6), 유레카 준회원국에서 파트너국으로 지위 격상(`17.10)
- ’18년 한-덴마크 국제공동기술개발 합의(MOU) 체결(`18.5), 한-러시아 국제공동기술개발 합의(MOU) 체결(`18.6), 한-인도 국제공동기술개발 합의(MOU) 체결(`18.7), 한-싱가포르 국제공동기술개발 합의(MOU) 체결(`18.7)
- ’19년 한-러시아, 한-인도, 한-싱가포르 공동기술개발 공고, 선정 및 지원
- ’19년 한-아세안 특별정상회담 공동비전 성명 채택(’19.11)
  * 한-아세안 산업혁신기구 설립 합의
- ’20년 한-아세안 산업혁신기구 설립을 위한 공동실무그룹 구성(’20.4) 및 ’21년 내 산업혁신기구 설립목표 확인(’20.11)
- ’21년 한-이스라엘 조약 개정으로 공동R&D 예산 확대 (200만달러 → 400만달러) (’21.5)
- ’22년 다자협력 플랫폼(유레카) 비유럽권 최초 대한민국 정회원국 승격 (’22.6)
- ’23년 다자협력 플랫폼(유레카) 비유럽권 최초 이사국 지위 확보 (’23.6)

□ **관련 계획**

○ **탄소중립 기술혁신 추진전략(안)**(과기장관회의, '21.3월) : 5-1-3. 선진국과의 탄소중립 협력활동 다각화

- 미국, 영국, 독일 등 해외 주요국과 탄소중립 분야의 협력의제 지속 발굴 및 공동연구사업* 추진 확대(유럽 공동연구플랫폼 **EUREKA**를 통한 다자협력 추진)

○ **국가전략기술 육성방안**(국과심, '22.10) : 2-4. 과학기술 국제협력 강화

- (공동연구) 다수 국가가 참여하는 대형 전략기술 R&D 프로젝트 참여 확대
  * 비유럽권 최초 연구개발 네트워크 '유레카(EUREKA)' 정회원국 승격('22.6.)
- (협력거점) 해외 거점기관과 유기적 협업체계 조성, 인적 네트워크 구축 등
  * 해외한인공학자 네트워크(미주·유럽 등 권역별 535명) 활용 등

○ **제5차 과학기술 기본계획('23~'27)**(국과심, '22.12) : 1-1-2. 기술주권 확보를 위한 전략기술 발굴·육성, 1-3-3. 국가 핵심 IP 창출 및 선제적 제도 기반 조성

- (기술동맹 강화) 기술강국과 협력채널 확대·고도화하여 기술협력 강화
- (과기외교 전략) 중점 협력국 선정 및 공동연구, 글로벌 협력 거점 지정·활용
- (해외진출 IP) 국제공동연구 및 해외기술이전 협의 시 필요한 IP가이드 제공

○ **제1차 국가연구개발 중장기 투자전략('23~'27)**(국과심, '23.2) : 과제 3-3-1. 국제협력의 전략성 강화

- 국가 주도 기술선점이 필요한 전략분야의 중대형 국제공동연구 확대
- 협력국가를 다변화, 다자플랫폼 참여 및 협력 거점의 역량강화 등 지원

○ **글로벌 R&D 추진전략**(국과심, '23.11월) : 1.세계 최고를 지향하는 글로벌 R&D 시스템 혁신, 2.국내 연구자의 글로벌 역량 강화

- (1-2 글로벌 R&D 전략성) 플래그십 프로젝트 발굴, 전략 거점센터 운영 등
- (2-3 재외한인연구자 활용) 재외한인연구자 유치 및 지원사업 고도화

○ **'25년 국가연구개발 투자방향 및 기준**(국과심, '24.3월) : 2.혁신을 주도하는 글로벌 R&D 중추국가 도약, 4.신성장을 이끌 과학기술, 기술주권이 바로 선 국가

- (2-3 선도국가) 글로벌 R&D를 정부 R&D 6~7% 수준에서 지속확대
- (2-4 기술동맹) 전방위적 글로벌 협력 확대, 다자간 협력 투자 강화 등
- (4-7 新성장) (미래기술) AI, 바이오, 양자 등에 전략적 투자 기반을 마련하고 (전략기술) 반도체, 이차전지 등 첨단산업 분야 초격차 확대

○ **제4차 과학기술인재 육성·지원 기본계획('21~'25)** : 4-1. 국제협력 기반의 전략적 글로벌 인재 허브 구축

- 국내 인재의 국제협력 네트워크 고도화 (글로벌 산업기술 협력센터)

□ 주요공약

○ 現 정부의 국정철학 실현을 위한 국제협력 플랫폼 구축(22), 전략산업 국제협력(24), 반도체 공급망 파트너십(20), 가치외교·아세안 상생연대(97) 등

국정과제	주요내용
20. 산업경쟁력과 공급망을 강화하는 新산업통상전략	‣ 산업-통상 연계협력으로 공급망 위기, 디지털·그린 등 선제 대응 ‣ 반도체 등 첨단기술 보유국과 공급망 연대·파트너십 구축
22. 수요자 지향 산업기술R&D 혁신 및 지식재산 보호 강화	‣ 기술보호 및 국제협력 강화 ‣ 산업기술 빅데이터 플랫폼(TVC ; Tech Value Chain), 동맹국 중심 국제협력 플랫폼 구축
24. 반도체·AI·배터리 등 미래전략산업 초격차 확보	‣ 미래전략산업의 超격차 확보 및 新격차 창출 ‣ 전략산업(반도체, 배터리, 디스플레이 등) R&D·국제협력
97. 함께 번영하는 지역별 협력 네트워크 구축	‣ 한-아세안 상생연대 구축을 통해 호혜적 협력 강화 ‣ 가치외교 파트너십 기반 글로벌 이슈 등 협력 강화
98. 능동적 경제안보 외교 추진	‣ 원천기술보유국(미,일,유럽 등)과 상호보완적 협력체계 구축 ‣ 반도체, 배터리 등 대외 투자지원 확보 및 공동R&D확대

자료 : 윤석열 정부 110대 국정과제(2022.5)

○ 대통령 말씀(제51회 상공의 날 기념식, '24.3.20) : 많은 기술은 이미 세계 어딘가에 존재하므로 널려있는 기술·인재를 먼저 찾아 비싸게 제품을 만들어 내는 것이 중요. 우리 기업들이 Open innovation에 나설 수 있도록 정부도 적극 뒷받침하겠음

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당 사항 없음
- 사업기간 : '90~ (계속)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	81,896	86,240	106,052	165,819	208,832

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : 국외기관과 기술협력을 수행할 수 있는 기업, 연구소, 대학, 단체 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
국제공동 기술개발	출연	산학연	94,224	대기업 50% 이하 중견기업 70% 이하 중소기업 75% 이하 그 외 100% 이하	o 국가연구개발혁신법 시행령 제19조(연구개발비의 지원과 부담) o 산업기술혁신사업 공통 운영요령 제24조(정부지원연구개발비의 지원기준)
국제협력 기반구축	출연	한국산업기술진흥원	5,908	100%	
글로벌산업 기술협력센터	출연	산학연	105,200	대기업 50% 이하 중견기업 70% 이하 중소기업 75% 이하 그 외 100% 이하	
글로벌기업 산업기술연계	출연	「외국인투자 촉진법」 제2조(정의) 1항에 따른 외국인 투자기업(주관기관)과 국내 산·학·연 (공동기관) 컨소시엄	3,500	대기업 50% 이하 중견기업 70% 이하 중소기업 75% 이하 그 외 100% 이하	

3) ’25년도 예산안 산출 근거

① 국제공동기술개발사업: (’24) 103,594 → (’25요구) 94,224백만원

- (요구) ①국가 간 협력 유지, ②공동R&D플랫폼 가입 의무사항 이행, ③기술패권시대 전략적 기술협력 등을 위해 94,224백만원 요구

- (산출) ▲계속과제 151건(양자65, 다자46, 전략40) 지원예산 829억원 및 ▲신규과제 41건(양자25, 다자12, 전략4) 지원예산 113억원

(단가 : 백만원)

구분		'24년	'25년안	증 감
계속	양자	23,441 (=64개x366)	30,886 (=65개(기일치50, 종료15)x475)	7,445
	다자	18,170 (=50개x363)	18,360 (=46개(기일치38, 종료8)x399)	190
	전략	37,421 (=53개x706)	33,668 (=40개(기일치34, 종료6)x841)	△3,753
신규	양자	5,062 (=21개x241)	6,200 (=25개x250)	1,138
	다자	5,000 (=20개x250)	3,110 (=12개x250)	△1,890
	전략	13,000 (=26개x500)	2,000 (=4개x500)	△11,000
	연계*	1,500 (=3개x500)	-	△1,500
합계		**103,594**	**94,224**	**△9,370**

* 글로벌기업산업기술연계(내내역, ’24년 신규)는 사업의 역할을 고려하여 ’25년 예산 요구시 동 세부사업 內 내역사업으로 분리

② 국제협력기반구축사업: (’24) 4,725 → (’25요구) 5,908백만원

- (요구) ①국외 기술협력 거점 운영, ②기업의 국제협력 활성화를 위한 플랫폼 지원 등을 위해 5,908백만원 요구

- (산출) ▲해외기술협력거점 2,342백만원 및 ▲기술협력 활성화를 위한 수요발굴, 파트너링, 협력채널 확보, 재외한인공학자 활용 등 기반 지원성 사업 3,566백만원

(단가 : 백만원)

구분	'24년	'25년안	증 감
해외기술협력거점	1,520 (=7개 거점 지원)	2,342 (=7개거점+전략거점 기능)	822
기술협력플랫폼	3,205 (=아래참조)	3,566	361
합계	**4,725**	**5,908**	**1,183**

<기술협력플랫폼 내역 및 단가>

24년	25년(안)
-산업기술국제협력지원단(1,125백만원) -글로벌기술협력포럼(630백만원) -신흥국외협력채널(650백만원) -해외기술도입지원기관(800백만원)	-산업기술국제협력지원단(1,050백만원) -글로벌기술협력포럼(640백만원) -신흥국외협력채널(640백만원) -해외기술도입지원기관(800백만원) -재외한인공학자활용(436백만원)

③ 글로벌산업기술협력센터: ('24) 57,500 → ('25요구) 105,200백만원

- (요구) ①해외 최우수 연구기관 內 협력거점 설치, ②국내 개발이 어려운 고난도 R&D 추진 등을 위해 105,200백만원 요구

- (산출) ▲협력센터(2개소) : 1,200백만원, ▲R&D 과제(신규8, 계속48) : 104,000백만원

(단가 : 백만원)

구분		'24년	'25년안	증 감
협력센터		18,000 (=6개x3,000)	1,200 (=2개x600)	△16,800
R&D	신규	39,500 (=48개x822)	8,000 (=8개x1,000)	△31,500
	계속	-	96,000 (=48개x2,000)	96,000
합계		**57,500**	**105,200**	**47,700**

④ 글로벌기업산업기술연계: ('24) 1,500→ ('25요구) 3,500백만원

- (요구) 글로벌 첨단기업의 정부 R&D 참여, 국내 산학연과의 협력 강화를 통한 산업 경쟁력 제고, 모기업의 추가투자 유도 등을 위한 3,500백만원 요구

- (산출) ▲계속과제(3건) : 3,000백만원, ▲신규과제(1건) : 500백만원

(단가 : 백만원)

구 분	'24년	'25년안	증 감
글로벌기업산업 기술연계 R&D	국제공동 기술개발(내역) 內 1,500 반영	3,500 (=계속3개x1,000+신규1개x500)	-
합계	**0**	**3,500**	**3,500**

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
국내 우수 특허실적 (단위: 스마트등급)	목표	4.32	4.35	4.37	4.39	4.41	최근 6개년 국내 등록특허 SMART 등급 실적을 기준으로 연평균 증가율만큼 상향된 값을 목표치로 설정	SMART평가시스템 활용한 특허의 잠재적 질적 가치 평가	NTIS를 통해 검증된 등록특허
	실적	4.36	4.40	4.37	-	-			
	달성도	100.9	101.1	100.0	-	-			
해외핵심 특허확보 (단위: 건수/ 10억원)	목표	0.58	0.61	0.63	0.66	0.69	최근 6개년 해외특허 출원/등록 평균실적 및 목표를 기준으로 연평균 증가율만큼 상향된 값을 목표치로 설정	{(등록×0.6)+(출원×0.4)} / 최근 5개년 평균 정부지원금 (10억원당)	NTIS를 통해 검증된 등록특허
	실적	0.58	0.66	0.65	-	-			
	달성도	100	108.2	103.2	-	-			
국제기술협력 사업화 성과(매출액)	목표	1.26	1.32	1.38	1.43	1.49	직전년도 사업화 매출지수 평균실적을 기준으로 연평균 증가율만큼 상향된 값을 목표치로 설정 (매년 5% 상향)	{제품판매(억원) + 기술거래(억원)} / 5개년 평균 정부지원금 (10억원당)	NTIS를 통해 검증된 사업화 성과정보 또는 사업별 성과분석을 통해 취합된 정보
	실적	1.27	1.33	1.44	-	-			
	달성도	100.8	100.8	104.3	-	-			
글로벌 시장진출 성공률	목표	-	-	3.57	3.70	3.84	최근 5개년 중 수출실적을 기준으로 연평균 증가율(CAGR) 만큼 매년 상향하여 목표치 설정	(해당연도 수출계약 기업수/최근 3개년 지원기업 수) x100(%)	NTIS를 통해 검증된 사업화 성과정보 또는 사업별 성과분석을 통해 취합된 정보
	실적	-	-	4.89	-	-			
	달성도	-	-	137.0	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	○ 전략기술형사업(글로벌협력거점형, 수요연계형, 기술도입형) 본격 시행 ○ 유럽 다자플랫폼 M-ERA.NET 신규 참여
2022	○ 비유럽권 최초 다자플랫폼 유레카 정회원국 승격('22.06) ○ 한-미 산업기술협력을 위한 협력채널 신설(반도체파트너십대화, 공동작업반) ○ 한-스페인 중대형 과제 수행을 위한 MOU 체결 ○ 글로벌공급망(GVC) 연계 국제공동기술개발 지속추진 등 사업 활성화 ○ 한-이스라엘 공동펀드 확대(각국 200만불/년 → 400만불/년)
2023	○ 아시아 최초 다자R&D플랫폼(유레카) 이사국 선임('23.06) * 한국주도의 對유럽 다자협력 전략분야 프로모션 공고(Call) 추진 ○ 한-미 기술협력포럼 정례화를 통한 중장기 협력채널 강화 * ('22) 1차 개최(워싱턴) → ('23) 2차 개최(서울) ○ 글로벌 기술협력 종합전략 발표('23.12)
2024	○ 첨단산업 국제협력 본격추진을 위한 '글로벌산업기술협력센터' 6개소 지정 * 美MIT, 존스홉킨스, 예일, 퍼듀, 조지아텍, 獨프라운호퍼 ○ 산업기술국제협력 총괄자문위원회 출범 ○ 산업기술국제협력 기업자문위원 36명 위촉 ○ 원스톱 국제협력 지원시스템(글로벌 기술협력 통합지원센터) 출범추진

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

- '반도체·배터리 등 6대 첨단산업 분야 중심의 협력거점(협력센터)을 확대 (24년 6개 → 27년 12개) 하고 거점 중심의 초격차 기술개발 및 활발한 인력교류 추진

* 글로벌 혁신기관 내에 '산업기술 협력센터' 설립 → 협력수요 상시발굴, 최적 파트너 연계·매칭, 과제 공동기획 지원, 韓파견 연구자 현지 지원창구 등 국제기술협력 플랫폼 기능 수행

- 양·다자협력 플랫폼내 대한민국 위상 강화에 따라 우리주도의 기술협력 확대

* 범유럽 최대 다자R&D플랫폼(유레카) 정회원국 및 이사회 참여에 따라, 우리가 필요로 하는 분야의 중대형 클러스터 사업기획·공고(사전 수요조사 → 코리아유레카데이(매치메이킹) → 전략분야 공고)

* 첨단산업분야 선도기술을 보유한 우방국과의 협력강화(네덜란드, 영국, 캐나다 등) 및 과제지원 예산의 확대를 통한 기술경쟁력확보 및 GVC 재편 대응

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

□ 일몰혁신 대상사업 지정되어 미시행

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

◆ 국제공동기술개발, 글로벌산업기술협력센터

과제 평가 및 관리		
	신규 사업 공고	산업통상자원부
	사업계획서 접수	주관연구개발기관→전문기관
	신청과제 평가	전문기관(연구개발과제평가단)
	최종선정과제 협의[1]	전문기관↔국외전문기관 or 국제기구
	평가결과 보고	전문기관→산업통상자원부
	지원대상과제 및 사업자 확정	산업통상자원부→전문기관
	이의신청	연구개발기관↔전문기관
	선정과제 협약 체결	전문기관 ↔ 연구개발기관
	과제 수행	주관연구개발기관 및 공동연구개발기관
	진도점검	주관연구개발기관→전문기관
	최종 평가	주관연구개발기관→전문기관→산업통상자원부
	연구개발비 정산	주관연구개발기관→전문기관/위탁정산기관
	기술료 징수[2]	주관연구개발기관→전문기관
	성과활용 보고 및 평가 등 사후관리	주관연구개발기관→전문기관

1) : 외국의 정부 혹은 국제기구의 공동펀딩이 있는 사업의 경우 상대국 전문기관 혹은 국제기구와 협의하여 지원과제 선정. 그 외의 사업은 본 절차 생략.

2) : 사업 공고 시 기술료 징수 대상과제에 한함

◆ 글로벌기업산업기술연계

공고 (산업부, 4월) → 신청 서류 접수 (주관연구개발기관, 4~6월) → 사전검토 (KEIT, 6월) → 연구개발계획서 평가 및 연구개발비 적정성 검토 (평가위원회, 6월) * 필요시 서면평가 운영 가능 →

신규과제 확정 (산업통상자원부, 사업별심의위원회, 6월) → 평가결과 통보 및 이의신청 (6월) → 협약체결 및 정부지원 연구개발비 지급 (7월)

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	106,052	165,819	208,832	113,603	115,875	
'24~'28		165,819	208,832	232,758	244,396	256,615

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

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적

'24 예산 검토보고 ('23.11, 예결위)	ㅇ (의견) '글로벌산업기술협력센터' 사업 추진일정을 고려할 때, 협약 지연을 고려하여 연구기간 축소 필요 ㅇ (조치결과 24년도 신규 공공연구과제 수행기간을 기존 6개월에서 5개월로 축소 - 1차년도 사업 수행기간 단축에 따라 공동연구 예산소요 규모도 485억원에서 395억원으로 조정 - '24.8월 기준 연구과제 협약 진행 중으로 계획된 일정(사업공고(1월)→접수마감(6월)→선정평가(7월)→과제착수(8월))에 따라 차질없이 사업 추진 중

10) 향후 추진방향 및 추진계획

□ **글로벌 협력**으로 **新기술 개발**의 **리스크를 낮추고, 규범·표준 선점 추진**

① 차세대 산업원천 기술 확보
- 세계최고 연구기관을 협력거점으로 국내 기업과 해외 석학의 공동 기술개발 등 지원

* 전담 코디네이터가 연구팀(Lab)과 국내기업의 협력수요 상시발굴, 매치메이킹, 과제 공동기획 및 의사소통, IP 컨설팅 등 지원

- 우리 기업의 글로벌 협력수요(475개 旣발굴) 중 차세대 핵심기술로 성장 가능한 원천기술 도출('24년 48개 → '27년까지 100개 기술 도출)

② 우방국 중심 전략적 기술협력 기반구축
- (미국) 첨단기술 최대 보유국인 미국의 원천기술 획득·활용을 위한 중장기적 협력체계(산업기술 협력센터 등) 구축
- (유럽) 다자협력 체계(유레카, Horizon 등)의 양·다자 펀딩을 통해 국내외 기업간 기술협력을 지원, 英·獨 등 기술 선도국과 양자협력 확대
- (일본) 정부간 기술협력 복원을 시작으로 민간차원의 협력 단계적 확대

* 양국은 산업구조와 지정학적 유사성으로 협력잠재력이 높으나, 실질적 기술협력은 저조

③ 기업의 글로벌 오픈이노베이션 지원
- 글로벌 공급망 진입, 현지화 등 우리 기업의 수요 맞춤형 지원 프로그램 확대

* 해외 대기업 수요연계 R&D, 국내기업과 외투기업 공동R&D, 기술도입 후 사업화 R&D 등

- 상시 글로벌 매치메이킹, 국제협력 특화 법률·IP 컨설팅 지원 및 글로벌 기술협력 통합지원센터 구축 등 원스톱 지원체계 구축

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

국제협력 R&D분야 특정평가 ('21.12, 과기본부)	ㅇ (최종의견) - 국제협력의 특성을 반영한 성과지표 발굴·마련이 필요하며, 연도별 성과 효율성의 변동성있는 지표의 개선필요 - 산업기술국제협력과 에너지국제공동연구 각 사업의 명확한 역할분담 필요 ㅇ (결과 요약) - (성과지표 개선) 국제협력사업의 목적(글로벌 시장진출 촉진)을 반영한 성과지표 발굴·반영('22.05) - (차별성 확보) 각 사업별 지원영역/분야가 중복되지 않도록 역할분담을 면밀히 하여 사업계획 반영('22.下)
상위평가- 중간평가 ('23.05, 과기본부)	ㅇ (최종의견 및 점수) 보통, 83점 - 전략적 수행관점에서 '국내기업의 시장진출을 통한 기술사업화 성공사례 창출'을 가시화하기 위해 보완 필요 - GVC 등 국제협력 위험 요인 통제방안 강화 필요 ㅇ (결과 요약) - (전략성 확보) 글로벌 기술협력 종합전략을 수립('23.12월)하여 기업의 글로벌 공급망 진입 및 현지 사업화 방안 마련 - (위험요인 통제) IP 가이드라인 수립, IP 전문가가 포함된 기업자문위 발족 등 글로벌 협력에 특화된 지원체계 구축

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	81,896	-	81,896	-	-	-	81,896	81,833	99.9	99.9	-	63
2022	96,661	△10,421	86,240	-	-	-	86,240	86,238	99.9	99.9	-	2
2023	106,052	-	106,052	-	-	-	106,052	106,052	100.0	100.0	-	-
2024	165,819	-	165,819	-	-	-	165,819	118,092	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	81,896	81,896	81,833	81,833	-	81,833	81,833	-	-	100.0
2022	96,661	86,240	86,238	86,177	-	86,177	86,177	-	-	100.0
2023	106,052	106,052	106,052	106,052	-	106,052	106,052	-	-	100.0
2024	165,819	165,819	165,819	165,819	-	165,819	165,819	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 불용 사유 : 코로나19로 인한 글로벌 협력파트너 발굴 및 기업매칭 오프라인 활동의 온라인 전환 등으로 63백만원 불용
2022	- 추경 감액 : 계속과제의 상대국과 공동기술개발 일정조율로 인해 당초 예산서상 계획대비 협약체결이 지연됨에 따라 회계연도 불일치 기간만큼 감액 조정 - 불용 사유 : 글로벌 협력파트너 발굴 및 정부간 공동위원회 참석 등에 소요되는 국외여비 집행잔액 2백만원 불용
2023	- 특이사항 없음
2024	- 특이사항 없음

□ 2024년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

참고 1 산업기술국제협력 사업개요 및 추진경과

□ 관련 법, 주요 전략, 정부 정책 등

○ **(관련법)** 산업기술혁신촉진법 제27조(국제산업기술협력사업)

○ **(주요전략 및 정책)** 「글로벌 기술협력 종합전략*('23.12)」 발표

* 최초의 국제협력 중장기 기술협력 종합전략

□ 정책 추진 배경 및 목적

○ **(배경)** '90년 공업기반기술개발사업 內 '국제공동기술개발사업' 시작 및 '94년 '공업 및 에너지기술기반조성에 관한 법률'을 통해 법적 근거 마련

○ **(추진목적)** 해외 기관과의 공동연구, 기술인력·정보 교류 등을 지원하여 **우리 산업·기업의 글로벌 혁신역량 강화** 및 **해외시장진출** 촉진

□ 정책 주요성과

○ 양자 협력 확대('01년 1 → '18년 14개국), **EUREKA 정회원국 승격**('22.6) 등 협력기반을 확충하고 **해외 특허, 신규 판로(GVC), 표준** 등을 확보

○ 미국 등 첨단산업분야 기술협력 채널을 신설('23)하여 기술교류(핵심기술 확보 공동R&D, 인력교류 등) 기반 확보

○ 국제 공동 R&D를 통해 기술적 성과(해외 특허, 특허 생산성), 사업화 성과(매출, 고용) 달성, **국가 산업발전 및 경제 성장에 기여** 中

* 신규고용(명) : 183('17) → 286('18) → 312('19) → 318('20) → 451('21)→ 468('22)

□ 향후 정책 방향

○ R&D 국제협력 전략기술 도출 및 확보, 우방국 중심의 전략적 기술협력 기반구축, 개방형 혁신생태계 조성 등 추진

- 산업부 R&D의 국제협력 규모를 대폭 확대하여 우리기업이 글로벌 연구기관과 협업을 통해 최고·최초 수준의 도전적 R&D 추진하도록 지원

* 산업부 R&D 국제협력 규모 : 5.8%(23년) → 15%(28년)

□ 주요경과



	연도	마일스톤	주요 내용
탐색기('02년~'07년) 산업기술국제협력 정책 방향의 기틀을 마련하는 한편, FTA 등 글로벌 이슈에 대응한 협력전략을 수립	02년	'국제기술협력마스터 플랜' 보고	국제공동기술개발의 필요성과 정책방향성 명확히 제시 - 국가기술혁신시스템 국제화, 외국산업기술 연구기관 및 인력유치, 인력해외파견 및 기술원천지거점 확대 등
	04년	전략적 국제기술협력 추진계획 마련	혁신역량의 국제화를 통한 산업경쟁력 제고 - 지역/국가별 차별화된 국제협력, 권역별 네트워크체제, 우수인력유치, 다자간 공동연구확대, 국제기술협력 추진체계 개선 등
	07년	FTA시대의 Global 산업기술협력 프로그램 마련	FTA 시대의 기술경쟁력 확보 방안 제시 - 해외 R&D 참여+해외거점 운용제도 개편, 선진국기술협력 레버리지로 활용, 전략기술개발과 효율적 연계, 외국 R&D 센터 전략적 활용, 글로벌 기술거래 지원기반 조성, 국제기술협력 추진체계 개편 등
기반구축('08년~'12년) 산업기술국제협력사업의 통합 운영체계를 마련하고, EU와의 기술협력 파트너십을 내실화	08년	지식경제시대의 국제기술협력 기본계획 구축	Open Innovation 형태의 R&D 전략을 통한 국제공동 기술개발 강화 - 공동 R&D 방식 다변화, 국제공동 R&D 지원제도 설계, 해외 R&D 투자 국내유치, 해외 우수기술인력 활용확대, 자원외교연계형 기술협력, 국내기술의 해외수출지원강화, 국내외 기술협력거점 운영 내실화, 해외기술규제 대응 등
	09년	국제공동기술개발 R&D 평가관리시스템 개선	일관성 있고 예측 가능한 국제공동기술개발평가관리 시스템으로 개편 - 기존사업의 통합/재편, 사업절차 및 공고신청접수, 평가기구 및 절차개선, 평가관리 선진화, 관련 규정 개정 등
	10년	국제산업기술지도 수립결과 및 활용계획 수립	국제협력 유망기술 및 기술별 협력대상 발굴을 위한 종합청사진 - 300대 전략기술, 10대 국가, 300대 기관, 1,000대 인물 작성, 10대 국가별 협력전략 및 기관 도출 등
	11년	함께 보고 함께 가는 글로벌 R&D	주력산업 R&D의 글로벌화에 포커스 - 포괄적 기술협력 체계 구축, 글로벌 기술전략 수립 등
기반확대('13년~'20년) 한-EU간 기술협력 파트너십을 강화하는 한편, 기술협력 채널을 다변화(미국, 중국, 동남아, 중남미 등)	13년	산업별 글로벌 기술협력 방안 구축	추격형 R&D에서 창조형 R&D로의 새로운 접근 시도 - 국제기술협력전략의 3대 요소(협력영역, 협력대상, 협력방법)별 전략제시
	14년	산업기술 국제공동연구 발전방안	R&D 생산성 강화 및 산업엔진 프로젝트의 글로벌 제휴 등에 포커스 - 국제공동연구 파트너 탐색지원, 수행방식 개선 및 전략성 강화, 국제공동 R&D프로세스 개선, 성과확산 기반구축 등
도약('21~현재) 첨단산업 분야 선도국가인 미국, 독일 등과 전략적 협력을 통한 산업기술 혁신 고도화 선도	23년	글로벌 기술협력 종합전략 수립	기업이 필요로 하는 첨단·차세대 원천기술의 신속 확보를 위해 세계최고의 연구기관과 협업을 통한 국내 기업 및 연구자 역량 향상 - 초격차 급소기술 확보, 차세대 첨단 산업원천 기술 확보, 도전적 미래기술 확보, 우방국 중심의 전략적 기술협력 기반 구축, 기업의 글로벌 오픈이노베이션 지원 등

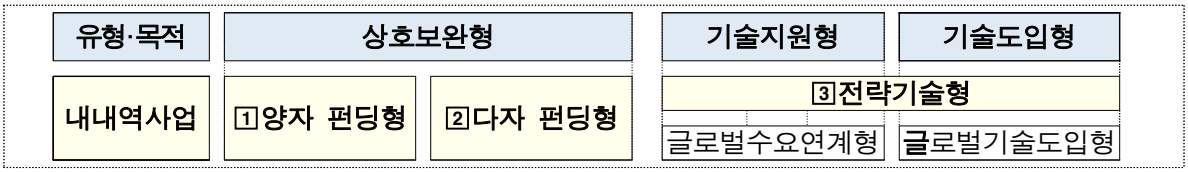
참고 2 **산업기술국제협력 내역사업별 설명자료**

1. 국제공동기술개발

□ 사업개요

사업기간	1990 ~ 계속	총사업비	해당없음
주관기관	기업, 연구기관, 대학, 협회, 단체 등		
담당자	산업기술개발과 지미란 사무관(☎ 044-203-4532, 010-3014-2312)		

□ 사업내용(지원내용)



① **(양자 공동펀딩형)** 기술선진국 중심 정부간 합의기반으로 공동 자금 지원 방식을 통해 양국간 공동 R&D과제(Bottom-up) 지원

② **(다자 공동펀딩형)** R&D 프로그램(EUREKA, Eurostars2, Horizon Euro, M-eranet)에 참여하여, 2개국 이상의 다자간 공동 R&D과제 지원

③ **(전략기술형)** 기존 G2G협력을 넘어, 우리측이 필요로 하는 기술 확보를 위해 해외 선도기관과 다각적인 기술협력 지원

□ 25년 요구내역 : 94,224백만원

① **(양자 공동펀딩형)** 정부간 협정에 따라 상대국 정부와 공동 운영하는 국제공동 R&D 지원 37,086백만원

② **(다자 공동펀딩형)** 한국 주도 중대형 사업기획 및 2개국 이상의 다자 공동 R&D과제 지원 21,470백만원

③ **(전략기술형)** 우리 기업의 GVC 진입 촉진(수요확약) 및 속도경쟁(기술도입) 등 지원 35,668백만원

2. 국제협력기반구축

□ 사업개요

사업기간	1990 ~ 계속	총사업비	해당없음
주관기관	한국산업기술진흥원		
담당자	산업기술개발과 지미란 사무관(☏ 044-203-4532, 010-3014-2312)		

□ 사업내용(지원내용)

○ **(해외기술협력거점)** 중소·중견기업의 글로벌 협력 진입장벽 완화 및 기술협력 촉진을 위해 파트너 발굴, 시장진출 등 지원

미주권(3)			유럽권(3)			아세안(1)
워싱턴	실리콘밸리	보스톤	브뤼셀	베를린	이스라엘	하노이
KIAT	KEIT	KEIT	KIAT	KEIT	한이재단	KIAT

○ **(기술협력플랫폼)** 산업기술협력포럼, 중점협력국가 협력채널 발굴, 국제기술협력지원센터 운영 등 기업의 국제협력활성화 지원

□ '25년 요구내역 : 5,908백만원

① **(해외기술협력거점)** 기술동향 수집, 기술협력수요 발굴, 해외 파트너 매칭, G2G 협력 등 지원예산 2,342백만원 요구

② **(기술협력플랫폼)** 해외 협력 파트너 매칭, 해외 한인공학자 활용, 글로벌 협력수요 발굴 등 예산 3,566백만원 요구

① **(글로벌기술협력포럼)** 국내외 기관간 R&D 과제 발굴을 위해, 권역별 기술협력 매칭 포럼 개최 (유럽권역: EUREKA 의장국과 'Korea EUREKA Day' 개최), **640백만원**

② **(산업기술국제협력지원단)** 민간중심 국제기술협력 지원강화를 위해 첨단산업·탄소중립 등 업종별 전문분야를 지정하여 국내기업의 해외 기술협력 파트너 발굴·매칭 지원, **1,050백만원**

③ **(신흥국외협력채널)** 한-아세안 특별정상회의 후속이행으로 상호 간 호혜적인 기술혁신생태계 구축을 위한 『한-아세안 산업혁신기구』 설립 및 미국과의 기술협력 교류회 정기운영, **640백만원**

④ **(해외기술도입지원기관)** 국내 중소·중견기업의 글로벌 개방형 혁신 활동(X&D)을 촉진하기 위해 M&A 등을 활용하여 해외기술 도입을 위한 전문인증기관 운영, **800백만원**

⑤ **(재외한인공학자활용(KTAG 플러스))** 주요 국가의 재외한인공학자를 활용하여 중소·중견기업의 해외진출 및 글로벌 기술역량 강화 지원, **436백만원**

3. 글로벌산업기술협력센터

□ 사업개요

사업기간	2024 ~ 계속	총사업비	해당없음
주관기관	기업, 연구기관, 대학, 협회, 단체 등		
담당자	산업기술개발과 지미란 사무관(☏ 044-203-4532, 010-3014-2312)		

□ 사업내용(지원내용)

◈ 「글로벌 산업기술 협력센터」를 통해 **국내에서는 개발이 어렵거나 시간·비용이 많이 소요되는 고난도의 R&D 추진을 목표**

❶ 분야별 **세계 최고 수준의 연구기관**과 협력

❷ **세계 최고·최초**의 성과를 낼 수 있는 **고난도 과제** 중심 지원

* 장기적인 협력관계의 중요성이 큰 국제공동 R&D의 특성을 고려, 선정된 세계 최고 기관을 중심으로 우수과제 발굴(필요시 未선정기관에도 협력수요 발굴)

○ **(협력센터)** 국내 기업의 협력수요가 높은 해외 최우수 연구 기관 內 한국과의 협력거점으로서 『산업기술 협력센터』 설치

* '24년도 6개 센터 선정 : 美MIT, 예일, ,존스홉킨스, 퍼듀, 조지아텍, 獨프라운호퍼

○ **(공동연구)** 글로벌 연구기관이 보유한 **산업원천기술과 연계**하여 국내 산업의 新성장동력으로 발전 가능한 **첨단·유망기술 분야** 지원

<국제협력 R&D 우선 추진 5개 유형>

① 일정 기간(3년) 이내 국내 개발이 불가능
② 해외가 핵심 원천기술(IP)을 이미 선점한 경우
③ 해외협력으로 개발기간(1년 이상) 및 비용(50% 이상)의 대폭 단축이 가능
④ 신시장 개척을 위해 해외 인증, 실증 및 글로벌 표준확보가 필수적인 과제
⑤ 기후변화 등 글로벌 난제 해결을 위해 국제 공조가 필요한 분야

□ '25년 요구내역 : 105,200백만원

① **(협력센터)** 해외 최고수준 연구기관內 한국과의 협력거점으로서 『산업기술 협력센터』 설치 2개소 추가 1,200백만원 요구

② **(공동연구)** 차세대 산업원천기술 확보를 위해 글로벌 연구기관과 공동 R&D 추진을 위한 104,000백만원 요구

4. 글로벌기업산업기술연계R&D사업

□ 사업개요

사업기간	2024 ~ 2028	총사업비	300억원(국비 : 300억원)
주관기관	외국인투자기업		
담당자	무역정책과 박찬서 사무관(☏ 044-203-4074, 010-7184-6795)		

□ 사업내용(지원내용)

○ **글로벌 기업의 국내 R&D 투자를 촉진하기 위하여, 우수 외국인투자기업*과 국내 산·학·연의 공동연구개발을 지원**

* 해외기술 유입, 연구개발 인력 고용, 혁신생태계 강화, 추가 투자유치를 위해 국내 R&D 기능을 갖춘 외투기업에 한함(약 1,400여 개)

○ **글로벌 기업의 국내 R&D를 통하여 우수기술 유입, 혁신생태계 강화 등 산업기술 경쟁력 제고**

○ **지원유형**

① **(지원분야 1 : 해외선도기술 연계형)** 해외 모기업의 글로벌 선도기술 및 원천기술의 국내 연구개발 수행 지원하여 선도기술의 국내 유입 및 확산

② **(지원분야 2 : 혁신생태계 강화형)** 국내 기관 기술·제품·서비스를 수요로 하는 외투기업의 연구개발 수행 지원을 통한 혁신 생태계 강화

○ **지원분야**

- 초격차 10대 분야(반도체, 디스플레이, 이차전지, 미래모빌리티, 핵심소재, 지능형 로봇, 첨단제조, 항공·방산, 첨단바이오, 에너지신산업) 대상

□ '25년 요구내역 : 3,500백만원

① **글로벌기업산업기술연계R&D** : 글로벌기업의 국내 R&D 투자 촉진을 위한 사업비 3,500백만원

* (신규) 2개×400백만원 = 800백만원
(계속) 3개×900백만원 = 2,700백만원

참고 3 글로벌 기술협력 종합전략(안) 개요

1. 추진배경

○ **세계 최고** 수준의 **R&D 투자**에도 불구, **국내 R&D 성과**는 여전히 **미흡**

* OECD는 한국의 R&D 성과저조 원인으로 국제 공동연구 저조를 지적

○ **글로벌 협력**으로 **新기술 개발**의 **리스크를 낮추고, 규범·표준 선점** 필요

* 첨단·차세대 기술일수록 미래 폼팩터 예측과 안정적 공급망 확보에 불확실성 존재

○ **최우수 연구기관과 협업**을 통해 **국내 연구자**의 **역량 향상 추진**

2. 현황 및 문제점

□ **(현황)** '23년 **산업부 R&D 국제협력 규모**는 **3,321억원**(전용사업 2,243, 일반사업 1,078), **전체 R&D**(5.7조원)**의 5.8% 수준**

* (공동연구) 3,109억원, (인력교류) 145억원, (기반조성) 67억원, (ODA) 645억원(非R&D)

□ **(문제점)** ❶R&D 국제협력의 **투자규모 및 전략성 부족**, ❷국내 기업의 협력수요에 대한 **체계적 지원 미흡**, ❸**폐쇄적 R&D 제도·프로세스**

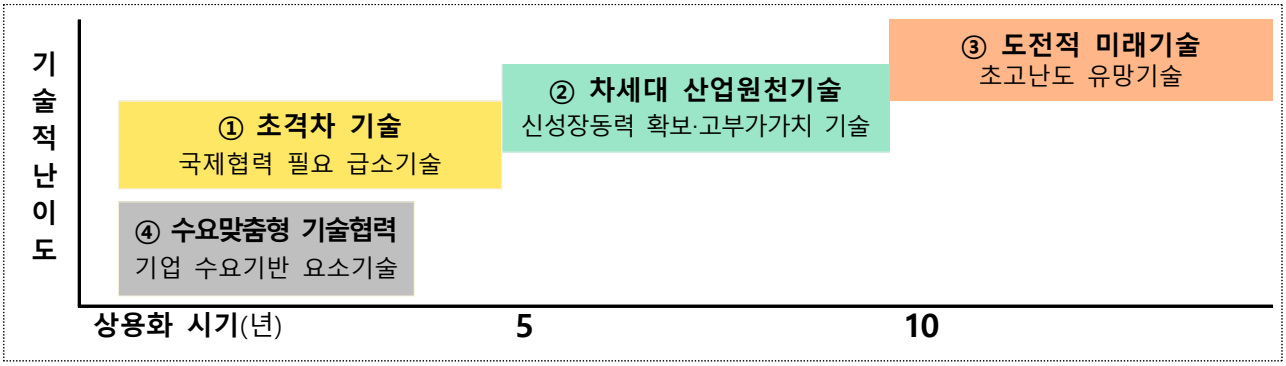
* ❶단기·소규모 사업으로 임팩트 있는 성과창출 불가능(해외기관 實지원액은 과제당 1억미만)
❷해외 파트너 정보 부재, 높은 공동연구 비용, IP협상·소통 등 애로해소 필요
❸한글 표준양식, 복잡한 행정절차, 평가단의 폐쇄성 등으로 해외연구자 참여곤란

3. 추진전략

구분		AS-IS	TO-BE
투자		전용사업 중심의 제한적 국제협력	**모든 산업기술 R&D 해외 전면 개방** ▸ `24년 국제협력 투자 대폭 확대(5,309억원, 60%↑) ▸ '28년까지 산업부 R&D의 15% 이상을 국제협력에 투자
공동연구	수행주체	국내 단독연구	**국내 기업과 세계 최고 연구기관간 협력** ▸ MIT, 존스홉킨스 등 최우수 기관에 산업기술 협력센터 설립 ▸ 국내연구자 파견 및 석학과 협업을 통해 연구역량 강화
	연구과제	단기·소규모의 쉬운 R&D	**세계 최고·최초 수준의 도전적 R&D 중심** ▸ 기술적 난이도, 상용화 시기별로 차별화된 기술확보 전략 추진 ▸ 국내외 최고 전문가와 도전적 과제 발굴·기획
프로세스	선정절차	국내 연구자 중심 평가단 구성	**나눠먹기식 R&D 탈피, 해외 Peer Review로 필요성 검증** ▸ 기술의 우수성, 파급효과 검증 및 우수기술 선별 ▸ 과제 기획·선정·본연구 등 R&D 全주기 해외 참여 확대
	지원제도	기술개발 위주 지원	**글로벌 IP, 과제기획 및 사업화 등 일괄 지원** ▸ 글로벌 IP 표준 가이드 마련, 법률·특허 전문컨설팅 제공 ▸ 전용포털·통합지원센터 등을 통해 체계적인 매치메이킹 강화

4. 추진계획

R&D 국제협력 전략기술 도출



① 초격차 급소기술 [現 주력산업의 경쟁력 강화]

- **(대상기술)** 반도체, 이차전지 등 **완성품 경쟁력**은 보유하고 있으나, **밸류체인內 취약한 핵심(급소)기술**로서 **시급히 확보**해야 할 **80개 기술**
- **(확보전략)** **초격차 프로젝트** 중 **국내 개발이 곤란한 요소기술 선별** → 기술보유 **해외기관 탐색** → **최적 파트너 매칭** → **5년내 개발·상용화 추진**

② 차세대 산업원천기술 [주력산업의 차세대 핵심기술 확보]

- **(대상기술)** 국내기업의 **新성장동력 확보**를 위해 글로벌 연구기관이 보유한 **원천기술과 연계**하여 개발해야 할 **100개 기술**
- **(확보전략)** **국내기업 수요조사** → **세계 최우수 연구기관과 협력체계 구축** → **R&D+인력교류**를 통해 **원천기술 확보**(3~5년內) → **상용화**(5~10년內)

* 400개 후보기술 旣발굴, 국내 기업-해외 연구기관의 시너지효과 등을 고려해 지원과제 선정

③ 도전적 미래기술 [미래 新주력산업 발굴]

- **(대상기술)** 미래 **新시장 창출**이 가능하나, 국내외 모두 **아직 연관 산업이 형성되지 않은 超고위험-고성과 10대 게임체인저 기술**
- **(확보전략)** **미래전략기술** 도출(위원회) → **국내외 컨소시엄 구성** → **단계별 경쟁**(개념연구 → 선행연구 → 본연구)을 통해 기술확보

④ 기업의 수요맞춤형 요소기술 [기존 R&D 국제협력 분야]

- **(대상기술)** 글로벌 수요연계 기술개발, 해외시장 현지화 등 **기업의 요소기술 확보 및 현안 해결**을 위해 정부 지원이 필요한 분야
- **(확보전략)** **기업 수요 기반의 Bottom-up 과제 발굴**을 통해 지원

전략기술별 확보방안

[1] 초격차 급소기술

□ (**목표**) **첨단·주력산업內 80개 핵심**(급소)**기술 5년내 개발·상용화**

* 반도체, 디스플레이, 바이오, 로봇, 첨단제조, 에너지신산업 등 11개 분야

□ (**추진방안**) **산업부 R&D를 외국기관에 전면 개방**하여 기술확보 추진

① 초격차 프로젝트 로드맵상 **급소 기술** 중 **국제협력 필요기술 발굴**

- 국내 전문가 중심 **후보기술 발굴**(95개) → **해외 Peer Review**(한인 공학자 27人)를 통해 적합성 평가 → **80개 국제협력과제** 도출

* ①초격차 미션 연관성, ②R&D 국제협력 필요성, ③예상 협력기관의 적절성 등

< 글로벌 초격차 기술 (예시) >

분야	기술명	주요후보국	국제협력 필요성
반도체	차세대 인터포저를 활용한 칩셋 이종집적 첨단 패키징 기술	美, 벨기에, 대만	글로벌 기업은 첨단 패키징 기술을 상용화한 반면 국내는 준비단계로 선도기술 보유기관과 협력 필요
디스플레이	XR 마이크로 디스플레이를 위한 초고해상도 화소 형성 기술	獨	양자점을 사용한 초고해상도 화소형성 기술은 국내 기술수준이 낮아 선행 개발기관과 협력 필요
이차전지	고에너지밀도 리튬 황 복합전극 기술	美	선도기관의 폴리설파이드(유황함유물) 용출 제어기술을 활용하여 기술개발 시간단축 필요
미래 모빌리티	수소전기차용 금속분리판 클리닝 및 불량 검출 기술	美, 네덜란드	국내에는 금속분리판 클리닝 및 AI 이미지 불량 검사 관련 원천기술 보유 기관/기업이 없음
핵심소재	고성능 배터리용 고방열 기능성 세라믹 필러 소재	獨 美	국내는 질화물 방열 소재 원천기술 미성숙 및 방열 유무기 필러 제조기술 부족
지능형 로봇	서비스 로봇용 다중감각 지능 모듈	美	선도기관은 제품화까지 성공한 경험이 있으나, 국내에서는 관련 연구 초기단계
첨단제조	제조현장 자율제조를 위한 비파괴검사 디지털 트윈 기술	獨	국내에는 3차원 작업 환경의 실시간 비파괴검사 원천기술을 보유하고 있는 기관/기업이 없음
항공방산	수지 주입 성형 공정 시뮬레이션 및 최적화 기술	美	국내 기술은 상용화 전으로 국제협력을 통해 시간, 비용을 단축하고 상대국 시장진출 추진
첨단 바이오	핵산의약품 개발을 위한 변형핵산 제조공정 기술	美	mRNA 등 핵산치료제 개발 및 제조공정 기술은 국내와 해외 선도기술간 격차가 큼
에너지 신산업	초고온 히트펌프(VHTHP) 응용 공정시스템 효율향상 기기	獨 美	고온 히트펌프 시스템 관련 국내에는 원천기술을 보유하고 있는 기관, 기업이 없음
차세대 원자력	iSMR 원자로용기용 고강도 탄소강 기술	美, 벨기에	국내는 원자력 소재 개발에 필요한 중성자 조사 및 재료분석 전용시설 미보유

* 공모 및 전문가 평가 결과에 따라 변경될 수 있음

② 빅데이터 특허분석 등을 통해 **최적 해외파트너 및 역할분담안 도출**

③ **산업별 프로그램형 R&D, 신규사업 등을 활용**, 공동연구 지원

* 과제당 평균 4~5년, 80~100억원 투자, `27년까지 80개 기술개발 착수 완료
* 24개 업종별 프로그램형 사업(3.6조원)을 활용하여 기술확보 지원

④ **분야별 글로벌 표준화 전략, 국제표준 포럼** 신설 등을 통해 기술개발과 동시에 **국제표준 선점 추진**

□ (**투자**) **초격차 프로젝트 예산 총 13조원** 중 **약 10%**(1.23조원 추산) **투입**

[2] 차세대 산업원천 기술

□ (**목표**) **국내기업의 新성장동력 창출**을 위한 **100대 원천기술 확보**

□ (**추진방안**) **세계최고 연구기관*을 협력거점**으로 국내 기업과 해외 석학의 **매치메이킹, 과제기획, 공동 기술개발 등 지원**('24년~)

* MIT(로봇·디스플레이), 존스홉킨스(바이오·엔지니어링), 스탠포드(AI·바이오) 등에 12개 구축(`24년 6개)

① **우리 기업의 글로벌 협력수요**(475개 旣발굴) 중 **차세대 핵심기술로 성장 가능한 원천기술 도출**('24년 49개 → '27년까지 100개 기술 도출)

* 협력수요에 대한 해외 Peer Review를 통해 연구개발 필요성, 기대효과 등 평가

< 산업원천기술 확보 R&D (예시) >

구분	기술내용 및 협력대상	기대효과
차세대 컴퓨팅반도체	- (기술내용) 기존 인공지능(머신러닝) 기술이 아닌 뇌의 원리를 활용한 차세대 뉴로모픽 컴퓨팅 기술 및 이를 활용한 AI 반도체 개발 - (협력대상) 美벤처(원천기술 보유)	차세대 AI 컴퓨팅·반도체 기술 선점(세계 최초 상용화)
첨단바이오 (세포 재생)	- (기술내용) 세계 최초로 상용화에 근접한 세포 재생 기술을 국내 도입하고 이를 활용한 신개념 바이오 신약 개발 - (협력대상) 美대학·벤처(원천기술 보유)	세포 재생 기술 상용화로 막대한 세계시장 일부 선점 가능

구분	기술내용 및 협력대상	기대효과
첨단바이오	- (기술내용) AI 기반의 단백질 구조 및 기능 변화 예측을 통해 이산화탄소 포집 능력이 향상된 광합성 단백질(Rubisco) 교정체 제작 - (협력대상) 美대학(필수 프로그램 보유)	이산화탄소 포집 능력이 향상된 식물 구현으로 가장 자연 친화적이며 지속가능한 탄소중립 실현
미래 모빌리티 (자동차)	- (기술내용) 희토류(네오듐) 완전배제 소형모터 기반 조향/제동 전동화 기술 - (협력대상) 美대학(필수 프로그램 보유)	글로벌 공급망 불확실성 극복

* 공모 및 전문가 평가 결과에 따라 변경될 수 있음

② 글로벌 **최우수 연구기관에 협력거점**(산업기술협력센터) **확보**

- 전담 코디네이터가 연구팀(Lab)과 국내기업의 **협력수요 상시발굴, 매치메이킹, 과제 공동기획** 및 **의사소통, IP 컨설팅 등 지원**

③ **중대형**(年20억원/년)**·중장기**(최대 5년*) 공동 기술개발 추진

* 3년간 R&D 성과를 평가 후 우수과제에 대해 추가 2년의 사업화·고도화 지원

④ **원천기술** 개발 + **인력 파견을 통한 공동연구** 등 **패키지형 협력** 추진

□ (**투자**) **협력거점 선정·운영**과 **글로벌 최우수 연구기관 연계 중대형 R&D**에 신규 사업 추진('24년 665억원)

(3) 도전적 미래기술

□ (**목표**) 기존 주력산업을 대체할 **10대 게임체인저**(Game Changer) **기술 확보**

□ (**추진방안**) **예타 규모 신규사업 추진**

① **미래사회 산업기술 전망**을 바탕으로 국내 최고 전문가로 구성된 **"미래 글로벌 판**(板)**기술 발굴위원회***" 등을 통해 전략기술 발굴

* 국내 기술(기업·학회·출연연·대학 등), 경제(경제연구원·증권사·VC 등), 인문(미래학·정책 등) 분야 전문가로 구성하여, 미래전망과 국내외 협업 및 기술적 실현가능성 등 검토

< 新시장 창출형 도전적 미래기술 (예시) >

미래기술	기술 개요
초실감 공간 컴퓨팅	디스플레이, 센서, 카메라 및 인공지능 알고리즘 등의 융합으로 가상·실제 콘텐츠를 실시간으로 혼합/처리하여 사용자에게 현실적 경험을 제공하는 컴퓨팅 기술로 증강현실, 가상현실, 확장현실 등 디지털 기술을 접목하여 가상의 몰입환경 서비스를 사용자에게 제공
개인 맞춤형 바이오 인공장기	인체 및 장기를 재생, 대체, 보완하는 기술로 생체 조직 및 세포 뿐만 아니라 성장하는 기관, 조직 세포 및 합성 바이오 물질을 포함하여 사람에게 이식했을 때 나타나는 거부반응을 없애주고 환자 개개인에 최적화 된 장기를 완벽하게 제작

② **'25년 사업착수**(사업기간 7~10년, 총 1조원)를 목표로 **'24년중 사전기획** 완료 및 **예타 또는 예타면제 추진**

③ 기술개발뿐만 아니라 **시범사업, 실증, 기반구축 등을 포괄**하여 新산업 창출을 촉진할 수 있도록 **맞춤형 패키지 지원 추진**

* 후보기술을 기술개발 단계(개념연구 → 선행연구 → 본 연구)마다 경쟁방식으로 평가·지원

지역별 국제협력 기반구축 및 개방형 혁신생태계 조성

1 우방국 중심의 전략적 기술협력 기반구축

○ (**미국**) 첨단기술 최대 보유국인 **미국의 원천기술 획득·활용**을 위한 **중장기적 협력체계**(산업기술 협력센터 등) **구축**

○ (**유럽**) **다자협력 체계**(유레카, Horizon 등)의 **양·다자 펀딩**을 통해 **국내외 기업간 기술협력**을 지원, **英·獨 등 기술 선도국과 양자협력 확대**

○ (**일본**) **정부간 기술협력 복원**을 시작으로 **민간차원의 협력 단계적 확대**

* 양국은 산업구조와 지정학적 유사성으로 협력잠재력이 높으나, 실질적 기술협력은 저조

○ (**아세안**) ODA를 통해 확보한 트랙레코드를 활용하여, **우리 기업의 수출판로 개척** 및 **핵심광물 공급망 확보를 위한 기술협력** 추진

2 기업의 글로벌 오픈이노베이션 지원

○ 글로벌 공급망 진입, 현지화 등 **우리 기업의 수요 맞춤형 지원 프로그램*** 및 **투자규모** 확대('23년 1,223억원 → '24년 1,305억원)

* 해외 대기업 수요연계 R&D, 국내기업과 외투기업 공동R&D, 기술도입 후 사업화 R&D 등

○ **기업 R&D 국제협력 및 해외진출 지원 전용펀드** 조성('27년, 1조원)

○ **글로벌 산업기술 인력양성*** 및 국제표준화기구와 연계한 **국제 표준선점 지원** 등으로 **국내 기업의 글로벌 혁신역량 강화**

* 재외한인 국내R&D 참여 확대, STEM·에너지분야 글로벌인력교류 확대, 한-미 청년교류 시행 등

○ **상시 글로벌 매치메이킹**, 국제협력 특화 **법률·IP 컨설팅** 지원 및 **글로벌 기술협력 통합지원센터** 구축 등 원스톱 지원체계 구축

* 국제협력 R&D 통합공고, 기술협력 수요 상시접수, 정보 제공을 위한 전용포털 개설

3 R&D 프로세스 개선

○ **국내외 연구자·연구기관을 차별**하는 **제도·규정 일괄 정비** 및 **해외 연구자의 접근성 개선**

* 산촉법에 해외기관 참여근거 명문화, R&D 관련 모든 행정문서 영문화 및 표준서식 제정

○ 국내외 글로벌 R&D 참여 촉진을 위해 **국제공동연구 규모·기간 확대***, **해외기관 역할 강화** 및 **우리 기업의 부담 감면**** 추진

* (과제규모) 최대 年10억원 → 年20억원 이상 / (과제기간) 최대 3년 → 5년 이상

** 글로벌 R&D 기술료·민간부담금 개선 및 관계부처와 세제혜택 확대 검토

사 업 명
(6) 산업기술R&D연구기획사업(R&D)(3171-321)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3100	3171	321
명칭	산업경쟁력기반구축	산업기술기반구축	산업기술R&D연구기획사업(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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
산업기술 분야	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책국	박용민	윤현배	-
		산업기술개발과	044-203-4530	044-203-4531	-
	사업시행주체	한국산업기술 기획평가원	산업전략실	박경환 실장	053-718-8548
에너지기술 분야	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		에너지정책실 에너지정책국	서성태	-	신수지
		에너지기술과	044-203-5150	-	044-203-5154
	사업시행주체	한국에너지 기술평가원	사업총괄실	김봉균 실장	02-3469-8350

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
산업기술R&D 연구기획사업	1,978	1,732	1,645	1,645	△87	△5.0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	1,978	1,978	1,978 [1,978]	-	-	1,732	1,732	1,732 [1,732]	1,732	1,732 [1,732]	-	-	1,645
· 산업기술분야	1,696	1,696	1,696 [1,696]	-	-	1,487	1,487	1,487 [1,487]	1,487	1,487 [1,487]	-	-	1,410
· 에너지기술분야	282	282	282 [282]	-	-	245	245	245 [245]	245	245 [245]	-	-	235
○ 비목별 분류(합계)	1,978	1,978	1,978 [1,978]	-	-	1,732	1,732	1,732 [1,732]	1,732	1,732 [1,732]	-	-	1,645
· 연구개발활동비 (360-05)	-	-	-	-	-	1,670	1,670	1,670 [1,670]	1,670	1,670 [1,670]	-	-	1,586
· 연구개발기획평가 관리비(360-06)	1,978	1,978	1,978 [1,978]	-	-	62	62	62 [62]	62	62 [62]	-	-	59
○ 기능비목별 분류(합계)	1,978	1,978	1,978 [1,978]	-	-	1,732	1,732	1,732 [1,732]	1,732	1,732 [1,732]	-	-	1,645
· 산업기술분야	1,696	1,696	1,696 [1,696]	-	-	1,487	1,487	1,487 [1,487]	1,487	1,487 [1,487]	-	-	1,410
· 연구개발활동비 (360-05)	-	-	-	-	-	1,440	1,440	1,440 [1,440]	1,440	1,440 [1,440]	-	-	1,365
· 연구개발기획평가 관리비(360-06)	1,696	1,696	1,696 [1,696]	-	-	47	47	47 [47]	47	47 [47]	-	-	45
· 에너지기술분야	282	282	282 [282]	-	-	245	245	245 [245]	245	245 [245]	-	-	235
-연구개발활동비 (360-05)	-	-	-	-	-	230	230	230 [230]	230	230 [230]	-	-	221
-연구개발기획평가 관리비(360-06)	282	282	282 [282]	-	-	15	15	15 [15]	15	15 [15]	-	-	14

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 초격차 경쟁력 확보, 산업대전환 등 산업부 핵심정책 및 정부 R&D 투자방향에 맞는 신규 R&D 사업의 사전 기획연구 지원

2) 사업개요

□ **사업근거 및 추진경위**

① 법령상 근거

- 국가연구개발혁신법 제9조(예고 및 공고 등)
- 산업기술혁신촉진법 제11조 (산업기술개발사업)

<국가연구개발혁신법>

제9조(예고 및 공고 등) ③ 중앙행정기관의 장은 필요하다고 인정하는 경우 사전 기획을 통하여 연구개발과제를 발굴할 수 있다.

<산업기술혁신촉진법>

제11조(산업기술개발사업) ① 산업통상자원부장관은 혁신계획 및 시행계획을 효율적으로 시행하기 위하여 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 다음 각 호의 산업기술분야에서 기술개발사업(산업기술개발을 위하여 필요한 기획 및 조사를 포함한다. 이하 "산업기술개발사업"이라 한다)을 추진할 수 있다.

④ 산업통상자원부장관은 산업기술개발사업을 효율적으로 추진하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 제39조에 따른 한국산업기술평가관리원, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술개발사업의 과제기획·관리 및 평가(이하 이 조에서 "기획등"이라 한다)에 관한 업무를 대행하게 할 수 있다. 이 경우 산업통상자원부장관은 기획등을 대행하는 자(이하 "전담기관"이라 한다)에 대하여 기획등의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다.

② 추진경위

- R&D사업 일몰제 도입('15.5, 미래부) 및 일몰확정 사업 확정('16년~계속)
- 새 정부의 산업정책 방향 발표 ('17.12.18, 산업부) : 5대 신산업 선도 프로젝트 우선 추진
- 산업기술R&D혁신방안 발표('18.3.9, 산업부) : (투자분야) 신산업 육성에 집중 투자
- 제7차 산업기술혁신계획('19~'23)('19.3 산업부) : 주력산업·신산업 경쟁력을 제고하고, 국가균형발전을 도모하여 정부 국정과제 실현을 적극 지원
- 국정운영 5개년 계획 및 '100대 국정과제' 발표('17.7.9) : 국정과제 34. 고부가가치 창출 미래형 신산업 발굴·육성
- 윤석열정부 120대 국정과제 발표('22.5) : 국정과제 22. 수요자 지향 산업기술 R&D 혁신 및 지식재산 보호 강화

- 산업기술R&D연구기획사업('19~현재 산업부) : 초격차 경쟁력 확보, 산업대전환 등 산업부 핵심정책 및 정부 R&D 투자방향에 맞는 신규 R&D 사업의 사전 기획연구 지원

□ 주요내용

① 사업규모

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

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	2,100백만원	2,100백만원	1,978백만원	1,732백만원	1,645백만원

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술기획평가원, 한국에너지기술평가원
- 사업 수혜자 : 기업, 대학, 연구소 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	**구분**	**피보조·피출연 등 기관명**	**지원 금액 (2025예산)**	**지원 비율(%)**	**보조율 법적근거 (해당 조항)**
산업기술R&D 연구기획사업 (R&D)	출연	한국산업기술기획평가원, 한국에너지기술평가원	1,645	100	산업기술혁신촉진법 제11조 제4항

3) ’25년도 예산 산출 근거

□ 요구내용 및 산출근거

① 산업기술R&D연구기획: (‘24) 1,732→ (’25) 1,645백만원, △5.0%

- (요구) 초격차 경쟁력 확보, 산업대전환 등 산업부 핵심정책 및 정부 R&D 투자방향에 맞는 신규 R&D 사업 기획을 위한 사업비 요구

  * 산업기술분야(1,410백만원, △5.2%), 에너지기술분야(235백만원, △4%)

- (산출) 산업기술분야(1,410백만원), 에너지기술분야(235백만원)

  * 산업기술분야 : (’24년) 예타 6건×200백만원, 비예타 5건×48백만원, 기평비 47백만원 → (’25) 예타 6건×190백만원, 비예타 5건×45백만원, 기평비 45백만원(△5.2%)
  * 에너지기술분야 : (’24년) 예타 1건×200백만원, 비예타 1건×30백만원, 기평비 15백만원 → (’25) 예타 1건×191백만원, 비예타 1건×30백만원, 기평비 14백만원(△4%)

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,732 백만원	○ **연구개발활동비등(360-05) : 1,670백만원** - 산업기술분야 : (예타)6개X200백만=1,200백만, (비예타)5개X48백만=240백만원 - 에너지기술분야 : (예타)1개X200백만=200백만, (비예타)1개X30백만=30백만원 ○ **연구개발기획평가관리비(360-06) : 62백만원** - 산업기술분야 : 11개X4.3백만=47백만 - 에너지기술분야 : 2개X7.3백만=15백만	1,645 백만원	○ **연구개발활동비등(360-05) : 1,586백만원** - 산업기술분야 : (예타)6개X190백만=1,140백만, (비예타)5개X45백만=225백만원 - 에너지기술분야 : (예타)1개X191백만=191백만, (비예타)1개X30백만=30백만원 ○ **연구개발기획평가관리비(360-06) : 59백만원** - 산업기술분야 : 11개X4.1백만=45백만 - 에너지기술분야 : 2개X7백만=14백만

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① ’21~’25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도 : 해당없음

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	○ 제조업 혁신전략 이행 등 산업부 핵심정책 및 R&D총괄 투자계획에 맞는 신규 R&D사업의 사전 기획연구 실시 ○ 신규기획 후보사업 수요 발굴 ○ 산업기술R&D연구기획사업 신규기획 대상과제 확정 ○ '21년도 산업기술R&D연구기획사업 사업공고 - 산업기술분야 1차, 2차 공고(20개 : 예타기획 9개, 비예타기획 11개) - 에너지기술분야 공고 6개(비예타기획 6개) ○ 기획연구기관 선정하여 상세 사업기획 수행 - 산업기술분야 지원 20개(예타기획 9개, 비예타기획 11개) - 에너지기술분야 지원 6개(비예타기획 6개)
2022	○ 제조업 혁신전략 이행 등 산업부 핵심정책 및 R&D총괄 투자계획에 맞는 신규 R&D사업의 사전 기획연구 실시 ○ 신규기획 후보사업 수요 발굴 ○ 산업기술R&D연구기획사업 신규기획 대상과제 확정 ○ '22년도 산업기술R&D연구기획사업 사업공고 - 산업기술분야 1차, 2차 공고(30개 : 예타기획 6개, 비예타기획 24개) - 에너지기술분야 공고 9개(비예타기획 9개) ○ 기획연구기관 선정하여 상세 사업기획 수행 - 산업기술분야 1차, 2차 공고(30개 : 예타기획 6개, 비예타기획 24개) - 에너지기술분야 공고 9개(비예타기획 9개)
2023	○ 초격차 경쟁력 확보, 산업대전환 등 산업부 핵심정책 및 정부 R&D 투자방향에 맞는 신규 R&D 사업의 사전 기획연구 지원 ○ 신규기획 후보사업 수요 발굴 ○ 산업기술R&D연구기획사업 신규기획 대상과제 확정 ○ '23년도 산업기술R&D연구기획사업 사업공고 - 산업기술분야 1차, 2차 공고(19개 : 예타기획 7개, 비예타기획 12개) - 에너지기술분야 공고 6개(비예타기획 6개) ○ 기획연구기관 선정하여 상세 사업기획 수행 - 산업기술분야 1차, 2차 공고(19개 : 예타기획 7개, 비예타기획 12개) - 에너지기술분야 공고 6개(비예타기획 6개)
2024	○ 초격차 경쟁력 확보, 산업대전환 등 산업부 핵심정책 및 정부 R&D 투자방향에 맞는 신규 R&D 사업의 사전 기획연구 지원 ○ 신규기획 후보사업 수요 발굴 및 신규기획 대상과제 확정 ○ '24년도 산업기술R&D연구기획사업 사업공고 및 과제 지원 - 산업기술분야 1차,2차 공고(20개 : 예타기획 5개, 비예타기획 15개) - 에너지기술분야 공고(6개 : 예타기획 1개, 비예타기획 5개)

③ 향후('25년도 이후) 기대효과 :

○ 산업기술R&D의 전략적 투자 방향에 따라 R&D사업을 체계적, 전문적으로 기획될 수 있도록 지원하여 혁신성장을 가속화하고 국정과제인 고부가가치 창출 미래형 신산업 발굴·육성

- 일몰대상 사업 후속 및 신규 사업기획 : ('24년) (산업기술분야) 예타사업 기획 5개,

비예타사업 기획 15개, (에너지기술분야) 예타사업 기획 1개, 비예타사업 기획 5개

- 기획 후보사업 수요 중에서 산업부 핵심 R&D 사업으로 적합한 사업을 선정
  * 분야별 정책적 필요사업, 산학연 수요에 부응한 신규사업 선정
- 기획과제 공고를 통해 기획연구기관을 선정하고 신규 R&D사업 기획 지원
  * 출연연, 대학 등 단독 주관 혹은 주관기관, 참여기관 등으로 편성된 컨소시엄 구성
- 신규기획 수요조사부터 부내 심의프로세스를 통해 무분별한 신규 R&D사업의 신설과 기획실패에 따른 국가예산 낭비요소를 제거

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

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당사항 없음

7) 사업 집행절차

추진내용 신규 사업(예타/비에타)	수행주체
R&D 신규 수요 제출	업종과 → 개발과
기획테마 조정 및 융합과제 발굴 (RFP 작성)	개발과(전문기관)
기획테마 확정	사업조정위원회
연구기획과제 공고	개발과
선정 평가	전문기관, 연구개발과제평가단
수행기관 선정 확정	개발과
기획보고서 작성	연구기관
기획보고서 평가	전문기관, 평가위원회
평가 결과 송부	개발과 → 업종과
신규 사업 제출 (평가의견 반영수정)	업종과 → 기술정책과
중기재정 대응, 부내 심의	기술정책과

과기부 예산 대응		업종과
국회 예산 대응		업종과
사업 운영		업종과

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	1,978	1,732	2,057	2,119	2,161	
'24~'28		1,732	1,645	1,910	2,006	2,106

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 기존 사업 일몰에 대응한 분절적 재기획보다 혁신성장을 위한 신산업 육성 등 국정과제에 부합하는 융합·대형사업 기획 지원

○ 산업기술R&D의 전략적 투자 방향에 따라 정부 핵심정책에 맞는 R&D사업 기획 추진

○ 분야별 정책적 필요사업(Top-down)과 산학연 수요(Bottom-up, 민간 창의성 활용)에 부응한 신규사업 기획 추진

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)									
2021	2,100	-	2,100	-	-	-	2,100	2,100	100	100	-	-
2022	2,100	-	2,100	-	-	-	2,100	2,100	100	100	-	-
2023	1,978	-	1,978	-	-	-	1,978	1,978	100	100	-	-
2024	1,732	-	1,732	-	-	-	1,732	1,732	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	2,100	2,100	2,100	2,100	-	2,100	2,100	-	-	100
2022	2,100	2,100	2,100	2,100	-	2,100	2,100	-	-	100
2023	1,978	1,978	1,978	1,978	-	1,978	1,978	-	-	100
2024	1,732	1,732	1,732	1,732	-	1,732	1,732			100

2) 주요 결산사항 : 해당사항 없음

라. 기타 추가자료

(1) 기재부에 제출한 사업 계획서 및 설명자료

(2) 부처 내 사업 계획

참 고1 산업기술 R&D 연구기획 사업 설명자료

□ 사업 개요

○ **(목적)** 초격차 경쟁력, 경제안보 필수기술 확보 등 **정부의 산업기술 R&D 투자방향**에 맞는 신규 R&D 사업의 **사전기획 연구**를 지원

* (근거) 산업기술혁신촉진법 제11조, 산업기술혁신사업 공통 운영요령 제17조의2

○ **(내용) 신규 R&D 사업**(예타/非예타) **사전기획 지원**

* 사업의 규모 및 성격에 따라 6~10개월 동안 연구기획 수행 → 기획보고서 작성

○ **('25년 예산) 1,645백만원, 13개 기획과제** 지원(예타 7개, 비예타 6개)

[단위 : 백만원(과제수)]

구 분	예타사업	非예타사업	과제발굴	합 계
산업기술분야	1,140(6)	225(5)	45	1,410(11)
에너지기술분야	191(1)	30(1)	14	235(2)
합 계	**1,331(7)**	**255(6)**	**59**	**1,645(13)**

□ 사업 절차 (年 2회 분할공고)

No.	구 분	내 용	주 체	시 기
1	부내 수요조사	수요조사서(RFP 포함) 제출 요청 (개발과→공업국)	산업부	[上] 2~3월 [下] 8~9월
2	사업심의위원회	수요조사서 기반 지원과제 심의 및 확정	산업부	[上] 4월 [下] 10월
3	공고	사심위 통과한 확정과제를 공고	산기평· 에기평	[上] 4월 [下] 10월
4	신청서류 접수	연구개발계획서 등 관련서류 제출 (주관기관→산기평)	주관기관	[上] 4~5월 [下] 10~11월
5	연구개발계획서 평가	주관·수행기관 확정을 위한 연구개발계획서 평가	산기평· 에기평	[上] 5월 [下] 11월
6	평가결과 확정 및 통보	평가결과 통보 및 이의신청(산기평↔주관기관), 최종결과 통보(산기평→산업부)	산기평· 에기평	[上] 5월 [下] 11월
7	협약체결 및 지원	-	산기평· 에기평	[上] 6월 [下] 12월

사 업 명
(7) 한국산업기술진흥원기획평가관리비(일반)(R&D)(3171-367)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상 자원부	산업기반실 산업기술융합정책관		110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3100	3171	367
명칭	산업경쟁력기반구축	산업기술기반구축	한국산업기술진흥원 기획평가관리비(일반)(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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
한국산업 기술진흥원 기획평가관리비 (일반)(R&D)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	정 권	김도회	
		산업기술정책과	044-203-4510	044-203-4524	
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	기획조정실	방응진 실장	02-6009-3050

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
한국산업기술진흥원 기획평가관리비 (일반)(R&D)	19,646	18,893	19,550	19,550	657	3.5

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	19,646	19,646	19,646 [19,646]	-	-	18,893	18,893	18,893 [18,893]	18,893	18,893 [18,893]	-	-	19,550
· 한국산업기술진흥원 기획평가관리비 (일반)(R&D)	19,646	19,646	19,646 [19,646]	-	-	18,893	18,893	18,893 [18,893]	18,893	18,893 [18,893]	-	-	19,550
○ 비목별 분류(합계)	19,646	19,646	19,646 [19,646]	-	-	18,893	18,893	18,893 [18,893]	18,893	18,893 [18,893]	-	-	19,550
· 연구개발기획평가 관리비(360-06)	19,646	19,646	19,646 [19,646]	-	-	18,893	18,893	18,893 [18,893]	18,893	18,893 [18,893]	-	-	19,550
○ 기능·비목별 분류(합계)	19,646	19,646	19,646 [19,646]	-	-	18,893	18,893	18,893 [18,893]	18,893	18,893 [18,893]	-	-	19,550
· 한국산업기술진흥원 기획평가관리비 (일반)(R&D)	19,646	19,646	19,646 [19,646]	-	-	18,893	18,893	18,893 [18,893]	18,893	18,893 [18,893]	-	-	19,550
- 연구개발기획평가 관리비(360-06)	19,646	19,646	19,646 [19,646]	-	-	18,893	18,893	18,893 [18,893]	18,893	18,893 [18,893]	-	-	19,550

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 산업기술혁신사업 등 국가연구개발사업의 체계적인 사업관리 및 관련 사업과 과제 기획을 위한 기획평가관리비 출연

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항

- 산업기술혁신촉진법 제11조 및 제38조

제11조(산업기술개발사업) ④ 산업통상자원부장관은 산업기술개발사업을 효율적으로 추진하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 제39조에 따른 한국산업기술평가관리원, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술개발사업의 과제기획·관리 및 평가(이하 이 조에서 "기획등"이라 한다)에 관한 업무를 대행하게 할 수 있다. 이 경우 산업통상자원부장관은 기획등을 대행하는 자(이하 "전담기관"이라 한다)에 대하여 기획등의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다.

제38조(한국산업기술진흥원의 설립 등) ① 산업기술혁신을 촉진하기 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 산업기술혁신 관련 정책의 개발을 지원하기 위하여 한국산업기술진흥원(이하 "기술진흥원"이라 한다)을 설립한다.

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.

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

- 2008. 8.26 정부의 공공기관 선진화 계획에 따라 산업기술분야 R&D지원기관 개편·재편 추진
- 2009. 1.30 산업기술혁신촉진법 개정
- 2009. 5. 4 한국산업기술진흥원 설립

□ 주요내용

① 사업규모

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

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	22,609	20,014	19,646	18,893	19,550

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : 한국산업기술진흥원
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
한국산업기술진흥원 기획평가관리비(일반) (R&D)	출연	한국산업기술진흥원	19,550백만원	100%	산업기술혁신촉진법 제11조, 제38조

3) '25년도 예산 산출 근거

□ **한국산업기술진흥원 기획평가관리비(일반) : 19,550백만원**

① **기획·평가비** : 5,162백만원
- 기획비 : 사업 중장기 기획 수립 및 신규사업 기획 등을 위한 예산 2,566백만원
- 평가비 : R&D사업 과제 평가를 위한 예산 2,596백만원

② **관리비** : 과제종료 이후의 성과조사 및 확산, 정산환수금 및 기술료 징수, 진도점검 등을 위한 예산 2,772백만원

③ **인건비** : 체계적인 사업관리를 위한 인력의 인건비 7,772백만원

④ **간접비** : 기관공통운영경비 3,844백만원

4) 사업효과

□ **사업영향, 산출물 성과지표 등**

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도 : 해당없음

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적 : 해당없음

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

○ 산업기술혁신 촉진 관련 R&D 사업의 안정적인 운영
- 수요자 니즈 중심의 첨단산업기술 R&D 정책 수립, 제도 개선 및 핵심 사업화 과제 발굴
  * 종료과제에 대한 성과활용평가 체계화 및 우수성과과제 성과확인조사 실시 등
- 산업기술R&D 추진시 전주기적 사업관리 지원체계 정착 및 지원시스템 고도화 등을 통한 전문성·투명성·효율성 제고
  * 통합 PMS에 과제·평가·성과 등 전담사업정보를 관리할 수 있는 Data Mart 구축, 통계서비스 제공 추진
  * 정보보안 및 개인정보보호 체계 강화를 위한 솔루션 도입 등 제반 조치 추진
- 사업관리 고객 지원 및 내부 역량제고 활동 강화
  * 사업관리업무 전반에 대한 부문별 시스템화/표준화 리딩을 통한 업무 체계화 추진
  * 사후관리 및 사업지원 업무, 계약 등 회계관련 서비스의 지속적 개선 추진
  * 내부 사업관리 역량제고 지원을 위한 연구회/세미나 확대 운영 등
- 산업기술 R&D 및 산업기술 지식DB 개방 확대·체계화를 통해 민간의 일자리 창출 기반 고도화

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

기획평가관리비 교부 신청	한국산업기술진흥원 → 산업통상자원부
기획평가관리비 교부	산업통상자원부 → 한국산업기술진흥원
사업관리 진행	한국산업기술진흥원

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	19,646	18,893	19,550	21,045	21,466	
'24~'28		18,893	19,550	19,649	20,238	20,643

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 수요자 니즈 중심의 산업기술정책 중점과제 발굴, 제도 개선 및 성과 중심의 과제 운영・관리 추진

○ 산업기술R&D 추진시 전주기적 사업관리 지원체계 정착 및 지원시스템 고도화 등을 통한 전문성・투명성・효율성 제고

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)									
2021	22,609	-	22,609	-	-	-	22,609	22,609	100.0	100.0	-	-
2022	20,014	-	20,014	-	-	-	20,014	20,014	100.0	100.0	-	-
2023	19,646	-	19,646	-	-	-	19,646	19,646	100.0	100.0	-	-
2024	18,893	-	18,893	-	-	-	18,893	18,893	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	22,609	22,609	22,609	22,609	-	22,609	22,609	-	-	100.0
2022	20,014	20,014	20,014	20,014	-	20,014	20,014	-	-	100.0
2023	19,646	19,646	19,646	19,646	-	19,646	19,646	-	-	100.0
2024. 12월기준	18,893	18,893	18,893	18,893	-	18,893	18,893	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 이·전용 등 사유 : 해당 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당 없음 - 추경 편성 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음
2022	- 이·전용 등 사유 : 해당 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당 없음 - 추경 편성 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음
2023	- 이·전용 등 사유 : 해당 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당 없음 - 추경 편성 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음
2024	- 이·전용 등 사유 : 해당 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당 없음 - 추경 편성 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음

□ 2024년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(8) 한국산업기술기획평가원기획평가관리비(일반)(R&D)(3171-368)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3100	3171	368
명칭	산업경쟁력기반구축	산업기술기반구축	한국산업기술기획평가원 기획평가관리비(일반)(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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
한국산업기술기획평가원 기획평가관리비(일반)(R&D)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	박용민	고운정	성스런
		산업기술개발과	044-203-4530	044-203-4536	044-203-4537
	사업시행주체	한국산업기술기획평가원	기획예산실	이영훈 실장	053-718-8624

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
한국산업기술기획평가원기획평가관리비(일반)(R&D)	41,565	41,827	44,445	44,445	2,618	6.3

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	41,565	41,565	41,565 [41,565]	-	-	41,827	41,827	41,827 [41,827]	41,827	41,827 [41,827]	-	-	44,445
・기획평가관리비	41,565	41,565	41,565 [41,565]	-	-	41,827	41,827	41,827 [41,827]	41,827	41,827 [41,827]	-	-	42,877
・혁신도전형사업 기획평가관리비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,568
○ 비목별 분류(합계)	41,565	41,565	41,565 [41,565]	-	-	41,827	41,827	41,827 [41,827]	41,827	41,827 [41,827]	-	-	44,445
・연구개발기획평가관리비(360-06)	41,565	41,565	41,565 [41,565]	-	-	41,827	41,827	41,827 [41,827]	41,827	41,827 [41,827]	-	-	44,445
○ 기능비목별 분류(합계)	41,565	41,565	41,565 [41,565]	-	-	41,827	41,827	41,827 [41,827]	41,827	41,827 [41,827]	-	-	44,445
・기획평가관리비	41,565	41,565	41,565 [41,565]	-	-	41,827	41,827	41,827 [41,827]	41,827	41,827 [41,827]	-	-	42,877
-연구개발기획평가관리비(360-06)	41,565	41,565	41,565 [41,565]	-	-	41,827	41,827	41,827 [41,827]	41,827	41,827 [41,827]	-	-	42,877
・혁신도전형사업 기획평가관리비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,568
-연구개발기획평가관리비(360-06)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,568

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

○ **(기획평가관리비)** 산업기술R&D 기획·평가·관리 고도화 및 효율적 추진을 통한 산업 핵심기술의 확보와 미래 신산업 창출지원 등을 위해 기획평가관리비 사업 추진

- (기획비) 전략산업 기술혁신 주도를 위한 12대 전략기술 및 초격차 R&D 강화 등 중장기 전략기획/투자전략 수립을 통한 기획 역량 강화를 위한 기획비
- (평가비) 과제공모·선정평가, 단계 및 최종평가 등 연구개발 과제평가의 효율적 추진 및 전문성 제고 등을 위한 평가비
- (관리비) 과제종료 이후의 성과확산, 정산·환수금 및 기술료 징수, 산업기술 R&D 정보활용 플랫폼 개선 등 사업관리의 고도화 추진 등을 위한 관리비
- (인건비) 효과적 기획·평가·관리 업무추진 및 전문성 강화를 위해, 필요인력에 지급되는 인건비
- (간접비) 사업관리를 위해 부가적으로 소요되는 인력운용지원, 시설·장비 구축 및 유지보수, 각종 용역사업 등에 활용되는 간접비

○ **(혁신도전형사업기획평가관리비)** 세계 최고·최초를 지향하는 혁신도전형 R&D 사업의 기획·평가·관리 추진을 통한 선도형 R&D 전환 등 국가 미래 생존과 번영 확보

- 혁신·도전형 연구개발 사업군으로 분류된 사업의 기획·평가 등을 위한 기획평가관리비

2) 사업개요

□ **사업근거 및 추진경위**

① 법령상 근거 및 조항

- **산업기술혁신촉진법 제11조 제4항** : 산업통상자원부장관은 산업기술개발사업을 효율적으로 추진하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 제39조에 따른 한국산업기술기획평가원, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술개발사업의 과제기획·관리 및 평가(이하 이 조에서 “기획 등”이라 한다)에 관한 업무를 대행하게 할 수 있다. 이 경우 산업통상자원부장관은 기획등을 대행하는 자(이하 “전문기관”이라 한다)에 대하여 기획 등의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연할 수 있다.

- **산업기술혁신촉진법 제39조 제1항 :** 산업기술혁신사업의 과제기획·관리 및 평가 등을 효율적으로 지원하기 위하여 한국산업기술기획평가원을 설립한다.

- **국가연구개발혁신법 시행령 제49조 제3항** : 중앙행정기관의 장은 전문기관이 법 제22조3항에 따라 출연 또는 보조받는 비용을 그 목적에 맞게 집행할수 있도록 해당 비용에 대한 사용기준을 마련하여 그 기준에 따라 집행하도록 감독하여야 한다.

② 추진경위

- 1999. 3. 2 산업기술기반조성에 관한 법률에 의거 산업기술평가원 설립
- 2006. 10. 29 산업기술혁신촉진법으로 설립근거 변경
- 2008. 8. 26 정부의 공공기관 선진화 계획에 따라 산업기술분야 R&D지원기관 개편·재편 추진(지식경제부)
- 2009. 1. 30 산업기술혁신촉진법 개정
- 2009. 5. 4 산업기술평가관리원 설립
- 2014. 9. 26 공공기관 지방이전계획에 의거 대구신서혁신도시로 이전(한국산업기술평가관리원)
- 2022. 기획평가관리비 통합 편성사업 신규 추진
- 2023. 9. 21 산업기술혁신촉진법 개정에 따라 한국산업기술기술평가관리원의 명칭을 한국산업기술기획평가원으로 변경

□ **주요내용**

① 사업규모

- 총사업비 : 해당사항 없음
- 사업기간 : '22년~계속 (기평비 통합 편성사업 추진 시점)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	39,404	40,957	41,565	41,827	44,445

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술기획평가원
- 사업 수혜자 : 한국산업기술기획평가원
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	**구분**	**피보조·피출연 등 기관명**	**지원 금액 (2025예산)**	**지원 비율(%)**	**보조율 법적근거 (해당 조항)**
기획평가관리비	출연	한국산업기술기획평가원	42,877	100%	산업기술혁신촉진법 제11조 제4항
혁신도전형 사업기획평가관리비	출연	한국산업기술기획평가원	1,568	100%	산업기술혁신촉진법 제11조 제4항

3) ’25년도 예산 산출 근거

□ **한국산업기술기획평가원기획평가관리비(일반) : 44,445백만원(+2,618백만원, 6.3%)**

○ **기획평가관리비 : 42,877백만원**

① **기획·평가비** : 중장기 전략기획 및 투자전략 수립, 사업·과제기획, 사업개선기획을 위한 기획비 10,927백만원, R&D사업의 선정, 단계, 최종평가 등 평가비 5,554백만원
- (기획비) 중장기전략기획 2,572백만원, 사업기획 2,859백만원, 과제기획 4,939백만원, 사업개선기획 557백만원
- (평가비) 선정평가 2,275백만원, 단계평가 520백만원, 종료평가 1,102백만원, 기타평가 1,657백만원

② **관리비** : 과제종료 이후의 성과조사 및 확산, 정산환수금 및 기술료 징수, 정보시스템 디지털화 및 성능고도화 등의 효율적 추진 등을 위한 관리비 7,162백만원
- 일반관리 1,434백만원, 성과관리 3,741백만원, 시스템관리 1,257백만원, 별도조직 운영비 730백만원

③ **인건비 :** 일반회계 R&D 사업 관리 인력의 인건비 13,881백만원
- 내부인력 인건비 11,361백만원 및 외부인력 인건비 2,520백만원

④ **간접비 :** 일반회계 R&D 사업의 기획·평가·관리의 효율적 추진을 위한 공통 운영비 등을 위한 간접비 5,353백만원

○ **혁신도전형사업기획평가관리비 : 1,568백만원**

① **기획·평가비** : 혁신도전형 사업·과제기획 등의 효율적 추진을 위한 기획비 720백만원, 심층 평가 등 연구개발 과제의 효율적 추진을 위한 평가비 338백만원
- (기획비) 중장기전략기획 200만원, 사업기획 270백만원, 과제기획 250백만원
- (평가비) 선정평가 200백만원, 기타평가 138백만원

② **관리비** : 혁신도전형 R&D 테마별 수행단계 PM 컨설팅, 정산 및 사후관리 등의 효율적 추진 등을 위한 관리비 360백만원
- 일반관리 160백만원, 성과관리 200백만원

③ **인건비 :** 혁신도전형 R&D 사업 관리 인력 인건비 150백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도 : 해당사항 없음

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적 : 해당사항 없음

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

- 국내외 산업환경 및 메가트렌드 변화와 미래 新산업 예측을 위한 전략적 기획역량 강화
- 산업대전환, 12대 전략기술 및 초격차 R&D 강화 등 중점 투자분야 지원강화와 핵심정책의 적기 이행을 통한 산업기술 R&D 지원의 전략성 및 효율성 강화
- 신규과제 수행기관 최적선정 및 수행과제 중간성과 평정, 과제종료 이후 성과의 체계적 관리·확산 등 산업기술 R&D 평가관리 고도화를 통한 혁신성과 창출 지원

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

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당사항 없음

7) 사업 집행절차

출연금 신청	산업부(한국산업기술기획평가원) → 기재부
출연금 심의 및 예산확보	기재부(과기부) → 산업부
출연금 교부신청	한국산업기술기획평가원 → 산업부
출연금 교부	산업부 → 한국산업기술기획평가원
출연금 집행	한국산업기술기획평가원
정산 및 결과보고	한국산업기술기획평가원 → 산업부

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	41,565	41,827	43,228	44,525	45,416	
'24~'28		41,827	44,445	46,114	48,420	50,841

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

○ 산업대전환, 12대 전략기술 및 초격차 R&D 강화 등 차세대 산업기술 R&D 기획·평가·관리 고도화 지속 추진

- 국가 중점 투자분야의 산업기술 R&D 업무지원 강화 및 성과제고 등 전문 관리기관 역할 지속 추진

○ 대내외 환경변화에 적시 대응 및 미래 성장동력 발굴을 위해, 산업기술 R&D 예산의 체계적·전략적 지원 및 투자효율성 강화 추진

- R&D 투자효율성 및 성과제고를 위해 대규모·통합형 R&D, 혁신도전형 R&D, 융합형 R&D 등 다각적 지원 강화

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)									
2021	39,404	-	39,404	-	-	-	39,404	39,404	100.0	100.0	-	-
2022	40,957	-	40,957	-	-	-	40,957	40,957	100.0	100.0	-	-
2023	41,565		41,565	-	-	-	41,565	41,565	100.0	100.0	-	-
2024	41,827	-	41,827	-	-	-	41,827	41,827	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	39,404	39,404	39,404	39,404	-	39,404	39,404	-	-	100.0
2022	40,957	40,957	40,957	40,957	-	40,957	40,957	-	-	100.0
2023	41,565	41,565	41,565	41,565	-	41,565	41,565	-	-	100.0
2024. 12월기준	41,827	41,827	41,827	41,827	-	41,827	41,827	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 특이사항 없음
2022	- 특이사항 없음
2023	- 특이사항 없음
2024	- 2024년도 결산 이전으로 해당사항 없음

□ 2024년 이・전용 등 세부내역 : 해당사항 없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당사항 없음

라. 기타 추가자료

(1) 산업기술 R&D 업무 프로세스

(2) 과제기획 프로세스

(3) 평가 단계별 추진 절차

(4) 사업 추진 관련 법령

참고 1 산업기술 R&D 업무 프로세스

□ 기술기획·과제선정·평가·사후관리 등 **기술개발 全주기 지원업무 담당**



참고 2 과제기획 프로세스

중점 추진 방향

◆ (전략연계) 12대 국가전략기술, 초격차기술 확보 및 혁신도전형 R&D 연계
◆ (제도개선) 관련 법, 규정 등 등 제도 개선사항 반영
◆ (정책환류) 산업기술 혁신계획(5개년) 및 R&D 혁신방안 후속조치
◆ (전문성제고) 체계적 기획 시스템 및 디지털화
◆ (시장·사업화) 시장성 및 사업화 중심 과제기획 강화

단계	세부단계	주요내용	주체
R&D 정책	1 산업기술R&D전략	산업부 연구개발(R&D) 방향 및 전략, 초격차 프로젝트 등 전략 제시	KEIT(PD/PM)
	2 산업기술R&D로드맵	산업부 연구개발(R&D) 사업의 전략투자 분야별 중장기 기술개발 로드맵을 수립	KEIT(PD/PM)
위원 구성	3 기획자문단(PD) 구성 및 과제기획단(PM) 구성	기획과정의 공정성 및 전문성 강화를 위한 기획자문단/연구개발과제기획단(산·학·연 전문가) 구성	KEIT(PD/PM)
사전 기획	4 기술수요조사·검토	산·학·연 전문가 및 다양한 분야의 의견수렴(통합·사업별) 후 종합검토	KEIT (PD/ 과제기획단)
	5 기획후보과제 도출	정부정책, 상시·집중 수요조사 검토 및 기획 대상 후보과제를 도출	
	6 의견수렴	인터넷 공시(온라인) 및 공청회(오프라인) 등 사전공개 절차를 통해 다양한 의견 수렴	
	7 기획 대상 후보과제 선정	기술분야 간 중복성, 연계성, 기술성, 시장성 등 고려하여 기획 대상 후보과제 선정	
상세 기획	8 상세 기획 (품목 기획)	기획대상 후보과제에 대한 종합적인 조사(중복성, 특허동향조사 등) 및 검토	KEIT (PD/ 과제기획단)
	9 RFP 작성	상세기획(품목기획) 결과를 토대로 RFP 작성	
	10 의견수렴 및 과제기획 검증단 (Peer Review)	사전공개 절차를 통해 다양한 의견 수렴 (필요시 무기명 의견 수렴 병행) 사전공개 절차에 따른 의견 검토 (Peer Review 시행시 연구개발과제기획검증단 생략)	KEIT (산업부)
	11 우선순위도출	기획과제 검증 내용 및 NEPSA 평가 등을 종합 고려하여 기획과제의 우선순위 도출 필요시 연구개발과제기획검증단(PD) 운영	KEIT (PD/ 과제기획단)
	12 신규과제 확정 (사심위)	사업별 심의위원회(산업부 예산 소관과) 등을 통해 신규지원 대상과제 심의·확정	산업부 (PD/산업실)
공고	13 과제 공고	확정된 신규지원 대상과제 RFP를 홈페이지, 언론매체 등을 통해 공고	산업부 (KEIT)

참고 3 평가 단계별 추진 절차

□ 선정평가

○ 연구개발과제의 창의성, 기술·사회·경제적 파급효과, 수행계획의 충실성, 연구자 및 소속기관의 연구개발 역량, 연구성과의 활용성 등을 평가하여 **연구개발과제와 이를 수행하는 연구개발 기관을 선정**

- 디지털 R&D평가시스템(스텔라 시스템) 구축 및 '혁신역량 진단모델' 도입을 통한 데이터 기반 평가역량 제고

- 선정평가 과정 중 신청자격 검토시간을 대폭 감소시킬 수 있는 **'로봇 프로세스 자동화 시스템(RPA)' 구축 추진**

* 참여제한, 채무불이행 및 부실위험, 동시수행 과제 수, 의무사항 불이행, 감점 사항 검증을 자동화하여 업무처리 효율화 추진

개념계획서/ 연구개발계획서 접수	○ 주관연구개발기관 → 전문기관
⇩	
개념평가·서면평가 (필요 시)	○ 전문기관(개념/서면평가위원회) - (개념평가)품목지정, 자유공모방식에 대해 필요시 개념평가를 통한 연구개발계획서 제출대상과제 선별 - (서면평가)접수된 과제의 경쟁률에 따라 기술성, 연구역량 등을 서면으로 심사 - **개념/서면평가위원회는 7인 내외의 산·학·연 전문가로 구성**
⇩	
개념·서면평가 결과 통보	○ 전문기관 → 연구개발기관
⇩	
선정평가	○ 전문기관(선정평가위원회) - 연구개발과제의 창의성 및 수행계획의 충실성 및 개발역량, 사업화 및 경제성 등을 고려하여 평가 - **평가위원회는 7인 내외의 산·학·연 전문가로 구성**
⇩	
선정평가 결과 통보	○ 전문기관 → 연구개발기관

□ 단계평가

○ **해당 단계가 끝나는 시점에 실시하는 평가**로 연구개발과제의 수행과정, 연구개발성과, 다음 단계의 연구개발과제 수행계획 등을 단계보고서를 통해 평가하여 **계속 지원 여부를 결정**

- 연구수행 기간이 4년을 초과하는 과제에 대해 **단계를 구분하여 단계평가 실시**(통상 2단계로 구분하여 과제 수행)

- R&D자율성트랙 제도 도입을 통해 R&D수행 중 연구목표 변경, 참여기관 변경 등 **연구 자율성 대폭 확대**

단계보고서 접수	ㅇ 주관연구개발기관 → 전문기관 - 단계평가를 위해 단계보고서를 사전에 제출
⇩	
면담조사 또는 현장실태조사	ㅇ 전문기관 → 연구개발기관 - 최종보고서 내용의 확인을 위해 **산·학·연 전문가 3인 내외로 구성하여 실시**
⇩	
단계평가	ㅇ 전문기관(단계평가위원회) - 정성평가와 정량평가를 병행하고, 연구수행과정과 연구개발성과 등을 복합적으로 고려하여 평가 실시 - (평가결과) 계속, 중단(성실,불성실), 조기종료(우수,완료)
⇩	
평가 결과 확정	ㅇ 전문기관 → 산업통상자원부 - 중앙행정기관의 장에게 평가 결과 확정 요청
⇩	
단계평가 결과 통보	ㅇ 전문기관 → 연구개발기관 - 종합평가의견 등을 포함한 평가결과를 연구개발기관과 연구책임자에게 통보

□ 종료평가

○ **연구개발 기간이 끝나는 때에 실시하는 평가**로 연구개발과제의 수행과정, 연구개발 성과 등에 대해 **최종적인 평가를 하는 평가**

- **최종평가 등급을 4등급체계로 개편**하여 성과창출 단계의 **유인책 및 환류체계 강화('23.11)**

< 최종평가 등급체계 개편 및 평가결과에 따른 차등보상(안) >

개편 전	
평가결과	평가결과에 따른 조치
우수	R&D자율성트랙 신청자격 부여
완료	-
-	-
불성실	제재조치, 마지막연차 연구수당 회수

→

개편 후	
평가결과	평가결과에 따른 조치
우수	과제기획 참여기회 부여 등 추가
보통	-
미흡	해당단계 연구수당 50% 회수
불성실	제재조치, 해당단계 연구수당 회수

최종보고서 접수	ㅇ 주관연구개발기관 → 전문기관 - 최종보고서를 협약 종료일 후 60일 이내 제출
⇩	
면담조사 또는 현장실태조사	ㅇ 전문기관 → 연구개발기관 - 단계보고서 내용의 확인을 위해 **산·학·연 전문가 3인 내외로 구성하여 실시**
⇩	
최종평가	ㅇ 전문기관(최종평가위원회) - **평가위원회는 7인 내외의 산·학·연 전문가로 구성**하고 위원장은 평가위원회 개최시 전문가 중 호선 - 연구수행과정과 결과를 평가위원이 정성평가를 통해 판단 - (평가결과) 우수, 완료, 불성실수행
⇩	
평가 결과 확정	ㅇ 전문기관 → 산업통상자원부
⇩	
최종평가 결과 통보	ㅇ 전문기관 → 연구개발기관

참고 4 평가 단계별 추진 절차

□ 산업기술혁신촉진법

제11조(산업기술개발사업) ① 산업통상자원부장관은 혁신계획 및 시행계획을 효율적으로 수행하기 위하여 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 다음 각 호의 산업기술분야에서 기술개발사업(산업기술개발을 위하여 필요한 기획 및 조사를 포함한다. 이하 "산업기술개발사업"이라 한다)을 추진할 수 있다.

1. 산업의 공통적인 기반이 되는 생산기반 기술, 부품·소재 및 장비·설비(플랜트를 포함한다) 기술
2. 산업기술 분야의 미래 유망 기술
3. 산업의 고부가가치화를 위한 공정혁신, 청정생산 및 환경설비 등에 관련된 기술
4. 산업의 핵심기술의 집약에 필요한 엔지니어링·시스템 기술
5. 에너지 절약 및 신·재생에너지 개발 등 에너지·자원기술
6. 항공우주산업기술 및「민·군기술협력사업 촉진법」제2조제1호의 군사 부문과 비군사 부문에서 공통으로 활용되는 기술
7. 디자인·브랜드·표준 관련 기술, 유통·전자거래 및 마케팅·비즈니스모델 등 지식기반서비스 산업 관련 기술
8. 지역특화산업의 육성 및 지역산업의 혁신에 필요한 기술
9.「산업발전법」제5조에 따른 첨단기술·첨단제품의 개발 및 자본재의 시제품 개발
10. 삭제
11. 개발된 산업기술의 사업화에 필요한 연계기술
12. 제1호부터 제10호까지의 기술 간 결합을 통한 시장지향형 융합기술
13. 그 밖에 산업기술혁신을 위하여 우선적으로 개발이 필요한 기술로서 산업통상자원부장관이 정하는 기술

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.

1. 산업기술개발사업을 주관하여 수행하는 자(이하 "주관연구기관"이라 한다)
2. 산업기술개발사업을 효과적으로 수행하기 위하여 필요한 경우로서 주관연구기관 외에 해당 산업기술개발사업에 참여하는 자(이하 "참여기관"이라 한다)

③ 주관연구기관은 산업기술개발사업을 효과적으로 수행하기 위하여 필요한 경우 제2항 전단에 따른 기관·단체 또는 기업 등과 협약을 체결하여 주관연구기관이 수행하는 산업기술개발사업의 일부를 위탁하여 수행하게 할 수 있다.

④ 산업통상자원부장관은 산업기술개발사업을 효율적으로 추진하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 제39조에 따른 한국산업기술기획평가원, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술개발사업의 과제기획·관리 및 평가(이하 이 조에서 "기획등"이라 한다)에 관한 업무를 대행하게 할 수 있다. 이 경우 산업통상자원부장관은 기획등을 대행하는 자(이하 "전담기관"이라 한다)에 대하여 기획등의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다.

⑤ 제2항에 따른 산업기술개발사업의 수행과 제2항 및 제4항에 따른 출연금 또는 보조금의 지급·사용 및 관리를 위하여 다음 각 호의 사항을 대통령령으로 정한다.

1. 산업기술개발사업에 관한 협약의 체결, 변경 및 해약에 관한 사항
2. 제4항에 따라 전담기관이 대행하는 기획등에 대한 업무의 범위에 관한 사항
3. 그 밖에 산업기술개발사업과 출연금 또는 보조금의 관리에 필요한 사항

□ 국가연구개발혁신법 시행령

제49조(전문기관의 지정 등) ① 법 제22조제2항제1호에서 "대통령령으로 정하는 기관"이란 다음 각 호의 기관을 말한다.

1.「한국연구재단법」제2조에 따른 한국연구재단
2.「산업기술혁신 촉진법」제39조에 따른 한국산업기술기획평가원
3.「중소기업 기술혁신 촉진법」제20조에 따른 중소기업기술정보진흥원
4.「국토교통과학기술 육성법」제16조에 따른 국토교통과학기술진흥원
5.「한국보건산업진흥원법」제2조에 따른 한국보건산업진흥원
6.「해양수산과학기술 육성법」제23조에 따른 해양수산과학기술진흥원
7.「농림식품과학기술 육성법」제8조에 따른 농림식품기술기획평가원
8.「한국환경산업기술원법」제2조에 따른 한국환경산업기술원
9.「기상산업진흥법」제17조에 따른 한국기상산업기술원
10.「문화산업진흥 기본법」제31조에 따른 한국콘텐츠진흥원
11.「원자력안전법」제7조의2에 따른 한국원자력안전재단
12.「임업 및 산촌 진흥촉진에 관한 법률」제29조의2에 따른 한국임업진흥원

② 법 제22조제2항제3호에서 "대통령령으로 정하는 기준에 부합하는 기관"이란 연구개발과제를 체계적으로 관리할 수 있는 1명 이상의 전담 인력과 국가연구개발활동을 관리할 수 있는 전문성을 보유한 기관을 말한다.

③ 중앙행정기관의 장은 전문기관이 법 제22조제3항에 따라 출연 또는 보조받는 비용을 그 목적에 맞게 집행할 수 있도록 해당 비용에 대한 사용 기준을 마련하여 그 기준에 따라 집행하도록 감독해야 한다.

④ 중앙행정기관의 장은 법 제22조제5항 본문에 따라 전문기관의 대행 업무 수행에 대한 다음 각 호의 사항을 평가할 수 있다.

1. 국가연구개발사업 및 연구개발성과 관리의 효율성
2. 연구개발과제 기획의 전문성
3. 대행 업무의 서비스 만족도

⑤ 중앙행정기관의 장은 법 제22조제6항에 따라 과학기술정보통신부장관에게 전문기관 지정 및 지정해제 사유와 대상 기관을 통보해야 한다.

사 업 명
(9) 우수기업연구소육성사업(ATC+)(R&D)(3174-308)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	11	22	산업기반실	0	110	117
명칭			산업기술융합정책관		일반회계	산업통상자원부

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3100	3174	308
명칭	산업경쟁력기반구축	우수기술역량강화	우수기업연구소육성 사업(ATC+)(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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
우수기업 연구소육성 사업(ATC+)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실	박용민	신홍섭	
		산업기술융합정책관	044-203-4530	044-203-4534	
	사업시행주체	한국산업기술 기획평가원	탄소중립 기업성장실	이호준 책임	053)718-8345

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
우수기업연구소육성사업(ATC+)	81,100	37,400	46,888	46,888	9,488	25.4

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	81,100	81,100	81,100 [81,100]	-	-	37,400	37,400	37,400 [37,400]	37,400	37,400 [37,400]	-	-	46,888
· 우수기업연구소육성사업(ATC+)	81,100	81,100	81,100 [81,100]	-	-	37,400	37,400	37,400 [37,400]	37,400	37,400 [37,400]	-	-	46,888
○ 비목별 분류(합계)	81,100	81,100	81,100 [81,100]	-	-	37,400	37,400	37,400 [37,400]	37,400	37,400 [37,400]	-	-	46,888
· 연구개발활동비 등(360-05)	81,100	81,100	81,100 [81,100]	-	-	37,400	37,400	37,400 [37,400]	37,400	37,400 [37,400]	-	-	46,888
○ 기능비목별 분류(합계)	81,100	81,100	81,100 [81,100]	-	-	37,400	37,400	37,400 [37,400]	37,400	37,400 [37,400]	-	-	46,888
· 우수기업연구소육성사업(ATC+)	81,100	81,100	81,100 [81,100]	-	-	37,400	37,400	37,400 [37,400]	37,400	37,400 [37,400]	-	-	46,888
- 연구개발활동비 등(360-05)	81,100	81,100	81,100 [81,100]	-	-	37,400	37,400	37,400 [37,400]	37,400	37,400 [37,400]	-	-	46,888

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (우수기업연구소육성사업(ATC+)) 동 내역사업은 중소-중견기업 부설연구소의 R&D 역량 향상 지원을 통해 산업혁신(산업부 R&BD 25개 전략투자분야)의 핵심 주체로 육성하는 것을 목표로 함

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 4차 산업혁명 시대 '신산업 창출을 위한 정책과제'(제4차 신산업 민관협의회, '16.12.21)
- 법령상 근거 : 산업기술혁신촉진법 제11조(산업기술개발사업), 제34조(기업연구소에 대한 지원)

제11조 (산업기술개발사업) ① 산업통상자원부장관은 혁신계획 및 시행계획을 효율적으로 수행하기 위하여 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 다음 각 호의 산업기술분야에서 기술개발사업(산업기술개발을 위하여 필요한 기획 및 조사를 포함한다. 이하 "산업기술개발사업"이라 한다)을 추진할 수 있다. 1. 산업의 공통적인 기반이 되는 생산기반 기술, 부품·소재 및 장비·설비(플랜트를 포함한다) 기술 2. 산업기술 분야의 미래 유망 기술 3. 산업의 고부가가치화를 위한 공정혁신, 청정생산 및 환경설비 등에 관련된 기술 4. 산업의 핵심기술의 집약에 필요한 엔지니어링·시스템 기술 5. 에너지 절약 및 신·재생에너지 개발 등 에너지·자원기술 6. 항공우주산업기술 및 「민·군겸용기술사업 촉진법」 제2조제1호가목에 따른 민·군겸용기술 7. 디자인·표준 관련 기술, 유통·전자거래 및 마케팅 등 지식기반서비스 산업 관련 기술 8~13. (중략)
제34조(기업연구소에 대한 지원) 산업통상자원부장관은 우수한 기업연구소에 대하여 산업기술혁신사업을 통하여 기술개발 또는 연구장비·시설의 구축 등에 필요한 지원을 할 수 있다.

② 추진경위

- '16.12월 ~ '17.07월 : 후속사업 기획을 위한 사전 회의(5회, 산업부/KEIT)
- '17.12월 : 후속기획 방향 및 상세설계(안) 검토 회의(3회)
- '18.2월 ~ 3월 : 선행사업 수행기업 간담회 및 심층인터뷰(4회)
- '18.7월 : 선행사업 수행기업 및 미수행기업 간담회(6회)
- '17.11월 ~ '18.9월 : 후속사업 예타 기획연구 착수(기획사: 집현)
- '18.3월 ~ 4월 : 기업연구소 육성 정책 및 기술 수요조사(1차)
- '18.4월 : 후속사업 공청회 개최를 통한 각계 의견수렴
- '18.7월 : 기업부설연구소 운영실태 및 애로사항 파악 수요조사(2차)
- '18.5월 ~ 6월 : 2차 예타신청 및 기술성평가 대응 (부적격 판정)
- '18.8월 ~ 9월 : 3차 예타 재신청 및 기술성평가 대응 (적격 판정)

- ‘18.11월 : 우수기업연구소육성사업(ATC+) 부처 사업설명회
- ‘18.11월 ~ ‘19.1월 : KISTEP 요청자료 및 질의사항 답변
- ‘19.2월 : 1차 점검회의 및 핵심쟁점사항 소명자료 제출
- ‘19.3월 : 2차 점검회의 및 자문위(사업시행 확정)
- ‘19.3월 : 국가연구개발사업 예비타당성조사 결과 통보(AHP : 0.673, 사업시행)
- ‘20.1월 : ’20년 우수기업연구소육성사업(ATC+) 신규지원 공고
- ‘20.4월 ~ 5월 : ’20년 신규과제 선정 및 협약
- ‘20.7월 : ‘20년 우수기업연구소 지정서 수여식 개최
- ‘21.1월 : ’21년 우수기업연구소육성사업(ATC+) 신규지원 공고
- ‘21.4월 ~ 5월 : ’21년 신규과제 선정 및 협약
- ‘21.6월 : ‘21년 우수기업연구소 지정서 수여식 개최
- ‘22.1월 : ’22년 우수기업연구소육성사업(ATC+) 신규지원 공고
- ‘22.4월 ~ 5월 : ’22년 신규과제 선정 및 협약
- ‘22.7월 : ‘22년 우수기업연구소 지정서 수여식 개최
- ‘23.4월 ~ 5월 : ’23년 신규과제 선정 및 협약
- ‘23.7월 : ‘23년 우수기업연구소 지정서 수여식 개최

□ **주요내용**

① 사업규모

- 총사업비 : 6,277억원(국고 4,239억원)
- 사업기간 : ‘20 ~ ’27
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	39,812	60,500	81,100	37,400	46,888

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술기획평가원
- 사업 수혜자 : (주관기관) 중소중견기업, (참여기관) 중소중견기업, 연구소, 대학 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

<table>
<tr><th>내역사업명</th><th>구분</th><th>피보조·
피출연 등
기관명</th><th>지원 금액
(2025예산)</th><th>지원
비율(%)</th><th>보조율 법적근거 (해당 조항)</th></tr>
<tr><td>우수기업연구소
육성사업(ATC+)</td><td>출연</td><td>기업, 대학,
연구소 등</td><td>46,888백만원</td><td>수행기관
유형별
달리 적용</td><td>○ 산업기술혁신촉진법 제11조(산업기술개발사업)

○ 산업기술혁신사업 공통운영요령 제24조(정부지원연구개발비의 지원기준)
①장관은 협약시 또는 해당연도 연구개발기간 시작시 연구개발비의 전부 또는 일부를 정부지원연구개발비로 지원할 수 있다. 단, 수요기업에 대하여는 정부지원연구개발비 지원 없이 연구개발과제에 참여하게 할 수 있다.(이 경우 기관부담연구개발비는 현물만 부담하게 할 수 있다.)
②장관은 연구개발비의 일부를 정부지원연구개발비로 지원할 경우 아래 표와 같이 연구개발기관 유형 및 연구개발과제 유형에 따라 정부지원연구개발비를 차등 지원할 수 있다. 단, 수요기업으로 참여하는 공동연구개발기관과 공고 시 정한 소재·부품·장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법 제12조에 의한 핵심전략기술 관련 기술개발에 참여하는 기업은 기업 유형에 관계없이 중소기업 수준으로 정부지원연구개발비를 지원할 수 있다.
<table>
<tr><th>수행기관
유형</th><th>혁신제품형</th></tr>
<tr><td>중소·중견기업이
아닌기업</td><td>해당 수행기관 사업비의
33% 이하</td></tr>
<tr><td>중견기업</td><td>해당 수행기관 사업비의
50% 이하</td></tr>
<tr><td>중소기업</td><td>해당 수행기관 사업비의
67% 이하</td></tr>
<tr><td>그 외</td><td>해당 수행기관 사업비의
100% 이하</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

3) ’25년도 예산 산출 근거

ㅇ 우수기업연구소육성사업(ATC+)
: (’24) 37,400백만원 → (’25) 46,888백만원, 9,488백만원 증액
- 기선정된 계속과제의 안정적 연구활동 지원을 위해 46,888백만원 반영
- (산출) 88개 과제(계속 88개) 지원 46,888백만원
  - (계속, 국내) 64개×500.0×12/12개월=32,000백만원, (계속, 해외) 24개×620.3×12/12개월=14,888백만원

ㅇ 2024년도 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
37,400	○ 연구개발활동비등**(360-05) : 37,400백만원** 가. 계속과제 (37,400백만원) ・ (국내) 98개 × 272.7백만원 × 12/12개월 = 26,725백만원 ・ (해외) 31개 × 344.4백만원 × 12/12개월 = 10,675백만원	46,888	○ 연구개발활동비등**(360-05) : 46,888백만원** 가. 계속과제 (46,888백만원) ・ (국내) 64개 × 500.0백만원 × 12/12개월 = 32,000백만원 ・ (해외) 24개 × 620.3백만원 × 12/12개월 = 14,888백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① ’21~’25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	’21	’22	’23	’24	’25	’25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
신규고용 효과(명)	목표	6.66	6.59	6.72	6.85	6.99	국정과제인 일자리 창출과 관련하여 ATC/ATC+ 사업으로 인한 직간접 신규고용 효과를 ’20년 부터 신규 성과지표로 설정 22년부터 매년 2%를 상향하도록 목표치를 설정	Σ(신규고용 인원(명))/ 성과입력 총 과제수	산업기술R&D정보포털(Itech .keit.re.kr)을 통한 성과 입력 후 국가과학기술지식정보서비스(NTIS)의 연동 데이터 및 사업별 성과분석을 통해 취합된 정보
	실적	7.44	6.74	6.80	-	-			
	달성도	111.7%	102.3%	101.2%					

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	○ 신규 45개, 계속 48개 지원
2022	○ 신규 45개, 계속 93개 지원
2023	○ 신규 45개, 계속 134개 지원
2024	○ 계속 129개 지원

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

- 중소·중견 기업부설연구소 성장 지원을 통한 혁신형 강소·중견기업 육성
- 산업기술 R&D 25대 전략투자분야 지원을 통한 미래성장동력 확보
- 우수 연구인력 채용·유지를 통한 고용창출 및 중소·중견 혁신역량 확보

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

□ 타당성조사 보고서가 있는 경우는 편익/비용을 중심으로 내용을 요약제시

- 최적비용에 대한 B/C ratio 0.69로 경제성 확보(AHP = 0.673)
  (2018년도 예비타당성조사 보고서 우수기업연구소육성사업, KISTEP, 2019. 5.)

□ 총사업비 500억원 이상인 경우 예비타당성조사 시행유무 및 그 결과요지 기재

- 국가연구개발사업 예비타당성조사 결과(2019.5) 총사업비 6,277억원(국고 4,239억원)으로 통과하여 20년부터 본격 시행

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역

□ 총사업비 정보

(단위: 억원)

연도	사업기간	2021까지 기투자액	2022	2023	2024	2025	2026이후 투자계획	계
사업비	'20~'27	583	605	811	374	469	1,397	4,239

□ 총사업비 변경내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	81,100	37,400	46,888	36,683	42,075	
'24~'28		37,400	46,888	41,017	20,835	-

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

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
- 해외산학연 개방협력에서 국외기관의 참여활성화를 저해하지 않으면서도 지원된 정부출연금 집행의 투명성을 제고할 수 있는 방안을 마련할 필요(예정처, '22년 결산)

2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음

3) 자체평가 : 해당없음

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치
- 과제 신청 및 평가 단계에서 국제공동연구개발비 집행 계획을 제출하도록 권고 조치
- 정산 시 주관기관에서 검토한 국외기관의 자체정산보고서 제출 등의 검토 방안 모색

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- AI, 빅데이터 등 디지털뉴딜, 수출규제 극복을 위한 소부장, 감염병 예방·치료 등 바이오헬스, 저탄소 그린전환을 위한 탄소저감 등 현재 당면한 사회·경제적 위기 극복 및 미래성장동력 확보를 위한 국가 중점투자 분야의 R&D 적극 지원

- 기술개발을 통한 선진국 트랙레코드 확보 및 국제표준 획득 등 기존의 탁월한 연구성과를 지속적으로 창출할 수 있도록 계속과제의 안정적 연구활동 지원 예정

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**
- **2022년도 중기부 중소기업지원사업 성과평가 결과 '우수**
- **2023년도 과기부 국가연구개발사업 중간평가 상위점검 결과 '우수'**
- **2024년도 중기부 중소기업지원사업 성과평가 결과 '우수**

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	39,812	-	39,812	-	-	-	39,812	39,812	100	100	-	-
2022	60,500	-	60,500	-	-	-	60,500	60,500	100	100	-	-
2023	81,100	-	81,100	-	-	-	81,100	81,100	100	100	-	-
2024	37,400	-	37,400	-	-	-	37,400	37,400	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)								
2021	39,812	39,812	39,812	39,812	-	39,812	39,812	-	-	100
2022	60,500	60,500	60,500	60,500	-	60,500	60,500	-	-	100
2023	81,100	81,100	81,100	81,100	-	81,100	81,100	-	-	100
2024. 12월기준	37,400	37,400	37,400	37,400	-	37,400	37,400	-	-	100

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 이·전용, 불용 등 특이사항 없음
2022	- 이·전용, 불용 등 특이사항 없음
2023	- 이·전용, 불용 등 특이사항 없음
2024	- 이·전용, 불용 등 특이사항 없음

□ 2024년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

(1) 우수기업연구소육성사업(ATC+) 설명자료

참고 1 우수기업연구소육성사업(ATC+) 설명자료

□ **(사업목적)** 중소·중견기업 부설연구소에 대한 R&D 역량향상 지원을 통해 **기업 성장 및 산업 혁신의 핵심 주체로 육성** (ATC후속)

□ **(사업기간)** 2020년 ~ 2027년

□ **(총사업비) 6,277억원** (국비 4,239억원*, 민자 2,038억원)

구분	'20년	'21년	'22년	'23년	'24년	'25년	'26년	'27년
국비	207(185)	417(398)	629(605)	843(811)	853(374)	643(469)	431	217

* ( ) 금액은 예타 계획 대비 실제 예산 반영 금액

□ **(지원분야)** 산업부 **'R&BD 투자전략'**('19.3월)**의 전략분야 25개 섹터**

□ **(내역) 2개 트랙**(Value-up, Quantum-up) **225개**(年 45개) **과제 지원**

* (V-up) 국내 산학연 개방협력으로 신기술.제품개발 촉진(4년간 총 170개)
(Q-up) 해외 산학연 개방협력으로 세계일류기술개발 촉진(4년간 총 55개)

□ **(참여조건*) 기업부설연구소 업력 5년 이상, 연구소 인력 8~30인**, **R&D 집약도 2%**(V-up) ~ **4%**(Q-up)

* 기존 ATC사업 참여조건 : 기업부설연구소 보유, R&D 집약도 3%, 매출 100억원, 수출비중 10%
- ATC+에서 매출 삭제 이유 : 매출액은 부설연구소 역량과 직접 관련 부족 (기업 역량 요소)

** 업력 5년 이상 중소·중견기업 연구소 인력 : 5~7인 6,109개, 8~15인 2,268개, 16~30인 811개, 31인 ↑ 411개

□ **(지원내용) 과제 지원 외**에도 고급인력 유치, 개방형 협력, 선진 R&D 기획·관리 체계 구축 등 **연구소 역량 향상 지원**

※ 기존 ATC사업과 차이

1. **(전략산업)** 산업부 산업육성정책에 따른 25개 섹터 전략산업분야 제시
2. **(컨소시엄)** 국내 산학연 및 해외기관과의 컨소시엄 필수
3. **(연구인력)** 기업부설연구소 연구인력만 과제 참여
4. **(성장전략서)** 연구소 성장계획 및 방향 등 별도 기업연구소 성장전략서 제시
5. **(현장실태조사)** 신규과제 선정 시 기업연구소 실태 파악을 위한 현장실사 필수

사 업 명
(10) 스케일업기술사업화프로그램(R&D)(3174-313)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3100	3174	313
명칭	산업경쟁력기반구축	우수기술역량강화	스케일업 기술사업화 프로그램(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
	O		O			

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

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
		O			67%	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
스케일업기술 사업화프로 그램(R&D)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책국	강규형	박재은	-
		산업기술시장혁신과	044-203-4540	044-203-4509	-
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	산업디지털혁신실	주소영 실장	02-6009-3640

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
스케일업기술사업화 프로그램(R&D)	21,300	10,835	12,585	12,585	1,750	16.2

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 예산안
	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)	21,300	21,300	21,300 [21,300]	0	0	10,835	10,835	10,835 [10,835]	10,835	10,835 [10,835]	0	0	12,585
・스케일업기술사업화 프로그램	21,300	21,300	21,300 [21,300]	0	0	10,835	10,835	10,835 [10,835]	10,835	10,835 [10,835]	0	0	12,585
○ 비목별 분류(합계)	21,300	21,300	21,300 [21,300]	0	0	10,835	10,835	10,835 [10,835]	10,835	10,835 [10,835]	0	0	12,585
・연구개발활동비등 (360-05)	21,300	21,300	21,300 [21,300]	0	0	10,835	10,835	10,835 [10,835]	10,835	10,835 [10,835]	0	0	12,585
○ 기능비목별 분류(합계)	21,300	21,300	21,300 [21,300]	0	0	10,835	10,835	10,835 [10,835]	10,835	10,835 [10,835]	0	0	12,585
・스케일업기술사업화 프로그램	21,300	21,300	21,300 [21,300]	0	0	10,835	10,835	10,835 [10,835]	10,835	10,835 [10,835]	0	0	12,585
-연구개발활동비등 (360-05)	21,300	21,300	21,300 [21,300]	0	0	10,835	10,835	10,835 [10,835]	10,835	10,835 [10,835]	0	0	12,585

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (스케일업기술사업화프로그램) 동 사업은 제조업 내 도전적 신사업 개발 촉진을 위해 우수 기술력을 보유한 제조 중소기업을 대상으로 BM기획, R&D 등 R&BD 지원과 민간자본 유치를 지원하는 사업임

  * (1단계) 사업화컨설팅회사, 특허법인, TP, VC 등 비즈니스 액셀러레이터(BA)가 공동연구개발기관으로 참여하여 BM기획, 시장분석, 특허분석 등 사업화컨설팅 지원

  * (2단계) 1단계 사업 기간 중에 VC 투자유치(2단계 신청금액의 70%)를 받은 기업에 한하여 단계평가를 통해 R&D 지원 과제 선별(경쟁률 2:1)

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 산업기술혁신촉진법 제15조(개발기술사업화촉진사업)

제15조(개발기술사업화 촉진사업) 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
4. 산업기술개발사업의 후속개발 및 기술금융의 활성화
5. 기술력평가에 따른 기술담보대출의 활성화
6. 그 밖에 개발된 기술의 사업화를 촉진하기 위한 사업으로서 대통령령으로 정하는 사업
③ 산업통상자원부장관은 대통령령으로 정하는 바에 따라 제2항제5호에 따른 기술력평가를 전담하는 기관을 지정하여 운영할 수 있다. <개정 2013. 3. 23.>
④ 개발기술사업화촉진사업에 관하여는 제11조(제1항은 제외한다)·제11조의2 및 제11조의3을 준용한다. 이 경우 "산업기술개발사업"은 "개발기술사업화촉진사업"으로 본다.

- 기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률 제15조, 제19조, 제29조

제15조(기술이전·사업화 촉진사업의 추진) ① 정부는 기술이전·사업화의 지원, 사업화와 연계된 기술개발의 지원 등 기술이전·사업화 촉진사업을 추진하여야 한다.
② 관계중앙행정기관의 장은 소관 분야에 관한 국가 연구개발사업 관련 자금의 집행계획에 기술이전·사업화 촉진사업을 포함시켜야 한다.
③ 관계중앙행정기관의 장은 기술이전·사업화 촉진사업을 효율적으로 추진하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 대통령령으로 정하는 기관으로 하여금 기술이전·사업화 촉진사업의 기획·관리 및 평가에 관한 업무를 대행하게 할 수 있다. 이 경우 관계중앙행정기관의 장은 그 업무를 수행하는 데 드는 비용의 전부

또는 일부를 출연하거나 지원할 수 있다.
④ 기술이전·사업화 촉진사업을 추진하는 경우 그 촉진사업의 관리 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제19조(공공기술의 이전·사업화 촉진) ① 정부는 공공기술을 민간부문에 이전할 때에는 공정하고 질서 있는 거래행위가 이루어질 수 있도록 절차와 방법을 마련하여야 한다.
② 공공연구기관의 장은 해당 기관의 연구자가 개발한 기술의 이전으로 발생하는 기술료의 일정 부분을 연구자와 공공연구기관 소속 임직원 중에서 기술이전에 기여한 사람으로서 대통령령으로 정하는 사람에게 적정하게 배분하여야 한다.
③ 정부는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자가 공공기술의 사업화를 추진하는 경우 필요한 인력, 설비 및 비용 등을 지원할 수 있다. <개정 2012. 1. 26.>
1. 기술지주회사 및 제21조의4에 따른 출자회사
2. 「연구개발특구의 육성에 관한 특별법」 제2조제6호에 따른 연구소기업
3. 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제2조제8항에 따른 신기술창업전문회사
4. 「산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률」 제2조제6호 및 제7호에 따른 산학협력기술지주회사 및 자회사(子會社)
5. 그 밖에 대통령령으로 정하는 자
④ 제2항에 따른 기술료의 적정 배분에 관한 기준·방법과 그 밖에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제29조(기술이전·사업화 추진비용의 지원) ① 정부는 기술이전·사업화를 추진하는 데에 드는 사업비를 충당하게 하기 위하여 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게 재정지원을 할 수 있다.
1. 공공연구기관, 기술진흥원, 기술거래기관, 사업화 전문회사 및 제35조에 따른 기술평가기관
2. 제1호의 기관의 기술이전·사업화에 참여하는 기업
② 제1항에 따른 재정지원금의 사용 및 관리 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

② 추진경위

- 산업자원부장관이 중소기업특별위원회에서 VIP 보고한 “기술사업화촉진종합대책(안)”에서 기술개발사업화프로그램 도입 제안(‘00)
- 사업화연계기술개발사업 추진(2005년 사업화기획과제 접수, 2006년이후 사업화연계기술개발과제 선정 및 지원
- 선행 “사업화연계기술개발사업” ‘20년 일몰(’21년 종료)
- 제조업의 신사업 전환 지원을 사업목표로 하는 후속사업 “스케일업 기술사업화 프로그램” 기획 및 예비타당성 신청(‘19년 하반기) 및 통과(’20.4.24.)
- 스케일업 기술사업화 프로그램 추진(‘21)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 1874.4억원(국비 1278.9억원)
- 사업기간 : 2021 ~ 2028
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	2,390백만원	11,800백만원	21,300백만원	10,835백만원	12,585백만원

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : (주관기관) 중소·중견기업, (참여기관) 중소·중견기업, 대학, 연구소 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
스케일업 기술사업화 프로그램	출연	중소기업	12,585백만원	67% 이내	산업기술혁신촉진법, 산업기술혁신사업공통운영요령

3) '25년도 예산안 산출 근거

① 12대 전략기술분야 중 5개 기술분야의 민간투자유치 활성화 및 신제품 개발, 사업화 촉진
: ('24) 10,835백만원 → ('25) 12,585백만원, 1,750백만원 증액

- (요구) 12대 전략기술분야 중 5개 기술분야의 신사업 개발 및 민간투자유치 활성화를 위한 BM기획 지원 및 1단계에서 설계된 BM 기반의 상용화 R&D 지원을 위해 일부 증액된 수준을 요구
- (산출) BM기획 지원 2,085백만원
  사업화R&D 지원 10,500백만원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산안 산출 세부내역 비교

'24년 예산		'25년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
220,740	○ 연구개발비(360-05) : **10,835,000천원** 가. BM기획 지원 (1,750,000천원) ・ BM기획 개발, 컨설팅 등 : 60,000천원×29개=1,750,000천원 나. 사업화R&D 지원 (9,085,000천원) ・ (계속) 제품화, 시제품제작, 시험인증 등 : 215,000천원×19개=4,085,000천원 ・ (신규) 제품화, 시제품제작, 시험인증 등 : 500,000천원×10개=5,000,000천원	195,662	○ 연구개발비(360-05) : **12,585,000천원** 가. BM기획 지원 (2,085,000천원) ・ BM기획 개발, 컨설팅 등 : 60,000천원×35개=2,085,000천원 나. 사업화R&D 지원 (10,500,000천원) ・ (계속) 제품화, 시제품제작, 시험인증 등 : 500,000천원×10개=5,000,000천원 ・ (신규) 제품화, 시제품제작, 시험인증 등 : 500,000천원×11개=5,500,000천원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
후속 투자유치 과제 비율 (%)	목표	-	20.0	25.0	26.0	27.0	선행사업(사업화연계기술개발사업) 중 민간투자연계형 내역사업의 후속 투자유치 성과(19.1%)를 토대로 2028년 30% 달성을 목표로 목표치를 매년 상향	○ 대상과제 : 지원중인 과제 및 최종평가 보통 이상의 종료과제 ○ 측정산식 : ∑후속투자유치 과제 / 대상과제 * 후속투자유치 과제 : 수행중 또는 종료 후(성과활용조사기간 5년 내) 민간으로부터 정부출연금 이상 투자받은 경우 해당	민간투자유치 증빙 등
	실적	-	31.6	36.8	-	-			
	달성도	-	158.0	147.2	-	-			
후속 투자유치 금액 (억원)	목표	133.0	134.9	136.8	138.7	-	선행사업(사업화연계기술개발사업)의 내역사업 중 민간투자연계형 내역사업의 투자유치 성과 근거(1억원당 1.04억원)	○ 대상과제 : 지원중인 과제 및 최종평가 보통 이상의 종료과제 ○ 측정산식 : ∑후속투자유치 금액 * 투자유치 금액 : 수행중 또는 종료 후(성과활용조사기간 5년 내) 민간으로부터 투자받은 금액	민간투자유치 증빙 등
	실적	513	430	481	-	-			
	달성도	386.0	319.0	351.6	-	-			
사업화 추진 관련 신규 고용 인원 (명)	목표	11.19	11.53	11.87	12.23	-	「2021년 재정사업 고용영향평가 가이드라인」에 근거 - 정부출연금 10억원 당 고용인원 11.19명으로 목표치 설정 후 매년 3%씩 상향	지원중 과제 및 최종평가 보통이상의 2단계 종료과제에서 성과활용 조사기간내(종료 후 5년) 발생한 당해연도별 신규고용 총합	매년 성과조사
	실적	13.0	14.6	12.2	-	-			
	달성도	116.2	126.6	102.8	-	-			
신제품 사업화 성공률 (%)	목표	-	-	42.1	44.3	46.6	산업부 성과활용보고서 상 '사업화촉진' 유형의 사업화 성공률(42.1%) 수준의 도전적 최초목표 설정, 다음해부터 매년 5%의 목표 상향	○ 측정산식 : ∑사업화성공과제 / 대상과제 * 사업화성공과제 : 지원중 조기사업화를 이룬 과제 및 종료과제(성과활용조사기간 5년 내)의 R&D 매출액 누적금액이 100만원 이상인 과제를 사업화에 성공한 것으로 인정	매년 성과조사
	실적	-	-	50.0	-	-			
	달성도	-	-	118.7	-	-			
사업화 매출액 (억원)	목표	-	-	-	-	12.2	선행사업(사업화연계기술개발사업)의 정부출연 10억원당 매출액(11.6억)을 기준(예산서 기준)을 상향하는 도전적 목표 수준 설정, 다음해부터 매년 5%의 목표 상향 실시	○ 대상과제 : 최종평가 보통 이상의 2단계(R&D) 종료과제 ○ 측정산식 : ∑R&D매출액 (10억원당) * R&D매출액 : 사업화 매출액x기술기여도(기업의 자체 산정) ○ 측정방법 : 과제지원중 또는 성과활용기간 내 발생한 R&D매출액 합계	매년 성과조사
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			
사업화 관련 신규인력 고용유지율 (%)	목표	-	-	-	-	75.0	선행사업(사업화연계기술개발사업)의 내역사업 중 민간투자연계형 내역사업에 해당하는 도움닫기플랫폼(TOP)과 프로젝트법인지원(SPARC) 사업의 투자유치 성과 근거(88.4%)	○ 대상과제 : 최종평가 보통 이상의 2단계(R&D) 종료과제 ○ 측정산식 : ∑잔존인력수 /∑신규채용 인력수 * 잔존인력수 : 기술개발 및 사업화를 위해 주관기관이 동 사업으로 채용한 인력의 유지율(연구+사업화 관련 인력) ○ 측정방법 : 과제지원중 또는 성과활용기간 내 발생한 R&D 매출액 합계	매년 성과조사
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	- 1단계 BM기획(신규) 과제 38개 발굴 및 지원, 민간투자유치 513억원 완료
2022	- 1단계 BM기획(신규) 과제 38개 발굴 및 지원, 민간투자유치 430억원 완료 - 2단계 R&D(신규) 과제 19개 발굴 및 지원
2023	- 1단계 BM기획(신규) 과제 38개 발굴 및 지원, 민간투자유치 481억원 완료 - 2단계 R&D(신규) 과제 19개 발굴 및 지원, R&D(계속) 과제 19개 지원
2024	- 1단계 BM기획(신규) 과제 29개 발굴 및 지원 - 2단계 R&D(신규) 과제 10개 발굴 및 지원, R&D(계속) 과제 19개 지원

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

- 제조분야 중소기업에 대한 민간의 자발적 투자 유치 : BM기획 지원과제별 10억원 이상
- 사업화를 통한 신규고용 효과 증진 : 정부지원연구개발비 10억원 당 11명 이상

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

□ 동 사업을 통한 기업의 부가가치 증가분 등을 중점 검토하여, 참여기업의 평균매출액 및 평균매출액 상승률을 도출하였고 타당성이 확인되어 예비타당성 조사 통과(2019년도 예비타당성조사 위탁연구보고서-스케일업기술사업화프로그램 과학기술정책연구원(한승희), 2020.6.)

□ 총사업비 1864.0억, 예비타당성조사 실시 및 통과

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역

□ 총사업비 정보

(단위: 억원)

연도	사업기간	2021까지 기투자액	2022	2023	2024	2025(안)	2026이후 투자계획	계
사업비	~	23.9	118	213	108.35	125.85	689.8	

□ 총사업비 변경내역(변경일자 및 규모, 변경사유)

(단위: 억원)

구분	변경연도	총사업비		사업기간		변경사유 및 내역
		당초	변경	착수연도	완료연도	
최초	2021		1924.6	2021	2028	-
1차 변경	2023		1874.4	2021	2028	통합기관평가관리비 편성
2025년도 요구			125.85	2021	2028	-

7) 사업 집행절차

시행계획 공고	산업통상자원부 * 「기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률」 제15조(기술 이전·사업화 촉진사업의 추진) * 「산업기술혁신사업 공통운영요령」 제20조(시행계획의 공고)
⇩	
평가기본계획 수립	산업통상자원부→전문기관(한국산업기술진흥원) * 「산업기술혁신사업 공통운영요령」 제22조(사업계획서의 검토 및 평가)
⇩	
주관연구개발기관 선정 및 협약	주관연구개발기관↔전문기관(한국산업기술진흥원) * 「산업기술혁신사업 공통운영요령」 제23조(수행기관의 선정 확정), 제27조(협약의 체결)
⇩	
정부지원연구개발비 지급 및 사업관리	전문기관(한국산업기술진흥원)→주관연구개발기관 * 「산업기술혁신사업 공통운영요령」 제30조(출연금의 관리 및 사용), 제31조(사업비의 관리 및 사용), 제11조(전담기관)
⇩	
사업종료	전문기관(한국산업기술진흥원) * 「산업기술혁신사업 공통운영요령」 제33조(사업 결과의 보고), 제34조(사업 결과의 평가) 등
⇩	
사후관리	전문기관(한국산업기술진흥원) * 「산업기술혁신사업 공통운영요령」 제39조(기술료의 징수, 사용 및 관리), 제40조(사업 종료 후 활용 보고 및 평가) 등

스케일업기술사업화프로그램(R&D) - 2025년

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자·사업수행자
산업통상자원부 (12,585백만원)	=> (12,585백만원)	한국산업기술 진흥원 (12,585백만원)	=> (12,585백만원)	56개 연구개발기관

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	21,300	10,835	12,585	21,300	19,000	
'24~'28		10,835	12,585	28,600	30,000	15.000

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

□ **(추진방향)** 도전적 신사업에 대한 **R&BD 지원** 및 **민간자본 투자유치**를 통해 **제조 중소기업의 신사업 진출 및 성장 정체 극복 지원**

○ **인증·규제·회계 및 법률자문** 등 **사업화 컨설팅**과 **상용화 추가기술개발**을 통한 **기술사업화 스케일업** 지원

□ **추진계획**

○ **(사업기간)** 2021년 ~ 2028년('20.4월 예타통과)

○ **(사업예산)** 1,278.9억원

○ **(지원분야)** 신산업·신시장 5대 영역 25대 전략투자분야 중 **15개 분야 중점지원**

	편리하고 안전한 미래수송	개인맞춤형 스마트 건강관리	스마트하고 편리한 생활	쾌적하고 스마트한 에너지·환경
국민 삶의 질 (수요)	• 전기수소자동차 • 자율주행차 • 친환경 스마트 조선해양플랜트 • 차세대 항공 (드론 포함)	• 디지털 헬스케어 • 맞춤형 바이오 진단·치료 • 스마트 의료기기	• 스마트홈 • 서비스로봇 • 웨어러블디바이스 • 미래형디스플레이 • 지능정보 서비스	• 수소에너지 • 재생에너지(태양광·풍력) • 지능형 전력시스템 • 에너지 효율향상 • 청정생산 • 원자력 안전 및 해체
생산(공급)	수요자 맞춤형 스마트 제조			
	• 첨단 소재 • 차세대 반도체	• 첨단 제조공정·장비 • 스마트 산업기계	• 디자인융합 • 스마트 엔지니어링	• 3D 프린팅

○ **(지원대상)** **신제품 개발**을 통해 **신산업 진출**을 희망하는 ① **업력 만3년 이상** + ② **기업부설연구소 보유** + ③ **비상장 제조업 중소기업**(코넥스 상장 지원 가능)

* 과제구성 : (주관) 제조 중소기업 + (공동) BA(필수), 기업, 대학, 연구소 등(선택)

○ **(지원규모)** BM기획 38개(0.6억원/9개월) → R&D 19개(10억원/2년간)

○ **(지원내용)** **비즈니스 모델**(BM) **기획 등 사업화 컨설팅**(1단계), 기술개발(R&D)·제품화·시험인증 등 **사업화 R&D 지원**(2단계)

구분	주요내용
BM기획	○ 비즈니스 엑셀러레이터를 활용하여 사업화 컨설팅 및 신시장 진출에 필요한 사업 모델 기획 등(0.6억원/9개월) * BM기획 수행 중 R&D 신청 정부출연금의 70% 이상 벤처캐피탈 투자유치 필수
R&D	○ BM기획 단계에서 설계된 비즈니스모델 기반으로 시제품 개발, 제품화, 시험인증 등 상용화 개발을 위해 사업화 R&D지원(10억원/2년) * (VC투자금 활용) 신제품·신서비스 확산을 위한 양산 및 시장 개척, 판로확보, 마케팅 비용 등으로 활용

○ **(시장검증)** 비즈니스 모델(BM)기획 및 사업화 컨설팅 지원 후 **실제 투자유치**에 **성공한 우수과제**에 한해 **R&D 자금 지원**

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)									
2021	2,390	0	2,390	0	0	0	2,390	2,390	100.0	100.0	0	0
2022	11,800	0	11,800	0	0	0	11,800	11,800	100.0	100.0	0	0
2023	21,300	0	21,300	0	0	0	21,300	21,300	100.0	100.0	0	0
2024	10,835	0	10,835	0	0	0	10,835	10,835	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)								
2021	2,390	2,390	2,390	2,390	0	0	2,390	0	0	100.0
2022	11,800	11,800	11,800	11,800	0	0	11,800	0	0	100.0
2023	21,300	21,300	21,300	21,300	0	0	21,300	0	0	100.0
2024. 12월기준	10,835	10,835	10,835	10,835	0	0	10,835	0	0	100.0

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021 ~ 2024	- '이・전용 등'의 상세내역 기술 : 해당사항 없음 - 이・전용 등 사유 : 해당사항 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당사항 없음 - 추경 편성 사유 : 해당사항 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당사항 없음

□ 2024년 이・전용 등 세부내역 : 해당사항 없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당사항 없음

라. 기타 추가자료 : 사업 설명자료, 부처내 사업계획

1 스케일업기술사업화프로그램(R&D) 사업 설명자료

□ 지원개요

○ **(목적)** TRL 5~7단계 기술 중 시장성이 검증된 기술의 BM기획 및 추가기술개발, 사업화 R&D 지원을 통해 제조 중소기업의 IPO 성공 등 스케일업 및 중견기업으로의 도약 추진

* 사업기간 : 2021년 ~ 2028년 ('20.4. 예타통과)

○ **(분야)** 12대 국가전략기술분야 중 **5대 분야 중점지원**

* 첨단로봇·제조, 첨단모빌리티, 첨단바이오, 이차전지, 인공지능 등 중점지원

○ **(대상)** 신제품 개발을 통해 신산업 진출을 희망하는 **①업력 만3년 이상 + ②기업부설연구소** 보유 **+ ③비상장 제조업 중소**기업(코넥스 상장 지원 가능)

* (주관) 제조 중소기업·초기중견기업 + (공동) BA(필수), 대학, 연구소 등(선택)

○ **(규모)** BM기획 35개(0.6억원/9개월) → R&D 11개(연도별 5억원/2년)

○ **(내용) 비즈니스 모델(BM) 기획 등 사업화 컨설팅**(1단계) 지원 후 민간VC로부터 정부지원연구개발비의 70%(7억원) 이상 투자유치에 성공한 과제에 한해 기술개발·제품화·시험인증 등 **사업화 R&D 지원**(2단계)

【 단계별 주요내용 】

구분	주요내용
BM기획	○ 사업화지원기관과 협업하여 신시장 진출에 필요한 사업 모델 기획 등(0.6억원/9개월) - BM기획 수행 중 R&D 신청 정부출연금의 70% 이상 벤처캐피탈 투자유치 필수
R&D	○ BM기획 단계에서 설계된 비즈니스모델 기반으로 시제품 개발, 제품화, 시험인증 등 상용화 개발을 위해 사업화 R&D지원(총 10억원/2년) - (VC투자금 활용) 신제품 확산을 위한 양산, 시장개척, 판로확보, 마케팅 비용 등으로 활용

□ 성과제고 방안

○ BM기획 지원 中 벤처캐피탈 투자유치에 성공하여 사업화 가능성을 검증받은 기술에 정부 R&D 자금을 투입하여 기술개발 지원시의 투입효과성 제고

2 스케일업기술사업화프로그램(R&D) 사업계획

Ⅰ. 추진 개요

□ 추진배경

○ 글로벌 경쟁심화 등 성장정체 위기에 직면한 제조 중소기업은 기술사업화를 위한 자금 부족으로 이에 대한 지원 방안 필요

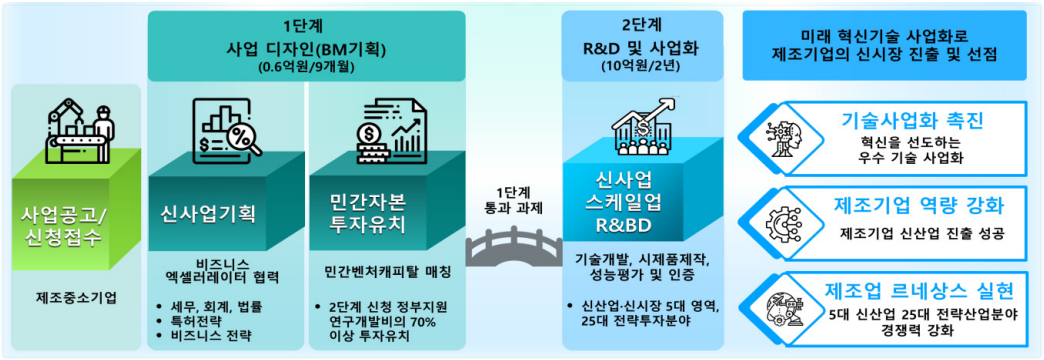
* (근거) 산업기술혁신촉진법 제15조(개발기술사업화촉진사업), 기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률 제15조(기술이전·사업화촉진사업의 추진) 등

□ 사업목적

○ 도전적 신사업에 대한 R&BD 지원 및 민간자본 투자유치를 통해 제조 중소기업의 신사업 진출 및 성장 정체 극복 지원

* 인증·규제·회계 및 법률자문 등 사업화 컨설팅과 상용화 추가기술개발을 통한 기술사업화 스케일업 지원

[사업 추진체계도]



□ 사업기간 및 예산

○ **(사업기간)** 2021년 ~ 2028년 ('20.4. 예타통과)

○ **(사업예산)** 1,384.9억원

구분			'21년	'22년	'23년	'24년	'25년	'26년	'27년	'28년	합계
과제수(건)	BM기획		38	38	38	29	60	60	-	-	263
	R&D 지원	1년차	-	19	19	10	20	30	30	-	128
		2년차	-	-	19	19	10	20	30	30	128
정부지원금(억원)	연구개발비		23	118	213	108	186	286	300	150	1384
	기평비*		0.9	-	-	-	-	-	-	-	0.9
합계			23.9	118	213	108	186	286	300	150	1384.9

※ (기평비) 2022년도부터 전문기관 통합기평비 편성

□ 지원개요

○ **(분야)** 신산업·신시장 5대 영역 25대 전략투자분야 중 **15개 분야 중점지원**

	편리하고 안전한 미래수송	개인맞춤형 스마트 건강관리	스마트하고 편리한 생활	쾌적하고 스마트한 에너지·환경
국민 삶의 질 (수요)	• **전기수소자동차** • **자율주행차** • 친환경 스마트 조선해양 플랜트 • 차세대 항공(드론 포함)	• **디지털 헬스케어** • **맞춤형 바이오 진단·치료** • **스마트 의료기기**	• **스마트홈** • **서비스로봇** • 웨어러블 디바이스 • **미래형디스플레이** • **지능정보 서비스**	• 수소에너지 • 재생에너지(태양광·풍력) • 지능형 전력시스템 • 에너지 효율향상 • **청정생산** • 원자력 안전 및 해체
생산 (공급)	수요자 맞춤형 스마트 제조			
	• **첨단 소재** • **차세대 반도체**	• **첨단 제조공정·장비** • **스마트 산업기계**	• 디자인융합 • **스마트 엔지니어링**	• 3D 프린팅

○ **(대상) 신제품 개발**을 통해 **신산업 진출**을 희망하는 **①업력 만3년 이상 + ②기업부설연구소 보유 + ③비상장 제조업 중소기업**(코넥스 상장 지원 가능)

* 컨소시엄 구성 : (주관) 제조 중소기업 + (공동) BA(필수), 대학, 연구소 등(선택)

○ **(규모)** BM기획 35개(0.6억원/9개월) → R&D 13개(10억원/2년간)

구분	BM기획	투자유치 완료기업 ⇨ 평가	R&D지원
지원규모	**35개 x 0.6억원 내외(9개월)**		**13개 x 10억원 내외(2년)**
지원내용	신사업 **BM기획** 집중지원 **벤처캐피탈 투자유치** 지원		**사업화 R&D** * R&D 신청 정부출연금의 70% 이상 투자유치 완료 및 사전적격성 검토 통과 기업

○ **(내용) 비즈니스 모델(BM) 기획 등 사업화 컨설팅**(1단계), 기술개발(R&D)·제품화·시험인증 등 **사업화 R&D 지원**(2단계)

구분	주요내용
BM기획	ㅇ 비즈니스 엑셀러레이터를 활용하여 사업화 컨설팅 및 신시장 진출에 필요한 사업 모델 기획 등(0.6억원/9개월) - BM기획 수행 중 R&D 신청 정부출연금의 70% 이상 벤처캐피탈 투자유치 필수
R&D	ㅇ BM기획 단계에서 설계된 비즈니스모델 기반으로 시제품 개발, 제품화, 시험인증 등 상용화 개발을 위해 사업화 R&D지원(10억원/2년) - (VC투자금 활용) 신제품·신서비스 확산을 위한 양산 및 시장 개척, 판로확보, 마케팅 비용 등으로 활용

□ 시장검증

○ BM기획 지원 中 벤처캐피탈 투자유치를 통해 사업화 가능성 검증 후 정부 R&D 투자 실시 방식의 민간투자연계 R&D 지원

Ⅱ. 추진 체계

□ 주관연구개발기관

○ 업력 만 3년 이상의 기업부설연구소를 보유한 비상장* 제조업 중소기업

* 단, 코넥스 상장 기업은 지원 가능

□ 공동연구개발기관

○ **(필수)** 비즈니스 엑셀러레이터 : 기업의 BM 수립 지원, 특허전략 수립, 해외현지실증·인증 지원, 법률·세무·회계 자문 등

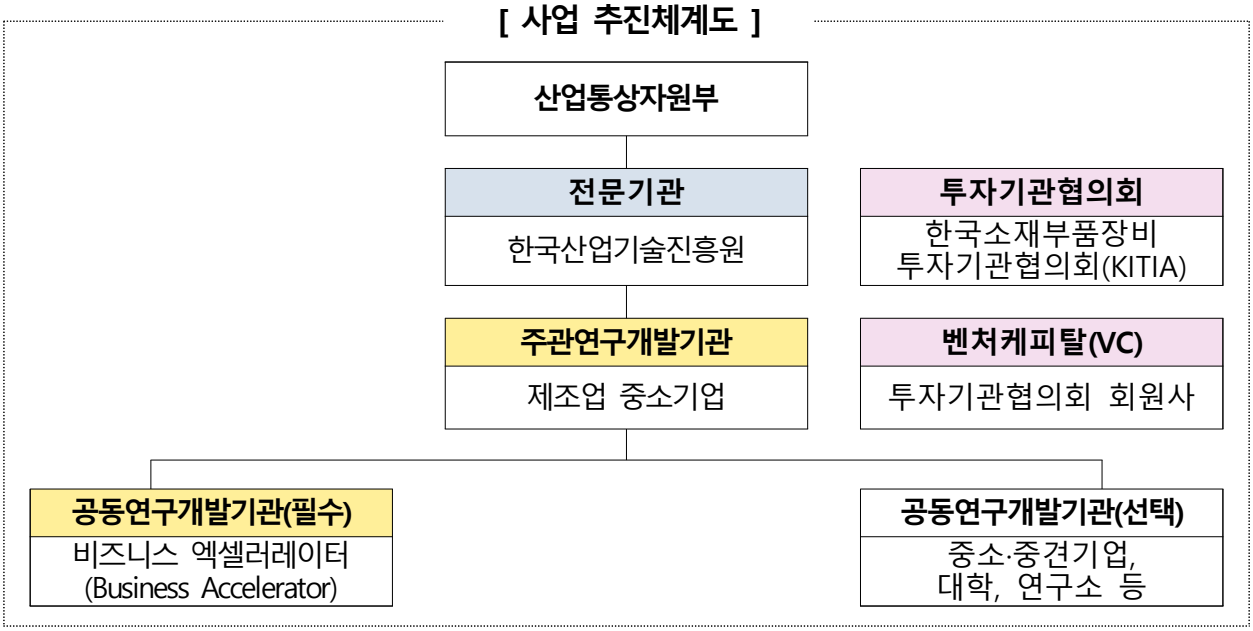
○ **(선택)** 중소·중견기업, 대학, 연구소 등

□ 기타 관련기관

○ **(투자기관협의회)** 투자심사, 투자설명회 개최, IR피칭 교육, 투자계약 이행실적 사후관리 등 협조

○ **(벤처캐피탈(VC))** 투자기관협의회 회원사로서, 주관연구개발기관에 대한 투자유치 상담, 컨설팅 지원 및 투자 실시

[사업 추진체계도]



Ⅲ. 연간 추진일정(안)

절 차	내 용	비 고	일 정
① 사업공고	**<사업 공고>**	산업부	'25.1월
↓			
② 신청접수	**<온라인 신청 및 서류 제출>** •연구개발계획서 및 제반 서류	주관연구개발기관 →KIAT	'25.2월
↓			
③ 적합성 검토	**<사전 서류 적합성 검토>**	KIAT	'25.3월
↓			
④ 과제 선정	**<선정평가>** •(대상) 사전 적합성 검토 통과 과제 •(내용) 연구책임자 발표평가	KIAT (연구개발과제평가단)	'25.3월
↓			
⑤ 평가결과 이의신청	**<이의신청>**	주관연구개발기관→ KIAT	'25.3~4월
↓			
⑥ 연구개발비 조정	**<연구개발비 조정위원회(필요시)>** •(대상) 선정평가 통과과제 •(내용) 선정 과제별 연구개발비 조정	KIAT (조정위원회)	'25.4월
↓			
⑦ 협약	**<BM기획 협약 및 연구개발비 지급>**	KIAT→ 주관연구개발기관	'25.4월
↓			
⑧ 과제수행	**<BM기획 수행 및 투자유치>** •연구개발계획서에 의거한 과제 수행	주관연구개발기관	'25.4월 ~12월
↓			
⑨ 진도점검	**<BM기획 최종보고서 및 R&D 연구개발계획서, 투자계약서 제출>**	주관연구개발기관 →KIAT	~'25.11.15.
↓			
⑩ 평가	**<평가>** •BM기획 수행결과 및 R&D 계획 평가	KIAT (연구개발과제평가단)	'25.12월
↓			
⑪ 투자이행 점검	**<투자이행점검>** •주관연구개발기관별 투자금 입금 확인	KITIA→ 주관연구개발기관	'26.1~2월
↓			
⑫ R&D 단계 연구개발비 조정	**<R&D 연구개발비 조정위원회 및 협약>** •연구개발비 심의위원회 및 협약체결	KIAT (조정위원회)	~'26.1~2월

※ BM기획단계 과제 기준, 상기 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

사 업 명
(11) 산업기술거점센터육성시범사업(R&D)(3174-315)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3100	3174	315
명칭	산업경쟁력기반구축	우수기술역량강화	산업기술거점센터육성시범사업(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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
산업기술 거점센터 육성시범사업 (R&D)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업혁신성장실 산업기술융합정책관	박용민		성스런
		산업기술개발과	044-203-4530		044-203-4537
	사업시행주체	한국산업기술기획평가원	도전혁신실	양진석	053-718-8301

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
산업기술거점센터 육성시범사업(R&D)	4,500	1,500	2,250	2,250	750	50.0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	4,500	4,500	4,500 [4,500]	-	-	1,500	1,500	1,500 [1,500]	1,500	1,500 [1,500]	-	-	2,250
· 산업기술거점센터육성시범사업	4,500	4,500	4,500 [4,500]	-	-	1,500	1,500	1,500 [1,500]	1,500	1,500 [1,500]	-	-	2,250
○ 비목별 분류(합계)	4,500	4,500	4,500 [4,500]	-	-	1,500	1,500	1,500 [1,500]	1,500	1,500 [1,500]	-	-	2,250
· 연구개발활동비 등(360-05)	4,500	4,500	4,500 [4,500]	-	-	1,500	1,500	1,500 [1,500]	1,500	1,500 [1,500]	-	-	2,250
○ 기능비목별 분류(합계)	4,500	4,500	4,500 [4,500]	-	-	1,500	1,500	1,500 [1,500]	1,500	1,500 [1,500]	-	-	2,250
· 산업기술거점센터육성시범사업	4,500	4,500	4,500 [4,500]	-	-	1,500	1,500	1,500 [1,500]	1,500	1,500 [1,500]	-	-	2,250
-연구개발활동비 등(360-05)	4,500	4,500	4,500 [4,500]	-	-	1,500	1,500	1,500 [1,500]	1,500	1,500 [1,500]	-	-	2,250

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (산업기술거점센터육성시범사업) 대학 내 연구소를 통한 미래 산업의 원천핵심기술 개발·축적 및 산업계가 필요로 하는 핵심 기술의 지속적인 공급체계 마련

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시 : 산업기술혁신촉진법 제11조(산업기술개발사업) ①항

> 제11조 (산업기술개발사업) ① 산업통상자원부장관은 혁신계획 및 시행계획을 효율적으로 수행하기 위하여 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 다음 각 호의 산업기술분야에서 기술개발사업(산업기술개발을 위하여 필요한 기획 및 조사를 포함한다. 이하 "산업기술개발사업"이라 한다)을 추진할 수 있다.
> 1. 산업의 공통적인 기반이 되는 생산기반 기술, 부품·소재 및 장비·설비(플랜트를 포함한다) 기술
> 2. 산업기술 분야의 미래 유망 기술
> 3. 산업의 고부가가치화를 위한 공정혁신, 청정생산 및 환경설비 등에 관련된 기술
> 4. 산업의 핵심기술의 집약에 필요한 엔지니어링·시스템 기술
> 5. 에너지 절약 및 신·재생에너지 개발 등 에너지·자원기술
> 6. 항공우주산업기술 및 「민·군겸용기술사업 촉진법」 제2조제1호가목에 따른 민·군겸용기술
> 7. 디자인·표준 관련 기술, 유통·전자거래 및 마케팅 등 지식기반서비스 산업 관련 기술
> 8~13. (중략)

② 추진경위

- '16. 12월 신산업민관협의회(향후 트랜드를 선도할 원천기술에 중점 투자 강조)
- '17. 5월 산업선도원천기술개발사업 추진방안 보고
- '18. 3월 산업 R&D 혁신방안(대학·연구소 중심으로 산업원천기술 투자)
- '18. 1월 과기부 「기초 원천분야 R&D」 통합조정(안)
- '18. 7월 국정과제 근거 산업부-과기부 원천기술개발사업 신규 기획 공동 추진
  * 국정과제 34번 근거, 산업부는 산업계 수요반영 산업원천 연구 분야, 과기부는 미래유망기술 기술 기반 기초원천 연구분야 추진
- '18. 12월 2019 산업부 연두업무보고 중 "축적과 속도가 공존하는 R&D 체계" → '산업기술거점센터육성사업' 추진 포함
- '19. 8월 산업부-과기부 공동 추진 사업으로 '산업기술거점센터 육성사업'을 포함하는 'G-First 사업' 국가연구개발사업 예비타당성 조사 요구서 제출
- '19. 8월 사업 조기 착수 및 장기 대형 과제 프로세스 검증을 위해 비예타 시범사업 先 기획 추진
- '20. 7월 2020년도 신규지원 대상과제 공고
- '20. 9월 2020년도 신규지원 대상과제 3개 선정
- '23. 1월 사업연장(3년)에 따른 2단계(공급·확산) 시행

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당사항 없음
- 사업기간 : ’20년 ~ ’25년
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	5,450백만원	6,500백만원	4,500백만원	1,500백만원	2,250백만원

- 기타: 해당사항 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술기획평가원
- 사업 수혜자 : 대학 內 연구소
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
산업기술거점센터육성시범사업	출연	대학 (대학 內 연구소)	2,250백만원	100% 이내	산업기술혁신촉진법 제11조(산업기술개발사업) 제1항 산업기술혁신사업 공통운영요령 제24조(정부지원연구개발비의 지원기준)

3) ’25년도 예산 산출 근거

① (산업기술거점센터육성시범사업) 산업기술거점센터를 통한 산업핵심기술의 안정적인 공급·확산과 산학협력 체계 공고화 : (’24) 1,500백만원 → (’25) 2,250백만원, 750백만원 증액

- (내용) 산학협력을 기반으로 거점센터의 연속성 있는 성과 창출을 통한 자립화 선순환 구조 지속 지원 필요
- (산출) 계속과제 3개 지원 및 연구개발에 필요한 2,250백만원(계속 3개 × 750백만원 × 12/12개월)

○ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,500	○ **연구개발활동비(360-05) : 1,500백만원** 가. 인건비 : 402백만원 나. 학생인건비 : 258백만원 다. 연구활동비 : 164백만원 라. 연구수당 : 108백만원 마. 연구재료비 : 166백만원 바. 장비비 : 64백만원 사. 간접비 : 338백만원* * 각 대학별 간접비 고시비율에 따른 편성	2,250	○ **연구개발활동비(360-05) : 2,250백만원** 가. 인건비 : 374백만원 나. 학생인건비 : 585백만원 다. 연구활동비 : 231백만원 라. 연구수당 : 208백만원 마. 연구재료비 : 244백만원 바. 장비비 : 102백만원 사. 간접비 : 506백만원* * 각 대학별 간접비 고시비율에 따른 편성

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① ’21~’25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	’21	’22	’23	’24	’25	‘25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
국내외 특허 출원 (단위: 건)	목표	59	109	23	49	??	과제별 연차별 목표 반영	과제별 연차보고서 실적 반영	과제별 연차보고서 및 성과관리대장
	실적	59	110	75	-	-			
	달성도	100%	101%	326%	-	-			
기술이전 (단위: 건)	목표	12	19	10	12	??	과제별 연차별 목표 반영	과제별 연차보고서 실적 반영	과제별 연차보고서 및 성과관리대장
	실적	16	22	12	-	-			
	달성도	133%	116%	120%	-	-			
민간 R&D 수주 (단위: 건)	목표	31	40	28	31		과제별 연차별 목표 반영	과제별 연차보고서 실적 반영	과제별 연차보고서
	실적	52	60	107	-				
	달성도	168%	150%	382%	-				
SMART 특허 평균 점수*	목표	4.88	4.93	4.98	5.03	5.08	’21년 실적치 4.88점을 기준으로 매년 1% 상향하여 목표치를 설정	(∑특허의 SMART 등급점수) / (국내등록 특허 수)	NTIS, 특허분석평가 시스템
	실적	4.88	4.93	4.83	-				
	달성도	100%	100%	97%					
산업계 요구 대응 핵심기술 제공 건수*	목표	23.1	23.8	25.5	26.7	28.1	‘21년도 실적치 23.1건을 기준으로 매년 5% 상향하여 목표치를 설정	(∑ 기술이전 건수 + 민간R&D수주 건수 + 산학공동R&D 수주 건수) / 정부지원금(10억원당)	과제별 진도실적 보고서
	실적	23.1	20.2	35.3					
	달성도	100%	85%	138%					
기술이전 수입액(10억원당)*	목표	-	-	0.95	1.00	1.05	‘21년도 실적치 0.86억원을 기준으로 매년 5% 상향하여 목표치 설정	∑(산업계 기술이전 수입액) / 정부지원금(10억원당)	한국산업기술 평가관리원 성과조사시스템
	실적	0.86	0.9	1.17					
	달성도	-	-	123%					
민간 R&D 건당 수주 금액*	목표	1.14	1.20	1.26	1.32	1.39	‘21년도 실적치 1.14억원을 기준으로 매년 5% 상향하여 목표치 설정	∑(과제별 민간 R&D 수주액) / (과제별 민간 R&D 수주 건수)	과제별 진도실적 보고서
	실적	1.14	1.44	1.07					
	달성도	100%	120%	85%					

* 해당 지표는 22년도 전략계획서를 통해 23년도부터 변경된 성과지표임

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	○ 계속 3개 과제('20년 신규) 지원
2022	○ 사업 3년 연장
2023	○ 2단계(한국형 프라운호퍼 연구소 체제) 시작 및 獨프라운호퍼 연구소 국제협력 토대마련
2024	○ 자립화 선순환 구조 구축을 위한 계속과제 3개 과제 지원

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

- 기술료 수입 중 40% 이상의 재투자를 통한 지속 가능한 기술공급 거점 육성
- 기술이전 2건 이상, 기술료 수입을 통한 연구생산성 5%이상 확보
- (논문 게재 건수) 10억원당 논문은 산업기술혁신사업 대비 2.5배 이상 성과 창출 (국가연구개발사업 수행 대학 대비 0.3배)
- (특허건수) 10억원당 특허는 산업기술혁신사업 대비 출원 2.0배, 등록 1.6배 이상 성과 창출(국가연구개발사업 수행 대학 대비 1.6/1.1배)
- (기술이전) 10억원당 기술이전은 산업기술혁신사업 대비 68.8배 이상 성과 창출 (국가연구개발사업 수행 대학 대비 1.3배)

〈 산업기술거점센터시범사업과 타사업 성과 비교표 〉

성과유형			산업기술거점 센터시범사업[1]	산업기술혁신사업 (KEIT)[2]	2022 산업기술통계[3]
비교대상			시범사업 3개 센터	산기평 과제 수행 기관	국가연구개발사업 수행 대학
양적성과	논문SCI(건)		31.2	5,596	34,170
	특허(건)	출원	79.0	17,492	12,707
		등록	32.7	9,435	8,563
	기술이전 체결(건)		27.3	180	6,067
	징수금액(억원)		8.6	100.4	83.4
질적성과	10억원당 논문(건)		2.2	0.9	8.5
	10억원당 특허(건)	출원	5.6	2.7	3.2
		등록	2.3	1.5	2.1
	10억원당 기술이전(건)		1.9	0.03	1.5
투입	정부출연금(억원)		141.5	64,164	40,171

주1) 시범사업은 '20~'22년 간 3개년 성과 총합
주2) 산업기술혁신사업은 '16~'20년도 종료과제 사업성과
주3) 2022 산업기술통계자료 활용, 산업부-대학의 성과만 별도로 구성, 2020년 성과만 활용
자료: KEIT, 2020 성과활용현황 조사분석 보고서, 2021; 과학기술정보통신부, 2020년도 국가연구개발사업 성과분석 보고서, 2021

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

	조사기관	조사기간	조사결과 및 진행상황
예비타당성 조사	STEPI	'19.8~ '20.4월	ㅇ (결과) G-First 사업 3개 내역사업 중 하나로 예타를 추진했으나, 3개 내역사업간의 연계성 부족 등으로 인해 최종 미시행으로 결정('20.4월) * ① Alchemist형(도전적 초고난도 기술개발), ② 기술창출형(시장연계 기초기술개발), **③ 공급기지형(원천기술의 산업계 지속 공급기지 구축)**

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당사항 없음

7) 사업 집행절차



- 산업기술거점센터육성시범사업 내역사업

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자·사업수행자
산업통상자원부 (2,250백만원)	=> (2,250백만원)	한국산업기술 기획평가원 (2,250백만원)	=> (2,250백만원)	연세대학교 외 2개 기관

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	4,500	1,500	2,250	-	-	
'24~'28		1,500	2,250	-	-	-

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

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
- '21년 동사업 지원대상 선정 지연(2개월)을 고려한 예산조정 필요(예정처), '21년 예산조정(△10.5억원)(예결위)

2) 감사원 지적 : 해당사항 없음

3) 기타 언론 및 민원 : 해당사항 없음

4) 문제점 지적에 대한 후속조치
- 당초 예산 정부안 6,500백만원 → 5,450백만원으로 조정(△1,050)하고 '21년 2개월 단축

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 2단계(기술공급·확산) 취지에 부합하는 세부 기획 및 운영방안 수립
- VCM(Value Chain Memebership) 등 거점센터의 자립화 유도 방안 모색

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당사항 없음

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	5,450	-	5,450	-	-	-	5,450	5,450	100	100	-	-
2022	6,500	-	6,500	-	-	-	6,500	6,500	100	100	-	-
2023	4,500	-	4,500	-	-	-	4,500	4,500	100	100	-	-
2024	1,500	-	1,500	-	-	-	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)								
2021	5,450	5,450	5,450	5,450	-	5,450	5,450	-	-	100
2022	6,500	6,500	6,500	6,500	-	6,500	6,500	-	-	100
2023	4,500	4,500	4,500	4,500	-	4,500	4,500	-	-	100
2024. 12월기준	1,500	1,500	1,500	1,500	-	1,500	1,500	-	-	100

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 교부액 전액 집행
2022	- 교부액 전액 집행
2023	- 교부액 전액 집행
2024	- 교부액 전액 집행

□ 2024년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

(1) 사업 설명자료

참고 산업기술거점센터육성시범사업 사업 설명자료

□ **(사업목적) 대학 연구소**를 통한 **산업 원천핵심기술 개발·축적** 및 **산업계가 필요로 하는 핵심기술의 지속적인 공급체계 마련**

□ **(사업기간) '20～'25년**

□ **('25년 예산) 22.5억원**

□ **(운영방식)** 1, 2단계로 나누어 **'23년부터 공급기술의 산업계 확산 촉진**

○ **(1단계, '20~'22) 원천핵심기술 개발·축적**(연구·산학협력 기반 조성)

분야	거점센터명	주관
부품	복합재료 동시설계 산업기술거점센터	성균관대
소재	초임계 소재 산업기술거점센터	연세대
AI	제조·공정·물류 산업지능화 산업기술거점센터	한양대

○ **(2단계, '23~'25) 공급·확산**(실용화 기술개발 및 산업계 핵심기술 이전 등)

□ **(주요지원내용) 산학협력을 필수 조건**으로, 산학 공동R&D, 기술이전·사업화 등 **지속적인 성과 창출 추진** 및 **사업종료 이후 자립화 유도**

□ **(자격요건) 필수**(①총연구비수입, ②대학 자체지원) 및 **선택 요건 만족**

* ① 최근 3년간 총연구비 수입 10억원 이상 300억원 이하
② 전담 연구인력, 최소 150평 이상 연구소 전용공간 등 조건 충족

구 분	자격구분	세부 자격요건
연구역량	연구성과	최근 3년간 국내특허등록 5건 또는 국제특허등록 1건 이상
	전담연구원 수	신청일 당시 석사급 이상 연구원 10인 이상 보유 (전담연구원 5인 이상 포함 필수)
산학협력역량	산학공동R&D	최근 3년간 산학공동R&D 10억원 이상
	민간연구수주	최근 3년간 민간위탁R&D 5억원 이상 수주
	기술이전	최근 3년간 기술이전 3건 또는 기술료 수입 1억원 이상

사 업 명
(12) 산업기술알키미스트프로젝트사업(R&D)(3174-333)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3100	3174	333
명칭	산업경쟁력기반구축	우수기술역량강화	산업기술알키미스트프로젝트사업(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
	O		O			

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
산업기술 알키미스트 프로젝트사업 (R&D)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업혁신성장실 산업기술융합정책관	박용민	윤현배	
		산업기술개발과	044-203-4530	044-203-4531	
	사업시행주체	한국산업기술기획평가원	도전혁신실	박경진 실장	053-718-8346

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
산업기술알키미스트프로젝트사업 (R&D)	24,000	28,158	48,120	48,120	19,962	70.9

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	24,000	24,000	24,000 [24,000]	-	-	28,158	28,158	28,158 [28,158]	28,158	28,158 [28,158]	-	-	48,120
· 산업기술알키미스트프로젝트	24,000	24,000	24,000 [24,000]	-	-	28,158	28,158	28,158 [28,158]	28,158	28,158 [28,158]	-	-	48,120
○ 비목별 분류(합계)	24,000	24,000	24,000 [24,000]	-	-	28,158	28,158	28,158 [28,158]	28,158	28,158 [28,158]	-	-	48,120
· 연구개발활동비 등(360-05)	24,000	24,000	24,000 [24,000]	-	-	28,158	28,158	28,158 [28,158]	28,158	28,158 [28,158]	-	-	48,120
○ 기능비목별 분류(합계)	24,000	24,000	24,000 [24,000]	-	-	28,158	28,158	28,158 [28,158]	28,158	28,158 [28,158]	-	-	48,120
· 산업기술알키미스트프로젝트	24,000	24,000	24,000 [24,000]	-	-	28,158	28,158	28,158 [28,158]	28,158	28,158 [28,158]	-	-	48,120
-연구개발활동비 등(360-05)	24,000	24,000	24,000 [24,000]	-	-	28,158	28,158	28,158 [28,158]	28,158	28,158 [28,158]	-	-	48,120

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (산업기술알키미스트프로젝트) 미래 산업의 판도를 바꿀 수 있는 경제·사회적 파급효과가 큰 도전적·혁신적 핵심원천기술개발을 통해 새로운 시장 및 산업영역 창출

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 산업기술촉진법 제11조의1, 기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법 제6조의1, 과학기술기본법 제4조의1, 과학기술기본법 제15조의 2 등

② 추진경위

- (‘18.12月) 2019년도 산업부 업무보고 중 “축적과 속도가 공존하는 R&D 체계” → ’산업기술 알키미스트 프로젝트‘ 추진 포함
- (‘19.3月) 제7차 산업기술혁신계획(‘19~‘23)에 ’산업기술 알키미스트 프로젝트‘ 추진 포함
- (‘19.3月) 산업기술 알키미스트 프로젝트 추진계획 발표
- (‘19.6月) 제조업 르네상스 비전 및 전략 중 ‘파괴적 기술’에 대한 도전이 이뤄지도록 고난도 과제 도전 R&D를 확대하여 ’30년까지 7천억원(예타 추진) 투자
  * 국정과제 34번에 근거, 산업부는 산업계 수요반영 산업핵심기술 분야/과기부는 미래유망기술 기반 기초원천 연구분야 추진
- (‘19.8月) G-First사업* ’19년 3차 예타 신청 → (‘19.9月) 기술성평가 통과 → (’20.4月) 예타결과 통보(미시행)
  * 알키미스트형, 기술창출형, 공급기지형 총 3개 유형으로 구성
- (‘20.上) 사업 재기획 → (’20.8月) 산업기술 알키미스트 프로젝트 사업 ‘20년 3차 예타 신청 → (’20.10月) 예타대상 선정 → (‘21.4月) 예타결과 ‘시행’ 통보
- (‘21.4月)「도전적 연구개발 추진 고도화 전략 - 국가R&D 혁신도전성 강화방안(II)」에 혁신도전형R&D 중 산업분야는 알키미스트 프로젝트로 추진한다는 내용 포함
- (’22.5月) 국정과제 22. 수요자 지향 산업기술 R&D 혁신 및 지식재산 보호 강화
- (’24.3月) 「혁신적·도전적 R&D 육성시스템 체계화 방안(’24.3.15. 과기자문회의 심의의결)」에 따른 “혁신·도전형 R&D 사업군(파괴적 혁신기술형)”에 우선 지정

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 4,142억원(국고 : 3,742억원, 2024년까지 기투자액 : 721억원)
- 사업기간 : 2022~2031년(총 10년)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	-	20,000백만원	24,000백만원	28,158백만원	48,120백만원

- 기타: 해당 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술기획평가원
- 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 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
산업기술알키미스트프로젝트	출연	대학, 연구소, 기업 등	48,120 백만원	수행기관별 100% 이내 정부매칭	산업기술혁신사업 공통운영요령 제24조 (출연금의 지원기준)

3) '25년도 예산 산출 근거

① 산업기술알키미스트프로젝트 : ('24) 28,158백만원 → ('25) 48,120백만원, 19,962백만원 증액
- (증감) '25년 신규테마의 1단계(개념연구) 및 계속과제 2단계(선행연구) 및 3단계(본 연구)의 원활한 추진을 위해, '24년 대비 +70.9% 증액
- (산출) 37개 과제(1단계(개념연구) 18개, 2단계(선행연구) 9개, 3단계(본 연구) 10개)
  (1단계 : 개념연구, 신규) 18개 과제 × 250백만원 × 9/12개월 = 3,375백만원
  (2단계 : 선행연구, 계속) 9개 과제 × 505백만원 × 12/12개월 = 4,545백만원
  (3단계 : 본 연구, 계속) 10개 과제 × 4,020백만원 × 12/12개월 = 40,200백만원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
28,158 백만원	○ 연구개발활동비 등(360-05) : 28,158백만원 가. 신규테마 지원 (2,635백만원) • 1단계(개념연구) : 18개 × 195백만원 × 9개월=2,635백만원 나. 계속테마 지원 (25,523백만원) • 2단계(선행연구) : 9개 × 394백만원 × 12개월=3,546백만원 • 3단계(본 연구) : 7개 × 3,140백만원 × 12개월=21,977백만원	48,120 백만원	○ 연구개발활동비 등(360-05) : 48,120백만원 가. 신규테마 지원 (2,635백만원) • 1단계(개념연구) : 18개 × 250백만원 × 9개월=3,375백만원 나. 계속테마 지원 (25,523백만원) • 2단계(선행연구) : 9개 × 505백만원 × 12개월 = 4,545백만원 • 3단계(본 연구) : 10개 × 4,020백만원 × 12개월 = 40,200백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
원천성을 확보한 삼극특허 수 (단위:건)	목표	-	1	1	1	2	- '22년 신규 사업임을 고려하여 목표치 설정	- ∑연도별 원천성을 확보한 삼극특허 등록 건수 * 삼극특허의 등록까지 소요되는 기간(3~4년)*을 고려하고, 점수화하여 3개국등록(100%), 2개국 등록(50%), 1개국 등록(30%), 3개국 출원 중(15%)**의 방식으로 측정	- 미국, 유럽, 일본 특허청에 등록된 특허 조사
	실적	-	0.15	0.15	-	-			
	달성도	-	15%	15%	-	-			
우수기술 이전 건수 (단위:건)	목표	-	-	-	-	2	- '22년 신규 사업임을 고려시 사업 중기 이후('25년~) 기술 이전 성과가 발생할 것으로 판단	- ∑연도별 기술료 1억원 이상 또는 기술이전 금액의 합계가 10억원 이상인 기술 건수	- 핵심원천기술이 포함된 기술이전 계약서 등 관련문건 조사
	실적	-	-	2	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			
신시장 창출 사업화 (단위:건)	목표	-	-	-	-	-	- 본 연구 종료시점 이후('26년~) 발생할 것으로 판단	- ∑연도별 스핀오프, 민간후속투자유치, 멤버십기업 * 스핀오프 기업 수(100%), 창업을 위한 민간후속투자유치(50%) 멤버십기업 확보수(10%), 방식으로 측정	- (스핀오프) 종사자 10인 이상 법인 사업자 등록증 - (멤버십기업) 주관연구개발기관과 체결한 상호협력동의서 - (민간후속투자) 민간 벤처투자(VC) Pre-Series A 이상
	실적	-	-	1.5	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

※ '24년도 성과 등록 및 조사 현재 진행 중

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2022	○ 도전·혁신적 R&D '22년 신규 테마 3개 선정(신규과제 18개) ○ '20년 시범사업 연계 3단계(본 연구) 테마 4개 선정(4개 과제)
2023	○ 도전·혁신적 R&D '23년 신규 테마 3개 선정(신규 과제 18개)
2024	○ 도전·혁신적 R&D '24년 신규 테마 3개 선정(신규 과제 18개) ○ '22년 신규테마 중, 3단계(본 연구) 대상 테마 3개 선정(과제수 3개)

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

- (과학적) 초고난도 기술개발영역에 대한 정부지원을 통한 현재 기술적 한계 극복 및 실패하더라도 다양한 파생기술 확보 가능
- (경제·사회적) 미래 신산업 창출을 통한 신규 일자리 창출 및 국내 산업 전반 활력 회복, 미래 사회이슈 해결을 통한 삶의 질 개선 등

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

□ 동 사업은 도전·혁신형 사업에 해당하여 천억원당 삼극특허 등록 건수를 기준으로 비용효과분석을 수행하였으며, 분석 결과 동 사업이 비교대안에 비해 효과적임을 확인하여 경제성을 확보한 것으로 판단됨(2020년도 예비타당성조사보고서 산업기술 알키미스트프로젝트, STEPI, '21.7月)

[삼극특허를 통한 비용효과 분석 결과]

사업명	투입규모(억원)	삼극특허(추정)	예산대비(천억원 당)
산업기술 알키미스트 프로젝트	4,142.2	12.05건	2.91건
비교 대안	3,371,892	12,746건*	2.70건

* 비교 대안의 삼극특허 추정 값은 삼극특허 출원 수로, 2017 미국특허청(USTPO) 삼극특허 허여율(등록률, 71.4%) 적용 시, 삼극특허 등록 건수는 약 9,100건으로 추산

□ 총사업비 500억원 이상인 경우 예비타당성조사 시행유무 및 그 결과요지 기재

○ 2020년 3분기 국가연구개발사업 예비타당성 조사 결과 총사업비 4,142억원(국고 3,742억원, 민자 400억원)으로 통과('21.4月)

□ 시행하지 않은 경우 그 이유를 적시 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차

- 산업기술알키미스트프로젝트사업

추진내용	수행주체
추진방향 설정	산업통상자원부
↓	
기술수요조사	전문기관
↓	
그랜드챌린지위원회 출범	산/학/연 전문가
↓	
후보테마 발굴	그랜드챌린지위원회
↓	
후보테마에 대한 의견수렴 및 조정	전문기관
↓	
지원 테마 확정	사업심의위원회
↓	
신규 사업 공고	산업통상자원부
↓	
신규 과제 접수	전문기관
↓	
평가	전문기관
↓	
지원대상 과제 확정	산업통상자원부
↓	
사업계획서 작성 및 접수	주관기관 → 전문기관
↓	
지원대상 과제 단계협약 체결	전문기관 ↔ 수행기관

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	24,000	28,158	48,120	56,805	48,240	
'24~'28		28,158	48,120	56,805	48,240	48,240

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

: 해당 없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- '25년 신규테마 지원을 위한 그랜드챌린지위원회 운영 및 테마 발굴·기획('24.5~)
- 혁신·도전형 R&D 사업의 효과성 검증을 위한 조속한 성과창출 및 과감하고 혁신적인 First-Mover형 기술개발 지원 기반 마련
- 범부처 혁신·도전형 R&D 사업군 운영 관리 협의체(A.P.R.O) 참여를 통해, 세계 최초·최고 수준의 혁신적이고 도전적인 목표 달성을 위한 규제 및 제도 개선 추진
- 국외 기관과의 협력·공동 연구 추진 및 확대를 통한 국제협력 R&D 강화

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당 없음

12) 부처 건의사항

○ 원활한 기술개발 수행을 통한 성과창출 극대화를 위해 연차별 소요계획에 따른 과제당 단가 반영 및 지원 필요

- 1단계 : 18개 × 250백만원 × 9/12개월 × = 3,375백만원
- 2단계 : 9개 × 505백만 × 12개월 = 4545백만원
- 3단계 : 10개 × 4,020백만 × 12개월 = 40,200백만원

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	20,000	-	20,000	-	-	-	20,000	20,000	100.0	100.0	-	-
2023	24,000	-	24,000	-	-	-	24,000	24,000	100.0	100.0	-	-
2024	28,158	-	28,158	-	-	-	28,158	28,158	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	20,000	20,000	20,000	20,000	-	-	20,000	-	-	100.0
2023	24,000	24,000	24,000	24,000	-	-	24,000	-	-	100.0
2024. 12월기준	28,158	28,158	28,158	28,158	-	-	28,158	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 해당 없음('22년 신규사업)
2022	- 이·전용 등 사유 : 해당 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당 없음 - 추경 편성 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음
2023	- 이·전용 등 사유 : 해당 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당 없음 - 추경 편성 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음
2024	- 이·전용 등 사유 : 해당 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당 없음 - 추경 편성 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음

□ 2024년 이·전용 등 세부내역 : 해당 없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료

(1) 산업기술 알키미스트 프로젝트 사업개요 및 설명자료

참고 1 **산업기술 알키미스트 프로젝트 사업개요 및 설명자료**

1. 사업개요

□ **(사업목적)** 미래 산업의 판도를 바꿀 **도전적이고 혁신적인 핵심원천기술개발**을 통해 **미래 신산업·신시장 창출**

* 알키미스트 프로젝트의 의미 : 연금술사(Alchemist)들의 시도는 실패했으나 그 과정에서 황산, 질산 등을 발견한 것에서 착안, 도전적이고 혁신적인 기술개발을 지원한다는 의미

□ **(추진경과)** '19~'20년 **시범사업** → **'21.4월 예타통과** → **'22년 본사업** 추진

○ **(시범사업)** '19년 별도의 세부사업 없이 소관과 R&D 사업 內 과제로 추진, **'20년 알키미스트 시범 예산사업**을 신설하여 10개 테마 지원

○ **(예타)** 당초 산업부·과기부 공동으로 추진하였으나 본예타 탈락('19.8~'20.4월) → **산업부 단독 예타 진행, 통과**('21.4월)

* 당초 '20년 시범사업 10개 테마 지원을 포함하여 7,562억원 규모 예타 신청 → 예타 심의과정에서 시범사업 未반영(선별 지원은 허용) → **4개 테마 지원**

○ **(본사업) '22~'25년 신규테마 12개**(매년 3개×4년, '26년부터 계속테마만 지원), **'20년 시범사업 테마 4개** 등 **총 16개 테마** 지원 추진

□ **(기간/총사업비)** '22년~'31년(10년) / 4,142억원(국비 3,742억원, 민자 400억)

< 연차별 소요예산(계획) > (단위 : 억원)

연도	'22	'23	'24	'25	'26	'27	'28	'29	'30	'31	합계
예산	200	240	282	481	568	482	482	362	241	121	3,459

○ **('25년 예산)** 481.2억원

□ **(지원대상)** 대학, 연구소, 기업 등

○ **최고의 산·학·연 드림팀***으로 연구 수행 → **파괴적 혁신기술 기대**

* 3단계 본연구 과제 : 대학·연구소·기업 등 평균 10개 기관이 협력연구 중
(예) '면역거부반응이 없는 장기이식' : 7개 대학, 1개 병원(아산), 8개 기업 등 참여

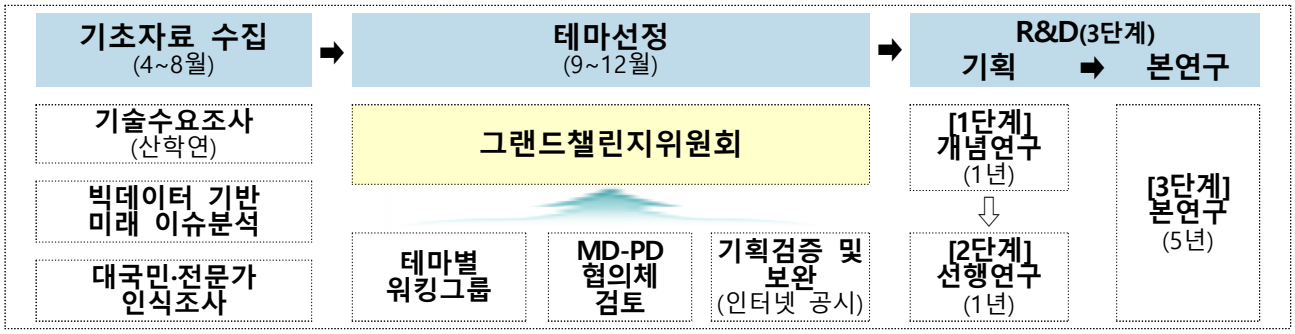
- **주관기관**은 **비영리기관이 담당**하고 멤버십기업에게 기술개발 성과 공유·확산, **기업은 공동개발기관 또는 유료 멤버십*** **형태**로 참여

* 멤버십기업 : R&D에 직접 참여하지는 않으나 향후 R&D 성과물에 대한 활용을 목표로 하는 기업(개발된 기술의 IP 실시권에 대한 우선협상권 부여)

□ **(추진체계)** ❶최고 민간전문가로 구성된 **그랜드챌린지위원회***에서 혁신적 **테마 발굴** → ❷테마별 **3단계 스케일업 경쟁형 R&D** 수행

* 경제, 미래학, 기술 등 각계 최고 민간 전문가로 구성(위원장 : 송정희 한국공학한림원 부회장)

< 알키미스트 프로젝트 사업 추진 과정 >



❶ **(테마선정) 기초자료 수집 및 후보테마 발굴 → 그랜드챌린지위원회** 심의 과정을 거쳐 알키미스트 프로젝트 **신규 테마 선정**

- 기존 R&D 방식*과 달리 **과제보다 상위 단계**의 **'테마'를 제시**

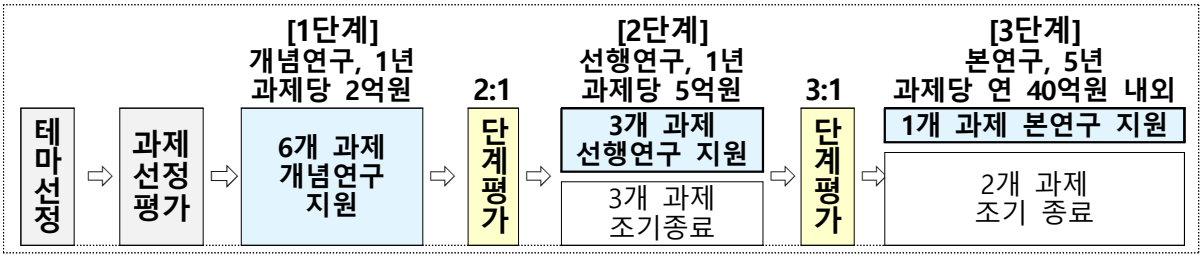
* 대부분 특정품목 또는 기술사양(specification)을 지정한 '과제' 형태의 RFP를 공고

- **그랜드챌린지위원회**에서 **테마 선정기준에 따라 발굴·기획**하되, 산하 **워킹그룹***에서 **후보테마의 전문성 보완과 상세기획** 진행

* 워킹그룹(WG) : 산·학·연, 해당분야 변리사 등 후보테마 분야별 전문가로 구성

❷ **(R&D)** 테마별로 **연구수행자가 직접 상세품목, 기술사양** 등을 제안하여 보다 **도전적인 연구과제** 발굴(1단계 개념연구, 2단계 선행연구)

< 알키미스트 프로젝트 R&D 3단계 경쟁형 방식 >



- **테마별 PM을 도입**하여 과제 진도관리·감독, 평가, 컨설팅 등 알키미스트 프로젝트 **全주기 관리체계** 운영 중

* 1, 2단계 : 테마별 1명(PD), 3단계 : 테마별 3명 내외(PD+민간 전문가 2명 내외)

2. '25년 신규테마(3개) 선정 일정

○ 기초자료 수집('24.5~8월) → 그랜드챌린지위원회* 및 워킹그룹 운영 → 신규테마 확정(~12월) → 사업공고('25.2월~)

* '24.5.17일 킥오프를 시작으로 월 1~2회 회의 진행('24.5~12월, 총 7회)

3. 연차별 신규테마 및 지원 테마/과제 개수

구분		'22	'23	'24	'25	'26	'27	'28	'29	'30	'31
'20년 (시범 사업)	신규 테마	**4**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계속 테마	-	4	4	4	4	-	-	-	-	-
	과제	4 (3단계)	4 (3단계)	4 (3단계)	4 (3단계)	4 (3단계)	-	-	-	-	-
'22년	신규 테마	**3**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계속 테마	-	3	3	3	3	3	3	-	-	-
	과제	18 (1단계)	9 (2단계)	3 (3단계)	3 (3단계)	3 (3단계)	3 (3단계)	3 (3단계)	-	-	-
'23년	신규 테마	-	**3**	-	-	-	-	-	-	-	-
	계속 테마	-	-	3	3	3	3	3	3	-	-
	과제	-	18 (1단계)	9 (2단계)	3 (3단계)	3 (3단계)	3 (3단계)	3 (3단계)	3 (3단계)	-	-
'24년	신규 테마	-	-	**3**	-	-	-	-	-	-	-
	계속 테마	-	-	-	3	3	3	3	3	3	-
	과제	-	-	18 (1단계)	9 (2단계)	3 (3단계)	3 (3단계)	3 (3단계)	3 (3단계)	3 (3단계)	-
'25년	신규 테마	-	-	-	**3**	-	-	-	-	-	-
	계속 테마	-	-	-	-	3	3	3	3	3	3
	과제	-	-	-	18 (1단계)	9 (2단계)	3 (3단계)	3 (3단계)	3 (3단계)	3 (3단계)	3 (3단계)
신규테마 개수		**7**	**3**	**3**	**3**	-	-	-	-	-	-
총 테마 개수		7	10	13	16	16	12	12	9	6	3

4. 내역사업별 평균 경쟁률

사업명	내역사업명	신규과제 평균 경쟁률				
		2020	2021	2022	2023	2024
산업기술알키미스트프로젝트	산업기술알키미스트프로젝트	-	-	1.61:1	2.16:1	1.44:1

5. 주요 성과

○ **정량적·정성적 성과**(논문, 특허, 기술 사업화건수, 매출액, 고용창출 등 사업 특성을 잘 나타낼 수 있는 성과)

논문(건수)				특허(건수)				기술료(백만원)
국내		국외		국내		국외		'23 징수액
SCI	비SCI	SCI	비SCI	출원	등록	출원	등록	
10	4	195	5	201	69	44	3	220

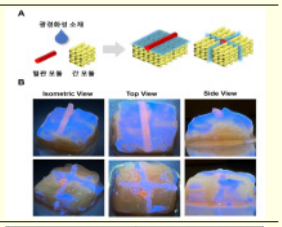
사업화 현황							
사업화 형태(건수)						고용창출 인원수 (명)	'23 매출액 (백만원)
기술보유자의 직접사업화			기술이전				
창업	기존업체에서 상품화	기존업체에서 공정개선	창업	기존업체에서 상품화	기존업체에서 공정개선		
1	-	-	-	-	-	32	120

○ **기타 성과** : 도전·혁신적 연구개발 목표 달성을 위해, 유관 부처(산업부, 식약처 등)간 규제 개선 간담회 및 협의체 운영

* 아티피셜 에코푸드(세포 배양육), Brain to X(BCI) 테마 대상

❶ 세포 배양 기술을 활용한 식품 원료 등의 한시적 기준 및 규격 인정 기준 개정 고시(식약처, '24.2.21.)

