

2023년 예산 및 기금운용계획

사업설명자료

(기획조정실, 무역위원회, 국가기술표준원)

2023. 1.



산업통상자원부

목 차

I. 세 입 3

(1) 토지대여료	6
(2) 건물대여료	10
(3) 기타재산이자수입	13
(4) 과징금	16
(5) 기타경상이전수입	18

(1) 본부인건비(7101-101)	29
(2) 국가기술표준원인건비(7102-101)	33
(3) 광업등록사무소 인건비(7102-102)	37
(4) 마산무역원인건비(7102-103)	41
(5) 군산무역원인건비(7102-104)	45
(6) 광산안전사무소인건비(7102-105)	48
(7) 대불무역원인건비(7102-106)	52
(8) 동해무역원인건비(7102-107)	56
(9) 울춘무역원인건비(7102-108)	60
(10) 울산무역원인건비(7102-109)	64
(11) 김제무역원인건비(7102-110)	68

(12) 본부기본경비(총액)(7111-201)	72
(13) 본부공익근무요원운용(7111-203)	78
(14) 무역투자실기본경비(총액)(7111-204)	82
(15) 산업정책실기본경비(총액)(7111-205)	87
(16) 산업혁신성장실기본경비(총액)(7111-206)	92
(17) 에너지산업실기본경비(총액)(7111-210)	96
(18) 자원산업정책국기본경비(총액)(7111-208)	100
(19) 원전산업정책국기본경비(총액)(7111-209)	104
(20) 무역위원회기본경비(총액)(7111-211)	109
(21) 전기위원회기본경비(총액)(7111-212)	113
(22) 통상정책국기본경비(총액)(7111-214)	117
(23) 본부기본경비(7111-251)	121
(24) 본부전산운영경비(7111-252)	129
(25) 무역투자실기본경비(7111-254)	133
(26) 산업정책실기본경비(7111-255)	138
(27) 산업혁신성장실기본경비(7111-256)	143
(28) 에너지산업실기본경비(7111-259)	148
(29) 무역위원회기본경비(7111-261)	153
(30) 전기위원회기본경비(7111-262)	158
(31) 통상정책국기본경비(7111-263)	162
(32) 자원산업정책국기본경비(7111-264)	166
(33) 원전산업정책국기본경비(7111-265)	170
(34) 통상협력국기본경비(총액)(7111-271)	175
(35) 통상교섭실기본경비(총액)(7111-272)	179
(36) 통상협력국기본경비(7111-274)	183
(37) 통상교섭실기본경비(7111-275)	188
(38) 신통상질서전략실기본경비(총액)(7111-276)	193

(39) 신통상질서전략실기본경비(7111-277)	197
(40) 국가기술표준원기본경비(총액)(7118-201)	201
(41) 광업등록사무소 기본경비(총액)(7118-208)	206
(42) 마산무역원기본경비(총액)(7118-211)	210
(43) 군산무역원기본경비(총액)(7118-215)	214
(44) 동부사무소기본경비(총액)(7118-218)	217
(45) 중부사무소기본경비(총액)(7118-221)	221
(46) 남부사무소기본경비(총액)(7118-224)	225
(47) 서부사무소기본경비(총액)(7118-227)	229
(48) 대불무역원기본경비(총액)(7118-230)	233
(49) 동해무역원기본경비(총액)(7118-232)	237
(50) 울춘무역원기본경비(총액)(7118-233)	241
(51) 울산무역원기본경비(총액)(7118-234)	245
(52) 김제무역원기본경비(총액)(7118-235)	249
(53) 국가기술표준원기본경비(7118-251)	253
(54) 광업등록사무소 기본경비(7118-258)	259
(55) 마산무역원기본경비(7118-261)	264
(56) 군산무역원기본경비(7118-265)	268
(57) 동부사무소기본경비(7118-268)	271
(58) 중부사무소기본경비(7118-271)	276
(59) 남부사무소기본경비(7118-274)	280
(60) 서부사무소기본경비(7118-277)	284
(61) 대불무역원기본경비(7118-280)	289
(62) 동해무역원기본경비(7118-282)	293
(63) 울춘무역원기본경비(7118-285)	297
(64) 울산무역원기본경비(7118-288)	301
(65) 김제무역원기본경비(7118-289)	305

(66) 산업통상자원행정정보시스템구축(정보화)(7131-501)	309
(67) 행정능률향상및능력개발(7132-303)	323
(68) 산업통상자원정책지원(7133-301)	342
(69) 사이버안전센터 구축운영(7142-317)	352

2. 무역위원회 363

<일반회계>

(1) 무역구제지원사업(1233-301)	366
------------------------------	-----

3. 국가기술표준원 379

<일반회계>

(1) 신기술제품인증(3731-301)	384
(2) 국제표준활동지원(3731-302)	404
(3) 개도국표준체계보급지원(ODA)(3731-303)	426
(4) 한국인인체치수조사보급(3731-304)	467
(5) 국가표준기술개발및보급(R&D)(3731-305)	490
(6) 국제적합성평가기반구축(3731-306)	527
(7) 국가인증제도혁신기반구축(3731-307)	554
(8) 법정계량 선진화 기반구축(3731-308)	566
(9) 국가표준활성화(3731-309)	582
(10) 시험인증산업 경쟁력 및 신뢰성 제고(3731-312)	609
(11) 규제샌드박스융합신제품인증기술개발(R&D)(3731-318)	638
(12) 신산업단체표준화촉진(3731-319)	651
(13) 융복합신기술제품안전기술지원(R&D)(3731-320)	660
(14) 스마트계량측정 기술기반조성(3731-323)	674
(15) 지능형 스마트랩 구축(3731-327)	686

(16) 제품시장감시역량강화(3732-303)	698
(17) 안전제도기반조성(3732-304)	722
(18) 제품사고조사 및 수입제품안전관리(3732-306)	743
(19) 어린이제품안전관리생태계조성(3732-307)	758
(20) 어린이제품 안전성 평가역량 강화사업(3732-308)	774
(21) 제품위해성 평가 및 안전관리(3732-310)	782
(22) 무역기술장벽대응지원(3736-301)	789
(23) 기술규제개혁선진화체계구축(3736-302)	832
(24) IT기반기술표준정보화체계구축(3736-304)	851
(25) 국가기술표준원기관운영(7134-301)	876
(26) 기술표준정책(7134-302)	881

기획조정실

세 입

수입예산 총괄표(기획조정실)

구 분	2021결산	2022예산		2023예산안		증 감	
		본예산	추경(A)	요구	조정(B)	(B-A)	%
총 계	160,293	210,041	210,041	152,871	182,944	△ 27,097	△ 12.9
51 관유물대여료	17,417	22,858	22,858	22,265	23,157	299	1.7
토지대여료 (51-511)	14,892	17,480	17,480	17,779	17,779	299	1.7
건물대여료 (51-512)	2,525	5,378	5,378	4,486	5,378	-	-
54 기타이자수입 및 재산수입	6,017	20,891	20,891	10,882	15,102	△ 5,789	△ 27.7
기타재산이자수입 (54-546)	-	20,891	20,891	10,882	15,102	△ 5,789	△ 27.7
56 벌금, 몰수금 및 과태료	517	1,851	1,851	634	1,109	△ 742	△ 59.3
과징금 (56-565)	294	1,251	1,251	383	509	△ 742	△ 59.3
59 기타경상 이전수입	135,398	163,595	163,595	118,189	142,660	△ 20,935	△ 12.8
기타경상 이전수입 (59-596)	135,398	163,595	163,595	118,189	142,660	△ 20,935	△ 12.8

토지대여료
51 - 511

(단위: 백만원, %)

목명	2021년 결산액	2022년 예산액		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	요구안	조정안(B)	(B-A)	(B-A)/A
토지대여료	14,892	17,480	17,480	17,779	17,779	299	1.7

가. 법적 근거

○ 국유재산법 제32조(사용료)

- ① 행정재산을 사용허가한 때에는 대통령령으로 정하는 요율(料率)과 산출방법에 따라 매년 사용료를 징수한다. 다만, 연간 사용료가 대통령령으로 정하는 금액 이하인 경우에는 사용허가기간의 사용료를 일시에 통합 징수할 수 있다.
- ② 제1항의 사용료는 대통령령으로 정하는 바에 따라 나누어 내게 할 수 있다. 이 경우 연간 사용료가 대통령령으로 정하는 금액 이상인 경우에는 사용허가(허가를 갱신하는 경우를 포함한다)할 때에 그 허가를 받는 자에게 대통령령으로 정하는 금액의 범위에서 보증금을 예치하게 하거나 이행보증조치를 하도록 하여야 한다.

○ 외국인투자촉진법 제13조(국유·공유 재산의 임대 및 매각)

- ① 기획재정부장관, 국유재산을 관리하는 중앙관서의 장, 지방자치단체의 장, 공공기관의 장 또는 「지방공기업법」에 따른 지방공기업(지방직영기업은 제외하며, 이하 이 조에서 “지방공기업”이라 한다)의 장은 국가·지방자치단체·공공기관 또는 지방공기업(이하 “국가등”이라 한다)이 소유하는 토지·공장 또는 그 밖의 재산(이하 “토지등”이라 한다)을 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 법률의 관련 규정에도 불구하고 수익계약으로 외국인투자기업 또는 외국인투자환경 개선시설 운영자(이하 이 조, 제13조의2부터 제13조의4까지 및 제14조에서 “외국인투자기업등”이라 한다)에게 사용·수익 또는 대부(이하 “임대”라 한다)할 수 있다.
- ⑤ 제1항에 따라 국가등이 소유하는 토지등을 임대하는 경우 같은 항 제1호부터 제5호까지의 규정에 해당하는 임대료는 다음 각 호의 규정에도 불구하고 대통령령으로 정하는 바에 따르되, 이를 외화로도 표시할 수 있다.