❷ 식약처 규제혁신 100대 과제 中 세포 배양육 포함(~'24.4.30. 개정)

성과	세부 내용	참고
청각 자극 시, 뇌신경의 정보기록 관련 국소 신경망 모델 구축	• **(테마)** Brain to X • **(주관기관) 서울대학교 산학협력단** • **(내용)** 뇌 완전 이식형 그래핀 무선전극의 기존 대동물 실험에서 영장류 실험(국내 최초)으로 목표 상향, 국제공동연구 추진(濠, 멜버른대학교) ※ 민간투자 30억원 유치, 삼극특허 출원(1건) 등	
역분화줄기세의 간세포 분화기술 확보, 고기능조직(cm 크기) 프린팅 공정 확립	• **(테마)** 면역거부반응이 없는 소프트 임플란트 • **(주관기관)** 포항공과대학교 산학협력단 • **(내용)** 현존하는 인공 간 모사체 대비 크기 확대($2cm^3$) 및 장기간 생존 가능 간·췌장 오가노이드 모듈 개발, 세계 최고 수준 바이오프린팅(혈관) 원천기술 확보 ※ 민간투자 6.4억원 유치, 멤버십기업 7개社, 스핀오프 창업 1건, 기술이전(1.2억원) 1건 등	
돼지/소의 역분화줄기세포 분화기법 확립 및 시제품 생산	• **(테마)** 아티피셜 에코푸드 • **(주관기관)** 서울대학교 산학협력단 • **(내용)** 배양육의 생화학적 안전성 및 식약처 국내최초 인증을 위해, 안전성평가연구소 공동연구 추진, 국내 최대 규모 배양육 파일럿 플랜트 구축완료 ※ 민간투자 70억원 유치, 기업멤버십 3개社 모집, '23년도 산업부 대표 성과 10선 선정 등	
초고장력강/초이온전도체 소재 분석 모델 개발 및 시편 제작	• **(테마)** AI기반 초임계 소재 • **(주관기관)** 연세대학교 산학협력단 • **(내용)** 초고장력강 소재 국내 완성차 업체 (현대자동차) 양산 차종 시험 추진, 초임계 소재 개발 범용 통합 AI 플랫폼 기반 구축 ※ 멤버십 기업 5개社 모집, 삼극특허 1개 출원	

6. 지원 중인 테마 목록

< 본연구 테마('20년 시범사업 → '22년~'26년 3단계 본연구) >

Brain to X(B2X) (주관기관 : 서울대학교)	**생각만으로 외부기기를 제어**하거나 **타인과 소통**할 수 있는 **쌍방향 신경 인터페이스** (뇌 신호제어·소통, 인지기능 강화)
AI 기반 초임계 소재 (주관기관 : 연세대학교)	**AI 기반**으로 소재의 공정·특성 등을 통합 설계하여 **이론 물성의 임계치(70%) 이상을 갖는 소재 개발**
아티피셜 에코 푸드 (주관기관 : 서울대학교)	**식량안보 및 환경오염 대응**이 가능하고, **축육 세포기반** 동물성 영양 성분 함유 가공식품 개발
면역거부반응이 없는 소프트 임플란트 (주관기관 : 포항공과대학교)	**다중 세포로 구성**되며, 인체 內 **면역거부반응 없이**, **부드러운 장기기능**(간, 췌장)을 **대체·보완**할 수 있는 **모듈화 된 장기 개발**

< '22년 신규 테마('22년 1단계 개념연구 → '23년 2단계 선행연구 → '24~'28년 3단계 본연구) >

노화역전 (주관기관 : 성균관대)	▸ 세포노화 前, **노화 유전인자를 규명/검출/진단**하고 이의 **발현을 조절**하는 **노화 프로세스 역전 기술**
초실감 메타버스 시각화 (주관기관 : 고려대)	▸ 인간의 시각인지 한계를 뛰어넘는 **초실감 입체영상 구현** 기술
생체모방 탄소 자원화 (주관기관 : 에너지공대)	▸ **생명현상, 생체 구조의 원리를 모방**(biomimetics)한 탄소 포집/저장/전환 등 **탄소 자원화 기술**

< '23년 신규 테마('23년 1단계 개념연구 → '24년 2단계 선행연구) >

지속가능한 비욘드 플라스틱 (주관기관 : 생명공학연구원, 울산과기원, 건국대 등 3개 기관)	▸ 바이오 플라스틱, **생분해 시점 제어**가 가능하고 지속가능한 신소재 플라스틱 개발 및 **플라스틱 분해** 후 **물질재순환** 기술 등 개발
감각과 경험을 공유하는 멀티버스 아바타 플랫폼 (주관기관 : 서울대, 성균관대, ETRI 등 3개 기관)	▸ **현실공간과 동기화**된 가상공간에서 활동하는 아바타와 현실의 인간이 **감각·경험을 서로 공유**하는 **멀티버스(가상& 현실공간) 플랫폼 개발**
도시형 이산화탄소 포집 및 활용기술 (주관기관 : 경북대, 화학연, 포항공대 등 3개 기관)	▸ **도시 인프라(건물, 도로, 에너지 기반시설 등)**를 활용한 **CO_2 흡수·저장·전환 기술** 개발

< '24년 신규 테마('24년 1단계 개념연구) >

Next Generation Humanoid **(인간처럼 생각하고 느끼며 소통이 가능한 휴머노이드)**	▸ **인간과 유사한 동작, 경험축적, 인지/판단, 의사소통**이 가능하고, **인간 이상의 감각**(오감+자기장 등 제6의 감각) **측정**이 가능한 휴머노이드
Ultimate 반도체 **(극한 환경용 미래 반도체 소자)**	▸ **우주, 타행성, 원전사고**와 같은 **고온/극저온, 초고압, 고자기장, 방사능 노출** 등의 환경에서도 **안정적으로 구동**하는 반도체 소자
Idea to Product **(초연결 지능제조 플랫폼)**	▸ 아이디어만 있으면 **AI가 자동으로 설계 및 최적공정 도출, 공장 탐색·연결**을 수행하여 **공장을 보유하지 않아도 제품·부품을 만들 수 있는** 플랫폼 (예: 내가 직접 디자인한 나만의 자동차)

7. 본연구 테마 주요 내용

테마	기술개요 및 주요성과	기대효과
Brain to X (주관) 서울대 (참여) 가톨릭관동대, 강원대, 연세대, 울산과기원, 인천대, 한양대, (주)지브레인	▸ 생각만으로 외부기기를 제어하거나 타인과 소통할 수 있는 쌍방향 신경 인터페이스 개발 ※ **민간투자 30억원 유치, 기업멤버십 1개 기업, 삼극특허 1개 출원 등** ※ **뇌 완전 이식형 그래핀 무선전극의 기존 동물 실험에서 영장류 실험(국내 최초)으로 목표상향, 국제공동연구(濠 멜버른大) 진행 중**	▸ 초소형 무선통신으로 뇌질환 및 청각장애 환자의 의사소통 장애 해결 ▸ 뇌-컴퓨터간 직접 통신, 뇌파 조작 운전, 뇌파 연동 가상현실 등 ※ **주요 멤버십 기업 : ㈜지브레인**
면역거부 반응없는 소프트임플란트 (주관) 포항공대 (참여) 가톨릭대, 서울아산병원 및 7개 기업 등	▸ 인체 내 면역거부반응이 없는 인공장기 모듈(간, 췌장) 및 대량생산기술(3D 바이오 프린팅 기술) 개발 ※ **민간투자 6.4억원 유치, 기업멤버십 7개 기업, 창업 1건, 기술이전(1.2억) 1건 등** ※ **현존하는 인공 간 모사체 대비 크기가 크고, 장기간 생존이 가능한 오가노이드 모듈 개발, 세계 최고 수준 바이오프린팅(혈관) 원천기술 확보**	▸ 인간 세포와 조직, 장기를 대체하거나 재생하는 재생의료 분야 근본적 치료 기대 ※ **주요 멤버십 기업 : ㈜에드믹바이오, ㈜세라트젠 툴젠, 셀로이드 등 6개 기업**
아티피셜 에코푸드 (주관) 서울대 (참여) 세종대, 화학연, (주)대상, 롯데정밀화학, 스페이스에프 등	▸ 돼지/소 역분화줄기세포를 활용한 배양육 생산 기반기술 구축 및 산업화(단가절감 및 대량생산) ※ **민간투자 70억원 유치, 기업멤버십 3개 기업 등** ※ **배양육의 생화학적 안전성 및 국내 최초 식약처 인증을 위해, 안전성평가연구소 공동연구 추진 국내 최대 규모 배양육 파일럿 플랜트 구축완료**	▸ 배양육 단가 절감 및 대량 생산 기반 구축 ▸ 소비자 맞춤 다양한 배양육 제품 생산 ※ **주요 멤버십 기업 : (주)대상, 롯데정밀화학, 스페이스에프**
AI 기반 초임계 소재 (주관) 연세대 (참여) 경상대, 포항공대, 세종대, 생기연, 한자연 등	▸ AI 기반으로 이론 물성 임계치(70%) 이상의 초고장력강, 초이온전도체 개발 ※ **기업멤버십 5개 기업, 삼극특허 1개 출원 등** ※ **현대차 양산 차종에 초고장력강 시험 적용 추진, 초임계 소재 개발 범용 통합 AI 플랫폼 기반 구축, 국제공동연구(濠 시드니大) 진행 중**	▸ 에너지 배터리, 발전, 미래 모빌리티 등 소재 분야 미래 신산업 창출 및 선도 ※ **주요 멤버십 기업 : POSCO, 현대제철, 삼성 SDI, 에코프로비엠, 현대차**

테마	기술개요	기대효과
노화역전 (성균관대)	▸ **조혈모 줄기세포 기반** 노화역전 유도 **신약 개발**을 통한 **젊은 혈액 생성**으로 **전신 노화역전** 구현 ※ **기존 연구에서 젊은 피의 전신 노화 역전 효과는 다수 검증, 지속적인 젊은 피 수혈은 현실적으로 불가 → 본 테마는 혈액을 만드는 조혈모 줄기세포의 노화인자 규명 및 노화역전 약물 개발에 중점**	▸ 전신 노화역전 실현, 혈액 관련 신약 개발을 위한 파생기술 확보, 노화역전 진단제 개발 등 ※ **주요 멤버십 기업 : 유한양행, 코렌텍, 휴온스, 강스템바이오텍, 퍼스트랩**
초실감 메타버스 시각화 (고려대)	▸ 인간의 시각세포와 2차원 디스플레이 픽셀을 광학적으로 1:1 대응시켜 **인간의 시각인지 한계를 초월**하는 **3차원 홀로그램 영상 구현** 기술 ※ **기존 메타버스 시각화 관련 기술은 시야각이 50°수준 → 본 테마는 투과형 곡면 폼팩터를 통해 시야각 70~90° 구현 및 현실-가상 융합 영상 구현**	▸ 세계 최초 곡면형 투명 기판 3D 영상 방식으로 노안, 시각장애 등 난제 극복 파생기술 개발 가능 ※ **주요 멤버십 기업 : 삼성디스플레이, 에임퓨처, 딥인사이트**
생체모방 탄소자원화 (에너지공과대)	▸ 자연의 광합성 원리를 모사한 **인공광합성 기술**을 통해 **태양광 에너지를 활용**하여 **CO_2를 유용한 액체 연료 화합물**(에탄올, 메탄올, 개미산 등)**로 전환** ※ **기존 CCUS 기술은 효율, 경제성 등에서 한계 존재 → 본 테마는 생체원리를 활용한 고효율 촉매, 선택적 액체 화합물 전환 기술로 경제성 확보에 중점**	▸ 다양한 CO_2 배출 시설에 적용 가능한 CCUS 기술개발로 기후변화, 에너지 문제 동시 해결 가능 ※ **주요 멤버십 기업 : 포스코 홀딩스, 한전 등 5개 기업**

사 업 명
(13) CVC투자연계대중견중소기업협력(R&D)(3174-354)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3100	3174	354
명칭	산업경쟁력기반구축	우수기술역량강화	CVC투자연계대중견중소기업협력(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
O						

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
CVC투자연계대중견중소기업협력(R&D)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	강규형	김예은	-
		산업기술시장혁신과	044)203-4540	044-203-4542	-
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	사업화금융실	박정수 실장	02)6009-3620

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
CVC투자연계대중견중소기업협력(R&D)	-	-	1,875	1,875	순증	-

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,875
· CVC투자연계R&D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,875
○ 비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,875
· 연구개발활동비등(360-05)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,875
○ 기능·비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,875
· CVC투자연계R&D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,875
· 연구개발활동비등(360-05)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,875

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (사업목적) 국가첨단전략산업 분야(반도체, 디스플레이, 이차전지, 첨단바이오) CVC 연계 R&D지원을 통해 대·중견기업 등 민간자금의 투자유도(R&D레버리지) 및 대-중소기업 협력 모델 확대
- (사업내용) CVC로부터 국가첨단전략산업분야 투자받은 중소기업 대상 모기업 계열사 등과 공동 R&D 지원으로 동분야 민간투자 및 대·중견·중소기업 협력모델 확대

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시 : 「산업기술혁신촉진법」 제15조(개발기술사업화촉진사업), 제35조(대·중견·중소기업 간 공동기술혁신의 촉진), 제11조(산업기술개발사업)

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

○ (주요 정책)

- 제5차 과학기술기본계획('23~'27)을 통해 민·관 협력을 강화하고 CVC 연계 기술사업화 프로젝트 도입* 및 전략분야를 중심으로 대기업 출자(CVC) 활성화** 추진

* (과제 1-3) R&D 성과 창출·확산 및 활용·보호 기반 강화

** (과제 2-1) 민간 주도 혁신을 통한 성장동력 확보

- 국정과제* 및 제8차 기술이전·사업화 촉진계획** 등을 통해 지주회사 CVC 제도의 빠른 시장안착을 지원하고 CVC와 공동 펀드를 조성하여 첨단제조·주력산업 투자 확대

* (국정과제 29) 공정한 경쟁을 통한 시장경제 활성화

** (추진과제 3-2) 촘촘한 사업화 투자지원

- 국가첨단전략산업 분야(반도체, 디스플레이, 이차전지, 바이오) 지원을 통한 첨단산업의 초격차 유지 및 산업대전환 선도 추진

* (산업부) 산업대전환 초격차 프로젝트(첨단전략 분야 포함 34개 미션) 추진

* (국가첨단전략산업위) 첨단전략산업 지정 및 기본계획 수립('23.5월)을 통해 550조원 이상의 투자로 첨단전략산업의 경쟁력과 초격차 유지 추진

○ (발굴 경로) CVC 협의체인 CVC얼라이언스, KITIA, 산업통상자원부 산업기술시장혁신과, 한국산업기술진흥원이 정책필요성에 따라 함께 기획

○ (협의 경과)

- ('23.7) CVC 얼라이언스 결성(42개社) 및 CVC 활성화 방안 마련
- ('23.9~10) CVC 얼라이언스, KITIA, KIAT 실무자회의 개최(2회)
- (~'24.2) 수요조사 및 CVC 연계 기술사업화R&D 기획 초안 마련
- ('24.2) 신규사업 자문회의를 통한 필요성, 중복성, 적정성 등 검토
- ('24.4) 기술금융 투자확대 전략회의 개최(민간주도 기술금융 활성화 방안 발표)
- ('24.4) 기획보고서 작성 및 사전적격성 심사 완료

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : ‘25~’29
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	-	-	-	-	1,875

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : CVC 투자 중소·중견기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
CVC투자연계 R&D	출연	한국산업 기술진흥원	1,875	100	산업기술혁신촉진법 제38조 제6항 산업기술혁신사업 공통운영요령 제24조 (정부지원연구개발비의 지원 기준)

3) ’25년도 예산 산출 근거

① CVC투자연계R&D

: (’25) 1,875백만원, 순증

- (내용) CVC로부터 국가첨단전략산업분야 투자받은 중소기업 대상 모기업 계열사 등과 공동 R&D 지원으로 동 분야 민간투자 및 대·중견·중소기업 협력모델 확대
- (산출) CVC투자연계R&D 1차년도 사업비 500백만원 X 9/12개월 X 5개 = 1,875백만원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
-	-	1,875 백만원	○ 연구개발활동비등**(360-05) : 1,875백만원** 가. CVC투자연계R&D (1,875백만원) ・ 1차년도 사업비 : 500백만원×9/12개월×5개=1,875백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
정부출연금 10억원당국가첨단전략산업분야 CVC 투자금액 (단위: 억원)	목표	-	-	-	-	5.0	정부출연금 10억원당 CVC투자액 5억원을 기준으로 '25년 목표치 대비 매년 5%씩 상향된 값을 목표치로 설정	Σ국가첨단전략 산업분야CVC 기투자금액 /정부출연금(10억원)	성과활용조사 (투자약정서, 투자실적 등)
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			
정부출연금 10억원당 사업화매출액 (단위: 억원)	목표	-	-	-	-	-	산업부의 최근 3년간 국가연구개발사업 성과의 평균을 매년 3% 상회하는 목표이며, 사업화 매출액의 경우 사업수행 종반 및 종료 이후 주로 발생하므로 1차 지원과제가 최초로 종료되는 시점인 '27년부터 성과지표로 활용	Σ(사업화 매출액 X 기여율) /정부출연금(10억원)	성과활용조사 (매출증빙, 계약서),NTIS
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			
사업화 성공률 (단위: %)	목표	-	-	-	-	-	사업화연계기술개발사업(투자연계형)의 사업화 성공률에 근거하여 종료 후 5년 사업화 성공률 75% 달성을 위한 목표치 산출 사업화 매출액의 경우 사업수행 종반 및 종료 이후 주로 발생하므로 1차 지원과제가 최초로 종료되는 시점인 '27년부터 성과지표로 활용	Σ사업화성공과제 /종료과제	성과활용조사 (매출증빙, 계약서), NTIS
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	-
2022	-
2023	-
2024	-

③ 향후('25년도 이후) 기대효과 : 국가첨단전략산업(반도체, 디스플레이, 이차전지, 바이오) 분야 CVC 투자확대 및 대-중소기업 협력 활성화를 통한 '29년까지 국가첨단전략산업분야 국비 10억원당 CVC 투자금액 6.1억 및 수행기업의 매출액 10.1억 달성

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

□ 본 사업은 신규 출연사업 사전적격성 심사 결과 90.5점을 획득하여 적격성을 확보

* 신규 출연사업 사전적격성 심사 결과(한국생산기술연구원, 한국지질자원연구원, '2024.4.30.)

	검토의견(신규사업 필수작성)
신규 보조사업 적격성심사 대상여부	ㅇ(사업개요) - 국가첨단전략산업 분야 CVC 연계 R&D지원을 통해 대·중견기업 민간자금의 투자유도(R&D레버리지) 및 대중견중소기업 협력 모델 확대 ㅇ(검토의견) 적격 - CVC 투자연계 대·중견·중소 협력 R&D 사업은 국가첨단전략산업분야 CVC 연계한 R&D를 지원하여 대기업-중견기업 민간자금의투자를 유도하는 사업으로 제5차 과학기술기본계획의 민관협력강화, CVC 연계 기술사업화 프로젝트 도입, CVC 제도의 빠른시장안착 지원 등 상위 국가정책에 주요 근거를 두고 있으며 이는 국가경쟁력 확보를 위한 타당한 지원으로 볼 수 있음 - 동 사업은 대-중견-중소 기업의 동반성장 및 CVC의 전략적 투자 중심적인 R&D연계지원으로 투자연계를 기반한 기존 사업과의 중복성에서 차별성을 보이고 있음 - 사업계획에 있어서 한국산업기술진흥원은 기술사업화 및 기술사업화금융 부문의 정책사업 수행에 특화되어 있으며 높은 전문성을 보유하고 있는 한편, 동 사업의 수행을 위하여 CVC 얼라이언스 운영단을 구성하여 사업관리의 전문성을 확보하여 사업의 체계적 관리방안을 두고 있음 - 동 사업은 총 5개년 300억원 미만의 국고지원 예산으로 구성되어재정 지출이 과대하지 않은 것으로 판단하여 중장기적으로 안정적인 재정지출이 예상됨 - 국가첨단전략산업 분야 新밸류체인 구축을 통해 기술우위 선점및 국가경쟁력 확보를 위한 민관협력 및 대중견중소 협력 모델로과학기술 및 사회경제적 효과가 높을 것으로 판단함

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

- CVC투자연계R&D

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자·사업수행자
산업통상자원부 (1,875백만원)	=> (1,875백만원)	한국산업기술진흥원 (1,875백만원)	=> (1,875백만원)	주관연구개발기관 및 공동연구개발기관



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

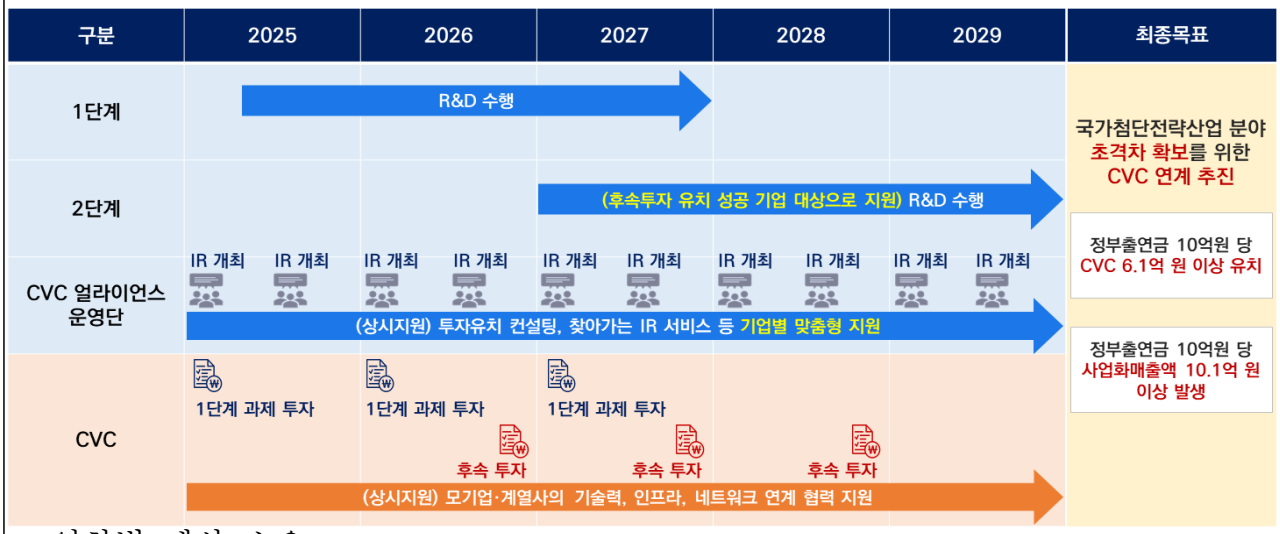
(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	-	-	-	-	-	
'24~'28		-	1,875	7,400	9,500	5,900

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 연차별 마일스톤



- 연차별 예산 소요

구분		`25	`26	`27	`28	`29	합계
1단계 R&D (2년 지원)	신규과제수(건)	5	10	10	-	-	25
	과제당 지원규모(백만원)	375	375	375	-	-	-
	계속과제수(건)	-	5	10	10	-	25
	과제당 지원규모(백만원)	-	500	500	500	-	-
	소계(백만원)	**1,875**	**6,250**	**8,750**	**5,000**	**-**	**21,875**
(1단계 중 후속투자 유치시) 2단계 R&D (1년 지원)	후속과제수(건)	-	-	2	5	5	12
	과제당 지원규모(백만원)	-	-	500	500	500	-
	소계(백만원)	**-**	**-**	**1,000**	**2,500**	**2,500**	**6,000**
정부지원 연구개발비 합계(백만원)		**1,875**	**6,250**	**9,750**	**7,500**	**2,500**	**27,875**

* 1단계 신규과제의 경우 9/12개월 반영(500백만원 * 9/12개월 = 375백만원)

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당 없음

12) 부처 건의사항 : 해당 없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

□ 부처 결산내역 : 신규사업으로 해당 없음

□ 출연·보조사업 등 실집행내역 : 신규사업으로 해당 없음

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항 : 신규사업으로 해당 없음

□ 2024년 이·전용 등 세부내역 : 신규사업으로 해당 없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 신규사업으로 해당 없음

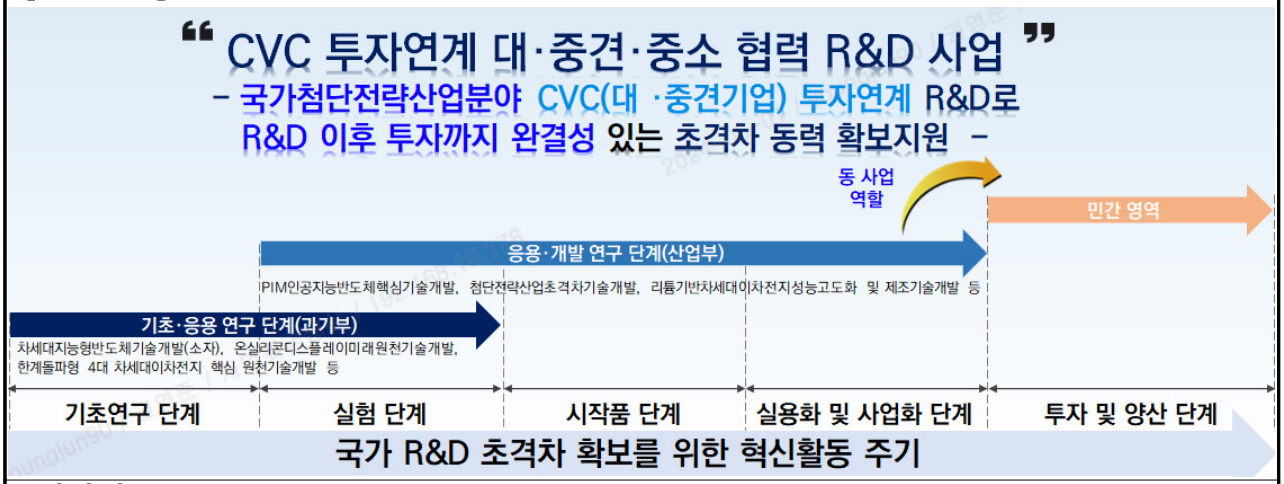
라. 기타 추가자료

사업설명자료(기획보고서 등)

참고 **신규사업 기획보고서 요약본**

사업명	CVC투자연계대중견중소기업협력(R&D)		
총 사업비	418억원 (국비: 285억원, 민자: 133억원)	사업기간	'25년 ~ '29년(2단계, 총 5년)
수행주체	산업통상자원부 / 산업기술시장혁신과 / 김예은 사무관(044-203-4542, ayby1212@korea.kr)		
	한국산업기술진흥원 / 사업화금융실 / (박정수 실장 / 02-6009-3620 /jspark@kiat.or.kr)		

[성과목표]



[성과지표]

성과지표명	목표치						측정방법
	'25	'26	'27	'28	'29	'30	
국가첨단전략산업분야 CVC 투자금액(국비 10억원당)	5.0	5.3	5.5	5.8	6.1	-	Σ국가첨단전략 산업분야 CVC 투자금액/정부출연금(10억원)
사업화 성공률(%)	-	-	22.0	33.0	40.0	-	Σ사업화성공과제/종료과제
사업화매출액(국비 10억원당)	-	-	9.5	9.8	10.1	-	Σ(사업화 매출액 X 기여율) / 정부출연금(10억원)

[정책적 연계성]

○ **(상위계획과의 부합성) 국정과제 24(초격차확보), 국정과제 29(CVC 활성화)** 등

- **제5차 과학기술기본계획('23~'27)**을 통해 민·관 협력을 강화하고 CVC 연계 기술사업화 프로젝트 도입* 및 전략분야를 중심으로 대기업 출자(CVC) 활성화** 추진

  * (과제 1-3) R&D 성과 창출·확산 및 활용·보호 기반 강화

  ** (과제 2-1) 민간 주도 혁신을 통한 성장동력 확보

- **국정과제* 및 제8차 기술이전·사업화 촉진계획**** 등을 통해 지주회사 CVC 제도의 빠른 시장안착을 지원하고 CVC와 공동 펀드를 조성하여 첨단제조·주력산업 투자 확대

  * (국정과제 29) 공정한 경쟁을 통한 시장경제 활성화

  ** (추진과제 3-2) 촘촘한 사업화 투자지원

- **국가첨단전략산업** 분야(반도체, 디스플레이, 이차전지, 바이오) 지원을 통한 첨단산업의 초격차 유지 및 산업대전환 선도 추진

  * (산업부) 산업대전환 초격차 프로젝트(첨단전략 분야 포함 34개 미션) 추진

  ** (국가첨단전략산업위) 첨단전략산업 지정 및 기본계획 수립('23.5월)을 통해 550조 원 이상의 투자로 첨단전략산업의 경쟁력과 초격차 유지 추진

[중점투자 분야 및 기술]

국가첨단전략산업분야(반도체, 디스플레이, 이차전지, 첨단 바이오)**민간자금 투자연계 및 대·중소기업 협력 모델 확대**



[사업 추진체계 및 추진방식]

ㅇ(추진체계)

- (산업통상자원부) 사업계획 수립 및 공고 등 사업 총괄
- (한국산업기술진흥원) 총괄 운영계획 수립 및 과제협약 체결, 사업운영 및 사업비 교부·관리
- (주관연구개발기관) 연구개발 수행, 기술사업화 추진
- (공동연구개발기관) 공동연구개발, 실증 수행 등
- (CVC 얼라이언스 운영단) CVC IR, 투자규제 개선, 투자심사 및 사후관리, 신청기업의 투자유치 및 컨설팅 지원 등 CVC 제도안착 지원

ㅇ(추진방식)

- (지원대상) CVC로부터 국가첨단전략산업 분야에 투자를 받았거나 투자가 확정된 중소기업
- (지원내용) CVC가 투자·선별한 프로젝트 대상 R&D 및 기술검증, 투자유치 및 사업화 지원

구 분	주요 내용
①협업대상 선정	· CVC·모기업·계열사가 과제 기획 및 협업기업(벤처·스타트업) 발굴
②공동R&D 및 CVC 투자	· (정부) CVC 모기업·계열사, 벤처기업에 공동 R&D 지원 · (공공연) 출연연, 대학 등에서 장비·인력·기술 지원 · (CVC) R&D 수행 벤처기업에 투자
③사업화 지원, 글로벌 진출 등	· 사업화 지원(양산성능평가, 수요처 연계 등) · 투자유치 및 IR, 글로벌 시장 진출 지원

- (과제선정방식) 반도체, 디스플레이, 이차전지, 첨단바이오 분야 품목지정 공고·평가 및 선정
  * CVC얼라이언스운영의 경우 정책지정 단년도 과제(3억원)로 추진예정
- (지원규모) 과제별 5억원, (1단계) R&D 지원(2년), (2단계) (추가 투자유치 성공시)R&D 지원(1년)

[연도별 사업 추진계획]

(단위 : 억원)

내역사업명	구분	'25	'26	'27	'28	'29	'30	합계
CVC투자연계R&D	국비	30	70	90	60	20	-	271
	지방비	-	-	-	-	-	-	-
	민자	15	34	44	30	10	-	133
CVC얼라이언스운영	국비	3	3	3	3	3	-	14
	지방비	-	-	-	-	-	-	-
	민자	-	-	-	-	-	-	-
합계	국비	33	73	93	63	23	-	285
	지방비	-	-	-	-	-	-	-
	민자	15	34	44	30	10	-	133
	계	**48**	**107**	**137**	**93**	**33**	**-**	**418**

[재원조달 방안]

ㅇ (CVC) 모기업의 자본 및 정책펀드 등을 통해 자원을 조달하며, 펀드투자금액은 모기업 및 정부재원 등→ CVC → 투자기업의 순으로 집행되어 동사업에 조달

ㅇ (기업) CVC 투자를 연계한다는 점에서 상기 CVC 투자금액 조달이 전제되며, 추가로 규정에 따른 기관부담연구개발비 투자가 전제되어 동사업에 조달

ㅇ (부처) 동 사업 관련 국비 확보 후 규정에 따라 정부출연금 대비 기관부담연구개발비 산정(국비67%, 민자 33%) 및 협약으로 사업추진을 위한 재원 조달

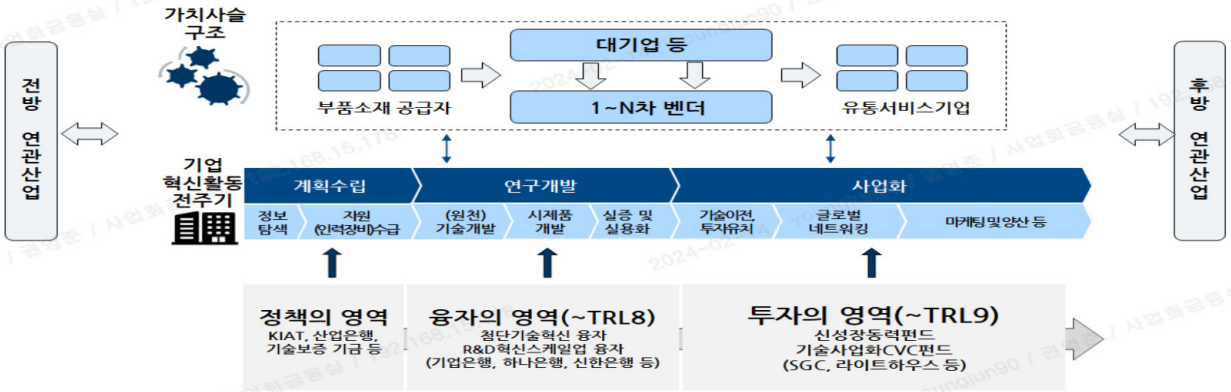
[기존 사업과 차별성 및 연계방안]

ㅇ **(차별성)** '21년 규제해제가 된 CVC를 활성화 한다는 점에서 타사업과 차별성 보유

- (초격차 관련 R&D) 일반 R&D 대비 **①자본력을 지닌 CVC(대·중견기업)의 초격차 투자**를 전제, **②대·중견기업의 인프라 및 네트워크가 중소기업과 연계**된다는 점에서 **경제적 레버리지 효과가 높음**
- (민간투자 연계형) 동 사업은 전략적 투자에 중점을 둔 CVC와 연계하여 국가첨단전략산업 분야 기술을 보유한 중소기업을 지원함에 따라 기존 VC를 대상으로 하는 민간투자 연계형 사업과 차별성 확보

ㅇ **(연계방안) 산업기술정책펀드 연계** 및 **투·융자 추진 주체 간(CVC, VC, 은행) 협력**의 장 마련으로 민간 및 정책 자본의 첨단전략산업분야 투자 촉진

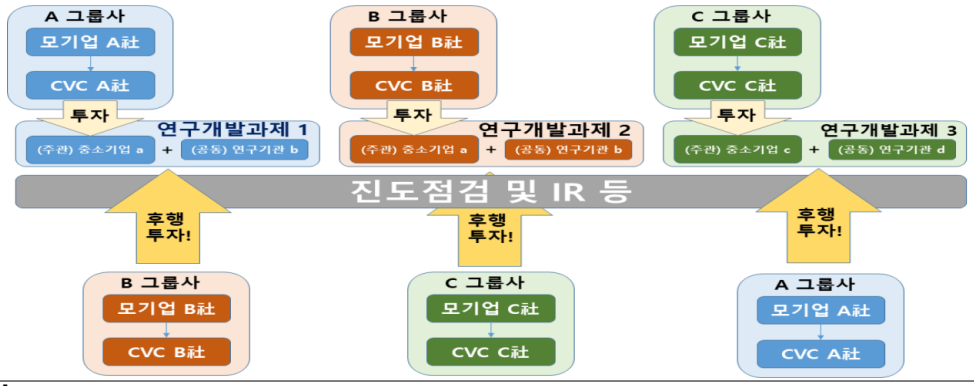
- 현재, **산업기술정책펀드(관리: 한국산업기술진흥원)**는 CVC펀드를 1. 2호를 조성하여 관리, 또한 주목적투자분야로 국가첨단전략분야를 설정하여 운용 중
- 또한 투·융자 추진 주체(CVC, 은행, 정책금융기관 등) 간 전문성을 기반으로 연계 협업하여, 민·관 자본의 첨단전략산업분야 금융 투자 촉진
  * '24.4 산업부 장관 주재 기술금융 투자확대 전략회의 개최



[성과 활용방안]

ㅇ국가첨단전략산업 분야 민간투자 확대를 위해 클럽딜, 후속·후행투자 확대 유도

- 진도점검 및 과제 종료 후, 과제 연구책임자가 모든 과제 CVC 대상 IR 및 과제 현황을 공유함으로써, 클럽딜, 후속·후행투자 등 민간 투자 확대유도



[파급효과]

ㅇ 경제적 기대효과를 설정하기 위해 생산유발계수 및 부가가치유발계수 등을 통해 분석

〈CVC 연계 기술사업화 지원사업 관련 산업별 유발계수〉

구분	생산 유발계수	부가가치 유발계수	고용 유발계수 (명/10억 원)	취업 유발계수 (명/10억 원)
반도체	1.297	0.671	1.793	1.097
반도체 및 디스플레이 제조용 기계*	1.651	0.638	6.397	7.929
전지**	1.900	0.616	5.440	6.726
의약품	1.831	0.742	5.228	6.861

* 고용 및 취업 유발계수의 경우 특수목적용 기계의 계수로 대체

** 고용 및 취업 유발계수의 경우 전기장비의 계수로 대체

※출처: 한국은행(2021), 2019 산업연관표(연장표)

ㅇ 정부출연금 285억 원을 기준으로 경제적 파급효과 분석 결과, 1,829억 원의 생산 유발효과 및 723억 원의 부가가치 유발효과와 407명의 고용 유발효과 및 485명의 취업 유발효과를 나타낼 것으로 추정

〈CVC 연계 R&D 지원사업의 경제적 파급효과〉

생산 유발효과	부가가치 유발효과	고용 유발효과	취업 유발효과
1,829억 원	723억 원	407명	485명

사 업 명
(14) 기업수요기반차세대연구자도전혁신산업기술개발(R&D)(3174-362)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3100	3174	362
명칭	산업경쟁력기반구축	우수기술역량강화	기업수요기반차세대연구자 도전혁신산업기술개발(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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
기업수요기반 차세대연구자 도전혁신산업 기술개발(R&D)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	서성태	김영훈	-
		산업기술시장혁신과	044-203-4540	044-203-4544	-
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	사업화전략실	김희열 실장	02-6009-3600

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
기업수요기반 차세대연구자 도전혁신 산업기술개발 (R&D)	-	-	4,000	4,000	순증	순증

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000
· 기업수요기반차세대연구자도전혁신산업기술개발 (R&D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000
○ 비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000
· 연구활동비 등 (360-05)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000
○ 기능비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000
· 기업수요기반차세대연구자도전혁신산업기술개발 (R&D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000
· 연구활동비 등 (360-05)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (기업수요기반차세대연구자도전혁신산업기술개발) 기업의 기술수요와 차세대연구자들이 보유한 첨단기술을 매칭하여 공동연구를 지원함으로써 국가첨단전략산업분야 경쟁력 제고

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 산업기술혁신촉진법 제15조(개발기술사업화촉진사업)

제15조(개발기술사업화 촉진사업) 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
4. 산업기술개발사업의 후속개발 및 기술금융의 활성화
5. 기술력평가에 따른 기술담보대출의 활성화
6. 그 밖에 개발된 기술의 사업화를 촉진하기 위한 사업으로서 대통령령으로 정하는 사업
③ 산업통상자원부장관은 대통령령으로 정하는 바에 따라 제2항제5호에 따른 기술력평가를 전담하는 기관을 지정하여 운영할 수 있다. <개정 2013. 3. 23.>
④ 개발기술사업화촉진사업에 관하여는 제11조(제1항은 제외한다)·제11조의2 및 제11조의3을 준용한다. 이 경우 "산업기술개발사업"은 "개발기술사업화촉진사업"으로 본다.

- 기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률 제15조

제15조(기술이전·사업화 촉진사업의 추진) ① 정부는 기술이전·사업화의 지원, 사업화와 연계된 기술개발의 지원 등 기술이전·사업화 촉진사업을 추진하여야 한다.
② 관계중앙행정기관의 장은 소관 분야에 관한 국가 연구개발사업 관련 자금의 집행계획에 기술이전·사업화 촉진사업을 포함시켜야 한다.
③ 관계중앙행정기관의 장은 기술이전·사업화 촉진사업을 효율적으로 추진하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 대통령령으로 정하는 기관으로 하여금 기술이전·사업화 촉진사업의 기획·관리 및 평가에 관한 업무를 대행하게 할 수 있다. 이 경우 관계중앙행정기관의 장은 그 업무를 수행하는 데 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연하거나 지원할 수 있다.
④ 기술이전·사업화 촉진사업을 추진하는 경우 그 촉진사업의 관리 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

② 추진경위

- 각종 상위 정책 및 대통령 말씀사항* 이행을 위해 신규사업의 필요성, 중복성, 적정성 등을 종합적으로 검토

  * 세계 최고 수준의 연구와 젊은 과학기술 인재에 대한 전폭적 지원 필요('23.7.5, 세계 한인과학기술인 대회)

- 239개 기업·기관 소속 791명 연구자와 소통을 통해 발굴한 정책과제 '기업과 함께 하는 신진연구자 지원방안('24.4.16)' 발표

  * 신진연구자 전용 도전혁신 R&D 사업 신설 추진

- 297개 이공계 대학·연구소 소속 신진연구자 대상 현황조사를 통해 애로사항 및 개선의견 도출

  * 기업-신진연구자 공동연구 지원을 통해 신진연구자와 기업 간 네트워킹을 강화할 수 있는 전용 지원사업 요구

□ **주요내용**

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '25년 ~ '28년
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025(안)
사업비	-	-	-	-	4,000

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : (주관기관) 대학, 연구소 등, (참여기관) 중소·중견기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조・융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	**구분**	**피보조・피출연 등 기관명**	**지원 금액 (2025예산안)**	**지원 비율(%)**	**보조율 법적근거 (해당 조항)**
기업수요기반차세대연구자도전혁신산업기술개발	출연	대학, 연구소, 중소·중견기업	4,000	100% 이내	산업기술혁신촉진법, 산업기술혁신사업공통운영요령

3) ’25년도 예산안 산출 근거

① 기업수요기반 차세대연구자 도전혁신 산업기술개발
: (’24) 0백만원 → (’25) 4,000백만원, 순증
- (산출) 4,000백만원
  * 수요기술(PoC 등) 개발 : 36개 과제 x 145백만원 x 9/12개월 = 3,915백만원
  * 수요매칭지원단(수요기술 발굴) : 1개 과제 x 113백만원 x 9/12개월 = 85백만원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
-	-	4,000	○ **기업수요기반 차세대연구자 도전혁신 산업기술개발 : 4,000백만원** 가. 수요기술 발굴 (85백만원) • 1개 × 113백만원 × 9/12 = 85백만원 나. 수요기술 개발 (3,915백만원) • 36개 × 145백만원 × 9/12 = 3,915백만원

4) 사업효과

□ **사업영향, 산출물 성과지표 등**

① ’21~’25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도 : 해당없음

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적 : 해당없음

③ 향후(’25년도 이후) 기대효과

- 연구과제 수행에 애로를 겪는 차세대연구자들을 지원하여 연구의욕을 고취함으로써 도전·혁신적인 연구성과 창출
- 차세대연구자들의 우수연구성과를 기업에 이전하여 상용화를 지원함으로써 산업계 활용성 제고

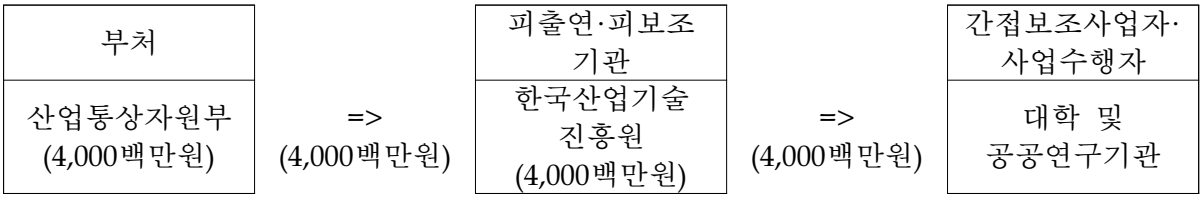
5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

□ 사업추진체계





□ 사업추진절차

추진절차	주요내용
사업공고	- 사업공고 및 수요매칭지원단 모집공고 (한국산업기술진흥원)
↓	↓
수요매칭지원단 선정	- 수요매칭지원단 선정(컨소시엄 or 단독) (한국산업기술진흥원)
↓	↓
실행계획(과제) 공고	- 수요기술조사, 지원사업(사업화, 성과활용) 등 실행계획 공고 (수요매칭지원단, KIAT)
↓	↓
과제 평가 및 선정	- 사전 서류검토와 발표 평가 : 36개 과제(신규)
↓	↓
단계평가 및 진도점검	- 단계평가 : 1단계 36개 과제('25년) - 진도점검 : 2단계 과제('26년~'28년)
↓	↓
성과활용 및 공유	- 기술사업화 성과활용 및 사업추진 결과 환류

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	-	-	4,000	-	-	
'24~'28		-	4,000	-	-	-

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 차세대연구자들의 왕성한 연구역량과 우수한 기술 아이디어를 기업현장에 적용·확산함으로써 첨단산업분야 경쟁력 제고
  * 첨단기술을 연구하는 차세대연구자와 중소·중견기업이 해결하기 어려운 기술 과제를 매칭해 사업화를 지원함으로써 사업종료 이후에도 차세대연구자-기업 간 네트워크 유지
- 연구과제 수행에 애로를 겪는 차세대연구자들을 지원하여 연구의욕을 고취함으로써 도전·혁신적인 연구성과 창출

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

□ 2021년~2024년 결산사항 : 해당없음

□ 2024년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

(1) 사업 설명자료

□ 사업개요

사업기간	2025 ~ 2028	총사업비	288.5억원(국비 : 288.5억원)
주관기관	한국산업기술진흥원		
담당자	산업기술시장혁신과 김영훈 사무관(☏ 044-203-4544, 010-3811-4986)		

□ 사업내용(지원내용)

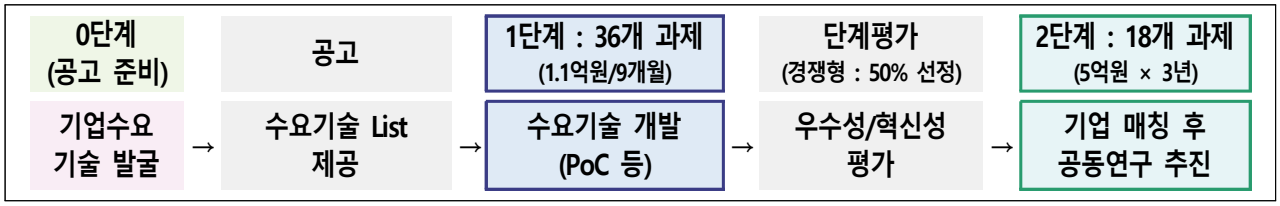
○ **(0단계 : 수요기술 발굴)** 산업별 협·단체를 통해 기업의 수요기술을 발굴하여 차세대연구자 대상 기술개발 제안

* 수요매칭지원단(기술거래기관, 사업화전문회사, VC 등)을 운영하여 수요기술 접수 및 우선순위 도출

○ **(1단계/9개월 : 수요기술 개발)** 차세대연구자 주도로 수요기술 개발

○ **(2단계/3년 : 공동연구)** 1단계를 통해 개발된 기술의 우수성/혁신성을 평가하여 50%를 선정*하고 수요기업과 공동연구개발 지원

* 단계평가 시, 수요기술 제안기업 및 수요매칭지원단 참여



□ 25년 요구내역 : 4,000백만원

① **수요기술 발굴** : 산업별 협·단체를 통해 기업의 수요기술을 발굴하여 차세대연구자 대상 기술개발 제안을 위한 사업비 **85백만원**

- 수요기술과 차세대연구자 매칭, BM 기획과 투자유치 등 사업화 지원을 위한 수요매칭지원단 운영 : 85백만원(1개 × 85백만원)

② **수요기술 개발** : 차세대연구자 주도로 수요기술에 부합하는 기술개발(PoC 등) 지원을 위한 사업비 **3,915백만원**

- 산출내역 : 36개 과제 × 145백만원 × 9/12개월 = 3,915백만원

(2) 신규사업 기획보고서 요약본

사업명	기업수요기반 차세대연구자 도전혁신 산업기술개발		
총 사업비	288.5억원 (국비: 288.5억원)	사업기간	'25년~'28년(2단계, 총 4년)
수행주체	산업통상자원부 / 산업기술시장혁신과 / 김영훈 사무관(044-203-4544, nghuni78@korea.kr)		
	한국산업기술진흥원 / 사업화전략실 / (김희열 실장/ 02-6009-3600/ kimhere@kiat.or.kr)		

[성과목표]

ㅇ 기업의 기술수요와 차세대연구자들이 보유한 첨단기술을 매칭하여 공동연구를 지원함으로써 국가첨단전략산업분야 경쟁력 제고

[성과지표]

성과지표명	목표치('28)	측정방법
기술사업화 매출기여액	120%	- 측정산식 : ('28년 매출액 - 직전 3개년도('25~'27)평균매출액) / ∑정부지원금 - 측정방법 : 수행기관 제출(대표 직인) 자료 - 측정시기 : '29년 상반기
만족도 결과	80%	- 측정산식 : (사업 수행에 대한 세부 항목별 평균만족도 조사결과) (사업화 성공건수/기술개발 지원건수) × 100 (∑지원사업 만족도 점수/지원사업 수혜자 조사표본수) - 측정방법 : 사업종료 후 만족도조사 추진 - 측정시기 : '29년 상반기

[정책적 연계성]

ㅇ (국정과제) 국정과제 76. 자율과 창의 중심의 기초연구 지원 및 인재양성

- 젊은 연구자부터 우리나라를 대표하는 최우수 연구자까지 연구생애 주기별 지원을 확대하고 사업 간 연계 강화

ㅇ (제5차 과학기술기본계획) 과제 1-2. 자율과 창의를 높이는 연구환경 개선 중 "1-2-1. 자율적 연구환경을 위한 지원제도 구축"

- 청년 과학기술인의 지속적 성장 지원과 안정적인 연구기회제공

* 박사과정생–박사후연구원–차세대연구자로 이어지는 청년과학기술인의 성장주기에 맞춘 연구지원 강화

ㅇ (제8차 기술이전·사업화촉진계획) 전략2. 선도자 육성을 위한 기술거래 촉진 중 "② Lab to Market 지원 강화"

- Lab to Market 지원을 위해 기초.원천 연구성과와 시장의 간극(Gap)을 줄이는 연구지원 확대

* (공공연 공급) 기초·원천기술 연구 ↔ (기업 수요) 사업화할 준비(readiness)가 된 기술

ㅇ (2025년 국가연구개발 투자방향 및 기준) 중점 투자방향 ③ '국가인재를 키우는 R&D' 중 과제 ⑤ '새로운 도전을 이어갈 젊은 연구자, 데이터 기반 전략기술 핵심인재 육성' 설정

- 학생연구원, 차세대연구자 등 미래세대가 실패를 두려워하지 않고 과감히 도전할 수 있도록, 안정적 연구환경 및 지원체계 구축

- 아울러 데이터 기반 전략기술 인재양성체계 구축 등 정부 R&D투자를 통해 최고 인재 양성을 지원

ㅇ (산업에너지 R&D 투자전략) 혁신방안 ④ '사람을 키우는 R&D를 강화' 중 3번 과제 '신진연구자 성장사다리 구축' 추진

- 신진연구자(차세대연구자)들이 기획위원회, 선정평가 위원회 등 R&D 전주기에 걸쳐 참여할 수 있도록 제도 마련

- 연구비 사용증빙 간소화 등 행정전담 인력제도를 추진하여, 석·박사생 연구 몰입 환경 조성

[중점투자 분야 및 기술]

ㅇ 차세대연구자들이 국내·외에서 습득한 첨단기술 관련 지식과 역량을 바탕으로 첨단기술 분야 등에서 우수한 사업화 성과 도출 지원

[사업 추진체계 및 추진방식]

ㅇ (추진체계) 전문기관, 주관/참여기관 등 추진체계를 구성하고, 수요매칭지원단을 운영하여 수요기술 발굴 및 연구자-기업 매칭 지원

- (전문기관) 한국산업기술진흥원 : 전체적 사업관리 및 예산집행 수행

- (주관기관) 차세대연구자가 소속된 기관으로서 우수 연구성과 활용과 사업화를 위한 기술개발 및 PoC 수행

- (참여기관) 수요기술 제안기업으로 매칭된 주관기관과 수요기술개발 과제 제안 및 수행, 기업內 기술 적용(PoC), 기술도입 및 사업화 추진

- (지원기관) 수요매칭지원단 : 수요기술과 차세대연구자(주관) 및 수요기업(참여)을 발굴·매칭하고 BM 기획, 투자유치 등 사업화 지원

ㅇ (추진방식) 1단계 수요기술개발 36개 과제 지원 후 단계평가를 통해 2단계 공동연구 18개 과제 지원(단계평가 시 50%를 선정하는 경쟁형 R&D)

- (1단계, '25년) 36개 과제 x 1.1억원 → (2단계, '26~'28년) 18개 과제 x 13.75억원

[연도별 사업 추진계획]

(단위 : 억원)

내역사업명	구분	'25	'26	'27	'28	합계
기업수요기반 차세대연구자 도전혁신 산업기술개발	국비	40	68.5	90	90	288.5
	지방비	-	-	-	-	-
	민자	-	-	-	-	-
합계	국비	40	68.5	90	90	288.5
	지방비	-	-	-	-	-
	민자	-	-	-	-	-
	계	**40**	**68.5**	**90**	**90**	**288.5**

[재원조달 방안]

ㅇ 국비 재원조달 계획 : 총 288.5억원(일반회계)

[기존 사업과 차별성 및 연계방안]

ㅇ (차별성) 기존 유사사업과 사업목적/내용/수행기관/수혜대상이 상이

- (유사사업 1) 우수신진연구사업(과기부)

판단항목	판단근거	판단결과
목적	ㅇ (유사사업) 신진연구자 지원 ㅇ (동사업) 도전·혁신적 연구성과의 산업계 확산	중복아님
내용	ㅇ (유사사업) 기초연구 지원 ㅇ (동사업) 중소·중견기업의 수요기술 개발	중복아님
수행기관	ㅇ (유사사업) 대학, 공공연 ㅇ (동사업) 대학, 공공연(주관) + 중소·중견기업(참여)	중복아님
수혜대상	ㅇ (유사사업) 신진연구자 ㅇ (동사업) 차세대연구자 + 중소·중견기업	중복아님

- (유사사업 2) 차세대 유망 SEED 기술실용화 패스스트랙사업(과기부)

판단항목	판단근거	판단결과
목적	ㅇ (유사사업) 기초연구 성과의 기술 스케일업 ㅇ (동사업) 도전·혁신적 연구성과의 산업계 확산	중복아님
내용	ㅇ (유사사업) 기초연구성과의 실용화 지원 ㅇ (동사업) 중소·중견기업의 수요기술 개발	중복아님
수행기관	ㅇ (유사사업) 대학, 공공연 ㅇ (동사업) 대학, 공공연(주관) + 중소·중견기업(참여)	중복아님
수혜대상	ㅇ (유사사업) 기초연구성과 보유자 ㅇ (동사업) 차세대연구자 + 중소·중견기업	중복아님

ㅇ (연계방안) 기존 신진연구자 지원사업을 통해 개발된 기술과 기업의 수요기술 매칭 지원

- '우수신진연구사업(과기부)' 및 '차세대 유망 SEED 기술실용화 패스스트랙사업(과기부)' 성과를 수요기업과 연계하여 산업계 적용·확산 가능

- 상기 사업을 통해 기술개발에 성공한 차세대연구자가 동 사업을 통해 기술 수요기업과 매칭되어 기술이전 및 사업화 기회 제공

* 기초연구 성과 고도화 및 산업계 적용

[성과 활용방안]

ㅇ 차세대연구자들의 우수연구성과를 기업에 이전하여 상용화를 지원함으로써 산업계 활용성 제고

[파급효과]

ㅇ 차세대연구자들의 왕성한 연구역량과 우수한 기술 아이디어를 기업현장에 적용·확산함으로써 첨단산업분야 경쟁력 제고

* 첨단기술을 연구하는 차세대연구자와 중소·중견기업이 해결하기 어려운 기술 과제를 매칭해 사업화를 지원함으로써 사업종료 이후에도 차세대연구자-기업 간 네트워크 유지

ㅇ 연구과제 수행에 애로를 겪는 차세대연구자들을 지원하여 연구의욕을 고취함으로써 도전·혁신적인 연구성과 창출

사 업 명
(15) 미래판기술프로젝트(R&D)(3174-367)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3100	3174	367
명칭	산업경쟁력기반구축	우수기술역량강화	미래판기술프로젝트

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
미래판기술 프로젝트	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기술융합정책관	박용민	윤현배	-
		산업기술개발과	044-203-4530	044-203-4531	-
	사업시행주체	한국산업기술 기획평가원	도전혁신실	박경진 실장	053-718-8346

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
미래판기술프로젝트	-	-	5,000	5,000	5,000	순증(신규)

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000
· 미래판기술프로젝트	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000
○ 비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000
· 연구개발활동비 등(360-05)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000
○ 기능비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000
· 미래판기술프로젝트	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000
-연구개발활동비 등(360-05)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (미래판기술프로젝트) 향후 10~20년 후 新시장을 형성할 전략기술이 티핑포인트에 미리 도달하여 신산업 생태계를 구축할 수 있도록 통합솔루션(요소기술, 실증·시제품, 생산공정 등) 종합 개발·지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

산업기술혁신 촉진법 제 11조(산업기술개발사업) ①항
- 산업통상자원부장관은 혁신계획 및 시행계획을 효율적으로 수행하기 위하여 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 다음 각 호의 산업기술분야에서 기술개발사업을 추진할 수 있다. 2. 산업기술 분야의 미래 유망 기술 11. 개발된 산업기술의 사업화에 필요한 연계기술

② 추진경위

- ('23.11月) 정부 R&D 혁신 방안→ 글로벌 기술패권 경쟁에 대응하여 세계 최고를 지향하도록 글로벌 R&D의 전략성을 강화
- ('23.12月) 「글로벌 기술협력 종합전략」 수립→ 도전적 미래기술(10대 판기술) 확보를 위해 예타 규모 신규 사업 추진계획 발표
- ('23.12月) 예타 기획 착수
- ('24.3~4月) 산학연 연구자 대상추가 수요조사
- ('24.8月) '24년 3분기 예타면제 수요 신청

□ 주요내용

① 사업규모

- 사업기간 : '25~'34(총 10년)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	-	-	-	-	5,000백만원

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술기획평가원
- 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 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
미래판기술 프로젝트	출연	대학, 연구소, 기업 등	5,000백만원	수행기관별 100% 이내 정부매칭	산업기술혁신사업 공통운영요령 제24조 (출연금의 지원기준)

3) ’25년도 예산 산출 근거

① 미래판기술프로젝트 : (’24) -백만원 → (’25) 5,000백만원, 5,000백만원 증액(’25년 신규)
- (내용) ’25년 신규 테마 2건 및 총괄과제 1건
- (산출) 8개 과제(테마 2건, 총괄과제 1건)
  (일반트랙 테마, 신규) 4개 과제 × 533백만원 × 9/12개월 = 1,600백만원
  (성과연계 테마, 신규) 3개 과제 × 1,333백만원 × 9/12개월 = 3,000백만원
  (총괄과제, 신규) 1개 과제 × 533백만원 × 9/12개월 = 400백만원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
-	-	5,000 백만원	○ 연구개발활동비 등(360-05) : 5,000백만원 가. 신규 지원 (5,000백만원) ・ (일반트랙 테마, 신규) 4개 과제 × 533백만원 × 9/12개월 = 1,600백만원 ・ (성과연계 테마, 신규) 3개 과제 × 1,333백만원 × 9/12개월 = 3,000백만원 ・ (총괄과제, 신규) 1개 과제 × 533백만원 × 9/12개월 = 400백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
신시장 창출 및 선점 (단위: 건)	목표	-	-	-	-	-	10개 테마 지원을 통해 신시장을 창출하거나 선점하는 목표치를 도전적으로 3건 설정함 (美 DARPA의 경우 목표달성에 완전 성공한 프로젝트는 전체의 10% 내외)	테마 개발기술로인한 직접사업화 및 기술이전 사업화 시장매출 발생 측정	사업종료 후에도 회임기간을 고려하여 추적조사 추진
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			
개념증명 (단위: 건)	목표	-	-	-	-	4	'25년 신규 개념연구 4건의 차단계 진행 타당성 검증	최종 제품/서비스 개념 설계 및 상용화 요소기술 리스트업, 실현 가능성 검증	단계보고서
	실적	-	-	-	-				
	달성도	-	-	-	-				

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적('25년 신규로 해당없음)

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

- 향후 10~20년 내로 목표 시점을 명확히 설정하고, 미래에 도래할 가능성이 큰 新시장을 발굴하여 미리 선점 기대
- 총 11,107.74억 원의 생산유발효과, 4,360.57억 원의 부가가치효과, 총 3,189명의 고용유발효과 예상

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

□ 타당성조사 보고서가 있는 경우는 편익/비용을 중심으로 내용을 요약제시(보고서 제목, 작성자(기관), 작성일 명시)

: 해당없음

□ 총사업비 500억원 이상인 경우 예비타당성조사 시행유무 및 그 결과요지 기재

: 제7회 국가연구개발사업평가 총괄위원회('24.8月)에서 예비타당서조사 면제 확정

□ 시행하지 않은 경우 그 이유를 적시

: 글로벌 기술경쟁에 대응하여 기술개발을 적시 추진할 수 있도록 국가 정책적으로 필요성과 시급성이 높은 혁신·도전형 기술개발 사업으로 선정되어, 예비타당성 조사 면제

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차

- 미래판기술프로젝트

추진내용	수행주체
추진방향 설정	산업통상자원부
⇩	
기술수요조사	전문기관
⇩	
그랜드챌린지위원회 운영	산/학/연 전문가
⇩	
후보테마 발굴	그랜드챌린지위원회
⇩	
후보테마에 대한 의견수렴 및 조정	전문기관
⇩	
지원 테마 확정	사업심의위원회
⇩	
신규 사업 공고	산업통상자원부
⇩	
신규 과제 접수	전문기관
⇩	
사전 검토	전문기관
⇩	
1차 평가 (블라인드 평가)	전문기관(연구개발과제평가단)
⇩	
사전 서면검토	전문기관(연구개발과제평가단)
⇩	
2차 평가 (발표 평가)	전문기관(연구개발과제평가단)
⇩	
지원대상 과제 확정	산업통상자원부
⇩	
사업계획서 작성 및 접수	주관연구개발기관→전문기관
⇩	
지원대상 과제 단계협약 체결	전문기관↔연구개발기관(주관, 공동)

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	-	-	5,000	19,700	43,600	
'24~'28		-	5,000	19,700	43,600	65,000

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- '25년 신규테마 지원을 위한 테마 발굴·기획(~'25.3)
- 예타면제에 대한 타당성검토
- 도전적인 테마의 티핑포인트를 앞당길 수 있도록 테마 기획 및 평가를 통해 시장과 직결될 수 방향으로 사업 추진

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당 없음

12) 부처 건의사항

○ 원활한 기술개발 수행을 통한 성과창출 극대화를 위해 요구안 반영 필요 및 추후 타당성 검토를 통한 단가 및 총 사업비 최대 반영 요구

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

□ 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024. 12월기준	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 해당없음
2022	- 해당없음
2023	- 해당없음
2024	- 해당없음

□ 2024년 이・전용 등 세부내역 : 해당 없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료

참고 1 미래판기술프로젝트 사업개요 및 설명자료(기획보고서 요약)

사업명	미래판기술프로젝트사업		
총 사업비	9,816억원 (국비: 7,278억원)	사업기간	25년~34년(총 10년)
수행주체	산업통상자원부 / 산업기술개발과 / 민한빛(042-203-4535, tabby84@korea.kr)		
	한국산업기술기획평가원 / 도전혁신실 / (양진석 / 053-718-8301 /jsyang@keit.re.kr)		

[성과목표]

ㅇ 기존 주력산업을 혁신적으로 전환하거나 新시장 창출이 가능한 세계 최초 기술 및 제품·서비스 개발로 우리 산업의 판도를 재편

① 신시장 창출 및 선점

- 새로운 시장을 창출하거나 기존시장을 혁신적으로 전환

② 가치사슬 구축

- 글로벌 시장 선점을 목표로, 新산업 생태계에 필수적인 가치사슬 구축

③ 기술개발/확산

- 상용화 성공사례를 창출 및 후속 민간투자 유도

[정책적 연계성]

ㅇ (상위계획과의 부합성) 본 사업 관련 부처 계획 존재 여부 및 상위계획 검토를 통해 정책 방향성 및 목표에 대한 부합성 검토

ㅇ 본 사업 관련 국내 주요 정책 및 계획으로 ① 제5차 과학기술 기술기본계획, ② 120대 국정과제, ③ 윤석열 정부 R&D 혁신 방안 ④ 혁신적·도전적 R&D 육성 시스템 체계화방안 등의 관련 항목과의 높은 연관성 확인

ㅇ 상위 계획 및 주요 정책 부합성 검토 결과 본 사업의 추진 내용이 해당 계획 및 정책의 목적 및 내용에 높은 부합성을 가지는 것으로 확인

[본 사업 관련 주요정책 및 계획]

상위계획	관련항목 및 주요내용	본 사업과의 연관성	부합성
① 제5차 과학기술 기본 계획 ('23-'27) ('22.12)	ㅇ (과제 1-1-3) 고위험 도전·모험형 연구 활성화 ㅇ 고위험 R&D를 위한 새로운 기획 시스템 도입 및 투자 확대 ㅇ 기획→탐색→검토/선택→기획수정이 반복되는 순환형 기획체계 ㅇ 관리하는 업무를 전담하는 총괄사업책임자(PM) 재량 강화	ㅇ 본 사업은 선제적 유망 기술개발을 통한 신시장 창출을 위해 고위험 혁신도전형 R&D를 추진하는 프로그램형 사업 ㅇ 경쟁형 과제 및 Renewal & Go R&D 프로그램 도입으로 기획→탐색→검토/선택→기획수정이 반복되는 순환형 기획 추진 ㅇ 테마 분야별 R&D 전주기를 총괄하는 책임 PM 도입으로 과제 성공 가능성 제고 및	매우 높음

		재량 강화	
②120대 국정과제 ('22.07)	◦ (75번 과제) 초격차 전략기술 육성으로 과학기술 G5 도약 ◦ 기술패권 경쟁시대, 글로벌 시장선도와 국익·안보 확보를 위해 필수적인 전략기술 육성에 국가적 역량을 결집함으로써 과학기술 5대 강국 도약 ◦ (전략기술 투자확대) 경제성장과 안보차원에서 주도권 확보가 필수적인 전략 기술을 지정하여, 초격차 선도 및 대체불가 기술 확보를 목표로 집중 육성 ◦ (전략적 국제협력) 美·EU 등 선도국과의 기술별 협력전략을마련하여 국제공동연구, 핵심인재유치, 글로벌 거대 연구인프라 공유 등 국가간 협력 강화	◦ 본 사업은 세계 최상위 수준의 국내외 연구자·기업이 협력하여, 세계 최고 또는 최초의 미래 新시장 창출을 목표로 지원하여 초격차 선도 및 대체불가 기술 확보를 목표 ◦ 국내 기업, 비영리 연구기관, 해외 선도 R&D 기관 등으로 컨소시엄을 구성하여 실효적이고 전략적인 국제협력 R&D 추진	매우 높음
③ 윤석열 정부 R&D 혁신 방안 ('23.11)	◦ 2. 세계를 선도하는 글로벌 R&D 추진 전략 ◦ 글로벌 기술패권 경쟁에 대응하여 세계 최고를 지향하도록 글로벌 R&D의 전략성을 강화 ◦ 기존의 소규모・단발성의 국제협력 체제에서 벗어나, 국가전략기술 등 국가차원의 전략성을 반영하여 글로벌 R&D의 체계를 'Two-Track(탁월성·개발성) + @(해외진출)'의 체계로 확대・개편	◦ 본 사업은 R&D(기술개발) → R&BD(기술사업화)를 넘어 R&SD(新산업창출 문제해결형) 방식의 연구개발 추진이 가능한 국제협력 개발 프로그램 설계 및 운영 ◦ 향후 10년 전후로 기존 산업 대체 및 신시장 창출이 가능한 세계 최초·초일류 기술개발 집중 지원을 위해 국제협력 R&D 프로그램 추진	높음
④ 혁신적·도전적 R&D 육성시스템 체계화방안 ('24.03)	◦ 혁신도전형 R&D 사업은 "세계 최고 또는 최초 수준을 지향하여 실패 가능성은 높으나 성공시 혁신적 파급효과를 이끌어낼 수 있는 R&D 사업"으로 정의 ◦ ② 국가경쟁력 강화를 위한 세계 최고 수준 기술 확보 또는 신시장 선점을 목표로 하는 초격차·신격차형	◦ 본 사업은 미래 전망 및 수요를 종합하여여 유망 분야의 세계 최고 수준 기술 확보를 통한 신시장 창출 및 선점을 목표 ◦ 세계 최고 또는 최초 수준을 지향하여 실패가능성은 높으나 성공시 혁신적 파급효과를 이끌어낼 수 있는 R&D 사업에 해당	매우 높음

[중점투자 분야 및 기술]

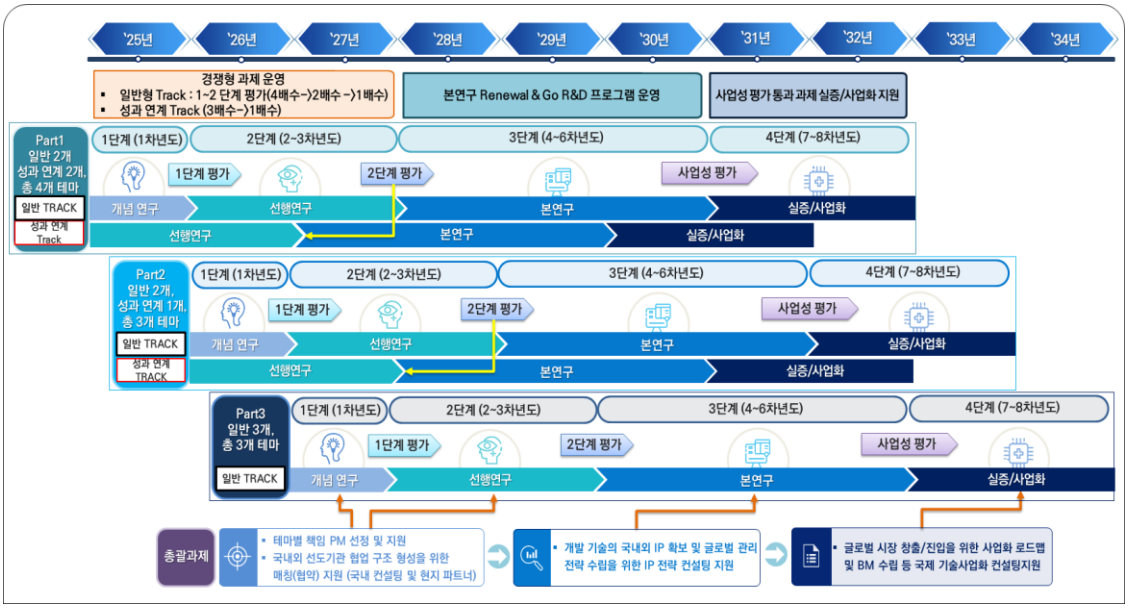
ㅇ 본 사업은 ①생산자동화/로봇, ②에너지, ③모빌리티, ④반도체/디스플레이, ⑤바이오·의료의 5대 전략분야로 구성, 현재 최종 테마 후보군 10개 구성

전략분야	유형	현재 선정 테마(안)	내용
①생산자동화/로봇	기존 시장 혁신	밀폐/고위험 생산 환경용 산업 휴머노이드	복잡한 비정형(밀폐, 고위험) 환경 등 광범위한 산업 분야에서 일반 작업자 수준의 도구 조작 등의 작업이 가능한 휴머노이드 로봇 기술
	新시장 창출	초정밀 분자 레벨 패터닝 프린팅	물질을 원자/분자 수준의 정밀도로 원하는 위치에 배열하고 3차원 형태의 구조물 형상화가 가능한 인쇄 기술
②에너지	新시장 창출	무제한 범위 원격 집속 고효율 무선충전	일정 영역 내 무선으로 전력을 상시 공급할 수 있는 미래 전파 에너지 활용 광범위 원격 무선 충전 기술
	기존 시장 혁신	배터리 등 PFAS(과불화화합물) 대체 무해한 신소재	배터리 등에 PFAS(과불화화합물)을 사용하지 않고 리튬이온배터리의 성능을 구현할 수 있는 무해한 신소재 기술
③모빌리티	新시장 창출	야외 불균일 지형에 강인한 비접촉식 모빌리티 (Off-the-ground)	지면에서 일정 높이를 부상하여 다양한 지면 위를 이동할 수 있고 다양한 환경에서 동작할 수 있는 새로운 Off-the-ground (OTG) 모빌리티 시스템과 로봇 매니퓰레이터를 결합한 새로운 부상형 Autonomous Mobile Manipulator Robot (AMMR) 시스템
④반도체/디스플레이	기존 시장 혁신	사용자 중심 몰입감을 위한 차세대 홀로그래픽 디스플레이	사용자의 관찰 방향에 따른 적응형 가시화가 가능한 차세대 디지털 홀로그래픽 디스플레이 기술
	新시장 창출	On-Device 학습용 초저전력 생체 뇌 구조 모방 AI 반도체	생체의 신경 신호 전달 체계와 인간의 뇌구조 동작 기반의 뉴로모픽 알고리즘 및 전기적 소자, 회로 구현을 통한 고효율의 인공지능을 발현하고, on-chip에서 학습과 확장이 가능한 뉴로모픽 신호처리와 반도체 기술

전략분야	유형	현재 선정 테마(안)	내용
⑤바이오·의료	新시장 창출	삶의 질 향상을 위한 노화 제로 기술	노화된 조직의 기능을 정상적으로 역전하는 기술로 노화세포 또는 조직을 타겟하여 기능적으로 회복하는 의약품, 의료기기를 개발하는 기술
	新시장 창출	인체 기능 보강과 대체를 위한 바이오 인공장기	세포, 성장 인자, 바이오 잉크 및 생체재료를 결합하여 기능적 구조를 제작하는 인공 조직/장기 기술
	新시장 창출	바이오신호 기반 인체와 가상현실을 활용한 질병 진단과 치료	뇌와 컴퓨터를 연결하여 서로 직접 상호작용이 가능 하도록 하는 생체 인터페이스 기술과 인간의 육체를 스캔하여 정보화하는 디지털 고정밀 생체인식 데이터 기술을 융합하는 기술

[사업 추진체계 및 추진방식]

○ 사업 추진 모델



○(추진방식) 상용화 목표 달성을 위한 다양하고 창의적인 방법론에 대해 알키미스트 프로젝트 방식의 경쟁형 토너먼트 R&SD 방식 도입

- 경쟁형 단계 투자를 통해 新사업 추진시 위험요인을 검토·제거하고 최적의 사업화 전략을 지원함으로써, 민간의 적극적 투자를 유인하고 산업생태계 조성 촉진

○ (4단계 경쟁형 R&SD) 방식 4단계 경쟁형 방식을 적용하되, 핵심기술이 상당 부분 확보된 테마는 성과 연계 트랙으로(선행연구 바로 진입)으로 지원(총 10개 테마 중 약 3개)

- 1단계(1년차)에 4배수 선정, 평가를 통해 2단계(2년차)에 2배수 선정, 3단계(4~6년차) 본연구 진입시 1개 협력개발 컨소시엄 최종선정

* 기존 알키미스트 사업 지원 노하우를 반영하여 장점인 경쟁형 지원체계는 그대로 유지하되, 취약한 상용화/사업화 부분을 대폭 강화

ㅇ (1단계: 개념 연구) 최종 제품/서비스 개념 설계 및 상용화 요소기술 리스트업, 실현 가능성 검증 등

- 1차년도 테마당 4배수 지원, 1년 이내 국비 4억원/年 내외 지원

ㅇ (2단계: 선행 연구) Lab 스케일 수준 연구, 상용화 요소기술별 상세 RFP 작성, 기술개발 및 상용화 로드맵 작성, 요소기술 연구기관 매칭 및 컨소시엄 구성(해외기관 포함) 완료 등

- 2~3차년도 테마당 2배수 지원, 1년 이내 국비 10억원/年 내외 지원, 경쟁형 과제 종료

ㅇ (3단계: 본연구) 테마별 맞춤형 마일스톤을 설정하고 매년 Renewal & Go 방식으로 지원하되, 4년 후(본연구Ⅰ종료) 사업성 평가 진행

* Renewal & Go 프로그램은 미국 최고위 연구기관인 DARPA의 Stop & Go와 같이 기술개발 최종 성공을 위해 분야별 마일스톤 설정 및 평가를 통해 프로그램을 리뉴얼 하나, 성과 달성이 어려울 경우 프로그램을 폐기하고 다른 프로그램을 수행하는 Stop & Go와 달리, 전면적인 리뉴얼을 통해 해당 목표의 최종 달성을 도모

- 테마별 책임 PM 주관으로 평가를 진행, PM은 필요시 R&D 방향(기술로드맵 및 RFP)을 수정하고, 성과가 부진할 경우 프로그램 리뉴얼 실시

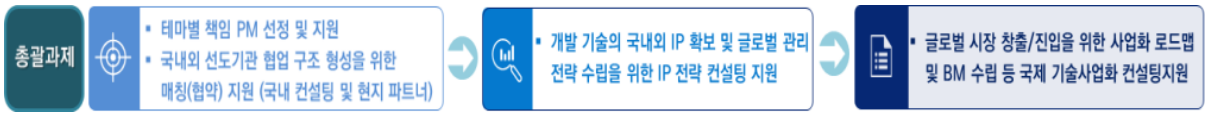
* 주관기관의 수요 및 목표 달성, 기술적 필요성에 단계별 컨소시엄 재편 가능

- 사업성 평가 결과에 따라 연구 성과가 부진하거나, 사업화 가능성이 없는 테마는 조기 종료(총 10개 테마 중 2~3개 테마)

- 4단계 테마(최종 10개)도 민간의 투자계획에 따라 테마별 국비 차등 지원

ㅇ (총괄과제형 지원 프로그램) 新시장 창출 성과 제고를 위한 총괄 과제형 지원 프로그램 운영을 통해 3단계 R&SD 지원

* R&SD(Research & Solution Development) : 단순 기술목표 달성이 아닌 궁극적 문제해결을 위한 통합솔루션을 함께 개발하여 새로운 산업으로의 가치를 향상 시키는 연구개발



- 테마별 총 8년 3단계로 구성(성과 연계 트랙은 7년)되며, 국내외 기관 매칭 및 협약, 협력 개발 기술로드맵 및 IP 전략 수립, BM 및 글로벌 기술사업화 지원 등 단순 R&D가 아닌 新산업 창출 문제 해결을 위한 테마 맞춤형 지원 프로그램 운영

* 선정되는 전략 분야의 기술·시장 특성에 따라 맞춤형 상세 마일스톤을 설정하고, 국제협력시 해외기관 협약 및 IP 문제, 사업화 전략 수립에 대한 종합적인 지원 추진

- (1단계) 테마별 책임PM 선정 및 지원, 국내외 선도기관 협업 구조 형성을 위한 매칭(협약)지원(국내 컨설팅 및 현지 파트너 컨소시엄 구성)

- (2단계) 개발 기술의 국내외 IP 확보 및 글로벌 관리 전략 수립을 위한 IP 전략 컨설팅 및 협력 개발 기술로드맵 수립 지원

- (3단계) BM수립 및 판로 탐색 등 기술사업화 컨설팅과 함께 응용 기술의 글로벌 시장 진출을 위한 고도화를 추진

ㅇ (참여 기관) 국내 기업, 비영리 연구기관, 해외 선도 R&D 기관 등으로 컨소시엄을 구성하여 실효적인 국내외 협력 R&D 추진

* 해외 선도 R&D 기관 범위 : 국내 해당분야 R&D 지원 기관 대비 높은 기술수준(동등 포함)을 보유한 해외 기관 및 기업

- 1, 2단계는 비영리기관이 주관기관으로 참여 가능하나, 3단계 진입시 국내 수요기업 참여 의무화

* (성과 연계 트랙) 기존 알키미스트 프로젝트 테마 등 핵심기술이 상당부분 확보된 테마는 신속한 사업화를 위해 평가를 거쳐 2단계(선행 연구)에서 바로 연구개발 시작

[연도별 사업 추진계획]

(단위: 억 원)

구분		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	합계
총괄과제 (국비)		8.50	13.00	18.00	20.00	21.00	22.00	21.00	19.00	14.00	12.00	168.50
25년도 시작	국비	92.00	265.58	451.17	451.17	451.17	451.17	451.17	225.58	-	-	2,839.00
	민자	15.20	75.68	135.35	135.35	135.35	180.47	225.58	112.79	-	-	1,015.77
	25년 소계	107.20	341.26	586.52	586.52	586.52	631.63	676.75	338.38	-	-	3,854.77
26년도 시작	국비	-	62.00	152.79	338.38	338.38	338.38	338.38	338.38	225.58	-	2,132.25
	민자	-	9.20	41.84	101.51	101.51	101.51	124.07	169.19	112.79	-	761.63
	26년 소계	-	71.20	194.63	439.89	439.89	439.89	462.45	507.56	338.38	-	2,893.88
27년도 시작	국비	-	-	48.00	60.00	338.38	338.38	338.38	338.38	338.38	338.38	2,138.25
	민자	-	-	4.80	12.00	101.51	101.51	101.51	101.51	169.19	169.19	761.23
	27년 소계	-	-	52.80	72.00	439.89	439.89	439.89	439.89	507.56	507.56	2,899.48
국비 합계 (총괄+R&D)		100.50	340.58	669.96	869.54	1,148.92	1,149.92	1,148.92	921.33	577.96	350.38	7,278.00
민자 (R&D)		15.20	84.88	181.99	248.86	338.38	383.49	451.17	383.49	281.98	169.19	2,538.62
총 합계		**115.70**	**425.46**	**851.95**	**1,118.4**	**1,487.29**	**1,533.41**	**1,600.08**	**1,304.83**	**859.94**	**519.56**	**9,816.62**

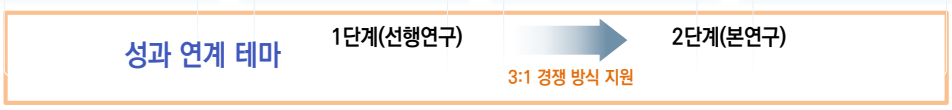
[기존 사업과 차별성 및 연계방안]

ㅇ(차별성) 기존 혁신도전형 사업인 산업기술 알키미스트 프로젝트 사업과의 설정 항목별 차별성

	미래 판기술 프로젝트	산업기술 알키미스트 프로젝트
철학	세계 최초·최고 수준의 도전·창의적 아이디어에서 출발	
운영방식	시장진입 불확실성 대비 성공가능성 제고를 위한 단계별 경쟁형 방식	
핵심목표	미래 신시장/신산업의	미래 산업의 판도를 바꿀

	미래 판기술 프로젝트	산업기술 알키미스트 프로젝트
철학	세계 최초·최고 수준의 도전·창의적 아이디어에서 출발	
운영방식	시장진입 불확실성 대비 성공가능성 제고를 위한 단계별 경쟁형 방식	
	생태계 개발	산업핵심원천기술 확보
상용화 시점	향후 10~20년 이후 → 단축	향후 10~20년 이후
지원방향	기초기술을 바탕으로 통합솔루션(요소기술, 실증·시제품, 생산공정 등) 종합 개발(R&SD)	단위 기술연구 지원(R&D)
지원목표	초기 시장 창출 (티핑포인트 도달 전까지, 상용화 성공사례 창출에 집중)	산업핵심원천기술 확보, 시제품 제작
지원체계	4단계 경쟁형(4:2:1+1) 세부 마일스톤을 기반으로 Renewal & Go (단, 사업화 가능성이 없다고 판단되는 경우 해당 테마 3단계 후 Stop 가능)	3단계 경쟁형 (6:3:1)
지원규모 (국비)	테마 당 약 700억원	테마 당 약 240억
주관기관	단계별 변화 (1,2단계 : 비영리기관 → 3,4단계 : 기업)	비영리기관 (대학, 연구소 등)
해외기관	공동연구개발기관으로 참여 (협약 대상)	국내 주관연구개발기관의 용역형태로 참여 (협약 대상x)
사업관리	PM 및 총괄 지원 프로그램 운영	테마PM 운영

○ (연계방안) 선행 알키미스트 프로젝트 연구성과와 같이 핵심기술이 상당 부분 확보된 테마는 성과 연계 트랙으로(선행연구 바로 진입)으로 지원(총 10개 테마 중 약 3개)



[성과 활용방안]

○ 어느 정도 축적된 기초기술을 바탕으로 ①기술의 고도화, ②他분야 기술융합, ③기술의 사업화 등 상용화 성공사례 창출

○ 핵심기술 확보(기술개발 또는 외부구매), 관련 업종간 얼라이언스 구성 등을 통한 비즈니스 모델 개발 및 검증 추진

ㅇ 티핑포인트(Tipping Point) 도달 직전까지 정부 지원을 통해 초기 新시장을 창출하고, 이후 민간의 자발적인 투자로 시장 확대

[파급효과]

ㅇ(경제/사회적 파급효과)

- (유망 시장 선점) 향후 10~20년 전후로 목표 시점을 명확히 설정하고, 미래에 도래할 가능성이 큰 新시장을 발굴하여 미리 선점
- (시장 창출 및 혁신) ①새로운 시장을 창출하거나 ②기존 시장을 파괴적으로 혁신하여 퍼스트 무버로 도약
  * 기존과 다른 새로운 시장 창출 : (예) 노화역전(회춘), 무선전력공급(Wi-Power 시스템기존 시장 혁신 : (예) 초실감 공간형 디스플레이, 휴머노이드 기반 생산 자동화
- (가치사슬 구축) 개별 기업 단위 제품개발 및 매출 발생 차원을 넘어, 글로벌 시장 선점을 목표로, 新산업 생태계에 필수적인 가치사슬 구축
  * 단일 기업의 히든챔피언 성장을 목적으로 하는 것이 아닌, 산업 가치사슬 내 기업들이 서로 동반성장할 수 있는 생태계 구축
- (기술개발/확산) 단순 R&D를 넘어 R&SD(통합솔루션 제시형) 방식으로 新산업 생태계에 필수적인 가치사슬을 조성하여, 후속 민간투자 효과 유발
- 본 사업의 추진 테마에 부합하는 산업연관분석표 8개 중분류(반도체, 기타 전자부품, 정밀기기, 전기장비, 자동차, 육상운송서비스, 소프트웨어 개발 공급 및 기타 IT 서비스, 의약품)의 평균 계수를 적용하여 생산·부가가치 유발 효과를 측정
  * (생산유발효과) 총 11,105.48억 원의 생산유발효과를 나타낼 것으로 추정
  * (부가가치효과) 총 4,359.68억 원의 부가가치효과를 나타낼 것으로 추정

ㅇ(직·간접적 고용, 일자리 창출, 인력양성 파급효과)

- 본 사업의 추진 테마에 부합하는 산업연관분석표 8개 중분류(반도체, 기타 전자부품, 정밀기기, 전기장비, 자동차, 육상운송서비스, 소프트웨어 개발 공급 및 기타 IT 서비스, 의약품)의 평균 계수를 적용하여 고용·취업 유발 효과를 측정
  * (고용유발효과) 총 3,188명의 고용유발효과를 나타낼 것으로 추정
  * (취업유발효과) 총 4,468명의 취업유발효과를 나타낼 것으로 추정

사 업 명
(16) R&D 혁신스케일업 융자(이차보전)(3174-412)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3100	3174	412
명칭	산업경쟁력기반구축	우수기술역량강화	R&D혁신스케일업융자(이차보전)

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
R&D혁신 스케일업융자 (이차보전)	소관부처	산업기반실 산업기술융합정책국	강규형	김예은	-
		산업기술시장혁신과	044-203-4540	044-203-4542	-
	사업시행주체	한국산업기술 진흥원	사업화금융실	박정수 실장	02-6009-3620

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
R&D혁신스케일업 융자(이차보전)	-	13,000	14,000	11,250	△1,750	△13.46%

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	-	-	-	-	-	13,000	13,000	6,575 [6,075]	13,000	6,575 [6,075]	-	6,425	11,250
・R&D혁신스케일업융자(이차보전)	-	-	-	-	-	12,500	12,500	6,075 [5,830]	12,500	6,075 [5,830]	-	6,425	11,000
・기획평가관리비	-	-	-	-	-	500	500	500 [245]	500	500 [245]	-	0	250
○ 비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	13,000	13,000	6,575 [6,075]	13,000	6,575 [6,075]	-	6,425	11,250
・이차보전금(320-05)	-	-	-	-	-	12,500	12,500	6,075 [5,830]	12,500	6,075 [5,830]	-	6,425	11,000
・기획평가관리비(360-06)	-	-	-	-	-	500	500	500 [245]	500	500 [245]	-	0	250
○ 기능비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	13,000	13,000	6,575 [6,075]	13,000	6,575 [6,075]	-	6,425	11,250
・R&D혁신스케일업융자(이차보전)	-	-	-	-	-	12,500	12,500	6,075 [5,830]	12,500	6,075 [5,830]	-	6,425	11,000
- 이차보전금(320-05)	-	-	-	-	-	12,500	12,500	6,075 [5,830]	12,500	6,075 [5,830]	-	6,425	11,000
・기획평가관리비	-	-	-	-	-	500	500	500 [245]	500	500 [245]	-	0	250
- 기획평가관리비(360-06)	-	-	-	-	-	500	500	500 [245]	500	500 [245]	-	0	250

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (목적) 고금리 상황에서 R&D 계속 과제 사업비 감액으로 애로사항을 겪는 기업에 대해 초저금리 이차보전*으로 지속가능한 R&D 지원

  * 이차보전: 이자 차액(대출금리 - 보전금리 = 최종금리)에 대한 지원

- (내용) '24년도 R&D 수행 기업 중 계속과제 사업비 감액 기업을 대상으로 기술혁신·사업화를 위한 자금 대출 시 이차보전 지원

  * 최대 5.5%p 이차보전, 최종금리는 최저 0.5%로 제한

2) 사업개요

□ **사업근거 및 추진경위**

① 법령상 근거

1) 산업기술혁신촉진법

- 제11조(산업기술개발사업) 제1항 제11호, 제2항

제11조(산업기술개발사업) ① 산업통상자원부장관은 혁신계획 및 시행계획을 효율적으로 수행하기 위하여 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 다음 각 호의 산업기술분야에서 기술개발사업(산업기술개발을 위하여 필요한 기획 및 조사를 포함한다. 이하 "산업기술개발사업"이라 한다)을 추진할 수 있다. <개정 2009. 5. 22., 2011. 5. 24., 2013. 3. 23., 2013. 8. 6.>

11. 개발된 산업기술의 사업화에 필요한 연계기술

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. <개정 2011. 5. 24., 2013. 3. 23., 2014. 12. 23.>

1. 산업기술개발사업을 주관하여 수행하는 자(이하 "주관연구기관"이라 한다)
2. 산업기술개발사업을 효과적으로 수행하기 위하여 필요한 경우로서 주관연구기관 외에 해당 산업기술개발사업에 참여하는 자(이하 "참여기관"이라 한다)

- 제15조(개발기술사업화촉진사업)

제15조(개발기술사업화 촉진사업) 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
4. 산업기술개발사업의 후속개발 및 기술금융의 활성화
5. 기술력평가에 따른 기술담보대출의 활성화
6. 그 밖에 개발된 기술의 사업화를 촉진하기 위한 사업으로서 대통령령으로 정하는 사업
③ 산업통상자원부장관은 대통령령으로 정하는 바에 따라 제2항제5호에 따른 기술력평가를 전담하는 기관을 지정하여 운영할 수 있다. <개정 2013. 3. 23.>
④ 개발기술사업화촉진사업에 관하여는 제11조(제1항은 제외한다)·제11조의2 및 제11조의3을 준용한다.
이 경우 "산업기술개발사업"은 "개발기술사업화촉진사업"으로 본다.

2) 기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률

- 제15조(기술이전·사업화 촉진사업의 추진)

제15조(기술이전·사업화 촉진사업의 추진) ① 정부는 기술이전·사업화의 지원, 사업화와 연계된 기술개발의 지원 등 기술이전·사업화 촉진사업을 추진하여야 한다.
② 관계중앙행정기관의 장은 소관 분야에 관한 국가 연구개발사업 관련 자금의 집행계획에 기술이전·사업화 촉진사업을 포함시켜야 한다.
③ 관계중앙행정기관의 장은 기술이전·사업화 촉진사업을 효율적으로 추진하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 대통령령으로 정하는 기관으로 하여금 기술이전·사업화 촉진사업의 기획·관리 및 평가에 관한 업무를 대행하게 할 수 있다. 이 경우 관계중앙행정기관의 장은 그 업무를 수행하는 데 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연하거나 지원할 수 있다.
④ 기술이전·사업화 촉진사업을 추진하는 경우 그 촉진사업의 관리 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : 2024~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비				130억원	112.5억원

- 기타: 연간 450개 내외 기업

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 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
R&D혁신 스케일업 융자(이차보전)	출연	중소·중견기업	11,250백만원	100% 이내	- 산업기술혁신촉진법 제11조(산업기술개발사업) 제1항 제11호, 제2항 - 기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률 제15조(기술이전·사업화 촉진사업의 추진)

3) '25년도 예산 산출 근거

① R&D 혁신 스케일업 융자(이차보전)

: ('24) 13,000백만원 → ('25) 11,250백만원, 1,750백만원 감액

- (확정) 24년도 기술혁신·사업화 자금 대출 수혜기업 계속 지원을 위해 전년 대비 1,750백만원 감액
- (산출) 11,250백만원 = 이차보전 11,000백만원 + 기획평가관리비 250백만원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산안 산출 세부내역 비교

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
13,000 백만원	○ 이차보전금(320-05) : 13,000백만원 가. R&D 혁신 스케일업 융자(이차보전) (12,500백만원) · 대출원금 4,500억원 × 5.5%p 보전 × 6/12개월) 나. 기획평가관리비 (500백만원) · 사업 관리·감독을 위한 현장실태조사(사업비유용 방지) 실시	11,250 백만원	○ 이차보전금(320-05) : 11,250백만원 가. R&D 혁신 스케일업 융자(이차보전) (11,000백만원) · (대출원금 2,200억원 X 5.0% X 12/12개월) 나. 기획평가관리비 (250백만원) · 사업 관리·감독을 위한 현장실태조사(사업비유용 방지) 실시

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
이차보전 지원기업 건수 (단위: 건)	목표	-	-	-	450	450	자금 수요를 고려한 지원 건수	이차보전 지원기업 건수	자체조사
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적 : 해당 없음

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

○ 450개 내외 중소·중견기업의 기술혁신·사업화 지속 지원

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

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차

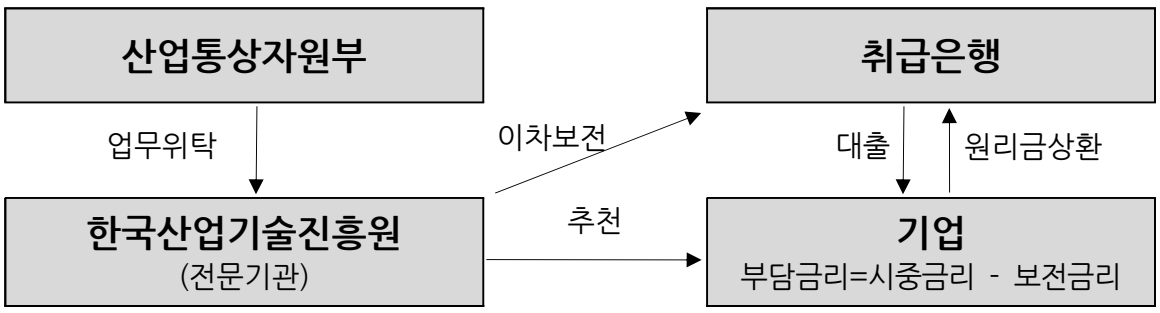
○ 집행절차

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자·사업수행자
산업부 (11,250백만원)	=> (11,250백만원)	한국산업기술진흥원 (11,250백만원) · 이차보전액(11,000백만원) · 기평비(250백만원)	=> 이차보전액 (11,000백만원)	중소·중견기업 450개 이상

○ 사업 진행절차

사업공고 및 신청 접수	기업 선정 (적격성 평가)	추천서 발급	대출 심사	이차보전 실행
산업부, KIAT	KIAT	KIAT⇒기업	취급은행	취급은행 ⇒ 수행기업

○ 사업 추진체계



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	-	-	-	-	-	
'24~'28		13,000	11,250	26,000	26,000	26,000

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

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적 : 해당없음

2) 감사원 감사 또는 국무총리실 지적 : 해당없음

3) 자체평가·감사 : 해당없음

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ '24년도 이차보전(최대 5.5%) 수혜기업 계속 지원 및 사업 관리

○ 이차보전 부정사용 방지를 위한 취급은행 관리

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)									
2021												
2022												
2023												
2024	13,000	-	13,000	-	-	-	13,000	6,575	50.6%	50.6%	-	6,425

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	해당없음
2022	해당없음
2023	해당없음
2024	해당없음

□ 2024년 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	

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(17) 산업융합문화 기반조성 및 산업융합 옴부즈만 운영(3688-303)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반	산업통상자원부	산업기반실 산업기술융합정책관		110	117
명칭					산업·중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3600	3688	303
명칭	신산업진흥	산업융합 및 창의산업 진흥	산업융합문화 기반조성 및 산업융합 옴부즈만 운영

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
규제샌드박스 제도운영	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	유은	-	문정흔
		규제샌드박스팀	044-203-4520	-	044-203-4521
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	규제혁신단 규제샌드박스실	이종후 실장	02-6009-3700
산업융합 촉진 제도운영	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	정권	최재혁	-
		산업기술정책과	044-203-4510	044-203-4513	-
	사업시행주체	국가산업융합지원센터 (한국생산기술연구원)	-	윤정민 소장	031-8040-6793

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
산업융합문화 기반조성 및 산업융합 옴부즈만 운영	7,207	7,155	7,282	7,282	127	1.8%

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	7,207	7,207	7,207 [6,253]	-	-	7,155	7,155	7,155 [7,005]	7,155	7,155 [7,005]	-	-	7,282
· 규제샌드박스 제도 운영	6,694	6,694	6,694 [5,740]	-	-	6,694	6,694	6,694 [6,544]	6,694	6,694 [6,544]	-	-	6,890
· 산업융합촉진 제도 운영	513	513	513 [513]	-	-	461	461	461 [461]	461	461 [461]	-	-	392
○ 비목별 분류(합계)	7,207	7,207	7,207 [6,253]	-	-	7,155	7,155	7,155 [7,005]	7,155	7,155 [7,005]	-	-	7,282
· 민간위탁사업비 (320-02)	7,207	7,207	7,207 [6,253]	-	-	7,155	7,155	7,155 [7,005]	7,155	7,155 [7,005]	-	-	7,282
○ 기능비목별 분류(합계)	7,207	7,207	7,207 [6,253]	-	-	7,155	7,155	7,155 [7,005]	7,155	7,155 [7,005]	-	-	7,282
· 규제샌드박스 제도 운영	6,694	6,694	6,694 [5,740]	-	-	6,694	6,694	6,694 [6,544]	6,694	6,694 [6,544]	-	-	6,890
· 민간위탁사업비 (320-02)	6,694	6,694	6,694 [5,740]	-	-	6,694	6,694	6,694 [6,544]	6,694	6,694 [6,544]	-	-	6,890
· 산업융합촉진 제도 운영	513	513	513 [513]	-	-	461	461	461 [461]	461	461 [461]	-	-	392
· 민간위탁사업비 (320-02)	513	513	513 [513]	-	-	461	461	461 [461]	461	461 [461]	-	-	392

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- **(규제샌드박스 제도 운영)** 규제샌드박스 제도(규제 신속확인, 실증특례, 임시허가) 운영을 통해 새로운 제품·서비스의 신속한 시장출시를 지원
- **(산업융합촉진 제도 운영)** 산업융합촉진 옴부즈만 운영 및 산업융합 선도기업 선정·지원을 통해 산업융합 관련 기업의 애로사항 해소 및 이종 산업간 융합을 촉진

2) 사업개요

□ **사업근거 및 추진경위**

① 법령상 근거

- **(규제샌드박스 제도 운영)** 산업융합촉진법 제10조의2(규제신속확인), 제10조의3(실증을 위한 규제특례), 제10조의6(임시허가)

제10조의2(규제 신속확인) ① 산업융합 신제품·서비스를 활용하여 사업을 하려는 자는 산업통상자원부장관에게 해당 신제품 또는 서비스와 관련된 허가등의 필요 여부 등을 확인하여 줄 것을 신청할 수 있다.
② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 신청이 다른 기관의 소관 사항인 경우 관계 행정기관의 장에게 통보하여야 한다.

제10조의3(실증을 위한 규제특례) ① 산업융합 신제품·서비스를 시험·검증하기 위한 목적으로 사업을 하려는 자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에 산업통상자원부장관에게 해당 산업융합 신제품·서비스의 실증을 위한 규제특례(이하 이 조에서 "규제특례"라 한다)를 신청할 수 있다.
1. 허가등의 근거가 되는 법령에 해당 산업융합 신제품·서비스에 맞는 기준·규격·요건 등이 없는 경우
2. 허가등의 근거가 되는 법령에 따른 기준·규격·요건 등을 해당 산업융합 신제품·서비스에 적용하는 것이 맞지 아니한 경우
3. 다른 법령의 규정에 의하여 허가등을 신청하는 것이 불가능한 산업융합 신제품·서비스에 대하여 제한된 구역·기간·규모 안에서 실증이 필요한 경우

제10조의6(임시허가) ① 산업융합 신제품·서비스를 활용하여 사업을 하려는 자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에 산업통상자원부장관에게 해당 산업융합 신제품·서비스에 대하여 임시허가를 신청할 수 있다.
1. 허가등의 근거가 되는 법령에 해당 산업융합 신제품·서비스에 맞는 기준·규격·요건 등이 없는 경우
2. 허가등의 근거가 되는 법령에 따른 기준·규격·요건 등을 해당 산업융합 신제품·서비스에 적용하는 것이 맞지 아니한 경우

- **(산업융합촉진 제도 운영)** 산업융합촉진법 제10조(산업융합촉진 옴부즈만 등), 제22조 (이종 산업 간 인력의 상호 교류 지원)

제10조(산업융합촉진 옴부즈만 등) ① 산업통상자원부장관은 산업융합을 촉진하기 위하여 산업융합과 관련한 기업의 애로와 건의 사항을 접수하여 조사하고, 산업융합과 관련된 제도의 개선 방안을 마련하여야 한다.
② 제1항에 따른 업무를 지원하기 위하여 산업통상자원부에 산업융합촉진 옴부즈만을 두고, 산업융합촉진 옴부즈만의 업무처리와 활동을 지원하기 위하여 대통령령으로 정하는 요건을 갖춘 기관 또는 법인에 사무기구를 설치할 수 있다.
③ 산업융합촉진 옴부즈만은 산업통상자원부장관이 민간 기관 또는 단체 등의 산업융합 관련 전문가 중에서 위촉하고, 다음 각 호의 업무를 수행한다.
1. 산업융합과 관련한 기업의 애로·건의 사항 접수 및 해소
2. 산업융합과 관련한 규제의 발굴 및 개선
3. 그 밖에 산업융합의 촉진과 관련하여 대통령령으로 정하는 업무

제22조(이종 산업 간 인력의 상호 교류 지원) ① 정부는 산업융합을 촉진하기 위하여 이종 산업 간 인력의 상호 교류에 관한 시책을 수립·시행하여야 한다.
② 정부는 이종 산업 간 인력의 상호 교류를 촉진하기 위하여 필요한 경우 그 인력 교류에 드는 비용의 일부를 지원할 수 있다.
③ 정부는 이종 산업 간 인력 교류 등을 통하여 산업융합의 성과를 내는 기업을 산업융합 선도기업으로 선정하고 그 기업에 대하여 지원할 수 있다.
④ 제3항에 따른 산업융합 선도기업의 선정 방법 및 절차와 그 지원 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

② 추진경위
- '11.4 산업융합촉진법 공포
- '11.5 산업융합촉진전략발표 (산업융합민관합동위원회, 지경부 장관)
- '11.10 산업융합촉진법 시행
- '11.12 산업융합지원센터 지정
- '12.2 산업융합촉진 옴부즈만 지정
- '12.8 산업융합 발전 기본계획 수립
- '13.2 산업융합발전 실행계획 수립('13년~'17년, 각 년도별 수립)
- '15.3 제7차 무역투자진흥회의 "융합신제품 규제시스템 개선"
- '15.5 제3차 규제개혁장관회의 "창의적 융합제품 신속시장 진입 지원"
- '17.7 "규제샌드박스" 국정과제 채택
- '18.1 "규제샌드박스" 입법 추진방향 확정
- '18.3 "규제샌드박스" 도입을 위한 산업융합 촉진법 개정(안) 발의
- '18.9 국회 본회의 의결
- '18.10 국무회의 의결
- '18.10 법안공포
- '19.1 산업융합촉진법 개정안 시행

- ‘19.12 6회 규제특례심의위원회(실증특례 22건, 임시허가 5건, 적극해석 12건)
- ‘20.5 산업융합촉진법 시행령 개정(민간접수기구 대한상의 지정)
- ‘20.12 5회 규제특례심의위원회(실증특례 53건, 임시허가 8건, 적극해석2건)
- ‘21.6 산업융합촉진법 개정
- ‘21.12 6회 규제특례심의위원회(실증특례 74건, 임시허가 20건, 적극해석2건)
- ‘22.12 4회 규제특례심의위원회(실증특례 117건, 임시허가 11건, 적극해석 1건)
- ‘23.12 4회 규제특례심의위원회(실증특례 154건, 임시허가 5건, 적극해석 1건)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : ’11~(계속사업)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	6,866	7,123	7,207	7,155	7,282

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간보조(민간위탁)
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원, 국가산업융합지원센터(한국생산기술연구원)
- 사업 수혜자 : 산업융합분야의 産·學·硏
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
규제샌드박스 제도운영	보조	한국 산업기술 진흥원	6,890	100	산업융합촉진법 제36조 동법 시행령 제11조의8, 제38조
산업융합촉진 제도운영	보조	국가산업 융합지원 센터 (한국생산 기술연구원)	392	100	산업융합촉진법 제26조

3) ’25년도 예산 산출 근거

① **규제샌드박스 제도 운영 : 6,890백만원**

○ **(책임보험 및 실증특례사업 지원)** 중소·중견기업들의 제도 활용 촉진을 위한 책임보험 및 실증특례사업 지원 **1,340백만원**

(‘24년 1,980백만원 → ‘25년 1,340백만원)

※ (책임보험료 지원) 특례승인과제28건x5백만원 = 140백만원
※ (실증사업비 지원) 실증특례승인과제10건x120백만원 = 1,200백만원

○ **(규제특례심의위원회 등 운영)** 실증특례 및 임시허가 접수 안건의 심의·의결을 위한 위원회 구성・운영 **171백만원**

(‘24년 171백만원 → ‘25년 171백만원)

※ (규제특례심의위원회) 12명(외부전문가)×4회×0.3백만원 ≒ 15백만원
※ (규제특례전문위원회 등) 10.5명(외부전문가)×47건×0.3백만원 ≒ 148백만원
※ (현장 점검) 5명×2회×2건x(0.3백만원(자문비) + 0.1백만원(여비)) = 8백만원

○ **(신청과제 분석·연구)** 신청기업의 안건 작성을 지원하기 위한 사업·법률 분석 및 적용 신기술검증 등 심의에 필요한 증거·판단 근거자료(혁신성·안전성 등) 확보를 위한 신청과제 조사·분석 **2,090백만원**

(‘24년 890백만원원 → ‘25년 2,090백만원)

※ (사업·법률 분석 및 기술검증 등, 특례조건 연구) 60건 x 15백만원 ≒ 890백만원
※ (분야별·기능별 전문기관 지원) 13개 기관 x 92백만원 ≒ 1,200백만원

○ **(지정과제 운영)** 제도상담·신청·접수, 규제신속확인, 각종 위원회 개최지원 등을 통한 특례승인과제 지정업무 및 특례승인과제의 사후관리·감독 업무 등을 지원하는 사무국 운영 **1,901백만원**

(‘24년 2,020백만원 → ‘25년 1,901백만원)

※ (과제운영인력(13명)) {(수석급)2명x92백만원}+{(책임급)3명x87백만원}+{(선임급)4명x62백만원}+{(연구원급)4명x45백만원} ≒ 880백만원
※ (특례승인과제관리 등) {(과제감리·감독, 법령정비 기술기준 등 등)140건x5백만원}+{(사업화지원)2건x40백만원} ≒ 781백만원
※ (안전성검증) 3건x20백만원 = 60백만원
※ (시스템구축) 1식x10백만원 = 10백만원
※ (정책연구) 1건×50백만원 = 50백만원
※ (홍보) 카드뉴스 제작·배포 (50백만원) + 동영상 등 제작 (70백만원) = 120백만원

○ **(민간접수기구 접수 및 과제 운영지원)** 민간접수기구(대한상공회의소)를 통한 실증특례·임시허가 접수·지정 과제 심의·의결 등 제도운영 전반에 따른 집행 비용 **1,388백만원**

('24년 1,633백만원 → '25년 1,388백만원)

※ (책임보험료 지원) 특례승인과제 16건x5백만원 = 80백만원
※ (실증사업 지원) 실증특례승인과제 5건x120백만원 = 600백만원
※ (규제특례심의위원회) 12명(외부전문가)x2회x0.3백만원 ≒ 7백만원
※ (규제특례전문위원회 등) 10.5명(외부전문가)x18건x0.3백만원 ≒ 55백만원
※ (현장점검) 5명(외부전문가)x2회x2건x(0.3백만원(자문비)+0.1백만원(여비)) = 8백만원
※ (사업·법률 분석, 특례조건 연구) 26건x15백만원 ≒ 393백만원
※ (특례승인과제관리 등) 25건x5백만원 = 125백만원
※ (안전성검증) 1건x20백만원 = 20백만원
※ (홍보) 카드뉴스 제작·배포 (40백만원) + 동영상 등 제작 (60백만원) = 100백만원

② **산업융합촉진 제도 운영 : 392백만원**

○ **(산업융합촉진 옴부즈만 운영)** 산업융합 관련 기업의 애로와 건의사항을 접수·조사하여 선제적으로 규제를 개선하기 위한 운영비 **295백만원**

('24년 346백만원 → '25년 295백만원)

※ (전담인력 3명) 78백만(박사급)×1명 + 50백만(석사급)×2명 = 178백만원
※ (규제 발굴) 옴부즈만 사무실 운영 30백만 + 규제발굴 협단체 네트워크 운영 3백만 + 실태조사 1식x22백만 + 상담시스템관리(모바일 호환용 상담시스템 구축) 7백만 + 사례집등 15백만 + 여비·수용비 40백만 = 117백만원
※ (규제혁신 로드맵) 융합新산업 대상 선제적 규제혁신 방안을 담은 중장기 로드맵 마련

○ **(산업융합 선도기업 운영)** 타 산업기술과 상호교류·융합하는 선도기업을 선정, 육성하고 융합 성공사례를 확산하기 위한 사업비 **97백만원**

('24년 115백만원 → '25년 97백만원)

※ (선도기업 선정) 선도기업 선정평가(서류·실사·최종선정) 80품목×0.5백만 + 네트워크 2회 x3백만 = 46백만원
※ (우수사례 확산) 선도기업 정보시스템 구축 1식x27백만원 + 선도기업 성과 확산 6건 x4백만원 = 51백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
규제샌드박스 승인건수 (단위 : 건)	목표	35	35	49	85	68	전년도 목표치 대비 40% 상향	실증특례·임시허가 승인건수	규제특례 심의위원회를 통해 실증특례, 임시허가 등을 부여받은 안건 수
	실적	94	128	159	222	-			
	달성도	269	366	324	364	-			
사업개시 건수 (단위 : 건)	목표	신규	신규	40	44	53	전년도 목표치 대비 20% 상향	당해연도 사업개시 건수	기업에서 제출한 사업개시 공문
	실적	72	57	81	82	-			
	달성도	-	-	203	186	-			
법령정비 제안 건수 (단위 : 건)	목표	10	10	11	12	13	전년도 목표치 대비 1건 추가 목표 설정(전년도 대비 8%상향)	규제 소관부처에 규제법령 정비를 제안한 건수	'임시허가로 의결된 안건' 및 '적극해석' 등으로 규제 소관부처에 규제정비를 제안한 안건 등
	실적	22	12	15	14	-			
	달성도	220	120	136	117	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	- 패스트트랙 등 적극적인 규제샌드박스 제도운영으로 신산업분야 규제특례 승인 확대 * 규제특례전문위원회(29회, 69건 상정), 규제특례심의위원회(6회, 96건 상정) 개최를 통해 실증특례 74건, 임시허가 20건, 적극해석 2건 등 총96건 규제특례 승인 - 산업융합촉진 옴부즈만 운영 * 기업현장 방문(20회), 규제개선토론회(4회), 규제애로 실태조사(1회) ⇒ 규제·애로 95건 발굴 - 융합신산업 시장진입 규제개선 * 비대면 산업 분야 선제적 규제개선 로드맵 과제 발굴 전문가 회의 개최(5회) ⇒ 18개 과제 분석 및 로드맵 수립 - 산업융합 선도기업 선정 * 실사(~10.8) → 융합성평가(10.15) → 역량평가(10.21) → 심의(11.3) ⇒ 32개社 선정 - 융합비즈니스모델 사업화 지원 * 해커톤대회(7.30)⇒융합아이디어 접수(77건)→사전교육·멘토링 후 융합BM발굴(15건)
2022	- 규제샌드박스 제도운영을 통한 신산업·서비스분야 규제특례 승인 확대 * 규제특례전문위원회(16회개최, 54건심의), 규제특례심의위원회(4회개최, 130건심의)를 통해 신산업서비스 분야 규제혁신 선도를 위해 실증특례 117건, 임시허가 11건, 적극해석 1건 등 총 129건의 규제특례 승인 - 산업융합촉진 옴부즈만 운영 * 기업현장 방문(22회), 규제개선토론회(4회), 규제애로 실태조사(1회) ⇒ 규제·애로 73건 발굴 - 융합신산업 시장진입 규제개선 * 전기차 산업 분야 선제적 규제개선 로드맵 과제 발굴 전문가 회의 개최(3회) 및 서면 자문 ⇒ 21개 과제 분석 및 로드맵(안) 수립 - 산업융합 선도기업 선정 * 실사(~9.23) → 융합성평가(~9.29) → 역량평가(10.17) → 심의(11.25) ⇒ 30개社 선정 - 산업융합 우수사례 확산 * 산업융합 성과콘텐츠 제작(8대 융합분야, 32개社)

2023	- 규제샌드박스 제도운영으로 신산업분야 제품·서비스의 신속한 시장출시 지원 * 규제특례전문위원회(13회, 34건 상정), 규제특례심의위원회(4회, 161건 상정) 개최를 통해 실증특례 154건, 임시허가 5건, 적극해석 1건 등 총 160건 규제특례 승인 - 산업융합촉진 옴부즈만 운영 * 기업현장 방문(21회), 규제개선토론회(4회), 규제애로 실태조사(1회) ⇒ 규제·애로 112건 발굴 - 융합신산업 시장진입 규제개선 * 친환경모빌리티(전기차·수소차·ESG 분야) 산업 분야 선제적 규제개선 로드맵 과제 발굴 전문가 자문 및 신규과제 발굴 ⇒ 77개 과제 분석 및 로드맵(안) 수립 - 산업융합 선도기업 선정 * 공고(9.7) → 신청기업 접수(~9.24) → 실사(~11.6) → 융합성평가(~11.10) → 역량평가(11.15) → 심의(11.24) ⇒ 39개社 선정 - 산업융합 우수사례 확산 * 산업융합 성과확산을 위한 혁신품목 및 선도기업 사례집 발간('23년 기준 62개 社, 181개 품목), 우수기업 대표사례 영상콘텐츠 제작(4개 社)
2024	- 규제샌드박스 제도운영으로 신산업분야 제품·서비스의 신속한 시장출시 지원 * 규제특례전문위원회(11회, 31건 상정), 규제특례심의위원회(5회, 222건 상정) 개최를 통해 실증특례 215건, 임시허가 7건 등 총 222건 규제특례 승인 - 산업융합촉진 옴부즈만 운영 * 기업현장 방문(15회), 규제개선토론회(4회) ⇒ 규제·애로 112건 발굴 - 융합신산업 시장진입 규제개선 * 친환경모빌리티(전기차·수소차·ESG 분야) 산업 분야 선제적 규제개선 로드맵 과제 발굴 전문가 자문 및 신규과제 발굴 ⇒ 49개 과제 분석 및 로드맵(안) 수립 - 산업융합 우수사례 확산 * 산업융합 선도기업 사례집 제작(8대 융합분야, 39개社, 169개품목) 및 대표성과 콘텐츠 제작지원(3건)

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

○ 선제적 규제신속확인 및 실증특례, 임시허가를 통해 규제불확실성을 해소함으로써 융합신제품·서비스에 대한 투자 촉진 및 적기 시장진입 지원효과

- 시장진입 규제에 대해 실증을 통해 체계적으로 발굴·개선함으로써 신제품·서비스의 신속한 시장출시 지원으로 혁신 성과를 실현하고 성장 기회 제공

○ 옴부즈만의 상시적 현장규제 개선으로, 기업의 규제체감 수준을 혁신적으로 개선하여 신산업 투자를 촉진

- 합리적인 규제 분석·대응을 통해 장·단기 경제적 가치가 높은 융합신제품에 대한 규제 순응 및 이행비용 절감

- 규제개선 분야 사업화와 산업융합 선도기업 성장을 지원하여 민간의 투자 촉진과 일자리 창출 효과 제고

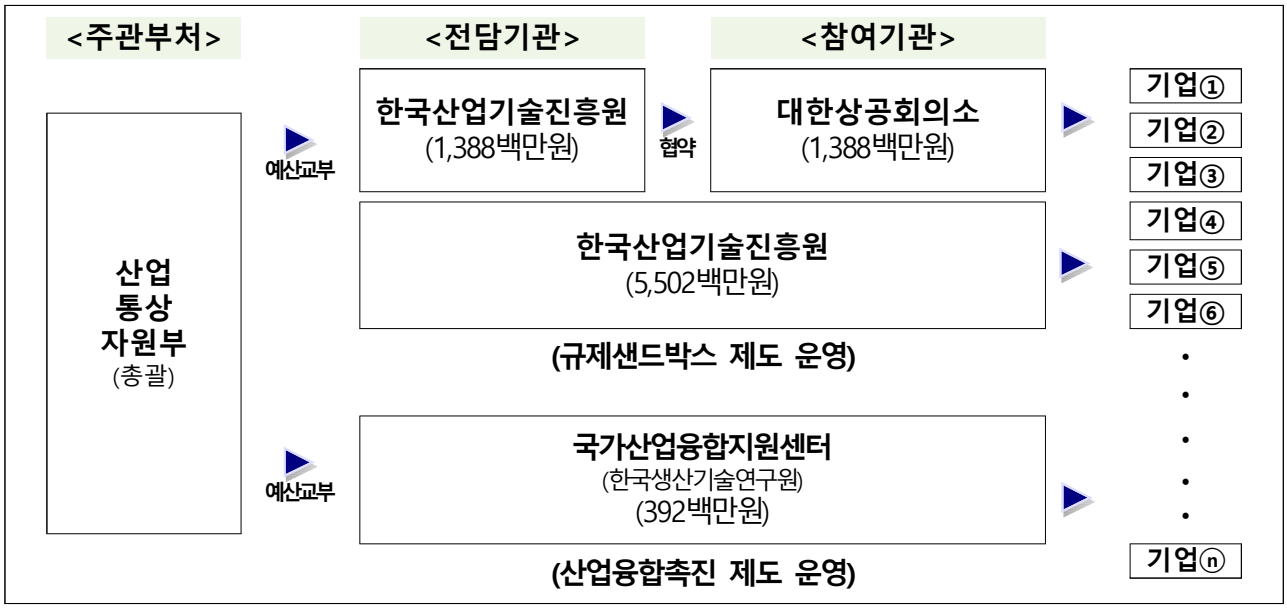
○ 산업융합 성과가 우수한 중소·중견기업을 선정하고 정보시스템을 개선·활용한 대표사례 확산으로 초기 시장 진출을 지원하는 등 성과 확산 체계를 구축

- 중소·중견기업의 우수한 산업융합 신제품·서비스를 선정, 대표사례의 국내외 시장 홍보를 통해 초기시장 진입을 지원, 국내외 우수기업 지원제도 연계를 통한 집중 육성 기반 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

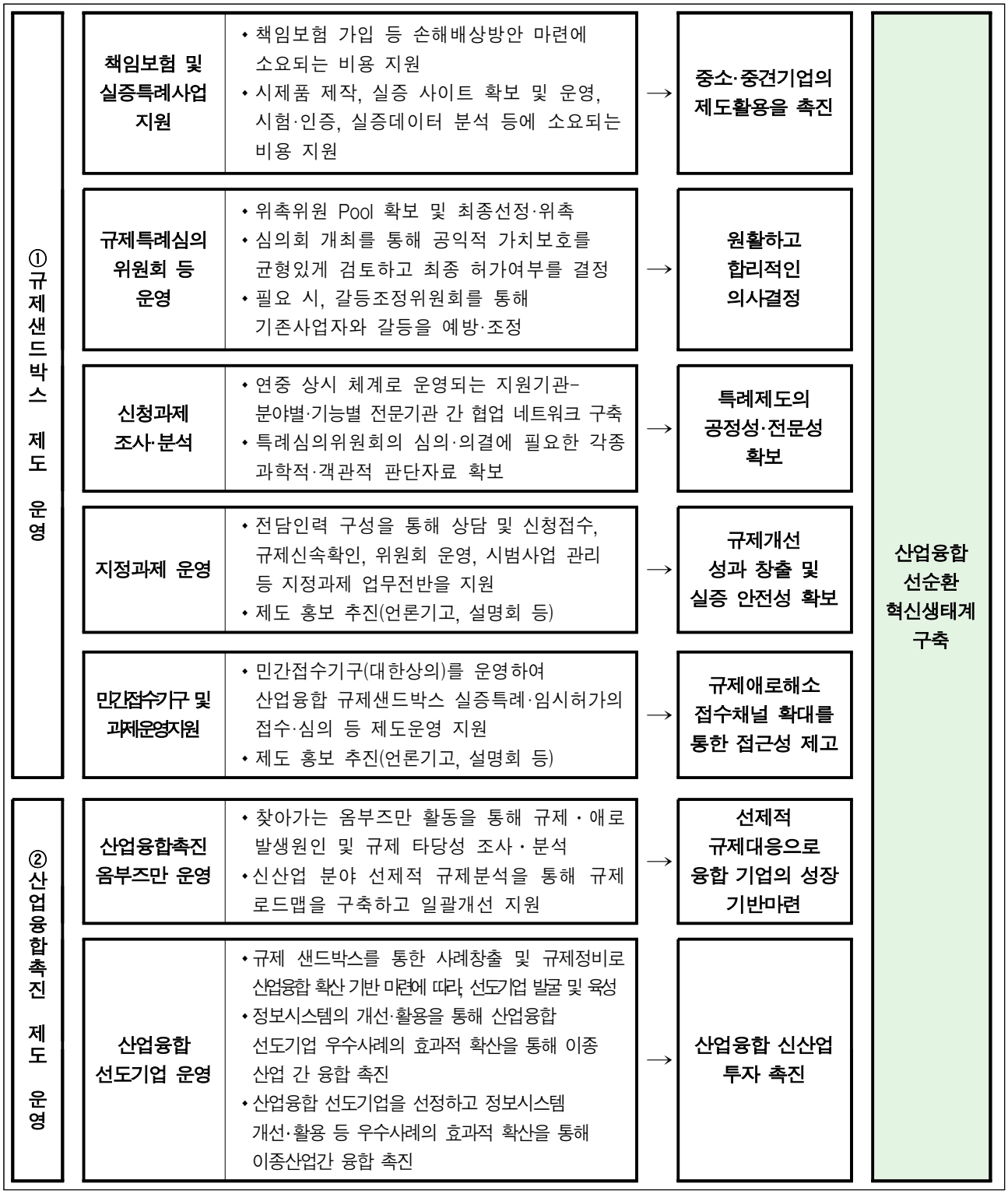
(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	7,207	7,155	7,282	9,785	9,980	
'24~'28		7,155	7,282	8,264	8,677	9,111

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

○ 산업위 '25년도 예산 검토보고서
- 규제샌드박스 제도운영의 효율적 예산편성 필요
⇒ 홍보예산을 통합 운영하고, 위원회 운영 예산을 조정하는 등 예산집행의 효율성 제고위한 예산편성 추진

10) 향후 추진방향 및 추진계획



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)									
2021	6,866	-	6,866	-	-	-	6,866	6,866	100	100	-	-
2022	7,123	-	7,123	-	-	-	7,123	7,123	100	100	-	-
2023	7,207	-	7,207	-	-	-	7,207	7,207	100	100	-	-
2024	7,155	-	7,155	-	-	-	7,155	7,155	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	6,866	6,866	6,866	6,866	-	6,866	6,015	-	851	87.6
2022	7,123	7,123	7,123	7,123	-	7,123	6,443	-	680	90.5
2023	7,207	7,207	7,207	7,207	-	7,207	6,253	-	954	86.8
2024. 12월기준	7,155	7,155	7,155	7,155	-	7,155	7,005		150	97.9

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- '이・전용 등'의 상세내역 기술 : 해당없음 - 이・전용 등 사유 : 해당없음 - 예비비 배정 사유 : 해당없음 - 추경 편성 사유 : 해당없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당없음
2022	- '이・전용 등'의 상세내역 기술 : 해당없음 - 이・전용 등 사유 : 해당없음 - 예비비 배정 사유 : 해당없음 - 추경 편성 사유 : 해당없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당없음

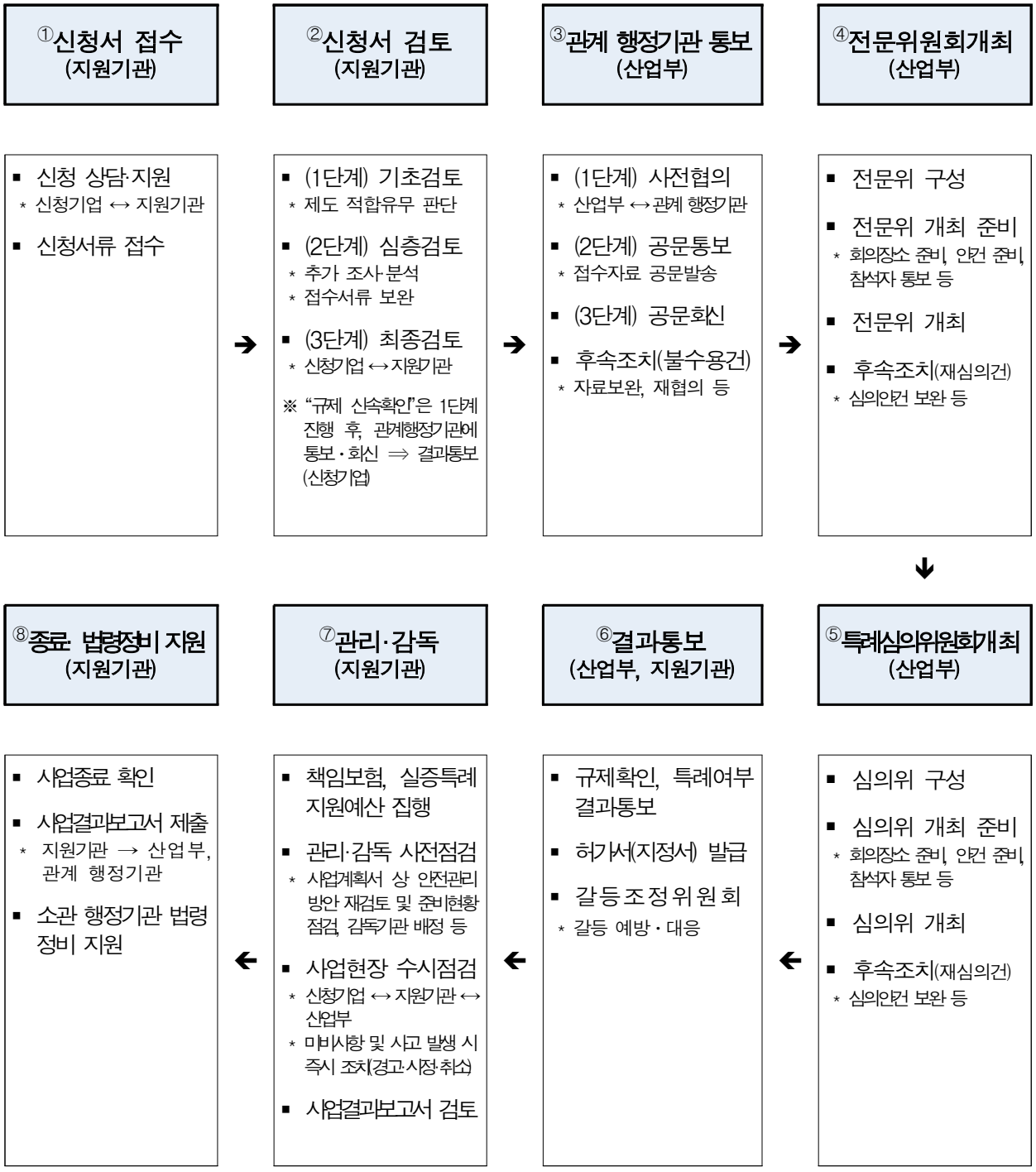
2023	- '이·전용 등'의 상세내역 기술 : 해당없음 - 이·전용 등 사유 : 해당없음 - 예비비 배정 사유 : 해당없음 - 추경 편성 사유 : 해당없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당없음
2024	- '이·전용 등'의 상세내역 기술 : 해당없음 - 이·전용 등 사유 : 해당없음 - 예비비 배정 사유 : 해당없음 - 추경 편성 사유 : 해당없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당없음

□ 2024년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

참고1 **규제샌드박스 제도 업무절차 및 주요내용**



참고2 사업성과 및 관련 일반통계

① 규제샌드박스 제도 운영

○ 규제샌드박스 제도 시행('19.1.17) 이후, **총 30차례**('19~'23년 25회)의 **규제특례심의위원회**를 개최하여, **총 709건*의 규제 해소**('24년말 기준)

* ('19년도) 실증특례 22건, 임시허가 5건, 적극해석 12건
('20년도) 실증특례 53건, 임시허가 8건, 적극해석 2건
('21년도) 실증특례 74건, 임시허가 20건, 적극해석 2건
('22년도) 실증특례 117건, 임시허가 11건, 적극해석 1건
('23년도) 실증특례 154건, 임시허가 5건, 적극해석 1건
('24년도) 실증특례 215건, 임시허가 7건

○ **총 709건의 승인**과제 중 **339건**의 과제는 **사업을 개시**하여, 누적 **매출 10,110억·투자 14,097억원** 등 **성과달성**('24년말 기준)

- 또한, 제도시행 이후 총 **73개의 법령정비 완료**되어 그동안 유사한 규제로 시장 출시에 어려움을 겪는 **다른 기업들도 신시장에 진출 가능하게 함**

* 자율주행로봇의 발전을 위하여 실외이동로봇의 정의를 규정하고, 실외이동로봇의 보도통행이 가능하도록 도로교통법 등 관련 규정 개정('23.4월) 등

< 규제샌드박스 대표사례 >

□ **폐플라스틱 열분해유 원료화**

(기존) 석유사업법상 원유 또는 석유제품(휘발유, 등유 등 탄화수소유) 등 **석유류만 정제원료로 사용**할 수 있어 **폐플라스틱 열분해유는 정제공정에 투입**이 **불가능**

* 또한, 폐기물관리법상 **폐플라스틱을 이용하여 석유화학·정제공정의 원료로 사용하는 재활용 유형도 부재**한 상황

(개선) 신청기업은 **중소기업 등으로부터 폐플라스틱 열분해유를 구매**한 뒤 이를 **원유와 희석하여 석유화학·정제공정에 투입**함으로써, 플라스틱 원료(나프타), 연료유(휘발유·경유)등을 생산할 예정

(효과) 버려지는 폐플라스틱을 유용하게 재활용할 수 있어, 최근 심각한 환경문제로 대두되고 있는 **플라스틱 폐기물에 대한 해법**이 될 것으로 기대



□ **수소연료전지 모빌리티(트랙터, 휠로더, 비행체) 운용 실증**

(기존) 수소법 상 **이동형연료전지에 관한 상세기준은 지게차 및 드론만 수립**되어 있어, **수소연료전지를 활용한 트랙터, 휠로더 및 비행체 등 모빌리티**는 **연료전지 기준 및 수소용기기준이 부재**한 상황



(개선) 신청기업은, **다양한 수소 연료전지 모빌리티의 충전 및 운용 실증을 추진**할 예정



(효과) 온실가스 및 배기가스가 발생하지 않는 친환경 수소 에너지를 기반으로 한 건설·산업·비행 등 친환경 모빌리티 산업생태계 구축에 기여

② 산업융합촉진 제도 운영

○ **(옴부즈만 운영) '친환경 모빌리티 규제혁신 로드맵' 과제의 정책 반영 및 '신산업 현장 규제 혁신' 성과 창출**

- **(로드맵수립)** 「친환경 모빌리티 규제혁신 방안」 수립 및 정책제안으로 49건의 로드맵 과제 수용*

  * 산업부 장관 주재 「친환경 모빌리티 규제혁신 방안」 정책 발표 행사 개최('24.1.30)를 통해 '로드맵 수립' 결과 발표



<「친환경 모빌리티 규제혁신 방안」 발표('24.1.30) 현장사진 및 보도자료 >

- **(찾아가는 옴부즈만)** '18년~'24년 內 신산업 현장 규제·애로사례 **612건**에 대하여 **법·제도개선 건의(374건)**, 신속 시장출시 지원(32건) 등을 통해 실질적 애로해소 지원

  * 찾아가는 옴부즈만 활동 주요성과 사례

< 현장규제 개선 주요성과 >

□ **VR·AR 활용 원격 안전점검·검사 활용기준 마련**(소관부처 : 고용부)

(기존) 산업 안전관리 규정에 의거 안전검사 방식이 현장방문 검사로 한정되어 있어, VR·AR 등 디지털 기술을 활용한 원격 점검·검사 불가

(개선) 기업에서 안전 점검 시, VR·AR기기를 활용한 원격 안전 점검·검사 방식을 선택하여 적용할 수 있도록 제도 개선

⇒ **(고용부) 「안전검사 절차에 관한 고시」 개정('23.12)**

(효과) · 원격 안전점검 업무 시스템화를 통해 안전점검 실적 확대 및 안전관리 전문가들의 안전점검 참여율 향상
· 위험시설물에 대한 모니터링 체계 구축으로 재난사고 발생을 미연에 방지하고, 24시간 정확·신속한 유지관리 및 비용절감



□ **클라우드 보안인증제도(CSAP)의 등급제 신설**(소관부처 : 과기부)

(기존) 기존의 CSAP 인증 제도는 클라우드 서비스와 수요기관의 특징 등을 고려하지 않은 채 일괄적으로 고도의 인증수준을 요구하고 있어, 시간, 인력, 비용 등 기업에게 상당한 부담으로 작용

* CSAP 인증은 높은 수준의 보안성을 요구하여 사업자들의 많은 시간과 노력이 요구되지만, 정작 높은 수준의 보안성이 필요한 중앙부처·지자체 내부업무 시스템 등의 영역은 민간 클라우드 서비스 이용 자체가 제한되어 있음

(개선) CSAP에 민감도·중요도 등급제를 도입하여, 등급에 따른 보안 규제 수준 적용 및 중앙부처·지자체의 민간 클라우드 이용 가능 범위 재설정

* 시스템 민감도·중요도 '중·상'등급은 규제 강화 및 민간 참여 허용. '하'등급은 규제 대폭 완화

⇒ **(과기부) 「클라우드컴퓨팅서비스 보안인증에 관한 고시」 개정('23.1)**

(효과) 공공시스템 민감도·중요도에 적합한 서비스 개발·제공 및 공공 분야 클라우드 확산 기반을 마련하고, 민간기업 투자기회 확대



○ (선도기업 운영) '23년 산업융합품목 196개, 산업융합 선도기업 69개社 혜택 유지 및 시장진출* 지원

* 중소기업기술개발제품 우선구매, 우수조달품목 지정 가점 등

<산업융합품목 및 산업융합 선도기업 선정 현황 >

구분		'20년	'21년	'22년	'23년	'24년
품목	선정	82개 (갱신 : 40개) (신규 : 42개)	89개 (갱신 : 53개) (신규 : 36개)	92개 (갱신 : 50개) (신규 : 42개)	104개 (갱신 : 73개) (신규 : 31개)	44개 (갱신 : 13개) (신규 : 31개)
	누계	156개	171개	181개	196개	148개
선도기업	선정	32개사 (갱신 : 21개) (신규 : 11개)	32개사 (갱신 : 24개) (신규 : 8개)	30개사 (갱신 : 25개) (신규 :5개)	39개사 (갱신 : 33개) (신규 : 6개)	9개사 (갱신 : 4개) (신규 : 5개)
	누계	66개사	64개사	62개사	69개사	48개사

사 업 명
(18) 규제특례신산업창출(R&D)(3691-328)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3600	3691	328
명칭	신산업진흥	창의산업기술개발	규제특례신산업창출(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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
규제특례신산업창출(R&D)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	유 은	장현경	
		규제샌드박스팀	044-203-4520	044-203-4522	
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	규제혁신단 규제샌드박스실	김동립 수석	02-6009-3701
규제특례신산업창출(R&D)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	유 은	장현경	
		규제샌드박스팀	044-203-4520	044-203-4522	
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	규제혁신단 규제샌드박스실	김동립 수석	02-6009-3701

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
규제특례신산업 창출(R&D)	-	-	2,000	2,000	2,000	순증

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000
· 규제특례신산업 창출(R&D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000
○ 비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000
· 연구개발활동비 등(360-05)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000
○ 기능비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000
· 규제특례신산업 창출(R&D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000
-연구개발활동비 등(360-05)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- **(규제특례신산업창출(R&D)) 세계·국내 최초 실증**(PoC, Proof of Concept) 시도인 **규제특례*** **적용 기술**에 **도전·혁신적 R&D****를 적시 지원**하여 차세대 신제품 확보 및 신시장 창출·선점 목표

* 기업이 혁신적 기술 등을 실증할 수 있도록 규제를 유예하는 제도

** 단순 기능/성능 개선이 아닌, ①핵심소재/부품 변화 및 ②시스템 구조 변화를 통해 차별적 경쟁력 확보를 목표하는 중대형 과제를 성과지향·기업주도 방식으로 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- **(규제샌드박스 제도)**「산업융합 촉진법」제10조의2(규제신속확인), 제10조의3(실증을 위한 규제특례), 제10조의6(임시허가)

> **제10조의2(규제 신속확인)** ① 산업융합 신제품·서비스를 활용하여 사업을 하려는 자는 산업통상자원부장관에게 해당 신제품 또는 서비스와 관련된 허가등의 필요 여부 등을 확인하여 줄 것을 신청할 수 있다.
> ② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 신청이 다른 기관의 소관 사항인 경우 관계 행정기관의 장에게 통보하여야 한다.
>
> **제10조의3(실증을 위한 규제특례)** ① 산업융합 신제품·서비스를 시험·검증하기 위한 목적으로 사업을 하려는 자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에 산업통상자원부장관에게 해당 산업융합 신제품·서비스의 실증을 위한 규제특례(이하 이 조에서 "규제특례"라 한다)를 신청할 수 있다.
> 1. 허가등의 근거가 되는 법령에 해당 산업융합 신제품·서비스에 맞는 기준·규격·요건 등이 없는 경우
> 2. 허가등의 근거가 되는 법령에 따른 기준·규격·요건 등을 해당 산업융합 신제품·서비스에 적용하는 것이 맞지 아니한 경우
> 3. 다른 법령의 규정에 의하여 허가등을 신청하는 것이 불가능한 산업융합 신제품·서비스에 대하여 제한된 구역·기간·규모 안에서 실증이 필요한 경우
>
> **제10조의6(임시허가)** ① 산업융합 신제품·서비스를 활용하여 사업을 하려는 자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에 산업통상자원부장관에게 해당 산업융합 신제품·서비스에 대하여 임시허가를 신청할 수 있다.
> 1. 허가등의 근거가 되는 법령에 해당 산업융합 신제품·서비스에 맞는 기준·규격·요건 등이 없는 경우
> 2. 허가등의 근거가 되는 법령에 따른 기준·규격·요건 등을 해당 산업융합 신제품·서비스에 적용하는 것이 맞지 아니한 경우

- **(규제샌드박스 R&D 지원)**「산업융합 촉진법」제18조(산업융합형 연구개발의 활성화 등)

> **제18조(산업융합형 연구개발의 활성화 등)** ① 관계 중앙행정기관의 장은 소관 연구개발사업이 산업융합과 관련이 있는 경우에는 그 과제(이하 이 조에서 “산업융합형 과제”라 한다)를 중점적으로 추진할 수 있다.
> ② 관계 중앙행정기관의 장은 예산의 범위에서 산업융합형 과제의 추진에 드는 비용을 출연금 또는 보조금으로 지급할 수 있다.

② 추진경위

- ‘11.4 「산업융합 촉진법」 공포
- ’19.1 「산업융합 촉진법」 개정을 통해 융합 新제품·서비스의 시장출시 및 확산을 지원하기 위한 ‘산업융합 규제샌드박스 제도’ 도입
- ‘22.12 ’산업융합 규제샌드박스 발전방안‘ 수립(관계부처 합동)

  * 규제샌드박스 제품·서비스 전용 R&D 신설 내용 포함

- ‘’23.2 국무총리 주재 규제샌드박스 혁신기업 간담회에서 ’23년 규제샌드박스 운영 개선방안 발표(관계부처 합동)
- ‘24.3 상공의 날 기념식(’24.3.20)에서 대통령 특별강연을 통해 규제샌드박스 활성화 방침 발표
- ‘24.3 산업융합 규제샌드박스 제도 시행 만 5년, 특례 승인과제 500건 돌파
  * 6개 부처가 운영 중인 전체 8개 샌드박스 승인건수(1,200여건)의 약 40% 차지
- ‘24.3 기획형 규제샌드박스 도입 결정(’24년 1차 산업융합 규제특례심의위원회)

□ **주요내용**

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : ‘25~’29
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	-	-	-	-	2,000백만원

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : 6개 규제샌드박스* 승인·협력·잠재기관(주관) 및 산학연(참여)
  * 8개 규제샌드박스 중 지역한정형(규제자유특구/연구개발특구) 2개 제외
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	**구분**	**피보조·피출연 등 기관명**	**지원 금액 (2025예산)**	**지원 비율(%)**	**보조율 법적근거 (해당 조항)**
규제특례 신산업창출 (R&D)	출연	기업, 연구소, 대학 등	2,000백만원	수행기관별 100% 이내	산업기술혁신사업 공통운영요령 제24조(정부지원연구개발비의 지원기준)

3) ’25년도 예산 산출 근거

○ 규제특례신산업창출(R&D)
: (’24) 0백만원 → (’25) 2,000백만원, 순증
- 규제특례 승인과제 중 국가전략기술 등 주요 분야를 대상으로 3개 과제 추진을 위한 사업비
- 3개 과제× 889백만원 × 9/12개월 = 2,000백만원

○ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
-	'25년 신규사업으로 해당없음	2,000	○ **연구개발활동비 등(360-05) : 2,000백만원** - 국가전략기술 분야 등에서 신규과제 3개 추진 (2,000백만원) · 3개 과제×889백만원×9/12개월=2,000백만원

4) 사업효과

□ **사업영향, 산출물 성과지표 등**

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
글로벌 스탠더드 역량향상 수준 (단위: 점)	목표	-	-	-	신규	5	신규지표임을 감안하여 전년보다 5점 향상	(당해연도 종료 후 점수 - 사업시작 전 점수)	역량향상 수준조사 결과
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			
신규고용 인원수 (단위: 명)	목표	-	-	-	신규	2	신규지표임을 감안하여 2명으로 목표치 설정	당해연도 10억원당 신규고용 인원	결과보고서
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적 : 해당없음

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

- **(경제적 파급효과)** 충전인프라, 차세대 배터리, 서비스 로봇 등 혁신성이 높은 신산업 분야의 글로벌 시장 선점을 통해 규제샌드박스 승인·협력·잠재기관의 글로벌 스탠더드 역량 향상
  * R&D 지원이 이루어질 경우 사업 개시 후 5년간 113%의 매출 향상 기대('23년도 승인기업 조사 결과)
- **(사회적 파급효과)** 규제특례 신기술의 확산 지원을 통해 규제개혁을 견인하고 모험적·선도적 혁신 문화 조성
- **(고용 파급효과)** 국내 기술혁신주체의 성과창출로 고용창출 효과 발생 기대

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

추진절차	시행주체	절차내용
① 사업 공고 및 접수	산업부, 전문기관	▸ 사업 시행계획 공고 및 연구개발계획 접수
⇩		
② 선정 평가	전문기관	▸ 신청된 연구개발계획 선정을 위한 평가
⇩		
③ 지원대상 확정	산업부, 전문기관	▸ 과제 및 연구개발기관의 선정 확정
⇩		
④ 과제 협약 체결	전문기관, 연구개발기관	▸ 과제명, 연구비 지급 등을 포함한 협약 체결
⇩		
⑤ 진도점검	산업부, 전문기관	▸ 연구개발계획서 상 목표 추진 현황 점검
⇩		
⑥ 중간/최종 평가	산업부, 전문기관	▸ 단계보고서, 최종보고서 등 평가를 통해 연구과제 수행 결과 판정
⇩		
⑦ 사후 관리	전문기관	▸ 연구개발과제 종료 후 정산, 기술료 성과 활용 보고 등 사후관리

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	-	-	2,000	5,600	6,600	
'24~'28		-	2,000	5,600	6,600	6,600

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 본 사업은 '25년 신규사업으로, 추후 사업운영 결과, 사업의 파급성 등을 바탕으로 신규과제 추가 지원 등 사업규모 확대 예정

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항

○ 규제특례 승인 과제 1,200여개 중 국가전략기술 분야 400여개 해당 - 짧은 사업기간('25~'29년, 총 5년)을 감안하여 사업 초기부터 주요 분야별*로 최소한 1개 이상의 과제 지원을 위한 예산 증액 필요 * 배터리, 바이오, 미래차, 로봇, 수소, AI 등

다. 최근 4년간 결산내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

○ 신규사업 세부 설명자료

참고 신규사업 세부 설명자료 : 규제특례신산업창출(R&D)

□ 사업개요

사업기간	2025 ~ 2029	총사업비	432.8억원(국비 : 290 민간매칭 : 142.8)
주관기관	규제특례(샌드박스) 기업, 연구소, 대학 등(잠재기관 포함)		
담당자	규제샌드박스팀 장현경 사무관(☏ 044-203-4522, 010-4436-0823)		

□ 사업내용(지원내용)

○ **세계·국내최초 실증**(PoC: Proof of Concept) 시도인 규제특례 적용기술에 **도전·혁신적 R&D를 적시 지원**하여 차세대 신제품 확보 및 신시장 선점

규제특례(샌드박스)	➔	**R&D**
세계최초 실증		**글로벌 신격차·초격차 기술개발 및 해외시장 진출**
국내최초 실증		**글로벌 수준에 부합하는 기술경쟁력 조기 확보**

- 정책부합성이 높은 **국가전략분야에 한정하여, 도전·혁신형*** **중대형과제 (연 8억원 내외)****를 성과지향·기업주도 방식(자유공모, 투자연계형)으로 지원

* 단순 기능/성능 개선이 아닌, ①핵심소재/부품 변화 또는 ②시스템구조 변화를 통해 대중시장 선점 가능한 차별적 경쟁력 확보

** 평균지원규모('24) : 중기부 1.5억(중소기업기술혁신), 산업부 9.3억(기계·로봇기술개발)

*** 기술개발의 미래가치를 인정받아 VC·CVC 등의 투자를 사전 유치 시 최대 3년, 미유치 시 최대 2년 지원(단, 수행기간 2년 내 투자유치 시 추가 1년 지원)

□ 지원필요성

○ **(규제특례 맞춤형 R&D 부재)** 「❶제한된 조건에서 ❷규제특례와 연계하여 ❸세계최초·국내최초 실증 트랙레코드를 기반으로 ❹신격차·초격차 기술개발을 추진」하는 샌드박스 특성에 부합하는 전용R&D 지원사업 전무

* 지역한정형 규제샌드박스인 규제자유특구와 연구개발특구의 경우 R&D지원이 있으나 특구내 기업·기관만 지원하여, 역외/수도권 기업·기관은 이용이 불가

- 매년 200여 건의 규제특례를 부여 중이나(누적 1,200여건 이상), R&D 지원 부재로 개별 기업·기관의 모험적 시도를 신산업 창출로 연결하는데 한계

* 규제특례기업 대상 조사('23.3) 결과, '대폭적인 제품경쟁력 강화 필요성을 강하게 인식(92%)'

○ **(규제샌드박스 활성화)** 규제샌드박스는 정부의 핵심정책인 규제혁신의 견인책으로 국정과제에 포함되며, 특히 최근 **대통령은 「규제샌드박스 활성화」를 천명**

* 본사업 신설은 규제샌드박스 제도 활성화의 일환

【 제51회 상공의 날('24.3.20) 대통령 메시지 】

"혁신 기술로 신산업에 도전하는 기업들이 제도의 뒷받침이 없어 포기하는 일이 없도록 실증특례, 임시허가를 부여하는 **규제 샌드박스를 더욱 활성화**하겠습니다."