○ 외국인투자촉진법 제13조의2(국유·공유재산의 임대료 감면 등)

- ① 기획재정부장관 또는 국유재산을 관리하는 중앙관서의 장은 다음 각 호의 어느 하

나에 해당하는 국가 소유의 토지등을 대통령령으로 정하는 사업을 경영하는 외국인투자기업에 임대하는 경우에는 산업통상자원부장관과 협의하여 「산업입지 및 개발에 관한 법률」 제38조에도 불구하고 대통령령으로 정하는 바에 따라 그 토지등의 임대료를 감면할 수 있다.

1. 제18조에 따른 외국인투자지역에 있는 토지등
 2. 「산업입지 및 개발에 관한 법률」 제6조에 따른 국가산업단지(이하 “국가산업단지”라 한다)에 있는 토지등
 3. 「산업입지 및 개발에 관한 법률」 제7조·제7조의2 및 제8조에 따른 일반산업단지, 도시첨단산업단지 및 농공단지에 있는 토지등
- ② 기획재정부장관 또는 국유재산을 관리하는 중앙관서의 장은 국가 소유의 토지등을 외국인투자환경 개선시설 운영자에게 임대하는 경우 「국유재산법」 제32조제1항 및 제47조에도 불구하고 대통령령으로 정하는 바에 따라 그 토지등의 임대료를 감면할 수 있다.

○ 자유무역지역의 지정 및 운영에 관한 법률 제17조(국유의 토지 또는 공장등의 임대 및 매각)

① 관리권자는 자유무역지역 및 예정지역에 있는 국가가 소유하는 토지 또는 공장등에 대하여 그 중앙관서의 장으로부터 관리전환을 받거나 기획재정부장관의 관리·처분에 관한 지정을 받아 대통령령으로 정하는 바에 따라 입주기업체등에 임대하거나 매각할 수 있다.

② 관리권자가 제1항에 따라 입주기업체등에 토지 또는 공장등을 임대하거나 매각하는 경우 그 임대료 또는 매각가격은 「국유재산법」 제32조제1항·제44조 및 제47조에도 불구하고 관리권자가 기획재정부장관과 협의하여 정한 후 공고하는 바에 따른다. 이 경우 필요하면 그 가격을 외화(外貨)로 표시할 수 있다.

○ 자유무역지역의 지정 및 운영에 관한 법률 제20조(임대료의 감면 등)

① 관리권자 또는 지방자치단체의 장은 자유무역지역에 입주한 외국인투자기업을 「외국인투자 촉진법」 제18조에 따른 외국인투자지역에 입주한 외국인투자기업으로 보아 같은 법 제13조제7항 또는 제9항에 따라 임대료를 감면할 수 있다.

② 관리권자 또는 지방자치단체의 장은 「조세특례제한법」 제121조의2제1항제1호에 따른 국내산업의 국제경쟁력강화에 긴요한 고도의 기술을 수반하는 사업을 하는 외국인투자기업에 대하여는 제1항에 따른 감면 외에 추가로 임대료를 감면할 수 있다.

나. 세입 개요

○ 외국인투자지역, 자유무역지역 입주기업에게 임대한 토지 임대료

다. 2023년 세입예산안 내역

○ 편성근거 및 산출내역

(단위: 천원)

연 도	금 액	편성근거 및 산출내역
2022예산	17,480,000	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 외국인투자지역 : $6,939,355.15\text{m}^2 \times 1,330.5\text{원} = 9,233\text{백만원}$ ▪ 자유무역지역 : 예상임대면적$\times$예상단가=8,247백만원 <ul style="list-style-type: none"> - 마산 : $618,069.26\text{m}^2 \times 7,355\text{원} = 4,546\text{백만원}$ - 군산 : $916,782\text{m}^2 \times 1,147\text{원} = 1,051\text{백만원}$ - 대불 : $936,862.5\text{m}^2 \times 922\text{원} = 864\text{백만원}$ - 동해 : $114,604\text{m}^2 \times 942\text{원} = 108\text{백만원}$ - 울춘 : $218,145.2\text{m}^2 \times 1,104\text{원} = 241\text{백만원}$ - 김제 : $427,400\text{m}^2 \times 760\text{원} = 325\text{백만원}$ - 울산 : $488,937\text{m}^2 \times 2,274\text{원} = 1,112\text{백만원}$
2023예산안	17,779,000	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 외국인투자지역 : $6,938,081.16\text{m}^2 \times 1,375.26\text{원} = 9,542\text{백만원}$ ▪ 자유무역지역 : 예상임대면적$\times$예상단가=8,237백만원 <ul style="list-style-type: none"> - 마산 : $625,208.51\text{m}^2 \times 6,984\text{원} = 4,366\text{백만원}$ - 군산 : $958,816\text{m}^2 \times 1,147\text{원} = 1,100\text{백만원}$ - 대불 : $936,862.5\text{m}^2 \times 912\text{원} = 854\text{백만원}$ - 동해 : $136,093\text{m}^2 \times 946\text{원} = 108\text{백만원}$ - 울춘 : $251,437.8\text{m}^2 \times 1,236\text{원} = 310\text{백만원}$ - 김제 : $477,400\text{m}^2 \times 775\text{원} = 369\text{백만원}$ - 울산 : $404,489\text{m}^2 \times 2,796\text{원} = 1,130\text{백만원}$

라. 최근 4년간 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액		예산현액	장수결정액 (B)	수납액 (C)	수납율 (C/A)	수납율 (C/B)	미수납액	불납 결손액
	본예산	추경(A)							
'19	13,742	13,742	13,742	15,050	13,820	101	92	1,230	-
'20	17,148	17,148	17,148	17,294	15,712	91.6	90.9	1,581	-
'21	16,722	16,722	16,722	16,388	14,892	89.1	90.9	1,495	-
'22	17,480	17,480	17,480	22,809	20,730	118	90.8	2,079	-
'23(안)	17,779	17,779	-	-	-	-	-	-	-

마. 최근 3개년 간 동 세입에 대한 외부지적사항 및 평가 : 해당사항 없음

바. 담당자 정보

실 · 국	과(팀)	과 장	사무관	주무관
	운영지원과(재무팀)	김정운 팀장		박한솔
		044-203-5080		044-203-5086

건물대여료
51 - 512

(단위: 백만원, %)

목명	2021년 결산액	2022년 예산액		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	요구안	조정안(B)	(B-A)	(B-A)/A
건물대여료	2,525	5,378	5,378	4,486	5,378	-	-

가. 법적 근거

○ 국유재산법 제32조(사용료)

- ① 행정재산을 사용허가한 때에는 대통령령으로 정하는 요율(料率)과 산출방법에 따라 매년 사용료를 징수한다. 다만, 연간 사용료가 대통령령으로 정하는 금액 이하인 경우에는 사용허가기간의 사용료를 일시에 통합 징수할 수 있다.
- ② 제1항의 사용료는 대통령령으로 정하는 바에 따라 나누어 내게 할 수 있다. 이 경우 연간 사용료가 대통령령으로 정하는 금액 이상인 경우에는 사용허가(허가를 갱신하는 경우를 포함한다)할 때에 그 허가를 받는 자에게 대통령령으로 정하는 금액의 범위에서 보증금을 예치하게 하거나 이행보증조치를 하도록 하여야 한다.

○ 자유무역지역의 지정 및 운영에 관한 법률 제17조(국유의 토지 또는 공장등의 임대 및 매각)

- ① 관리권자는 자유무역지역 및 예정지역에 있는 국가가 소유하는 토지 또는 공장등에 대하여 그 중앙관서의 장으로부터 관리전환을 받거나 기획재정부장관의 관리·처분에 관한 지정을 받아 대통령령으로 정하는 바에 따라 입주기업체등에 임대하거나 매각할 수 있다.
- ② 관리권자가 제1항에 따라 입주기업체등에 토지 또는 공장등을 임대하거나 매각하는 경우 그 임대료 또는 매각가격은 「국유재산법」 제32조제1항·제44조 및 제47조에도 불구하고 관리권자가 기획재정부장관과 협의하여 정한 후 공고하는 바에 따른다. 이 경우 필요하면 그 가격을 외화(外貨)로 표시할 수 있다.

○ 자유무역지역의 지정 및 운영에 관한 법률 제20조(임대료의 감면 등)

- ① 관리권자 또는 지방자치단체의 장은 자유무역지역에 입주한 외국인투자기업에 「외국인투자 촉진법」 제18조에 따른 외국인투자지역에 입주한 외국인투자기업으로 보아 같은 법 제13조제7항 또는 제9항에 따라 임대료를 감면할 수 있다.
- ② 관리권자 또는 지방자치단체의 장은 「조세특례제한법」 제121조의2제1항제1호에

따른 국내산업의 국제경쟁력강화에 긴요한 고도의 기술을 수반하는 사업을 하는 외국인투자기업에 대하여는 제1항에 따른 감면 외에 추가로 임대료를 감면할 수 있다.