□ 지원근거(상위계획과의 부합도 등)

법령	**규제샌드박스 제도**	산업융합촉진법 제10조의2(규제신속확인), 제10조의3(실증을 위한 규제특례), 제10조의6(임시허가)
	규제샌드박스 R&D 지원	산업융합 촉진법 제18조(산업융합형 연구개발의 활성화 등) 제2항
국정과제	**규제혁신**	16. 규제시스템 혁신을 통한 경제활력 제고
	신산업 창출	17. 성장지향형 산업전략 추진, 21. 에너지신산업·신시장 창출, 24. 미래전략산업 초격차 확보, 25. 바이오·디지털헬스 글로벌 중심국가 도약, 26. 신성장동력 확보를 위한 서비스경제 전환 촉진

□ 25년 예산 : 2,000백만원

○ 규제특례 기업·기관의 글로벌 선도기술 개발· 확보를 위한 R&D 지원

* (세부 산출내역) 3개 과제 × 889백만원 × 9/12개월 = 2,000백만원

□ 지원 방식

○ **(지원대상)** 주관기관 : 규제특례 실증기업·협력기업, 연구소, 대학 등
참여기관 : 산학연, 협단체 등

* 지역한정형인 특구 샌드박스(2개)를 제외한 모든 분야 샌드박스 승인기업·기관 모두 지원 가능

○ **(선정기준)** 국가전략분야의 **혁신성, 도전성, 파급력**이 우수한 과제 선정

* 실증 기술·제품의 단순 기능/성능 개선은 지원하지 않으며, 새로운 소재·부품, 또는 새로운 시스템 구조 등을 개발하는 도전·혁신적 R&D 중심으로 지원

○ **(우대사항) 민간 투자 유치*** 과제 우대

* VC·CVC 등 투자 사전유치 시 3년, 미유치 시 2년 지원(단, 수행기간 2년 내 투자유치 시 추가 1년 지원)

□ 세부 추진 내용 및 예시

① 규제샌드박스+R&D를 통한 글로벌 시장 선점·선도

- 국내에서 세계최초 등 선도적으로 실증 중인 규제특례 과제에 R&D를 지원하여 **신격차·초격차 기술개발로 글로벌 시장 선점**

세계최초 실증		**글로벌 신격차·초격차 기술 개발 및 해외시장 진출**
·규제샌드박스를 통해 국내에서 세계 최초 기술실증 진행 ·개념검증 및 트랙레코드 축적	➡	·세계시장 선점을 위한 **초격차 기술 및** 제품· 플랫폼의 핵심기술 개발 ·**글로벌시장진출**(상용화) 및 **시장표준** 선점
실증특례 부여		**R&D 지원**

* (예시) 우리 기업이 세계최초로 개발한 바나듐이온배터리 관련 전기차 충전소 실증중 → 실증데이터 기반 R&D를 통해 배터리 성능 향상, 선박/자동차용 추가 기술 개발

② 규제샌드박스+R&D를 통한 국내시장 선점·방어 및 해외시장 진출

- 글로벌 경쟁이 치열하거나 해외에 다소 뒤쳐져 국내에서 실증이 이뤄지고 있는 규제특례 과제에 R&D를 지원하여, 세계최고 수준 기술경쟁력 조기확보 및 국내시장 선점·방어

국내최초 실증		**글로벌 수준에 부합하는 기술경쟁력 조기확보**
·해외에서 실증 선행 중으로 국내에서도 실증 착수 ·개념검증 및 트랙레코드 축적	➡	·글로벌 기준 및 세계최고 수준에 부합하는 **선진기술 조기 개발·확보**
실증특례 부여		**R&D 지원**

* (예시) 실증중인 이동식 전기차 충전 솔루션 관련 美, 獨, 中 등과 기술패권 경쟁 치열 → 실증데이터 기반 R&D를 통해 공급용량, 안전성 등 향상 기술개발 지원으로 국내시장 방어

사 업 명
(19) 한국산업기술진흥원기획평가관리비(소특)(R&D)(3232-304)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	소재부품장비 경쟁력강화 특별회계	산업통상 자원부	산업기반실 산업기술융합정책관		110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3200	3232	304
명칭	소재부품장비경쟁력강화	소재부품장비기반구축	한국산업기술진흥원 기획평가관리비(소특)(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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
한국산업 기술진흥원 기획평가관리비 (소특)(R&D)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	정 권	김도회	
		산업기술정책과	044-203-4510	044-203-4524	
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	기획조정실	방응진 실장	02-6009-3050

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
한국산업기술진흥원 기획평가관리비 (소특)(R&D)	5,026	4,569	4,814	4,814	245	5.4

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	5,026	5,026	5,026 [5,026]	-	-	4,569	4,569	4,569 [4,569]	4,569	4,569 [4,569]	-	-	4,814
· 한국산업기술진흥원 기획평가관리비 (소특)(R&D)	5,026	5,026	5,026 [5,026]	-	-	4,569	4,569	4,569 [4,569]	4,569	4,569 [4,569]	-	-	4,814
○ 비목별 분류(합계)	5,026	5,026	5,026 [5,026]	-	-	4,569	4,569	4,569 [4,569]	4,569	4,569 [4,569]	-	-	4,814
· 연구개발기획평가 관리비(360-06)	5,026	5,026	5,026 [5,026]	-	-	4,569	4,569	4,569 [4,569]	4,569	4,569 [4,569]	-	-	4,814
○ 기능·비목별 분류(합계)	5,026	5,026	5,026 [5,026]	-	-	4,569	4,569	4,569 [4,569]	4,569	4,569 [4,569]	-	-	4,814
· 한국산업기술진흥원 기획평가관리비 (소특)(R&D)	5,026	5,026	5,026 [5,026]	-	-	4,569	4,569	4,569 [4,569]	4,569	4,569 [4,569]	-	-	4,814
- 연구개발기획평가 관리비(360-06)	5,026	5,026	5,026 [5,026]	-	-	4,569	4,569	4,569 [4,569]	4,569	4,569 [4,569]	-	-	4,814

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 소재부품장비 등 국가연구개발사업의 체계적인 사업관리 및 효과적 추진을 통한 소부장 경쟁력 강화와 공급망 안정화 등을 위한 기획평가관리비 출연

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항

- 산업기술혁신촉진법 제11조 및 제38조

제11조(산업기술개발사업) ④ 산업통상자원부장관은 산업기술개발사업을 효율적으로 추진하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 제39조에 따른 한국산업기술평가관리원, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술개발사업의 과제기획·관리 및 평가(이하 이 조에서 "기획등"이라 한다)에 관한 업무를 대행하게 할 수 있다. 이 경우 산업통상자원부장관은 기획등을 대행하는 자(이하 "전담기관"이라 한다)에 대하여 기획등의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다.
제38조(한국산업기술진흥원의 설립 등) ① 산업기술혁신을 촉진하기 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 산업기술혁신 관련 정책의 개발을 지원하기 위하여 한국산업기술진흥원(이하 "기술진흥원"이라 한다)을 설립한다. 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.

② 추진경위

- ('08. 8.26) 정부의 공공기관 선진화 계획에 따라 산업기술분야 R&D지원기관 개편·재편 추진
- ('09. 1.30) 산업기술혁신촉진법 개정
- ('09. 5. 4) 한국산업기술진흥원 설립
- ('19) 소재·부품·장비 경쟁력강화 특별회계 설치

□ 주요내용

① 사업규모

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

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	5,340	5,094	5,026	4,569	4,814

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : 한국산업기술진흥원
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
한국산업기술진흥원 기획평가관리비(소특)(R&D)	출연	한국산업기술진흥원	4,814백만원	100%	산업기술혁신촉진법 제11조, 제38조

3) '25년도 예산 산출 근거

□ **한국산업기술진흥원 기획평가관리비(소특) : 4,814백만원**

① **기획·평가비** : 902백만원
- 기획비 : 사업 중장기 기획 수립 및 신규사업 기획 등을 위한 예산 172백만원
- 평가비 : R&D사업 과제 평가를 위한 예산 730백만원

② **관리비** : 과제종료 이후의 성과조사 및 확산, 정산환수금 및 기술료 징수, 진도점검 등을 위한 예산 954백만원

③ **인건비** : 체계적인 사업관리를 위한 인력의 인건비 1,975백만원

④ **간접비** : 기관공통운영경비 983백만원

4) 사업효과

□ **사업영향, 산출물 성과지표 등**

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도 : 해당없음

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적 : 해당없음

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

○ 산업기술혁신 촉진 관련 소특회계 R&D 사업의 안정적인 운영
- 수요자 니즈 중심의 첨단산업기술 R&D 정책 수립, 제도 개선 및 핵심 사업화 과제 발굴
  * 종료과제에 대한 성과활용평가 체계화 및 우수성과과제 성과확인조사 실시 등
- 산업기술R&D 추진시 전주기적 사업관리 지원체계 정착 및 지원시스템 고도화 등을 통한 전문성·투명성·효율성 제고
  * 통합 PMS에 과제·평가·성과 등 전담사업정보를 관리할 수 있는 Data Mart 구축, 통계서비스 제공 추진
  * 정보보안 및 개인정보보호 체계 강화를 위한 솔루션 도입 등 제반 조치 추진
- 사업관리 고객 지원 및 내부 역량제고 활동 강화
  * 사업관리업무 전반에 대한 부문별 시스템화/표준화 리딩을 통한 업무 체계화 추진
  * 사후관리 및 사업지원 업무, 계약 등 회계관련 서비스의 지속적 개선 추진
  * 내부 사업관리 역량제고 지원을 위한 연구회/세미나 확대 운영 등
- 산업기술 R&D 및 산업기술 지식DB 개방 확대·체계화를 통해 민간의 일자리 창출 기반 고도화

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

기획평가관리비 교부 신청	한국산업기술진흥원 → 산업통상자원부
기획평가관리비 교부	산업통상자원부 → 한국산업기술진흥원
사업관리 진행	한국산업기술진흥원

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	5,026	4,569	4,814	5,384	5,492	
'24~'28		4,569	4,814	4,752	4,894	4,992

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 수요자 니즈 중심의 산업기술정책 중점과제 발굴, 제도 개선 및 성과 중심의 과제 운영・관리 추진

○ 산업기술R&D 추진시 전주기적 사업관리 지원체계 정착 및 지원시스템 고도화 등을 통한 전문성・투명성・효율성 제고

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)									
2021	5,340	-	5,340	-	-	-	5,340	5,340	100.0	100.0	-	-
2022	5,094	-	5,094	-	-	-	5,094	5,094	100.0	100.0	-	-
2023	5,026	-	5,026	-	-	-	5,026	5,026	100.0	100.0	-	-
2024	4,569	-	4,569	-	-	-	4,569	4,569	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	5,340	5,340	5,340	5,340	-	5,340	5,340	-	-	100.0
2022	5,094	5,094	5,094	5,094	-	5,094	5,094	-	-	100.0
2023	5,026	5,026	5,026	5,026	-	5,026	5,026	-	-	100.0
2024. 12월기준	4,569	4,569	4,569	4,569	-	4,569	4,569	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 이·전용 등 사유 : 해당 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당 없음 - 추경 편성 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음
2022	- 이·전용 등 사유 : 해당 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당 없음 - 추경 편성 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음
2023	- 이·전용 등 사유 : 해당 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당 없음 - 추경 편성 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음
2024	- 이·전용 등 사유 : 해당 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당 없음 - 추경 편성 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음

□ 2024년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(20) 한국산업기술기획평가원기획평가관리비(소특)(R&D)(3232-305)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	소재부품장비 경쟁력강화 특별회계	산업통상자원부	산업기반실 산업기술융합정책관	-	110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3200	3232	305
명칭	소재부품장비경쟁력강화	소재부품장비기반구축	한국산업기술기획평가원 기획평가관리비(소특)(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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
한국산업기술기획평가원기획평가관리비(소특)(R&D)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	박용민	고운정	성스런
		산업기술개발과	044-203-4530	044-203-4536	044-203-4537
	사업시행주체	한국산업기술기획평가원	기획예산실	이영훈 실장	053-718-8624

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
한국산업기술기획평가원기획평가관리비(소특)(R&D)	37,771	38,003	39,396	39,396	1,393	3.7

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	37,771	37,771	37,771 [37,771]	-	-	38,003	38,003	38,003 [38,003]	38,003	38,003 [38,003]	-	-	39,396
· 기획평가관리비	37,771	37,771	37,771 [37,771]	-	-	38,003	38,003	38,003 [38,003]	38,003	38,003 [38,003]	-	-	38,950
· 혁신도전형사업 기획평가관리비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	446
○ 비목별 분류(합계)	37,771	37,771	37,771 [37,771]	-	-	38,003	38,003	38,003 [38,003]	38,003	38,003 [38,003]	-	-	39,396
· 연구개발기획평가관리비(360-06)	37,771	37,771	37,771 [37,771]	-	-	38,003	38,003	38,003 [38,003]	38,003	38,003 [38,003]	-	-	39,396
○ 기능비목별 분류(합계)	37,771	37,771	37,771 [37,771]	-	-	38,003	38,003	38,003 [38,003]	38,003	38,003 [38,003]	-	-	39,396
· 기획평가관리비	37,771	37,771	37,771 [37,771]	-	-	38,003	38,003	38,003 [38,003]	38,003	38,003 [38,003]	-	-	38,950
-연구개발기획평가관리비(360-06)	37,771	37,771	37,771 [37,771]	-	-	38,003	38,003	38,003 [38,003]	38,003	38,003 [38,003]	-	-	38,950
· 혁신도전형사업 기획평가관리비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	446
-연구개발기획평가관리비(360-06)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	446

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

○ **(기획평가관리비)** 소부장 R&D 기획·평가·관리 업무의 효과적 추진 및 고도화를 통한 소부장 경쟁력강화와 미래 공급망 창출 및 선점 등을 위한 R&D 기획평가관리사업 추진

- (기획비) 소부장 R&D 정책 수립 지원, 핵심전략기술·전문기업·으뜸기업 지원, 신규 사업·과제 기획 등의 효과적 추진을 위한 기획비
- (평가비) 신규 연구개발과제 및 이의 수행기관 선정, 중간·최종 연구개발 성과의 전문적 평가 추진 등을 위한 평가비
- (관리비) 정산금·환수금·기술료 징수, R&D성과조사 및 성과확산, 디지털전환 및 정보시스템 유지·관리 등을 위한 관리비
- (인건비) 효과적 기획·평가·관리 업무추진 및 전문성 강화를 위해, 필요인력에 지급되는 인건비
- (간접비) 효과적 사업관리를 위해 부가적으로 소요되는 인력운용지원, 시설·장비 구축 및 유지보수, 각종 용역사업 등에 활용되는 간접비

○ **(혁신도전형사업기획평가관리비)** 세계 최고·최초를 지향하는 혁신도전형 R&D사업의 기획·평가·관리 추진을 통한 선도형 R&D 전환 등 국가 미래 생존과 번영 확보

- 혁신·도전형 연구개발 사업군으로 분류된 사업의 기획·평가 등을 위한 기획평가관리비

2) 사업개요

□ **사업근거 및 추진경위**

① 법령상 근거 및 조항

- **산업기술혁신촉진법 제11조 제4항** : 산업통상자원부장관은 산업기술개발사업을 효율적으로 추진하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 제39조에 따른 한국산업기술기획평가원, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술개발사업의 과제기획·관리 및 평가(이하 이 조에서 “기획 등”이라 한다)에 관한 업무를 대행하게 할 수 있다. 이 경우 산업통상자원부장관은 기획등을 대행하는 자(이하 “전담기관”이라 한다)에 대하여 기획 등의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연할 수 있다.
- **산업기술혁신촉진법 제39조 제1항 :** 산업기술혁신사업의 과제기획·관리 및 평가 등을 효율적으로 지원하기 위하여 한국산업기술기획평가원을 설립한다.
- **국가연구개발혁신법 시행령 제49조 제3항** : 중앙행정기관의 장은 전문기관이 법 제22조3항에 따라 출연 또는 보조받는 비용을 그 목적에 맞게 집행할수 있도록 해당 비용에 대한 사용기준을 마련하여 그 기준에 따라 집행하도록 감독하여야 한다.

- **소재·부품·장비산업 경쟁력강화 및 공급망 안정화를 위한 특별조치법 제24조 제1항 :** 정부는 소재·부품·장비의 기술확보와 경쟁력 강화 및 공급망 안정화를 위하여 다음 각 호의 소재·부품·장비와 관련된 기술개발을 위한 사업(이하 "기술개발사업"이라 한다)을 추진할 수 있다.

② 추진경위

- 1999. 3. 2 산업기술기반조성에 관한 법률에 의거 산업기술평가원 설립
- 2006. 10. 29 산업기술혁신촉진법으로 설립근거 변경
- 2008. 8. 26 정부의 공공기관 선진화 계획에 따라 산업기술분야 R&D지원기관 개편·재편 추진(지식경제부)
- 2009. 1. 30 산업기술혁신촉진법 개정
- 2009. 5. 4 산업기술평가관리원 설립
- 2014. 9. 26 공공기관 지방이전계획에 의거 대구신서혁신도시로 이전(한국산업기술평가관리원)
- 2022. 기획평가관리비 통합 편성사업 신규 추진
- 2023. 9. 21 산업기술혁신촉진법 개정에 따라 한국산업기술기술평가관리원의 명칭을 한국산업기술기획평가원으로 변경

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당사항 없음
- 사업기간 : '22년~ (기평비 통합 편성사업 추진 시점)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	41,722	37,466	37,771	38,003	39,396

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술기획평가원
- 사업 수혜자 : 한국산업기술기획평가원

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

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
기획평가관리비	출연	한국산업기술기획평가원	38,950	100%	산업기술혁신촉진법 제11조 제4항
혁신도전형 사업기획평가관리비	출연	한국산업기술기획평가원	446	100%	산업기술혁신촉진법 제11조 제4항

3) '25년도 예산 산출 근거

□ **한국산업기술기획평가원기획평가관리비(소특) : 39,396백만원(+1,393백만원, +3.7%)**

○ **기획평가관리비 : 38,950백만원**

① **기획·평가비** : 소부장 경쟁력 강화 대책의 원활한 이행을 위해 소부장 고도화 정책·사업 기획비 5,728백만원, 소부장 R&D 사업의 효율적 운영을 위한 평가비 2,873백만원

- (기획비) 중장기전략기획 2,159백만원, 사업기획 598백만원, 과제기획 2,207백만원, 사업개선기획 704백만원
- (평가비) 선정평가 1,247백만원, 단계평가 363백만원, 종료평가 747백만원, 기타평가 516백만원

② **관리비** : 과제종료 이후의 성과조사 및 확산, 정산환수금 및 기술료 징수, 정보시스템 디지털화 및 성능고도화 등의 효율적 추진 등을 위한 관리비 8,030백만원

- 일반관리 721백만원, 성과관리 366백만원, 시스템관리 6,513백만원, 별도조직 운영비 430백만원

③ **인건비 :** 소특회계 R&D 사업 관리 인력의 인건비 16,876백만원

- 내부인력 인건비 15,256백만원 및 외부인력 인건비 1,620백만원

④ **간접비 : 소특**회계 R&D 사업의 기획·평가·관리의 효율적 추진을 위한 공통 운영비 등을 위한 간접비 5,443백만원

○ **혁신도전형사업기획평가관리비 : 446백만원**

① **기획·평가비** : 혁신도전형 사업·과제기획 등의 효율적 추진을 위한 기획비 250백만원, 심층 평가 등 연구개발 과제의 효율적 추진을 위한 평가비 66백만원

- 기획비 : 사업기획 200백만원, 과제기획 50백만원
- 평가비 : 기타평가 66백만원

② **관리비** : 혁신도전형 R&D 테마별 수행단계 PM 컨설팅, 정산 및 사후관리 등의 효율적 추진 등을 위한 관리비 130백만원

- 일반관리 40백만원, 성과관리 90백만원

4) 사업효과

□ **사업영향, 산출물 성과지표 등**

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도 : 해당사항 없음

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적 : 해당사항 없음

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

○ 해외의존도 완화, 기술자립화, 미래산업 선제적 대응을 통한 공급망 리스크 관리와 소재·부품·장비 산업 육성으로 경제안보 실현

- GVC 재편에 대응하고 미래대응 역량을 확충하기 위한 공급망 기술경쟁력 확보 및 협력적 지원체계 강화를 통한 핵심전략기술·공급망 안정품목 중심의 핵심기술 선점
- 새롭게 창출될 수 있는 미래 소재·부품·장비 산업 공급망에 선제적으로 대응하여 미래 新공급망 창출·선점

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

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당사항 없음

7) 사업 집행절차

출연금 신청	산업부(한국산업기술기획평가원) → 기재부
출연금 심의 및 예산확보	기재부(과기부) → 산업부
출연금 교부신청	한국산업기술기획평가원 → 산업부
출연금 교부	산업부 → 한국산업기술기획평가원
출연금 집행	한국산업기술기획평가원
정산 및 결과보고	한국산업기술기획평가원 → 산업부

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	37,771	37,771	39,396	40,460	41,270	
'24~'28		37,771	39,396	41,898	43,993	46,193

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

○ 對일본 100대, 對세계 85대 산업 공급망 품목 중 R&D 필요 핵심품목을 발굴하고 조기경보시스템 확대 등 공급망 안정화 R&D 투자 지속

○ 미래 공급망 창출·선점을 통한 차세대 공급망 선도를 위해 미래선도 품목 및 첨단 유망기술 R&D 지원 강화

○ 핵심전략기술 분야의 글로벌 공급망을 선도할 으뜸기업 육성 지원 및 민간투자 유치를 통한 투자연계형 R&D 지속 추진

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)									
2021	41,722	-	41,722	-	-	-	41,722	41,722	100.0	100.0	-	-
2022	37,466	-	37,466	-	-	-	37,466	37,466	100.0	100.0	-	-
2023	37,771	-	37,771	-	-	-	37,771	37,771	100.0	100.0	-	-
2024	38,003	-	38,003	-	-	-	38,003	38,003	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	41,722	41,722	41,722	41,722	-	41,722	41,722	-	-	100.0
2022	37,466	37,466	37,466	37,466	-	37,466	37,466	-	-	100.0
2023	37,771	37,771	37,771	37,771	-	37,771	37,771	-	-	100.0
2024. 12월기준	38,003	38,003	38,003	38,003	-	38,003	38,003	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 특이사항 없음
2022	- 특이사항 없음
2023	- 특이사항 없음
2024	- 2023년도 결산 이전으로 해당사항 없음

□ 2024년 이・전용 등 세부내역 : 해당사항 없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당사항 없음

라. 기타 추가자료

(1) 소부장 R&D 업무 프로세스

(2) 소부장 R&D 사업 추진을 위한 정부 발표대책

참고 1 소부장 R&D 업무 프로세스

□ 소재·부품·장비 R&D 분야 정책지원, 신규사업 발굴, 소재부품기술개발 등 기획·평가·관리 등 **기술개발 全주기 지원업무 담당**



참고 2 소부장 R&D 사업 추진을 위한 정부 발표대책

□ ('19.8.5) 소부장 경쟁력 강화대책

소재·자원 무기화 대응 및 소재·부품·장비 강국도약을 위한 20+80대 품목 조기 공급안정성 확보, 소재·부품·장비 산업 전반의 경쟁력 강화, 강력한 추진체계를 통한 전방위적 지원 등과 연계

□ ('20.7.9) 첨단산업 세계공장 도약을 위한 소부장 2.0전략

글로벌 소부장 강국 도약 및 첨단산업의 세계공장化를 위해 소부장 개발·생산역량 확충, 디지털 소재개발/엔지니어링 등 제조 소프트 파워 강화, 글로벌 공급망 참여 확대 추진

< 소부장 경쟁력 강화대책('19.8.5)과 2.0전략('20.7.9) 비교 >

구 분	소부장 경쟁력 강화대책(19.8.5)		소부장 2.0 전략(20.7.9)
❶ 전략	日 수출규제 긴급대응 대책		미래 선점 +GVC 재편대응형 중장기 전략
	방어적 : 守 城		공세적 : 攻 城
❷ 대상	특정국가 + 현재 밸류체인		글로벌 차원 + 미래 밸류체인
	100개 품목		338+α개 품목
❸ 방식	개별투자유치 중심		글로벌 수요기업 구매력+대표 클러스터 활용
			명확한 유치 전략/타겟 + 실효적 인센티브 맞춤형 유턴 지원
❹ 내용	"기업간 1:1 협력"	⇨	민간 주도 "多:多 연대와 협력"
	국내 + 수요-공급기업 협력		글로벌 + 해외 기업/연구소 협력까지 확장
❺ 기타	대체처 발굴 등 다변화 지원		디지털공급망, 물류망 스마트화, 밀크런
			생산거점 다변화(China+1), 대체처 DB 구축
	경쟁력위원회 + 수급대응센터		'GVC재편대응 특별위원회' 설치
			수급대응센터 338+α개 모니터링 기능 확대

□ ('19.8.28) 소부장 R&D 투자전략 및 혁신대책

日 수출규제 대응, 핵심 소부장의 공급 안정성 확보

□ ('20.10.14) 소부장 R&D 고도화 방안

GVC 재편대응, 핵심 소부장의 공급 안정성 강화 및 미래 소부장의 선제적 확보

< 소부장 R&D 투자전력 및 혁신대책('19.8.28)과 고도화방안('20.10.14) 비교 >

구 분	소부장 R&D 투자전략 및 혁신대책('19.8.28)		소부장 R&D 고도화 방안('20.10)
❶ 범위	對일본 (일 수출규제)		**對세계 (GVC 재편)**
❷ 전략	Fast Follwer (現 공급망 안정화)		**First Mover** (미래 新공급망 창출·선점)
❸ 목표	100대 핵심전략품목 자립	확대	**R&D핵심품목 다변화**
		신규	**미래선도품목 발굴**
❹ 사업·인프라	-	신규	**기업 총량제 완화**
	-	신규	**연구장비 신속 도입 지원** (심사기간 단축 + 특수장비 Fast Track)
	-	신규	**공공 연구시설장비 원스탑 서비스**
	-	신규	**'소재+공정+시스템' 통합 지원** (산학연 융합연구단 17개 출범)
	-	신규	**희소금속 저감 R&D 추진**
	수요기업 투자부담 완화	확대	**공급기업 투자부담 완화**
	이어 / 함께 달리기	확대	**오래달리기 도입**
	연구 인프라 지정 (3N, 융합혁신지원단 등)	확대	**강소특구, 혁신 Lab 등 지역거점 확대** **이차전지 등 중대형 실증 인프라**

□ ('22.10.18) 새정부 소재 · 부품 · 장비 산업 정책방향

소부장 정책 대상 확대·개편, 민간주도 및 글로벌 중심의 소부장 협력생태계 확산, 공급망 위기에 선제 대응을 위한 종합지원체계 구축

		기존 소부장 대책		새정부 소재·부품·장비산업 정책방향
❶ 대상	국가	對日 중심 * 핵심전략기술 100대 품목	⇨	對세계 공급망으로 확장 * 핵심전략기술 확대(100개→150개)
	산업	우리나라 現 주력산업 중심		첨단미래산업 확대
	품목	고난이도 기술 중심		범용품, 원소재 등 포함 * 공급망 안정품목 신설
	유연성	미흡(선정 후 변경 無)		상시적·주기적 변경 가능 * 핵심전략기술 주기적 재선정 등
❷ 지원	R&D	개별기업 지원		관련 생태계까지 지원
	사업화	연구개발 완료후 연계		동시 기획·사업 추진
	수출	고려 미흡		글로벌화 전략 마련
	협력 생태계	지정품목 중심 협력		시장수요 기반 협력 * 민간투자 확대 등
❸ 방 식		사후 대응 중심		핵심품목 조기경보시스템 등 사전 대응체계 구축

□ ('23.4.18) 소재 · 부품 · 장비 글로벌화 전략

(기술혁신) 도전과 속도, 개방으로 첨단 소부장 조기 확보, **(생산혁신)** 글로벌 공급망의 혁신 허브로 도약, **(수출확대)** 글로벌 공급망의 핵심 파트너로 성장

<참고 : 소부장 주요 정책>

	소부장 1.0 ('19.8)		소부장 2.0 ('20.7)		소부장 R&D 고도화 ('20.10 & '21.5)		새정부 소부장 정책방향 ('22.10)
현재 공급망 안정화	핵심전략품목		GVC핵심품목		❶ R&D핵심품목		150대 핵심전략기술
	100개 (對일본)	→	100개 (對일본)	→	100개 (對일본)	→	87개 (對일본)
			238개(對세계)+α	→	85개 (對세계)	→	32개 (對세계+공급안정)
미래 공급망 창출 · 선점			+β(신산업)	→	❷ 미래선도품목 65개	→	31개 (미래 대응)

사 업 명
(21) 한국산업기술진흥원기획평가관리비(지특)(R&D)(3362-316)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전 특별회계	산업통상 자원부	산업기반실 산업기술융합정책관	지역지원 계정	110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3300	3362	316
명칭	지역경제활성화	지역산업경쟁력강화	한국산업기술진흥원 기획평가관리비(지특)(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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
한국산업 기술진흥원 기획평가관리비 (지특)(R&D)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	정 권	김도회	
		산업기술정책과	044-203-4510	044-203-4524	
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	기획조정실	방응진 실장	02-6009-3050

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
한국산업기술진흥원 기획평가관리비 (지특)(R&D)	11,533	10,896	11,171	11,171	275	2.5

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	11,533	11,533	11,533 [11,533]	-	-	10,896	10,896	10,896 [10,896]	10,896	10,896 [10,896]	-	-	11,171
· 한국산업기술진흥원 기획평가관리비 (지특)(R&D)	11,533	11,533	11,533 [11,533]	-	-	10,896	10,896	10,896 [10,896]	10,896	10,896 [10,896]	-	-	11,171
○ 비목별 분류(합계)	11,533	11,533	11,533 [11,533]	-	-	10,896	10,896	10,896 [10,896]	10,896	10,896 [10,896]	-	-	11,171
· 연구개발기획평가 관리비(360-06)	11,533	11,533	11,533 [11,533]	-	-	10,896	10,896	10,896 [10,896]	10,896	10,896 [10,896]	-	-	11,171
○ 기능비목별 분류(합계)	11,533	11,533	11,533 [11,533]	-	-	10,896	10,896	10,896 [10,896]	10,896	10,896 [10,896]	-	-	11,171
· 한국산업기술진흥원 기획평가관리비 (지특)(R&D)	11,533	11,533	11,533 [11,533]	-	-	10,896	10,896	10,896 [10,896]	10,896	10,896 [10,896]	-	-	11,171
- 연구개발기획평가 관리비(360-06)	11,533	11,533	11,533 [11,533]	-	-	10,896	10,896	10,896 [10,896]	10,896	10,896 [10,896]	-	-	11,171

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 지역산업 육성, 일자리 창출 등 지역경제 활성화 촉진 및 지역균형발전을 위한 관련 사업의 체계적인 사업 관리 및 사업과 과제 기획을 위한 기획평가관리비 출연

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항

- 산업기술혁신촉진법 제11조 및 제38조

제11조(산업기술개발사업) ④ 산업통상자원부장관은 산업기술개발사업을 효율적으로 추진하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 제39조에 따른 한국산업기술평가관리원, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술개발사업의 과제기획·관리 및 평가(이하 이 조에서 "기획등"이라 한다)에 관한 업무를 대행하게 할 수 있다. 이 경우 산업통상자원부장관은 기획등을 대행하는 자(이하 "전담기관"이라 한다)에 대하여 기획등의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다.

제38조(한국산업기술진흥원의 설립 등) ① 산업기술혁신을 촉진하기 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 산업기술혁신 관련 정책의 개발을 지원하기 위하여 한국산업기술진흥원(이하 "기술진흥원"이라 한다)을 설립한다.

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.

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

- ('08. 8.26) 정부의 공공기관 선진화 계획에 따라 산업기술분야 R&D지원기관 개편·재편 추진
- ('09. 1.30) 산업기술혁신촉진법 개정
- ('09. 5. 4) 한국산업기술진흥원 설립
- ('14) 국가균형발전특별회계 설치
- ('24) 국가균형발전특별회계를 지역발전특별회계로 명칭 변경

□ 주요내용

① 사업규모

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

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	19,621	12,173	11,533	10,896	11,171

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : 한국산업기술진흥원
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
한국산업기술진흥원 기획평가관리비(지특)(R&D)	출연	한국산업기술진흥원	11,171백만원	100%	산업기술혁신촉진법 제11조, 제38조

3) '25년도 예산 산출 근거

□ **한국산업기술진흥원 기획평가관리비(지특) : 11,171백만원**

① **기획·평가비** : 1,234백만원
- 기획비 : 사업 중장기 기획 수립 및 신규사업 기획 등을 위한 예산 439백만원
- 평가비 : R&D사업 과제 평가를 위한 예산 795백만원

② **관리비** : 과제종료 이후의 성과조사 및 확산, 정산환수금 및 기술료 징수, 진도점검 등을 위한 예산 2,814백만원

③ **인건비** : 체계적인 사업관리를 위한 인력의 인건비 4,867백만원

④ **간접비** : 기관공통운영경비 2,256백만원

4) 사업효과

□ **사업영향, 산출물 성과지표 등**

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도 : 해당없음

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적 : 해당없음

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

○ 산업기술혁신 촉진 관련 지특회계 R&D 사업의 안정적인 운영
- 수요자 니즈 중심의 지역균형발전 R&D 정책 수립, 제도 개선 및 핵심 사업화 과제 발굴
  * 종료과제에 대한 성과활용평가 체계화 및 우수성과과제 성과확인조사 실시 등
- 산업기술·지역균형발전R&D 추진시 전주기적 사업관리 지원체계 정착 및 지원시스템 고도화 등을 통한 전문성・투명성・효율성 제고
  * 통합 PMS에 과제・평가・성과 등 전담사업정보를 관리할 수 있는 Data Mart 구축, 통계서비스 제공 추진
  * 정보보안 및 개인정보보호 체계 강화를 위한 솔루션 도입 등 제반 조치 추진
- 사업관리 고객 지원 및 내부 역량제고 활동 강화
  * 사업관리업무 전반에 대한 부문별 시스템화/표준화 리딩을 통한 업무 체계화 추진
  * 사후관리 및 사업지원 업무, 계약 등 회계관련 서비스의 지속적 개선 추진
  * 내부 사업관리 역량제고 지원을 위한 연구회/세미나 확대 운영 등
- 산업기술 R&D 및 산업기술 지식DB 개방 확대・체계화를 통해 민간의 일자리 창출 기반 고도화

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

기획평가관리비 교부 신청	한국산업기술진흥원 → 산업통상자원부
기획평가관리비 교부	산업통상자원부 → 한국산업기술진흥원
사업관리 진행	한국산업기술진흥원

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	11,533	10,896	11,171	12,354	12,601	
'24~'28		10,896	11,171	11,332	11,672	11,905

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 수요자 니즈 중심의 산업기술정책 중점과제 발굴, 제도 개선 및 성과 중심의 과제 운영・관리 추진

○ 산업기술R&D 추진시 전주기적 사업관리 지원체계 정착 및 지원시스템 고도화 등을 통한 전문성・투명성・효율성 제고

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)									
2021	19,621	-	19,621	-	-	-	19,621	19,621	100.0	100.0	-	-
2022	12,173	-	12,173	-	-	-	12,173	12,173	100.0	100.0	-	-
2023	11,533	-	11,533	-	-	-	11,533	11,533	100.0	100.0	-	-
2024	10,896	-	10,896	-	-	-	10,896	10,896	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	19,621	19,621	19,621	19,621	-	19,621	19,621	-	-	100.0
2022	12,173	12,173	12,173	12,173	-	12,173	12,173	-	-	100.0
2023	11,533	11,533	11,533	11,533	-	11,533	11,533	-	-	100.0
2024. 12월기준	10,896	10,896	10,896	10,896	-	10,896	10,896	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 이·전용 등 사유 : 해당 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당 없음 - 추경 편성 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음
2022	- 이·전용 등 사유 : 해당 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당 없음 - 추경 편성 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음
2023	- 이·전용 등 사유 : 해당 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당 없음 - 추경 편성 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음
2024	- 이·전용 등 사유 : 해당 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당 없음 - 추경 편성 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음

□ 2024년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(22) 산업기술혁신기반구축(R&D)(5076-308)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	산업기술진흥 및사업화촉진 기금	산업통상 자원부	산업기반실 산업기술융합 정책관	산업기술 혁신계정	110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5000	5076	308
명칭	산업기술진흥및사업화촉진	산업기술진흥및사업화촉진	산업기술혁신기반구축(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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
산업기술혁신기반구축(R&D)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	정권	윤지영	-
		산업기술정책과	044-203-4540	044-203-4514	-
	사업시행주체	한국산업 기술진흥원	기업성장지원실	신은주 실장	02-6009-3520

가. 지출계획안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 계획		2025년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정	(B-A)	(B-A)/A
산업기술혁신기반구축	1,995	1,995	1,995	1,795	1,650	△345	△17.3

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)								2025 계획
	계획액 (수정)	계획 현액	집행액 [실집행액]	이월액	불용액	계획액		계획 현액	집행액 [실집행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계획 현액	집행액 [실집행액]			
○ 기능별 분류(합계)	1,995	1,995	1,995	-	-	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	-	-	1,650
・산업현장여성R&D인력참여확산기반구축	1,995	1,995	1,995 [1,995]	-	-	1,995	1,995	1,995	1,995 [1,995]	1,995	1,995 [1,995]	-	-	1,650
○ 비목별 분류(합계)	1,995	1,995	1,995	-	-	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	-	-	1,650
・연구개발비 (360-05)	1,995	1,995	1,995 [1,995]	-	-	1,995	1,995	1,995	1,995 [1,995]	1,995	1,995 [1,995]	-	-	1,650
○ 기능비목별 분류(합계)	1,995	1,995	1,995	-	-	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	-	-	1,650
・산업현장여성R&D인력참여확산기반구축	1,995	1,995	1,995 [1,995]	-	-	1,995	1,995	1,995	1,995 [1,995]	1,995	1,995 [1,995]	-	-	1,650
・연구개발비 (360-05)	1,995	1,995	1,995 [1,995]	-	-	1,995	1,995	1,995	1,995 [1,995]	1,995	1,995 [1,995]	-	-	1,650

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (산업현장여성R&D인력참여확산기반구축) 출산·육아로 인한 경력이탈 등으로 인해 경제활동 참여비중이 저조한 R&D 분야의 여성인력 활용 제고를 위하여 산업현장 진출 지원 및 사회분위기 조성

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 산업기술혁신촉진법 제38조(한국산업기술진흥원의 설립 등), 제19조(산업기술기반조성사업), 제20조의2(산업기술인력의 활용 및 공급) 등에 따라 해당 사업 추진

제38조(한국산업기술진흥원의 설립 등) ③기술진흥원은 다음 각 호의 사업을 수행한다.
3. 산업기술기반조성사업
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
제20조의2(산업기술인력의 활용 및 공급) 산업통상자원부장관은 산업기술인력의 활용 및 기업으로의 공급을 위한 다음 각 호의 시책을 수립·추진할 수 있다.
4. 지역 및 여성기술인력의 활용을 위한 기업지원

② 추진경위

- 산업통상자원부, 미래창조과학부, 여성가족부, 고용노동부 등 관계부처는 「산업현장의 여성R&D인력 확충방안」(국가정책조정회의, '13.11.28) 마련
  · 민·관 협의체 발족 및 정책제안을 위한 여성R&D인력 고용포럼 운영
  · 경력단절 여성R&D인력의 복귀 지원 및 여학생의 산업기술현장 체험 기회 제공 등을 위한 사업 추진
- 관계부처는 정책 성과를 점검하고 현장 의견을 수렴하여 「여성R&D인력의 산업현장진출 보완대책」(정책간담회, '15.2.27) 발표
  · 민간 여성과학(공학)기술단체, 지역TP 등 유관기관과의 협업 강화
  · 정책제안을 위한 여성R&D인력 고용포럼 운영(여성가족부, 고용노동부 등 관계부처와 협업하여 추진)
- 신진여성R&D인력의 취업 및 경력단절여성연구원의 복귀 지원, 여학생의 산업기술현장 체험 기회 제공, 우수 여성R&D인력·고용기업 사례 및 공학분야 젠더혁신 사례 발굴, 지역별 맞춤형 여성R&D인력 교육·취업 지원 등 추진

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : 2015 ~ (계속)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	2,050백만원	1,995백만원	1,995백만원	1,995백만원	1,650백만원

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : 여성R&D인력, 중·고등·대학교 여학생
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025계획)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
산업현장여성R&D인력참여확산기반구축	출연	한국산업기술진흥원	1,650 백만원	100	「산업기술혁신촉진법」 제38조(한국산업기술진흥원의 설립 등) 제3항, 제6항

3) '25년도 계획 산출 근거

□ **산업현장 여성R&D인력 참여확산 기반구축**

① 여성 생애주기별 산업현장 진출 지원
: ('24) 1,095백만원 → ('25요구) 900백만원, 195백만원 감액
- (요구) 산업현장 진출 지원, 재직자 맞춤형 커리어 지원, 차세대 여성리더 육성 등 여성 생애주기별 맞춤형 지원
- (산출) 여성공학인 수혜인원 130명 x 평균 지원금액 6.92백만원 = 900백만원

② 여성R&D인력 활용 제고를 위한 사회분위기 조성
: ('24) 900백만원 → ('25요구) 750백만원, 150백만원 감액
- (요구) 여학생 산업기술현장 체험프로그램 통한 이공계열 진학 유도 및 글로벌 연대 협력을 위한 증액
- (산출) 참여학생 체험교육비 1,667명 x 0.45백만원 = 750백만원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,995 백만원	○ **산업현장여성R&D인력참여확산기반구축 : 1,995백만원** 가. 여성 생애주기별 산업현장 진출 지원 (1,095백만원) ・ 여성공학인 수혜인원 120명 x 9.13백만원 = 1,095백만원 나. 여성R&D인력 활용제고를 위한 사회분위기 조성 (900백만원) ・ (여학생기술체험프로그램(K-Girls' Day)) 참여학생 체험교육비 2,000명 × 0.45백만원 = 900백만원	1,650 백만원	○ **산업현장여성R&D인력참여확산기반구축 : 1,650백만원** 가. 여성 생애주기별 산업현장 진출 지원 (900백만원) ・ 여성공학인 수혜인원 130명 x 6.92백만원 = 900백만원 나. 여성R&D인력 활용제고를 위한 사회분위기 조성 (750백만원) ・ (여학생기술체험프로그램(K-Girls' Day)) 참여학생 체험교육비 1,667명 × 0.45백만원 = 750백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
현장체험 학습을 통한 이공계 인식개선도 (%)	목표	87	87	87	87	88	기존 중고등학생 현장 체험 만족도가 72점 기준('15)인 점을 고려하여, 목표치를 10%p 이상 높게 수립 *'25년부터 매년 1% 상향 설정	설문조사 항목 중 이공계 인식개선도 및 진학/취업 도움정도 결과의 평균값	사업결과보고서 및 설문조사 실적 자료
	실적	93.7	94.1	88.8	-	-			
	달성도	108	108	102	-				
생애주기별 맞춤형 지원인력 고용유지율 (%)	목표	-	-	신규	71	73	중소기업 석박사 연구인력 지원사업 등 고용유지율이 60% 내외임을 감안하여, 도전적 목표치 설정 및 매년 2%p 상향	취업자 중 지원중단 1년 후 재직자 비중 '24년부터 고용유지율 측정 대상 확대에 따른 지표명 변경	사업결과보고서 및 고용유지 증빙자료 (4대보험 자료 등)
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			
신진여성 연구인력 지원 고용유지율 (%)	목표	65	67	69	종료				
	실적	84.4	86.4	-	-				
	달성도	130	129	-	-				
신진여성 연구인력 채용기업 만족도 (%)	목표	종료	종료	종료	종료	-	청년인턴제 채용기업 만족도 72.7% ('16)보다 높은 75.0%를 기준 목표치로 설정하고, 매년 1%p 상향	척도값(5점척도)의 평균을 100점 기준으로 환산	사업결과보고서 관련 실적 자료
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			
경력복귀 교육 수료자 취업률 (%)	목표	종료	종료	종료	종료	-	경력단절여성의 재취업률 66.3%('13) 및 서비스 업종의 비중이 높아지는 점을 고려하여, 최종 목표치는 20% 내외 하향 조정	(취업자 수/교육 수료자 수)×100	사업결과보고서 관련 실적 자료
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			
경력복귀 교육 수료율 (%)	목표	80	82	84	종료	-	경력단절여성 재취업 교육('15~) 5년 평균 수료율이 80%인 점을 고려해 기준 목표치를 설정하고, 매년 2%p 상향	(교육 수료자 수/ 교육자 수)x100	사업결과보고서 관련 실적 자료
	실적	92	93.6	96.6	-	-			
	달성도	115	114	115	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	- 여성R&D인력 채용지원 52명(조사결과 고용유지율 84.4%) - 여성R&D인력 교육생 87명, 수료생 80명 → 인턴십 연계 12명, 채용지원 32명 - 여학생 산업기술현장 체험프로그램 참여 2,334명
2022	- 여성R&D인력 채용지원 51명(조사결과 고용유지율 86.4%) - 여성R&D인력 교육생 78명, 수료생 73명 - 여학생 산업기술현장 체험프로그램 참여 2,054명
2023	- 여성R&D인력 채용지원 51명(고용유지율 '25년 2월 조사 예정) - 여성R&D인력 교육생 89명, 수료생 86명 - 여학생 산업기술현장 체험프로그램 참여 1,557명
2024	- 여성 생애주기별 산업현장 진출 지원 신진여성공학인 38명, 재직자 61명 - 여학생 산업기술현장 체험프로그램 참여 2,189명

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

- 여성R&D인력의 생애주기별 맞춤형 지원을 통해 여성 연구원의 채용 환경 개선 및 중소·중견기업의 산업인력 부족 문제 해소 지원
- 여학생의 공학계열 진학과 산업현장 진출 유도 및 글로벌 연계 협력 추진을 통해 우수한 여성인력 활용 분위기를 조성하여 산업계, 기업의 잠재성장력 확보

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

추진절차	시행주체	절차내용
① 과제기획	산업통상자원부	사업 기본계획(시행계획) 수립
⇩		
② 사업공고	한국산업기술진흥원	사업 공고 및 연구개발계획서 접수
⇩		
③ 선정평가	한국산업기술진흥원	신규과제 및 연구개발기관 확정
⇩		
④ 사업수행	연구개발기관	협약체결 및 사업비 지급
⇩		
④ 최종평가	한국산업기술진흥원	사업수행 결과 평가 및 보고

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	1,995	1,995	2,075	2,137	2,180	
'24~'28		1,995	1,650	2,095	2,199	2,309

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

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 ① 산중위 부대의견('21)
  - (지적) 여학생 산업기술현장체험 프로그램(K-Girl's Day) 기획 시 기업과 여학생들의 수요 및 프로그램 장소 등 고려 필요
  - (조치) 서포터즈 운영을 통해 프로그램 참여기업 및 여학생 수요를 반영하기 위해 노력, 프로그램 참여기업 및 여학생 대상 사전 설문조사를 실시하여 프로그램 기획 시 반영 예정
 ② 산중위 지적사항('22)
  - (지적) 「국가재정법」에 따른 회계연도 독립 원칙 준수 필요
  - (조치) '22년도 사업종료일과 차년도 사업기간에 중복이 발생하지 않도록 '23년도 사업기간 조정 예정('23.3.1~'23.12.31)
2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음
3) 자체평가('24)
 - (결과요약) 정량적 성과목표를 모두 달성하였으나, 성과의 우수성 측면에서 세계수준으로 판단할 근거가 미흡하여 자체평가등급은 미흡으로 평가함
4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음
5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 추진방향 및 계획
 - 여성공학인력의 생애주기별별 산업현장 진출 종합지원을 통해 산업현장 여성인력 활용 제고 및 여성인력 경쟁력 강화 지원
 - 여학생 산업기술현장체험 프로그램을 통해 여성R&D인력 활용의 사회분위기 조성

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 본 사업은 30억원 미만의 소액사업으로, 자체평가에 대한 상위평가를 받지 않음

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)							
2021	2,050	-	2,050	-	2,050	2,050	100.0	100.0	-	-
2022	1,995	-	1,995	-	1,995	1,995	100.0	100.0	-	-
2023	1,995	-	1,995	-	1,995	1,995	100.0	100.0	-	-
2024	1,995	-	1,995	-	1,995	1,995	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)								
2021	2,050	2,050	2,050	2,050	-	2,050	2,050	-	-	100.0
2022	1,995	1,995	1,995	1,995	-	1,995	1,995	-	-	100.0
2023	1,995	1,995	1,995	1,995		1,995	1,995	-	-	100.0
2024.12월말기준	1,995	1,995	1,995	1,995		1,995	1,995	-	-	100.0

2) 주요 결산사항 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(23) 산업기술정책연구조사(R&D)(5076-309)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	61	22	산업기반실	1	110	117
명칭	산업기술진흥 및사업화촉진 기금	산업통상자원부	산업기술융합 정책관	산업기술 혁신계정	산업·중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5000	5076	309
명칭	산업기술진흥및사업화촉진	산업기술진흥및사업화촉진	산업기술정책연구조사(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
	O					

□ 사업 지원 형태 및 지원율

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
산업기술 정책연구 조사(R&D)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	정 권	김도희	-
		산업기술정책과	044-203-4540	044-203-4524	-
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	정책기획실	배진희 실장	02-6009-3560

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
산업기술정책연구조사(R&D)	7,356	5,660	5,238	5,238	△422	△7.5

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

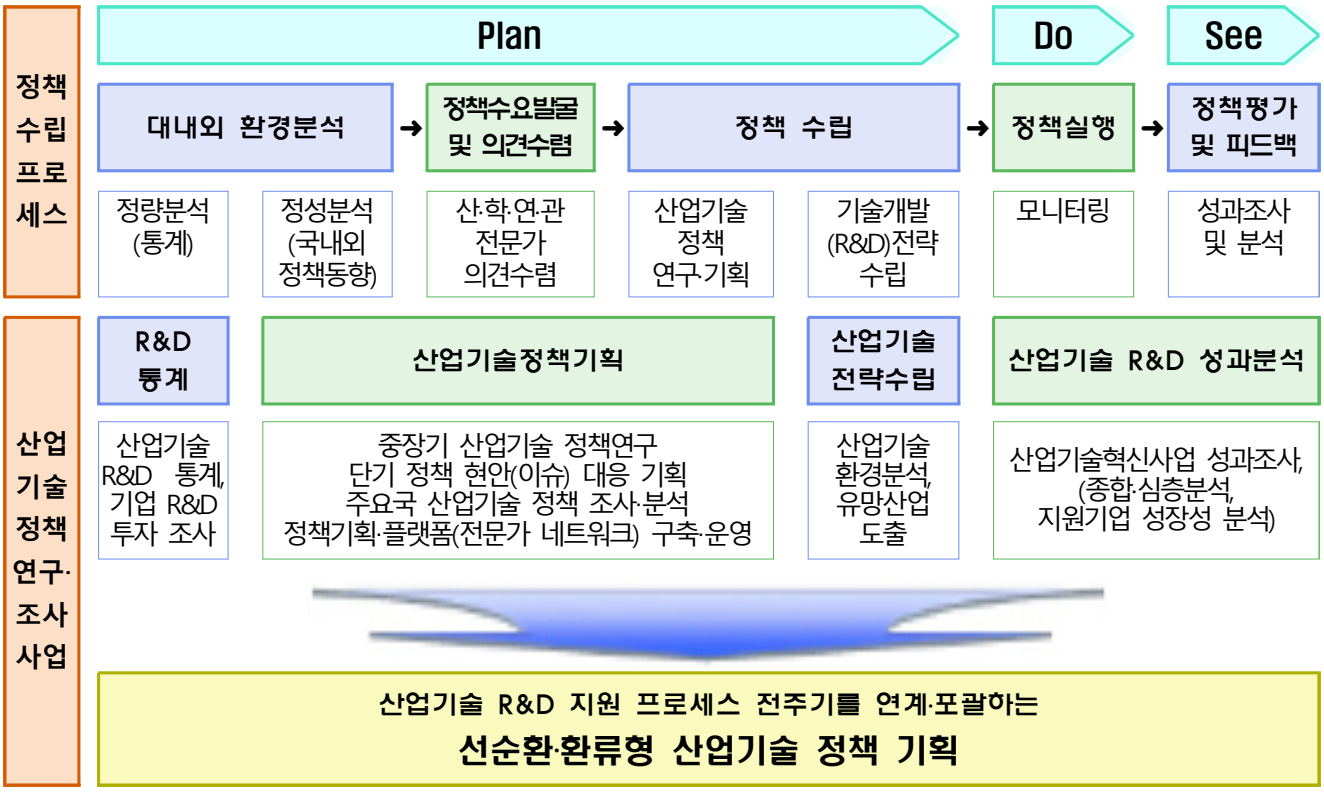
	2023					2024('24.12월말)							2025 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집행액]			
○ 기능별 분류(합계)	7,356	7,356	7,356 [7,356]	-	-	5,660	5,660	5,660 [5,660]	5,660	5,660 [5,660]	-	-	5,238
· 산업기술정책기획	4,802	4,802	4,802 [4,802]	-	-	3,351	3,351	3,351 [3,351]	3,351	3,351 [3,351]	-	-	3,389
· 산업기술전략수립	1,630	1,630	1,630 [1,630]	-	-	1,385	1,385	1,385 [1,385]	1,385	1,385 [1,385]	-	-	985
· 산업기술R&D 통계조사 및 성과분석	924	924	924 [924]	-	-	924	924	924 [924]	924	924 [924]	-	-	864
○ 비목별 분류(합계)	7,356	7,356	7,356 [7,356]	-	-	5,660	5,660	5,660 [5,660]	5,660	5,660 [5,660]	-	-	5,238
· 연구활동비 등 (360-05)	7,356	7,356	7,356 [7,356]	-	-	5,660	5,660	5,660 [5,660]	5,660	5,660 [5,660]	-	-	5,238
○ 기능비목별 분류(합계)													
· 산업기술정책기획	4,802	4,802	4,802 [4,802]	-	-	3,351	3,351	3,351 [3,351]	3,351	3,351 [3,351]	-	-	3,389
-연구활동비 등 (360-05)	4,802	4,802	4,802 [4,802]	-	-	3,351	3,351	3,351 [3,351]	3,351	3,351 [3,351]	-	-	3,389
· 산업기술전략수립	1,630	1,630	1,630 [1,630]	-	-	1,385	1,385	1,385 [1,385]	1,385	1,385 [1,385]	-	-	985
-연구활동비 등 (360-05)	1,630	1,630	1,630 [1,630]	-	-	1,385	1,385	1,385 [1,385]	1,385	1,385 [1,385]	-	-	985
· 산업기술R&D 통계조사 및 성과분석	924	924	924 [924]	-	-	924	924	924 [924]	924	924 [924]	-	-	864
-연구활동비 등 (360-05)	924	924	924 [924]	-	-	924	924	924 [924]	924	924 [924]	-	-	864

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

○ **(산업기술정책연구조사(R&D))** 산업기술 정책이슈 발굴·연구, R&D 투자환경 조사 및 산업기술 R&D사업 성과분석 등을 통해 산업기술혁신을 선도하는 정책 기획

* 산업기술R&D 프로세스의 전주기를 연계·포괄하는 선순환·환류형 산업기술정책 수립 및 지원체계 확립



- **(산업기술정책기획)** 대내외 환경변화 대응을 위한 산업기술정책연구, 중장기 산업기술정책 수립, 산업기술정책 현안대응 수시기획, 글로벌 정책동향 브리프·워치 발간, 산·학·연 정책기획 플랫폼 운영, 신성장분야 육성을 위한 R&D조세지원제도 운영 등 추진

- **(산업기술 전략수립)** 미래산업 변화 및 글로벌 메가트렌드에 대한 전략적 대응을 위해 산업환경 예측, 유망산업 발굴, 첨단기술고시 개정지원 등 추진

- **(산업기술 R&D통계조사 및 성과분석)** 산업기술 생태계 분석을 위해 기업 R&D 스코어보드 및 산업기술 통계집 발간, 산업기술혁신사업 성과분석 보고서 발간 등 추진

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항

- 「산업기술혁신 촉진법」 제5조(산업기술혁신계획), 제8조(산업기술 환경예측), 제10조(산업기술혁신 통계의 작성), 제38조(한국산업기술진흥원의 설립 등)
- 「국가연구개발혁신법」 제17조(연구개발성과의 활용)
- 「산업기술혁신사업 공통운영요령」 제40조(사업 종료 후 활용 보고 및 평가), 제40조의2(종합성과분석)

<산업기술혁신 촉진법>

제5조(산업기술혁신계획) ① 산업통상자원부장관은 이 법의 목적을 효율적으로 달성하기 위하여 「과학기술기본법」 제7조에 따른 과학기술기본계획에 따라 5년 단위의 산업기술혁신계획(이하 "혁신계획"이라 한다) 및 연도별 시행계획(이하 "시행계획"이라 한다)을 수립하고 추진하여야 한다.

제8조(산업기술 환경예측) ① 산업통상자원부장관은 산업별 장기적 발전방향 등을 고려하여 산업기술 환경의 변화에 대한 예측을 실시하여 그 결과를 혁신계획 및 시행계획의 수립에 반영하여야 한다.

제10조(산업기술혁신 통계의 작성) ① 산업통상자원부장관은 혁신계획 및 시행계획을 수립하기 위하여 국내외 산업기술혁신에 관한 통계를 「과학기술기본법」 제26조의2에 따른 통계와 연계하여 작성·관리하여야 한다.

제38조(한국산업기술진흥원의 설립 등) ① 산업기술혁신을 촉진하기 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 산업기술혁신 관련 정책의 개발을 지원하기 위하여 한국산업기술진흥원(이하 "기술진흥원"이라 한다)을 설립한다.

② 기술진흥원은 법인으로 하고, 주된 사무소의 소재지에서 설립등기를 함으로써 성립한다.

③ 기술진흥원은 다음 각 호의 사업을 수행한다.

1. 산업기술혁신 관련 정책연구
2. 산업기술혁신 관련 중장기 기획 및 성과분석
3. 산업기술기반조성사업
4. 산업기술의 이전 및 사업화 촉진
5. 산업기술 전문인력 양성
6. 그 밖에 산업통상자원부령으로 정하는 산업기술혁신에 관한 사업

〈국가연구개발혁신법〉

제17조(연구개발성과의 활용) ① 연구개발성과를 소유한 연구개발기관(이하 “연구개발성과소유기관”이라 한다)은 연구개발성과가 널리 활용될 수 있도록 연구개발성과의 유지 · 관리 · 공동활용, 연구개발성과와 관련된 정보의 공개 · 연계, 연구개발성과와 관련된 추가적인 연구개발 등 필요한 조치를 하여야 한다.

:

⑤ 중앙행정기관의 장은 연구개발성과의 활용 촉진을 위하여 추적조사(제1항에 따른 조치가 적절히 이루어지고 있는지 성과활용보고서 등을 통하여 조사 · 분석하는 것을 말한다. 이하 같다)를 할 수 있다.

⑥ 제1항에 따른 조치, 제4항에 따른 지원, 제5항에 따른 추적조사의 세부내용과 절차는 대통령령으로 정한다.

〈산업기술혁신사업 공통 운영요령〉

제40조(사업 종료 후 활용 보고 및 평가) ① 주관연구개발기관의 장은 별도 서식에 의한 성과활용보고서를 연구개발과제가 종료된 해의 다음해부터 5년간 매년 2월 말까지 전문기관에 제출하여야 한다. 다만, 장관은 사업별 특성 및 과학기술정보통신부의 국가연구개발사업 성과 조사, 분석 및 평가 일정에 따라 제출기간 및 제출 마감일을 조정할 수 있으며, 제32조의4, 제32조의5에 따른 “중단“ 및 제32조의6에 따른 “불성실수행“인 연구개발과제, 주관연구개발기관의 휴 · 폐업, 법인의 해산, 회생 · 파산 절차 개시 등 성과활용보고서 제출이 불필요하다고 인정되는 경우에는 이를 면제할 수 있다.

② 실시기관은 연구개발성과의 활용현황을 5년간 매년 연구개발기관의 장에게 보고하여 제1항에 따른 성과활용보고서를 작성할 수 있도록 협조하여야 한다.

③ 전문기관의 장은 제1항에 따라 제출받은 성과활용보고서를 매년 종합 분석하여 장관에게 보고하여야 한다.

:

제40조의2(종합성과분석) ① 장관은 한국산업기술진흥원으로 하여금 각 전문기관의 성과활용 및 관리에 관한 업무를 총괄적으로 수행하게하기 위해 다음 각 호의 업무를 수행하도록 할 수 있다.

:

② 한국산업기술진흥원은 종합성과분석을 위하여 각 전문기관의 협조를 받아 수행 중이거나 종료된 사업 또는 과제에 대한 성과조사를 할 수 있고, 각 연구개발기관에게 직접 자료의 제출 요구 및 검증 등을 할 수 있다.

③ 한국산업기술진흥원은 각 전문기관으로부터 제출된 성과활용현황보고서 등 성과자료를 바탕으로 매년 종합성과분석을 실시하여 그 결과를 장관에게 보고하고, 장관은 각 전문기관의 성과활용결과보고서 및 한국산업기술진흥원의 종합성과분석결과를 사업 추진에 반영할 수 있다.

④ 장관은 제1항에 의한 종합성과분석을 체계적으로 실시하기 위하여 성과조사 및 분석 등에 소요되는 예산을 지원할 수 있다.

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

- '09년 5월 산업기술혁신 촉진법 개정에 따라 신설 한국산업기술진흥원이 산업기술혁신 관련 정책연구, 중장기 기획 및 성과분석 등 실시
- '15년 산업기술진흥 및 사업화 촉진 기금 신규사업으로 「산업기술정책연구·기획」 실시
- '16년「산업기술정책연구·조사」로 사업명 변경
- 정부정책기조, 산업기술 환경변화, 산업현장 등 여건을 반영하여 계속 추진 中

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '15 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	6,345	6,478	7,356	5,660	5,238

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : 정책입안자, 연구자 및 정책수혜자(기업, 연구소 등) 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
산업기술 정책연구 조사(R&D)	출연	한국산업기술 진흥원	5,238	100	산업기술혁신촉진법 제38조(한국산업기술진흥원의 설립 등) 제3항, 제6항

3) ’25년도 예산 산출 근거

(내역1) 산업기술정책기획: (2024) 3,351백만원 → (2025) 3,389백만원, +1.1%

① 산업기술정책연구
- (내용) 산업부 R&D 정책방향, 산업기술 현안 대응전략 등 중단기 산업기술정책연구 수행(전년동)
- (산출) 산업기술정책과제 수요조사 및 연구수행: 12개×100백만원 = 1,200백만원

② 현안이슈 대응 수시기획
- (내용) 정책환경의 급격한 변화에 능동적으로 대응하기 위해 수시로 발생하는 정부의 정책적 현안 대응 지원(애자일・이슈페이퍼 발간, 중장기 정책아젠다 발굴 등)
  ※ 미 대선 AI 기술트랜드 관련 이슈 대응 등
- (산출) 애자일.이슈브리프 발간, 중장기 정책아젠다 발굴: 47개x17.9백만원 = 832백만원

③ 주요국 산업기술정책 조사 분석
- (내용) 산업기술혁신 선도 국가 및 기업의 혁신전략과 정책, 기술개발 동향을 상시 모니터링하고, 시사점 등을 도출(산업기술정책브리프, 산업기술동향워치, 카카오스토리 정보제공 채널 운영)
- (산출) 월간 동향워치(12회), 정책브리프(9회): 21개x14.4백만원 = 305백만원

④ 신진연구자 플랫폼 구축운영
- (내용) 신진연구자-기업 간 네트워킹의 어려움을 해소하고, 공동연구· 기술협력 등 온·오프라인 연계협력 기회를 제공하여 산업·에너지 분야 연구자 성장 지원
- (산출) 7개 기술분야 온오프라인 네트워킹 플랫폼 운영x45.7백만원 = 320백만원

⑤ 연구개발R&D 세액공제
- (내용) 신산업 분야·첨단업종의 민간투자 활성화, 산업기술혁신 생태계 조성, 신성장 분야 민간 R&D투자 촉진 등을 위한 R&D조세지원제도 운영
- (산출) 80개 기업x9.15백만원 = 732백만원

(내역2) 산업기술전략수립: (2024) 1,385백만원 → (2025) 985백만원, -28.8%

① 미래 10대 유망산업 발굴
- (내용) 산업기술 발전추세와 글로벌 메가트렌드의 신속한 대응을 위해 향후 10년 이내 부상할 유망산업 발굴
- (산출) 메가트랜드 분석 및 유망산업 발굴: 6개 분야x60백만원 = 360백만원

② 산업기술환경예측
- (내용) 산업적 가치와 경쟁력을 분석하여 성장기회 및 전망 제시
- (산출) 산업기술환경예측 연구: 4개 산업x91.3백만원 = 365백만원

③ 첨단고시 개정지원
- (요구) 산업별 첨단기업 육성을 위한 첨단기술·제품 범위 고시의 신속한 개정 지원
- (산출) 첨단기술 발굴 및 조사분석: 60개 기술x2.7백만원 = 160

④ 글로벌 핵심기술확보전략 조사분석
- (내용) 기업수요를 바탕으로 국내외 기술혁신 수준을 조사분석, 글로벌 최적의 기술확보 전략 마련
- (산출) 2개 산업분야 x 50백만원 = 100백만원

(내역3) 산업기술R&D통계조사 및 종합성과분석: (2024) 924백만원 → (2025) 864백만원, -6.5%

① 산업기술통계조사분석
- (내용) 산재된 산업기술 통계의 수집·가공을 통해 산업기술 R&D 영역별 조사·분석
- (산출) 근거기반 통계항목 조사 100개x1.64백만원 = 164백만원

② 국내 1,000대 R&D투자 기업 스코어보드
- (내용) 국내 R&D투자 1,000대 기업의 R&D투자 및 경영성과 지표 DB 구축·분석
  * R&D 투자-경영성과 상관관계 및 기업 생산성 제고 기여도 분석
- (산출) 1,000개 기업 조사 분석x0.2백만원 = 200백만원

③ 산업기술R&D 성과조사 및 종합 성과분석
- (내용) 산업기술혁신사업 신규·계속과제 및 종료과제의 투입·산출·영향·효과를 조사하고 종합분석을 추진, 성과중심 정책 환류 제고
- (산출) 산업부 지원과제 투입성과조사 및 성과활용평가, 제도개선 연구, 지원기업의 성장성 연구, 질적성과분석 등 : 5개 영역x 93백만원 = 500백만원

ㅇ 2024년도 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
5,660 (백만원)	○ 연구개발활동비**(360-05) : 5,660백만원** 가. 산업기술정책기획 - 산업기술 정책연구: 12개x100 = 1,200백만원 - 현안이슈 대응수시기획: 38개x17.9 = 680백만원 - 주요국조사분석: 24개x14.4 = 345백만원 - 신진연구자플랫폼 구축운영: 6개x45.7 = 252백만원 - 연구개발세액공제: 80개기업x11 = 874백만원 나. 산업기술전략수립 - 유망산업발굴: 7개x60 = 420백만원 - 산업기술환경예측: 4개x91.3 = 365백만원 - 첨단고시개정지원: 78개x2.7 = 210백만원 - 글로벌빅데이터플랫폼: 1개x390 = 390백만원 다. 산업기술R&D통계조사 및 종합성과분석 - 산업산업기술통계조사·분석: 100개x1.64 = 164백만원 - 국내1000대R&D기업 스코어보드: 1,000개x0.2 = 200백만원 - 성과조사 및 종합성과분석: 6개X93 = 560백만원	5,238 (백만원)	○ 연구개발활동비**(360-05) : 5,238백만원** 가. 산업기술정책기획 - 산업기술 정책연구: 12개x100 = 1,200백만원 - 현안이슈 대응수시기획: 47개x17.9 = 832백만원(물량증가) - 주요국조사분석: 21개x14.4 = 305백만원(물량감소) - 신진연구자플랫폼 구축운영: 7개x45.7 = 320백만원(물량증가) - 연구개발세액공제: 80개기업x9.15 = 732백만원(단가절감) 나. 산업기술전략수립 - 유망산업발굴: 6개x60 = 360백만원(물량감소) - 산업기술환경예측: 4개x91.3 = 365백만원 - 첨단고시개정지원: 60개x2.7 = 160백만원(물량감소) - 글로벌빅데이터플랫폼: - (완료) - 글로별 핵심기술확보전략 조사분석 2개x50 = 100백만원(신규) 다. 산업기술R&D통계조사 및 종합성과분석 - 산업산업기술통계조사·분석: 100개x1.64 = 164백만원 - 국내1000대R&D기업 스코어보드: 1,000개x0.2 = 200백만원 - 성과조사 및 종합성과분석: 5개X93 = 500백만원(물량감소)

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
연구과제의 정책반영률 (단위: %)	목표	35	35	35	35		지표특성상 지속적으로 실적이 증가할 수 없음을 고려하여 전년과 동일한 목표치 설정	정책반영과제/연구과제×100	연구보고서 및 반영정책 문건
	실적	39	37	44	38	-			
	달성도	111	109	126	109	-			
정책동향 제고 서비스 만족도 (단위: 점)	목표	75	75	75	75		만족도지표임을 감안하여 전년과 동일하게 목표치 설정	서비스 이용고객 만족도 조사	설문조사
	실적	83.2	81.3	83.5	87.1	-			
	달성도	110	108	111	116	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	○ 산업기술진흥 및 사업화 촉진 기금 계속사업으로 「산업기술정책연구·조사」 실시 - 산업기술 정책기획: 산업기술정책연구 18종 수행, 산업기술정책 현안대응 수시 연구·기획 32건, 애자일 11건, 정보공유 43건, 산업기술 정책브리프 12종, 산업기술 동향워치 24종, 글로벌 이슈 특집 2종, 주요국 산업기술정책 핸드북 발간, 10대 유망산업 선정 및 지원방안 도출, 신성장·원천기술 투자기업에 조세지원 추진 및 세액공제 매뉴얼 개정/온라인 접수시스템 운영 활성화 - 산업기술 전략수립: 5대 주력산업 환경예측을 통한 산업별 정책과제 및 전략품목·기술도출, 주요 산업별 구조전환 기술전략수립, 첨단기술 수요조사 및 집중검토지원, 산업기술전략리포트 발간 등 - 산업기술 R&D통계조사 및 성과분석 : 기업 R&D 스코어보드 기초분석 1종·심층분석 1종 보고서, 산업기술 통계집 1종 발간, 산업기술혁신사업 성과분석 4건 및 산업기술 R&D 통계 심층분석 보고서 발간 3건
2022	○ 산업기술진흥 및 사업화 촉진 기금 계속사업으로 「산업기술정책연구·조사」 실시 - 산업기술 정책기획: 산업기술정책연구 16종 수행, 산업기술 중장기R&D 혁신방안 수립, 산업기술정책 현안대응 수시 연구·기획 37건, 애자일 13건, 정보공유 32건, 이슈페이퍼 4건, 산업기술 정책브리프 12종, 산업기술 동향워치 24종, 글로벌 이슈 특집 2종, 주요국 산업기술정책 핸드북 발간, 10대 유망산업 선정 및 지원방안 도출, 연구개발세액공제기술심의위 4회 개최(42건 심의) - 산업기술 전략수립: 산업현장의 최신기술 이슈를 반영한 산업기술전략리포트 발간 4건, 데이터 기반 핵심산업기술 대응체계 마련을 위한 산업기술가치사슬(TVC)플랫폼 신규사업 기획, 산업분야별 협·단체 대상 첨단기술 수요조사(35개 분야, 165개 기관, 299개 첨단기술) 추진 - 산업기술 R&D통계조사 및 성과분석 : 기업 R&D 스코어보드 기초분석 1종·심층

	분석 1종 보고서, 산업기술 통계집 1종 발간, 산업기술혁신사업 성과분석 4건 및 산업기술 R&D 통계 심층분석 보고서 발간 2건
2023	○ 산업기술진흥 및 사업화 촉진 기금 계속사업으로 「산업기술정책연구·조사」 실시 - 산업기술 정책기획: 산업기술정책연구 17종 수행, 제8차 산업기술혁신계획 수립 지원, 산업융합발전 기본계획 수립 등/산업기술정책 현안대응 수시 연구·기획, 애자일 22건, 이슈페이퍼 9건 발간, 산업기술 정책브리프 12건, 산업기술 동향워치 24건, 글로벌 이슈특집 2건 발간, 주요국 산업기술정책 핸드북 발간, 주요정책수립을 위한 정책패널조사 2회, 신성장분야 투자기업 R&D세액공제 기술심의 위원회 4회(총100건, 투자액 38조870억원 대상 세액공제 지원) - 산업기술 전략수립: 산업기술 환경예측 분석 보고서 등 발간(분야별 10개 내외 실천과제 도출), 데이터 기반 핵심산업기술 대응체계 마련을 위한 산업기술가치사슬(TVC)플랫폼 신규사업 추진, 산업분야별 협·단체 대상 첨단기술 수요조사 추진, KIAT 10대 유망산업 선정, 산업현장 소통 산업기술정책포험 운영(4회) - 산업기술 R&D통계조사 및 성과분석: 산업기술통계집 1건, 미니북 1건 발간, 1,000대 R&D투자 기업 스코어보드 보고서 1건 발간, 성과분석 제도개선을 위한 전담기관 협의체 구성 운영(6회), I-tube 일원화 등 성과조사 항목 개선 및 신뢰성 강화, 산업기술혁신사업 성과 심층분석 2건, 성과브리프 1건 등
2024	○ 산업기술진흥 및 사업화 촉진 기금 계속사업으로 「산업기술정책연구·조사」 실시 - 산업기술 정책기획: 산업기술정책연구 20건 수행, AI+R&D 확산 연구 등/산업기술정책 현안대응 수시 연구·기획, 애자일 13건, 이슈페이퍼 5건 발간/산업기술 정책브리프 12건, 산업기술 동향워치 24건, 글로벌 이슈특집 2건 발간, KIAT Policy Review 2건 발간/R&D세액공제 기술심의 위원회 4회(총180건, 투자액 33조796억원 대상 세액공제 지원)/신진연구자-기업 협력교류회 개최(11회) 등 신진연구자 성장지원 - 산업기술 전략수립: 산업기술 환경예측 분석 보고서 등 발간(지능형서비스로봇, 차세대 원자로, 소프트웨어 기반 자동차(SDV), 디지털 헬스SW 4개 분야별 10개 실천과제 도출)/2025 KIAT 10대 유망산업 선정, KIAT-국회 공동 정책토론회 개최(9.11)/첨단기술 및 제품의 범위 산업부 고시 일부개정(제2024-90) 지원 - 산업기술 R&D통계조사 및 성과분석: 산업기술통계집 1건, 1,000대 R&D투자 기업 스코어보드 보고서 1건 발간/성과분석 제도개선을 위한 전담기관 협의체 구성 운영 및 산업기술혁신사업 성과 심층분석, 성과브리프 발간 등

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

○ 정부 국정운영 방향 관련 선제적 정책연구 추진을 통한 新산업기술정책의 성공적 추진에 기여

- 첨단전략산업 기술개발 경쟁 심화, 글로벌 공급망 Risk 확대 등 대내외 환경변화에 대응한 산업기술 정책을 지원
- 기업주도 혁신성장을 위한 목표지향형 R&D 및 도전적 R&D(민간 R&D 투자 촉진), 기술 초격차 확보, R&D 혁신역량 축적, R&D 국제화 등 혁신정책 방향에 따른 중장기적 세부실행계획 수립 등을 통해서 정책의 적시성, 효과성 제고

○ 산업기술 환경 조사·분석, 정책 이슈 발굴 및 연구·기획, 모니터링·성과분석·피드백 등을 통한 선순환 산업기술 정책 수립 플랫폼 구축

- 기술적 효과 : 대내외 환경변화에 선제적으로 대응할 수 있는 산업기술 R&D 정책 수립 지원으로 국가 및 우리 기업의 산업기술 경쟁력 향상
- 경제적 효과 : 시의성, 신뢰성 있는 산업기술 R&D 정책 수립·실행으로 민간 R&D 투자 활성화 및 산업기술을 통한 고용 창출, 수출확대에 기여
- 정책적 효과 : 산업기술혁신 정책연구, 중장기 기획, 통계조사 및 성과분석 등을 통해 산업기술혁신촉진이라는 정책목표 달성, 산업기술혁신사업의 내실화 및 제조업 혁신, 신산업 창출, 민간 R&D 투자 활성화 방안 등 정부 정책 목표 달성 지원

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지: 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역: 해당없음

7) 사업 집행절차

○ 사업집행절차

사업계획수립	➡	집행계획수립	➡	출연금교부	➡	사업수행	➡	사업결과보고
산업통상자원부-산업기술진흥원		산업기술진흥원		산업통상자원부→산업기술진흥원		산업기술진흥원-산학연 유관기관/전문가		산업기술진흥원→산업통상자원부

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	7,356	5,660	5,238	7,251	7,396	
'24~'28		5,660	5,238	5,923	6,060	6,199

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 산업기술 R&D 지원 프로세스 전주기(환경분석/정책연구→기술기획/기술개발→성과분석/피드백)를 연계・포괄하는 선순환・환류형 산업기술정책기획 추진

○ 정부의 국정운영 방향 및 산업기술정책 동향을 반영한 선제적 정책연구 발굴을 통해 新 산업기술정책의 성공적 추진

- 첨단전략산업 기술개발 경쟁 심화, 글로벌 공급망 Risk 확대 등 대내외 환경 변화에 대응한 산업기술 정책을 지원
- R&D 관련 핵심정책(목표지향형 R&D, 도전적 R&D, R&D 혁신역량 축적, R&D 국제화, 규제개선 등) 방향에 따른 중장기적 세부실행계획 수립 등 실행력 제고
- 산업기술 환경분석, 글로벌트렌드에 따른 유망산업 발굴 등 산업기술 동향에 따른 효과적인 산업기술 전략을 수립

○ 정책수립→모니터링→환류를 위한 성과분석 및 과학적 근거기반의 정책수립을 위한 성과 및 통계 조사·분석 추진

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

○ 산촉기금 존치평가('23.3) 결과

- (최종의견) 적정·존치
- (결과요약) 개별사업의 적정성, 기금존치의 타당성 평가결과, '적정' 및 '존치'

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	6,345	-	6,345	-	-	-	6,345	100.0	100.0	-	-	-
2022	6,478	-	6,478	-	-	-	6,478	100.0	100.0	-	-	-
2023	6,769	587	7,356	-	-	-	7,356	100.0	100.0	-	-	-
2024	5,660	-	5,660	-	-	-	5,660	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	6,345	6,345	6,345	6,345	(1) -	6,345	6,345	(2) -	(3) -	100.0
2022	6,478	6,478	6,478	6,478	(4) -	6,478	6,478	(5) -	(6) -	100.0
2023	6,769	7,356	7,356	7,356	(7) -	7,356	7,356	(8) -	(9) -	100.0
2024. 12월기준	5,660	5,660	5,660	5,660	-	5,660	5,660	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 결산완료, 특이사항 없음
2022	- 결산완료, 특이사항 없음
2023	- 조세제한특례법 개정(기술범위 확대)에 따른 추경 587백만원 증액
2024	- 특이사항 없음

□ 2024년 이·전용 등 세부내역: 해당없음

라. 기타 추가자료: 해당없음

사 업 명
(24) 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 O 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	김도회	-
		산업기술정책과	044-203-4540	044-203-4524	-
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	기술동향조사실	현만석 책임	02-6009-3583

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
산업기술혁신문화환경조성	4,868	4,376	4,540	4,540	164	3.7%

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	4,868	4,868	4,868 [4,868]	-	-	4,376	4,376	4,376 [4,376]	4,376	4,376 [4,376]	-	-	4,540
· 기술혁신문화환경조성	1,964	1,964	1,964 [1,964]	-	-	1,472	1,472	1,472 [1,472]	1,472	1,472 [1,472]	-	-	1,636
· 기술혁신문화확산	2,904	2,904	2,904 [2,904]	-	-	2,904	2,904	2,904 [2,904]	2,904	2,904 [2,904]	-	-	2,904
○ 비목별 분류(합계)	4,868	4,868	4,868 [4,868]	-	-	4,376	4,376	4,376 [4,376]	4,376	4,376 [4,376]	-	-	4,540
· 사업출연금 (350-02)	4,868	4,868	4,868 [4,868]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 민간경상보조 (320-01)	-	-	-	-	-	4,376	4,376	4,376 [4,376]	4,376	4,376 [4,376]	-	-	4,540
○ 기능비목별 분류(합계)	4,868	4,868	4,868 [4,868]	-	-	4,376	4,376	4,376 [4,376]	4,376	4,376 [4,376]	-	-	4,540
· 기술혁신문화환경조성	1,964	1,964	1,964 [1,964]	-	-	1,472	1,472	1,472 [1,472]	1,472	1,472 [1,472]	-	-	1,636
- 사업출연금 (350-02)	1,964	1,964	1,964 [1,964]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 민간경상보조 (320-01)	-	-	-	-	-	1,472	1,472	1,472 [1,472]	1,472	1,472 [1,472]	-	-	1,636
· 기술혁신문화확산	2,904	2,904	2,904 [2,904]	-	-	2,904	2,904	2,904 [2,904]	2,904	2,904 [2,904]	-	-	2,904
- 사업출연금 (350-02)	2,904	2,904	2,904 [2,904]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 민간경상보조 (320-01)	-	-	-	-	-	2,904	2,904	2,904 [2,904]	2,904	2,904 [2,904]	-	-	2,904

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

○ 기술혁신과 창조적 아이디어가 지속적으로 일어날 수 있는 기술문화 환경조성(인식과 저변의 강화) 및 미디어를 통한 산업기술 혁신문화 확산

- (기술혁신문화환경조성) 기술혁신과 창조적 아이디어가 지속적으로 일어날 수 있도록, 청소년 대상 공학기술 지식컨텐츠 및 공학 키트 등의 콘텐츠 개발 및 보급과 공과대학생의 성장지원, 해외 공학 한림원과의 협력강화 및 여러 이슈에 대한 산업기술 전문가의 의견수렴・확산을 통한 일반인의 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

ㅇ **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

ㅇ 산업기술혁신촉진법 시행령 제38조, 제44조의2

- **제38조(산업기술저변의 확충)** ①법제26조 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

ㅇ 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

ㅇ '15년부터 ' 산업기술진흥 및 사업화 촉진기금 ' 세부사업으로 추진

ㅇ '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, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	4,948	4,868	4,868	4,376	4,540

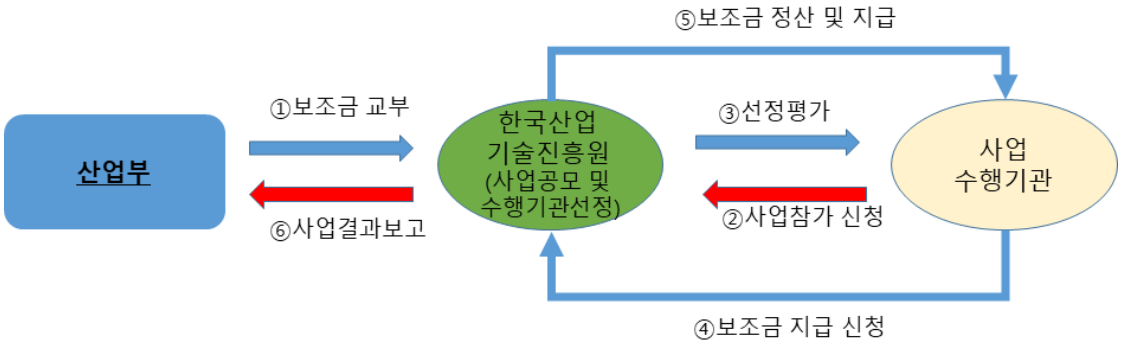
- 기타: 해당 없음

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 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
기술혁신문화환경조성	보조	한국산업기술진흥원	1,636	100	산업기술혁신촉진법 제38조(한국산업기술진흥원의 설립 등) 제6항
기술혁신문화확산	보조	한국산업기술진흥원	2,904	100	산업기술혁신촉진법 제38조(한국산업기술진흥원의 설립 등) 제6항

<사업추진체계>



3) ’25년도 예산 산출 근거

① 기술혁신문화환경조성 : (’24) 1,472백만원 → (’25) 1,636백만원, +11.1%

- (내용) 산업기술 사회적 가치 제고 및 산업기술 협력네트워크 강화 추진에 대한 소요예산 및 지원내용 등을 감안, ’24년 대비 11.1% 증액

- (산출) 1,636백만원
· 산업기술 사회적 가치 제고(1,038백만원, +164백만원) : 346백만원(평균 사업비) x 3개 세부내용
* 산출근거 : 청소년 산업기술문화 구축(553백만원, +164백만원), 신진연구자 성장지원(290백만원, 전년 同), 선진연구자 사회공헌(195백만원, 전년 同)
※ 다부처 협력사업의 일환으로 청소년 산업기술문화 구축사업 內 늘봄연계 주니어 공학기술교실 내용 추가

· 산업기술협력 네트워크 강화(598백만원, 전년 同) : 299백만원(평균 사업비) x 2개 세부내용
* 산출근거 : 국제 산업기술협력(356백만원, 전년 同), 공학혁신포럼(242백만원, 전년 同)

② 기술혁신문화확산 : (’24) 2,904백만원 → (’25) 2,904백만원, 전년 同

- (내용) 산업방송 전문콘텐츠 제작 및 산업방송 서비스 채널 운영·활성화 추진에 대한 소요예산 및 지원내용 등을 감안, 전년 수준의 예산

- (산출) 2,904백만원
· 기술혁신문화 콘텐츠 제작(2,784백만원, 전년 同) : 660편 x 9.5백만원(평균 단가) x 44.4%(지원 비율)
* 산출근거 : 기업지원용 콘텐츠 제작(300편) x 9.5백만원(평균단가) x 지원비율(44.4%), 국민참여형 콘텐츠 제작(360편) x 9.5백만원(평균단가) x 지원비율(44.4%)

· 산업방송 서비스 채널 운영·활성화(120백만원, 전년 同)
* 산출근거 : 17개 매체 x 32백만원(평균 단가) x 22.2%(지원 비율)

○ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
4,376	○ 민간경상보조(320-01) : **4,376백만원** 가. 기술혁신문화환경조성 (1,472백만원) • 산업기술저변확충 : 5개 세부내용×174.8백만원(평균사업비)×12/12개월 =874백만원 • 산업기술협력네트워크강화 : 2개 세부내용×299백만원(평균사업비)×12/12개월 = 598백만원	4,540	○ 민간경상보조(320-01) : **4,540백만원** 가. 기술혁신문화환경조성 (1,636백만원) • 산업기술저변확충 : 3개 세부내용×346백만원(평균사업비)×12/12개월 =1038백만원 • 산업기술협력네트워크강화 : 2개 세부내용×299백만원(평균사업비)×12/12개월 = 598백만원

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
	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		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) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
기술혁신문화 환경조성사업 수혜자 (단위 : 명)	목표	55,400	55,000	57,000	57,000	57,000	예산 계획에 따라 전년도와 동일한 목표치 설정	기술혁신문화 환경조성사업 수혜자 수	기술혁신문화 환경조성사업 참여자 집계
	실적	60,968	64,562	52,940	-	-			
	달성도	110	117	93*	-	-			
대한민국 기술대상 및 산업기술 R&D성과발굴 (단위: 개)	목표	48	39	39	-	-	예산 미반영으로 '24년부터 중단	포상 수여자 수	포상 수여 결과
	실적	48	38**	38**	-	-			
	달성도	100	97.4	97.4	-	-			
산업기술 전문방송 콘텐츠 만족도(단위:%)	목표	88	90	92	92	92	예산 계획에 따라 전년도와 동일한 목표치 설정	산업방송 시청자 대상 설문조사 결과 보통이상 응답비율 합산	만족도조사 (외부전문리서치)
	실적	96.9	94.8	98.9	-	-			
	달성도	110	105	108	-	-			

* 기술혁신문화환경조성사업 수혜자: ('21년, '22년)COVID19로 인하여 오프라인 행사를 온라인 혹은 온오프라인 동시 개최하여 목표치 초과 달성, ('23년) 온라인 동시진행 행사 감소로 전년도 보다 수혜자 수 감소함

** 대한민국 기술대상 및 산업기술 R&D 성과발굴: ('22년, '23년)사업기술진흥유공 장관상 후보자 추천 제한 사유발생으로 1점 미수여

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

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 - 미래도전기술발굴 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	- 기술혁신문화환경조성 사업 수혜자 수 52,940명 - 주니어공학기술교실 개최 84회, 공학기술 이해증진 대중도서 4종 발간 - 산업기술 석학 멘토링 11회 개최, 차세대 공대리더 재능나눔 42회 진행 - 산업발전의 주역 선정기준과 인식 조사 연구 각 1회 - 공학혁신포럼 7회, 국제 컨퍼런스 4회, 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
2024	- 기술혁신문화환경조성 사업 수혜자 수 57,000명 - 주니어공학기술교실 개최 80회, 공학기술 이해증진 대중도서 3종 발간 - 신진연구자 성장지원 프로그램 운영 20건, 산업기술 석학 멘토링 7회 개최 - 선진연구자 인사이트 보고서 2건 발간, 확산을 위한 포럼 2회 개최 - 공학혁신포럼 6회, 국제 공학기술기관 양자 교류 5건, 국제 공학기술협의회 다자 교류 1건 - 산업기술 전문 방송콘텐츠 660편 제작 - 산업 전문 방송서비스 송출 매체 17개 운영 - KT 지니TV OTT 산업방송 콘텐츠 스트리밍

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

○ 기술혁신문화 환경조성

- 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
- 공학기술도서를 연간 3종 이상 개발, 1,000명 이상이 참여하는 공학 독후감 대회를 개최하여 청소년 및 일반인의 공학기술 이해 증진과 우수 학생의 이공계 유입 제고
- 선진연구자의 공헌으로 대한민국 산업 발전을 위한 장단기 연구 및 토론을 통해 미래 지향적인 인사이트를 연간 2종 개발하여 국가 산업 경쟁력 강화와 기술혁신 촉진에 기여
- 공학분야 최고 권위의 국제기구와의 다자 교류를 통하여 글로벌 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 6,919만)을 통해 국민들이 언제 어디서나 산업기술 정보를 접할 수 있는 환경 조성(총 17개 플랫폼 확산)
- 국내 OTT인 KT 지니TV에 산업방송 콘텐츠 스트리밍

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 (1,636)	=> (1,636백만원)	한국산업기술진흥원 (52백만원)	=> (1,584백만원)	자유공모로 사업수행자 선정
적용 법령		산업기술혁신촉진법 제38조(한국산업기술진흥원의 설립 등) 제6항		산업기술혁신촉진법 제7조(산업기술혁신을 위한 재원의 확충) 제2항, 산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업) 제2항

② 기술혁신문화확산

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자·사업수행자
산업통상자원부 (2,904)	=> (2,904백만원)	한국산업기술진흥원 (58백만원)	=> (2,846백만원)	자유공모로 사업수행자 선정
적용 법령		산업기술혁신촉진법 제38조(한국산업기술진흥원의 설립 등) 제6항		산업기술혁신촉진법 제7조(산업기술혁신을 위한 재원의 확충) 제2항, 산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업) 제2항

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	4,868	4,376	4,540	5,536	5,645	
'24~'28		4,376	4,540	5,053	5,305	5,570

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 감사 또는 국무총리실 지적 : 해당 없음
3) 자체평가·감사 : 해당 없음
4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당 없음
5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당 없음

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 원활이 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	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	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	-	-		
2024	4,376	-	4,376	-	4,376	4,376	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	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	4,868	4,868	4,868	4,868	-	4,868	4,868	-	-	100.0
2024. 12월 기준	4,376	4,376	4,376	4,376	-	4,376	4,376	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

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
2024	- '계획변경'의 상세내역 기술 : 해당 없음 - 계획변경 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음

□ 2024년 이·전용 등 세부내역 : 해당 없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료 : 해당 없음

사 업 명
(25) 기술성과활용촉진(R&D)(5076-314)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	산업기술진흥및사업화촉진기금	산업통상자원부	산업기반실 산업기술융합정책국	산업기술혁신계정	110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5000	5076	314
명칭	산업기술진흥및사업화촉진	산업기술진흥및사업화촉진	기술성과활용촉진

□ 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 (%)
		○				

□ 사업 담당자

사업명	구분				
기술성과 활용촉진	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	강규형	김동욱	이대호
		산업기술시장혁신과	044-203-4540	044-203-4546	044-203-4545
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	사업화전략실	김희열 실장	02-6009-3600

가. 지출계획안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 계획		2025년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
기술성과활용촉진	22,600	7,548	7,548	7,435	7,435	△113	△1.5

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)								2025 계획
	계획액 (수정)	계획 현액	집행액 [실집행액]	이월액	불용액	계획액		계획 현액	집행액 [실집행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계획 현액	집행액 [실집행액]			
○ 기능별 분류(합계)	22,600	22,600	22,600 [22,600]	-	-	7,548	7,548	7,548	7,548 [7,548]	7,548	7,548 [7,548]	-	-	7,435
· 기술이전사업화 기반구축	7,886	7,886	7,886 [7,886]	-	-	4,548	4,548	4,548	4,548 [4,548]	4,548	4,548 [4,548]	-	-	4,435
· 국가기술거래 플랫폼 서비스	5,714	5,714	5,714 [5,714]	-	-	3,000	3,000	3,000	3,000 [3,000]	3,000	3,000 [3,000]	-	-	3,000
· R&D재발견프로젝트	9,000	9,000	9,000 [9,000]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○ 비목별 분류(합계)	22,600	22,600	22,600 [22,600]	-	-	7,548	7,548	7,548	7,548 [7,548]	7,548	7,548 [7,548]	-	-	7,435
· 연구활동비 등 (360-05)	22,600	22,600	22,600 [22,600]	-	-	7,548	7,548	7,548	7,548 [7,548]	7,548	7,548 [7,548]	-	-	7,435
○ 기능·비목별 분류(합계)	22,600	22,600	22,600 [22,600]	-	-	7,548	7,548	7,548	7,548 [7,548]	7,548	7,548 [7,548]	-	-	7,435
· 기술이전사업화 기반구축	7,886	7,886	7,886 [7,886]	-	-	4,548	4,548	4,548	4,548 [4,548]	4,548	4,548 [4,548]	-	-	4,435
-연구활동비 등 (360-05)	7,886	7,886	7,886 [7,886]	-	-	4,548	4,548	4,548	4,548 [4,548]	4,548	4,548 [4,548]	-	-	4,435
· 국가기술거래플랫폼 서비스	5,714	5,714	5,714 [5,714]	-	-	3,000	3,000	3,000	3,000 [3,000]	3,000	3,000 [3,000]	-	-	3,000
-연구활동비 등 (360-05)	5,714	5,714	5,714 [5,714]	-	-	3,000	3,000	3,000	3,000 [3,000]	3,000	3,000 [3,000]	-	-	3,000
· R&D재발견프로젝트	9,000	9,000	9,000 [9,000]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-연구활동비 등 (360-05)	9,000	9,000	9,000 [9,000]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

○ (기술이전사업화 기반구축) 국가R&D를 통해 개발된 기술의 이전·사업화 기반구축을 통한 기술이전 및 사업화 생태계 활성화

- (기술은행 구축·운영) 기술정보 수집, DB구축 위해 공공연, 대기업 등을 대상으로 기술사업화 정보제공, 기술설명회, 기술거래 전문가의 민-민 기술거래 활성화를 지원
- (기술거래촉진기관 지정관리) 기술평가의 신뢰성 및 기술거래 활성화를 위해 기술평가기관, 기술거래기관, 사업화전문회사 등 기술거래촉진기관 지정관리
- (연구기관 기술이전 및 성과관리 지원) 기술이전법에 명시된 기술이전·사업화 실태조사 추진 및 공공(연) 보유 우수기술을 활용한 창업 지원

○ (국가기술거래플랫폼 서비스) 기술이전·사업화 역량을 갖춘 전문기관을 지정·운영하여 기술중개, 컨설팅, 개념증명(PoC) 등 기업의 사업화 전과정을 종합적으로 지원

2) 사업개요

□ **사업근거 및 추진경위**

① 법령상 근거 및 조항 적시

○ 기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률

- 제5조(기술이전 · 사업화 촉진계획의 수립 및 시행), 제7조(기술이전 · 사업화 정보의 등록 및 제공 촉진), 제8조(실태조사), 제10조(기술거래기관의 지정 · 취소 및 지원), 제12조(사업화 전문회사), 제15조(기술이전 · 사업화 촉진사업의 추진), 제15조의2(기술이전 · 사업화 촉진사업의 수행기관), 제17조(지방자치단체의 기술이전 · 사업화 촉진사업에 대한 지원), 제19조(공공기술의 이전 · 사업화 촉진), 제20조(민간기술의 이전 · 사업화), 제26조(사업화를 위한 금융지원), 제34조(기술평가 기법의 개발 및 보급), 제35조(기술평가기관의 지정 등), 제35조의2(기술신탁관리업의 허가 등)

○ 산업기술혁신촉진법

- 제7조(산업기술혁신을 위한 재원의 확충), 제19조(산업기술기반조성사업)

② 추진경위

- 기술의 이전 및 촉진에 관한 법률 제정(‘00.1)
- ‘제1차 기술이전 및 사업화 촉진계획(’01~‘05)’ 수립(‘00.12)
- ‘기술사업화 촉진 종합대책’ 수립(‘04.9, 중기특위)
- 과학기술부에서 산업자원부로 연구성과확산사업 이관(‘04.10)

- ‘제2차 기술이전 및 사업화 촉진계획(‘06~’08)‘ 수립(‘05.12)
- ‘기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률’ 개정(‘07.6)
- 품질혁신기반구축, 기술사업화 촉진, 공공R&D추가기술개발지원 등 3개 세부사업을 기술이전사업화촉진사업에 포함하여 추진(‘08.5)
- '기술이전사업화 발전방안(Tech-Biz 2014)' 수립('08.9)
- 품질혁신기반구축사업 기술표준원으로 이관(‘08.8)
- ‘제3차 기술이전 및 사업화 촉진계획(’09~‘11)’ 수립(‘09.3)
- ‘제4차 기술이전 및 사업화 촉진계획(’12~‘15)’ 수립(‘11.12)
- 산학연 일체화 추진전략(‘12.5.24), 국가R&D 성과수집유통 활성화(’12.11 국과위)
  * 산학연협력 관련 정보망 연계, 기술이전 중개기능 강화, 국가R&D 성과 수집유통 강화방안 등
- 박근혜 정부 창조경제 국정과제 발표(‘13.2)
  * “경제부흥 - 창조경제 - 과학기술을 통한 창조경제 기반 조성”을 위해 기술성과와 사업화를 연결하는 다양한 기술이전사업화 인프라 및 지원활동 추진
- 산업부 정부3.0 추진계획(‘13~16년), 제5차 기술이전사업화 촉진계획(‘14~16년), 제6차 산업기술혁신촉진계획(‘14~18년) 발표(부처합동)
  * NTB에 등록된 R&D기술정보의 민간활용제공을 통한 신산업 창출 지원
  * 기술사업화 지원시스템 구축, 국제기술협력 통한 글로벌 경쟁력 강화 등
- 연구성과 관리·유통 기본계획('16~‘20년) 및 년도별 실행계획(’16년)
  * 활용편의성 중심의 연구성과 관리혁신
  * 수요자에게 활용편의 제공, 연구성과 등록·기탁 체계 재확립을 통한 등록·기탁률 제고
  * 수요자 중심의 연구성과 활용서비스 확대 - DB개방, 정보품질제고
- 정부3.0 '16년 국가 중점개방 데이터 개방 대상 선정('15.11)
  * 51개 개방DB에 대한 국민수요조사 통해 국민에게 필요한 활용성 높은 개방데이터로 선정
- 기초원천 연구성과 확산방안(‘16.6, 국과심)
- ‘제6차 기술이전 및 사업화 촉진계획(’17~‘19)’ 수립(‘17.3)
- 국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정 개정('17.5)
  * 국가R&D 연구성과물 중 기술요약정보를 기술은행(NTB)에 등록하도록 개정
- ‘제7차 기술이전 및 사업화 촉진계획(’20~‘22)’ 수립(‘20.9)
- ‘제8차 기술이전 및 사업화 촉진계획(’23~‘25)’ 수립(‘22.12)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : ‘99년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	25,088	23,800	22,600	7,548	7,435

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : 기업, 민간 기술거래·평가기관, 공공硏·대학 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025계획안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
기술이전 사업화 기반구축	출연	한국산업 기술진흥원	4,435	100% 이내	기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률 제15조(기술이전 · 사업화 촉진사업의 추진)
국가기술 거래플랫폼 서비스	출연	한국산업 기술진흥원	3,000	100% 이내	기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률 제15조(기술이전 · 사업화 촉진사업의 추진)

3) ’25년도 계획 산출 근거

1 기술이전사업화 기반구축

: (’24) 4,548백만원 → (’25) 4,435백만원, 113백만원 감액

① 기술은행 구축운영

: (’24) 3,400백만원 → (’25) 3,400백만원, 전년 同

- (요구) 정부R&D 성과물(기술요약정보)의 수집 및 활용 지원(국가연구개발혁신법 제33조)을 위한 국가기술은행(NTB) 구축·운영, 기술나눔·기부채납·기술신탁 제도 운영 및 기술사업화 대전 개최를 통한 기술 확산·활용을 위한 3,400백만원(전년 同)
- (산출) 3,400백만원(1개 과제 x 3,400백만원)
  * 국가기술은행 구축·운영 : 2,370백만원
  * 기술나눔/기부채납/기술신탁 운영 등 : 630백만원
  * 기술사업화대전 및 유공자 포상 : 400백만원

② 기술거래촉진기관 지정관리

: (’24) 300백만원 → (’25) 300백만원, 전년 同

- (요구) 기술이전법에 명시된 기술거래촉진기관(기술평가기관, 기술거래기관, 사업화전문회사, 기술거래사) 지정·관리를 위한 300백만원(전년 同)
- (산출) 100백만원(1개 과제 x 300백만원)
  * 기술거래촉진기관 지정·관리 : 300백만원

③ 연구기관 기술이전 및 성과관리 지원

: (’24) 848백만원 → (’25) 735백만원, 113백만원 감액

- (요구) 기술이전법에 명시된 기술이전·사업화 실태조사 추진 및 공공(연) 보유 우수기술을 활용한 창업 지원을 위한 735백만원(전년 대비 Δ113백만원, Δ13.3%)
- (산출) 735백만원(1개 과제 x 735백만원)
  * 공공 기술이전·사업화 통계조사 수행 : 185백만원
  * 공공연 창업기획 및 사업화 지원 : 550백만원

2 국가기술거래플랫폼 서비스

: (’24) 3,000백만원 → (’25) 3,000백만원, 전년 同

- (요구) 첨단산업 분야별 기술탐색, 기술중개, 컨설팅, 개념증명(PoC), 홍보·마케팅 등 기업의 사업화 전 과정 종합지원을 위한 3,000백만원(전년 同)
- (산출) 3,000백만원(5개 과제 x 600백만원)
  * 4대 산업별(반도체, 이차전지, 디스플레이, 바이오) 기술사업화 지원센터 구축·운영 : 4개 과제 x 600백만원
  * 국가지식기술거래소 운영 : 1개 과제 x 600백만원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
7,548 백만원	○ **기술이전사업화 기반구축 : 4,548백만원** 가. 기술은행 구축운영 (3,400백만원) ・ 1개 과제 × 3,400백만원 나. 기술거래촉진기관 지정관리 (300백만원) ・ 1개 과제 × 300백만원 다. 연구기관 기술이전 및 성과관리 지원 (848백만원) ・ 1개 과제 × 848백만원 ○ 국가기술거래플랫폼 서비스 : **3,000백만원** ・ 5개 과제 × 600백만원	7,435 백만원	○ **기술이전사업화 기반구축 : 4,435백만원** 가. 기술은행 구축운영 (3,400백만원) ・ 1개 과제 × 3,400백만원 나. 기술거래촉진기관 지정관리 (300백만원) ・ 1개 과제 × 300백만원 다. 연구기관 기술이전 및 성과관리 지원 (735백만원) ・ 1개 과제 × 735백만원 ○ 국가기술거래플랫폼 서비스 : **3,000백만원** ・ 5개 과제 × 600백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
기술정보 제공 서비스 품질개선 (단위 : %)	목표	신규	신규	5.8	6.1	6.4	전년 대비 5% 상향 반영	기술설명서 제작 건수/ 전체 신규등록 기술 건수	NTB 시스템 다운로드
	실적	신규	신규	7.5					
	달성도	신규	신규	129%					
기술이전 건수 (단위 : 건)	목표	신규	신규	신규	400	440	전년 대비 10% 상향 반영	당해연도 기술이전 계약 완료 건	국가기술거래 플랫폼 결과보고서
	실적	신규	신규	신규					
	달성도	신규	신규	신규					
사업화매출액 (단위: 억원)	목표	3.47	3.64	3.82	-	-	전년 대비 5% 상향 반영	(∑사업화매출액/∑정부출연금 합계) x 10 x 기술기여도 40%* *제3차 과학기술기본계획 R&D경제성장 기여율 적용	NTIS 성과활용 현황조사 등
	실적	7.1	3.72	-	-	-			
	달성도	204.6	102.1	-	-	-			

* '24년 사업개편에 따라 성과지표 변경 예정(전략계획서 과기부 심의 중)

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	ㅇ 사업화기반구축 - (기술은행) AI·빅데이터 기반 플랫폼 구축을 통해 기술추천·매칭 및 기술평가 기능을 탑재하여 고객이 필요한 정보 제공이 가능하도록 고도화하고, 우수 민간기술정보를 확보하여 기술은행 내 공공·민간 기술정보 복합 제공 추진 - (기술나눔) 대중소기업 동반성장형 협력 생태계 구축 및 중소·중견기업의 기술경쟁력 향상을 위해 ’21년 SK 및 삼성전자 기술나눔 추진 * (SK) 53개 기업 대상 75건 기술나눔, (삼성전자) 99개 기업 대상 172건 기술나눔 - (기술거래촉진) 신규 설립된 세종TP의 사업참여를 통해 19개 전체 테크노파크가 참여하는 기술이전 네트워크 구축 및 GCC/EEN과의 체계적 협업을 통한 해외 기술이전 활성화 유도 - (기술금융지원) 민간 기술평가기관의 평가서를 기반으로 우수한 기술을 보유한 중소·중견기업에 기술보증 제공 - (조사분석) 설문조사항목 개선 및 조사결과 분석 강화를 통한 수요자의 통계조사 활용도 제고 추진 - (글로벌기술사업화) 정부정책(신남북방정책)에 부합한 권역 대상 GCC(글로벌기술사업화센터) 확대 추진* 및 수행인력의 전문성 강화를 위한 글로벌기술사업화지원 표준매뉴얼 배포·국내 수요와의 멘토-멘티제 신설 * 신남방, 신북방 각 1개소 신규 지정·운영 ㅇ R&D재발견프로젝트 - 기업에 이전된 공공기술 유형(시장견인/기술주도형)에 따라 기술의 잠재적 시장가치를 도출하고, 시장성이 높은 기술을 선별하여 사업화 지원 * 사전기획단계(20개 과제x20백만원, 20개 과제x10백만원), 연구개발단계(20개 과제x485백만원)
2022	ㅇ 사업화기반구축 - (기술은행) 민간 기술정보 수집·DB화를 통한 공공·민간 기술정보 복합제공과 기존 등록 DB의 정제를 실시하는 등 NTB 보유기술 DB 질 향상및 기술요약정보의 다이어그램 구현, 모바일 서비스 제공 등을 통한 이용자 활용도 제고 추진 - (기술나눔) 대중소기업 동반성장형 협력 생태계 구축 및 중소·중견기업의 기술경쟁력 향상을 위해 대학·연구소 등 공공분야 기술 제공기관 확대 추진 - (기술거래촉진) 각 지역 TP의 책임자·실무자 회의를 각각 개최하여 현장중심의 기술거래 네트워크 강화를 추진하고, 실질적 성과 창출 및 사업 개선방안 도출을 위해 외부전문가를 포함한 연구TF 운영 - (기술금융지원) 기술평가기관의 역량강화를 위한 맞춤형 기술평가 교육 확대 및 R&D 전문기관과의 협업 강화 추진 - (조사분석) 조사항목 개선, 심층 분석 강화 등 통계 내실화를 통한 정책수립 지원 강화 및 실태조사 조기 실시를 통한 시의성 제고 - (글로벌기술사업화) 권역별 특화·전략 기술분야* 우선지원 및 한-아세안 다자간

	협력방식으로 아세안 지역 GCC지원 확대 기반 마련 * (미국・유럽) 탄소중립, 친환경・그린에너지, (중국・아세안) 디지털 융복합, 기계・소재, 바이오 분야 ㅇ R&D재발견프로젝트 - 후속 R&D 및 사업화 성과 제고를 위한 사전기획 단계 내실화 추진 * 사전기획단계(30개 과제x20백만원), 연구개발단계(20개 과제x470백만원)
2023	ㅇ 사업화기반구축 - (기술은행) 개방형 혁신전략으로 민간서비스 연계, 특허기술 등 데이터 정제, 기술이전 설명회 개최, 기술상품화자료 제작 등 기술은행 활용도 제고 추진 - (기술거래촉진) 지역 기술사업화 유관기관과의 공유・협력을 통한 지역 기술사업화 허브역할 강화, 컨소시엄 간 협력 네트워크 및 인프라 연계・활용 촉진 - (기술금융지원) 기술평가기관 역량별 맞춤형 교육 활성화, 기술평가실무가이드 개정, 기술평가기관 추진실적 조사 및 품질관리 실시 등 - (조사분석) 제8차 기술이전・사업화 촉진계획을 반영한 조사항목 개선 및 조사대상 정비를 통한 정책반영도 제고 - (글로벌기술사업화) 해외 수요 발굴을 통한 국내 중소중견기업의 글로벌기술사업화 활성화 지원 및 기술컨설팅 비중 확대 ㅇ R&D재발견프로젝트 - 후속 R&D 및 사업화 성과 제고를 위한 사전기획 단계 내실화 추진 * 사전기획단계(27개 과제x20백만원), 연구개발단계(18개 과제x470백만원)
2024	ㅇ 기술이전사업화 기반구축 - (국가기술은행 구축운영) 정부R&D 성과물(기술요약정보)의 수집 및 활용 지원(국가연구개발혁신법 제33조)을 위한 국가기술은행(NTB) 구축・운영, 기술나눔・기부채납・기술신탁 제도 운영 및 기술사업화 대전 개최를 통한 기술 확산・활용 촉진 - (기술거래촉진기관 지정・관리) 기술이전법에 명시된 기술거래촉진기관(기술평가기관, 기술거래기관, 사업화전문회사, 기술거래사) 지정・관리 - (연구기관 기술이전 및 성과관리 지원) 기술이전법에 명시된 기술이전・사업화 실태조사 추진 및 공공(연) 보유 우수기술을 활용한 창업 지원 ㅇ 국가기술거래플랫폼 서비스 - 첨단산업 분야별 기술탐색, 기술중개, 컨설팅, 개념증명(PoC), 홍보・마케팅 등 기업의 사업화 전 과정 종합지원

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

- AI·빅데이터 기반 기술은행(NTB) 고도화 및 민간기술 확보·DB 확대 등을 통해 사용자의 기술은행 활용도 제고
  * 매년 2만여건의 정부 R&D성과(기술요약정보) 수집 및 등록

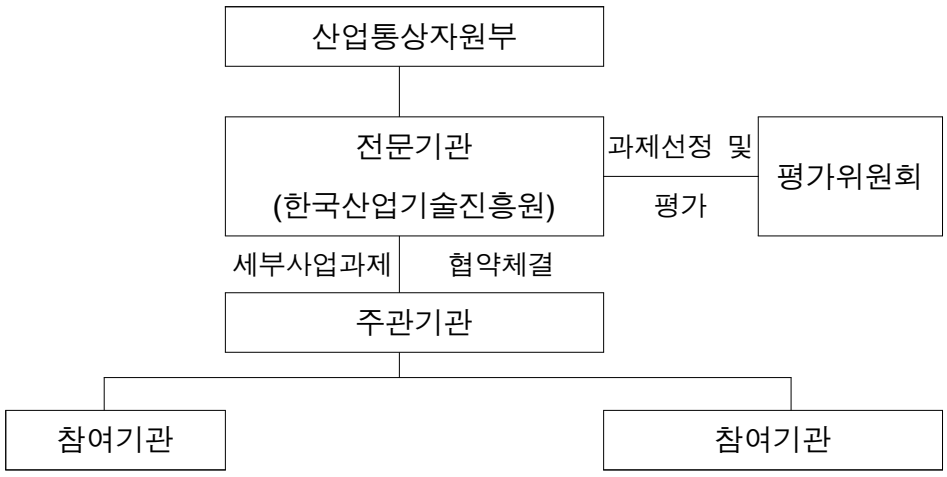
- 기술 기반 종합 기술사업화지원을 통해 국가첨단전략산업 분야 혁신역량을 강화하고 기술사업화 촉진 생태계 구축 기반 마련

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

□ 사업추진체계



- 기술이전사업화 기반구축

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자·사업수행자
산업통상자원부 (4,435백만원)	=> (4,435백만원)	한국산업기술진흥원 (4,435백만원)	=> (4,435백만원)	한국산업기술진흥원, 협회 등

- 국가기술거래플랫폼 서비스

부처		피출연・피보조 기관		간접보조사업자・사업수행자
산업통상자원부 (3,000백만원)	=> (3,000백만원)	한국산업기술 진흥원 (3,000백만원)	=> (3,000백만원)	한국산업기술 진흥원, 지원컨소시엄 등

□ 사업추진절차

사업의 범위 등 기본계획 수립지원	산업통상자원부
⬇ 사업계획 공고	산업통상자원부 전문기관(KIAT)
⬇ 지원과제 심의선정	전문기관(평가위원회)
⬇ 사업계획서 검토 조정	전문기관
⬇ 세부지원과제 확정	산업통상자원부
⬇ 협약체결	산업통상자원부 ↔ 전문기관 전문기관 ↔ 주관연구기관
⬇ 사업수행 관리(변경, 정산 등)	전문기관
⬇ 연차별, 최종 평가관리	전문기관(평가위원회)
⬇ 성과활용 및 사후관리	전문기관

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	22,600	7,548	7,435	24,200	24,700	
'24~'28		7,548	7,435	21,000	22,050	23,153

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

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
- 기술이전·사업화 예산 확대 필요 (박범계 의원 등, '19년 국정감사,'19.10)

2) 감사원 감사 또는 국무총리실 지적 : 해당없음

3) 자체평가·감사
- '23년 국가연구개발사업 중간평가(산업통상자원R&D전략기획단, '23.3)
  * (평가결과) 보통(83.0)

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- ㅇ AI・빅데이터에 기반한 기술은행(NTB) 고도화 및 이용자 활용도 제고 추진
- ㅇ 범부처 협업 강화 및 기술사업화 전주기(기술수요 발굴, 기술이전・사업화 및 후속지원) 관점의 지원 추진
- ㅇ 온(NTB)·오프라인(전문기관) 기술거래 플랫폼 구축을 통해 R&D결과물 활용 및 효과성 제고로 기술이전·사업화 활성화

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

1) 「국가재정법」 제85조의8제1항에 따른 재정사업자율평가 결과에 대한 **기획재정부의 상위평가(심층평가) 결과**

ㅇ ’20년 산업기술진흥및사업화촉진기금 존치평가(기재부)

- (평가총평) 사업의 설치목적과 법률적 근거가 명확하며, R&D재투자와 장려·촉진을통해 중소·중견기업의 산업기술 혁신 및 산업경쟁력 강화에 기여하고 있다. 일반회계의 산업기술R&D사업의 경직성을 보완하고 중소·중견기업의 시범협력 R&D, 상용화 등을 적시 지원하여 민간투자의 보완적 역할을 수행하기 위해 기금사업이 필요하다.

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

상위평가 (18.3, 과기부)	ㅇ (평가결과) 보통(77.8)
특정평가 (‘20.6, 과기부)	ㅇ (권고사항) R&D재발견프로젝트 사업의 추진체계 차별화 및 성과제고 방안 마련, 사업화기반구축 및 성과확산 사업의 장기적 관점에서 지원 플랫폼 효율화 방안 마련 ㅇ (조치) R&D재발견프로젝트 사업의 R&D지원 전 기획단계 추가 등 추진체계 개편하고, 사업화기반구축 및 성과확산 사업의 경우 국가기술은행(NTB) 고도화 및 민간기술을 포함한 AI기반 통합 플랫폼 구축 추진

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

중소기업 지원사업 기본평가 (’ 21.3, 중기부)	ㅇ (평가결과) 우수(A등급)
21년도 국가지식재산 시행계획 추진실적 점검·평가 (’ 22.3, 지재위)	ㅇ (평가결과) 우수 ㅇ (평가의견) 본 사업의 수요 확대에 따른 사업화분야 예산 증액 등 적극적 재정확대 매우 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)							
2021	25,088	-	25,088	-	25,088	25,088	100	100	-	-
2022	23,800	-	23,800	-	23,800	23,800	100	100	-	-
2023	22,600	-	22,600	-	22,600	22,600	100	100	-	-
2024	7,548	-	7,548	-	7,548	7,548	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)								
2021	25,088	25,088	25,088	25,088	-	25,088	25,088	-	-	100
2022	23,800	23,800	23,800	23,800	-	23,800	23,800	-	-	100
2023	22,600	22,600	22,600	22,600	-	22,600	22,600	-	-	100
2024	7,548	7,548	7,548	7,548	-	7,548	7,548	-	-	100

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항 : 해당없음

□ 2024년 계획변경 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

(1) 내역사업 설명자료

1. 기술이전사업화 기반구축('09~계속)

□ 사업개요

사업기간	2009 ~ (계속)	총사업비	해당없음
주관기관	한국산업기술진흥원		
담당자	산업기술시장혁신과 김동욱 사무관(☏ 044-203-4546, 010-6766-3829)		

□ 사업내용(지원내용)

○ 국가R&D를 통해 개발된 기술의 이전·사업화 기반구축을 통한 기술이전 및 사업화 생태계 활성화 지원

□ 25년 요구내역 : 4,435백만원

① **국가기술은행 구축·운영** : 공공硏 및 민간기업 보유 기술정보 수집·DB 구축 및 기술상품화자료 제작, 기술이전설명회, 기술나눔 및 기부채납제도 운영을 위한 사업비 **3,400백만원**

- 국가기술은행 구축·운영 : 2,370백만원
- 기술나눔/기부채납/기술신탁 운영 등 : 630백만원
- 기술사업화대전 및 유공자 포상 : 400백만원

② **기술거래촉진기관 지정·관리** : 기술거래 활성화 및 기술평가의 신뢰성 제고를 위해 기술거래기관, 사업화전문회사, 기술평가기관 지정·관리를 위한 사업비 **300백만원**

③ **연구기관 기술이전 및 성과관리 지원** : 기술이전법에 명시된 기술이전·사업화 실태조사 추진 및 공공(연) 보유 우수기술을 활용한 창업 지원을 위한 사업비 **735백만원**

- 공공 기술이전·사업화 통계조사 수행 : 185백만원
- 공공연 창업기획 및 사업화 지원 : 550백만원

2. 국가기술거래플랫폼 서비스['24~계속]

□ 사업개요

사업기간	2024 ~ (계속)	총사업비	해당없음
주관기관	한국산업기술진흥원		
담당자	산업기술시장혁신과 김동욱 사무관(☏ 044-203-4546, 010-6766-3829)		

□ 사업내용(지원내용)

○ 국가지식기술거래소가 역량을 갖춘 산업분야별 기술사업화지원센터를 지정·운영하여 기술이전·사업화 지원 네트워크 체계 구축

- (국가지식기술거래소) 기술이전 사업화 온·오프라인 총괄 지원센터
- (지원센터) 기술거래, 기술혁신, 기술컨설팅, 투자연계 등 기능을 통합한 컨소시엄을 구성하여 산업별* 기술이전 지원체계 구축

* '24년 반도체, 디스플레이, 이차전지, 바이오 분야 컨소시엄 시범운영

□ 25년 요구내역 : 3,000백만원

① **국가지식기술거래소 운영** : 공급기술(기부채납, 기술신탁 등) 모집, 수요기술 협의체 구성·운영, 산업분야별 기술사업화지원센터 지정·관리 등을 위한 사업비 **600백만원**

- (계속) 국내 기술수요 발굴 협의체, 글로벌 기술사업화 협의체 운영 등 국가기술거래플랫폼 총괄 운영 : 600백만원

② **기술사업화지원센터 구축·운영** : 11대 초격차 산업별 기술사업화 종합지원을 위한 지원센터 구축·운영 사업비 **2,400백만원**

- (계속) 4대 산업별(반도체, 이차전지, 디스플레이, 바이오) 기술사업화 지원센터 구축·운영('24년 시범운영) : 2,400백만원(4대 산업 × 600백만원)

사 업 명
(26) 국가첨단전략산업기술혁신 융자(5076-320)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	61	21	산업기반실 · 산업기술융합정책국	1	110	117
명칭	산업기술진흥및사업화촉진기금	산업통상자원부		산업기술혁신계정	산업 · 중소기업및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	5000	5076	320
명칭	산업기술진흥및사업화촉진	산업기술진흥및사업화촉진	국가첨단전략산업기술혁신 융자

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
국가첨단전략산업기술혁신융자	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책국	강규형	김예은	이대호
		산업기술시장혁신과	044-203-4540	044-203-4542	044-203-4545
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	사업화금융실	박정수 실장	02-6009-3620

가. 지출계획안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 계획		2025년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
국가첨단전략산업 기술혁신융자	-	90,000	90,000	120,000	120,000	30,000	33.3%

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)								2025 계획
	계획액 (수정)	계획 현액	집행액 [실집행액]	이월액	불용액	계획액		계획 현액	집행액 [실집행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계획 현액	집행액 [실집행액]			
○ 기능별 분류(합계)	-	-	-	-	-	90,000	90,000	90,000	90,000 [90,000]	90,000	90,000 [90,000]	-	-	120,000
・국가첨단전략산업기술혁신 융자	-	-	-	-	-	90,000	90,000	90,000	90,000 [90,000]	90,000	90,000 [90,000]	-	-	120,000
○ 비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	90,000	90,000	90,000	90,000 [90,000]	90,000	90,000 [90,000]	-	-	120,000
・기타민간융자금(450-04)	-	-	-	-	-	90,000	90,000	90,000	90,000 [90,000]	90,000	90,000 [90,000]	-	-	120,000
○ 기능비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	90,000	90,000	90,000	90,000 [90,000]	90,000	90,000 [90,000]	-	-	120,000
・국가첨단전략산업기술혁신 융자	-	-	-	-	-	90,000	90,000	90,000	90,000 [90,000]	90,000	90,000 [90,000]	-	-	120,000
-기타민간융자금(450-04)	-	-	-	-	-	90,000	90,000	90,000	90,000 [90,000]	90,000	90,000 [90,000]	-	-	120,000

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (목적) 국가첨단전략산업분야 R&D 융자 금융지원 프로그램 신설로 기술사업화 성과 제고를 통한 첨단산업의 경쟁력 강화 및 초격차 지원

☞ 첨단전략산업 분야 중 사업화 가능성이 높은 프로젝트의 우수 기술력을 담보로 융자형 R&D 지원을 확대

- (내용) 국가첨단전략산업분야(반도체, 이차전지, 디스플레이, 바이오, 로봇, 방산 등) 관련 기업의 자금수요에 맞춰 여타 정책금융 보다 저리로 R&D 자금 지원

* (금리적용) 기재부에서 고시하는「공공자금관리기금 융자계정 신규대출 금리(공공자금관리기금의 예수예탁 및 융자조건 결정기준)」보다 2.0%p 차감 적용

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- ㅇ 산업기술혁신촉진법 제11조(산업기술개발사업), 제15조(개발기술사업화촉진사업)
- ㅇ 기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률 제15조(기술이전·사업화 촉진사업의 추진), 제28조(기술담보대출 촉진사업의 실시)
- ㅇ 국가첨단전략산업 경쟁력 강화 및 보호에 관한 특별조치법 제24조(중소기업 등의 혁신발전 지원)

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

- ㅇ ’22.08.04. 「국가첨단전략산업 경쟁력 강화 및 보호에 관한 특별조치법」시행 (산업부)
- ㅇ ’23.07.04. R&D 지원방식 혁신, 국가첨단전략산업 금융지원 (2023년 하반기 경제 정책방향, 관계부처 합동)
- ㅇ ’23.08.23. 동사업 예비타당성 조사 면제 확정 (2023년 제4차 재정사업평가위원회, 기재부)
- ㅇ ’23.10.19. “국가 첨단산업 육성정책 추진 현황 및 향후 계획”(국정현안관계장관회의, 산업부)
- ㅇ ’23.11.30. 2024년도 사업 예산 확정
- ㅇ ’24.12.20. 제7차 국가첨단전략산업위원회 지원분야 확대 결정(로봇, 방산 추가)

(최초반영사유) 국정과제 이행 및 국가첨단전략산업 경쟁력 강화

- ㅇ 국정과제 18: 역동적 혁신성장을 위한 금융·세제 지원 강화
- ㅇ 국정과제 24: 반도체·AI·배터리 등 미래전략산업 초격차 확보

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음

- 사업기간 : 2024년 ~ 2027년
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	-	-	-	900억원	1,200억원

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 융자(전담은행을 통한 대리대출)
- 사업시행주체 : (전문기관) 한국산업기술진흥원 (대출) 융자전담은행(13개)
- 사업 수혜자 : 국가첨단전략산업분야 해당 중견·중소기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025계획)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
국가첨단전략산업기술혁신 융자	융자	중소·중견기업	120,000 백만원	100% 이내	기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률 제28조 제1항

3) '25년도 계획안 산출 근거

① 국가첨단전략산업기술혁신 융자
: ('24) 90,000백만원 → ('25) 120,000백만원, 30,000백만원 증액
- (요구) 국가첨단전략산업기술혁신 활성화를 위해 전년보다 30,000백만원 증액
- (산출) 국가첨단전략산업기술혁신 융자 120,000백만원

○ 2024년도 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
90,000 백만원	○ 기타민간융자금**(450-04) : 90,000백만원** 가. 국가첨단전략산업기술혁신 융자 (90,000백만원) · 은행 융자 : 2,000백만원×45개 기업=90,000백만원	120,000 백만원	○ 기타민간융자금**(450-04) : 120,000백만원** 가. 국가첨단전략산업기술혁신 융자 (120,000백만원) · 은행 융자 : 2,000백만원×60개 기업=120,000백만원

* 산정한 대출금리가 1.30%p 미만일 경우 최저대출금리인 1.30%p 적용
* 융자취급수수료는 전담기관의 융자사무 수행을 위한 위탁수수료(0.10%p)와 취급은행의 취급수수료(1.00%p)를 합산하여 1.10%p를 적용

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
사업화 성공률 (단위: %)	목표				50	52	24년 지원한 기업 중 절반 이상의 기업이 사업화에 성공	(사업화 성공과제 수 / 최근 5년간 지원과제 수) x 100	사업 성과 조사·분석, 결과평가 등
	실적				-	-			
	달성도				-	-			

* 중소기업 사업화 평균 성공률: 46.4%(중소기업 기술통계조사 보고서, ' 22 중기부)

※ 일반 중소기업 사업화 평균 성공률(46.4%)를 상회하는 사업화 성공률(50%)을 도전적으로 설정

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	-
2022	-
2023	-
2024	중견·중소 32개사 지원

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

○ 국가첨단전략산업 분야 중소·중견기업의 자금난 해소 및 기술혁신 촉진

○ 국가·경제안보에 미치는 영향이 큰 국가첨단전략산업의 성장기반 구축

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

□ 동 사업은 첨단전략산업 기술개발을 융자 방식으로 지원하는 사업으로, 국가재정법 제38조제2항제9호에 근거하여 예비타당성조사 면제 대상으로 확정

('23년 제4차 재정사업평가위원회 예타면제 안건 통과, '23.8.23., 기재부)

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

○ 국가첨단전략산업기술혁신 융자 사업비 집행 절차

(1) 부처	(2)	(3) 피출연·피보조 (4) 기관	(5)	(6) 간접보조사업자· (7) 사업수행자
(8) 산업통상자원부	(10) => (11) (90,000백	(12) 한국산업기술	(15) => (16) (90,000백	(17) 대리 대출은행(13개)

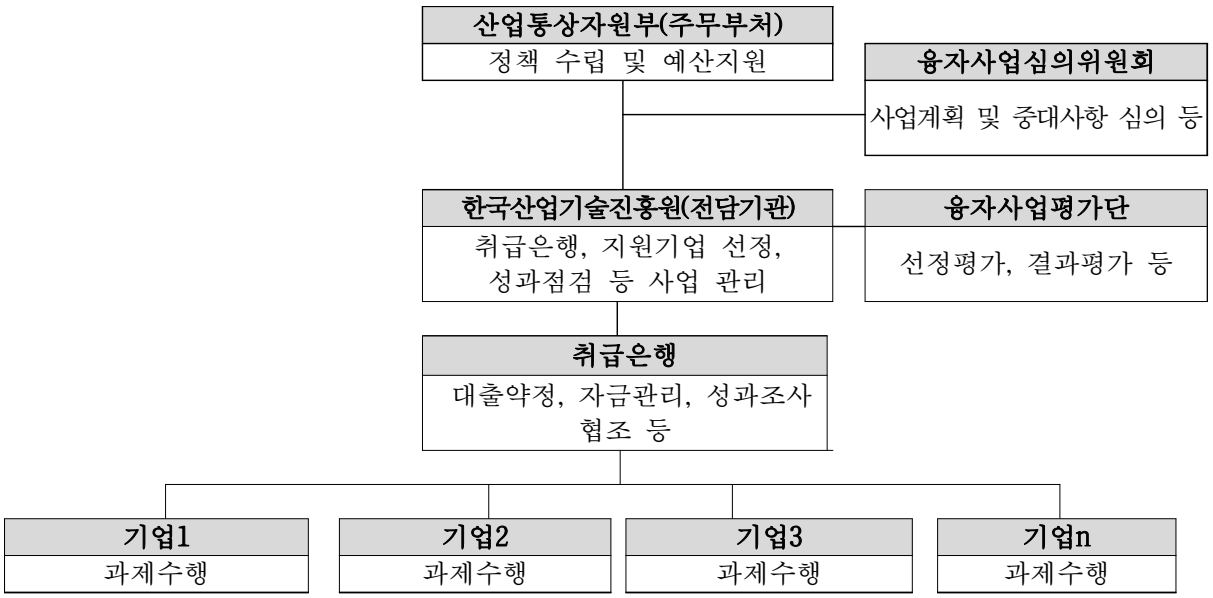
(9) (90,000백만원)	만원)	(13) 진흥원 (14) (90,000백만원)	만원)	(18) ➔중소·중견기업

○ 사업 진행 절차

공고	서류준비	사전상담(필요시)	신청서 접수	적격성 평가	지원확정
취급은행·사업공고	기업	기업→취급은행 및 보증기관(기보)	기업→KIAT	KIAT	KIAT→사업자 및 취급은행

대출신청	대출 심사(보증심사)	자금대출	과제관리	사후관리
기업→취급은행	취급은행(보증기관)→기업	취급은행→기업	KIAT→기업	KIAT→기업

○ 사업 추진체계



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	-	-	-	-	-	
'24~'28		90,000	120,000	100,000	100,000	0

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

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적 : 해당없음

2) 감사원 감사 또는 국무총리실 지적 : 해당없음

3) 자체평가·감사 : 해당없음

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 어려운 경제 상황을 고려하여 국가첨단전략산업 해당 기업 융자 확대

○ 사업화에 필요한 추가 자금조달이 용이하게 투자유치활동 지원

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	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	증감액	수정(A)							
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	90,000	90,000	90,000	-	90,000	90,000	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)								
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024. 12월기준	90,000	90,000	90,000	90,000	-	90,000	90,000	-	-	100

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	해당없음
2022	해당없음
2023	해당없음
2024	해당없음

□ 2024년 계획변경 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

○ 국가첨단전략산업기술혁신 융자 사업개요

참고 **국가첨단전략산업기술혁신 융자 사업개요**

1 사업목적 및 전략

□ 사업목적

o 국가첨단전략산업분야 R&D 융자 금융지원 프로그램 신설로 기술사업화 성과제고를 통한 첨단산업의 경쟁력 강화 및 초격차 유지

☞ 기술혁신기업에 대해 **기존 '나눠먹기식 소액 보조' 사업에서 탈피**, 민간 시중은행을 통한 시장성 및 사업성 중심의 지원체계 마련

□ 사업추진 전략

o **(추진전략1)** 융자 지원에 따른 국가첨단전략산업분야 사업성과 창출을 위해 지원대상 기업을 '기술개발 역량, 사업화 노하우를 보유'한 기업으로 설정

o **(추진전략2)** 국가 연구개발 예산 집행의 효용성 제고 및 기술개발, 판로개척 등을 위한 자금 필요 기업 등의 지원대상 설정

□ 추진근거

ㅇ 국정과제 24 : 반도체·AI·배터리 등 미래전략산업 초격차 확보

ㅇ 국가첨단전략산업법 제24조(중소기업 등의 혁신발전 지원), 제25조(국가첨단전략기술개발사업의 추진), 동법 시행령 제 36조(국가첨단전략기술개발사업의 추진)

ㅇ 기술이전법 제28조(기술담보대출 촉진사업의 실시)

2 세부사업내용

□ 지원분야 및 지원대상

o (지원분야) 반도체, 디스플레이, 이자전지 등 국가첨단전략산업* 분야 등

* 국가첨단전략기술 및 산업의 경쟁력 강화를 체계적으로 실현하기 위해 전략기술의 지정, 지원사업, 특화단지 지정 등을 국가첨단전략산업법으로 규정

o (지원대상) 국가첨단전략산업분야 등에 해당하는 중소·중견기업에 대한 집중 지원으로 지원체계 효율화 도모

□ 사업기간 및 지원규모

o **(사업기간)** '24 ~ '27

o **(지원기간)** 총 5년 이내(2년 거치, 3년 분할 상환)

* 단, 기술개발과제 지원은 2년으로, 과제 종료 후 최종평가를 통해 '불성실 수행' 판정시 조기상환 및 참여제한 등 조치 추진

* 분할 상환(원리금 균등 or 원금 균등) 방식은 취급은행과 기업의 협약으로 결정

o **(지원규모)** 年 120,000백만원

o **(전문기관)** 한국산업기술진흥원

* 근거 : 산업기술혁신 촉진법 제7조(산업기술혁신을 위한 재원의 확충) , 제15조(개발기술사업화촉진사업), 제38조(한국산업기술진흥원의 설립 등)

o **(지원형태)** 융자지원

□ 지원내용 및 조건

o **(지원내용)** 첨단전략산업분야 관련 기업의 자금수요에 맞춰 여타 정책금융 보다 **저리로 R&D 자금 지원**

* (금리적용) 기재부에서 고시하는「공공자금관리기금 융자계정 신규대출 금리(공공자금관리기금의 예수예탁 및 융자조건 결정기준), '23.4분기 기준 3.03%(분기별 변동)」보다 2.0%p 차감 적용

【 (참고) 타 정책금융 지원사업의 저리대출 지원금리 현황 】

(산업부) R&D전담은행 대출(하나) 최저 5.34%
(중기부) 창업기반지원자금 2.5% 고정금리
(과기부) 정보통신응용개발사업(융자) 공공자금관리금리 대비 1%p 차감

o **(지원조건)** 기술개발 과제 자금 용도로, 과제당 최고 50억원 이내

* 기업수요에 맞춰 기술개발 과제에 우선 지원하며, 필요시 시설자금에도 사용할 수 있도록 포괄적인 범위의 사용 허용

□ 지원범위

o 기존 R&D 출연 방식이 아닌 원금 및 이자 상환가능성이 높은 융자 방식인 만큼, R&D 全과정에서 다양한 용도로 사용 가능

순번	용도	내용
1	비즈니스모델 (BM기획)	•기업보유 기술.제품 기반의 매출발생 계획 및 기업경영로드맵 등 도출
2	시제품 제작	•신시장 창출을 위한 신제품 및 신서비스 개발
3	지식재산권 창출	•특허출원/등록, 특허맵/특허창출 컨설팅 등
4	기술이전·기술평가	•공공 및 민간기술 도입비용, 기술가치평가 등
5	시험인증	•기술분야별 시제품의 내구성 및 안정성 등 검사 •국내외 표준규격, 기술인증 확보
6	투자유치	•IR자료 작성 및 투자유치 컨설팅
7	수출/마케팅	•주요국 현지화 전략 및 해외 수요처 발굴.컨설팅 등 •시장분석 및 사업성 조사 •상설전시 및 해외시장 개척
8	경영자문	•회계.법률 등 기업운영 전반 컨설팅
9	연구장비	•신제품 및 신서비스 개발을 위한 필요장비 확보

□ 사업 지원절차

사업공고 및 신청 접수	적합성평가	선정확정.통보	융자 신청	융자금 대여
KIAT	KIAT	KIAT⇒기업,전담은행(취급은행)	선정기업 ⇒ 전담은행(취급은행)	전담은행(취급은행) ⇒ 수행기업

* 전담은행(취급은행)은 선정기업에 융자신청을 받은 후 산촉기금에 융자금 대여를 받아 수행기업에 대리 대출하는 방식

○ (자금신청) 선정기업은 KIAT 적합성평가를 통해 선정·확정 후 전담은행(취급은행) 중 기업의 주거래 은행에 자금 신청

□ 기타사항

○ (이자수취) 수행기업은 정해진 일자 약정된 이자를 납부하며, 그 중 1%는 전담은행, 0.1% 전담기관 운영비, 0.2% 국고반납

○ (부실채권) 수행기업이 유동성 악화, 부도 등의 사유로 이자, 상환 지연을 하더라도 전담은행은 정해진 납부 계획대로 KIAT에 융자금을 상환해야 함

* 이후, 전담은행은 각 은행별 채권 회수 시스템을 가동하여 후속 처리 함

3 사업절차

□ 추진체계

o **(정부)** 사업 시행계획 및 국회심의 확정 등 정책수립 및 예산지원

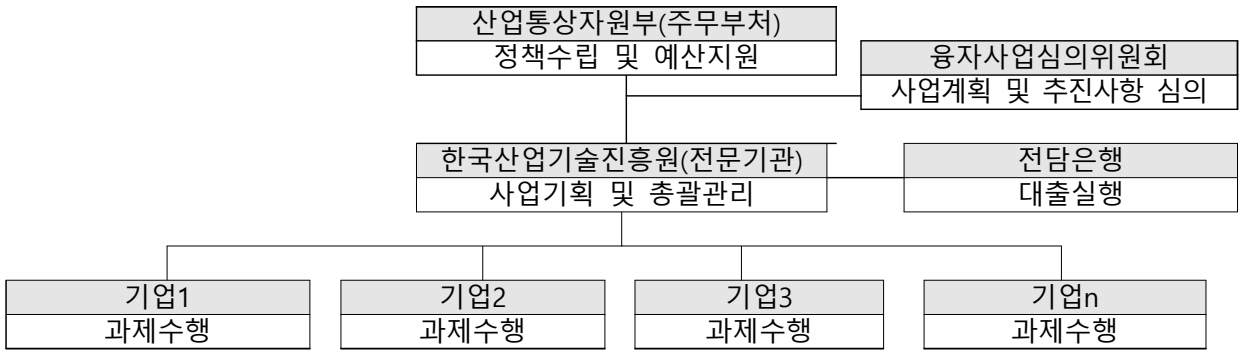
o **(전문기관)** 사업계획서 검토 및 조정, 사업비 교부 관리 등 사업 수행 총괄

o **(전담은행)** 산업기술 자금 전담은행*을 융자취급 전담은행으로 지정, 우선 활용 후 추후 확대 추진

* 산업부 R&D 자금을 예치·관리하는 은행으로 IBK기업은행, 신한은행, 하나은행 3개 지정

o **(수행기관)** 사업계획서 작성, 협약 체결 및 과제 수행, 이자 납부 등

< 사업추진 체계도 >



□ 집행체계

① **(융자금교부)** 사업 시행계획 확정 후 융자금 교부(정부→KIAT)

② **(대상기업 선정 및 추천서 발급)** 사업 공고, 선정평가위원회를 통해 해당분야 우수기업 선정 및 추천서 발급(KIAT→기업)

③ **(대출신청) 선정기업은** 전담은행 중 주거래은행 등 원하는 은행에서 대출을 신청(기업→전담은행)

④ **(융자금대여)** 전담은행은 KIAT에 융자금 대여 신청을 하고 KIAT는 전담은행에 융자금 대여(KIAT→전담은행)

⑤ **(대출실행)** 전담은행은 기업에 대출을 실행(전담은행→기업)

⑥ **(이자지급 및 대출상환)** 기업은 **약정이자 및 대출금**을 정해진 날에 전담은행에 지급, 납부 상환 (기업→전담은행)

⑦ **(이자지급 및 융자상환)** 전담은행은 KIAT에 정해진 날에 이자를 지급하고 융자금 상환(전담은행→KIAT)

□ 추진절차

융자지원 사업공고 **산업부/KIAT**	◆ 융자형 연구개발사업 공고 - 융자 지원 대상기업, 융자 조건, 선정조건 등 포함 ◆ 사업비 소진시 까지 연중 상시 접수
접수 **지원기업 → KIAT**	◆ 연구개발계획서 제출 - 연구개발 과제 추진계획, 사업비 사용계획 등
평가위원회 및 과제 선정 **KIAT → 지원기업**	◆ 기술 및 금융 전문가를 활용한 기술성, 사업성, 자금조달 및 Value add 전략의 타당성 검증 등
융자대상자 추천 **산업부 → KIAT → 융자 전담은행**	◆ 지원기업 및 융자금액 등을 확정하여 전담은행에 추천
융자 검토 **융자 전담은행 → 선정기업**	◆ 기업의 재무건전성, 담보 등 상환능력 검토
협약 체결 **KIAT ↔ 선정기업**	◆ 사업계획 및 융자금액에 대한 협약 체결
융자금 대여 **KIAT → 융자 전담은행 → 선정기업**	◆ 융자금 대여
사업수행 관리 **KIAT → 선정기업**	◆ 진도점검, 현장실태조사 등 모니터링(과제 수행기간 내) ◆ 애로사항 점검 및 해소 지원
융자금 상환 관리 **KIAT → 융자 전담은행, 선정기업**	◆ 융자금 상환 관리(상환기간 내)
결과 평가 **KIAT → 선정기업**	◆ 최종보고서 제출(과제종료 후 2개월 이내) - 개발 결과, 공인시험성적서, 사업비 사용내역 등을 포함 ◆ 최종평가 실시 - 평가결과 "불성실"의 경우 융자금 환수 및 참여제한 조치
성과 조사 **KIAT → 선정기업**	◆ 과제 종료 후 5년 간 성과조사

□ 선정평가

o 선정절차는 1차 적합성 검토, 2차 재무·기술 평가 순으로 진행

구분	평가	평가자	평가내용	평가방법
1차	적합성 검토	KIAT	o 공고를 통해 지원한 기업 중 사업성 등을 평가하여 지원조건을 충족하는 기업 리스트 은행에 전달	서류/ 발표평가 등
2차	재무·기술 평가	전담은행	o 재무·기술성 평가 및 현장평가를 통한 점검	서류/ 현장평가 등

- (1차 적합성 검토) 사업 공고를 성과조사 결과를 통해 지원조건 충족 기업 리스트 작성

- (2차 재무・기술 평가) 1단계 “적합” 기업을 대상으로 2단계 재무・기술평가 실시

  * 신청시 제출한 "재무평가표" 및 "사업계획서 등"을 토대로 재무·기술평가(평가사항은 선정된 취급은행의 상황에 따라 가변)
  * 사업장 가동실태 및 기술사업내용 등의 확인을 위하여 현장조사 등을 추진하며, 기업의 기술력, 사업전망, 경영능력, 신용상태 등을 종합적으로 평가

- (지원확정) 은행의 2단계 재무・기술평가 결과 ” 최종 추천결과 “로 통보된 기업에 대하여 대출실행

사 업 명
(27) 산촉기금운영인건비(7076-101)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	61	22	산업기반실	1	110	117
명칭	산업기술진흥 및사업화촉진기금	산업통상자원부	산업기술융합 정책관	산업기술 혁신계정	산업·중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7000	7076	101
명칭	산업기술진흥및사업화촉진행정지원	산촉기금운영인건비	산촉기금운영인건비

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
산촉기금운영 인건비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	정 권	-	김지연
		산업기술정책과	044-203-4510	-	044-203-4517
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	기금관리팀	송영상 팀장	02-6009-3140

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 계획		2025년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
산촉기금운영인건비	661	678	678	698	698	20	2.9

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 계획
	계획액 (수정)	계획 현액	집행액 [실집행액]	이월액	불용액	계획액		계획 현액	집행액 [실집행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계획 현액	집행액 [실집행액]			
○ 기능별 분류(합계)	661	661	661 [661]	-	-	678	678	678	509 [396]	678	678 [678]	-	-	698
· 산촉기금운영인건비	661	661	661 [661]	-	-	678	678	678	509 [396]	678	678 [678]	-	-	698
○ 비목별 분류(합계)	661	661	661 [661]	-	-	678	678	678	509 [396]	678	678 [678]	-	-	698
· 보수(110-01)	661	661	661 [661]	-	-	678	678	678	509 [396]	678	678 [678]	-	-	698
○ 기능비목별 분류(합계)	661	661	661 [661]	-	-	678	678	678	509 [396]	678	678 [678]	-	-	698
· 산촉기금운영인건비	661	661	661 [661]	-	-	678	678	678	509 [396]	678	678 [678]	-	-	698
-보수(110-01)	661	661	661 [661]	-	-	678	678	678	509 [396]	678	678 [678]	-	-	698

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 기금의 효율적인 관리·운용 및 기금 사업의 체계적인 추진을 위한 기금 위탁기관의 인건비 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 : 산업기술혁신촉진법 제37조의7(기금의 관리 및 운용)

② 추진경위 : '15년 기술료를 재원으로 하는 산업기술진흥 및 사업화 촉진 기금 신설

□ **주요내용**

① 사업규모

- 사업기간 : '15~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	640	649	661	678	698

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원

3) '25년도 계획 산출 근거

□ 요구내용 및 산출근거

○ 기금관리위탁기관 한국산업기술진흥원 기금관리인원에 대한 인건비 698백만원
* ('24년) 678백만원 → ('25년) 698백만원

4) 사업효과 : 해당없음

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

□ 한국산업기술진흥원 내 기금운용조직으로 집행(기금 → 한국산업기술진흥원)

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	661	678	698	722	744	
'24~'28		678	698	719	741	763

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

- 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 기금 관리·운용의 효율성을 제고하고, 업무의 전문성을 향상시키기 위하여 전담 인력을 지속 활용 ○ 기금운용심의회, 자산운용위원회 등의 운영을 통해 기금 관리·운용 및 사업 운영 등에 대한 외부 의견 청취

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

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)							
2021	640	-	640	-	640	640	100.0	100.0	-	-
2022	649	-	649	-	649	649	100.0	100.0	-	-
2023	661	-	661	-	661	661	100.0	100.0	-	-
2024	678	-	678	-	678	678	100.0	100.0	-	-

2) 주요 결산사항 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(28) 산촉기금운영관리비(7077-201)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	61	22	산업기반실	1	110	117
명칭	산업기술진흥 및사업화촉진기금	산업통상자원부	산업기술융합 정책관	산업기술 혁신계정	산업·중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7000	7077	201
명칭	산업기술진흥및사업화촉진행정지원	산촉기금운영관리비	산촉기금운영관리비

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
산촉기금운영 관리비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	정 권	-	김지연
		산업기술정책과	044-203-4510	-	044-203-4517
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	기금관리팀	송영상 팀장	02-6009-3140

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 계획		2025년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
산촉기금운영관리비	319	303	303	285	285	△18	△5.9

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)								2025 계획
	계획액(수정)	계획현액	집행액[실집행액]	이월액	불용액	계획액		계획현액	집행액[실집행액]	전년도 이월액 제외		이월예상액	불용예상액	
						당초	수정			계획현액	집행액[실집행액]			
○ 기능별 분류(합계)	319	319	319 [270]	-	-	303	303	303	303 [255]	303	303 [255]	-	-	285
・산촉기금운영관리비	319	319	319 [270]	-	-	303	303	303	303 [255]	303	303 [255]	-	-	285
○ 비목별 분류(합계)	319	319	319 [270]	-	-	303	303	303	303 [255]	303	303 [255]	-	-	285
・일반수용비(210-01)	89	89	89 [60]	-	-	84	84	84	84 [72]	84	84 [72]	-	-	81
・공공요금및제세(210-02)	4	4	4 [1]	-	-	2	2	2	2 [-]	2	2 [-]	-	-	2
・특근매식비(210-05)	1	1	1 [-]	-	-	1	1	1	1 [-]	1	1 [-]	-	-	1
・임차료(210-07)	2	2	2 [2]	-	-	2	2	2	2 [1]	2	2 [1]	-	-	2
・시설장비유지비(210-09)	1	1	1 [1]	-	-	1	1	1	1 [1]	1	1 [1]	-	-	1
・관리용역비(210-15)	2	2	2 [-]	-	-	-	-	-	- [-]	-	- [-]	-	-	-
・기타운영비(210-16)	7	7	7 [5]	-	-	-	-	-	- [-]	-	- [-]	-	-	-
・국내여비(220-01)	5	5	5 [2]	-	-	5	5	5	5 [3]	5	5 [3]	-	-	5
・국외여비(220-02)	16	16	16 [12]	-	-	16	16	16	16 [-]	16	16 [-]	-	-	16
・사업추진비(240-01)	4	4	4 [4]	-	-	4	4	4	4 [2]	4	4 [2]	-	-	4
・관서업무비(240-02)	3	3	3 [3]	-	-	3	3	3	3 [2]	3	3 [2]	-	-	3
・일반연구비(260-01)	175	175	175 [173]	-	-	175	175	175	175 [165]	175	175 [165]	-	-	160
・자산취득비(430-01)	10	10	10 [7]	-	-	10	10	10	10 [9]	10	10 [9]	-	-	10

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 기금의 효율적인 관리·운용 및 기금 사업의 체계적인 추진을 위한 기금 위탁기관의 관리비 지원

2) 사업개요

□ **사업근거 및 추진경위**

① 법령상 근거 및 조항 : 산업기술혁신촉진법 제37조의7(기금의 관리 및 운용)

② 추진경위 : '15년 기술료를 재원으로 하는 산업기술진흥 및 사업화 촉진 기금 신설

□ **주요내용**

① 사업규모

- 사업기간 : '15~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	344	338	319	303	285

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원

3) '25년도 계획 산출 근거

□ 요구내용 및 산출근거

○ 기금관리에 필요한 운영비, 공공요금 및 제세 등 경상경비 285백만원

* ('24년) 303백만원 → ('25년) 285백만원

4) 사업효과 : 해당없음

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

□ 한국산업기술진흥원 내 기금운용조직으로 집행(기금 → 한국산업기술진흥원)

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	319	303	285	319	319	
'24~'28		303	285	321	330	340

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

- 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 기금 관리·운용의 효율성을 제고하고, 업무의 전문성을 향상시키기 위하여 전담 인력을 지속 활용 ○ 기금운용심의회, 자산운용위원회 등의 운영을 통해 기금 관리·운용 및 사업 운영 등에 대한 외부 의견 청취

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

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)							
2021	344	-	344	-	344	344	100.0	100.0	-	-
2022	338	-	338	-	338	338	100.0	100.0	-	-
2023	319	-	319	-	319	319	100.0	100.0	-	-
2024	303	-	303	-	303	303	100.0	100.0	-	-

2) 주요 결산사항 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(29) 소재부품장비경쟁력강화특별회계전출(9001-842)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	61	22	산업기반실	1	110	117
명칭	산업기술진흥 및사업화촉진기금	산업통상자원부	산업기술융합 정책관	산업기술 혁신계정	산업·중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	9000	9001	842
명칭	회계기금간거래	회계기금간거래	소재부품장비경쟁력강화특별회계 전출

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
소재부품장비 경쟁력강화특 별회계 전출	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	정 권	-	김지연
		산업기술정책과	044-203-4510	-	044-203-4517
	사업시행주체	산업통상자원부	-	-	-

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 계획		2025년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
소재부품장비 경쟁력강화 특별회계 전출	28,800	16,300	16,300	10,900	10,900	△5,400	△33.1

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)								2025 계획
	계획액 (수정)	계획 현액	집행액 [실집행액]	이월액	불용액	계획액		계획 현액	집행액 [실집행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계획 현액	집행액 [실집행액]			
○ 기능별 분류(합계)	28,800	28,800	28,800 [28,800]	-	-	16,300	16,300	16,300	16,300 [16,300]	16,300	16,300 [16,300]	-	-	10,900
· 소재부품장비경쟁력 강화특별회계 전출	28,800	28,800	28,800 [28,800]	-	-	16,300	16,300	16,300	16,300 [16,300]	16,300	16,300 [16,300]	-	-	10,900
○ 비목별 분류(합계)	28,800	28,800	28,800 [28,800]	-	-	16,300	16,300	16,300	16,300 [16,300]	16,300	16,300 [16,300]	-	-	10,900
· 특별회계전출금 (610-02)	28,800	28,800	28,800 [28,800]	-	-	16,300	16,300	16,300	16,300 [16,300]	16,300	16,300 [16,300]	-	-	10,900
○ 기능비목별 분류(합계)	28,800	28,800	28,800 [28,800]	-	-	16,300	16,300	16,300	16,300 [16,300]	16,300	16,300 [16,300]	-	-	10,900
· 소재부품장비경쟁력 강화특별회계 전출	28,800	28,800	28,800 [28,800]	-	-	16,300	16,300	16,300	16,300 [16,300]	16,300	16,300 [16,300]	-	-	10,900
- 특별회계전출금 (610-02)	28,800	28,800	28,800 [28,800]	-	-	16,300	16,300	16,300	16,300 [16,300]	16,300	16,300 [16,300]	-	-	10,900

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 소재·부품·장비 관련사업에서 발생한 기술료의 전출

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 : 산업기술혁신촉진법 제37조의 4(산업기술혁신계정의 재원과 용도)

② 추진경위

- 소재·부품·장비 산업 경쟁력강화 기본계획의 안정적 추진 위하여 소재·부품·장비 산업 경쟁력 강화를 위한 특별조치법 개정을 통한 특별회계 설치 근거 마련

□ **주요내용**

① 사업규모

- 사업기간 : '20~'29년
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	20,656	25,800	28,800	16,300	10,900

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 산업통상자원부

3) '25년도 계획 산출 근거

□ 요구내용 및 산출근거

○ 소재·부품·장비 관련 사업에서 발생한 기술료를 소재·부품·장비경쟁력강화특별회계로 전출
* ('24년) 16,300백만원 → ('25년) 10,900백만원

4) 사업효과 : 해당없음

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

□ 산업기술진흥 및 사업화 촉진 기금 → 소재부품장비경쟁력강화특별회계전출

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	28,800	16,300	10,900	-	-	
'24~'28		16,300	10,900	-	-	-

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

- 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 기금의 여유자금 내에서 기재부, 산업부와 협의하에 전출 규모 조정

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

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)							
2021	20,656	-	20,656	-	20,656	20,656	100.0	100.0	-	-
2022	25,800	-	25,800	-	25,800	25,800	100.0	100.0	-	-
2023	28,800	-	28,800	-	28,800	28,800	100.0	100.0	-	-
2024	16,300	-	16,300	-	16,300	16,300	100.0	100.0	-	-

2) 주요 결산사항 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(30) 공공자금관리기금(총괄계정)예수이자상환(9102-843)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	61	22	산업기반실	1	110	117
명칭	산업기술진흥 및사업화촉진기금	산업통상자원부	산업기술융합 정책관	산업기술 혁신계정	산업·중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	9100	9102	843
명칭	기금간거래	기금간거래	공공자금관리기금(총괄계정) 예수이자 상환

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
공공자금관리 기금(총괄계정) 예수이자상환	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	정 권	-	김지연
		산업기술정책과	044-203-4510	-	044-203-4517
	사업시행주체	산업통상자원부	-	-	-

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 계획		2025년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
공공자금관리기금(총괄계정) 예수이자 상환	2,162	3,368	3,368	5,880	5,880	2,512	74.6

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 계획
	계획액(수정)	계획현액	집행액[실집행액]	이월액	불용액	계획액		계획현액	집행액[실집행액]	전년도 이월액 제외		이월예상액	불용예상액	
						당초	수정			계획현액	집행액[실집행액]			
○ 기능별 분류(합계)	2,162	2,162	2,162 [2,162]	-	-	3,368	3,823	3,823	3,823 [3,816]	3,823	3,823 [3,816]	-	-	5,880
・공공자금관리기금(총괄계정) 예수이자 상환	2,162	2,162	2,162 [2,162]	-	-	3,368	3,823	3,823	3,823 [3,816]	3,823	3,823 [3,816]	-	-	5,880
○ 비목별 분류(합계)	2,162	2,162	2,162 [2,162]	-	-	3,368	3,823	3,823	3,823 [3,816]	3,823	3,823 [3,816]	-	-	5,880
・예수금이자 (510-05)	2,162	2,162	2,162 [2,162]	-	-	3,368	3,823	3,823	3,823 [3,816]	3,823	3,823 [3,816]	-	-	5,880
○ 기능·비목별 분류(합계)	2,162	2,162	2,162 [2,162]	-	-	3,368	3,823	3,823	3,823 [3,816]	3,823	3,823 [3,816]	-	-	5,880
・공공자금관리기금(총괄계정) 예수이자 상환	2,162	2,162	2,162 [2,162]	-	-	3,368	3,823	3,823	3,823 [3,816]	3,823	3,823 [3,816]	-	-	5,880
- 예수금이자 (510-05)	2,162	2,162	2,162 [2,162]	-	-	3,368	3,823	3,823	3,823 [3,816]	3,823	3,823 [3,816]	-	-	5,880

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 공공자금관리기금으로부터의 예수금에 대한 이자 상환

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 : 공공자금관리기금법 시행규칙 제7조(예탁금의 원금상환일 등)

② 추진경위

- 소재부품장비경쟁력 강화 특별회계 설치에 따른 전출금 및 기금사업비 확보 등을 위한 재원(공공자금관리기금 예수금) 마련

□ **주요내용**

① 사업규모

- 사업기간 : '15~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	1,536	2,767	2,162	3,823	5,880

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 산업통상자원부

3) '25년도 계획 산출 근거

□ 요구내용 및 산출근거

○ 공공자금관리기금으로부터의 예수금 원리금에 대한 이자 상환 5,880백만원
* ('24년) 3,823백만원 → ('25년) 5,880백만원

4) 사업효과 : 해당없음

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

□ 산업기술진흥 및 사업화 촉진 기금 → 공공자금관리기금(총괄계정)

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	2,162	3,823	5,880	1,948	1,708	
'24~'28		3,823	5,880	11,535	15,268	14,866

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

- 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 기금의 여유자금 내에서 기재부, 산업부와 협의하여 전출 규모 조정

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

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)							
2021	1,536	-	1,536	-	1,536	1,536	61.6	61.6	-	590
2022	2,767	-	2,767	-	2,767	2,767	78.1	78.1	-	605
2023	2,162	-	2,162	-	2,162	2,162	100.0	100.0	-	-
2024	3,368	455	3,823	-	3,823	3,816	99.8	99.8	-	7

2) 주요 결산사항 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(31) 공공자금관리기금(총괄계정) 예수원금상환(9102-844)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	61	22	산업기반실	1	110	117
명칭	산업기술진흥 및사업화촉진기금	산업통상자원부	산업기술융합 정책관	산업기술 혁신계정	산업·중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	9100	9102	844
명칭	기금간거래	기금간거래	공공자금관리기금(총괄계정) 예수원금상환

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
공공자금관리기금(총괄계정) 예수원금상환	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	정 권	-	김지연
		산업기술정책과	044-203-4510	-	044-203-4517
	사업시행주체	산업통상자원부	-	-	-

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 계획		2025년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
공공자금관리기금(총괄계정) 예수원금상환	-	-	-	30,000	30,000	30,000	순증

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.7월말)								2025 계획
	계획액 (수정)	계획 현액	집행액 [실집행액]	이월액	불용액	계획액		계획 현액	집행액 [실집행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계획 현액	집행액 [실집행액]			
○ 기능별 분류(합계)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000
· 공공자금관리기금(총괄계정) 예수원금상환	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000
○ 비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000
· 예수금 원금 상환 (510-04)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000
○ 기능비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000
· 공공자금관리기금(총괄계정) 예수원금상환	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000
-예수금 원금 상환 (510-04)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 공공자금관리기금으로부터의 예수금에 대한 원금 상환

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 : 공공자금관리기금법 시행규칙 제7조(예탁금의 원금상환일 등)

② 추진경위

- 소재부품장비경쟁력 강화 특별회계 설치에 따른 전출금 및 기금사업비 확보 등을 위한 재원(공공자금관리기금 예수금) 마련

□ **주요내용**

① 사업규모

- 사업기간 : '25~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	-	-	-	-	30,000

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 산업통상자원부

3) '25년도 계획 산출 근거

□ 요구내용 및 산출근거

○ 공공자금관리기금으로부터의 예수금에 대한 원금 상환 30,000백만원

4) 사업효과 : 해당없음

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

□ 산업기술진흥 및 사업화 촉진 기금 → 공공자금관리기금(총괄계정)

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	-	-	30,000	-	-	
'24~'28		-	30,000	15,000	36,667	70,000

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

- 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 기금의 여유자금 내에서 기재부, 산업부와 협의하여 전출 규모 조정

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(32) 통화금융기관예치(9701-971)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	61	22	산업기반실	1	110	117
명칭	산업기술진흥 및사업화촉진기금	산업통상자원부	산업기술융합 정책관	산업기술 혁신계정	산업·중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	9700	9701	971
명칭	여유자금운용	통화금융기관예치	통화금융기관예치

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
통화금융기관 예치	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 산업기술융합정책관	정 권	-	김지연
		산업기술정책과	044-203-4510	-	044-203-4517
	사업시행주체	산업통상자원부	-	-	-

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 계획		2025년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
통화금융기관예치	51,480	43,986	43,531	18,377	18,377	△25,609	△58.2

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 계획
	계획액 (수정)	계획 현액	집행액 [실집행액]	이월액	불용액	계획액		계획 현액	집행액 [실집행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						당초	수정			계획 현액	집행액 [실집행액]			
○ 기능별 분류(합계)	89,724	89,724	51,480 [51,480]	-	-	43,986	43,531	43,531	38,632 [38,632]	43,531	38,632 [38,632]	-	-	18,377
・통화금융기관예치	89,724	89,724	51,480 [51,480]	-	-	43,986	43,531	43,531	38,632 [38,632]	43,531	38,632 [38,632]	-	-	18,377
○ 비목별 분류(합계)	89,724	89,724	51,480 [51,480]	-	-	43,986	43,531	43,531	38,632 [38,632]	43,531	38,632 [38,632]	-	-	18,377
・통화금융기관예치금 (470-02)	89,724	89,724	51,480 [51,480]	-	-	43,986	43,531	43,531	38,632 [38,632]	43,531	38,632 [38,632]	-	-	18,377
○ 기능비목별 분류(합계)	89,724	89,724	51,480 [51,480]	-	-	43,986	43,531	43,531	38,632 [38,632]	43,531	38,632 [38,632]	-	-	18,377
・통화금융기관예치	89,724	89,724	51,480 [51,480]	-	-	43,986	43,531	43,531	38,632 [38,632]	43,531	38,632 [38,632]	-	-	18,377
-통화금융기관예치금 (470-02)	89,724	89,724	51,480 [51,480]	-	-	43,986	43,531	43,531	38,632 [38,632]	43,531	38,632 [38,632]	-	-	18,377

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 정책환경 변화 및 수입부족 등에 대응하기 위한 사업 대기자금으로 통화금융기관 예치금 형태로 운용

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 : 산업기술혁신촉진법 제37조의7(기금의 관리 및 운용)

② 추진경위 : '15년 기술료를 재원으로 하는 산업기술진흥 및 사업화 촉진 기금 신설

□ 주요내용

① 사업규모

- 사업기간 : '15~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	39,491	85,154	89,724	43,531	18,377

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 산업통상자원부

3) '25년도 계획 산출 근거

□ 요구내용 및 산출근거

○ '25년도 기금(혁신계정) 총 수입에서 사업비 등 지출을 차감한 금액 18,377백만원

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	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	51,480	43,531	18,377	54,278	56,303	
'24~'28		43,531	18,377	41,495	51,400	47,926

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

- 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 수익률을 제고하고 적정 유동성을 유지하여 자산 운용의 효율성을 높이기 위하여 통화금융기관 및 연기금 투자풀 등에 예치

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

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)							
2021	39,491	-	39,491	-	39,491	29,146	73.8	73.8	-	-
2022	85,154	-	85,154	-	85,154	53,676	63.0	63.0	-	-
2023	90,311	△587	89,724	-	89,724	51,480	57.4	57.4	-	-
2024	43,986	△455	43,531	-	43,531	38,632	88.7	88.7	-	-

2) 주요 결산사항 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(33) 공공자금관리기금(총괄계정)예탁(9101-840)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	61	22	산업정책실 산업공급망 정책관	2 특정물질 사용합리화 계정	110	117
명칭	산업기술진흥 및사업화촉진기금	산업통상자원부			산업·중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	9100	9101	840
명칭	기금간거래	공공자금관리기금 예탁	공공자금관리기금(총괄계정) 예탁

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
공공자금관리기금(총괄계정) 예탁	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업정책실 산업공급망정책관	이동철	-	심규승
		화학산업팀	044-203-4930	-	044-203-4936
	사업시행주체	산업통상자원부	-	-	-

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 계획		2025년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
공공자금관리기금(총괄계정) 예탁	12,000	11,000	11,000	9,000	9,000	△2,000	△18.2

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)								2025 계획
	계획액(수정)	계획현액	집행액[실집행액]	이월액	불용액	계획액		계획현액	집행액[실집행액]	전년도 이월액 제외		이월예상액	불용예상액	
						당초	수정			계획현액	집행액[실집행액]			
○ 기능별 분류(합계)	12,000	12,000	12,000 [12,000]	-	-	11,000	11,000	11,000	11,000 [11,000]	11,000	11,000 [11,000]	-	-	9,000
· 공공자금관리기금(총괄계정) 예탁	12,000	12,000	12,000 [12,000]	-	-	11,000	11,000	11,000	11,000 [11,000]	11,000	11,000 [11,000]	-	-	9,000
○ 비목별 분류(합계)	12,000	12,000	12,000 [12,000]	-	-	11,000	11,000	11,000	11,000 [11,000]	11,000	11,000 [11,000]	-	-	9,000
· 기금예탁금(480-03)	12,000	12,000	12,000 [12,000]	-	-	11,000	11,000	11,000	11,000 [11,000]	11,000	11,000 [11,000]	-	-	9,000
○ 기능비목별 분류(합계)	12,000	12,000	12,000 [12,000]	-	-	11,000	11,000	11,000	11,000 [11,000]	11,000	11,000 [11,000]	-	-	9,000
· 공공자금관리기금(총괄계정) 예탁	12,000	12,000	12,000 [12,000]	-	-	11,000	11,000	11,000	11,000 [11,000]	11,000	11,000 [11,000]	-	-	9,000
- 기금예탁금(480-03)	12,000	12,000	12,000 [12,000]	-	-	11,000	11,000	11,000	11,000 [11,000]	11,000	11,000 [11,000]	-	-	9,000

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 여유자금의 효율적인 운용을 위해 공공자금관리기금에의 예탁

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 : 산업기술혁신촉진법 제37조의7(기금의 관리 및 운용)

② 추진경위

- ('15.1월～) 「산업기술혁신촉진법」 개정으로 산업기술진흥 및 사업화 촉진 기금 신설, 특정물질사용합리화계정 운용

□ **주요내용**

① 사업규모

- 사업기간 : '15~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	12,000	12,000	12,000	11,000	9,000

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 산업통상자원부

3) '25년도 계획 산출 근거

□ 요구내용 및 산출근거

○ 특정물질사용합리화계정 여유자금의 공공자금관리기금 예탁
* ('24년) 11,000백만원 → ('25년) 9,000백만원

4) 사업효과 : 해당없음

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

□ 산업기술진흥 및 사업화 촉진 기금 → 공공자금관리기금(총괄계정)

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	12,000	11,000	9,000	10,000	8,000	
'24~'28		11,000	9,000	21,000	23,000	25,000

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

- 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 기금의 여유자금 내에서 기재부, 산업부와 협의하에 예탁 규모 조정

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

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)							
2021	12,000	-	12,000	-	12,000	12,000	100.0	100.0	-	-
2022	12,000	-	12,000	-	12,000	12,000	100.0	100.0	-	-
2023	12,000	-	12,000	-	12,000	12,000	100.0	100.0	-	-
2024	11,000	-	11,000	-	11,000	11,000	100.0	100.0	-	-

2) 주요 결산사항 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(34) 통화금융기관예치금(산촉기금-특물계정)(9715-970)

□ 사업 코드 정보

구분	기금	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	61	22	산업정책실	2	110	117
명칭	산업기술진흥 및사업화촉진 기금	산업통상자원부	산업공급망정책관	특정물질 사용합리화 계정	산업·중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	9700	9715	970
명칭	여유자금운용	통화금융기관예치(산촉기금-특물계정)	통화금융기관예치금(산촉기금-특물계정)

□ 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
	O					

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
통화금융기관 예치금(산촉기금 -특물계정)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업정책실 산업공급망정책관	이동철	-	심규승
		화학산업팀	044-203-4930	-	044-203-4936
	사업시행주체	한국화학산업협회	국제협약본부	김재훈 본부장	02-3668-6190

가. 지출계획 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 계획		2025년		증감	
		당초(A)	수정	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
통화금융기관예치금(산촉기금-특물계정)	4,974	14,783	14,783	18,980	18,980	4,197	28.4

□ 기능별(내역사업별), 목별 계획안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)								2025 계획안
	계획액(수정)	계획현액	집행액[실집행액]	이월액	불용액	계획액		계획현액	집행액[실집행액]	전년도 이월액 제외		이월예상액	불용예상액	
						당초	수정			계획현액	집행액[실집행액]			
○ 기능별 분류(합계)	10,769	10,769	4,974 [4,974]	-	-	14,783	14,783	14,783	9,576 [9,576]	14,783	9,576 [9,576]	-	-	18,980
· 통화금융기관예치금	10,769	10,769	4,974 [4,974]	-	-	14,783	14,783	14,783	9,576 [9,576]	14,783	9,576 [9,576]	-	-	18,980
○ 비목별 분류(합계)	10,769	10,769	4,974 [4,974]	-	-	14,783	14,783	14,783	9,576 [9,576]	14,783	9,576 [9,576]	-	-	18,980
· 통화금융기관예치금 (470-02)	10,769	10,769	4,974 [4,974]	-	-	14,783	14,783	14,783	9,576 [9,576]	14,783	9,576 [9,576]	-	-	18,980
○ 기능·비목별 분류(합계)	10,769	10,769	4,974 [4,974]	-	-	14,783	14,783	14,783	9,576 [9,576]	14,783	9,576 [9,576]	-	-	18,980
· 통화금융기관예치금	10,769	10,769	4,974 [4,974]	-	-	14,783	14,783	14,783	9,576 [9,576]	14,783	9,576 [9,576]	-	-	18,980
-통화금융기관예치금 (470-02)	10,769	10,769	4,974 [4,974]	-	-	14,783	14,783	14,783	9,576 [9,576]	14,783	9,576 [9,576]	-	-	18,980

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 정책환경 변화 및 수입부족 등에 대응하기 위한 사업대기자금을 통화금융기관예치금 형태로 운용

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

○ 「산업기술혁신촉진법」 제37조의7(기금의 관리 및 운용)

제37조의7(기금의 관리 및 운용) ① 기금은 산업통상자원부장관이 관리·운용한다.
② 산업통상자원부장관은 기금의 관리·운용에 관한 사무의 전부 또는 일부를 대통령령으로 정하는 바에 따라 산업기술진흥 관련 업무를 수행하는 법인이나 단체에 위탁할 수 있다.
③ 제1항 및 제2항에서 규정한 사항 외에 기금의 관리·운용에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

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

○ ('15.1월~) 「산업기술혁신 촉진법」 개정으로 산업기술진흥 및 사업화촉진 기금 신설, 특정물질사용합리화계정 운용

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '92년~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	6,588	8,898	10,769	14,783	18,980

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 산업통상자원부(위탁관리 : 한국산업기술진흥원)
- 사업 수혜자 : 해당없음
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거 : 해당없음

3) ′25년도 계획안 산출 근거

□ 산출근거

○ ‘25년도 기금 총 수입에서 총 지출을 차감한 금액 18,980백만원
○ (’24년) 14,783백만원 → (‘25년) 18,980백만원

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	′23	′24	′25	′26	′27	′28
’23~’27	10,769	14,783	18,980	6,757	8,183	
’24~’28		14,783	18,980	3,865	3,767	3,342

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

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	계획액			전년도 이월액	계획 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	당초	증감액	수정(A)							
2021	6,588	-	6,588	-	6,588	3,503	53.2	53.2	-	-
2022	8,898	-	8,898	-	8,898	2,266	25.5	25.5	-	-
2023	10,769	-	10,769	-	10,769	4,974	46.2	46.2	-	-
2024	14,783	-	14,783	-	14,783	9,576	64.8	64.8	-	-

2) 주요 결산사항 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

지역경제정책관

세 입

세입예산 총괄표(지역경제정책관)

(단위: 백만원, %)

구분	2023결산	2024예산	2025예산안		증 감	
		본예산(A)	정부안	확정(B)	(B-A)	%
총계	**56,245**	**70,818**	**53,044**	**53,044**	**△17,774**	**△25.1**
지역자율계정 소계	**830**	**307**	**570**	**570**	**263**	**85.7**
54 기타이자수입 및 재산수입	**84**	**40**	**25**	**25**	**△15**	**△37.5**
기타재산이자수입 (54-546)	84	40	25	25	△15	△37.5
59 기타경상이전수입	**746**	**267**	**545**	**545**	**278**	**104.1**
기타경상이전수입 (59-596)	746	267	545	545	278	104.1
지역지원계정 소계	**54,895**	**70,403**	**52,020**	**52,020**	**△18,383**	**△26.1**
54 기타이자수입및재산수입	**5,729**	**4,337**	**2,854**	**2,854**	**△1,483**	**△34.2**
기타재산이자수입 (54-546)	5,729	4,337	2,854	2,854	△1,483	△34.2
59 기타경상이전수입	**49,166**	**66,066**	**49,166**	**49,166**	**△16,900**	**△25.6**
기타경상이전수입 (59-596)	49,166	66,066	49,166	49,166	△16,900	△25.6
제주특별자치도 계정 소계	**0**	**6**	**4**	**4**	**△2**	**△33.3**
54 기타이자수입 및 재산수입	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0.0**
기타재산이자수입 (54-546)	0	1	1	1	0	0.0
59 기타경상이전수입	**0**	**5**	**3**	**3**	**△2**	**△40.0**
기타경상이전수입 (59-596)	0	5	3	3	△2	△40.0
세종특별자치시 계정 소계	**520**	**102**	**450**	**450**	**348**	**341.2**

구분	2023결산	2024예산 본예산(A)	2025예산안		증 감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	%
54 기타이자수입 및 재산수입	**22**	**2**	**41**	**41**	**39**	**1950.0**
기타재산이자수입 (54-546)	22	2	41	41	39	1950.0
59 기타경상이전수입	**498**	**100**	**409**	**409**	**309**	**309.0**
기타경상이전수입 (59-596)	498	100	409	409	309	309.0

(1) 기타재산이자수입(지역자율계정)

54 - 546

(단위: 백만원, %)

목명	2023년 결산액	2024년 예산액 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
기타 재산이자수입	84	40	25	25	△15	37.5

가. 법적 근거

○ 국고금관리법 제7조 및 제14조

제7조(수입의 직접 사용금지 등) 중앙관서의 장은 다른 법률에 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 그 소관 수입을 국고에 납입하여야 하며 이를 직접 사용하지 못한다.

제14조(지난 연도 수입) 출납이 완결된 연도에 속하는 수입은 모두 현 연도의 수입에 편입하여야 한다.

○ 보조금 관리에 관한 법률 제27조

제27조 (보조사업의 실적보고) ① 보조사업자 또는 간접보조사업자는 중앙관서의 장이 정하는 바에 따라 보조사업 또는 간접보조사업을 완료하였을 때, 폐지의 승인을 받았을 때 또는 회계연도가 끝났을 때에는 대통령령으로 정하는 기한까지 그 보조사업 또는 간접보조사업의 실적을 적은 보조사업실적보고서 또는 간접보조사업실적보고서를 작성하여 중앙관서의 장 또는 보조사업자에게 제출하여야 한다.

② 제1항의 보조사업실적보고서 또는 간접보조사업실적보고서에는 그 보조사업 또는 간접보조사업에 든 경비를 재원별로 명백히 한 정산보고서 및 중앙관서의 장이 정하는 서류를 첨부하여야 한다. 이 경우 보조사업 또는 간접보조사업에 대한 보조금 또는 간접보조금이 대통령령으로 정하는 금액 이상인 보조사업자 또는 간접보조사업자(보조사업자 또는 간접보조사업자가 지방자치단체인 경우는 제외한다)는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제2조 제7호 제9조에 따른 감사인으로부터 정산보고서의 적정성에 대하여 검증을 받아야 한다.

○ 지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제78조

제78조 (지역자율계정의 세입과 세출) ① 회계의 지역자율계정의 세입은 다음 각 호와 같다.
11. 제91조에 따른 전년도 결산상 잉여금

제91조 (잉여금의 처리) 회계의 결산상 잉여금은 다음 연도의 세입에 이입(移入)한다.

나. 세입 개요

○ 지역균형발전특별회계 국고보조금 및 정부출연금 등 사업 발생이자 정산 반납

다. 2025년 세입예산 내역

○ 편성근거 및 산출내역

(단위: 천원)

연 도	금 액	편성근거 및 산출내역
2024예산	40,000	▪ 전년도 3년('21년 ~ '22년도) 수납금액('23년은 추정치)평균
2025예산	25,000	▪ 전년도 3년('22년 ~ '24년도) 수납금액('24년은 추정치)평균

라. 최근 4년간 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액		예산현액	장수결정액 (B)	수납액 (C)	수납률 (C/A)	수납률 (C/B)	미수납액	불납 결손액
	본예산	추경(A)							
'21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'24	40	40	40	152	139	347.5	91.5	14	-
'25	25	25	-	-	-	-	-	-	-

마. 최근 3개년 간 동 세입에 대한 외부지적사항 및 평가 : 해당없음

바. 담당자 정보

실・국	과(팀)	과 장	사무관	주무관
산업기반실 지역경제정책관	지역경제총괄과	이영호	-	장성운
		044-203-4410	-	044-203-4417

(2) 기타경상이전수입(지역자율계정)

59 - 596

(단위: 백만원, %)

목명	2023년 결산액	2024년 예산액 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
기타 경상이전수입	746	267	545	545	278	104.1

가. 법적 근거

○ 국고금관리법 제7조 및 제14조

제7조(수입의 직접 사용금지 등) 중앙관서의 장은 다른 법률에 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 그 소관 수입을 국고에 납입하여야 하며 이를 직접 사용하지 못한다.

제14조(지난 연도 수입) 출납이 완결된 연도에 속하는 수입은 모두 현 연도의 수입에 편입하여야 한다.

○ 보조금 관리에 관한 법률 제27조

제27조 (보조사업의 실적보고) ① 보조사업자 또는 간접보조사업자는 중앙관서의 장이 정하는 바에 따라 보조사업 또는 간접보조사업을 완료하였을 때, 폐지의 승인을 받았을 때 또는 회계연도가 끝났을 때에는 대통령령으로 정하는 기한까지 그 보조사업 또는 간접보조사업의 실적을 적은 보조사업실적보고서 또는 간접보조사업실적보고서를 작성하여 중앙관서의 장 또는 보조사업자에게 제출하여야 한다.

② 제1항의 보조사업실적보고서 또는 간접보조사업실적보고서에는 그 보조사업 또는 간접보조사업에 든 경비를 재원별로 명백히 한 정산보고서 및 중앙관서의 장이 정하는 서류를 첨부하여야 한다. 이 경우 보조사업 또는 간접보조사업에 대한 보조금 또는 간접보조금이 대통령령으로 정하는 금액 이상인 보조사업자 또는 간접보조사업자(보조사업자 또는 간접보조사업자가 지방자치단체인 경우는 제외한다)는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제2조 제7호 제9조에 따른 감사인으로부터 정산보고서의 적정성에 대하여 검증을 받아야 한다.

○ 지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제78조

제78조 (지역자율계정의 세입과 세출) ① 회계의 지역자율계정의 세입은 다음 각 호와 같다.

11. 제91조에 따른 전년도 결산상 잉여금

제91조 (잉여금의 처리) 회계의 결산상 잉여금은 다음 연도의 세입에 이입(移入)한다.

나. 세입 개요

○ 지역균형발전특별회계 국고보조금 및 정부출연금 등 집행잔액 및 환수금

다. 2025년 세입예산 내역

○ 편성근거 및 산출내역

(단위: 천원)

연 도	금 액	편성근거 및 산출내역
2024예산	267,000	▪ 전년도 3년('21년 ~ '22년도) 수납금액('23년은 추정치)평균
2025예산	545,000	▪ 전년도 3년('22년 ~ '24년도) 수납금액('24년은 추정치)평균

라. 최근 4년간 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액		예산현액	장수결정액 (B)	수납액 (C)	수납률 (C/A)	수납률 (C/B)	미수납액	불납 결손액
	본예산	추경(A)							
'21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'24	267	267	-	1,288	1,265	473.8	98.2	23	-
'25	545	545	-	-	-	-	-	-	-

마. 최근 3개년 간 동 세입에 대한 외부지적사항 및 평가 : 해당없음

바. 담당자 정보

실・국	과(팀)	과 장	사무관	주무관
산업기반실 지역경제정책관	지역경제총괄과	이영호	-	장성운
		044-203-4410	-	044-203-4417

(3) 기타재산이자수입(지역지원계정)

54 - 546

(단위: 백만원, %)

목명	2023년 결산액	2024년 예산액 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
기타 재산이자수입	5,729	4,337	2,854	2,854	△1,483	△34.2

가. 법적 근거

○ 국고금관리법 제7조 및 제14조

제7조(수입의 직접 사용금지 등) 중앙관서의 장은 다른 법률에 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 그 소관 수입을 국고에 납입하여야 하며 이를 직접 사용하지 못한다.

제14조(지난 연도 수입) 출납이 완결된 연도에 속하는 수입은 모두 현 연도의 수입에 편입하여야 한다.

○ 보조금 관리에 관한 법률 제27조

제27조 (보조사업의 실적보고) ① 보조사업자 또는 간접보조사업자는 중앙관서의 장이 정하는 바에 따라 보조사업 또는 간접보조사업을 완료하였을 때, 폐지의 승인을 받았을 때 또는 회계연도가 끝났을 때에는 대통령령으로 정하는 기한까지 그 보조사업 또는 간접보조사업의 실적을 적은 보조사업실적보고서 또는 간접보조사업실적보고서를 작성하여 중앙관서의 장 또는 보조사업자에게 제출하여야 한다.

② 제1항의 보조사업실적보고서 또는 간접보조사업실적보고서에는 그 보조사업 또는 간접보조사업에 든 경비를 재원별로 명백히 한 정산보고서 및 중앙관서의 장이 정하는 서류를 첨부하여야 한다. 이 경우 보조사업 또는 간접보조사업에 대한 보조금 또는 간접보조금이 대통령령으로 정하는 금액 이상인 보조사업자 또는 간접보조사업자(보조사업자 또는 간접보조사업자가 지방자치단체인 경우는 제외한다)는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제2조 제7호 제9조에 따른 감사인으로부터 정산보고서의 적정성에 대하여 검증을 받아야 한다.

○ 지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제78조

제78조 (지역자율계정의 세입과 세출) ① 회계의 지역자율계정의 세입은 다음 각 호와 같다.

11. 제91조에 따른 전년도 결산상 잉여금

제91조 (잉여금의 처리) 회계의 결산상 잉여금은 다음 연도의 세입에 이입(移入)한다.

나. 세입 개요

○ 지역균형발전특별회계 국고보조금 및 정부출연금 등 사업 발생이자 정산 반납

다. 2025년 세입예산 내역

○ 편성근거 및 산출내역

(단위: 천원)

연 도	금 액	편성근거 및 산출내역
2024예산	4,337,000	▪ 전년도 3년('21년 ~ '23년도) 결산('23년은 추정치) 평균 × ('19~'23 산업부 균특회계 세출예산 연평균 증가율+1)
2025예산	2,854,000	▪ 전년도 3년('22년 ~ '24년도) 수납금액('24년은 추정치)평균

라. 최근 4년간 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액		예산현액	장수결정액 (B)	수납액 (C)	수납률 (C/A)	수납률 (C/B)	미수납액	불납 결손액
	본예산	추경(A)							
'21	10,074	10,074	10,074	4,061	4,046	40.2	99.6	15	-
'22	6,653	6,653	6,653	2,974	2,730	41.0	91.8	244	-
'23	5,308	5,308	5,308	3,706	2,871	54.1	77.5	835	-
'24	4,337	4,337	4,377	7,498	6,019	138.8	80.3	1,479	-
'25	2,854	2,854	-	-	-	-	-	-	-

마. 최근 3개년 간 동 세입에 대한 외부지적사항 및 평가 : 해당없음

바. 담당자 정보

실・국	과(팀)	과 장	사무관	주무관
산업기반실 지역경제정책관	지역경제총괄과	이영호	-	장성운
		044-203-4410	-	044-203-4417

(4) 기타경상이전수입(지역지원계정)

59 - 596

(단위: 백만원, %)

목명	2023년 결산액	2024년 예산액 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
기타 경상이전수입	49,166	66,066	49,166	49,166	△16,900	△25.6

가. 법적 근거

○ 국고금관리법 제7조 및 제14조

제7조(수입의 직접 사용금지 등) 중앙관서의 장은 다른 법률에 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 그 소관 수입을 국고에 납입하여야 하며 이를 직접 사용하지 못한다.

제14조(지난 연도 수입) 출납이 완결된 연도에 속하는 수입은 모두 현 연도의 수입에 편입하여야 한다.

○ 보조금 관리에 관한 법률 제27조

제27조 (보조사업의 실적보고) ① 보조사업자 또는 간접보조사업자는 중앙관서의 장이 정하는 바에 따라 보조사업 또는 간접보조사업을 완료하였을 때, 폐지의 승인을 받았을 때 또는 회계연도가 끝났을 때에는 대통령령으로 정하는 기한까지 그 보조사업 또는 간접보조사업의 실적을 적은 보조사업실적보고서 또는 간접보조사업실적보고서를 작성하여 중앙관서의 장 또는 보조사업자에게 제출하여야 한다.

② 제1항의 보조사업실적보고서 또는 간접보조사업실적보고서에는 그 보조사업 또는 간접보조사업에 든 경비를 재원별로 명백히 한 정산보고서 및 중앙관서의 장이 정하는 서류를 첨부하여야 한다. 이 경우 보조사업 또는 간접보조사업에 대한 보조금 또는 간접보조금이 대통령령으로 정하는 금액 이상인 보조사업자 또는 간접보조사업자(보조사업자 또는 간접보조사업자가 지방자치단체인 경우는 제외한다)는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제2조 제7호 제9조에 따른 감사인으로부터 정산보고서의 적정성에 대하여 검증을 받아야 한다.

○ 지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제78조

제78조 (지역자율계정의 세입과 세출) ① 회계의 지역자율계정의 세입은 다음 각 호와 같다.

11. 제91조에 따른 전년도 결산상 잉여금

제91조 (잉여금의 처리) 회계의 결산상 잉여금은 다음 연도의 세입에 이입(移入)한다.

나. 세입 개요

○ 지역균형발전특별회계 국고보조금 및 정부출연금 등 집행잔액 및 환수금

다. 2025년 세입예산 내역

○ 편성근거 및 산출내역

(단위: 천원)

연 도	금 액	편성근거 및 산출내역
2024예산	66,066,000	▪ 전년도 3년('21년 ~ '23년도) 결산('23년은 추정치) 평균 × ('19~'23 산업부 균특회계 세출예산 연평균 증가율+1)
2025예산	49,166,000	▪ 전년도 3년('22년 ~ '24년도) 수납금액('24년은 추정치)평균

라. 최근 4년간 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액		예산현액	장수결정액 (B)	수납액 (C)	수납률 (C/A)	수납률 (C/B)	미수납액	불납 결손액
	본예산	추경(A)							
'21	99,618	99,618	99,618	75,823	69,795	68.7	92.0	6,029	-
'22	77,278	77,278	77,278	75,194	74,865	75.2	99.6	329	-
'23	117,488	117,488	117,488	26,894	25,467	21.7	94.7	1,427	-
'24	66,066	66,066	66,066	77,744	62,329	94.3	80.2	15,415	-
'25	49,166	49,166	-	-	-	-	-	-	-

마. 최근 3개년 간 동 세입에 대한 외부지적사항 및 평가

지적사항	조치결과(또는 조치계획)
<'23년 결산, 산중위> **· 기타경상이전수입: 추계정확성 및 수납률 제고 필요 제고 필요**	· 추계 과정에서 계산 착오가 발생한 만큼 재발되지 않도록 주의하겠으며, 금년에 추계방식 변경 등 정확성 제고에 지속 노력중 * (기존) 최근 3년 결산(마지막 년도는 추정치) 평균 × (5년간 세출예산 연평균 증가율+1) (변경) 최근 3년 수납금액 평균(마지막 년도는 추정치)

바. 담당자 정보

실・국	과(팀)	과 장	사무관	주무관
산업기반실 지역경제정책관	지역경제총괄과	이영호	-	장성운
		044-203-4410	-	044-203-4417

(5) 기타재산이자수입(제주특별자치도계정)

54 - 546

(단위: 백만원, %)

목명	2023년 결산액	2024년 예산액 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
기타 재산이자수입	-	1	1	1	-	-

가. 법적 근거

○ 국고금관리법 제7조 및 제14조

제7조(수입의 직접 사용금지 등) 중앙관서의 장은 다른 법률에 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 그 소관 수입을 국고에 납입하여야 하며 이를 직접 사용하지 못한다.

제14조(지난 연도 수입) 출납이 완결된 연도에 속하는 수입은 모두 현 연도의 수입에 편입하여야 한다.

○ 보조금 관리에 관한 법률 제27조

제27조 (보조사업의 실적보고) ① 보조사업자 또는 간접보조사업자는 중앙관서의 장이 정하는 바에 따라 보조사업 또는 간접보조사업을 완료하였을 때, 폐지의 승인을 받았을 때 또는 회계연도가 끝났을 때에는 대통령령으로 정하는 기한까지 그 보조사업 또는 간접보조사업의 실적을 적은 보조사업실적보고서 또는 간접보조사업실적보고서를 작성하여 중앙관서의 장 또는 보조사업자에게 제출하여야 한다.

② 제1항의 보조사업실적보고서 또는 간접보조사업실적보고서에는 그 보조사업 또는 간접보조사업에 든 경비를 재원별로 명백히 한 정산보고서 및 중앙관서의 장이 정하는 서류를 첨부하여야 한다. 이 경우 보조사업 또는 간접보조사업에 대한 보조금 또는 간접보조금이 대통령령으로 정하는 금액 이상인 보조사업자 또는 간접보조사업자(보조사업자 또는 간접보조사업자가 지방자치단체인 경우는 제외한다)는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제2조 제7호 제9조에 따른 감사인으로부터 정산보고서의 적정성에 대하여 검증을 받아야 한다.

○ 지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제78조

제78조 (지역자율계정의 세입과 세출) ① 회계의 지역자율계정의 세입은 다음 각 호와 같다.

11. 제91조에 따른 전년도 결산상 잉여금

제91조 (잉여금의 처리) 회계의 결산상 잉여금은 다음 연도의 세입에 이입(移入)한다.

나. 세입 개요

○ 지역균형발전특별회계 국고보조금 및 정부출연금 등 사업 발생이자 정산 반납

다. 2025년 세입예산 내역

○ 편성근거 및 산출내역

(단위: 천원)

연 도	금 액	편성근거 및 산출내역
2024예산	1,000	▪ 전년도 3년('21년 ~ '23년도) 수납금액('23년은 추정치) 평균
2025예산	1,000	▪ 전년도 3년('22년 ~ '24년도) 수납금액('24년은 추정치)평균

라. 최근 4년간 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액		예산현액	장수결정액 (B)	수납액 (C)	수납률 (C/A)	수납률 (C/B)	미수납액	불납 결손액
	본예산	추경(A)							
'21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'24	1	1	1	-	-	-	-	-	-
'25	1	1	-	-	-	-	-	-	-

마. 최근 3개년 간 동 세입에 대한 외부지적사항 및 평가 : 해당없음

바. 담당자 정보

실・국	과(팀)	과 장	사무관	주무관
산업기반실 지역경제정책관	지역경제총괄과	이영호	-	장성운
		044-203-4410	-	044-203-4417

(6) 기타경상이전수입(제주특별자치도계정)

59 - 596

(단위: 백만원, %)

목명	2023년 결산액	2024년 예산액 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
기타 경상이전수입	1	5	3	3	△2	△40

가. 법적 근거

○ 국고금관리법 제7조 및 제14조

제7조(수입의 직접 사용금지 등) 중앙관서의 장은 다른 법률에 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 그 소관 수입을 국고에 납입하여야 하며 이를 직접 사용하지 못한다.

제14조(지난 연도 수입) 출납이 완결된 연도에 속하는 수입은 모두 현 연도의 수입에 편입하여야 한다.

○ 보조금 관리에 관한 법률 제27조

제27조 (보조사업의 실적보고) ① 보조사업자 또는 간접보조사업자는 중앙관서의 장이 정하는 바에 따라 보조사업 또는 간접보조사업을 완료하였을 때, 폐지의 승인을 받았을 때 또는 회계연도가 끝났을 때에는 대통령령으로 정하는 기한까지 그 보조사업 또는 간접보조사업의 실적을 적은 보조사업실적보고서 또는 간접보조사업실적보고서를 작성하여 중앙관서의 장 또는 보조사업자에게 제출하여야 한다.

② 제1항의 보조사업실적보고서 또는 간접보조사업실적보고서에는 그 보조사업 또는 간접보조사업에 든 경비를 재원별로 명백히 한 정산보고서 및 중앙관서의 장이 정하는 서류를 첨부하여야 한다. 이 경우 보조사업 또는 간접보조사업에 대한 보조금 또는 간접보조금이 대통령령으로 정하는 금액 이상인 보조사업자 또는 간접보조사업자(보조사업자 또는 간접보조사업자가 지방자치단체인 경우는 제외한다)는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제2조 제7호 제9조에 따른 감사인으로부터 정산보고서의 적정성에 대하여 검증을 받아야 한다.

○ 지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제78조

제78조 (지역자율계정의 세입과 세출) ① 회계의 지역자율계정의 세입은 다음 각 호와 같다.

11. 제91조에 따른 전년도 결산상 잉여금

제91조 (잉여금의 처리) 회계의 결산상 잉여금은 다음 연도의 세입에 이입(移入)한다.

나. 세입 개요

○ 지역균형발전특별회계 국고보조금 및 정부출연금 등 집행잔액 및 환수금

다. 2025년 세입예산 내역

○ 편성근거 및 산출내역

(단위: 천원)

연 도	금 액	편성근거 및 산출내역
2024예산	5,000	· 전년도 3년('21년 ~ '23년도) 수납금액('23년은 추정치) 평균
2025예산	3,000	▪ 전년도 3년('22년 ~ '24년도) 수납금액('24년은 추정치)평균

라. 최근 4년간 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액		예산현액	장수결정액 (B)	수납액 (C)	수납률 (C/A)	수납률 (C/B)	미수납액	불납 결손액
	본예산	추경(A)							
'21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'24	5	5	5	455	455	9,100	100	-	-
'25	3	3	-	-	-	-	-	-	-

마. 최근 3개년 간 동 세입에 대한 외부지적사항 및 평가 : 해당없음

바. 담당자 정보

실・국	과(팀)	과 장	사무관	주무관
산업기반실 지역경제정책관	지역경제총괄과	이영호	-	장성운
		044-203-4410	-	044-203-4417

(7) 기타재산이자수입(세종특별자치시계정)

54 - 546

(단위: 백만원, %)

목명	2023년 결산액	2024년 예산액 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
기타 재산이자수입	22	2	41	41	39	1,950

가. 법적 근거

○ 국고금관리법 제7조 및 제14조

제7조(수입의 직접 사용금지 등) 중앙관서의 장은 다른 법률에 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 그 소관 수입을 국고에 납입하여야 하며 이를 직접 사용하지 못한다.

제14조(지난 연도 수입) 출납이 완결된 연도에 속하는 수입은 모두 현 연도의 수입에 편입하여야 한다.

○ 보조금 관리에 관한 법률 제27조

제27조 (보조사업의 실적보고) ① 보조사업자 또는 간접보조사업자는 중앙관서의 장이 정하는 바에 따라 보조사업 또는 간접보조사업을 완료하였을 때, 폐지의 승인을 받았을 때 또는 회계연도가 끝났을 때에는 대통령령으로 정하는 기한까지 그 보조사업 또는 간접보조사업의 실적을 적은 보조사업실적보고서 또는 간접보조사업실적보고서를 작성하여 중앙관서의 장 또는 보조사업자에게 제출하여야 한다.

② 제1항의 보조사업실적보고서 또는 간접보조사업실적보고서에는 그 보조사업 또는 간접보조사업에 든 경비를 재원별로 명백히 한 정산보고서 및 중앙관서의 장이 정하는 서류를 첨부하여야 한다. 이 경우 보조사업 또는 간접보조사업에 대한 보조금 또는 간접보조금이 대통령령으로 정하는 금액 이상인 보조사업자 또는 간접보조사업자(보조사업자 또는 간접보조사업자가 지방자치단체인 경우는 제외한다)는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제2조 제7호 제9조에 따른 감사인으로부터 정산보고서의 적정성에 대하여 검증을 받아야 한다.

○ 지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제78조

제78조 (지역자율계정의 세입과 세출) ① 회계의 지역자율계정의 세입은 다음 각 호와 같다.

11. 제91조에 따른 전년도 결산상 잉여금

제91조 (잉여금의 처리) 회계의 결산상 잉여금은 다음 연도의 세입에 이입(移入)한다.

나. 세입 개요

○ 지역균형발전특별회계 국고보조금 및 정부출연금 등 사업 발생이자 정산 반납

다. 2025년 세입예산 내역

○ 편성근거 및 산출내역

(단위: 천원)

연 도	금 액	편성근거 및 산출내역
2024예산	2,000	▪ 전년도 2년('22년 ~ '23년도) 수납금액('23년은 추정치) 평균
2025예산	41,000	▪ 전년도 3년('22년 ~ '24년도) 수납금액('24년은 추정치)평균

라. 최근 4년간 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액		예산현액	장수결정액 (B)	수납액 (C)	수납률 (C/A)	수납률 (C/B)	미수납액	불납 결손액
	본예산	추경(A)							
'21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'24	2	2	2	8	8	400	100	-	-
'25	41	41	-	-	-	-	-	-	-

마. 최근 3개년 간 동 세입에 대한 외부지적사항 및 평가 : 해당없음

바. 담당자 정보

실・국	과(팀)	과 장	사무관	주무관
산업기반실 지역경제정책관	지역경제총괄과	이영호	-	장성운
		044-203-4410	-	044-203-4417

(8) 기타경상이전수입(세종특별자치시계정)

59 - 596

(단위: 백만원, %)

목명	2023년 결산액	2024년 예산액 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
기타 경상이전수입	498	100	409	409	309	309

가. 법적 근거

○ 국고금관리법 제7조 및 제14조

제7조(수입의 직접 사용금지 등) 중앙관서의 장은 다른 법률에 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 그 소관 수입을 국고에 납입하여야 하며 이를 직접 사용하지 못한다.

제14조(지난 연도 수입) 출납이 완결된 연도에 속하는 수입은 모두 현 연도의 수입에 편입하여야 한다.

○ 보조금 관리에 관한 법률 제27조

제27조 (보조사업의 실적보고) ① 보조사업자 또는 간접보조사업자는 중앙관서의 장이 정하는 바에 따라 보조사업 또는 간접보조사업을 완료하였을 때, 폐지의 승인을 받았을 때 또는 회계연도가 끝났을 때에는 대통령령으로 정하는 기한까지 그 보조사업 또는 간접보조사업의 실적을 적은 보조사업실적보고서 또는 간접보조사업실적보고서를 작성하여 중앙관서의 장 또는 보조사업자에게 제출하여야 한다.

② 제1항의 보조사업실적보고서 또는 간접보조사업실적보고서에는 그 보조사업 또는 간접보조사업에 든 경비를 재원별로 명백히 한 정산보고서 및 중앙관서의 장이 정하는 서류를 첨부하여야 한다. 이 경우 보조사업 또는 간접보조사업에 대한 보조금 또는 간접보조금이 대통령령으로 정하는 금액 이상인 보조사업자 또는 간접보조사업자(보조사업자 또는 간접보조사업자가 지방자치단체인 경우는 제외한다)는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제2조 제7호 제9조에 따른 감사인으로부터 정산보고서의 적정성에 대하여 검증을 받아야 한다.

○ 지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제78조

제78조 (지역자율계정의 세입과 세출) ① 회계의 지역자율계정의 세입은 다음 각 호와 같다.
11. 제91조에 따른 전년도 결산상 잉여금

제91조 (잉여금의 처리) 회계의 결산상 잉여금은 다음 연도의 세입에 이입(移入)한다.

나. 세입 개요

○ 지역균형발전특별회계 국고보조금 및 정부출연금 등 집행잔액 및 환수금

다. 2025년 세입예산안 내역

○ 편성근거 및 산출내역

(단위: 천원)

연 도	금 액	편성근거 및 산출내역
2024예산	100,000	▪ 전년도 2년('22년 ~ '23년도) 수납금액('23년은 추정치) 평균
2025예산	409,000	▪ 전년도 3년('22년 ~ '24년도) 수납금액('24년은 추정치)평균

라. 최근 4년간 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액		예산현액	장수결정액 (B)	수납액 (C)	수납률 (C/A)	수납률 (C/B)	미수납액	불납 결손액
	본예산	추경(A)							
'21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'24	100	100	100	1	1	1	100	-	-
'25	409	409	-	-	-	-	-	-	-

마. 최근 3개년 간 동 세입에 대한 외부지적사항 및 평가 : 해당없음

바. 담당자 정보

실・국	과(팀)	과 장	사무관	주무관
산업기반실 지역경제정책관	지역경제총괄과	이영호	-	장성운
		044-203-4410	-	044-203-4417

세 출

세출예산 총괄표(지역경제정책관)

(단위: 백만원, %)

구분	2023결산	2024예산	2025예산		증 감	
		본예산(A)	정부안	확정(B)	(B-A)	%
지역경제정책관	**545,071**	**795,742**	**740,373**	**740,373**	**△55,369**	**△7.0**
<일반회계>	**5,557**	**7,487**	**7,530**	**7,530**	**43**	**0.6**
3333 기업입지환경개선	**5,557**	**7,487**	**7,530**	**7,530**	**43**	**0.6**
공장설립정보화기반 구축(정보화) (3333-303)	1,851	4,561	4,756	4,756	195	4.3
국가산업단지 관리위탁보조 (3333-309)	3,706	2,926	2,774	2,774	△152	△5.2
<지역균형발전특별회계>	**539,514**	**775,011**	**729,557**	**729,557**	**△45,454**	**△5.9**
지역지원계정 소계	**517,095**	**760,850**	**716,325**	**716,325**	**△44,525**	**△5.9**
3333 기업입지환경개선	**-**	**397,197**	**341,858**	**341,858**	**△55,339**	**△13.9**
기계방산 제조 디지털전환(DX) 지원센터 (3333-301)	-	-	4,560	4,560	4,560	순증
산업단지환경조성 (3333-305)	-	397,197	331,378	331,378	△65,819	△16.6
제조특화 초거대 제조AI 서비스 개발 및 실증 (3333-302)	-	-	5,920	5,920	5,920	순증
3334 지방시대위원회운영	**3,005**	**3,946**	**3,664**	**3,664**	**△282**	**△7.1**
지방시대위원회인건비 (3334-151)	92	672	371	371	△301	△44.8
지방시대위원회지원 (3334-302)	2,913	3,274	3,293	3,293	19	0.6
3362 지역산업경쟁력강화	**162,368**	**80,694**	**88,868**	**88,868**	**8,174**	**10.1**

구분	2023결산	2024예산 본예산(A)	2025예산		증 감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	%
메가시티협력 첨단산업 육성지원(R&D) (3362-351)	-	-	3,980	3,980	3,980	순증
산업집적지 경쟁력강화(R&D) (3362-308)	63,065	17,124	17,752	17,752	628	3.7
지방주도형 투자일자리지원 (3362-332)	3,028	1,720	5,653	5,653	3,933	228.7
지역균형발전지원 (3362-305)	14,898	16,661	16,528	16,528	△133	△0.8
지역혁신클러스터 육성(R&D) (3362-301)	72,377	36,189	36,935	36,935	746	2.1
지역혁신 클러스터육성 (3362-319)	9,000	9,000	8,020	8,020	△980	△10.9
3363 지역투자유치활성화	**199,029**	**208,826**	**221,831**	**221,831**	**13,005**	**6.2**
지역투자촉진 (3363-306)	199,029	208,826	221,831	221,831	13,005	6.2
3365 지역산업거점기관지원	**152,693**	**70,187**	**60,104**	**60,104**	**△10,083**	**△14.4**
스마트특성화 기반구축(R&D) (3365-345)	152,693	70,187	60,104	60,104	△10,083	△14.4
제주특별자치도계정 소계	**13,861**	**7,409**	**5,851**	**5,851**	**△1,558**	**△21.0**
3372 지역산업경쟁력강화	**5,783**	**3,034**	**3,100**	**3,100**	**66**	**2.2**
지역혁신클러스터 육성(R&D)(제주) (3372-301)	5,783	3,034	3,100	3,100	66	2.2
3375 지역산업거점기관지원	**8,078**	**4,375**	**2,751**	**2,751**	**△1,624**	**△37.1**
스마트특성화기반 구축(R&D)(제주) (3375-345)	8,078	4,375	2,751	2,751	△1,624	△37.1
세종특별자치시계정 소계	**8,558**	**6,752**	**7,381**	**7,381**	**629**	**9.3**
3362 지역산업경쟁력강화	**5,783**	**2,892**	**3,100**	**3,100**	**208**	**7.2**

구분	2023결산	2024예산 본예산(A)	2025예산		증 감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	%
지역혁신클러스터 육성(R&D)(세종) (3362-301)	5,783	2,892	3,100	3,100	208	7.2
3363 지역투자유치활성화	**2,775**	**3,860**	**4,281**	**4,281**	**421**	**10.9**
지역투자촉진(세종) (3363-307)	2,775	3,860	4,281	4,281	421	10.9
<고등·평생교육지원 특별회계>	**-**	**13,244**	**3,286**	**3,286**	**△9,958**	**△75.2**
3362 지역산업경쟁력강화	**-**	**13,244**	**3,286**	**3,286**	**△9,958**	**△75.2**
산학융합지구조성사업 (3362-301)	-	13,244	3,286	3,286	△9,958	△75.2

사 업 명
(1) 공장설립정보화기반구축(정보화)(3333-303)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3300	3333	303
명칭	지역경제활성화	기업입지환경개선	공장설립정보화기반구축(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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
공장설립정보화기반구축(정보화)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 지역경제정책관	이재석		고 헌
		입지총괄과	044-203-4430		044-203-4435
	사업시행주체	한국산업단지공단	입지지원팀	윤영수	070-8895-7271

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
공장설립정보화기반구축(정보화)	1,851	4,561	5,617	4,756	195	4.3

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	1,851	1,851	1,851 [1,847]	-	-	4,561	4,561	4,561 [3,267]	4,561	4,561 [3,267]	- [1,294]	-	4,756
· 공장설립온라인 지원시스템 유지보수	1,635	1,635	1,635 [1,631]	-	-	1,592	1,592	1,592 [1,592]	1,592	1,592 [1,592]	-	-	1,513
· 산업단지 빅데이터 플랫폼 구축	216	216	216 [216]	-	-	400	400	400 [400]	400	400 [400]	-	-	400
· 입지서비스 고도화	-	-	-	-	-	2,569	2,569	2,569 [1,275]	2,569	2,569 [1,275]	- [1,294]	-	2,843
○ 비목별 분류(합계)	1,851	1,851	1,851 [1,847]	-	-	4,561	4,561	4,561 [3,267]	4,561	4,561 [3,267]	-	-	4,756
· 민간위탁사업비 (320-02)	1,851	1,851	1,851 [1,847]	-	-	4,561	4,561	4,561 [3,267]	4,561	4,561 [3,267]	-	-	4,756
○ 기능비목별 분류(합계)	1,851	1,851	1,851 [1,847]	-	-	4,561	4,561	4,561 [3,267]	4,561	4,561 [3,267]	-	-	4,756
· 공장설립온라인 지원시스템 유지보수	1,635	1,635	1,635 [1,631]	-	-	1,592	1,592	1,592 [1,592]	1,592	1,592 [1,592]	-	-	1,513
-민간위탁사업비 (320-02)	1,635	1,635	1,635 [1,631]	-	-	1,592	1,592	1,592 [1,592]	1,592	1,592 [1,592]	-	-	1,513
· 산업단지 빅데이터 플랫폼 구축	216	216	216 [216]	-	-	400	400	400 [400]	400	400 [400]	-	-	400
-민간위탁사업비 (320-02)	216	216	216 [216]	-	-	400	400	400 [400]	400	400 [400]	-	-	400
· 입지서비스 고도화	-	-	-	-	-	2,569	2,569	2,569 [1,275]	2,569	2,569 [1,275]	- [1,294]	-	2,843
-민간위탁사업비 (320-02)	-	-	-	-	-	2,569	2,569	2,569 [1,275]	2,569	2,569 [1,275]	- [1,294]	-	2,843

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (공장설립온라인지원시스템 유지보수) 공장설립 승인신청, 인·허가, 등록 등 공장 관련 제반업무를 처리·관리하는 정부 행정정보처리시스템인 공장설립온라인지원시스템 운영 및 고도화
- (산업단지 빅데이터 플랫폼 구축) 공장설립 희망자에게 사전 입지선정과정에 필요한 최적화된 분석정보 제공 및 공장경영에 필요한 다양한 빅데이터 분석 제공을 위한 빅데이터시스템 운영 및 고도화
- (입지서비스 고도화) 복잡한 인허가 법률을 반영하여 공장설립 희망자에게 적합한 맞춤형 공장입지를 추천하고 토지·건축물을 시뮬레이션 할 수 있는 공장 인허가 원스톱 서비스를 구축

2) 사업개요

□ **사업근거 및 추진경위**

① 법령상 근거 및 조항 적시

<산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 >

제6조의2(공장설립온라인지원시스템의 설치·운영 등) ① 산업통상자원부장관은 다음 각 호의 업무를 효율적으로 처리하기 위하여 전자정보처리시스템(이하 "공장설립온라인지원시스템"이라 한다)을 설치·운영할 수 있다.

3. 산업집적 및 공장설립에 관한 정책에 필요한 정보의 수집·분석

(시행령)

제8조의4(공장설립온라인지원시스템 구성·운영 등)

④ 산업통상자원부장관은 위탁사업자로 하여금 공장설립온라인지원시스템의 구축 및 운영에 관한 사업을 원활하게 수행하도록 하기 위하여 예산의 범위에서 필요한 자금·설비·기술 또는 행정지원을 할 수 있다.

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

- '08. 11 : 조달업무 재설계(BPR)/정보화전략계획(ISP) 수행
- '09. 5 : 공장설립온라인지원시스템 시범구축 착수
- '10. 6 : 공장설립온라인지원시스템 전국확산 착수

- ‘12. 2 : 고도화 및 이중화 사업 개시
- ‘19. 4 : 빅데이터 기반의 차세대 공장설립온라인지원시스템 BPR/ISP
- ‘20. 5 : 빅데이터 기반의 차세대 공장설립온라인지원시스템 시범구축 완료
- ‘21. 7 : 빅데이터 기반의 차세대 공장설립온라인지원시스템 확대구축 완료
- ‘22. 9 : 빅데이터 기반의 차세대 공장설립온라인지원시스템 확대구축(3차) 완료
- ‘23. 4 : 디지털플랫폼정부 실현계획 내 공장설립 인허가 사전진단 서비스 반영
- ‘23. 10 : 공장설립 인허가 원스톱 서비스 ISP 수립
- ‘24. 4 : 공장설립 인허가 사전진단 서비스 구축(1차) 착수

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : ‘08년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	2,981	2,010	1,851	4,561	4,756

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간위탁사업
- 사업시행주체 : 한국산업단지공단
- 사업 수혜자 : 공장설립희망자 및 전국 지자체 공장설립·산업단지 관리담당
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조・융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조・피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
공장설립온라인지원 시스템유지보수	보조	한국산업 단지공단	1,513	100	산업집적법 제6조의2제1항 동법 시행령 제8조의4제4항
산업단지 빅데이터 플랫폼 구축			400	100	
입지서비스 고도화			2,843	100	

3) ’25년도 예산 산출 근거

① 공장설립온라인지원시스템 유지보수
: (’24) 1,592백만원 → (’25) 1,513백만원
- (요구) `24년 유지보수 비용 대비 5% 삭감(△79백만원)
- (산출) 개발프로그램 유지보수 : 472백만원
HW·SW 유지보수 : 197백만원
공장설립온라인지원시스템 운영비(헬프데스크) : 84백만원
빅데이터서비스 운영비(헬프데스크) : 665백만원
빅데이터 분석데이터 구입비 등 : 25백만원 × 4식 × 95% = 95백만원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,592	○ **민간위탁사업비(320-02) : 1,592,000천원** 가. 개발프로그램 유지보수 (497,000천원) ・ 개발 유지보수 5,527백만원(구축비) × 9%(유지보수비율) = 497,000천원 나. HW·SW 유지보수 (207,000천원) ・ HW유지보수 767,000천원(구축비) × 9%(유지보수비율) = 69,000천원 ・ SW유지보수 1,378,000천원(구축비) × 10%(유지보수비율) = 138.000천원 다. 공장설립온라인지원시스템 운영비(헬프데스크) (88,000천원) ・ 콜센터-프로그램관리 3명 × 31,000천원 × 52% = 48,000천원 ・ 콜센터-DB관리 2명 × 40,000천원 × 50% = 40,000천원 라. 빅데이터서비스 운영비(헬프데스크) (700,000천원) ・ 콜센터-데이터 아키텍트 2명 × 145,000천원 × 97% = 281,000천원 ・ 콜센터-데이터 분석 1명 × 122,000천원 × 97% = 118,000천원 ・ 콜센터-하둡개발자 1명 × 90,000천원 × 97% = 87,000천원 ・ 콜센터-분석응용관리 2명 × 111,000천원 × 97% = 215,000천원 마. 빅데이터 분석데이터 구입비 등 (100,000천원) ・ 분석지수 구입비 등 4식 × 25백만원 = 100백만원	1,513	○ **민간위탁사업비(320-02) : 1,513,000천원** 가. 개발프로그램 유지보수 (472,000천원) ・ 개발 유지보수 5,527백만원(구축비) × 8.5%(유지보수비율) = 472,000천원 나. HW·SW 유지보수 (197,000천원) ・ HW유지보수 767,000천원(구축비) × 8.6%(유지보수비율) = 66,000천원 ・ SW유지보수 1,378,000천원(구축비) × 9.5%(유지보수비율) = 131,000천원 다. 공장설립온라인지원시스템 운영비(헬프데스크) (84,000천원) ・ 콜센터-프로그램관리 3명 × 31,000천원 × 52% × 9.5% = 46,000천원 ・ 콜센터-DB관리 2명 × 40,000천원 × 50% × 9.5% = 38,000천원 라. 빅데이터서비스 운영비(헬프데스크) (665,000천원) ・ 콜센터-데이터 아키텍트 2명 × 145,000천원 × 97% × 9.5% = 267,000천원 ・ 콜센터-데이터 분석 1명 × 122,000천원 × 97% × 9.5% = 113,000천원 ・ 콜센터-하둡개발자 1명 × 90,000천원 × 97% × 9.5% = 82,000천원 ・ 콜센터-분석응용관리 2명 × 111,000천원 × 97% × 9.5% = 203,000천원 마. 빅데이터 분석데이터 구입비 등 (95,000천원) ・ 분석지수 구입비 등 4식 × 25백만원 × 9.5% = 100백만원

② 산업단지 빅데이터 플랫폼 구축

: ('24) 400백만원 → ('25) 400백만원

- (요구) 공장운영 관련 생산(배출)시설, 생산품 등 DB 구축 비용 400백만원 요구
- (산출) 공장운영 관련 DB구축 : 28.6M/M × 14백만원 = 400백만원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
400	○ **민간위탁사업비(320-02) : 400,000천원** 가. 팩토리온 시스템 운영 고도화 (400,000천원) ・ 공장운영 관련 DB구축 28.6M/M × 14,000천원 = 400,000천원	400	○ **민간위탁사업비(320-02) : 400,000천원** 가. 팩토리온 시스템 운영 고도화 (400,000천원) ・ 공장운영 관련 DB구축 28.6M/M × 14,000천원 = 400,000천원

③ 입지서비스 고도화

: ('24) 2,569백만원 → ('25) 2,843백만원

- (요구) 추천서비스 구축 등 공장 인허가 사전진단 서비스 확대구축을 위한 2,843백만원 요구
- (산출) 양방향 소통 디지털 민원 서비스 구축 : 661백만원
  공장입지 추천 서비스 구축 : 1,741백만원
  온라인 인허가 신청 지원(교육, 홍보 등) : 183백만원
  부대비용 : 258백만원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,569	○ **민간위탁사업비(320-02) : 2,569,000천원** 가. 입지서비스 고도화 (2,367,000천원) ・ 플랫폼 연계방안 및 DB구축 57.4M/M × 14,000천원 = 807,000천원 ・ 양방향 소통 디지털 민원 서비스 구축 57.2M/M × 14,000천원 = 801,000천원 ・ 공장입지 추천 서비스 구축 33.4M/M × 14,000천원 = 468,000천원 ・ SW 교체 및 구입 1식 × 291,000천원 = 291,000천원 나. 부대비용 (202,000천원) ・ 감리 등 1식 × 202,000천원 = 202,000천원	2,843	○ **민간위탁사업비(320-02) : 2,843,000천원** 가. 입지서비스 고도화 (2,585,000천원) ・ 양방향 소통 디지털 민원 서비스 구축 47.2M/M × 14,000천원 = 661,000천원 ・ 공장입지 추천 서비스 구축 124.4M/M × 14,000천원 = 1,741,000천원 ・ 온라인 인허가 신청 지원 1식 × 183,000천원 = 183,000천원 나. 부대비용 (258,000천원) ・ 감리 등 1식 × 258,000천원 = 258,000천원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
공장설립민원 온라인처리건수 (단위 : 천건)	목표	88.2	90.1	90.9	-	-	22년 온라인민원처리건수 대비 0.87%('18~`22년 평균 증가율) 증가 적용	공장설립민원 온라인처리건수	공장설립온라인 지원시스템 연간 운영보고,시스템 DB추출
	실적	97.6	90.1	92.4	-	-			
	달성도	111	100.1	101.7	-	-			
전체 공장설립 민원 대비 온라인 처리비율 (단위 ; %)	목표	-	-	-	6.7	-	`21 ~ `23년 평균 온라인 비율 6.1%에서 10% 향상	공장 인허가 민원처리건수(온라인접수) / 공장 인허가 민원처리건수(전체) * 100(%)	
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	공장 설립 민원처리(97,596건), 제증명서 및 기타(125,317건)
2022	공장 설립 민원처리(90,146건), 제증명서 및 기타(155,216건)
2023	공장 설립 민원처리(92,459건), 제증명서 및 기타(112,777건)
2024	공장 설립 민원처리(56,772건), 제증명서 및 기타(81.645건)

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

○ 공장설립온라인정보시스템의 안정적 운영·유지보수를 통하여 전국 지자체의 공장(제조업) 설립, 등록, 증명 등 제반 민원의 신속한 처리 → 대국민서비스 증진

○ 전국 공장DB의 통합관리를 통하여 산업정책의 기초자료로 활용

○ 예비 공장설립 희망자에게 입지 등에 대한 빅데이터 분석서비스 제공으로 입지선정 지원 및 창업 활성화에 기여

* 국토계획법, 건축법 등 관계법률과 인근 지역환경 등을 분석

○ 공장운영에 필요한 다양한 정보에 대한 빅데이터 분석서비스 제공으로 경영활동 및 기업발전에 기여

* 유망업종, 지역투자정보, 공장DB 등을 융복합하여 분석

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

① 공장설립온라인지원시스템 유지보수

부처	=> (1,513백만원)	피출연·피보조 기관	=> (1,513백만원)	간접보조사업자·사업수행자
산업통상자원부 (1,513백만원)		한국산업단지공단 (1,513백만원)		공장설립온라인지원 시스템 유지보수 업체 (경쟁입찰을 통한 계약)

② 산업단지 빅데이터 플랫폼 구축

부처	=> (400백만원)	피출연·피보조 기관	=> (400백만원)	간접보조사업자·사업수행자
산업통상자원부 (400백만원)		한국산업단지공단 (400백만원)		공장DB 구축사업 수행업체 (경쟁입찰을 통한 계약)

③ 입지서비스 고도화

부처	=> (2,843백만원)	피출연·피보조 기관	=> (2,843백만원)	간접보조사업자·사업수행자
산업통상자원부 (2,843백만원)		한국산업단지공단 (2,843백만원)		공장 인허가 사전진단 서비스사업 수행업체 (경쟁입찰을 통한 계약) 감리 및 평가 등 부대비용 등

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	1,851	4,561	4,756	2,433	2,463	
'24~'28		4,561	4,756	2,472	2,489	2,509

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

□ 추진방향

○ 공장설립온라인지원시스템의 개선 및 유지보수를 통한 시스템의 안정적 운영으로 대민 서비스 품질 향상

○ 공장설립 승인·개별법 인허가 의제 등 민원업무를 단일 창구에서 원스톱으로 처리하여 공장설립민원업무의 효율성 제고

○ 공장설립과 관련된 각종 법률, 공간정보 등을 활용한 빅데이터 분석정보 제공으로 공장설립 지원강화(민원인, 인허가 담당자)

○ 공장 관련 각종 통계자료는 대국민·대정부·지자체·공공기관 등을 대상으로 제공하여 산업정책, 창업 및 기업성장에 기여

□ 추진계획

○ 공장설립온라인지원시스템 및 빅데이터 유지관리

- 응용SW, HW 및 상용SW 유지관리
- 빅데이터 서비스 운영 및 유지관리
- 업무 및 빅데이터 상담 등을 위한 헬프데스크 운영

○ 공장인허가 및 공장설립 지원을 위한 서비스 고도화

- 공장현황 자료(DB)를 수집하여 각종 공장정보 관련 통계, 사업계획서 작성 등의 표준화 자료 생성, 공장관련 빅데이터 분석서비스 등을 위한 자료(DB)의 지속적인 수집 및 관리
- 업종별 표준공정 등을 확대하여 공장설립 신청시 사업계획서 입력 표준화 확대 구축 등

○ 공장 인허가 원스톱 서비스 구축을 위한 입지서비스 고도화

- 공장설립 가능여부 판단 및 적합한 입지를 추천하는 서비스 지원
- 토지 및 건축물을 3D 시뮬레이션 할 수 있는 디지털 트윈 서비스 지원
- 해당 서비스를 활용하여 온라인으로 공장설립을 신청할 수 있도록

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)									
2021	2,981	2,981	-	-	-	-	2,981	2,981	100	100	-	-
2022	2,010	2,010	-	-	-	-	2,010	2,010	100	100	-	-
2023	1,851	1,851	-	-	-	-	1,851	1,851	100	100	-	-
2024	4,561	4,561	-	-	-	-	4,561	4,561	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	2,981	2,981	2,981	2,981	1,454	2,981	2,716	1,719	-	91
2022	2,010	2,010	2,010	2,010	1,719	3,729	3,574	155	-	178
2023	1,851	1,851	1,851	1,851	155	2,006	2,002	-	4	108
2024.12월기준	4,561	4,561	4,561	4,561	-	4,561	3,267	1,294	-	72

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	○ 이월 사유 => 당초 2차 사업 편성시 추진계획은 1차 사업이 20년 3월에 완료되어 2차 제안서 작성, 원가계산, 조달청 협의 등을 거쳐 5월 쯤 입찰공고를 시작으로 7월 사업자 선정 후 '21년 1월 사업을 완료코자 하였으나, 1차 사업이 20년 5월로 순연되고, 사전협의, 원가계산, 조달청 협의 등에 많은 시간이 소요되면서 2차 사업 진행이 늦어짐 * 1차사업완료('20.5) * ISMP('20.3~6), 제안서 작성('20.5~6) * 사전협의('20.7~8) * 원가계산, 조달청 평가관련 협의 및 사전공고('20.9월) * 입찰공고('20.10~11, 입찰 미성립(입찰업체 없음)) * 재입찰공고('20.11~12, 입찰 및 계약) ○ 2차 사업완료('21.7) 및 안정화('21.8) 후 잔금 집행 예정
2022	○ 이월 사유 => 2차 사업이 21년 7월 완료하였고, 사전협의, 원가계산 등에 많은 시간이 소요되면서 3차 사업 진행이 늦어짐 * 3차사업완료('21.7) * ISMP('21.4~7), 제안서 작성('21.6~7) * 사전협의('21.7~10) * 원가계산 및 사전공고('21.10월) * 입찰공고('21.11~12, 입찰 미성립(입찰업체 없음)) * 재입찰공고('21.12~'22.1, 입찰 및 계약 ○ 3차 사업 완료 후 이월금 전액 지급 예정이며, 3차('21) 사업이 조기에 완료될 수 있도록 하여 '22년 9월에 완료 예정
2023	○ 이월 사유 => 고도화 사업 3차 완료(9월) 이후 사업계획서 작성 및 과업심의(10월), 사전협의(11월~) 등의 절차로 기능 개선사업 공고 지연 ○ 기능개선 사업을 '23년 6월 완료하여 조기에 집행 예정 ○ 낙찰차액으로 인하여 385만원 불용
2024	○ 이월 사유 => 공장설립 인허가 사전진단 서비스 1차 구축에서 사업계획서 작성 및 과업심의('23.12월), 사전협의('24.2월~) 등의 절차로 공고 지연 ○ 사업을 '25년 2월 완료하여 3월에 집행 완료 예정 ○ 구축사업 및 감리용역 낙찰차액으로 인하여 318백만원 불용

□ 2024년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

참고1 공장설립온라인지원시스템 개요

□ 개 요

○ 창업절차 간소화 방안(국경위, '08.4)에 따라 **공장설립정보망**(FEMIS)을 **확대 개편**(Factory-On)하여 **공장설립 온라인 지원 및 DB 총괄 운영**

- **'공장설립 민원신청 및 공장정보 검색'** 기능의 **온라인시스템**(포털)과 지자체에서 **업무처리**(공장승인 등)를 위해 사용하는 **업무시스템**으로 구성

- **온라인 업무처리로 기업 민원의 편의를 제공**하고, 시간 및 비용을 최소화하여 「기업하기 좋은 환경」 조성, 기업경쟁력 강화에 기여

○ 수십가지의 공장설립 관련 법률로 **기업인(민원인)이 공장설립을 어려워해** 빅데이터 분석정보 제공을 위한 시스템 구축·운영

- 공장설립희망 민원인 및 기업에게 **외부데이터와 융합**하여 공장입지, 기업지원 등 **'창업-기업성장 전주기 지원'** 이 가능한 **시스템으로 발전**

□ 주요서비스

○ 복잡한 공장설립* 민원업무를 온라인으로 처리하여 시·공간 제약 해소

* 공장설립 관련 의제처리(관계법령 90여개 및 관련 36개 인·허가)

○ **매년 25만건 이상** 공장설립 인·허가 및 제증명 민원*을 **온라인으로 처리**, 대국민 및 정부, 지자체에서 **통계자료****로 **활용** 중

* 2023년도 공장설립관련 민원 : 92,459건, 제증명 발급 : 112,777건

** Factory-On 공장DB('23년) : 213,207개사 (개별 131,109 / 계획(산단) 82,098)



참고2 공장설립온라인지원시스템 주요실적 및 성과

□ **(정성적)** 복잡한 공장등록 민원처리를 온라인으로 처리하여 인허가 절차 간소화 및 시·공간 제약조건 해소

○ 입지선정→공장설립신청→공장건축 및 완료신고까지 온라인 처리

* 공장설립 관련 의제처리(관련 법령18개, 36개 인·허가)

One-Stop 행정서비스 구현	■ 공장설립 민원업무의 온라인처리로 업무 투명성 확보 ■ 처리과정의 실시간 공개로 민원 서비스 신뢰성 제고 ■ 단일창구 접근을 통한 민원인 및 업무처리 담당자간 효율성 향상
기업의 편의성 제고	■ 인터넷 접수 및 인터넷 제증명 발급을 통해 기업이 원격지에서 지자체를 방문하는 불편감소 ■ 민원 처리과정 모니터링 및 온라인 상담을 통한 민원 애로사항 해결
산업발전 및 경제성장에 기여	■ 절차의 신속화 및 규제완화 효과로 인해 공장설립 활성화 ■ 기업의 경제활동을 촉진하여 산업 경쟁력 확보 및 국가 경제성장률 제고

○ 시스템의 공장DB는 각종 학술 연구목적의 통계자료는 물론이며, 타 행정망과 연계를 통해 산업입지 정책수립, 조세 및 조달행정, 국민안전과 직결되는 위해물질 배출 공장관리 등 행정 시너지효과 창출

* 지방세 부과(행안부), 입찰자격 확인(조달청), 민원24(공장등록증명서), 정책기초자료 등

□ **(정량적)** 각종 인허가 및 제증명 민원을 온라인으로 처리

구분	19년	20년	21년	22년	23년
공장 인허가	84,902	97,440	97,596	90,146	92,459
제증명서	133,333	153,603	125,317	155,216	112,777
합 계	218,235	251,043	222,913	245,362	205,259

* 제증명은 민원24, 조달청 등 공장관련 증명이 필요한 업무시스템 연계제공

참고3 **공장 인허가 사전진단 서비스 구축(`24~25) 설명자료**

□ 서비스 프로세스

○ **(①공장입지)** 민원인이 설립하고자 하는 공장의 **업종, 지역, 면적** 등을 검색하면 공장설립이 **가능한 필지**(개별·계획)를 **지도에서 확인** 가능

○ **(②입지추천)** 업종별 집적도, 평균 거래가, 편의시설(교통, 주거 등) 등 **매력도 기준 마련 및 분석 Tool 제공으로** 지역별 **입지 추천 가능**

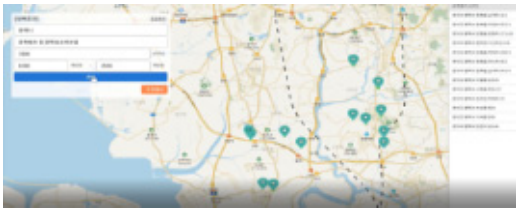
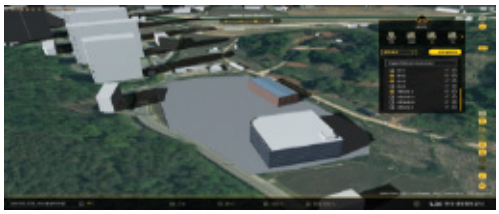
○ **(③인·허가 사전 시뮬레이션)** 추천 후보지 대상으로 각종 규제, 법령·조례 등 추천 입지별로 규제 적합도 시뮬레이션

※ 규제 및 법령(소유권구분, 도시계획선 가분할, 건축물 후퇴선 등)을 고려한 대지면적 산출, 인접 대지와의 이격 등을 토대로 부지조성 및 공장건축 가능 여부를 확인

○ **(④디지털트윈 시뮬레이션)** 인·허가가 반영된 토지를 기준으로 건폐율·용적률 등에 맞춰 건물의 입체적 의사결정을 위한 3D 시뮬레이션

※ 건폐율·용적률을 고려한 가상 건축물의 건물 위치선정, 건물크기, 층수, 지붕형태, 일조, 주변환경 등을 반영한 시뮬레이션을 통해 공장 건물의 미래 모습 확인

○ **(⑤사전 심사청구)** 시뮬레이션을 통해 자동으로 생성된 입체도면(간략설계)과 사업계획서 등을 첨부하여 사전심사 청구에 활용, 인허가 가능 여부 안내 및 신청

① 공장설립 가능지역 검색(팩토리온)	② 공장설립 입지추천(팩토리온)
	
③ 각종 규제 사전 시뮬레이션(트윈국토 플랫폼)	④ 디지털트윈 시뮬레이션(트윈국토 플랫폼)
	
⑤ 사전 심사청구(트윈국토 플랫폼, 팩토리온)	
	

사 업 명
(2) 국가산업단지관리위탁보조(3333-309)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	11	22	산업기반실		110	117
명칭	일반회계	산업통상자원부	지역경제정책관		산업・중소기업및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3300	3333	309
명칭	지역경제활성화	기업입지환경개선	국가산업단지관리위탁보조

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
국가산업단지관리위탁보조	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 지역경제정책관	이재석	김승욱	정지웅
		입지총괄과	044-203-4430	044-203-4402	044-203-4434
	사업시행주체	한국산업단지공단	예산투자팀	김민석 팀장	070-8895-7125

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
국가산업단지 관리위탁보조	3,706	2,926	2,774	2,774	△152	△5.2

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	3,706	3,706	3,706 [3,156]			2,926	2,926	2,926	2,926	2,926 [2,926]			2,774
· 산업단지 발전기반강화	2,926	2,926	2,926 [2,376]			2,926	2,926	2,926 [2,926]	2,926	2,926 [2,926]			2,774
· 산업단지 입주 및 공장설립지원서비스제고	780	780	780 [780]										
○ 비목별 분류(합계)	3,706	3,706	3,706 [2,376]			2,926	2,926	2,926 [2,926]	2,926	2,926 [2,926]			2,774
· 민간경상보조 (320-01)	1,799	1,799	1,799 [1,799]			1,669	1,669	1,669 [1,669]	1,669	1,669 [1,669]			
· 민간자본보조 (320-07)	1,907	1,907	1,907 [1,357]			1,257	1,257	1,257 [1,257]	1,257	1,257 [1,257]			
· 민간위탁사업비 (320-02)													2,774
○ 기능·비목별 분류(합계)	3,706	3,706	3,706 [3,156]			2,926	2,926	2,926 [2,926]	2,926	2,926 [2,926]			
· 산업단지 발전기반강화	2,926	2,926	2,926 [2,376]			2,926	2,926	2,926 [2,926]	2,926	2,926 [2,926]			
-민간경상보조 (320-01)	1,019	1,019	1,019 [1,019]			1,669	1,669	1,669 [1,669]	1,669	1,669 [1,669]			
-민간자본보조 (320-07)	1,907	1,907	1,907 [1,357]			1,257	1,257	1,257 [1,257]	1,257	1,257 [1,257]			
· 산업단지 입주 및 공장설립지원서비스제고	780	780	780 [780]										
-민간경상보조 (320-01)	780	780	780 [780]										
· 산업단지 발전기반강화													2,774
-민간위탁사업비 (320-02)													2,774

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

○ 국가산업단지의 효율적 관리 및 운영, 기업 애로해결 및 산단 정보제공 등을 통해 국가산업단지 입주기업의 생산, 수출, 고용 등의 증대에 기여

2) 사업개요

○ 산업단지 발전기반 강화를 위한 산업단지 관리기본계획의 수립과 공동시설 인프라 개선, 통계조사 및 입지연구를 통한 정보제공, 안전관리 체계 고도화

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 제30조(관리권자 등)

제30조 제1항 제1호 : 국가산업단지는 산업통상자원부장관

- 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 제31조(산업단지관리공단 등)

제30조 제1항 : 관리권자는 산업단지를 효율적으로 관리하기 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 제30조제2항에 따른 관리기관에 관리업무의 전부 또는 일부를 위임 또는 위탁할 수 있다.

- 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 제45조의17(한국산업단지공단의 설립 등)

제45조의17 제1항 : 산업단지의 개발 및 관리와 기업체의 산업활동 지원을 위하여 한국산업단지공단을 설립한다.(동 법률 제51조에 따라 산단공은 국가산업단지 위탁 관리)

- 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 제45조의26(출연 및 보조금)

제45조의26 : 국가 또는 지방자치단체는 공단의 운영 및 사업에 필요한 경비에 충당하기 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 공단에 출연하거나 보조할 수 있다.

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

- ‘64～’90 한국수출(’64), 중부(’71), 동남(’74), 서부(’77), 서남(’90)공단 설립
- ‘97. 1 한국산업단지공단 설립(5개 권역별 관리공단 통합)
  산업경쟁력 향상을 위해 입주기업에서 받는 산단관리비(분양금액의 2~7%) 폐지
- ‘14. 9 산업단지 50주년 행사(VIP참석하여 국가산단이 창조경제 거점화 역할 강조)
- ‘16. 1 최초로 위탁국가산단 관리업무 예산 중 일부 보조(23.5억원)
- ‘24. 8 현재 34개 국가산업단지 위탁관리 중

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : ‘16년~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	2,109	1,999	3,706	2,926	2,774

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간위탁
- 사업시행주체 : 한국산업단지공단
- 사업 수혜자 : 산업단지 입주기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
국가산업단지 발전기반강화	민간 위탁	한국산업 단지공단	2,774	100 ~50	산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 제45조의 26

3) ’25년도 예산 산출 근거

① 산업단지 발전기반 강화 : (’24) 2,926백만원 → (’25) 2,774백만원
- (요구) 지속적인 산업단지 관리제도 개선 및 안전관리 고도화를 위해 전년과 비슷한 수준의 예산 요구
- (산출) 세부내역 참고

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,926	○ **민간경상보조(320-01) : 1,669백만원** 가. 국가산업단지 관리기본계획 등 관련 제도개선 및 지형도면 현행화 : 187백만원 나. 산업단지공용시설물개선 : 65백만원 다. 산업단지관련 통계조사 : 482백만원 라. 산업단지 안전관리활동 : 715백만원 - 안전관리메뉴얼, 안전관리캠페인, 국가산단 자연재난대응 평가용역 마. 산업단지 공유경제 활성화 : 220백만원 ○ **민간자본보조(320-07) : 1,257백만원** 가. 산업단지 안전관리활동 : 1,257백만원 - 고위험산단 스마트안전솔루션, 산단재난정보통합시스템 구축 등	2,774	○ **민간위탁사업비(320-02) : 2,774백만원** 가. 국가산업단지 관리기본계획 등 관련 제도개선 및 지형도면 현행화 : 187백만원 나. 산업단지공용시설물개선 : 65백만원 다. 산업단지관련 통계조사 : 482백만원 라. 산업단지 안전관리활동 : 1,820백만원 - 특별안전구역 안전솔루션 및 산단안전정보시스템 구축, 안전관리메뉴얼, 안전관리캠페인 등 마. 산업단지 공유경제 활성화 : 220백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① ’21~’25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	’21	’22	’23	’24	’25	’25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
산업단지 입주기업 애로처리율 (단위: %)	목표	70	94.8	97.5	98	-	-	(입주기업 애로처리 건수/애로 접수건수) × 100	애로접수·처리대장
	실적	94.8	97.5	98	98.1	-			
	달성도	135.4	102.8	100.5	100.1	-			
산업단지 관리전문성 지수 제고	목표				15.2	16.7	**신규 지표,** 3개년 평균 직전년도 실적중 큰값을 기준으로 10% 상향	(관리기본계획 제개정건수 + 교육 수강인원 + 질의대응 건수)/관할산단 폐업업체수 X 100	관리기본계획 제개정 및 교육 등 관련 실적 조사
	실적								
	달성도								

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	· 산업단지 관리업무 법령개정·제도개선 및 관리기본계획 적기 변경을 통한 산업단지 정주여건 개선, 규제혁신 및 투자 유치 촉진 - (광양국가) 산단 활성화를 위해 업종특례지구(네거티브) 최초 도입 - (아산국가) 수소 업종 입주허용으로 수소산업 생태계 조성 기반 마련 · 산업단지 종합안내도 신규제작(1개소) 및 유지보수(100개소) · 콘텐츠 보강 및 시의적절한 주제 반영을 통한 전문성 제고, 연구성과의 대외 확산

	- (다운로드 수) ('20년) 8,788회 → ('21년) 10,748회 (전년 실적의 122.3% 달성) · 안전문화 확산을 통해 산업단지 입주기업 안전의식도 제고에 기여 - '20년 실적 : 3.77점 → '21년 (목표) 3.82점, (실적) 3.77점(전년比 0.06점 ⇧) · 공유플랫폼 활용으로 제조기업 경영지원을 위한 공유서비스 공급기업 13개사 신규 발굴 · 공장설립지원센터에서 개별입지 중심 '21년도 총 1,250건의 인·허가 신청 무료대행 지원 - 공장설립 무료대행으로 민원인의 공장설립 비용 약 2,500백만원 절감혜택 제공 · 기업성장부터 고용유지까지 일자리 全주기 지원으로 질적 고도화 추진 - 산업단지 일자리지원사업을 통해 4,735명 채용매칭 달성(전년대비 2.2%↑)
2022	· 스마트 K팩토리 운영 및 부산·울산미포·군산국가산업단지 공유자원 조사 실시 · 산업단지 규제개선과 산업집적법 고도화를 위한 연구용역 추진 · 산업단지 안내간판 8건 개보수 추진 · 국가산단 월간산업동향 조사 · 산업입지컨퍼런스 실시(2022.05.10. 경남권 산업단지 활성화와 지속발전 방향') · 온라인 안전홍보 채널 운영 및 대국민 안전제안 공모제 추진 · 산업단지 수출타깃기업 지원사업을 통해 2,251,703USD 직수출 성공
2023	· 2022년도 국가산단 산업동향 조사용역 선금 추가지급 · 산업입지포럼(1회) 실시(23.06.15. 산업단지 기반의 창업지원 생태계 조성 방안) · 공장설립지원센터 운영(서울 등 13개 센터) · 관리기본계획 개정 8건으로 산업단지 관리제도 효율화 도모 · 산업단지 종합안내도 유지보수(18개소) · 산업단지 채용박람회 30회 개최로 1,387명의 일자리 매칭 지원 · 산업단지 수출기업 ESG 모의실사 참여기업 모집(30개사) · 신산업·신기술 육성 등 정부 정책 연계형 교육 및 컨설팅 추진 계획 수립
2024	· 2024년도 안전문화 종합홍보 용역추진 - SNS(@안전베테랑) 운영, 안전물품 구매 및 지급, 캠페인 개최 등 · 재난대응 현장조치 행동매뉴얼 현행화 개정(4종) 및 제작(172부) · 산단안전정보시스템 1차 구축 및 감리 용역 추진 - 인프라 보안 장비 및 고도화 장비 납품, 회선 구매 및 요금 납부, 카카오 알림톡 서비스 시행 · 특별안전구역 안전솔루션 지원사업 추진 - 남동, 여수, 울산, 반월, 창원, 청주 등 6개 산단 안전솔루션 구축 완료 및 '25년 4개 산단(구미, 군산, 당진, 포항) 확대 예정 · 산업입지 킬러규제 혁파방안 후속조치로 법령 개정 및 관리기본계획 변경 등 제도개선 · 산업단지 입주대상업종 변경검토를 위한 연구용역 추진 · 공장설립지원센터 운영(공장설립 전문컨설팅 지원) · 산업단지 종합안내도 유지보수(10개소) · 산단관리 길라잡이(주요제도&해석사례) 제작 · 스마트K팩토리 유지·관리 및 홍보를 통한 신규가입자수 증가(1.4만['23년말]→1.7만['24년말]) · 산업입지포럼(1회) 개최(12.12. 산업단지 재도약 : 디지털과 문화가 융합된 산업단지)

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

- 34개('24년 기준) 국가산업단지 위탁관리 수행을 통해 산업단지 공공 시설물 보수, 공유경제 및 산업단지 연구분석 등을 지원하여 산업단지 경쟁력 강화에 기여

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

- 산업단지 발전기반강화 : 한국산업단지공단 직접수행

부처		피출연·피보조기관		간접보조사업자·사업수행자
산업통상자원부 (2,774백만원)	⇒ (2,774백만원)	한국산업단지공단 (2,774백만원)	-	-

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	3,706	2,926	2,774	6,685	6,818	
'24~'28		2,926	2,774	6,225	6,410	6,551

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

o 국내 제조업과 일자리 창출의 거점인 국가산단의 안정적인 관리위탁 수행과 전문화를 위한 지원 추진
- 관리기본계획 개정('24.9月, 12月 예정) 등을 통한 산업단지 관리제도 효율화 도모
- 산업단지의 지속적인 발전 방향 마련을 위한 산업입지 포럼 및 컨퍼런스 개최
- 산단 내 사고 등 안전정보를 수집하여 대응할수 있는 통합 시스템 구축으로 안전한 산업단지 구축

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

1) 보조사업 연장평가('21.05) : 일정수준감축 및 사업방식변경
   - (감축) 연구간행물발간사업 감축
   - (사업방식변경) 통계조사 및 공유자원 현황조사 효율화
2) 재정사업 자율평가('24.02) : 보통
3) 보조사업 연장평가('24.05) : 사업방식변경 및 보조사업 폐지
   - (사업방식변경) 보조금에서 민간위탁으로의 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)									
2021	2,109	-	2,109	-	-	-	2,109	2,109	100.0	100.0	-	-
2022	1,999	-	1,999	-	-	-	1,999	1,999	100.0	100.0	-	-
2023	3,706	-	3,706	-	-	-	3,706	3,706	100.0	100.0	-	-
2024	2,926		2,926	-	-	-	2,926	2,926	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	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
2024.12월기준	2,926	2,926	2,926	2,926	550	3,476	3,476	-	-	100

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

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
2024	- 이·전용 등 사유 : 해당없음 - 예비비 배정 사유 : 해당없음 - 추경 편성 사유 : 해당없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당없음

□ 2024년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

참고 1 한국산업단지공단 현황

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

* 관련근거 :「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」제45조의17

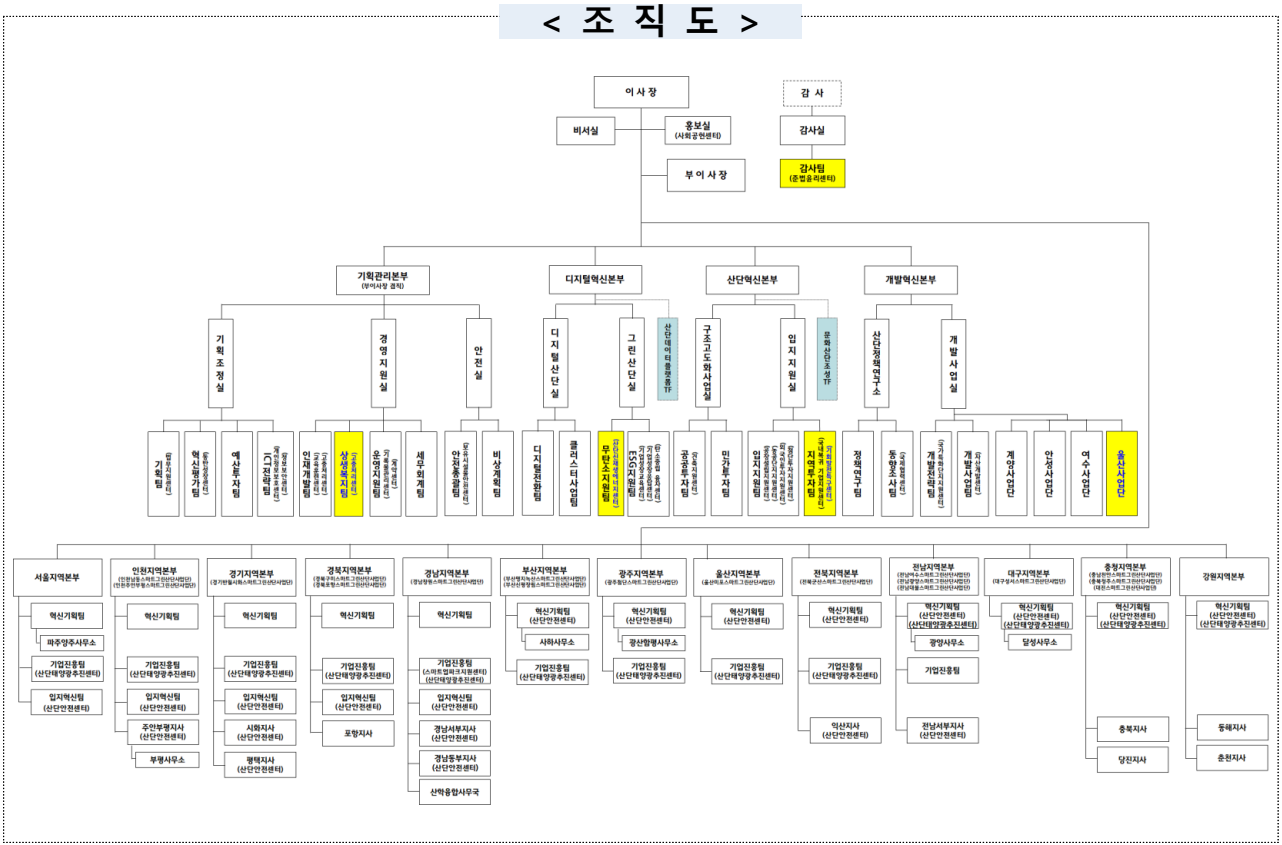
□ 주요연혁

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

□ 조직 및 인원

- ㅇ (조직) 4본부, 11실, 1연구소, 23팀, 13지역본부
- ㅇ (인원) 총 556명(상근임원 5명, 직원 551명(별도정원 제외), '25.1월기준)

< 조 직 도 >



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
입주기업 지원	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 38조의2	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
(3) 기계방산 제조 디지털전환(DX) 지원센터(3333-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전 특별회계	산업통상자원부	산업기반실 지역경제정책관	지역지원계정	110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3300	3333	301
명칭	지역경제활성화	기업입지환경개선	기계방산 제조 디지털전환(DX) 지원센터

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
기계방산 제조 디지털전환 (DX) 지원센터	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 지역경제정책관	이재석	박성일	정지웅
		입지총괄과	044-203-4430	044-203-4439	044-203-4434
	사업시행주체	한국산업단지공단	디지털전환팀	한정훈 팀장	070-8895-7060

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
기계방산 제조 디지털전환 (DX) 지원센터	-	4,200	4,560	4,560	360	8.6

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	-	-	-	-	-	4,200	4,200	4,200 [4,200]	4,200	4,200 [4,200]			4,560
· 기계방산 제조 디지털전환(DX) 지원센터	-	-	-	-	-	4,200	4,200	4,200 [4,200]	4,200	4,200 [4,200]			4,560
○ 비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	4,200	4,200	4,200 [4,200]	4,200	4,200 [4,200]			4,560
- 사업출연금(350-02)	-	-	-	-	-	4,200	4,200	4,200 [4,200]	4,200	4,200 [4,200]			4,560
○ 기능·비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	4,200	4,200	4,200 [4,200]	4,200	4,200 [4,200]			4,560
· 기계방산 제조 디지털전환(DX) 지원센터	-	-	-	-	-	4,200	4,200	4,200 [4,200]	4,200	4,200 [4,200]			4,560
- 사업출연금(350-02)	-	-	-	-	-	4,200	4,200	4,200 [4,200]	4,200	4,200 [4,200]			4,560

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 기계·방산 등 창원 주력산업의 밸류체인 기업군을 대상으로 신속한 제품개발과 안정적 성능확보를 위한 디지털전환(DX) 솔루션 지원

❶ (제조 DX 지원센터 및 장비구축) 주력 산업별 제조 DX 지원 공간 및 인프라를

조성하고 진단, 지원, 관리 시스템 구축 및 운영

❷ (전주기 지원 DX 플랫폼 지원) 수요기업 업종별, 제품별, 목적별 특성을 반영한 수요자 맞춤형 전주기 DX 플랫폼 지원구축

❸ (DX 캠퍼스 구축 및 운영) 디지털 제조 기술 분야 현장 중심형 커리큘럼 개발 및 수요기업 맞춤형 전문인력 양성

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 「산업기술혁신 촉진법」 제19조(산업기술기반조성사업), 「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제45조의 21(사업)

② 추진경위

ㅇ (2020.07) 「디지털 뉴딜」 발표

- 정부, 디지털 경제로 전환 가속화를 위해 디지털 뉴딜 발표(한국판 뉴딜)
- 세계 최고 수준의 전자정부 인프라, 서비스 등 ICT를 기반으로 디지털 초격차 확대

ㅇ (2020.08) 「디지털기반 산업 혁신성장 전략」 발표

- 산업부, 산업분야 특수성을 반영한 디지털기반 산업 혁신성장 전략 발표
- 기업 수요에 기반한 산업데이터 활용 지원

ㅇ (2021.04) 「산업 디지털전환 확산 전략」 발표

- 산업부, 디지털 전환을 확산하기 위한 후속 조치로 「산업 디지털전환 확산 전략」 발표

ㅇ (2022.05) 정부 23번 국정과제(제조업 등 주력산업 고도화로 일자리 창출 기반 마련)

- 디지털 기술접목을 통한 주력산업의 생산성 및 부가가치 혁신 포함
- ’27년까지 50개의 가상 협업공장 구축과 산업 데이터 플랫폼 구축

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당 사항 없음
- 사업기간 : ‘24년 ~ ’26년
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	-	-	-	4,200	4,560

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연, 지자체보조
- 사업시행주체 : 한국산업단지공단
- 사업 수혜자 : 창원 국가산단내 기계·방산 제조기업 대상 DX솔루션 지원 등

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

내역사업명	구분	피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
기계방산 제조 디지털전환 (DX) 지원센터	출연	한국산업 단지공단	4,560	~ 50%	「산업기술혁신 촉진법」제19조 (산업기술기반조성사업), 「산업집적활성화 및 공장 설립에 관한 법률」제45조의 21(사업)

3) '25년도 예산 산출 근거

ㅇ **기계·방산 제조 디지털전환(DX) 지원센터** : ('24) 4,200백만원 → ('25) 4,560백만원

- (증액) 2차년도 DX 지원센터 공사 및 준공 목표에 따라, 솔루션지원장비 도입 80% 구축 및 가상공정 프로세스 인프라 운용확대, 기업지원을 위한 예산 증액
- (산출) 4,560백만원 = 솔루션지원장비(인프라)구축 3,000백만원+기업 플랫폼구축 지원 1,200백만원+전문인력양성 360백만원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
4,200	○ **사업출연금(350-02) : 4,200백만원** 가. 솔루션지원장비 구축 2,000백만원 나. 기업 플랫폼 구축지원 1,500백만원 다. 전문인력양성 700백만원	4,560	○ **사업출연금(350-02) : 4,560백만원** 가. 솔루션지원장비 구축 3,000백만원 나. 기업 플랫폼 구축지원 1,200백만원 다. 전문인력양성 360백만원

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

2024	'24. 5. 사업협약체결 및 사업 착수

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

○ (디지털기반 산업경쟁력 제고) 국내 제조업의 디지털전환을 지원하여 생산성을 개선하고, 특히 중소기업의 디지털 역량을 강화

○ (공급기업 동반성장) 제조업의 디지털전환을 통해 신규 설비투자를 촉진하고 고부가 제조 소프트웨어·AI 시장 육성

○ (스마트 디지털 제조 산단 조성) 기존 디지털 산단 인프라 사업(공정혁신 시뮬레이션 센터, 공정혁신 데이터 센터, 3D 디지털 산단 플랫폼 고도화 사업 등)과의 연계 및 활용을 기반으로 한 디지털 제조 국가 산단 조성을 위한 매개체 역할

- 진단부터 솔루션 제공 및 사후관리까지 DX가 실질적으로 정착될 수 있도록 수요기업을 책임관리

- 빅데이터 신뢰성 검증 및 분석, DX 진단 시스템 등 전주기 디지털 전환 지원을 위한 실증 인프라 및 전주기 솔루션 지원을 위한 장비 및 소프트웨어 10종 이상 구축

- 중소·중견기업 기업지원을 위해 DX 컨설팅/진단 매년 평균 5건 이상 시행 등

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

- 기계방산 제조 디지털전환(DX) 지원센터

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자·사업수행자
산업통상자원부 (4,560백만원)	=> (4,560백만원)	한국산업단지공단 (227백만원)	=> (4,333백만원)	한국전자기술연구원 등

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	-	4,200	4,560	-	-	
'24~'28		4,200	4,560	4,100	-	-

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

: 해당사항 없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 경남 창원 주력산업의 디지털 전환을 통한 디지털 제조 산업생태계 조기 구축 - 주력산업인 기계·방산이 창원국가산단 내 생산 60%, 수출 61%, 고용 66% 등 높은 비중을 차지, 주력산업의 침체를 탈피하기 위해서는 기계업종(51%)부터 우선 추진 - 제조 공정 전주기기에 걸쳐 디지털전환 고도화를 이루어낸 실질적인 제조 DX 기업 육성

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당사항 없음('24 신규사업)

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)									
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	4,200	-	4,200	-	-	-	4,200	4,200	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	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024.12월 기준	2024	-	4,200	4,200	-	4,200	4,200	-	-	100

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

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
2024	- 이·전용 등 사유 : 해당없음 - 예비비 배정 사유 : 해당없음 - 추경 편성 사유 : 해당없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당없음

□ 2024년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

사 업 명
(4) 제조특화 초거대 제조AI 서비스 개발 및 실증(3333-302)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전 특별회계	산업통상자원부	산업기반실 지역경제정책관	지역지원계정	110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3300	3333	302
명칭	지역경제활성화	기업입지환경개선	제조특화 초거대 제조AI 서비스 개발 및 실증

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
제조특화 초거대 제조AI 서비스 개발 및 실증	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 지역경제정책관	이재석	박성일	정지웅
		입지총괄과	044-203-4430	044-203-4439	044-203-4434
	사업시행주체	한국산업단지공단	디지털전환팀	한정훈 팀장	070-8895-7060

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
제조특화 초거대 제조AI 서비스 개발 및 실증	-	1,400	5,920	5,920	4,520	322.9

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	-	-	-	-	-	1,400	1,400	1,400 [1,400]	1,400	1,400 [1,400]			5,920
·제조특화 초거대 제조AI서비스 개발 및 실증	-	-	-	-	-	1,400	1,400	1,400 [1,400]	1,400	1,400 [1,400]			5,920
○ 비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	1,400	1,400	1,400 [1,400]	1,400	1,400 [1,400]			5,920
- 사업출연금(350-02)	-	-	-	-	-	1,400	1,400	1,400 [1,400]	1,400	1,400 [1,400]			5,920
○ 기능·비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	1,400	1,400	1,400 [1,400]	1,400	1,400 [1,400]			5,920
·제조특화 초거대 제조AI서비스 개발 및 실증	-	-	-	-	-	1,400	1,400	1,400 [1,400]	1,400	1,400 [1,400]			5,920
- 사업출연금(350-02)	-	-	-	-	-	1,400	1,400	1,400 [1,400]	1,400	1,400 [1,400]			5,920

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (세부사업명) 제조산업 특화 초거대제조AI 서비스 개발 및 실증

- (내역사업명) 제조산업 특화 초거대제조AI 서비스 개발 및 실증

  · 동 내역 사업은 초거대제조AI 제조 솔루션 新산업을 육성하기 위해서 ①산업단지

내 제조·협력기업을 대상으로 수집이 가능한 모든 분야의 제조 데이터 수집 체계를 구축하고, ②수집된 데이터를 활용해서 해당 공정 혹은 공장에 특화된 초거대 제조 AI모델을 구축, 응용서비스 제조현장에 적용하여 기술을 실증하는 것임

· 아울러 초거대제조AI 산업을 육성하기 위해서 대학(원)생 및 재직자를 대상으로 전문교육 프로그램을 개발 및 운영, AI제조산업 인력양성을 지원하는 것임

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 「산업기술혁신 촉진법」 제19조(산업기술기반조성사업), 「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제45조의 21(사업)

② 추진경위

- (신규사업) 제조업에 초거대 제조AI 기술을 적용하여 예지보전, 검사지능화 등 제조산업 고도화를 위한 기반 기술, 응용서비스 개발하여 현장 적용
- (대통령 국정과제 23) 제조업 등 주력산업 고도화로 일자리 창출 기반 마련
- (대통령 국정과제 24) 반도체, AI, 베터리 등 미래전략산업 초격차 확보
- ('24 산업통상자원부 주요업무계획) ① 첨단산업 초격차 확보, 주력산업 혁신 및 지역경제 활성화를 통한 실물 경제 활력 제고, ①첨단산업 초격차 유지, ②주력산업 혁신 및 산업 공급망 강화, ③지역경제 활성화

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당 사항 없음
- 사업기간 : '24년 ~ '26년
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	-	-	-	1,400	5,920

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연, 지자체보조
- 사업시행주체 : 한국산업단지공단

- 사업 수혜자 : ①제조AI 모델 개발 대학, 비영리연구기관 ②제조AI모델 활용 제조서비스 개발 및 실증 기업, 대학, 연구기관 등

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

내역사업명	구분	피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
제조특화 초거대 제조AI 서비스 개발 및 실증	출연	한국산업 단지공단	5,920	~71.4%	「산업기술혁신 촉진법」 제19조 (산업기술기반조성사업), 「산업집적활성화 및 공장 설립에 관한 법률」 제45조의 21(사업)

3) '25년도 예산 산출 근거

ㅇ **제조특화 초거대 제조AI 서비스 개발 및 실증** : ('24) 1,400백만원 → ('25) 5,920백만원

- (증액) 2차년도 수요환경 분석에 따른 초거대 AI 모델 개발 착수 및 기업지원 인프라 본격 구축에 따른 사업비 증액 필요로 '24년 대비 4,520백만원 증액

- (산출) 5,920백만원 = 통합운영LAB인프라구축 4,000백만원+현장응용서비스 실증 및 확산 1,600백만원 +현장적용 인력양성 320 백만원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,400	○ **사업출연금(350-02) : 1,400백만원** 가. 통합운영 LAB 구축 1,000백만원 나. 현장응용서비스 실증 및 확산 300백만원 다. 현장적용 인력양성 100백만원	5,920	○ **사업출연금(350-02) : 5,920백만원** 가. 통합운영 LAB 구축 4,000백만원 나. 현장응용서비스 실증 및 확산 1,600백만원 다. 현장적용 인력양성 320백만원

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

2024	'24. 5. 사업협약체결 및 사업 착수

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

- (인프라 구축) 제조공정별 데이터 획득 및 공유를 위한 데이터 공유 및 네트워크

인프라 구축 및 운영 (하드웨어 및 장비 구축 ~'26년까지 1개소)

- (전주기 지원 DX 플랫폼 지원) 수요기업 업종별, 제품별, 목적별 특성을 반영한 수요자 맞춤형 전주기 DX 플랫폼 지원구축

- (DX 캠퍼스 구축 및 운영) 디지털 제조 기술 분야 현장 중심형 커리큘럼 개발 및 수요기업 맞춤형 전문인력 양성

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

- 제조산업 특화 초거대 제조AI 서비스 개발 및 실증 사업

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자·사업수행자
산업통상자원부 (5,920백만원)	=> (5,920백만원)	한국산업단지공단 (294백만원)	=> (5,626백만원)	경남테크노파크 등

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	-	1,400	5,920	-	-	
'24~'28		1,400	5,920	6,200	-	-

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

: 해당사항 없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 제조산업 특화 초거대 제조AI 서비스 개발 및 실증 사업 진행을 통한 기업 경쟁력 제고

(주관기관 및 수행기관 사업수행내용)

- 가. **(통합운영LAB 장비 구축) 기술검증 테스트베드 및 네트워크 인프라 구축**
  - ·개발기술 모니터링 및 분석·검증 서비스 지원 테스트베드 구축·운영
  - ·제조공정별 데이터 획득 및 공유를 위한 네트워크 인프라 구축
- 나. **(현장 응용서비스 실증 및 확산)** ERP*데이터를 활용한 생성형 AI기반 사용자 어시스턴트 서비스 개발
- 다. **(현장적용 인재양성)** 산업현장 작업자, 신규인력대상 초거대제조AI를 적용한 제품설계, 개발 개선 및 운영 등 현장 적용 교육 추진

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당사항 없음('24 신규사업)

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)									
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	1,400	-	1,400	-	-	-	1,400	1,400	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)								
2021	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024.12월 기준	2024	-	1,400	1,400	-	1,400	1,400	-	-	95.3

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

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
2024	- 이·전용 등 사유 : 해당없음 - 예비비 배정 사유 : 해당없음 - 추경 편성 사유 : 해당없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당없음

□ 2024년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

사 업 명
(5) 산업단지환경조성(3333-305)

□ 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	3333	305
명칭	지역경제활성화	기업입지환경개선	산업단지환경조성

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
산업단지 구조고도화	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 지역경제정책관	이재석	장재원	정지웅
		입지총괄과	044-203-4430	044-203-4407	044-203-4434
	사업시행주체	한국산업단지공단	민간투자팀 공공투자팀	안보광 팀장 안광혁 팀장	070-8895-7200 070-8895-7236
스마트그린 산단 촉진	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 지역경제정책관	이재석	박성일	정지웅
		입지총괄과	044-203-4430	044-203-4439	044-203-4434
	사업시행주체	한국산업단지공단	디지털전환팀	한정훈 팀장	070-8895-7060
석유화학 통합안전 체계구축	소관부처	실·국·과(팀)	팀장	사무관	주무관
		산업정책실 산업공급망정책관	이동철	박충희	
		화학산업팀	044-203-4930	044-203-4932	
	사업시행주체	한국산업단지공단	안전총괄팀	심상원 팀장	070-8895-7093

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
산업단지환경조성	308,718	397,197	331,378	331,378	△65,819	△16.6

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	308,718	308,718	308,718 [302,590]			397,197	397,197	397,197 [397,197]	397,197	397,197 [397,197]			331,378
・산업단지구조고도화	161,413	161,413	161,413 [161,413]			276,617	276,617	276,617 [276,617]	276,617	276,617 [276,617]			219,128
・스마트그린산단촉진	136,075	136,075	136,075 [134,977]	-	-	115,580	115,5805	115,580 [115,580]	115,580	115,580 [115,580]	-	-	106,250
・석유화학산단 통합안전체계구축	11,230	11,230	11,230 [6,200]			5,000	5,000	5,000 [5,000]	5,000	5,000 [5,000]			6,000
○ 비목별 분류(합계)	308,718	308,718	308,718 [302,590]			397,197	397,197	397,197 [397,197]	397,197	397,197 [397,197]			331,378
- 사업출연금(350-02)	212,870	212,870	212,870 [206,742]			210,427	210,427	210,427 [210,427]	210,427	210,427 [210,427]			212,078
- 민간위탁사업비(320-02)	95,848	95,848	95,848 [95,848]			186,770	186,770	186,770 [186,770]	186,770	186,770 [186,770]			119,300
○ 기능·비목별 분류(합계)	308,718	308,718	308,718 [302,590]			397,197	397,197	397,197 [397,197]	397,197	397,197 [397,197]			331,378
・산업단지구조고도화	161,413	161,413	161,413 [161,413]			276,617	276,617	276,617 [276,617]	276,617	276,617 [276,617]			219,128
- 민간위탁사업비(320-02)	95,848	95,848	95,848 [95,848]			186,770	186,770	186,770 [186,770]	186,770	186,770 [186,770]			119,300
- 사업출연금(350-02)	65,565	65,565	65,565 [65,565]			89,847	89,847	89,847 [89,847]	89,847	89,847 [89,847]			99,828
・스마트그린산단촉진	136,075	136,075	136,075 [134,977]			115,580	115,5805	115,580 [115,580]	115,580	115,580 [115,580]			106,250
- 사업출연금(350-02)	136,075	136,075	136,075 [134,977]			115,580	115,5805	115,580 [115,580]	115,580	115,580 [115,580]			106,250
・석유화학산단 통합안전체계구축	11,230	11,230	11,230 [6,200]			5,000	5,000	5,000 [5,000]	5,000	5,000 [5,000]			6,000
- 사업출연금(350-02)	11,230	11,230	11,230 [6,200]			5,000	5,000	5,000 [5,000]	5,000	5,000 [5,000]			6,000

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- **(산업단지구조고도화)** 산업집적기반시설 확충, 기업지원서비스의 강화 등을 통해 산업단지의 입주기업 경쟁력을 강화하고 근로환경을 개선하여 노후산단*을 청년인재와 신산업이 모이는 혁신공간으로 전환

  * 노후산단 : 착공 후 20년이 경과한 산단, 전체 1,274개 중 499개('23년말)

① (산단환경개선펀드) 산업단지 내 기업경쟁력 강화와 근로환경 개선을 위해 정부출자금을 마중물로 활용하여 펀드를 조성하고 민간투자 유치를 통해 업종고도화, 창업·혁신, 지원·편의시설 확충사업 추진

· 정부예산으로 조성한 펀드를, 자산운용사를 통해 사업시행법인(SPC)에 지분투자 또는 지분투자・대출 혼합 형태로 지원(사업당 500억원 한도 지원)

② (휴폐업공장리모델링) 산단 주력산업 침체, 입주기업 구조조정 대응, 제조경기 활성화를 위해 휴폐업공장을 리모델링 후 창업·중소기업에 저렴하게(주변시세의 70%) 제공

③ (혁신지원센터구축) R&D, 기업지원 등 혁신기능을 집적한 복합건물 구축을 통해 입주기업의 기업활동 및 업종 고도화 촉진 지원

④ (청년문화센터건립) 청년층의 취업매력도 제고 및 산단 근로환경 개선을 위해 산업단지 내 부족한 편의시설(정주·문화·체육 등)을 집적시설로 건립

· '24년부터 청년 근로자 지원 효과를 극대화하기 위해 복합문화센터 사업(복합문화기능) 및 혁신지원센터 사업(혁신지원 기능)이 융합된 청년문화센터사업으로 통합·확대 지원

⑤ (활력있고아름다운거리조성플러스) 노후산업단지 내 유동성이 높은 거리를 중심으로 산업단지 특화 디자인 도입 및 교통 개선을 추진하여 산업단지 활력 제고

· '24년부터 산단 내 보행거리를 활용하여 생활서비스 기능 추가 및 조성규모를 확대 지원

⑥ (노후공장청년친화리뉴얼) 산단내 열악한 노후공장(기업) 대상 내·외부(조경, 색채디자인, 외벽도색), 복지·편의시설(구내식당, 샤워시설, 교육장 개보수 등) 개선 지원

⑦ (문화를담은브랜드산단조성) 산단별 스토리와 인프라를 바탕으로 대표 랜드마크 조성 및 산단 브랜드를 입체적(HW+SW)으로 구체화하고 디자인 등 시각화

- **(스마트그린산단촉진)** 제조업의 중추인 산업단지의 디지털화를 위해 21개 스마트그린산단을 지정하여 촉진사업 추진

  · 스마트그린산단에 공통으로 적용되는 '공통기본사업'과 지역 특성에 맞는 '지역특화사업'으로 구분하여 추진

  * 공통기본 : 통합관제센터, 스마트물류플랫폼, 공정혁신시뮬레이션센터, 스마트제조고급인력양성 등 4개 사업으로, 관제·물류·제조혁신·인력을 대표

  * 지역특화 : 지역특성화제조기반구축(소부장지원센터, B2B제조거래활성화, 사업다각화플랫폼 등)

  ① (통합관제센터) 기업데이터(유해물질 DB 등), 스마트시티(교통, 방범, 방재정보), 공공데이터(대기환경, 재난정보, 지형공간) 등 빅데이터를 활용한 통합관제시스템 구축

  ② (스마트물류플랫폼) 노후화된 기존 공동물류센터에 4차 산업에 맞는 ICT & AI 기술을 적용하여 물류비용 절감 및 산단 내 유휴 창고 활용

  ③ (스마트제조고급인력 양성) 스마트제조분야 고급인력 및 실용인재 육성을 위한 교육혁신 산학모델을 구축하고 스마트제조 특화 학부, 대학원 운영을 위한 교육인프라 개선 및 기업지원 프로그램 운영하여 산업현장의 실제 문제해결 중심 교육을 통한 현장형 스마트제조 인력 육성

  ④ (공정혁신시뮬레이션센터) 제조기업 시뮬레이션 기반 제조공정 혁신 유도 및 ICT 기업 비즈니스 활성화를 위한 공정혁신 시뮬레이션센터 구축

  · ICT H/W 및 융복합 시뮬레이션 S/W 기반의 지원체계 구축, 산단 입주기업 대상 시뮬레이션 기반 제조공정 효율화 서비스 제공

  ⑤ (지역특성화제조기반구축) 지자체 수요를 기반으로 스마트그린산단별 주요 업종을 고려하여 산단별 특화된 제조혁신 및 디지털 전환 사업 지원

- (석유화학산단 통합안전체계 구축) 석유화학산단의 안전진단 및 관리체계 구축을 통한 사고 예방 및 안전관리 강화 추진

  ① (석유화학산단 안전관리 고도화 플러스(울산)) 울산국가산단(울산미포, 온산) 내 배관 및 관련 시설물의 안전관리를 위한 모니터링 시스템 구축, 안전진단, 공간정보시스템 구축 등 추진

  ② (석유화학산단 안전관리 고도화 플러스(여수)) 여수국가산단 내 배관 및 관련 시설물에 대한 모니터링 시스템 구축, 안전진단. DB 오류개선 등 추진을 통한 사고예방체계 마련

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 제2조,제11호,제15호, 동법 시행령 제5조
- 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 제45조의5, 9, 11, 12, 17, 21, 26
- 노후거점산업단지의 활력증진 및 경쟁력강화를 위한 특별법 제22조
- 재난 및 안전관리 기본법 제4조제1항, 화학물질관리법 제4조제1항, 위험물안전관리법 제3조의2 제1항, 환경친화적 산업구조로의 전환촉진에 관한 법률 제5조
- 산업기술혁신촉진법 제19조의 4,7, 국가균형발전특별법 제11조의 1,2,3

② 추진경위

- '09.4.29 :「산업단지 리모델링 및 관리시스템 개선방안」보고(제12차 국경위)
  * 주요내용: 노후 산업단지에 대한 구조고도화 시범사업 실시, 국가재정지원
- '10.10.27 :「QWL 밸리조성계획」보고(제74차 국민경제대책회의)
  * 주요내용: 복지·편익시설 확충 등으로 근로생활의 질을 높이는 산업단지 구축
- '13.9.25 :「산업단지 경쟁력 강화 방안」보고(제3차 무투회의)
  * 주요내용: '17년까지 17개 산단 혁신, 산단 내 관계부처 지원사업 집중지원 등
- '14.3.12 : 혁신산업단지 선정(반월시화, 구미, 창원, 대불/제5차 무투회의)
- '14.9.17 :「산업단지 혁신 현황 및 과제」보고(산단 출범 50주년 기념식)
  * 주요내용 : '16년까지 17개 혁신산단 선정·지원하는 내용을 중심으로 스마트·친환경 기반 구축, 혁신역량강화 등 4대 정책과제 제시
- '14.12 : 「노후산단 리모델링 종합계획」및「중장기 발전계획(27개 노후산단)」수립
  * 주요내용 : 83개 노후산단 진단 및 리모델링 추진방향 정립, 4대 주요과제 제시 등
- '15.7.7 : 노후거점산업단지의 활력증진 및 경쟁력강화를 위한 특별법 시행
- '16.12.12 : 혁신산업단지 선정(천안제2, 신평장림/17개 혁신산단 선정 완료)
  * ('14) 반월시화, 구미, 창원, 대불, 부평주안, 여수, 성서 / ('15) 남동, 익산, 울산, 서대구, 성남, 청주, 하남, 양산 / ('16) 천안제2, 신평장림
- '18.3.21 :「청년 친화형 산업단지 조성방안」발표("청년 일자리 대책 보고"(3.15) 후속조치)
- '18.6.28 : '18년 청년친화형 선도 산업단지 6개 선정
  * 서울디지털, 반월시화, 구미, 창원, 익산, 광주본촌
- '18.12.12 : 스마트산단 선도 프로젝트 보고
  * 스마트 제조혁신 전략보고회(VIP참석)에서 스마트산단 선도프로젝트 발표(2018.12.13)
- '18.12.27 : '19년 청년친화형 산업단지 8개 선정
  * 부평주안, 오창과학, 대전, 명지녹산, 강원후평, 울산미포, 전주제1, 대불
- '19.2.20 : 스마트산단 선도단지 2개(창원, 반월시화) 선정
- '19.6.19 :「제조업 르네상스 비전 및 전략」발표(VIP주재, 제조업 르네상스 전략회의)

* 주요내용 : 스마트산단 차질없이 조성, 산업단지를 제조업 혁신의 전진기지로 대전환

- ‘19.9.4 :「스마트산단 표준모델 구축 및 선도산단 실행계획」확정(경제활력대책회의)
- ‘19.9.10 : 스마트산단 신규단지 2개(구미, 남동) 선정
- ‘19.11.19 :「제조업 혁신을 위한 산업단지 대개조계획」발표(일자리위원회)

* 주요내용 : 국가와 지역경제의 핵심인 산업단지를 지역주도의 혁신선도거점으로 대개조

- ‘20.5.7 : 스마트산단 신규단지 3개(성서, 여수, 광주첨단) 선정
- ‘20.7.14 : 「한국판 뉴딜」 10대 대표과제 스마트그린산단 지정
- ‘20.9.17 : 「스마트그린산단 실행전략」 발표

* 주요내용 : 산단 3대 요소(산업·공간·사람)을 중심으로 ’25년까지 스마트그린 산단 15개 구축

- ‘20.12.8 : 스마트그린산단 법적근거 마련을 위한 산업집적법 개정
- ‘21.3.24 : 스마트그린산단 신규단지 3개(군산, 부산 명지녹산, 울산 미포) 선정
- ‘21.7.22 : 「농공단지 활성화 방안」발표
- ‘22.4.26 : 스마트그린산단 신규단지 5개(청주, 천안, 대불, 대전, 포항) 선정
- ‘23.4.20 : 스마트그린산단 신규단지 3개(광양, 신평장림, 부평주안) 선정
- ‘23.8.24 : 「산업단지 입지 킬러규제 혁파방안」 발표
- ‘24.4.29 : 스마트그린산단 신규단지 3개(후평(춘천), 전주, 사천) 선정

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : ‘11년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	347,728	326,139	308,718	397,197	331,378

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간위탁, 출연
- 사업시행주체 : 한국산업단지공단
- 사업 수혜자 : 산업단지 입주기업 및 근로자

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

내역사업명	구분	피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
산업단지 구조고도화	민간 위탁	한국산업 단지공단	119,300	100	산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 45조의2,5,9,13
	출연	한국산업 단지공단	99,828	40~70	
스마트그린 산단촉진	출연	한국산업 단지공단	106,250	39~100	
석유화학산단 통합안전체계 구축	출연	한국산업 단지공단	6,000	70	

3) '25년도 예산 산출 근거

① 산업단지구조고도화 : ('24) 276,617백만원 → ('25) 219,128백만원, 57,489백만원 감액

- (요구) 산업단지 문화·근로 여건 개선을 위한 문화를 담은 브랜드산단 조성 신설, 노후공장리뉴얼 사업 확대, 부동산 및 금융시장 상황 등을 고려한 산단환경개선펀드 예산 규모 조정

- (산출) ①산단환경개선펀드 119,300백만원 + ②휴폐업공장리모델링 8,400백만원 + ③청년문화센터건립 48,100백만원 + ④혁신지원센터구축 1,575백만원 + ⑤아름다운거리조성플러스 29,253백만원 + ⑥노후공장 청년친화리뉴얼 10,800백만원 + ⑦문화를담은브랜드산단조성 1,700백만원 = 219,128백만원

○ 2023년도 예산 및 2024년도 예산 산출 세부내역 비교

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
276,617	○ **민간위탁사업비(320-02) : 186,770백만원** 가. 산단환경개선펀드 : 186,770백만원 ・펀드 1개 사업당 평균 20,752백만원×9개=186,770백만원 ○ **사업출연금(350-02) : 89,847백만원** 가. 휴폐업공장리모델링 : 26,820백만원 ・개별 : 3년차 2,602.5백만원×8개 + 2년차 2,000백만원×2개 + 1년차 100백만원×2개 = 25,020백만원 ・농공단지패키지 : 3년차 1,800백만원×1개=1,800백만원 나. 복합문화센터건립 : 44,740백만원 ・개별 : 3년차 1,088.75백만원×32개 +2년차 760백만원×1개 =35,600백만원 ・농공단지패키지 : 3년차 1,080백만원×5개+2년차 740백만원×1개 =6,140백만원 ・[개편]청년문화센터(대형) : 1년차 100×20개=2,000백만원 ・[개편]청년문화센터(소형) : 1년차 100×10개=1,000백만원 다. 혁신지원센터구축 : 9,035백만원	219,128	○ **민간위탁사업비(320-02) : 119,300백만원** 가. 산단환경개선펀드 : 119,300백만원 ・펀드 1개 사업당 평균 19,883백만원×6개=119,300백만원 ○ **사업출연금(350-02) : 99,828백만원** 가. 휴폐업공장리모델링 : 8,400백만원 ・개별 : 3년차 2,100백만원×2개 + 2년차 2,000백만원×2개 + 1년차 100백만원×2개 = 8,400백만원 나. 청년문화센터건립 : 48,100백만원 ・개별 : 2년차 1,721백만원×대형 14개 + 2년차 1,306백만원 ×소형 16개 + 1년차 100백만원×15개 = 46,500백만원 ・[기존]복합문화센터 - 개별 : 3년차 810백만원×1개 +=810백만원 - 농공단지패키지 : 3년차 790백만원×1개 = 790백만원 다. 혁신지원센터구축 : 1,575백만원 ・개별 : 3년차 1,200백만원×1개 =1,200백만원 ・농공단지패키지 : 3년차 375백만원×1개 =375백만원

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
	・개별 : 3년차 1,800백만원×3개 +2년차 1,100백만원×1개 =6,500백만원 ・농공단지패키지 : 3년차 560백만원×4개+2년차 295백만원×1개 =2,535백만원 라. 활력있고아름다운거리조성 : 6,252백만원 ・개별 : 2년차 400백만원×1개 = 400백만원 ・농공단지패키지 : 2년차 252백만원×1개 = 252백만원 ・[개편]아름다운거리플러스 : 1년차 200×28개=5,600백만원 마. 노후공장청년친화리뉴얼 : 3,000백만원 ・ 20백만원 × 150개 = 3,000백만원		라. 활력있고아름다운거리조성플러스 : 29,253백만원 ・개별 : 2년차 800백만원×26개 + 2년차 400백만원×4개 + 1년차 200×30개=28,400백만원 ・[기존]활력있고아름다운거리조성 - 개별 : 3년차 500백만원×1개 = 500백만원 - 농공단지패키지 : 3년차 353백만원×1개 = 353백만원 마. 노후공장청년친화리뉴얼 : 10,800백만원 ・ 문화를담은산단 : 100백만원 × 20개 × 3개소= 6,000백만원 ・ 기타산단: 40백만원 × 10개 × 12개소 = 4,800백만원 바. 문화를담은브랜드산단조성 : 1,700백만원 ・ 랜드마크건립 : 650백만원 × 1개 = 650백만원 ・ 문화브랜딩 : 350백만원 × 3개 = 1,050백만원

② 스마트그린산단촉진 : ('24) 115,580 → ('25) 106,250백만원, 9,330백만원 감액

- (요구) 국정과제 17번에 따라 스마트그린산단 확대 지정*('23년말 18개 → `24년 21개)에 따른 공통사업 신규예산 반영

  * [`23년 누적 지정] 반월시화, 창원, 남동, 구미, 대구성서, 광주첨단, 여수, 울산미포, 군산, 부산명지·녹산 청주, 천안, 대불, 대전, 포항, 전남 광양, 인천 주안부평, 부산 신평장림
    [`24년 신규 지정] 춘천 후평, 전북 전주, 경남 사천

- (산출) 통합관제센터 23,000백만원, 스마트물류플랫폼 16,000백만원, 스마트제조고급인력양성 14,000백만원, 공정혁신시뮬레이션센터 23,000백만원, 지역특성화제조기반구축 30,250백만원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산안 산출 세부내역 비교

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
115,580	**○ 사업출연금(350-02) : 115,580백만원** 가. 통합관제센터 : 26,000백만원 ・3년차 4개(대구,울산,군산,부산) x 2,000백만원 + 2년차 4개(청주,천안,대불,포항) x 3,500백만원 + 1년차 4개(대전,광양,주안부평,신평장림) x 1,000백만원 = 26,000백만원 나. 스마트물류플랫폼 : 21,000백만원 ・3년차 6개(구미,광주,여수,울산,군산,부산) x 1,000백만원 + 2년차 4개(청주,천안,대불,포항) x 3,000백만원 + 1년차 3개(대전,광양,주안부평) x 1,000백만원=21,000백만원 다. 스마트제조고급인력양성 : 16,000백만원 ・2년차 2,000백만원 × 4개(청주,천안,대불,포항) + 1년차 2,000백만원 × 4개(대전,광양,주안부평,신평장림) = 16,000백만원 라. 공정혁신시뮬레이션센터 : 16,000백만원 ・2년차 7,000백만원 x 2개(반월시화,대구) + 2,000백만원(공모) = 16,000백만원 마. 지역특성화제조기반구축 : 36,580백만원 ・ 소부장지원센터 3년차 2,000백만원×1개(대구)+4,500백만원×1개(광주) +2년차 6,800백만원×1개(여수)+3,000백만원×2개(군산,청주) + 1년차 3,000백만원(대전) =22,300백만원	106,250	**○ 사업출연금(350-02) : 106,250백만원** 가. 통합관제센터 : 23,000백만원 ・3년차 4개(청주,천안,대불,포항) x 2,000백만원 + 2년차 4개(대전,광양,주안부평,신평장림) x 3,500백만원 + 1년차 3개(후평,전주,사천) x 1,000백만원 = 23,000백만원 나. 스마트물류플랫폼 : 16,000백만원 ・3년차 4개(청주,천안,대불,포항) x 1,000백만원 + 2년차 3개(대전,광양,주안부평) x 3,000백만원 + 1년차 3개(후평,전주,사천) x 1,000백만원=16,000백만원 다. 스마트제조고급인력양성 : 14,000백만원 ・2년차 2,000백만원×4개(대전,광양,주안부평,신평장림)+1년차 2,000백만원×3개(후평,전주,사천) = 14,000백만원 라. 공정혁신시뮬레이션센터 : 23,000백만원 ・3년차 8,000백만원 x 2개(반월시화,대구) + 2년차 7,000백만원(청주) = 23,000백만원 마. 지역특성화제조기반구축 : 30,250백만원 ・ 소부장지원센터 3년차 5,200백만원×1개(여수)+3,000백만원×2개(군산,광주)+2년차 4,000백만원×1개(대전) = 15,200백만원 ・ B2B제조거래활성화 4,200백만원×1식=4,200백만원

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
	· B2B제조거래활성화 3,730백만원×1식=3,730백만원 · 조선해양구조물관리플랫폼 2년차 5,170백만원×1개(대불)=5,170백만원 · 철강시설기반강화 2년차 2,000백만원×1개(포항)=2,000백만원 · 조선기자재공동납품플랫폼 2년차 3,380백만원×1개(부산)=3,380백만원		· 조선해양구조물관리플랫폼 3년차 3,350백만원×1개(대불)=3,350백만원 · 철강시설기반강화 3년차 6,000백만원×1개(포항)=6,000백만원 · 조선기자재공동납품플랫폼 3년차 1,500백만원×1개(부산)=1,500백만원

③ 석유화학산단 통합안전체계구축 : ('24) 5,000백만원→ ('25) 6,000백만원, 1,000백만원 증액

- (요구) 석유화학산단의 통합안전체계 구축을 위해 旣 계획된 차년도 사업비를 고려, '24년 대비 20% 증액
- (산출) 석유화학산단 안전관리 고도화 플러스(울산) 3,000백만원, 석유화학산단 안전관리 고도화 플러스(여수) 3,000백만원

ㅇ 2024년도 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
5,000	○ **사업출연금(350-02) : 5,000백만원** 가. 석유화학산단 안전관리 고도화 플러스(울산) : 2,500백만원 · AI기반 상태관리 진단 시;스템, IoT기반 방식 모니터링 시스템 구축 등 2,500백만원x1식=2,500백만원 나. 석유화학산단 안전관리 고도화 플러스(여수) : 2,500백만원 · 배관진단 센서 구축 1,700백만원×1식+지하배관 안전진단 400백만원×1식+스마트 안전장비 실증 400백만원×1식 =2,500백만원	6,000	○ **사업출연금(350-02) : 6,000백만원** 가. 석유화학산단 안전관리 고도화 플러스(울산) : 3,000백만원 · AI기반 상태관리 진단 시;스템, IoT기반 방식 모니터링 시스템 구축 등 3,000백만원x1식=3,000백만원 나. 석유화학산단 안전관리 고도화 플러스(여수) : 3,000백만원 · 배관진단 센서 구축 1,600백만원×1식+지하배관 안전진단 700백만원×1식+스마트 안전장비 실증 700백만원×1식 =3,000백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
민간펀드참여율 (단위: %)	목표	393	405	지표변경			과거 민간펀드 참여율 실적치의 평균값 및 사업 수요를 기반으로 추세치 산출	(민간투입액/ 정부투입액) ×100	펀드투자 확약서
	실적	786	526						
	달성도	200	129.8						
구조고도화사업 투자촉진실적 (단위 : 억원)	목표	-	-	15,000	지표변경		과거 실적을 바탕으로 목표치 산출	당해년도에 착공된 구조고도화사업 총사업비의 합	당해연도 착공실적 조사
	실적	-	-	20,900					
	달성도	-	-	139.3					
스마트그린산단 디지털전환 지원시설 활용율 (단위 : %)	목표	-	-	5	6		스마트그린산단 내 디지털전환 지원시설 구축 추이를 바탕으로 목표치 산출	디지털전환지원시설 수혜기업 수 / 산업단지 가동업체 수	사업 수혜기업 대상 조사
	실적	-	-	11.07					
	달성도	-	-	221.4			과거 실적을 바탕으로 목표치 산출	(대행개발 성과+직접개발 성과)/ 전국 건축물 준공 연면적×10,000	
구조고도화사업 환경개선성과 (단위 : ‰)	목표	-	-	-	11.178*	14.338			
	실적	-	-	-					
	달성도	-	-	-					

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	o 산단환경개선펀드 정부예산 1,500억원으로 6개 사업자를 선정하여 민간투자 1조 1,598억원 유치(총사업비 1조 3,073억) - 스마트 사업 3건(데이터센터 2건, 스마트물류 1건) 신규 선정(펀드 932억원, 총사업비 9,558억원) - 친환경 사업 2건(방류수 재이용시설, 부생수소 연료전지) 신규 선정(펀드 393억원, 총사업비 2,145억원) - 기업지원시설(지식산업센터) 1건 신규 선정(펀드 150억원, 총사업비 1,370억원) o 노후산단 구조고도화사업* 관리 효율화를 위하여 사업시행주체인 산업단지공단 본사를 정책수립, 지역본부는 사업관리(수요발굴, 홍보, 사업접수 등) 중심으로 사업체계를 개편** * 휴폐업공장 리모델링, 복합문화센터 건립, 혁신지원센터 구축, 아름다운 거리조성 사업 ** 현장실태 조사기간 단축 : 10일(가존 15일 → 5일) o 사업의 선정 절차상 투명성 제고를 위해 사업 선정 평가위원을 전원 외부 평가위원으로 개편함 * `21년도 제2차 복합문화센터 건립사업 평가위원회 시 적용 o 농공단지 활성화를 위하여 관계부처 합동의 '농공단지 활성화 방안('21.7)'을 발표하고 농공단지 2개소 지원 * `22년 농공단지 정부 예산 194억원 반영, 2021년 11월 1차 공모 진행 o 휴폐업 공장 등을 재개발하여 저렴한 임대공간 제공으로 산단활성화 기여를 위한 휴폐업공장 리모델링사업 3개 산단(구미국가 2개, 성남일반 1개) 신규 선정 o 노후 산단 내 입주기업의 기업활동 지원 및 업종고도화 촉진을 위한 혁신지원센터 구축사업 2개 산단(오창과학, 성주일반) 신규 선정 o 산단 내 부족한 정주·편의시설 확충 및 근로자 정주 개선을 위한 복합문화센터 건립사업 9개* 신규 선정 * 여수국가, 옥포국가, 북평일반, 구미국가, 충주제1일반, 광치제1·2농공, 동수오량농공, 김천제1일반, 용현일반 o 산단 내 이미지 개선 및 근로자 이동 편의 제공을 위한 활력있고 아름다운 거리 조성사업 3개 산단(정읍제3일반, 거제죽도국가, 대불국가) 신규 선정 o 스마트그린산단 3개 추가 지정('21.3) : 부산명지녹산, 울산미포, 전북군산 o 스마트그린산단 촉진사업 추진 - (표준제조공정혁신모듈) 데모공장 완공('21.4), 장비시작품 19종, 시스템시작품 10종 구축 - (공정혁신시뮬레이션센터) 기술자문(70건), 시뮬레이션 관련 재직자교육(50명), 현장실습(12명) - (혁신데이터센터구축) 실증 프로젝트(28건), 현장문제 해결 지원(25건), 참조모델 구축(1건) - (통합관제센터) 스마트 LED 가로등, 지능형 CCTV, 화재감시 카메라 등 구축 - (물류플랫폼) 130개사 물류 협의체 구성·운영, 스마트물류플랫폼 포털 개통 - (스마트제조혁신기반구축) · (소부장지원센터) 시제품 개발 25건, 신규 아이템 발굴/기획 10건, 기술사업화 82건 지원 · (사업다각화지원플랫폼) 신사업 아이템 23건 도출

	- (스마트제조고급인력양성) 기업 수요 기반 교육인프라 구축, 재직자, 재학생 등 7,071명 교육 - (스마트에너지플랫폼) 공장에너지관리시스템(FEMS) 구축(159개사), 산단별 산업단지 에너지관리시스템(CEMS) 구축 - (에너지 자급자족형 인프라 구축) 신재생에너지 인프라 설계·구축중(수소연료전지 7.8MW, 태양광 2.8MW, ESS 3MWh, V2G 74kW, 태양전지 800kW, 전기차 충전소 350kW×6기) o 울산석유화학단지 241㎞ 안전진단 수행 및 안전관리대책 수립, 시설 개·보수 o 울산석유화학단지 추가배관 증설을 위해 통합파이프랙 3.3㎞ 기본설계 및 사업타당성 분석 o 울산산단 통합안전관리센터(2차년도) 디자인 공모 및 수행기관 선정 o 여수산단 통합안전체계 구축(4차년도)으로 지하배관 3D 모델링 및 전 구간(지상·지하) 2D 도면제작 소프트웨어 선정, 서버·스마트맵 구축 o 여수산단 파이프랙 구조안정성 확보사업 추진을 위한 파이프랙 소유기업 동의 확보(20개사) 및 수행기관 선정
2022	o 산단환경개선펀드 정부예산 1,259억원(총예산 1,280억원)으로 6개 사업을 선정하여 민간투자 6,652억원 유치(총사업비 7,886억원) o ’22년도 혁신지원센터 구축사업 7개 신규 선정 o ’22년도 복합문화센터 건립사업 29개 신규 선정 o ’22년도 휴폐업공장 리모델링사업 3개 신규 선정 o ’22년도 활력있고 아름다운거리 조성사업 15개 신규 선정 o 스마트그린산단 5개 추가 지정(’21.4) : 청주, 천안, 대불, 대전, 포항 o 스마트그린산단 촉진사업 추진 - (표준제조공정혁신모듈) 시생산 기반 장비 29종 구축완료, 현장기술자문 118건 - (공정혁신시뮬레이션센터) 시뮬레이션센터 3개소 구축중, 기술자문(137건), 시뮬레이션 관련 재직자교육(273명), 현장실습(14명) - (혁신데이터센터) 클라우드형 데이터 플랫폼 구축 및 얼라이언스 구축, 실증 프로젝트(48건) 및 현장문제 해결 지원(25건), 참조모델 구축(2건) - (통합관제센터) 지능형 CCTV 구축(178개소), LED 가로등 (2,433개소) 등 구축, IoT환경센서 108개소(구미), 수해방지 27개소(광주), 대기센서 2개소(창원), 3D 산단플랫폼 구축(남동,창원,여수) - (물류플랫폼) 입주기업 물류 실태조사(3,013개사), 스마트물류플랫폼 서비스·시스템 개발, 130개사 물류 협의체(얼라이언스) 구성·운영 - (스마트제조혁신기반구축)

	· (소부장지원센터) 시제품개발 25건, 시험분석 84건, 기술사업화 128건 지원 · (사업다각화지원플랫폼) 기업 기술진단 126건 및 컨설팅 65건 지원 · (B2B제조거래) B2B제조거래 수요-공급기업 매칭 170건 추진 - (스마트제조고급인력양성) 산업단지 입주기업 수요 기반 교육인프라 구축, 재직자 7,820명, 재학생/구직자 5,370명 교육, 430명 취업연계 o 울산산단 통합관리센터 실시설계 추진(울산시), 진단장비 일부 도입 o 여수산단 통합안전체계 구축(5차년도)으로 디지털트윈 기술 활용한 배관 3D GIS DB 보완, 안전관리 마스터플랜 수립 및 소규모 사업장 안전진단 지원 o 울산산단 지상통합파이프랙 구축을 위한 실시설계 추진 o 여수산단 공용파이프랙 구조안정화를 위한 수행기관 현장조사 실시
2023	o 산단환경개선펀드 정부예산 958.48억원으로 운용기관 3개사(투자사업 5개) 선정, 민간투자 10,072억원 유치(총사업비 11,004억원) o '23년도 혁신지원센터 구축사업 2개 신규 선정 o '23년도 복합문화센터 건립사업 2개 신규 선정 o '23년도 휴폐업공장 리모델링사업 2개 신규 선정 o '23년도 활력있고 아름다운거리 조성사업 2개 신규 선정 o 스마트그린산단 3개 추가 지정('23.4) : 광양, 신평·장림, 부평·주안 o 스마트그린산단 촉진사업 추진 - (공정혁신시뮬레이션센터) 시뮬레이션센터 5개소 구축(중), 기술자문(113건), 시뮬레이션 관련 재직자교육(185명), 현장실습(31명) - (통합관제센터) 지능형 CCTV 구축(21개소), LED 가로등 (3,016개소) 등 구축, 기업 안전 서비스 17개소(남동), 디지털시범서비스 14건(구미) - (물류플랫폼) 입주기업 물류 실태조사(2,869개사), 스마트물류플랫폼 서비스·시스템 개발, 164개사 물류 협의체(얼라이언스) 구성·운영 - (스마트제조혁신기반구축) · (소부장지원센터) 시제품 개발 6건, 시험분석 652건 , 제품개발 2건, 기술국산화 2건 등 · (스마트모터지원센터) 장비구축 9건, 기술지원 3건, 시험인증 50건, 기술자문 2건 · (사업다각화지원플랫폼) 기업 기술진단 24건 및 컨설팅 21건 지원, 사업화 145건 지원 · (B2B제조거래) B2B제조거래 확대 구축(3개소→5개소), 수요-공급기업 매칭 173건 추진 · (소재부품기술자립센터) 사업화지원 12개사, 시제품 제작 14건, 공정분석 12건 추진 - (스마트제조고급인력양성) 산업단지 입주기업 수요 기반 교육인프라 구축, 재직자 5,011명, 재학생/구직자 3,615명 교육, 545명 취업연계 o 울산산단 통합관리센터 건축공사 착공(울산시), 진단장비 일부 도입 o 여수산단 공용파이프랙 구조안정성 점검 실시(계속)

2024	o 산단환경개선펀드 정부예산 1,845억원(총예산 1,867,7억원)으로 운용기관 6개사(투자사업 7개) 선정, 민간투자 10,692억원 유치(총사업비 12,537억원) o '24년도 청년문화센터 건립사업 30개 신규 선정 o '24년도 휴폐업공장 리모델링사업 2개 신규 선정 o '24년도 활력있고 아름다운거리 조성 플러스 30개 신규 선정 o '24년도 노후공장청년친화리뉴얼 15개 신규 선정 o 스마트그린산단 3개 추가 지정('24.4) : 후평, 전주, 사천 o 스마트그린산단 촉진사업 추진 현황 - (공정혁신시뮬레이션센터) 시뮬레이션센터 6개소 구축(중), 누적 기술자문(118건), 시뮬레이션 관련 누적 재직자교육(253명 등) - (통합관제센터) 지능형 CCTV 구축(누적 199개소), LED 가로등 (누적 5,449개소) 등 구축, 기업 안전 서비스 17개소(남동), 디지털시범서비스 14건(구미) - (물류플랫폼) 입주기업 물류 실태조사(누적 5,882개사), 스마트물류플랫폼 서비스·시스템 개발, 164개사 물류 협의체(얼라이언스) 구성·운영 - (스마트제조혁신기반구축) · (소부장지원센터) 시제품 개발 6건, 시험분석 652건 , 제품개발 2건, 기술국산화 2건 등 · (스마트모터지원센터) 장비구축 9건, 기술지원 3건, 시험인증 50건, 기술자문 2건 · (사업다각화지원플랫폼) 기업 기술진단 24건 및 컨설팅 21건 지원, 사업화 145건 지원 · (B2B제조거래) B2B제조거래 확대 구축(3개소→5개소), 수요-공급기업 매칭 752건 추진 · (소재부품기술자립센터) 사업화지원 12개사, 시제품 제작 14건, 공정분석 12건 추진 - (스마트제조고급인력양성) 산업단지 입주기업 수요 기반 교육인프라 구축, 재직자 3,345명, 재학생/구직자 2,192명 교육, 350명 취업연계 o 울산산단 통합관리센터 건축공사 추진 계속(울산시), 진단장비 일부 도입 o 여수산단 공용파이프랙 구조안정성 점검 및 보강방안 수립 o 석유화학산단 안전관리 고도화 플러스 사업 주관기관(울산시·여수시) 협약 체결('24.10월)

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

○ (산단환경개선펀드) 정부재원에 민간펀드 매칭을 통해 산단환경개선펀드 규모를 확대하여 노후산단 민간투자 활성화 제고

- 수도권 내에 집중되는 민간투자를 비수도권으로 유도하여 상대적으로 열악한 지방 산단의 인프라 확충 촉진(투자사업 발굴 시 비수도권 투자사업 1건 이상 제시 의무화)

○ (구조고도화출연사업) 노후산단 구조고도화사업을 통해 제조업의 중추인 산업단지의 기업경쟁력 강화와 근로환경 개선 추진

- '23년부터 연차별 지급 방식의 예산 분배 금액을 조정함하여 예산의 효율적인 집행과

관리가 가능하여 사업의 조기 착수 및 사업비 실집행률 개선 기대

- '24년 신규사업 및 기존사업 확대개편을 통해 산단 정주환경, 근로여건의 획기적 개선으로 청년이 찾는 산업단지 조성 촉진

○ (스마트그린산단) '27년까지 25개 스마트그린산단 구축을 통해 산단 제조혁신 역량 제고

○ (석화산단통합안전체계구축) 울산 국가산단 지하배관 통합안전관리센터 건립, 여수 국가산단 공용파이프랙 구조안정성 확보 및 배관 안전관리 모니터링 시스템 구축 고도화를 통한 체계적 안전관리 강화

- (울산) 지하배관 통합관리센터 건립으로 노후 배관으로 인한 사고 위험을 예방하고 안전관리 모니터링 시스템 고도화를 통한 안전관리 강화

- (여수) 공용파이프랙 안전진단 및 파이프랙 보강방안 수립, 안전관리 모니터링 시스템 고도화 등을 통해 안전관리 강화 및 체계적 안전관리 추진

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

- 산업단지구조고도화(산단환경개선펀드)

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자·사업수행자
산업통상자원부 (119,300백만원)	=> (119,300백만원)	한국산업단지공단 (2,354백만원)	=> (116,946백만원)	자산운용사

- 산업단지구조고도화(휴폐업공장리모델링, 복합문화센터건립, 혁신지원센터구축, 아름다운거리조성, 노후공장 리뉴얼)

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자 사업수행자
산업통상자원부 (99,828백만원)	=> (99,828백만원)	한국산업단지공단 (3,993.12백만원)	=> (95,834.88백만원)	지자체, 관리기관 등

- 스마트그린산단촉진

부처		피출연기관		간접보조사업자 사업수행자
산업통상자원부 (106,250백만원)	=> (106,250백만원)	한국산업단지공단 (5,281백만원)	=> (100,969백만원)	관리기관 등

- 석유화학산단 통합안전체계 구축

부처		피출연기관		사업수행자
산업부 (6,000백만원)	=> (6,000백만원)	한국산업단지공단 (6,000백만원)	=> (6,000백만원)	지차체, 사업수행기관

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	308,718	397,197	331,378	448,460	457,429	
'24~'28		397,197	331,378	476,003	505,487	525,161

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

지적사항	조치결과(또는 조치계획)
<'22 예산, 산중위> **· 휴폐업공장 리모델링 및 복합문화센터건립 사업관리 개선 필요**	· '22년부터 효율적인 예산 집행을 위해 일괄 편성에서 연차별(3년간) 편성으로 예산편성방식 변경 · 그 밖에 사업비 실집행률 제고를 위해 제도 개선, 사업 관리 등 노력
<'22.5.17 감사원 > **· 석유화학산업단지 배관 안전 관리 실태** - 배관 굴착공사 위험대비 정보관리체계 미흡, 누락된 지하배관 현황을 확보하여 여수산단 사외배관 데이터베이스를 보완하는 방안 마련	· 관련 지자체 등과의 협의를 통한 누락된 지하배관 DB 확보 및 지하배관 DB 보완 추진
<'23 예산, 산중위> **· 고금리 등 펀드투자환경에 대한 대응 체계 강화 필요 등** - 고금리 등 펀드투자환경에 대한 체계 강화 필요	· 산단환경개선펀드 투자사업자 선정 시 출자 비율이 높은 사업자를 우대선정하여 금융비용을 최소화하고, 민간 매칭펀드 제도 도입('22.10월)을 통해 민간 금융이 정부출자금 만큼 출자하도록 하여 사업안정성을 제고
<'24 예산, 예결위> **· 청산절차에 따른 세입 계상 필요** - 회수가능금액 규모를 계상하여 매각 및 수납관리 노력을 기울이는 한편 해당 세입을 수납하는 회계를 사전에 명시하여 국회 심의 필요	· 펀드 청산금의 세입 예산편성 사례가 없고 펀드청산 가능 여부, 청산 완료 시기, 투자금 회수 규모 예측이 어려워 세입예산에 미반영되었으나. 산단환경개선펀드는 청산금이 국고로 회수되는 유일한 정책펀드로 펀드의 국고 회수 규모를 합리적으로 예측하여 미리 세입 예산에 반영할 수 있는 방안을 검토

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 스마트그린산단, 구조고고도화 등 지원을 통해 산업단지를 혁신공단으로 전환

- 기업 혁신역량 제고, 에너지 소비 효율화, 친환경 제조공정이 가능한 스마트·친환경 제조공간으로 전환하기 위해 스마트그린산단을 '27년까지 25개 산단으로 확대 추진

- 노후산단 정주·근로여건의 획기적 개선으로 노후산단 경쟁력 강화 추진

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

1) 「국가재정법」 제8조제6항에 따른 재정사업자율평가 결과에 대한 **기획재정부의 상위평가(심층평가) 결과 : 보통(77.3점) 2021.05.**

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)									
2021	347,728	-	347,728	-	-	-	347,728	347,728	100	100	-	-
2022	326,139	-	326,139	-	-	-	326,139	326,131	99.9	99.9	-	8
2023	308,718	-	308,718	-	-	-	308,718	308,718	100	100	-	-
2024	397,197	-	397,197	-	-	-	397,197	397,197	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	347,728	347,728	347,728	347,728	-	347,728	347,728	-	-	100
2022	326,139	326,139	326,139	326,131	-	326,131	326,131	-	-	100
2023	308,718	308,718	308,718	308,718	-	308,718	302,590	-	-	98
2024.12월 기준	397,197	397,197	397,197	397,197	-	397,197	397,197	-	-	100

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

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
2024	- 이·전용 등 사유 : 해당없음 - 예비비 배정 사유 : 해당없음 - 추경 편성 사유 : 해당없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당없음

□ 2024년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

사 업 명
(6) 지방시대위원회인건비(3334-151)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전 특별회계	산업통상자원부	산업기반실 지역경제정책관	지역지원 계정	110	117
명칭					산업·중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3300	3334	151
명칭	지역경제활성화	지방시대위원회운영	지방시대위원회인건비

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
지방시대 위원회인건비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 지역경제정책관	고세호	박우진	
		지방시대위원회 운영지원팀	044-251-3180	044-251-3186	
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
지방시대위원회인건비	92	672	371	371	△301	△44.8

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	688	688	92 [92]	-	596	672	672	242 [242]	672	242 [242]	-	430	371
・지방시대위원회 인건비	688	688	92 [92]	-	596	672	672	242 [242]	672	242 [242]	-	430	371
○ 비목별 분류(합계)	688	688	92 [92]	-	596	672	672	242 [242]	672	242 [242]	-	430	371
・기타직보수 (110-02)	687.5	687.5	92 [92]	-	595.5	671.1	671.1	242 [242]	671.1	242 [242]	-	429.1	369.7
・보수 (110-01)	0.5	0.5	-	-	0.5	0.9	0.9	-	0.9	-	-	0.9	1.3

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (지방시대위원회인건비) 지방자치분권 및 지역균형발전을 추진하기 위하여 「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」제62조에 따라 대통령 소속으로 설치한 지방시대위원회에서 자체 채용한 전문임기제공무원 인건비 예산

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 :「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」 제62조, 제68조 등

> 제62조(지방시대위원회의 설치 및 존속기한) ① 지방자치분권 및 지역균형발전을 추진하기 위하여 대통령 소속으로 지방시대위원회를 둔다.
>
> 제64조(지방시대위원회의 구성·운영) ⑪ 지방시대위원회는 그 업무를 수행하기 위하여 필요하면 관계 행정기관 소속의 공무원 및 관계 기관·법인·단체 등에 임직원의 파견 또는 겸임을 요청할 수 있으며, 관련 분야의 전문가를 「국가공무원법」 제26조의5에 따른 임기제공무원으로 둘 수 있다.
>
> 제68조(지방시대기획단) ① 지방시대위원회의 사무를 효율적으로 처리하기 위하여 지방시대위원회 소속으로 지방시대기획단을 둔다.
>
> ② 제1항에 따른 지방시대기획단의 구성과 운영에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.
>
> 제69조(지방시대기획단 지원조직) ① 지방시대기획단의 업무를 지원하고, 시·도지사가 시·도 계획을 효과적으로 수립·시행할 수 있도록 기획재정부, 행정안전부, 산업통상자원부 및 국토교통부 등 관계 중앙행정기관에 필요한 조직을 둘 수 있다.

② 추진경위 - 국가균형발전특별법 제정('03.12), 국가균형발전특별법 발효('04.4),「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」제정('23.6.), 「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」발효('23.7.)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '03년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	-	-	688	672	371

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 지방시대위원회
- 사업 수혜자 : 해당없음
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거 : 해당없음

3) ’25년도 예산 산출 근거

① 기타직보수(110-02) : (’24) 671,119천원 → (’25) 369,740천원, 301,379천원 감액(△44.9%)
- ’24년 예산 대비 전문임기제 정원이 4명 감축되어, ’24년 대비 301,379천원 감액
- (산출) 전문임기제공무원 보수(총 4명)
  * 봉급: 325,728천원(6,562,857원 × 4명 × 12개월 × 1.034)
  * 가족수당: 4,680천원(130천원 × 3명 × 12개월)
  * 시간외수당: 17,377천원(15,059원 × 3명 × 12개월 × 31시간 × 1.034)
  * 정액급식비: 6,720천원(140천원 × 4명 × 12개월)
  * 직급보조비: 12,000천원(250천원 × 4명 × 12개월)
  * 연가보상비: 3,235천원(6,562,857원 × 4명 × 0.86(지급비율) × 5일 × 0.033(보정계수) × 0.84(개별지급비율) × 1.034)

② 보수(110-01) : (’24) 881천원 → (’25) 1,260천원
  * 조정재원: 1,260천원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
672,000	○ **기타직보수(110-02) : 671,119천원** 가. 가급(2명) : 189,820천원 ・ 봉급: 175,121천원(7,095,214원×2명×12개월×1.0284) ・ 정액급식비: 3,360천원(140천원×2명×12개월) ・ 직급보조비: 9,600천원(400천원×2명×12개월) ・ 연가보상비: 1,739천원(7,095,214원×2명×0.86(지급비율)×5일 ×0.033(보정계수)×0.84(개별지급비율)×1.0284) 나. 나급(6명) : 481,299천원 ・ 봉급: 448,761천원(6,060,674원×6명×12개월×1.0284) ・ 정액급식비: 10,080천원(140천원×6명×12개월) ・ 직급보조비: 18,000천원(250천원×6명×12개월) ・ 연가보상비: 4,458천원(6,060,674원×6명×0.86(지급비율)×5일 ×0.033(보정계수)×0.84(개별지급비율)×1.0284) ○ **보수(110-01) : 881천원** 가. 조정재원 : 881천원	371,000	○ **기타직보수(110-02) : 369,740천원** 가. 나급(4명) : 369,740천원 ・ 봉급: 325,728천원(6,562,857원×4명×12개월×1.034) ・ 가족수당: 4,680천원(130천원×3명×12개월) ・ 시간외수당: 17,377천원(15,059원×3명×12개월×31시간× 1.034) ・ 정액급식비: 6,720천원(140천원×4명×12개월) ・ 직급보조비: 12,000천원(250천원×4명×12개월) ・ 연가보상비: 3,235천원(6,562,857원×4명×0.86(지급비율)×5일 ×0.033(보정계수)×0.84(개별지급비율)×1.034) ○ **보수(110-01) : 1,260천원** 가. 조정재원 : 1,260천원

4) 사업효과

□ **사업영향, 산출물 성과지표 등**

① ’21~’25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도 : 해당없음

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적 : 해당없음

③ 향후(’25년도 이후) 기대효과 : 해당없음

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

- 지방시대위원회(지방시대기획단)에서 직접수행 - 기획재정부 '예산 및 기금운용계획 집행지침'에 따라 예산 집행

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	688	672	371	774	789	
'24~'28		672	371	776	815	856

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

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)									
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	688	-	688	-	-	-	688	92	13.4	13.4	-	596
2024	672	-	672	-	-	-	672	242	36.0	36.0	-	430

□ 출연·보조사업 등 실집행내역 : 해당없음

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2023	- 불용 사유(집행부진사유) : 전문임기제 정원 축소(8→4명), ’23.7월 지방시대위 출범·조직 정비 후 채용(’23.9월) 등 불가피한 사유로 집행 부진
2024	- 불용 사유(집행부진사유) : ’24년 예산 편성 대비 정원 축소(8→4명)로 집행 부진

□ 2024년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(7) 지방시대위원회지원(3334-302)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전 특별회계	산업통상자원부	산업기반실 지역경제정책관	지역지원 계정	110	117
명칭					산업·중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3300	3334	302
명칭	지역경제활성화	지방시대위원회운영	지방시대위원회지원

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
지방시대 위원회지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 지역경제정책관	고세호	박우진	
		지방시대위원회 운영지원팀	044-251-3180	044-251-3186	
	사업시행주체	-	-	-	

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
지방시대위원회지원	2,912	3,274	3,293	3,293	19	0.6

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	2,545	3,572	2,912 [2,912]	434	226	3,274	3,708	3,184 [3,184]	3,274	2,750 [2,750]	314	210	3,293
・지방시대위원회지원	2,545	3,572	2,912 [2,912]	434	226	3,274	3,708	3,184 [3,184]	3,274	2,750 [2,750]	314	210	3,293
○ 비목별 분류(합계)	2,545	3,572	2,912 [2,912]	434	226	3,274	3,708	3,184 [3,184]	3,274	2,750 [2,750]	314	210	3,293
・상용임금 (110-03)	323	258	211 [211]	-	47	335	335	320 [320]	335	320 [320]	-	15	342.3
・일반수용비 (210-01)	605	543	521 [521]	-	22	605	495	494 [494]	495	494 [494]	-	1	665.2
・공공요금및제세 (210-02)	50	125	123 [123]	-	2	164	164	156 [156]	164	156 [156]	-	8	164
・특근매식비 (210-05)	50	44	15 [15]	-	29	50	50	16 [16]	50	16 [16]	-	34	40
・임차료 (210-07)	61	491	490 [490]	-	1	648	708	696 [696]	708	696 [696]	-	12	678
・유류비 (210-08)	12	12	11 [11]	-	1	12	12	7 [7]	12	7 [7]	-	5	12
・시설장비유지비 (210-09)	88	88	83 [83]	-	5	88	88	84 [84]	88	84 [84]	-	4	88
・복리후생비 (210-12)	8	8	4 [4]	-	4	8	8	7 [7]	8	7 [7]	-	1	8
・기타운영비 (210-16))	38	38	36 [36]	-	2	38	38	36 [36]	38	36 [36]	-	2	38
・국내여비 (220-01)	114	121	121 [121]	-	-	114	164	164 [164]	164	164 [164]	-	0	155
・국외업무여비 (220-02)	35	34	34 [34]	-	-	35	35	17 [17]	35	17 [17]	-	18	35
・사업추진비 (240-01)	130	130	130 [130]	-	-	130	130	128 [128]	130	128 [128]	-	2	129.6

	2023					2024('24.12월말)							2025 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]			
・직책수행경비 (250-02)	115	115	112 [112]	-	3	131	131	125 [125]	131	125 [125]	-	6	131
・일반연구비 (260-01)	760	760	252 [252]	434	74	760	1,194	804 [804]	760	370 [370]	314	76	670
・고용부담금 (320-09)	66	131	97 [97]	-	34	66	66	41 [41]	66	41 [41]	-	25	66.9
・실시설계비 (420-02)	-	20	19 [19]	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
・공사비 (420-03)	-	411	410 [410]	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
・자산취득비 (430-01)	90	181	181 [181]	-	-	90	90	89 [89]	90	89 [89]	-	1	70
・기금전출금 (610-03)	-	62	62 [62]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (지방시대위원회지원) 「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」제62조, 제68조 등에 따라 지방자치분권 및 지역균형발전을 추진하기 위하여 대통령 소속으로 설치한 지방시대위원회(지방시대기획단)을 운영하기 위한 예산

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 :「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」 제62조, 제68조 등

제62조(지방시대위원회의 설치 및 존속기한) ① 지방자치분권 및 지역균형발전을 추진하기 위하여 대통령 소속으로 지방시대위원회를 둔다.

제68조(지방시대기획단) ① 지방시대위원회의 사무를 효율적으로 처리하기 위하여 지방시대위원회 소속으로 지방시대기획단을 둔다.

② 제1항에 따른 지방시대기획단의 구성과 운영에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제69조(지방시대기획단 지원조직) ① 지방시대기획단의 업무를 지원하고, 시·도지사가 시·도 계획을 효과적으로 수립·시행할 수 있도록 기획재정부, 행정안전부, 산업통상자원부 및 국토교통부 등 관계 중앙행정기관에 필요한 조직을 둘 수 있다.

② 추진경위 - 국가균형발전특별법 제정('03.12), 국가균형발전특별법 발효('04.4), 「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」제정('23.6.), 「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」발효('23.7.)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '03년~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	-	-	2,545	3,274	3,293

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 지방시대위원회
- 사업 수혜자 : 해당없음
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거 : 해당없음

3) '25년도 예산 산출 근거

① 상용임금(110-03) : ('24) 335,000천원 → ('25) 342,312천원, 7,312천원 증액(+2.2%)
- 위원회에서 채용한 공무직, 기간제 근로자 임금(처우개선분 반영)
- (산출) 공무직, 기간제 근로자 상용임금(총 8명)
  * 가급(1명) : 54,157천원 [(기본급 4,513천원 × 12개월) × 1명]
  * 나급(1명) : 45,982천원 [(기본급 3,832천원 × 12개월) × 1명]
  * 라급(4명) : 167,580천원 [(기본급 3,491천원 × 12개월) × 4명]
  * 마급(2명) : 74,593천원 [(기본급 3,108천원 × 12개월) × 2명]

② 일반수용비(210-01) : ('24) 605,400천원 → ('25) 665,166천원, 59,766천원 증액(+9.9%)
- 위원회 기능 강화에 따라 법정 회의 개최 증가, 정책 홍보물 제작 등을 위하여 '24년 대비 59,766천원 증액
- (산출) 회의참석수당(572,966천원), 자문료(5,200천원), 인쇄비 등(87,000천원)
  * 본회의 참석 수당: 88,200천원(350천원×21명×12회)
  * 전문위원회, 특별위원회 참석수당: 484,766천원(202천원×10명×20회×12월)
  * 전문가 자문료(용역, 신규과제 추진 등): 5,200천원(153천원×34건)
  * 홍보물, 리플릿 제작, 인쇄비 등: 37,000천원(10천원×100부×37회)
  * 소모품(토너, 용지 등) 구입: 50,000천원(4,167천원×12월)

③ 공공요금및제세(210-02) : ('24) 164,000천원 → ('25) 164,000천원, +0.0%
- 전년과 동일
- (산출) 일반전화, 국가융합망 전용회선 등(114,000천원), 전기료 등(50,000천원)
  * 일반전화 및 국가융합망 전용 회선: 114,000천원(9,500천원×12월)
  * 이동통신요금 등: 9,600천원(100천원×8명×12월)
  * 전기료, 냉난방, 상하수도 등: 40,400천원(3,367천원×12월)

④ 특근매식비(210-05) : ('24) 50,000천원 → ('25) 40,000천원, 10,000천원 감액(△20.0%)
- '24년 대비 특근매식비 10,000천원 감액
- (산출) 특근매식비 40,000천원(30명×7,000원×15.87일×12월)

⑤ 임차료(210-07) : ('24) 648,000천원 → ('25) 678,000천원, 30,000천원 증액(+4.6%)
- 사무실(민간건물) 임대차계약 갱신 시('24.3월) 인상된 임차료 증가분 반영, '24년 대비 30,000천원 증액
- (산출) 사무실(세종청사) 임차료(617,000천원), 업무용 차량 임차료(36,000천원), 사무 장비, 행사장 등 대여료(25,000천원)
  * 세종청사(민간건물) 임차료: 617,000천원(51,417천원×12월)
  * 업무용 차량 임차료: 36,000천원(1,000천원×3대×12월)
  * 사무장비, 행사장 등 대여: 25,000천원(625천원×40회)

⑥ 유류비(210-08) : ('24) 12,000천원 → ('25) 12,000천원, +0.0%
- 전년과 동일
- (산출) 업무용 차량 유류비 12,000천원(3대×333천원×12월)

⑦ 시설장비유지비(210-09) : ('24) 88,000천원 → ('25) 88,000천원, +0.0%
- 전년과 동일
- (산출) 전산장비 등 유지보수(48,000천원), 시설물 유지보수(40,000천원)
  * 전산장비, 네트워크 유지보수: 48,000천원(4,000천원×12개)
  * 시설물 유지보수: 40,000천원(20,000천원×2회)

⑧ 복리후생비(210-12) : ('24) 8,000천원 → ('25) 8,000천원, +0.0%
- 전년과 동일
- (산출) 위원회 자체 채용 직원 복리후생비 8,000천원(500천원×16명)

⑨ 기타운영비(210-16) : ('24) 38,000천원 → ('25) 38,000천원, +0.0%
- 전년과 동일
- (산출) 화환 대금(10,880천원), 과 및 부속실 운영비(27,120천원)
  * 화환대금: 10,880천원(100천원×9건×12월)
  * 과운영비: 15,120천원(14과×90천원×12월)
  * 부속실(위원장, 단장) 운영비: 12,000천원(2과×500천원×12월)

⑩ 국내여비(220-01) : ('24) 114,000천원 → ('25) 155,000천원, 41,000천원 증액(+36.0%)
- 민생토론회 등 각종 행사 개최, 위원회 출범 후 업무 확대에 따른 출장 증가 감안, '24년 대비 41,000천원 증액
- (산출) 국내 여비 155,000천원(230천원×75명×9건)

⑪ 국외업무여비(220-02) : ('24) 35,000천원 → ('25) 35,000천원, +0.0%
- 전년과 동일
- (산출) 해외 관련기관 시찰 및 사례조사 등 국외여비 35,000천원(8,750천원×4건)

⑫ 사업추진비(240-01) : ('24) 129,600천원 → ('25) 129,600천원, +0.0%
- 전년과 동일
- (산출) 본회의 등 공식회의(10,000천원), 지역 토론회, 간담회 등(119,600천원)
  * 본회의, 전문위원회 등 공식회의: 10,000천원(25천원×20명×20회)
  * 정책 및 지역토론회: 20,000천원(25천원×10명×80회)
  * 전문가 초청 간담회, 공청회 및 기타: 90,000천원(25천원×10명×360회)
  * 신규사업 업무추진 비용: 9,600천원(25천원×16명×24회)

⑬ 직책수행경비(250-02) : ('24) 131,000천원 → ('25) 131,000천원, +0.0%
- 전년과 동일
- (산출) 위원장, 부위원장(40,000천원), 기획단장(13,200천원), 국장급 등(77,800천원)
  * 위원장: 24,000천원(2,000천원×1명×12월)
  * 부위원장: 16,000천원(1,333천원×1명×12월)
  * 기획단장: 13,200천원(1,100천원×1명×12월)
  * 국장급: 43,200천만(900천원×4명×12월)
  * 과장급: 29,200천원(405천원×6명×12월)
  * 4급: 5,400천원(150천원×3명×12월)

⑭ 일반연구비(260-01) : ('24) 760,000천원 → ('25) 670,000천원, 90,000천원 감액(△11.8%)
- '24년 대비 일반연구비 90,000천원 감액
- (산출) 일반연구비 670,000천원(41,875천원×16건)

⑮ 고용부담금(320-09) : ('24) 66,000천원 → ('25) 66,922천원, 922천원 증액(+1.4%)
- 상용임금(110-03)이 처우개선분 반영으로 소액 증액되어 고용부담금도 소액 증액
- (산출) 4대보험 기관부담금(38,407천원), 퇴직급여 적립금(28,515천원)
  * 4대보험 기관부담금: 38,407천원(342,312천원x11.22%)
  * 퇴직급여 적립금: 28,515천원(342,312천원×8.33%)

⑯ 자산취득비(430-01) : ('24) 90,000천원 → ('25) 70,000천원, 20,000천원 감액(△22.2%)
- '24년 대비 자산취득비 20,000천원 감액
- (산출) 백신솔루션 등 구입(30,000천원), 내용연수 경과 자산 교체(40,000천원)
  * 백신솔루션(매년갱신) 교체 : 15,000천원(15,000천원x1식)
  * 내용연수 경과 자산(컴퓨터, 사무용 가구 등) 교체 : 40,000천원(3,333천원x12월)
  * SW구입 : 15백만원(MS(200천원x25식=5,000천원), 한글(200천원x50식=10,000천원)

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
3,274,000	○ **상용임금(110-03) : 335,000천원** • 가급(1명) : 53,000천원 [(기본급 4,400천원 × 12개월) × 1명] • 나급(1명) : 45,000천원 [(기본급 3,750천원 × 12개월) × 1명] • 라급(4명) : 164,000천원 [(기본급 3,400천원 × 12개월) × 4명] • 마급(2명) : 73,000천원 [(기본급 3,000천원 × 12개월) × 2명] ○ **일반수용비(210-01) : 605,400천원** • 본회의 참석 수당: 88,200천원(350천원×21명×12회) • 전문위원회, 특별위원회 참석수당: 432,000천원(200천원×10명×18회×12월) • 전문가 자문료(용역, 신규과제 추진 등): 5,200천원(153천원×34건) • 홍보물, 리플릿 제작, 인쇄비 등: 30,000천원(10천원×100부×30회) • 소모품(토너, 용지 등) 구입: 50,000천원(4,167천원×12월) ○ **공공요금및제세(210-02) : 164,000천원** • 일반전화 및 국가융합망 전용 회선: 114,000천원(9,500천원×12월) • 이동통신요금 등: 9,600천원(100천원×8명×12월) • 전기료, 냉난방, 상하수도 등: 40,400천원(3,367천원×12월) ○ **특근매식비(210-05) : 50,000천원** • 특근매식비: 50,000천원(30명×7,000원×20일×12월) ○ **임차료(210-07) : 648,000천원** • 세종청사(민간건물) 임차료: 587,000천원(48,917천원×12월) • 업무용 차량 임차료: 36,000천원(1,000천원×3대×12월) • 사무장비, 행사장 등 대여: 25,000천원(625천원×40회) ○ **유류비(210-08) : 12,000천원** • 업무용 차량 유류비: 12,000천원(3대×333천원×12월) ○ **시설장비유지비(210-09) : 88,000천원** • 전산장비, 네트워크 유지보수: 48,000천원(4,000천원×12개) • 시설물 유지보수: 40,000천원(20,000천원×2회) ○ **복리후생비(210-12) : 8,000천원** • 위원회 자체 채용 직원 복리후생비 8,000천원(500천원×16명) ○ **기타운영비(210-16) : 38,000천원** • 화환대금: 10,880천원(100천원×9건×12월) • 과운영비: 15,120천원(14과×90천원×12월) • 부속실(위원장, 단장) 운영비: 12,000천원(2과×500천원×12월) ○ **국내여비(220-01) : 114,000천원** • 국내여비: 114,000천원(272천원×70명×6건) ○ **국외업무여비(220-02) : 35,000천원** • 해외 관련기관 시찰 및 사례조사 등 국외여비 35,000천원(8,750천원×4건) ○ **사업추진비(240-01) : 129,600천원** • 본회의, 전문위원회 등 공식회의: 10,000천원(25천원×20명×20회) • 정책 및 지역토론회: 20,000천원(25천원×10명×80회) • 전문가 초청 간담회, 공청회 및 기타: 90,000천원(25천원×10명×360회) • 신규사업 업무추진 비용: 9,600천원(25천원×16명×24회) ○ **직책수행경비(250-02) : 131,000천원**	3,293,000	○ **상용임금(110-03) : 342,312천원** • 가급(1명) : 54,157천원 [(기본급 4,513천원 × 12개월) × 1명] • 나급(1명) : 45,982천원 [(기본급 3,832천원 × 12개월) × 1명] • 라급(4명) : 167,580천원 [(기본급 3,491천원 × 12개월) × 4명] • 마급(2명) : 74,593천원 [(기본급 3,108천원 × 12개월) × 2명] ○ **일반수용비(210-01) : 665,166천원** • 본회의 참석 수당: 88,200천원(350천원×21명×12회) • 전문위원회, 특별위원회 참석수당: 484,766천원(202천원×10명×20회×12월) • 전문가 자문료(용역, 신규과제 추진 등): 5,200천원(153천원×34건) • 홍보물, 리플릿 제작, 인쇄비 등: 37,000천원(10천원×100부×37회) • 소모품(토너, 용지 등) 구입: 50,000천원(4,167천원×12월) ○ **공공요금및제세(210-02) : 164,000천원** • 일반전화 및 국가융합망 전용 회선: 114,000천원(9,500천원×12월) • 이동통신요금 등: 9,600천원(100천원×8명×12월) • 전기료, 냉난방, 상하수도 등: 40,400천원(3,367천원×12월) ○ **특근매식비(210-05) : 40,000천원** • 특근매식비: 40,000천원(30명×7,000원×15.87일×12월) ○ **임차료(210-07) : 678,000천원** • 세종청사(민간건물) 임차료: 617,000천원(51,417천원×12월) • 업무용 차량 임차료: 36,000천원(1,000천원×3대×12월) • 사무장비, 행사장 등 대여: 25,000천원(625천원×40회) ○ **유류비(210-08) : 12,000천원** • 업무용 차량 유류비: 12,000천원(3대×333천원×12월) ○ **시설장비유지비(210-09) : 88,000천원** • 전산장비, 네트워크 유지보수: 48,000천원(4,000천원×12개) • 시설물 유지보수: 40,000천원(20,000천원×2회) ○ **복리후생비(210-12) : 8,000천원** • 위원회 자체 채용 직원 복리후생비 8,000천원(500천원×16명) ○ **기타운영비(210-16) : 38,000천원** • 화환대금: 10,880천원(100천원×9건×12월) • 과운영비: 15,120천원(14과×90천원×12월) • 부속실(위원장, 단장) 운영비: 12,000천원(2과×500천원×12월) ○ **국내여비(220-01) : 155,000천원** • 국내여비: 155,000천원(230천원×75명×9건) ○ **국외업무여비(220-02) : 35,000천원** • 해외 관련기관 시찰 및 사례조사 등 국외여비 35,000천원(8,750천원×4건) ○ **사업추진비(240-01) : 129,600천원** • 본회의, 전문위원회 등 공식회의: 10,000천원(25천원×20명×20회) • 정책 및 지역토론회: 20,000천원(25천원×10명×80회) • 전문가 초청 간담회, 공청회 및 기타: 90,000천원(25천원×10명×360회) • 신규사업 업무추진 비용: 9,600천원(25천원×16명×24회) ○ **직책수행경비(250-02) : 131,000천원**

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
	• 위원장: 24,000천원(2,000천원×1명×12월) • 부위원장: 16,000천원(1,333천원×1명×12월) • 기획단장: 13,200천원(1,100천원×1명×12월) • 국장급: 43,200천원(900천원×4명×12월) • 과장급: 29,200천원(405천원×6명×12월) • 4급: 5,400천원(150천원×3명×12월) ○ **일반연구비(260-01) : 760,000천원** • 일반연구비 760,000천원(40,000천원×19건) ○ **고용부담금(320-09) : 66,000천원** • 4대보험 기관부담금: 38,000천원(335,000천원x11.18%) • 퇴직급여 적립금: 28,000천원(335,000천원×8.33%) ○ **자산취득비(430-01) : 90,000천원** • 백신솔루션(매년갱신) 교체 : 15,000천원(15,000천원x1식) • 내용연수 경과 자산(컴퓨터, 사무용 가구 등) 교체 : 60,000천원(5,000천원x12월) • SW구입 : 15백만원(MS(200천원x25식=5,000천원), 한글(200천원x50식=10,000천원)		• 위원장: 24,000천원(2,000천원×1명×12월) • 부위원장: 16,000천원(1,333천원×1명×12월) • 기획단장: 13,200천원(1,100천원×1명×12월) • 국장급: 43,200천원(900천원×4명×12월) • 과장급: 29,200천원(405천원×6명×12월) • 4급: 5,400천원(150천원×3명×12월) ○ **일반연구비(260-01) : 670,000천원** • 일반연구비 670,000천원(41,875천원×16건) ○ **고용부담금(320-09) : 66,922천원** • 4대보험 기관부담금: 38,407천원(342,312천원x11.22%) • 퇴직급여 적립금: 28,515천원(342,312천원×8.33%) ○ **자산취득비(430-01) : 70,000천원** • 백신솔루션(매년갱신) 교체 : 15,000천원(15,000천원x1식) • 내용연수 경과 자산(컴퓨터, 사무용 가구 등) 교체 : 40,000천원(3,333천원x12월) • SW구입 : 15백만원(MS(200천원x25식=5,000천원), 한글(200천원x50식=10,000천원)

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도 : 해당없음

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적 : 해당없음

③ 향후('25년도 이후) 기대효과 : 해당없음

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

- 지방시대위원회(지방시대기획단)에서 직접수행
- 기획재정부 '예산 및 기금운용계획 집행지침'에 따라 예산 집행

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	2,545	3,274	3,293	2,863	2,920	
'24~'28		3,274	3,293	3,781	3,970	4,196

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

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
- 지방시대위원회 운영비 분리 편성에 따른 집행 효율성 제고 방안 마련 필요(산중위, 24예산)

2) 감사원 감사 또는 국무총리실 지적 : 해당없음

3) 자체평가·감사 : 해당없음

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치
- 지방분권균형발전법 제69조, 시행령 제69조 등에 산업부는 균형발전분야, 행안부는 지방자치분권분야에서 위원회 업무(예산 운영 포함)를 지원하도록 명시되어 있어, 관계부처 협의를 통해 위원회 운영 총 소요 예산을 부처별로 배분·편성하고 있음
- 예산 집행은 지방자치분권 소관 부서 지출소요는 행안부 예산, 그 외 부서 지출소요는 산업부 예산으로 명확하게 구분하여 집행하고 있음

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)									
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	2,545	-	2,545	-	1,027	-	3,572	2,912	114.5	81.6	434	226
2024	3,274	-	3,274	434	±110	-	3,708	3,184	97.3	85.9	314	210

□ 출연·보조사업 등 실집행내역 : 해당없음

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2023	- 국가균형발전위원회 서울 → 세종 이전 관련 비용 1,027백만원 승인 전용 · '지역혁신체계운영지원' 자치단체경상보조 → '국가균형발전위원회지원' 공사비 : 297백만원 · '지역혁신체계운영지원' 사업출연금 → '국가균형발전위원회지원' 공사비 : 114백만원 · '지역혁신체계운영지원' 사업출연금 → '국가균형발전위원회지원' 공공요금 : 75백만원 · '지역균형발전지원' 사업출연금 → '국가균형발전위원회지원' 임차료 : 430백만원 · 지역균형발전지원' 사업출연금 → '국가균형발전위원회지원' 설계비 : 20백만원 · 지역균형발전지원' 사업출연금 → '국가균형발전위원회지원' 자산취득비 : 91백만원 - 전문임기제 공무원 기관부담금 62백만원 승인 전용 · 일반수용비 → 기금전출금 : 62백만원(전문임기제공무원 채용에 따른 기관부담금 납부 주체가 2022년도 인사혁신처에서 2023년도 균형위로 변경) - 공무직 퇴직금 중간정산액 65백만원 자체 전용 · 상용임금 → 고용부담금 : 65백만원 전용(공무직 퇴직금 중간정산분 지급을 위한 전용) - 국내여비 7백만원 세목 조정 · 국외업무여비 → 국내여비 : 7백만원(국내여비 부족분 지급을 위한 조정) - 국외업무여비 6백만원 자체 전용 · 특근매식비 → 국외업무여비 : 6백만원 전용(출장 예산 부족)
2024	- 임차료 60백만원 세목조정 : 일반수용비 → 임차료(임차료 예산 부족) - 국내여비 50백만원 자체전용 : 일반수용비 → 국내여비(출장 예산 부족)

□ 2024년 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 ('24.7.10.)	지방시대위원회 지원(3334-302)	210-01	60	지방시대위원회 지원(3334-302)	210-07	'24.6월말 기준 임차료 648백만원 중 351백만원 집행 연내 임차료 부족 예상
자체전용 ('24.7.16.)	지방시대위원회 지원(3334-302)	210-01	50	지방시대위원회 지원(3334-302)	220-01	'24.6월말 기준 국내여비 114백만원 중 111백만원 집행 연내 국내여비 부족 예상

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(8) 지역혁신클러스터육성(R&D)(3362-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전 특별회계	산업통상 자원부	산업기반실 지역경제정책관	지역지원 계정	110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3300	3362	301
명칭	지역경제활성화	지역산업경쟁력강화	지역혁신클러스터육성(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
	O					

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
지역혁신클러스터육성 (R&D)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 지역경제정책관	이영호	김익휘	-
		지역경제총괄과	044-203-4410	044-203-4406	-
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	지역산업육성실	유현영	02-6009-3680

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
지역혁신클러스터 육성(R&D)	72,377	36,189	36,935	36,935	746	2.1%

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	72,377	72,377	72,377 [72,377]	-	-	36,189	36,189	36,189 [36,189]	36,189	36,189 [36,189]	-	-	36,935
・지역혁신클러스터 고도화	50,777	50,777	53,302 [53,302]	-	-	26,651	26,651	26,651 [26,651]	26,651	26,651 [26,651]	-	-	27,200
・거점기관 개방형 혁신	21,600	21,600	19,075 [19,075]	-	-	9,538	9,538	9,538 [9,538]	9,538	9,538 [9,538]	-	-	9,735
○ 비목별 분류(합계)	72,377	72,377	72,377 [72,377]	-	-	36,189	36,189	36,189 [36,189]	36,189	36,189 [36,189]	-	-	36,935
・연구개발활동비등 (360-05)	72,377	72,377	72,377 [72,377]	-	-	36,189	36,189	36,189 [36,189]	36,189	36,189 [36,189]	-	-	36,935
○ 기능비목별 분류(합계)	72,377	72,377	72,377 [72,377]	-	-	36,189	36,189	36,189 [36,189]	36,189	36,189 [36,189]	-	-	36,935
・지역혁신클러스터 고도화	50,777	50,777	53,302 [53,302]	-	-	26,651	26,651	26,651 [26,651]	26,651	26,651 [26,651]	-	-	27,200
- 연구개발활동비등 (360-05)	50,777	50,777	53,302 [53,302]	-	-	26,651	26,651	26,651 [26,651]	26,651	26,651 [26,651]	-	-	27,200
・거점기관 개방형 혁신	21,600	21,600	19,075 [19,075]	-	-	9,538	9,538	9,538 [9,538]	9,538	9,538 [9,538]	-	-	9,735
- 연구개발활동비등 (360-05)	21,600	21,600	19,075 [19,075]	-	-	9,538	9,538	9,538 [9,538]	9,538	9,538 [9,538]	-	-	9,735

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

○ (지역혁신클러스터육성) 지역주도 성장을 위해, 지역혁신클러스터를 중심으로 지역별로 특성화된 혁신자원과 역량 등을 활용하여 지역의 자립적 성장체계를 구축하고 이를 통해 혁신역량 제고 및 지역경제 활성화 등 지역간 균형발전 촉진

- (지역혁신클러스터 고도화) 클러스터별 특화산업의 집적도 향상을 위한 지역 주도의 신기술 개발 지원, 클러스터와 강소도시, 메가시티 등과의 연관산업 분야 기술개발 지원
- (거점기관 개방형혁신) 클러스터의 산·학·연 연계협력 활성화 및 오픈랩 등 지역 인프라를 활용한 개방적 혁신 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시 : 지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제14조, 제27조, 제28조 및 시행령 제18조, 산업기술혁신촉진법 제11조

[지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법]

제14조(지역 산업 육성 및 일자리 창출 등 지역경제 활성화 촉진) ① 시·도지사는 관계 중앙행정기관의 장 및 관할 구역의 시·군·구의 시장·군수(광역시의 군수를 포함한다. 이하 같다)·구청장(자치구의 구청장을 말한다. 이하 같다)과 협의하여 해당 시·도의 지역특화산업을 선정할 수 있다. 이 경우 다음 각 호의 사항을 종합적으로 고려하여야 한다.