나. 세입 개요

- 자유무역지역의 표준공장, 물류창고 및 청사·업무지원동 건물임대료

다. 2023년 세입예산안 내역

- 편성근거 및 산출내역

(단위: 천원)

연 도	금 액	편성근거 및 산출내역
2022예산	5,378,000	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (자유무역지역) 예상임대면적 × 예상단가 - 마산 : $185,031.85\text{m}^2 \times 14,538\text{원} = 2,690\text{백만원}$ - 군산 : $73,717\text{m}^2 \times 11,056\text{원} = 815\text{백만원}$ - 대불 : $60,998.45\text{m}^2 \times 11,902\text{원} = 726\text{백만원}$ - 동해 : $34,862\text{m}^2 \times 9,122\text{원} = 318\text{백만원}$ - 울춘 : $12,359.12\text{m}^2 \times 13,836\text{원} = 171\text{백만원}$ - 김제 : $25,926\text{m}^2 \times 9,990\text{원} = 259\text{백만원}$ - 울산 : $36,680\text{m}^2 \times 10,877\text{원} = 399\text{백만원}$
2023예산안	5,378,000	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (자유무역지역) 예상임대면적 × 예상단가 - 마산 : $207,947.89\text{m}^2 \times 11,763\text{원} = 2,446\text{백만원}$ - 군산 : $73,717\text{m}^2 \times 13,194\text{원} = 973\text{백만원}$ - 대불 : $61,405.12\text{m}^2 \times 11,823\text{원} = 726\text{백만원}$ - 동해 : $34,913\text{m}^2 \times 8,736\text{원} = 305\text{백만원}$ - 울춘 : $12,359.12\text{m}^2 \times 13,836\text{원} = 171\text{백만원}$ - 김제 : $33,000\text{m}^2 \times 10,189\text{원} = 336\text{백만원}$ - 울산 : $44,378.86\text{m}^2 \times 9,489\text{원} = 421\text{백만원}$

라. 최근 4년간 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액		예산현액	장수결정액 (B)	수납액 (C)	수납율 (C/A)	수납율 (C/B)	미수납액	불납 결손액
	본예산	추경(A)							
'19	3,147	3,147	3,147	3,908	3,381	107	86.5	527	-
'20	4,562	4,562	4,562	3,286	2,917	63.9	88.8	369	-
'21	5,378	5,378	5,378	2,941	2,525	47.0	85.8	416	-
'22	5,378	5,378	5,378	4,497	3,768	70.0	83.7	729	-
'23(안)	5,378	5,378	-	-	-	-	-	-	-

마. 최근 3개년 간 동 세입에 대한 외부지적사항 및 평가 : 해당사항 없음

바. 담당자 정보

실·국	과(팀)	과 장	사무관	주무관
	운영지원과(재무팀)	김정운 팀장		박한솔
		044-203-5080		044-203-5086

기타재산이자수입

54 - 546

(단위: 백만원, %)

목명	2021년 결산액	2022년 예산액		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	요구안	조정안(B)	(B-A)	(B-A)/A
기타재산이자 수입	6,017	20,891	20,891	10,882	15,102	△5,789	△27.7

가. 법적 근거

○ 보조금 관리에 관한 법률 제27조(보조사업 실적 보고)

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 계산서 및 중앙관서의 장이 정하는 서류를 첨부하여야 한다.

○ 보조금 관리에 관한 법률 제31조(보조금의 금액 확정)

① 중앙관서의 장은 제27조에 따라 보조사업자로부터 보조사업실적보고서를 받으면 그 보조사업의 실적이 법령, 보조금 교부 결정의 내용 또는 법령에 따른 중앙관서의 장의 처분에 적합한 것인지를 심사하여야 한다. 이 경우 필요하다고 인정되면 현지 조사를 하여야 한다.

○ 보조금 관리에 관한 법률 제31조(보조금의 반환)

② 중앙관서의 장은 보조사업자에게 교부하여야 할 보조금의 금액을 제28조에 따라 확정된 경우에 이미 교부된 보조금과 이로 인하여 발생한 이자를 더한 금액이 그 확정된 금액을 초과한 경우에는 기한을 정하여 그 초과액의 반환을 명하여야 한다. 다만, 보조사업자가 지방자치단체의 장인 경우 중앙관서의 장으로부터 보조금을 지급 받은 후 대통령령으로 정하는 불가피한 사유로 발생한 이자는 그러하지 아니하다.

나. 세입 개요

- 출연금, 민간보조금 사업비 정산에 따른 이자수입

다. 2023년 세입예산안 내역

- 편성근거 및 산출내역

(단위: 천원)

연 도	금 액	편성근거 및 산출내역																				
2022예산	20,891,000	▪ 최근 3개년 연도별 사업비(보조금, 출연금) 총액 및 이자수입액 (단위: 백만원, %)																				
		<table><tr><th>연도별</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th></tr><tr><td>사업비</td><td>2,798,353</td><td>3,449,139</td><td>3,613,227</td><td>3,662,135*</td></tr><tr><td>이자수입액</td><td>14,574</td><td>17,050</td><td>14,257</td><td>-</td></tr><tr><td>이자수입률</td><td>0.52%</td><td>0.49%</td><td>0.39%</td><td>-</td></tr></table>	연도별	2018	2019	2020	2021	사업비	2,798,353	3,449,139	3,613,227	3,662,135*	이자수입액	14,574	17,050	14,257	-	이자수입률	0.52%	0.49%	0.39%	-
		연도별	2018	2019	2020	2021																
		사업비	2,798,353	3,449,139	3,613,227	3,662,135*																
		이자수입액	14,574	17,050	14,257	-																
이자수입률	0.52%	0.49%	0.39%	-																		
* '21년도 추경액(6,999백만원) 포함																						
▪ '21년 사업비 총액 × 예상 이자수입율(최근 3개년 이자수입율 가중평균 × 예상증감율)* = 3,662,135백만원 × 0.0057= 20,891백만원 * {(0.52% × 0.2) + (0.49% × 0.3) + (0.39% × 0.5)} × 1.28																						
2023예산안	15,102,000	▪ 최근 3개년 연도별 사업비(보조금, 출연금) 총액 및 이자수입액 (단위: 백만원, %)																				
		<table><tr><th>연도별</th><th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th><th>2022</th></tr><tr><td>사업비</td><td>3,449,139</td><td>3,613,227</td><td>3,839,602</td><td>3,681,346</td></tr><tr><td>이자수입액</td><td>17,050</td><td>14,257</td><td>6,017</td><td>-</td></tr><tr><td>이자수입률</td><td>0.49%</td><td>0.39%</td><td>0.16%</td><td>-</td></tr></table>	연도별	2019	2020	2021	2022	사업비	3,449,139	3,613,227	3,839,602	3,681,346	이자수입액	17,050	14,257	6,017	-	이자수입률	0.49%	0.39%	0.16%	-
		연도별	2019	2020	2021	2022																
		사업비	3,449,139	3,613,227	3,839,602	3,681,346																
		이자수입액	17,050	14,257	6,017	-																
이자수입률	0.49%	0.39%	0.16%	-																		
▪ '22년 사업비 총액 × 예상 이자수입율(최근 3개년 이자수입율 가중평균 × 예상증감율)* = 3,681,346백만원 × 0.0041= 15,102백만원 * {(0.49% × 0.2) + (0.39% × 0.3) + (0.16% × 0.5)} × 1.39																						

라. 최근 4년간 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액		예산현액	장수결정액 (B)	수납액 (C)	수납율 (C/A)	수납율 (C/B)	미수납액	불납 결손액
	본예산	추경(A)							
'19	16,779	16,779	16,779	17,134	17,050	101.6	99.5	84	-
'20	38,593	38,593	38,593	14,680	14,257	36.9	97.1	423	-
'21	20,891	20,891	20,891	6,389	6,017	28.8	94.2	372	-
'22	20,891	20,891	20,891	12,437	11,977	57.3	96.3	460	-
'23(안)	15,102	15,102	-	-	-	-	-	-	-

마. 최근 3개년 간 동 세입에 대한 외부지적사항 및 평가 : 해당사항 없음

바. 담당자 정보

실·국	과(팀)	과 장	사무관	주무관
	운영지원과(재무팀)	김정운 팀장		박한솔
		044-203-5080		044-203-5086

과징금
56 - 565

(단위: 백만원, %)

목명	2021년 결산액	2022년 예산액		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	요구안	조정안(B)	(B-A)	(B-A)/A
과징금	295	1,251	1,251	383	509	△742	△59.3

가. 법적 근거

- 산업기술혁신촉진법 제11조의3(제재부가금의 부과·징수) ① 산업통상자원부장관은 제11조의2제1항제5호에 해당하는 행위가 있을 때에는 해당 기관, 단체, 기업, 연구책임자·연구원 또는 소속 임직원(이하 이 조에서 "해당 기관등"이라 한다)에 대하여 그 연구용도 외의 용도로 사용한 금액의 5배 이내의 범위에서 제재부가금을 부과·징수한다.
- 불공정무역행위 조사 및 산업피해구제에 관한 법률 제11조(과징금) ① 무역위원회는 제4조제1항제1호, 제3호 또는 제4호에 해당하는 불공정무역행위가 있다고 판정하면 해당 행위자에게 대통령령으로 정하는 거래 금액에 100분의 30을 곱한 금액을 초과하지 아니하는 범위에서 과징금을 부과할 수 있다. 다만, 거래 금액이 없거나 거래 금액을 산정하기 곤란한 경우로서 대통령령으로 정하는 경우에는 5억원을 초과하지 아니하는 범위에서 과징금을 부과할 수 있다. ③ 무역위원회는 제4조제1항제2호에 해당하는 불공정무역행위가 있다고 판정하면 해당 행위자에게 3억원 이하의 과징금을 부과할 수 있다.