1. 국가의 성장잠재력과 경제성장에 대한 기여도
2. 지역일자리 창출 및 경쟁력 강화에 미치는 영향
3. 지역의 발전역량을 강화시킬 수 있는 가능성

② 초광역권설정 지방자치단체의 장은 초광역권설정 지방자치단체를 구성하는 지방자치단체의 장 및 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 해당 초광역권의 초광역권산업을 선정할 수 있다. 이 경우 제1항 각 호의 사항을 종합적으로 고려하여야 한다.

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.

④ 국가와 지방자치단체는 지역 산업의 육성과 지역경제의 활성화를 위하여 지역의 일자리 창출과 투자유치활동 지원, 정보통신 진흥 및 지역 특성에 맞는 중소기업의 창업 여건 개선 등에 관한 시책을 추진하여야 한다.

⑤ 제3항에 따른 지역특화산업·초광역권산업 및 제4항에 따른 지역 산업의 육성과 지역경제 활성화 촉진을 위한 시책의 추진 및 추진절차에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제27조(지역혁신융복합단지의 지정) ① 시·도지사는 관할 행정구역의 행정중심복합도시, 혁신도시, 기업도시, 경제자유구역 등 대통령령으로 정하는 구역·지구·단지·특구의 일부를 지역혁신융복합단지로 지정받으려는 경우 산업통상자원부장관에게 지역혁신융복합단지의 지정을 신청하여야 한다.

② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 지정 신청을 받은 경우 지방시대위원회의 심의·의결을 거쳐 지역혁신융복합단지를 지정한다. 이 경우 지방시대위원회는 기업의 유치·집적 가능성 등 대통령령으로 정하는 사항을 고려하여야 한다.

③ 산업통상자원부장관은 지역혁신융복합단지 지정 목적의 달성이 불가능하거나 지정 내용의 변경이 불가피한 경우에는 지방시대위원회의 심의·의결을 거쳐 지역혁신융복합단지의 지정을 변경하거나 해제할 수 있다.

④ 제1항부터 제3항까지에서 규정한 사항 외에 지역혁신융복합단지 지정 신청, 지정, 지정 변경·해제의 절차·방식 등에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제28조(지역혁신융복합단지의 육성) ① 국가와 지방자치단체는 지역혁신융복합단지에서 국내외 기업의 투자촉진을 위한 행정적·재정적 지원, 대학·연구소·기업이 공동으로 참여하는 연구개발 지원 및 신산업 육성을 위하여 필요한 제도적 여건 조성 등에 관한 시책을 추진하여야 한다.

② 지방시대위원회는 제1항의 시책을 소관으로 하는 중앙행정기관의 장에게 해당 시책에 대한 추진계획의 제출을 요구할 수 있다. 이 경우 요구를 받은 중앙행정기관의 장은 대통령령으로 정하는 특별한 사유가 없으면 요구에 따라야 한다.

③ 지역혁신융복합단지에 입주한 사업자는 해당 단지 내에서의 제22조제2항 각 호의 승인·허가 신청 사무에 대한 지원을 제67조제2항에 따른 시·도 지방시대지원단에 요구할 수 있다. 이 경우 시·도 지방시대지원단은 대통령령으로 정하는 절차·방식에 따라 해당 사무를 지원하여야 한다.

④ 지역혁신융복합단지에 입주한 사업자로부터 해당 단지 내에서의 제22조제2항 각 호의 승인·허가 신청을 받은 기관의 장은 다른 법령에도 불구하고 대통령령으로 정하는 기간 내에 이를 처리하여야 하며, 기간 내에 처리하지 아니한 경우에는 그 기간이 끝난 날의 다음 날에 승인·허가를 한 것으로 본다.

⑤ 지방자치단체는 지역혁신융복합단지에 입주한 사업자에 대하여 「지방세특례제한법」 및 조례로 정하는 바에 따라 지방세를 감면할 수 있다.

[지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 시행령]

제18조(지역경제 활성화 촉진) ① 산업통상자원부장관 또는 중소벤처기업부장관은 법 제14조제3항 및 제4항에 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.

② 제1항에 따른 지원대상 사업의 선정, 지원의 방법 및 기간, 사업추진실적의 점검 등 지역특화산업등의 육성과 지역경제 활성화를 위한 시책의 시행에 필요한 사항은 산업통상자원부장관 또는 중소벤처기업부장관이 정하여 고시한다.

[산업기술혁신촉진법]

제11조(산업기술개발사업) ① 산업통상자원부장관은 혁신계획 및 시행계획을 효율적으로 수행하기 위하여 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 다음 각 호의 산업기술분야에서 기술개발사업(산업기술개발을 위하여 필요한 기획 및 조사를 포함한다. 이하 “산업기술개발사업”이라 한다)을 추진할 수 있다.

1. 산업의 공통적인 기반이 되는 생산기반 기술, 부품·소재 및 장비·설비(플랜트를 포함한다) 기술
2. 산업기술 분야의 미래 유망 기술
3. 산업의 고부가가치화를 위한 공정혁신, 청정생산 및 환경설비 등에 관련된 기술
4. 산업의 핵심기술의 집약에 필요한 엔지니어링·시스템 기술
5. 에너지 절약 및 신·재생에너지 개발 등 에너지·자원기술
6. 항공우주산업기술 및 「민·군기술협력사업 촉진법」 제2조제1호의 군사 부문과 비군사 부문에서

공통으로 활용되는 기술
7. 디자인·브랜드·표준 관련 기술, 유통·전자거래 및 마케팅·비즈니스모델 등 지식기반서비스 산업 관련 기술
8. 지역특화산업의 육성 및 지역산업의 혁신에 필요한 기술
9. 「산업발전법」 제5조에 따른 첨단기술·첨단제품의 개발 및 자본재의 시제품 개발
10. 삭제
11. 개발된 산업기술의 사업화에 필요한 연계기술
12. 제1호부터 제10호까지의 기술 간 결합을 통한 시장지향형 융합기술
13. 그 밖에 산업기술혁신을 위하여 우선적으로 개발이 필요한 기술로서 산업통상자원부장관이 정하는 기술

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.
1. 산업기술개발사업을 주관하여 수행하는 자(이하 “주관연구기관”이라 한다)
2. 산업기술개발사업을 효과적으로 수행하기 위하여 필요한 경우로서 주관연구기관 외에 해당 산업기술개발사업에 참여하는 자(이하 “참여기관”이라 한다)

③ 주관연구기관은 산업기술개발사업을 효과적으로 수행하기 위하여 필요한 경우 제2항 전단에 따른 기관·단체 또는 기업 등과 협약을 체결하여 주관연구기관이 수행하는 산업기술개발사업의 일부를 위탁하여 수행하게 할 수 있다.

④ 산업통상자원부장관은 산업기술개발사업을 효율적으로 추진하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 제39조에 따른 한국산업기술평가관리원, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술개발사업의 과제기획·관리 및 평가(이하 이 조에서 “기획등”이라 한다)에 관한 업무를 대행하게 할 수 있다. 이 경우 산업통상자원부장관은 기획등을 대행하는 자(이하 “전담기관”이라 한다)에 대하여 기획등의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다.

⑤ 제2항에 따른 산업기술개발사업의 수행과 제2항 및 제4항에 따른 출연금 또는 보조금의 지급·사용 및 관리를 위하여 다음 각 호의 사항을 대통령령으로 정한다.
1. 산업기술개발사업에 관한 협약의 체결, 변경 및 해약에 관한 사항
2. 제4항에 따라 전담기관이 대행하는 기획등에 대한 업무의 범위에 관한 사항
3. 그 밖에 산업기술개발사업과 출연금 또는 보조금의 관리에 필요한 사항

② 추진경위

[추진경위]

○ ‘14.1 : 공공기관의 혁신도시 이전 등 지역 성장거점으로 육성하기 위해 지역특화산업육성사업(R&D)의 내역으로 “공공기관연계육성사업” 추진

○ ’17.7 : 정부조직 개편에 따라 기존 지역특화산업육성사업 내 “지역주력산업육성사업” 및 “지역연고산업육성사업”은 중기부로 이관

○ ’18.2 : 지역 신성장 거점으로 혁신도시, 산업단지, 경자구역 등 주변거점을 연계한 지역혁신클러스터 육성(국가균형발전 비전 선포식)

○ ’18.3 : 지역혁신클러스터 사업추진 근거를 담은 국가균형발전특별법 개정안 공포

○ ’18.8 : ’19년부터 사업명을 지역혁신클러스터육성(R&D)로 변경하고 세종지역 경제 활성화를 위해 세종계정 예산 별도 분리

○ ’18.10 : 지역혁신클러스터(지역혁신융복합단지) 지정·육성계획 균형의 의결, 14개 시·도별 지역혁신클러스터 지정 고시, 혁신프로젝트 및 투자유치 등 사업 본격 추진

○ ’19.12 : ’20년 예산심의시 지역혁신클러스터육성사업의 필요성을 인정받아 지역혁신 클러스터 구축 고도화를 위한 일몰기한 연장(’20→’22)

○ ’20.5 : 과기부 일몰관리혁신 계획에 따라 계속사업으로 변경(’22→계속)

○ ’20.6 : 신규 지구 추가, 지번 수정 등의 수요를 반영, 지역혁신클러스터 지정(변경)

○ ’21.8 : ‘22년부터 제주지역 경제활성화를 위해 제주계정 예산 별도 분리

○ ’22.12 : 지역 주도성 강화 등을 위해「지역혁신클러스터 활성화 방안」 국가균형발전위원회(現 지방시대위원회) 심의·의결

○ ‘23.2 : 지역혁신클러스터 활성화 방안에 따라 「국가혁신융복합단지의 지정 및 육성에 관한 기준」 고시 개정

○ ‘23.3 : 「시도별 2기(‘23~‘27) 국가혁신융복합단지 육성계획 및 지정 변경(안)」 국가균형발전위원회(現 지방시대위원회) 심의·의결

○ ‘23.7 : 「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」 제정 및 시행(‘23.7.10), 기존 “국가혁신융복합단지”에서 “지역혁신융복합단지”로 명칭 변경

[정부 국정과제]

○ **6대 국정목표** : 6. 대한민국 어디서나 살기 좋은 지방시대

○ **120대 국정과제**

118) 지역특화형 산업 육성으로 양질의 일자리 창출(산업부)

○ (혁신거점 육성 고도화) 혁신자원 집적도 등을 고려한 지역혁신클러스터 육성, 지역특성에 맞는 유망 신산업 거점지역 인프라 확충 등

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : ‘14 ~ 계속(일몰관리혁신)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	77,888	67,058	72,377	36,189	36,935

- 기타 : 12개 시·도 클러스터별 14개 내외 과제, 국비 평균 30억원 지원('24년)

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : 지역 소재 중소·중견기업, 대학, 연구소 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
지역혁신클러스터 고도화	출연	한국산업기술진흥원	27,200	67% 이내	산업기술혁신 촉진법 제11조
거점기관 개방형혁신	출연	한국산업기술진흥원	9,735	67% 이내	산업기술혁신 촉진법 제11조

* 국비 지원비율은 관련 규정에 따라 적용

3) ’25년도 예산 산출 근거

① 지역혁신클러스터 고도화
: (’24) 26,651백만원 → (’25) 27,200백만원, 549백만원 증액
- (요구) 지역혁신클러스터별 특화산업의 직접도 향상을 위한 지역 주도의 중추기술 개발지원 등을 위해 27,200백만원 요구
- (산출) 지역혁신클러스터 고도화를 위해 계속과제 97개 x 280.5백만원 x 12/12개월 ≒ 27,200백만원

② 거점기관 개방형혁신
: (’24) 9,538백만원 → (’25) 9,735백만원, 197백만원 증액
- (요구) 지역혁신클러스터의 기업·대학·연구소 등 연계 협력 활성화 및 오픈랩 등 지역 인프라를 활용한 개방적 혁신 R&D지원을 위해 9,735백만원 요구
- (산출) 거점기관 개방형혁신을 위해 계속과제 41개 x 237.5백만원 x 12/12개월 ≒ 9,735백만원

※ 세종, 제주 지역은 별도 계정으로 지원, 동 지역지원계정은 세종, 제주를 제외한 12개 시도 클러스터가 지원대상

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
36,189백만원	○ **연구개발활동비 등(360-05) : 36,189백만원** 가. 지역혁신클러스터 고도화 (26,651백만원) - (지역혁신융복합단지활성화) 지역혁신클러스터별 특성에 따른 지역 주도의 신기술 개발, 전후방 연계산업 육성을 위한 기술개발 지원 • (계속) 12개 시·도 클러스터 x 2,095.9백만원 ≒ 25,151백만원 - (강소도시, 메가시티 연계) 지역혁신클러스터와 강소도시, 메가시티 등 역외 지역과의 협력을 통한 시너지 창출 및 신성장 동력 확보 등 연계 기술개발 지원 • (계속) 3개 시·도 클러스터 x 500.0백만원 ≒ 1,500백만원 나. 거점기관 개방형혁신 (9,538백만원) - 지역혁신클러스터의 산·학·연 연계 협력 활성화 및 오픈랩 등 지역 인프라를 활용한 개방적 혁신 지원 • (계속) 12개 시·도 클러스터 x 794.8백만원 ≒ 9,538백만원	36,935백만원	○ **연구개발활동비 등(360-05) : 36,935백만원** 가. 지역혁신클러스터 고도화 (27,200백만원) - 지역혁신클러스터별 특화산업의 직접도 향상을 위한 지역 주도의 중추기술 개발지원 • (계속) 97개 x 280.5백만원 x 12/12개월 ≒ 27,200백만원 나. 거점기관 개방형혁신 (9,538백만원) - 지역혁신클러스터의 산·학·연 연계 협력 활성화 및 오픈랩 등 지역 인프라를 활용한 개방적 혁신 지원 • (계속) 41개 x 237.5백만원 x 12/12개월 ≒ 9,735백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
순 신규고용인력 (단위: 명/ 10억원)	목표	6.07 509명	6.35 498명	6.39 536.6명	6.77 285명	(미정) (미정)	'24년 목표 및 실적 등을 고려하여 추후 산출 예정	-측정산식 : ∑(순 고용인원×기여율)/당해연도 지원국비 × 10억원 -측정방법 : 당해연도 지원국비 10억원당 당해연도 발생한 순고용인원(연내 중도퇴사자 제외)에 동 사업기여율을 곱한 값의 합계	사업관리 시스템 (K-PASS) 신규고용 실적조사 (KIAT)
	실적	6.74 566명	6.93 544명	6.77 568명	- -	- -			
	달성도	107.4	109.1	105.9	-	-			
사업화 매출액 (단위: 억원/ 10억원)	목표	26.03 1,874 억원	26.80 2,137 억원	24.61 1,998 억원	28.08 1,914 억원	(미정) (미정)	'24년 목표 및 실적 등을 고려하여 추후 산출 예정	-측정산식 : ∑(사업화매출액×기여율)/당해연도 지원국비 × 10억원 -측정방법 : 최근 3개년 평균지원국비 10억원당 당해연도 발생 사업화 매출액에 동 사업기여율을 곱한 값의 합계	사업관리 시스템 (K-PASS) 사업화매출 실적조사 (KIAT)
	실적	28.74 2,069 억원	28.14 2,244 억원	28.08 2,305 억원	- -	- -			
	달성도	110.4	104.9	114.1	-	-			

* 지역혁신클러스터육성(R&D)사업 3개 계정(지역지원, 세종, 제주 합산 기준)

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	○ 13개 시·도 클러스터의 114개 과제 지원 - 지역혁신융복합단지지원 성과완성형 51개 과제, 수요맞춤형 50개 과제 - 이전공공기관연계 13개 과제
2022	○ 12개 시·도 클러스터의 105개 과제 지원 - 지역혁신융복합단지지원 성과완성형 47개 과제, 수요맞춤형 46개 과제 - 이전공공기관연계 12개 과제
2023	○ 12개 시·도 클러스터의 167개 과제 지원 - 지역혁신클러스터 고도화 126개 과제 - 거점기관 개방형혁신 41개 과제
2024	○ 12개 시·도 클러스터의 167개 과제 지원 - 지역혁신클러스터 고도화 126개 과제 - 거점기관 개방형혁신 41개 과제

③ 향후('25년도 이후) 기대효과 : 지역 기반의 첨단산업 및 국가성장동력 육성을 위해 지역혁신클러스터의 글로벌 첨단산업 거점화를 추진하고, 지역 주도의 지역산업 생태계를 구축하여 양질의 일자리 창출 및 지역경제 활성화 도모

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

· 지역혁신융복합단지 육성계획 수립	· 산업부, 지자체, 전문기관, 클러스터 추진단
⇩	
· 수요조사 및 신규과제 기획	· 산업부, 지자체, 전문기관/관리기관
⇩	
· 사업별 시행계획 수립 및 공고	· 산업부
⇩	
· 사업계획서 접수 및 평가	· 전문기관/관리기관
⇩	
· 수행기관 확정 및 협약체결	· 산업부→전문기관/관리기관⇄주관기관
⇩	
· 사업수행 및 연차별 진도점검	· 산업부⇆전문기관⇆관리기관⇆주관기관
⇩	
· 단계보고서 제출 및 단계평가	· 산업부⇆전문기관⇆관리기관⇆주관기관
⇩	
· 최종보고서 제출 및 최종평가	· 산업부⇆전문기관⇆관리기관⇆주관기관
⇩	
· 사업비 정산 및 국고납입	· 전문기관/관리기관⇆주관기관
⇩	
· 성과활용 및 사후관리	· 전문기관/관리기관⇄주관기관

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	72,377	36,189	36,935	81,407	83,035	
'24~'28		36,189	36,935	73,987	77,687	81,571

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

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적

- 예산결산특별위원회 2023 회계연도 결산 시정 요구(안)

시정 요구사항	시정 및 처리 결과
○ 향후 R&D 사업추진 과정에서 차년도 R&D 예산 감액이나 지방비 입금 지연 등 재정, 행정적 요인으로 인하여 과제 추진이 지연되는 사례가 재발되지 않도록 주의할 것	○ 조치완료 - '24년 하반기 14개 시도별 과제 실적 추가 점검 완료 및 과제 추진 지연 방지를 위해 사업 점검 관리 강화(연1회 → 분기별 1회)

2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음

3) 자체평가

지방시대위 평가 (2024)	○ 우수(98점) ○ 사업 기획, 집행, 당해연도 성과목표 달성도 부문에서 우수한 것으로 평가됨
균형위 평가 (2023)	○ 보통(97점) ○ 기술개발, 확산, 성과제고를 위한 체계구축 및 모니터링 운영, 균형발전 효과 등 사업수행이 적절하게 운영된 것으로 판단
균형위 평가 (2022)	○ 보통(96점) ○ 청년 일자리 창출, 지역 주민 소득 증대, 지역기업 경쟁력 강화 등에 기여, 신정부 균형발전정책을 반영한 사업 기획 및 추진 권고

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 계속과제의 애로사항 모니터링 및 컨설팅 등 원활한 연구 수행 지원
- 클러스터별 특화산업과 국가 첨단산업정책 등과 연계를 통한 지역혁신클러스터의 첨단산업 거점화

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

○ 2024년도 과학기술정보통신부 상위평가(중간평가) 결과 : 보통

- 모든 과제 구성이 사업·성과목표 달성과 연관되어 일관성을 갖추었음
- 국내 최고 이상 수준으로 국내 학문/기술적 수준을 한 단계 상승시킬 수 있는 지식 또는 기술 등을 확보하여, 산업적 활용이 가능하고, 높은 매출이 발생된 연구성과에 해당하는 것으로 판단됨

12) 부처 건의사항

- **국정과제**이며 지역특화산업 육성과 **지방시대 구현에 필요**한 사업으로 기업의 지방 이전 및 인력 유입과 민간투자의 **마중물 역할로써 지역혁신클러스터육성사업 예산 확대 필요**

* 국정과제 118. 지역특화형 산업육성으로 양질의 일자리 창출(산업부)

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	77,888	77,888	77,888	-	-	-	77,888	77,888	100.0	100.0	-	-
2022	67,058	67,058	67,058	-	-	-	67,058	67,058	100.0	100.0	-	-
2023	72,377	72,377	72,377	-	-	-	72,377	72,377	100.0	100.0	-	-
2024	36,189	36,189	36,189	-	-	-	36,189	36,189	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	77,888	77,888	77,888	77,888	-	77,888	77,888	-	-	100
2022	67,058	67,058	67,058	67,058	-	67,058	67,058	-	-	100
2023	72,377	72,377	72,377	72,377	-	72,377	72,377	-	-	100
2024	36,189	36,189	36,189	36,189	-	36,189	36,189	-	-	100

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 해당없음
2022	- 해당없음
2023	- 해당없음
2024	- 해당없음

□ 2024년 이・전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

(1) 지역혁신클러스터 개념

(2) 지역혁신클러스터육성(R&D) 개요

참고 1 지역혁신클러스터 개념

□ **(개념) 지리적 근접성**을 갖춘 특구·지구 등 **지역 내 혁신거점을 연계**하여 신산업 육성과 투자 활성화를 통해 **新혁신성장 거점으로 육성**

* 공간기반 정책 + 지역특화산업 육성 정책 = 지역혁신클러스터 정책

○ 정주여건이 우수하고 혁신역량 집적이 가능한 혁신도시, 경제자유구역 등 시·도 내 기존 특구·단지 등을 거점*으로 클러스터를 구성

* 산단, TP, 외투지역, 경제자유구역, 혁신도시, 기업도시 등 17개 거점 유형

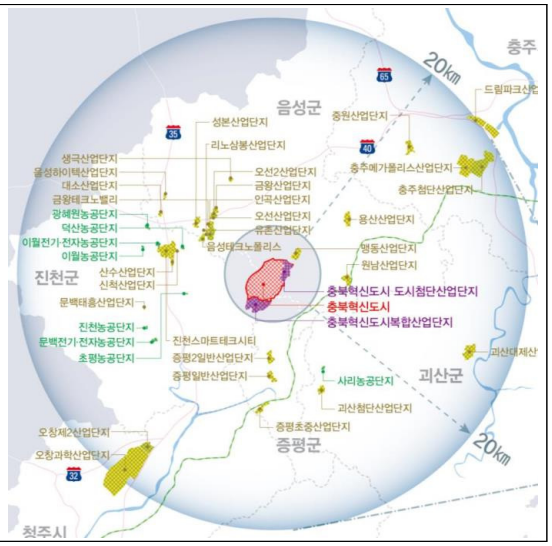
○ 혁신과정에 필수적인 산·학·연 간 상호작용이 원활하게 일어나도록 클러스터의 물리적 거리와 전체 면적을 일정 범위 이내로 설정

* (거리) 반경 20㎞(광역시는 10㎞) 내외 모든 거점이 위치, (면적) 15㎢ 내외

< 개념도 >



< 지정예시 : 충북>



□ **(목표) 혁신주체**(산·학·연)와 **자원**(R&D 인프라 등)을 **공간적으로 집적**하여 클러스터를 지역성장 구심점으로 구축하고 지역경제 활성화 도모

○ 혁신인력이 원하는 **일자리와 정주공간을 연계**하고, R&D 투자 등을 통해 혁신자원의 집중과 이를 활용한 성과의 확산을 촉진

참고 2 R&D 사업현황

□ 사업 개요

○ **(목적)** 지역혁신클러스터를 중심으로 지역별 특성화된 혁신자원과 역량 등을 활용하여 지역의 자립적 성장체계를 구축하고 혁신역량 제고 및 지역경제 활성화 등 균형발전 촉진

○ **(지원규모/기간)** **'24년 국비** 421억원(지역지원계정, 세종계정, 제주계정 합산), '23년 선정된 **192개 지원**(2~5년) (과제별 상이)

○ **(지원분야)** 14개 시·도별 지역혁신클러스터 특화산업

미래차 항공群	바이오헬스群	에너지신산업群	ICT융합群
(울산)전력구동 모빌리티 (경북)미래 모빌리티 부품 (세종)자율주행 플랫폼 (경남)항공부품소재 (대구)모빌리티 부품·SW	(강원)디지털 헬스케어 (전북)스마트 농생명 (제주)화장품 및 식품	(충남)수소에너지 (광주)에너지 및 미래차 (전남)에너지신산업 (충북)지능형 첨단부품	(부산)해양 ICT 융합 (대전)스마트 안전산업

○ **(수행방식)** 지정공모, 품목지정, 자유공모(과제별 상이)

○ **(지원내용)** 클러스터 단계별 과제유형 등 R&D 차별화 지원

- **(지역혁신클러스터 고도화)** 지역혁신클러스터별 특성에 따른 지역 주도의 신기술 개발 및 특화산업 경쟁력 제고
- **(거점기관 개방형혁신)** 지역혁신클러스터의 산·학·연 연계협력 활성화 및 오픈랩 등 지역 인프라 활용을 통한 개방적 혁신 지원

< R&D프로그램 유형별 지원내용 요약 >

내역사업	유형	지원내용
지역혁신 클러스터 고도화	중추기술 R&D	① 특화산업 생태계 육성을 위한 중추기술 개발 * 클러스터별 특화분야 공급망 분석 등을 통해 핵심품목·기술을 도출하고 총괄 및 세부과제로 구성한 컨소시엄 형태의 R&D 지원
	문제해결 R&D	② 특화분야 기업 경쟁력 강화, 문제해결 등을 위한 기술 개발 * 이전기업, 창업기업 등 클러스터 내 기업의 기술애로 해결, 신규아이템 개발 지원 등 클러스터 착근 촉진
	글로벌확장 R&D	③ 글로벌시장 진출을 위한 우수 기술·제품 개발 및 수출 확대 * 글로벌 연계형 연구개발을 통한 혁신역량 확산
	메가시티 강소도시연계	④ 동일 시도 내 클러스터 반경 외 거점(강소도시) 또는 타 시도(메가시티)와의 연계 기술 개발 * 클러스터 공급망 보완, 신성장 동력 확보 등을 위한 협업을 통해 시너지 창출
거점기관 개방형혁신		⑤ 클러스터 중심 거점으로 오픈랩(Open Lab) 운영 및 기업 중심의 개방적 혁신 R&D 지원 및 사업화 촉진 * 클러스터 기업의 개방적 공간으로써 오픈랩 인프라 활용 지원 * 해당 시도의 앵커기업, 이전공공기관 등의 수요와 경제적 파급효과를 고려한 유망품목 발굴 및 오픈랩 연계 기술개발과 사업화 지원

사 업 명
(9) 지역균형발전지원(3362-305)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전 특별회계	산업통상 자원부	산업기반실 지역경제정책관	지역지원 계정	110	117
명칭					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				
지역균형 발전지원	산업통상자원부	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 지역경제총괄과	이영호	정유희	이진호
			044-203-4410	044-203-4408	044-203-4418
균형발전정책 교육 및 홍보	사업시행주체	한국산업기술진흥원	지역산업전략실	김제화 실장	02-6009-3660
균형발전 박람회		한국산업기술진흥원	지역산업전략실	김제화 실장	02-6009-3660
균형발전계획 수립지원		한국산업기술진흥원	지역산업전략실	김제화 실장	02-6009-3660
균형발전사업 조사·분석·평가		한국산업기술기획평가원	균형발전평가센터	임수경 센터장	042-712-9180
균형발전정보 협력 및 성과확산		한국산업기술기획평가원	균형발전평가센터	임수경 센터장	042-712-9180
지역균형발전 활성화 지원		한국산업기술진흥원	지역산업전략실	김제화 실장	02-6009-3660

사업명	구분				
지역교육여건개선 및 인재양성	사업시행주체	한국산업기술진흥원	지역산업전략실	김제화 실장	02-6009-3660
분권형 균형발전 시스템 구축		한국산업기술진흥원	지역산업전략실	김제화 실장	02-6009-3660
한국형 퀵스타트 프로그램		한국산업기술진흥원	지역산업전략실	김제화 실장	02-6009-3680
지역혁신체계지원		한국산업기술진흥원	지역산업전략실	김제화 실장	02-6009-3660
산업위기대응특별지역 지정·운영		산업연구원	지역균형발전연구센터	송우경 센터장	044-287-3219

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
지역균형발전지원	14,898	16,661	16,528	16,528	△133	△0.8%

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	15,439	14,898	14,898 (14,571)	-	-	16,661	16,661	16,661 (15,810)	16,661	16,661 (15,810)	-	-	16,528
· 균형발전정책 교육 및 홍보	1,496	1,496	1,496 (1,491)	-	-	1,047	1,047	1,047 (1,043)	1,047	1,047 (1,043)	-	-	3,047
· 균형발전박람회	1,891	1,741	1,741 (1,705)	-	-	1,612	1,612	1,612 (1,512)	1,612	1,612 (1,512)	-	-	1,612
· 균형발전계획수립 지원	380	280	280 (271)	-	-	380	380	380 (359)	380	380 (359)	-	-	480
· 균형발전사업 조사·분석·평가	3,100	3,100	3,100 (3,100)	-	-	2,870	2,870	2,870 (2,870)	2,870	2,870 (2,870)	-	-	2,970
· 균형발전 정보협력 및 성과 확산	1,670	1,570	1,570 (1,570)	-	-	1,832	1,832	1,832 (1,832)	1,832	1,832 (1,832)	-	-	1,670
· 지역균형발전 활성화 지원	2,199	2,199	2,199 (2,190)	-	-	1,539	1,539	1,539 (1,493)	1,539	1,539 (1,493)	-	-	1,308
· 지역교육여건개선 및 인재양성						748	748	748 (698)	748	748 (698)	-	-	748
· 분권형 균형발전 시스템 구축						600	600	600 (560)	600	600 (560)	-	-	510

	2023					2024('24.12월말)							2025 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]			
· 한국형 퀵스타트 프로그램						1,500	1,500	1,500 (1,487)	1,500	1,500 (1,487)	-	-	1,500
· 지역혁신체계지원						2,533	2,533	2,533 (2,277)	2,533	2,533 (2,277)	-	-	2,533
· 산업위기대응특별지역 지정·운영	500	500	500 (484)	-	-	150	150	150 (80)	150	150 (80)	-	-	150
· 기회발전특구지원						1,850	1,850	1,850 (1,260)	1,850	1,850 (1,260)	-	-	-
· 지역기업-청년 희망이음 지원	4,203	4,012	4,012 (3,760)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○ 비목별 분류(합계)	15,439	14,898	14,898 (14,571)	-	-	16,661	16,661	16,661 (15,810)	16,661	16,661 (15,810)	-	-	16,528
· 자치단체경상보조 (330-01)						1,693	1,693	1,693 (1,442)	1,693	1,693 (1,442)	-	-	1,693
· 사업출연금 (350-02)	15,439	14,898	14,898 (14,571)	-	-	14,968	14,968	14,968 (14,368)	14,968	14,968 (14,368)	-	-	14,835
○ 가능비목별 분류(합계)	15,439	14,898	14,898 (14,571)	-	-	16,661	16,661	16,661 (15,810)	16,661	16,661 (15,810)	-	-	16,528
· 균형발전정책 교육 및 홍보	1,496	1,496	1,496 (1,491)	-	-	1,047	1,047	1,047 (1,043)	1,047	1,047 (1,043)	-	-	3,047
- 사업출연금 (350-02)	1,496	1,496	1,496 (1,491)	-	-	1,047	1,047	1,047 (1,043)	1,047	1,047 (1,043)	-	-	3,047
· 균형발전박람회	1,891	1,741	1,741 (1,705)	-	-	1,612	1,612	1,612 (1,512)	1,612	1,612 (1,512)	-	-	1,612
- 사업출연금 (350-02)	1,891	1,741	1,741 (1,705)	-	-	1,612	1,612	1,612 (1,512)	1,612	1,612 (1,512)	-	-	1,612
· 균형발전계획수립 지원	380	280	280 (271)	-	-	380	380	380 (359)	380	380 (359)	-	-	480
- 사업출연금 (350-02)	380	280	280 (271)	-	-	380	380	380 (359)	380	380 (359)	-	-	480
· 균형발전사업 조사·분석·평가	3,100	3,100	3,100 (3,100)	-	-	2,870	2,870	2,870 (2,870)	2,870	2,870 (2,870)	-	-	2,970
- 사업출연금 (350-02)	3,100	3,100	3,100 (3,100)	-	-	2,870	2,870	2,870 (2,870)	2,870	2,870 (2,870)	-	-	2,970
· 균형발전 정보협력 및 성과 확산	1,670	1,570	1,570 (1,570)	-	-	1,832	1,832	1,832 (1,832)	1,832	1,832 (1,832)	-	-	1,670
- 사업출연금 (350-02)	1,670	1,570	1,570 (1,570)	-	-	1,832	1,832	1,832 (1,832)	1,832	1,832 (1,832)	-	-	1,670
· 지역균형발전 활성화 지원	2,199	2,199	2,199 (2,190)	-	-	1,539	1,539	1,539 (1,493)	1,539	1,539 (1,493)	-	-	1,308
- 사업출연금 (350-02)	2,199	2,199	2,199 (2,190)	-	-	1,539	1,539	1,539 (1,493)	1,539	1,539 (1,493)	-	-	1,308
· 지역교육여건개선 및 인재양성						748	748	748 (698)	748	748 (698)	-	-	748
- 사업출연금 (350-02)						748	748	748 (698)	748	748 (698)	-	-	748
· 분권형 균형발전						600	600	600	600	600	-	-	510

	2023					2024('24.12월말)							2025 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]			
시스템 구축								(560)		(560)			
- 사 업 출 연 금 (350-02)						600	600	600 (560)	600	600 (560)	-	-	510
· 한국형 퀵스타트 프로그램						1,500	1,500	1,500 (1,487)	1,500	1,500 (1,487)	-	-	1,500
- 사 업 출 연 금 (350-02)						1,500	1,500	1,500 (1,487)	1,500	1,500 (1,487)	-	-	1,500
· 지역혁신체계지원						2,533	2,533	2,533 (2,277)	2,533	2,533 (2,277)	-	-	2,533
- 자치단체경상보조 (330-01)						1,693	1,693	1,693 (1,442)	1,693	1,693 (1,442)	-	-	1,693
- 사 업 출 연 금 (350-02)						840	840	840 (835)	840	840 (835)	-	-	840
· 산업위기대응특별 지역 지정·운영	500	500	500 (484)	-	-	150	150	150 (119)	150	150 (119)	-	-	150
- 사 업 출 연 금 (350-02)	500	500	500 (484)	-	-	150	150	150 (119)	150	150 (119)	-	-	150
· 기회발전특구지원						1,850	1,850	1,850 (1,560)	1,850	1,850 (1,560)	-	-	-
- 사 업 출 연 금 (350-02)						1,850	1,850	1,850 (1,560)	1,850	1,850 (1,560)	-	-	-
· 지역기업-청년 희망이음 지원	4,203	4,012	4,012 (3,760)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 사 업 출 연 금 (350-02)	4,203	4,012	4,012 (3,760)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- **(지역균형발전지원)** 지역균형발전 및 지방자치분권을 효과적으로 추진하기 위하여 지방시대 종합계획 수립, 균형발전사업 평가 및 성과 공유ㆍ확산 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, 지역순회 정책토론회, 시도 지방시대위원회 역량강화 지원 등 지방시대 정책의 확산 및 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 지방분권 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
- **(지역교육여건개선 및 인재양성)** 지역인재 양성을 위한 지역학교 교육여건개선, 지방대학 입학지원, 지방대학(원) 특성화 및 역량강화, 지역정착 지원
- **(분권형 균형발전시스템 구축)** 지방정부가 지역성장을 주도하는 분권형 국가경영 및 균형발전 체제의 구축·확산을 위해 분야별·단계별 이행 후속연구, 관계기관과 협력 확대 지원
- **(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
- **(산업위기대응특별지역 지정·운영)** 지역산업 침체로 인한 지역경제 위기에 신속·체계적으로 지원하기 위한 체계 구축, 전문기관 검토보고서 작성 등 위기극복방안 수립 지원

2) 사업개요

□ **사업근거 및 추진경위**

① 법령상 근거 및 조항

- 지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제6조, 제7조, 제8조, 제9조, 제10조, 제11조, 제13조, 제14조, 제15조, 제16조, 제17조, 제18조, 제19조, 제20조, 제21조, 제22조, 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, 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 : ’기회발전특구지원, 지역교육여건개선 및 인재양성, 분권형 균형발전시스템 구축, 한국형 퀵스타트 프로그램‘ 4개 내역사업 신설, 지역혁신체계운영지원 세부사업을 내역사업으로 이관
- ’24. 8 : 기회발전특구지원(내역사업) 지방주도형투자일자리지원으로 이관

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : ‘03년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	14,428	16,975	15,439	16,661	16,528

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 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
균형발전정책 교육 및 홍보	출연	한국산업 기술진흥원	3,047	100	지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제14조 및 동법 시행령 제18조, 제68조, 산업기술혁신촉진법 제38조 및 동법 시행규칙 제9조, 지역산업지원사업 공통운영요령 제55조 등
균형발전 박람회			1,612		
균형발전 계획 수립 지원			480		
지역균형발전 활성화지원			1,308		
지역교육여건 개선 및 인재양성			748		
분권형 균형발전 시스템 구축			510		
한국형 퀵스타트 프로그램			1,500		
균형발전사업 조사·분석·평가		한국산업 기술기획 평가원	2,970		지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제11조 및 제32조, 동법 시행령 제14조, 제15조, 제17조 등
균형발전 정보협력 및 성과 확산			1,670		
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) ’25년도 예산 산출 근거

① 균형발전정책 교육 및 홍보 : (’24) 1,047 → (’25) 3,047백만원, 2,000백만원 증액

- (요구) 지방시대의 지방자치분권 및 균형발전 정책 교육, 홍보 및 확산을 위한 예산 증액 요구
- (산출) 지방시대 언론 소통 500, 지방시대 언론 분석 215, 지방시대 네트워크 운영 80, 지방시대 정책 교육 50, 지방시대 온라인 소통 95, 지방시대 홈페이지 관리 30, 지방시대 국제협력 52, 지역발전 정책 포럼 25, 지방시대 정책과제 순회토론회 1,500, 시도 및 시군구 지방시대위원회 역량 강화 500

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,047	○ **출연금(350-02) : 1,047백**만원 **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	**3,047**	○ **출연금(350-02) : 3,047백**만원 **가.** 지방시대 언론 소통 500백만원 나. 지방시대 언론 분석 215백만원 다. 지방시대 네트워크 운영 80백만원 라. 지방시대 정책 교육 50백만원 마. 지방시대 온라인 소통 95백만원 바. 지방시대 홈페이지 관리 30백만원 사. 지방시대 국제협력 52백만원 아. 지역발전정책 포럼 25백만원 자. 지방시대 정책과제 순회토론회 1,500백만원 차. 시도 및 시군구 지방시대위원회 역량 강화 500백만원

② 균형발전박람회 : (’24) 1,612 → (’25) 1,612백만원, 전년동

- (요구) 통합법(균특법+분권법) 제정ㆍ시행(’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

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,612	○ **출연금(350-02) : 1,612백**만원 가. 지방시대엑스포 1,612백만원	**1,612**	○ **출연금(350-02) : 1,612백**만원 가. 지방시대엑스포 1,612백만원

③ 균형발전계획 수립 지원 : (’24) 380 → (’25) 480백만원, 100백만원 증액

- (요구) 지방자치분권및지역균형발전에관한특별법에 따라 지방자치분권 시행계획을 포함하는 지방시대종합시행계획, 초광역권발전시행계획 및 연차보고서 작성을 위해 예산 증액 요구
- (산출) 균형발전시행계획 수립 및 연차보고서 작성 지원 190, 초광역권발전시행계획 수립 및 연차보고서 작성 지원 190, 지방자치분권시행계획 수립 및 연차보고서 지원 100

’24년 예산		’25년 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	**480**	○ **출연금(350-02) : 480백만원** **가.** 균형발전 시행계획 수립 및 연차보고서 지원 190백만원 **나.** 초광역권발전시행계획 수립 및 연차보고서 지원 190백만원 다. 지방자치분권 시행계획 수립 및 연차보고서 지원 100백만원

④ **균형발전사업 조사·분석·평가** : ('24) 2,870 → ('25) 2,970백만원, 100백만원 증액

- (요구) 균형발전사업 평가, 지역균형발전특별회계 예산 검토 등을 위한 예산 증액 요구
- (산출) 균형발전사업 추진실적 종합평가 1,400, 균형발전사업 성과계획 점검 300, 지특회계 예산안 사전검토 300, 균형발전사업 우수사례 발굴 570, 국가혁신융복합단지 평가 300, 초광역권 발전시행계획 평가 100백만원

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
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	2,970	○ **출연금(350-02) : 2,970백만원** 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 바. 초광역권발전시행계획 평가 100백만원

⑤ **균형발전 정보협력 및 성과확산** : ('24) 1,832 → ('25) 1,670백만원, 162백만원 감액

- (요구) 지역균형발전 및 지방자치분권 정책, 사업, 통계 등 관련 정보 통합시스템 운영을 위한 예산 요구
- (산출) 균형발전 플랫폼 운영 및 관리 900, 균형발전 플랫폼 콘텐츠 제작 및 DB화 320, 균형발전 정보협력 협의체 운영 50, 균형발전 성과확산 400

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
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	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

⑥ **지역균형발전 활성화 지원** : ('24) 1,539 → ('25) 1,308백만원, 231백만원 감액

- (요구) 균형발전정책·사업 지원, 균형발전 정책 발굴 등을 위한 예산 요구
- (산출) 균형발전 정책사업 지원 1,156, 균형발전 정책 발굴 및 모니터링 152

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,539	○ **출연금(350-02) : 1,539백만원** 가. 균형발전 정책사업 지원 1,360백만원 나. 균형발전 정책 발굴 및 모니터링 179백만원	1,308	○ **출연금(350-02) : 1,308백만원** 가. 균형발전 정책사업 지원 1,156백만원 나. 균형발전 정책 발굴 및 모니터링 152백만원

⑦ **지역교육여건개선 및 인재양성** : ('24) 748 → ('25) 748백만원, 전년동

- (요구) 중앙정부-지방정부-교육청-지역대학 등 연계 협력 강화로 지역인재양성 체계 구축 및 지역과 대학의 동반성장 지원 위해 예산 요구
- (산출) 초·중·고 지역 교육체계 혁신 지원 530, 대학과 지역의 동반성장 지원 218

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
748	○ **출연금(350-02) : 748백만원** 가. 초·중·고 지역 교육체계 혁신 지원 530백만원 나. 대학과 지역의 동반성장 지원 218백만원	**748**	○ **출연금(350-02) : 748백만원** 가. 초·중·고 지역 교육체계 혁신 지원 530백만원 나. 대학과 지역의 동반성장 지원 218백만원

⑧ 분권형 균형발전시스템 구축 : ('24) 600 → ('25) 510백만원, 90백만원 감액

- (요구) 분권형 국가경영 및 균형발전 체제의 구축·확산을 위한 분야별·단계별 세부 추진방안 정책연구, 대국민 인식 제고 및 국내외 관계기관과 협력 확대 등을 위한 예산 요구
- (산출) 분권형 균형발전시스템 정책과제 연구용역 400, 분권형 균형발전시스템 이해도 제고 및 국내외 기관 협력강화 110

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
600	○ **출연금(350-02) : 600백만원** 가. 분권형 균형발전시스템 정책과제 연구용역 400백만원 나. 분권형 균형발전시스템 이해도 제고 및 국내외 기관 협력강화 200백만원	**510**	○ **출연금(350-02) : 510백만원** 가. 분권형 균형발전시스템 정책과제 연구 400백만원 나. 분권형 균형발전시스템 이해도 제고 및 국내외 기관 협력강화 110백만원

⑨ 한국형 퀵스타트 프로그램 : ('24) 1,500 → ('25) 1,500백만원, 전년동

- (요구) 지방투자기업의 적기 인력 확보 지원을 위해 기업 맞춤형 교육프로그램 개발·운영을 위한 교육훈련비 등을 지원하기 위해 예산 요구
- (산출) 교육훈련비 1,500

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,500	○ **출연금(350-02) : 1,500백만원** 가. 기업 맞춤형 교육과정개발비 : 8개사 × 43백만원 = 344백만원 나. 강사 인건비 : 8개사 × 40백만원 = 320백만원 다. 현장실습기자재대여비 : 8개사 × 74백만원 = 592백만원 라. 사업운영비 : 8개사 × 21.5백만원 = 172백만원 마. 강의장임대료 : 8개사 × 9백만원 = 72백만원	1,500	○ **출연금(350-02) : 1,500백만원** 가. 기업 맞춤형 교육과정개발비 : 10개사 × 34.4백만원 = 344백만원 나. 강사 인건비 : 10개사 × 32백만원 = 320백만원 다. 현장실습기자재대여비 : 10개사 × 59.2백만원 = 592백만원 라. 사업운영비 : 10개사 × 17.2백만원 = 172백만원 마. 강의장임대료 : 10개사 × 7.2백만원 = 72백만원

⑩ 지역혁신체계지원 : ('24) 2,533 → ('25) 2,533백만원, 전년동

- (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
- (산출) 인건비 770, 운영비 533, 연구개발비 390, 시도지방시대지원단 전문기관 지원 840

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,533	○ **자치단체경상보조(330-01) : 1,693백만원** **가.** 인건비 : 17개시도×2명×93.1백만×50% = 791백만원 나. 운영비 : 17개시도×55.4백만×50%= 471백만원 다 연구개발비 : 17개시도×50.7백만×50% = 431백만원 ○ **출연금(350-02) : 840백만원** **가.** 시·도지방시대지원단 전문기관 지원 840백만원	2,533	○ **자치단체경상보조(330-01) : 1,693백만원** 가. 인건비 : 17개시도×2명×45.3백만×50% = 770백만원 나. 운영비 : 17개시도×62.7백만×50%= 533백만원 다 연구개발비 : 17개시도×45.9백만×50% = 390백만원 ○ **출연금(350-02) : 840백만원** **가.** 시·도지방시대지원단 전문기관 지원 840백만원

⑪ **산업위기대응특별지역 지정·운영** : ('24) 150 → ('25) 150백만원, 전년동

- (요구) 지역산업위기대응법 제7조 등에 따라 산업위기대응특별지역의 경제상황 모니터링 및 지표 분석 등을 위한 예산 반영
- (산출) 지역경제상황 모니터링·지표 분석 및 산업위기지역 지정검토 150

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
150	○ 출연금(350-02) : 150백만원 가. 지역경제상황 모니터링 및 지표분석 150백만원	150	○ 출연금(350-02) : 150백만원 가. 지역경제상황 모니터링 및 지표분석 150백만원

4) 사업효과

□ **사업영향, 산출물 성과지표 등**

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도 : 해당없음

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

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	균형발전박람회 개최(10.30.~11.1.), 균형발전사업(450개) 평가 등 8개 내역사업 추진
2024	지방시대엑스포 개최(11.1.~11.3.), 균형발전사업(590개) 평가 등 12개 내역사업 추진

③ 향후('25년도 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 실천과제추진으로 지방의 경쟁력 강화, 지역의 청년인구 및 좋은 일자리 증가, 농촌과 도시의 상생발전 등 지방분권 강화 및 수도권 집중 완화
- (균형발전사업 조사·분석·평가) 지역균형발전사업 투자방향 결정, 정책 개선방안 제시 등을 통해 사업성과를 제고하고, 우수사례를 발굴하여 성과 공유 및 확산

  * '25년 지역균형발전사업 평가('24년도 지특회계 추진실적) 실시 등

- (균형발전 정보협력 및 성과확산) 균형발전종합정보시스템을 통해 지방자치분권 및 지역균형발전 정책, 사업, 통계 등 각종 정보 공유 및 지역균형발전사업 성과관리 고도화
- (지역균형발전 활성화 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
- (지역교육 여건개선 및 인재양성) 지방정부 맞춤형 교육 컨설팅 및 지역 전문가 모니터링 운영 등을 통해 지방대학교 역량강화 및 교육을 통한 지역 균형발전 도모
- (분권형 균형발전시스템 구축) 중앙-지방 간 역할 재정립을 통해 지방정부가 지역성장을 주도하고 중앙과 지방이 대등 협력의 위치에서 상호 보완하여 상생할 수 있는 분권형 균형발전 체제 구현
- (한국형 퀵스타트 프로그램) 수도권에 과밀된 사업장 및 일자리를 비수도권 지역으로 분산시킴으로써 국가균형발전에 기여

  * 비수도권 지액 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 학보 및 지방시대지원단의 안정적 운영·활성화에 기여
- (산업위기대응특별지역 지정·운영) 지역 산업위기대응 제도 운영을 통한 지역 산업위기 사전 대응 및 관리 역량 강화, 지역산업 및 경제회복 지원

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	산업통상 자원부장관	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, 한국산업기술기획평가원, 산업연구원

- 내역사업별 집행절차('24년 기준)

<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

<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

<산업위기대응특별지역 지정·운영>

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자·사업수행자
산업통상자원부 (150백만원)	=> (150백만원)	산업연구원 (150백만원)	-	-

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	15,439	16,186	16,813	17,302	18,315	
'24~'28		16,661	16,528	20,462	20,992	20,332

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 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
○ 지역투자 기업의 인력수급 불확실성을 완화하고 맞춤형 인력을 적시에 공급하여 양질의 지역 일자리 창출에 기여하기 위해 지방투자와 연계한 기업 맞춤형 인력양성 지원
○ 지역 산업위기대응 제도의 효과적 이행을 위해 지역경제 의존도와 지역경제 여건의 악화 정도 등 산업위기지역 지정 여부에 대한 객관적인 기준에 근거한 지속적인 검토 시행

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)									
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	93.9	100	-	-
2024	16,661	-	16,661	-	-	-	16,661	16,661	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	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	15,439	15,439	14,898	14,898	-	14,898	14,571	-	-	94.4
2024. 12월기준	16,661	16,661	16,661	16,661	-	16,661	15,810	-	-	94.9

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

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
2024	- 지역균형발전지원 집행률 100%(실집행율 94.9%)

□ 2024년 이・전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

(1) 내역사업별 설명자료 첨부(참고1 ~ 참고11)

참고1 균형발전정책 교육 및 홍보

□ 사업개요

사업목적	・지방분권 및 균형발전 정책에 대한 정책 이해도 제고, 공감대 형성 등을 위한 온・오프라인 소통, 성과 확산, 네트워크 구축・운영, 정책교육 등 지원 * 관련법 :「지방분권균형발전법」제3조제1항 및 동 법 시행령 제72조 등
'25년 예산	・3,047백만원
사업기간	・'03～계속
지원형태	・출연(국비 100%)
수행주체	・한국산업기술진흥원, 한국생산성본부

□ 사업 핵심내용

○ 자치분권 및 균형발전 주요 이슈 발굴·확산 및 대국민 핵심 메시지 전파

○ 중앙-지역 간 네트워크를 통한 소통체계 강화 및 현장 중심의 교육·홍보

□ 주요성과('24년)

○ **(주요언론 및 지역언론 스크랩 분석)** 지방시대 균형발전 및 자치분권 관련 온·오프라인 언론보도 모니터링 및 분석

* 일일 언론보도 모니터링(주5회), 일일 온라인 언론 모니터링(주10회), 위원회 주관 주요행사 언론 모니터링(11회), 지방시대 핵심 아젠다 언론 모니터링(3회)

○ **(중점 언론홍보)** 중앙·지역 간 네트워크 및 소통체계 강화 위한 언론홍보

* 지방시대 정책 언론광고(42회), 보도자료 배포(25건) 인터뷰(54회), 기고(16회), 출입기자단 간담회(37회), 외신간담회(1회), 언론단체(대한민국지방신문협의회) 협력(1회)

○ **(지자체 홍보역량 강화)** 지역 지방시대 주요정책 현장 취재지원

* 지역별 정책토론회, 기회발전특구 협약식, 교육발전특구 발표 등 취재지원(9회)

○ **(인식제고 캠페인)** 지방시대 정책 아젠다 효율적 홍보 수단 마련

* 지방시대위원회 홈페이지 구축, 유튜브, 페이스북, 인스타그램 등 SNS 활용 소통

○ **(지방시대 정책홍보)** 분권 및 균형발전 정책 메시지 홍보 콘텐츠 제작

* 지방시대 정책 온라인 콘텐츠 제작(카드뉴스 등 41건, 영상물 12식, 보도사진 26식)

○ **(지역네트워크 구축)** 지역과의 교류・소통을 통해 추진정책의 공유·확산

* 지방의 다양한 의견청취를 위한 세대별(대학생・청년・여성 등) 간담회 개최(3회)

○ **(국제협력강화)** 국제기관 간 교류 협력 추진 및 영문자료 구축

* OECD CFE 간담회 2회, 영문 용어자료 및 글로벌 정책자료 번역 등

□ 예산 지원 필요성

○ '대한민국 어디서나 살기좋은 지방시대' 비전과 4대 특구 등 지방시대 주요정책을 확산하고 유관기관 간 원활한 소통을 위해 온・오프라인 언론 소통, 네트워크 구축 운영, 정책 교육, 국제협력, 지역순회 정책토론회, 시도 지방시대위원회 역량강화 등의 사업 추진 필요

* 지방시대 언론 소통 등 10개 사업 3,047백만원 (10개 과제 X 평균 304.7백)

참고2 균형발전박람회

□ 사업개요

사업목적	· 17개 시·도가 참여하는 전시회, 컨퍼런스, 국민참여행사 운영 등 박람회 등 행사 개최를 통하여 지방시대 비전 공유 및 확산 * 관련법 : 지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제14조 등
'25년 예산	· 1,612백만원
사업기간	· '04～계속
지원형태	· 출연(국비 100%)
수행주체	· 한국산업기술진흥원

□ 사업 핵심내용

○ 대한민국 지방시대 엑스포 행사 개최[계속]

□ 주요성과('23년)

○ 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 72,668명 참가, 지면·방송 등을 통해 1,494건 보도

□ 예산 지원 필요성

○ 새 정부의 지방시대 정책 추진이 본격화됨에 따라, 정부, 지자체, 청년 등 지방시대 주체가 모여 비전을 공유하는 소통의 장 마련 필요

○ **균형발전과 지방자치**를 통합하는 지방시대 정책에 따라, **통합박람회 개최**로 **프로그램 및 참여규모·부처 확대** 운영 추진 필요

* 국제세션 확대 및 참여부처 확대(교육부, 중기부, 문체부, 국교위, 저고위 등)

참고3 균형발전계획 수립 지원

□ 사업개요

사업목적	·「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」 제6조, 제73조 등에 의거, 정부는 지역균형발전 및 지방자치분권 정책을 체계적으로 추진하기 위하여 매년 시행계획과 연차보고서 작성 및 보고
'25년 예산	· 480백만원
사업기간	· '09~계속
지원형태	· 출연(국비 100%)
수행주체	· 한국산업기술진흥원, 산업연구원

□ 사업 핵심내용

○ 지방시대 시행계획의 수립과 연차보고서 작성 지원[계속]

○ 부문, 시·도, 초광역권 시행계획의 수립과 연차보고서 작성 지원[계속]

□ 주요성과('23년)

○ (연차보고서) 지방분권균형발전법에 의거 전년도 균형발전의 주요 시책에 관한 보고서를 작성하여 정기국회에 제출

- 지역균형발전정책의 실적과 성과를 총괄·부문별·시도별 제시

○ (제1차 지방시대종합계획 수립) 지방주도 균형발전, 책임있는 지방분권을 목표로 지방시대 5대 전략, 22대 핵심과제 추진계획 제시

□ 예산 지원 필요성

○ 지방분권균형발전법에 따라 시행계획 수립 및 연차보고서를 매년 작성 필요, 국회 제출

○ 지방분권균형발전법에 따라 지방자치분권이 반영된 지방시대시행계획·초광역권발전시행계획 및 연차보고서 작성 필요, 업무 범위 확장

참고4 균형발전사업 조사·분석·평가

□ 사업개요

사업목적	·균형발전사업에 대한 조사·분석·평가를 통하여 균형발전사업의 성과를 평가하고, 투자방향 결정, 정책 개선방안 등 제시 * 관련법 : 지방분권균형발전법 제11조 및 동법 시행령 제14조, 제15조
'25년 예산	·2,970백만원
사업기간	·'05~계속
지원형태	·출연(국비 100%)
수행주체	·한국산업기술기획평가원

□ 사업 핵심내용

○ **(균형발전사업 종합평가)** 지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제11조에 의거 매년 지특회계로 지원된 균형발전사업의 추진실적을 평가하여 대통령 보고

○ **(균형발전사업 성과계획 점검)** 균형발전사업 성과지표·목표를 검토하여, 성과관리체계 안정화 및 평가 연계성 제고

○ **(지특회계 예산안 사전 검토)** 부처·지자체의 지특회계 예산을 사전 심사하여 지역균형발전 정책의 투자방향 및 예산편성·조정에 대한 의견제시

○ **(균형발전사업 우수사례 발굴)** 균형발전사업 우수사례 발굴 및 시상식 개최

○ **(국가혁신융복합단지 평가)** 국가혁신클러스터 사업 추진 실적 점검

○ **(초광역 시행계획 평가)** 초광역권발전 시행계획의 추진실적 평가를 위한 사업관리 방안 마련 및 성과평가 추진

□ 주요성과('23년)

○ 균형발전사업('22년 지특회계) 총 450개 사업(9.6조원) 평가, 균형발전사업 '23~'24년 성과계획 점검 및 지표설정

○ '24년 균형발전사업 지특회계 예산(안) 574개 사업(8.9조원) 예산사전검토

○ 균형발전사업 우수사례 발굴 및 시상식(기관 및 유공자 90개 표창) 및 성과확산

□ 예산 지원 필요성

○ 시·도, 부문별 및 초광역권발전시행계획 추진실적 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	· 지역균형발전 비전에 따른 정책, 사업, 통계 등 다양한 정보제공을 위한 정보시스템 구축 · 운영으로 균형발전사업 평가지원 및 우수사례 성과 확산 * 지방분권균형발전법 제32조 및 시행령 제15조에 따라 균형발전종합정보시스템 구축운영
'25년 예산	· 1,670백만원
사업기간	· '07～계속
지원형태	· 출연(국비 100%)
수행주체	· 한국산업기술기획평가원

□ 사업 핵심내용

○ **(플랫폼 운영 관리)** 신규 데이터 연계, 평가지원 시스템 지원, 균형발전 현황판 연계 정보 확대 및 정보 현행화

○ **(플랫폼 콘텐츠 제작 및 DB화)** 지역발전지수 등 혁신 지수 등 지표 업데이트, 균형발전 관련 이슈 발굴, 콘텐츠 조사·수집 체계 마련

○ **(정보협력 협의체 운영)** NABIS의 지속적인 콘텐츠 확보 및 정보협력교류를 위한 정기적인 정보협력협의체 운영 및 관리

○ **(균형발전 성과확산)** NABIS의 이용률 제고를 위해 NABIS 전용SNS 채널 운영, 홍보 콘텐츠 제작, 뉴스레터 배포 등

○ **(클라우드 기반 정보시스템 전환 · 구축)** 클라우드 환경의 NABIS시스템 인프라 설계 및 재구축을 위한 정보화전략계획(ISP) 수립

□ 주요성과('23년)

○ NABIS시스템 디자인 개편 및 기능개선 사업('23.8월~12월)

○ 균형발전현황판 민간빅데이터 구매 및 현행화('23.12월)

○ NABIS 균형발전 빅데이터 공모전 및 시상식('23.9월~11월)

○ 균형발전 성과확산을 위한 NABIS뉴스레터 격주 발행(연25회)

□ 예산 지원 필요성

○ 균형발전 및 자치분권 정책, 사업, 통계 등 다양한 균형발전 종합정보서비스의 안정적 운영을 위해 지속 지원필요

○ 클라우드 정보화전략계획(ISP) 수립 이후 차세대 NABIS시스템의 클라우드 전환 · 구축 추진을 위한 지원필요

참고6 지역균형발전 활성화 지원

□ 사업개요

사업목적	· 국가균형발전 정책의 성공적인 추진을 위한 조사·연구·네트워킹 등 지원
'25년 예산	· 1,308백만원
사업기간	· '15～계속
지원형태	· 출연(국비 100%)
수행주체	· 한국산업기술진흥원(총괄주관), 한국생산성본부(세부주관)

□ 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('23년)

○ 지방시대관 운영('이제는 지방시대' 정책관 운영 등) 및 민관협력 지역혁신 세미나, 심포지엄 개최, 기회발전특구 전문가 간담회 및 현장방문 등

○ 기회발전특구 사전조사 지원(16회) 및 특구 맞춤형 R&D 수요조사(54회) , 지역 청년 의제발굴 권역별 간담회(6회), 캡스톤 디자인 경진대회(3회) 등

○ 교육자유특구 협의체 운영 및 설명회 등 개최(42회), 국정과제 및 공약점검(79회), 취약지역 생활여건개선을 위한 준공지구 평가(24회) 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 지역교육여건 개선 및 인재양성

□ 사업개요

사업목적	·지역인재 양성을 위한 지역학교 교육여건 개선 및 지자체와 지역대학이 지역산업에 맞는 '지역인재 양성-취업·창업-정주' 체계를 구축하도록 지원
'25년 예산	·748백만원
사업기간	·'24~계속
지원형태	·출연(국비 100%)
수행주체	·한국산업기술진흥원, 한국생산성본부

□ 관련 근거

○ 「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」 제15조(지역 교육여건 개선과 인재 양성), 국정과제(113, 지역인재 육성을 위한 교육혁신)

□ 사업 핵심내용

○ 지방에 거주해도 양질의 교육을 받고 우수인재로 양성될 수 있도록 지역 내 기관들이 협력하여 지역인재 양성·정주 선순환 생태계 창출

※ 유아·돌봄부터 초·중·고, 대학교육까지 연계·지원하여 지역의 인적기반 강화

○ 지자체와 지역대학이 지역산업에 맞는 '지역인재 양성-취업 · 창업-정주'의 인재양성 체계를 구축하도록 지역과 대학의 동반성장 지원

※ 지역혁신중심 대학지원체계(RISE) 및 글로컬대학 30 추진 지원

□ 주요 성과

○ 교육발전특구 시범지역 1차 지정(24.2.28.), 2차 지정(24.7.30.)으로 지역 인재가 머무를 수 있는 지역 혁신 생태계 조성

※ 1차 : 31건(6개 광역 및 43개 기초), 2차 : 25건(1개 광역 및 40개 기초)

□ 예산 지원 필요성

○ 어디서나 살기 좋은 지방시대 구현 위해 지역우수인재 양성에서 취·창업, 정주까지 총괄 지원하는 지역 교육체계 개혁 선도

※ 중앙정부-지방정부-시도교육청-지역대학-산업계 등 연계·협력 거버넌스 구축 지원

참고8 분권형 균형발전시스템 구축

□ 사업개요

사업목적	·지방시대 실현을 위해 지방이 주도적으로 지역 발전 및 정책을 펼칠 수 있도록 여건 조성 및 제도적 틀 마련
'25년 예산	·510백만원
사업기간	·'24년 ~ 계속
지원형태	·출연(국비 100%)
수행주체	·(총괄주관)한국산업기술진흥원, (세부주관)한국생산성본부, 산업연구원

□ 관련근거

○ 「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」 제3조(국가 등의 책무) 및 제6조(지방시대 종합계획 수립)

□ 사업의 필요성

○ 저출생과 수도권 집중 심화로 지방소멸이 가시화되는 상황에서 지방정부가 지역성장을 주도하는 **분권형 국가경영 및 균형발전 체제 구축·확산 필요**

- (VIP, '23. 2. 10.) 국가 대개조 차원의 **획기적인 중앙권한 지방이양**을 위한 **연구용역 추진 지시**

※ KDI 주관 「분권형 국가경영시스템 구축」 연구용역 수행('23.6.2.~'24.1.28.)

▸ (분권형 국가경영모델) 중앙-지방 간 역할 재정립에 따른 중앙과 지방이 대등 협력의 위치에서 상호 보완하여 상생할 수 있는 국가운영체제 구축

□ 사업내용

○ **(정책연구 수행)** 지방분권과 균형발전이 조화된 **분권형 균형발전에 대한 분야별*·단계별 세부 추진방안 마련**을 위한 **후속 연구 추진**

* 5개 분야 ① 분권형 행정체계 구축, ② 지방재정 균형성 제고, ③ 지역개발 계획의 분권화, ④ 지방정부 역량 강화, ⑤ 책임성 확보

○ **(이해도제고)** 분권형 균형발전에 대한 **대국민 인식 제고** 및 확산을 위해 권역별 정책토론회 개최 등 **국내외 관련기관과 협력 확대 지원**

참고9 한국형 퀵스타트 프로그램

□ 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 內 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(국비 100%)

○ **(추진체계)** 산업부, 지자체, 전문기관(KIAT)-주관기관(산학융합원 등)-참여기관(기업, 교육기관 등) 구성

□ '25년 예산내용 : 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 필수의무교육(40시간) 외에 탄력적으로 기업특화 과정(240시간 이내) 진행

* 기본과정 및 필수과정으로 교육 진행하고 기업 요구분석 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**

* 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

참고10 지역혁신체계지원

□ **(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.

참고11 산업위기대응특별지역 지정·운영

□ 사업개요

사업목적	· 지역산업 침체로 인한 지역경제 위기에 신속·체계적으로 지원하기 위한 체계 구축, 전문기관 검토보고서 작성 등 위기극복방안 수립 지원 * 관련법 : 지역 산업위기 대응 및 지역경제 회복을 위한 특별법 제7조 등
'25년 예산	· 150백만원
사업기간	· '18～계속
지원형태	· 출연(국비 100%)
수행주체	· 산업연구원

□ 사업 핵심내용

○ **(지역경제상황 모니터링 및 지표분석)** 산업위기대응특별지역 제도의 효과적인 운영을 위해 지역 경제 및 산업에 대한 동향 분석 및 주된 산업별 지표 분석

○ **(지정 지역 성과관리 및 신규 지역 지정)** 지정 지역 지역경제 현황 및 주된 산업 현황 모니터링·연차별 보고서 검토, 신규 지정 신청지역에 대한 실사 및 검토

○ **(제도 발전방안 연구)** 제도의 효율적 운영을 위한 개선방안 연구 및 제도를 통한 지원 사업의 효과성 제고 방안 연구

□ 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

사 업 명
(10) 산업집적지경쟁력강화(R&D)(3362-308)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전 특별회계	산업통상자원부	산업혁신성장실 지역경제정책관	지역지원 계정	110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3300	3362	308
명칭	지역경제활성화	지역산업경쟁력강화	산업집적지경쟁력강화(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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
R&BD네트워크 구축운영 /산단내 공급- 수요기업 연계 국제규범 공동대응 기술개발	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실	이재석	김창겸	-
		입지총괄과	044-203-4430	044-203-4438	-
	사업시행주체	한국산업단지공단	클러스터사업팀	최규연 팀장	070-8895-7251
지역앵커기업-지역대학전략기술 공동개발	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실	이영호	정민구	-
		지역경제총괄과	044-203-4410	044-203-4412	-
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	지역산업전략실	김제화 실장	02-6009-3660

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
산업집적지 경쟁력강화(R&D)	63,065	17,124	17,752	17,752	628	3.7%

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	63,065	63,065	63,065 [62,776]	-	-	17,124	17,124	17,124 [13,913]	17,124	17,124 [17,124]	-	-	17,752
· R&BD네트워크 구축운영	49,123	49,123	49,123 [48,872]	-	-	15,628	15,628	15,628 [12,759]	15,628	15,628 [15,628]	-	-	14,505
· 벨류체인고도화 R&D	1,000	1,000	1,000 [1,000]	-	-	256	256	256 [120]	256	256 [256]	-	-	-
· 지역선도산업단지연계협력	10,685	10,685	10,685 [10,685]	-	-	780	780	780 [780]	780	780 [780]	-	-	-
· 산단내공급-수요기업연계국제규범대응기술개발	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,752
· 지역앵커기업-지역대학전략기술공동개발	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000
· 기획평가관리비	2,257	2,257	2,257 [2,219]	-	-	460	460	460 [254]	460	460 [460]	-	-	495
○ 비목별 분류(합계)	63,065	63,065	63,065 [62,776]	-	-	17,124	17,124	17,124 [13,913]	17,124	17,124 [17,124]	-	-	17,752
· 연구개발활동비 등(360-05)	60,808	60,808	60,808 [60,557]	-	-	16,664	16,664	16,664 [13,659]	16,664	16,664 [16,664]	-	-	17,257
· 기획평가관리비 (360-06)	2,257	2,257	2,257 [2,219]	-	-	460	460	460 [254]	460	460 [460]	-	-	495

	2023					2024('24.12월말)							2025 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]			
○ 기능·비목별 분류(합계)	63,065	63,065	63,065 [62,776]	-	-	17,124	17,124	17,124 [13,913]	17,124	17,124 [17,124]	-	-	17,752
· R&BD네트워크 구축운영	49,123	49,123	49,123 [48,872]	-	-	15,628	15,628	15,628 [12,759]	15,628	15,628 [15,628]	-	-	14,505
-연구개발활동비 등(360-05)	49,123	49,123	49,123 [48,872]	-	-	15,628	15,628	15,628 [12,759]	15,628	15,628 [15,628]	-	-	14,505
· 벨류체인고도화 R&D	1,000	1,000	1,000 [1,000]	-	-	256	256	256 [120]	256	256 [256]			-
-연구개발활동비 등(360-05)	1,000	1,000	1,000 [1,000]	-	-	256	256	256 [120]	256	256 [256]			-
· 지역선도산업단지연계협력	10,685	10,685	10,685 [10,685]	-	-	780	780	780 [780]	780	780 [780]	-	-	-
-연구개발활동비 등(360-05)	10,685	10,685	10,685 [10,685]	-	-	780	780	780 [780]	780	780 [780]	-	-	-
· 산단내공급-수요기업연계국제규범대응기술개발	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,752
-연구개발활동비 등(360-05)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,752
· 지역앵커기업-지역대학전략기술공동개발	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000
-연구개발활동비 등(360-05)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000
· 기획평가관리비	2,257	2,257	2,257 [2,219]	-	-	460	460	460 [254]	460	460 [460]	-	-	495
-기획평가관리비 (360-06)	2,257	2,257	2,257 [2,219]	-	-	460	460	460 [254]	460	460 [460]	-	-	495

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- **(산업집적지경쟁력강화사업)** 산업단지를 중심으로 산학연 협력 네트워크를 구축하여 지식·정보·기술 등을 교류·연계하고 상호 협력하여 산업집적이 형성된 지역의 경쟁력을 향상하고 지속 가능한 산업클러스터로 육성

① **(R&BD 네트워크 구축 운영)** 산업부 11대 핵심투자산업 중심으로 구성된 산학연 협의체의 네트워킹 활동을 통해 발굴되는 혁신형 기획과제의 기술개발 및 사업화 지원(기업간 공동 비즈니스 및 공동 사업화 성과 창출 지원)

② **(산단내 공급-수요기업 연계 국제규범 공동대응 기술개발)** 국제규범 및 글로벌 무역장벽 대응을 위해 수요 대기업(중견)과 밸류체인을 구성하고 있는 산업단지 내 중소·중견기업의 협업형 공동기술개발 지원

③ **(지역앵커기업-지역대학전략기술공동개발)** 지역산업-지역대학의 동반성장과 우수 혁신역량 지역 이식을 위해 앵커기업 중심으로 지역기업, 지역대학, 수도권대학 등 컨소시엄을 구성, 부처 협업*(산업부-교육부) 기반의 도전적 중대형 R&D프로젝트 지원

* 산업부 지역R&D, 교육부 RISE 정책 간 연계협력을 통한 '산업'과 '교육'의 시너지 창출

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 제22조의3

> ■ 제22조의3 제1항: 산업통상자원부장관은 산업집적지경쟁력강화사업을 효율적으로 추진하기 위하여 산업집적지경쟁력강화사업추진계획을 수립하고 고시하여야 한다. 이를 변경하는 경우에도 또한 같다.
> ■ 제22조의3 제5항: 국가 또는 지방자치단체는 산업집적지경쟁력강화사업을 추진하기 위하여 필요하면 공단이나 그 밖에 대통령령으로 정하는 관리기관에 출연 또는 보조할 수 있다.

- 지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제14조(지역 산업 육성 및 일자리 창출 등 지역경제 활성화 촉진)

> ■ 제14조 제3항: 국가와 지방자치단체는 지역특화산업과 초광역권산업을 육성하기 위하여 해당 산업의 구조 고도화와 투자 유치 촉진, 집적(集積) 및 기반 확충 등에 관한 시책을 추진하여야 한다.
> ■ 제14조 제4항: 국가와 지방자치단체는 지역 산업의 육성과 지역경제의 활성화를 위하여 지역의 일자리 창출과 투자 유치활동 지원, 정보통신 진흥 및 지역 특성에 맞는 중소기업의 창업 여건 개선 등에 관한 시책을 추진하여야 한다.

② 추진경위

■ '04.1월 산업단지 혁신클러스터화 추진방안을 신국토구상 7대과제로 선정(신국토구상 선포식)
■ '04.6월 "산업단지 혁신클러스터화 추진방안" 보고(제45회 국정과제 보고)
- 사업 추진방안 확정 및 7개 시범단지 지정(창원, 구미, 울산, 반월시화, 광주, 원주, 군산)
■ '05.4월 혁신클러스터사업 본격 착수
■ '06.12월 산업단지 혁신클러스터정책 성과 대통령 보고
■ '07.11월 "산업단지 혁신클러스터 확대 및 발전전략" 대통령보고(시범단지 추가 지정)
- 추가지정 단지 : 인천 남동, 부산 녹산, 전남 대불, 대구 성서, 충북 오창
■ '09.4월 산업단지 광역클러스터를 통한 "산업집적지 경쟁력강화 방안 개선안" 대통령 보고
■ '10.2월 산업단지 광역클러스터 구축을 위한 "산업집적지 경쟁력강화 세부실행계획" 고시
■ '12.1월 전국 경쟁방식의 기업주도의 테마클러스터 시범 도입(지경부 고시)
■ '13.9월 '산업단지 경쟁력제고 방안' 대통령 보고(제3차 무투회의)
■ '14.9월 산업단지 50주년 창조경제 거점화 대통령 연설
■ '15.1월 전국 산업단지로 사업범위 확대
■ '15.9월 산업집적지경쟁력강화사업 일몰대상 지정(2019)
■ '17.12월 산업집적지경쟁력강화사업 일몰기간 연장(2년간, ~2021)
■ '19.11월 산단대개조 계획(일자리위원회·관계부처 합동) *세부과제로 스마트MC 반영
■ '20.8월 산업집적지경쟁력강화사업 일몰혁신관리 사업선정('23년 재평가)
■ '21.1월 자율형MC 전면전환 및 공모형 R&D과제 신설 등 사업개편 시행
■ '22.12월 자율형MC 운영활성화를 위한 In/Out제 시행(79개)
■ '22.12월 산단 디지털化 지원을 위한 신규 디지털MC 발굴 및 지정(30개)
■ '23.1월 자율형MC 79개 및 디지털MC 30개 운영
■ '24.1월 산업집적지경쟁력강화사업 일몰기간 연장 '조건부 유지' 결정

- (정부정책과의 부합성) 동 사업은 "민간주도 혁신성장", "지방주도 산업육성" 등 국정목표 및 정부정책, 상위계획과 부합

상위계획	추진전략	상위계획과의 부합성
정부 120대 국정과제 ('22)	■ 성장지향형 산업전략 추진(17번) - 기업 중심의 클러스터 경제 혁신기반 확충 ■ 주력산업 고도화로 일자리 창출 기반 마련(23번) - 디지털·그린 전환 등 산업경쟁력 원천 변화 대응을 통한 주력산업 혁신 ■ 지역특화형 산업육성으로 양질의 일자리 창출(118번)	■ 산업부 11대 핵심투자산업 및 지역주력산업, 첨단산업 중심 산학연 협의체 구성 ■ 국제규범에 대응하는 임무부여·성과창출형 R&D를 통해 주력산업 혁신 가속화 ■ 지역특성에 맞는 유망 신산업 거점지역 인프라 확충을 통한 일자리 창출
지방시대 비전과 전략('23)	■ 지방이 주도하는 첨단전략산업 중심 지방경제 성장	■ MC 활동을 통한 첨단·신사업 분야 BM 발굴로 기존 산단의 혁신역량 강화
산업단지 재도약 전략('23)	■ 지역별 차별화된 산단 혁신정책 추진 - 지역산업 육성전략 기반 산단 고도화 ■ 지역 특화형 브랜드산단 조성	■ 산단內 기업 공동비즈니스형 R&D 추진으로 지역 산업거점의 특성을 반영한 민간주도 산단 혁신 및 고도화
산업단지 혁신 종합대책 ('22)	■ 기업중심의 클러스터 경제혁신 기반 확충 ■ 수요자 지향형 산업기술 R&D 혁신 ■ 중소기업 정책을 민간주도 혁신성장 관점에서 재설계	■ 지역별·산단별 성장전략 수립 및 이에 부합하는 R&D 중점 지원 ■ 광역 MC 구성·운영을 통한 산업부 11대 핵심투자산업 중심 혁신성장형 R&D 지원

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음

- 사업기간 : '05 ~ 계속

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

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	72,196	70,501	63,065	17,124	17,752

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연

- 사업시행주체 : (주관부처) 산업통상자원부, (주관기관) 한국산업단지공단, 한국산업기술진흥원

- 사업 수혜자 : 중소·중견기업, 대학, 연구소

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

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
R&BD 네트워크 구축운영	출연	기업, 대학, 연구소	14,505	지원 대상에 따라 차등지원 (50%이하 민간부담)	○ 국가연구개발혁신법 13조 (연구개발비의 지급 및 사용등) ○ 산업기술혁신사업 공통운영요령 제24조 (정부지원연구개발비의 지원기준) ○ 산업기술혁신사업 공통운영요령 제47조 (사업 평가·관리 운영예산)
산단내공급-수요기업연계 국제규범대응기술개발			1,752		
지역앵커기업-지역대학전략기술공동개발			1,000		
기획평가관리비		한국산업단지공단	495	사업비의 2.8%	

3) ’25년도 예산 산출 근거

① R&BD 네트워크 구축 운영 : (’24) 15,628백만원 → (’25) 14,505백만원, △7.2%

①-1 산학연협의체 기술혁신 : (2024) 7,112.5백만원 → (2025) 5,000백만원

- (요구) 산업부 11대 핵심투자산업과 지역주력산업 및 첨단산업 중심의 광역 협의체의 기술혁신 활동 지원을 위한 광역 협의체 25개 지원 요구

- (산출) (1년차) 25개 × 200백만원 × 지원개월 12/12 = 5,000백만원

①-2 산학연공동R&D : (2024) 8,515.5백만원 → (2025) 9,505백만원

- (요구) 산업부 11대 핵심투자산업을 중심으로 신설된 광역 협의체의 기술혁신 활동에서 발굴되는 혁신형 과제의 사업화 지원을 위한 신규과제 24개 및 계속과제 27개 지원 요구

- (산출) 계속과제 27개 3,002백만원, 신규과제 24개 6,503백만원

<table>
<tr><th colspan="2">’24년 예산</th><th colspan="2">’25년 예산</th></tr>
<tr><th>예산</th><th>산출내역</th><th>예산</th><th>산출내역</th></tr>
<tr><td>15,628</td><td>
① R&BD 네트워크 구축 운영 : 15,628백만원

①-1 산학연협의체 구성.운영 : 7,112.5백만원
- 자율형 MC 74개(4년차)×75백만원 + MC 5개(2년차)×102.5백만원
+ 디지털 MC 35개×30백만원 = 7,112.5백만원

①-2 산학연 공동 R&D 지원 : 8,515.5백만원
- (단년도) 혁신기업성장형 핵심기술개발(1년이내) (6,240백만원)
- (다년도 중형) 공동비즈니스형 R&BD(2년이내) (1,480백만원)
- (다년도 대형) 산단 대개조 R&BD(2년이내) (795.5백만원)

・ 세부산출내역
<table>
<tr><th colspan="2">유형</th><th>과제 수</th><th>단가</th><th>개월 수</th><th>합계</th></tr>
<tr><td>단년도</td><td>계속</td><td>192개</td><td>65백만원</td><td>6/12</td><td>6,240백만원</td></tr>
<tr><td>다년도 중형</td><td>계속</td><td>20개</td><td>74백만원</td><td>12/12</td><td>1,480백만원</td></tr>
<tr><td>다년도 대형</td><td>계속</td><td>5개</td><td>159백만원</td><td>12/12</td><td>795.5백만원</td></tr>
<tr><td colspan="5">합 계</td><td>8,515.5백만원</td></tr>
</table>
</td><td>14,505</td><td>
① R&BD 네트워크 구축 운영 : 14,505백만원

①-1 산학연협의체 기술혁신 : 5,000백만원
- (1년차 광역 산학연협의체) 25개 × 200백만원* = 5,000백만원

①-2 산학연공동R&D : 9,505백만원
- (단년도) 혁신기업성장형 핵심기술개발(1년이내) (503백만원)
- (다년도 중형) 공동비즈니스형 R&BD(2년이내) (7,690백만원)
- (다년도 대형) 산단 대개조 R&BD(2년이내) (1,312백만원)

・ 세부산출내역
<table>
<tr><th colspan="2">유형</th><th>과제 수</th><th>단가</th><th>개월 수</th><th>합계</th></tr>
<tr><td>단년도</td><td>신규</td><td>4개</td><td>168백만원</td><td>9/12</td><td>503백만원</td></tr>
<tr><td rowspan="2">다년도 중형</td><td>계속</td><td>20개</td><td>169백만원</td><td>6/12</td><td>1,690백만원</td></tr>
<tr><td>신규</td><td>20개</td><td>400백만원</td><td>9/12</td><td>6,000백만원</td></tr>
<tr><td>다년도 대형</td><td>계속</td><td>7개</td><td>374백만원</td><td>6/12</td><td>1,312백만원</td></tr>
<tr><td colspan="5">합 계</td><td>9,505백만원</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

② 산단내 공급-수요기업 연계 국제규범 공동대응 기술개발 : (2025) 1,752백만원 (신규)

- (요구) 국제규범 및 글로벌 무역장벽 대응의 시급성을 고려하여 수요 기업(대·중견)과 밸류체인을 구성하고 있는 산단 내 중소·중견기업간 협업형 공동기술개발 지원 예산 요구

- (산출) 신규과제 3개 지원을 위한 1,752백만원 요구

<table>
<tr><th colspan="2">’24년 예산</th><th colspan="2">’25년 예산</th></tr>
<tr><th>예산</th><th>산출내역</th><th>예산</th><th>산출내역</th></tr>
<tr><td></td><td>< ’25년 신규내역 사업 ></td><td>1,752</td><td>
② 산단내 공급-수요기업 연계 국제규범 공동대응 기술개발: 1,752백만원

- 산업부 11대 핵심투자산업을 중심으로 국제규범 대응과 글로벌시장 진입애로 해소를 위한 품목을 선정, 수요연계형 R&D 지원

・ 세부산출내역
<table>
<tr><th>유형</th><th>과제 수</th><th>단가</th><th>개월 수</th><th>합계</th></tr>
<tr><td>신규</td><td>3개</td><td>778백만원</td><td>9/12</td><td>1,752백만원</td></tr>
<tr><td colspan="4">합 계</td><td>1,752백만원</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

③ 지역앵커기업-지역대학 전략기술 공동개발 : (2025) 1,000백만원 (신규)

- (요구) 지방대학과 지역산업의 동반성장 도모 및 수도권 우수역량의 지역 이식을 위해 앵커기업 수요와 투자를 기반으로 지역기업, 지방대학, 수도권 대학 등 다양한 혁신 주체 역량을 결집하는 부처 협업모델을 지원하며, 기존 지역사업에 없는 중대형의 도전·혁신적 R&D프로젝트 지원을 통해 지역 최고의 차세대 혁신제품 개발 및 성공사례 창출을 위한 예산 요구

- (산출) 부처협업 프로젝트 지원 1개 컨소시엄에 1,000백만원 요구

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

<table>
<tr><th colspan="2">'24년 예산</th><th colspan="2">'25년 예산</th></tr>
<tr><th>예산</th><th>산출내역</th><th>예산</th><th>산출내역</th></tr>
<tr><td></td><td>< '25년 신규내역 사업 ></td><td>1,000</td><td>③ 지역앵커기업-지역대학 전략기술 공동개발 : 1,000백만원
- 지역앵커기업-지역대학 전략기술 공동개발 (1,000백만원)
・ 부처협업 프로젝트 1,200백만원×1개 컨소시엄×10/12=1,000백만원
・ 세부산출내역
<table>
<tr><th>유형</th><th>과제 수</th><th>단가</th><th>개월 수</th><th>합계</th></tr>
<tr><td>신규</td><td>1개</td><td>1,200백만원</td><td>10/12</td><td>1,000백만원</td></tr>
<tr><td colspan="4">합 계</td><td>1,000백만원</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

④ 기획평가관리비 : (2024) 460백만원 → (2025) 495백만원, +7.6%

※ 기존 내역사업 중 지역선도산업단지연계협력('24년 780백만원)은 '24년 사업 종료, 벨류체인고도화 R&D('24년 256백만원)은 내역통합(R&BD 네트워크 구축 운영)

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
① 특허(SMART) 지수(점)	목표	3.44	3.51	3.62	3.72	3.80	최근 3개년 평균실적 × 105%	Σ개별특허 배점 /등록특허건수	NTIS 한국발명진흥회
	실적	3.49	3.53	3.62	-	-			
	달성도	101%	101%	100%	-	-			
② R&D사업화 10억원당 신규고용 인원수(명)	목표	24.5	26.9	28.6	29.0	30.3	최근 3개년 평균실적 × 105%	ΣR&D사업화 당해연도 10억원당 신규고용 인원	NTIS 성과활용보고서 (R&D기업 제출)
	실적	25.0	29.1	28.6	-	-			
	달성도	102%	108%	100%	-	-			

* '24년 실적은 집계중('25년 상반기에 실적 확정)

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	○ 전국 주요 산업단지, 산업집적지 대상 79개 자율형 산학연협의체(MC) 구축·운영 - 기존 공공주도형 MC의 민간주도 기업 자율형 MC로의 전면 전환을 통해 기업의 능동적 참여 유도 및 점진적으로 재정 자립화 추진 ○ 산단내 참여기업의 혁신역량 강화를 위한 산학연 공동 R&D 지원 - 산단대개조 지역 다년도 대형 R&D 기획(신설) 및 지원 - 기술 보유기관과의 연계를 통한 이전기술사업화 등 단년도 R&D 지원 - 다수기업간 공동협력 기술개발 과제인 다년도 중형 R&D 지원
2022	○ 전국 주요 산업단지, 산업집적지 대상 79개 자율형 산학연협의체(MC) 운영 ○ 산단내 참여기업의 혁신역량 강화를 위한 산학연 공동 R&D 지원 - 기술 보유기관과의 연계를 통한 이전기술사업화 등 단년도 R&D 지원 - 다수기업간 공동협력 기술개발 과제인 다년도 중형 R&D 지원 - 산단대개조 지역 다년도 대형 R&D 지원
2023	○ 전국 주요 산업단지, 산업집적지 대상 자율형 및 디지털 산학연협의체(MC) 109개 운영 - 자율형MC In/Out제 도입을 통해 5개 지원중단 및 5개 신규선정 등 경쟁 확대 - 산단 디지털 전환 촉진을 위한 디지털MC 신규 30개 선정 및 지원 ○ 산단내 참여기업의 혁신역량 강화를 위한 산학연 공동 R&D 지원 - 다수기업간 신사업 발굴을 위한 공동비즈니스형 R&BD 과제 지원 - 산단대개조 지역 다년도 R&BD, 사전기획 과제 지원 - 기업간 공동 연구개발 과제를 지원하기 위한 혁신기업성장형 R&D 과제 지원 등
2024	○ 전국 주요 산업단지, 산업집적지 대상 자율형 및 디지털 산학연협의체(MC) 114개 운영 - 산단 디지털 전환 촉진을 위한 디지털MC 신규 5개 추가 선정, 총 35개 운영 ○ 일몰관리혁신 검토의견 및 정책제언에 따른 사업 개편 추진 - 산업부 11대 핵심투자산업 중심의 광역 단위 산학연협의체로의 개편 방안 마련(25개 선정) - 사업 구조조정(세부사업 및 내역간 통합)을 통한 사업의 효율성 확보 ○ 산단내 참여기업의 혁신역량 강화를 위한 산학연 공동 R&D 지원 - 공동비즈니스형 R&BD 과제 등 계속과제 개 지원 등

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

○ 산업단지를 중심으로 산학연협의체를 구성하고 기술혁신 활동을 통해 발굴되는 R&D 과제를 지원하는 사업 운영모델을 기반으로 '25년 기술적, 사회적, 경제적 성과*가 기대

* 최근 3년 연평균 (기술) 특허출원 144건, 등록 94건, (사회) 고용 1,899명, (경제) 사업화매출액 2,920억원 기록

○ 특히 '25년 산업부 11대 핵심투자산업 중심 광역 산학연협의체(25개) 구축을 통해 미래모빌리티, 에너지신산업, 첨단제조 등 국가 핵심산업 중심의 연구개발 성과가 기대

○ 또한 국제규범 대응을 위해 수요 분야 대기업(중견)과 밸류체인을 구성하고 있는 산단의 중소·중견기업 협업형 공동기술개발 지원사업을 신규 지원을 통해 주요 수출업종의 글로벌 무역장벽 대응을 지원

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

□ 사업 집행절차

○ R&BD 네트워크 구축운영, 산단내 공급-수요기업 연계 국제규범 공동대응 기술개발

시행계획 수립 및 공고	⇨	사업계획서 접수	⇨	신규과제 선정 및 평가	⇨	협약체결
산업통상자원부		한국산업단지공단		한국산업단지공단		한국산업단지공단 ↔주관기관

⇨	사업추진 및 결과 보고	⇨	사업 정산 및 실적 보고	⇨	지원사업 성과분석	⇨	차년도 사업계획 반영
	주관기관↔ 한국산업단지공단		한국산업단지공단		산업통상자원부		산업통상자원부

○ 지역앵커기업-지역대학전략기술 공동개발사업

시행계획 수립 및 공고	⇨	사업계획서 접수	⇨	신규과제 선정 및 평가	⇨	협약체결
산업통상자원부		한국산업기술진흥원		한국산업기술진흥원		한국산업기술진흥원 ↔주관기관

⇨	사업추진 및 결과 보고	⇨	계속과제 확정	⇨	사업수행 및 최종결과 보고	⇨	최종보고서 평가
	주관기관↔한국 산업기술진흥원		한국산업기술진흥원		주관기관↔한국산업 기술진흥원		한국산업기술진흥원

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	63,065	17,124	17,752	70,933	72,352	
'24~'28		17,124	17,752	14,664	15,227	15,816

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

추 진 전 략	추 진 계 획
1. 사업 구조조정 시행	○ 세부사업 및 내역사업 통합 (ESG, 탄소중립 등) ○ 산업환경변화 대응을 위한 신규내역 기획 (2건)
2. 산학연협의체 운영모델 개편	○ 산업부 11대 핵심투자산업 중심으로 산학연협의체 전면개편 ○ 광역단위 산학연협의체 구성, 선순환 경쟁 체계 마련 등 추진
3. R&D 지원체계 개편	○ 경쟁공고형 과제 확대 ('30년까지 공고형 100% 전환) ○ 기술품목 선정검증 위원회 신설 (신규내역 적용)

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

☐ **균형발전사업 평가(자체 및 상위) : '우수 / 90.0점' (2019. 4, 산업부)**

☐ 균형발전사업 평가(자체 및 상위) : '보통 / 93.2점' (2020. 4, 산업부)

☐ **국가연구개발사업 상위평가 : '우수 / 87.7점' (2020. 6, 과기부)**

☐ 균형발전사업 평가(자체 및 상위) : '보통 / 94.1점' (2021. 5, 산업부)

☐ 균형발전사업 평가(자체 및 상위) : '보통 / 95.7점' (2022. 5, 산업부)

☐ **균형발전사업 평가(자체 및 상위) : '우수 / 100점' (2023. 4, 산업부)**

☐ 국가연구개발사업 상위평가 : '보통 / 81점' (2024. 6, 과기부)

☐ 균형발전사업 평가(자체 및 상위) : '보통 / 93.2점' (2024. 5, 산업부)

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	72,196	-	72,196	-	-	-	72,196	72,196	100	100	-	-
2022	70,501	-	70,501	-	-	-	70,501	70,501	100	100	-	-
2023	63,065	-	63,065	-	-	-	63,065	63,065	100	100	-	-
2024	17,124	-	17,124	-	-	-	17,124	17,124	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	72,196	72,196	72,196	72,196	-	72,196	71,739	-	-	99.4
2022	70,501	70,501	70,501	70,501	-	70,501	70,271	-	-	99.7
2023	63,065	63,065	63,065	63,065	-	63,065	62,777	-	-	99.5
2024. 12월	17,124	17,124	17,124	17,124	-	17,124	17,124	-	-	100

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항 : 해당없음

□ 2024년 이・전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

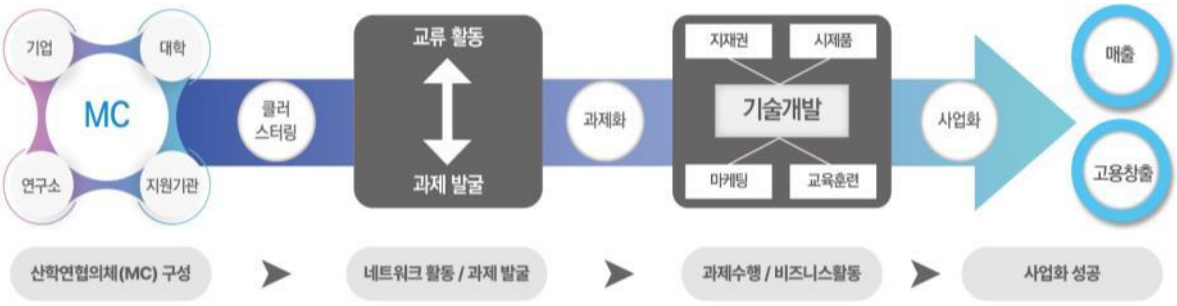
라. 기타 추가자료 : 붙임(참고자료) 참조

참고1 **세부사업 설명자료**

1. R&BD 네트워크 구축 운영 ['05 ~ 계속(일몰관리혁신)]

□ 사업내용

○ 산단을 중심으로 구성되어 있는 기업·대학·연구소 등 혁신기관이 참여하는 **산학연협의체의 네트워킹 활동**을 통한 **혁신형 기획과제 발굴**, 기**술개발 및 사업화 지원**을 통해 **기업간 공동비즈니스 및 공동사업화 성과 창출** 지원



□ 지원내용

○ **(산학연협의체 기술혁신)** 기존 지역중심(79개)의 협의체를 **산업부 11대 핵심투자산업 중심 광역 체계(25개)로 개편**하여 **성과지향 및 전략성**을 강화

- R&BD 전주기 단계에서의 (과제기획)Pre-R&D(기획컨설팅, 시장조사·분석 등), (사업화)Post-R&D(국내외 규격인증, 마케팅 등) 집중지원

○ **(산학연 공동R&D 지원)** 정부 핵심투자산업과 지역주력산업 및 첨단산업 중심으로 신설된 광역MC에서 발굴되는 혁신 R&D 과제를 지원

구분	지원규모	지원내용
단년도	연간 2억원 1년 이내	현장 애로를 대학, 연구기관 등 기관과의 연계를 통해 단기간 내 사업화 가능한 R&D 지원 (혁신기업성장형 R&D)
다년도 중형	연간 4억원 2년 이내	다수의 기업간 혁신 R&D 및 공동 비즈니스 모델 구축 등 산학연 협력네트워크 기반 R&BD 프로젝트를 지원

□ 25년 예산 반영값 : 14,505백만원

참고2 **신규내역 설명자료**

2. 산단내 공급-수요기업 연계 국제규범 공동대응 기술개발('25~'29)

□ 사업내용

○ **국제규범**(EU의 CBAM, 미국 CCA 등) 및 **글로벌 무역장벽** 대응을 위해 **수요 분야 대기업(중견)**과 밸류체인을 구성하고 있는 산업단지 내 **중소·중견기업의 협업형 공동기술개발** 지원

* 산단은 우리 제조업 생산의 61%, 수출의 66%를 담당('22)중이나, 산업부문 에너지 사용의 84%, 온실가스 배출의 78%를 차지('20)하는 등 탄소규제 등 국제규범 대응 시급

□ 사업추진 방법

○ **(추진방식)** 정부 핵심투자분야 중심으로 **국제규범 대응**과 **글로벌시장 진입애로 해소**를 위한 **품목을 선정, 수요연계형*** R&D 지원

* 수요기업(대·중견 등)이 공급기업과 함께 사전기획-기술개발에 참여하여 사업화 가능성을 높이고, **기술개발시 구매 연계**를 통해 **국제규범 공동 대응 성공 사례 및 모델 발굴**



○ **(품목선정)** 「**기술·품목 선정·검증위원회**」를 통해 후보 기술의 정책 연계성 등 타당성·혁신성 검증 후 **지원품목 선정***

* 지원대상 분야 사전검토 → 기업 등 대상 기술품목 수요조사 → 기술·품목 선정검증위원회 통해 지원대상 기술 선정 (품목선정 후 과제 공고 및 지원)

○ **(지원기간/예산) 2년 / 연 8억원, 총 16억원 내외 국비 지원**

□ 25년 예산 반영값 : 1,752백만원

3. 지역앵커기업-지역대학 전략기술 공동개발('25~'29)

□ 사업내용

○ **(사업목적)** 지역산업-지역대학의 동반성장 및 우수역량의 지역 이식 달성

* 산업부 지역R&D, 교육부 RISE 정책 간 연계협력을 통한 '산업'과 '교육'의 시너지 창출

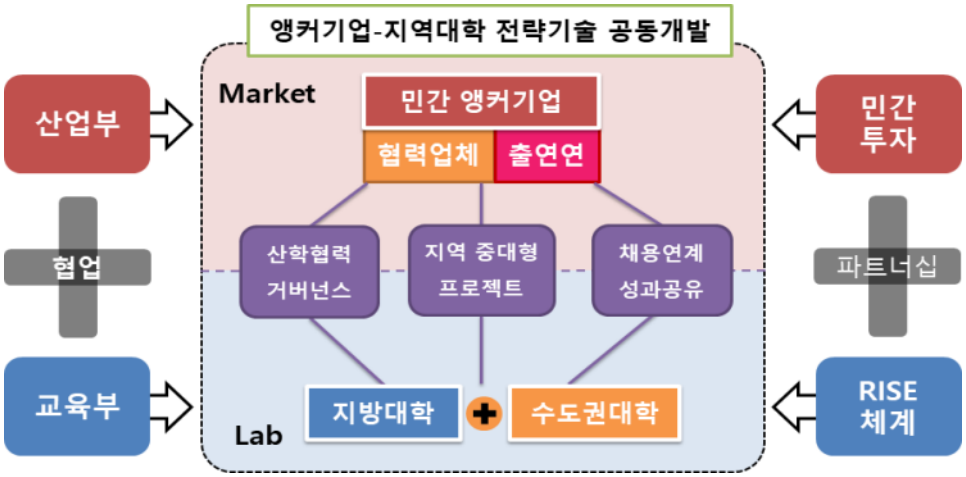
○ **(지원대상)** 앵커기업, 지역기업, 지방대학, 수도권대학, 출연연 등 컨소시엄

* 수도권 대학 필수 참여, 우수한 혁신역량 지역 이식으로 R&D 혁신성 제고

○ **(지원내용)** 앵커기업 수요와 투자를 기반으로 지역기업, 지방대학, 수도권 대학 등 다양한 혁신 주체 역량을 결집하는 부처 협업 R&D모델 지원

- 기존 지역사업에 없는 중대형의 도전·혁신적 R&D를 RISE와 연계 추진, 지역 최고의 혁신제품 공동 개발 및 성공사례 창출

* 부처 협업 지역단위 산학협력 거버넌스 구축, 대학-기업 채용연계, 성과공유 등 추진



□ 사업 추진체계

○ **(기획) 지방정부 및 지역혁신기관**(지역산업진흥원[산업부]-RISE센터[교육부])을 중심으로 지역별 중대형 차세대 혁신제품 개발 프로젝트 기획

○ **(평가) 한국산업기술진흥원**[산업부]이 선정평가 운영 및 사업협약 총괄

○ **(관리) 지역산업진흥원**[산업부], **지역RISE센터**[교육부]는 공동으로 프로젝트 수행 주체인 컨소시엄(기업, 대학 등)에 대해 R&D 점검 및 성과관리

□ 25년 예산 반영값 : 1,000백만원

사 업 명
(11) 지역혁신클러스터육성(3362-319)

□ 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	319
명칭	지역경제활성화	지역산업경쟁력강화	지역혁신클러스터육성

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
지역혁신클러스터육성	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 지역경제정책관	이영호	김익휘	-
		지역경제총괄과	044-203-4410	044-203-4406	-
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	지역산업육성실	유현영	02-6009-3680

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
지역혁신클러스터 육성	9,000	9,000	9,000	8,020	-980	△10.8%

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	9,000	9,000	9,000 [9,000]	-	-	9,000	9,000	9,000 [9,000]	9,000	9,000 [9,000]	-	-	8,020
・지역혁신클러스터 육성	9,000	9,000	9,000 [9,000]	-	-	9,000	9,000	9,000 [9,000]	9,000	9,000 [9,000]	-	-	8,020
○ 비목별 분류(합계)	9,000	9,000	9,000 [9,000]	-	-	9,000	9,000	9,000 [9,000]	9,000	9,000 [9,000]	-	-	8,020
・사업출연금 (350-02)	9,000	9,000	9,000 [9,000]	-	-	9,000	9,000	9,000 [9,000]	9,000	9,000 [9,000]	-	-	8,020
○ 기능비목별 분류(합계)	9,000	9,000	9,000 [9,000]	-	-	9,000	9,000	9,000 [9,000]	9,000	9,000 [9,000]	-	-	8,020
・지역혁신클러스터 육성	9,000	9,000	9,000 [9,000]	-	-	9,000	9,000	9,000 [9,000]	9,000	9,000 [9,000]	-	-	8,020
- 사업출연금 (350-02)	9,000	9,000	9,000 [9,000]	-	-	9,000	9,000	9,000 [9,000]	9,000	9,000 [9,000]	-	-	8,020

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 지역주도 성장을 위해, 지역혁신클러스터를 중심으로 지역별로 특성화된 혁신자원과 역량 등을 활용하여 지역의 자립적 성장체계를 구축하고 이를 통해 혁신역량 제고 및 지역경제 활성화 등 지역 간 균형발전 촉진
- (지역혁신클러스터육성) 지역혁신클러스터(비수도권 14개 시도에 혁신도시, 산단 등 기존 지역거점을 연계하여 지정)의 신산업 육성 및 혁신생태계 구축을 위해 클러스터 내 기업 유치 활동, 인력양성, 글로벌 협력, 기원 지원 등

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시 :지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제14조, 제27조, 제28조 및 시행령 제18조

[지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법]

제14조(지역 산업 육성 및 일자리 창출 등 지역경제 활성화 촉진) ① 시·도지사는 관계 중앙행정기관의 장 및 관할 구역의 시·군·구의 시장·군수(광역시의 군수를 포함한다. 이하 같다)·구청장(자치구의 구청장을 말한다. 이하 같다)과 협의하여 해당 시·도의 지역특화산업을 선정할 수 있다. 이 경우 다음 각 호의 사항을 종합적으로 고려하여야 한다.

1. 국가의 성장잠재력과 경제성장에 대한 기여도
2. 지역일자리 창출 및 경쟁력 강화에 미치는 영향
3. 지역의 발전역량을 강화시킬 수 있는 가능성

② 초광역권설정 지방자치단체의 장은 초광역권설정 지방자치단체를 구성하는 지방자치단체의 장 및 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 해당 초광역권의 초광역권산업을 선정할 수 있다. 이 경우 제1항 각 호의 사항을 종합적으로 고려하여야 한다.

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.

④ 국가와 지방자치단체는 지역 산업의 육성과 지역경제의 활성화를 위하여 지역의 일자리 창출과 투자 유치활동 지원, 정보통신 진흥 및 지역 특성에 맞는 중소기업의 창업 여건 개선 등에 관한 시책을 추진하여야 한다.

⑤ 제3항에 따른 지역특화산업·초광역권산업 및 제4항에 따른 지역 산업의 육성과 지역경제 활성화 촉진을 위한 시책의 추진 및 추진절차에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제27조(지역혁신융복합단지의 지정) ① 시·도지사는 관할 행정구역의 행정중심복합도시, 혁신도시, 기업도시, 경제자유구역 등 대통령령으로 정하는 구역·지구·단지·특구의 일부를 지역혁신융복합단지로 지정받으려는 경우 산업통상자원부장관에게 지역혁신융복합단지의 지정을 신청하여야 한다.

② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 지정 신청을 받은 경우 지방시대위원회의 심의·의결을 거쳐 지역혁신융복합단지를 지정한다. 이 경우 지방시대위원회는 기업의 유치·집적 가능성 등 대통령령으로 정하는 사항을 고려하여야 한다.

③ 산업통상자원부장관은 지역혁신융복합단지 지정 목적의 달성이 불가능하거나 지정 내용의 변경이 불가피한 경우에는 지방시대위원회의 심의·의결을 거쳐 지역혁신융복합단지의 지정을 변경하거나 해제할 수 있다.

④ 제1항부터 제3항까지에서 규정한 사항 외에 지역혁신융복합단지 지정 신청, 지정, 지정 변경·해제의 절차·방식 등에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제28조(지역혁신융복합단지의 육성) ① 국가와 지방자치단체는 지역혁신융복합단지에서 국내외 기업의 투자촉진을 위한 행정적·재정적 지원, 대학·연구소·기업이 공동으로 참여하는 연구개발 지원 및 신산업 육성을 위하여 필요한 제도적 여건 조성 등에 관한 시책을 추진하여야 한다.

② 지방시대위원회는 제1항의 시책을 소관으로 하는 중앙행정기관의 장에게 해당 시책에 대한 추진계획의 제출을 요구할 수 있다. 이 경우 요구를 받은 중앙행정기관의 장은 대통령령으로 정하는 특별한 사유가 없으면 요구에 따라야 한다.

③ 지역혁신융복합단지에 입주한 사업자는 해당 단지 내에서의 제22조제2항 각 호의 승인·허가 신청 사무에 대한 지원을 제67조제2항에 따른 시·도 지방시대지원단에 요구할 수 있다. 이 경우 시·도 지방시대지원단은 대통령령으로 정하는 절차·방식에 따라 해당 사무를 지원하여야 한다.

④ 지역혁신융복합단지에 입주한 사업자로부터 해당 단지 내에서의 제22조제2항 각 호의 승인·허가 신청을 받은 기관의 장은 다른 법령에도 불구하고 대통령령으로 정하는 기간 내에 이를 처리하여야 하며, 기간 내에 처리하지 아니한 경우에는 그 기간이 끝난 날의 다음 날에 승인·허가를 한 것으로 본다.

⑤ 지방자치단체는 지역혁신융복합단지에 입주한 사업자에 대하여 「지방세특례제한법」 및 조례로 정하는 바에 따라 지방세를 감면할 수 있다.

[지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 시행령]

제18조(지역경제 활성화 촉진) ① 산업통상자원부장관 또는 중소벤처기업부장관은 법 제14조제3항 및 제4항에 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.

② 제1항에 따른 지원대상 사업의 선정, 지원의 방법 및 기간, 사업추진실적의 점검 등 지역특화산업등의 육성과 지역경제 활성화를 위한 시책의 시행에 필요한 사항은 산업통상자원부장관 또는 중소벤처기업부장관이 정하여 고시한다.

② 추진경위

[추진경위]

- ○ ’17. 7 : 정부조직 개편에 따라 기존 지역특화산업육성사업 내 “지역주력산업육성사업” 및 “지역연고산업육성사업”은 중기부로 이관
- ○ ’18. 2 : 지역 신성장 거점으로 혁신도시, 산업단지, 경제자유구역 등 주변거점을 연계한 지역혁신클러스터 육성(국가균형발전 비전 선포식)
- ○ ’18. 3 : 지역혁신클러스터 사업추진 근거를 담은 국가균형발전특별법 개정안 공포
- ○ ’18.10 : 지역혁신클러스터(지역혁신융복합단지) 지정·육성계획 균형의 의결, 14개 시·도별 지역혁신클러스터 지정 고시, 혁신프로젝트 및 투자 유치 등 본격 추진
- ○ ’20. 6 : 신규 지구 추가, 지번 수정 등의 수요를 반영, 지역혁신융복합단지 지정(변경)

○ ’22.12 : 지역 주도성 강화 등을 위해 「지역혁신클러스터 활성화 방안」 국가균형발전위원회(現 지방시대위원회) 심의·의결
○ ‘23. 2 : 지역혁신클러스터 활성화 방안에 따라 「국가혁신융복합단지의 지정 및 육성에 관한 기준」 고시 개정
○ ‘23. 3 : 「시도별 2기(‘23~‘27) 국가혁신융복합단지 육성계획 및 지정 변경(안)」 국가균형발전위원회 (現 지방시대위원회) 심의·의결
○ ‘23. 7 : 「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」 제정 및 시행(‘23.7.10), 기존 “국가혁신융복합단지”에서 “지역혁신융복합단지”로 명칭 변경

[정부 국정과제]

○ **6대 국정목표** : 6. 대한민국 어디서나 살기 좋은 지방시대

○ **120대 국정과제**

118) 지역특화형 산업 육성으로 양질의 일자리 창출(산업부)

○ (혁신거점 육성 고도화) 혁신자원 집적도 등을 고려한 지역혁신클러스터 육성, 지역특성에 맞는 유망 신산업 거점지역 인프라 확충 등

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : ‘18년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	9,000	9,000	9,000	9,000	8,020

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : 지역 중소·중견기업, 대학, 연구소 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
지역혁신 클러스터육성	출연	한국산업 기술진흥원	8,020백만원	70%이내	지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제14조, 제27조, 제28조 및 시행령 제18조

3) ’25년도 예산 산출 근거

ㅇ 지역혁신클러스터육성

: (’24) 9,000백만원 → (’25) 8,020백만원, 980백만원 감액

- (요구) 기업유치, 인력양성, 글로벌 협력, 기업지원을 통해 글로벌 경쟁력을 갖춘 클러스터 육성을 위한 예산 요구
- (산출) 기업유치 및 정책지원 : 1,400백만원 (14개 시·도 클러스터 × 100백만원)
  인력양성 : 1,820백만원 (14개 시·도 클러스터 × 130백만원)
  글로벌협력 : 1,050백만원 (7개 시·도 클러스터 × 150백만원)
  기업지원 : 3,750백만원 (14개 시·도 클러스터 × 268백만원)

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
9,000 백만원	○ 사업출연금(350-02) : 9,000천원 가. 기업유치 및 정책지원 (1,400백만원) - 클러스터 기업 생태계 활성화를 위한 기업 유치 지원 및 지역혁신클러스터 발전.육성계획 수립 지원 • 14개 시·도 클러스터 × 100백만원 = 1,400백만원 나. 인력양성(2,800백만원) - 지역대학과 함께 지역 특화산업 맞춤형 전문인력을 양성.취업연계 및 특화분야 재직자 교육프로그램 지원 • 14개 시·도 클러스터 × 200백만원 = 2,800백만원 다. 글로벌협력(1,050백만원) - 해외 기업 지원기관 등과의 협력 채널 구축, 공동R&D과제 발굴, 입주기업 해외 진출 지원 등 • 7개 시·도 클러스터 × 150백만원 = 1,050백만원 라. 기업지원(3,750백만원) - 클러스터 성과 제고를 위한 역내 기업 기술·인증지원, 기업투자유치, 컨설팅 등 기업 성장 지원 • 14개 시·도 클러스터 × 268백만원 = 3,750백만원	8,020 백만원	○ 사업출연금(350-02) : 9,000천원 가. 기업유치 및 정책지원 (1,400백만원) - 클러스터 기업 생태계 활성화를 위한 기업 유치 지원 및 지역혁신클러스터 발전.육성계획 수립 지원 • 14개 시·도 클러스터 × 100백만원 = 1,400백만원 나. 인력양성(1,820백만원) - 지역대학과 함께 지역 특화산업 맞춤형 전문인력을 양성.취업연계 및 특화분야 재직자 교육프로그램 지원 • 14개 시·도 클러스터 × 130백만원 = 1,820백만원 다. 글로벌협력(1,050백만원) - 해외 기업 지원기관 등과의 협력 채널 구축, 공동R&D과제 발굴, 입주기업 해외 진출 지원 등 • 7개 시·도 클러스터 × 150백만원 = 1,050백만원 라. 기업지원(3,750백만원) - 클러스터 성과 제고를 위한 역내 기업 기술·인증지원, 기업투자유치, 컨설팅 등 기업 성장 지원 • 14개 시·도 클러스터 × 268백만원 = 3,750백만원

4) 사업효과

□ **사업영향, 산출물 성과지표 등**

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
기업투자유치 (단위:건수)	목표	28	28	28	28	28	14개 시도 클러스터별 2건을 목표치로 설정	14개 시·도 유치건수 합	14개 시·도 지역혁신융복합 단지 추진단
	실적	34	35	34	-	-			
	달성도	121%	125%	121%	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	○ 시·도 자율 프로그램 시범 운영 ○ 클러스터 2단계 기획 연구용역 추진
2022	○ 클러스터 성과 제고를 위하여 시·도별 우수사례 발굴 ○ 클러스터 2단계 비R&D 신규 프로그램 기획 추진
2023	○ 인력양성 프로그램 신규 추진 ○ 지역혁신클러스터육성 효율화 방안 마련
2024	○ 지역혁신클러스터육성 비R&D 사업개편 방안 마련 ○ 클러스터 R&D 연계지원 강화 추진

③ 향후('25년도 이후) 기대효과 : 기업유치, 인력양성 등을 통해 지역 혁신주체의 집적효과 상승 및 글로벌 협력, 기원지원 등을 통한 지역혁신융복합단지 생태계의 질적 도약 도모

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

· 지역혁신융복합단지 육성계획 수립	· 산업부, 지자체, 전문기관, 클러스터 추진단
⇩	
· 사업별 시행계획 수립	· 산업부
⇩	
· 사업계획서 접수 및 평가	· 전문기관
⇩	
· 수행기관 확정 및 협약체결	· 산업부→전문기관⇄주관기관
⇩	
· 사업수행 및 연차별 진도점검	· 산업부⇆전문기관⇆주관기관
⇩	
· 단계보고서 제출 및 단계평가	· 산업부⇆전문기관⇆주관기관
⇩	
· 최종보고서 제출 및 최종평가	· 산업부⇆전문기관⇆주관기관
⇩	
· 사업비 정산 및 국고납입	· 전문기관⇆주관기관
⇩	
· 성과활용 및 사후관리	· 전문기관⇄주관기관

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	9,000	9,000	8,020	10,123	10,325	
'24~'28		9,000	8,020	10,395	10,915	11,460

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

지방시대위 평가 (2024)	ㅇ 평가등급 : 우수 ㅇ 사업기획, 사업집행, 사업성과의 사업목표 달성도에서 우수하게 수행된 것으로 평가됨
균형위 평가 (2023)	ㅇ 평가등급 : 보통 ㅇ 사업기획, 사업집행, 사업성과의 사업목표 달성도는 양호하게 수행되었으며 특히 사업성과 목표 달성도는 우수하게 진행되었음.
균형위 평가 (2022)	ㅇ 평가등급 : 보통 ㅇ 사업기획, 사업 집행, 사업성과의 사업목표 달성도는 우수하게 수행되었으며 특히 사업성과 지표 목표 달성도는 양호하게 진행되었음.
균형위 평가 (2021)	ㅇ 평가등급 : 보통 ㅇ 사업기획, 집행, 성과의 사업목표 달성도는 양호하게 수행되었으며, 특히 기획과 집행에서 우수하게 사업이 추진되었음

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 클러스터가 실질적인 지역혁신성장거점 기능을 할 수 있도록 기업유치, 인력양성, 글로벌 협력, 기업지원 등을 통해 클러스터 생태계의 질적 도약을 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)									
2021	9,000	-	9,000	-	-	-	9,000	9,000	100.0	100.0	-	-
2022	9,000	-	9,000	-	-	-	9,000	9,000	100.0	100.0	-	-
2023	9,000	-	9,000	-	-	-	9,000	9,000	100.0	100.0	-	-
2024	9,000	-	9,000	-	-	-	9,000	9,000	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	9,000	9,000	9,000	9,000	-	9,000	9,000	-	-	100.0
2022	9,000	9,000	9,000	9,000	-	9,000	9,000	-	-	100.0
2023	9,000	9,000	9,000	9,000	-	9,000	9,000	-	-	100.0
2024. 7월기준	9,000	9,000	9,000	9,000	-	9,000	9,000	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	해당없음
2022	해당없음
2023	해당없음
2024	해당없음

□ 2024년 이・전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : [붙임] 참조

붙임 1 지역혁신클러스터 개념

□ **(개념) 지리적 근접성**을 갖춘 특구·지구 등 **지역 내 혁신거점을 연계**하여 신산업 육성과 투자 활성화를 통해 **新혁신성장 거점으로 육성**

* 공간기반 정책 + 지역특화산업 육성 정책 = 지역혁신클러스터 정책

○ 정주여건이 우수하고 혁신역량 집적이 가능한 혁신도시, 경제자유구역 등 시·도 내 기존 특구·단지 등을 거점*으로 클러스터를 구성

* 산단, TP, 외투지역, 경제자유구역, 혁신도시, 기업도시, R&D특구 등 17개 거점 유형

○ 혁신과정에 필수적인 산·학·연 간 상호작용이 원활하게 일어나도록 클러스터의 물리적 거리와 전체 면적을 일정 범위 이내로 설정

* (거리) 반경 20㎞(광역시는 10㎞) 내외 모든 거점이 위치, (면적) 15㎢ 내외

< 개념도 >



< 지정예시 : 충북>



□ **(목표) 혁신주체**(산·학·연)와 **자원**(R&D 인프라 등)을 **공간적으로 집적**하여 클러스터를 지역성장 구심점으로 구축하고 지역경제 활성화 도모

○ 혁신인력이 원하는 **일자리와 정주공간을 연계**하고, R&D 투자 등을 통해 혁신자원의 집중과 이를 활용한 성과의 확산을 촉진

붙임 2 지역혁신클러스터육성 프로그램 설명자료

□ **(개요)** 지역혁신클러스터의 신산업 육성 및 혁신생태계 구축을 위해 클러스터 내 기업 유치 활동, 인력양성, 글로벌 연계, 사업화 지원 등

○ **(기업유치 및 정책지원)** 클러스터 혁신역량 집적, 생태계 구축을 위한 기업유치 및 정책지원

> ❶ **(기업 유치)** 클러스터 내 산업생태계의 구심점이 될 수 있는 특화산업 분야 및 전후방 연계산업 분야의 기업 등 유치 활동 지원
>
> ❷ **(육성계획수립)** 지자체를 중심으로 주관기관이 지역 내 산학연 혁신주체들이 협력하여 지역혁신클러스터 발전·육성계획 수립 및 R&D 사전기획 등

○ **(인력 양성)** 지역대학과 함께 지역 특화산업 맞춤형 전문인력을 양성하고 지역기업 취업까지 연결하는 지역인재 공급체계 구축

> ❶ **(혁신인재 육성)** 현장 맞춤형 인력 양성 및 취업 연계 지원(인턴십) 등을 목적으로 계약 Lab 참여
>
> ❷ **(혁신인재 재교육)** 직무연수, 재직자 역량 강화 프로그램 등 지역대학과 클러스터 내 기업이 연계하여 프로그램 운영 및 지원

○ **(글로벌 협력)** 특화산업 육성을 위한 글로벌 연계·협력 촉진 (※2단계 전용)

> ❶ **(글로벌 기술 협력)** 클러스터 내 특화산업육성을 위해 협력이 필요한 해외 유망기술 등을 발굴하고, R&D 협력과제·협력채널 등 구축
>
> ❷ **(기업 해외진출 지원)** 해외진출 파트너 발굴, 수출계약 지원, 해외 전시회·상담회 참가지원 등 역내 기업의 해외 진출 지원

○ **(기업지원)** R&D 수혜기업 등 R&D 성과 제고를 위한 역내 기업 기술·인증지원, 기업투자유치, 컨설팅 지원 등

> ❶ **(기술·인증지원)** 시제품 제작, 디자인 개발, 기술정보 제공, 인증·분석 등 지원
>
> ❷ **(기업투자유치 지원)** 기업설명회(IR), VC 매칭 등 기업투자활성화 지원
>
> ❸ **(기업 컨설팅)** 기업의 법률, 회계, 마케팅 등 컨설팅 지원

사 업 명
(12) 지방주도형 투자·일자리 지원(3362-332)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전 특별회계	산업통상자원부	지역경제정책관	지역지원 계정	110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	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
	O					

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

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
		O	O		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
	사업시행주체	한국산업단지공단	지역투자팀	윤홍민 팀장	070-8895-7265

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
지방주도형 투자·일자리 지원	3,028	1,720	18,953	5,653	3,933	228.6%

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	3,028	3,028	3,028 [2,822]	-	-	1,720	1,720	1,720 [1,720]	1,720	1,720 [1,720]	-	-	5,653
· 지방주도형 투자·일자리 지원	1,028	1,028	1,028 [909]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,573
· 지방주도형 투자·일자리 수요맞춤형 지원	2,000	2,000	2,000 [1,913]	-	-	1,720	1,720	1,720 [1,720]	1,720	1,720 [1,720]	-	-	580
· 기회발전특구 수요맞춤형 지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,500
○ 비목별 분류(합계)	3,028	3,028	3,028 [2,822]	-	-	1,720	1,720	1,720 [1,720]	1,720	1,720 [1,720]	-	-	5,653
· 사업출연금(350-02)	1,028	1,028	1,028 [909]	-	–	–	–	–	–	–	-	–	1,573
· 자치단체경상보조(330-01)	2,000	2,000	2,000 [1,913]	-	-	1,720	1,720	1,720 [1,720]	1,720	1,720 [1,720]	-	-	4,080
○ 기능비목별 분류(합계)	3,028	3,028	3,028 [2,822]	-	-	1,720	1,720	1,720 [1,720]	1,720	1,720 [1,720]	-	-	5,653
· 지방주도형 투자·일자리 지원	1,028	1,028	1,028 [909]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,573
-사업출연금(350-02)	1,028	1,028	1,028 [909]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,573
· 지방주도형 투자·일자리 수요맞춤형 지원	2,000	2,000	2,000 [1,913]	-	-	1,720	1,720	1,720 [1,720]	1,720	1,720 [1,720]	-	-	580
-자치단체경상보조(330-01)	2,000	2,000	2,000 [1,913]	-	-	1,720	1,720	1,720 [1,720]	1,720	1,720 [1,720]	-	-	580
· 기회발전특구 수요맞춤형 지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,500
-자치단체경상보조(330-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,500

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

□ 지방이 주도적으로 지역전략 산업, 특화 산업 등을 고려하여 지역 내 기업투자 유치 및 일자리 창출을 촉진할 수 있도록 기회발전특구 등 지방주도형 투자·일자리 모델 발굴 및 확산을 지원

- (지방주도형 투자·일자리 지원) 기회발전특구 지정을 위한 컨설팅, 제도 운영, 정책 연구 등 제도운영 지원
- (지방주도형 투자·일자리 수요맞춤형 지원) 지방주도형 투자·일자리 선정 지역에 대한 수요맞춤형(Bottom-up) 지원을 통해 지역의 자발적 참여 및 경쟁력 강화 도모
- (기회발전특구 수요맞춤형 지원) 기회발전특구 선정 지역에 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」제23조, 제29조

「지방자치분권 및 지역형발전에 관한 특별법」

□ 「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」 제23조(기회발전특구의 지정 및 지원)

① 수도권이 아닌 지역의 시·도지사는 관할 행정구역의 일부를 기회발전특구로 지정받으려는 경우 산업통상자원부장관에게 기회발전특구의 지정을 신청하여야 한다. 다만, 수도권 내 인구감소지역 또는 「접경지역 지원 특별법」 제2조제1호에 따른 접경지역으로서 지방시대위원회가 정하는 지역의 시·도지사는 기회발전특구의 지정을 신청할 수 있다. (중간 생략)

④ 국가와 지방자치단체는 기회발전특구에 투자하는 개인 또는 법인에 대하여 행정적·재정적 지원을 할 수 있다.

□ 「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」 제29조(상생형지역일자리사업의 선정·지원 등)

① 국가는 지역의 투자를 촉진하고 지역일자리를 창출하기 위하여 지방자치단체, 기업, 근로자, 주민 등 다양한 경제주체 간 근로여건, 투자계획, 복리후생 또는 생산성 향상 등에 대한 합의를 기반으로 이루어지는 사업(이하 "상생형지역일자리사업"이라 한다)을 선정하여 지원할 수 있다.

② 추진경위

- ‘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 지역일자리의 선정·지원 등) 시행
- ‘20. 6 ~ 10월 : 광주·경남 밀양·강원 횡성 일자리 선정
- ’21. 2 ~ 12월 : 전북 군산 · 부산, 구미 일자리 선정
- ’22. 12월 : 대구 일자리 선정
- ’23. 5월 : 익산 일자리 선정
- ‘23.10월 : 제5회 중앙-지방협력회의에서 ‘기회발전특구 추진방안’ 의결
- ‘24.3월 :「기회발전특구의 지정·운영 등에 관한 지침」(산업부고시) 제정 및 시행
- ‘24.6월 : 기회발전특구 1차 지정
- ’24.11월 : 기회발전특구 2차 지정

□ **주요내용**

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당 없음
- 사업기간 : ‘20 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	2,475	4,475	3,028	1,720	5,653

- 기타: 해당 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연, 보조
- 사업시행주체 : 한국산업단지공단, 지방자치단체
- 사업 수혜자 : 지방자치단체, 지역 기업 및 주민 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
지방주도형 투자·일자리 지원	출연	한국산업단지공단	1,573	100%	지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 시행령 제69조 등
지방주도형 투자·일자리 수요맞춤형지원	보조	지자체 보조	580	66%	지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제29조
기회발전특구 수요맞춤형 지원	보조	지자체 보조	3,500	66%	지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제23조

3) ’25년도 예산 산출 근거

① 지방주도형 투자·일자리 지원 : (’24) 0백만원 → (’25) 1,573백만원, 순증

- (요구) 현정부 국정과제*인 기회발전특구 본격 지정을 위한 사전 컨설팅, 규제 검토, 운영 지원, 제도 개선 연구 등 제도 운영 예산 증액 필요
- (산출) 기회발전특구 전문기관 출연 x 1,573백만원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
0	○ **사업출연금(350-02) : 0백만원**	1,573	○ **사업출연금(350-02) : 1,573백만원** - 1,573백만원 x 기회발전특구 전문기관 출연 * 지정컨설팅, 운영지원, 제도개선연구 등 제도운영 전반 지원

② 지방주도형 투자·일자리 수요맞춤형 지원 : (’24) 1,720 → (’25) 580백만원, 1,140백만원 감액

- (요구) 지방주도형 투자·일자리 선정 지역에 대한 수요맞춤형(Bottom-up) 지원
- (산출) 지방주도형 투자·일자리 수요맞춤형 지원 1개 지역 x 580백만원 지원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,720	○ **자치단체경상보조(330-01) : 1,720백만원** - 지방주도형 투자·일자리 선정지역에 대한 수요맞춤형 지원 1,720백만원 · 자치단체경상보조 : 旣 지원 지역과의 형평성 확보 및 신규 선정지역 지원 3개 지역 x 573백만원 =1,720백만원	580	○ **자치단체경상보조(330-01) : 580백만원** - 지방주도형 투자·일자리 선정지역에 대한 수요맞춤형 지원 580백만원 (1개 지역)

③ 기회발전특구 수요맞춤형 지원 : (’24) 0 → (’25) 3,500백만원, 순증

- (요구) 기회발전특구 내 투자기업·근로자 등 수요맞춤형 사업 지원

  * 기회발전특구 내 투자기업의 재직자 맞춤형 교육, 특구 분야별 신규 전문인력양성 등 교육 지원
- (산출) 기회발전특구 14개 시도 x 250백만원 지원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
0	○ **자치단체경상보조(330-01) : 0백만원**	3,500	○ **자치단체경상보조(330-01) : 3,500백만원** - 기회발전특구 14개 시도 x 250백만원 지원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
지방주도형 투자·일자리 투자이행률 (단위: %)	목표	-	-	-	80	80	당해년도까지의 투자계획 및 이행규모를 고려하여 목표 설정	지방주도형 투자일자리 기업의 투자이행 비율	각 지자체 및 주관기관 운영보고서
	실적	52	54.7	69.3	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			
지방주도형 투자·일자리 수요맞춤형 지원건수 (단위: 건)	목표	-	4	6	2	1	예산범위 내에서 지원가능한 건수를 목표 설정	지방주도형 투자·일자리 수요맞춤형 지원 협약 건수	지방주도형 투자·일자리 수요맞춤형 지원 사업 지자체 협약서 및 체결승인
	실적	-	4	6	3	-			
	달성도	-	-	-	-	-			
기회발전특구 교육과정 수료인원 (단위: 명)	목표	-	-	-	-	1,680	특구 분야별 교육 수료인원 수	기회발전특구 맞춤형 전문인력 양성 교육과정 수료인원 수	기회발전특구 수요맞춤형 지원 사업 결과보고서
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	○ 상생형 지역일자리 상생협약 체결(1개 지역, 전남 신안) ○ 전북 군산형 · 부산형 · 경북 구미형 일자리 선정
2022	○ 상생형 지역일자리 상생협약 체결(4개 지역, 전주 · 익산 · 논산 · 경북) ○ 대구형 일자리 선정
2023	○ 전북 익산형 일자리 선정
2024	○ 기회발전특구 8개 시도 지정

③ 향후('25년도 이후) 기대효과 : 기회발전특구 등 지방주도형 투자·일자리 지원을 통해 지역 주도형 투자·일자리 모델의 발굴과 확산을 지원하고 지방 투자 유치 및 신규 일자리 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 지원(출연)**

사업의 범위 등 시행계획 수립	산업통상자원부
⬇	
사업계획서 제출	전담기관(한국산업단지공단) → 산업통상자원부
⬇	
사업계획서 검토 조정	산업통상자원부
⬇	
협약체결	산업통상자원부 ↔ 전담기관
⬇	
사업 수행 관리(변경, 정산 등)	전담기관
⬇	
최종 평가관리	산업통상자원부

■ **지방주도형 투자·일자리 수요맞춤형 지원(자치단체 경상보조)**

수요사업 공모 및 접수	지방자치단체
⬇	
사업 평가 및 협약 체결	산업통상자원부↔지자체
⬇	
사업 수행	지방자치단체
⬇	
사업 정산	산업통상자원부↔지자체

■ **기회발전특구 수요맞춤형 지원(자치단체 경상보조)**

수요사업 공모 및 접수	지방자치단체
⬇	
사업 평가 및 협약 체결	산업통상자원부↔지자체
⬇	
사업 수행	지방자치단체
⬇	
사업 정산	산업통상자원부↔지자체

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	3,028	1,720	5,653	13,896	7,948	
'24~'28		1,720	5,653	13,896	7,948	7,948

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

1) 국회(상임위)
○ (지적) 상생형 지역일자리 지원 성과관리 체계 정비 필요
○ (조치) 지역별 지원 사업을 통한 일자리 창출, 사업화 실적 등 지역경제 활성화 제고를 위한 성과지표 개발 추진
- 공통성과지표인 '상생형 지역일자리 선정건수' 외 지역사업별 성과제고를 위한 성과관리 지표를 추가하여 보완

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 국정목표 '어디서나 살기 좋은 지방시대' 실현을 위해 現정부 균형발전 핵심 정책인 기회발전특구 관련 투자를 확대하여 기업의 지방투자 확대 및 양질의 일자리 창출을 적극 지원
- 본격적 제도운영에 맞추어 선정지역에 대한 수요맞춤형 사업을 지원하고, 시·도가 대규모 투자기업 유치를 통해 기회발전특구를 확산해 나갈수 있도록 지속 지원

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

○ 보조사업연장평가('22.5월)
- (최종의견 및 점수) 67.6
- (결과요약) 국고보조율을 기존 내역 사업(광주) 수준으로 감축 및 지자체별 성과관리 및 사업자 관리체계 마련 필요
- (조치) 국고보조율 기존 75%에서 66%로 인하 및 지자체별 성과지표 마련 및 진도점검 체계 구축

12) 부처 건의사항

○ (사업 추진 필요성) 기회발전특구는 현 정부 국정목표인 지방시대 실현을 위한 지방투자 핵심거점 육성 및 지역 내 일자리 창출 등에 크게 기여할 수 있는 제도임
- 시·도가 스스로 지방소멸에 대응하기 위해 대규모 투자기업과 협의하여 정한 지역을 기회발전특구로 지정 및 운영해 나갈수 있도록 필요한 사업*을 적극 지원할 계획

* 특구 내 기업·근로자의 정주여건 개선, 전문인력양성, 특구 입주기업의 R&D·기반구축, 그밖에 특구 운영에 필요한 사항 등 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)									
2021	2,475	-	2,475	132	-	-	2,607	2,607	105.3	100.0	-	-
2022	4,475	-	4,475	-	-	-	4,475	4,475	100.0	100.0	-	-
2023	3,028	-	3,028	-	-	-	3,028	3,028	100.0	100.0	-	-
2024	1,720	-	1,720	-	-	-	1,720	1,720	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	2,475	2,475	2,475	2,475	132	2,607	2,480	-	-	100.2
2022	4,475	4,475	4,475	4,475	-	4,475	4,268	-	207	95.37
2023	3,028	3,028	3,028	3,028	-	3,028	2,822	-	206	93.20
2024. 12월기준	1,720	1,720	1,720	1,720	-	1,720	1,720	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 사업계획에 맞추어 정상 집행
2022	- 사업계획에 맞추어 정상 집행
2023	- 사업계획에 맞추어 정상 집행
2024	- 사업계획에 맞추어 정상 집행

□ 2024년 이 · 전용 등 세부내역 : 해당 없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료 : 참고자료 첨부

참고 **기회발전특구 수요맞춤형지원사업 설명자료**

□ 사업개요

○ **(사업목적)** 기회발전특구 내 투자기업의 안정적 인력 공급을 위해 특구 분야별 전문인력을 양성하는 프로그램 제작 및 운영 지원

○ **(기간/예산)** 2025 ~ 계속, '25년 3,500백만원 (국비보조율 66.6%)

(백만원)

내역사업명	'25년	적정 소요	비고
□ **기회발전특구 수요맞춤형 지원**	**3,500**	14개 시도 x 250백만원	**2,100명**
· 재직자 맞춤형 기술교육	1,400	14개 시도 x 100백만원	840명
· 전문인력 양성	2,100	14개 시도 x 150백만원	1,260명

○ **(지원대상)** 14개 시도 기회발전특구

* △경북(반도체, 이차전지 등) △전남(이차전지, 수소생산 등) △전북(탄소섬유, 자동차부품 등) △대구(데이터센터, 이차전지 소재 등) △대전(바이오, 첨단국방 등) △경남(해상풍력 구조물) △부산(금융) △제주(우주항공) △울산(석유화학 등) △세종(바이오 등) △광주(AI, 모빌리티)

□ 지원내용

○ (**재직자 기술교육**) 기회발전특구 내 입주기업 재직자를 대상으로 지역 내 테스트베드를 활용한 맞춤형 기술교육 개발·운영

- 14개 시도 x 100백만원* = 1,400백만원

  * (1개 시도, 60명) 3개 특구 x 20명 x 2.5백만원 x 66.6% = 100백만원

- '24년 內 착공기업 재직자 대상 (단, '25년까지 준공 가능 기업 포함)

○ **(전문인력 양성)** 기회발전특구 내 입주기업 인력수요를 기반으로 지역 대학(고교) 연계형 전문인력 양성 프로그램 개발·운영

- 14개 시도 x 150백만원* = 2,100백만원

  * (1개 시도, 90명) 3개 특구 x 30명 x 2.5백만원 x 66.6% = 150백만원

- '25년까지 8개 시도의 특구 내 신규 고용수요는 11,760명 규모

  * 14개 시도 x 3개 특구(시도당 평균 특구) x 5개 기업(특구당 평균 기업) x 28명(4년간 72개 기업 평균 고용인원) x 2년 = 11,760명

※ '24.6월 지정된 8개 시도 기회발전특구 계획 기준이며, '24.하반기에 나머지 6개 시도의 인력수요 포함시 지원대상 규모는 크게 증가 예상

사 업 명
(13) 메가시티협력 첨단산업 육성지원(R&D)(3362-351)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전 특별회계	산업통상자원부	지역경제정책관	지역지원 계정	110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3300	3362	351
명칭	지역경제활성화	지역산업경쟁력강화	메가시티협력 첨단산업 육성지원(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
O						

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

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
		O			70	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
메가시티협력 첨단산업 육성지원(R&D)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		지역경제정책관	이영호	이경진	-
		지역경제총괄과	044)203-4410	044)203-4419	-
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	지역산업육성실	유현영 실장	02)6009-3680

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
메가시티협력 첨단산업육성지원 (R&D)	-	-	3,980	3,980	3,980	순증

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,980
· 메가시티협력 첨단산업육성지원 (R&D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,980
○ 비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,980
· 연구개발출연금 (360-05)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,980
○ 기능비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,980
· 메가시티협력 첨단산업육성지원 (R&D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,980
-연구개발출연금 (360-05)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,980

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- **(사업목적)** 초격차 첨단산업과 연계한 메가시티* 협력산업 밸류체인 강화 및 글로벌화 지원을 통해 지역경제 혁신성장 견인

  *「초광역권 발전계획」내 4+3개 초광역권 협력을 기반으로, 첨단산업 밸류체인 단위의 발전을 위해 타 시·도와의 연계까지 확장하는 기술커넥티드 협력권

- **(사업내용)** ①중앙-지역 협력하여 도출한 11개 초광역권첨단산업 중 ②도전성·혁신성 높은 2개 선별하여 ③초광역협력 R&D 프로젝트 지원

  ① (**미들 업다운**) 지역 주도 「초광역권 발전계획」 상 특화산업과 중앙 주도 상위계획(국가첨단전략, 초격차 등) 간 정합성 분석을 통해 11개 첨단협력산업 도출

Top-Down (중앙)		Bottom-Up (지역)		Middle Up-Down (중앙-지역 협력)
국가첨단전략산업, 초격차 프로젝트	+	시도협력 특화산업 분석 및 선정	⇒	11개 초광역 첨단협력산업 도출
산학연 협력 분석		혁신인프라		

  ② (**수월성 기반**) 도전성·혁신성·글로벌화를 기준으로 우수 초광역권 2개 선별 및 차등 지원

  ③ (**산학연 협력**) 초광역권 첨단산업벨트별 산학연 연계 협력체계 구축을 통한 지역 앵커기업 육성 및 글로벌 시장 진출 지원

- **(지원대상)** 4+3 초광역권 11개 산업분야 관련 '협력사업단' 중 2개 선별지원 예정

  * '협력사업단'은 2개 이상의 초광역권이 연계하여 8개 내외 중견기업·연구소·대학 등으로 구성

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시 : 「지방분권균형발전법」 제14조(지역산업육성 및 일자리 창출 등 지역경제 활성화 촉진) 및 시행령 제18조(지역경제 활성화 촉진)

<지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법>
제14조(지역 산업 육성 및 일자리 창출 등 지역경제 활성화 촉진)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 제3항 및 제4항에 따른 지역특화산업, 초광역권산업 및 지역 산업의 육성(이하 "지역특화산업 등의 육성"이라 한다)과 지역경제의 활성화를 위한 시책을 효율적으로 추진하기 위하여 지원 대상 사업을 선정하고, 예산의 범위에서 지원할 수 있다.

② 추진경위

- **(국정과제)** '118. 초광역 메가시티 신산업 발굴 및 산업생태계 조성'의 적극 이행을 위한 사업

> **※ 국정과제 118. 지역특화형 산업육성으로 양질의 일자리 창출(산업부)**
> ○ 지역주도로 초광역권 메가시티 신산업을 발굴, 육성하고, 초대형 프로젝트 등과 함께 산업생태계를 조성하여 글로벌 경쟁력을 갖추도록 지원
> - (초광역권 기반 신산업 육성) 권역별 초광역산업발전 전략 수립·이행을 지원하고 권역별 전략 산업의 선정·육성을 위한 지원체계 구축·프로젝트 추진

- **(상위계획)** 「제1차 지방시대 종합계획('23~'27)」, 법정계획인 「초광역권 발전계획('23.10.)」, 「제6차 지방과학기술진흥계획('23~'27)」 등의 이행을 위한 사업

구분	주요내용
지방시대 종합계획 ('23.11)	(Ⅲ-3-3) 지역특화형 산업육성 및 일자리 창출 촉진(지역간 연계) ○ 지방정부가 협력하여 초광역경제권 청사진을 마련하고, 이들 7개 초광역권산업 육성을 위한 지원 프로그램 추진 - 7개 권역(부울경/대구경북/충청/광주전남/강원/제주/전북) 초광역협력사업 지원
초광역권 발전계획 ('23.11)	<4+3 초광역권 특화발전으로 지역균형과 지방경쟁력 제고> ○ 4대 초광역권 -(충청권) 미래모빌리티 클러스터 구축, 첨단바이오헬스 산업생태계 조성 -(부울경) 수소산업벨트 구축, 미래 모빌리티 산업 육성 -(대구경북권) 모빌리티 핵심부품 및 차량플랫폼, AI기반 지역특화로봇 개발 -(광주전남권) 차세대 모빌리티 생태계 구축, 친환경에너지 클러스터 구축 ○ 3대 특별자치권 -(강원권) 천연물 의약소재 상용화, 그린수소 저장 운송 충전 기기 -(전북권) 바이오헬스케어 산업화, 탄소복합소재 사업화 -(제주권) 청정 생물자원 활용 부가가치 창출, 디지털융합 관광산업 활성화
제6차 지방과학 기술진흥 종합계획 ('23~'27)	(중점 추진과제) 3. 지역혁신을 뒷받침하는 민간주도의 생태계 활성화 ○ 우수 지역 혁신클러스터 발굴 및 육성 - 초광역 또는 분야별 클러스터의 연계·협력체계를 구축하고, 지역주도 협력 프로젝트를 지원하여 지역의 기술혁신 촉진 - 지리적으로 인접한 메가시티* 및 산업 연관구조를 고려한 강소권역**의 전략산업 육성을 위한 핵심기술 개발 지원 * 부울경(저탄소 그린에너지), 충청(미래 모빌리티 부품), 대구경북(바이오메디컬), 호남(분산에너지) ** 전북·강원(그린수소에너지), 광주·전북(목적 기반 모빌리티), 전남·강원·제주(융합바이오)

- **(추진경과)** 초광역권 간 자율협력 기반으로 수립한 「초광역권 발전계획」과 협력권 內 첨단산업 혁신 인프라를 고려하여 협력권역 및 산업분야 기획

> ○초광역권 협력 중장기 발전전략 수립 컨설팅(1~5차, '22.5.~12.) 및 초광역권 발전계획 수립 컨설팅(1~3차, '23.5.~7.) 등을 통해 관련 부처(산업부, 균형위), 지자체, 연구기관, 전문가 등 협의 추진(~'24.1.)
> ○중앙주도의 초격차 산업분야와 지역주도의 「초광역권 발전계획('23.10)」의 핵심과제를 매칭 및 지원하는 R&D 사업 기획(~'24.4.)

□ 주요내용

① 사업규모

- 사업기간 : 2025~27년
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	-	-	-	-	3,980

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : 메가시티 첨단산업 밸류체인 내 중견·중소기업, 연구소, 대학, 지역혁신기관 등의 컨소시엄으로 구성된 '협력사업단'
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025 예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
메가시티협력 첨단산업 육성지원(R&D)	출연	한국산업 기술진흥원	3,980	-	-

3) ’25년도 예산 산출 근거

① 메가시티협력 첨단산업 육성지원(R&D)
: (’24) - → (’25) 3,980백만원, 신규
- (요구) 메가시티 협력 첨단산업 밸류체인 강화 및 지역경제 혁신성장 견인을 위해 3,980백만원 요구
- (산출)「초광역권 발전계획」기반 초광역협력 R&D 1,990백만원 x 2개 과제

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
-	-	3,980	○ **연구개발출연금(360-05) : 3,980백만원** ・「초광역권 발전계획」기반 메가시티 협력 R&D : 1,990백만원x2개 과제=3,980백만원

4) 사업효과

□ **사업영향, 산출물 성과지표 등**

① ’21~’25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	’21	’22	’23	’24	’25	’25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
신규고용 (단위: 명)	목표	-	-	-	-	23	국가연구개발사업 표준 성과지표(5차) [성과목표·지표 설정 안내서(’20.1)] 준용 및 동 사업 특성 고려하여 산출	R&D 과제수행기업 (참여기업 포함)에 신규고용된 인원	단계평가 또는 진도점검 시 고용증빙 확인
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적 : 해당없음

③ 향후(’25년도 이후) 기대효과
- 메가시티 밸류체인 강화·글로벌화 지원하여 초격차 기술혁신성 및 해외시장 경쟁력 확보를 통해 초광역권 산업 경쟁력 제고(사업화 매출액 588억원 달성(예상))

- 지역별 여건과 특성에 따른 초광역권 경제 성장모델을 통해 지역의 자립성장 및 지역균형발전 도모(신규고용 98명 달성(예상))

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

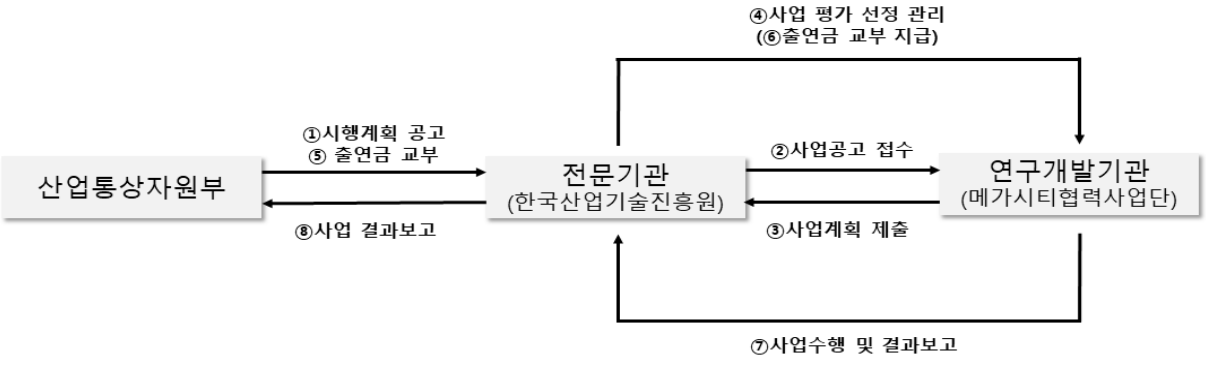
6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

○ 추진절차

· 수요조사 및 협력권 신규과제 기획	· 산업부, 지자체, 전문기관/관리기관
⇩	
· 사업 시행계획 수립 및 공고	· 산업부
⇩	
· 사업계획서 접수 및 평가	· 전문기관/관리기관
⇩	
· 연구개발기관 확정 및 협약체결	· 산업부→전문기관/관리기관⇄연구개발기관
⇩	
· 사업수행 및 연차별 진도점검	· 산업부⇆전문기관⇆관리기관⇆연구개발기관
⇩	
· 단계보고서 제출 및 단계평가	· 산업부⇆전문기관⇆관리기관⇆연구개발기관
⇩	
· 최종보고서 제출 및 최종평가	· 산업부⇆전문기관⇆관리기관⇆연구개발기관
⇩	
· 사업비 정산 및 국고납입	· 전문기관/관리기관⇆연구개발기관
⇩	
· 성과활용 및 사후관리	· 전문기관/관리기관⇄연구개발기관

○ 사업비 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	-	-	3,980	11,276	7,959	
'24~'28		-	3,980	11,276	7,959	-

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 향후 추진방향 및 계획
- (메가시티 산학연 협력) 대학, 연구소, 지역혁신기관 등이 협업(RISE 등)하여 초광역권산업 관련 기술·품질·제품경쟁력을 보유한 앵커기업을 집중육성함으로써 글로벌 진출 지원
- (초광역권 혁신지원체계 구축) 중앙과 지방을 연계하는 초광역권 혁신지원체계를 구축함으로써, 국가정책에 부합하는 초광역권산업 육성·진흥

○ 재원조달계획
- (중기재정 확보) 3개년 간 중기재정 예산 확보를 위해 지방위·지자체 등과의 협력 강화
- (지방비 매칭 활성화) 지방비 매칭비율에 따라 국비 인센티브 부여 등 초광역협력 의지 촉진

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표 : 해당없음

2) 주요 결산사항 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 참고자료 첨부

참고 1 메가시티협력 첨단산업 육성지원(R&D) 사업개요

□ (사업목적) **초격차 첨단산업과 연계한 메가시티*** **협력산업 밸류체인 강화 및 글로벌화 지원**을 통해 **지역경제 혁신성장 견인**

* 「초광역권 발전계획」 내 4+3개 초광역권 협력을 기반으로, 첨단산업 밸류체인 단위의 발전을 위해 타 시·도와의 연계까지 확장하는 기술커넥티드 협력권

□ (사업내용) 초광역권 **첨단산업 지역 거점***과 **연계**하여 **밸류체인 강화·글로벌화**를 위한 핵심 상용화 R&D 과제지원

* 첨단전략산업 특화단지, 혁신클러스터, 기회발전특구 등

○ **(지원대상) 4+3 초광역권 11개 산업분야** 관련 '협력사업단'

- '협력사업단'은 **2개 이상**의 **초광역권**이 **연계**하여 **8개 내외 중견기업·연구소·대학** 등으로 구성

- **도전성·혁신성·글로벌 진출** 등을 고려하여 **2개 협력사업단 선별 지원 예정**

<협력사업 예시: 강원-전북 그린수소 경제권 실현>



<4+3개 초광역권 및 11개 산업분야(안)>

초광역권 발전계획		지역 거점		4+3개 초광역권 및 11개 산업분야	
첨단산업 육성전략 (R&D분야)	연계 ⇨	국가첨단산업벨트	연계 ⇨	충청권	첨단바이오, 첨단소재부품
		지역혁신클러스터		대경권	미래모빌리티, AI·로봇
		경제자유구역		호남권	분산에너지, 융합바이오
		기회발전특구		동남권	미래모빌리티 부품
				강원	수소, 융합바이오
				전북	특수목적용 모빌리티
				제주	분산에너지

○ **(지원금액) 1개 사업단별** 연간 **약 20억원 지원** 예정(총 2년 내외)

□ 기존사업과의 차별점

구분	지역협력혁신성장('24년 종료)	메가시티 협력 첨단산업 육성지원('25년 신규)
협력 권역	**5대 협력권*** **권역별 지원** * 상위계획 없이 시·도간 개별 협의	「초광역권 발전계획」 기반 **4+3개 초광역권**
지원 분야	**연고산업 기반 협력권별 자율선정**	**국가첨단전략산업**과 **연계** 가능한 **초광역별 특화산업**
지원 대상	**권역 내** 협력산업 연관 기업 등 ⇒ **'기업 중심'의 개별적** 전후방 협력 지원	**초광역 밸류체인 내 기업·연구소 등** ⇒ **'산업 밸류체인' 중심**의 **집합적** 전후방 협력
선정 기준	**5대 협력권 전체 지원**	선정평가를 통해 **우수협력권역 선별지원** ⇒ **수월성 기반**으로 3~4개 초광역권 선별
예산 배분	권역별 예산 **균등배분**	인센티브형 예산 **차등배분** ⇒ **혁신성·도전성 높은** 과제 인센티브 부여 등

□ 관련 상위계획: 제1차 지방시대 종합계획, 초광역권 발전계획

구분	주요내용
지방시대 종합계획 ('23.11)	(Ⅲ-3-3) 지역특화형 산업육성 및 일자리 창출 촉진(지역간 연계) ○ 지방정부가 협력하여 초광역경제권 청사진을 마련하고, 이들 **7개 초광역권산업 육성을 위한 지원 프로그램 추진** - 7개 권역(부울경/대구경북/충청/광주전남/강원/제주/전북) 초광역협력사업 지원
초광역권 발전계획 ('23.11)	<**4+3 초광역권 특화발전으로 지역균형과 지방경쟁력 제고**> ○ 4대 초광역권 -**(충청권)** 미래모빌리티 클러스터 구축, 첨단바이오헬스 산업생태계 조성 -**(부울경)** 수소산업벨트 구축, 미래 모빌리티 산업 육성 -**(대구경북권)** 모빌리티 핵심부품 및 차량플랫폼, AI기반 지역특화로봇 개발 -**(광주전남권)** 차세대 모빌리티 생태계 구축, 친환경에너지 클러스터 구축 ○ 3대 특별자치권 -**(강원권)** 천연물 의약소재 상용화, 그린수소 저장 운송 충전 기기 -**(전북권)** 바이오헬스케어 산업화, 탄소복합소재 사업화 -**(제주권)** 청정 생물자원 활용 부가가치 창출, 디지털융합 관광산업 활성화

참고 2 관련사업 추진을 위한 정부 발표대책, 근거법령 등

□ **(국정과제)** ‘118. 초광역 메가시티 신산업 발굴 및 산업생태계 조성’의 적극 이행을 위한 사업

※ **국정과제 118. 지역특화형 산업육성으로 양질의 일자리 창출(산업부)**
- ㅇ 지역주도로 **초광역권 메가시티 신산업을 발굴, 육성**하고, 초대형 프로젝트 등과 함께 **산업생태계를 조성**하여 글로벌 경쟁력을 갖추도록 지원
  - **(초광역권 기반 신산업 육성) 권역별 초광역산업발전 전략 수립·이행을 지원**하고 권역별 전략산업의 선정·육성을 위한 지원체계 구축·프로젝트 추진

□ **(법령)** 「지방분권균형발전법」 제14조(지역산업육성 및 일자리창출 등 지역경제 활성화 촉진) 및 시행령 제18조(지역경제 활성화 촉진)

<지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법>
제14조(지역 산업 육성 및 일자리 창출 등 지역경제 활성화 촉진)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 제14조제3항 및 제4항에 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 지원**할 수 있다.