나. 세입 개요

- 출연금을 연구개발비의 연구용도 이외의 용도로 사용한 자에 대한 제재부가금
- 불공정무역행위자에 대한 과징금

다. 2023년 세입예산안 내역

○ 편성근거 및 산출내역

(단위: 천원)

연 도	금 액	편성근거 및 산출내역
2022예산	1,251,000	▪ '18~'20년 수납액 산술평균 × 수납액 증가율 = 663백만원 × 1.887= 1,251백만원
2023예산안	509,000	▪ 최근 5개년('17~'21년) 수납액 산술평균 = 509백만원 * (261 + 1,062 + 426 + 502 + 294) ÷ 5 = 509백만원

라. 최근 4년간 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액		예산현액	장수결장액 (B)	수납액 (C)	수납율 (C/A)	수납율 (C/B)	미수납액	불납 결손액
	본예산	추경(A)							
'19	455	455	455	7,946	426	93.6	5.6	7,519	-
'20	1,251	1,251	1,251	7,942	502	40.1	6.3	7,441	-
'21	1,251	1,251	1,251	7,466	295	23.5	3.9	7,171	-
'22	1,251	1,251	1,251	8,089	962	76.8	11.8	7,126	-
'23(안)	509	509	-	-	-	-	-	-	-

마. 최근 3개년 간 동 세입에 대한 외부지적사항 및 평가 : 해당사항 없음

바. 담당자 정보

실·국	과(팀)	과 장	사무관	주무관
	운영지원과(재무팀)	김정운 팀장 044-203-5080		박한솔 044-203-5086

기타경상이전수입

59 - 596

(단위: 백만원, %)

목명	2021년 결산액	2022년 예산액		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	요구안	조정안(B)	(B-A)	(B-A)/A
기타경상이전 수입	135,398	163,595	163,595	118,189	142,660	△20,935	△12.8

가. 법적 근거

- 보조금 관리에 관한 법률 제27조(보조사업 또는 간접보조사업의 실적 보고)
 - 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」 제2조제7호 및 제9조에 따른 감사인으로부터 정산보고서의 적정성에 대하여 검증을 받아야 한다.
- 보조금 관리에 관한 법률 제28조(보조금의 금액 확정)
 - ① 중앙관서의 장은 제27조에 따라 보조사업자로부터 보조사업실적보고서를 받으면 그 보조사업의 실적이 법령, 보조금 교부 결정의 내용 또는 법령에 따른 중앙관서의 장의 처분에 적합한 것인지를 심사하여야 한다. 이 경우 필요하다고 인정되면 현지조사를 하여야 한다.
- 보조금 관리에 관한 법률 제31조(보조금의 반환)
 - ② 중앙관서의 장은 보조사업자에게 교부하여야 할 보조금의 금액을 제28조에 따라

확정한 경우에 이미 교부된 보조금과 이로 인하여 발생한 이자를 더한 금액이 그 확정된 금액을 초과한 경우에는 기한을 정하여 그 초과액의 반환을 명하여야 한다. 다만, 보조사업자가 지방자치단체의 장인 경우 중앙관서의 장으로부터 보조금을 지급받은 후 대통령령으로 정하는 불가피한 사유로 발생한 이자는 그러하지 아니하다.

○ 국유재산법 제73조(연체료 등의 징수) ① 중앙관서의 장등은 국유재산의 사용료, 관리소홀에 따른 가산금, 대부료, 매각대금, 교환자금 및 변상금(징수를 미루거나 나누어내는 경우 이자는 제외한다)이 납부기한까지 납부되지 아니한 경우 대통령령으로 정하는 바에 따라 연체료를 징수할 수 있다. 이 경우 연체료 부과대상이 되는 연체기간은 납기일부터 60개월을 초과할 수 없다.

나. 세입 개요

○ 출연금, 민간보조금 정산에 따른 반환금 및 기타 반납금, 연체료 등

다. 2023년 세입예산안 내역

○ 편성근거 및 산출내역

(단위: 천원)

연 도	금 액	편성근거 및 산출내역																								
2022예산	163,595,000	<div>▪ 연도별 사업비(보조금, 출연금) 총액 및 반환률 (백만원, %)</div> <table><tr><th>연도별</th><th>2017</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th></tr><tr><td>사업비</td><td>2,579,906</td><td>2,798,353</td><td>3,449,139</td><td>3,613,227</td><td>3,662,135*</td></tr><tr><td>반환액**</td><td>142,263</td><td>127,522</td><td>104,666</td><td>106,575</td><td>-</td></tr><tr><td>반환률</td><td>5.51%</td><td>4.56%</td><td>3.03%</td><td>2.95%</td><td>-</td></tr></table> <div>* '21년도 추경액(6,999백만원) 포함 ** '18년 순기조정 등으로 발생한 일시적 수입증가액(215억원) 제외, '20년 연말징수분 납기미도래에 따른 일시적 미수납액(52억원) 가산</div> <div>▪ '21년 사업비 총액 × 예상 반환율(최근 4개년 반환율 산술평균 × 예상증감율)* = 3,662,135백만원 × 0.04467= 163,595백만원 * {(5.51%+4.56%+3.03%+2.95%)/4} × 1.113</div>	연도별	2017	2018	2019	2020	2021	사업비	2,579,906	2,798,353	3,449,139	3,613,227	3,662,135*	반환액**	142,263	127,522	104,666	106,575	-	반환률	5.51%	4.56%	3.03%	2.95%	-
연도별	2017	2018	2019	2020	2021																					
사업비	2,579,906	2,798,353	3,449,139	3,613,227	3,662,135*																					
반환액**	142,263	127,522	104,666	106,575	-																					
반환률	5.51%	4.56%	3.03%	2.95%	-																					
2023예산안	142,660,000	<div>▪ 연도별 사업비(보조금, 출연금) 총액 및 반환률 (백만원, %)</div> <table><tr><th>연도별</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th><th>2022</th></tr><tr><td>사업비</td><td>2,798,353</td><td>3,449,139</td><td>3,613,227</td><td>3,839,602</td><td>3,681,346</td></tr><tr><td>반환액**</td><td>127,522</td><td>104,666</td><td>106,575</td><td>135,398</td><td>-</td></tr><tr><td>반환률</td><td>4.56%</td><td>3.03%</td><td>2.95%</td><td>3.53</td><td>-</td></tr></table> <div>* '21년도 추경액(6,999백만원) 포함 ** '18년 순기조정 등으로 발생한 일시적 수입증가액(215억원) 제외, '20년 연말징수분 납기미도래에 따른 일시적 미수납액(52억원) 가산</div> <div>▪ '22년 사업비 총액 × 예상 반환율(최근 4개년 반환율 산술평균 × 예상증감율)* = 3,681,346백만원 × 0.0387= 142,660백만원 * {(4.56%+3.03%+2.95%+3.53)/4} × 1.101</div>	연도별	2018	2019	2020	2021	2022	사업비	2,798,353	3,449,139	3,613,227	3,839,602	3,681,346	반환액**	127,522	104,666	106,575	135,398	-	반환률	4.56%	3.03%	2.95%	3.53	-
연도별	2018	2019	2020	2021	2022																					
사업비	2,798,353	3,449,139	3,613,227	3,839,602	3,681,346																					
반환액**	127,522	104,666	106,575	135,398	-																					
반환률	4.56%	3.03%	2.95%	3.53	-																					

라. 최근 4년간 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액		예산현액	장수결정액 (B)	수납액 (C)	수납율 (C/A)	수납율 (C/B)	미수납액	불납 결손액
	본예산	추경(A)							
'19	124,919	124,919	124,919	105,655	104,666	83.7	99	989	-
'20	154,190	154,190	154,190	107,800	101,217	65.6	93.9	6,583	-
'21	163,595	163,595	163,595	136,664	135,398	82.8	99.1	1,266	-
'22	163,595	163,595	163,595	111,160	108,908	66.5	97.9	2,252	-
'23(안)	142,660	142,660	-	-	-	-	-	-	-

마. 최근 3개년 간 동 세입에 대한 외부지적사항 및 평가 : 해당사항 없음

바. 담당자 정보

실·국	과(팀)	과 장	사무관	주무관
	운영지원과(재무팀)	김정운 팀장 044-203-5080		박한솔 044-203-5086

세 출

세출예산 총괄표(기획조정실)

(단위: 백만원, %)

구분	2,021결산	2,022예산		2,023예산		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	%
총 계	124,473	174,218	173,444	172,402	172,402	△1,816	△1.0
<일반회계>	124,473	174,218	173,444	172,402	172,402	△1,816	△1.0
[7101]본부인건비	89,950	97,838	97,695	97,112	97,112	△726	△0.7
본부인건비 (7101-101)	29,700	97,838	97,695	97,112	97,112	△726	△0.7
[7102]소속기관인건비	14,699	32,664	32,624	33,446	33,446	782	2.4
국가기술표준원인건비 (7102-101)	1,501	16,497	16,472	16,886	16,886	389	2.4
광업등록사무소인건비 (7102-102)	3,159	1,615	1,612	1,695	1,695	80	5.0
마산무역원인건비 (7102-103)	1,943	3,324	3,322	3,380	3,380	56	1.7
군산무역원인건비 (7102-104)	1,584	2,106	2,104	2,153	2,153	47	2.2
광산안전사무소인건비 (7102-105)	1,741	1,818	1,815	1,871	1,871	53	2.9
대불무역원인건비 (7102-106)	1,253	1,808	1,807	1,844	1,844	36	2.0
동해무역원인건비 (7102-107)	1,155	1,293	1,292	1,325	1,325	32	2.5
울춘무역원인건비 (7102-108)	1,403	1,208	1,207	1,240	1,240	32	2.6
울산무역원인건비 (7102-109)	1,262	1,640	1,639	1,674	1,674	34	2.1

구분	2,021결산	2,022예산		2,023예산		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	%
김제무역원인건비 (7102-110)	13,516	1,355	1,354	1,378	1,378	23	1.7
[7111]본부기본경비	2,492	17,104	16,671	17,833	17,833	729	4.3
본부기본경비(총액) (7111-201)	14	2,616	2,616	2,679	2,679	63	2.4
본부공익근무요원운용 (7111-203)	388	22	22	20	20	△2	△9.1
무역투자실기본경비 (총액) (7111-204)	190	493	493	499	499	6	1.2
산업정책실기본경비 (총액) (7111-205)	181	177	177	177	177	0	0.0
산업혁신성장실실기본경비(총액) (7111-206)	0	155	155	155	155	0	0.0
에너지산업실기본경비(총액) (7111-207)	0	118	118	118	118	0	0.0
자원산업정책국기본경비(총액) (7111-208)	0	30	30	30	30	0	0.0
원전산업정책국기본경비(총액) (7111-209)	40	30	30	30	30	0	0.0
무역위원회기본경비 (총액) (7111-211)	10	40	40	40	40	0	0.0
전기위원회기본경비 (총액) (7111-212)	38	17	17	17	17	0	0.0
통상정책국기본경비 (총액) (7111-214)	4,885	45	45	45	45	0	0.0
본부기본경비 (7111-251)	1,107	5,257	5,107	4,742	4,742	△515	△9.8
본부전산운영경비 (7111-252)	473	1,119	1,088	1,118	1,118	△1	△0.1