□ **(R&D 지원체계 혁신)** 초광역권 발전계획에 따라 **품목지정된 기술분야별** 사업수행을 위해, **초광역권 자율협력 기반(메가시티) 대형통합형 과제를 바텀업 방식**으로 제시하며, **도전성·혁신성** 검증 강화

※ **산업·에너지 연구개발(R&D) 4대 혁신방안(산업부, ‘24.1월)**
- ㅇ **2. (사업구조 개편)** 시장 성과 극대화를 위한 **대형 R&D 체계로 개편**
  - **(대형과제)** 미션 중심으로 유사목적의 사업들을 통합하여 목표지향 대형과제로 추진
- ㅇ **3. (프로세스 혁신)** 우수한 **기업과 연구자가 연구를 주도하고 성과를 창출**할 수 있도록 공급자 중심에서 **수요자 중심**으로 **R&D 프로세스 개편**
  - **(품목지정)** 정부는 품목과 목표를 지정하고, 수행기관이 기술내용과 개발계획을 제시하고 경쟁
  - **(도전성·혁신성 검증 강화)** 선정평가 시 민간 시장·산업전문가 참여 확대

사 업 명
(14) 지역투자촉진(3363-306)

□ 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	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 O 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	신정대	이경화
		지역경제진흥과	044-203-4420	044-203-4423	044-203-4429
	사업시행주체	-	-	-	-
지방투자지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 지역경제정책관	박성진	신정대	이경화
		지역경제진흥과	044-203-4420	044-203-4423	044-203-4429
	사업시행주체	한국산업단지공단	지역투자지원팀	윤홍민팀장	070-8895-7265

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
지역투자촉진	199,029	208,826	221,831	221,831	13,005	6.2

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	199,834	199,834	199,029 [197,249]	-	805	208,826	208,826	208,015 [190,264]	208,826	208,015 [190,264]	-	811	221,831
・지방투자촉진보조금	198,870	198,870	198,065 [196,309]	-	805	207,862	207,862	207,051 [189,302]	207,862	207,051 [189,302]	-	811	220,767
・지방투자지원	964	964	964 [940]	-	-	964	964	964 [962]	964	964 [962]	-	-	1,064
○ 비목별 분류(합계)	199,834	199,834	199,029 [197,249]	-	805	208,826	208,826	208,015 [190,264]	208,826	208,015 [190,264]	-	811	221,831
・자치단체자본보조 (330-03)	198,870	198,870	198,065 [196,309]	-	805	207,862	207,862	207,051 [189,302]	207,862	207,051 [189,302]	-	811	220,767
・민간경상보조 (320-01)	964	964	964 [940]	-	-	964	964	964 [962]	964	964 [962]	-	-	1,064

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, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	187,626	169,294	199,834	208,826	221,831

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 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
지방투자촉진 보조금	보조	지자체 보조	220,767	45~75	- 지방자치분권 및 지역균형발전특별법 제24조 및 시행령 제23조 - 지방자치단체의 지방투자기업 유치에 대한 국가의 재정자금 지원기준(고시)
지방투자지원	보조	한국산업단지공단	1,064	100	

3) ’25년도 예산 산출 근거

□ 지방투자촉진 : 221,831백만원

① 지역투자촉진보조금
: (’24) 207,862백만원 → (’25) 220,767백만원, 12,905백만원 증액
- (요구) 기업의 지방 신규투자 지원을 통해 신규일자리 창출 등 지역경제 활성화 및 국가균형발전 촉진을 위해 예산 요구
- (산출) 신·증설 투자 보조금 178,500백만원
지방이전 보조금 5,523백만원
투자완료 정산지급 36,744백만원

② 지방투자지원
: (’24) 964백만원 → (’25) 1,064백만원, 100백만원 증액
- (요구) 투자기업 현장조사 및 보조금 정산 지원과 보조사업을 통한 성과분석, 법률자문을 위한 예산 요구
- (산출) 평가팀 운영 및 정산지원 964백만원
성과분석 및 법률자문 100백만원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
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	221,831	○ 지역투자촉진보조금**(330-03) : 220,767,000천원** 가. 신·증설 투자 보조금 (178,500,000천원) ・85개사 × 3,000백만원 × 70%(선지급) = 178,500,000천원 나. 지방이전 보조금 (5,523,000천원) ・3개사 × 2,630백만원 × 70%(선지급) = 5,523,000천원 다. 투자완료 정산지급 (36,744,000천원) ・’25년 투자완료 예정기업 보조금 정산금 지급 ○ 지방투자지원(320-01) **: 1,064,000천원** ・평가팀 운영 및 정산 지원 : 964,000천원 ・성과분석 및 법률자문 : 100,000천원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① ’21~’25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
투자이행률 (단위:%)	목표	100	100	100	100	100	지방투자기업의 정산 후 실투자액을 사업계획서 대비 비율로 설정	투자정산액/ 투자계획액	지자체의 보조금 신청서, 정산보고 문서
	실적	83.5	91.0	90.0	93.2	-			
	달성도	83.5	91.0	90.0	93.2	-			
고용창출효과 (단위:명)	목표	3,017	2,960	3,087	2,820	2,890	지방투자기업의 보조금 신청시의 고용목표인원 산출	보조금 교부결정 기업의 신규채용계획 인원수(보조금신청서)	지자체의 보조금 신청서
	실적	3,180	3,511	3,153	2,808	-			
	달성도	105.4	118.6	102.1	99.6	-			
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	112.9	112.0	106.3	121.4	-			
	달성도	112.9	112.0	106.3	121.4	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	· 보조금 지원을 통해 지방이전 1건, 지방 신·증설 66건, 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)
2024	· 보조금 지원을 통해 지방이전 1건, 지방 신·증설 51건을 유치하여 총 2조 2,870억원 지방투자 유발 · 2,808명의 지역 신규일자리 창출 (투자기간 내 고용을 완료하고 사업이행기간(5년) 동안 유지)

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

○ 수도권 기업의 이전, 지방기업의 신증설 투자, 상생형 지역일자리기업 등 다양한 지방투자를 지원하여 지방 생산력 증가와 일자리 창출 유도

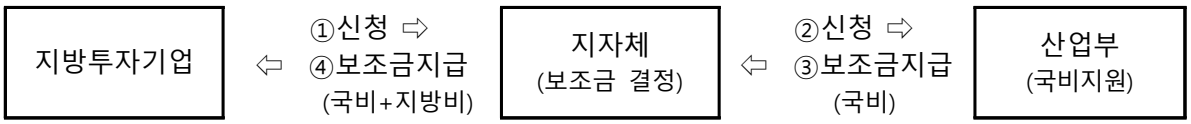
○ 유치한 기업의 지방투자를 통해 경기 활성화, 주변지역 동반성장, 연관산업 매출 증대 등 다양한 직·간접적인 파생효과 발생

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	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	199,834	208,826	221,831	224,765	229,261	
'24~'28		208,826	221,831	228,038	234,879	239,577

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(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적

○ 지방투자촉진보조금의 투자성과 제고 필요('22년 상임위 결산국회)

- '21년 투자이행률이 83.5%로 계획 대비 투자미달

2) 문제점 지적에 대한 후속조치

○ 기업의 투자이행 상황을 수시로 점검하여 기업의 애로사항을 적극 해소

- 어려운 경제상황 속에서도 '21년 대비 7.5%p 상승한 91.0% 투자이행률 달성

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·전문 인력을 보강하여 지자체의 사업관리 원활 추진 및 사업의 연속성 도모

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- '22년 보조사업 연장평가 : 정상추진
- '23년 지역균형발전 사업평가 : 미흡(87.9점)
- '24년 지역균형발전 사업평가 : 보통(94.5점)

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	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
2024	208,826	-	208,826	-	-	-	208,826	208,015	99.6	99.6	-	811

□ 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	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	171,072	7,985	-	101.0
2023	199,834	199,834	199,029	199,029	8,122	207,151	203,308	1,780	2,063	101.7
2024	208,826	208,826	208,015	208,015	1,756	209,771	192,020	17,751	-	92.0

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 특이사항 없음
2022	- 지방투자촉진보조금 집행잔액 965백만원 불용
2023	- 지방투자촉진보조금 집행잔액 805백만원 불용
2024	- 지방투자촉진보조금 집행잔액 811백만원 불용

□ 2024년 이・전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(15) 스마트특성화기반구축(R&D)(3365-345)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전 특별회계	산업통상자원부	지역경제정책관	지역지원 계정	110	117
명칭					산업·중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3300	3365	345
명칭	지역경제활성화	지역산업거점기관지원	스마트특성화기반구축(R&D)

□ 사업 성격

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

□ 사업 지원 형태 및 지원율

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
스마트특성화 기반구축 (R&D)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		지역경제정책관	이영호	정민구	
		지역경제총괄과	044-203-4410	044-203-4412	
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	제조거점기반실	유민화 책임	02-6009-3482

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
스마트특성화 기반구축(R&D)	152,693	70,187	60,104	60,104	△10,083	△14.4

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	152,693	152,693	152,693 [152,693]	-	-	70,187	70,187	70,187 [70,187]	-	-	-	-	60,104
· 스마트특성화 기반구축 (R&D)	152,693	152,693	152,693 [152,693]	-	-	70,187	70,187	70,187 [70,187]	-	-	-	-	60,104
○ 비목별 분류(합계)	152,693	152,693	152,693 [152,693]	-	-	70,187	70,187	70,187 [70,187]	-	-	-	-	60,104
· 연구개발장비·시스템구축비 (360-04)	152,693	152,693	152,693 [152,693]	-	-	70,187	70,187	70,187 [70,187]	-	-	-	-	60,104
○ 기능비목별 분류(합계)	152,693	152,693	152,693 [152,693]	-	-	70,187	70,187	70,187 [70,187]	-	-	-	-	60,104
· 스마트특성화 기반구축 (R&D)	152,693	152,693	152,693 [152,693]	-	-	70,187	70,187	70,187 [70,187]	-	-	-	-	60,104
-연구개발장비·시스템구축비 (360-04)	152,693	152,693	152,693 [152,693]	-	-	70,187	70,187	70,187 [70,187]	-	-	-	-	60,104

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

○ (스마트특성화기반구축(R&D)) 지역 혁신 자원 및 역량을 기반으로 기업의 혁신 활동을 촉진함으로써 지역 전략산업의 경쟁력 향상 및 지역경제 활성화에 기여

- 지역의 연구기관, 대학 및 테크노파크 등 지역혁신기관의 R&D 인프라를 확충하여 지역기업 기술지원 플랫폼 구축·운영

2) 사업개요

□ **사업근거 및 추진경위**

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」 제14조(지역산업 육성 및 일자리 창출 등 지역경제 활성화 촉진)
- 「산업기술혁신 촉진법」 제19조(산업기술기반조성사업), 제21조(연구장비・시설 등의 확충 및 활용촉진)

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

- ’18.3월 : 지역거점사업 일몰(’20년)에 따른 신규 추진방안 수립
- ’18.5월 : 기획방향 설정 산·학·연 전문가 자문회의
- ’18.6월 : 지자체 담당자 협의회 및 재기획 설명회 개최
- ’18.6월 : 재기획 프로그램 전문가 자문회의 개최
- ’18.6~8월 : 지자체, 산업부 담당부서, 지역기업 수요 조사
- ’18.7월 : 기획방향 및 지역 대표산업 선정 시・도 토론회 개최
- ’18.8월 : 정부-지역 스마트특성화 및 혁신성장 산업조정회의 개최
- ’18.11월 : 국가균형위 입지적정성 검토위원회 사업추진 적정성 확정
- ’19.1월 : ’국가균형발전 프로젝트‘ 대상사업(예타면제) 국무회의 의결
- ’19.1월 : 재정사업자문위(기재부)·국가R&D평가자문위(과기부) 사업심의・확정
- ’19.7월 : 예타면제에 따라 과기부 적정성 검토 완료
- ’20.4월 : ’20년 27개 신규과제 수행기관 선정 및 협약체결
- ’21.4월 : ’21년 23개 신규과제 수행기관 선정 및 협약체결
- ’22.4월 : ’22년 25개 신규과제 수행기관 선정 및 협약체결
- ’23.4월 : ’23년 22개 신규과제 수행기관 선정 및 협약체결

□ **주요내용**

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : ’20 ~ ’25년
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	112,350	153,399	152,693	70,187	60,104

- 기타 : 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : 연구기관, 대학, TP 등 지역혁신기관(비영리기관)
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	**구분**	**피보조·피출연 등 기관명**	**지원 금액 (2025예산)**	**지원 비율(%)**	**보조율 법적근거 (해당 조항)**
스마트특성화기반구축(R&D)	출연	한국산업기술진흥원	60,104	총사업비의 70% 이내	산업기술혁신 촉진법 제19조(산업기술기반조성사업)

3) ’25년도 예산 산출 근거

ㅇ 스마트특성화기반구축(R&D) : (2024) 70,187 → (2025) 60,104백만원, △14.4%

[01. 코스메슈티컬소재 산업화 플랫폼 구축사업]
- (요구) 데이터 분석기반 활용 천연물 유효성분 예측 및 시험평가 지원, 소재화 공정개발 등 코스메슈티컬 소재 산업 분야 기반 구축을 위한 장비 및 시설 도입(2,048백만원)
  * 기능성화장품 우수제조시설(ISO22716) 구축 및 안면마스크 제조장비, 병충진기 등 코스메슈티컬 특화 장비구축
- (산출) 2,048백만원(3년차 연구개발비) × 1개 과제 × 12/12개월

[02. 전자약, 디지털치료기기 기술 실용화 기반구축사업]
- (요구) 시제품, 시험검사, 임상시험 설계 등의 초기 시범데이터를 기반으로 전자약, 디지털치료기기 전주기 지원 플랫폼 실증에 필요한 장비 구축, 운영(2,015백만원)
  * 전자약, 디지털치료기기 시제품제작 시험검사 장비구축 및 특화 임상시스템 구축 운영과 기업지원 전주기 플랫폼 운영
- (산출) 2,015백만원(3년차 연구개발비) × 1개 과제 × 12/12개월

[03. 항공우주부품 NC 제조공정 지능화 시스템 구축]
- (요구) NC공정 지능화 시스템 기반구축과 실증으로 항공우주제조 기업의 주력 제품 (항공기 구조물)의 공정 최적화와 경쟁력 강화(1,787만원)
  * NC공정 Edge모듈 확장 도입과 지능화 시스템 고도화 장비 도입
- (산출) 1,787백만원(3년차 연구개발비) × 1개 과제 × 12/12개월

[04. 고안전 보금형 리튬인산철(LFP) 배터리 상용화 기반구축사업]
- (요구) 고안전 보급형 LFP 배터리 셀·모듈·팩 성능 및 신뢰성 평가 기술지원에 필요한 장비 도입 및 기술지원 운영(2,203백만원)
  * 배터리 셀의 구조 및 결함분석, 신뢰성 평가, 내식성 평가 분야 장비 구축
- (산출) 2,203백만원(3년차 연구개발비) × 1개 과제 × 12/12개월(국비기준)

[05. 임상실증연계 치과의료 소재부품산업 고도화사업]
- (요구) 임상 실증 및 사용적합성평가시스템과 실증 데이터 기반 제품고도화 제작지원 시스템 구축(2,250백만원)
  * 콘빔 전산화 단층촬영기 등 치과의료 소재부품 임상실증 및 제품 고도화를 위한 장비, 임상실증연계 제품 고도화를 위한 치과의료 기업 대상 기술지원 등
- (산출) 2,250백만원(3년차 연구개발비) × 1개 과제 × 12/12개월

[06. 미래자동차 전기구동부품 제조공정 고도화 지원 기반구축사업]
- (요구) 미래차 전기구동부품 제조공정 고도화 기반구축을 위한 센터·장비 구축 및 운영 연구개발비(2,020백만원)
- (산출) 2,020만원(3년차 연구개발비) × 1개 과제 × 12/12개월

[07. 전기 모빌리티 융합 사용후 배터리 시험평가센터 기반구축]
- (요구) EV 사용후 배터리 재사용 및 재제조 시험평가 센터 구축을 통해 사용후 배터리 시험평가·인증 지원체계 구축(3,316백만원)
  * 고온/고습 복합환경 시험기 등 이차전지 안전평가 분야 장비 9종 구축
- (산출) 3,316백만원(3년차 연구개발비) × 1개 과제 × 12/12개월

[08. 차세대 통신부품 사업화 촉진 기반 구축사업]
- (요구) 첨단 전방산업(항공우주, 위성, 국방)의 부품시장 조기 안착을 위한 차세대 통신부품 사업화 기반 구축(2,175백만원)
  * 열진공시험기 등 항공우주/통신 분야 시험 장비 구축
- (산출) 2,175백만원(3년차 연구개발비) × 1개 과제 × 12/12개월

[09. 미래차 전동화부품 설계·검증 지원 기반구축사업]
- (요구) 미래차 전환 전동화 부품 기반 구축, 시험평가 데이터 관리·분석 지원 장비 활용 벤치마크 설계 및 시뮬레이션 분석 정보 제공 기업지원 서비스 체계화(1,935백만원)
  * 고속 E-모터 성능측정 시스템-Control BOP system, 시험평가 데이터 관리·분석 지원 장비(업그레이드)
- (산출) 1,935백만원(3년차 연구개발비) × 1개 과제 × 12/12개월

[10. 전기차 각형 이차전지 소재부품 실증화 센터 구축사업]
- (요구) 전기차 이차전지(각형) 제조 실증기반 플랫폼 구축(1,472백만원)
  * 전기차 각형 전지조립장비 등 각형 이차전지분야 실증/고도분석 장비 구축
- (산출) 1,472백만원(3년차 연구개발비) × 1개 과제 × 12/12개월

[11. 중소형 선박 고속엔진 스마트 수리 지원기반 구축]
- (요구) 중소형 선박용 고속엔진의 유지보수 산업군의 활성화 및 경쟁력 강화를 위하여 기업지원 플랫폼, 장비구축, 기술지원, 인력양성 기반 마련(국비 2,108백만원)
  * 조선해양 분야 고속엔진 전문수리 장비 구축
- (산출) 2,108백만원(3년차 연구개발비) × 1개 과제 × 12/12개월

[12. 슈퍼커패시터 융합 특수목적 모빌리티 산업 고도화 플랫폼 구축 사업]
- (요구) 슈퍼커패시터의 우수한 전기적 특성을 적용한 차세대 특수목적 모빌리티 산업의 고도화를 위한 장비구축 및 기술지원 플랫폼 구축 추진 (2,395백만원)
  * 고출력 슈퍼커패시터/이차전지 충방전기 등 차세대 에너지 분야 평가 장비 구축
- (산출) 2,395백만원(3년차 연구개발비) × 1개 과제 × 12/12개월

[13. 전동화건설농기계기술전환기반구축]
- (요구) 전동화 지원 인프라 구축을 통한 완제품, 핵심 소재부품장비의 전동화 기술개발 및 건설 농기계 산업 기술경쟁력 확보(2,949백만원)
  * 건설농기계 전동화 제품 시제작 장비, 구동기 성능평가, 제품상용화 시험분석 장비 구축
- (산출) 2,949백만원(3년차 연구개발비) × 1개 과제 × 12/12개월

[14. 스파연계 재활헬스케어 제품 안전 및 고도화 사업]
- (요구) 스파연계 재활헬스케어 패스트트랙 플랫폼 고도화 및 기업지원을 위한 연구개발비(2,295백만원)
  * 수중 동작분석 시스템, 제품제조환경 작업부하 분석시스템 등
- (산출) 2,295백만원(3년차 연구개발비) × 1개 과제 × 12/12개월

[15. 탄소저감을 위한 반도체융합부품 기술지원 사업]
- (요구) 에너지 효율화 및 탄소저감을 위한 반도체 융합부품 기술 전환 플랫폼 구축 관련

장비 구축 및 운영(3,751백만원)
* 반도체융합부품 시험, 공정 장비, 전력소자기반 융합부품 테스트 시스템 장비 등
- (산출) 3,751백만원(3년차 연구개발비) × 1개 과제 × 12/12개월

[16. 태양광 디지털 운영 및 유지관리 원스탑 지원 플랫폼 구축 사업]
- (요구) 태양광 ICT 연계 디지털 운영 및 유지관리 원스탑 지원시스템 구축을 통한 신산업 육성 및 지역산업 고도화(2,250백만원)
* 접속반 성능 및 내구성 평가시스템 등 태양광 분야 디지털운영 장비 구축, 태양광 디지털 O&M 산업 네트워크 활동 등
- (산출) 2,250백만원(3년차 연구개발비) × 1개 과제 × 12/12개월

[17. 재사용 배터리 적용 E-모빌리티산업 생태계 활성화사업]
- (요구) 전기차 배터리 재사용 활성화를 위한 배터리 안정성 평가, E-모빌리티 적용 배터리의 성능 평가지원 시스템 구축 등 재사용 배터리 산업화센터 역할 수행(2,658백만원)
* 배터리 보관, 등급분류, 안정성 평가, E-모빌리티 적용 배터리의 평가지원 시스템 구축
- (산출) 2,658백만원(3년차 연구개발비) × 1개 과제 × 12/12개월

[18. 스마트 이송물류 자율주행로봇 플랫폼 구축사업]
- (요구) 스마트 이송물류 서비스를 위한 첨단 AMR 기반 서비스로봇 산업 전환, 혁신제품 개발지원/인력양성 등 체계적인 기업지원 체계구축(4,161백만원)
* 'AMR 시스템 및 알고리즘 개발지원 체계구축'을 위한 기업지원 장비 구축
- (산출) 4,161백만원(3년차 연구개발비) × 1개 과제 × 12/12개월

[19. 디지털 연계 흡수성소재 융복합의료산업 기반 구축사업]
- (요구) 융복합의료제품 기술/인허가 통합지원용 장비구축 및 운영(3,858백만원)
* 생체의료 3D엔지니어링 광학시스템, 흡수성소재 융복합의료제품 특화 장비 구축
- (산출) 3,858백만원(3년차 연구개발비) × 1개 과제 × 12/12개월

[20 남해안권 무인이동체 모니터링 및 실증 기반구축 사업]
- (요구) 남해안권 초광역 실증 환경에서 현장 데이터를 수집·분석하여 서비스 모니터링 시스템을 구축하고, 제조서비스 융합 비즈니스모델의 실증 시범운영 등 통합 지원체계 구축(3,626백만원)
* 3축 진동시험시스템, 모션캡쳐, 5G기반 통합모니터링시스템, 소음계측시스템, 드론 비행성능 시험장비, 번지테스트 및 낙하충격 시험장비 구축
- (산출) 3,626백만원(3년차 연구개발비) × 1개 과제 × 12/12개월

[21. 이차전지 핵심 소재·부품 양산성 검증 플랫폼 구축사업]
- (요구) 데이터 기반 이차전지 소재·부품의 소재/부품 단계, 소형/중대형 셀 제조 및 완성품 시험/평가/인증에 필요한 장비 구축 및 운영 사업비(4,349백만원)
* 이차전지 소재·부품 등 이차전지 분야 중대형 셀 제조 및 시험·평가·인증 장비 구축
- (산출) 4,349백만원(3년차 연구개발비) × 1개 과제 × 12/12개월

[22. 무연탄 기반 탄소나노소재·부품산업 가치사슬 혁신 플랫폼 구축사업]
- (요구) 무연탄 기반 탄소나노소재·부품산업 가치사슬 혁신 플랫폼 확보를 위한 공정장비 도입, 기술지원, 인력양성 등 체계적인 기업지원 체계 구축 추진 (4,483백만원)
* 그래핀, 인조흑연, 활성탄 등 무연탄으로부터 고부가가치 탄소소재 전환을 위한 플라즈마 흑연화 시스템 장비 외 18종 구축
- (산출) 4,483백만원(3년차 연구개발비) × 1개 과제 × 12/12개월

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	2021	2022	2023	2024	2025	2025목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
시설장비 가동률 (단위: %)	목표	39.24	41.3	43.8	53.1	57.4	최근 3개년간 실적 평균치 대비 3% 상향 설정	NFEC 등록장비 기준으로 사업기간 내 구축 완료되어 해당연도에 활용중인 장비의 연간 활용도	NFEC, 장비별 장비관리(활용) 대장
	실적	45.0	58.8	52.6	-	-			
	달성도	114.7	117.5	120.1	-	-			
수혜기업 사업화 매출액(억원)	목표	-	-	35.2	36.9	47.6	매년 4.8% 상향 설정 *제조 중소기업 평균 매출성장률	∑(지역 수혜기업 사업화 매출액×기여율)	과제별 해당년도 실적 조사자료
	실적	-	-	36.4	-	-			
	달성도	-	-	103.4	-	-			
수혜기업 및 지원기관 신규고용 인원(명)	목표	-	-	46.3	47.3	48.3	매년 2.2% 상향 설정 *제조업 중소기업 고용보험가입자 증가율	∑(수혜기업 신규고용인원×기여율) +∑(동 과제 수행을 위한 지원기관 신규고용인원)	과제별 해당년도 실적 조사자료
	실적	-	-	56.9	-	-			
	달성도	-	-	122.9	-	-			
과제당 장비이용기업 증가율(%)	목표	-	-	4.13	4.9	5.67	연평균 1.02% 상향 설정	전년도 대비 당해 장비 이용 기업수의 증가율 ∑(과제별 이용 기업수)/∑(지원과제수)	연차별 결과보고서
	실적	-	-	4.5	-	-			
	달성도	-	-	108.9	-	-			

※ 전략계획서 상 단계별 성과지표를 설정, 시설장비가동률을 제외한 나머지 지표는 2단계 신규지표임

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	- '21년 23개 신규과제 선정 및 협약체결 - '22년 25개 신규과제 기획 및 RFP 도출 - 스마트특성화기반구축(R&D)(제주)와 계정 분리
2022	- '22년 25개 신규과제 선정 및 협약체결 - '23년 22개 신규과제 기획 및 RFP 도출
2023	- '23년 22개 신규과제 선정 및 협약체결
2024	- 47개 계속과제 지원

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

- 지역의 자원과 역량을 활용한 스마트특성화 전략을 기반으로 지역산업의 고도화 및 다각화를 지원하고, 위기에 직면한 지역의 주력산업 전환을 위한 혁신기반을 확충함으로써 지역산업의 경쟁력 강화 및 국가균형발전 실현
- 국가균형발전 프로젝트 실행 계획에 따라 '25년까지 당초 계획된 6년간 누적 100개 플랫폼 구축*으로 지역기업 지원을 통한 지역산업 경쟁력 강화

* 지역지원·제주 계정 포함

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

□ 본 사업은 지역균형발전 및 지역기업 혁신역량 강화에 필요한 기반구축의 필요성과 시급성이 인정되어 '국가균형발전 프로젝트'로 선정 및 예비타당성조사면제사업으로 추진*

* '국가균형발전 프로젝트' 대상사업(예타면제) 국무회의 의결('19.1)

- 예타면제 이후 연도별 사업비 구성, 추진전략, 추진체계 등 경제적·정책적 타당성에 대하여 과기부의 동 사업계획 적정성 검토 절차 완료

* 예타면제에 따른 과기부 적정성 검토 완료('19.7)

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차



적용 법령 및 규정·지침 : 국가연구개발혁신법, 산업기술혁신촉진법, 지역산업지원사업 공통운영요령, 지역산업지원사업 기반조성사업 평가관리지침, 산업기술개발장비 통합관리요령, 국가연구개발 시설·장비의 관리 등에 관한 표준지침 등

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	152,693	105,705	51,545	-	-	
'24~'28		70,187	60,104	-	-	-

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
- 2024년도 지역균형발전사업 종합평가 결과 : 보통(91.1)(자체평가), 보통(91.1)(상위평가)
- 2023년도 국가연구개발사업 중간평가 결과 : 보통(82.2)(자체평가), 적절(상위평가)
- 2023년도 균형발전사업 종합평가 결과 : 보통(94.8)(자체평가), 보통(94.8)(상위평가)
- 2022년도 균형발전사업 종합평가 결과 : 우수(97.5)(자체평가), 우수(97.5)(상위평가)

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 지역산업생태계 조성 및 지역산업 경쟁력 향상으로 국가균형발전 도모
- 스마트 특성화 전략*을 기반으로 지역 여건을 분석하여, 전국에 14개 시·도에 56개 전략산업 선정(시도별 4개)

  * 스마트 특성화(Smart Specialization) : 지역의 특성을 반영하여 지역산업 역량을 강화(고도화, 다각화)하거나 위기에 직면한 주력산업을 새로운 산업으로 전환하는 지역성장 정책

- '20~'25년간(6년) 총 9,600억원을 투자(국비7 : 지방비3 매칭), 지역혁신기관의 R&D 인프라 확충 등 지역기업 기술지원 플랫폼 100개 구축

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

○ 2024도 지역균형발전사업 종합평가 결과 : 보통(91.1)(상위평가) ○ 2023년도 국가연구개발사업 중간평가 결과 : 보통(82.2)(자체평가), 적절(상위평가) ○ 2023년도 균형발전사업 종합평가 결과 : 보통(94.8)(상위평가) ○ 2022년도 균형발전사업 종합평가 결과 : 우수(97.5)(상위평가)

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	112,350	-	112,350	-	-	-	112,350	112,350	100	100	-	-
2022	153,399	-	153,399	-	-	-	153,399	153,399	100	100	-	-
2023	152,693	-	152,693	-	-	-	152,693	152,693	100	100	-	-
2024	70,187	-	70,187	-	-	-	70,187	70,187	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	112,350	112,350	112,350	112,350	-	112,350	112,350	-	-	100
2022	153,399	153,399	153,399	153,399	-	153,399	153,399	-	-	100
2023	152,693	152,693	152,693	152,693	-	152,693	152,693	-	-	100
2024	70,187	70,187	70,187	70,187	-	70,187	70,187	-	-	100

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- '이·전용 등'의 상세내역 기술 : 해당 없음 - 이·전용 등 사유 : 해당 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당 없음 - 추경 편성 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음
2022	- '이·전용 등'의 상세내역 기술 : 해당 없음 - 이·전용 등 사유 : 해당 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당 없음 - 추경 편성 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음
2023	- '이·전용 등'의 상세내역 기술 : 해당 없음 - 이·전용 등 사유 : 해당 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당 없음 - 추경 편성 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음
2024	- '이·전용 등'의 상세내역 기술 : 해당 없음 - 이·전용 등 사유 : 해당 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당 없음 - 추경 편성 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음

□ 2024년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

(1) 스마트특성화 기반구축사업(R&D) 개요

(2) 스마트특성화 56개 전략산업

참고1 「스마트특성화 기반구축사업(R&D)」 개요

□ **[사업목적]** 지역 혁신 자원 및 **역량을 강화**하여 기업의 혁신 활동을 촉진함으로써 **지역 산업의 경쟁력 향상** 및 **지역경제 활성화**에 기여

□ **[사업내용]** 지역산업의 **고도화, 다각화 및 전환**을 위한 장비 확충, **혁신기관·장비간 연계강화**, 기술지원 및 전문인력양성 등 지원

□ **[지원대상]** 연구기관, 대학, 전문연, TP 등 지역혁신기관(비영리기관)

□ **[주요내용]**

❶ **(스마트 특성화 산업 선정) 스마트 특성화 전략***을 기반으로 지역 여건을 분석하여, **전국에 56개 산업거점 선정**(시도별 4개)

* **스마트 특성화(Smart Specialization) :** 지역의 특성을 반영하여 지역산업 역량을 강화(고도화, 다각화)하거나 위기에 직면한 주력산업을 새로운 산업으로 전환하는 지역성장 정책

❷ **(장비구축 고도화)** 56개 산업거점을 중심으로 **지역 특성에 맞는 혁신기반이 정비**될 수 있도록 **연구 장비 이전·업그레이드, 확충** 등 지원

❸ **(장비활용 연계 지원)** 유사/동종 혁신기관間 **컨소시엄 구성** ⇨ 보유장비를 수요자 관점에서 활용하기 위해 **마스터플랜 수립 및 장비 재배치**

❹ **(기술지원, 인력양성)** 기술애로 해결, 시제품제작지원, 인증획득 등 지원 및 장비를 활용할 전문인력 양성 등 지원

□ **[총사업비]** 9,600억원*(지원·제주계정 포함)

* 국비 6,720/ 지방비 2,880 (사업비 매칭비율 7:3)

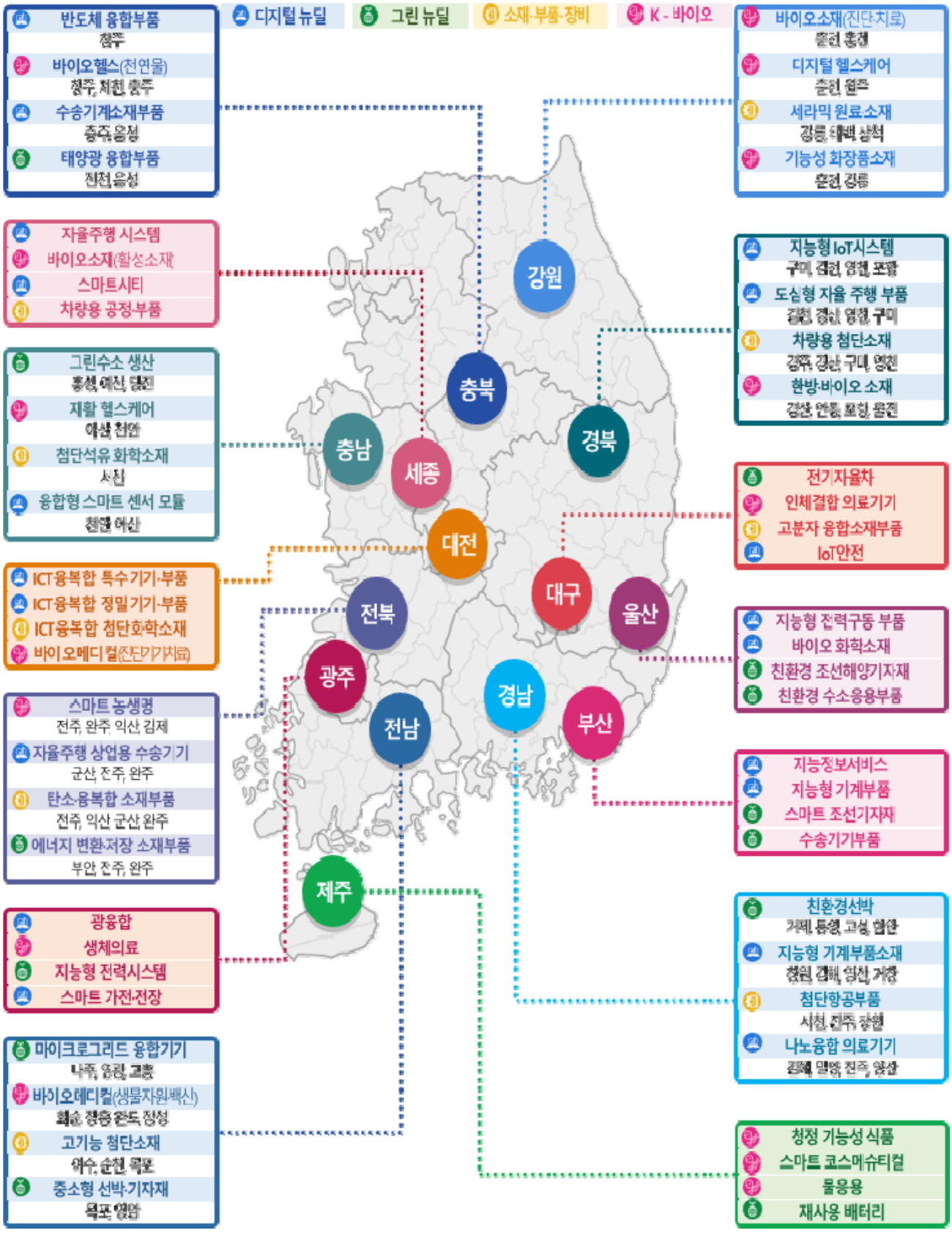
○ 사업기간 : '20~'25 (6년, 과제별 지원기간 3년)

< (기획 기준) 스마트특성화기반구축사업 연도별 사업비(기평비 포함) >

구분	총사업비	2020	2021	2022	2023	2024	2025
합 계	9,600	810	1,605	2,400	2,400	1,590	795
국고	6,720	567	1,123.5	1,680	1680	1,113	556.5
지방비	2,880	243	481.5	720	720	477	238.5

* 과기부에서 중장기재정소요 및 사업규모 수준 등 사업적정성 검토완료('19.1.30~7.30)

참고 2 스마트특성화 전략산업 (56개)



사 업 명
(16) 지역혁신클러스터육성(R&D)(제주)(3372-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전 특별회계	산업통상 자원부	산업기반실 지역경제정책관	제주특별 자치도계정	110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3300	3372	301
명칭	지역경제활성화	지역산업경쟁력강화	지역혁신클러스터육성(R&D)(제주)

□ 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
	O					

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
지역혁신클러스터육성(R&D)(제주)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 지역경제정책관	이영호	김익휘	-
		지역경제총괄과	044-203-4410	044-203-4406	-
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	지역산업육성실	유현영	02-6009-3680

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
지역혁신클러스터 육성(R&D)(제주)	5,783	3,034	3,100	3,100	66	2.1%

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	5,783	5,783	5,783 [5,783]	-	-	3,034	3,034	3,034 [3,034]	3,034	3,034 [3,034]	-	-	3,100
・지역혁신클러스터 고도화	3,983	3,983	3,983 [3,983]	-	-	2,090	2,090	2,090 [2,090]	2,090	2,090 [2,090]	-	-	2,300
・거점기관 개방형 혁신	1,800	1,800	1,800 [1,800]	-	-	944	944	944 [944]	944	944 [944]	-	-	800
○ 비목별 분류(합계)	5,783	5,783	5783 [5,783]	-	-	3,034	3,034	3,034 [3,034]	3,034	3,034 [3,034]	-	-	3,100
・연구개발활동비등 (360-05)	5,783	5,783	5783 [5,783]	-	-	3,034	3,034	3,034 [3,034]	3,034	3,034 [3,034]	-	-	3,100
○ 기능비목별 분류(합계)	5,783	5,783	5783 [5,783]	-	-	3,034	3,034	3,034 [3,034]	3,034	3,034 [3,034]	-	-	3,100
・지역혁신클러스터 고도화	3,983	3,983	3,983 [3,983]	-	-	2,090	2,090	2,090 [2,090]	2,090	2,090 [2,090]	-	-	2,300
- 연구개발활동비등 (360-05)	3,983	3,983	3,983 [3,983]	-	-	2,090	2,090	2,090 [2,090]	2,090	2,090 [2,090]	-	-	2,300
・거점기관 개방형 혁신	1,800	1,800	1,800 [1,800]	-	-	944	944	944 [944]	944	944 [944]	-	-	800
- 연구개발활동비등 (360-05)	1,800	1,800	1,800 [1,800]	-	-	944	944	944 [944]	944	944 [944]	-	-	800

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

○ (지역혁신클러스터육성) 지역주도 성장을 위해, 지역혁신클러스터를 중심으로 지역별로 특성화된 혁신자원과 역량 등을 활용하여 지역의 자립적 성장체계를 구축하고 이를 통해 혁신역량 제고 및 지역경제 활성화 등 지역간 균형발전 촉진

- (지역혁신클러스터 고도화) 클러스터별 특화산업의 집적도 향상을 위한 지역 주도의 신기술 개발 등을 지원
- (거점기관 개방형혁신) 클러스터의 산·학·연 연계협력 활성화 및 오픈랩 등 지역 인프라를 활용한 개방적 혁신 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시 : 지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제14조, 제27조, 제28조 및 시행령 제18조, 산업기술혁신촉진법 제11조

[지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법]

제14조(지역 산업 육성 및 일자리 창출 등 지역경제 활성화 촉진) ① 시·도지사는 관계 중앙행정기관의 장 및 관할 구역의 시·군·구의 시장·군수(광역시의 군수를 포함한다. 이하 같다)·구청장(자치구의 구청장을 말한다. 이하 같다)과 협의하여 해당 시·도의 지역특화산업을 선정할 수 있다. 이 경우 다음 각 호의 사항을 종합적으로 고려하여야 한다.

1. 국가의 성장잠재력과 경제성장에 대한 기여도
2. 지역일자리 창출 및 경쟁력 강화에 미치는 영향
3. 지역의 발전역량을 강화시킬 수 있는 가능성

② 초광역권설정 지방자치단체의 장은 초광역권설정 지방자치단체를 구성하는 지방자치단체의 장 및 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 해당 초광역권의 초광역권산업을 선정할 수 있다. 이 경우 제1항 각 호의 사항을 종합적으로 고려하여야 한다.

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.

④ 국가와 지방자치단체는 지역 산업의 육성과 지역경제의 활성화를 위하여 지역의 일자리 창출과 투자 유치활동 지원, 정보통신 진흥 및 지역 특성에 맞는 중소기업의 창업 여건 개선 등에 관한 시책을 추진하여야 한다.

⑤ 제3항에 따른 지역특화산업·초광역권산업 및 제4항에 따른 지역 산업의 육성과 지역경제 활성화 촉진을 위한 시책의 추진 및 추진절차에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제27조(지역혁신융복합단지의 지정) ① 시·도지사는 관할 행정구역의 행정중심복합도시, 혁신도시, 기업도시, 경제자유구역 등 대통령령으로 정하는 구역·지구·단지·특구의 일부를 지역혁신융복합단지로 지정받으려는 경우 산업통상자원부장관에게 지역혁신융복합단지의 지정을 신청하여야 한다.

② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 지정 신청을 받은 경우 지방시대위원회의 심의·의결을 거쳐 지역혁신융복합단지를 지정한다. 이 경우 지방시대위원회는 기업의 유치·집적 가능성 등 대통령령으로 정하는 사항을 고려하여야 한다.

③ 산업통상자원부장관은 지역혁신융복합단지 지정 목적의 달성이 불가능하거나 지정 내용의 변경이 불가피한 경우에는 지방시대위원회의 심의·의결을 거쳐 지역혁신융복합단지의 지정을 변경하거나 해제할 수 있다.

④ 제1항부터 제3항까지에서 규정한 사항 외에 지역혁신융복합단지 지정 신청, 지정, 지정 변경·해제의 절차·방식 등에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제28조(지역혁신융복합단지의 육성) ① 국가와 지방자치단체는 지역혁신융복합단지에서 국내외 기업의 투자촉진을 위한 행정적·재정적 지원, 대학·연구소·기업이 공동으로 참여하는 연구개발 지원 및 신산업 육성을 위하여 필요한 제도적 여건 조성 등에 관한 시책을 추진하여야 한다.

② 지방시대위원회는 제1항의 시책을 소관으로 하는 중앙행정기관의 장에게 해당 시책에 대한 추진계획의 제출을 요구할 수 있다. 이 경우 요구를 받은 중앙행정기관의 장은 대통령령으로 정하는 특별한 사유가 없으면 요구에 따라야 한다.

③ 지역혁신융복합단지에 입주한 사업자는 해당 단지 내에서의 제22조제2항 각 호의 승인·허가 신청 사무에 대한 지원을 제67조제2항에 따른 시·도 지방시대지원단에 요구할 수 있다. 이 경우 시·도 지방시대지원단은 대통령령으로 정하는 절차·방식에 따라 해당 사무를 지원하여야 한다.

④ 지역혁신융복합단지에 입주한 사업자로부터 해당 단지 내에서의 제22조제2항 각 호의 승인·허가 신청을 받은 기관의 장은 다른 법령에도 불구하고 대통령령으로 정하는 기간 내에 이를 처리하여야 하며, 기간 내에 처리하지 아니한 경우에는 그 기간이 끝난 날의 다음 날에 승인·허가를 한 것으로 본다.

⑤ 지방자치단체는 지역혁신융복합단지에 입주한 사업자에 대하여 「지방세특례제한법」 및 조례로 정하는 바에 따라 지방세를 감면할 수 있다.

[지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 시행령]

제18조(지역경제 활성화 촉진) ① 산업통상자원부장관 또는 중소벤처기업부장관은 법 제14조제3항 및 제4항에 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.

② 제1항에 따른 지원대상 사업의 선정, 지원의 방법 및 기간, 사업추진실적의 점검 등 지역특화산업등의 육성과 지역경제 활성화를 위한 시책의 시행에 필요한 사항은 산업통상자원부장관 또는 중소벤처기업부장관이 정하여 고시한다.

[산업기술혁신촉진법]

제11조(산업기술개발사업) ① 산업통상자원부장관은 혁신계획 및 시행계획을 효율적으로 수행하기 위하여 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 다음 각 호의 산업기술분야에서 기술개발사업(산업기술개발을 위하여 필요한 기획 및 조사를 포함한다. 이하 “산업기술개발사업”이라 한다)을 추진할 수 있다.

1. 산업의 공통적인 기반이 되는 생산기반 기술, 부품·소재 및 장비·설비(플랜트를 포함한다) 기술
2. 산업기술 분야의 미래 유망 기술
3. 산업의 고부가가치화를 위한 공정혁신, 청정생산 및 환경설비 등에 관련된 기술
4. 산업의 핵심기술의 집약에 필요한 엔지니어링·시스템 기술
5. 에너지 절약 및 신·재생에너지 개발 등 에너지·자원기술
6. 항공우주산업기술 및 「민·군기술협력사업 촉진법」 제2조제1호의 군사 부문과 비군사 부문에서

공통으로 활용되는 기술
7. 디자인·브랜드·표준 관련 기술, 유통·전자거래 및 마케팅·비즈니스모델 등 지식기반서비스 산업 관련 기술
8. 지역특화산업의 육성 및 지역산업의 혁신에 필요한 기술
9. 「산업발전법」 제5조에 따른 첨단기술·첨단제품의 개발 및 자본재의 시제품 개발
10. 삭제
11. 개발된 산업기술의 사업화에 필요한 연계기술
12. 제1호부터 제10호까지의 기술 간 결합을 통한 시장지향형 융합기술
13. 그 밖에 산업기술혁신을 위하여 우선적으로 개발이 필요한 기술로서 산업통상자원부장관이 정하는 기술

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.
1. 산업기술개발사업을 주관하여 수행하는 자(이하 “주관연구기관”이라 한다)
2. 산업기술개발사업을 효과적으로 수행하기 위하여 필요한 경우로서 주관연구기관 외에 해당 산업기술개발사업에 참여하는 자(이하 “참여기관”이라 한다)

③ 주관연구기관은 산업기술개발사업을 효과적으로 수행하기 위하여 필요한 경우 제2항 전단에 따른 기관·단체 또는 기업 등과 협약을 체결하여 주관연구기관이 수행하는 산업기술개발사업의 일부를 위탁하여 수행하게 할 수 있다.

④ 산업통상자원부장관은 산업기술개발사업을 효율적으로 추진하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 제39조에 따른 한국산업기술평가관리원, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술개발사업의 과제기획·관리 및 평가(이하 이 조에서 “기획등”이라 한다)에 관한 업무를 대행하게 할 수 있다. 이 경우 산업통상자원부장관은 기획등을 대행하는 자(이하 “전담기관”이라 한다)에 대하여 기획등의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다.

⑤ 제2항에 따른 산업기술개발사업의 수행과 제2항 및 제4항에 따른 출연금 또는 보조금의 지급·사용 및 관리를 위하여 다음 각 호의 사항을 대통령령으로 정한다.
1. 산업기술개발사업에 관한 협약의 체결, 변경 및 해약에 관한 사항
2. 제4항에 따라 전담기관이 대행하는 기획등에 대한 업무의 범위에 관한 사항
3. 그 밖에 산업기술개발사업과 출연금 또는 보조금의 관리에 필요한 사항

② 추진경위

[추진경위]

○ ‘14.1 : 공공기관의 혁신도시 이전 등 지역 성장거점으로 육성하기 위해 지역특화산업육성사업(R&D)의 내역으로 “공공기관연계육성사업” 추진

○ ’17.7 : 정부조직 개편에 따라 기존 지역특화산업육성사업 내 “지역주력산업육성사업” 및 “지역연고산업육성사업”은 중기부로 이관

○ ’18.2 : 지역 신성장 거점으로 혁신도시, 산업단지, 경자구역 등 주변거점을 연계한 지역혁신클러스터 육성(국가균형발전 비전 선포식)

○ ’18.3 : 지역혁신클러스터 사업추진 근거를 담은 국가균형발전특별법 개정안 공포

○ ’18.8 : ’19년부터 사업명을 지역혁신클러스터육성(R&D)로 변경하고 세종지역 경제 활성화를 위해 세종계정 예산 별도 분리

○ ’18.10 : 지역혁신클러스터(지역혁신융복합단지) 지정·육성계획 균형의 의결, 14개 시·도별 지역혁신클러스터 지정 고시, 혁신프로젝트 및 투자유치 등 사업 본격 추진

○ ’19.12 : ’20년 예산심의시 지역혁신클러스터육성사업의 필요성을 인정받아 지역혁신 클러스터 구축 고도화를 위한 일몰기한 연장(’20→’22)

○ ’20.5 : 과기부 일몰관리혁신 계획에 따라 계속사업으로 변경(’22→계속)

○ ’20.6 : 신규 지구 추가, 지번 수정 등의 수요를 반영, 지역혁신클러스터 지정(변경)

○ ’21.8 : ‘22년부터 제주지역 경제활성화를 위해 제주계정 예산 별도 분리

○ ’22.12 : 지역 주도성 강화 등을 위해「지역혁신클러스터 활성화 방안」 국가균형발전위원회(現 지방시대위원회) 심의·의결

○ ‘23.2 : 지역혁신클러스터 활성화 방안에 따라 「국가혁신융복합단지의 지정 및 육성에 관한 기준」 고시 개정

○ ‘23.3 : 「시도별 2기(‘23~‘27) 국가혁신융복합단지 육성계획 및 지정 변경(안)」 국가균형발전위원회(現 지방시대위원회) 심의·의결

○ ‘23.7 : 「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」 제정 및 시행(‘23.7.10), 기존 “국가혁신융복합단지”에서 “지역혁신융복합단지”로 명칭 변경

[정부 국정과제]

○ **6대 국정목표** : 6. 대한민국 어디서나 살기 좋은 지방시대

○ **120대 국정과제**

118) 지역특화형 산업 육성으로 양질의 일자리 창출(산업부)

○ (혁신거점 육성 고도화) 혁신자원 집적도 등을 고려한 지역혁신클러스터 육성, 지역특성에 맞는 유망 신산업 거점지역 인프라 확충 등

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : ‘22 ~ 계속(일몰관리혁신)

  * ‘22년 제주계정 별도 분리
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	-	5,796	5,783	3,034	3,100

- 기타: 제주 클러스터 14개 내외 과제, 국비 30.34억원 지원(‘24년)

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : 지역 소재 중소·중견기업, 대학, 연구소 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조・융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조・피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)*	보조율 법적근거 (해당 조항)
지역혁신클러스터 고도화	출연	한국산업기술진흥원	2,300	67% 이내	산업기술혁신 촉진법 제11조
거점기관 개방형혁신	출연	한국산업기술진흥원	800	67% 이내	산업기술혁신 촉진법 제11조

* 국비 지원비율은 관련 규정에 따라 적용

3) ’25년도 예산 산출 근거

① 지역혁신클러스터 고도화
: (’24) 2,090백만원 → (’25) 2,300백만원, 210백만원 증액
- (요구) 지역혁신클러스터별 특화산업의 직접도 향상을 위한 지역 주도의 중추기술 개발지원 등을 위해 2,300백만원 요구
- (산출) 지역혁신클러스터 고도화를 위해 계속과제 4개 x 575백만원 x 12/12개월 ≒ 2,300백만원

② 거점기관 개방형혁신
: (’24) 944백만원 → (’25) 800백만원, 144백만원 감액
- (요구) 지역혁신클러스터의 산·학·연 연계협력 활성화 및 오픈랩 등 지역 인프라를 활용한 개방적 혁신 R&D지원을 위해 800백만원 요구
- (산출) 거점기관 개방형혁신 계속과제 1개 x 600백만원 x 12/12개월 = 600백만원, 신규과제 1개 x 267백만원 x 9/12개월 = 200백만원

○ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
3,034 백만원	○ **연구개발활동비 등(360-05) : 3,034백만원** 가. 지역혁신클러스터 고도화 (2,090백만원) - (지역혁신융복합단지활성화) 지역혁신클러스터별 특성에 따른 지역 주도의 신기술 개발, 전후방 연계산업 육성을 위한 기술개발 지원 • (계속) 1개 시·도 클러스터 x 2,090백만원 = 2,090백만원 나. 거점기관 개방형혁신 (944백만원) - 지역혁신클러스터의 산·학·연 연계 협력 활성화 및 오픈랩 등 지역 인프라를 활용한 개방적 혁신 지원 • (계속) 1개 시·도 클러스터 x 944백만원 = 944백만원	3,100 백만원	○ **연구개발활동비 등(360-05) : 3,100백만원** 가. 지역혁신클러스터 고도화 (2,300백만원) - (지역혁신융복합단지활성화) 지역혁신클러스터별 특성에 따른 지역 주도의 신기술 개발, 전후방 연계산업 육성을 위한 기술개발 지원 • (계속) 4개 x 575백만원 x 12/12개월 = 2,300백만원 나. 거점기관 개방형혁신 (800백만원) - 지역혁신클러스터의 산·학·연 연계 협력 활성화 및 오픈랩 등 지역 인프라를 활용한 개방적 혁신 지원 • (계속) 1개 x 600백만원 x 12/12개월 = 600백만원 • (신규) 1개 x 267백만원 x 9/12개월 = 200백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
순 신규고용인력 (단위: 명/ 10억원)	목표	6.07	6.35	6.39	6.77	(미정)	'24년 목표 및 실적 등을 고려하여 추후 산출 예정	-측정산식 : ∑(순 고용인원×기여율)/당해연도 지원국비 × 10억원 -측정방법 : 당해연도 지원국비 10억원당 당해연도 발생한 순고용인원(연내 중도퇴사자 제외)에 동 사업기여율을 곱한 값의 합계	사업관리 시스템 (K-PASS) 신규고용 실적조사 (KIAT)
		509명	498명	536.6명	285명	(미정)			
	실적	6.74	6.93	6.77	-	-			
		566명	544명	568명	-	-			
	달성도	107.4	109.1	105.9	-	-			
사업화 매출액 (단위: 억원/ 10억원)	목표	26.03	26.80	24.61	28.08	(미정)	'24년 목표 및 실적 등을 고려하여 추후 산출 예정	-측정산식 : ∑(사업화매출액×기여율)/당해연도 지원국비 × 10억원 -측정방법 : 최근 3개년 평균지원국비 10억원당 당해연도 발생 사업화 매출액에 동 사업기여율을 곱한 값의 합계	사업관리 시스템 (K-PASS) 사업화매출 실적조사 (KIAT)
		1,874 억원	2,137 억원	1,998 억원	1,914 억원	(미정)			
	실적	28.74	28.14	28.08	-	-			
		2,069 억원	2,244 억원	2,305 억원	-	-			
	달성도	110.4	104.9	114.1	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	-
2022	○ 1개 시·도 클러스터의 9개 과제 지원 - 지역혁신융복합단지지원 성과완성형 4개 과제, 수요맞춤형 4개 과제 - 이전공공기관연계 1개 과제
2023	○ 1개 시·도 클러스터의 14개 과제 지원 - 지역혁신클러스터 고도화 9개 과제 - 거점기관 개방형혁신 5개 과제
2024	○ 1개 시·도 클러스터의 14개 과제 지원 - 지역혁신클러스터 고도화 9개 과제 - 거점기관 개방형혁신 5개 과제

③ 향후('25년도 이후) 기대효과 : 지역 기반의 첨단산업 및 국가성장동력 육성을 위해 지역혁신클러스터의 글로벌 첨단산업 거점화를 추진하고, 지역 주도의 지역산업 생태계를 구축하여 양질의 일자리 창출 및 지역경제 활성화 도모

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

· 지역혁신융복합단지 육성계획 수립	· 산업부, 지자체, 전문기관, 클러스터 추진단
⇩	
· 수요조사 및 신규과제 기획	· 산업부, 지자체, 전문기관/관리기관
⇩	
· 사업별 시행계획 수립 및 공고	· 산업부
⇩	
· 사업계획서 접수 및 평가	· 전문기관/관리기관
⇩	
· 수행기관 확정 및 협약체결	· 산업부→전문기관/관리기관⇄주관기관
⇩	
· 사업수행 및 연차별 진도점검	· 산업부⇆전문기관⇆관리기관⇆주관기관
⇩	
· 단계보고서 제출 및 단계평가	· 산업부⇆전문기관⇆관리기관⇆주관기관
⇩	
· 최종보고서 제출 및 최종평가	· 산업부⇆전문기관⇆관리기관⇆주관기관
⇩	
· 사업비 정산 및 국고납입	· 전문기관/관리기관⇆주관기관
⇩	
· 성과활용 및 사후관리	· 전문기관/관리기관⇄주관기관

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	5,783	3,034	3,100	6,504	6,634	
'24~'28		3,034	3,100	5,355	5,623	5,904

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

지방시대위 평가 (2024)	ㅇ 우수(98점) ㅇ 사업 기획, 집행, 당해연도 성과목표 달성도 부문에서 우수한 것으로 평가됨
균형위 평가 (2023)	ㅇ 보통(97점) ㅇ 기술개발, 확산, 성과제고를 위한 체계구축 및 모니터링 운영, 균형발전 효과 등 사업수행이 적절하게 운영된 것으로 판단
균형위 평가 (2022)	ㅇ 보통(96점) ㅇ 청년 일자리 창출, 지역 주민 소득 증대, 지역기업 경쟁력 강화 등에 기여, 신정부 균형발전정책을 반영한 사업 기획 및 추진 권고

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 계속과제의 애로사항 모니터링 및 컨설팅 등 원활한 연구 수행 지원
- 클러스터별 특화산업과 국가 첨단산업정책 등과 연계를 통한 지역혁신클러스터의 첨단산업 거점화

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

ㅇ 2024년도 과학기술정보통신부 상위평가(중간평가) 결과 : 보통

- 모든 과제 구성이 사업·성과목표 달성과 연관되어 일관성을 갖추었음
- 국내 최고이상 수준으로 국내 학문/기술적 수준을 한 단계 상승시킬 수 있는 지식 또는 기술 등을 확보하여, 산업적 활용이 가능하고, 높은 매출이 발생된 연구성과에 해당하는 것으로 판단됨

12) 부처 건의사항

- **국정과제***이며 지역특화산업 육성과 **지방시대 구현에 필요**한 사업으로 기업의 지방 이전 및 인력 유입과 민간투자의 **마중물 역할로써 지역혁신클러스터육성사업 예산 확대 필요**

* 국정과제 118. 지역특화형 산업육성으로 양질의 일자리 창출(산업부)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	5,796	5,796	5,796	-	-	-	5,796	5,796	100.0	100.0	-	-
2023	5,783	5,783	5,783	-	-	-	5,783	5,783	100.0	100.0	-	-
2024	3,034	3,034	3,034	-	-	-	3,034	3,034	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	5,796	5,796	5,796	5,796	-	5,796	5,796	-	-	100.0
2023	5,783	5,783	5,783	5,783	-	5,783	5,783	-	-	100.0
2024	3,034	3,034	3,034	3,034	-	3,034	3,034	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 해당없음
2022	- 해당없음
2023	- 해당없음
2024	- 해당없음

□ 2024년 이・전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

(1) 지역혁신클러스터 개념

(2) 지역혁신클러스터육성(R&D) 개요

참고 1 지역혁신클러스터 개념

□ **(개념) 지리적 근접성**을 갖춘 특구·지구 등 **지역 내 혁신거점을 연계**하여 신산업 육성과 투자 활성화를 통해 **新혁신성장 거점으로 육성**

* 공간기반 정책 + 지역특화산업 육성 정책 = 지역혁신클러스터 정책

○ 정주여건이 우수하고 혁신역량 집적이 가능한 혁신도시, 경제자유구역 등 시·도 내 기존 특구·단지 등을 거점*으로 클러스터를 구성

* 산단, TP, 외투지역, 경제자유구역, 혁신도시, 기업도시 등 17개 거점 유형

○ 혁신과정에 필수적인 산·학·연 간 상호작용이 원활하게 일어나도록 클러스터의 물리적 거리와 전체 면적을 일정 범위 이내로 설정

* (거리) 반경 20㎞(광역시는 10㎞) 내외 모든 거점이 위치, (면적) 15㎢ 내외

< 개념도 >



< 지정예시 : 충북>



□ **(목표) 혁신주체**(산·학·연)와 **자원**(R&D 인프라 등)을 **공간적으로 집적**하여 클러스터를 지역성장 구심점으로 구축하고 지역경제 활성화 도모

○ 혁신인력이 원하는 **일자리와 정주공간을 연계**하고, R&D 투자 등을 통해 혁신자원의 집중과 이를 활용한 성과의 확산을 촉진

참고 2 R&D 사업현황

□ 사업 개요

○ **(목적)** 지역혁신클러스터를 중심으로 지역별 특성화된 혁신자원과 역량 등을 활용하여 지역의 자립적 성장체계를 구축하고 혁신역량 제고 및 지역경제 활성화 등 균형발전 촉진

○ **(지원규모/기간)** **'24년 국비** 421억원(지역지원계정, 세종계정, 제주계정 합산), '23년 선정된 **192개 지원**(2~5년) (과제별 상이)

○ **(지원분야)** 14개 시·도별 지역혁신클러스터 특화산업

미래차 항공群	바이오헬스群	에너지신산업群	ICT융합群
(울산)전력구동 모빌리티 (경북)미래 모빌리티 부품 (세종)자율주행 플랫폼 (경남)항공부품소재 (대구)모빌리티 부품·SW	(강원)디지털 헬스케어 (전북)스마트 농생명 (제주)화장품 및 식품	(충남)수소에너지 (광주)에너지 및 미래차 (전남)에너지신산업 (충북)지능형 첨단부품	(부산)해양 ICT 융합 (대전)스마트 안전산업

○ **(수행방식)** 지정공모, 품목지정, 자유공모(과제별 상이)

○ **(지원내용)** 클러스터 단계별 과제유형 등 R&D 차별화 지원

- **(지역혁신클러스터 고도화)** 지역혁신클러스터별 특성에 따른 지역 주도의 신기술 개발 및 특화산업 경쟁력 제고
- **(거점기관 개방형혁신)** 지역혁신클러스터의 산·학·연 연계협력 활성화 및 오픈랩 등 지역 인프라 활용을 통한 개방적 혁신 지원

< R&D프로그램 유형별 지원내용 요약 >

내역사업	유형	지원내용
지역혁신 클러스터 고도화	중추기술 R&D	① 특화산업 생태계 육성을 위한 중추기술 개발 * 클러스터별 특화분야 공급망 분석 등을 통해 핵심품목·기술을 도출하고 총괄 및 세부과제로 구성한 컨소시엄 형태의 R&D 지원
	문제해결 R&D	② 특화분야 기업 경쟁력 강화, 문제해결 등을 위한 기술 개발 * 이전기업, 창업기업 등 클러스터 내 기업의 기술애로 해결, 신규아이템 개발 지원 등 클러스터 착근 촉진
	글로벌확장 R&D	③ 글로벌시장 진출을 위한 우수 기술·제품 개발 및 수출 확대 * 글로벌 연계형 연구개발을 통한 혁신역량 확산
	메가시티 강소도시연계	④ 동일 시도 내 클러스터 반경 외 거점(강소도시) 또는 타 시도(메가시티)와의 연계 기술 개발 * 클러스터 공급망 보완, 신성장 동력 확보 등을 위한 협업을 통해 시너지 창출
거점기관 개방형혁신		⑤ 클러스터 중심 거점으로 오픈랩(Open Lab) 운영 및 기업 중심의 개방적 혁신 R&D 지원 및 사업화 촉진 * 클러스터 기업의 개방적 공간으로써 오픈랩 인프라 활용 지원 * 해당 시도의 앵커기업, 이전공공기관 등의 수요와 경제적 파급효과를 고려한 유망품목 발굴 및 오픈랩 연계 기술개발과 사업화 지원

사 업 명
(17) 스마트특성화기반구축(R&D)(제주)(3375-345)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전 특별회계	산업통상자원부	지역경제정책관	제주특별자치도계정	110	117
명칭					산업·중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3300	3375	345
명칭	지역경제활성화	지역산업거점기관지원	스마트특성화기반구축(R&D)(제주)

□ 사업 성격

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

□ 사업 지원 형태 및 지원율

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
스마트특성화 기반구축 (R&D)(제주)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		지역경제정책관	이영호	정민구	-
		지역경제총괄과	044-203-4410	044-203-4412	-
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	제조거점기반실	유민화 책임	02-6009-3482

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
스마트특성화기반구축(R&D)(제주)	8,078	4,375	2,751	2,751	△1,624	△37.1

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	8,078	8,078	8,078 [8,078]	-	-	4,375	4,375	4,375 [4,375]	4,375	4,375 [4,375]	-	-	2,751
· 스마트특성화기반구축(R&D)(제주)	8,078	8,078	8,078 [8,078]	-	-	4,375	4,375	4,375 [4,375]	4,375	4,375 [4,375]	-	-	2,751
○ 비목별 분류(합계)	8,078	8,078	8,078 [8,078]	-	-	4,375	4,375	4,375 [4,375]	4,375	4,375 [4,375]	-	-	2,751
· 연구개발장비·시스템구축비(360-04)	8,078	8,078	8,078 [8,078]	-	-	4,375	4,375	4,375 [4,375]	4,375	4,375 [4,375]	-	-	2,751
○ 기능비목별 분류(합계)	8,078	8,078	8,078 [8,078]	-	-	4,375	4,375	4,375 [4,375]	4,375	4,375 [4,375]	-	-	2,751
· 스마트특성화기반구축(R&D)(제주)	8,078	8,078	8,078 [8,078]	-	-	4,375	4,375	4,375 [4,375]	4,375	4,375 [4,375]	-	-	2,751
-연구개발장비·시스템구축비 (360-04)	8,078	8,078	8,078 [8,078]	-	-	4,375	4,375	4,375 [4,375]	4,375	4,375 [4,375]	-	-	2,751

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

○ (스마트특성화기반구축(R&D)(제주)) 지역 혁신 자원 및 역량을 기반으로 기업의 혁신 활동을 촉진함으로써 지역 전략산업의 경쟁력 향상 및 지역경제 활성화에 기여

- 지역의 연구기관, 대학 및 테크노파크 등 지역혁신기관의 R&D 인프라를 확충하여 지역기업 기술지원 플랫폼 구축·운영

2) 사업개요

□ **사업근거 및 추진경위**

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」 제14조(지역산업 육성 및 일자리 창출 등 지역경제 활성화 촉진)
- 「산업기술혁신 촉진법」 제19조(산업기술기반조성사업), 제21조(연구장비・시설 등의 확충 및 활용촉진)

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

- ’18.3월 : 지역거점사업 일몰(’20년)에 따른 신규 추진방안 수립
- ’18.5월 : 기획방향 설정 산·학·연 전문가 자문회의
- ’18.6월 : 지자체 담당자 협의회 및 재기획 설명회 개최
- ’18.6월 : 재기획 프로그램 전문가 자문회의 개최
- ’18.6~8월 : 지자체, 산업부 담당부서, 지역기업 수요 조사
- ’18.7월 : 기획방향 및 지역 대표산업 선정 시・도 토론회 개최
- ’18.8월 : 정부-지역 스마트특성화 및 혁신성장 산업조정회의 개최
- ’18.11월 : 국가균형위 입지적정성 검토위원회 사업추진 적정성 확정
- ’19.1월 : ’국가균형발전 프로젝트‘ 대상사업(예타면제) 국무회의 의결
- ’19.1월 : 재정사업자문위(기재부)·국가R&D평가자문위(과기부) 사업심의・확정
- ’19.7월 : 예타면제에 따라 과기부 적정성 검토 완료
- ’21.9월 : 스마트특성화기반구축(R&D)와 계정 분리
- ’22.4월 : ’22년 2개 신규과제 수행기관 선정 및 협약체결
- ’23.4월 : ’23년 1개 신규과제 수행기관 선정 및 협약체결

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : ’20 ~ ’25년
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	-	10,233	8,078	4,375	2,751

- 기타 : 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : 연구기관, 대학, TP 등 지역혁신기관(비영리기관)
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	**구분**	**피보조·피출연 등 기관명**	**지원 금액 (2025예산)**	**지원 비율(%)**	**보조율 법적근거 (해당 조항)**
스마트특성화기반구축(R&D)(제주)	출연	한국산업기술진흥원	2,751	총사업비의 70% 이내	산업기술혁신 촉진법 제19조(산업기술기반조성사업)

3) ’25년도 예산안 산출 근거

ㅇ 스마트특성화기반구축(R&D)(제주) : (2024) 4,375 → (2025) 2,751백만원, △37.1%

[01. 용암해수 미네랄 기반 바이오 소재 및 제품 다각화 사업]
- (요구) 용암해수 농축수 활용 바이오 소재 및 제품 다각화를 위한 시제품 지원 장비구축 및 운영 연구개발비 (2,751백만원)
  * 미네랄 대용량 고농축 시스템, 증류수제조장치 등 용암해수 농축수를 활용한 제품 다각화 지원을 위한 생산장비 4종 및 품질관리장비 3종 구축 등
- (산출) 2,751백만원(3년차 연구개발비) × 1개 과제 × 12/12개월

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① ’21~’25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	2021	2022	2023	2024	2025	2025목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
시설장비 가동률 (단위: %)	목표	-	-	43.8	45.7	47.6	최근 3개년간 실적 평균치 대비 3% 상향 설정	NFEC 등록장비 기준으로 사업기간 내 구축 완료되어 해당연도에 활용중인 장비의 연간 활용도	NFEC, 장비별 장비관리(활용) 대장
	실적	-	-	66.1	-	-			
	달성도	-	-	150.9	-	-			
수혜기업 사업화 매출액(억원)	목표	-	-	12.1	12.8	13.6	1단계 실적의 연평균 증가율 1.062 상향 설정	∑(지역 수혜기업 사업화 매출액×기여율)	과제별 해당년도 실적 조사자료
	실적	-	-	12.6	-	-			
	달성도	-	-	104.1	-	-			
수혜기업 및 지원기관 신규고용 인원(명)	목표	-	-	10.7	11.1	11.4	1단계 실적의 연평균 증가율 1.032 상향 설정	∑(수혜기업 신규고용인원×기여율) +∑(동 과제 수행을 위한 지원기관 신규고용인원)	과제별 해당년도 실적 조사자료
	실적	-	-	10.9	-	-			
	달성도	-	-	101.9	-	-			
과제당 장비이용기업 증가율(%)	목표	-	-	3.82	4.84	5.86	연평균 1.02% 상향 설정	전년도 대비 당해 장비 이용 기업수의 증가율 ∑(과제별 이용 기업수)/∑(지원과제수)	연차별 결과보고서
	실적	-	-	4	-	-			
	달성도	-	-	104.7	-	-			

※ 전략계획서 상 단계별 성과지표를 설정, 시설장비가동률을 제외한 나머지 지표는 2단계 신규지표임

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	- 스마트특성화기반구축(R&D)와 계정 분리
2022	- ‘22년 2개 신규과제 선정 및 협약체결 - ‘23년 1개 신규과제 기획 및 RFP 도출 예정
2023	- ‘23년 1개 신규과제 선정 및 협약체결
2024	- 3개 계속과제 지원

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

- 지역의 자원과 역량을 활용한 스마트특성화 전략을 기반으로 지역산업의 고도화 및 다각화를 지원하고, 위기에 직면한 지역의 주력산업 전환을 위한 혁신기반을 확충함으로써 지역산업의 경쟁력 강화 및 국가균형발전 실현
- 국가균형발전 프로젝트 실행 계획에 따라 '25년까지 당초 계획된 6년간 누적 100개 플랫폼 구축*으로 지역기업 지원을 통한 지역산업 경쟁력 강화

* 지역지원·제주 계정 포함

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

□ 본 사업은 지역균형발전 및 지역기업 혁신역량 강화에 필요한 기반구축의 필요성과 시급성이 인정되어 '국가균형발전 프로젝트'로 선정 및 예비타당성 조사면제사업으로 추진*

* '국가균형발전 프로젝트' 대상사업(예타면제) 국무회의 의결('19.1)

- 예타면제 이후 연도별 사업비 구성, 추진전략, 추진체계 등 경제적·정책적 타당성에 대하여 과기부의 동 사업계획 적정성 검토 절차 완료

* 예타면제에 따른 과기부 적정성 검토 완료('19.7)

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차



적용 법령 및 규정·지침 : 국가연구개발혁신법, 산업기술혁신촉진법, 지역산업지원사업 공통운영요령, 지역산업지원사업 기반조성사업 평가관리지침, 산업기술개발장비 통합관리요령, 국가연구개발 시설·장비의 관리 등에 관한 표준지침 등

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	8,078	4,375	3,268	-	-	
'24~'28		4,375	2,751	-	-	-

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
- 2024년도 균형발전사업 종합평가 결과 : 보통(91.1)(자체평가), 보통(91.1)(상위평가)
- 2023년도 국가연구개발사업 중간평가 결과 : 우수(85.9)(자체평가), 적절(상위평가)
- 2023년도 균형발전사업 종합평가 결과 : 보통(94.8)(자체평가), 보통(94.8)(상위평가)

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 지역산업생태계 조성 및 지역산업 경쟁력 향상으로 국가균형발전 도모
- 스마트 특성화 전략*을 기반으로 지역 여건을 분석하여, 전국에 14개 시·도에 56개 전략산업 선정(시도별 4개)

  * 스마트 특성화(Smart Specialization) : 지역의 특성을 반영하여 지역산업 역량을 강화(고도화, 다각화)하거나 위기에 직면한 주력산업을 새로운 산업으로 전환하는 지역성장 정책

- '20~'25년간(6년) 총 9,600억원을 투자(국비7 : 지방비3 매칭), 지역혁신기관의 R&D 인프라 확충 등 지역기업 기술지원 플랫폼 100개 구축

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

○ 2024년도 지역균형발전사업 종합평가 결과 : 보통(91.1)(상위평가) ○ 2023년도 국가연구개발사업 중간평가 결과 : 우수(85.9)(자체평가), 적절(상위평가) ○ 2023년도 균형발전사업 종합평가 결과 : 보통(94.8)(상위평가)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	10,233	-	10,233	-	-	-	10,233	10,233	100	100	-	-
2023	8,078	-	8,078	-	-	-	8,078	8,078	100	100	-	-
2024	4,375	-	4,375	-	-	-	4,375	4,375	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)								
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	10,233	10,233	10,233	10,233	-	10,233	10,233	-	-	100
2023	8,078	8,078	8,078	8,078	-	8,078	8,078	-	-	100
2024	4,375	4,375	4,375	4,375	-	4,375	4,375	-	-	100

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- '이·전용 등'의 상세내역 기술 : 해당 없음 - 이·전용 등 사유 : 해당 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당 없음 - 추경 편성 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음
2022	- '이·전용 등'의 상세내역 기술 : 해당 없음 - 이·전용 등 사유 : 해당 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당 없음 - 추경 편성 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음
2023	- '이·전용 등'의 상세내역 기술 : 해당 없음 - 이·전용 등 사유 : 해당 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당 없음 - 추경 편성 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음
2024	- '이·전용 등'의 상세내역 기술 : 해당 없음 - 이·전용 등 사유 : 해당 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당 없음 - 추경 편성 사유 : 해당 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 해당 없음

□ 2024년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

(1) 스마트특성화 기반구축사업(R&D) 개요(필수 제출)

(2) 스마트특성화 56개 전략산업

참고1 「스마트특성화 기반구축사업(R&D)」 개요

□ **[사업목적]** 지역 혁신 자원 및 **역량을 강화**하여 기업의 혁신 활동을 촉진함으로써 **지역 산업의 경쟁력 향상** 및 **지역경제 활성화**에 기여

□ **[사업내용]** 지역산업의 **고도화, 다각화 및 전환**을 위한 장비 확충, **혁신기관·장비간 연계강화**, 기술지원 및 전문인력양성 등 지원

□ **[지원대상]** 연구기관, 대학, 전문연, TP 등 지역혁신기관(비영리기관)

□ **[주요내용]**

❶ **(스마트 특성화 산업 선정) 스마트 특성화 전략***을 기반으로 지역 여건을 분석하여, **전국에 56개 산업거점 선정**(시도별 4개)

* **스마트 특성화(Smart Specialization) :** 지역의 특성을 반영하여 지역산업 역량을 강화(고도화, 다각화)하거나 위기에 직면한 주력산업을 새로운 산업으로 전환하는 지역성장 정책

❷ **(장비구축 고도화)** 56개 산업거점을 중심으로 **지역 특성에 맞는 혁신기반이 정비**될 수 있도록 **연구 장비 이전·업그레이드, 확충** 등 지원

❸ **(장비활용 연계 지원)** 유사/동종 혁신기관間 **컨소시엄 구성** ⇨ 보유장비를 수요자 관점에서 활용하기 위해 **마스터플랜 수립 및 장비 재배치**

❹ **(기술지원, 인력양성)** 기술애로 해결, 시제품제작지원, 인증획득 등 지원 및 장비를 활용할 전문인력 양성 등 지원

□ **[총사업비]** 9,600억원*(지원·제주계정 포함)

* 국비 6,720/ 지방비 2,880 (사업비 매칭비율 7:3)

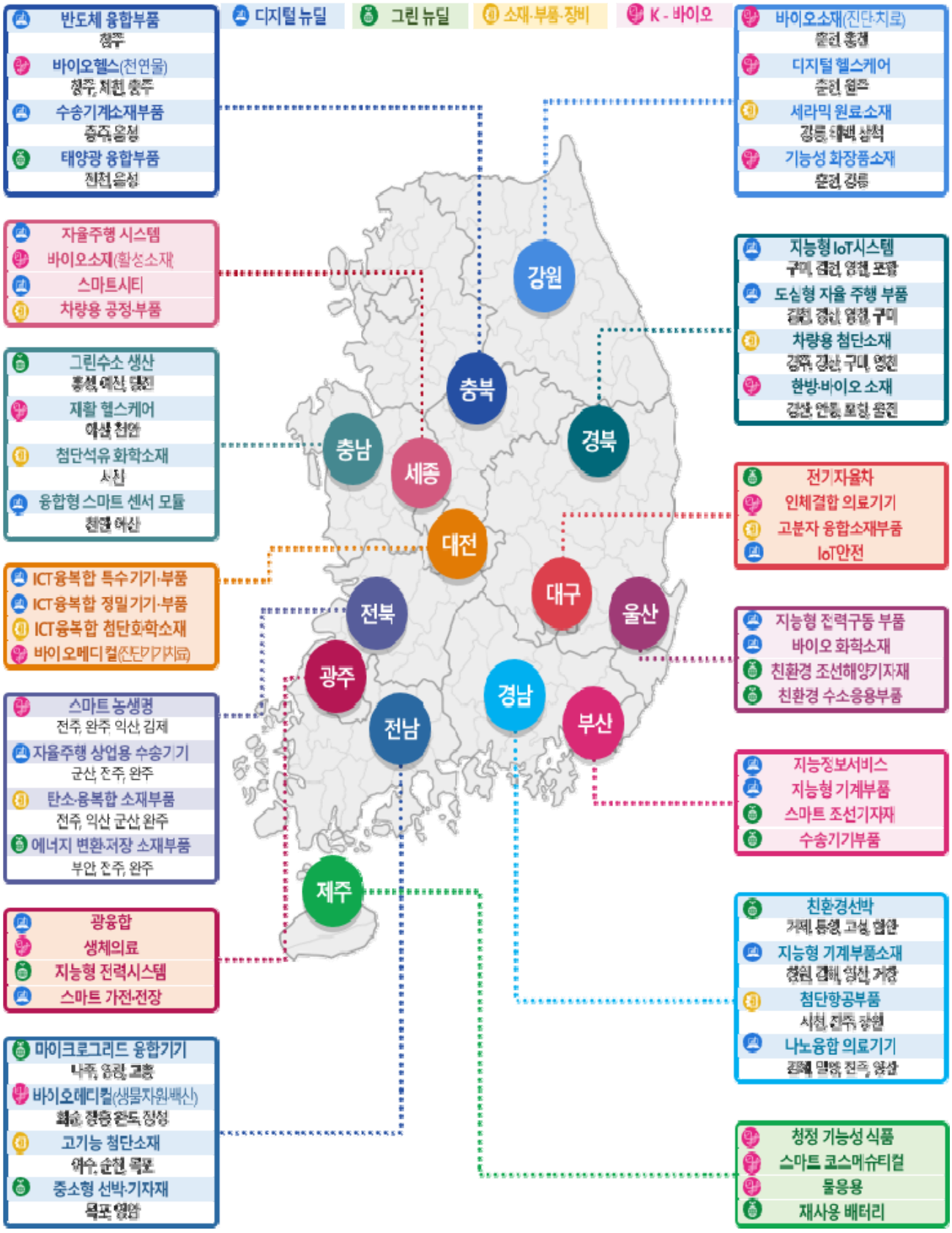
○ 사업기간 : '20~'25 (6년, 과제별 지원기간 3년)

< (기획 기준) 스마트특성화기반구축사업 연도별 사업비(기평비 포함) >

구분	총사업비	2020	2021	2022	2023	2024	2025
합 계	9,600	810	1,605	2,400	2,400	1,590	795
국고	6,720	567	1,123.5	1,680	1680	1,113	556.5
지방비	2,880	243	481.5	720	720	477	238.5

* 과기부에서 중장기재정소요 및 사업규모 수준 등 사업적정성 검토완료('19.1.30~7.30)

참고 2 스마트특성화 전략산업 (56개)



사 업 명
(18) 지역혁신클러스터육성(R&D)(세종)(3362-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전 특별회계	산업통상 자원부	산업기반실 지역경제정책관	세종특별 자치시계정	110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3300	3362	301
명칭	지역경제활성화	지역산업경쟁력강화	지역혁신클러스터육성(R&D)(세종)

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
지역혁신클러스터육성(R&D)(세종)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 지역경제정책관	이영호	김익휘	-
		지역경제총괄과	044-203-4410	044-203-4406	-
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	지역산업육성실	유현영	02-6009-3680

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
지역혁신클러스터 육성(R&D)(세종)	5,783	2,892	3,100	3,100	208	7.2

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	5,783	5,783	5,783 [5,783]	-	-	2,892	2,892	2,892 [2,892]	2,892	2,892 [2,892]	-	-	3,100
・지역혁신클러스터 고도화	3,983	3,983	3,983 [3,983]	-	-	1,992	1,992	1,992 [1,992]	1,992	1,992 [1,992]	-	-	2,200
・거점기관 개방형 혁신	1,800	1,800	1,800 [1,800]	-	-	900	900	900 [900]	900	900 [900]	-	-	900
○ 비목별 분류(합계)	5,783	5,783	5,783 [5,783]	-	-	2,892	2,892	2,892 [2,892]	2,892	2,892 [2,892]	-	-	3,100
・연구개발활동비등 (360-05)	5,783	5,783	5,783 [5,783]	-	-	2,892	2,892	2,892 [2,892]	2,892	2,892 [2,892]	-	-	3,100
○ 기능비목별 분류(합계)	5,783	5,783	5,783 [5,783]	-	-	2,892	2,892	2,892 [2,892]	2,892	2,892 [2,892]	-	-	3,100
・지역혁신클러스터 고도화	3,983	3,983	3,983 [3,983]	-	-	1,992	1,992	1,992 [1,992]	1,992	1,992 [1,992]	-	-	2,200
- 연구개발활동비등 (360-05)	3,983	3,983	3,983 [3,983]	-	-	1,992	1,992	1,992 [1,992]	1,992	1,992 [1,992]	-	-	2,200
・거점기관 개방형 혁신	1,800	1,800	1,800 [1,800]	-	-	900	900	900 [900]	900	900 [900]	-	-	900
- 연구개발활동비등 (360-05)	1,800	1,800	1,800 [1,800]	-	-	900	900	900 [900]	900	900 [900]	-	-	900

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

○ (지역혁신클러스터육성) 지역주도 성장을 위해, 지역혁신클러스터를 중심으로 지역별로 특성화된 혁신자원과 역량 등을 활용하여 지역의 자립적 성장체계를 구축하고 이를 통해 혁신역량 제고 및 지역경제 활성화 등 지역간 균형발전 촉진

- (지역혁신클러스터 고도화) 클러스터별 특화산업의 집적도 향상을 위한 지역 주도의 신기술 개발 등을 지원
- (거점기관 개방형혁신) 클러스터의 산·학·연 연계협력 활성화 및 오픈랩 등 지역 인프라를 활용한 개방적 혁신 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시 : 지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제14조, 제27조, 제28조 및 시행령 제18조, 산업기술혁신촉진법 제11조

[지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법]

제14조(지역 산업 육성 및 일자리 창출 등 지역경제 활성화 촉진) ① 시·도지사는 관계 중앙행정기관의 장 및 관할 구역의 시·군·구의 시장·군수(광역시의 군수를 포함한다. 이하 같다)·구청장(자치구의 구청장을 말한다. 이하 같다)과 협의하여 해당 시·도의 지역특화산업을 선정할 수 있다. 이 경우 다음 각 호의 사항을 종합적으로 고려하여야 한다.

1. 국가의 성장잠재력과 경제성장에 대한 기여도
2. 지역일자리 창출 및 경쟁력 강화에 미치는 영향
3. 지역의 발전역량을 강화시킬 수 있는 가능성

② 초광역권설정 지방자치단체의 장은 초광역권설정 지방자치단체를 구성하는 지방자치단체의 장 및 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 해당 초광역권의 초광역권산업을 선정할 수 있다. 이 경우 제1항 각 호의 사항을 종합적으로 고려하여야 한다.

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.

④ 국가와 지방자치단체는 지역 산업의 육성과 지역경제의 활성화를 위하여 지역의 일자리 창출과 투자 유치활동 지원, 정보통신 진흥 및 지역 특성에 맞는 중소기업의 창업 여건 개선 등에 관한 시책을 추진하여야 한다.

⑤ 제3항에 따른 지역특화산업·초광역권산업 및 제4항에 따른 지역 산업의 육성과 지역경제 활성화 촉진을 위한 시책의 추진 및 추진절차에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제27조(지역혁신융복합단지의 지정) ① 시·도지사는 관할 행정구역의 행정중심복합도시, 혁신도시, 기업도시, 경제자유구역 등 대통령령으로 정하는 구역·지구·단지·특구의 일부를 지역혁신융복합단지로 지정받으려는 경우 산업통상자원부장관에게 지역혁신융복합단지의 지정을 신청하여야 한다.

② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 지정 신청을 받은 경우 지방시대위원회의 심의·의결을 거쳐 지역혁신융복합단지를 지정한다. 이 경우 지방시대위원회는 기업의 유치·집적 가능성 등 대통령령으로 정하는 사항을 고려하여야 한다.

③ 산업통상자원부장관은 지역혁신융복합단지 지정 목적의 달성이 불가능하거나 지정 내용의 변경이 불가피한 경우에는 지방시대위원회의 심의·의결을 거쳐 지역혁신융복합단지의 지정을 변경하거나 해제할 수 있다.

④ 제1항부터 제3항까지에서 규정한 사항 외에 지역혁신융복합단지 지정 신청, 지정, 지정 변경·해제의 절차·방식 등에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제28조(지역혁신융복합단지의 육성) ① 국가와 지방자치단체는 지역혁신융복합단지에서 국내외 기업의 투자촉진을 위한 행정적·재정적 지원, 대학·연구소·기업이 공동으로 참여하는 연구개발 지원 및 신산업 육성을 위하여 필요한 제도적 여건 조성 등에 관한 시책을 추진하여야 한다.

② 지방시대위원회는 제1항의 시책을 소관으로 하는 중앙행정기관의 장에게 해당 시책에 대한 추진계획의 제출을 요구할 수 있다. 이 경우 요구를 받은 중앙행정기관의 장은 대통령령으로 정하는 특별한 사유가 없으면 요구에 따라야 한다.

③ 지역혁신융복합단지에 입주한 사업자는 해당 단지 내에서의 제22조제2항 각 호의 승인·허가 신청 사무에 대한 지원을 제67조제2항에 따른 시·도 지방시대지원단에 요구할 수 있다. 이 경우 시·도 지방시대지원단은 대통령령으로 정하는 절차·방식에 따라 해당 사무를 지원하여야 한다.

④ 지역혁신융복합단지에 입주한 사업자로부터 해당 단지 내에서의 제22조제2항 각 호의 승인·허가 신청을 받은 기관의 장은 다른 법령에도 불구하고 대통령령으로 정하는 기간 내에 이를 처리하여야 하며, 기간 내에 처리하지 아니한 경우에는 그 기간이 끝난 날의 다음 날에 승인·허가를 한 것으로 본다.

⑤ 지방자치단체는 지역혁신융복합단지에 입주한 사업자에 대하여 「지방세특례제한법」 및 조례로 정하는 바에 따라 지방세를 감면할 수 있다.

[지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 시행령]

제18조(지역경제 활성화 촉진) ① 산업통상자원부장관 또는 중소벤처기업부장관은 법 제14조제3항 및 제4항에 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.

② 제1항에 따른 지원대상 사업의 선정, 지원의 방법 및 기간, 사업추진실적의 점검 등 지역특화산업등의 육성과 지역경제 활성화를 위한 시책의 시행에 필요한 사항은 산업통상자원부장관 또는 중소벤처기업부장관이 정하여 고시한다.

[산업기술혁신촉진법]

제11조(산업기술개발사업) ① 산업통상자원부장관은 혁신계획 및 시행계획을 효율적으로 수행하기 위하여 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 다음 각 호의 산업기술분야에서 기술개발사업(산업기술개발을 위하여 필요한 기획 및 조사를 포함한다. 이하 “산업기술개발사업”이라 한다)을 추진할 수 있다.

1. 산업의 공통적인 기반이 되는 생산기반 기술, 부품·소재 및 장비·설비(플랜트를 포함한다) 기술
2. 산업기술 분야의 미래 유망 기술
3. 산업의 고부가가치화를 위한 공정혁신, 청정생산 및 환경설비 등에 관련된 기술
4. 산업의 핵심기술의 집약에 필요한 엔지니어링·시스템 기술
5. 에너지 절약 및 신·재생에너지 개발 등 에너지·자원기술
6. 항공우주산업기술 및 「민·군기술협력사업 촉진법」 제2조제1호의 군사 부문과 비군사 부문에서

공통으로 활용되는 기술
7. 디자인·브랜드·표준 관련 기술, 유통·전자거래 및 마케팅·비즈니스모델 등 지식기반서비스 산업 관련 기술
8. 지역특화산업의 육성 및 지역산업의 혁신에 필요한 기술
9. 「산업발전법」 제5조에 따른 첨단기술·첨단제품의 개발 및 자본재의 시제품 개발
10. 삭제
11. 개발된 산업기술의 사업화에 필요한 연계기술
12. 제1호부터 제10호까지의 기술 간 결합을 통한 시장지향형 융합기술
13. 그 밖에 산업기술혁신을 위하여 우선적으로 개발이 필요한 기술로서 산업통상자원부장관이 정하는 기술

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.
1. 산업기술개발사업을 주관하여 수행하는 자(이하 “주관연구기관”이라 한다)
2. 산업기술개발사업을 효과적으로 수행하기 위하여 필요한 경우로서 주관연구기관 외에 해당 산업기술개발사업에 참여하는 자(이하 “참여기관”이라 한다)

③ 주관연구기관은 산업기술개발사업을 효과적으로 수행하기 위하여 필요한 경우 제2항 전단에 따른 기관·단체 또는 기업 등과 협약을 체결하여 주관연구기관이 수행하는 산업기술개발사업의 일부를 위탁하여 수행하게 할 수 있다.

④ 산업통상자원부장관은 산업기술개발사업을 효율적으로 추진하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 제39조에 따른 한국산업기술평가관리원, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술개발사업의 과제기획·관리 및 평가(이하 이 조에서 “기획등”이라 한다)에 관한 업무를 대행하게 할 수 있다. 이 경우 산업통상자원부장관은 기획등을 대행하는 자(이하 “전담기관”이라 한다)에 대하여 기획등의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다.

⑤ 제2항에 따른 산업기술개발사업의 수행과 제2항 및 제4항에 따른 출연금 또는 보조금의 지급·사용 및 관리를 위하여 다음 각 호의 사항을 대통령령으로 정한다.
1. 산업기술개발사업에 관한 협약의 체결, 변경 및 해약에 관한 사항
2. 제4항에 따라 전담기관이 대행하는 기획등에 대한 업무의 범위에 관한 사항
3. 그 밖에 산업기술개발사업과 출연금 또는 보조금의 관리에 필요한 사항

② 추진경위

[추진경위]

○ ‘14.1 : 공공기관의 혁신도시 이전 등 지역 성장거점으로 육성하기 위해 지역특화산업육성사업(R&D)의 내역으로 “공공기관연계육성사업” 추진

○ ’17.7 : 정부조직 개편에 따라 기존 지역특화산업육성사업 내 “지역주력산업육성사업” 및 “지역연고산업육성사업”은 중기부로 이관

○ ’18.2 : 지역 신성장 거점으로 혁신도시, 산업단지, 경자구역 등 주변거점을 연계한 지역혁신클러스터 육성(국가균형발전 비전 선포식)

○ ’18.3 : 지역혁신클러스터 사업추진 근거를 담은 국가균형발전특별법 개정안 공포

○ ’18.8 : ’19년부터 사업명을 지역혁신클러스터육성(R&D)로 변경하고 세종지역 경제 활성화를 위해 세종계정 예산 별도 분리

○ ’18.10 : 지역혁신클러스터(지역혁신융복합단지) 지정·육성계획 균형의 의결, 14개 시·도별 지역혁신클러스터 지정 고시, 혁신프로젝트 및 투자유치 등 사업 본격 추진

○ ’19.12 : ’20년 예산심의시 지역혁신클러스터육성사업의 필요성을 인정받아 지역혁신 클러스터 구축 고도화를 위한 일몰기한 연장(’20→’22)

○ ’20.5 : 과기부 일몰관리혁신 계획에 따라 계속사업으로 변경(’22→계속)

○ ’20.6 : 신규 지구 추가, 지번 수정 등의 수요를 반영, 지역혁신클러스터 지정(변경)

○ ’21.8 : ‘22년부터 제주지역 경제활성화를 위해 제주계정 예산 별도 분리

○ ’22.12 : 지역 주도성 강화 등을 위해「지역혁신클러스터 활성화 방안」 국가균형발전위원회(現 지방시대위원회) 심의·의결

○ ‘23.2 : 지역혁신클러스터 활성화 방안에 따라 「국가혁신융복합단지의 지정 및 육성에 관한 기준」 고시 개정

○ ‘23.3 : 「시도별 2기(‘23~‘27) 국가혁신융복합단지 육성계획 및 지정 변경(안)」 국가균형발전위원회(現 지방시대위원회) 심의·의결

○ ‘23.7 : 「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」 제정 및 시행(‘23.7.10), 기존 “국가혁신융복합단지”에서 “지역혁신융복합단지”로 명칭 변경

[정부 국정과제]

○ **6대 국정목표** : 6. 대한민국 어디서나 살기 좋은 지방시대

○ **120대 국정과제**

118) 지역특화형 산업 육성으로 양질의 일자리 창출(산업부)

○ (혁신거점 육성 고도화) 혁신자원 집적도 등을 고려한 지역혁신클러스터 육성, 지역특성에 맞는 유망 신산업 거점지역 인프라 확충 등

□ **주요내용**

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '19 ~ 계속(일몰관리혁신)

  * '19년 세종계정 별도 분리
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	5,991	5,604	5,783	2,892	3,100

- 기타 : 세종 클러스터 11개 내외 과제, 국비 28.9억원 지원('24년)

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : 지역 소재 중소·중견기업, 대학, 연구소 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	**구분**	**피보조·피출연 등 기관명**	**지원 금액 (2025예산)**	**지원 비율(%)**	**보조율 법적근거 (해당 조항)**
지역혁신클러스터 고도화	출연	한국산업기술진흥원	2,200	67% 이내	산업기술혁신 촉진법 제11조
거점기관 개방형혁신	출연	한국산업기술진흥원	900	67% 이내	산업기술혁신 촉진법 제11조

* 국비 지원비율은 관련 규정에 따라 적용

3) ’25년도 예산 산출 근거

① 지역혁신클러스터 고도화
: (’24) 1,992백만원 → (’25) 2,200백만원, 208백만원 증액
- (요구) 지역혁신클러스터별 특화산업의 직접도 향상을 위한 지역 주도의 중추기술 개발지원 등을 위해 2,200백만원 요구
- (산출) 지역혁신클러스터 고도화를 위해 계속과제 4개 x 550백만원 x 12/12개월 = 2,200백만원

② 거점기관 개방형혁신
: (’24) 900만원 → (’25) 900백만원
- (요구) 지역혁신클러스터의 기업·대학·연구소 등 연계협력 활성화 및 오픈랩 등 지역 인프라를 활용한 개방적 혁신 R&D지원을 위해 900백만원 요구
- (산출) 거점기관 개방형혁신을 위해 계속과제 3개 x 300백만원 x 12/12개월 = 900백만원

○ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,892 백만원	○ **연구개발활동비 등(360-05) : 2,892백만원** 가. 지역혁신클러스터 고도화 (1,992백만원) - (지역혁신융복합단지활성화) 지역혁신클러스터별 특성에 따른 지역 주도의 신기술 개발, 전후방 연계산업 육성을 위한 기술개발 지원 • (계속) 1개 시·도 클러스터 x 1,992백만원 = 1,992백만원 나. 거점기관 개방형혁신 (900백만원) - 지역혁신클러스터의 산·학·연 연계 협력 활성화 및 오픈랩 등 지역 인프라를 활용한 개방적 혁신 지원 • (계속) 1개 시·도 클러스터 x 900백만원 = 900백만원	3,100 백만원	○ **연구개발활동비 등(360-05) : 3,100백만원** 가. 지역혁신클러스터 고도화 (2,200백만원) - (지역혁신융복합단지활성화) 지역혁신클러스터별 특성에 따른 지역 주도의 신기술 개발, 전후방 연계산업 육성을 위한 기술개발 지원 • (계속) 4개 과제 x 550백만원 x 12/12개월 = 2,200백만원 나. 거점기관 개방형혁신 (900백만원) - 지역혁신클러스터의 산·학·연 연계 협력 활성화 및 오픈랩 등 지역 인프라를 활용한 개방적 혁신 지원 • (계속) 3개 과제 x 300백만원 x 12/12개월 = 900백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
순 신규고용인력 (단위: 명/ 10억원)	목표	6.07	6.35	6.39	6.77	(미정)	'24년 목표 및 실적 등을 고려하여 추후 산출 예정	-측정산식 : ∑(순 고용인원×기여율)/당해연도 지원국비 × 10억원 -측정방법 : 당해연도 지원국비 10억원당 당해연도 발생한 순고용인원(연내 중도퇴사자 제외)에 동 사업기여율을 곱한 값의 합계	사업관리 시스템 (K-PASS) 신규고용 실적조사 (KIAT)
		509명	498명	536.6명	285명	(미정)			
	실적	6.74	6.93	6.77	-	-			
		566명	544명	568명	-	-			
	달성도	107.4	109.1	105.9	-	-			
사업화 매출액 (단위: 억원/ 10억원)	목표	26.03	26.80	24.61	28.08	(미정)	'24년 목표 및 실적 등을 고려하여 추후 산출 예정	-측정산식 : ∑(사업화매출액×기여율)/당해연도 지원국비 × 10억원 -측정방법 : 최근 3개년 평균지원국비 10억원당 당해연도 발생 사업화 매출액에 동 사업기여율을 곱한 값의 합계	사업관리 시스템 (K-PASS) 사업화매출 실적조사 (KIAT)
		1,874 억원	2,137 억원	1,998 억원	1,914 억원	(미정)			
	실적	28.74	28.14	28.08	-	-			
		2,069 억원	2,244 억원	2,305 억원	-	-			
	달성도	110.4	104.9	114.1	-	-			

* 지역혁신클러스터육성(R&D)사업 3개 계정(지역지원, 세종, 제주 합산 기준)

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	○ 1개 시·도 클러스터의 8개 과제 지원 - 지역혁신융복합단지지원 성과완성형 3개 과제, 수요맞춤형 4개 과제 - 이전공공기관연계 1개 과제
2022	○ 1개 시·도 클러스터의 8개 과제 지원 - 지역혁신융복합단지지원 성과완성형 3개 과제, 수요맞춤형 4개 과제 - 이전공공기관연계 1개 과제
2023	○ 1개 시·도 클러스터의 11개 과제 지원 - 지역혁신클러스터 고도화 8개 과제 - 거점기관 개방형혁신 3개 과제
2024	○ 1개 시·도 클러스터의 11개 과제 지원 - 지역혁신클러스터 고도화 8개 과제 - 거점기관 개방형혁신 3개 과제

③ 향후('25년도 이후) 기대효과 : 지역 기반의 첨단산업 및 국가성장동력 육성을 위해 지역혁신클러스터의 글로벌 첨단산업 거점화를 추진하고, 지역 주도의 지역산업 생태계를 구축하여 양질의 일자리 창출 및 지역경제 활성화 도모

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

· 지역혁신융복합단지 육성계획 수립	· 산업부, 지자체, 전문기관, 클러스터 추진단
⇩	
· 수요조사 및 신규과제 기획	· 산업부, 지자체, 전문기관/관리기관
⇩	
· 사업별 시행계획 수립 및 공고	· 산업부
⇩	
· 사업계획서 접수 및 평가	· 전문기관/관리기관
⇩	
· 수행기관 확정 및 협약체결	· 산업부→전문기관/관리기관⇄주관기관
⇩	
· 사업수행 및 연차별 진도점검	· 산업부⇆전문기관⇆관리기관⇆주관기관
⇩	
· 단계보고서 제출 및 단계평가	· 산업부⇆전문기관⇆관리기관⇆주관기관
⇩	
· 최종보고서 제출 및 최종평가	· 산업부⇆전문기관⇆관리기관⇆주관기관
⇩	
· 사업비 정산 및 국고납입	· 전문기관/관리기관⇆주관기관
⇩	
· 성과활용 및 사후관리	· 전문기관/관리기관⇄주관기관

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	5,783	2,892	3,100	6,504	6,634	
'24~'28		2,892	3,100	5,355	5,623	5,904

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

지방시대위 평가 (2024)	ㅇ 우수(98점) ㅇ 사업 기획, 집행, 당해연도 성과목표 달성도 부문에서 우수한 것으로 평가됨
균형위 평가 (2023)	ㅇ 보통(97점) ㅇ 기술개발, 확산, 성과제고를 위한 체계구축 및 모니터링 운영, 균형발전 효과 등 사업수행이 적절하게 운영된 것으로 판단
균형위 평가 (2022)	ㅇ 보통(96점) ㅇ 청년 일자리 창출, 지역 주민 소득 증대, 지역기업 경쟁력 강화 등에 기여, 신정부 균형발전정책을 반영한 사업 기획 및 추진 권고

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 계속과제의 애로사항 모니터링 및 컨설팅 등 원활한 연구 수행 지원
- 클러스터별 특화산업과 국가 첨단산업정책 등과 연계를 통한 지역혁신클러스터의 첨단산업 거점화

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

ㅇ 2024년도 과학기술정보통신부 상위평가(중간평가) 결과 : 보통

- 모든 과제 구성이 사업·성과목표 달성과 연관되어 일관성을 갖추었음
- 국내 최고이상 수준으로 국내 학문/기술적 수준을 한 단계 상승시킬 수 있는 지식 또는 기술 등을 확보하여, 산업적 활용이 가능하고, 높은 매출이 발생된 연구성과에 해당하는 것으로 판단됨

12) 부처 건의사항

- **국정과제***이며 지역특화산업 육성과 **지방시대 구현에 필요**한 사업으로 기업의 지방 이전 및 인력 유입과 민간투자의 **마중물 역할로써 지역혁신클러스터육성사업 예산 확대 필요**

* 국정과제 118. 지역특화형 산업육성으로 양질의 일자리 창출(산업부)

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	5,991	5,991	5,991	-	-	-	5,991	5,991	100.0	100.0	-	-
2022	5,604	5,604	5,604	-	-	-	5,604	5,604	100.0	100.0	-	-
2023	5,783	5,783	5,783	-	-	-	5,783	5,783	100.0	100.0	-	-
2024	2,892	2,892	2,892	-	-	-	2,892	2,892	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	5,991	5,991	5,991	5,991	-	5,991	5,991	-	-	100.0
2022	5,604	5,604	5,604	5,604	-	5,604	5,604	-	-	100.0
2023	5,783	5,783	5,783	5,783	-	5,783	5,783	-	-	100.0
2024	2,892	2,892	2,892	2,892	-	2,892	2,892	-	-	100.0

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) 지역혁신클러스터 개념

(2) 지역혁신클러스터육성(R&D) 개요

참고 1 지역혁신클러스터 개념

□ **(개념) 지리적 근접성**을 갖춘 특구·지구 등 **지역 내 혁신거점을 연계**하여 신산업 육성과 투자 활성화를 통해 **新혁신성장 거점으로 육성**

* 공간기반 정책 + 지역특화산업 육성 정책 = 지역혁신클러스터 정책

○ 정주여건이 우수하고 혁신역량 집적이 가능한 혁신도시, 경제자유구역 등 시·도 내 기존 특구·단지 등을 거점*으로 클러스터를 구성

* 산단, TP, 외투지역, 경제자유구역, 혁신도시, 기업도시 등 17개 거점 유형

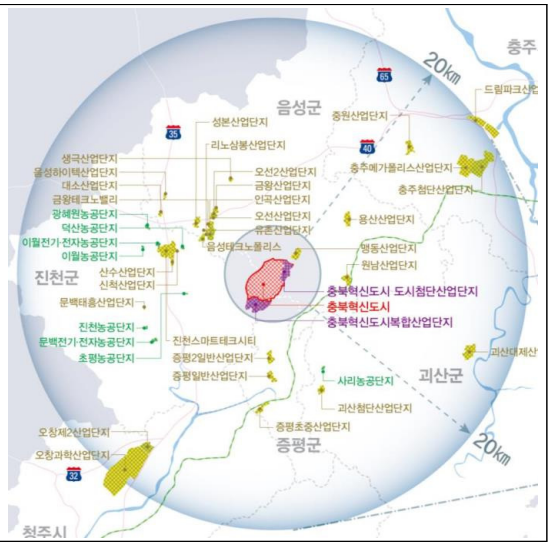
○ 혁신과정에 필수적인 산·학·연 간 상호작용이 원활하게 일어나도록 클러스터의 물리적 거리와 전체 면적을 일정 범위 이내로 설정

* (거리) 반경 20㎞(광역시는 10㎞) 내외 모든 거점이 위치, (면적) 15㎢ 내외

< 개념도 >



< 지정예시 : 충북>



□ **(목표) 혁신주체**(산·학·연)와 **자원**(R&D 인프라 등)을 **공간적으로 집적**하여 클러스터를 지역성장 구심점으로 구축하고 지역경제 활성화 도모

○ 혁신인력이 원하는 **일자리와 정주공간을 연계**하고, R&D 투자 등을 통해 혁신자원의 집중과 이를 활용한 성과의 확산을 촉진

참고 2 R&D 사업현황

□ 사업 개요

○ **(목적)** 지역혁신클러스터를 중심으로 지역별 특성화된 혁신자원과 역량 등을 활용하여 지역의 자립적 성장체계를 구축하고 혁신역량 제고 및 지역경제 활성화 등 균형발전 촉진

○ **(지원규모/기간)** **'24년 국비** 421억원(지역지원계정, 세종계정, 제주계정 합산), '23년 선정된 **192개 지원**(2~5년) (과제별 상이)

○ **(지원분야)** 14개 시·도별 지역혁신클러스터 특화산업

미래차 항공群	바이오헬스群	에너지신산업群	ICT융합群
(울산)전력구동 모빌리티 (경북)미래 모빌리티 부품 (세종)자율주행 플랫폼 (경남)항공부품소재 (대구)모빌리티 부품·SW	(강원)디지털 헬스케어 (전북)스마트 농생명 (제주)화장품 및 식품	(충남)수소에너지 (광주)에너지 및 미래차 (전남)에너지신산업 (충북)지능형 첨단부품	(부산)해양 ICT 융합 (대전)스마트 안전산업

○ **(수행방식)** 지정공모, 품목지정, 자유공모(과제별 상이)

○ **(지원내용)** 클러스터 단계별 과제유형 등 R&D 차별화 지원

- **(지역혁신클러스터 고도화)** 지역혁신클러스터별 특성에 따른 지역 주도의 신기술 개발 및 특화산업 경쟁력 제고
- **(거점기관 개방형혁신)** 지역혁신클러스터의 산·학·연 연계협력 활성화 및 오픈랩 등 지역 인프라 활용을 통한 개방적 혁신 지원

< R&D프로그램 유형별 지원내용 요약 >

내역사업	유형	지원내용
지역혁신 클러스터 고도화	중추기술 R&D	① 특화산업 생태계 육성을 위한 중추기술 개발 * 클러스터별 특화분야 공급망 분석 등을 통해 핵심품목·기술을 도출하고 총괄 및 세부과제로 구성한 컨소시엄 형태의 R&D 지원
	문제해결 R&D	② 특화분야 기업 경쟁력 강화, 문제해결 등을 위한 기술 개발 * 이전기업, 창업기업 등 클러스터 내 기업의 기술애로 해결, 신규아이템 개발 지원 등 클러스터 착근 촉진
	글로벌확장 R&D	③ 글로벌시장 진출을 위한 우수 기술·제품 개발 및 수출 확대 * 글로벌 연계형 연구개발을 통한 혁신역량 확산
	메가시티 강소도시연계	④ 동일 시도 내 클러스터 반경 외 거점(강소도시) 또는 타 시도(메가시티)와의 연계 기술 개발 * 클러스터 공급망 보완, 신성장 동력 확보 등을 위한 협업을 통해 시너지 창출
거점기관 개방형혁신		⑤ 클러스터 중심 거점으로 오픈랩(Open Lab) 운영 및 기업 중심의 개방적 혁신 R&D 지원 및 사업화 촉진 * 클러스터 기업의 개방적 공간으로써 오픈랩 인프라 활용 지원 * 해당 시도의 앵커기업, 이전공공기관 등의 수요와 경제적 파급효과를 고려한 유망품목 발굴 및 오픈랩 연계 기술개발과 사업화 지원

사 업 명
(19) 지역투자촉진(세종)(3363-307)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전 특별회계	산업통상자원부	산업기반실 지역경제정책관	세종특별자치시계정	110	117
명칭					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 O 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	신정대	이경화
		지역경제진흥과	044-203-4420	044-203-4423	044-203-4429
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
지역투자촉진(세종)	2,775	3,860	4,281	4,281	421	10.9

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	3,328	3,328	2,775 [2,775]	-	553	3,860	3,860	3,860 [3,500]	3,860	3,860 [3,500]	-	-	4,281
・지방투자촉진보조금	3,328	3,328	2,775 [2,775]	-	553	3,860	3,860	3,860 [3,500]	3,860	3,860 [3,500]	-	-	4,281
○ 비목별 분류(합계)	3,328	3,328	2,775 [2,775]	-	553	3,860	3,860	3,860 [3,500]	3,860	3,860 [3,500]	-	-	4,281
・자치단체자본보조 (330-03)	3,328	3,328	2,775 [2,775]	-	553	3,860	3,860	3,860 [3,500]	3,860	3,860 [3,500]	-	-	4,281

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	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	8,304	4,160	3,328	3,860	4,281

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 자치단체자본보조(국비·지방비 매칭)
- 사업시행주체 : 지방자치단체(세종시)
- 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 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
지방투자촉진 보조금	보조	지자체 보조	4,281	65	- 지방자치분권 및 지역균형발전특별법 제24조 및 시행령 제23조 - 지방자치단체의 지방투자기업 유치에 대한 국가의 재정자금 지원기준(고시)

3) ’25년도 예산 산출 근거

□ 지방투자촉진 : 4,281백만원

① 지역투자촉진보조금
: (’24) 3,860백만원 → (’25) 4,281백만원, 1,000백만원 증액
- (요구) 기업의 지방 신규투자 지원을 통해 신규일자리 창출 등 지역경제 활성화 및 국가균형발전 촉진을 위해 예산 요구
- (산출) 신·증설 투자 보조금 3,047백만원
투자완료 정산지급 1,234백만원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
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	4,281	○ 지역투자촉진보조금**(330-03) : 4,281,000천원** 가. 신·증설 투자 보조금 (3,047,000천원) • 5개사 × 870백만원 × 70%(선지급) = 3,047,000천원 나. 투자완료 정산지급 (1,234,000천원) • ’25년 투자완료 예정기업 보조금 정산금 지급

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① ’21~’25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	’21	’22	’23	’24	’25	’24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
투자이행률 (단위:%)	목표	100	100	100	100	100	지방투자기업의 정산후 실투자액을 사업계획서 대비 비율로 설정	투자정산액/투자계획액	지자체의 보조금 신청서, 정산보고 문서
	실적	72.1	99.7	0	82.8	-			
	달성도	72.1	99.7	0	82.8	-			
고용창출효과 (단위:명)	목표	125	45	48	45	56	지방투자기업의 보조금 신청시의 고용목표인원 산출	보조금 교부결정 기업의 신규채용계획 인원수(보조금신청서)	지자체의 보조금 신청서
	실적	106	0	110	190	-			
	달성도	84.8	0.0	229.2	422.2	-			
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	115.2	91.9	0	73.9	-			
	달성도	115.2	91.9	0	73.9	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	보조금 지원을 통해 지방 신·증설 2건를 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 지방 신·증설 3건를 유치하여 총 728억원 지방투자 유발 및 110명의 지역 신규일자리 창출
2024	보조금 지원을 통해 지방 신·증설 2건를 유치하여 총 1,913억원 지방투자 유발 및 190명의 지역 신규일자리 창출

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

○ 수도권 기업의 이전, 지방기업의 신증설 투자, 상생형 지역일자리기업 등 다양한 지방투자를 지원하여 지방 생산력 증가와 일자리 창출 유도

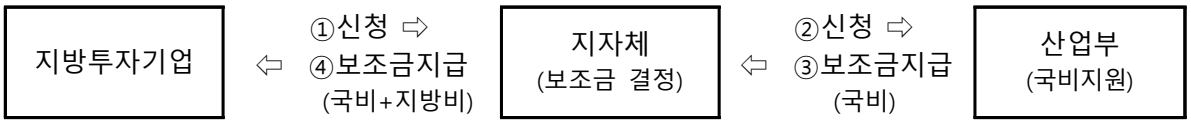
○ 유치한 기업의 지방투자를 통해 경기 활성화, 주변지역 동반성장, 연관산업 매출 증대 등 다양한 직·간접적인 파생효과 발생

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	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	3,328	3,860	4,281	3,743	3,818	
'24~'28		3,860	4,281	4,458	4,681	4,915

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(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적

ㅇ 실집행 실적을 고려하여 보조금의 과도한 교부가 재발되지 않도록 주의('21년 상임위·예결위 결산국회)

2) 문제점 지적에 대한 후속조치

ㅇ 지자체가 매칭자금을 차질없이 신속하게 확보하도록 독려하는 한편, 보조금 지급결정 즉시 기업이 착공 및 필요한 절차를 밟을 수 있도록 조치

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·전문 인력을 보강하여 지자체의 사업관리 원활 추진 및 사업의 연속성 도모

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- '22년 보조사업 연장평가 : 정상추진
- '23년 지역균형발전 사업평가 : 미흡(87.9점)
- '24년 지역균형발전 사업평가 : 보통(94.5점)

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	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
2024	3,860	-	3,860	-	-	-	3,860	3,860	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	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	3,328	3,328	2,775	2,775	1,174	3,949	3,949	-	-	118.7
2024	3,860	3,860	3,860	3,860	-	3,860	3,500	360	-	90.7

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 조성 예정 산단의 보상지연으로 기업의 투자계획 연기 및 수요 부족으로 32억원 불용
2022	- 지방투자촉진보조금 집행잔액 11백만원 불용
2023	- 지방투자촉진보조금 심의결과 1건의 보류 발생으로 553백만원 불용
2024	- 특이사항 없음

□ 2023년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2023년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(20) 산학융합지구조성사업(3362-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	고등·평생교육 지원특별회계	산업통상자원부	산업기반실 지역경제정책관		110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3300	3362	301
명칭	지역경제활성화	지역산업경쟁력강화	산학융합지구조성사업

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
산학융합지구 조성사업	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 지역경제정책관	이재석	김창겸	-
		입지총괄과	044-203-4430	044-203-4438	-
	사업시행주체	한국산업기술 진흥원	산학협력사업실	이지아 실장	02-6009-3280

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
산학융합지구조성사업	9,244	13,244	3,286	3,286	△9,958	△75.2%

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	9,244	9,244	9,244	-	-	13,244	13,244	13,244	13,244	13,244	-	-	3,286
・산학융합기반조성	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
・산학융합촉진지원	9,244	9,244	9,244	-	-	13,244	13,244	13,244	13,244	13,244	-	-	3,286
○ 비목별 분류(합계)	9,244	9,244	9,244	-	-	13,244	13,244	13,244	13,244	13,244	-	-	3,286
・사업출연금(350-02)	-	-	-	-	-	13,244	13,244	13,244	13,244	13,244	-	-	3,286
・건축비(360-03)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
・연구활동비(360-05)	9,244	9,244	9,244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○ 기능비목별 분류(합계)	9,244	9,244	9,244										
・산학융합기반조성	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-건축비(360-03)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
・산학융합촉진지원	9,244	9,244	9,244	-	-	13,244	13,244	13,244	13,244	13,244	-	-	3,286
-사업출연금(350-02)	-	-	-	-	-	13,244	13,244	13,244	13,244	13,244	-	-	3,286
-연구활동비(360-05)	9,244	9,244	9,244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (산학융합지구조성) 산업단지에 대학 캠퍼스와 기업연구소를 집적하여 공간적으로 통합하고 현장 중심의 산학융합형 교육시스템을 도입하여, 산업 현장에서 'R&D-인력양성-취업'이 선순환되는 체계 구축
- (산학융합기반조성) 산업단지에 대학 캠퍼스와 기업연구소를 집적시키기 위해 기업연구관, 대학 캠퍼스관, 기업지원시설 등 인프라 구축
- (산학융합촉진지원) 집적화 지구내 산학융합형 대학 운영을 통한 현장 맞춤형 교육 및 근로자 평생 교육 등 현장 중심 산학융합형 교육시스템을 도입하고 산학융합 R&D, 비즈니즈 Lap 등 운영을 통해 기업의 애로해소 및 연구개발 역량 강화

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 제22조의5(산학융합지구에 대한 지원 및 특례 등)

> ■ 제22조의5 제1항: 국가 또는 지방자치단체는 산학융합지구의 활성화를 위하여 산학융합지구에서 교육 및 연구·개발을 수행하는 자에게 출연하거나 보조할 수 있다.

- 산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업) 및 제20조의2(산업기술인력의 활용 및 공급), 제22조(산업기술혁신요소의 집적화지원)

> ■ 제19조 제1항: 산업통상자원부장관은 산업기술혁신의 기반 및 환경조성에 관한 산업기술기반조성사업을 추진할 수 있다.
> ■ 제19조 제2항: 산업통상자원부장관은 연구기관, 대학, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술기반조성사업을 실시하게 할 수 있으며, 산업기술기반조성사업을 주관하여 실시하는 자와 산업기술기반조성사업에 관한 협약을 체결하고, 주관기관에 해당 사업의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다.
> ■ 제20조의2 제1항: 교육부장관은 산업기술인력의 양성을 위하여 다음 각 호의 시책을 수립·추진할 수 있다.
> ■ 제20조의2 제2항: 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.
> ■ 제22조: 정부는 기술혁신주체들이 상호 지리적으로 인접한 장소에 위치하거나 한 건축물에 입주하여 산업기술의 공동개발과 사업화 등을 촉진할 수 있도록 상호 인력교류, 연구장비 등의 확충 및 공동이용, 정보의 공동활용 등을 위한 기반 구축을 지원할 수 있다.

- 산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률 제39조(산학연협력 촉진을 위한 지원 등)

> ■ 제39조 제1항: 국가와 지방자치단체는 산학연협력을 촉진하기 위하여 산학협력단등이나 그 밖에 산학연협력사업을 하거나 산학연협력을 촉진·지원하는 단체 및 그 사업 등에 재정지원을 할 수 있다.
> ■ 제39조 제2항: 국가와 지방자치단체가 산업교육기관과 산학연협력을 추진할 때에 그 산업교육기관으로 하여금 일정한 경비를 부담하도록 하는 경우에는 그 산학연협력의 성격과 목적을 고려하여 필요한 최소한도에 그치도록 하여야 한다.

- 지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법 제14조(지역 산업 육성 및 일자리 창출 등 지역경제 활성화 촉진) 및 제15조(지역 교육여건 개선과 인재 양성)

> ■ 제14조 제3항: 국가와 지방자치단체는 지역특화산업과 초광역권산업을 육성하기 위하여 해당 산업의 구조 고도화와 투자 유치 촉진, 집적(集積) 및 기반 확충 등에 관한 시책을 추진하여야 한다.
> ■ 제14조 제4항: 국가와 지방자치단체는 지역 산업의 육성과 지역경제의 활성화를 위하여 지역의 일자리 창출과 투자 유치활동 지원, 정보통신 진흥 및 지역 특성에 맞는 중소기업의 창업 여건 개선 등에 관한 시책을 추진하여야 한다.
> ■ 제15조: 국가와 지방자치단체는 지역의 교육여건 개선과 지역균형발전에 필요한 우수인력의 양성을 위하여 다음 각 호의 사항에 관한 시책을 추진하여야 한다.

② 추진경위

- ’10. 1월 지경부 2010년 업무계획(산학융합단지)
- ’10. 1월 국가고용전략회의 추진과제(산학융합단지)
- ’10. 6월 국가고용전략회의 TF회의(산학융합클러스터 조성)
- ’10. 10월 국민경제대책회의(QWL 밸리 조성계획)
- ’11. 3～6월 2011년 산학융합지구조성사업 시행계획 공고 및 주관기관 선정
- ’11. 5월 국민경제대책회의(청년 내 일 만들기 2차 프로젝트)
- ’12. 3～5월 2012년 산학융합지구조성사업 시행계획 공고 및 주관기관 선정
- ’13. 5～12월 2013년 산학융합지구조성사업 시행계획 공고 및 주관기관 선정
- ’13. 9월 제3차 무역투자진흥회의(산업단지 경쟁력 강화방안)
- ’14. 3월 경제관계장관회의(경제혁신 3개년 계획)
- ’14. 9～12월 2014년 산학융합지구조성사업 시행계획 공고 및 주관기관 선정
- ’15. 3～7월 2015년 산학융합지구조성사업 시행계획 공고 및 주관기관 선정
- ’16. 9～10월 2016년 산학융합지구조성사업 시행계획 공고 및 주관기관 선정
- ’19. 8～10월 2019년 산학융합지구조성사업 시행계획 공고 및 주관기관 선정
- ’20. 7월 산학협력혁신을 위한 산학융합지구사업 추진계획 수립
- ’21. 10월 산학융합지구내 도시형공장 도입 허용(산업집적법 개정)

□ **주요내용**

① 사업규모

- 총사업비 : 해당 없음
- 사업기간 : 2011 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	11,748	11,244	9,244	13,244	3,286

- 기타: 산학융합지구조성 17개 지구('16년까지 13개 지구 선정, '19년 4개 지구 추가 선정)

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 산학연 컨소시엄(기업, 대학 등), 한국산업기술진흥원(전문기관)
- 사업 수혜자 : 대학, 학생(대학·대학원생, 마이스터고·특성화고), 기업, 재직자 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	**구분**	**피보조·피출연 등 기관명**	**지원 금액 (2025예산)**	**지원 비율(%)**	**보조율 법적근거 (해당 조항)**
산학융합 기반조성	출연	한국산업 기술 진흥원	-	국비 50%	산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 제22조의5
산학융합 촉진지원	출연	한국산업 기술 진흥원	3,286	국비 50%	산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 제22조의5

3) ’25년도 예산 산출 근거

① 산학융합촉진지원: (’24) 13,244→ (’25) 3,286백만원, △75.2%
- (요구) 산학융합지구 활성화 등 정부정책(국정과제* 등)에 따라 기 구축완료된 13개 산학융합지구의 인프라를 활용한 기업밀착형 산학융합촉진지원
  * 국정과제 17-4번(성장지향형 산업전략추진 – 기업 중심의 클러스터 경제 혁신기반 확충)
    117-3번(지역맞춤형 창업·혁신 생태계조성 – 산학융합지구 활성화)
  ❶ 이전 대학·학생 대상 현장 교육으로 기업수요 맞춤형 인력 양성
  ❷ 재직자 재교육 및 직무전환 교육 등을 통한 리스킬·업스킬
  ❸ 기업 애로해소를 위한 산단 입주기업 기술지원(R&D 및 기술지도 등)
- (산출) 3,286백만원 = 252.8백만원(1년차 사업비) × 100% × 13개 지구 (지방비 매칭 별도)
  * 13개지구 : 군산, 경기, 구미, 대불, 오송, 울산, 당진, 창원, 부산, 여수, 나주, 인천, 제주

○ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

(단위: 백만원)

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
13,244	○ **사업출연금(350-02) : 13,244백만원** - 산학융합촉진지원 ・ (산학융합촉진지원) 4개*×2,500백만원×12/12=10,000백만원 * 강원, 충북음성, 경북경산, 광주 ・ (기업밀착형 산학융합촉진지원) 13개*×249.5백만원×12/12 =3,244백만원 * 시화, 군산, 구미, 대불, 오송, 울산, 당진, 창원, 부산, 여수, 나주, 인천, 제주	3,286	○ **사업출연금(350-02) : 3,286백만원** - 산학융합촉진지원 ・ (기업밀착형 산학융합촉진지원) 13개*×252.8백만원×12/12 =3,286백만원 * 시화, 군산, 구미, 대불, 오송, 울산, 당진, 창원, 부산, 여수, 나주, 인천, 제주

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① ’21~’25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	’21	’22	’23	’24	’25	‘25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
산학융합프로그램 참여기업 취업자 수 (단위: 명)	목표	331	364	382	382	105	’21~’23년 지구당 평균 취업자수 × 지원지구 수 × 102%	산학융합프로그램 참여학생이 참여기업에 취업한 실적 산정	수행기관 성과보고서 및 고용성과 조사
	실적	332	366	386	-	-			
	달성도	100.3%	100.5%	101%	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	○ 13개 조성 완료, ‘21 하반기 기준 27개 대학 63개 학과 이전 완료
2022	○ 14개 조성 완료, ‘22 하반기 기준 29개 대학 66개 학과 이전 완료
2023	○ 15개 조성 완료, ‘23 하반기 기준 30개 대학 67개 학과 이전 완료
2024	○ 16개 조성 완료, ‘24 하반기 기준 31개 대학 68개 학과 이전 완료

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

○ 지역경제의 중심인 산업단지에 기업과 대학, 혁신기관 등이 공동으로 산학융합지구를 조성하고, 대학 캠퍼스 및 기업연구소 등의 집적을 통해 산학융합형 현장교육과 산학공동R&D 촉진 기반 마련

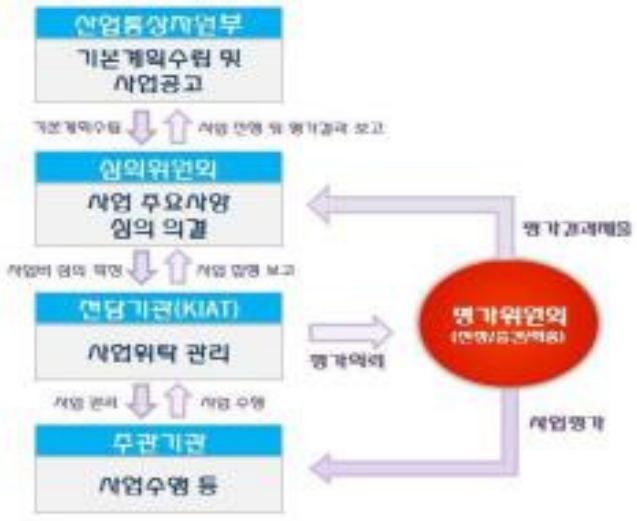
* 산학융합지구 선정(누계): ('11년~'14년) 8개소, ('15년) 10개소, ('16년) 13개소, ('19년) 17개소

○ 기업 맞춤·실무형 전문 인력 적기 양성 및 공급을 통해 기업경쟁력 제고 → 기업투자 촉진 → 일자리 창출로 이어지는 선순환 구조 정착과 지역경제 발전, 산업단지 및 입주기업의 경쟁력 강화에 기여

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

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차



○「산업단지캠퍼스 및 산학융합지구 조성사업 운영규정」 및 「산학융합지구조성사업 평가관리지침」에 따라 사업 추진

- 산학융합촉진지원

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자·사업수행자
산업통상자원부 (3,286백만원)	=> (3,286백만원)	한국산업기술진흥원	=> (3,286백만원)	산학융합원

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	9,244	13,244	3,286	10,397	10,605	
'24~'28		13,244	3,286	10,850	12,850	12,850

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

○ 산학융합형 대학운영·교육시스템을 도입하고 기술지원R&D-인력양성-취업·창업간 선순환 체계 구축을 지원하여 현장 맞춤형 산업인력 양성 및 공급

○ 산학협력 촉진자(컨페서 지정: 외부전문가, 기업임원 퇴직자 등)를 통해 산학협력 수요 기업 및 애로 적극적·체계적 발굴 → 문제해결 → 사후관리·창업 등 전주기 지원 확대

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

1) 과학기술정보통신부 상위평가 : '23년 국가연구개발사업 중간평가 '적절'(보통/74.5점)
2) 지방시대위원회 균형발전사업 상위평가 : '24년 지역균형발전사업 '적절'(보통/90.7점)

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)									
2021	11,748	-	11,748	-	-	-	11,748	11,748	100	100	-	-
2022	11,244	-	11,244	-	-	-	11,244	11,244	100	100	-	-
2023	9,244	-	9,244	-	-	-	9,244	9,244	100	100	-	-
2024	13,244	-	13,244	-	-	-	13,244	13,244	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	11,748	11,748	11,748	11,748	-	11,748	11,748	-	-	100
2022	11,244	11,244	11,244	11,244	-	11,244	11,244	-	-	100
2023	9,244	9,244	9,244	9,244	-	9,244	9,244	-	-	100
2024. 12월기준	13,244	13,244	13,244	13,244	-	13,244	13,244	-	-	100

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항 : 해당 없음

□ 2024년 이・전용 등 세부내역 : 해당 없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료 : 세부사업 설명자료

산학융합지구조성사업 설명자료

□ **(사업목적)** 산업단지·대학교지 등 산업집적지에 **대학캠퍼스**를 **이전**하고 **기업연구관**을 **조성**, **'R&D-인력양성-고용'** 선순환 체계 구축('11년~)

□ **(기간/예산)** 2011~계속 / 총사업비 : 해당없음('25년 32.86억원)

□ **(지원규모)** "인프라구축 + 인력양성" 지원(지방비 50%이상 매칭)

* (인프라구축) 기반구축(3년): 연20억원(총60) + 산학융합촉진지원(3년): 연20억원(총60),
(인력양성) 기업밀착형산학융합촉진지원('21~, 기 구축완료 지구): 연 4억원~2.5억원

□ **(지원대상)** 대학, 학생(대학·대학원생, 마이스터고·특성화고), 기업, 재직자 등

□ **(지원내용)**

○ **산학융합기반조성:** 산학융합지구 내 **대학·기업** 등 **집적** 및 공간적 **통합**을 위해 **기업연구관, 대학 캠퍼스관, 기업지원시설** 등 조성(3년)

○ **산학융합촉진지원:** 지구내 조성인프라를 활용한 기업 수요 기반 산학협력 **현장 맞춤형 인력양성 프로그램** 구축·운영(3년)

프로그램	내 용
현장맞춤형 인력양성	산학융합R&D(석박사), 프로젝트Lab(학부생), R&D 인턴십 등 교육과정 운영
중소기업 기술지원	기업연구관 입주지원, 기업 애로사항 해소를 위한 R&D지원 및 기술지도 등
근로자 역량 강화	중소기업 계약학과 개설, 직무교육 등 평생학습 프로그램 운영

□ **(지원성과)** 총 17개 지구를 선정하여 지원 중(15개 완료, 2개 조성중)

○ **조성완료된 15개 지구**에 **29개 대학, 65개 학과, 8,970명의 학생**들이 이전하고, 기업연구소 및 스타트업 기업 등 **517개사 입주**

* '23년 성과 : 321건 프로젝트랩 운영, 983건 기업애로 해결 등

< 산학융합지구 조성 현황 >

지정	구분		참여 지자체	참여대학	학생 (명)	특화업종	시설현황	준공 (개관)
'11	1	시화	경기, 시흥	(한국공학대)기계공학과, 기계설계공학부, 메카트로닉스공학과, 전자공학부, 나노반도체공학과, 신소재공학과	2,794	기계소재, 전기전자	조성위치 : 시화산단(국가) 부지면적 : 178,467㎡ 건축면적 : 29,158㎡	'12.11월
	2	군산	전북, 군산	(국립군산대) 기계공학부, 소프트웨어학부, 조선해양공학과 (전북대) 융합기술공학부 (호원대) 자동차기계공학과 (군장대) 조선해양학과('18년 폐과)	344	기계, 자동차, 조선해양, 신재생에너지	조성위치 : 군산산단(국가) 부지면적 : 29,158㎡ 건축면적 : 16,376㎡	'13.11월
	3	구미	경북, 구미	(국립금오공대) 광시스템공학과, 메디컬IT융합공학과 (경운대) 소프트웨어학부 (영진전문대) 반도체전자계열, AI융합기계계열 (구미대) 반도체전자통신공학부	786	모바일, 디스플레이, 메카트로닉스, 전기전자	조성위치 : 구미1산단(국가) 부지면적 : 55,737㎡ 건축면적 : 39,351㎡	'14.11월
'12	4	대불	전남, 목포, 영암, 해남	(목포대) 조선해양공학과, 기계공학과, 첨단재료공학과	192	조선해양	조성위치 : 대불산단(국가) 부지면적 : 12,658.2㎡ 건축면적 : 8,394.73㎡	'15.10월
	5	오송	충북, 청주	(충북대)약학과, 제약학과 (청주대)바이오의약학과 (충북도립대)바이오생명의약과	808	바이오헬스	조성위치 : 오송생명과학(국가) 부지면적 : 23,064㎡ 건축면적 : 20,922㎡	'15.3월
	6	울산	울산	(울산대) 나노에너지화학과, 첨단소재 공학부 (울산과기원) 산업공학과, 기술경영대학원 (울산과학대) 화학공학과	841	화학, 소재, 에너지, 메카트로닉스	조성위치 : 울산테크노산단(일반) 부지면적 : 68,428㎡ 건축면적 : 29,677㎡	'18.3월
'13	7	당진	충남, 당진	(호서대) 신소재공학과, 자동차ICT공학과, 로봇자동화공학과	120	철강, 자동차, 기계소재	조성위치 : 석문산단(국가) 부지면적 : 33,086㎡ 건축면적 : 21,397㎡	'17.3월
'14	8	창원	경남, 창원	(경상국립대) 기계융합공학과, 기계항공우주공학부 대학원 (경남대) 기계공학과 (마산대) 스마트전자과	304	지능형생산기계, 기계소재부품, 항공, 나노광학	조성위치 : 창원산단(국가) 부지면적 : 5,285㎡ 건축면적 : 14,735㎡	'17.11월
'15	9	부산	부산, 강서	(한국해양대) 조선해양시스템공학부, 해양공학과, 해양신소재융합공학과	231	조선해양플랜트 및 기자재, 친환경 선박	조성위치 : 부산미음산단(일반) 부지면적 : 9,144㎡ 건축면적 : 9,527㎡	'19.12월
	10	여수	전남, 여수	(전남대) 화공안전전공, 화공생명공학과, 기계시스템공학과, 환경시스템공학과, 메카트로닉스공학과	174	석유화학, 플랜트공정, 그린수소산업	조성위치 : 여수산단(국가) 부지면적 : 4,074㎡ 건축면적 : 9,393㎡	'19.9월
'16	11	나주	전남, 나주	(목포대) 전기공학과, 정보통신공학과 (전남도립대) 신재생에너지전기과, 인공지능드론학과	211	에너지, ICT, 신재생에너지	조성위치 : 나주혁신산단(일반) 부지면적 : 6,734㎡ 건축면적 : 9,058㎡	'19.5월
	12	인천	인천	(인하대) 항공우주공학과, 스마트모빌리티공학과, 기계공학과(원), 제조혁신전문대학원	490	항공, 우주, 뿌리산업	조성위치 : 송도지식정보(일반) 부지면적 : 16,529㎡ 건축면적 : 19,908㎡	'20.10월
	13	제주	제주	(제주대) 화학·코스메틱스학과, 식품영양학과, 컴퓨터공학전공 (제주관광대) 멀티미디어게임과	264	전기전자, 정보통신, 식품제조, 화장품	조성위치 : 제주첨단과학(국가) 부지면적 : 12,205㎡ 건축면적 : 8,018㎡	'20.3월 ('20.8월)
'19	14	광주	광주	(전남대)지능형모빌리티융합학과	180	자동차	조성위치 : 빛그린산단(국가) 부지면적 : 16,500㎡ 건축면적 : 9,487㎡	'23.10월
	15	강원	강원, 원주	(국립강릉원주대) 정보통신공학과, 멀티미디어공학과, 자동차공학과	196	의료기기, 자동차부품	조성위치 : 문막반계산단(일반) 부지면적 : 6,231㎡ 건축면적 : 8,466㎡	'25.6월(예정) (25년 2학기 예정)
	16	경산	경북, 경산	(대구가톨릭대) 반도체전자공학과, 로봇공학과, 전기공학과	253	건설기계, 전자	조성위치 : 경산지식산업지구 부지면적 : 9,707㎡ 건축면적 : 8,229㎡	'23.12월 (24.9월 개관식)
	17	음성	충북, 음성	(청주대) 에너지융합공학과, 융합신기술대학원 (극동대) 에너지IT공학과, 친환경에너지공학과	315	신재생에너지	조성위치 : 충북혁신도시 도첨산단 부지면적 : 28,370㎡ 건축면적 : 9,486㎡	'22.10월
총계			31개	31개 학교 / 68개 학과	8,503			

중견기업정책관

세출예산 총괄표(중견기업정책관)

(단위: 백만원, %)

구분	2023결산	2024예산 본예산(A)	2025예산		증 감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	%
중견기업정책관	**63,189**	**47,056**	**67,923**	**67,923**	**20,867**	**44.3**
<일반회계>	**63,189**	**47,056**	**67,923**	**67,923**	**20,867**	**44.3**
3171 산업기술기반구축	**1,998**	**1,800**	**1,400**	**1,400**	**△400**	**△22.2**
중견기업 핵심연구인력 성장지원사업(R&D) (3171-309)	1,998	1,800	1,400	1,400	△400	△22.2
4301 중견기업역량강화	**58,093**	**42,723**	**59,970**	**59,970**	**17,247**	**40.4**
글로벌중견기업육성 인프라구축 (4301-303)	6,953	7,706	6,550	6,550	△1,156	△15.0
월드클래스플러스프로젝트지원(R&D) (4301-313)	34,500	15,984	28,433	28,433	12,449	77.9
중견기업 재도약 지원사업(R&D) (4301-302)	4,500	3,550	1,700	1,700	△1,850	△52.1
중견기업공공연기술 혁신챌린지(R&D) (4301-318)	2,340	2,550	2,000	2,000	△550	△21.6
중견기업지역혁신얼라이언스지원(R&D) (4301-319)	2,700	3,888	5,700	5,700	1,812	46.6
중견중소기업상생형 혁신도약사업(R&D) (4301-320)	7,100	9,045	15,587	15,587	6,542	72.3
4302 유통물류기반조성(일반)	**3,098**	**2,533**	**6,553**	**6,553**	**4,020**	**158.7**
디지털유통물류센터 표준모델확산사업 (4302-304)	-	-	2,400	2,400	2,400	순증
유통물류기반조성 (4302-302)	3,098	2,533	2,153	2,153	△380	△15.0

구분	2023결산	2024예산 본예산(A)	2025예산		증 감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	%
지역상생형 유통생태계 구축 (4302-303)	-	-	2,000	2,000	2,000	순증

사 업 명
(1) 중견기업핵심연구인력성장지원(R&D)(3171-309)

□ 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	3100	3171	309
명칭	산업경쟁력기반구축	산업기술기반구축	중견기업핵심연구인력성장지원(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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
중견기업 핵심연구인력 성장지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		중견기업정책관	이한철	심상수	
		중견기업지원과	044-203-4370	044-203-4373	
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	중견기업혁신실	박천교 수석	02-6009-3501

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
중견기업 핵심연구인력 성장지원	1,998	1,800	1,400	1,400	△400	△22.2

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	1,998	1,998	1,998 [1,998]	-	-	1,800	1,800	1,800 [1,800]	1,800	1,800 [1,800]	-	-	1,400
· 청년 석·박사 연구인력 일자리 지원	1,755	1,755	1,755	-	-	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	-	-	1,190
· 기술전문 경력인 활용지원	243	243	243	-	-	295	295	295	295	295	-	-	210
○ 비목별 분류(합계)	1,998	1,998	1,998	-	-	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	-	-	1,400
· 연구개발활동비 (360-05)	1,998	1,998	1,998	-	-	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	-	-	1,400

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (중견기업핵심연구인력성장지원) 이공계 석·박사 연구인력 및 기술경력 전문 연구인력의 공급을 통해 초기 중견기업의 R&D 인력 부족 문제를 해결하고 기업의 혁신성장 촉진
- (청년 석·박사 연구인력 일자리 지원) 동 사업은 초기 중견기업의 연구인력 부족 현상을 완화하기 위해 초기 중견기업이 청년 석·박사 연구인력을 신규 채용 시 채용 인력의 인건비를 지원하는 것임
- (기술전문경력인 활용지원) 동 사업은 초기 중견기업의 연구인력 부족 현상을 완화하기 위해 초기 중견기업이 기술전문경력인(기업·공공연·대학 등에서 기술 전문성을 체화한 연구인력)을 채용 시 채용 인력의 인건비를 지원하는 것임

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 「산업기술혁신 촉진법」 제19조, 제20조의2, 제34조의2
- 「산업기술혁신 촉진법」 시행령 제31조, 제33조
- 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제8조, 제20조

〈 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 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.

제20조의2(산업기술인력의 활용 및 공급) 산업통상자원부장관 또는 중소벤처기업부장관은 산업기술인력의 활용 및 기업으로의 공급을 위한 다음 각 호의 시책을 수립·추진할 수 있다.

1. 산업기술인력의 활용지원
3. 산업계 현장의 기술인력에 대한 재교육
4. 지역 및 여성기술인력의 활용을 위한 기업지원
6. 그 밖에 산업기술인력의 활용 및 기업으로의 공급을 위하여 대통령령으로 정하는 사항

제34조의2(중소·중견기업에 대한 연구인력 지원) ① 「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」 제18조제1항제2호에 따른 산업기술연구회의 소관 정부출연연구기관(이하 이 조에서 "정부출연연구기관"이라 한다)은 「중소기업기본법」 제2조제1항에서 정하는 중소기업 및 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조제1호에 따른 중견기업의 산업기술혁신을 지원하기 위하여 해당 기업에 소속 연구인력 등을 파견하는 연구인력지원사업을 수행할 수 있다. <개정 2014.1.21.>

② 정부는 정부출연연구기관의 연구인력지원사업에 필요한 자금을 지원할 수 있다

〈 산업기술혁신 촉진법 시행령 〉

제31조(산업기술기반조성사업의 주관기관) 법 제19조제2항에서 "대통령령으로 정하는 기관·단체"란 다음 각 호의 자(이하 "주관기관"이라 한다)를 말한다.

3. 기술진흥원

제33조(산업기술인력의 양성 및 활용) 법 제20조제1항제9호 및 제20조의2제6호에서 "대통령령으로 정하는 사항"이란 다음 각 호의 사항을 말한다.

3. 산업기술인력에 대한 일자리 창출 촉진 및 취업 지원

〈 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 〉

제8조(중견기업 초기 성장부담 완화) ① 정부와 지방자치단체는 중소기업이 중견기업으로 원활하게 성장할 수 있도록 매출액 등 기업 규모, 중견기업이 된 이후의 기간 등을 고려하여 중견기업 지원에 필요한 제도적·절차적 조치를 마련하여야 한다.

② 제1항에 따른 필요한 조치에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.
2. 중소기업만을 대상으로 하는 판로·기술개발·인력·수출 등의 지원

제20조(중견기업등의 인재확보 지원) ① 정부는 중견기업등의 인재 확보 및 유치를 위하여 다음 각 호의 사항에 관한 지원사업을 할 수 있다.
1. 취업 예정자·희망자를 대상으로 하는 중견기업등의 홍보
2. 국내외 인력을 대상으로 하는 중견기업등에 대한 취업 알선
3. 중견기업등에 소속된 핵심인력의 장기근속 및 사기진작
4. 중견기업등의 사내교육 등 직원의 역량강화
5. 그 밖에 중견기업등의 인재 확보 및 유치를 위하여 필요한 사항

② 추진경위

- '17.7 : 국정과제 40-5, 초기 중견기업(매출3천억 미만)의 성장걸림돌 제거
- '17.7 : 국정과제 40-5, 초기 중견기업(매출3천억 미만)의 성장걸림돌 제거
- '18.2 : 「중견기업 비전 2280('18.2.5)」 대책 중점 추진과제
  * 신기술분야 우수인재 유치 지원강화(초기 중견기업 연구인력 지원)
- '18.3 : 청년 일자리대책 주요 추진과제

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) :
- 사업기간 : 2018년(추경) ~ (계속)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경 편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	1,863	2,004	1,998	1,800	1,400

- 기타: 초기 중견기업에 연도별 연구인력(청년 석·박사, 기술전문경력인) 공급

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : (전문)한국산업기술진흥원, (주관)한국중견기업연합회
- 사업 수혜자 : 초기 중견기업, 청년 석박사 및 기술경력인
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
중견기업 핵심연구인력 성장지원	출연	한국산업기술진흥원	1,400	100	산업기술혁신촉진법 제19조 및 동법 시행령 제31조, 중견기업특별법 제23조 및 동법 시행령 제11조의2

3) ’25년도 예산 산출 근거

• 중견기업핵심연구인력성장지원 : (2024) 1,800 → (2025) 1,400백만원(△22.2%)

- (요구) 최대 3년간 연구인력의 인건비를 지원하는 사업으로 계속지원 및 청년의 양질의 일자리 창출을 위한 예산 확대
  * 청년 석·박사 75명(계속 58명, 신규 17명), 경력인 8명(계속 6명, 신규 2명) 지원 등 83명

- (산출)

① 청년 석박사 일자리 지원 : (2024) 1,505백만원 → (2025)1,190백만원, 315백만원 감액

* (계속) ’24년 83명, 1,380백만원 → ’25년 58명, 980백만원
  (신규) ’24년 12명, 125백만원 → ’25년 17명, 210백만원

② 기술전문경력인활용지원 : (2024) 295백만원 → (2025) 210백만원, 85백만원 감액

* (계속) ’24년 8명, 224백만원 → ’25년 6명, 168백만원
  (신규) ’24년 4명, 71백만원 → ’25년 2명, 42백만원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산안 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,800 백만원	○ 연구개발활동비**(360-05) : 1,800백만원** 가. 청년 석박사 일자리 지원 (1,505백만원) ・ (계속) : (석사) 70명×16백만원=1,120백만원, (박사) 13명×20백만원=260백만원 ・ (신규) : (석사) 10명×16백만원×7/12=100백만원, (박사) 2명×20백만원×7/12=25백만원 나. 기술전문경력인 활용지원 (295백만원) ・ (계속) : 8명×28백만원=224백만원 ・ (신규) : 4명×28백만원×7/12=71백만원	1,400 백만원	○ 연구개발활동비**(360-05) : 1,400백만원** 가. 청년 석박사 일자리 지원 (1,190백만원) ・ (계속) : (석사) 45명×16백만원=720백만원, (박사) 13명×20백만원=260백만원 ・ (신규) : (석사) 13명×16백만원×9/12=150백만원, (박사) 4명×20백만원×9/12=60백만원 나. 기술전문경력인 활용지원 (210백만원) ・ (계속) : 6명×28백만원=168백만원 ・ (신규) : 2명×28백만원×9/12=42백만원

4) 사업효과

□ **사업영향, 산출물 성과지표 등**

① ’21~’25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	’21	’22	’23	’24	’25	’25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
연구인력 지원규모 (단위: 명)	목표	100	130	130	107	83	예산 산출근거 대비 사업목표 인원	채용지원 인원 수	사업결과 보고서
	실적	124	149	134	-	-			
	달성도	124	115	103	-	-			
지원기업 만족도 (단위: 점)	목표	85	85	85	85	85	과기부 전략계획서에 근거하여 책정	지원기업 만족도 (100점 만점)	사업결과 보고서
	실적	86.0	86.4	85.1	-	-			
	달성도	101	102	100	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	(계속) 석·박사 및 기술경력 연구인력 67명 지원 (신규) 석·박사 및 기술경력 연구인력 57명 선정·지원
2022	(계속) 석·박사 및 기술경력 연구인력 89명 지원 (신규) 석·박사 및 기술경력 연구인력 60명 선정·지원
2023	(계속) 석·박사 및 기술경력 연구인력 82명 지원 (신규) 석·박사 및 기술경력 연구인력 52명 선정·지원
2024	(계속) 석·박사 및 기술경력 연구인력 91명 지원 (신규) 석·박사 및 기술경력 연구인력 16명 선정·지원 중

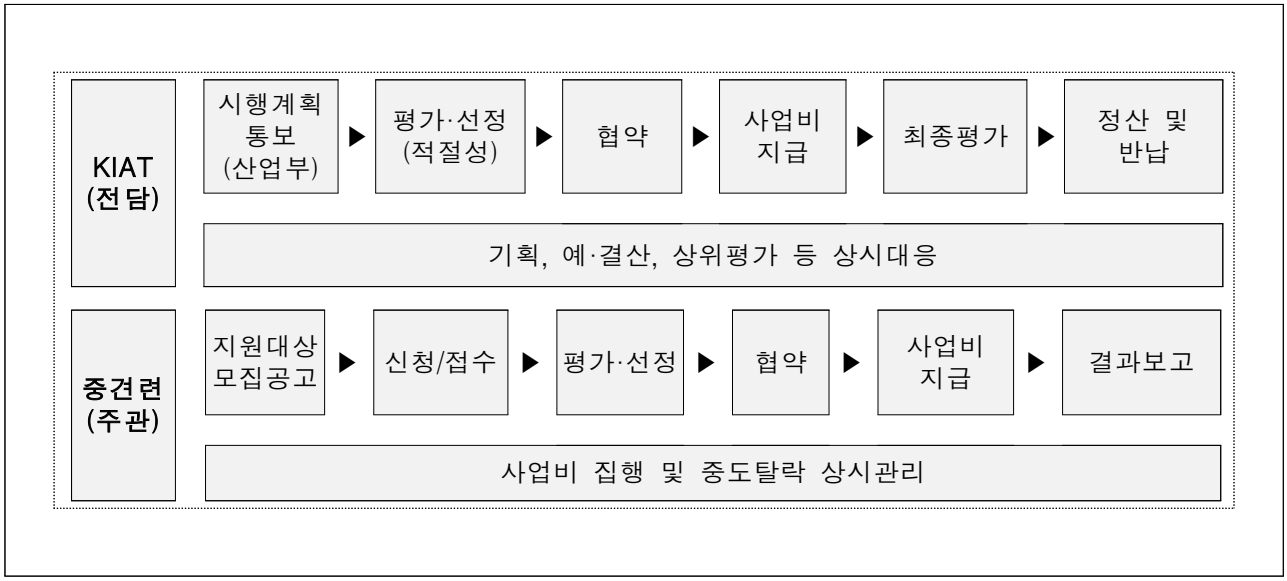
③ 향후('25년도 이후) 기대효과

- 기술전문인력 확보에 어려움을 겪고 있는 초기 중견기업에 청년 석·박사 및 기술전문 경력인을 지속적으로 공급함으로서 신규 일자리를 창출하고, 중견기업의 연구개발 투자 촉진효과로 해당 기업의 R&D 역량 향상 및 매출 증대에 기여

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	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	1,998	1,800	1,800	2,070	2,165	
'24~'28		1,800	1,400	2,070	2,165	2,202

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

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적

○ 기업규모 변화시 고용유지를 위한 계속지원 검토 및 성과지표 개선을 통한 지속적인 성과 확인 필요(산중위, '23 결산)

2) 감사원 감사 또는 국무총리실 지적 : 해당사항 없음

3) 자체평가·감사 : 해당사항 없음

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당사항 없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치

○ (산중위, '23년 결산 지적사항에 대한 조치) 기업규모 변화되더라도 고용유지 지속지원 검토 및 성과분석 시 고용유지 등 분석 추진)

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 성장역량이 필요한 초기 중견기업을 대상으로 연구인력 공급을 강화하여 R&D역량 강화
- 매출액 3천억 미만의 초기 중견기업에 청년 석·박사 연구인력 공급 지원 강화를 통해 기업 성장 디딤돌 제공
- 대학, 연구기관, 기업체 등에서 연구개발 경력이 풍부한 기술전문 연구인력을 초기중견기업에 채용 지원하여 초기중견기업의 기술 노하우 및 연구개발 성과 제고

○ 성과분석 및 인센티브 등 사후관리를 통한 기업 만족도 제고
- 사업 성과분석을 통한 사업 내용 개선 및 중견기업 정책 반영

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** : 해당사항 없음

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

12) 부처 건의사항

- 청년 석·박사 인력은 대기업에 비해 저임금인 초기 중견기업을 기피하므로 예산 확대를 통한 타당한 수준의 인건비 지원으로 고급 연구인력 확보 필요
  * 초기 중견기업 330개 중 178개사(54%)가 R&D 인력 부족 (KIAT)
  * 고급 연구인력 확보 애로 : 47%가 임금조건 불일치 (KIAT)
- 중견기업은 상대적으로 급여 및 복지 등 근무여건이 우수하고, 고용창출 효과도 높아 신규채용 인력 확대를 위해 지속적인 정부지원과 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)									
2021	1,863	-	1,863	-	-		1,863	1,863	100.0	100.0	-	-
2022	2,004	-	2,004	-	-		2,004	2,004	100.0	100.0	-	-
2023	1,998	-	1,998	-	-		1,998	1,998	100.0	100.0	-	-
2024	1,800	-	1,800	-	-		1,800	1,800	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)								
2021	1,863	1,863	1,863	1,863	-	1,863	1,863	-	-	100.0
2022	2,004	2,004	2,004	2,004	-	2,004	2,004	-	-	100.0
2023	1,998	1,998	1,998	1,998	-	1,998	1,998	-	-	100.0
2024	1,800	1,800	1,800	1,800	-	1,800	1,800	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항 : 해당사항 없음

□ 2024년 이・전용 등 세부내역 : 해당사항 없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당사항 없음

라. 기타 추가자료 : [참고] 중견기업핵심연구인력성장지원사업 설명자료

참고 **중견기업핵심연구인력성장지원사업 설명자료**

1. 사업개요

□ **(목적)** R&D 인력 부족문제를 겪고 있는 **초기 중견기업에 청년 석·박사, 기술전문 경력인 채용을 지원**하여 R&D역량 강화·일자리 창출 촉진

□ **(기간)** '18년~계속

□ **(담당기관)** (전담) 한국산업기술진흥원, (주관) 한국중견기업연합회

□ **(대상)** 기업부설연구소(연구개발전담부서) 보유 **초기 중견기업**

* 초기 중견기업 : 최근 3개년 연평균매출액 3천억원 미만 기업

□ **(지원내용)** 초기 중견기업이 ❶**청년 석·박사(이공계)** 및 ❷**기술전문 경력직** 연구인력 채용 시 **R&D인력 인건비**를 **최대 3년간 지원**

* (청년 석·박사) 만 19세~만 39세 / (고경력) 학사 10년, 석사 7년, 박사 3년 이상인 자

< 연구인력 유형별 지원 구분 >

구 분	청년 석·박사		고경력
	석 사	박 사	기술전문 경력 연구인력
정부지원액/年	계약연봉 대비 40% 이내 지원		
최소 기준연봉	3,400만원 이상	3,600만원 이상	-
지원한도	1,600만원	2,000만원	2,800만원

□ **(지원조건)** 채용인력은 연구전담요원 등록 및 R&D 프로젝트 수행

□ **(기대효과)** 핵심연구인력 공급 및 R&D 참여를 통해 초기중견기업 기술 경쟁력 강화 및 해외기술 의존도 탈피 기대

2. 예산 지원필요성

□ **기존 전분야** 지원 → '25년도 **국가전략기술** 및 **핵심투자분야** 연구인력을 중점 채용하고 R&D 과제에 적극 활용하여 **기술역량 강화** 및 **성과창출** 제고

* **12대 국가전략기술**(과기부) : 반도체·디스플레이, 이차전지, 첨단모빌리티, 차세대원자력, 첨단바이오, 우주항공·해양, 수소, 사이버보안, 인공지능, 차세대통신, 첨단로봇·제조, 양자
11대 핵심투자분야(산업부) : 반도체, 디스플레이, 이차전지, 미래모빌리티, 지능형로봇, 첨단제조, 핵심소재, 항공방산, 차제대원자력, 첨단바이오, 에너지신산업

□ 중소기업에서 성장한 **초기중견기업의 연구인력 채용** 지원에 따른 **경제적 부담*** **완화**를 통해 **고용증대** 및 **기술혁신** 등 성과 창출 기여

* 중소→중견 성장에 따른 지원배제 208건, 신규 규제 19건 등 발생
'22년, 지원배제 등으로 217개사가 중견→중소로 회귀한 피터팬 증후군 발생
* **중소기업 졸업기업 대상 릴레이 지원체계 도입**(**기업성장사다리 구축방안**(기재부 총괄, '24.6.23)
(참고) 중소기업 연구인력지원사업, '24년 예산 343억원

○ 지원금액 대비 **연구인력 활용도**가 **높음** → '23년 참여 연구인력의 프로젝트 수행은 285건, 특허출원 76건 등 **기업의 기술경쟁력 제고** 기여

< '23년 참여 연구인력 성과 >

(단위 : 명, 건)

구 분	인력수	내부 프로젝트	R&D 과제	특허출원	특허등록	논문	보고서
청년석·박사	124	265	50	66	6	27	22
기술경력	10	20	6	10	3	11	9
합계	**134**	285	56	76	**9**	**38**	**31**

○ 핵심연구인력 공급을 통해 **기술개발과 해외 기술의존도 탈피** 노력

❶ ㈜원익머트리얼즈(반도체용 소재 개발 및 암모니아 수소 추출 시스템 개발)
❷ ㈜솔머트리얼즈(이차전지 소재 개발을 통한 특성 향상 및 국산화 기술 개발)
❸ 파워마스터반도체㈜(600V/650V Superjunction MOSFET 제품 개발 및 상품화)
❹ ㈜씨엔에프(탈모 완화 기능성 헤어 제품 개발 및 제품화)
❺ ㈜엔아이스틸(강건재 제품 기술 개선 및 개발, 특허 및 제품화)

□ 초기중견기업은 **사회적 인지도 부족**, 대기업 대비 **상대적 저임금** 등으로 **R&D인력 확보**에 **어려움**을 겪고 있으며, **R&D 투자**도 **저조**

* 초기중견기업 R&D 주요 애로사항

현 황		비 고	
• R&D인력 부족률	10.1%	• 3천억 이상 기업	5.8%
• 매출액 대비 R&D 투자율	3.38%	• 대기업	4.26%

○ **초기 중견기업**은 중소기업 수준이 다수로 중소기업 지원사업 대상에서 제외되는 등 **피터팬 증후군이 나타나는 대상군**으로 지속지원 필요

* 동 사업의 지원대상인 초기중견기업은 4,768개, 이 중 매출액 1천억원 미만인 중소기업 수준은 3,313개(59.4%) 차지(모기업의 관계사인 관계로 중소 수준이나 중견으로 편입(55.1%))

사 업 명
(2) 중견기업재도약지원사업(R&D)(4301-302)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	4300	4301	302
명칭	중견기업육성	중견기업역량강화	중견기업재도약지원

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
중견기업 재도약지원 (R&D)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실	이한철	한경모	-
		중견기업지원과	044-203-4370	044-203-4377	-
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	중견기업혁신실	유재훈 실장	02-6009-3500
				장채은 연구원	02-6009-3503

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
중견기업 재도약지원	4,500	3,550	1,700	1,700	△1,850	△52.1

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	4,500	4,500	4,500 [4,450]	-	- [50]	3,550	3,550	3,550 [3,550]	3,550	3,550 [3,550]	-	-	1,700
· 중견기업 재도약 지원	4,500	4,500	4,500 [4,450]	-	- [50]	3,550	3,550	3,550 [3,550]	3,550	3,550 [3,550]	-	-	1,700
○ 비목별 분류(합계)	4,500	4,500	4,500 [4,450]	-	- [50]	3,550	3,550	3,550 [3,550]	3,550	3,550 [3,550]	-	-	1,700
· 연구개발활동비 등(360-05)	4,500	4,500	4,500 [4,450]	-	- [50]	3,550	3,550	3,550 [3,550]	3,550	3,550 [3,550]	-	-	1,700

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (중견기업재도약지원사업) 성장정체 중견기업의 기술역량진단 등 사전 타당성 검토 및 이에 필요한 기술개발(R&D) 지원

※성장정체 중견기업의 경우, 기존 곧바로 R&D를 지원하는 프로그램 보다는 기술역량진단과 개발 타당성을 사전에 확인하여 R&D수행 역량 확보 및 성과를 제고하는 단계적 접근이 중요	**1단계** · 연 20개社 내외 · 기술역량 및 핵심기술 사전 타당성 연구 · 6개월, 과제별 0.5억원 (민간 0.5억원 매칭) ※ 컨설팅 후, 당해연도 R&D평가	**2단계** · 1단계 中 우수기업 7개社 선정 · 성장재도약 맞춤형 R&D 지원 · 2년간 총 10억원 (정부:민간 = 50:50)

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

ㅇ 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제7조(중소기업의 성장촉진 지원 강화), 제8조(중견기업 초기성장 부담완화), 제19조(중견기업 등의 기술혁신 지원), 제22조(중견기업등의 경영혁신 지원)

② 추진경위

ㅇ 제 2차 중견기업 성장촉진 기본계획 수립 ('20.3)

◈ **(관련)** 중견기업의 구조조정 및 혁신동력 확보를 위한 신사업 및 사업재편 지원강화

ㅇ "항아리형 경제" 혁신형 강소·중견기업 성장전략 수립 ('20.11)

◈ **(관련)** ①사업재편 지원 활성화, ②신사업 진출 지원 및 협업모델 발굴, ③ 디지털·그린뉴딜·소부장 등 국5가 핵심전략 분야 유망기업군 발굴·육성

ㅇ 2021년 산업통상자원부 업무계획 수립 ('21.2)

◈ **(관련)** 디지털 뉴딜·그린뉴딜 분야 기업육성, R&D 투자 확대 등

ㅇ "등대(Lighthouse) 프로젝트" 실행계획 수립 ('21.2)

◈ **(관련)** 사업재편을 통한 신사업 진출 지원, 성장정체 중견기업 재도약 지원 프로그램 추진

※ **기업실태조사('20) 및 조사분석**

- (조사 대상) 탈락 기업 65개사, 성장정체 기업 177개사 (총 242개사)
- (조사내용) 성장정체 인식 및 원인, 지원 프로그램의 중요도 및 참가 의향 등

※ **전문가 의견수렴**

-중견기업 정책전문가 등과 간담회를 통해, **성장정체 주요 이슈 및 재도약 정책방향 모색**
-포스트 코로나 및 글로벌 교역환경 변화 등에 대응한 기업성장 및 재도약 지원 방향, 신산업 진출전략 등 사업추진방향 검토
* 총 6회]('20. 6,19, 7.17, 8,21, 9.11, 12.17, 12.22), 분야별 전문가 25명 참여

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : ’22~‘26년
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	-	1,000	4,500	3,550	1,700

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : 중견기업(중소회귀기업 포함)
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
중견기업 재도약지원	출연	한국산업 기술진흥원	1,700	67% 이하	산업기술혁신사업 공통 운영요령 제24조

3) ’25년도 예산 산출 근거

① 중견기업재도약지원

: (’24) 3,550백만원 → (’25) 1,700백만원, 1,850백만원 감액

- (요구) 1단계를 완료한 과제를 대상으로 재도약 및 성장파급 효과 등을 재 검토·평가하여, 선정된 우수과제에 대해 핵심기술개발(R&D, 2단계)지원
- (산출) 2단계(R&D) 신규과제 4개 x 567백만원 x 9/12개월 = 1,700백만원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
3,550	○ **연구개발활동비 등(360-05) : 3,550백만원** 가. 기술타당성 결과 평가 후 일부 선정을 통해 핵심기술개발(R&D) 지원 ・ R&D지원 : 7개과제(계속)x500백만원=3,500백만원 나. 기업 역량진단 및 문제점개선, 성장 재도약을 위한 기술혁신전략 컨설팅 지원 ・ 기술타당성 지원 : 1개과제(신규)×50백만원=50백만원	1,700	○ **연구개발활동비 등(360-05) : 1,700백만원** 가. 1단계 완료 과제를 대상으로 재 평가를 진행하여, 선정된 우수과제에 대해 핵심기술개발(R&D, 2단계) 지원 ・ R&D지원 : 4개과제(신규)x567백만원x9/12개월=1,700백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
성장정체 중견기업 핵심기술의 SMART 반영 특허 점수	목표	-	-	-	3.89	3.93	연구개발 전략계획서	해당연도 진행과제 및 종료과제에서 창출된 국내등록특허의 SMART점수 평균치를 구함	국가과학기술 지식정보서비스(NTIS)를 통해 검증된 특허성과와 한국발명진흥회의 특허분석평가 시스템 SMART3
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			
성장정체 중견기업 기술역량진단 수혜자 만족도	목표	-	82	85	85	85	연구개발 전략계획서	사업수행 단계에 따라 협력단계별 네트워크 만족도 평균치에 가중치 부여 후 합산	해당년도 진행과제 및 최종평가 성공판정 5년이내 과제(성과활용현황조사 대상) 대상 만족도 조사 결과
	실적	-	90.8	90.9	-	-			
	달성도	-	달성	달성	-	-			
성장정체 중견기업의 사업화 매출액 (10억원당)	목표	-	-	-	2.94	2.97	연구개발 전략계획서	해당연도 진행과제 및 종료과제에서 창출된 사업화 매출액의 합계를 구하고 정부지원금(10억원당)으로 나눔	한국산업기술진흥원 성과조사시스템 (현 K-pass 시스템)을 통해 검증된 사업화 성과정보
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			
성장정체 중견기업의 신규채용 R&D인력수 (10억원당)	목표	-	-	1.33	1.34	1.36	연구개발 전략계획서	당연도 진행과제 및 종료과제에서 창출된 신규R&D인력의 고용인원을 구하고 정부지원금(10억원당)으로 나눔	한국산업기술진흥원 성과조사시스템 (현 K-pass 시스템)을 통해 검증된 사업화 성과정보
	실적	-	-	2.22	-	-			
	달성도	-	-	167	-	-			

* 사업화 성공률 성과는 R&D 과제 지원 종료 후 성과 발생 예정

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2022	기술타당성 연구를 위해 19개社 선정 및 지원(신규)
2023	기술타당성 연구를 위해 19개社 선정(신규) 및 R&D 7개社 지원(신규)
2024	기술타당성 연구를 위해 1개社 선정(신규) 및 R&D 7개社 지원(계속)

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

○ (산업효과) 성장단계별 기업성장의 연속성 확보 및 산업내 공급망 경쟁력 강화로 허리가 튼튼한 항아리 경제 실현과 일자리 창출 기여

○ (경제효과) 생산유발효과 1,273억, 부가가치유발효과 550.1억원, 직·간접 고용효과로 총 262명 등 고용창출효과 발생 추산

* (비용편익효과) 총 비용편익 BCR 1.48 (BCR 1 이상시 경제편익 확보)

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

집 행 절 차	수 행 주 체
공고	산업통상자원부
사업설명회	산업통상자원부, 전문기관
신청 및 접수	신청기업, 전문기관
사전검토(요건심사)	전문기관(사전검토위원회)
선정평가(대면평가)	전문기관(평가위원회), 주관연구개발기관
기업선정 및 과제선정	산업통상자원부
수정사업계획서 접수	전문기관(평가위원회), 주관연구개발기관
협약체결	전문기관, 주관연구개발기관
사업수행	지원기관
중간평가 및 진도점검	전문기관(평가위원회), 주관연구개발기관
최종평가	전문기관(평가위원회), 주관연구개발기관
성과보고 등 사후관리	전문기관, 주관연구개발기관

* 「국가연구개발혁신법」 및 동법시행령, 「산업기술혁신촉진법」 및 동법 시행령, 「산업기술혁신사업 공통 운영요령」등에 따름

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	4,500	3,550	1,700	4,847	-	
'24~'28		3,550	1,700	3,402	-	-

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

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적

○ 22년 결산 국회 지적(상임위, 예결위)

- 지적사항: 다른 R&D 사업과의 중복 지원을 지양하고, 타 R&D 사업으로부터 지원을 받지 못하는 기업을 선별하여 지원할 것
- 조치사항: 사전 컨설팅을 통해 우수한 사업 기획을 가지고 재도약을 준비하는 기업을 선별하여 타R&D 사업에서 지원받지 못하는 중견기업 등을 우선지원하도록 관리

2) 감사원 감사 또는 국무총리실 지적 : 해당없음

3) 자체평가·감사 : 해당없음

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치

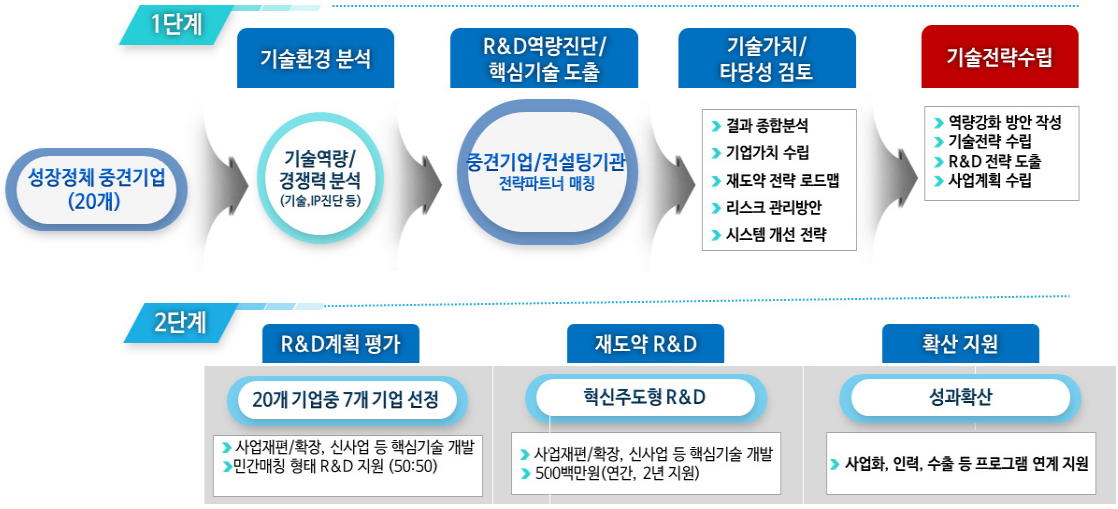
○ 과제 선정 시 평가지표 개선('24.1월 완료)

- '지원현황' 지표를 추가하여 중복지원 여부 및 적절성 판단

* (기존) 환경분석(30), 기술타당성(55), 연구성과활용성(15)
(개선) 환경분석(25), 기술타당성(40), 연구성과활용성(15), 지원현황(20)

- 선정평가위원회 개최 시 해당 평가지표 반영을 통해 중복지원 여부 면밀히 검토

10) 향후 추진방향 및 추진계획

추진 방향	○ 성장정체 및 중소회귀 기업의 재도약 지원 - '26년까지 성장단계별 특성에 맞춘 지원체계 구축 및 성장사다리가 촘촘하게 이어지도록 연계 연구 지원 강화 * 수월성 높은 R&D와 전략성 강화를 통해 질적성과 제고
추진 계획	○ (2022) 1,000 → (2023) 4,500 →(2024) 3,550 →(2025) 1,700→ (2026) 3,500 ○ 요구내용 - 사전타당성조사를 완료(1단계)한 과제(32개) 중 신규과제를 선정하여 성장정체 기업의 핵심기술개발(R&D) 지원을 위한 예산 요구 

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)									
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	1,000	-	1,000	-	-	-	1,000	1,000	100	100	-	-
2023	4,500	-	4,500	-	-	-	4,500	4,500	100	100	-	-
2024	3,550	-	3,550	-	-	-	3,550	3,550	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	1,000	1,000	1,000	1,000	-	-	950	-	-	95
2023	4,500	4,500	4,500	4,500	-	-	4,450	-	-	99
2024	3,550	3,550	3,550	3,550	-	-	3,550	-	-	100

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 해당없음
2022	- 해당없음
2023	- 해당없음
2024	- 해당없음

□ 2024년 이・전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

참고 **중견기업재도약지원사업 설명자료**

□ 사업개요

사업기간	2022 ~ 2026	총사업비	480 억원(국비 : 240, 민간 : 240)
주관기관	한국산업기술진흥원		
담당자	중견기업지원과 한경모 사무관(☏ 044-203-4377)		

□ 사업내용(지원내용)

○ 성장정체 중견기업의 **R&D기반 성장 재도약 전략수립** 및 이에 필요한 **기술혁신(R&D) 지원**

□ '25년 예산 : 1,700백만원

○ **(R&D 지원)** 기술타당성 검토(1단계)가 완료된 32개 과제 중 우수과제를 선정하여 R&D 지원(2단계) : 1,700백만원

- **[신규]** 기술타당성 검토(1단계)완료 과제 중 우수과제를 선정하여 **핵심기술개발 R&D**(2단계) 지원 : 1,700백만원(4개과제x567백만원x9/12)

□ 지원내용 : 성장정체 중견기업의 재도약 성과 극대화를 위한 **단계별 지원**

○ (1단계) 기술분석 전문기관을 활용해 기업의 기술수준, R&D역량 등을 분석하고, 기업 성장·혁신에 필요한 **핵심기술 발굴** 및 **전략 개발**

* 총 38개('22년 19개, '23년 19개) 기업 맞춤형 핵심기술 발굴 과제 수행

○ (2단계) ①단계 타당성 연구 결과를 바탕으로, 기업 재도약 및 성장을 위한 **맞춤형 핵심기술 연구**(R&D)

* '23년 7개 신규 R&D 과제 선정·지원 중(2년, 총10억)

< 단계별 지원 >

1단계		2단계
▹ 기술역량 및 핵심기술 **사전 타당성 연구** ▹ 年 약 20개社를 선정하여, 과제별 **6개월, 0.5억원** 지원(정부:민간=50:50)	⇨	▹ 재도약을 위한 **기업 맞춤형 R&D** 지원 ▹ 1단계 과제 中 우수과제를 선정하여, **2년간 총 10억원** 지원(정부:민간=50:50)

사 업 명
(3) 글로벌 중견기업 육성 인프라 구축(4301-303)

□ 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	4301	303
명칭	중견기업 육성	중견기업 역량강화	글로벌 중견기업 육성 인프라 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
	O					

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
혁신형 중견기업 육성관리	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 중견기업정책관	김재은	-	문아영
		중견기업정책과	044-203-4360		044-203-4366
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	중견기업혁신실	김병철 선임	02-6009-3510
중견기업 정책기반 구축 및 인식개선	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 중견기업정책관	김재은	-	문아영
		중견기업정책과	044-203-4360		044-203-4366
	사업시행주체	한국중견기업연합회	사업지원팀	지민호 팀장	02-3275-3098
디지털 혁신 중견기업 육성	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 중견기업정책관	이한철	한경모	-
		중견기업지원과	044-203-4370	044-203-4377	-
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	중견기업혁신실	김병철 선임	02-6009-3510

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
글로벌 중견기업 육성 인프라 구축	6,865	7,706	6,550	6,550	△1,156	△15

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말 예상)							2025 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)	6,865	7,036	6,952.5 [6,912.2]	77.5	6	7,706	7,783.5	7,672.1 [7,625.1]	7,706	7,594.6 [7,547.6]	-	-	6,550
・혁신형 중견기업 육성관리	2,212	2,383	2,299.5 [2,260.8]	77.5	6	2,235	2,312.5	2,201.1 [2,160.1]	2,235	2,123.6 [2,082.6]	-	-	1,875
・중견기업 정책기반 구축 및 인식개선	2,853	2,853	2,853 [2,851.4]	-	-	3,671	3,671	3,671 [3,665]	3,671	3,671 [3,665]	-	-	3,145
・디지털 혁신 중견기업 육성	1,800	1,800	1,800 [1,800]	-	-	1,800	1,800	1,800 [1,800]	1,800	1,800 [1,800]	-	-	1,530
○ 비목별 분류(합계)	6,865	7,036	6,952.5 [6,912.2]	77.5	6	7,706	7,783.5	7,672.7 [7,625.1]	7,706	7,594.6 [7,547.6]	-	-	6,550
・일반수용비(210-01)	0.3	0.3	0.3	-	-	0.3	0.3	0.3 [0.3]	0.3	0.3 [0.3]	-	-	0.3
・사업추진비(240-01)	0.7	0.7	0.7	-	-	0.7	0.7	0.7 [0.7]	0.7	0.7 [0.7]	-	-	0.7
・정책연구비(260-01)	450	621	537.5 [537.5]	77.5	6	450	527.5	416.1 [416.1]	450	338.6 [338.6]	-	-	380
・민간경상보조(320-01)	4,614	4,614	4,614 [4,573.7]	-	-	5,455	5,455	5,455 [5,408]	5,455	5,455 [5,408]	-	-	2,633
・민간위탁사업비(320-02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,006
・사업출연금(350-02)	1,800	1,800	1,800 [1,800]	-	-	1,800	1,800	1,800 [1,800]	1,800	1,800 [1,800]	-	-	1,530
○ 기능비목별 분류(합계)	6,865	7,036	6,952.5 [6,912.2]	77.5	6	7,706	7,783.5	7,672.1 [7,625.1]	7,706	7,594.6 [7,547.6]	-	-	6,550
・혁신형 중견기업 육성관리	2,212	2,383	2,299.5 [2,260.8]	77.5	6	2,235	2,312.5	2,201.1 [2,160.1]	2,235	2,123.6 [2,082.6]	-	-	1,875
-일반수용비(210-01)	0.3	0.3	0.3	-	-	0.3	0.3	0.3 [0.3]	0.3	0.3 [0.3]	-	-	0.3
-사업추진비(240-01)	0.7	0.7	0.7	-	-	0.7	0.7	0.7 [0.7]	0.7	0.7 [0.7]	-	-	0.7
-정책연구비(260-01)	450	621	537.5 [537.5]	77.5	6	450	527.5	416.1 [416.1]	450	338.6 [338.6]	-	-	380
-민간경상보조(320-01)	1,761	1,761	1,761 [1,722.3]	-	-	1,784	1,784	1,784 [1,743]	1,784	1,784 [1,743]	-	-	1,494
・중견기업 정책기반	2,853	2,853	2,853	-	-	3,671	3,671	3,671	3,671	3,671	-	-	3,145

	2023					2024('24.12월말 예상)							2025 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]			
구축 및 인식개선			[2,851.4]					[3,665]		[3,665]			
-민간경상보조(320-01)	2,853	2,853	2,853 [2,851.4]	-	-	3,671	3,671	3,671 [3,665]	3,671	3,671 [3,665]	-	-	1,139
-민간위탁사업비(320-02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,006
· 디지털 혁신 중견기업 육성	1,800	1,800	1,800 [1,800]	-	-	1,800	1,800	1,800 [1,800]	1,800	1,800 [1,800]	-	-	1,530
-사업출연금(350-02)	1,800	1,800	1,800 [1,800]	-	-	1,800	1,800	1,800 [1,800]	1,800	1,800 [1,800]	-	-	1,530

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 중소기업에서 중견기업, 중견기업에서 글로벌 전문기업으로의 원활한 성장을 돕고 중견기업의 경쟁력 향상을 통해 국민경제로의 기여를 확대

- (혁신형 중견기업 육성관리) 혁신형 중견기업의 글로벌 성장지원을 위한 월드클래스+ 기업 등 선정·관리, 사업다각화를 위한 혁신기반 구축 등의 추진

- (중견기업 정책기반 구축 및 인식개선) 중견기업 정책기반 구축과 인식제고를 위한 통계 작성, 정기 실태조사 실시, 종합정보시스템, 인재유입 인프라 구축 등의 추진

- (디지털 혁신 중견기업 육성) 국산 솔루션 기반의 중견기업 디지털 전환 촉진 및 산업 생태계 전반에 디지털 전환 확산

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시 : 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제23조

- 중견기업법은 우수한 혁신역량과 성장가능성을 보유한 중견기업을 선정하여 기술개발, 인력, 금융, 해외진출 등을 지원할 수 있도록 명시하고 있음

- 제18조(세계적 유망기업 육성), 제19조(중견기업등의 기술혁신 지원), 제20조(중견기업등의 인재확보 지원), 제21조(중견기업등의 국제화 촉진), 제22조(중견기업등의 경영혁신 지원), 제24조(중견기업 실태조사 및 통계조사), 제25조(중견기업 확인·확인서의 발급), 제26조(중견기업종합정보시스템의 구축·운영), 제28조(인식개선 등)

② 추진경위

- ’10. 3. 18.「세계적 전문 중견기업 육성전략」 발표(제51차 비경)
- ’10. 6월「중견기업 지원 인프라 구축」 사업추진
- ‘11. 3. 30.「산업발전법」 일부개정, 중견기업의 법적 정의 신설
- ‘12. 8. 9.「중견기업 3000+」 프로젝트 발표
- ‘12. 10. 15.「중견기업 확인요령 고시」(지식경제부 고시 제2012-247호)
- ‘14. 1. 21.「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제정
- ‘14. 7. 22.「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 시행
- ‘15. 3. 30. 중견기업 종합정보시스템「중견기업 정보마당」 구축
- ‘15. 6. 9. 「제1차 중견기업 성장촉진 기본계획」 발표
- ‘15. 11. 17. 중견기업 실태조사 국가승인(승인번호 : 142017)
- ‘17. 12. 6. 중견기업 통계 포함「영리법인기업체행정통계」 발표(통계청 협업)
- ‘18. 2. 5.「혁신형 중견기업 비전 2280」 발표(관계부처 합동)
- ‘20. 2. 26.「제2차 중견기업 성장촉진 기본계획」 발표(관계부처 합동)
- ‘20. 11. 12.「혁신형 강소·중견기업 성장전략」 발표(관계부처 합동)
- ‘21. 12. 14.「중견기업 기본통계」(국가승인통계) 발표
- ‘23. 1. 16.「중견기업 성장촉진 전략」 발표
- ‘23. 3. 30.「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 상시법 전환(국회 본회의 통과)
- ‘23. 6. 27.「중견기업 수출상황 점검 및 대응방안」 발표 (제3차 범부처 수출상황점검회의)
- ‘24. 6. 3.「기업 성장사다리 구축방안」 발표 (범부처합동, 경제관계장관회의)

□ **주요내용**

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당 없음
- 사업기간 : 2011년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	5,190	6,636	6,865	7,706	6,550

- 기타: 해당 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행, 보조, 위탁, 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원, 한국중견기업연합회
- 사업 수혜자 : 중견기업, 중견기업 후보기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
혁신형 중견기업 육성관리	보조	한국산업기술진흥원	1,494	100	중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 제23조
중견기업 정책기반 구축 및 인식개선	보조	한국중견기업연합회	1,139	100	중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 제23조
	위탁		2,006	100	중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령 제15조
디지털 혁신 중견기업 육성	출연	한국산업기술진흥원	1,530	57.5	산업기술혁신사업 공통 운영요령 제24조 (정부지원연구개발비의 지원기준)

3) '25년도 예산 산출 근거

① 혁신형 중견기업 육성관리

: ('24) 2,235백만원 → ('25요구) 1,875백만원, △16.1%

- (요구) ① 혁신형 중견기업 성장지원 **920백만원**

: World Class 기업, 라이징 리더스 기업 등 성장 잠재력이 있는 중견기업 선정·관리와 우수 중견기업 성과공유 등을 위한 예산 920백만원 요구, '24년 대비 111백만원 감액(△10.8%)

② 중견기업 사업다각화 모색 **575백만원**

: 국내·외 연구기관·대학·기업과의 개방형 혁신을 통한 중견기업의 사업다각화 지원 확대를 위해 575백만원 요구, '24년 대비 130백만원 감액(△18.4%)

③ 중견기업 혁신정책연구 **380백만원**

: 국내·외 중견기업 관련 주요 이슈에 대한 조사·연구를 통해 중견기업 육성 및 발전방향 모색을 위해 380백만원 요구, '24년 대비 70백만원 감액(△15.6%)

- (산출) ① 혁신형 중견기업 성장지원 **920백만원**

: 혁신기업 선정관리 1식x290백만원, 혁신기업대전 1회x210백만원, 우수 중견기업 방송홍보 1식x420백만원

② 중견기업 사업다각화 모색 **575백만원**

: 중견기업-공공연 개방형 혁신지원 20개x10백만원, 소부장국제협력지원 1개x375백만원

③ 중견기업 혁신정책연구 **380백만원** : 8건x47.5백만원

② 중견기업 정책기반 구축 및 인식개선 지원

: ('24) 3,671백만원 → ('25요구) 3,145백만원, △14.3%

- (요구) ① 중견기업 정책기반 구축 **2,006백만원**

: 중견기업 통계·조사의 결과물 정확도 제고 및 품질 향상을 위해 양질의 기업 데이터 구매 및 결과 분석 강화, 중견기업 통계시스템의 수요자 중심 서비스 기능 개발 등 시스템 활용 고도화, 중견기업 정보제공을 위한 정보마당 운영 등을 위한 예산 2,006백만원 요구, '24년 대비 353백만원 감액(△15%)

② 중견기업 인식개선 지원 **1,139백만원**
: 중견기업 일자리박람회·핵심인재육성아카데미·업종별 협의회·중견기업의 날 개최 운영 등을 위한 예산 1,139백만원 요구, '24년 대비 173백만원 감액(△13.2%)

- (산출) ① 중견기업 정책기반 구축 **2,006백만원**
: 통계갱신 1회x256백만원, 조사·분석 3식x100백만원, 중견기업 확인서 발급 및 정보마당 운영 1식 x277백만원, 통계시스템 고도화 1식x1,173백만원

② 중견기업 인식개선 지원 **1,139백만원**
: 중견기업일자리박람회 2회x210.5백만원, 핵심인재육성아카데미 2과정x300백만원, 중견기업혁신네트워크 5회x5백만원, 중견기업인의날 1회x93백만원

③ 디지털 혁신 중견기업 육성
: ('24) 1,800백만원 → ('25요구) 1,530백만원, △15%
- (요구) 중견기업 중심의 산업 생태계 디지털 전환 확산 지원을 위해 1,530백만원 예산 요구, '24년 대비 270백만원 감액(△15%)
- (산출) ①중견기업 디지털 전환 확산 지원(DX 수요-공급기업 매칭, 진단 등 1식x200백만원),
②디지털 솔루션 도입·적용(7개 과제x190백만원=1,330백만원)

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

○ 기존 성과지표('19~'21)

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
지원기업 만족도(점)	목표	8.6	8.6	8.6	-	-	-	지원기업 만족도 평균	월드클래스 기업 대상 만족도 설문조사
	실적	8.68	8.63	8.92	-	-			
	달성도	100.9	100.3	103.7	-	-			
지원기업 해외거래처수 (개)	목표	10,296	10,501	10,502	-	-	-	해외거래처수 조사	WC기업 실적조사 취합
	실적	10,331	7,989	8,988	-	-			
	달성도	100.3	76.1	86.0	-	-			
중견기업 종합정보시스템 조회수(회)	목표	51,329	51,585	73,084	-	-	-	중견기업 종합 정보 시스템 월평균방문자수 (연간방문자수/12)	중견기업 종합정보시스템 자동집계
	실적	65,008	73,084	74,441	-	-			
	달성도	127	141.7	101.8	-	-			

○ 개선 지표('22~)

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
기업당 평균 취업 인원수 (단위: 명)	목표	신규	8.5	8.7	8.9	9.1	전년 대비 목표치 3% 상향	구직자 중 박람회 참여기업 취업인원수 / 참여기업 수	일자리박람회 참여기업 대상 추적조사
	실적		10.5	11.4					
	달성도		100	100					
개방형 협력 추진률 (단위: %)	목표	신규	30	31	32	33	전년 대비 목표치 3% 상향	∑(개방형 협력에 성공한 기업 수 / 참여기업 수)	중견기업 사업다각화 모색, 중견스타트업 상생라운지 참여기업 대상 추적조사
	실적		29.5	32.1					
	달성도		98.3	100					
정보 이용기업 만족도 (단위:점)	목표	신규	7	7.2	7.4	7.6	전년 대비 목표치 3% 상향	만족도 조사 (10점 기준)	중견기업 정보마당 이용자 대상 만족도 조사
	실적		7.8	8.6					
	달성도		100	100					

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	- "중견기업 기본통계" 국가통계승인 및 통계작성기관 이관(통계청→산업부) - 중견기업 실태조사 실시('20년 결산기준, '21.5~7월) - 중견기업 경기전망조사 실시('21.3월, 5월, 9월, 11월) - 통계청과 공동연구를 통해 "기업생멸통계"내 중견기업 구간 신설 - 중견-공공연 공동기획 및 기술협력 협약 21건 - KBS 기술강국 프로젝트 '중견만리' 방송(총 8회, 20개 기업)
2022	- 중견기업 기본통계 작성('22.3~12월) - 중견기업 실태조사 실시('21년 결산기준, '22.6~8월) 및 심층분석 연구('22.8~12월) - 중견기업 경기전망조사 실시('22.2월, 5월, 8월, 12월) - 중견기업 정책기획 조사('22.6월, 9월, 11월) - 중견기업 일자리박람회 개최('22.7월, 중견기업 76개) 및 채용정보 지원('22.6~12월, 중견기업 35개) - 한-독기술협력센터 지원기업 8개 추가 선정('22년 총 15개 社 지원) - 중견-공공연 공동기획 및 기술협력 협약 21건 체결 - KBS 기술강국 프로젝트 '중견만리' 방송(총 7회, 14개 기업)
2023	- 중견기업 일자리 박람회 개최('23.7월, 중견(후보)기업 100개) 및 채용연계 1,139명 - 중견기업 확인제도 및 종합정보시스템 메인화면 레이아웃 및 UI 개편 - 중견기업 확인제도 및 종합정보시스템 '중견기업 확인서' 유효기간 만료 전(90일, 30일) 자동문자·메일 안내 로직 구현 - 중견기업 기본통계 작성('23.3~12월) - 중견기업 실태조사 실시('22년 결산 기준, '23.7~9월) - 중견기업 경기전망조사 실시('23.2월, 6월, 9월, 12월) - 중견기업 정책기획 조사('23.5월, 9월, 11월, 11월) - 한-독기술협력센터 지원기업 4개 추가 선정('23년 총 15개 社 지원) - 중견-공공연 공동기획 21건 및 기술협력 의향서 13건 체결 - KBS 기술강국 프로젝트 '중견만리' 방송(총 8회, 16개 기업)
2024	- '23년 사업종료 이후 성과조사 예정

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

< 사업 기대효과 >

· 중견기업 육성 및 경쟁력 강화 지원을 통한 글로벌 성장기반 확보

· 일자리 창출을 통한 국가경제 안정화 기여 및 산업의 동반성장 여건 조성

(1) (경제사회) 신규고용 창출	(2) (산업·기술) 개방형 혁신	(3) (정책기반) 정보·통계 안정화

- 월드클래스 기업의 성과관리 및 글로벌 경쟁력 제고를 위한 R&D·해외마케팅·금융 등 22개 시책 지원(22개 기관)을 통해 매출, 수출 증대 등 글로벌 기업으로 육성

* (지원규모) ① 월드클래스 300 프로젝트 : '11~'18年까지 총 313개社 선정, 현재('24년 8월) 유효기업 152개社
② 월드클래스 플러스 프로젝트 : '21~'24年까지 총 53개社 선정, '30년까지 150개社 내외 선정 예정

* (평균 매출, 억원) '21년 1,654, '22년 2,086, '23년 2,217
(평균 수출, 억원) '21년 741, '22년 882, '23년 1,238
(평균 종업원수, 명) '21년 357, '22년 376, '23년 390

- 중견기업의 개방형 혁신지원을 위해 우수 공공연구기관과의 기술 공동기획 등 협력 네트워킹을 강화하고, 독일 등 기술 강국의 우수 연구기관·대학과의 R&D협력 지원

* 중견기업-공공연구기관 협력 과제 수 : '20년~'24년 104개 → '25년까지 총 120개 이상 과제기획

* '24년 8월 기준 한-독 기술협력센터 8개 기업 지원 중, '25년 이후 협력 네트워킹 20건 이상 추진

- 기술력과 성장잠재력을 보유한 국내 중견기업의 홍보를 통해 국내 유망 중견기업에 대한 정책지원 효과 및 경제·산업 내 위상을 확대하고 우수 인재의 유입 촉진 강화

* '25년 「중견만리 시즌 7」 방영 추진('19~'24년, KBS 1TV에서 방영된 '중견만리' 방송을 통해 총 97개 社 홍보)

- 4차 산업혁명 등 미래 산업환경에 대응한 중견기업의 성장체질 강화와 혁신기반 조성을 위한 디지털 전환 지원으로 중견기업의 제조혁신 역량을 강화

* '25년 7개 중견(후보)기업 디지털 전환 솔루션 도입·적용 지원

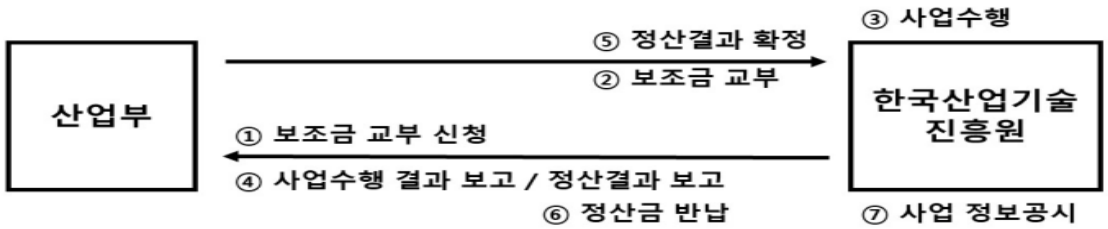
- 산업혁신을 선도하는 경쟁력 있는 중견기업군을 육성하기 위한 정책기반을 조성하고, 중견기업 신사업 진출 지원 및 우수인재 유입 촉진 등을 통해 신규투자·고용 창출

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

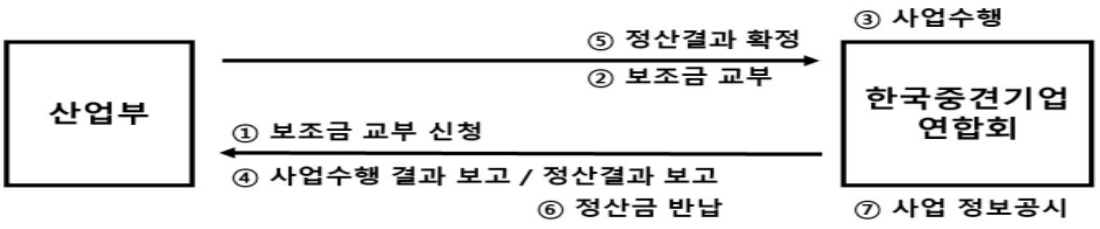
6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차

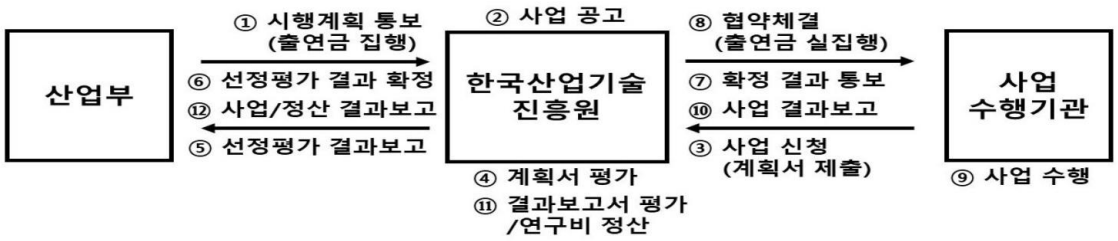
○ 혁신형 중견기업 육성관리



○ 중견기업 정책기반 구축 및 인식개선



○ 디지털 혁신 중견기업 육성



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	6,865	7,706	6,550	7,721	7,875	
'24~'28		7,706	6,550	9,323	10,255	11,280

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ **(혁신형 중견기업 육성관리) 세계적 중견기업 육성을 위한 맞춤형 지원체계 조성과 성장촉진을 위한 확산기반 조성**

- 월드클래스 300 및 월드클래스 플러스 지원기업을 글로벌 전문기업으로 성장시키기 위해 체계적인 기업관리와 맞춤형 수출 지원시책 운영·확대

* (기업관리) 유효 기업현황(수출/매출/고용 실적 등) 조사 및 중간평가(100여 개사, 격년), 사회적 물의를 일으킨 월클기업에 대한 모니터링(수시) 및 정책심의(연 2회 이상)
* (성장지원) 성장지원 멘토링, 기술/수출/투자·경영지원 분야별 정책수요발굴, 지원시책 설명회/간담회 등 맞춤형 기업성장 지원
* (수출지원) 국외 법률지원, 특혜관세, 해외인증, 공급망 관리 등 수출 애로발굴 및 개선지원

- 공공연 보유 핵심기술의 사업화 기획 강화*, 우수 혁신 기술을 보유한 독일 연구기관·대학과 중견기업 간 협력 네트워킹 강화**를 위한 국내외 협력 플랫폼 확대 및 맞춤형 기업 협력 지원체계 강화 추진

* 중견기업 신사업 아이템 발굴 및 기술 수요 도출을 위한 중견기업-공공연 매칭 및 공동기획TF 추진
** 첨단산업 기술협력 및 공급망 주도권 확보를 위한 혁신 우수 해외기업(기관)과의 기술/사업화 협력 지원

- 국가 성장전략의 기반인 중견기업의 대국민 인식 확산과 미래 소통방향 정립을 위한 혁신 중견기업 대전* 및 유망 중견기업 방송홍보 강화** 등

* 중견기업의 글로벌 환경변화 대응 및 미래 발전 방향 수립을 위해 최근 대두되고 있는 글로벌 이슈를 중심으로 전문가 기조강연·패널토론·세션강연 등 추진(11월 셋째 주 중견기업 주간 內 추진)
** '25년 「(가칭)중견만리」 방영 추진 및 회차 증편을 통해 우수 중견기업 출연 기회 확대, 중견기업 대표 다큐멘터리로서 '중견만리' 브랜드화 추진 및 국내외 홍보 채널 다각화를 통한 지속적 홍보 강화

○ **(중견기업 정책기반 구축 및 인식개선) 기업이 원활하게 성장할 수 있는 선순환 생태계를 위한 정책기반 마련 및 중견기업을 위한 광범위한 인식개선 활동**

- 중견기업 기본통계(실태조사), 경기전망조사 등 승인통계를 중심으로 중견기업 동향 및 이슈 파악, 중견기업 확인서 발급 등을 통한 양방향 효율적 지원활동 강화

* 중견기업 실태조사(연 1회), 중견기업 경기전망조사(연 4회)

- 중견기업 통계·조사를 통해 수집·보유한 데이터 정비·DB화, 적시성 있는 통계분석 및 데이터 기반 정책 정보 제공을 위한 통계시스템 고도화 추진

* 데이터 정비 시스템 개발 및 인프라 구축→ 서비스 개발 및 개방 데이터 연계 →빅데이터 플랫폼 구축 등 단계별 통계 시스템 구축('23~'25)추진 중

- 중견기업 인식 제고·확산, 우수인재 유입 촉진 및 재직자역량 강화를 통해 중견기업 지속 성장 토대 마련

* 중견기업 유공 포상 및 중견기업인의 날 기념식(연 1회)
** 청년 실업 및 중견기업 인력난(특히 지역 소재 중견기업 인력난) 해소, 지방 구직자 취업 소외감 해소를 위해 중견기업 일자리 박람회 개최(연 2회, 수도권 및 지방)
*** ESG 등 경영환경 변화 대응 및 성장동력 발굴을 위한 중견기업 재직자 교육프로그램 기획/운영 및 계층별 중견기업 네트워크 구축 지원

○ **(디지털 혁신 중견기업 육성) 중견기업이 4차 산업혁명 및 제조혁신에 대응하고 경쟁력을 강화할 수 있도록 디지털 전환 솔루션 도입·적용 지원**

- 기업 현황에 따른 디지털 전환 솔루션 발굴, 수요기업 솔루션 도입·적용 지원

* DX 진단을 통한 디지털 전환 솔루션 발굴, 디지털 전환 수요-공급기업 매칭, 도입·적용 과제 지원

- 디지털 전환 추진 과정에서 기업별 맞춤형 애로 지원을 위한 협의체 운영 추진

* 중견기업 디지털 전환 맞춤형 지원을 위한 DX 전문가 협의체 구성·운영

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

○ '21년 보조사업 연장평가
: 감축(일부내역사업(온라인기술문제플랫폼구축)에 한해 일정 수준), 사업방식변경

- 정책적 효과가 큰 방향으로 내역사업 정비·확대가 필요한 시점
- 사업에 대한 효과성 분석, 적정예산 규모 산출 등 고도화 작업을 통해 사업 개편
- 공급/투입 관점의 세부 내역사업별 성과지표를 대대적으로 개선

○ '24년 보조사업 연장평가
: 감축(일부내내역사업(중견기업정책기반구축)을 기존 보조사업에서 민간위탁으로 비목전환)

- '중견기업 정책기반 구축'은 국가가 수행해야 하는 사업이므로 '25년부터 민간경상보조에서 민간위탁사업비로 비목 전환 필요

12) 부처 건의사항

- 「중소기업→중견기업→글로벌전문기업」으로 이어지는 기업 성장사다리의 확충을 위해 중견 및 중견 후보기업의 지역·규모·산업별 특성을 고려한 맞춤형 지원 지속 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)									
2021	5,190	-	5,190	-	-	-	5,190	5,151	99.2	99.2	22	17
2022	6,662	△26	6,636	22	-	-	6,658	6,466	97.4	97.1	171	20
2023	6,865	-	6,865	171	-	-	7,036	6,952	101.3	98.8	78	6
2024	7,706	-	7,706	77	-	-	7,783	7,672	100.4	98.5	78	33

□ 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	4,689	4,689	4,689	4,689	-	4,689	4,669	-	-	99.6
2022	6,161	6,161	6,161	6,161	-	6,161	6,133	-	-	99.5
2023	6,414	6,414	6,414	6,414	-	6,414	6,374	-	-	99.4
2024. 12월기준	7,255	7,255	7,255	7,255	-	7,255	7,208	-	-	99.4

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 용역잔금 22백만원 이월(사고이월) - 집행잔액 17백만원 불용(낙찰차액)
2022	- 추경감액 26백만원 - 용역잔금 171백만원 이월(사고이월) - 집행잔액 20백만원 불용(낙찰차액)
2023	- 용역잔금 77.5백만원 이월(사고이월) - 집행잔액 6백만원 불용(낙찰차액)
2024	- 용역잔금 77.9백만원 이월(사고이월) - 집행잔액 33.6백만원 불용(낙찰차액, 집행잔액)

□ 2024년 이・전용 등 세부내역 : 해당사항 없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당사항 없음

라. 기타 추가자료

(1) 관련사업 추진을 위한 정부 발표대책, 중장기 계획

○ 「기업 성장사다리 구축방안」 주요내용('24.6.3.)