구분	2,021결산	2,022예산		2,023예산		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	%
무역투자실기본경비 (7111-254)	861	646	621	724	724	78	12.1
산업정책실기본경비 (7111-255)	598	839	805	1,020	1,020	181	21.6
산업혁신성장실기본경비 (7111-256)	0	641	619	769	769	128	20.0
에너지산업실기본경비 (7111-259)	186	892	851	1,039	1,039	147	16.5
무역위원회기본경비 (7111-261)	100	358	347	374	374	16	4.5
전기위원회기본경비 (7111-262)	778	152	152	151	151	△1	△0.7
통상정책국기본경비 (7111-263)	0	923	874	955	955	32	3.5
자원산업정책국기본경비 (7111-264)	0	339	328	514	514	175	51.6
원전산업정책국기본경비 (7111-265)	45	314	304	461	461	147	46.8
통상협력국기본경비 (총액) (7111-271)	72	67	67	67	67	0	0.0
통상교섭실기본경비 (총액) (7111-272)	361	104	104	104	104	0	0.0
통상협력국기본경비 (7111-274)	261	568	538	624	624	56	9.9
통상교섭실기본경비 (7111-275)	67	638	619	788	788	150	23.5
신통상질서전략실기본경비(총액) (7111-276)	369	76	76	76	76	0	0.0

구분	2,021결산	2,022예산		2,023예산		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	%
신통상질서전략실 기본경비 (7111-277)	5,214	428	428	497	497	69	16.1
[7118]소속기관기본경비	561	6,275	6,129	6,293	6,293	18	0.3
국가기술표준원기본경비 (총액) (7118-201)	71	658	658	661	661	3	0.5
광업등록사무소기본경비(총액) (7118-208)	19	78	78	72	72	△6	△7.7
마산무역원기본경비 (총액) (7118-211)	18	58	58	58	58	0	0.0
군산무역원기본경비 (총액) (7118-215)	22	37	37	37	37	0	0.0
동부사무소기본경비 (총액) (7118-218)	18	23	23	23	23	0	0.0
중부사무소기본경비 (총액) (7118-221)	22	20	20	20	20	0	0.0
남부사무소기본경비 (총액) (7118-224)	13	24	24	24	24	0	0.0
서부사무소기본경비 (총액) (7118-227)	15	18	18	18	18	0	0.0
대불무역원기본경비 (총액) (7118-230)	4	34	34	34	34	0	0.0
동해무역원기본경비 (총액) (7118-232)	5	6	6	6	6	0	0.0
울춘무역원기본경비 (총액) (7118-233)	9	6	6	6	6	0	0.0
울산무역원기본경비 (총액) (7118-234)	15	13	13	13	13	0	0.0
김제무역원기본경비 (총액) (7118-235)	2,473	18	18	33	33	15	83.3

구분	2,021결산	2,022예산		2,023예산		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	%
국가기술표준원기본경비 (7118-251)	113	3,077	2,931	3,095	3,095	18	0.6
광업등록사무소기본경비 (7118-258)	239	138	138	165	165	27	19.6
마산무역원기본경비 (7118-261)	224	337	337	336	336	△1	△0.3
군산무역원기본경비 (7118-265)	158	244	244	250	250	6	2.5
동부사무소기본경비 (7118-268)	200	135	135	119	119	△16	△11.9
중부사무소기본경비 (7118-271)	90	164	164	120	120	△44	△26.8
남부사무소기본경비 (7118-274)	64	134	134	134	134	0	0.0
서부사무소기본경비 (7118-277)	209	93	93	107	107	14	15.1
대불무역원기본경비 (7118-280)	171	241	241	244	244	3	1.2
동해무역원기본경비 (7118-282)	140	161	161	160	160	△1	△0.6
울춘무역원기본경비 (7118-285)	208	134	134	136	136	2	1.5
울산무역원기본경비 (7118-288)	133	228	228	227	227	△1	△0.4
김제무역원기본경비 (7118-289)	3,111	196	196	195	195	△1	△0.5
[7131]산업통상자원행정 정보시스템구축	3,111	3,265	3,265	3,007	3,007	△258	△7.9
산업통상자원행정정보시 스템구축(정보화) (7131-501)	869	3,265	3,265	3,007	3,007	△258	△7.9

구분	2,021결산	2,022예산		2,023예산		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	%
[7132] 행정능률향상및능력개발	869	847	847	1,333	1,333	486	57.4
행정능률향상및능력개발 (7132-303)	1,686	847	847	1,333	1,333	486	57.4
[7133] 본부정책수립운영	1,686	1,146	1,134	1,391	1,391	245	21.4
산업통상자원정책지원 (7133-301)	2,032	1,146	1,134	1,391	1,391	245	21.4
[7142] 사이버안전센터구축운영	1,685	2,285	2,285	2,225	2,225	△60	△2.6
사이버안전센터구축운영 (정보화) (7142-317)	0	2,285	2,285	2,225	2,225	△60	△2.6

사 업 명
(1) 본부인건비(7101-101)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7101	101
명칭	산업통상자원부행정지원	본부인건비	본부인건비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
본부 인건비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속	김창희	김정운 팀장	김정미
		운영지원과	044-203-5050	044-203-5080	044-203-5087
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
본부인건비	89,950	97,838	97,695	97,112	97,112	△726	△0.7

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 가능비목별 분류(합계)	94,312	94,312	89,950	0	4,362	97,838	97,695	97,560	93,963	97,560	93,963	0	3,597	97,112
- 본부인건비	94,312	94,312	89,950	0	4,362	97,838	97,695	97,560	93,963	97,560	93,963	0	3,597	97,112
- 보수 (110-01)	91,267	91,267	87,357	0	3,910	94,871	94,871	94,871	91,396	94,871	91,396	0	3,475	93,874
- 기타직보수 (110-02)	2,106	2,106	1,880	0	226	2,101	2,101	1,966	1,933	1,966	1,933	0	33	2,546
- 연가보상비 (110-05)	939	939	713	0	226	867	724	724	634	724	634	0	90	692

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	84,364	0	84,364	0	420	0	84,784	84,350	99.9	99.5	0	434
2020	92,183	△26	91,156	0	△70	0	91,086	86,288	94.7	94.7	0	4,798
2021	94,312	0	94,312	0	0	0	94,312	89,950	95.4	95.4	0	4,362
2022	97,838	△143	97,695	0	△135	0	97,560	93,963	96.2	96.3	0	3,597

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	<ul style="list-style-type: none"> - 전용: 420백만원, 국가기술표준원인건비 110-01에서 본부인건비 110-01로 본부인건비 부족에 따른 국가기술표준원인건비 전용 - 불용: 434백만원, 인건비 집행잔액
2020	<ul style="list-style-type: none"> - 전용: 70백만원, 본부인건비 110-02에서 국가기술표준원인건비 110-02 국가기술표준원인건비 부족으로 전용 - 불용: 4,789백만원, 인건비 집행잔액
2021	<ul style="list-style-type: none"> - 불용: 4,362백만원, 인건비 집행잔액
2022	<ul style="list-style-type: none"> - 불용: 3,597백만원, 인건비 집행잔액 - 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 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	
자체전용	[101]본부인건비	[110-02]기 타직보수	△135	[103]마산무역원 인건비	[110-02]기 타직보수	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(2) 국가기술표준원인건비(7102-101)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	국가기술표준원	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7102	101
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관인건비	국가기술표준원인건비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원 지원총괄과	전용옥 043-870-5320	김상걸 043-870-5328	정호민 043-870-5536
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
국가기술표준원 인건비	14,699	16,497	16,472	16,886	16,886	414	2.5

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 가능비목별 분류(합계)	16,764	16,764	14,699	0	2,065	16,496	16,472	16,472	14,110	16,472	14,110	0	2,362	16,886
· 국가기술표준원 인건비	16,764	16,764	14,699	0	2,065	16,496	16,472	16,472	14,110	16,472	14,110	0	2,362	16,886
- 보수 (110-01)	15,199	15,199	13,295	0	1,904	15,001	15,001	15,001	12,830	15,001	12,830	0	2,172	15,418
- 기타직보수 (110-02)	1,401	1,401	1,301	0	100	1,347	1,347	1,347	1,185	1,347	1,185	0	162	1,321
- 연가보상비 (110-05)	164	164	104	0	60	148	123	123	95	123	95	0	28	147

나. 사업설명자료 : 해당없음

1) 사업목적·내용

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시 : 해당없음

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

□ 주요내용

① 사업규모

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

② 사업추진체계

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

3) '23년도 예산안 산출 근거 : 해당없음

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 : 해당없음

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)									
2019	16,841	0	16,841	0	△420	0	16,421	14,551	86.4	88.6	0	1,870
2020	16,917	△1,260	15,657	0	70	0	15,727	14,760	94.3	93.9	0	967
2021	16,764	0	16,764	0	-	0	16,764	14,699	87.6	87.6	0	2,065
2022	16,497	△25	16,472	0	0	0	16,472	14,110	85.7	85.7	0	2,362

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	<ul style="list-style-type: none"> - '이·전용 등'의 상세내역 기술 : 국가기술표준원인건비(7102-101) 보수(110-01)에서 본부인건비(7101-110) 보수(110-01)로 △420백만원 전용('19,12) - 이·전용 등 사유 : 명예퇴직자 증가와 중요직무급 신설 등에 따라 인건비 소요액 증가 - 예비비 배정 사유 : 해당없음 - 추경 편성 사유 : 해당없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 정원 대비 현원 부족에 따른 인건비 잔액
2020	<ul style="list-style-type: none"> - '이·전용 등'의 상세내역 기술 : 본부인건비(7101-110) 기타직보수(110-02)에서 국가기술표준원인건비(7102-101) 기타직보수(110-02)로 70백만원 전용('20,12) - 이·전용 등 사유 : 실무수습자 증원에 따라 인건비 소요액 증가 - 예비비 배정 사유 : 해당없음 - 추경 편성 사유 : 해당없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 정원 대비 현원 부족에 따른 인건비 잔액
2021	- 해당없음
2022	<ul style="list-style-type: none"> - '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) : 정원 대비 현원 부족에 따른 인건비 잔액

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(3) 광업등록사무소 인건비(7102-102)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	광업등록사무소		110	116
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7102	102
명칭	산업통상자원부 행정지원	소속기관 인건비	광업등록사무소 인건비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
광업등록사무소 인건비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		광업등록사무소	권종현	김필호	성이영
		등록팀	203-4460	203-4470	203-4474

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
광업등록사무소 인건비	1,501	1,615	1,612	1,695	1,695	83	0.051

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 비목별 분류(합계)	1,555	1,555	1,501	-	54	1,615	1,612	1,622	1,616	1,622	1,616	-	-	1,695
· 광업등록사무소 인건비	1,555	1,555	1,501	-	54	1,615	1,612	1,622	1,616	1,622	1,616	-	-	1,695
- 보수 (110-01)	1,536	1,536	1,487	-	49	1,598	1,598	1,608	1,02	1,608	16,02	-	-	1,680
- 연가보상비 (110-05)	19	19	14	-	5	17	14	14	14	14	14	-	-	15

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 광업등록사무소 공무원 인건비 지급

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 및 조항 적시 : 산업통상자원부령 제1호(산업통상자원부와 그 소속
기관 직제 시행규칙 제정령)

□ 주요내용

① 사업규모

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

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	1,503	1,541	1,555	1,615	1,695

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행

3) '23년도 예산안 산출 근거 : 해당없음

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 : 해당없음

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)									
2019	1,503	-	1,503	-	-	-	1,503	1,420	94.5	94.8	-	83
2020	1,665	△21	1,541	-	-	-	1,541	1,518	98.5	98.5	-	23
2021	1,555	-	1,555	-	-	-	1,555	1,501	96.5	96.5	-	54
2022	1,615	△3	1,612	-	10	-	1,622	1,616	100.2	99.6	-	6

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 특이사항 없음
2020	- 특이사항 없음
2021	- 특이사항 없음
2022	- 광업등록사무소 인건비 예산 부족으로 군산무역원 인건비에서 10백만원 내역변경

☐ 2022년 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 ("22.12.7.)	군산무역원인 건비(7102-104)	110-01	10	광업등록사무소 인건비(7102-102)	110-01	광업등록사무소 인건비 예산부족

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당사항 없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명						
(4) 마산무역원인건비(7102-103)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	마산자유무역	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	지역관리원		산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7102	103
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관인건비	마산무역원인건비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
마산무역원 인건비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		마산자유무역 지역관리원	곽근열	천영중	박정숙
		관리과	055-294-2771	055-294-2778	055-294-2777
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
마산무역원 인건비	3,159	3,324	3,322	3,380	3,380	56	1.7

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 가능비목별 분류(합계)	3,350	3,305	3,159	0	146	3,324	3,322	3,367	3,208	3,367	3,208	0	159	3,380
· 마산무역원 인건비	3,350	3,305	3,159	0	146	3,324	3,322	3,367	3,208	3,367	3,208	0	159	3,380
- 보수 (110-01)	1,105	1,105	1,029	0	76	1,148	1,148	1,148	1,003	1,148	1,003	0	145	1,128
- 기타직보수 (110-02)	2,233	2,188	2,120	0	68	2,165	2,165	2,210	2,198	2,210	2,198	0	12	2,244
- 연가보상비 (110-05)	12	12	10	0	2	12	10	10	7	10	7	0	3	8

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	3,167	0	3,167	0	△16	0	3,151	3,115	98.4	98.9	0	36
2020	3,166	△93	3,073	0	0	0	3,073	2,976	96.8	96.8	0	97
2021	3,350	0	3,350	0	△45	0	3,305	3,159	94.3	95.6	0	146
2022	3,324	△2	3,322	0	45	0	3,367	3,208	96.6	95.3	0	159

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	<ul style="list-style-type: none"> - 내역변경 사유 · 일반직 보수 예산부족으로 군산무역원인건비에서 마산무역원인건비로 34백만원 내역변경 · 기타직 예산부족으로 마산무역원인건비에서 동해무역원인건비로 50백만원 내역변경 - 불용 사유 : 기타직 육아휴직 등으로 불용
2020	<ul style="list-style-type: none"> - 불용 사유 : 일반직 정원미달 및 기타직 육아휴직 등으로 불용
2021	<ul style="list-style-type: none"> - 불용 사유 : 일반직 정원미달 및 기타직 육아휴직 등으로 불용
2022	<ul style="list-style-type: none"> - 내역변경, 자체변경 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용 - 불용 사유 : 일반직 정원미달 및 기타직 육아휴직 등으로 불용

☐ 2022년 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	
내역변경	[103]마산무역원 인건비	[110-02]기 타직보수	△14	[104]군산무역원 인건비	[110-02]기 타직보수	집행잔액 부족 등 예산활용
	[103]마산무역원 인건비	[110-02]기 타직보수	△31	[106]대불무역원 인건비	[110-02]기 타직보수	집행잔액 부족 등 예산활용
	[103]마산무역원 인건비	[110-02]기 타직보수	△42	[107]동해무역원 인건비	[110-02]기 타직보수	집행잔액 부족 등 예산활용
	[103]마산무역원 인건비	[110-02]기 타직보수	△3	[110]김제무역원 인건비	[110-02]기 타직보수	집행잔액 부족 등 예산활용
자체변경	[101]본부인건비	[110-02]기 타직보수	△135	[103]마산무역원 인건비	[110-02]기 타직보수	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(5) 군산무역원인건비(7102-104)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	군산자유무역	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	지역관리원		산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7102	104
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관인건비	군산무역원인건비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
군산무역원 인건비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		군산자유무역 지역관리원	김두열	윤윤남	문명숙
		관리과	063)464-0700	063)464-0701	063)464-0703
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
군산무역원 인건비	1,943	2,106	2,104	2,153	2,153	47	2.2

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	2,256	2,256	1,943	0	313	2,106	2,104	2,108	1,935	2,108	1,935	0	173	2,153
· 군산무역원 인건비	2,256	2,256	1,943	0	313	2,106	2,104	2,108	1,935	2,108	1,935	0	173	2,153
- 보수 (110-01)	1,241	1,241	967	0	274	1,117	1,117	1,107	944	1,107	944	0	163	1,146
- 기타직보수 (110-02)	1,002	1,002	969	0	33	978	978	992	983	992	983	0	9	998
- 연가보상비 (110-05)	13	13	7	0	6	11	9	9	8	9	8	0	1	9

나. 사업설명자료 : 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)									
2019	2,101	0	2,101	0	△34	0	2,067	1,932	92.0	93.5	0	135
2020	2,031	△38	1,993	0	30	0	2,023	1,933	96.9	95.5	0	90
2021	2,256	0	2,256	0	0	0	2,256	1,943	86.1	86.1	0	313
2022	2,106	△2	2,104	0	4	0	2,108	1,935	92.0	91.8	0	173

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 마산관리원 인건비 부족으로 군산관리원 인건비에서 내역변경(34백만원) - 불용사유 : 정원대비 현원 미달로 인건비 불용 발생
2020	- 군산관리원 인건비 부족으로 울산관리원 인건비에서 내역변경(30백만원) - 불용사유 : 정원대비 현원 미달로 인건비 불용 발생
2021	- 불용사유 : 정원대비 현원 미달로 인건비 불용 발생
2022	- 내역변경 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용 - 불용사유 : 정원대비 현원 미달로 인건비 불용 발생

☐ 2022년 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	
내역변경	[104]군산무역원 인건비	[110-01]보 수	△10	[102]광업등록사 무소인건비	[110-01]보 수	집행잔액 부족 등 예산활용
	[103]마산무역원 인건비	[110-02]기 타직보수	△14	[104]군산무역원 인건비	[110-02]기 타직보수	집행잔액 부족 등 예산활용

사 업 명
(6) 광산안전사무소인건비(7102-105)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	광산안전사무소	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7102	105
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관인건비	광산안전사무소인건비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
광산안전 사무소 인건비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		동부광산 안전사무소	백 경 동		허진혁
		관리과	033-552-3652		033-550-9409
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
광산안전사무소 인건비	1,584	1,818	1,815	1,871	1,871	53	2.9

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안		
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액			
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]				예산 현액	집행액 [실집 행액]
○ 기능비목별 분류(합계)	1,835	1,835	1,584	0	251	1,818	1,815	1,815	1,736	1,815	1,736	0	79	1,871		
- 광산안전사무소 인건비	1,835	1,835	1,584	0	251	1,818	1,815	1,815	1,736	1,815	1,736	0	79	1,871		
- 보수 (110-01)	1,815	1,815	1,576	0	239	1,800	1,800	1,800	1,729	1,800	1,729	0	71	1,856		
- 연가보상비 (110-05)	20	20	7	0	12	18	15	15	7	15	7	0	8	15		

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	2,004	0	2,004	0	0	0	2,004	1,652	82.4	82.4	0	352
2020	1,893	0	1,893	0	0	0	1,893	1,585	83.7	83.7	0	308
2021	1,835	0	1,835	0	0	0	1,835	1,584	86.3	86.3	0	251
2022	1,818	△3	1,815	0	0	0	1,815	1,736	95.7	95.7	0	79

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 정원 대비 현원 수가 부족하여 불용액 발생
2020	- 정원 대비 현원 수가 부족하여 불용액 발생
2021	- 정원 대비 현원 수가 부족하여 불용액 발생
2022	- 정원 대비 현원 수가 부족하여 불용액 발생