1 졸업 중소기업 지원 확대 (중견→중소 회귀 방지)

○ **(세제)** 중소기업 **유예기간 연장** 및 졸업시 **점감 구조 마련**

- **(중소)** 중기 졸업유예 기간연장(3→5년, 중기법 개정('24.1월))에 맞춰 **세제혜택 유예기간도 연장(3→5년)**하고 코스피·코스닥**상장기업**은 **2년 추가 유예**(총 7년)
- **(중견)** 중견진입 후 **3년**(일반R&D는 5년) **R&D·투자세액공제 확대**점감형 세제 도입

○ **(특례 등 유예)** 중견기업이 되더라도 **중기혜택**을 **일부 유지(9건)**

○ **(판로지원)** **혁신제품 시범구매 사업**에 중견 참여 **2년간('25~'26년) 허용**

○ **(재정사업)** 중기 졸업기업 대상 점감구조* 및 **릴레이 지원 체계 도입**

* ❶ 고용촉진장려금(年360만원→72만원)❷ R&D 현금부담(13%→10%)을 중기 수준 완화 등

2 가칭성장사다리 점프업 프로그램 신설 (중소→중견 성장 촉진)

○ 성장 역량과 의지가 높은 **유망 중소기업·예비 중견기업을 100개 선정**하여, 실제 중견기업으로 성장을 목표로 **3년간 밀착관리**

* 오픈형 성장바우처(기업당 국비 2억원 한도) ** 각부처 재정사업 우선선발·가점부여

3 유망 중소기업 맞춤형 지원 (유망 중소·중견 지원 확대)

○ **금융❶, 기술혁신❷, 인력공급❸, 해외진출❹ 등 집중지원 확대**

* ❶ (금융) 중견 저리대출(6조원), 중견펀드(5조원), P-CBO(0.6조원) 등
❷ (기술혁신) 민간 선별기능 활용 R&D·AI 확산 등으로 기술혁신 유도
❸(인력) 계약학과 설치기관(기업부설연) 확대, 중견기업 고용허가범위(E-9 등) 확대검토 등
❹ (해외진출) 전시수출상담회, 무역사절단, 해외인증, 법률 자문 등 내수·수출초기 기업 맞춤형 해외진출 지원 강화 (※참고, '24.2월 중견 수출전환 지원단 출범)

4 공공정보 활용 인프라 조성 (정보 인프라 제고)

○ **(온라인) '중소기업마당·중소벤처24' - '중견기업정보마당'** 연계 강화하여 **정책금융, 특례·우대 정보** 정확도 제고

* '중견기업정보마당'에서 중견기업 확인서 발급 시, 정책금융, 특례·우대, 재정사업 등 기업 맞춤형 정부지원 정보 제공

○ **(오프라인) '중견기업 첫걸음 지원데스크'**(중견련)를 확대개편* 하여 **중견 진입기업 맞춤형 정보**를 실시간 안내('25.上)

* (현재) 단순 전화안내 → (개선) 유관기관 합동 중견 첫걸음 설명회 개최, 전담 상담 창구(중견련) 운영 등

○ 「중견기업 수출상황 점검 및 대응방안」 주요내용('23.6.27.)

1. 中堅 수출 현황 및 경쟁력 진단

□ '22년 **중견기업 수출은 1,072억불**로 '20~'22년간 연평균 14.5% 성장

* 中堅 수출액(억불, 관세청) : ('20) 817.3 → ('21) 996.3 → ('22) 1,071.6
수출 중견기업수(개, 관세청) : ('20) 2,069 → ('21) 2,095 → ('22) 2,110

○ **'23년 1분기 수출은 252억불**로 전년 동기 대비 **6.9% 감소**했으나, 전체 수출 감소(△15.2%) 대비 현저히 낮은 수준 ⇨ **수출 안전판 역할** 수행

□ 大·中企 대비 **수출기업 비중이 높고*, 글로벌 공급망 주축 역할 수행**

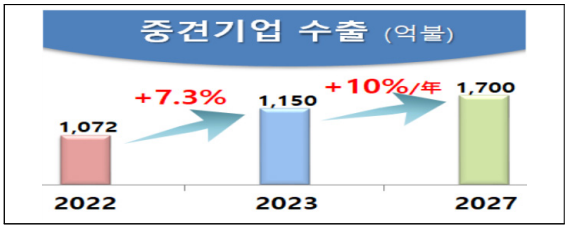
* 수출 기업수(개) 및 비중(%) : (중소) 91,865(23.2), (중견) 2,110(38.5), (대) 932(24.7)

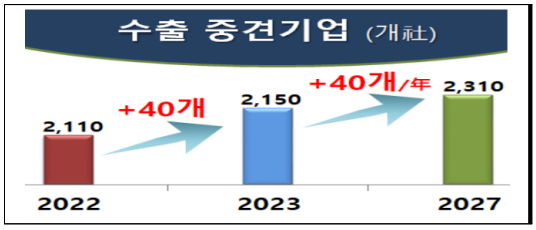
○ 내수 중견기업 중에서도 **향후 해외진출 계획**이 있거나 **세계적 기술 경쟁력을 갖춘 기업**이 다수 있어 수출 잠재력 큼

* 내수기업(제조업) 中 향후 해외진출 계획중인 기업 비중 : (중견) 8.3% (중소) 4.8%
* 내수 중견기업(제조업) 기술수준 : (세계 최고) 4.7% (국내 최고+세계수준 경쟁력) 31.4%

2. 중견기업 수출 활성화 방안

【 추진 목표 】





1 내수기업 수출기업 전환 프로젝트 추진

□ 산업부, 유관 전문기관 합동 **「中堅 수출기업 전환 지원단*」 신설**
⇨ 내수 中堅의 **수출기업 전환 프로젝트 총괄·지원**('27년까지 수출中堅 200개 확충)

* 구성(안) : 산업부 및 유관 전문기관(중견련, KOTRA, KIAT·산기평, 무보·수은 등)으로 구성

❶ **[기업발굴]** ①**수출 의지**, ②세계 수준의 **기술경쟁력** 보유 등을 고려하여 수출 잠재력이 있는 **내수 중견기업* 대상 프로젝트 참여 기업 발굴**

* 내수 중견기업 3,370개社 中 약 330개社 추정(제조 : 약 245개, 비제조 약 85개)

❷ **[기업별 PM]** 프로젝트 참여 기업별로 수출·R&D 등 유관기관 담당자를 **전담 PM***으로 지정하여, 기업의 **"수출 첫걸음"**을 뒷받침

* 전담 PM은 지원수요 파악, 지원프로그램 매칭 등 종합 지원

❸ **[패키지 지원]** PM이 발굴한 지원 수요에 따라 **유관 전문기관**들이 전략수립·R&D·금융·마케팅 등 **수출 全주기 통합 지원**

2 수출기업 수출기업의 스케일업을 위한 맞춤형 지원

□ **[수출초기 기업]** 세계 시장에서 경쟁할 수 있는 **기초체력 강화**

○ **(기술력 강화) 수출 초기기업**(월클 후보기업) 대상 **R&D**(4년, 40억원) **및 융자 지원***

* 월클 후보기업 등 전용 6천억원 규모 융자 프로그램('23년 신설, 산은) 마련

○ **(수출인력 확보)** 中堅 일자리박람회* 등을 통한 **우수인력 확보 지원** 및 **근로자의 글로벌 역량 제고**를 위한 교육프로그램** 등 운영

* 일자리박람회 수출 초기기업 참여 활성화('22년 28→'23년 40개사) 및 개최 확대(年 1회→2회) 추진
** 중견기업 근로자 대상 수출 실무교육('23년 220명 목표) 및 사내 수출전문가 양성

□ **[수출도약 기업]** 해외시장 발굴→진입→확대 등 **수출 단계별 애로해소 지원**

○ **(시장발굴) '프리미엄 지사화'** 프로그램(KOTRA, '23~), **中堅 수출 바우처**(마케팅비용 지원) **지원횟수 확대** 등 수출 지원 서비스 강화

○ **(시장진입)** 해외인증 취득지원, 지재권 보호 등 **新시장 진입부담 완화**

○ **(시장확대)** **中堅 특화 보증·보험 확대**('23년 33조원), **맞춤형 융자 프로그램***, **1조원 규모 펀드**(~'27년) 조성 등 **해외진출 추진기업 중점 지원**

* Rising Leaders 300(우리은행, '23~'27년 4조원), 글로벌 챌린저스 200(산업은행, '23년 2.5조원)

□ **[수출전문 기업]** **수출리스크 신속 대응체계 구축** 및 **대외 브랜드 역량 강화**

○ **(리스크 대응) 「해외 수출카라반」** 연계, **「수출·투자 애로 전담반」** 가동 등 **중견-정부 간 수출애로 핫라인 구축**

○ **(브랜드 역량강화) 「세계일류상품쇼」 개최**('23.11월) 등 수출 전문기업 대상 **신규 해외바이어 발굴 및 글로벌 네트워킹** 지원 등 강화

3 수출 인프라 중견기업의 글로벌 시장재편 대응역량 강화

□ **[시장별 특화전략]** 中堅 **3大 주력시장**(中, ASEAN, 美) 등 **시장별 中堅 수출 특성**에 따른 **맞춤형 수출 확대** 추진

□ **[글로벌 공급망 협력]** 공급망 재편 리스크를 **중견기업 수출영토 확장의 기회**로 활용하기 위한 국제협력 등 **글로벌 경쟁력 강화**

* (국제협력) 독일, 일본 등 소부장 중견기업 강국과의 협력 강화
(생태계 강화) 밸류체인 연계형 중견-중소 공동 R&D 지원('23~'32, 5,711억원)

□ **[산업대전환 대응] ESG 리스크 진단·컨설팅** 지원('23년 500개社) 및 **산업 디지털전환 펀드**(500억원, '23.하) **결성** 등으로 **선제적 대응 지원**

○ 「중견기업 성장촉진 전략」('23.1월) 주요내용

비전

World Best 중견기업이 선도하는 견고한 산업생태계 구축

목표



지원 원칙

◇ 글로벌 진출, 공급망 안정화 등 中堅의 **산업 중추역할** 강화

◇ 신사업 투자 등 **도전하는 기업을 적극 지원**하고 Risk 분담

◇ **민간(앵커 中堅, CVC, PEF 등) 투자를 활성화**하여 기업의 혁신 자극

3대 전략 10대 과제

1. 튼튼한 산업생태계를 위한 「中堅 4大 전략적 역할」 강화

역할① ❶ **글로벌 진출** 「수출 선도기업」 육성(150개社) 및 수출 지원 체계 구축

역할② ❷ **공급망 안정화** 중견·중소 Value Chain을 이끄는 「공급망 선도기업」

역할③ ❸ **DX 변화대응** D.N.A로 New Biz를 창출하는 「DX 선도기업」

역할④ ❹ **성장사다리 확충** 앵커 中堅으로 고속 성장하는 「고성장 혁신 기업」

2. 中堅의 자발적 혁신·도전을 유도하는 全주기적 체계 구축

❶ **신사업 발굴** 혁신 주체간 네트워크를 통한 **신사업 발굴 기회** 확대

❷ **기술 확보** 투자 촉진형·민간 참여형 中堅 R&D 추진

❸ **투자 확보** 「**中堅** 도약지원 펀드」 조성을 통한 신사업 투자 지원

3. 중견기업 성장촉진형 인프라 조성

❶ **중견법 정비** 「중견기업법」 재정비 및 「중견기업 정책위원회」 내실화

❷ **걸림돌 해소** 중견기업의 성장과 투자 촉진을 위한 제도 개선

❸ **인재 확충** 지방 중견기업 인력 확충을 위한 시스템 구축

(2) 해당 법·시행령·시행규칙 등 조문내용을 첨부

□ 혁신형 중견기업 육성관리

○ **중견기업법 제18조 (세계적 유망기업 육성)** ① 정부는 고용안정, 수출증대 등 국민경제에 미치는 영향이 크거나 우수한 혁신역량과 성장 가능성을 보유한 중견기업등을 선정하여 다음 각 호의 사항에 관한 지원사업을 할 수 있다.

1. 세계적 유망기업으로의 성장촉진 및 중장기 발전을 위한 전략의 수립 지원
2. 기술 · 인력 · 금융 · 경영 등 분야별 전문가의 파견 · 알선
3. 세계적 유망기업으로의 성장을 촉진하기 위한 정보의 제공
4. 해외진출 전략에 대한 지도 및 자문
5. 그 밖에 세계적 유망기업으로의 성장을 촉진하기 위하여 필요한 사항

○ **중견기업법 제19조(중견기업 등의 기술혁신 지원)** ① 정부는 중견기업등의 기술역량을 제고하기 위하여 다음 각 호의 사항에 관한 지원사업을 할 수 있다.

1. 해외시장 진출을 목적으로 하는 기술개발
2. 중장기 경쟁력 강화, 신사업 창출 및 기술애로 해결을 위한 기술개발
3. 정부출연연구소 및 전문생산기술연구소 등의 중견기업등에 대한 기술개발 지원
4. 산학연(*産學硏*) 공동연구 기술개발
5. 중견기업등의 기업 간 정보 및 기술교류 촉진
6. 지식재산권 창출 · 활용 및 분쟁대응 등에 관한 사항
7. 그 밖에 중견기업등의 기술역량을 제고하기 위하여 필요한 사항

□ 중견기업 정책기반 구축 및 인식개선

○ **중견기업법 제20조(중견기업 등의 인재확보 지원)** ① 정부는 중견기업등의 인재 확보 및 유치를 위하여 다음 각 호의 사항에 관한 지원사업을 할 수 있다.

1. 취업 예정자 · 희망자를 대상으로 하는 중견기업등의 홍보
2. 국내외 인력을 대상으로 하는 중견기업등에 대한 취업 알선
3. 중견기업등에 소속된 핵심인력의 장기근속 및 사기진작
4. 중견기업등의 사내교육 등 직원의 역량강화
5. 그 밖에 중견기업등의 인재 확보 및 유치를 위하여 필요한 사항

○ **중견기업법 제24조(중견기업 실태조사 및 통계조사)** ① 산업통상자원부장관은 중견기업 시책을 효율적으로 수립 · 시행하기 위하여 중견기업의 활동현황, 자금, 인력, 경영, 성장 장애요인 및 정부지원 활용 현황 등에 관한 실태조사를 매년 정기적으로 실시하고, 중견기업에 관한 통계자료를 조사 · 작성 · 분석 및 관리할 수 있다. 이 경우 통계자료의 작성 및 관리에 관하여 이 법에서 정한 것을 제외하고는 「통계법」을 준용한다.

○ **중견기업법 제25조(중견기업 확인서의 발급)** ① 산업통상자원부장관은 중견기업자의 신청에 의하여 중견기업 해당 여부를 확인하는 서류(이하 "확인서"라 한다)를 발급할 수 있다.

② 중견기업 해당 여부에 대한 확인서를 받고자 하는 중견기업자는 중견기업에 해당하는지를 확인할 수 있는 근거 자료를 산업통상자원부장관에게 제출하여야 한다.

○ **중견기업법 제28조(인식개선 등)** 산업통상자원부장관은 중견기업에 대한 국민의 인식을 높이고 중견기업의 성장촉진 및 경쟁력 강화를 위하여 다음 각 호의 사업을 추진할 수 있다.

1. 우수 중견기업자 및 중견기업 경쟁력 강화에 공적이 있는 자에 대한 포상
2. 국민경제 발전에 대한 중견기업의 역할과 기여에 관한 홍보
4. 그 밖에 중견기업에 대한 인식제고를 위하여 필요한 사업

(3) 사업성과 및 관련 일반통계

◇ '22년 결산 기준 중견기업 수는 5,576개(전체 기업의 1.3%)
고용 158.7만명(12.8%), 매출 961조원(14.4%), 수출 1,210억불(17.7%)

❶ 우리 경제의 활력을 견인하는 핵심주체

○ 우리나라 중견기업 수는 **5,576개**로 규모 기준은 **2,502개**(전체 중견 대비 **44.9%**), 피출자·관계는 3,074개(55.1%)

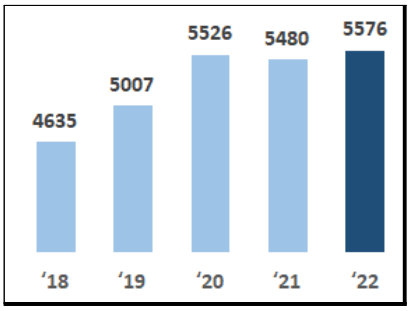
○ 제조업은 **35.5%**인 **1,980개***, 비제조업은 **64.5%**인 **3,596개**

* 기업군 內 제조업 비중('22년, 통계청 자료 가공) : (중소)17.4% **(중견)35.5%** (대)17.3%

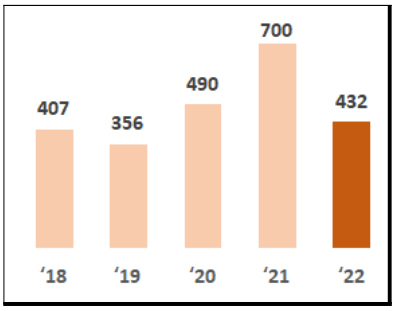
- 제조 중견기업(1,980개) 中 소재·부품·장비 기업(1,675개)은 **84.6%**, 수출기업(1,449개)은 **73.2%**

○ 쿠팡, 장금상선 등 **90개**(상호출자지정(43개), 기타 대기업(47개))가 **대기업으로 성장**하고, **중소기업 163개**가 **중견기업으로 성장**

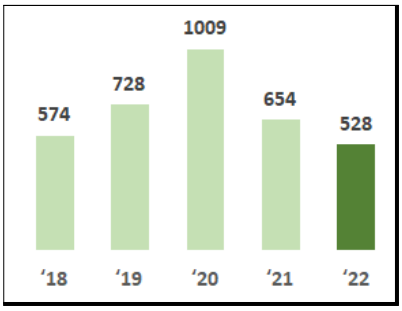
【 중견기업 수 】



【 중견기업 제외기업 수 】



【 중견기업 신규진입 수 】



❷ 양질의 일자리 창출과 안정적인 일자리 제공

○ 종사자 수는 **158.7만명***이며, **신규 채용의 절반 이상이 청년 채용****

* 종사자수(만명) : ('18)141.3 → ('19)148.6 → ('20)157.8 → ('21)159.4 → ('22)158.7

** '22년 신규채용 인원(25.4만명)의 66.1%는 청년(만 15~34세)으로 채용

○ 10년 이상 장기재직*이 가능한 **양질의 일자리 창출**에 기여

* 10년 이상 재직자 비중(제조업) : **(중견) 23.9%, (중소) 19.0%**('22년 실태조사)

❸ 신사업 등 산업대전환에 적극 대응

○ **제조 중견기업의 52.7%가 신사업을 추진 중***이며, 전체 투자금액 중 **신사업 분야 투자금액 비중**은 **매년 증가**할 전망**

* 신사업 추진분야 : ①미래차(26.8%), ②에너지(12.3%) ③첨단바이오(10.0%), ④친환경(7.6%)

** 전체 투자금액 중 신사업 투자금액(비중) : ('22)16.6%→('23^{e})22.6%→('24^{e})24.0%

참고 2022년 중견기업 기본통계 주요 결과

※ 산출 결과는 반올림하였기 때문에 하위 분류 합이 상위 분류 값과 일치하지 않을 수 있음

□ **(기업 수) '22년 중견기업 수는 5,576개**로 전년 대비 **96개** 증가

< 연도별 기업 수 >

구 분(개)	'18년 결산	'19년 결산	'20년 결산	'21년 결산	'22년 결산	전년대비
중견기업 수	4,635	5,007	5,526	5,480	**5,576**	**96**
규 모	2,228	2,331	2,408	2,456	**2,502**	**46**
피출자·관계·공시	2,407	2,676	3,118	3,024	**3,074**	**50**

□ **(매출액) 961.3조원**으로 전년 대비 **108.6조원** 증가

구 분(조원)	'18년 결산	'19년 결산	'20년 결산	'21년 결산	'22년 결산	전년대비
매출액	767.4	781.6	770.0	852.7	**961.3**	**108.6**
제조	400.2	406.2	390.0	429.0	**485.9**	**56.9**
비제조	367.2	375.4	380.0	423.7	**475.5**	**51.8**

□ **(종사자 수) 158.7만명**으로 전년 대비 **0.7만명** 감소

구 분(만명)	'18년 결산	'19년 결산	'20년 결산	'21년 결산	'22년 결산	전년대비
종사자 수	141.3	148.6	157.8	159.4	**158.7**	**△0.7**
제조	64.0	65.9	64.2	63.1	**64.1**	**1.0**
비제조	77.3	82.7	93.5	96.3	**94.6**	**△1.7**

□ **(수출액) 1,210억불**로 전체 **17.7%** 차지 *통계청, '기업 특성별 무역통계'

구 분	'18년 결산	'19년 결산	'20년 결산	'21년 결산	'22년 결산	전년대비
수출액(억불)	982	936	931	1,109	**1,210**	**101**
수출기업 수(개)	1,941	2,031	2,207	2,258	**2,195**	**△63**

사 업 명
(4) 월드클래스플러스프로젝트지원(R&D)(4301-313)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	4300	4301	313
명칭	중견기업육성	중견기업역량강화	월드클래스플러스프로젝트 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
	O		O			

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
월드클래스 플러스 (R&D)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		중견기업정책관	이한철	윤재웅	최인규
		중견기업지원과	044-203-4360	044-203-4371	044-203-4372
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	기업성장지원실	최혜선 연구원	02-6009-3531

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
월드클래스플러스 프로젝트지원 (R&D)	34,500	15,984	28,433	28,433	12,449	77.88

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	34,500	34,500	34,500 [34,500]	-	-	15,984	15,984	15,984 [15,984]	15,984	15,984 [15,984]	-	-	28,433
・월드클래스플러스	34,500	34,500	34,500 [34,500]	-	-	15,984	15,984	15,984 [15,984]	15,984	15,984 [15,984]	-	-	28,433
○ 비목별 분류(합계)	34,500	34,500	34,500 [34,500]	-	-	15,984	15,984	15,984 [15,984]	15,984	15,984 [15,984]	-	-	28,433
・연구개발활동비 등(360-05)	34,500	34,500	34,500 [34,500]	-	-	15,984	15,984	15,984 [15,984]	15,984	15,984 [15,984]	-	-	28,433
○ 기능비목별 분류(합계)	34,500	34,500	34,500 [34,500]	-	-	15,984	15,984	15,984 [15,984]	15,984	15,984 [15,984]	-	-	28,433
・월드클래스플러스	34,500	34,500	34,500 [34,500]	-	-	15,984	15,984	15,984 [15,984]	15,984	15,984 [15,984]	-	-	28,433
-연구개발활동비 등(360-05)	34,500	34,500	34,500 [34,500]	-	-	15,984	15,984	15,984 [15,984]	15,984	15,984 [15,984]	-	-	28,433

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 성장의지와 기술잠재력을 갖춘 중견기업 및 중견기업 후보기업에 대한 R&D 집중 지원을 통해 중견기업의 성장 촉진 및 글로벌 경쟁력 강화

2) 사업개요

□ **사업근거 및 추진경위**

① 법령상 근거 및 조항 적시 :「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제18조(세계적 유망기업 육성), 제19조(중견기업등의 기술혁신 지원)

② 추진경위

- 중견기업의 기술혁신 및 글로벌 경쟁력 확보를 위한 대표사업인「월드클래스 300 사업」일몰('19년)
-「월드클래스+ : 글로벌챔프육성사업」예비타당성조사 통과('19.9월)

* 월드클래스 300 사업을 확대·발전시키기 위한 후속사업으로 추진

□ **주요내용**

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : 2021~2033년
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	12,360	24,000	34,500	15,984	28,433

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : 중견기업·중견기업 후보기업

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

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
월드클래스 플러스	출연	중견·중견 후보기업	28,433	67%이하	산업기술혁신사업 공통 운영요령 제24조 (정부지원연구개발비의 지원기준)

3) '25년도 예산 산출 근거

(1) 월드클래스플러스 : (2024) 15,984 → (2025) 28,433백만원, 12,449백만원 증액, ▲77.88%

- (예산) 성장의지와 기술잠재력을 갖춘 중견기업(후보 중견기업)을 세계 시장에서 경쟁력을 가진 월드클래스 기업으로 육성하기 위한 계속 및 신규 기술개발 지원을 위해 28,433백만원 편성
  * '19.9월「월드클래스+ : 글로벌챔프육성사업」예비타당성조사 통과에 따른 사업수행

- (산출) 계속 : 31개 과제 × 672.6백만원 × 12/12 = 20,850백만원
  신규 : 10개 과제 × 1,011백만원 × 9/12 = 7,583백만원
  * ('24년) 43개 과제(계속 43개) → ('25년) 41개 과제(계속 31개, 신규10개)

○ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
15,984	○ **연구개발활동비 등(360-05) : 15,984백만원** 가. 월드클래스플러스(15,984백만원) ・ 계속과제 : 43개×371.7백만원×12/12=15,984백만원	28,433	○ **연구개발활동비 등(360-05) : 28,433백만원** 가. 월드클래스플러스(28,433백만원) ・ 계속과제 : 31개×672.6백만원×12/12=20,850백만원 ・ 신규과제 : 10개×1,011백만원×9/12=7,583백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
R&D고급인력 유지율 (단위: %)	목표	-	95.1%	92.7%	90.5%	88.3%	월드클래스 300 기존사업 석박사 인력 유지율(18년 기준, 성과활용조사 가간내 추정)을 참고하여 목표치 설정	Σ(잔존고급연구인력수/계획서에 지정한 고급연구인력수)/대상과제	NTIS 또는 과제별 연차보고서(발췌)
	실적	-	97.5%	95.6%	-	-			
	달성도	-	100%	100%	100%	100%			
SMART 우수특허 비중 (단위: %)	목표	-	-	12.5%	12.5%	13.2%	등록특허가 창출되는 시점인 '23년부터 성과 제시(예비타당성 최종보고서 준용)	SMART 질적 지표 9개 등급 중 상위 3등급(AAA~A) 이내 특허 비율	NTIS를 통한 등록 특허 · 한국발명진흥회의 특허분석평가시스템 SMART 결과
	실적	-	-	12.5%	-	-			
	달성도	-	-	100%	-	-			
신제품/신기술 사업화 과제 비중 (단위: %)	목표	-	-	-	20.0%	25.2%	○ 월드클래스 300 기존사업 중 중견기업의 R&D 매출액 성과를 토대로 목표치 설정 ○ R&D 매출액 누적금액이 정부출연금 투자금액 이상인 과제의 종료 1~5년차 사업화성공률을 토대로 선형회귀하여 설정 (예비타당성 최종보고서 준용)	(Σ사업화성공과제)/대상과제	NTIS 또는 과제별 연차보고서(발췌)
	실적	-	-	-	-				
	달성도	-	-	-	-				
신규거래처 매출발생 과제 비중 (단위: %)	목표	-	-	-	13.2%	15.2%	지원기간이 4년임을 고려하여 '25년부터 목표치를 설정해야 하나 일부 과제가 '24년부터 종료됨을 고려하여 '24년 목표치 설정 (예비타당성 최종보고서 준용)	(Σ신규거래처 매출발생 과제)/대상과제	NTIS 또는 과제별 연차보고서(발췌)
	실적	-	-	-	-				
	달성도	-	-	-	-				

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	○ 신규 과제 16개 선정 및 R&D 지원
2022	○ 신규 과제 16개 선정 및 계속과제 16개 R&D 지원
2023	○ 신규 과제 16개 선정 및 계속과제 32개 R&D 지원
2024	○ 계속과제 43개 R&D 지원

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

- 성장의지와 기술잠재력을 갖춘 유망 중견기업 등을 발굴, R&D 집중 지원을 통해 기술경쟁력 제고 및 세계적 수준의 수출기업 육성

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

□ 타당성조사 보고서가 있는 경우는 편익/비용을 중심으로 내용을 요약제시(보고서 제목, 작성자(기관), 작성일 명시)

- (보고서 제목) 월드클래스+ : 글로벌챔프육성사업 2019년도 예비타당성 조사 위탁연구 보고서('19.11.)
- (작성기관) 과학기술정책연구원(STEPI), 정장훈 연구위원(PM) 외 3인
- (시행여부) 사업 시행
- (결과요지) B/C 비율 0.70, AHP 시행점수 0.657

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차


추 진 절 차
수 행 주 체
공고
산업통상자원부
사업설명회
산업통상자원부, 전문기관
신청 및 접수
신청기업, 전문기관
사전검토(요건심사)
전문기관(사전검토위원회)
분야평가(대면평가)*
전문기관(평가위원회), 신청기업
현장확인(필요시) 및 평판검증
전문기관(평가위원회), 신청기업
R&D과제평가(대면평가)
전문기관(평가위원회),
주관연구개발기관
종합평가
정책심의위원회
기업선정 및 과제선정
산업통상자원부
수정사업계획서 접수
(필요시 멘토링)
전문기관(평가위원회), 주관연구개발기관
협약체결
전문기관, 주관연구개발기관
선정서 수여식
산업통상자원부, 전문기관,
월드클래스후보기업
사업수행(R&D과제 및 연계시책)
지원기관, 월드클래스기업
중간평가 및 진도점검
전문기관(평가위원회), 주관연구개발기관
최종평가
전문기관(평가위원회), 주관연구개발기관
졸업심사(필요시)
정책심의위원회
성과보고 등 사후관리
전문기관, 주관연구개발기관

<월드클래스플러스프로젝트지원(R&D)>

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자·사업수행자
산업통상자원부 (28,433백만원)	=> (28,433백만원) * 산업기술혁신촉진법 제38조	한국산업기술진흥원	=> (28,433백만원) * 산업기술혁신사업 공통운영요령 제29조	중견기업 ·중견후보기업

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	34,500	15,984	28,433	45,750	45,000	
'24~'28		15,984	28,433	45,750	45,000	44,250

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

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
계속사업 유지를 위한 최소한의 예산확보 필요(산중위 '24년 예산 검토보고서, '23.11월)
증액 필요성 지적(산업부 국정감사, '23년 10월)

2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음

3) 자체평가 : 해당없음

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원
증액 필요성 지적(연합뉴스, '23년 10월)

5) 문제점 지적에 대한 후속조치
예타 통과 및 국정 과제 사업으로 예타 상 계속과제 예산 규모 확보를 위해 예산당국 등과 협의하였으나, 정부안으로 예산 확정(2024년도 예산 편성시)

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- (국가전략기술) 국가전략기술 분야 성장의지와 혁신역량을 갖춘 중견기업을 선정하여 글로벌 전문기업으로 도약을 위한 R&D 지원
- (종합지원) R&D뿐만 아니라 수출, 금융, 지재권, 인력 등 연계시책을 통해 기업 성장 종합 지원

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)									
2021	12,360	-	12,360	-	-	-	12,360	12,360	100	100	-	-
2022	24,000	-	24,000	-	-	-	24,000	24,000	100	100	-	-
2023	34,500	-	34,500	-	-	-	34,500	34,500	100	100	-	-
2024	15,984	-	15,984	-	-	-	15,984	15,984	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	12,360	12,360	12,360	12,360	-	-	12,360	-	-	100
2022	24,000	24,000	24,000	24,000	-	-	24,000	-	-	100
2023	34,500	34,500	34,500	34,500	-	-	34,500	-	-	100
2024	15,984	15,984	15,984	15,984	-	-	15,984	-	-	100

2) 주요 결산사항

: 해당 없음

라. 기타 추가자료

참고 **월드클래스 플러스 프로젝트 지원(R&D) 사업개요**

□ **(목적)** 성장잠재력이 높은 **유망 중견기업**을 **글로벌 기업**으로 **육성**

□ **(기간/규모)** '21~'33년 / 9,135억원 (國4,635억원, 民4,500억원)

□ **(지원대상)** **매출 1조원 미만 중견기업/**
매출 700억 이상 1조원 미만 중견기업 후보기업

□ **(지원조건)** ❶**월드클래스 기업,** ❷**월드클래스 후보기업**으로 이분화 선정·지원

구분	❶ 월드클래스 기업	❷ 월드클래스 후보기업
지원조건	▪ 직전연도 수출비중 20% 이상 ▪ R&D 집약도 3년 평균 2% 이상 or 5년간 연평균 매출증가율 15% 이상	▪ 직전연도 수출비중 50% 미만 ▪ R&D 집약도 3년 평균 1% 이상

□ **(지원내용)** **기업의 혁신역량 확충(R&D)**부터 **금융·수출·인력 등 비R&D(참고1)**까지 **기업성장을 위한 전반적인 지원** 추진

○ 글로벌 경쟁력을 갖춘 ❶**월드클래스 기업**은 **비R&D를 지원**하고, 성장 잠재력이 있는 ❷**월드클래스 후보기업**은 **R&D + 비R&D 지원**

<table>
<tr><th colspan="2">구분</th><th>❶ 월드클래스 기업</th><th>❷ 월드클래스 후보기업</th></tr>
<tr><td rowspan="2">지원 내용</td><td>R&D</td><td>▪ 미지원</td><td>▪ 최대 4년 40억원 (평균 4년 30억원)</td></tr>
<tr><td>비R&D</td><td colspan="2">▪ 「월드클래스 셰르파」를 통한 수출·금융·컨설팅·인력 등 비R&D 지원
<table>
<tr><th>구분</th><th>지원 내용</th><th>지원기관</th></tr>
<tr><td>수출</td><td>수출바우처, TBT 대응, FTA 교육 등</td><td>KIAT, KOTRA, 무보 등</td></tr>
<tr><td>금융</td><td>우대금리 자금대출, 보증한도 확대 등</td><td>산업은행, 수출입은행, 하나은행 등</td></tr>
<tr><td>컨설팅</td><td>특허전략, ESG경영, 증시상장, IR 등</td><td>지식재산보호원, 표준협회, 한국거래소 등</td></tr>
<tr><td>인력</td><td>채용시스템 개선, 재직자 교육 등</td><td>㈜인크루트, 산업인력공단 등</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

< 월드클래스플러스프로젝트 지원사업 연차별 지원계획 >

연도		'21	'22	'23	'24	'25	'26	'27	'28	'29	'30	'31	'32	'33	계
지원계획 (예타)	신규 과제수	16	16	16	15	15	15	15	14	14	14	-	-	-	150
	예산 (억원)	123.6	247.2	370.8	486.7	479	471.2	463.5	455.8	448.1	440.3	324.5	216.3	108.2	4,635
실제 지원 내역	신규 과제수	16	16	16	-	10									
	예산 (억원)	123.6	240	345	159.8	2843									

사 업 명
(5) 중견기업-공공연기술혁신챌린지(R&D)(4301-318)

□ 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	318
명칭	중견기업육성	중견기업역량강화	중견기업공공연기술혁신챌린지(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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
중견기업-공공연기술혁신챌린지	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		중견기업정책관	이한철	윤재웅	-
		중견기업지원과	044-203-4370	044-203-4371	-
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	중견기업혁신실	김한준	02-6009-3508

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
중견기업공공연기술혁신챌린지(R&D)	2,340	2,550	2,000	2,000	△550	△21.6

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024							2025 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)	2,340	2,340	2,340 [2,340]	-	-	2,550	2,550	2,550 [2,550]	2,550	2,550 [2,550]	-	-	2,000
· 중견기업공공연기술혁신챌린지(R&D)	2,340	2,340	2,340 [2,340]	-	-	2,550	2,550	2,550 [2,550]	2,550	2,550 [2,550]	-	-	2,000
○ 비목별 분류(합계)	2,340	2,340	2,340 [2,340]	-	-	2,550	2,550	2,550 [2,550]	2,550	2,550 [2,550]	-	-	2,000
· 연구개발활동비등(360-05)	2,340	2,340	2,340 [2,340]	-	-	2,550	2,550	2,550 [2,550]	2,550	2,550 [2,550]	-	-	2,000
○ 기능비목별 분류(합계)	2,340	2,340	2,340 [2,340]	-	-	2,550	2,550	2,550 [2,550]	2,550	2,550 [2,550]	-	-	2,000
· 중견기업공공연기술혁신챌린지(R&D)	2,340	2,340	2,340 [2,340]	-	-	2,550	2,550	2,550 [2,550]	2,550	2,550 [2,550]	-	-	2,000
-연구개발활동비등(360-05)	2,340	2,340	2,340 [2,340]	-	-	2,550	2,550	2,550 [2,550]	2,550	2,550 [2,550]	-	-	2,000

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

○ (세부사업명) 중견기업공공연기술혁신챌린지(R&D)

○ (사업목적) 중견기업(중견기업 후보기업)과 공공연구기관의 기술협력을 통한 중견기업의 신사업·신시장 진출 촉진 및 글로벌 경쟁력 제고

○ (사업내용) 중견기업(중견기업 후보기업)의 기술혁신·성장동력 확보를 위해 투자의지 있는 중견기업과 우수 연구역량을 보유한 공공연구기관간 협력형 R&D 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제8조, 제19조 등

제8조(중견기업 초기 성장부담 완화) ① 정부와 지방자치단체는 중소기업이 중견기업으로 원활하게 성장할 수 있도록 매출액 등 기업 규모, 중견기업이 된 이후의 기간 등을 고려하여 중견기업 지원에 필요한 제도적·절차적 조치를 마련하여야 한다.

② 제1항에 따른 필요한 조치에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.

1. 중소기업에만 적용되는 금융 지원 및 조세 감면
2. 중소기업만을 대상으로 하는 판로·기술개발·인력·수출 등의 지원
3. 중견기업이 되면서 신규로 적용되는 규제의 적용 완화 또는 배제

③ 그 밖에 지역별 중견기업시책의 수립 및 시행에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제19조(중견기업등의 기술혁신 지원) ① 정부는 중견기업등의 기술역량을 제고하기 위하여 다음 각 호의 사항에 관한 지원 사업을 할 수 있다.

1. 해외시장 진출을 목적으로 하는 기술개발
2. 중장기 경쟁력 강화, 신사업 창출 및 기술애로 해결을 위한 기술개발
3. 정부출연연구소 및 전문생산기술연구소 등의 중견기업등에 대한 기술개발 지원
4. 산학연(産學硏) 공동연구 기술개발
5. 중견기업등의 기업 간 정보 및 기술교류 촉진
6. 지식재산권 창출·활용 및 분쟁대응 등에 관한 사항
7. 그 밖에 중견기업등의 기술역량을 제고하기 위하여 필요한 사항

② 제1항에 따른 지원사업의 절차, 운영방법 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

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

- (산업부 중장기 정책) 제2차 중견기업 성장촉진 기본계획('20.3)

* 중견기업의 구조조정 및 혁신동력 확보를 위한 신사업 및 사업재편 지원 강화

- 2022년 산업통상자원부 업무계획('21.12)

* 글로벌 제조강국 위상 강화를 위한 주력산업 고부가혁신 및 신산업 육성, 산업혁신지원 기반 확충 및 산업대전환 대응의 핵심주체 혁신형 중견기업 육성

- (기업수요 파악) 중견기업 및 연구기관 대상 의견수렴을 통해 기업 성장 및 신사업 진출 등의 애로사항과 정부지원방향을 파악

* 중견기업-공공연 공동기획(중견기업 사업다각화모색사업 內) 참여기업 및 연구기관에 대한 간담회 및 조사를 통해 신사업 진출 중요성 및 정부지원R&D 수요 지속 증가 확인

- 중견기업공공연기술혁신챌린지(R&D) 시행 ('23.1)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '23~'27
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	-	-	2,340	2,550	2,000

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : 중견기업(중견기업 후보기업)
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	**구분**	**피보조·피출연 등 기관명**	**지원 금액 (2025예산)**	**지원 비율(%)**	**보조율 법적근거 (해당 조항)**
중견기업공공연기술혁신챌린지(R&D)	출연	중견기업(중견기업 후보기업)	2,000	100%이하	산업기술혁신사업 공통 운영요령 제24조(출연금의 지원기준)

3) ’25년도 예산 산출 근거

① 중견기업-공공연 기술혁신챌린지(R&D) 지원

: (’24) 2,550백만원 → (’25) 2,000백만원, 550백만원 감액

- 중견기업의 혁신역량 강화 및 글로벌 경쟁력 제고를 위해 신규 과제(5개)지원

- (산출) 신규과제 지원에 따른 연구개발비

* (신규) 5개 과제 × 400백만원 = 2,000백만원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,550	□ 중견기업-공공연 기술혁신챌린지 : 2,550백만원 가. 계속과제 지원 : 5개 × 510백만원=2,550벡만원	2,000	□ 중견기업-공공연 기술혁신챌린지 : 2,000백만원 가. 신규과제 지원 : 5개 × 400백만원=2,000벡만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① ’21~’25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	’21	’22	’23	’24	’25	‘25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
특허스마트점수 (단위: 점)	목표			-	-	3.73	-‘23년 사업 착수로 소요기간을 고려하여 ‘25년부터 설정	(∑특허의 SMART 등급점수) / (국내등록 특허 수)	국가과학기술 지식정보서비스(NTIS)를 통해 검증된 특허
	실적			-	-	-			
	달성도			-	-	-			
협력만족도 (단위: 점)	목표			85.0	85.0	85.0	- 매년 85.0점 이상(양호~매우 양호 수준) 유지	사업수행 단계에 따라 단계별 협력 만족도를 평균치에 가중치 부여 후 합산	자체조사
	실적			96.9	-	-			
	달성도			114%	-	-			
후속투자액 (단위:10억원당 억원)	목표			-	-	2.56	-‘23년 사업 착수로 소요기간을 고려하여 ‘25년부터 설정	Σ (후속 투자액) / 정부지원금(10억원당)	한국산업기술진흥원 성과조사시스템
	실적			-	-	-			
	달성도			-	-	-			
사업화매출액 (단위:10억원당 억원)	목표			-	-	15.1	-‘23년 사업 착수로 소요기간을 고려하여 ‘25년부터 설정	Σ (사업화 매출액 X 기술기여율(%)) / 정부지원금(10억원당)	한국산업기술진흥원 성과조사시스템
	실적			-	-	-			
	달성도			-	-	-			
신규고용인원 (단위:10억원당 명)	목표			4.3	4.4	4.6	전년대비 3% 상향 설정	Σ(신규 채용 인력) / 정부지원금(10억원당)	한국산업기술진흥원 성과조사시스템
	실적			6.4	-	-			
	달성도			149%	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	해당없음
2022	해당없음
2023	- R&D과제 5개(신규 5개) 선정 평가
2024	- R&D과제 5개(계속 5개) 진도점검 실시

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 공공연구기관의 기술력을 활용하여 중견기업의 혁신투자를 확대하고 신사업 발굴과 신시장 조기진출 촉진

- (중견기업) 기술간 융합을 통한 신규사업 발굴 및 R&D투자 전략성 제고를 통한 미래성장동력 확보
- (공공연) 보유기술의 상용화 공동연구 추진을 통한 사업화 가능성 제고

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지: 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

○ 사업추진절차도



* 「국가연구개발혁신법」 및 동법시행령, 「산업기술혁신촉진법」 및 동법 시행령, 「산업기술혁신사업 공통 운영요령」등에 따름

- 중견기업-공공연 기술혁신챌린지(R&D)사업

부처		피출연·피보조기관		사업수행자
산업부 (2,000백만원)	=> (2,000백만원)	한국산업기술진흥원 (-)	=> (2,000백만원)	중견기업(중견기업 후보기업) 등

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	2,340	2,550	2,000	2,677	2,811	
'24~'28		2,550	2,000	2,677	2,811	-

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 중견기업과 공공연구기관이 협력하여 상호 Win-Win 하면서 시너지 창출이 가능한 기술개발·사업화를 추진하여 성장동력 확보 - '중견기업 사업다각화 모색사업' 과 사업간 연계를 통해 중견기업과 공공연 間 협력활동을 기반으로 중견기업의 개방형 혁신플랫폼 구축 및 우수기술의 기술개발·사업화 추진

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)									
2021												
2022												
2023	2,340	-	2,340	-	-	-	2,340	2,340	100	100	-	-
2024	2,550	-	2,550	-	-	-	2,550	2,550	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										
2022										
2023	2,340	2,340	2,340	2,340	-	2,340	2,340	-	-	100
2024	2,550	2,550	2,550	2,550	-	2,550	2,550	-	-	100

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 해당없음
2022	- 해당없음
2023	- 해당없음
2024	- 해당없음

□ 2024년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

(1) 기재부에 제출한 사업 계획서 및 설명자료 첨부(필수 제출)

(2) 부처 내 사업 계획 첨부(필수 제출)

참고 1 중견기업-공공연 기술혁신챌린지 사업 개요

□ **(목적)** 중견기업(중견기업 후보기업 포함)과 공공연구기관 기술협력을 통한 중견기업의 **신사업·신시장 진출 촉진 및 글로벌 경쟁력 제고**

□ **(기간/규모)** '23~'27년(5년) / 국비 240억원

□ **(지원대상)** **중견기업** 또는 **중견기업 후보기업**

□ **(지원조건)** 최근 3년이내 **'중견기업 사업다각화 모색사업'**을 수행한 **기업-공공연 컨소시엄** 중 아래 조건을 모두 만족하는 컨소시엄

<지원 조건 >

① 기업-공공연간 기술업무협약(LOI, MOU 등) 체결

② (기업 조건) 전년도 매출액이 1조원 미만 중견기업 또는 중견기업 후보기업
최근 3년 평균 R&D 집약도 1% 이상
기업부설연구소(또는 전담조직) 보유 기업

□ **(지원내용)** 중견기업-공공연 공동기술개발 지원(2년, 10억원)

< 중견기업-공공연 기술혁신챌린지 연차별 지원계획 및 실적 >

구분		'23	'24	'25	'26	'27	계
당초계획	신규 과제수	6	6	**6**	6	-	24
	예산(억원)	30	60	**60**	60	30	240
실제 지원내역	신규 과제수	5	-	**5**			
	예산(억원)	23.4	25.5	**20**			

□ **(특이사항)** 중견-공공연 공동기획 프로그램인 **'중견기업 사업화 모색사업'**을 통해 매칭된 중견-공공연 컨소시엄을 **연계 지원**하는 사업



참고 2 중견기업 사업다각화 모색사업(비R&D) 개요

1 **(목적)** 고난도 기술개발에 어려움을 겪는 **중견기업과 공공연구기관의 기술협력을 지원**하여 중견기업의 기술혁신 촉진 및 협업네트워크 구축

2 **(지원대상)** 중견기업 또는 중견기업 후보기업

3 **(지원내용) 기업수요 중심 R&D 공동기획**을 통한 과제발굴, 기술개발타당성 검토, 기술개발전략 수립 및 협력파트너십 강화

○ ❶중견기업 제안형, ❷공공연 제안형의 2개 Track*으로 운영

* **동일한 내용으로 Track 1, 2 중복신청은 불가능**

구 분	내 용
❶ 중견기업 제안형	- 중견기업이 공공연구기관과 R&D 공동기획을 희망하는 과제를 제안
❷ 공공연 제안형	- 공공연구기관이 사업화 파트너를 찾고 있는 과제에 중견기업이 참여

○ 동 사업에서 공동기획 지원을 받은 컨소시엄에는 연계 R&D 지원 프로그램인 **「중견기업-공공연 기술혁신챌린지」 사업 지원자격 부여**

4 **(지원규모)** 과제당 4개월 10백만원(민간매칭X), 총 20개 과제 내외

* 「글로벌중견기업육성인프라구축(비R&D)」 사업의 내내내역사업인 「중견기업-공공연 개방형 혁신 지원」 예산 활용 (기획비용 200백만원, 운영비 70백만원 등 총 270백만원)

5 **(참여 공공기관)** 10개 공공연구기관 참여

참여 공공기관	특화 분야
한국생산기술연구원	스마트제조, 융복합생산, 뿌리기술 등
한국기계연구원	스마트기기, 첨단생산장비, 로봇 등
한국화학연구원	화학신소재, 바이오 화학, 정밀화학 등
한국전자통신연구원	지능형 SW, AI, 5G, 차세대 통신 등
한국자동차연구원	스마트카, 그린카 파워시스템 등
한국전자기술연구원	IT, 자율주행, VR, AR, 지능형 에너지 등
한국재료연구원	첨단 소재부품 개발, 가공
한국전기연구원	전기차, 스마트그리드, 차세대 전력망 등
한국에너지기술연구원	신재생 융합기술, 수소에너지 등
한국세라믹기술원	세라믹, 광전자, 에너지환경 소재 등

사 업 명
(6) 중견기업지역혁신얼라이언스지원(R&D)(4301-319)

□ 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	4301	319
명칭	중견기업육성	중견기업역량강화	중견기업지역혁신얼라이언스지원(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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
중견기업 지역혁신 얼라이언스 지원 (R&D)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실· 중견기업정책관	이한철	심상수	
		중견기업지원과	044-203-4370	044-203-4373	
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	중견기업혁신실	유재훈 실장	02-6009-3500

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
중견기업지역혁신얼라이언스지원(R&D)	2,700	3,888	5,700	5,700	1,812	46.6

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	-	2,700	2,700 [2,700]	-	-	3,888	3,888	3,888 [3,700]	3,888 [3,888]	3,888 [3,700]	-	-	5,700
・중견기업지역 혁신 얼라이언스 지원	-	2,700	2,700 [2,700]	-	-	3,888	3,888	3,888 [3,700]	3,888 [3,888]	3,888 [3,700]	-	-	5,700
○ 비목별 분류(합계)	-	2,700	2,700 [2,700]	-	-	3,888	3,888	3,888 [3,700]	3,888 [3,888]	3,888 [3,700]	-	-	5,700
・연구개발활동비등 (360-05)	-	2,700	2,700 [2,700]	-	-	3,888	3,888	3,888 [3,700]	3,888 [3,888]	3,888 [3,700]	-	-	5,700
○ 기능비목별 분류(합계)	-	2,700	2,700 [2,700]	-	-	3,888	3,888	3,888 [3,700]	3,888 [3,888]	3,888 [3,700]	-	-	5,700
・중견기업지역 혁신 얼라이언스 지원	-	2,700	2,700 [2,700]	-	-	3,888	3,888	3,888 [3,700]	3,888 [3,888]	3,888 [3,700]	-	-	5,700
・연구개발활동비등 (360-05)	-	2,700	2,700 [2,700]	-	-	3,888	3,888	3,888 [3,700]	3,888 [3,888]	3,888 [3,700]	-	-	5,700

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 「중견-지역 혁신얼라이언스」 구축·지원으로 지역 내 전문연구인력 양성·선순환, 중견기업 기술혁신 역량 강화에 기여하는 지역사회 상생 시스템 구축

2) 사업개요

□ **사업근거 및 추진경위**

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 「산업기술혁신촉진법」 제11조(산업기술개발사업)
- 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제19조(중견기업등의 기술혁신 지원)

② 추진경위

- 제2차 중견기업 성장촉진 기본계획('20.3)

* 지속성장을 위한 맞춤형 지원 확대(혁신선도 기술역량 및 인재확보)

- "항아리형 경제" 혁신성 강소·중견기업 성장전략('20.11)

* 글로벌 전문기업화 촉진(채용연계형 인력양성), 차세대 혁신기업군 집중 육성(부처간 지원사업 연계), 지역·사회 앵커기업 육성(지역산업 생태계를 주도할 유망 중견기업 발굴)

- 2022년 산업통상자원부 업무계획('21.12)

* 글로벌 제조강국 위상 강화-산업대전환 대응의 핵심주체 혁신형 중견기업 육성

- 이해관계자 수요조사 및 의견수렴('22.4)
- '23년 신규과제 공모 및 협약체결('23.01～04)

* 첨단산업(이차전지, 미래차, 항공·방산)분야 3개 신규과제 선정 및 과제수행

- '23년 신규과제 대상 '중견기업혁신연구실' 현판증정식 개최('23.05)
- '24년 신규과제 공모 및 협약체결('24.01～04)

* 첨단산업(미래모빌리티, 첨단제조)분야 2개 신규과제 선정 및 과제수행

□ **주요내용**

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '23~'28
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경 편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비			2,700	3,888	5,700

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : 중견기업, 대학 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
중견기업-지역 혁신 얼라이언스 지원	출연	중견기업, 대학 등	5,700	70% 이내	산업기술혁신사업 공통운영요령 제24조 (정부지원연구개발비의 지원기준)

3) '25년도 예산 산출 근거

① 중견기업-지역 혁신 얼라이언스 지원

: ('24) 3,888백만원 → ('25) 5,700백만원, 1,812백만원 증액

- (산출) 지역 중견기업 수요 맞춤형 R&D 기반의 전문인력 역량강화 지원을 통해 중견기업 기술혁신 활성화 및 지역혁신생태계 강화로 이어질 수 있도록 '25년 5,700백만원 산출

* 7개 과제(신규과제 2개, 계속과제 5개) 지원에 따른 연구개발비

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
3,888	○ 중견기업-지역 혁신 얼라이언스 지원 - 신규과제 2개 × 594백만원 = 1,188백만원 - 계속과제 3개 × 900백만원 = 2,700백만원	5,700	○ 중견기업-지역 혁신 얼라이언스 지원 - 신규과제 2개 × 600백만원 = 1,200백만원 - 계속과제 5개 × 900백만원 = 4,500백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
교육과정 개설 건수 (1억원당)	목표	-	-	0.5	0.5	0.5	○ 과제 정부출연금 인력양성 지원액 3억원(전체 지원액의 1/3) 기준 1억원 당 교육과정 신규 개설 0.5건 이상 * 산업혁신인재성장지원사업 기준 : 1억원 당 0.5건 ○ '과정명'을 기준으로 설정 ○ '24년 신규과제 선정 고려, '25년까지 신규 교육과정 개설 건수를 목표로 설정하며, 매년 1억원당 0.5건 이상의 신규 개설을 목표치로 설정	○ 측정대상 : 해당년도 진행과제 및 성과활용현황 조사 대상 과제 ○ 측정산식 : ∑개설된 과정 개수 / 당해연도 투입 예산의 1/3 ○ 측정방법 : 대학에서 검토 또는 승인을 통해 신규 개설이 확정된 공문 또는 증빙 ○ 측정시기 : 당해년도 말 ~ 차년도 2월말	대학(신규 교육과정 개설 증빙)
	실적	-	-	0.44	-	-			
	달성도	-	-	0.89	-	-			
인력양성 수혜인원 (1억원당)	목표	-	-	3.0	3.1	3.3	○ 지역 기업 수요에 부합하는 실효성 있는 인력양성이 중요 ○ 동 사업을 통해 추진하는 인력양성 프로그램의 수혜 규모를 판단하는 지표	○ 측정대상 : 해당년도 진행과제 및 성과활용현황 조사 대상 과제 ○ 측정산식 : ∑당해년도 수혜인원 / 당해연도 투입 예산의 1/3 ○ 측정방법 : 수혜자의 소속 학과에서 발급한 재학증명서, 중견기업혁신연구실 소속과에서 발급한 교과목 이수증명서 등 ○ 측정시기 : 당해년도 말 ~ 차년도 2월말	대학(재학증명서, 교과목 이수 확인증)
	실적	-	-	4.33	-	-			
	달성도	-	-	1.44	-	-			
혁신 얼라이언스 참여기업 신규 고용인원 (10억원당)	목표	-	-	4.3	4.5	4.7	○ 지역 내 전문인력의 유입과 선순환하는 지역 생태계 유지를 위해 고용 창출은 중요 ○ 동 사업을 통한 고용인력 창출은 기업의 기술경쟁력 확보와 더불어 지역내 고용유발을 측정할 수 있는 지표	○ 측정대상 : 해당년도 진행과제 및 성과활용현황조사 대상 과제 ○ 측정산식 : ∑과제수행으로 인해 발생한 기업별 당해연도 신규고용인원수 / 당해연도 투입 예산의 2/3 ○ 측정방법 : 4대 보험서류 등 고용 관련 확인서 ○ 측정시기 : 차년도 2월말	한국산업기술진흥원 성과관리시스템을 통해 검증한 고용 창출 정보
	실적	-	-	3.33	-	-			
	달성도	-	-	0.78	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2023	○ '23년 3개 신규과제 선정
2024	○ '24년 2개 신규과제 선정

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

- 중견기업 맞춤형 연구인력양성 지원 → 중견기업의 혁신성장 동력 확보

  * '25년도 1억원당 인력양성 수혜인원을 3.3명으로 상향해 연구인력 지원 확대

- 중견-대학간 협력 네트워크 강화 → 지속가능한 혁신생태계 조성

  * '25년 신규과제 2개 선정으로, 총 7개 과제를 통해 중견-대학 간 협력 네트워크 강화 기대

- 중견기업-지역대학 동반성장을 통한 지역생태계 활력 제고

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	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	2,700	3,888	5,400	5,400	5,400	
'24~'28		3,888	5,700	730	5,400	2,700

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 중견기업-지역 혁신 얼라이언스 중심으로 중견기업 기술혁신 강화 지원을 통해 기업 성장 및 지역혁신생태계 경쟁력 제고

* 중견기업과 지자체·지역혁신기관의 혁신 얼라이언스 구축을 통해 기업 수요 관점의 혁신생태계 구축

* 지역별 중견기업 R&D 역량 강화를 위한 공동기술개발 및 R&D전문인력 양성·공급 등 지원 모델 수립

* 해당 지자체별 인력양성(청년, 대학 등) 프로그램과 연계 추진하여 사업의 효율성 제고

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)									
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	2,700	-	2,700	-	-	-	2,700	2,700	100	100	-	-
2024	3,888	-	3,888	-	-	-	3,888	3,888	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	2,700	2,700	2,700	2,700	-	-	2,700	-	-	100
2024	3,888	3,888	3,888	3,888	-	-	3,888	-	-	100

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항 : 해당없음

□ 2024년 이・전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : [참고] 중견기업-지역 혁신 얼라이언스 지원사업 설명자료

참고 **중견기업-지역 혁신 얼라이언스 지원사업 설명자료**

1. 사업개요

□ **(기간/예산)** ’23~’28년(총 6년) / 414억원(정부 270억, 지자체 54억, 민간 90억)

□ **(지원대상)** 중견기업 및 해당 지역 內 혁신기관(대학, 연구기관, 협·단체, TP 등)으로 구성된 **지역 컨소시엄**(수도권 제외)

□ **(지원규모)** 과제당 5년간 최대 45억원(국비) 지원(연간 9억원* 이내)
* (공동 R&D) 年 6억원 내외, (인력양성) 年 3억원 내외

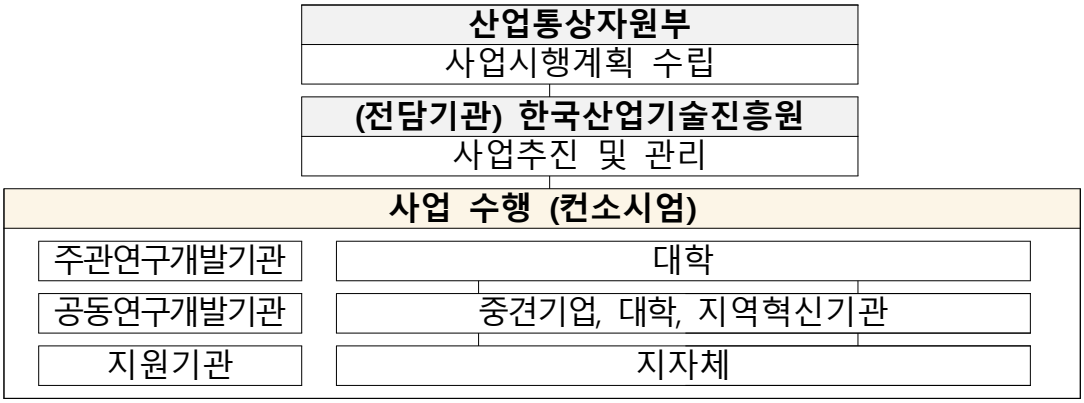
□ **(지원조건)** ❶상생협약체결, ❷중견기업 참여, ❸지방비·민간 매칭

❶ **(상생협약)** 참여주체간 협력모델 발굴 및 **상생협약 체결 필수**

❷ **(중견참여)** 컨소시엄당 **중견기업 최소 2개 이상** 참여 필수

❸ **(지방비)** 총 국비의 20% 현금, **(민간)** 관련 규정에 맞게 매칭

□ **(추진체계)**



□ **(지원내용)** 전문연구인력 양성·공급, 기술혁신 역량강화, 지역사회 상생 등을 추진하는 **「중견기업-지역 혁신 얼라이언스」 구축·지원**

□ **(기대효과)** 중견기업의 혁신성장 동력 확보, 지속가능한 혁신생태계 조성, 중견-대학 간 동반성장을 통한 **지역생태계 활력 제고**

□ **(사업 평균 경쟁률)**

사업명	내역사업명	신규과제 평균 경쟁률				
		2020	2021	2022	2023	2024
중견기업-지역 혁신 얼라이언스 지원	중견기업-지역 혁신 얼라이언스 지원	-	-	-	1.3:1	1.5:1

2. 예산 지원필요성

□ **25년 예산내역 : 5,700백만원**

○ **(계속과제 지원)** 동 사업은 5개 과제가 기업-대학-지자체 간 협약을 통해 공동R&D, 인력양성을 추진 중

* **(공동R&D) 과제당 6억원을 지원**하고 있으며, 연구수당 및 인건비, 연구활동비, 연구시설 장비비·재료비 등 사용

* **(인력양성) 과제당 3억원을 지원**하고 있으며, 연구수당 및 인건비(학생인건비 포함), 교육기반 구축비, 교재개발 등에 사용

○ **(신규과제 확대)** 지역 중견기업의 인력 부족 문제 해소 및 R&D-인력양성-채용연계 선순환 체계 구축, 활성화를 위한 추가지원 필요

- 지역 중견기업의 주요 신규채용 애로사항은 **'적합한 인재 부재'로** 매년 증가 → 대학 석박사 연구인력의 채용과 연계를 통해 지역 중견기업의 우수 인력 채용의 어려움과 잦은 이직 문제 등 완화('23년 사업: 현재 총 8명 채용 확약)

* 지역소재 기업의 인력채용 애로 비율 : ('20) 15.6% → ('21) 16.1% → ('22) 17%

** 기술사업화 추진 시 가장 큰 애로사항은 전문인력 부족(28.9%)

- 혁신의 거점인 지역 대학을 중심으로 지역 기업·산업과 연계성이 높은 지역 인력양성·공급하는 것이 효과적 → **지역 거점별 확대 필요**

* ('23~'24 지원 지역) 충남, 경남, 울산, 부산, 경북

- 지원 사각지대에 있는 지역 중견기업 맞춤형 R&D 과제 확대를 통해 기업 연구역량 강화 및 특화 전문인력 공급으로 균형있는 지역 생태계 활력 제고 필요

⇒ 수도권 소재 중견기업 대비 우수 연구인력 확보가 열악한 환경인 지방 소재 중견기업에 대한 맞춤형 연구인력 확대지원 필요

○ **(정책부합성) '25년 정부R&D 투자방향** 및 **산업대전환 초격차 프로젝트**에 기반한 계속과제 및 신규과제 지원을 통해 산학 협력 추진 중

- 첨단산업 분야 및 수혜지역 확대(호남권, 충청권 등)를 통한 지역 전문인력양성을 위해 신규과제 2개 선정 및 지원 필요

* ('23~'24) 미래모빌리티(2), 이차전지(1), 항공방산(1), 첨단제조(1) 과제 지원 중

** (기술주권) 「반도체·이차전지 등 첨단산업 차세대 기술 및 공급망 급소기술」

□ 지원실적 및 성과

○ (지원현황)

(단위 : 백만원)

과제명	주관기관 (협약기간)	'25년 국비 (확정)			'25년 매칭액* (협약 기준)		
		공동R&D	인력양성	합계	민간	지자체	합계
우주항공/소형원전/방위산업 특화 적층제조기술 혁신 얼라이언스 구축	창원대학교 산학협력단 ('23.4.1~'27.12.31)	600	300	900	248	180	428
미래형 모빌리티 소재부품공정 혁신기술개발 기반 문제해결형 R&D 인재 양성	공주대학교 산학협력단 ('23.4.1~'27.12.31)	600	300	900	384	180	564
지역 이차전지 중견기업 맞춤형 고급연구인력 양성 플랫폼 구축	울산대학교 산학협력단 ('23.4.1~'27.12.31)	600	300	900	206	180	386
차세대 해양 모빌리티 산업 혁신을 위한 지역 정주형 고급 연구인력 양성 사업	한국해양대학교 산학협력단 ('24.4.1~'28.12.31)	600	300	900	215	180	395
소재분야 장비산업 디지털 혁신을 위한 DNA 융합형 연구인력 양성	경운대학교 산학협력단 ('24.4.1~'28.12.31)	600	300	900	480	180	660
합계		**3,000**	**1,500**	**4,500**	**1,533**	**900**	**2,433**

* '25년 민간·지자체 부담금은 협약 예산(국비) 상황에 따라 변동될 수 있음

○ **(인력양성 성과)** 中堅의 첨단산업 진출 및 청년 수요를 반영한 양질의 일자리 창출을 위해 **채용확약, 인력양성** 지원 등 추진

- 인력양성 4.33명(10억원당) 수혜 및 참여기업 신규 고용인원 3.33명(10억원당), **참여학생 9명 채용확약** 성과를 창출해 일자리 확보

< ('23) 얼라이언스 인력양성 성과 현황 >

성과지표		'23	측정산식 및 방법
가) 인력양성 수혜인원 (1억원당, 명)	목표	3.0	ㅇ 측정산식 : ∑당해년도 수혜인원 / 당해연도 투입 예산의 1/3 ㅇ 측정방법 : 수혜자의 소속 학과에서 발급한 재학증명서, 중견기업혁신 연구실 소속과에서 발급한 교과목 이수증명서 등
	실적	4.33	
나) 참여기업 신규 고용인원 (10억원당, 명)	목표	4.3	ㅇ 측정산식 : ∑과제수행으로 인해 발생한 기업별 당해연도 신규고용인원수 / 당해연도 투입 예산의 2/3 ㅇ 측정방법 : 4대 보험서류 등 고용 관련 확인서
	실적	3.33	
(다)채용확약 (1개 기업당, 건)	실적	9	ㅇ 측정산식 : ∑협약시 대학-기업간 채용을 확약한 참여학생 수 ㅇ 측정방법 : 대학-기업간 채용약정서

○ **'23년 채용확약 현황**(9명 추진 : 8명 완료, 1명 진행 중)

순번	주관연구개발기관	연계기업명	참여학생	근로개시일(채용예정일)
1	공주대학교	용산	고ㅇ지	2025.2.1.
2	공주대학교	용산	고ㅇ라	2025.2.1..
3	울산대학교	-	윤ㅇ지	졸업이후(진행중)
4	울산대학교	코리아피티지	서ㅇ리	졸업이후
5	울산대학교	코리아피티지	천ㅇ화	졸업이후
6	울산대학교	코스모화학	정ㅇ훈	졸업이후
7	울산대학교	코스모화학	성ㅇ진	졸업이후
8	창원대학교	피케이밸브앤엔지니어링(주)	조ㅇ수	졸업이후
9	창원대학교	피케이밸브앤엔지니어링(주)	정ㅇ진	졸업이후

○ 대학 교육과정 4건 개발, R&D 관련 교육 및 타 연계협력 사업 소개 등 **비학위 과정 12건 운영**으로 대학-기업 간 네트워킹 및 기업 R&D 역량 강화

순번	주관 연구개발기관	성과지표('23)								
		①전문 인력양성 교육과정(건)						②재직자 대상 비학위 과정 운영		
		목표		실적		달성률(%)		목표	실적	달성률(%)
		개발	개선	개발	개선	개발	개선			
1	공주대학교	1	1	1	1	100	100	1	1	100
2	울산대학교	1	-	1	-	100	-	4	4	100
3	창원대학교	2	-	2	-	100	-	3	3	100

① 교육과정 : 학위과정에서 학점이 부여되는 교육과정을 개발·개선한 것을 의미하며, 비학위 과정의 단기교육 교과목 등은 제외

② 재직자 대상 비학위 과정 : 비학위과정의 단기교육 교과목, 세미나, 강연 등

사 업 명
(7) 중견중소기업상생형혁신도약사업(4301-320)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	(4300)	(4301)	(320)
명칭	중견기업육성	중견기업역량강화	중견중소기업상생형혁신도약사업(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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
중견중소기업상생형혁신도약사업(R&D)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		중견기업정책관	이한철	윤재웅	-
		중견기업지원과	044-203-4370	044-203-4371	-
	사업시행주체	한국산업기술진흥원	중견기업혁신실	장영 책임	02)6009-3507

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
중견중소기업상생형혁신도약사업	7,100	9,045	15,587	15,587	6,542	72.3

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)													
· 중견중소기업상생형혁신도약사업	7,100	7,100	7,100	0	0	9,045	9,045	9,045	9,045	9,045	0	0	15,587
○ 비목별 분류(합계)													
· 연구개발활동비 등 (360-05)	7,100	7,100	7,100	0	0	9,045	9,045	9,045	9,045	9,045	0	0	15,587

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (세부사업명) 중견중소기업상생형혁신도약사업(R&D)
- (내역사업명) 중견중소기업상생형혁신도약사업(단일내역)

► (목적) 중견-중소기업 상생협력형 기술혁신 지원을 통해 산업혁신 초격차 분야 등 신성장동력 확보 및 지속가능한 상생협력 생태계 구축

► (지원대상) 중견기업(주관) + 중소기업(2개社 이상)이 포함된 컨소시엄

* 대학, 연구기관, 수요기업으로서의 대기업 등이 참여 가능

► (지원내용) 탐색연구 3천만원(6개월) → 상생혁신 R&D 39억원(3년)

* 상생모델이 명확한 컨소시엄의 경우 탐색연구를 거치지 않고 상생혁신R&D 지원 가능

► (지원분야) 30대 신산업 분야 80대 도전품목

► (성과공유) 중견-중소기업간 성과의 공정한 배분·관리를 위해 선정시 상생협력 평가 항목 도입, 참여기관간 성과공유협약(현금배분 또는 물량 보장 등)

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항: 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」

- 제7조(중소기업의 성장촉진 지원강화) 정부와 지방자치단체는 중소기업을 대상으로 하는 기술개발사업 및 자금지원 등 재정적 지원 사업을 운영함에 있어 중소기업에서 중견기업으로 자발적 성장이 촉진될 수 있도록 제도를 마련하여야 한다.
- 제19조(중견기업 등의 기술혁신 지원) ① 정부는 중견기업등의 기술역량을 제고하기 위하여 다음 각 호의 사항에 관한 지원사업을 할 수 있다.
  1. 해외시장 진출을 목적으로 하는 기술개발
  2. 중장기 경쟁력 강화, 신사업 창출 및 기술애로 해결을 위한 기술개발
  3. 정부출연연구소 및 전문생산기술연구소 등의 중견기업등에 대한 기술개발 지원
  4. 산학연(産學硏) 공동연구 기술개발
  5. 중견기업등의 기업 간 정보 및 기술교류 촉진
  6. 지식재산권 창출·활용 및 분쟁대응 등에 관한 사항
  7. 그 밖에 중견기업등의 기술역량을 제고하기 위하여 필요한 사항

② 추진경위

- 예비타당성조사 신청('21.6)→예비타당성조사 대상 선정('21.8)→예비타당성조사('21.9~'22.2)→예비타당성조사 통과('22.4월)→신규사업 공고('23.1)
- 사업개시('23~)
- 23년도 신규과제 선발 (상생협력R&D 5개 과제 + 탐색연구과제 20개 과제)
- (관련 정부계획) 동 사업은 중견기업 육성과 협력R&D를 장려하는 「제4차 과학기술기본계획」, 「제2차 중견기업 성장촉진 기본계획」, 「제7차 산업기술혁신계획」 및 「중소기업 육성 종합계획」 등 상위계획과 높은 부합성을 확보함

구분	추진전략	동 사업 연계내용
제2차 중견기업 성장촉진 기본계획 (2020~2024)	- 중견기업의 산업·지역·신시장 진출 선도 역할 강화 - 신산업 발굴 시범사업 추진, 중견·중소 공동협력 모델 발굴·확산	- 중견기업이 리딩하여 공급망(가치사슬) 내 중소기업과의 협력을 통해 상생 혁신 생태계 구축 - 중견·중소 기업 간 협력모델의 지속적 발굴 우수사례 창출

□ **주요내용**

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : 2023~2032
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	-	-	7,100	9,045	15,587

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술진흥원
- 사업 수혜자 : (주관기관) 중견기업·중견기업후보기업, (참여기관) 산·학·연
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	**구분**	**피보조·피출연 등 기관명**	**지원 금액 (2025예산)**	**지원 비율(%)**	**보조율 법적근거 (해당 조항)**
중견중소기업상생형혁신도약사업	출연	한국산업기술진흥원	15,587	100% 이내	국가연구개발혁신법 제13조, 산업기술혁신촉진법 및 산업기술혁신사업 공통 운영요령 제24조 (출연금의 지원기준)

3) ’25년도 예산 산출 근거

① 중견중소기업상생형혁신도약사업
: (’24) 9,045백만원 → (’25) 15,587백만원, 6,542백만원 증액
- (예산) 중견-중소기업 상생협력형 기술혁신 지원을 위해 15,587백만원
- (산출) 상생혁신R&D 계속과제 7개 9,100 백만원
상생혁신R&D 신규과제 5개 6,337 백만원
탐색연구 신규과제 5개 150 백만원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
9,045	ㅇ 계속과제 * (상생혁신R&D) 5개 과제 x 1,300백만 × 12/12 = 6,500백만 ㅇ 신규과제 * (탐색연구) 5개 과제 x 30백만 =150백만 * (상생혁신R&D) 2개 과제 x 1,597백만 × 9/12 = 2,395백만	15,587	ㅇ 계속과제 * (상생혁신R&D) 7개 과제 x 1,300백만 × 12/12 = 9,100백만 ㅇ 신규과제 * (탐색연구) 5개 과제 x 30백만 =150백만 * (상생혁신R&D) 5개 과제 x 1,689.9백만 × 9/12 = 6,337백만

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① ’21~’25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	’21	’22	’23	’24	’25	’25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
공통특허의 SMART A 등급 이상 특허 비중 (단위 %)	목표	-	-	-	-	3.6	국가 R&D 사업 및 월드클래스 300사업의 SMART 특허 비율 (’25년도부터 조사)	∑(①SMART A등급 이상의 공동특허 건수) / ∑(②공동특허 총 건수)	성과활용현황조사를 통한 공동특허 건수 조사
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			
탐색연구 매출성과 기여 (단위: 배수)	목표	-	-	-	-	-	산업부의 산업기술혁신사업 성과활용현황조사보고서 기준 (’26년도부터 조사)	(탐색연구단계를 수행한 과제의 정부지원금 1억원당 매출액) / (산업기술혁신사업 정부지원금 1억원당 매출액)	성과활용현황조사를 통한 매출액 조사
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			
성과공유제 이행수준 (단위: %)	목표	-	-	-	-	-	동반성장위원회의 중소기업 동반성장 체감도 조사 수치 (’26년도부터 조사)	∑(성과공유제 이행 건수) / ∑(성과공유제 계약 건수)	성과공유제 이행 실적 확인서 조사
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			
정부지원금 10억원 당 매출액 (단위: 억원)	목표	-	-	-	-	-	월드클래스 300사업 매출액 비교 ’16~’20년도 평균값 (’26년도부터 조사)	∑(해당연도 매출액 x 과제 기여도) / 정부출연금 10억원 당	성과활용현황조사를 통한 매출액 조사
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

정부지원금 10억원 당 순 고용인원 (단위: 명)	목표	-	-	4.2	4.4	4.6	산업기술혁신사업 신규 고용 비교 '16~'19년도 평균값 ('23년도부터 조사)	∑(과제관련 해당년도 신규 고용인원) / 정부출연금 10억원 당	성과활용현황조사를 통한 매출액 조사
	실적	-	-	5.7	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

<table>
<tr><td>2021</td><td>-</td></tr>
<tr><td>2022</td><td>-</td></tr>
<tr><td>2023</td><td>○ (신규고용) 23년도 신규과제(1차년도) 신규고용 인력은 37명이며, 국비 10억원당 순고용 인원은 5.7명 (목표대비 136%)
* 21년도 산업기술개발사업 국비 10억원당 신규고용 3.3명

○ (특허성과) 23년도 신규과제(1차년도) 특허출원 6건 등 산업부 초격차 분야 중심의 기술개발 추진 및 특허 출원
- 미래차 관련(3), AI(1), 바이오의료(1), 첨단소재(1)

○ (성과공유) 주관(중견)-공동(중소)간 사업화 성과공유 계약을 체결하여 컨소시엄의 지속가능한 혁신 가치사슬 체계 구축
<table>
<tr><th>유형</th><th>성과공유 내용</th><th>'23 체결 총 10건</th></tr>
<tr><td>현금 배분</td><td>▪ 과제수행으로 발생한 성과 또는 발생비용을 현금으로 지급</td><td>불스원 (2건 체결)</td></tr>
<tr><td>물량·매출 확대</td><td>▪ 과제수행에 따른 개발제품이나 발생성과에 대해 구매물량을 보장하거나, 수탁기업의 해당 제품 물량 또는 계약 물량을 이전보다 확대</td><td>대주코레스, 대유에이텍, 바텍, 샘씨엔에스 (각 2건 체결)</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>2024</td><td>○ (성과공유) 주관(중견)-공동(중소)간 사업화 성과공유 계약을 체결하여 컨소시엄의 지속가능한 혁신 가치사슬 체계 구축
<table>
<tr><th>유형</th><th>성과공유 내용</th><th>'24 체결 총 6건</th></tr>
<tr><td>물량·매출 확대</td><td>▪ 과제수행에 따른 개발제품이나 발생성과에 대해 구매물량을 보장하거나, 수탁기업의 해당 제품 물량 또는 계약 물량을 이전보다 확대</td><td>동아화성 (2건 체결)
명화공업 (4건 체결)</td></tr>
</table>
○ (기업수요 증가) 초격차 분야 등 기술개발 역량강화 및 사업화 추진을 위한 기업의 동 사업 참여율 지속 증가
* 상생혁신R&D의 높은 신규 경쟁률: 23년도(8.6:1) ➡ 24년도(17:1)</td></tr>
</table>

③ 향후('25년도 이후) 기대효과 :

- 중견기업의 사업화 역량과 중소기업의 혁신성을 접목하여 경쟁력 있는 가치사슬 창출 및 지속가능 협력생태계 조성

  : 25년도 탐색연구 5개 과제, 상생혁신 R&D 5개 과제 신규지원

- 중소기업의 성장사다리 강화와 신산업 생태계 조기 진입 및 지속 성장기반 마련

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

□ 타당성조사 보고서가 있는 경우는 편익/비용을 중심으로 내용을 요약제시(보고서 제목, 작성자(기관), 작성일 명시)

○ 보고서 제목: 중견중소기업 상생형 혁신도약 사업 (예비타당성조사 보고서)
○ 작성자(기관): 오윤정 연구위원(PM) 한국과학기술기획평가원(KISTEP, 2022.6)
○ 예비타당성조사 주요내용

- (과학기술적 타당성) 해결하고자 하는 문제/이슈1)와 사업목표2)간의 관련성이 인정되며, 성과지표가 적절하게 제시되었고 자유공모 방식 지원의 타당성이 인정됨

  1) 중견·중소기업의 개방형 혁신, 지속가능한 신상생협력 모델 개발, 기업 성장사다리 활성화)
  2) 중견·중소기업 상생협력형 기술혁신으로 지속가능한 신성장동력 확보

- (정책적 타당성) 「제4차 과학기술기본계획」, 「제2차 중견기업 성장촉진 기본계획」 등 정부계획과 부합하며, 주관부처의 참여의지가 높음. 「월드클래스+」, 「지역대표 중견기업육성」 등 기존사업과 일부 유사성은 있으나, 차별성이 어느정도 제시됨

- (경제적 타당성) 사업규모를 5,855억원(국비 4,282억원)으로 조정하면 비용대비 편익(B/C) 0.7, 순현재가치(NPV) △1,265억원

  * 당초 예비타당성조사 신청 규모 : 9,216억원(국비 6,738억원)

- (종합평가) 동 사업은 소명자료를 통해 사업계획 원안의 쟁점 중 중요한 부분이 해소되었고, 정부 추진의 필요성이 존재. 사업비 조정시 AHP*=0.754로 사업시행 타당

  * 계층화분석(Analytic Hierarchy Process) : 과학기술적 타당성, 정책적 타당성, 경제적 타당성(B/C)을 종합 분석, 0.5 이상이면 사업추진의 타당성이 있는 것으로 평가

□ 총사업비 500억원 이상인 경우 예비타당성조사 시행유무 및 그 결과요지 기재

○ 예비타당성조사 시행
○ 중견기업과 중소기업의 협력연구를 통한 개방형 혁신, 新상생협력 모델 개발 등을 지원하는 동 사업의 취지, 주관부처의 소명자료를 통한 기획완성도 제고 등을 종합적으로 고려해 볼 때 사업계획의 일부 조정을 통한 사업추진의 필요성이 인정됨

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

- 사업 추진 체계



- (탐색연구) 사업 추진 절차

단계	세부 내용	비고
접수	■ 신청기업 탐색연구계획서 제출 및 전담기관 접수	KIAT
① 사전검토	■ 신청자격, 참여제한 등 사업참여 적합 검토	KIAT(전문가)
② 발표평가	■ 평가위원회를 통한 평가 ■ 기술 분야별 산학연 전문가로 평가위원회 구성, 평가	KIAT(평가위원회)
③ 종합 평가	■ 외부 전문가로 구성된 위원회 구성 및 종합평가 실시	KIAT(심의위원회)
④ 최종 선정	■ 평가결과 확정 및 선정기업 안내	산업부

- (상생혁신R&D) 사업 추진 절차

단계	세부 내용	비고
접수	■ 신청기업 상생협력전략서 및 연구개발사업계획서 제출, 전담기관 접수	KIAT
① 사전검토	■ 신청자격, 참여제한 등 사업참여 적합 검토	KIAT (전문가)
② 상생협력전략서/ 연구개발계획서 통합 평가	■ 평가위원회를 통한 발표평가 ■ 산학연 전문가로 평가위원회를 구성하여 평가 실시 ■ 필요시 현장실사 ■ 종합평가 대상과제 선발(기술분과별 순위 기준)	KIAT (평가위원회)
③ 종합 평가	■ 외부 전문가로 구성된 위원회 구성 및 종합평가	KIAT (심의위원회)
④ 최종 선정	■ 평가결과 확정 및 선정기업 안내 ■ 선정기업 대상 성과공유제 계약서 접수 후(필수), 협약 체결	산업부

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자·사업수행자
산업통상자원부 (9,045백만원)	=> (9,045백만원)	한국산업기술진흥원 (9,045백만원)	=> (9,045백만원)	중견·중소기업 등

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	7.100	9,045	15,587	27,900	44,800	
'24~'28		9,045	15,587	27,900	44,800	59,100

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

: 해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

□ 상생형 R&D 취지에 맞게 중견기업을 주관기관으로 하고 최소 2개社 이상의 중소기업이 참여하는 컨소시엄을 지원

○ 참여기관은 대학, 연구기관, 중소·중견기업은 물론, 수요기업으로서의 대기업까지 허용하여 개방형 혁신에 대한 제약을 최소화

□ 미래모빌리티 등 국가 투자 분야 정책에 맞추어 경쟁력 있는 중견기업과 중소기업 가치사슬 혁신생태계 구축 지원

○ 중장기 투자가 필요하고 위험도가 높아 중견기업이 단독으로 R&D를 수행하기 어려운 산업부 11대 초격차 분야 집중 지원 중

⇨ 초격차 분야에 중견기업과 중소기업의 탄탄한 상생협력형 R&D 지원

구분	'23년도 신규 과제 수	'24년도 신규 과제 수
상생혁신R&D	미래모빌리티(2), 이차전지(1), 반도체(1), 첨단바이오(1)	미래모빌리티(1), 이차전지(1)
탐색연구	미래모빌리티(5), 이차전지(2), 첨단소재(5), 첨단바이오(3), 에너지신산업(2), AI(3)	미래모빌리티(2), 이차전지(1) 반도체(1), 첨단소재(1)

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)									
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	7,100	0	7,100	0	0	0	7,100	7,100	100	100	0	0
2024	9,045	0	9,045	0	0	0	9,045	9,045	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)								
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	7,100	7,100	7,100	7,100	0	7,100	7,100	0	0	100
2024	9,045	9,045	9,045	9,045	0	9,045	9,045	0	0	100

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항 : 해당없음

2021	- '이·전용 등'의 상세내역 기술 : 전용, 이용, 조정, 이체 규모 각각 기재 - 이·전용 등 사유 - 예비비 배정 사유 - 추경 편성 사유 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유)
2022	- 위와 동일하게 기술
2023	- 위와 동일하게 기술
2024	- 위와 동일하게 기술

□ 2024년 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 ('24.2.1.)						
전용 ('24.2.3.)						
조정 ('24.2.5.)						
이체 ('24.2.9.)						

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료

참고 「중견·중소기업 상생형 혁신도약」 사업 개요

□ **(목적)** 중견-중소기업 **상생협력형 기술혁신**을 통한 **신성장동력 확보** 및 **지속가능한 상생협력 생태계 구축**

□ **(기간/규모)** '23~'32년(10년) / 5,710.6억원(國 4,137, 民 1,573.6)

□ **(지원대상) 연구전담부서를 보유한 중견기업** 또는 **중견기업 후보기업**

□ **(지원조건)** ❶**중소기업 2개사 이상이 포함**된 컨소시엄 구성* 필수, ❷**주관기관-참여 중소기업간 성과공유**** 의무화

* 대학, 연구기관, 수요기업으로서의 대기업 등이 참여 가능

** 현금배분, 납품물량 보장 등(대·중소기업·농어업협력재단을 통해 협약 체결)

□ **(지원내용)** ❶탐색연구 : 사업 타당성 검증, 과제기획 지원 (3천만원, 6개월)
❷상생혁신 R&D : 중견-중소 공동기술개발 지원(39억원, 3년)

* 상생혁신 R&D 지원을 위해 탐색연구 선행이 필수는 아님

탐색연구 (3천만원, 6개월)	⇨	**상생혁신 R&D (39억원, 3년)**
◆ 기술개발 컨셉 개발 ◆ 기술성/사업성 검증 ◆ 기술개발/사업화 계획 수립 ◆ 상생협력전략서 작성		◆ 시제품/양산모델 개발 ◆ 비즈니스모델 고도화 ◆ 공동지재권, 공동 디지털 전환 등

< 중견중소기업상생형혁신도약사업 연차별 지원계획 및 실적 >

연도			**'23**	**'24**	**'25**	**'26**	**'27**	**'28**	**'29**	**'30**	**'31**	**'32**	**계**
지원계획(예타)	신규과제수	탐색연구	20	20	**20**	20	20	20	20				140
		상생R&D	5	15	**15**	15	15	15	15	10			105
	예산(억원)		71	266	**461**	591	591	591	591	520	325	130	4,137
실제지원내역	신규과제수	탐색연구	20	5	**5**								
		상생R&D	5	2	**5**								
	예산(억원)		71	90.45	**155.8**								

사 업 명
(8) 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 O 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	황상윤
		유통물류과	044-203-4380	044-203-4384	044-203-4386
	사업시행주체	공모			

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년 정부안	2025년 확정(B)	증감 (B-A)	증감 (B-A)/A
유통물류기반조성	3,098	2,533	2,153	2,153	△380	△15.0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 예산
	예산액(추경)	예산현액	집행액[실집행액]	이월액	불용액	본예산	예산현액	집행액[실집행액]	전년도 이월액 제외		이월예상액	불용예상액	
									예산현액	집행액[실집행액]			
○ 유통물류기반조성	3,098	3,098	3,098 [3,075]	-	-	2,533	2,533	2,533 [1,433]	2,533	2,533 [1,433]	-	-	2,153
· 유통산업 상생협력 및 발전기반 조성	270	270	270 [261]	-	-	228	228	228 [103]	228	228 [103]	-	-	194
· 유통산업 실태조사	458	458	458 [446]	-	-	350	350	350 [94]	350	350 [94]	-	-	297
· 코리아세일페스타	2,266	2,266	2,266 [2,266]	-	-	1,862	1,862	1,862 [1,210]	1,862	1,862 [1,210]	-	-	1,583
· 가맹사업 선진화 기반 구축	104	104	104 [102]	-	-	93	93	93 [25]	93	93 [25]	-	-	79
○ 비목별 분류(합계)	3,098	3,098	3,098 [3,075]	-	-	2,533	2,533	2,533 [1,433]	2,533	2,533 [1,433]	-	-	2,153
· 민간경상보조 (320-01)	3,098	3,098	3,098 [3,075]	-	-	2,533	2,533	2,533 [1,433]	2,533	2,533 [1,433]	-	-	1,662
· 정책연구비 (260-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194
· 민간위탁사업비 (320-02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297
○ 기능·비목별 분류(합계)	3,098	3,098	3,098 [3,075]	-	-	2,533	2,533	2,533 [1,433]	2,533	2,533 [1,433]	-	-	2,153
· 유통산업 상생협력 및 발전기반 조성	270	270	270 [261]	-	-	228	228	228 [60]	228	228 [60]	-	-	194
-민간경상보조 (320-01)	270	270	270 [261]	-	-	228	228	228 [103]	228	228 [103]	-	-	-
-정책연구비 (260-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194
· 유통산업 실태조사	458	458	458 [446]	-	-	350	350	350 [94]	350	350 [94]	-	-	297
-민간경상보조 (320-01)	458	458	458 [446]	-	-	350	350	350 [94]	350	350 [94]	-	-	-
-민간위탁사업비 (320-02)	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	297
· 코리아세일페스타	2,266		2,266 [2,266]	-	-	1,862	1,862	1,862 [1,210]	1,862	1,862 [1,210]	-	-	1,583
-민간경상보조 (320-01)	2,266		2,266 [2,266]	-	-	1,862	1,862	1,862 [1,210]	1,862	1,862 [1,210]	-	-	1,583
· 가맹사업 선진화 기반 구축	104		104 [102]	-	-	93	93	93 [25]	93	93 [25]	-	-	79
-민간경상보조 (320-01)	104		104 [102]	-	-	93	93	93 [25]	93	93 [25]	-	-	79

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, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	5,876	4,604	3,098	2,533	2,153

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 민간경상보조(코리아세일페스타, 가맹사업선진화기반구축), 직접지출(유통산업 상생협력 및 발전기반 구축), 민간위탁(유통산업실태조사)
- 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	정책 연구비	공모	228	-	-
유통산업 실태조사	민간위탁사업	공모	350	-	-
코리아세일페스타	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) '25년도 예산 산출 근거

① 코리아세일페스타 : ('23) 1,862백만원 → ('24) 1,583백만원, △367백만원

- (산출) 1,583백만원 = 1,000백만원+100백만원+150백만원+333백만원
  - 행사 기획 및 홍보 : 1건×1,000백만원 =1,000백만원
  - 사무국 운영 및 행사효과 분석 : 1건×100백만원 = 100백만원
  - 중소제조업체 참여지원 : 3건×50백만원=150만원
  - 중소유통 참여지원 : 5건×66.6백만원=333백만원

② 가맹사업선진화 기반 구축 : ('23) 79백만원 → ('24) 79백만원, 전년동

- (산출) 79백만원
  - 시스템 운영 및 유지·관리 : 1건×79백만원 = 79백만원

③ 유통산업 실태조사 : ('23) 350백만원 → ('24) 297백만원, △53백만원

- (산출) 297백만원 = 185백만원+50백만원+50백만원+12백만원
  - 유통물류산업 실태조사 : 5건×37백만원 = 185백만원
  - 프랜차이즈 실태조사 : 1건×50백만원 = 50백만원
  - 기업물류비 실태조사 : 1건×50백만원 = 50백만원
  - 정보시스템 유지보수 : 1건×12백만원 = 12백만원

④ 유통산업 상생협력 및 발전기반 조성 : ('23) 228백만원 → ('24) 194백만원, △34백만원

- (산출) 194백만원 = 8백만원+63백만원+50백만원+10백만원+63백만원
  - 상생사례 발굴·포상 : 1건×8백만원 = 8백만원
  - 전문가포럼 등 구성·운영 : 6건×10.5백만원 = 63백만원
  - 경쟁력 강화방안 연구 : 2건×25백만원 = 50백만원
  - 디지털 전환 촉진 : 1건×10백만원 = 10백만원

· 유통법 전문가 회의 : 3건×21백만원 = 63백만원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,533 백만원	○ **민간경상보조(320-01) : 2,533백만원** 가. 코리아세일페스타 (1,862백만원) - 기획 및 홍보 (1,262백만원) · 행사 기획 및 홍보 : 1건×1,057백만원 =1,057백만원 · 사무국 운영 및 행사효과 분석 : 1건×205백만원 = 205백만원 - 소상공인 참여지원 (483백만원) · 중소제조업체 참여지원 : 3건×50백만원=150만원 · 중소유통 참여지원 : 5건×90백만원=450백만원 나. 가맹사업선진화 기반 구축 (79백만원) - 시스템 운영 및 유지·보수 : 1건×79백만원 다. 유통산업 실태조사 (350백만원) - 유통물류산업 실태조사 : 4건×64.5백만원 = 258백만원 - 프랜차이즈 실태조사 : 1건×80백만원 = 80백만원 - 정보시스템 유지보수 : 1건×12백만원 = 12백만원 라. 유통산업 상생협력 및 발전기반 조성 (228백만원) - 상생협력 증진 (75백만원) · 상생사례 발굴·포상 : 1건×8백만원 = 8백만원 · 전문가포럼 등 구성·운영 : 12건×5백만원 = 60백만원 · 지자체 공무원 워크숍 : 1건×7백만원 = 7백만원 - 발전기반 조성 (90백만원) · 경쟁력 강화방안 연구 : 1건×80백만원 = 80백만원 · 디지털 전환 촉진 : 1건×10백만원 = 10백만원 - 유통법 개정·운용 (63백만원) · 유통법 전문가 회의 : 2건×31.5백만원 = 63백만원	2,153 백만원	○ **민간경상보조(320-01) : 1,662백만원** 가. 코리아세일페스타 (1,583백만원) - 기획 및 홍보 (1,100백만원) · 행사 기획 및 홍보 : 1건×1,000백만원 =1,000백만원 · 사무국 운영 및 행사효과 분석 : 1건×100백만원 = 100백만원 - 소상공인 참여지원 (483백만원) · 중소제조업체 참여지원 : 3건×50백만원=150만원 · 중소유통 참여지원 : 5건×66.6백만원=333백만원 나. 가맹사업선진화 기반 구축 (79백만원) - 시스템 운영 및 유지·보수 : 1건×79백만원 ○ **민간위탁사업비(320-02) : 297백만원** 가. 유통산업 실태조사 (297백만원) - 유통물류산업 실태조사 : 5건×37백만원 = 185백만원 - 프랜차이즈 실태조사 : 1건×50백만원 = 50백만원 - 기업물류비 실태조사 : 1건×50백만원 = 50백만원 - 정보시스템 유지보수 : 1건×12백만원 = 12백만원 ○ **정책연구비(260-01) : 194백만원** 가. 유통산업 상생협력 및 발전기반 조성 (194백만원) - 상생협력 증진 (71백만원) · 상생사례 발굴·포상 : 1건×8백만원 = 8백만원 · 전문가포럼 등 구성·운영 : 6건×10.5백만원 = 63백만원 - 발전기반 조성 (60백만원) · 경쟁력 강화방안 연구 : 2건×25백만원 = 50백만원 · 디지털 전환 촉진 : 1건×10백만원 = 10백만원 - 유통법 개정·운용 (63백만원) · 유통법 전문가 회의 : 3건×21백만원 = 63백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
대중소 유통 상생협력 문화 확산을 위한 우수사례 발굴 (단위: 건)	목표	8	8	9	9	9	최근 3년간 평균치(7.6건) 대비 5%이상을 목표로 설정	상생협력 우수사례 발굴수 (공모전 등)	유통업계 조사
	실적	12	7	9	-				
	달성도	150	77	100	-				
대규모 소비진작행사 (코리아세일페스타) 행사만족도(소비자) (단위:점)	목표	3.69	3.9	3.62	3.4	3.66	23년도 행사 참여기업 만족도점수(3.55점) 대비 3% 상향	대규모 소비진작 행사(코리아세일 페스타) 소비자 행사만족도 조사	행사 참여 소비자 만족도 집계·분석
	실적	3.76	3.77	3.55	-				
	달성도	101.9	85	98.1	-				
대규모 소비진작행사 (코리아세일페스타) 행사만족도(기업) (단위:점)	목표	70.25	71.66	72.25	75.8	67.6	23년도 행사 참여기업 만족도점수(65.6.점) 대비 3% 상향	대규모 소비진작 행사(코리아세일 페스타) 참여기업 행사만족도 조사	행사 참여 기업 만족도 집계·분석
	실적	70.6	73.6	65.6	-				
	달성도	100.5	102.7	90.8	-				
대규모 소비진작행사 (코리아세일페스타) 매출실적 증가율(점)	목표	10	10	2.6	-		-	대규모 소비진작 행사 추세치 대비 유통GDP 증가율	행사 주요 참여업체 매출 실적 집계·분석
	실적	11.1	10.6	2.6	-				
	달성도	111	106	100	-				
대규모 쇼핑행사 (코리아세일페스타) 참여 기업 수 (단위 : 개)	목표	1,793	2,260	2,101	2,163	2,412	최근 3년(2024년은 목표치) 행사 참여기업 수의 평균치(2,342개) 대비 5% 상향치	당해연도 행사 참여 기업 수	코리아세일페스타 민간추진위원회 종합성과 발표자료
	실적	2,155	2,316	2,549	-	-			
	달성도	120.1	102.5	-	-				

* ('21년 지표 종료) 대규모 소비진작행사(코리아세일페스타) 매출실적 증가율(점)

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

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 대상 실무설명회(2회), 지자체 유통담당 공무원 대상 실무가이드북 발간('23.6월, '23.12월) 23년 코리아세일페스타 개최('23.11.11.~11.30.)로 주요업체 매출액 4,674억원(전년대비 7% 증가), 참여업체수 2,549개사(전년대비 10.1%증가, 역대 최대규모), 카드승인금액 54.2조(전년동월대비 7.5% 증가) 등
2024	코리아세일페스타 실무협의회(2회), 지자체 대상 실무설명회(1회)

③ 향후('25년도 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)

  * 23년 코리아세일페스타 개최('23.11.11.~11.30.)로 100대 주요업체 매출액 7.3조(전년대비 7% 증가), 참여업체수 2,549개사(전년대비 10.1%증가, 역대 최대규모)
  * 국내 카드승인금액 54.2조(전년동월대비 7.5% 증가)에 4분기 명목 GDP 성장기여도 0.019%P, 4분기 명목 민간소비지출 기여도 0.041%P

- 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

<민강경상보조>

산업통상자원부(주관)

②지원↓ ↑①교부신청, ④결과보고

③집행 : 공모을 통해 선정된 사업시행주체

<민간위탁사업 >

산업통상자원부(주관)

①기관 공고↓ ②지원신청↑③기관 지정 ④사업금신청↑

위탁사업수행기관

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	3,098	2,533	2,153	7,151	7,306	
'24~'28		2,533	2,153	7,151	7,306	7,471

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

□ '24년 보조사업연장평가 : 국내 유통산업 및 가맹사업의 발전을 위한 국가 지원의 당위성이 인정되나, 일부 내역사업은 국가가 수행해야 하는 사무이므로 보조사업 추진의 타당성이 결여됨

⇒ (조치결과) '25년부터 '유통산업 상생협력 및 발전기반조성' 사업은 '정책연구비'로, '유통산업 실태조사'는 '민간위탁사업비'로 비목 변경

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 중소상공인 지원 방안 추가

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

○ '23년 재정사업자율평가 결과 : 우수
○ '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 실집행했기에 국고보조금 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)									
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	-	-
2024	2,533	-	2,533	-	-	-	2,533				-	-

□ 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	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	3,098	3,098	3,098	3,098	-	3,098	3,075	-	-	99.2
2024. 12월기준	2,533	2,533	2,533	2,533	-	2,533	1,433	-	-	56.5

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	○ 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 **자치단체경상보조비**로 **전용**
2022	해당없음
2023	해당없음
2024	해당없음

□ 2024년 이·전용 등 세부내역 : 해당 없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료

(1) 2022 코리아세일페스타 추진실적 및 사업성과(붙임1)

(2) 가맹사업 선진화 기반 구축 사업개요 및 추진실적(붙임2)

참고1 2023 코리아세일페스타 추진실적 및 사업성과

□ 사업 추진실적

○ **(홍보·기획)** 홍보전략 수립, 홍보모델 선정, 홍보동영상 제작·배포, 키비주얼 제작, 언론 대응, 보도자료 작성 및 유튜브·웹예능 활용 등 다양한 온·오프라인 홍보, 개막식 개최, 홈페이지 및 콜센터 운영 등

○ **(조사연구)** 소비자 조사, 경제적 효과분석 등

○ **(사무국)** 업계 간담회, 추진위원회 운영 등

○ **(소상공인 참여지원)** 중소기업 우수제품 판매지원

* 네이버와 공동으로 상생마켓 (432개 기업), 4개 온라인 쇼핑몰과 공동으로 팔도마켓(108개 기업), 인플루언서 협회와 인플마켓(30개 기업), 커뮤니티 바이럴 지원(가전 40건, 푸드 120건, 뷰티 50건, 패션 70건)

○ **(중소 유통참여지원)** 전통시장, 동네 슈퍼마켓, 편의점별 특별 이벤트 프로모션, 프랜차이즈 업계의 이벤트 진행

□ 사업성과

○ 내수 활성화를 위해 행사기간 5일 연장, 11.11~30까지 행사 진행

* '20년부터 행사날짜를 고정(11.1~15일)하였으며, 내수침체를 극복하기 위해 행사일자 연장 및 변경

○ 3년 연속 기업 참여 최대 규모 행사 개최

* 19년(704) – 20년(1,784) - 21년(2,155) - 22년(2,316) - 23년(2,549)
* 삼성전자, LG전자, 현대자동차, 기아자동차, KG 모빌리티, LG U+, KT 등이 참여하여 할인행사와 코리아세일페스타 키비주얼(판촉사진) 공유
* 이마트, 롯데마트, 홈플러스, 롯데수퍼 등 47개 플랫폼 참여

○ 온라인 홍보활동 강화 : 인스타 팔로워 21,228명(전년비 20.7%↑), 페이스북 팔로워 20,464명(전년비 10.1%↑), 홍보콘텐츠 조회수 84만건(전년비 396.3%↑)

○ 언론 홍보활동 강화 : 운영사무국 보도건수 415건(전년대비 156%↑), 그 외 언론보도 1,952건(전년대비 42%↑)으로 증가하며 언론보도를 통한 행사 홍보 활동 강화

참고2 가맹사업 선진화 기반 구축 사업개요 및 추진실적

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

□ 한국농수산식품유통공사 KAMIS(농산물유통정보) 물가정보 활용

□ 소상공인시장진흥공단 체험창업 프로그램 홍보 지원

사 업 명
(9) 지역상생형 유통생태계 구축(4302-303)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	4300	4302	303
명칭	중견기업육성	유통물류기반조성(일반)	지역상생형 유통생태계 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
지역상생형 유통생태계 구축	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		중견기업정책관	김정기	유의택	황상윤
		유통물류과	044-203-4380	044-203-4381	044-203-4386

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
지역상생형 유통생태계 구축	-	-	2,000	2,000	순증	순증

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)													2,000
・지역상생형 유통 생태계 구축													2,000
○ 비목별 분류(합계)													2,000
・자치단체경상보조(330-01)													2,000
○ 기능비목별 분류(합계)													2,000
・지역상생형 유통 생태계 구축													2,000
-자치단체경상보조(330-01)													2,000

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (지역상생형 유통생태계 구축) 지역 대중소유통 간 상생협력 모델 발굴 및 확산을 통한 상생 생태계 구축 지원 및 지역 경제 활성화 지원

・ 지역 유통산업 관련 현장애로 해소를 위해 공동문제 해결형 대중소유통 상생협력 과제 사업비 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 : 「유통산업발전법」 제15조

제15조(분야별 발전시책) ③ 정부는 재래시장의 활성화에 필요한 시책을 수립・시행하여야 하고, 정부 또는 지방자치단체의 장은 이에 필요한 행정적・재정적 지원을 할 수 있다. ④ 정부 또는 지방자치단체의 장은 다음 각 호의 사항이 포함된 중소유통기업의 구조개선 및 경쟁력 강화에 필요한 시책을 수립・시행할 수 있고, 이에 필요한 행정적・재정적 지원을 할 수 있다. 1. 중소유통기업의 창업을 지원하기 위한 사항 2. 중소유통기업에 대한 자금・경영・정보・기술・인력의 지원에 관한 사항 3. 선진유통기법의 도입・보급 등을 위한 중소유통기업자의 교육・연수의 지원에 관한 사항 4. 제17조의2제1항에 따른 중소유통공동도매물류센터의 설립・운영 등 중소유통기업의 공동협력사업 지원에 관한 사항 5. 그 밖에 중소유통기업의 구조개선을 촉진하기 위하여 필요하다고 인정되는 사항으로서 대통령령으로 정하는 사항

② 추진경위

- ‘12.1월 : 유통산업발전법 개정, 대형마트 영업규제 도입
- ’22.10 : 대중소유통 상생협의체 구성*을 통해 대중소유통 상생방안 마련 논의

  * 산업부, 중기부, 국조실, 전국상인연합회, 수퍼마켓협동조합연합회, 체인스토어협회
- ’22.12 : 온라인 배송 허용 등 제도개선, 중소유통 역량강화 등 상생협약 체결

□ **주요내용**

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : ‘25 ~ ’26
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비					2,000

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 보조
- 사업시행주체 : 지방자치단체
- 사업 수혜자 : 지역 중소유통
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	**구분**	**피보조·피출연 등 기관명**	**지원 금액 (2025예산)**	**지원 비율(%)**	**보조율 법적근거 (해당 조항)**
지역상생형 유통생태계 구축	보조	지자체 보조	2,000	50	보조금관리에관한법률 제9조

3) ’25년도 예산 산출 근거

① 지역상생형 유통생태계 구축

: (’25년) 2,000백만원

- (산출) 4개 지자체 x 500백만원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
-		2,000	○ **자치단체경상보조(330-01) : 2,000백만원** · 4개 지자체 X 500백만원

4) 사업효과

□ **사업영향, 산출물 성과지표 등**

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
사업참여 전통시장 매출액증가율 (단위: %)	목표					2.0	('19~'22)전통시장 연매출액 증가율 △0.7 점포당 일매출액 증가율 1.0	(당해연도 시장매출액 - 전년도 시장매출액) / 전년도 시장매출액 X 100	사업참여 전통시장 조사
	실적								
	달성도								

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적 : 해당없음(신규)

③ 향후('25년도 이후) 기대효과

- 대형마트의 인프라·역량 등을 활용, 대중소유통 상생을 통한 중소유통 경쟁력 강화 지원으로 전통시장 매출 증대(사업참여 전통시장 매출액증가율 2% 목표) 등 기대

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

사업 공모	산업부 → 지자체
사업 신청	지자체 → 산업부
평가 및 사업선정	산업부
선정결과 통보 및 사업 예산 배정	산업부 → 지자체
사업 시행 및 관리	지자체

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	-	-	-	-	-	
'24~'28		-	2,000	4,500	-	-

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 지역 대중소유통 간 상생 생태계 조성을 통한 중소유통 경쟁력 강화
- 사업의 효율적 집행을 위한 평가·관리체계 마련
  * 지역별로 상이한 유통환경 등 감안, 구체화된 사업계획은 지자체별 계획 공모를 통해 추진 예정

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

참 고 지역상생형 유통생태계 구축사업 내용

□ **(사업목적)** 지역 대중소유통 간 **상생협력 모델 발굴 및 확산**을 통한 상생 생태계 구축 및 **지역 경제 활성화** 지원

□ **(지원근거)** 유통산업발전법 제15조(분야별 발전시책)

□ **(사업예산/기간)** 20억원 / '25년 ~ '26년

* 지자체별 5억원(한도 내 사업규모별 상이) x 4개 지자체 = 20억원

□ **(지원기준)** 국비 50%, 지방비 50% (민간 현물출자 등 별도)

* 지방비, 민간 현물부담분 추가 매칭한 경우, 공모시 우대 선정하는 방안 검토

□ **(사업내용)** 지역 유통산업 관련 **현장애로 해소**를 위해 **공동문제 해결형 대중소유통 상생협력 과제 사업비 지원**

* 지역별로 상이한 유통환경 등 감안, 구체화된 사업계획은 지자체별 계획 공모를 통해 추진

대중소 상생협력 과제 유형별 예시

구 분	주요 내용
❶ 배송·물류 지원형	▪ 전통시장 내 중소유통, 소상공인 등이 공동 활용 가능한 배송·물류 플랫폼 설치·운영 지원
❷ 홍보·마케팅 지원형	▪ 전통시장, 대형마트 등 지역경제 유통산업 공통 수요진작을 위한 홍보·마케팅 지원
❸ 공동구매 지원형	▪ 대형마트의 상품구매력을 활용, 중소유통과의 공동구매를 위해 발주·재고관리를 자동화하는 '공동 수발주 관리 시스템' 구축 지원

□ **(추진체계)** 산업부 - 지자체(**중소유통, 대형마트 등 지역 유통업체 동반**)

사 업 명
(10) 디지털유통물류센터표준모델확산사업(신규)(4302-304)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	산업기반실 중견기업정책관		110	117
명칭					산업중소에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	4300	4302	304
명칭	중견기업육성	유통물류기반조성	디지털유통물류센터 표준모델확산사업

□ 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
O						

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
디지털 유통물류센터 표준모델 확산사업	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	주무관	
		산업기반실 중견기업정책관	김정기	김지혜	
		유통물류과	044-203-4380	044-203-4388	
	사업시행주체	한국산업기술 진흥원	기업성장지원실	신은주 실장	02-6009-3520

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
디지털유통물류센터 표준모델확산사업	-	-	2,400	2,400		

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)													2,400
· 디지털유통물류 센터표준모델확산													2,400
○ 비목별 분류(합계)													2,400
· 사업출연금(350-02)													2,400
○ 기능·비목별 분류(합계)													2,400
· 디지털유통물류 센터표준모델확산													2,400
-사업출연금(350-02)													2,400

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

□ (세부사업명) 디지털유통물류센터표준모델확산사업

- (사업목적) 디지털 유통물류센터 표준모델* 전국 확산을 통해 중소 유통 디지털 경쟁력 강화 및 대중소 상생생태계 구축

  * '21~'23 산업부 「디지털유통인프라구축」사업을 통해 개발한 중소유통 풀필먼트 표준모델(단체표준「물류상품정보에 기반한 중소형 도매센터 운영가이드」('24.3 제정)에 따른 운영 프로세스 및 자동화 장비)

- (사업내용) 중소유통 물류센터의 디지털화를 위한 중소유통물류센터표준모델확산

  * 풀필먼트 표준모델 보급·확산) 중소유통물류센터 구축 및 민간 중소형 물류센터 풀필먼트 표준모델 도입지원

2) 사업개요

□ **사업근거 및 추진경위**

① 사업근거

- **(법령상 근거)** 유통산업발전법 제21조(유통정보화시책 등), 제26조(유통기능효율화시책), 제15조(분야별 발전시책), 제17조의2(중소유통공동도매물류센터에 대한 지원) 및 산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업)

<관련 조항의 전체 조문>

<유통산업발전법>

제21조(유통정보화시책 등) ① 산업통상자원부장관은 유통정보화의 촉진 및 유통부문의 전자거래 기반을 넓히기 위하여 다음 각 호의 사항이 포함된 유통정보화시책을 세우고 시행하여야 한다.

1. 유통표준코드의 보급
2. 유통표준전자문서의 보급
3. 판매시점 정보관리시스템의 보급
4. 점포관리의 효율화를 위한 재고관리시스템·매장관리시스템 등의 보급
5. 상품의 전자적 거래를 위한 전자장터 등의 시스템의 구축 및 보급
6. 다수의 유통·물류기업 간 기업정보시스템의 연동을 위한 시스템의 구축 및 보급
7. 유통·물류의 효율적 관리를 위한 무선주파수 인식시스템의 적용 및 실용화 촉진
8. 유통정보 또는 유통정보시스템의 표준화 촉진
9. 그 밖에 유통정보화를 촉진하기 위하여 필요하다고 인정되는 사항

② 산업통상자원부장관은 유통정보화에 관한 시책을 세우기 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 과학기술정보통신부장관에게 유통정보화서비스를 제공하는 전기통신사업자에 관한 자료를 요청할 수 있다. <개정 2013. 3. 23., 2017. 7. 26.>

③ 산업통상자원부장관은 유통사업자·제조업자 또는 유통 관련 단체가 제1항 각 호의 사업을 추진하는 경우에는 예산의 범위에서 필요한 자금을 지원할 수 있다. <개정 2013. 3. 23.>

제26조(유통기능 효율화 시책) ① 산업통상자원부장관은 유통기능을 효율화하기 위하여 다음 각 호의 사항에 관한 시책을 마련하여야 한다. <개정 2013. 3. 23.>

1. 물류표준화의 촉진
2. 물류정보화 기반의 확충
3. 물류공동화의 촉진
4. 물류기능의 외부 위탁 촉진
5. 물류기술·기법의 고도화 및 선진화
6. 집배송시설 및 공동집배송센터의 확충 및 효율적 배치
7. 그 밖에 유통기능의 효율화를 촉진하기 위하여 필요하다고 인정되는 사항

② 산업통상자원부장관은 제1항제5호에 따른 물류기술·기법의 고도화 및 선진화를 위하여 다음 각 호의 사업을 할 수 있다. <개정 2013. 3. 23.>

1. 국내외 물류기술 수준의 조사
2. 물류기술·기법의 연구개발 및 개발된 물류기술·기법의 활용
3. 물류에 관한 기술협력·기술지도 및 기술이전
4. 그 밖에 물류기술·기법의 개발 및 그 수준의 향상을 위하여 필요하다고 인정되는 사업

③ 산업통상자원부장관은 유통사업자·제조업자·물류사업자 또는 관련 단체가 제1항 및 제2항 각 호의 사업을 하는 경우에는 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 예산의 범위에서 필요한 자금을 지원할 수 있다. <개정 2013. 3. 23.> [전문개정 2013. 1. 23.]

제15조(분야별 발전시책) ① 산업통상자원부장관은 유통산업의 경쟁력을 강화하기 위하여 다음 각 호의 시책을 수립·시행할 수 있다. <개정 2013. 3. 23.>

1. 체인사업의 발전시책
2. 무점포판매업의 발전시책
3. 그 밖에 유통산업의 분야별 경쟁력 강화를 위하여 필요한 시책

② 제1항 각 호의 시책에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.

1. 국내외 사업현황
2. 산업별·유형별 발전전략에 관한 사항
3. 유통산업에 대한 인식의 제고에 관한 사항
4. 전문인력의 양성에 관한 사항
5. 관련 정보의 원활한 유통에 관한 사항
6. 그 밖에 유통산업의 분야별 발전 또는 경쟁력 강화를 위하여 필요한 사항

③ 정부는 재래시장의 활성화에 필요한 시책을 수립·시행하여야 하고, 정부 또는 지방자치단체의 장은 이에 필요한 행정적·재정적 지원을 할 수 있다.

④ 정부 또는 지방자치단체의 장은 다음 각 호의 사항이 포함된 중소유통기업의 구조개선 및 경쟁력 강화에 필요한 시책을 수립·시행할 수 있고, 이에 필요한 행정적·재정적 지원을 할 수 있다.

1. 중소유통기업의 창업을 지원하기 위한 사항
2. 중소유통기업에 대한 자금·경영·정보·기술·인력의 지원에 관한 사항
3. 선진유통기법의 도입·보급 등을 위한 중소유통기업자의 교육·연수의 지원에 관한 사항
4. 제17조의2제1항에 따른 중소유통공동도매물류센터의 설립·운영 등 중소유통기업의 공동협력사업 지원에 관한 사항
5. 그 밖에 중소유통기업의 구조개선을 촉진하기 위하여 필요하다고 인정되는 사항으로서 대통령령으로 정하는 사항 [전문개정 2013. 1. 23.]

제17조의2(중소유통공동도매물류센터에 대한 지원) ① 산업통상자원부장관, 중소벤처기업부장관 또는 지방자치단체의 장은「중소기업기본법」제2조에 따른 중소기업자 중 대통령령으로 정하는

소매업자 50인 또는 도매업자 10인 이상의 자(이하 이 조에서 "중소유통기업자단체"라 한다)가 공동으로 중소유통기업의 경쟁력 향상을 위하여 다음 각 호의 사업을 하는 물류센터(이하 "중소유통공동도매물류센터"라 한다)를 건립하거나 운영하는 경우에는 필요한 행정적·재정적 지원을 할 수 있다. <개정 2013. 3. 23., 2015. 2. 3., 2017. 7. 26.>

1. 상품의 보관·배송·포장 등 공동물류사업
2. 상품의 전시
3. 유통·물류정보시스템을 이용한 정보의 수집·가공·제공
4. 중소유통공동도매물류센터를 이용하는 중소유통기업의 서비스능력 향상을 위한 교육 및 연수
5. 그 밖에 중소유통공동도매물류센터 운영의 고도화를 위하여 산업통상자원부장관이 필요하다고 인정하여 공정거래위원회와 협의를 거친 사업

② 지방자치단체의 장은 중소유통공동도매물류센터를 건립하여 다음 각 호의 단체 또는 법인에 그 운영을 위탁할 수 있다.

1. 중소유통기업자단체
2. 중소유통공동도매물류센터를 운영하기 위하여 지방자치단체와 중소유통기업자단체가 출자하여 설립한 법인

③ 제2항에 따라 지방자치단체가 중소유통공동도매물류센터를 건립하여 운영을 위탁하는 경우에는 운영주체와 협의하여 해당 중소유통공동도매물류센터의 매출액의 1천분의 5 이내에서 시설 및 장비의 이용료를 징수하여 시설물 및 장비의 유지·관리 등에 드는 비용에 충당할 수 있다.

④ 중소유통공동도매물류센터의 건립, 운영 및 관리 등에 필요한 사항은 중소벤처기업부장관이 정하여 고시한다. <신설 2015. 2. 3., 2017. 7. 26.> [전문개정 2013. 1. 23.]

<산업기술혁신촉진법>

제19조(산업기술기반조성사업) ① 산업통상자원부장관은 산업기술혁신의 기반 및 환경조성에 관한 다음 각 호의 사업(이하 "산업기술기반조성사업"이라 한다)을 추진할 수 있다. <개정 2011. 5. 24., 2013. 3. 23.>

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. <개정 2011. 5. 24., 2014. 5. 20.> [전문개정 2009. 1. 30.]

② 추진경위

- (추진배경) 본 사업은 '21~'23 「디지털유통인프라구축」 사업을 통해 중소유통 풀필먼트 표준모델을 구축한 선행사업과 연계하여 풀필먼트 표준모델 전국 확산을 위해 소관과와 사업전담기관이 함께 기획

  * 풀필먼트 시범구축 후 경기불황에도 불구하고 물류센터 이용점포 22% 증가, 상품매출 10% 증가, 운영비 23% 감소 등 효과 검증

  ** ('21.4~'23.6) 전국 37개 중소유통물류센터 중 3개소(포항,창원,부천) 전환

- (국정과제) 제조업 등 주력산업 고도화로 일자리 창출 기반 마련 (23-1)

  * 디지털 기반 주력산업 생산성·부가가치 혁신 중 유통분야 DX 촉진을 위한 기반 마련

- (기재부 예산편성 지침) '25년 4대 중점 투자 방향 중 두터운 약자 복지*에 해당

  * 소상공인의 매출 기반 확대 및 스마트화로 경쟁력 강화

- (新성장 4.0전략) 15대 프로젝트 중 7번 新일상 Digital Everywhere 차세대 물류('23.2)

□ **주요내용**

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '25 ~ '28
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	-	-	-	-	2,400백만원

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : (전담기관) 한국산업기술진흥원, (주관기관) 공모
- 사업 수혜자 : 지역 중소유통 공동 도매물류센터
- 총 사업비의 100% 이내 정부 매칭(산업기술혁신촉진법 제19조)

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
디지털유통물류센터 표준모델확산사업	출연	한국산업 기술진흥원	2,400백만원	100	'산업기술혁신촉진법' 제19조 제2항에 따라 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있음

3) ’25년도 예산 산출 근거

① 디지털유통물류센터표준모델확산사업(신규) : 2,400백만원
- (요구) 디지털유통물류센터 표준모델 확산 및 고도화를 위해 신규 요구
- (산출) 중소유통물류센터 표준모델확산 구축(2,280백만원), 전담기관 기평비(120백만원)

ㅇ 2025년도 예산안 산출근거

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
-	-	2,400	○ **사업출연금(350-02) : 2,400,000천원** 가. 중소유통물류센터표준모델확산 (2,400,000천원) • 풀필먼트센터 적용 시스템 설계 : 2개×180,000천원=360,000천원 • 표준 WMS 시스템 : 2개×200,000천원=400,000천원 • 표준 AOS 시스템 : 2개×180,000천원=360,000천원 • 표준 ERP 시스템 : 2개×180,000천원=360,000천원 • 표준 OMS 시스템 : 2개×180,000천원=360,000천원 • 데이터 마이그레이션 : 2개×180,000천원=360,000천원 • 시스템 운영 테스트 및 교육 : 2개×40,000천원=80,000천원 • 기획평가관리비 : 120백만원

4) 사업효과

□ **사업영향, 산출물 성과지표 등**

① ’21~’25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도 : 해당없음

성과지표	구분	’21	’22	’23	’24	’25	’25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
풀필먼트 구축 설계도 작성 (단위: 건)	목표	-	-	-	신규	2 (구축)	사업 계획에 따른 산출	∑풀필먼트 설계도 작성/구축 건수 * 목표 풀필먼트 2개 구축을 위한 설계도(3건, 표준설계 포함) 작성	완성된 설계도 개수 조사 (사업결과보고서)
	실적	-	-	-	-				
	달성도	-	-	-	-				

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적 : 해당없음

③ 향후(’25년도 이후) 기대효과
- 중소유통이 공동 이용하는 중소유통물류센터를 풀필먼트化함으로써 중소유통의 디지털 경쟁력 강화 및 센터이용 중소유통 점포들을 대중소 상생 생태계로 편입
- 중소유통표준모델확산건수 : ‘25년 2건, ‘26년 2건, ‘27년 2건, ‘28년 2건

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

해당 연도 추진방향 설정	▸산업통상자원부(이하, '산업부')
⬇	
신규 사업 공고	▸산업부
⬇	
사업계획서 접수	▸전담기관
⬇	
사업계획서 평가	▸산업부, 전담기관, 외부 전문가
⬇	
사업 협약 체결	▸전담기관 ↔ 주관기관
⬇	
사업 수행	▸주관기관
⬇	
사업수행 결과 보고	▸주관기관 → 전담기관
⬇	
최종 평가	▸주관기관 → 전담기관 → 산업부
⬇	
사업비 정산	▸주관기관 → 전담기관/위탁정산기관
⬇	
사후관리(결과평가 및 성과조사 등)	▸주관기관 → 전담기관

<관련 요령.지침>

산업기술혁신사업 공통운영요령 및 부속요령, 관련 지침

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과 : 해당없음

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 전국 주요 거점에 디지털유통물류센터 표준모델 확산으로 중소유통 디지털 경쟁력 강화 및 대중소 상생생태계 구축

풀필먼트 표준모델 확산	→	자립화·고도화	→	글로벌·사업화
◇ 중소유통물류센터표준모델확산 - 중소유통 풀필먼트센터 구축		◇ 풀필먼트기술 무상공유·고도화 실증 - 기술공유사이트운영 - 풀필먼트표준모델시스템고도화		◇ 글로벌 수출 등 사업화 지원 - 풀필먼트표준모델 K-브랜드화 - 상품·솔루션·생태계 동반수출지원
'25년~'28년		'26년~		'28년~



11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

(1) 신규사업 설명자료

붙임 디지털 유통물류센터 표준모델 확산사업 설명자료

< 개요 >

☞ **"대중소 상생형 풀필먼트 표준모델"이란?**

○ **중소형 물류센터를 디지털化**하기 위해 필요한 설계, 설비, 소프트웨어, 운영프로세스 일체 구축(풀필먼트 시범사업 성과를 단체표준으로 등록 → 체계적 보급)

○ 이를 기반으로 **대중소 기업 상생 협업**을 지원하고 새로운 BM을 개발

<대중소 상생형 풀필먼트 표준모델 및 대중소 협업 참여기업>



☞ **기대효과는?**

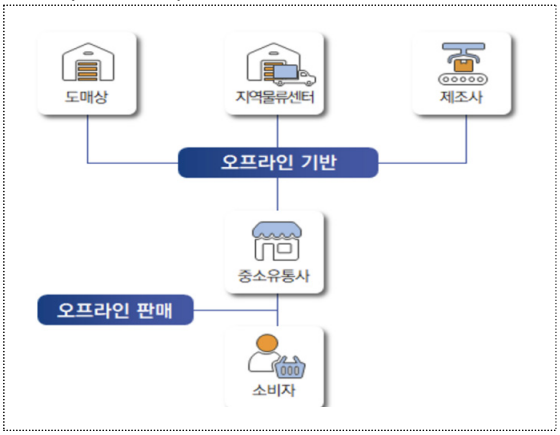
○ 최근 트렌드에 따라 **많은 상품을 소분·보관** 가능한 공간효율 확보(30~50%↑)

○ 최적 재고·반품관리, 가격 자동 변동 등 **자동화된 상품 관리 가능**

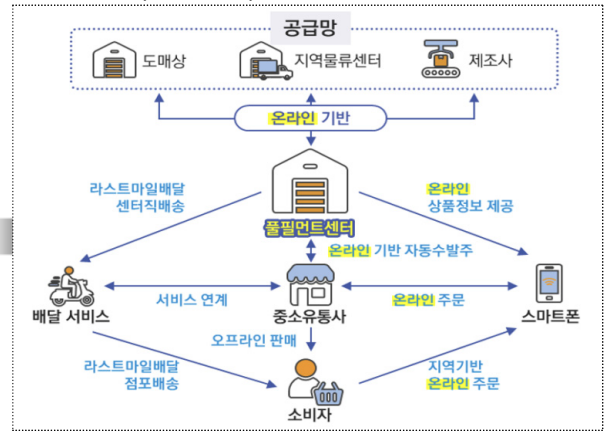
○ **플랫폼, 배송, 금융 등 대중소 협업**을 통해 다양한 서비스 제공

○ 상품의 단순 판매 외에 **데이터 판매, 수수료 등 신규 수익 창출**

< (변화 前) 중소유통공동물류센터 >



< (변화 後) 풀필먼트센터化 >



☞ **적용 사례는?**

- '21~'23 풀필먼트 구축 시범사업을 통해 포항·창원·부천 등 3개 중소유통물류센터를 전환 완료
- 포항센터 실적(점포 25%증가, 운영비 23%감소, 매출 10%증가 23년 6월 기준)

□ 추진 배경

○ 풀필먼트 시범구축 후 경기불황에도 불구하고 중소유통물류센터의 이용 점포 수·매출 증가와 운영비 감소 등 풀필먼트 효과 입증

* 포항풀필먼트센터 기준('23.6) : 물류센터 이용점포 수 25% 증가, 상품매출 10% 증가, 운영비 23% 감소

○ 따라서, 낙후된 골목상권의 경쟁력확보와 내수진작·지역경제 활성화를 위해 풀필먼트 표준모델의 보급확산이 필요

* 중소유통의 디지털 전환 촉진을 위한 **현 정부 국정과제(23-1)사업**

* 제15차 비상경제민생회의 대통령 모두발언('23.3.29) : "다양한 문화 관광상품과 **골목상권 및 지역시장의 생산품, 특산품에 대한 소비와 판매가 원활히 연계**되도록 해서 내수 진작을 통한 경제 활성화에 매진해야 할 것"

○ 또한, 동 사업을 기반으로 대중소상생협력 정책 기조*에 맞추어 대기업(제조·플랫폼·배송·금융·기술기업)과 중소유통의 협업 지원 필요

* 생활규제 개선 민생토론회('24.1.22) : 대형마트 영업규제 개선 및 중소유통 지원 방안 마련

* 대중소유통 상생협력 간담회('24.3.7) : 대형마트 의무휴업 평일 전환에 따른 대중소 유통 상생 협력, 지역경제 활성화 방안 추진

○ 아울러, 기 구축된 풀필먼트 센터의 운영 시 문제점을 해소하고 성과를 확산하기 위해 관련 시스템의 고도화 필요

* 新성장 4.0전략('23.2) : 15대 프로젝트 중 7번 新일상 Digital Everywhere 차세대 물류

□ '25년 요구내역 : 2.400백만원

❶ 풀필먼트 표준모델보급·확산 (24억원)

○ 중소유통이 공동으로 활용하는 중소유통물류센터에 대한 풀필먼트 구축 및 민간 중소형 물류센터에 대한 풀필먼트 표준모델 도입 지원

<풀필먼트 수요대상>

유형	운영 현황
중소유통물류센터	- 전국 37개 지역에 정부지원으로 설립된 중소유통 도매 물류창고 (근거법 : 유통산업발전법) - 물류센터 1곳마다 평균 300개 점포가 이용 중

구 분	서울	부산	대구	울산	인천	광주	경기	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	계
운영	1	3	1		1	1	8	3	3	5	2	4	4	1	37
건립(중)				(1)						(1)					(2)
풀필먼트 센터							1 (부천)					1 (포항)	1 (창원)		3

- 중소유통물류센터 풀필먼트 표준모델확산 : 2개소* × 12억

* (대상) 전국에 운영중인 중소유통공동도매물류센터 37개소 중 34개소(시범사업 참여센터 3개 제외, 25년도 대상은 34곳 중 표준모델 SW시스템 도입만 지원 가능한 곳으로 한정)

□ 기대효과

○ 중소유통이 공동 이용하는 중소유통물류센터를 풀필먼트化함으로써 센터이용 중소유통 점포들을 대중소 상생 생태계로 편입

○ 중소유통물류센터가 풀필먼트 센터로 전환되면서 지역 도매상·점포·배송업체·서비스업체·소비자를 연결하여 지역경제 활성화 중심 역할 수행

지역경제에서 물류센터의 역할	풀필먼트 구축 前 물류센터 (현장의 목소리)	풀필먼트 구축 후 물류센터 (물류센터 변화)
ㅇ**지역도매상**에게는 상품의 판매처 ㅇ**지역점포**에게는 상품의 공급자	**동네슈퍼가 물건을 사오는 도매상** (점포)"물류센터에 상품이 다양하지 않아 자주가지 않아요" (도매상)"물건을 공급하고 싶으나 잘 받아주지 않아요"	**지역의 주요 상품공급망** - 공간변경으로 진열공간확보 - 데이터기반 상품공급 - 취급상품수 8천개 → 11천개 - 투명한 입출고, 재고관리 **→ 이용점포수 24.8% 증가**
ㅇ지역점포에게는 온라인서비스 제공 ㅇ**배송업체**에게는 일감을 제공	**역할 없음** (점포) "부부가 운영하는데 가게를 비우고 물건사러 가기 어려워요. 휴대폰으로 주문하고 배송해주세요." (물류센터) "우리가 직접 배송인력을 운영하기 어렵고 배송업체와 어떻게 일해야 할지 모르겠어요." (배송업체) "일감이 줄어서 중소유통 배송에 참여하고 싶어요."	**중소유통 온라인유통·배송 플랫폼** - 모바일앱 주문 가능 - 고령자가 많은 중소유통의 특징을 반영하여 단순화한 서비스 제공 - 배송업체-물류센터-점포시스템을 연결하여 원스톱 배송 **→ 온라인수발주 32% 증가**
ㅇ**전후방서비스업체**에게는 중요한 제휴파트너	**역할 없음** (플랫폼) "자체 물류센터가 없어 물류센터와 제휴하고 싶어요" (카드사) "지역점포가 카드를 사용할 수 있도록 제휴하고 싶어요" (개발사) "맞춤형 광고서비스를 개발했는데 서비스를 같이하고싶어요."	**다양한 서비스와의 제휴주체** - 다양한 플랫폼이 상호연결할 수 있는 시스템 구비 - 네이버, 삼성카드, 지역 스타트업 등 서비스업체 제휴 **→ 카드수수료 1.9%**

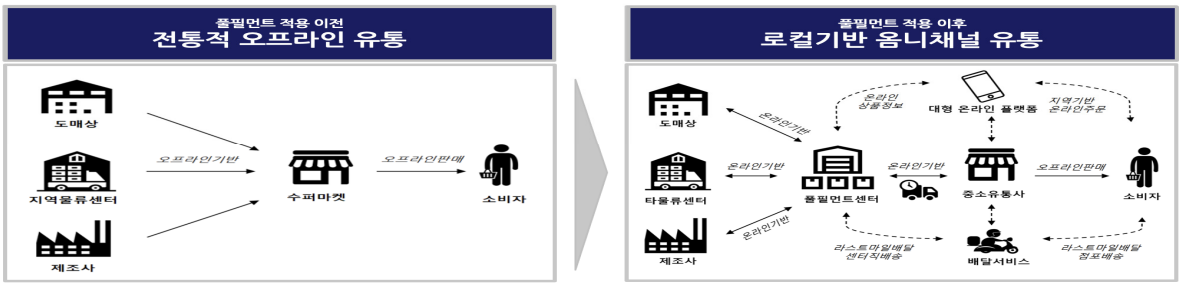
○ 풀필먼트센터·기술을 개방하여 대중소 상생 협업, 신기술융합을 활성화함으로써 차세대 성장동력을 발굴 및 중소유통 자립화기반 마련

○ 동 사업을 통해 개발된 풀필먼트 표준모델을 K-브랜드화하고 이업종·글로벌 사업화를 통해 상품·솔루션·생태계 동반 수출 지원

참고1 풀필먼트구축 시범사업 개요 (2021 ~ 2023)

□ 풀필먼트 개념

○ 오프라인의 중소유통을 옴니채널 유통으로 전환하기 위해 필요한 HW, SW, 프로세스를 구축



□ 풀필먼트 구축 내용

○ 풀필먼트 구축에 적합한 물류센터 3곳*을 선정하여 지역 특성을 고려한 풀필먼트 구축 및 온라인 서비스 지원

* 포항(점포중심형), 창원(도소매복합형), 부천(도심형) 등 유형별 구축으로 향후 보급확산 시 유사 환경을 가진 센터에 동일 모델 적용 가능

- 주요 구축내용 : ❶표준모델 개발, ❷풀필먼트센터 구축, ❸서비스 지원

❶풀필먼트 표준모델 개발	❷풀필먼트센터 구축	❸풀필먼트 서비스 지원
- 3개 물류센터의 업무프로세스와 판매데이터 분석 - 풀필먼트 시스템(SW) 설계 및 개발	- 3개 센터별 공간·설비 설계 - 시스템 설치(점포, 센터) - 설비 구축(자동화, 소분, 가공) - 시험 운영 - 풀필먼트 운영 매뉴얼 작성	- 기존인력(15~20명)을 풀필먼트인력으로 전환 교육 - 점포 온라인 판매 교육 - 신선식품 공급망 제휴 - 온라인플랫폼 제휴

구분		경북 포항	경남 창원	경기 부천
개요	이용점포수	259개	570개	300개
	운영인력	13	16	15
	면적(대지/연)	2,685평/523평	2,000평/1,128평	763평/372평
지역특성	지역특성	전통시장, 수산물 공급망	많은 가구 수	수도권, 높은 인구밀도
	공급망	수산물 산지	유통산업단지	수도권 인근
물류센터 특장점		- 중소점포 연계형 - 인력 전문성 - 재무 안전성 - 수산물 공급망	- 중소점포 연계형 - 안정적인 상품 공급망 - 인구비율 높은 산업도시 - 재활용 가능한 HW장비	- 중소점포 연계형 - 높은 인구밀도 지역 - 온라인에 익숙한 소비자구성

▼

추진방향	유형	소매중심(~`22.12月)	도매중심(~`23.6月)	도심중심(~`23.9月)
	세부내용	250개 조합원 기반 점포연계 모델	40개 공급사 연계 순회집하 배송모델	도심 소비자 수요를 고려한 SKU 최적화
		(공통)신선상품, 소분상품 취급 지원		

참고2 풀필먼트구축 시범사업 예산현황 (2021 ~ 2023)

구분			내용	비용 (단위: 백만)
공통	표준모델	SW	ERP, WMS, HUB, AOS, OMS (풀필먼트 서비스 구성 SW)	1,600
			기술공유사이트	19
		표준화	단체표준 '물류상품정보에 기반한 중소형 도매센터 운영 요구사항'	99
		교육	풀필먼트 교육과정 개발 및 현장운영	200
	실증 및 안정화		배달플랫폼 연계, 가공실증 및 안정화 등	375
	인건비		인건비	1,210
	기타경비		출장비, 전문가수당, 회의비 등	1,358
	소계			3,976
센터별	포항	HW	풀필먼트센터 설계	100
			수직반송기, 3행표시기	288
			DAS, DAS, 미니로더, 랙, 메자닌구조물, 컨베이어	852
		SW	포항 SW 데이터마이그레이션 및 구축적용	471
	소계			1,611
	창원	HW	풀필먼트센터 설계	100
			수직반송기, 스파이럴컨베이어, 3행표시기	288
			DAS, DAS, 랙, 메자닌구조물, 컨베이어	597
		SW	창원 SW 데이터마이그레이션 및 구축적용	471
	소계			1,356
	부천	HW	풀필먼트센터 설계	100
			랙, 메자닌구조물, 컨베이어	201
		SW	부천 SW 데이터마이그레이션 및 구축적용	471
	소계			672
합계				8,500

[붙임] 풀필먼트 시스템 구성 설명

구분		내용	사용자	유사서비스
풀필먼트 구성 SW 시스템	**WMS** (Warehouse Management System) 창고관리시스템	- 풀필먼트센터의 상품재고 관리 - 수량, 입출고, 위치 등 일반적인 창고 관리 업무	풀필먼트센터	창고관리, 재고관리 등
	ERP (Enterprise Resource Planning) 자원관리시스템	- 풀필먼트센터의 전반적 운영 관리 - 취급상품의 수발주, 판매, 회계, 차량, 인력 등 관리	풀필먼트센터	회계시스템, 인사시스템 등
	HUB (Product Data Hub System) 상품정보관리시스템	- 복수개의 풀필먼트센터의 상품 정보를 하나의 정보시스템으로 통합 관리하는 데이터 플랫폼	KEA	온라인 동기화 서비스
	AOS (Automated Order System) 연계점포 수발주시스템	- 풀필먼트센터에서 상품을 공급받는 연계점포(소매점)의 상품 수발주 시스템	풀필먼트센터, 연계점포	온라인 쇼핑몰
	OMS (Order Management System) 연계점포 소비자 주문관리시스템	- 연계점포의 온라인 쇼핑몰(네이버 등)의 주문관리 시스템(상품등록, 판매, 배송 등)	풀필먼트센터, 연계점포	배달의민족 식당주문시스템
	4개의 시스템은 표준화되어 풀필먼트 홈페이지를 통해 기술 공개 **(HUB 시스템은 외부 배포용이 아니며 KEA에서 관리중)**			
센터별 반영내역	**구축 작업 내용**	- **데이터마이그레이션** : 기존 재고관리 시스템 및 회계 시스템 데이터를 새로운 시스템으로 이관 - **시스템 최적화** : 센터별 특화 기능을 분석하여 표준 시스템에 적용 및 맞춤 개발 - **운영 병행 테스트 및 교육** : 기존 시스템과 병행하여 시범운영 등 안정화를 진행하면서 작업자 교육		
	반영 SW	- 센터별 최적화된 WMS, ERP, AOS, OMS를 웹브라우저 기반으로 사스(SaaS) 서비스로 제공		

참고3 풀필먼트 시범사업 성과 [우수사례]

□ 포항 중소유통풀필먼트 센터

○ 포항 중소유통물류센터는 동 사업을 통해 '22년 12월 풀필먼트 센터로 전환

○ 포항 중소유통물류센터에 풀필먼트 인프라를 구축함으로써 물류센터 및 점포의 온라인서비스 기반 마련 및 대중소 상생 협력 촉진

<근거 : 포항 풀필먼트 센터 관련 사진>

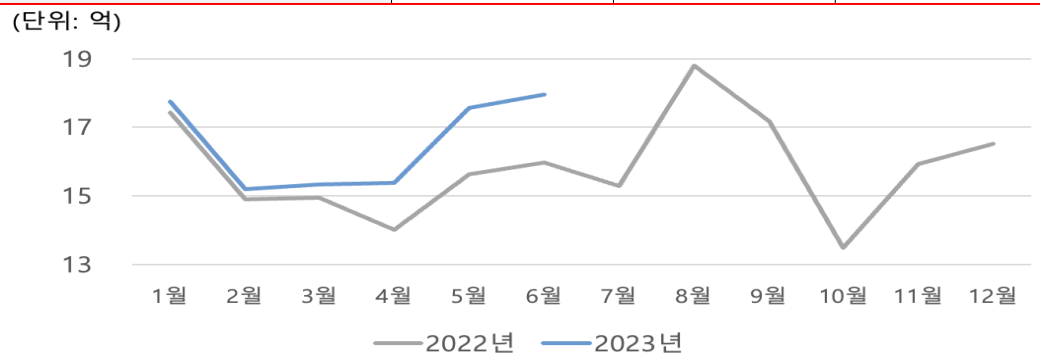
개소식	포항 풀필먼트센터	중소유통풀필먼트 지원협약식
		

○ 주요성과

- **(경제적 성과)** 포항풀필먼트센터는 사업 후 **이용률(24.8%↑), 매출(10.2%↑), 비용(23%↓)**등 최초 기획단계에서 기대 이상의 효과

<근거 : 풀필먼트센터 1호점 포항센터 운영현황('23.6월기준, 센터조사)>

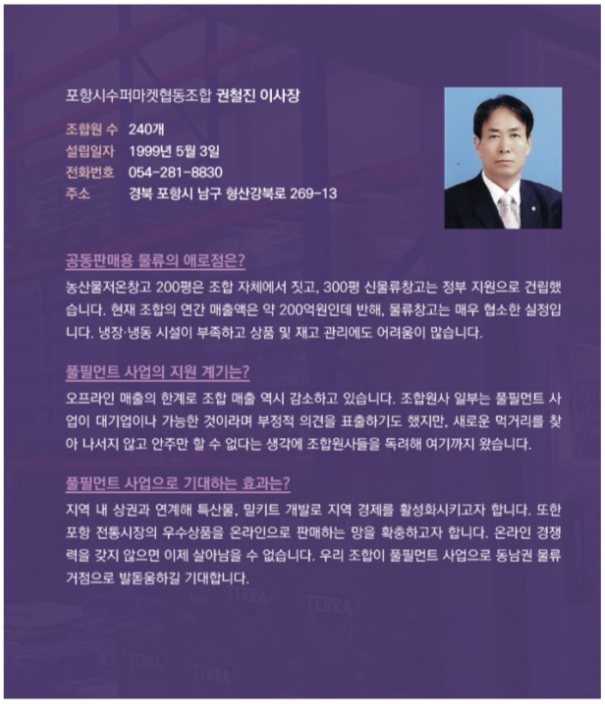
구 분		'22년	'23년	운영현황
이용현황	이용점포 수	207개	259개	24.8%↑
	취급상품 수	8,000개	11,600개	45%↑
	상품소분율	50%	98%	48%↑
	온라인 수발주율(점포→물류센터)	0%	32%	32%↑
	1회 방문 시 구입단가	42만원('22.1~2Q)	50만원('23.1~2Q)	19%↑
매출	공상품 판매 증가율	37억('22.1~2Q)	40.8억('23.1~2Q)	10.2%↑
	주류 판매 증가율	55.8억('22.1~2Q)	57.9억('23.1~2Q)	3.7%↑
	부가매출 증액	-	3천만원	(신규수익 창출)
비용	공간임대비용	399평	523평	23%↓



풀필먼트센터 월별 상품매출액 그래프(구축 전후 '22년도, '23년도 비교표)

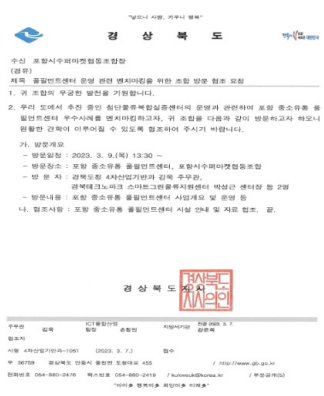
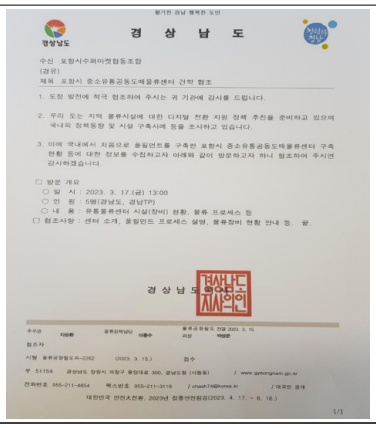
- **(정책적 성과)** 풀필먼트센터가 지역경제 활성화 및 대중소 상생협력의 모범사례로 자리매김

<근거 : 우수사례 관련 보도>

중소기업협동조합 우수사례집	삼성카드 업무 제휴 보도자료
	

- **(사업적 성과)** 국토부, 중기부, 지자체, 민간기업 등 20여 곳에서 벤치마킹 하였고 단체표준(물류상품정보에 기반한 중소형 도매센터 운영 가이드, '24.3.12) 제정완료

<근거 : 벤치마킹 사진 및 단체표준 등록>

경상북도 우수사례 벤치마킹 협조요청 공문	경상남도 우수사례 벤치마킹 협조요청 공문	물류상품정보에기반한중소형도매센터운영 가이드
		

참고4 풀필먼트 보급확산 로드맵

❶ **(보급확산)** '28년까지 전국 주요 거점에 중소유통 풀필먼트센터 구축(8개소)

❷ **(자립화·고도화)** 풀필먼트 기술 무상 공유, 첨단기술 활용 및 서비스 실증 → 풀필먼트 고도화

❸ **(글로벌사업화)** 풀필먼트 표준모델을 K-브랜드화하고 이업종·글로벌 사업화를 통해 상품·솔루션·생태계 동반 수출 지원

<table>
<tr><th colspan="3">구분</th><th>2025</th><th>2026</th><th>2027</th><th>2028</th></tr>
<tr><td rowspan="2">❶
보급
확산</td><td colspan="2" rowspan="2">중소유통
풀필먼트
센터구축
(누계)</td><td>2개
(-)</td><td>2개
(4개)</td><td>2개
(6개)</td><td>2개
(8개)</td></tr>
<tr><td colspan="4">중소유통 공동활용 풀필먼트 클러스터 구축 완료</td></tr>
<tr><td rowspan="5">❷
자립화
·
고도화
지원</td><td colspan="2" rowspan="2">기술공유
사이트
운영</td><td colspan="4">풀필먼트 기술 무상 공유(설계, 상품정보, 프로그램)</td></tr>
<tr><td colspan="4">민간시장 활성화 → 민간주도 풀필먼트 생태계로 전환</td></tr>
<tr><td rowspan="3">고도
화
실증</td><td rowspan="2">융합
서비
스</td><td>-</td><td>1개</td><td>1개</td><td>1개</td></tr>
<tr><td colspan="4">풀필먼트 표준모델의 지능화/자동화</td></tr>
<tr><td>첨단
기술</td><td>-</td><td>2개
(AI,IoT)</td><td>2개
(AI, 로봇)</td><td>2개
(AI, 로봇)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">❸
글로벌
·
사업화</td><td colspan="2">풀필먼트
도입
설명회</td><td>-</td><td>1회</td><td>1회</td><td>2회</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">현지적합
개량화</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1개국</td></tr>
<tr><td colspan="4">풀필먼트-한국상품 글로벌 동반 진출</td></tr>
</table>

참고5 산업부 풀필먼트 사업 VS 중기부 디지털통합물류

구분	역량강화 사업	통합물류 사업
목적	중소유통물류센터 및 중소형물류센터에서 1. 온라인기반 디지털전환을 위해 필요한 시스템과 자동화 설비를 구축 2. 다양한 대중소 기업들이 제공하는 서비스(결제, 배송, 온라인 판매, PB상품 등)를 활용하는 대중소 상생 사업	소상공인 시장공단이 운영하는 **나들가게 시스템의 통합 업그레이드**
사업 대상	중소유통물류센터 (구축) 민간중소형유통물류센터 (교육, 컨설팅을 통한 확산)	소상공인 시장진흥공단 (중기부 나들가게의 시스템 업그레이드)
사업 내용	1. 시범사업을 통해 구축된 풀필먼트 **단체표준모델(자동화 HW장비, SW시스템, 업무프로세스) 구축** 2. 표준모델과 연결하여 플랫폼, 결제사, 배송사 등과 외부 **대중소 기업들과 함께 상생 생태계** 조성 3. 관련 교육 및 컨설팅	1. 소상공인 시장공단이 운영하는 독자적 나들가게 시스템의 업그레이드 2. KOSA 공동구매 업그레이드 3. **통합물류시스템 업그레이드** (기존 소상공인시장공단 서버 업그레이드)
추진 방법	1. 공모를 통해 물류센터를 선정 2. 선정 물류센터 진단, 설계, 구축으로 맞춤형 진행 3. 물류 시스템 기업 및 대중소(네이버, 삼성카드, 한진 등) 서비스 기업들의 비즈니스 제휴를 통한 참여	전문 SI(System Integration)개발사를 통해 업그레이드 시스템 개발
차별점	중소유통물류센터의 다양한 업무 처리를 위한 시스템 및 자동화 장비의 개발뿐만아니라 대중소 기업들의 참여를 통해 다양한 수익모델과 서비스 활용이 가능한 미래형 물류센터로 전환	단순히 내부 업무 시스템만 개발
상호 호환	기술공유사이트를 통해 기술 배포중 호환성을 위해 소스코드 및 API 배포	내부 독자적 시스템

참고6 신규 출연사업 사전적격성 심사 결과

◇ 심사개요

○ 심사일시/장소 : 2024. 04. 18. 14:00~16:00, 한국산업기술진흥원 회의실

○ 심사대상 : 디지털유통물류센터표준모델확산사업

○ 심사위원 : 구진경 실장(산업연구원), 권구포 교수(영산대학교), 장중호 교수(서울과학종합대학원)

○ 심사결과 : 적격

◇ 심사결과

1. 디지털유통물류센터표준모델확산사업

<table>
<tr><td colspan="2">회계명</td><td colspan="6">일반회계</td></tr>
<tr><td colspan="2">세부사업명
(내역사업명)</td><td colspan="6">디지털유통물류센터표준모델확산사업</td></tr>
<tr><td colspan="2">사업내용</td><td colspan="6">중소유통 물류센터의 디지털화를 위한 설비·SW·운영프로세스 구축 및 디지털 기반 새로운 BM 개발</td></tr>
<tr><td colspan="2">사업규모</td><td colspan="6">280억원</td></tr>
<tr><td colspan="2">사업 기간</td><td colspan="6">'25 ~ '28</td></tr>
<tr><td colspan="2">총사업비</td><td colspan="6">280억원</td></tr>
<tr><td rowspan="3">사업비
(백만원)</td><td></td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>합계</td></tr>
<tr><td>합계</td><td>-</td><td>900</td><td>900</td><td>900</td><td>900</td><td>3,600</td></tr>
<tr><td>디지털유통
물류센터표준모델확산사업</td><td>-</td><td>900</td><td>900</td><td>900</td><td>900</td><td>3,600</td></tr>
<tr><td colspan="2">사업시행 기관</td><td colspan="6">한국산업기술진흥원</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">법적근거 및 표현</td><td colspan="6">법적근거:
▪ 산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업), 제38조(한국산업기술진흥원의 설립 등)
▪ 유통산업발전법 제15조(분야별 발전시책), 제17조의2(중소유통공동도매물류센터에 대한 지원), 제21조(유통정보화시책 등), 제26조(유통기능효율화시책) 등</td></tr>
<tr><td colspan="6">법적표현: ①출연하여야 한다 <u>② 출연할 수 있다 √</u>
③정부(국가)의 출연금 ④명시적 '출연' 없음</td></tr>
<tr><td colspan="6">사업근거:
▪ 산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업) ① 산업통상자원부장관은 산업기술혁신의 기반 및 환경조성에 관한 다음 각 호의</td></tr>
</table>

	사업을 추진할 수 있다., 제38조(한국산업기술진흥원의 설립 등) ① 산업기술혁신을 촉진하기 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 산업기술혁신 관련 정책의 개발을 지원하기 위하여 한국산업기술진흥원을 설립한다. ▪ 유통산업발전법 제15조(분야별 발전시책) ① 산업통상자원부장관은 유통산업의 경쟁력을 강화하기 위하여 다음 각 호의 시책을 수립·시행할 수 있다. 제17조의2(중소유통공동도매물류센터에 대한 지원) ① 산업통상자원부장관, 중소벤처기업부장관 또는 지방자치단체의 장은 중소유통공동도매물류센터를 건립하거나 운영하는 경우에는 필요한 행정적·재정적 지원을 할 수 있다. 제21조(유통정보화시책 등) ① 산업통상자원부장관은 유통정보화의 촉진 및 유통부문의 전자거래기반을 넓히기 위하여 다음 각 호의 사항이 포함된 유통정보화시책을 세우고 시행하여야 한다. 제26조(유통기능 효율화 시책) ① 산업통상자원부장관은 유통기능을 효율화하기 위하여 다음 각 호의 사항에 관한 시책을 마련하여야 한다.
사업추진 타당성	▪ 제20대 대통령당선자공약('22.3) : 전통시장·소상공인 대상 디지털 인프라 구축 등 디지털 전환 추진 ▪ 대중소유통 상생협력 간담회(산업부, '24.3) : 중소유통형 풀필먼트센터 보급 및 지역맞춤형 상생생태계 구축사업 추진 등 중소유통 경쟁력 강화 지원 ▪ 제15차 비상경제민생회의 대통령 모두발언('23.3) : "다양한 문화 관광상품과 골목상권 및 지역시장의 생산품, 특산품에 대한 소비와 판매가 원활히 연계되도록 해서 내수 진작을 통한 경제 활성화에 매진해야 할 것" ▪ 디지털유통 경쟁력 강화방안(산업부, 국정현안점검조정 회의, '21.3) : 유통산업의 디지털혁신과 지속 가능 성장생태계 조성 中 배송물류 혁신 기반 확충, 인재양성·창업 등 지원, 지속가능 성장을 위한 유통환경 조성 ▪ 대통령 취임 3주년 특별연설('20.5) : '의료, 교육, 유통 등 비대면 산업을 집중 육성하고,....인공지능과 디지털 기술을 결합해 스마트화하는 대규모 일자리 창출사업도 적극전개' 추진
전문성	**①필요한 전문인력 필요(박사급, 특정 자격증) √** ②특정정보 보유 ③특정기술 또는 특허 보유
자율성	①중앙부처 **②출연기관 √**
안정성	①3년미만 **②3년이상 √**
자체수입 규모	해당사항 없음
유사중복 여부	**①의심사업 없음 √** ②의심사업 있음

1) 심사결과표

기관명	산업통상자원부/한국산업기술진흥원
사업명	디지털유통물류센터표준모델확산사업
유형	사업출연금

종합판정결과

평가점수	**93.6점 (적격)**
판정결과	**ㅇ 출연의 타당성** - 산업기술혁신촉진법 및 유통산업발전법에 의거 중소유통 및 중소유통공동도매물류센터의 지원, 유통산업경쟁력강화 지원을 위한 근거가 명확함 - 유통물류산업 생태계 조성 및 관련산업 경쟁력 강화를 위해 전문성 필요 - 중소유통의 디지털화를 위해 지속적인 지원과 안정적인 재원조달 필요 **ㅇ 사업의 타당성** - 국내 유통산업 및 중소유통의 중장기적 경쟁력 확보를 위해 국가사업으로 추진하는 것이 타당함 - 타 사업과의 중복성 문제 없음 **ㅇ 사업계획서의 구체성** - 사업을 수행하기에 유통물류 분야의 전문성을 보유하고 있으며, 사업 수행을 위한 관리, 집행 등의 계획이 충분함 **ㅇ 규모의 적정성** - 출연금은 기관수입을 고려하여 합리적으로 산정되었음 - 중장기적으로 안정적인 재정 지출이 가능함

경제자유구역기획단

세출예산 총괄표(경제자유구역기획단)

(단위: 백만원, %)

구분	2023결산	2024예산	2025예산		증 감	
		본예산(A)	정부안	확정(B)	(B-A)	%
경제자유구역기획단	**86,806**	**86,844**	**73,486**	**73,486**	**△13,358**	**△15.4**
<일반회계>	**11,951**	**29,061**	**20,589**	**20,589**	**△8,472**	**△29.2**
3331 자유무역지역조성	**5,238**	**15,779**	**7,914**	**7,914**	**△7,865**	**△49.8**
김제자유무역지역 표준공장 증축사업 (3331-324)	5,238	10,768	1,096	1,096	△9,672	△89.8
울산자유무역지역 표준공장 증설 (3331-330)	-	5,011	6,818	6,818	1,807	36.1
7135 소속기관기타행정지원	**5,837**	**12,366**	**11,814**	**11,814**	**△552**	**△4.5**
자유무역지역관리 (7135-301)	5,837	12,366	11,814	11,814	△552	△4.5
7136 공동시설관리 수입대체경비	**876**	**916**	**861**	**861**	**△55**	**△6.0**
자유무역지역공동 시설유지관리 (수입대체경비) (7136-451)	876	916	861	861	△55	△6.0
<지역균형발전특별회계>	**74,855**	**57,783**	**52,897**	**52,897**	**△4,886**	**△8.5**
지역지원계정 소계	**74,855**	**57,783**	**52,897**	**52,897**	**△4,886**	**△8.5**
2733 경제자유구역지원	**70,040**	**52,187**	**47,861**	**47,861**	**△4,326**	**△8.3**
경제자유구역기획단 운영 (2733-301)	793	776	880	880	104	13.4
구역청투자유치지원 (2733-302)	3,431	3,060	2,601	2,601	△459	△15.0
기타 기반시설 지원 (2733-409)	43,073	34,550	24,576	24,576	△9,974	△28.9

구분	2023결산	2024예산 본예산(A)	2025예산		증 감	
			정부안	확정(B)	(B-A)	%
인천경제자유구역 전시컨벤션센터건립(BTL) (2733-447)	4,943	5,376	5,376	5,376	-	0.0
주요기반시설지원 (2733-415)	17,800	8,425	14,428	14,428	6,003	71.3
4901 외국인투자유치활성화	**4,815**	**5,596**	**5,036**	**5,036**	**△560**	**△10.0**
외국교육연구기관 등 유치지원 (4901-301)	4,815	5,596	5,036	5,036	△560	△10.0

사 업 명
(1) 자유무역지역관리(7135-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	경제자유구역기획단		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 O 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		신지용
			044-203-4630		044-203-4635

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
자유무역지역관리	5,837	12,366	11,814	11,814	△552	△0.04

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	6,427	6,535	5,837 [5,837]	268	430	12,366	12,634	11,487 [11,487]	12,366	11,219 [11,219]	39	1,108	11,814
・유지관리(직접수행)	2,267	2,267	2,049 [2,049]	0	218	2,335	2,442	2,029 [2,029]	2,442	2,029 [1,247]	0	365	2,453
- 인건비	2,215	2,215	2,001 [2,001]	0	214	2,283	2,390	1994 [1,994]	2,390	1,994 [1,994]	0	348	2,389
- 장비, 물품 구입비 (자산취득비)	52	52	48 [48]	0	4	52	52	35 [35]	52	35 [35]	0	17	64
・민간경상보조(320-01)	-	-	-	-	-	3,000	3,000	3,000 [3,000]	3,000	3,000 [3,000]	0	0	3,000
・유지관리(위탁용역)	761	763	717 [717]	0	45	751	751	728 [728]	751	728 [728]	0	23	959
・유지·보수·시설장비유지	2,157	2,256	1,878 [1878]	250	129	6,836	7,086	6,345 [6,345]	6,863	6,095 [9,095]	0	739	4,976
・무형자산	950	950	944 [944]	0	6	60	60	60 [60]	60	60 [60]	0	0	60
・운영지원	291	299	248 [248]	18	32	190	153	111 [111]	135	93 [39]	39	4	366
○ 비목별 분류(합계)	6,427	6,535	5,837 [5,837]	268	430	12,366	12,634	11,487 [11,487]	12,366	11,219 [11,219]	39	1,108	11,814
・상용임금(110-03)	1,833	1,833	1,704 [1,704]	0	129	1,884	1,884	1,666 [1,666]	1,884	1,666 [1,666]	0	218	1,972
・일반수용비(210-01)	189	172	141 [141]		31	88	88	86 [86]	88	86 [86]	0	2	141
・임차료(210-07)	0	10	9 [9]		1			-	0	-	0	0	-
・시설장비유지비 (210-09)	180	180	180 [180]	0	0	180	180	174 [174]	180	174 [174]	0	4	120
・복리후생비(210-12)	24	24	24 [24]	0	0	30	30	30 [30]	30	30 [30]	0	0	31
・일반용역비 (210-14)	0	10	10 [10]	0	0	-	-	-	-	-	-	–	22
・관리용역비(210-15)	761	763	717 [717]	0	45	751	751	728 [728]	751	728 [728]	0	23	959
・국내여비(220-01)	10	12	12 [12]	0	0	10	16	14 [14]	16	14 [14]	0	2	11
・국외여비(220-02)	9	7	7 [7]	0	0	9	3	3 [3]	3	3 [3]	0	1	9
・사업추진비(240-01)	3	3	3 [3]	0	0	3	3	3 [3]	3	3 [3]	0	0	3
・정책연구비(260-02)	80	85	66 [66]	18	0	80	98	58 [58]	80	40 [40]	39	1	180
・민간경상보조(320-01)	-	-	-	-	-	3,000	3,000	3,000 [3,000]	3,000	3,000 [3,000]	0	0	3,000
・고용부담금(320-09)	358	358	273 [273]	0	85	369	369	239 [239]	369	239 [239]	0	130	386
・실시설계비(420-02)	68	138	127 [127]	250	11	41	54	46 [46]	54	46 [46]	0	8	57
・공사비(420-03)	1,887	1,917	1,559 [1,559]	0	109	5,795	5,994	5,293 [5,293]	5,744	5.043 [5,043]	0	701	4,771
・감리비(420-04)	18	17	10 [10]	0	7	10	48	48 [48]	48	48 [48]	0	0	22

	2023					2024('24.12월말)							2025 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]			
· 시설부대비(420-05)	4	4	2 [2]	0	2	4	4	3 [3]	4	3 [3]	0	1	6
· 자산취득비(430-01)	52	52	48 [48]	0	4	52	52	35 [35]	52	35 [35]	0	17	64
· 무형자산(440)	950	950	944 [944]	0	6	60	60	60 [60]	60	60 [60]	0	0	60
○ 기능-비목별 분류(합계)	6,427	6,535	5,837 [5,837]	268	430	12,366	12,634	11,487 [11,487]	12,366	11,219 [11,219]	39	1,108	11,814
• 유지관리(직접수행)	2,322	2,330	2,111 [2,111]	0	214	2,283	2,390	1994 [1,994]	2,390	1,994 [1,994]	0	348	2,389
· 인건비	2,215	2,215	2,001 [2,001]	0	0	2,283	2,390	1994 [1,994]	2,390	1,994 [1,994]	0	348	2,389
- 상용임금(110-03)	1,833	1,833	1,704 [1,704]	0	129	1,884	1,884	1,666 [1,666]	1,884	1,666 [1,666]	0	218	1,972
- 복리후생비(210-12)	24	24	24 [24]	0	0	30	30	30 [30]	30	30 [30]	0	0	31
- 고용부담금(320-09)	358	358	273 [273]	0	85	369	369	239 [239]	369	239 [239]	0	130	386
• 장비, 물품 구입비	123	106	99 [990	0	7	107	107	88 [88]	107	88 [88]	0	19	118
- 일반수용비 (210-01)	71	54	51 [51]	0	3	55	55	53 [53]	55	53 [53]	0	2	54
- 임차료(210-07)	0	10	9 [9]	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
- 자산취득비 (430-01)	52	52	48 [48]	0	4	52	52	35 [35]	52	35 [35]	0	17	64
• 유지관리(위탁용역)	761	763	717 [717]	0	45	751	751	728 [728]	751	728 [728]	0	23	981
- 일반용역비(260-14)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
- 관리용역비 (210-15)	761	763	717 [717]	0	45	751	751	728 [728]	751	728 [728]	0	23	959
• 유지·보수·시설장비유지	2,157	2,256	1,878 [1,878]	0	112	6,030	6,280	5,564 [5,564]	6,030	5,314 [3,268]	0	714	4,976
- 시설장비유지비 (210-09)	180	180	180 [180]	0	0	180	180	174 [174]	180	174 [174]	0	4	120
- 실시설계비 (420-02)	68	138	127 [127]	250	10	41	54	46 [46]	54	46 [46]	0	8	57
- 공사비(420-03)	1,887	1,917	1,559 [1,559]	0	109	5,795	5,994	5,293 [5,293]	5,744	5,043 [5,043]	0	701	4,771
- 감리비(420-04)	18	17	10 [10]	0	7	10	48	48 [48]	48	48 [48]	0	0	22
- 시설부대비 (420-05)	4	4	2 [2]	0	2	4	4	3 [3]	4	3 [3]	0	1	6
• 무형자산	950	950	944 [944]	0	6	60	60	60 [60]	60	60 [60]	0	0	60
- 무형자산(440)	950	950	944 [944]	0	6	60	60	60 [60]	60	60 [60]	0	0	60
• 운영지원(관리원 자산취득비 제외)	220	235	187 [187]	18	29	135	153	111 [111]	135	93 [39]	39	4	290
- 일반수용비(210-01)	118	118	89 [89]	0	29	33	33	33 [13]	33	33 [13]	0	0	87
- 국내여비(220-01)	10	12	12 [12]	0	0	10	12	14 [14]	16	14 [14]	0	2	11
- 국외여비(220-02)	9	7	7	0	0	9	7	3	3	3	0	1	9

	2023					2024('24.12월말)							2025 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]			
- 사업추진비(240-01)	3	3	[7] 3 [3]	0	0	3	3	[3] 3 [3]	3	[3] 3 [3]	0	0	3
- 정책연구비(260-02)	80	85	66 [66]	18	1	80	98	58 [58]	80	40 [40]	39	1	180
- 일반용역비(260-14)	0	10	10 [10]	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
• 민간경상보조(320-01)	-	-	-	-	-	3,000	3,000	3,000 [3,000]	3,000	3,000 [3,000]	0	0	3,000

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 국유건물(표준공장, 청·관사 등) 및 국유시설물의 유지·관리를 통해 국유재산의 효용 가치를 유지하고, 입주기업의 생산활동을 지원

2) 사업내용

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 : 「자유무역지역의 지정 및 운영에 관한법률」제49조 제2항

- "국가나 지방자치단체는 자유무역지역에 있는 입주기업체의 사업을 지원하기 위하여 입주기업체에 임대하는 공장 등의 유지·보수와 의료시설·교육시설·주택 등 각종 기반시설의 확충에 노력하여야하며, 그에 필요한 자금을 지원할 수 있다."