☐ 2022년 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	
	해당사항 없음					

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(7) 대불무역원인건비(7102-106)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	대불자유무역	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	지역관리원		산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7102	106
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관인건비	대불무역원인건비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
대불무역원 인건비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		대불자유무역지 역관리원 관리과	문대진	-	정승호
	사업시행주체	-	061-464-0741	-	061-464-0744
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
대불무역원 인건비	1,741	1,808	1,807	1,844	1,844	36	2.0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안		
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액			
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]				예산 현액	집행액 [실집 행액]
○ 가능비목별 분류(합계)	1,865	1,865	1,741	0	124	1,808	1,807	1,838	1,796	1,838	1,796	0	42	1,844		
· 대불무역원 인건비	1,865	1,865	1,741	0	124	1,808	1,807	1,838	1,796	1,838	1,796	0	42	1,844		
- 보수 (110-01)	742	742	641	0	101	696	696	696	656	696	656	0	40	679		
- 기타직보수 (110-02)	1,115	1,115	1,093	0	22	1,106	1,106	1,137	1,134	1,137	1,134	0	3	1,160		
- 연가보상비 (110-05)	8	8	7	0	1	7	6	6	6	6	6	0	0	5		

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	1,757	0	1,757	0	0	0	1,757	1,619	92.1	92.1	0	138
2020	1,888	△69	1,819	0	0	0	1,819	1,652	90.8	90.8	0	167
2021	1,865	0	1,865	0	0	0	1,865	1,741	93.4	93.4	0	124
2022	1,808	△1	1,807	0	31	0	1,838	1,796	99.4	97.7	0	42

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 이·전용 등 사유 : 해당사항 없음 - 불용 사유(집행부진사유) : 결원, 휴직 등의 사유로 불용
2020	- 이·전용 등 사유 : 해당사항 없음 - 불용 사유(집행부진사유) : 결원, 휴직 등의 사유로 불용
2021	- 이·전용 등 사유 : 해당사항 없음 - 불용 사유(집행부진사유) : 결원, 휴직 등의 사유로 불용
2022	- 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용 - 불용 사유(집행부진사유) : 결원, 휴직 등의 사유로 불용

☐ 2022년 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	
내역변경	[103]마산무역원 인건비	[110-02]기 타직보수	△31	[106]대불무역원 인건비	[110-02]기 타직보수	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(8) 동해무역원인건비(7102-107)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	동해자유무역	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	지역관리원		산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7102	107
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관인건비	동해무역원인건비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
동해무역원 인건비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		동해자유무역 지역관리원 관리과	이근하	-	최지혁
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
동해무역원 인건비	1,253	1,293	1,292	1,325	1,325	32	2.5

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 가능비목별 분류(합계)	1,298	1,298	1,253	0	45	1,293	1,292	1,334	1,328	1,334	1,328	0	6	1,325
· 동해무역원 인건비	1,298	1,298	1,253	0	45	1,293	1,292	1,334	1,328	1,334	1,328	0	6	1,325
- 보수 (110-01)	434	434	394	0	40	426	426	426	422	426	422	0	4	425
- 기타직보수 (110-02)	859	859	856	0	3	863	863	905	903	905	903	0	2	897
- 연가보상비 (110-05)	5	5	3	0	2	4	3	3	3	3	3	0	0	4

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	1,164	0	1,164	0	50	0	1,214	1,186	101.8	97.6	0	28
2020	1,185	△13	1,172	0	40	0	1,212	1,160	98.9	95.7	0	52
2021	1,298	0	1,298	0	0	0	1,298	1,253	96.5	96.5	0	45
2022	1,293	△1	1,292	0	42	0	1,334	1,328	102.8	99.5	0	6

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역 : 해당없음

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 기타직보수 부족으로 인해 내역변경 50백만원(마산무역원→동해무역원)
2020	- 기타직보수 부족으로 인해 내역변경 40백만원(울촌무역원→동해무역원)
2021	- 인건비 집행 잔액 45백만원
2022	- 결원, 휴직 등의 사유로 불용 - 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 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	
내역변경	[103]마산무역원 인건비	[110-02]기 타직보수	△42	[107]동해무역원 인건비	[110-02]기 타직보수	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
해당없음				
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(9) 읍촌무역원인건비(7102-108)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	읍촌자유무역	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	지역관리원		산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7102	108
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관인건비	읍촌무역원인건비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
읍촌무역원 인건비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		읍촌자유무역 지역관리원 관리과	박재탁		박세린
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
울춘무역원 인건비	1,155	1,208	1,207	1,240	1,240	32	2.6

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 가능비목별 분류(합계)	1,299	1,344	1,155	0	189	1,208	1,207	1,226	1,184	1,226	1,184	0	42	1,240
· 울춘무역원 인건비	1,299	1,344	1,155	0	189	1,208	1,207	1,226	1,184	1,226	1,184	0	42	1,240
- 보수 (110-01)	470	470	302	0	168	353	353	353	320	353	320	0	33	360
- 기타직보수 (110-02)	824	869	852	0	17	852	852	871	862	871	862	0	9	877
- 연가보상비 (110-05)	5	5	1	0	4	3	2	2	2	2	2	0	0	3

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	1,131	0	1,131	0	45	0	1,176	1,099	97.2	93.5	0	77
2020	1,187	0	1,187	0	△40	0	1,147	1,065	89.7	92.9	0	82
2021	1,299	0	1,299	0	45	0	1,344	1,155	88.9	85.9	0	189
2022	1,208	△1	1,207	0	19	0	1,226	1,184	98.1	96.6	0	42

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	<ul style="list-style-type: none"> - 기타직 보수 부족으로 울산무역원 인건비 기타직 보수에서 45백만원 내역변경 - 보수, 연가보상비 등 집행 잔액
2020	<ul style="list-style-type: none"> - 동해무역원 기타직 보수 부족으로 40백만원 내역변경 - 보수 및 기타직 보수 집행 잔액
2021	<ul style="list-style-type: none"> - 기타직 보수 부족으로 마산무역원 인건비 기타직 보수에서 45백만원 내역변경 - 보수, 연가보상비 등 집행 잔액
2022	<ul style="list-style-type: none"> - 보수 및 연가보상비 집행 잔액 - 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 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	
내역변경	[109]울산무역원 인건비	[110-02]기 타직보수	△19	[108]울촌무역원 인건비	[110-02]기 타직보수	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(10) 울산무역원인건비(7102-109)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	울산자유무역	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	지역관리원	-	산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7102	109
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관인건비	울산무역원인건비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
울산무역원 인건비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		울산자유무역	-	김광수	윤석효
		지역관리원	-	052-240-6011	052-240-6016
	사업시행주체	관리과	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
울산무역원 인건비	1,403	1,640	1,639	1,674	1,674	34	2.1

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)									2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능비목별 분류(합계)	1,625	1,625	1,403	0	222	1,640	1,639	1,620	1,453	1,620	1,453	0	167	1,674	
- 울산무역원 인건비	1,625	1,625	1,403	0	222	1,640	1,639	1,620	1,453	1,620	1,453	0	167	1,674	
- 보수 (110-01)	626	626	478	0	148	618	618	618	461	618	461	0	157	655	
- 기타직보수 (110-02)	992	992	920	0	72	1,015	1,015	996	989	996	989	0	7	1,014	
- 연가보상비 (110-05)	7	7	5	0	2	6	5	5	2	5	2	0	3	5	

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	1,538	0	1,538	0	△45	0	1,493	1,296	84.3	86.8	0	197
2020	1,577	0	1,577	0	△30	0	1,547	1,367	86.6	88.6	0	180
2021	1,625	0	1,625	0	0	0	1,625	1,403	86.3	86.3	0	222
2022	1,640	△1	1,639	0	△19	0	1,620	1,453	88.6	89.7	0	167

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 울촌무역원 인건비 부족으로 울산무역원인건비에서 울촌무역원인건비로 45백만원 이·전용 - 기준호봉 미달 및 육아휴직자 증가
2020	- 울촌무역원 인건비 부족으로 울산무역원인건비에서 울촌무역원인건비로 30백만원 이·전용 - 기준호봉 미달 및 육아휴직자 증가
2021	- 7월~12월 원장 공석으로 인한 보수잔액, 기준호봉 미달 및 육아휴직자 증가
2022	- 내역변경 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용 - 공무원 정원 직급대비 현원 직급이 다소 낮음으로 인한 보수잔액 발생

☐ 2022년 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	
내역변경	[109]울산무역원 인건비	[110-02]기 타직보수	△19	[108]울촌무역원 인건비	[110-02]기 타직보수	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(11) 김제무역원인건비(7102-110)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	김제자유무역	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	지역관리원		산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7102	110
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관인건비	김제무역원인건비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
김제무역원 인건비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		김제자유무역 지역관리원 관리과	유재열	진명근	남승지
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
김제무역원 인건비	1,261	1,355	1,354	1,378	1,378	23	1.7

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 가능비목별 분류(합계)	1,472	1,472	1,261	0	211	1,355	1,354	1,357	1,316	1,357	1,316	0	41	1,378
· 김제무역원 인건비	1,472	1,472	1,261	0	211	1,355	1,354	1,357	1,316	1,357	1,316	0	41	1,378
- 보수 (110-01)	660	660	476	0	184	526	526	526	490	526	490	0	36	521
- 기타직보수 (110-02)	805	805	781	0	24	824	824	827	821	827	821	0	6	853
- 연가보상비 (110-05)	7	7	4	0	3	5	4	4	4	4	4	0	0	4

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	1,281	0	1,281	0	0	0	1,281	1,149	89.7	89.7	0	132
2020	1,380	△77	1,303	0	0	0	1,303	1,208	92.7	92.7	0	95
2021	1,472	0	1,472	0	0	0	1,472	1,261	85.7	85.7	0	211
2022	1,355	△1	1,354	0	3	0	1,357	1,316	97.2	96.9	0	41

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 이월 사유 및 불용 사유 : 인건비 집행잔액
2020	- 이월 사유 및 불용 사유 : 인건비 집행잔액
2021	- 이월 사유 및 불용 사유 : 인건비 집행잔액
2022	- 이월 사유 및 불용 사유 : 인건비 집행잔액 - 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 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	
내역변경	[103]마산무역원 인건비	[110-02]기 타직보수	△3	[110]김제무역원 인건비	[110-02]기 타직보수	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(12) 본부기본경비(총액)(7111-201)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	201
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	본부기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
본부 기본경비 (총액)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속	김창희	김정운 팀장	황승형
	사업시행주체	운영지원과	044-203-5050	044-203-5080	044-203-5082
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
본부기본경비 (총액)	2,491	2,616	2,616	2,679	2,679	63	2.4