② 추진경위

- 마산('70.1) 군산('00.10), 대불('02.11), 동해('05.12), 율촌('05.12), 울산('08.12), 김제('09.1) 자유무역지역으로 지정

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '70 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	7,976	9,521	6,427	12,366	11,814

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 산업통상자원부 경제자유구역기획단(7개 자유무역지역관리원)
- 사업수혜자 : 자유무역지역 입주기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거 : 해당 없음

3) '25년도 예산안 산출 근거

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산안 산출 세부내역 비교

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
12,366	**① 유지관리(직접수행)** **□ 공무직 근로자 인건비** **○ 상용임금(110-03) : 1,883백만원** - 마산 자유무역지역관리원 : 205.9백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 372.7백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 430.4백만원 - 동해 자유무역지역관리원 : 172.2백만원 - 율촌 자유무역지역관리원 : 146.4백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 269백만원 - 김제 자유무역지역관리원 : 287백만원 **○ 복리후생비(210-12) : 30.4백만원** - 마산 자유무역지역관리원 : 3.4백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 5.4백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 6.5백만원 - 동해 자유무역지역관리원 : 2.75백만원 - 율촌 자유무역지역관리원 : 2.65백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 3.35백만원 - 김제 자유무역지역관리원 : 6.53백만원 **○ 고용부담금(320-09) : 369백만원** - 마산 자유무역지역관리원 : 38.8백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 74.5백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 84.8백만원 - 동해 자유무역지역관리원 : 33백만원 - 율촌 자유무역지역관리원 : 33.4백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 48.4백만원 - 김제 자유무역지역관리원 : 56백만원	11,814	**① 유지관리(직접수행)** **□ 공무직 근로자 인건비** **○ 상용임금(110-03) : 1,972백만원** - 마산 자유무역지역관리원 : 280백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 377백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 434백만원 - 동해 자유무역지역관리원 : 177백만원 - 율촌 자유무역지역관리원 : 149백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 264백만원 - 김제 자유무역지역관리원 : 291백만원 **○ 복리후생비(210-12) : 31백만원** - 마산 자유무역지역관리원 : 4백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 5백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 6백만원 - 동해 자유무역지역관리원 : 3백만원 - 율촌 자유무역지역관리원 : 3백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 5백만원 - 김제 자유무역지역관리원 : 6백만원 **○ 고용부담금(320-09) : 386백만원** - 마산 자유무역지역관리원 : 42백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 77백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 87백만원 - 동해 자유무역지역관리원 : 35백만원 - 율촌 자유무역지역관리원 : 35백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 52백만원 - 김제 자유무역지역관리원 : 58백만원

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역

구분	총인원	마산(7)	군산(11)	대불(13)	동해(6)	율촌(5)	울산(9)	김제(10)
’24년	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) : 52백만원

- 마산 자유무역지역관리원 : 10백만원
- 대불 자유무역지역관리원 : 10백만원
- 동해 자유무역지역관리원 : 7백만원
- 율촌 자유무역지역관리원 : 7백만원
- 울산 자유무역지역관리원 : 8백만원
- 김제 자유무역지역관리원 : 10백만원

○ 일반수용비(210-01) : 55백만원

- 마산 자유무역지역관리원 : 7.7백만원
- 군산 자유무역지역관리원 : 13.3백만원
- 대불 자유무역지역관리원 : 12.3백만원
- 동해 자유무역지역관리원 : 6백만원
- 율촌 자유무역지역관리원 : 5백만원
- 울산 자유무역지역관리원 : 5백만원
- 김제 자유무역지역관리원 : 6백만원

② 유지관리(위탁용역)

○ 관리용역비(210-15) : 751백만원

< 관리원별 관리용역비 현황(단위 : 백만원) **>**

구분	합계	마산	군산	대불	동해	율촌	울산	김제
24년	751	290	60	70	99	77	100	55

③ 유지·보수

○ 실시설계비(420-02) : 41.1백만원

- 마산 자유무역지역관리원 : 12.2백만원
- 군산 자유무역지역관리원 : 5.4백만원
- 대불 자유무역지역관리원 : 12.2백만원
- 울산 자유무역지역관리원 : 11.3백만원

구분	총인원	마산(7)	군산(11)	대불(13)	동해(6)	율촌(5)	울산(9)	김제(10)
’25년	63명	청3, 시설6	청2, 시설7, 조경2	청4, 시설7, 조경2	청3, 시설3	청4, 시설1	청5, 시설3, 조경1	청4, 시설5, 조경1

□ 장비 소모품 구입

○ 자산취득비(420-05) : 64백만원

- 군산 자유무역지역관리원 : 9백만원
- 대불 자유무역지역관리원 : 10백만원
- 동해 자유무역지역관리원 : 5백만원
- 율촌 자유무역지역관리원 : 7백만원
- 울산 자유무역지역관리원 : 9백만원
- 김제 자유무역지역관리원 : 25백만원

○ 일반수용비(210-01) : 54백만원

- 마산 자유무역지역관리원 : 8백만원
- 군산 자유무역지역관리원 : 12백만원
- 대불 자유무역지역관리원 : 12백만원
- 동해 자유무역지역관리원 : 6백만원
- 율촌 자유무역지역관리원 : 5백만원
- 울산 자유무역지역관리원 : 5백만원
- 김제 자유무역지역관리원 : 6백만원

② 유지관리(위탁용역)

○ 일반용역비(210-14) : 22백만원

- 김제관리원 : 김제표준공장준공식(22백만원)

○ 관리용역비(210-15) : 959백만원

< 관리원별 관리용역비 현황(단위 : 백만원) **>**

구분	합계	마산	군산	대불	동해	율촌	울산	김제
25년	959	400	60	70	99	96	140	94

③ 유지·보수

○ 실시설계비(420-02) : 57백만원

- 마산 자유무역지역관리원 : 21백만원
- 군산 자유무역지역관리원 : 9백만원
- 대불 자유무역지역관리원 : 12백만원
- 울산 자유무역지역관리원 : 15백만원

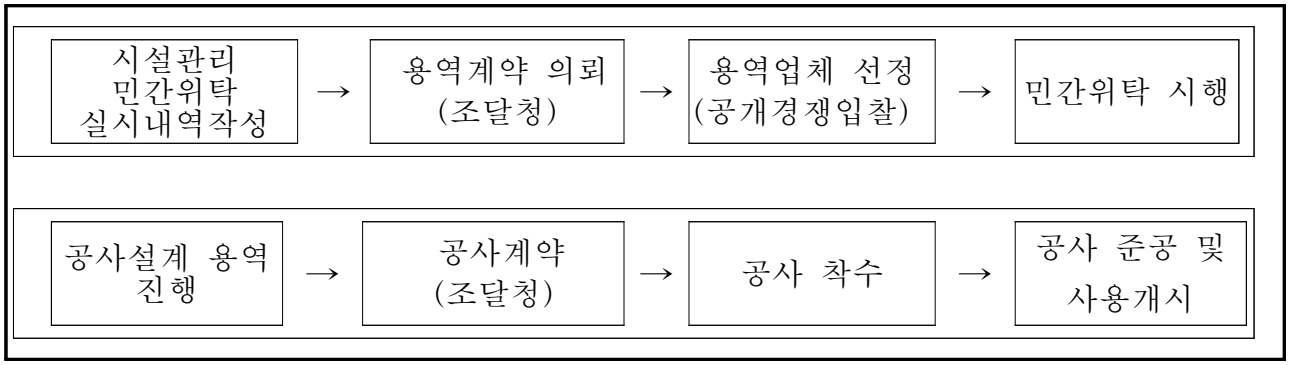
'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
	○ **공사비(420-03) : 5,794백만원** - 마산 자유무역지역관리원 : 4039.5백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 227백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 506백만원 - 율촌 자유무역지역관리원 : 65.6백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 344.3백만원 - 김제 자유무역지역관리원 : 612.3백만원 ○ **감리비(420-04) : 10백만원** - 마산 자유무역지역관리원 : 4백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 4백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 2백만원 ○ **시설부대비(420-05) : 4백만원** - 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) : 33백만원** ○ **정책연구비(260-02) : 80백만원** ○ **국내여비(210-01) : 10백만원** ○ **국외여비(210-02) : 9백만원** ○ **사업추진비(240-01) : 3백만원** **⑤ 민간보조** ○ **민간경상보조(320-01) : 3,000백만원**		○ **공사비(420-03) : 4,771백만원** - 마산 자유무역지역관리원 : 3,099백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 458백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 462백만원 - 율촌 자유무역지역관리원 : 91백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 228백만원 - 김제 자유무역지역관리원 : 344백만원 ○ **감리비(420-04) : 10백만원** - 마산 자유무역지역관리원 : 20백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 2백만원 ○ **시설부대비(420-05) : 6백만원** - 마산 자유무역지역관리원 : 4백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 2백만원 ○ **시설장비유지비(420-05) : 120백만원** - 군산 자유무역지역관리원 : 52백만원 - 김제 자유무역지역관리원 : 68백만원 ○ **무형자산(420-05) : 60백만원** - 마산 자유무역지역관리원 : 40백만원 - 동해 자유무역지역관리원 : 20백만원 **④ 운영지원** ○ **일반수용비(210-01) : 87백만원** ○ **정책연구비(260-02) : 180백만원** - 자유무역지역 정책연구용역 관련 : 80백만원 - 마산자유무역지역 정책연구용역 : 100백만원 ○ **국내여비(210-01) : 11백만원** ○ **국외여비(210-02) : 9백만원** ○ **사업추진비(240-01) : 3백만원** **⑤ 민간보조** ○ **민간경상보조(320-01) : 3,000백만원**

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	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	6,427	7,017	5,996	6,153	6,412	
'24~'28		12,366	15,713	15,442	15,950	16,290

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 관리운영 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)									
2021	7,976	7,976	7,976	0	△43	0	7,933	7,186 [7,186]	90.1	90.6	219	528
2022	9,521	9,521	9,521	220	14	0	9,754	8,529 [8,310]	89.5	87.4	108	1,117
2023	6,427	6,427	6,427	108	1	0	6,535	5,837 [5,837]	90.8	90.8	268	398
2024	12,366	12,366	12,366	268	-	-	12,634	11,219 [11,219]	90.7	88.8	39	1,108

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 마산관리원 표준공장2호 보일러실 내진보강공사의 공사계약이 다년도 계약('21.12월~'22.3월)으로 선금을 제외한 공사비 이월 등(168백만원) - 동해관리원 장비 구입, 제세 등 부족 세목으로의 전용 36.1백만원
2022	- 2022 자유무역지역 홍보동영상 제작 용역계약 연장되면서('22.10월~'23.1월) 선금을 제외한 공사비 이월 - 울산관리원 나라장터 종합쇼핑몰을 통한 우수조달제품(영상감시장치 외 다수) 등 구매 건의 납품기한이 미도래하여 98.4백만원 이월 - 대불관리원 회의실용 빔프로젝터 구매를 위해 자유무역지역관리 자산취득비를 대불무역원 기본경비로 1.3백만원 전용 - 동해관리원 안전관리 등 관리용역비 부족 세목으로의 전용 15백만원
2023	- 마산관리원 방화구획 설치공사 차년도 계약 및 준공으로 인한 이월(250백만원) - 2023 자유무역지역 제도혁신방안 연구용역 계약기간에 따른 ('23.10월~'23.4월)으로 선금을 제외한 준공금 이월 - 율촌관리원 소방시설 유지점검 용역예산 부족으로 율촌무역원 기본경비 일반수용비에서 자유무역지역관리 관리용역비로 2백만원 자체전용 - 울산관리원 시설보수 공사비 부족으로 인해 실시설계비(420-02) 3백만원, 감리비(420-04) 1백만원을 공사비(420-03)로 총 4백만원을 세목조정 - 동해관리원 시설장비유지비 부족 세목으로의 전용 1.4백만원
2024	- 대불관리원 감리비 부족으로 공사비에서 감리비로 2백만원 조정 - 대불관리원 관리용역비 부족으로 마산관리원에서 대불관리원으로 4백만원 관서간변경 - 마산관리원 방화구획 설치공사 감리용역 발주 필요 등에 따른 세목조정(49백만원)

□ 2024년 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 ('24.1.29.)	자유무역지역관리 (7135-301)	420-03	39	자유무역지역관리 (7135-301)	420-04	방화구획 설치공사 감리용역 발주를 위한 세목조정
조정 ('24.4.16.)	자유무역지역관리 (7135-301)	420-03	10	자유무역지역관리 (7135-301)	420-02	양봉119 안전센터 내진보강공사 실시설계를 위한 세목 조정
조정 ('24.5.20.)	자유무역지역관리 (7135-301)	420-03	2	자유무역지역관리 (7135-301)	420-04	감리비 부족으로 동일한 세부사업 공사비에서 감리비로 조정
조정 ('24.5.31.)	자유무역지역관리 (7135-301)	220-02	2	자유무역지역관리 (7135-301)	220-01	국내여비 부족으로 국외여비 조정
관서간변경 ('24.8.13.)	자유무역지역관리 (7135-301)	210-15	4	자유무역지역관리 (7135-301)	210-15	관리용역비 부족으로 마산관리원에서 대불관리원으로 관서간변경

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(2) 자유무역지역공동시설유지관리(수입대체경비)(7136-451)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	경제자유구역기획단		110	116
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7136	451
명칭	산업통상자원부행정지원	공동시설관리수입대체경비	자유무역지역공동시설유지관리(수입대체경비)

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
자유무역지역공동시설유지관리(수입대체경비)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		혁신지원팀	박학희		신지용
			044-203-4630		044-203-4635

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년 정부안	2025년 확정(B)	증감 (B-A)	증감 (B-A)/A
자유무역지역공동시설유지관리(수입대체경비)	876	916	851	861	△55	△0.06

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	931	931	876 [876]	0	55	916	916	774 [774]	916	774 [774]	0	142	861
· 유지관리	602	602	529 [529]	0	0	606	606	299	606	299	0	0	606
- 인건비	378	378	366 [366]	0	13	390	390	300 [300]	390	300 [300]	0	90 [90]	403
- 장비구입비	12	12	12 [12]	0	0	11	11	10 [10]	11	10 [10]	0	1 [1]	11
- 공공요금 및 제세	212	173	151 [151]	0	21	205	205	147 [147]	205 [205]	147 [147]	0	24 [24]	192
· 유지보수 (시설장비유지비)	329	368	347 [347]	0	21	310	310	317 [317]	310 [310]	317 [317]	0	27 [27]	255
○ 비목별 분류(합계)	931	931	876 [876]	0	55	916	916	774 [774]	916	774 [774]	0	142	861
· 상용임금(110-03)	312	312	312 [312]	0	1	321	321	255 [255]	321 [321]	255 [255]	0	66 [66]	332
· 공공요금 및 제세 (210-02)	212	173	151 [151]	0	21	205	205	147 [147]	205 [205]	147 [147]	0	24 [24]	192
· 시설장비유지비 (210-09)	329	368	347 [347]	0	21	310	310	317 [317]	310 [310]	317 [317]	0	27 [27]	856
· 복리후생비 (210-12)	5	5	5 [5]	0	0	6	6	6 [6]	6 [6]	6 [6]	0	0 [0]	6
· 고용부담금 (320-09)	61	61	49 [46]	0	12	63	63	39 [39]	63 [63]	39 [39]	0	24 [24]	65
· 자산취득비 (430-01)	12	12	12 [12]	0	0	11	11	10 [10]	11 [11]	10 [10]	0	1 [1]	11
○ 기능비목별 분류(합계)	931	931	876 [876]	0	55	916	916	774 [774]	916	774 [774]	0	142	861
· 유지관리	602	602		0	0	606	606	457 [457]	606	457 [457]	0	0	606
• 인건비	378	378	366 [366]	0	13	390	390	300 [300]	390	300 [300]	0	90 [90]	403
-상용임금(110-03)	312	312	312 [312]	0	1	321	321	255 [255]	321	255 [255]	0	66 [66]	332
- 복리후생비 (210-12)	5	5	5 [5]	0	0	6	6	6 [6]	6	6 [6]	0	0 [0]	6
- 고용부담금 (320-09)	61	61	49 [49]	0	12	63	63	39 [39]	63	39 [39]	0	24 [24]	65
• 장비구입비	12	12	12	0	0	11	11	10	11	10	0	1	11

	2023					2024('24.12월말)							2025 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]			
			[12]					[10]		[10]		[1]	
- 자산취득비 (430-01)	12	12	12 [12]	0	0	11	11	10 [10]	11	10 [10]	0	1 [1]	11
• 공공요금 및 제세	212	173	151 [151]	0	21	205	205	147 [147]	205	147 [147]	0	24 [24]	192
-공공요금 및 제세(210-02)	212	173	151 [151]	0	21	205	205	147 [147]	205	147 [147]	0	24 [24]	192
· 유지보수 (시설장비유지비)	329	368	347 [347]	0	21	310	310	317 [317]	310	317 [317]	0	27 [27]	256
-시설장비유지비 (210-09)	329	368	347 [347]	0	21	310	310	317 [317]	310	317 [317]	0	27 [27]	256

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 7개 자유무역지역 內 공동시설물(도로, 가로등, 울타리, 체육시설 등)의 유지・관리를 통해 입주업체의 기업활동을 지원

※ 동 사업은 '수입대체경비사업'으로 공동시설물 유지관리에 필요한 비용을 (先) 세출로 편성하여 집행하고 → (後) 세출예산 해당 금액을 입주업체로부터 '공동부담금'으로 받아 세입처리

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 자유무역지역의 지정 및 운영에 관한 법률 제49조제2항 : 「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」

- 자유무역지역의 지정 및 운영에 관한 법률 제28조 : 「관리권자는 자유무역지역 안의 공동시설 중 산업통상자원부령으로 정하는 시설의 관리·운영에 필요한 비용을 입주기업체로부터 받을 수 있다」

② 추진경위

- 마산('70.1) 군산('00.10), 대불('02.11), 동해('05.12), 율촌('05.12), 울산('08.12), 김제('09.1) 자유무역지역 지정

□ 주요내용

- 총사업비 : 해당 없음
- 사업기간 : '70년 ~ 계속
- 사업규모 : 7개 자유무역지역 (총면적 5,772천㎡)내 가로등, 울타리, 공원, 도로 등
- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 7개 자유무역지역관리원
- 사업 수혜자 : 자유무역지역 입주기업체
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거 : 해당 없음
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025(안)
사업비	912	922	931	916	861

3) '25년도 예산안 산출 근거

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산안 산출 세부내역 비교

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
916	① 유지관리(직접수행) □ 공무직 근로자 인건비 ○ 상용임금(110-03) : 321백만원 - 마산 자유무역지역관리원 : 270백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 51백만원 ○ 복리후생비(210-12) : 5.8백만원 - 마산 자유무역지역관리원 : 4.9백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 0.9백만원 ○ 고용부담금(320-09) : 63백만원 - 마산 자유무역지역관리원 : 52백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 11백만원 □ 장비구입비 ○ 자산취득비(420-05) : 11백만원 - 마산 자유무역지역관리원 : 9백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 2백만원	861	① 유지관리(직접수행) □ 공무직 근로자 인건비 ○ 상용임금(110-03) : 332백만원 - 마산 자유무역지역관리원 : 275백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 57백만원 ○ 복리후생비(210-12) : 6백만원 - 마산 자유무역지역관리원 : 5백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 1백만원 ○ 고용부담금(320-09) : 65백만원 - 마산 자유무역지역관리원 : 54백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 11백만원 □ 장비구입비 ○ 자산취득비(420-05) : 11백만원 - 마산 자유무역지역관리원 : 9백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 2백만원

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
	□ 공공요금 및 제세 ○ 공공요금 및 제세(210-02) : 205백만원 - 마산 자유무역지역관리원 : 80백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 35백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 18백만원 - 동해 자유무역지역관리원 : 11백만원 - 율촌 자유무역지역관리원 : 12백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 24백만원 - 김제자유무역지역관리원 : 25백만원 ② 유지·보수 ○ 시설장비유지비(420-05) : 310백만원 - 마산 자유무역지역관리원 : 81백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 50백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 66백만원 - 동해 자유무역지역관리원 : 49백만원 - 율촌 자유무역지역관리원 : 50.5백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 64백만원 - 김제자유무역지역관리원 : 32백만원		□ 공공요금 및 제세 ○ 공공요금 및 제세(210-02) : 192백만원 - 마산 자유무역지역관리원 : 68백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 35백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 18백만원 - 동해 자유무역지역관리원 : 11백만원 - 율촌 자유무역지역관리원 : 12백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 24백만원 - 김제자유무역지역관리원 : 25백만원 ② 유지·보수 ○ 시설장비유지비(420-05) : 256백만원 - 마산 자유무역지역관리원 : 52백만원 - 대불 자유무역지역관리원 : 62백만원 - 군산 자유무역지역관리원 : 40백만원 - 동해 자유무역지역관리원 : 27백만원 - 율촌 자유무역지역관리원 : 11백만원 - 울산 자유무역지역관리원 : 47백만원 - 김제자유무역지역관리원 : 18백만원

4) 사업효과 : 해당없음

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

노후·파손된 공동 시설물 점검·파악 → 시행, 원인행위, 요청, 지출결의 → 사업집행

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	876	916	941	973	1,006	
'24~'28		916	981	1,022	1,060	1,095

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 자유무역지역 내 입주업체 공동시설물(가로등, 공원, 화장실, 도로 등)의 지속적인 유지관리를 통하여 기업의 사업활동 지원 및 투자환경 개선
- 다만, 공동시설물 노후화가 진행(마산자유무역지역 준공 후 47년 경과)되고 있어 지속적으로 유지보수 공사가 필요함에 따라 예산증액이 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)									
2021	912	912	912	0	0	0	912	859 [859]	94.2	94.2	0	53
2022	922	922	922	0	0	0	922	887 [887]	96.2	96.2	0	35
2023	931	931	931	0	0	0	931	876 [876]	94	94	0	55
2024	916	916	916	0	0	0	916	774 [774]	84.0	84.0	0	142

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- (불용): 낙찰차액 및 집행잔액 53백만원 - (이·전용) 대불관리원 공동시설물 점검 및 보수를 위해 공공요금및제세에서 시설장비유지비로 5백만원 조정
2022	- (불용): 낙찰차액 및 집행잔액 53백만원 - (이·전용) 대불관리원 공동시설물 보수를 위해 공공요금및제세에서 시설장비유지비로 12백만원 조정
2023	- (불용) : 인건비, 공공요금 등 집행잔액 : 55백만원 - (이·전용) 대불관리원 공동시설물 점검을 위해 공공요금및제세에서 시설장비유지비로 9백만원 조정
2024	- (세목조정) 대불관리원 공동시설 보수비용 부족으로 부족으로 공공요금및제세에서 시설장비유지비로 4백만원 세목조정

□ 2024년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(3) 김제자유무역지역 표준공장 증축사업(3331-324)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3300	3331	324
명칭	지역경제활성화	자유무역지역조성	김제자유무역지역 표준공장 증축사업

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
김제자유무역지역표준공장증축사업	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		경제자유구역기획단	-	-	-
		김제자유무역지역관리원	배기환 원장 063-545-4812	김경순 과장 063-545-4812	이병훈 주무관 063-545-4812
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
김제자유무역지역 표준공장증축사업	5,238	10,768	1,096	1,096	△9,672	△89.8%

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	4,981	5,238	5,238 (5,238)			10,768	10,768	10,768 (10,768)	10,768	10,768 (10,768)			1,096
· 김제자유무역지역 표준공장증축사업	4,981	5,238	5,238 (5,238)			10,768	10,768	10,768 (10,768)	10,768	10,768 (10,768)			1,096
○ 비목별 분류(합계)	4,981	5,238	5,238 (5,238)			10,768	10,768	10,768 (10,768)	10,768	10,768 (10,768)			1,096
· 실시설계비(420-02)													
· 공사비(420-03)	4,661	4,918	4,918 (4,918)			9,706	9,706	9,706 (9,706)	9,706	9,706 (9,706)			1,060
· 감리비(420-04)	309	309	309 (309)			1,033	1,033	1,033 (1,033)	1,033	1,033 (1,033)			36
· 시설부대비(420-05)	11	11	11 (11)			29	29	29 (29)	29	29 (29)			
○ 기능비목별 분류(합계)	4,981	5,238	5,238 (5,238)			10,768	10,768	10,768 (10,768)	10,768	10,768 (10,768)			1,096
· 김제자유무역지역 표준공장증축사업	4,981	5,238	5,238 (5,238)			10,768	10,768	10,768 (10,768)	10,768	10,768 (10,768)			1,096
-실시설계비(420-02)													
-공사비(420-03)	4,661	4,918	4,918 (4,918)			9,706	9,706	9,706 (9,706)	9,706	9,706 (9,706)			1,060
-감리비(420-04)	309	309	309 (309)			1,033	1,033	1,033 (1,033)	1,033	1,033 (1,033)			36
-시설부대비(420-05)	11	11	11 (11)			29	29	29 (29)	29	29 (29)			

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (김제자유무역지역 표준공장 증축사업) 김제자유무역지역 표준공장 입주율이 현재 100%임에 따라 입주희망기업의 입주희망 문의가 많은 상황으로 입주공간 부족을 해소하고, 수출주목적 기업 등 투자유치 확대
- 동 사업은 생산, 수출, 고용촉진 등 지역경제활성화를 위해 유망 중소기업, 외투기업을 대상으로 생산설비만 갖추면 즉시 생산이 가능한 표준공장을 증축하여 사업 공간을 제공하고자 함

2) 사업개요

□ **사업근거 및 추진경위**

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 자유무역지역의 지정 및 운영에 관한 법률 제49조제2항

· 국가나 지방자치단체는 자유무역지역에 있는 입주기업체의 사업을 지원하기 위하여 입주기업체에 임대하는 공장등의 유지·보수와 의료시설·교육시설·주택 등 각종 기반시설의 확충에 노력하여야 하며, 그에 필요한 자금을 지원할 수 있다.

② 추진경위

2020. 08월	:	표준공장 입주율 81% 달성(2022.12월 100%)
2020. 10월	:	표준공장 증축 신규사업 반영요청[총사업비 350억, ‘21년 20억]
2021. 06월	:	조달청 맞춤형서비스 약정 체결
2021. 09월	:	표준공장 증축사업 기술용역 입찰공고
2021. 10월	:	표준공장 증축사업 기술용역 업체선정
2021. 10월~11월	:	표준공장 증축사업 기술용역 계약 및 설계착수
2022. 07월~11월	:	표준공장 증축사업 중간설계 및 실시설계 추진
2022. 12월	:	표준공장 증축사업 공사발주
2023. 02월	:	표준공장 증축사업 공사계약(건축, 전기, 통신, 소방) 체결
2023. 05월	:	건설사업관리용역 계약 및 공사착공
2023. 06월~12월	:	공통가설공사, 토공사, 지하1층~지상1층 골조공사
2024. 02월~06월	:	지상2층~지상4층 골조공사
2024. 08월	:	골조공사 완료 및 부대공사
2024. 09월~10월	:	내부마감 및 외부마감 공사
2024. 10월~11월	:	부대공사 및 현장정리
2024. 12월	:	품질점검공사 및 사용승인 추진

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 366.73억원(국비 238.37억원, 지방비 128.36억원)
- 사업기간 : ‘21~’25
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	20억	55.34억	49.81억	107.68억	10.96억

- 기타: 아파트형 표준공장 2개동 건축(연면적 16,570㎡)

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행(국가와 지방 매칭사업 : 국비 65%, 지방비 35%)
- 사업시행주체 : 산업통상자원부 김제자유무역지역관리원
- 사업 수혜자 : 자유무역지역 입주(예정)기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	지자체 보조	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
김제자유무역지역 표준공장 증축사업	보조	전라북도	-	10.5	자유무역지역의 지정 및 운영에 관한 고시 제3조
	보조	김제시	-	24.5	

3) ’25년도 예산 산출 근거

① 공사완공 예정에 따른 건물준공을 위한 공사비
: (’24) 10,768백만원 → (’25) 1,096백만원, 9,672백만원 감액
- (요구) ’25년 표준공장 증축사업 완공을 위한 공사비 및 감리비 반영 필요
- (산출) ’25년 예산 1,096백만원 = 1,060백만원(공사비) + 36백만원(감리비)
공사비 : [건축단가 1.5백만원/㎡ × 16,570㎡ × 65%] × 6.6% = 1,060백만원
감리비 : [총공사비(33,976백만원) × 6.51% × 65%] × 2.5% = 36백만원

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
10,768	○ **공사비(420-03) : 9,706백만원** - [건축단가(1.5백만원/㎡)×16,570㎡×65%]×60% = 9,706백만원 ○ **감리비(420-04) : 1,033백만원** - [총공사비(32,239백만원)×6.51%×65%]×60% = 1,033백만원 ○ **시설부대비(420-05) : 29백만원** - [총공사비(32,239백만원)×0.23%×65%]×60% = 29백만원	1,096	○ **공사비(420-03) : 1,060백만원** - [건축단가(1.5백만원/㎡)×16,570㎡×65%]×6.6% = 1,060백만원 ○ **감리비(420-04) : 36백만원** - [총공사비(33,976백만원)×6.51%×65%]×2.5% = 36백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
① 자유무역지역 입주율(%)	목표	90.0	100.0	100	100	68	신규증축 연면적증가(32%) 반영하여 산출	(입주면적/임대가능면적)×100	관리원 통계 집계
	실적	90.5	91.5	100	-	-			
	달성도	**100.5**	**91.5**	**100**	-	-			
② 자유무역지역 수출액 (백만달러)	목표	20.1	20.6	20.8	21.2	21.6	전년 목표치에 '25 경제성장률 전망치(2.1%)를 곱하여 산출	자유무역지역 입주업체 수출액 합계	관리원 통계 집계
	실적	40.8	39.7	31.7	-	-			
	달성도	**202.9**	**192.7**	**152.4**	-	-			
③ 자유무역지역 입주업체 고용인원(백명)	목표	3.3	4.1	4.8	5.4	5.9	전년 목표치에 최근 3년간 실적 평균치를 곱하여 산출	자유무역지역 입주업체 등 고용인원 합계	관리원 통계 집계
	실적	5.2	5.5	5.8	-	-			
	달성도	**157.5**	**134.1**	**120.8**	-	-			
④ 표준공장 증축 공정률(%)	목표	-	-	26.9	99.9	100	공정계획상 목표 공정률	표준공장 증축사업 공정률	시공·감리사 공정실적 집계
	실적	-	-	26.8	-	-			
	달성도	**-**	**-**	**99.6**	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	자유무역지역입주율 61.9%(표준공장 입주율 91%)
2022	자유무역지역입주율 68.1%(표준공장 입주율 100%)
2023	자유무역지역입주율 74.3%(표준공장 입주율 100%)
2024	자유무역지역입주율 78.2%(표준공장 입주율 81.2%)

③ 향후('25년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, **건 별로 계량적 수치 제시**

- 표준공장 증축으로 유망 중소기업, 외투기업 입주
- 공장가동에 따른 생산, 수출, 고용증가로 지역경제 활성화 견인
  (유치목표 : 입주업체 20개사, 투자유치목표액 : 600억원)

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

□ 총사업비관리지침 제10조에 따라 예비타당성조사 대상사업에 해당되지 않음

- 지침상 예비타당성조사 대상사업 : 500억이상, 국가재정지원 300억원이상
- 김제자유무역지역 표준공장증축사업 총사업비 : 366.7억(국비 238억원)

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역

- 총사업비 관리 대상 사업인 경우 작성

□ 총사업비 정보

(단위: 억원)

연도	사업기간	2021까지 기투자액	2022	2023	2024	2025	2026이후 투자계획	계
사업비	'21~'25	10 (국10)	89 (국56,지33)	77 (국50,지27)	174 (국107,지67)	17 (국11,지6)	-	367

□ 총사업비 변경내역(변경일자 및 규모, 변경사유)

(단위: 억원)

구분	변경연도	총사업비		사업기간		변경사유 및 내역
		당초	변경	착수연도	완료연도	
최초	2021	350(국227.5, 지122..5)		2021	2024	2021년 신규사업으로반영
(1)차 변경	2021		34,180	2021	2024	설계비 낙찰차액 감액
(2)차 변경	2022		38,859	2021	2024	중간설계 적정성 검토에 따른 물가상승분 반영
(3)차 변경	2022		39,216	2021	2024	실시설계 적정성 검토에 따른 물량변동 반영
(4)차 변경	2023		39,577	2021	2024	물가변동으로 인한 감리비 증액
(5)차 변경	2023		36,310	2021	2024	건축, 전기, 통신, 소방, 감리 낙찰차액 감액
(6)차 변경	2024		36,289	2021	2024	전기공사 물가변동 증액, 설계비 집행잔액 감액
(7)차 변경	2024		36,759	2021	2024	관급자재 단가상승 및 법정경비 증액
(8)차 변경	2024		37,513	2021	2024	물가변동으로 인한 건축, 소방 공사비 증액
(9)차 변경	2024		37,996	2021	2025	물가변동, 설계변경에 따른 증액
(10)차 변경	2024		36,673	2021	2025	물가변동 증액 및 낙찰차액 감액
2025년도		17(국11, 지6)				'25년 건물준공 및 사업종료를 위한 잔액

7) 사업 집행절차

○ 김제자유무역관리원과 입주기업들이 요구하는 표준공장 시설물을 설계, 시공함에 있어 관련분야 감독전문인력을 확보한 조달청(맞춤형서비스제도)에 의뢰하여 시설물 증축

표준공장 증축 기본계획설계	(산업통상자원부 김제자유무역지역관리원 및 조달청)
↓	
표준공장 증축 중간계획설계	(산업통상자원부 김제자유무역지역관리원 및 조달청)
↓	
표준공장 증축 실시설계(20억)	(산업통상자원부 김제자유무역지역관리원 및 조달청)
↓	
공사시공 및 감리시행(330억)	(산업통상자원부 김제자유무역지역관리원 및 조달청)

○ 조달청맞춤형서비스
- 시설공사의 전문인력이 없는 수요기관의 요청으로 전부 또는 일부를 단계별(기획, 설계, 계약, 시공, 사후관리 등)로 대행하는 서비스제도
- 설계부터 시공까지 전문인력을 확보한 조달청에서 품질・안전・하도급관리 등 전 단계를 일괄대행하는 맞춤형서비스임

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	4,981	10,768	1,096	-	-	
'24~'28		10,768	1,096	-	-	-

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 25.1월 공사준공을 목표로 적시에 재원조달 등 지자체와 협조 추진 - 2025. 01월 : 공사준공 및 마무리

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

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)									
2021	2,000						2,000	828		41.4	351	821
2022	5,534			351			5,885	5,377		91.4	257	251
2023	4,981			257			5,238	5,238		100.0		
2024	10,768						10,768	10,768		100.0		

□ 출연·보조사업 등 실집행내역 : 해당없음

(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										
2022										
2023										
2024. 12월기준										

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 이월사유 : 지방비 매칭사업으로 지방재정투자심사 지연에 따른 설계용역 완료가 늦어짐에 따라 미지급금 발생 및 이월 - 불용사유 : 실시설계용역 낙찰차액에 따른 집행 잔액
2022	- 이월사유 : 관급자재 납품지연 등으로 인한 이월액 발생 - 불용사유 : 관급자재 구매 등 낙찰차액에 따른 집행잔액
2023	- 해당없음
2024	- 해당없음

□ 2024년 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	

□ 2024년 예비비 배정 세부내역

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료

1 김제자유무역지역 표준공장 증축사업 개요(안)

□ 사업개요

○ 사업목적 : 김제자유무역지역 표준공장 입주공간 부족을 해소하고 지역경제 활성화를 위한 수출주목적 기업 등 투자유치 확대

○ 사업기간 : ‘21 ~ ‘25 (5년간)

○ 사업규모 : 표준공장 2개동(연면적 : 16,570㎡)

○ 사업위치 : 전북 김제시 백산면 부거리 1575-1(대지면적 26,803.7㎡)

○ 총사업비 : 366.73억원 (국비 238.37억원, 지방비 128.36억원, 매칭비율 65:35)

- 최초 총사업비 : 350억
- 1차 자율조정 : 341.8억(설계비 낙찰차액 8.2억 감액)
- 2차 협의조정 : 388.59억(중간설계 적정성 검토에 따른 물가상승분 반영 46.79억 증액)
- 3차 협의조정 : 392.16억(실시설계 적정성 검토에 따른 물량변동으로 3.57억 증액)
- 4차 협의조정 : 395.77억(물가변동으로 인한 감리비 증액 3.61억 증액)
- 5차 자율조정 : 363.10억(건축, 전기, 통신, 소방, 감리비 낙찰차액 32.67억 감액)
- 6차 자율조정 : 362.89억(전기 물가변동 증액, 설계비 집행 잔액 0.21억 감액)
- 7차 자율조정 : 367.59억(통신 물가변동, 관급자재비 상승, 법정경비 등 4.7억 증액)
- 8차 자율조정 : 375.13억(건축·소방공사 및 감리용역 물가변동 등 7.54억 증액)
- 9차 협의조정 : 379.96억(물가변동·설계변경에 따른 4.83억 증액)
- 10차 자율조정 : 366.73억(물가변동 증액·낙찰차액 감액에 따른 13.23억 감액)

□ 추진경위

○ 2020. 10월 : 표준공장 증축신규사업 반영 추진

○ 2021. 09월 : 표준공장 증축사업 기술용역 입찰공고

○ 2021. 10월 : 표준공장 증축사업 기술용역 업체선정

○ 2021. 10월~11월 : 표준공장 증축사업 기술용역 계약 및 설계착수

○ 2022. 07월~11월 : 표준공장 증축사업 중간설계 및 실시설계 추진

○ 2022. 12월 : 표준공장 증축사업 공사발주

○ 2023. 02월 : 표준공장 증축사업 공사계약(건축, 전기, 통신, 소방) 체결

○ 2023. 05월 : 공사착공 및 감리용역계약 체결

○ 2023. 06월 ~ 12월 : 공통가설공사, 파일공사, 골조공사(지하1층 ~ 지상1층)

○ 2024. 02월 ~ 07월 : 지상골조공사(지상2층 ~ 지상4층)

○ 2024. 08월 : 골조공사 완료 및 부대공사
○ 2024. 09월 ~ 10월 : 내부마감 및 외부마감 공사
○ 2024. 11월 : 부대공사 및 현장정리
○ 2024. 12월 : 품질점검검사 및 사용승인 추진

□ 사업진행절차

- 산업통상자원부고시 제2020-85호(자유무역지역의 운영에 관한 지침) 제3조(자유무역지역 지정·개발에 대한 정부지원)에 근거, 국비와 지자체 매칭(국비 65%. 지자체 35%)

<직접수행(조달청맞춤형서비스*대행)>

기본계획 설계	(산업통상자원부 김제자유무역지역관리원 및 조달청)
↓	
중간계획 설계	(산업통상자원부 김제자유무역지역관리원 및 조달청)
↓	
실시설계	(산업통상자원부 김제자유무역지역관리원 및 조달청)
↓	
공사시공 및 감리시행	(산업통상자원부 김제자유무역지역관리원 및 조달청)

※ 조달청맞춤형서비스

- 시설공사의 전문인력이 없는 수요기관의 요청으로 전부 또는 일부를 단계별(기획, 설계, 계약, 시공, 사후관리)로 대행하는 서비스제도

□ 연차별 사업비 현황

(단위 : 백만원)

구분	'21년 예산	'22년 예산	'23년 예산	'24년 예산	'25년 예산	총사업비
국비	1,031	5,534	4,981	10,768	1,096	36,673
지방비	-	3,339	2,691	6,678	555	

□ 향후계획

○ 2025. 01월 : 공사준공 및 마무리

2 [당초] 사업비 산출근거 세부내역

■ 공사비

① 총 연면적 x 단위면적 공사비 = 20,272㎡ x 1,528,128원/㎡ ≒ **30,912백만원**

- 공종별 산출내역

  · 건축공사 : 20,272㎡ × 971천원 = 19,684백만원
  · 전기공사 : 20,272㎡ × 231천원 = 4,682백만원
  · 통신공사 : 20,272㎡ × 141천원 = 2,858백만원
  · 소방공사 : 20,272㎡ × 163천원 = 3,304백만원
  · 기타공사 : 20,272㎡ × 16천원 = 324백만원

- 산출근거

  · (단위면적 공사비) 조달청 '공사비 정보광장' 의 아파트형 공장 자료 활용
  · (공종별 투입금액) '16년 준공된 '표준공장 제1공장' 공종별 공사비 투입 비율 반영

② (30,912백만원 x 65%(국비매칭비율))-412백만원('21 지방비 미반영분) = **19,680백만원**

■ 설계비

① 총사업비에 대한 순공사비 x 설계비 요율(%) = 31,818,181,818원 x 각 설계요율(%)

- 설계용역 : 기획업무 + 설계대가 = 1,827,114,545원
  · 설계대가 : 순공사비 x 설계요율(4.83%) x 1.1 = 1,691,772,727원
  · 기획업무 : 설계대가 x 기획업무요율(8%) x 1.1 = 135,341,818원
- 조달수수료 : 총사업비 x 적용요율(0.394%) ≒ 137,900,000원
- 기타 : 손해보험료·측량·부가세 등 ≒ 10,000,000원

* 공공발주사업에 대한 건축사의 업무범위와 대가기준(국토교통부고시 제2020-635호) 직선보간법에 의하여 설계비 요율 산출(건축설계 대가요율(2종) 반영)

② 설계비: 설계용역+조달수수료+기타 = **2,000백만원** (국비100%)

* 설계용역 낙찰금액 등 : 1,179백만원

■ 감리비

① 공사비x전면 책임감리 요율(%) = 30,912백만원x5.92%x1.1 ≒ **2,017백만원**

② 2,017백만원 x 65%(국비매칭비율) = **1,312백만원**

* 2021년도 예산안 편성 및 기금운용 지침에서 정한 전면책임감리 요율(5.92%) 적용

■ 시설부대비

① 공사비x부대비 요율(%) = 30,912백만원 x 0.23% ≒ **71백만원**

② 71백만원 x 65%(국비매칭비율) = **45백만원**

* 2021년도 예산안 편성 및 기금운용 지침에서 정한 시설부대비 요율(0.23%) 적용

■ 총사업비

① 공사비(30,912)+설계비(2,000)+감리비(2,017)+부대비(71) = **35,000백만원**

② 35,000백만원 x 65%(국비매칭비율) = **22,750백만원**

3 표준공장 증축 위치 및 제1표준공장 현황

□ 증축 위치(D, E동)

<table>
<tr><td>  </td><td> 
</td></tr>
<tr><td>김제자유무역지역 위치도</td><td>증축 위치</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>현장사진</td><td>조감도</td></tr>
</table>

□ 김제자유무역지역 제1 표준공장 현황(A, B, C동)

○ 위치 : 전북 김제시 백산면 부거리 1575-2(김제자유무역지역 내)

○ 규모 : 3개동(연면적 35,150㎡, 부지면적 34,399.3㎡)

○ 총사업비 : 35,294백만원(국비65%, 지방비 35%)

○ 입주현황 : 12개사 입주(입주율 100%)

사 업 명
(4) 울산자유무역지역표준공장증설사업(3331-330)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3300	3331	330
명칭	지역경제활성화	자유무역지역조성	울산자유무역지역 표준공장 증설사업

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
울산자유무역지역표준공장 증설사업	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		경제자유구역 기획단	-	-	-
	사업시행주체	울산자유무역지역관리원	조영원 052-240-6001	김광수 052-240-6031	오용구 052-240-6035

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
울산자유무역지역 표준공장증설사업	0	5,011	6,818	6,818	1,807	36.1

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	6,871	6,871	0 [0]	5,172	1,699	5,011	10,183	9,069 [9,069]	5,011	3,897 [3,897]	777	337	6,818
울산자유무역지역 표준공장증설사업	6,871	6,871	0 [0]	5,172	1,699	5,011	10,183	9,069 [9,069]	5,011	3,897 [3,897]	777	337	6,818
○ 비목별 분류(합계)	6,871	6,871	0 [0]	5,172	1,699	5,011	10,183	9,069 [9,069]	5,011	3,897 [3,897]	777	337	6,818
・건설비(420)	6,871	6,871	0 [0]	5,172	1,699	5,011	10,183	9,069 [9,069]	5,011	3,897 [3,897]	777	337	6,818
○ 기능비목별 분류(합계)	6,871	6,871	0 [0]	5,172	1,699	5,011	10,183	9,069 [9,069]	5,011	3,897 [3,897]	777	337	6,818
・울산자유무역지역 표준공장증설사업	6,871	6,871	0 [0]	5,172	1,699	5,011	10,183	9,069 [9,069]	5,011	3,897 [3,897]	777	337	6,818
- 공사비(420-03)	6,871	6,871	0 [0]	5,172	1,699	4,159	9,331	8,509 [8,509]	4,159	3,337 [3,337]	662	160	5,775
- 감리비(420-04)						802	802	510 [510]	802	510 [510]	115	177	1,041
- 시설부대비 (420-05)						50	50	50 [50]	50	50 [50]	-	-	2

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

ㅇ (울산자유무역지역 표준공장 증설사업) 동 사업은 울산자유무역지역 입주공간 부족 해소 및 수출주목적 기업 투자유치 확대를 위해 표준공장(제2중공업동) 증설을 추진

- 동 사업은 주변 산단에 비해 저렴한 임대료로 수출주력 유망 중소기업, 외투기업을 대상으로 표준공장 증설을 통해 제조 공간을 지원하여 지역경제 활성화에 기여하고자 함

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

ㅇ 자유무역지역 운영에 관한 지침 제3조 (자유무역지역 지정·개발에 대한 정부지원)

- 자유무역지역법 제4조의 규정에 따라 자유무역지역으로 지정·개발할 경우 다음 각호에 따라 국비를 지원할 수 있다.

1. 2006.1.1.이후 신규 지정하는 자유무역지역은 조성사업비의 3/4범위내에서 국비를 지원할 수 있다.

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

- 2015.05. : 울산자유무역지역 표준공장 3개동 준공
- 2021.07. : 표준공장 입주율 90% 달성(2023. 7월 100% 달성)
- 2021.12. : 표준공장 증설 실시설계비 7.41억 확정
- 2022.01. : 울산시와 표준공장 증설사업 시행에 관한 협약체결
- 2022.01. : 조달청 맞춤형서비스 약정 체결(조달청 시설사업기획과)
- 2022.05. : 표준공장 증축사업 실시설계 용역 계약체결 및 착수
- 2023.10. : 실시설계 적정성 검토 및 완료
- 2023.12. : 시설공사(건축, 전기, 통신, 소방) 계약체결
- 2024.02. : 건설사업관리(시공감리용역) 계약체결
- 2024.02 : 공사착공

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 262.04억원(국비65%. 지방비35%)
- 사업기간 : 2022~2025
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	-	741	6,871	5,011	6,818

- 기타: 표준공장(제2중공업동) 1개동, 연면적 13,496㎡(각층 바닥면적 3,374㎡×4층)

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 산업통상자원부 울산자유무역지역관리원
- 사업 수혜자 : 유망 중소기업, 울산자유무역지역 입주희망기업 등 8개사 이상
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
-	-	-	-	-	-

3) '25년도 예산 산출 근거

① 표준공장 증설에 필요한 건설비

: ('24)건설비 5,011백만원(국비) → **('25)건설비 6,818백만원**

- (요구) 울산자유무역지역 표준공장 증설사업 기간('22~'25) 내 사업종료 및 건물준공을 위하여
  잔여 사업비 6,818백만원 반영
- (산출) ㅇ 건 설 비(420) : **6,818백만원**
  - 공 사 비(420-03) : **5,775백만원**
  - 감 리 비(420-04) : **1,041백만원**
  - 시설부대비(420-05) : **2백만원**

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산 산출 세부내역 비교

'24년 예산		'25년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
5,011	ㅇ 건설비(420) : 국비 5,011백만원 가. 공사비(420-03) : 4,159백만원 - 17,021백만원 = 국비 11,030백만원+지방비 5,991백만원 * 산출근거 : 25,008 백만원×공정률70% = 17,021백만원 · ('23) 10,572백만원 = 국비 6,871+지방비 3,701 · ('24) 6,449백만원 = 국비 4,159+지방비 2,290 나. 감리비(420-04) : 802백만원 - 1,383백만원 = 국비 802백만원 + 지방비 581백만원 * 산출근거 : 1,383백만원 = 456백만원+927백만원 · ('23) 456백만원 = 국비 0 + 지방비 456백만원 · ('24) 927백만원 = 국비 802백만원 + 지방비 125백만원 다. 시설부대비(420-05) : 50백만원 - 조달청 시설공사 계약 취급 수수료 납부 등 부대비 · 공사비× 시설부대비 요율(%) 25,008백만원×0.23%×1.5 = 85백만원 * ('22) 9백만원, ('23) 9백만원, ('24) 62백만원, ('25) 5백만원 · 3년차 시설부대비 62백만원 = 국비 50백만원+지방비12백만원	6,818	ㅇ 건설비(420) : 국비 6,818백만원 가. 공사비(420-03) : 5,775백만원 - 5,775백만원 =(공사비(국비))14,979-('22~'24투자액) 9,204 * 산출근거 (공사비) 14,979 백만원= (총공사비)23,045 백만원×(매칭비율)65% ·투자액 : ('23) 5,172백만원, ('24) 4,032백만원 나. 감리비(420-04) : 1,041백만원 - 1,041백만원 =(감리비(국비))1,483*- ('24투자액) 442 * (총감리비)2,281×(매칭비율)65% 다. 시설부대비(420-05) : 2백만원 - 2백만원 = (시설부대비(국비))52백만원* - ('22~'24투자액)50 * (총 시설부대비)80백만원×(매칭비율)65%

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
자유무역지역 입주율(%)	목표	97	100	100	100	100	'23년 목표치에 증가분 고려	(입주면적/임대가능면적)×100	각 관리원 통계 집계
	실적	99.6	100	100	-	-			
	달성도	102.7	100	100	-	-			
자유무역지역 수출액(천만달러)	목표	15.5	17	20	20	20	전년목표치에 '23년 경제성장률 전망치(2.5%)를 곱하여 산출	각 자유무역지역 입주업체 수출액 합계	각 관리원 통계 집계
	실적	16.2	22.5	-	-	-			
	달성도	104.5	132.4	-	-	-			
표준공장증설 사업 집행률 (억원,%)	목표		7.4	68.7	101	68	표준공장 증설사업 예산(이월포함) 대비 집행액 산출	(예산/집행액)×100	예산회계시스템 집행액 집계
	실적		6.1	0	91	-			
	달성도		82.4	0	90	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	
2022	자유무역지역입주율 99.6%(표준공장 입주율 95%)
2023	자유무역지역입주율 100%('22.6월 표준공장 입주율 100% 달성)
2024	자유무역지역입주율 100%('22.6월 표준공장 입주율 100% 달성)

③ 향후('25년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, **건 별로 계량적 수치 제시**

- 표준공장(중공업동) 증설로 조선 및 자동차 부품 제조사 8개사를 유치하여 울산 지역경제 발전 효과기대

· 친환경 자동차 부품, 친환경 에너지, 스마트조선, 첨단화학신소재 등 주력산업 육성

· 신규 기업 유치로 매출 900억원, 300명 이상 고용증대 효과기대

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

□ 총사업비관리지침 제10조에 따라 예비타당성조사 대상사업에 **해당되지 않음**

- 지침상 예비타당성조사 대상사업 : 500억이상, 국가재정지원 300억원이상
- 울산자유무역지역 표준공장증설사업 총사업비 : 262억(국비 170억원)

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역

- 총사업비 관리 대상 사업인 경우 작성

□ 총사업비 정보

(단위: 억원)

연도	사업기간	2021까지 기투자액	2022	2023	2024	2025	2026이후 투자계획	계
사업비	'22 ~ '25	-	9 (국5,지4)	93 (국52,지41)	69 (국45,지24)	91 (국68,지23)	-	262 (국170,지92)

□ 총사업비 변경내역(변경일자 및 규모, 변경사유)

(단위: 억원)

구분	변경연도	총사업비		사업기간		변경사유 및 내역
		당초	변경	착수연도	완료연도	
최초			246.91	2022	2024	
(1)차 변경	2022		감 1.6	2022	2024	○ 설계용역 낙찰차액 반영 - (감액)설계비 1.6
(2)차 변경	2023		증 25.74	2022	2024	○ 중간설계 적정성 검토결과 반영 - (증액) 25.74 · 공사비 18.92 · 시설부대경비 6.82
(3)차 변경	2023		증 10.36	2022	2025	○ 실시설계 적정성 검토결과 반영 - (증액) 10.36 · 공사비 2.15 · 시설부대경비 8.21
(4)차 변경	2023		증 5.06	2022	2025	○ 물가변동 반영 - (증액) 공사비 5.06
(5)차 변경	2023		감 1.37	2022	2025	○ 설계용역 완료에 따른 정산금액 반영 - (감액) 설계비 1.37억원
(6)차 변경	2024		감 26.19	2022	2025	○ 공사비 낙찰차액 및 시설부대비 반영 - (감액) 26.19 ·공사비 26.11 ·시설부대비 0.08
(7)차 변경	2024		감 6.1	2022	2025	○ 공사비 및 감리비 낙찰차액 반영 - (감액) 6.1 ·공사비 0.56, ·감리비 5.54
(8)차 변경	2024		증 1.78	2022	2025	○ 조달청 시공관리 맞춤형서비스 수수료 반영 -(증액) 1.78
(9)차 변경	2024		감 1.01	2022	2025	○ 낙찰차액 및 관급자재비 변경 반영 -(감액)공사비 1.01 ·낙찰차액 1.39 감액 ·관급자재비 0.38 증액
(10)차 변경	2024		증 8.46	2022	2025	○ 물가상승 예상분 및 설계 변경 반영 -(증액) 8.46 · 공사비 8.05 · 시설부대경비 0.41
(11)차 변경	2024		감 5.1	2022	2025	○ 관급자재 낙찰차액 반영 -(감액)5.1 · 공사비 5 · 시설부대비 0.1
2025년도			91.2	2022	2025	○ 국비 68.18, 지방비 23.02

7) 사업 집행절차

- 산업통상자원부고시 제2020-5호(자유무역지역의 운영에 관한 지침) 제3조(자유무역지역 지정·개발에 대한 정부지원)에 의한 국비와 지자체 매칭 : 국비 65%. 지자체 35%

<직접수행(조달청맞춤형서비스*)**>**

기본계획 설계	(산업통상자원부 울산자유무역지역관리원 및 조달청)
↓	
중간계획 설계	(산업통상자원부 울산자유무역지역관리원 및 조달청)
↓	
실시설계	(산업통상자원부 울산자유무역지역관리원 및 조달청)
↓	
공사착공 및 전면책임감리 시행	(산업통상자원부 울산자유무역지역관리원 및 조달청)
준공	(산업통상자원부 울산자유무역지역관리원 및 조달청)

※ 조달청맞춤형서비스

- 시설공사의 전문인력이 없는 수요기관의 요청으로 전부 또는 일부를 단계별(기획, 설계, 계약, 시공, 사후관리)로 대행하는 서비스제도

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	6,871	5,011	6,818	-	-	
'24~'28		5,011	6,818	-	-	-

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(예: (예결위,23예산), (예정처,22결산) 등

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적

○ '23년 예결위(김영호 의원, 김회재 의원, 조승래 의원, 도종환 의원, 김경만 의원)에서 공사가 11개월 지연되어 아직 착공조차 하지 못하였으므로, 2024년 완공하기로 한 목표를 조정하고 공사비 감액 필요(예결위, 23예산)

2) 감사원 감사 또는 국무총리실 지적 : 해당없음

3) 자체평가·감사 : 해당없음

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치

- 총사업기간을 (당초)'22~'24(3년) → (변경)'22~'25(4년)으로 1년 연장
- '24년 예산 51억원 감액 조정((당초)10,111백만원 → (변경)5,011백만원)

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 입주희망기업 모집공고를 통하여 기업을 선정하여 건물 준공 후 즉시 입주토록 추진
- 추진계획

· '25. 3~5月 : 입주희망기업 모집공고

· '25. 6~7月 : 입주기업 선정 및 입주계약 체결

· '25. 12月 : 건물준공

· '26. 1月 : 공장 생산 가동

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과(해당없음)

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**

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

** **상세히 작성요망**
** 부처 자체평가 결과를 기재하는 것이 아니라 상위평가 결과를 기재하는 것임.

12) 부처 건의사항

- 총사업비관리 대상사업이며, '25년도 종료사업으로 원활한 사업진행 및 건물 준공을 위한 잔여사업비 6,818백만원 전액 반영필요

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												
2022	741		741				741	608	82.1	82.1	0	133
2023	6,871		6,871				6,871	0	0	0	5,172	1,699
2024	5,011		5,011	5,172			10,183	9,069	180.1	89.1	777	337

□ 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										
2022										
2023										
2024. 12월기준										

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	-
2022	- 불용사유 : 경쟁입찰(설계용역 사업자 선정)로 인해 발생된 낙찰차액(133백만원) 불용
2023	- 이월사유 : 동 건물은 의무인증 대상시설로 '장애물없는 생활환경 예비인증(BF)*' 취득이 법정처리기한인 40일 대비 약7개월 지연됨으로써 실시설계 적정성 검토와 총사업비 조정·시설공사 계약체결('23.12.21)이 순연됨에 따라 공사계약 금액 이월 * 한국건물에너지기술원에 예비인증 신청('22.9)→접수('22.10)→심의협의('23.3)→취득('23.6) - 불용사유 : 시설공사(건축,전기,통신,소방)의 경쟁입찰로 인해 발생된 낙찰차액 불용
2024	- 이월사유 : 건축공정 중 골조공사가 '25년 4월 완료 예정으로 관급자재(레미콘, 철근 등)와 시설공사(전기·통신·소방공사) 계약금액 중 일부 이월 - 불용사유 : 시공감리용역 및 관급자재 업체 선정에 따른 경쟁입찰로 인해 발생된 낙찰차액 불용

□ 2024년 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 (‘24.2.1.)						
전용 (‘24.2.3.)						
조정 (‘24.2.5.)						
이체 (‘24.2.9.)						

□ 2024년 예비비 배정 세부내역(해당없음)

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료

1) 사업계획서

□ **사업 개요**

○ 사업목적 : 울산자유무역지역 입주 공간 부족 해소 및 수출주목적 기업 유치 확대를 위해 표준공장(제2중공업동) 증설

○ 사업기간 : ‘22 ~ ‘25 (4년간)

○ 사업규모 : 공장(제2중공업동) 1개동

* 연면적 13,496㎡(각층 바닥면적 3,374㎡× 4층)

○ 사업위치 : 울산광역시 울주군 용암리 942(대지면적 82,354㎡)

○ 총사업비 : 247억원 → 262억원(국(65%) 170억원, 지방비(35%) 92)

□ 추진 경과 및 계획

○ ’22. 1. : 울산자유무역지역 표준공장 증설 시행에 관한 협약 체결
○ ’22. 1. : 맞춤형서비스 약정 체결(조달청 시설사업기획과)
○ ’22. 5. : 설계용역 업체 계약체결 및 착수
○ ’23.10. : 실시설계 완료
○ ’23.12. : 시설공사(건축,전기,통신,소방) 계약체결
○ ’24. 2. : 공사 착공
○ ‘25.3~5. : 입주희망기업 모집 공고
○ ‘25.6~7 : 입주기업 선정 및 입주계약 체결
○ ’25.12 : 건물준공

□ 예산 내역 총괄표

(단위 : 백만원)

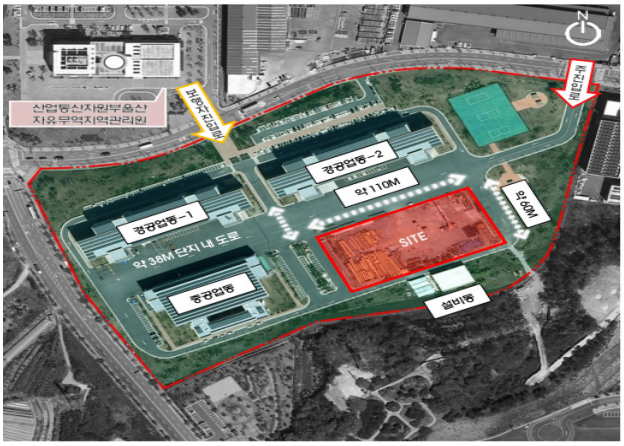
구 분	내 용	공사비		비 고
		당초	조정	
건설비	공사비	22,395	23,045	- ‘24.8월 총사업비 조정액 (51백만원) 미 반영
시설부대경비	설계비	1,095	798	
	감리비	1,132	2,281	
	시설부대비	69	80	
	소계	2,296	3,159	
계		24,691	26,204	

□ 연차별 사업비 현황

(단위 : 백만원)

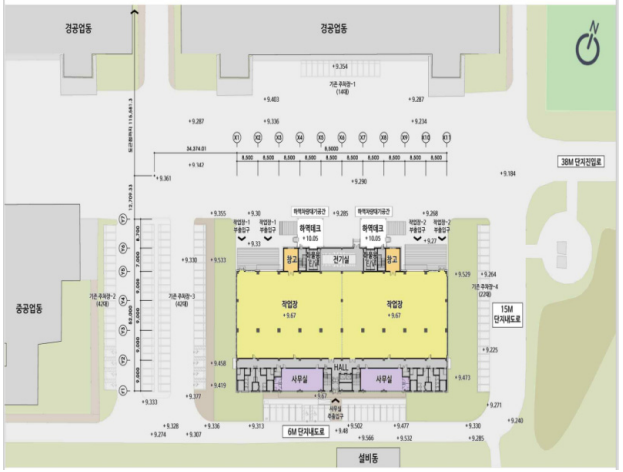
구 분	’23이전	’24	’25	합 계
ㅁ총사업비	10,145	6,939	9,120	26,204
- 국 비(65%)	5,691	4,524	6,818	17,033
- 지방비(35%)	4,454	2,415	2,302	9,171
▪공 사 비	8,872	6,322	7,851	23,045
▪설 계 비	798			
▪감 리 비	456	567	1,258	2,281
▪시설부대비	20	50	10	80

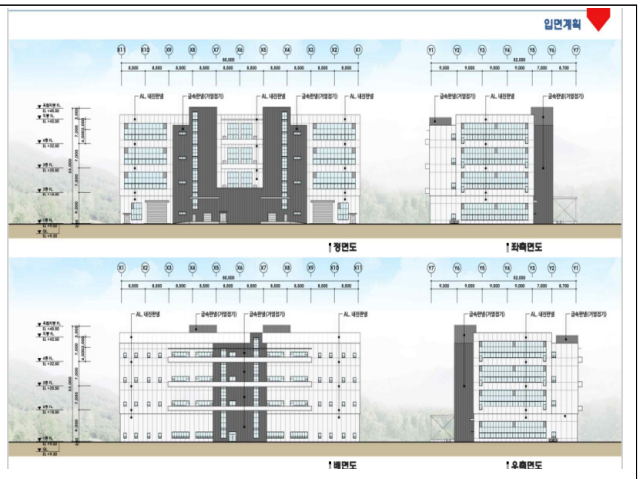
□ 위치도





□ 평면도 및 입면도





□ 조감도





사 업 명
(5) 인천경제자유구역 전시컨벤션센터 건립(BTL)(2733-447)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전 특별회계	산업통상자원부	경제자유구역 기획단	지역지원 계정	110	117
명칭					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
	O					

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

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			O		40	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
인천경제자유구역 전시컨벤션센터 건립(BTL)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		경제자유구역 기획단	김범식	박윤주	정승민
		서비스투자 지원팀	044-203-4620	044-203-4621	044-203-4626

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
인천경제자유구역 전시컨벤션센터 건립(BTL)	4,943	5,376	5,376	5,376	-	-

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집행액]	전년도 이월액 제외		이월액	불용액	
									예산 현액	집행액 [실집행액]			
○ 기능별 분류(합계)	4,943	4,943	4,943 [4,943]	-	-	5,376	5,376	5,376 [5,376]	5,376	5,376 [5,376]	-	-	5,376
・인천경제자유구역 전시컨벤션센터 건립 (BTL)	4,943	4,943	4,943 [4,943]	-	-	5,376	5,376	5,376 [5,376]	5,376	5,376 [5,376]	-	-	5,376
○ 비목별 분류(합계)	4,943	4,943	4,943 [4,943]	-	-	5,376	5,376	5,376 [5,376]	5,376	5,376 [5,376]	-	-	5,376
・자치단체경상보조 (330-01)	4,943	4,943	4,943 [4,943]	-	-	5,376	5,376	5,376 [5,376]	5,376	5,376 [5,376]	-	-	5,376

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 인천경제자유구역내 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 적시

- 「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.: 공사착공
- 2018. 07.: 공사준공
- 2018. 12.: 정부지급금 확정(총지급금 247,156백만원, 사업수익률3.47%기준)
- 2023. 07.: 정부지급금 1차 조정(총지급금 263,375백만원, 사업수익률4.74%기준)

  * '22년 민간투자사업기본계획(기재부공고 제2022-123호, '22.07.24.시행)에 근거, 5년마다 수익률 재산정을 통한 정부지급금 조정 필요

□ 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, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	4,943	4,943	4,943	5,376	5,376

- 기타 : 지하1층, 지상4층/전시장(8,605㎡), 컨벤션(2,916㎡)

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 자치단체경상보조(국비40%, 지방비60%)
- 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 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
인천경제자유구역 전시컨벤션센터 건립(BTL)	자치단체경상보조	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) ’25년도 예산 산출 근거

① **임대료 지원**: (’24) 5,376 → (’25) 5,376백만원, 전년동

- (요구) 임대형 민자사업(BTL)으로 실시협약에 따라 임대기간(’19~’38) 동안 임대료 지급

* 국고보조 근거법령: 경제자유구역법 제18조, 민간투자법 제53조, 전시산업발전법 제21조, 국제회의산업법 제9조

- (산출) 13,439백만원(연간임대료) × 40%(매칭비율)

4) 사업효과

□ **사업영향, 산출물 성과지표 등**

① ’21~’25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	’21	’22	’23	’24	’25	’25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
전시장 가동률 (%)	목표	12	35	45	57	59	코로나-19 이후 가동률 점진 회복에 따른 추세선 설정	전시장 유치실적 통계자료 산정	경제자유구역청 등 관계기관 자료
	실적	27	39	52	-	-			
	달성도	225.0	111.4	115.6	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	○ 개최건수 444건(전시장 66건, 회의장 378건)
2022	○ 개최건수 785건(전시장 112건, 회의장 673건)
2023	○ 개최건수 965건(전시장 123건, 회의장 842건)

③ 향후('25년도 이후) 기대효과 : 코로나-19 종료 이후 MICE산업 활성화에 따른 생산유발 및 고용유발 효과 증가 예상

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

□ 예비타당성조사 결과

- 조사기관 : 한국개발연구원(KDI)
- 조사기간 : 2012. 3. ~ 2012. 10.
- 재원조달 내용 : 국비:시비=5:5 매칭지원
- 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) 타당성조사 결과

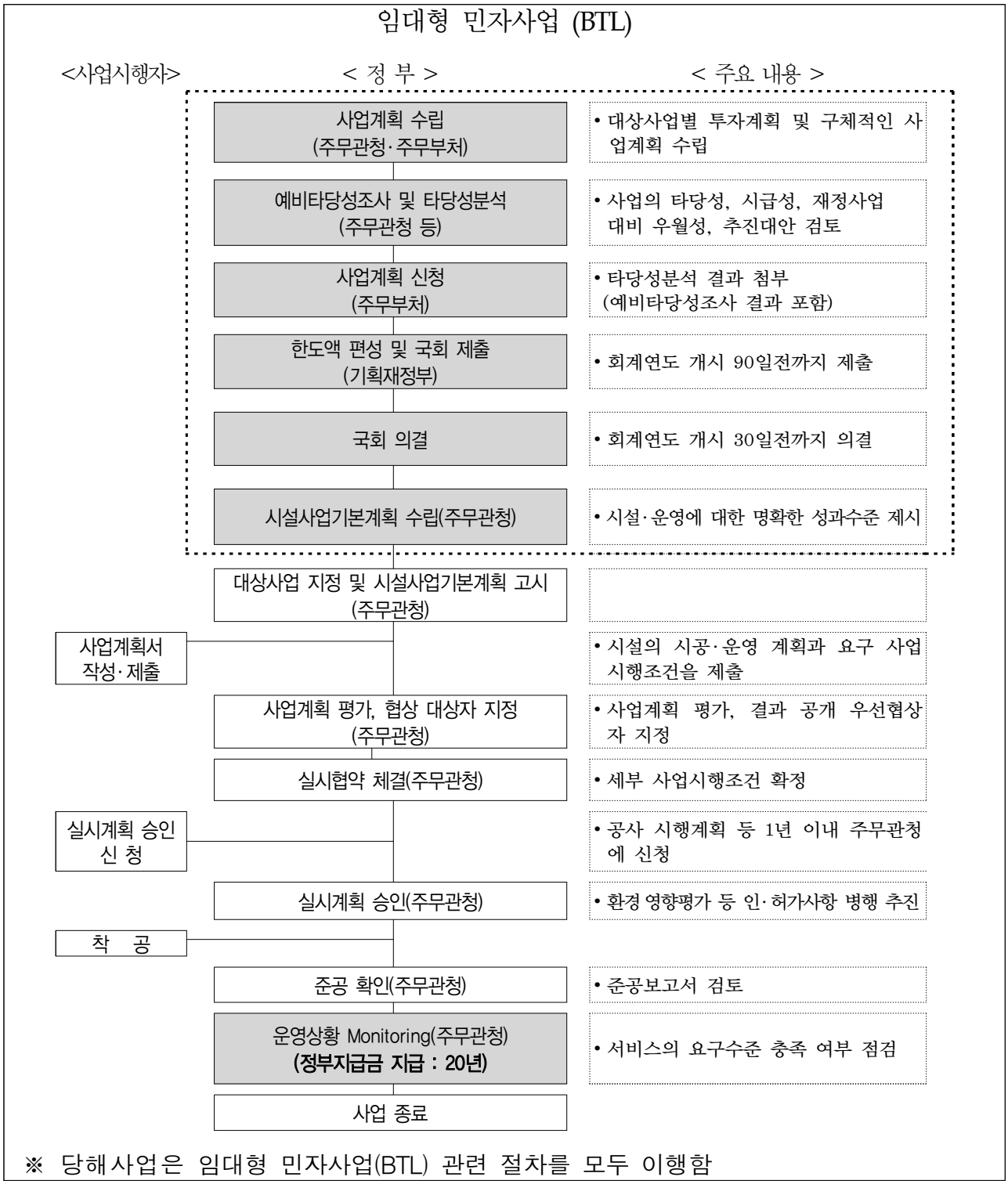
- 조사기관 : 한국인프라컨설팅(주)
- 검토기관 : 한국개발연구원(KDI)
- 조사기간 : 2013. 7. ~ 2013. 9.
- 재원조달 내용 : 국고채 발행(국가채무부담)으로 재원조달
- 조사결과 : 민간투자(BTL)로 사업시 적격성 있음

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



※ 당해사업은 임대형 민자사업(BTL) 관련 절차를 모두 이행함

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	4,943	5,376	5,376	4,943	4,943	
'24~'28		5,376	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)									
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	-	-
2024	5,376	-	5,376	-	-	-	5,376	5,376	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	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	4,943	4,943	4,943	4,943	-	4,943	4,943	-	-	100.0
2024. 12월기준	5,376	5,376	5,376	5,376	-	5,376	5,376	-	-	100.0

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항 : 해당없음

□ 2024년 이・전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

참 고 인천경제자유구역 전시컨벤션센터 건립 「임대형 민자사업(BTL)」

□ 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.: 공사착공 / 2018. 07.: 공사준공
- 2018. 12.: 정부지급금 확정(총지급금 247,156백만원, 사업수익률3.47%기준)
- 2023. 07.: 정부지급금 1차 조정(총지급금 263,375백만원, 사업수익률4.74%기준)

  * '22년 민간투자사업기본계획(기재부공고 제2022-123호, '22.07.24.시행)에 근거, 5년마다 수익률 재산정을 통한 정부지급금 조정 필요

□ 주요내용

- 총사업비(정부지급금, 임대료) : 263,375백만원(국비:지방비=4:6, 국비=102,959백만원)
- 임대기간 : 2019년 ~ 2038년(20년간 정부지급금 지원)
- 사업규모 : 지하1층, 지상4층/전시장(8,605㎡), 컨벤션(2,916㎡)
- 사업시행방법 : 자치단체경상보조(국비40% : 지방비60%)
- 사업시행주체 : 인천경제자유구역청

□ '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			비고
	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

사 업 명
(6) 외국교육·연구기관 등 유치지원(4901-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전 특별회계	산업통상 자원부	경제자유구역 기획단	지역지원계정	110	117
명칭					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 O 표시)

직접	출자	출연	보조	융자	국고보조율(%)	융자율 (%)
			○		25~50	

□ 사업 담당자

사업명	구분				
· 외국교육연구기관 설립 및 초기운영비 지원 · 건축비 지원 · 외국교육연구기관 등 성장기반 구축	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		경제자유구역기획단	김범식	-	나현남
		서비스투자지원팀	044-203-4620	-	044-203-4624
	사업시행 주체	기관명	조직명	이 름	연락처
		인천 경제자유구역청	서비스산업유치과	권윤희	032-453-7403
				김도현	032-453-7405
			투자유치기획과	신상욱	032-453-7292
		충북 경제자유구역청	투자유치부	이한다라	043-220-8372

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
외국교육연구기관 등 유치지원	4,815	5,596	5,036	5,036	△560	10

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 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)	4,815	4,815	4,815 [2,378]			5,596	5,596	5,596 [3,643]	5,596	5,596 [3,643]			5,036
· 외국교육연구기관 설립 및 초기운영비 지원	2,340	2,340	2,340 [2,340]			3,580	3,580	3,580 [3,580]	3,580	3,580 [3,580]			2,617
· 건축비 지원	2,275	2,275	2,275 [0]			1,916	1,916	1,916 [0]	1,916	1,916 [0]			2,319
· 외국교육연구기관 등 성장기반 구축	200	200	200 [38]			100	100	100 [63]	100	100 [63]			100
○ 비목별 분류(합계)	4,815	4,815	4,815 [,2378]			5,596	5,596	5,596 [3,643]	5,596	5,596 [3,643]			5,036
· 자치단체경상보조 (330-01)	2,540	2,540	2,540 [2,378]			3,680	3,680	3,680 [3,643]	3,680	3,680 [3,643]			2,717
· 자치단체자본보조 (330-03)	2,275	2,275	2,275 [0]			1,916	1,916	1,916 [0]	1,916	1,916 [0]			2,319
○ 기능비목별 분류(합계)	4,815	4,815	4,815 [2,378]			5,596	5,596	5,596 [3,643]	5,596	5,596 [3,643]			5,036
· 외국교육연구기관 설립 및 초기운영비 지원	2,340	2,340	2,340 [2,340]			3,580	3,580	3,580 [3,580]	3,580	3,580 [3,580]			2,617
- 자치단체경상보조 (330-01)	2,340	2,340	2,340 [2,340]			3,580	3,580	3,580 [3,580]	3,580	3,580 [3,580]			2,617
· 건축비 지원	2,275	2,275	2,275 [0]			1,916	1,916	1,916 [0]	1,916	1,916 [0]			2,319
- 자치단체자본보조 (330-03)	2,275	2,275	2,275 [0]			1,916	1,916	1,916 [0]	1,916	1,916 [0]			2,319
· 외국교육연구기관 등 성장기반 구축	200	200	200 [38]			100	100	100 [63]	100	100 [63]			100
- 자치단체경상보조 (330-01)	200	200	200 [38]			100	100	100 [63]	100	100 [63]			100

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 마련하기 위해 지원하는 것임

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거: 「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제16조 및 제22조

> ▸ 경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법 제16조 제2항 및 제3항
> 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
> 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
- ‘12. 3월 : 한국뉴욕주립대학교 스토니브룩 개교
- ‘14.3~9월 : 한국조지메디슨대학교, 유타대학교, 겐트대학교 개교
- ‘17. 9월 : 한국뉴욕주립대학교 FIT개교
- ‘19. 7월 : 독일 FAU 에어랑엔 유체역학연구소 개소
- ‘20. 9월 : 산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률 개정

※ 외국대학의 산학협력활성화 지원 근거 마련

- ‘21. 6월 : 미국 스탠포드대 산하 스마트시티 연구소 개소
- ‘22. 10월 : 인천글로벌캠퍼스 산학협력 기본계획 수립
- ’24. 8월 : 벨기에 겐트대학교 산하 마린유겐트 연구소 개소

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) :
- 사업기간 : ‘08 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	4,295	5,027	4,815	5,596	5,036

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 (2025예산안)	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 운영요령」 제8조 제1항
건축비 지원	보조	지자체 보조	1,916	25	
외국교육연구기관 등 성장 기반 구축	보조	지자체 보조	100	50	

3) ’25년도 예산안 산출 근거

① 외국교육연구기관 설립 및 초기운영비 지원 : (2024) 3,580백만원 → (2025) 2,617백만원
- (요구) 외국교육·연구기관의 운영비 지원기간 등을 감안, ’24년 대비 26.9% 감액 요구
- (산출) 5,234백만원 × 지자체 보조 50% = 2,617백만원
  * (외국교육기관, 1개) 초기운영비 : 480백만원(뉴욕주립대 FIT)
  * (외국연구기관, 2개) 초기운영비 : 637백만원(스탠포드센터, 마린유겐트)
  * (산학협력활성화 지원) 1,500백만원 (뉴욕주립대, 겐트대, 유타대, 조지메이슨대)

② 건축비 지원 : (2024) 1,916백만원 → (2025) 2,319백만원
- (요구) IGC 기숙사 증축사업의 연차별 공사비 마지막 회차 반영, ’24년 대비 21.0% 증액 요구
- (산출) IGC 기숙사 공사비 2,319백만원(9,877백만원 x 25%이내, 1개소)

③ 외국교육연구기관 등 성장기반 구축 : (2024) 100백만원 → (2025) 100백만원
- (요구) 경자청별 외국교육기관 유치 타당성 조사 수요(필요성)를 감안하여 ’24년과 동일하게 요구
- (산출) 타당성조사용역 1개소 : 100백만원 (200백만원 x 50%)

ㅇ 2024년도 예산 및 2025년도 예산안 산출 세부내역 비교

’24년 예산		’25년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
5,596,000	○ **자치단체경상보조(330-01) : 3,680,000천원** 가. 외국교육연구기관 설립 준비비 및 초기운영비 지원 (3,580,000천원) ・ 뉴욕주립대(FIT) : 960,000,000원×50%=480,000천원 ・ 스탠포드연구소 : 3,000,000,000원×50%=1,500,000천원 ・ 산학협력활성화 : 2,000,000,000원×50%=1,000,000천원 ・ 마린유겐트연구소 : 1,200,000,000원×50%=600,000천원 나. 외국교육연구기관 등 성장기반 구축 (100,000천원) ・ 투자유치 타당성 조사 : 200,000,000원×50%=100,000천원 ○ **자치단체자본보조(330-03) : 1,916,000천원** 가. 건축비 지원 (1,916,000천원) ・ IGC 기숙사 건축비 : 7,664,000,000원×25%=1,916,000천원	5,036,000	○ **자치단체경상보조(330-01) : 2,717,000천원** 가. 외국교육연구기관 설립 준비비 및 초기운영비 지원 (2,617,000천원) ・ 뉴욕주립대(FIT) : 960,000,000원×50%=480,000천원 ・ 스탠포드연구소 : 37,000,000원×100%=37,000천원 ・ 산학협력활성화 : 3,000,000,000원×50%=1,500,000천원 ・ 마린유겐트연구소 : 1,200,000,000원×50%=600,000천원 나. 외국교육연구기관 등 성장기반 구축 (100,000천원) ・ 투자유치 타당성 조사 : 200,000,000원×50%=100,000천원 ○ **자치단체자본보조(330-03) : 2,319,000천원** 가. 건축비 지원 (2,319,000천원) ・ IGC 기숙사 건축비 : 9,877,000,000원×25%이내=2,319,000천원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

① ’21~’25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	’21	’22	’23	’24	’25	’25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
외국교육기관 유학수지 개선액 (단위:억원)	목표	1,441	1,447	1,699	1,941	2,096	“학생충원률”을 목표치 설정 근거로 하고, 그에 따라 산출되는 유학수지적자 개선액을 목표치로 설정함	∑(외국교육기관별 재학생수x1인당평균학비)	외국교육기관 정보공시 자료 / 교육부 정보공시 홈페이지(www.isi.go.kr)
	실적	1,392	1,597	1,861	2,014	-			
	달성도	96.6	110.4	109.5	103.8	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

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(480백만원) · 외국연구기관 1개 예산지원(1,500백만원) · 산학협력 활성화 지원(360백만원) · 인천글로벌 캠퍼스 기숙사 건축지원(2,275백만원) · 외국교육연구기관 유치를 위한 타당성조사 2개소 (200백만원)
2024	· 외국대학 1개 예산지원(480백만원) · 외국연구기관 2개 예산지원(2,100백만원) · 산학협력 활성화 지원(1,000백만원) · 인천글로벌 캠퍼스 기숙사 건축지원(1,916백만원) · 외국교육연구기관 유치를 위한 타당성조사 1개소 (100백만원)

③ 향후('25년도 이후) 기대효과 :

○ 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

○ 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

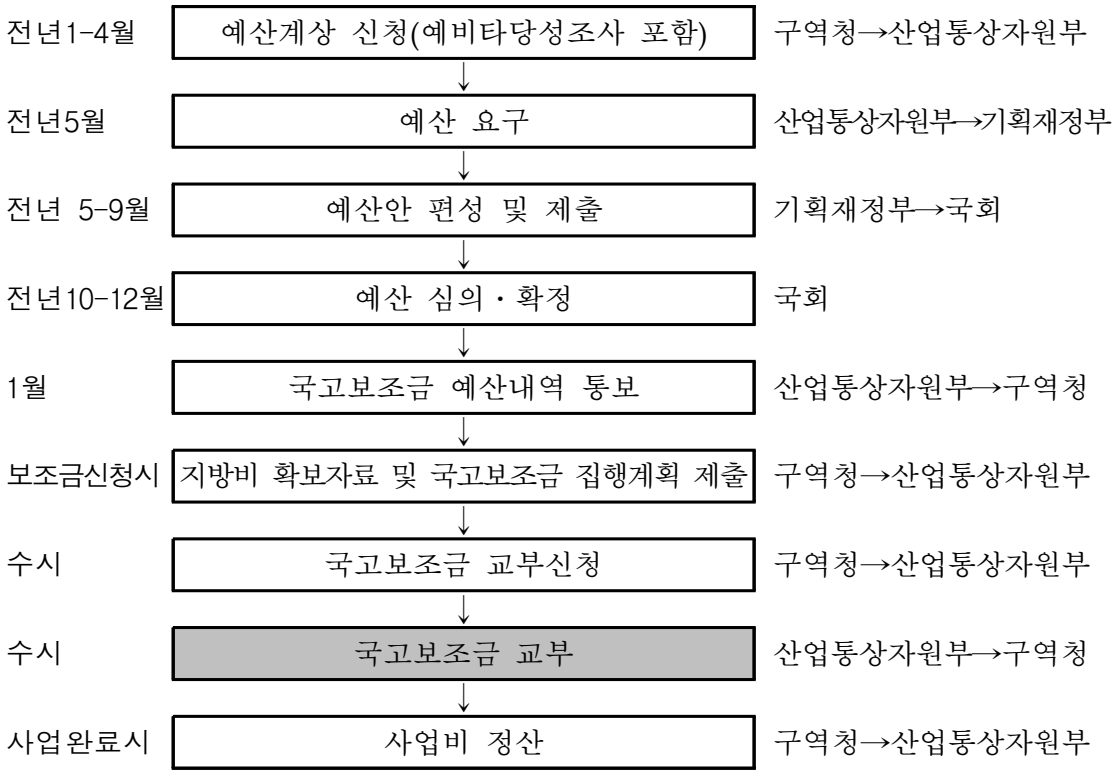
6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

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	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	4,815	5,596	5,036	63,000	64,600	
'24~'28		5,596	5,036	5,500	6,000	5,000

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 외국교육기관 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)									
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		
2024	5,596		5,596				5,596	5,596	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	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	4,815	4,815	4,815	4,815	422	5,237	2,686	2,551	-	55.8
2024. 12월기준	5,596	5,596	5,596	5,596	2,551	8,147	3,643	37	-	65.1

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 불용 및 이월 없이 전액 집행
2022	- 불용 및 이월 없이 전액 집행
2023	- 불용 및 이월 없이 전액 집행
2024	- 불용 및 이월 없이 전액 집행

□ 2024년 이・전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

기타1 경제자유구역 내 외국 교육·연구기관 지원사업 개요

□ 사업 목적

○ 세계 유수의 교육·연구기관 유치를 통해 **외국인정주환경 개선을 통한 외국인투자활성화** 및 지역 산학연 연계를 통한 **혁신 성장 도모**

□ 유치 대상

○ 세계 200위권내, 전문·특화분야 대학 및 국제적으로 공인된 유초중등

□ 설립절차

○ 유치(지자체)→전문가 심사(산업부)→설립승인신청(지자체)→설립심사(교육부장관/교육감)→경자위 심의·의결→설립승인·관리감독(교육부장관/교육감)

* 설립승인권자 : 교육부 장관(대학) 또는 교육감(유초중등)

□ 지원 항목 (국비 25~50%)

○ **(설립준비비)** 타당성 조사, 법률 검토 등 소요 비용(국비 6억원, 1회)

○ **(초기운영비)** 교직원 이주·정착, 인건비, 시설비 등 (국비 연 3-13억원, 최대 7년)

○ **(건 축 비)** 건축에 소요되는 비용

○ **(공동시설조성·운영비)** 복수의 외국교육집적시설 조성·운영 비용

○ **(기타)** 유치·운영 활성화를 위해 장관이 필요하다고 인정하는 비용*

* 경자구역 산학연 혁신 생태계 조성을 위해 산학협력 활성화 예산 지원 등

□ 향후 추진 방향

○ 국내 안정적인 정착을 넘어 **산학연 연계**를 통**해 혁신 성장 도모**

* 외국교육기관에 산학협력단을 설립하고 산학협력 활성화 예산지원('23~)

기타2 경제자유구역 내 외국 교육·연구기관 유치·운영 현황

□ 외국교육기관 : 9개 기관

구분	기관명	개 요	비고
유초중고 (4개)	대구국제학교 (美 Lee-Academy)	■ 규모 : 유초중고 680명 ■ 개교 : '10.8월	대구
	채드윅 송도국제학교	■ 규모 : 유초중고 2,080명 ■ 개교 : '10.9월	인천
	청라달튼 외국인학교	■ 규모 : 유초중고 1,560명 ■ 개교 : '11.3월	
	칼빈매니토바 국제학교	■ 규모 : 유초중고 1,312명 ■ 개교 : '23.9월	
대학 (5개)	뉴욕주립대학교 스토니브룩 (세계 78위, 수학 미국5위)	■ 규모 : 1,207명(석박사 167명) / 학부(6), **대학원(4)** ■ 개교 : '12.3월(**컴퓨터과학**, **기계공학**, 경영, **기술경영**, **응용수학통계**, 전자정보공학과)	
	조지메이슨대학교 (국제분쟁 미국1위)	■ 규모 : 1,200명/ 학부(6), **대학원(1)** ■ 개교 : '14.3월 (국제, 분쟁, 경제·경영, 컴퓨터게임 디자인, **데이터과학**)	
	겐트대학교 (벨기에 1위)	■ 규모 : 900명/ 학부(3) ■ 개교 : '14.9월 (분자생명공학, 식품공학, 환경공학)	
	유타대학교 (세계 85위, 창업특화)	■규모 : 1,100명(석사 60명) / 학부(8), **대학원(1)** ■ 개교 : '14.9월(신문방송, 영화영상, 심리, 도시계획, 회계학, 전기컴퓨터공학, 정보시스템, 게임학, **공중보건**)	
	뉴욕주립대학교 FIT(패션 세계 1위)	■ 규모 : 210명 / 학부(2) ■ 개교 : '17.8월(패션경영, 패션디자인)	

□ 외국연구기관 : 7개 기관

기관명	개 요	비고
JCB 공동 생물과학연구소	■ 개소 : '08.6.17. (美 SALK연구소) - 분야 : 생명공학	인천
유타·인하 DDS 공동연구소	■ 개소 : '09.2.23. (美 유타대-인하대 공동) - 분야 : 약물전달시스템	
CEWIT 코리아연구소	■ 개소 : '10.2.23. (美 CEWIT 연구소) - 분야 : IT융합기술	
다쏘R&D센터*	■ 개소 : '10.5.3. (佛 다쏘시스템) - 분야 : 선박 제품수명관리 소프트웨어 등	대구
FAU 유체역학연구소	■ 개소 : '19.7.3. (獨 FAU대학교) - 분야 : 유체역학, 재생에너지	부산
스탠포드 센터	■ 개소 : '21.6.3. (美 스탠포드대학교) - 분야 : 스마트시티, 스마트금융, 자율주행	인천
마린유겐트	■ **개소 :** '24.8.22. (벨기에 겐트대학교) - 분야 : 해양·바이오·신재생에너지	

* '14.8. 경제자유구역(대구 대명동) 해제

기타3 주요 항목별 (설립준비비, 초기운영비, 건축비) 국비 지원 기준

구분	설립 준비비	초기운영비	건축비	공동교육시설 조성·운영비
지원 대상	고등 외국교육기관	외국교육기관 외국연구기관	외국교육기관, 외국인학교	복수의 외국교육기관이 입주할 수 있는 집적시설
지원 내용	• 타당성 조사, 법률검토, 예비 등 설립 준비 비용	• 교직원 연구원 이주·정착, 인건비, 시설비 등 기관 운영비용	• 건축에 소요되는 비용	• 조성 및 운영 등에 소요되는 비용
지원 금액 (국비)	• 기관 당 6억 원 이내	【외국교육기관】 •유초중등 : 기관 당 연 3억원 •고등 : 차등지원 【외국연구기관】 •기관 당 연 7억원 이내	• 총사업비의 25%	• (조성비) 총사업비의 25% • (운영비) 연10억원(5년)
매칭 비율	• 국비 : 지방비 = 50 : 50 • 민간출연금 = 해당없음	【외국교육기관】 • 국비 : 지방비 = 50 : 50 • 민간출연금 = 해당없음 【외국연구기관】 • 국비 : 지방비 = 50 : 50 • 민간출연금 = 유형별로 상이 ↳대학부설 : 연간 보조금의 10% ↥ 본교로부터 매년 출연 확보 ↳비영리/외국인(설립) : 국비의 2배 ↥ ↳기업부설: 국비의 4배 ↥	• 국비 : 국고보조금은 전체 건축비의 25% 이내 ※ 국비는 지방보조금을 초과할 수 없음 • 민간출연금: 지자체-민간 협의로 결정	•(조성비) 국비 : 지방비·민자 = 25 : 75 ※ 국비 이상의 지방비 확보 필요 •(운영비)국비 : 지방비=50 : 50
지원 시기	• 최종 협약체결 이후 • 3회에 걸쳐 분할 지급	【외국교육기관】 • 유초중등 : 개교 1년 이후 적자운영 기관에 한해 사후 지원 •고등 : 교육부 설립승인 이후 【외국연구기관】 • 최종 협약체결 이후	【외국교육기관】 • 최종 협약체결 이후 【외국인학교】 • 최종 협약체결하고 교육감의 설립계획 승인 이후	• 조성비 : 지방자치단체 심의 이후
지원 기간	• 규정없음 ※ 초기운영비 지급 이전까지	【외국교육기관】 • 유초중등 : 3년 범위 내 • 고등 : 4년 범위 내 【외국연구기관】 • 7년의 범위 내	• 규정없음 ※ 건축 사업기간 범위 내	• 조성비 : 규정없음 ※ 건축 사업기간 범위 내 • 운영비 : 5년 범위 내

* **초기운영비 추가지원** : 외국교육·연구기관의 지원기간 종료 후 성과평가 결과에 따라 추가 3년까지 지원기간을 연장 가능(경자위 심의·의결 필요)
* **특별지원** : 설립 외국교육·연구기관이 명성도, 파급효과 등에서 특별히 우수한 경우, 건축비, 설립준비비, 초기운영비 지원금액의 5배까지 지원 가능(경자위 심의·의결 필요)

사 업 명
(7) 경제자유구역기획단운영(2733-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전 특별회계	산업통상자원부 (22)	경제자유구역 기획단	지역지원 계정	120	126
명칭					교통 및 물류	물류 등 기타

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	2700	2733	301
명칭	경제자유구역사업추진	경제자유구역지원	경제자유구역기획단운영

□ 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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
경제자유구역 기획단운영	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		산업기반실 경제자유구역기획단	양광석		황대영
		정책기획팀	044-203-4610		044-203-4617
	사업시행주체				

※ 1) 사업시행주체는 피보조·피출연 기관(지자체 보조 사업에서 지자체는 제외)을 의미
2) 내역사업별 사업 담당자가 모두 같은 경우 사업명에 세부사업명을 기재

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
경제자유구역기획단운영	798.5	776	880	880	104	13.4

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 예산안
	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)	776	816	798.5 [798.5]	10	7.5	776	786	745.2 [745.2]	776	735.2 [745.2]	28	12.8	880
・경제자유구역기획단운영	776	816	798.5 [798.5]	10	7.5	776	786	745.2 [745.2]	776	735.2 [735.2]	28	12.8	880
○ 비목별 분류(합계)	776	816	798.5 [798.5]	10	7.5	776	786	745.2 [745.2]	776	735.2 [735.2]	28	12.8	880
・일반수용비(210-01)	568.5	670	668.6 [668.6]	-	1.3	568.5	568.5	568.1 [568.1]	568.5	568.1 [568.1]	-	0.4	568.5
・공공요금및제세(210-02)	6.3	2	2 [2]	-	-	6	4	2.8 [2.8]	4	2.8 [2.8]	-	1.3	6
・임차료(210-07)	7.2	5	5 [5]	-	-	7	9.5	9.4 [9.4]	9.5	9.4 [9.4]	-	-	7
・국내여비(220-01)	37	42	42 [42]	-	-	36.9	55.6	55.6 [55.6]	55.6	55.6 [55.6]	-	-	40.9
・국외업무여비(220-02)	48.6	0.6	0	-	0.6	48.6	30	30 [30]	30	30 [30]	-	-	48.6
・사업추진비(240-01)	36.1	36.1	34.3 [34.3]	-	1.8	36	36.1	34.3 [34.3]	36.1	34.3 [34.3]	-	1.8	36
・일반연구비(260-01)	0	20	9.2 [9.2]	10	0.8	0	40	34 [34]	30	24 [24]	6	-	100
・정책연구비(260-02)	72.3	40.3	37.4 [37.4]	-	3	72.3	42.3	11 [11]	42.3	11 [11]	22	9.3	72.3
○ 기능비목별 분류(합계)	776	816	798.5 [798.5]	10	7.5	776	786	745.2 [755.2]	776	735.2 [745.2]	28	12.8	880
・경제자유구역기획단운영	776	816	798.5 [798.5]	10	7.5	776	786	755.2 [755.2]	776	745.2 [745.2]	28	12.8	880
・일반수용비(210-01)	568.5	670	668.6 [668.6]	-	1.3	568.5	568.5	568.1 [568.1]	568.5	568.1 [568.1]	-	0.4	568.5

	2023					2024('24.12월말)							2025 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
									예산 현액	집행액 [실집행액]			
· 공공요금및제세 (210-02)	6.3	2	2 [2]	-	-	6	4	2.8 [2.8]	4	2.8 [2.8]	-	1.3	6
· 임차료(210-07)	7.2	5	5 [5]	-	-	7	9.5	9.4 [9.4]	9.5	9.4 [9.4]	-	-	7
· 국내여비(220-01)	37	42	42 [42]	-	-	36.9	55.6	55.6 [55.6]	55.6	55.6 [55.6]	-	-	40.9
· 국외업무여비 (220-02)	48.6	0.6	0	-	0.6	48.6	30	30 [30]	30	30 [30]	-	-	48.6
· 사업추진비 (240-01)	36.1	36.1	34.3 [34.3]	-	1.8	36	36.1	34.3 [34.3]	36.1	34.3 [34.3]	-	1.8	36
· 일반연구비 (260-01)	0	20	9.2 [9.2]	10	0.8	0	40	34 [34]	30	24 [24]	6	-	100
· 정책연구비 (260-02)	72.3	40.3	37.4 [37.4]	-	3	72.3	42.3	11 [11]	42.3	11 [11]	22	9.3	72.3

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (경제자유구역기획단운영)경제자유구역의 지정·운영을 통해 외국인 경영환경 및 생활여건을 개선하여 외국인 투자유치를 촉진하고 지역간 균형발전을 도모
  · 이를 위해 경제자유구역 정책 및 제도의 수립·지원을 위해 설치된 경제자유구역기획단의 사업비 지원
- 경제자유구역에 대한 홍보 및 외국인투자 유치활동 강화, 주기적인 성과평가 등을 통한 경제자유구역 사업의 내실화 추구

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 산업통상자원부와 그 소속기관 직제(대통령령 제30822호) 제30조(직무) 자유구역기획단은 다음 사무를 관장한다.

1. 경제자유구역에 관한 정책 및 제도의 입안·기획
2. 경제자유구역에 관한 법제의 운영
3. 경제자유구역의 지정 및 해제
4. 경제자유구역 개발계획의 확정 및 변경
5. 경제자유구역의 사업성과 평가 및 기반시설 설치에 대한 지원
6. 경제자유구역과 관련되는 자료의 조사, 통계 구축, 홍보 및 국제 협력
7. 경제자유구역의 운영과 관련된 광역지방자치단체 및 경제자유구역청과의 협의
8. 경제자유구역의 경영 및 생활여건 개선을 위한 제도마련 및 지원
9. 경제자유구역의 외국인투자 활성화에 관한 관계부처 협의 및 애로사항의 해소
10. 경제자유구역위원회의 운영
11. 자유무역지역에 대한 정책 및 제도의 입안・기획
12. 자유무역지역에 관한 법제의 운영
13. 자유무역지역의 지정・해제 및 조성

- 경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법 제25조제1항 및 제2항 제25조(설치 및 운영) ① 경제자유구역에 관한 사무를 수행하기 위하여 산업통상자원부에 경제자유구역위원회를 둔다.

② 경제자유구역위원회는 다음 각 호의 사항을 심의·의결한다.

1. 경제자유구역에 관한 주요 정책과 제도에 관한 사항

1의2. 경제자유구역기본계획의 수립에 관한 사항

2. 경제자유구역의 지정, 지정해제 및 변경에 관한 사항
3. 제6조에 따른 경제자유구역개발계획에 관한 사항
4. 경제자유구역에서 외국인투자기업들이 사업을 하는 데에 필요한 행정서비스의 지원에 관한 사항
5. 경제자유구역의 개발에 관한 사항
6. 경제자유구역과 관련하여 중앙행정기관의 장 및 시·도지사와의 의견 조정에 관한 사항
7. 그 밖에 경제자유구역의 지정·운영에 필요한 사항으로서 대통령령으로 정하는 사항

② 추진경위

- ('02.12월) 경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 법률 제정
- ('03.7월) 경제자유구역위원회 구성 및 경제자유구역기획단 출범
- ('03.8~10월) 3개 경제자유구역(인천, 부산・진해, 광양만권) 지정
- ('03.10~'04.3월) 3개 경제자유구역청(인천, 부산・진해, 광양만권) 개청
- ('08.3월) 경제자유구역위원회 및 경제자유구역기획단 기획재정부에서 지식경제부로 이관
- ('08.4월) 3개 경제자유구역 추가 지정(황해 : '08.7, 대구・경북 : '08.8, 새만금 : '08.8)
- ('08.5월) 경제자유구역내 규제완화・인센티브 강화 등 제도개선을 통한 투자 활성화 관련대책 대통령 보고(국가경쟁력강화위원회)
- ('09.5월) 외국인투자유치제도 강화 방안관련 대통령 보고(국가경쟁력강화위원회)
- ('10.9월) 경제자유구역의 내실화・활성화를 위한 경제자유구역 활성화 전략 수립 (위기관리대책회의)

- ('11.4월) 경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법 시행령 개정(지정요건 신설, 사업시행자 요건 신설 등)
- ('12.9월) 경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법 시행령 개정(사업시행자 요건 완화 등)
- ('12.12월) 경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법 개정(환지개발방식 도입 등)
- ('13.2월) 2개 경제자유구역(동해안, 충북) 추가 지정
- ('13.7월) 제1차 경제자유구역 기본계획 수립
- ('18.4월) 새만금군산경제자유구역 지정 해제
- ('18.11월) 제2차 경제자유구역 기본계획 수립
- ('20.6월) 경제자유구역 추가 지정(3개 지역 8개 지구)
  · (광주) 인공지능(AI) 중심도시, (울산) 수소 선도도시, (시흥) 무인이동체 거점도시 등
- ('20.10월) 경제자유구역 2.0 2030 비전과 전략 발표 및 경자구역법 개정 추진
- ('21.5월) 경제자유구역법 개정안 국회 통과

□ 주요내용

- 사업기간 : '03 ~ 계속
- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 산업통상자원부 경제자유구역기획단

3) '25년도 예산안 산출 근거

ㅇ경제자유구역기획단 운영 : ('24) 776백만원 → ('25) 880백만원, 전년대비 13.4% 증

- (요구)
  - (산출) ('24) 776백만원 → ('25) (정부안) 880백만원
    - 운영비 : 568백만원
      • 국내외 투자유치 및 홍보(238), 경자구역 성과평가 실시(170), 위원회 개최비용(82), 인쇄비 및 사무용품구입비 등(68), 기타 기획단운영 기본경비 등(10)
    - 여비 : 89.6백만원
    - 경제자유구역 관계기관과의 업무활성화 추진 : 36.1백만원
    - 경제자유구역 일반연구비 : 100백만원
    - 경제자유구역 연구용역비 : 72.3백만원

'24년 예산		'25년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
776	○ **일반수용비(210-01) : 568,000천원** 1. 복사기 및 프린터기 소모품 구입비(24,800천원) · 칼라인쇄기 토너 등 : 24,800천원 2. 복사용지 구입(9,890천원) 3. 사무용품 및 소모품 구입 (3,000천원)	776	○ **일반수용비(210-01) : 568,000천원** 1. 복사기 및 프린터기 소모품 구입비(19,800천원) · 칼라인쇄기 토너 등 : 19,800천원 2. 복사용지 구입(8,570천원) 3. 사무용품 및 소모품 구입 (3,000천원)

'24년 예산		'25년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
	4. 정기간행물 구독 등 (4,940천원) 5. 전산사무기기 등 수선비 (9,360천원) 6. 설명회 및 업무회의 개최비 등 (22,500천원) 7. 경제자유구역 관련 법령 등 인쇄 (6,200천원) 8. 외국인투자 인쇄, 방송매체 홍보광고 (13,000천원) 9. 경제자유구역위원회 및 자문회의 등 회의수당 (13,000천원) 10. 변호사 자문료 등 (22,740천원) 11. 경제자유구역 성과평가 (170,000천원) 12. 경제자유구역 홍보 및 투자유치 활동 (266,600천원) 13. 조정 (2,081천원) ○ 공공요금및제세**(210-02) : 6,300천원** 가. 전화요금, 우편료 등 공공요금 (6,300천원) **○ 임차료(210-07) : 7,200천원** 가. 세미나 장소 및 차량 임차료 등 (4,500천원) **○ 국내여비(220-01) : 36,976천원** 1. 경제자유구역 정책개발 및 성과평가 관련 현장방문(27,000천원) 2. 유관기관 업무협의 및 국회업무 수행 등(10,780천원) 3. 단수조정 (-804천원) **○ 국외업무여비(220-02) : 48,600천원** 1. 경제특구 투자유치 및 개발전략 조사(12,000천원) 2. 경제자유구역 공동홍보 IR 및 투자상담 (36,000천원) 3. 경제자유구역 신산업 및 혁신생태계 선진사례 조사(6,000천원) 4. 단수조정(-5,400천원) **○ 사업추진비(240-01) : 36,152천원** 1. 경제자유구역위원회 (2,520천원) 2. 경제자유구역 자문위원회 (5,400천원) 3. 기획단 및 경제자유구역청 회의 운영 (3,000천원) 4. 경제자유구역 투자유치 및 관계기관 업무활성화 협의(6,000천원) 5. 경제자유구역 외국교육기관활성화 관련 전문가 협의회 운영(3,000천원) 6. 경제자유구역 외국의료기관 활성화 관련 전문가 협의회 운영((4,500천원) 7. 경제자유구역 기반시설 지원 관련 업무협의(4,500천원) 8. 경제자유구역 관계기관 업무협의 (6,000천원) 9. 경제자유구역 외자유치 관련 업무협의 (4,500천원) 10. 경제자유구역청장 간담회 (840천원) 11. 경제자유구역 신산업 및 혁신생태계 구축 논의 (4,320천원) 12. 단수조정 (-8,428천원) **○ 정책연구비(260-02) : 72,300천원**		4. 정기간행물 구독 등 (3,420천원) 5. 전산사무기기 등 수선비 (9,360천원) 6. 설명회 및 업무회의 개최비 등 (22,500천원) 7. 경제자유구역 관련 법령 등 인쇄 (6,200천원) 8. 외국인투자 인쇄, 방송매체 홍보광고 (11,000천원) 9. 경제자유구역위원회 및 자문회의 등 회의수당 (20,000천원) 10. 변호사 자문료 등 (22,740천원) 11. 경제자유구역 성과평가 (190,000천원) 12. 경제자유구역의 날 행사(25,000천원) 13. 경제자유구역 홍보 및 투자유치 활동 (240,000천원) 14. 경제자유구역 아카데미(5,000천원) 15. 조정 (-19,618천원) **○ 공공요금및제세(210-02) : 6,300천원** 1. 전화요금, 우편료 등 공공요금 (6,300천원) 2. 조정(-700천원) **○ 임차료(210-07) : 7,200천원** 1. 세미나 장소 및 차량 임차료 등 (4,500천원) 2. 조정(-800천원) **○ 국내여비(220-01) : 40,976천원** 1. 경제자유구역 정책개발 및 성과평가 관련 현장방문(27,000천원) 2. 유관기관 업무협의 및 국회업무 수행 등(22,000천원) 3. 조정 (-8,024천원) **○ 국외업무여비(220-02) : 48,600천원** 1. 경제특구 투자유치 및 개발전략 조사(12,000천원) 2. 경제자유구역 공동홍보 IR 및 투자상담 (36,000천원) 3. 경제자유구역 신산업 및 혁신생태계 선진사례 조사(6,000천원) 4. 조정(-5,400천원) **○ 사업추진비(240-01) : 36,152천원** 1. 경제자유구역위원회(2,520천원) 2. 경제자유구역 자문위원회(5,400천원) 3. 기획단 및 경제자유구역청 회의 운영(3,000천원) 4. 경제자유구역 투자유치 및 관계기관 업무활성화 협의(6,000천원) 5. 경제자유구역 외국교육기관활성화 관련 전문가 협의회 운영(3,000천원) 6. 경제자유구역 외국의료기관 활성화 관련 전문가 협의회 운영((4,500천원) 7. 경제자유구역 기반시설 지원 관련 업무협의(4,500천원) 8. 경제자유구역 관계기관 업무협의(6,000천원) 9. 경제자유구역 외자유치 관련 업무협의(4,500천원) 10. 경제자유구역청장 간담회(840천원) 11. 경제자유구역 신산업 및 혁신생태계 구축 논의(4,320천원)

'24년 예산		'25년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
	가. 정책연구비 (72,300천원)		12. 조정 (-8,428천원) ○ **일반연구비(260-01) : 100,000천원** 1. 경제자유구역 지정평가단 운영(90,000천원) 2. 경제자유구역 입주사업체 실태조사(10,000천원) ○ **정책연구비(260-02) : 72,300천원** 1. 정책연구비 (72,300천원)

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'24목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
외투기업 누적 입주수 (단위: 개)	목표	342	420	449	480	514	전년 목표치 대비 약 7% 상향하여 목표치 설정	측정산식 : 외투기업 누적 입주수로 산정	경제자유구역 실태조사
	실적	390	456	496	639	-			
	달성도	114%	108.6%	110.5%	128.8%	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	○ 경제자유구역 2.0 2030 비전과 전략 수립 발표 및 경제자유구역법 개정(6월) - 핵심전략산업 선정, 첨단·핵심전략산업 인센티브 확대, 규제혁신 기반 마련, 혁신 거버넌스 역량 강화 등
2022	○ 경제자유구역 수시지정 체제 전환(7월) - 민간의 신산업·서비스 투자 수요와 연계한 경자구역 지정수요에 적기 대응하기 위해 기존의 일괄공모·지정 방식을 수시신청·지정 방식으로 전환하고 관련 절차를 간소화 * 인천 을왕산 아이퍼스힐 지구 신청('22.07.15)에 따른 관계부처 협의중
2023	○ 대전세종경제자유구역 신규지정 추진 ○ 충남경제자유구역 신규지정 추진

③ 향후('24년도 이후) 기대효과 : 경제자유구역2.0 2030 비전과전략 수립 및 경제자유구역법 개정 관련 후속조치의 적극 추진으로 2030년까지 국내·외 기업 추가 투자 유치(60조원), 입주기업 추가 유치(4천개), 신규 일자리 (20만개) 창출 기대.

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

- 산업통상자원부 경제자유구역기획단 직접 수행

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	776	776	880	873	890	
'24~'28		776	880	1,025	1,076	1,130

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

: 해당없음

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)									
2021	862	-	862	-	-	-	862	747.8	86.8	86.8	9	105
2022	776	△27	749	9	204	-	758	684.3	93.5	92.4	40	33.7
2023	776	-	776	40	-	-	816	798.5	97.9	97.9	10	7.5
2024	776	-	776	10	40.9	-	786	745.2	96.1	94.8	28	12.8

□ 출연·보조사업 등 실집행내역 : 해당없음

2) 주요 결산사항

□ 2020년~2023년 결산사항

2021	- 코로나 19로 해외출장 등 제한으로 국외여비 불용 예상됨
2022	- 경제자유구역 3차 기본계획 수립 계약(22.9~23.4) 낙찰차액 등으로 17.6백만원 불용 및 40.1백만원 이월
2023	-
2024	- 경제자유구역 홈페이지 운영·유지보수 및 개선관리('24.7~'25.6) 계약잔금(6백만원) 이월 및 핵심전략산업 현황 검토와 경제자유구역 발전방안 연구('24.12~'25.3) 계약금(22백만원) 이월

□ 2024년 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 ('24.7.15.)	경제자유구역 기획단운영 (2733-301)	260-02	20	경제자유구역 기획단운영 (2733-301)	260-01	일반연구비 부족으로 조정
조정 ('24.7.30.)	경제자유구역 기획단운영 (2733-301)	210-02	2.3	경제자유구역 기획단운영 (2733-301)	210-07	임차료 부족으로 조정
조정 ('24.8.22.)	경제자유구역 기획단운영 (2733-301)	220-02	5	경제자유구역 기획단운영 (2733-301)	220-01	국내여비 부족으로 조정
조정 ('24.10.16.)	경제자유구역 기획단운영 (2733-301)	220-02	5	경제자유구역 기획단운영 (2733-301)	220-01	국내여비 부족으로 조정
조정 ('23.11.25.)	경제자유구역 기획단운영 (2733-301)	220-02	8.6	경제자유구역 기획단운영 (2733-301)	220-01	국내여비 부족으로 조정

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(8) 구역청투자유치지원(2733-302)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전 특별회계	산업통상자원부	경제자유구역 기획단	지역지원 계정	120	126
명칭					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 O 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
구역청투자 유치지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		경제자유구역기획단	양광석	-	엄선빈
		정책기획팀	044-203-4610	-	044-203-4616

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	
			정부안	확정(B)		(B-A)/A
구역청투자유치지원	3,431	3,060	2,601	2,601	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 예산안
	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)	3,431	3,431	3,431 [3,356]	0	0	3,060	3,060	3,060 [2,969]	3,060	3,060 [2,969]	0	0	2,601
・구역청투자유치지원	3,431	3,431	3,431 [3,356]	0	0	3,060	3,060	3,060 [2,969]	3,060	3,060 [2,969]	0	0	2,601
○ 비목별 분류(합계)	3,431	3,431	3,431 [3,356]	0	0	3,060	3,060	3,060 [2,969]	3,060	3,060 [2,969]	0	0	2,601
・지자체 경상보조(330-01)	3,431	3,431	3,431 [3,356]	0	0	3,060	3,060	3,060 [2,969]	3,060	3,060 [2,969]	0	0	2,601
○ 기능비목별 분류(합계)	3,431	3,431	3,431 [3,356]	0	0	3,060	3,060	3,060 [2,969]	3,060	3,060 [2,969]	0	0	2,601
・구역청투자유치지원	3,431	3,431	3,431 [3,356]	0	0	3,060	3,060	3,060 [2,969]	3,060	3,060 [2,969]	0	0	2,601
-지자체 경상보조(330-01)	3,431	3,431	3,431 [3,356]	0	0	3,060	3,060	3,060 [2,969]	3,060	3,060 [2,969]	0	0	2,601

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
- ('23년 12월) 제3차 경제자유구역 기본계획 수립

□ 주요내용

① 사업규모

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

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	3,812	3,431	3,431	3,060	2,601

- 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 (2025예산)**	**지원 비율(%)**	**보조율 법적근거 (해당 조항)**
구역청투자유치지원	보조	지자체 보조	2,601	해당없음 (정액보조)	「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제27조의2제5항 및 동법 시행령 제28조제5항

3) ’25년도 예산 산출 근거

○ 9개 구역청 운영경비 지원 : 2,601백만원

구 분	’25예산	’24예산
□ 구역청 투자유치 지원	2,601백만원	3,431백만원
▪ 구역청 운영비	2,601백만원 9개청 x 12개월 x 평균 24,08백만원	3,060백만원 9개청 x 12개월 x 평균 28.34백만원

- 대전세종 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 ’21~’25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	’21	’22	’23	’24	’25	’25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
외투기업 누적 입주 수 (단위 : 개)	목표	342	352	395	469	481	최근 4년간 외투기업 입주수의 연평균 증가율(9.6%)에, 투자유치 환경 악화를 고려하여 전년대비 7% 증가 설정	실태조사에 따른 외투기업 누적 입주 수로 산정	경제자유구역청 등 관계기관 자료
	실적	390	456	496	469	-			
	달성도	114%	129%	125.5%	100%	-			
외국인투자유치실적 (단위 : 억불)	목표	신규	3.3	5.0	5.0	6.0	급격한 금리인상 등으로 인해 투자환경 악화에도 최근(2년) 평균치(4.2억불)대비 목표 상향 설정	경제자유구역에 유치된 FDI 신고액	경제자유구역청 등 관계기관 자료
	실적	신규	8.5	6.0	6.2	-			
	달성도	신규	257.5	122.0	120.0	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

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 2.0, 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 ('23년 12월) - 경자구역 외투 실적 9.9억불 달성 - 대전·세종, 충남 2개 경자구역을 첨단·핵심전략산업 중심으로 육성 추진 * 대전·세종 : ICT 융복합 기반산업, 바이오클러스터, 모빌리티, 첨단국방·우주산업 ** 충남 : 미래 모빌리티, 디스플레이, 2차전지, 수소 융복합 등 → 최근 5년간 외국인투자 59.6억불, 국내기업 투자 20.8조원을 달성하고, 고용도 꾸준히 증가세('17년 15.1만명→'22년 22.9만명, 누적)등 이를 통해 지역 일자리 창출 및 지역경제 활성화 도모 * 입주기업 총 7,636개사, 외국대학·연구소 총 15개 입주(유초중등 4개, 대학 5개, 연구소 6개)
2024	대전세종 경자구역 신규지정 추진('25년 초 예정) - 구역별 맞춤형 투자유치 전략, 혁신생태계 강화 등을 통해 글로벌 환경변화에 맞춘 국내외 투자유치 강화 추진 - 경자구역 상반기 외투 실적5.2억불 달성

③ 향후('25년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, **<u>건 별로 계량적 수치 제시</u>**

- 광주, 울산 및 경기(시흥) 경자구역 추가지정 및 신규 경제자유구역청 개청 계획 및 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 (경제자유구역의지정및운영에관한특별법제28조의3)
	↓	↓	
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	3,060	2,601	3,408	4,488	
'24~'28		3,060	3,672	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 특구化) 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('24.07): 인천경제자유구역청 등 9개의 경제자유구역에 외국인 투자를 유치하기 위한 사업으로, 보조사업의 실수혜자가 명확하고 경제적 파급효과가 있는 것으로 판단됨 다만 성과지표의 개선의 필요함(사업방식 변경) / 83점

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	3,812	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
2024	3,060	0	3,060	0	0	0	3,060	3,060	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)								
2021	3,812	0	3,812	3,812	0	3,812	3,764	0	0	98.7
2022	3,431	0	3,431	3,431	0	3,431	3,422	0	0	99.7
2023	3,431	0	3,431	3,431	0	3,431	3,356	0	0	97.8
2024. 12월기준	3,060	0	3,060	3,060	0	3,060	2,969	0	0	97.1

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 해당없음
2022	- 해당없음
2023	- 해당없음
2024	- 해당없음

□ 2024년 이 · 전용 등 세부내역

- 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역

- 해당없음

라. 기타 추가자료

(1) 관련사업 추진을 위한 정부 발표대책, 중장기 계획

□ **(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 추진**하기 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, ②수의계약 허용, ③임대료 감면, ④전용용지 입주, ⑤50년간 장기임대 허용, ⑥영구시설물 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 발전계획을 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 ③AI융복합 (총 53개 코드)
울산	①미래모빌리티 ②미래화학신소재 ③수소·저탄소에너지 (총 54개 코드)

(3) 사업성과 및 관련 일반통계

구분	연도	인천	부산진해	광양만권	대구경북	충북	동해안권	경기	울산	광주	전체
사업체수(개)	2021년	3,481	1,893	645	905	83	3	16	74	24	7,124
	외투	206	168	38	28	9	0	3	4	0	456
	2022년	3,821	1,954	712	917	112	3	21	77	27	7,644
	외투	224	175	48	31	10	0	4	4	0	496
고용인원(명)	2021년	96,641	56,666	19,479	29,888	3,756	56	393	2,096	1,048	210,023
	외투	28,727	12,278	2,130	1,634	459	0	22	46	0	45,296
	2022년	110,557	57,972	22,275	30,206	5,320	60	401	2,554	1,080	230,425
	외투	35,150	13,320	3,192	2,127	561	0	35	47	0	54,432
매출액(억원)	2021년	900,017	252,611	89,782	94,465	9,154	56	335	3,696	1,747	1,351,863
	외투	318,979	79,422	22,404	5,887	767	0	6	200	0	427,665
	2022년	1,059,361	372,442	145,086	123,407	11,663	64	501	8,568	1,804	1,722,895
	외투	386,837	120,840	36,131	10,566	1,295	0	98	1,394	0	557,162
수출액(억원)	2021년	217,246	48,310	12,907	10,813	870	0	6	501	552	291,206
	외투	56,081	29,674	2,799	1,143	332	0	6	0	0	90,035
	2022년	255,279	64,720	15,525	11,662	997	0	7	506	604	349,300
	외투	81,218	41,136	4,495	1,181	337	0	6	0	0	128,373
수입액(억원)	2021년	154,278	30,045	9,886	2,598	181	0	12	93	78	197,171
	외투	13,543	17,578	1,242	691	81	0	12	50	0	33,197
	2022년	154,536	39,393	10,594	2,890	223	0	5	103	82	207,826
	외투	14,795	27,612	1,490	761	83	0	5	52	0	44,797
업종(개)	제조업	299	1,059	232	359	46	1	6	37	20	2,059
	외투	49	69	28	25	5	0	2	1	0	179
	비제조업	3,522	895	480	558	66	2	15	40	7	5,585
	외투	175	106	20	6	5	0	2	3	0	317
	핵심전략	347	367	117	199	25	1	2	22	4	1,084
	외투	54	75	14	10	2	0	1	1	0	157
투자액(억원)	~2022년	413,750	62,398	41,153	18,885	2,870	157	4,752	6,417	911	551,293
	외투	151,085	28,890	9,586	1,951	607	0	170	5	0	192,295
	2021년	22,372	4,826	1,037	2,557	408	45	297	2,623	699	34,863
	외투	19,158	2,666	206	630	88	0	0	0	0	22,749
	2022년	24,079	3,931	1,964	1,397	536	45	58	2,622	473	35,106
	외투	19,297	1,759	177	312	96	0	55	0	0	21,697
생산액(억원)	2021년	49,946	124,609	40,968	54,020	1,391	1	54	2,220	1,665	274,875
	외투	40,031	45,343	12,046	4,996	107	0	6	150	0	102,679
	2022년	62,978	150,249	50,468	68,857	2,875	21	48	2,304	1,337	339,138
	외투	45,478	46,975	12,728	4,926	754	0	12	99	0	110,972

사 업 명
(9) 기타 기반시설 지원(2733-409)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전 특별회계	산업통상자원부	경제자유구역 기획단	지역지원 계정	120	126
명칭					교통및물류	물류등기타

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
	O					

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
기타 기반시설 지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		경제자유구역 기획단	김범식	박윤주	정승민
		서비스투자 지원팀	044-203-4620	044-203-4621	044-203-4626

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
기타 기반시설 지원	43,073	34,550	24,576	24,576	△9,974	△28.9

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집행액]	전년도 이월액 제외		이월액	불용액	
									예산 현액	집행액 [실집행액]			
○ 기능별 분류(합계)	43,656	43,656	43,073 [46,374]	-	583	34,550	34,550	34,550 [27,715]	34,550	34,550 [20,342]	-	-	24,576
· 세풍산단 간선도로	1,500	1,500	1,500 [-]	-	-	-	-	- [1,479]	-	- [-]	-	-	-
· 세풍산단 2단계 간선도로	-	-	- [-]	-	-	900	900	900 [-]	900	900 [-]	-	-	3,000
· 세풍산단 진입도로	2,000	2,000	1,917 [1,917]	-	83	5,600	5,600	5,600 [5,600]	5,600	5,600 [5,600]	-	-	-
· 해룡산단 간선도로	-	-	- [-]	-	-	2,300	2,300	2,300 [1]	2,300	2,300 [1]	-	-	1,500
· 경산지식산업지구 간선도로	2,312	2,312	2,312 [2,309]	-	-	-	-	- [-]	-	- [-]	-	-	-
· 영천하이테크파크 지구 간선도로	2,000	2,000	2,000 [2,000]	-	-	2,685.5	2,685.5	2,685.5 [-]	2,685.5	2,685.5 [-]	-	-	1,216
· 영천하이테크파크 지구 용수공급시설	2,500	2,500	2,500 [835]	-	-	1,373.5	1,373.5	1,373.5 [1,374]	1,373.5	1,373.5 [76]	-	-	-
· 영천하이테크파크 지구 진입도로	3,621	3,621	3,621 [3,621]	-	-	5,156	5,156	5,156 [4,735]	5,156	5,156 [4,735]	-	-	-
· 포항융합기술산업 지구 진입도로	720	720	720 [725]	-	-	-	-	- [-]	-	- [-]	-	-	-
· 두동지구 진입도로	513	513	513 [2,358]	-	-	458	458	458 [1,198]	458	458 [-]	-	-	1,018
· 명지지구 2단계 간선도로	500	500	- [3,628]	-	500	500	500	500 [500]	500	500 [500]	-	-	1,500
· 명지국제신도시 진입도로	500	500	500 [20]	-	-	-	-	- [-]	-	- [-]	-	-	-
· 응동지구 북측간선도로	1,000	1,000	1,000 [1,083]	-	-	-	-	- [1,554]	-	- [-]	-	-	1,678
· 응동지구 진입도로	2,095	2,095	2,095 [1,202]	-	-	2,345	2,345	2,345 [1,219]	2,345	2,345 [328]	-	-	4,873

	2023					2024('24.12월말)							2025 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집행액]	전년도 이월액 제외		이월액	불용액	
									예산 현액	집행액 [실집행액]			
· 보배복합지구 간선도로	450	450	450 [-]	-	-	100	100	100 [445]	100	100 [-]	-	-	1,000
· 미단시티 진입도로	2,000	2,000	2,000 [2,000]	-	-	2,341	2,341	2,341 [1,000]	2,341	2,341 [1,000]	-	-	2,767
· 아암물류단지 진입도로	10,500	10,500	10,500 [10,500]	-	-	301.5	301.5	301.5 [301.5]	301.5	301.5 [301.5]	-	-	2,409
· 송도11-1공구 공동구 설치	5,777	5,777	5,777 [5,777]	-	-	6,120	6,120	6,120 [6,120]	6,120	6,120 [6,120]	-	-	-
· 포승지구 진입도로	-	-	- [5]	-	-	-	-	- [-]	-	- [-]	-	-	-
· 오송바이오메디컬 지구 진입도로	1,368	1,368	1,368 [4,600]	-	-	619.5	619.5	619.5 [619.5]	619.5	619.5 [619.5]	-	-	-
· R&D지구 간선도로	4,300	4,300	4,300 [3,793]	-	-	2,100	2,100	2,100 [1,557]	2,100	2,100 [1,050]	-	-	2,465
· R&D지구 2단계 간선도로	-	-	- [-]	-	-	1,650	1,650	1,650 [10]	1,650	1,650 [10]	-	-	1,150
○ 비목별 분류(합계)	43,656	43,656	43,073 [46,374]	-	583	34,550	34,550	34,550 [27,715]	34,550	34,550 [20,342]	-	-	24,576
· 자치단체 자본보조 (330-03)	43,656	43,656	43,073 [46,374]	-	583	34,550	34,550	34,550 [27,715]	34,550	34,550 [20,342]	-	-	24,576

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (기타 기반시설 지원) 경제자유구역 내 기반시설 건설지원을 통해 경제자유구역 개발 활성화 및 외국인투자 촉진, 국가경쟁력 강화 및 지역 간 균형발전 도모
- (내역사업)

내역사업명	'25년 예산	사업내용
세풍산단 2단계 간선도로	3,000	L=2.1㎞, B=20~30m
해룡산단 간선도로	1,500	L=2.0㎞, B=15m
영천하이테크파크지구 간선도로	1,216	L=3.26㎞, B=25m
두동지구 진입도로	1,018	L=1.29㎞, B=20m
명지지구 2단계 간선도로 확장	1,500	L=3.0㎞, B=40~46m
웅동지구 북측간선도로	1,678	L=1.05㎞, B=35m
웅동지구 진입도로	4,873	L=0.89㎞, B=27.5m
보배복합지구 간선도로	1,000	L=1.4㎞, B=23m
미단시티 진입도로	2,767	L=2.99㎞, B=15m
아암물류단지 진입도로	2,409	L=0.56㎞, B=30m
R&D지구 간선도로	2,465	L=1.5㎞, B=15m
R&D지구 2단계 간선도로	1,150	L=0.5㎞, B=15m
합계	**24,576**	

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시 :「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제18조 및 동법 시행령 제17조 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) 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
- '03.07. : 경제자유구역위원회 구성 및 경제자유구역기획단 출범
- '03.08. : 3개 경제자유구역(인천, 부산진해, 광양만권) 지정
- '04.05. : 제4차 경제자유구역위원회 기반시설 국고지원 기준 마련
- '07.12. : 3개 경제자유구역(경기, 새만금·군산, 대구경북) 2차 추가 지정
- '13.02. : 2개 경제자유구역(강원, 충북) 3차 추가 지정
- '13.07. : 제1차 경제자유구역 기본계획 수립
- '18.05. : 제59회 경제자유구역위원회 기반시설 국고지원 기준 개정*

  * 기타 기반시설 지원사업의 지원기준에 대해 「산업단지 지원에 관한 운영지침」(국토부고시) 준용
- '18.11. : 제2차 경제자유구역 기본계획 수립
- '20.06. : 2개 경제자유구역(울산, 광주) 4차 추가 지정
- '23.12. : 제3차 경제자유구역 기본계획 수립

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : ‘04년~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	53,871	32,641	43,656	34,550	24,576

- 기타: ‘25년 12개 기반시설(진입 및 간선도로) 지원

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 자치단체자본보조(국비 50%, 지방비 50%)
- 사업시행주체 : 경제자유구역청
- 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 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
세풍산단 2단계 간선도로	자치단체 자본보조	광양만권경제자유구역청	3,000	50%	「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제18조 및 동법 시행령 제17조
해룡산단 간선도로			1,500		
영천하이테크파크지구 간선도로		대구경북경제자유구역청	1,216		
두동지구 진입도로		부산진해경제자유구역청	1,018		
명지지구 2단계 간선도로 확장			1,500		
웅동지구 북측간선도로			1,678		
웅동지구 진입도로			4,873		
보배복합지구 간선도로			1,000		
미단시티 진입도로		인천경제자유구역청	2,767		
아암물류단지 진입도로			2,409		
R&D지구 간선도로		울산경제자유구역청	2,465		
R&D지구 2단계 간선도로			1,150		

3) '25년도 예산 산출 근거

① **세풍산단 2단계 간선도로**: ('24) 900→ ('25요구) 3,000백만원, +233.3%

- (요구) 실시설계 후 보상추진에 따른, '24년 대비 +233.3% 증액 요구
- (산출) 3,000백만원 = 6,000백만원(보상비 등 1식)× 지자체 보조 50%

② **해룡산단 간선도로**: ('24) 2,300→ ('25요구) 1,500백만원, △34.8%

- (요구) 잔여 보상비 반영, '24년 대비 △34.8% 감액 요구
- (산출) 1,500백만원 = 3,000백만원(보상비 등 1식)× 지자체 보조 50%

③ **영천하이테크파크지구 간선도로**: ('24) 3,105→ ('25요구) 1,216백만원, △60.8%

- (요구) 종료연도 잔여 사업비 반영, '24년 대비 △60.8% 감액 요구
- (산출) 1,216백만원(공사비 등 1식)(국비잔액)

④ **두동지구 진입도로**: ('24) 458→ ('25요구) 1,018백만원, +122.3%

- (요구) 9차조정 사업비 반영(물가변동/단가상승 등), '24년 대비 +122.3% 증액 요구
- (산출) 1,018백만원 = 2,036백만원(공사비 등 1식)× 지자체 보조 50%

⑤ **명지지구 2단계 간선도로**: ('24) 500→ ('25요구) 1,500백만원, +200.0%

- (요구) 이월예산 집행완료 및 '24.6. 2공구 착공에 따른 '25년도 적정 사업비 반영, '24년 대비 +200.0% 증액 요구
- (산출) 1,500백만원 = 3,000백만원(공사비 등 1식)× 지자체 보조 50%

⑥ **웅동지구 북측간선도로**: ('24) 0→ ('25요구) 1,678백만원, 순증

- (요구) '24.下. 연약지반처리 완료예정으로, '25년 집행예정 사업비 반영
- (산출) 1,678백만원 = 3,355백만원(공사비 등 1식)× 지자체 보조 50%

⑦ **웅동지구 진입도로**: ('24) 2,345→ ('25요구) 4,873백만원, +107.8%

- (요구) 9차조정 사업비 반영(감정평가결과 보상비), '24년 대비 +107.8% 증액 요구
- (산출) 4,873백만원 = 9,746백만원(보상비 등 1식)× 지자체 보조 50%

⑧ **보배복합지구 간선도로**: ('24) 100→ ('25요구) 1,000백만원, +900.0%

- (요구) 실시설계 후 착공에 따른, '24년 대비 +900.0% 증액 요구
- (산출) 1,000백만원 = 2,000백만원(공사비 등 1식)× 지자체 보조 50%

⑨ **미단시티 진입도로**: ('24) 2,341→ ('25요구) 2,767백만원, +18.2%

- (요구) 종료연도 잔여 사업비 반영, '24년 대비 +18.2% 증액 요구
- (산출) 2,767백만원(공사비 등 1식)(국비잔액)

⑩ **아암물류단지 진입도로**: ('24) 302→ ('25요구) 2,409백만원, +697.7%

- (요구) 종료연도 잔여 사업비 반영, '24년 대비 +697.7% 증액 요구
- (산출) 2,409백만원(공사비 등 1식)(국비잔액)

⑪ **R&D지구 간선도로**: ('24) 2,100→ ('25요구) 2,465백만원, +17.4%

- (요구) 종료연도 잔여 사업비 반영, '24년 대비 +17.4% 증액 요구
- (산출) 2,465백만원(공사비 등 1식)(국비잔액)

⑫ **R&D지구 2단계 간선도로**: ('24) 1,650→ ('25요구) 1,150백만원, △30.3%

- (요구) 종료연도 잔여 사업비 반영, '24년 대비 △30.3% 감액 요구
- (산출) 1,150백만원(공사비 등 1식)(국비잔액)

4) 사업효과

□ **사업영향, 산출물 성과지표 등**

① '21~'25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	'21	'22	'23	'24	'25	'25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
기타 기반시설 지원사업 공정률(%)	목표	79.1	86.5	88.7	92.1	91.6	'25년까지의 총투입사업비 대비 누적집행액('24년까지 기투자액+'25년 집행예상액) 기준 '25년 목표치 91.6% 설정	(누적집행액/총투입사업비) × 100	경제자유구역청 등 관계기관 자료
	실적	88.8	88.6	92.9	-	-			
	달성도	112.3	102.4	104.7	-	-			
외국인 투자유치 실적 (억불)	목표	3.3	5.0	5.0	5.4	5.7	'21년(2.8억불), '22년(2억불) 일시적 급등 실적 제외한 3년 평균 수준 목표 설정	9개 경제자유구역에 유치된 FDI 도착액 합산	경제자유구역청 등 관계기관 자료
	실적	8.5	6.1	6.1	-	-			
	달성도	257.6	122.0	122.0	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

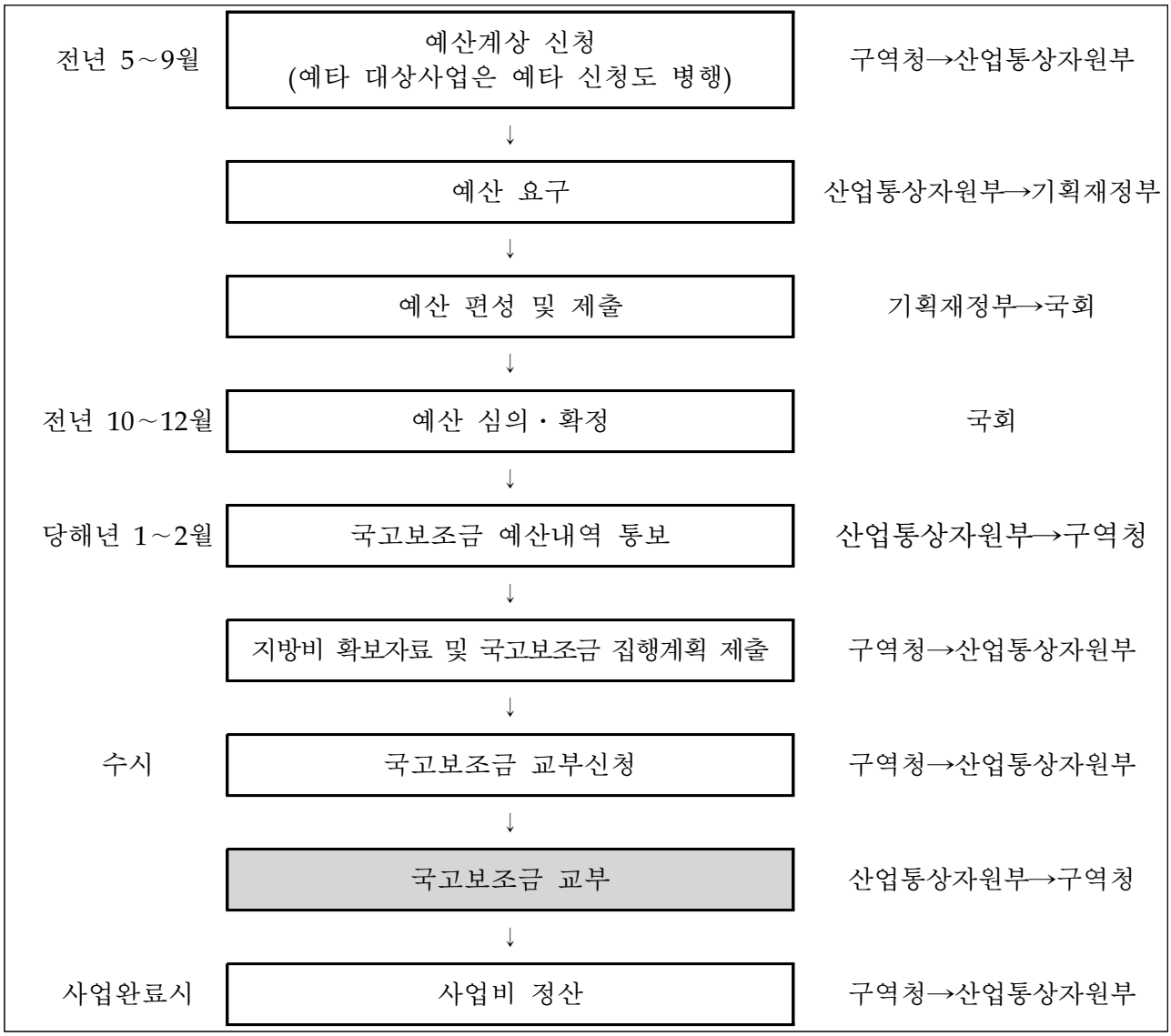
2021	○ 14개 도로 건설 및 2개 용수공급시설 설치 국비지원
2022	○ 14개 도로 건설, 1개 용수공급시설 및 1개 공동구 설치 국비지원
2023	○ 16개 도로 건설, 1개 용수공급시설 및 1개 공동구 설치 국비지원
2024	○ 14개 도로 건설, 1개 용수공급시설 및 1개 공동구 설치 국비지원

③ 향후('25년도 이후) 기대효과 : 경제자유구역 기반인프라 구축에 따른 지구개발에 따른 교통망 확충으로 국내·외 투자유치 촉진 및 경제자유구역 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	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	43,656	34,550	24,576	15,108	11,700	
'24~'28		34,550	24,576	33,851	29,500	25,500

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

1) 국회(예결위, 상임위) 지적
- 웅동지구 북측간선도로 사업 예산안 감액 검토 필요(예결위, 23예산)
- 추경 감액사업의 집행 및 실집행 부진(산중위, 22결산)

2) 감사원 감사 또는 국무총리실 지적 : 해당없음
3) 자체평가·감사 : 해당없음
4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치
- 웅동지구 북측간선도로 사업의 '23년 예산 10억 감액, '24년 예산 미편성 및 명지지구 2단계 간선도로 확장사업의 이월액 집행완료

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

1) 「국가재정법」 제85조의8제1항에 따른 재정사업자율평가 결과에 대한 **기획재정부의 상위평가(심층평가) 결과**

- 지역균형발전사업 종합평가(상위평가) : 보통, 91.0점

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 : '25년 일정수준 감축, 72.9점

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	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
2024	34,550	-	34,550	-	-	-	34,550	34,550	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	53,871	53,871	53,871	53,871	8,041	61,912	43,521	15,187	3,204	80.8
2022	36,241	32,641	31,441	31,441	15,187	46,628	30,983	15,030	615	94.9
2023	43,656	43,656	43,073	43,073	15,030	58,103	46,374	11,729	-	106.2
2024. 12월기준	34,550	34,550	34,550	34,550	11,729	46,279	27,715	17,503	1,061	80.2

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 해당없음
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)
2024	- 해당없음

□ 2024년 이・전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

참 고 **[기타/주요] 기반시설 지원사업 개요**

(지특회계) (단위 : 백만원)

구분	사업기간	'23년 결산	'24년		'25년 예산(B)	증감 (B-A)	비고
			본예산(A)	추경			
기타	'04~계속	43,073	34,550	-	24,576	△9,974(△28.9%)	-
주요	'05~계속	17,800	8,425	-	14,428	6,003(71.3%)	-

□ **(사업개요)** 동 사업은 **경제자유구역 개발 활성화를 통해 외국인투자를 촉진**하여 국가 경쟁력 강화 및 지역 간 균형발전 도모를 목적으로,

○ 투자여건 조성을 위한 **경제자유구역 내 도로, 용수공급시설 등 기반시설 건설을 지원**하는 사업으로 **국·지방비 5:5 매칭**사업으로 추진

[사업규모에 따라 총사업비 500억원 이상이면서 국비 300억원 이상인 기재부 **총사업비 관리대상 사업(예타대상)은 주요기반시설 / 미만은 기타기반시설로 구분**]

* 경제자유구역 : 조세감면, 규제특례, 입지지원 등을 통한 기업의 경제활동 자율성과 투자유인을 최대한 보장하여 외국인 투자를 적극적으로 유치하기 위한 특별경제구역으로,

2003년 인천을 시작으로 부산·진해, 광양만권, 경기, 대구·경북, 충북, 동해안권, 울산, 광주 등 총 9개 경제자유구역 조성·운영

* 추진근거 : 「**경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법**」 제18조 및 같은법 시행령 제17조 - '경제자유구역 개발을 위해 **기반시설(도로 등) 건설비용을 우선적으로 지원하여야 한다'고 ▲의무 규정**

* 기반시설지원사업은 **경제자유구역 정상운영을 위한 교통망, 용수공급 등 필수 기반시설을 조기 구축**하는 사업으로,

대부분 많은 예산이 수반되어 재정 자립도가 낮은 지자체의 자체 예산만으로는 예산 확보가 어려워 사업추진에 큰 부담으로 작용하므로 국고지원을 통한 보조사업으로 추진

□ **(지원조건)** 자치단체자본보조 (국가 50%, 지자체 50%)

□ **(예산 흐름도)** 산업부 → 보조사업자 (각 경제자유구역청)

□ **(사업내용)**

○ 기타12개 도로 건설 지원, ('24년) 34,550백만원 → ('25년) 24,576백만원

* 광양만(2개), 대구경북(1개), 부산진해(5개), 인천(2개), 울산(2개) 총 5개 경자청 지원

○ 주요3개 도로 건설 지원, ('24년) 8,425백만원 → ('25년) 14,428백만원

* 광양만(1개), 대구경북(1개), 부산진해(1개) 총 3개 경자청 지원

□ **(사업성과)** 경제자유구역 도로 및 용수공급시설 등 기반시설 설치를 통해 **입주기업과 입주민의 교통·생활 편의 제공 및 투자 활성화**

2021	○ (기타) 14개 도로, 2개 용수공급시설 /(주요) 3개 도로 국비지원
2022	○ (기타) 14개 도로, 1개 용수공급시설, 1개 공동구 /(주요) 3개 도로 국비지원
2023	○ (기타) 16개 도로, 1개 용수공급시설, 1개 공동구 /(주요) 2개 도로 국비지원
2024	○ (기타) 14개 도로, 1개 용수공급시설, 1개 공동구 /(주요) 3개 도로 국비지원

사 업 명
(10) 주요기반시설지원(2733-415)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	지역균형발전 특별회계	산업통상자원부	경제자유구역 기획단	지역지원 계정	120	126
명칭					교통및물류	물류등기타

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
	O		O	O		

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
주요 기반시설 지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		경제자유구역 기획단	김범식	박윤주	정승민
		서비스투자 지원팀	044-203-4620	044-203-4621	044-203-4626

가. 예산 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2023년 결산	2024년 예산 본예산(A)	2025년		증감 (B-A)	(B-A)/A
			정부안	확정(B)		
주요기반시설지원	17,800	8,425	14,428	14,428	6,003	71.3

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산 내역

(단위: 백만원)

	2023					2024('24.12월말)							2025 예산
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집행액]	이월액	불용액	본예산	예산 현액	집행액 [실집행액]	전년도 이월액 제외		이월액	불용액	
									예산 현액	집행액 [실집행액]			
○ 기능별 분류(합계)	17,800	17,800	17,800 [5,926]	-	-	8,425	8,425	7,425 [5,466]	8,425	7,425 [4,770]	-	-	14,428
・여수경도해양관광단지 진입도로	11,600	11,600	11,600 [173]	-	-	2,000	2,000	2,000 [249]	2,000	2,000 [-]	-	-	8,000
・경산지식산업지구 진입도로	6,200	6,200	6,200 [5,753]	-	-	5,425	5,425	5,425 [5,217]	5,425	5,425 [4,770]	-	-	3,428
・부산진해경제자유구역 북측진입도로	-	-	-	-	-	1,000	1,000	- [-]	1,000	- [-]	-	-	3,000
○ 비목별 분류(합계)	17,800	17,800	17,800 [5,926]	-	-	8,425	8,425	7,425 [5,466]	8,425	7,425 [4,770]	-	-	14,428
・자치단체 자본보조 (330-03)	17,800	17,800	17,800 [5,926]	-	-	8,425	8,425	7,425 [5,466]	8,425	7,425 [4,770]	-	-	14,428

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (주요기반시설지원) 경제자유구역 내 기반시설 건설지원을 통해 경제자유구역 개발 활성화 및 외국인투자 촉진, 국가경쟁력 강화 및 지역 간 균형발전 도모
- (내역사업)

내역사업명	'25년 예산	사업내용
여수경도해양관광단지 진입도로	8,000	L=1.351㎞, B=13.5~19.3m
경산지식산업지구 진입도로	3,428	L=7.31㎞, B=15.5~18.5m
부산진해경제자유구역 북측진입도로	3,000	L=1.53㎞, B=25.5~28.0m
합계	**14,428**	

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시 :「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제18조 및 동법 시행령 제17조 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) 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
- '03.07. : 경제자유구역위원회 구성 및 경제자유구역기획단 출범
- '03.08. : 3개 경제자유구역(인천, 부산진해, 광양만권) 지정
- '04.05. : 제4차 경제자유구역위원회 기반시설 국고지원 기준 마련
- '07.12. : 3개 경제자유구역(경기, 새만금·군산, 대구경북) 2차 추가 지정
- '13.02. : 2개 경제자유구역(강원, 충북) 3차 추가 지정
- '13.07. : 제1차 경제자유구역 기본계획 수립
- '18.05. : 제59회 경제자유구역위원회 기반시설 국고지원 기준 개정*

  * 기타 기반시설 지원사업의 지원기준에 대해 「산업단지 지원에 관한 운영지침」(국토부고시) 준용
- '18.11. : 제2차 경제자유구역 기본계획 수립
- '20.06. : 2개 경제자유구역(울산, 광주) 4차 추가 지정
- '23.12. : 제3차 경제자유구역 기본계획 수립

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 432,227백만원
- 사업기간 : ‘05년~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2021	2022	2023	2024	2025
사업비	14,500	13,556	17,800	8,425	14,428

- 기타 : ‘25년 3개 기반시설(진입도로) 지원

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 자치단체자본보조(국비 50%, 지방비 50%)
- 사업시행주체 : 경제자유구역청
- 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 (2025예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
여수경도해양관광단지 진입도로	자치단체 자본보조	광양만권경제자유구역청	8,000	50%	「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제18조 및 동법 시행령 제17조
경산지식산업지구 진입도로		대구경북경제자유구역청	3,428		
부산진해경제자유구역 북측진입도로		부산진해경제자유구역청	3,000		

3) ’25년도 예산 산출 근거

① **여수경도해양관광단지 진입도로:** (’24) 2,000→ (’25요구) 8,000백만원, +300.0%

- (요구) ‘26년 완료예정사업 연차별 투자계획 반영, ’24년 대비 +300.0% 증액 요구
- (산출) 8,000백만원 = 20,000백만원(공사비 등 1식)× 지자체 보조 40%

② **경산지식산업지구 진입도로:** (’24) 5,425→ (’25요구) 3,428백만원, △36.8%

- (요구) ‘26년 완료예정사업 연차별 투자계획 반영, ’24년 대비 △36.8% 감액 요구
- (산출) 3,428백만원 = 6,856백만원(공사비 등 1식)× 지자체 보조 50%

③ **부산진해경제자유구역 북측진입도로:** (’24) 1,000→ (’25요구) 3,000백만원, +200.0%

- (요구) 행정절차(문화재 현상변경 등) 완료(‘24.下.예정) 후 본격 착공에 따른 공사비 반영, ’24년 대비 +200.0% 증액 요구
- (산출) 3,000백만원 = 6,000백만원(공사비 등 1식)× 지자체 보조 50%

4) 사업효과

□ **사업영향, 산출물 성과지표 등**

① ’21~’25년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도

성과지표	구분	’21	’22	’23	’24	’25	‘25목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
주요 기반시설 지원사업 공정률(%)	목표	88.6	86.7	89.7	86.0	83.3	‘25년까지의 총투입사업비 대비 누적집행액(‘24년까지 기투자액+‘25년 집행예상액) 기준 ‘25년 목표치 83.3% 설정	(누적집행액/총투입사업비) × 100	경제자유구역청 등 관계기관 자료
	실적	86.9	99.2	81.9	-	-			
	달성도	98.1	114.4	91.3	-	-			
외국인 투자유치 실적 (억불)	목표	3.3	5.0	5.0	5.4	5.7	‘21년(2.8억불), ’22년(2억불) 일시적 급등 실적 제외한 3년 평균 수준 목표 설정	9개 경제자유구역에 유치된 FDI 도착액 합산	경제자유구역청 등 관계기관 자료
	실적	8.5	6.1	6.1	-	-			
	달성도	257.6	122.0	122.0	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	○ 3개 도로 건설 국비지원
2022	○ 3개 도로 건설 국비지원
2023	○ 2개 도로 건설 국비지원
2024	○ 3개 도로 건설 국비지원

③ 향후('25년도 이후) 기대효과 : 경제자유구역 기반인프라 구축에 따른 지구개발에 따른 교통망 확충으로 국내·외 투자유치 촉진 및 경제자유구역 활성화

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지

□ 예비타당성조사 결과

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	2021까지 기투자액	2022	2023	2024	2025	2026이후 투자계획	계
여수경도해양관광단지 진입도로	'20~'26	100	301	290	50	200	408	1,349
경산지식산업지구 진입도로	'15~'26	1,143	92	144	138	49	78	1,644
부산진해경제자유구역 북측진입도로	'18~'26	35	-	1	20	60	1,213	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
6차 변경	2024	1,340	1,349	2020	2026	사후환경영향조사비 반영

○ 경산지식산업지구 진입도로

(단위: 억원)

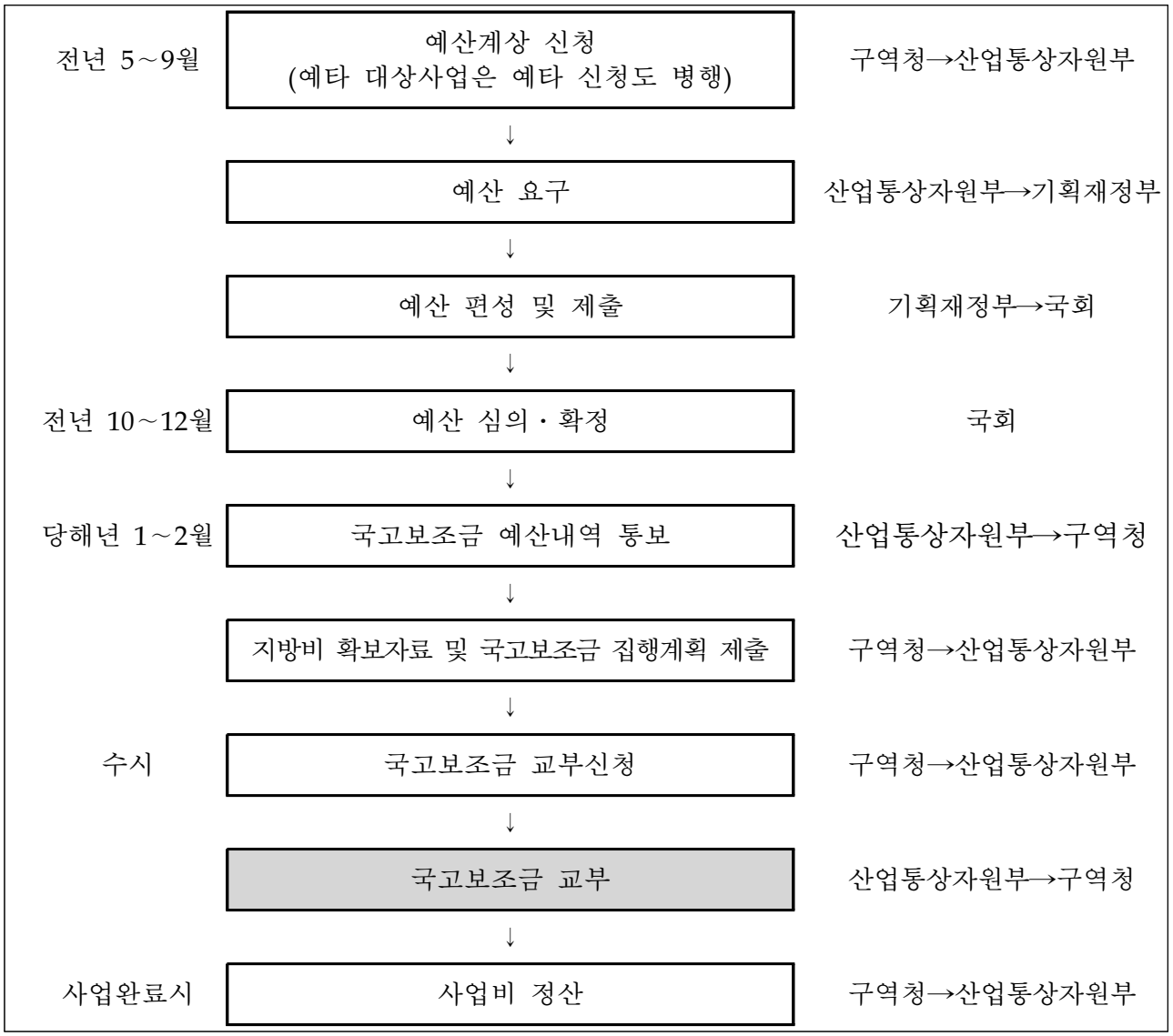
구분	변경연도	총사업비		사업기간		변경사유 및 내역
		당초	변경	착수연도	완료연도	
최초	2014	1,164		2015	2018	-
1차 변경	2017	1,164	1,323	2015	2021	실시설계 결과 및 기간연장
2차 변경	2018	1,323	1,345	2015	2021	공사비 낙찰차액, 감정평가
3차 변경	2018	1,345	1,344	2015	2021	문화재 및 사후환경 낙찰차액
4차 변경	2018	1,344	1,342	2015	2021	건설폐기물 낙찰차액 및 지정폐기물 반영
5차 변경	2019	1,342	1,369	2015	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	1,582	2015	2026	물가변동 등
22차 변경	2024	1,582	1,623	2015	2026	암판정결과, 절토사면보강, 추가보상비
23차 변경	2024	1,623	1,640	2015	2026	물가변동, 지장물이설 등
24차 변경	2024	1,640	1,644	2015	2026	시점부 선형변경 인허가 비용

○ 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)
3차 변경	2024	1,329	1,329	2018	2026	사업기간 1년 연장(적정사업기간 반영)

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'23	'24	'25	'26	'27	'28
'23~'27	17,800	8,425	14,428	18,024	17,638	
'24~'28		8,425	14,428	30,500	45,456	31,050

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

1) 국회(상임위) 지적
- 연례적인 실집행 부진 사유 해소 필요(산중위, 22결산)

2) 감사원 감사 또는 국무총리실 지적 : 해당없음
3) 자체평가·감사 : 해당없음
4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치
- 연내 집행 가능성 등을 고려하여 예산을 교부하고, 사업 추진 일정 및 향후 집행 가능성을 면밀히 검토하여 '24년 예산 편성하였으며, 실집행률 향상을 위해 집행 가능성 검토 및 현장점검 등 관리·감독을 강화하겠음

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

1) 「국가재정법」 제85조의8제1항에 따른 재정사업자율평가 결과에 대한 **기획재정부의 상위평가(심층평가) 결과**
- 지역균형발전사업 종합평가(상위평가) : 보통, 91.0점

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)									
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	-	-
2024	8,425	-	8,425	-	-	-	8,425	7,425	88.1	88.1	-	1,000

□ 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	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	17,800	17,800	17,800	17,800	5,168	22,968	5,926	12,042	5,000	33.3
2024. 12월기준	8,425	8,425	7,425	7,425	12,042	19,467	5,466	14,001	-	64.9

2) 주요 결산사항

□ 2021년~2024년 결산사항

2021	- 해당없음
2022	- 불용 : 철새도래지 보호구역 관련 행정절차 협의 지연에 따른 사업 일시중단으로 지방비 미매칭 (부산진해경제자유구역 북측진입도로 500백만원)
2023	- 해당없음
2024	- 불용 : 철새도래지 보호구역 관련 행정절차 협의 지연에 따른 사업 일시중단으로 지방비 미매칭 (부산진해경제자유구역 북측진입도로 1,000백만원)

□ 2024년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2024년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

참 고 **[기타/주요] 기반시설 지원사업 개요**

(지특회계) (단위 : 백만원)

구분	사업기간	'23년 결산	'24년		'25년 예산(B)	증감 (B-A)	비고
			본예산(A)	추경			
기타	'04~계속	43,073	34,550	-	24,576	△9,974(△28.9%)	-
주요	'05~계속	17,800	8,425	-	14,428	6,003(71.3%)	-

□ **(사업개요)** 동 사업은 **경제자유구역 개발 활성화를 통해 외국인투자를 촉진**하여 국가 경쟁력 강화 및 지역 간 균형발전 도모를 목적으로,

○ 투자여건 조성을 위한 **경제자유구역 내 도로, 용수공급시설 등 기반시설 건설을 지원**하는 사업으로 **국·지방비 5:5 매칭**사업으로 추진

[사업규모에 따라 총사업비 500억원 이상이면서 국비 300억원 이상인 기재부 **총사업비 관리대상 사업(예타대상)은 주요기반시설 / 미만은 기타기반시설로 구분**]

* 경제자유구역 : 조세감면, 규제특례, 입지지원 등을 통한 기업의 경제활동 자율성과 투자유인을 최대한 보장하여 외국인 투자를 적극적으로 유치하기 위한 특별경제구역으로,

2003년 인천을 시작으로 부산·진해, 광양만권, 경기, 대구·경북, 충북, 동해안권, 울산, 광주 등 총 9개 경제자유구역 조성·운영

* 추진근거 : 「**경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법**」 제18조 및 같은법 시행령 제17조 - '경제자유구역 개발을 위해 **기반시설(도로 등) 건설비용을 우선적으로 지원하여야 한다**'고 **▲의무 규정**

* 기반시설지원사업은 **경제자유구역 정상운영을 위한 교통망, 용수공급 등 필수 기반시설을 조기 구축**하는 사업으로,

대부분 많은 예산이 수반되어 재정 자립도가 낮은 지자체의 자체 예산만으로는 예산 확보가 어려워 사업추진에 큰 부담으로 작용하므로 국고지원을 통한 보조사업으로 추진

□ **(지원조건)** 자치단체자본보조 (국가 50%, 지자체 50%)

□ **(예산 흐름도)** 산업부 → 보조사업자 (각 경제자유구역청)

□ **(사업내용)**

○ 기타12개 도로 건설 지원, ('24년) 34,550백만원 → ('25년) 24,576백만원

* 광양만(2개), 대구경북(1개), 부산진해(5개), 인천(2개), 울산(2개) 총 5개 경자청 지원

○ 주요3개 도로 건설 지원, ('24년) 8,425백만원 → ('25년) 14,428백만원

* 광양만(1개), 대구경북(1개), 부산진해(1개) 총 3개 경자청 지원

□ **(사업성과)** 경제자유구역 도로 및 용수공급시설 등 기반시설 설치를 통해 **입주기업과 입주민의 교통·생활 편의 제공 및 투자 활성화**

2021	○ (기타) 14개 도로, 2개 용수공급시설 /(주요) 3개 도로 국비지원
2022	○ (기타) 14개 도로, 1개 용수공급시설, 1개 공동구 /(주요) 3개 도로 국비지원
2023	○ (기타) 16개 도로, 1개 용수공급시설, 1개 공동구 /(주요) 2개 도로 국비지원
2024	○ (기타) 14개 도로, 1개 용수공급시설, 1개 공동구 /(주요) 3개 도로 국비지원