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)									2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예산액	불용 예산액		
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능비목별 분류(합계)	2,602	2,645	2,491	0	154	2,616	2,616	2,684	2,604	2,684	2,604	0	80	2,679	
- 본부기본경비 (총액)	2,602	2,645	2,491	0	154	2,616	2,616	2,684	2,604	2,684	2,604	0	80	2,679	
- 상용임금 (110-03)	759	759	631	0	128	772	772	772	707	772	707	0	65	789	
- 일용임금 (110-04)	12	12	11	0	1	12	12	12	3	12	3	0	9	12	
- 특근매식비 (210-05)	86	119	110	0	9	86	86	120	120	120	120	0	0	86	
- 일숙직비 (210-06)	31	32	32	0	0	31	31	31	28	31	28	0	3	31	
- 복리후생비 (210-12)	1,087	1,087	1,083	0	4	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	0	0	1,087	
- 기타운영비 (210-16)	250	250	241	0	9	250	250	283	282	283	282	0	1	250	
- 직무수행경비 (250-02)	231	240	238	0	2	231	231	231	231	231	231	0	0	231	
- 고용부담금 (320-09)	146	146	145	0	1	147	147	147	147	147	147	0	0	193	

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	2,510	0	2,510	0	13	0	2,523	2,470	98.4	97.9	0	53
2020	2,543	0	2,543	0	13	0	2,556	2,463	96.9	96.4	0	93
2021	2,602	0	2,602	0	43	0	2,645	2,491	95.7	94.2	0	154
2022	2,616	0	2,616	0	68	0	2,684	2,604	99.6	97.0	0	79

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용: 53백만원, 집행잔액
2020	- 불용: 93백만원, 집행잔액
2021	- 전용: 에너지차관실 신설에 따른 운영비 마련을 위한 전용 9백만원 - 불용: 154백만원, 집행잔액
2022	- 내역변경 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용 - 불용: 614백만원, 집행잔액

□ 2022년 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	
내역변경	[201]본부기본경비 (총액)	[210-05]특 근매식비	△1	[205]산업정책실기 본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[201]본부기본경비 (총액)	[210-05]특 근매식비	△1	[209]원전산업정책 국기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[201]본부기본경비 (총액)	[210-16]기 타운영비	△5	[208]자원산업정책 국기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[204]무역투자실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△10	[201]본부기본경 비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[204]무역투자실 기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	△3	[201]본부기본경 비(총액)	[210-16]기 타운영비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[204]무역투자실 기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	△2	[201]본부기본경 비(총액)	[210-16]기 타운영비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[204]무역투자실 기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	△23	[201]본부기본경 비(총액)	[210-16]기 타운영비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[205]산업정책실 기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	△2	[201]본부기본경 비(총액)	[210-16]기 타운영비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[205]산업정책실 기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	△2	[201]본부기본경 비(총액)	[210-16]기 타운영비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[205]산업정책실 기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	△4	[201]본부기본경 비(총액)	[210-16]기 타운영비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[206]산업혁신성장 실기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△6	[201]본부기본경비 (총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[207]에너지산업실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△1	[201]본부기본경비 (총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[210]에너지지원실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△3	[201]본부기본경비 (총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[212]전기위원회 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△3	[201]본부기본경 비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[212]전기위원회 기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	△2	[201]본부기본경 비(총액)	[210-16]기 타운영비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[271]통상협력국 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△3	[201]본부기본경 비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[271]통상협력국 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△6	[201]본부기본경 비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[272]통상교섭실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△5	[201]본부기본경 비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명						
(13) 본부공익근무요원운용(7111-203)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	203
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	본부공익근무요원운용

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
본부 공익근무 요원운용	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속	김창희	김정운 팀장	김정미
	사업시행주체	운영지원과	044-203-5050	044-203-5080	044-203-5087
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
본부공익근무요원 운용	14	22	22	20	20	△2	△9.1

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 가능비목별 분류(합계)	22	22	14	0	8	22	22	22	15	22	15	0	7	20
- 본부공익근무요원운용	22	22	14	0	8	22	22	22	15	22	15	0	7	20
- 상용임금 (110-03)	22	22	14	0	8	22	22	22	15	22	15	0	7	20

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	15	0	15	0	0	0	15	13	86.7	86.7	0	2
2020	19	0	19	0	0	0	19	18	94.7	94.7	0	1
2021	22	0	22	0	0	0	22	14	63.6	63.6	0	8
2022	22	0	22	0	0	0	22	15	67.0	67.0	0	7

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용: 2백만원, 집행잔액
2020	- 불용: 1백만원, 집행잔액
2021	- 불용: 8백만원, 공익근무요원 결원('21.7.1)에 따른 인건비 불용액 발생, 향후 결원 충원에 대비하여 현예산 수준 유지 필요
2022	- 불용: 7백만원, 결원에 따른 인건비 불용액 발생, 향후 결원 충원에 대비하여 현예산 수준 유지 필요

☐ 2022년 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	
이용 (‘22.2.1.)						
전용 (‘22.2.3.)						
조정 (‘22.2.5.)						
이체 (‘22.2.9.)						

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(14) 무역투자실기본경비(총액)(7111-204)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	204
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	무역투자실기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
무역투자실 기본경비 (총액)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속	김창희	김정운 팀장	황승형
	사업시행주체	운영지원과	044-203-5050	044-203-5080	044-203-5082
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
무역투자실 기본경비(총액)	388	493	493	499	499	6	1.2

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 가능비목별 분류(합계)	489	406	388	0	18	493	493	404	399	404	399	0	5	499
- 무역투자실 기본경비(총액)	489	489	388	0	18	493	493	404	399	404	399	0	5	499
- 상용임금 (110-03)	203	203	202	0	1	207	207	207	207	207	207	0	0	211
- 특근매식비 (210-05)	179	110	107	0	3	179	179	118	118	118	118	0	0	179
- 복리후생비 (210-12)	3	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	0	0	3
- 기타운영비 (210-16)	65	51	37	0	14	65	65	37	35	37	35	0	2	65
- 고용부담금 (320-09)	39	39	39	0	0	39	39	39	36	39	36	0	3	41

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	457	0	457	0	△19	0	438	420	91.9	95.9	0	18
2020	469	0	469	0	△25	0	444	429	91.5	96.6	0	15
2021	489	0	489	0	△83	0	406	388	79.3	95.6	0	18
2022	493	0	493	0	△89	0	404	399	80.9	98.6	0	6

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

□ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용: 18백만원, 집행잔액
2020	- 불용: 15백만원, 집행잔액
2021	- 불용: 18백만원, 집행잔액
2022	- 불용: 6백만원, 집행잔액 - 내역변경 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

□ 2022년 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	
내역변경	[204]무역투자실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△3	[211]무역위원회 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[204]무역투자실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△1	[209]원전산업정책 국기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[204]무역투자실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△1	[209]원전산업정책 국기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[204]무역투자실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△32	[206]산업혁신성장 실기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[204]무역투자실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△10	[201]본부기본경 비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[204]무역투자실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△10	[207]에너지산업 실기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[204]무역투자실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△5	[209]원전산업정책 국기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[204]무역투자실 기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	△3	[201]본부기본경 비(총액)	[210-16]기 타운영비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[204]무역투자실 기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	△2	[201]본부기본경 비(총액)	[210-16]기 타운영비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[204]무역투자실 기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	△23	[201]본부기본경 비(총액)	[210-16]기 타운영비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[271]통상협력국 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△2	[204]무역투자실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(15) 산업정책실기본경비(총액)(7111-205)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	205
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	산업정책실기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
산업정책실 기본경비 (총액)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속	김창희	김정운 팀장	황승형
	사업시행주체	운영지원과	044-203-5050	044-203-5080	044-203-5082
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
산업정책실 기본경비(총액)	190	177	177	177	177	0	-

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	177	200	190	0	10	177	177	177	176	177	176	0	1	177
· 산업정책실 기본경비(총액)	177	200	190	0	10	177	177	177	176	177	176	0	1	177
- 특근매식비 (210-05)	129	152	150	0	2	129	129	137	137	137	137	0	0	129
- 기타운영비 (210-16)	48	48	40	0	8	48	48	40	39	40	39	0	1	48

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	161	0	161	0	3	0	164	161	100.0	98.2	0	3
2020	164	0	164	0	22	0	186	186	113.4	100.0	0	0
2021	177	0	177	0	23	0	200	190	107.3	95.0	0	10
2022	177	0	177	0	0	0	177	176	99.3	99.5	0	1

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용: 3백만원, 집행잔액
2020	- 해당없음
2021	- 불용: 10백만원, 집행잔액
2022	- 불용: 1백만원, 집행잔액 - 내역변경 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 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	
내역변경	[205]산업정책살기 본경비(총액)	[210-05]특 근매소비	0	[209]원전산업정책 국기본경비(총액)	[210-05]특 근매소비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[205]산업정책살기 본경비(총액)	[210-05]특 근매소비	△1	[211]무역위원화기 본경비(총액)	[210-05]특 근매소비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[205]산업정책살기 본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	△2	[201]본부기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[205]산업정책살기 본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	△2	[201]본부기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[205]산업정책살기 본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	△4	[201]본부기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[201]본부기본경비(총액)	[210-05]특 근매소비	△1	[205]산업정책살기 본경비(총액)	[210-05]특 근매소비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[208]자원산업정책 국기본경비(총액)	[210-05]특 근매소비	△3	[205]산업정책살기 본경비(총액)	[210-05]특 근매소비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[271]통상협력국기 본경비(총액)	[210-05]특 근매소비	△5	[205]산업정책살기 본경비(총액)	[210-05]특 근매소비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(16) 산업혁신성장실기본경비(총액)(7111-206)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	206
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	산업혁신성장실기본경비 (총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
산업혁신 성장실 기본경비 (총액)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속 운영지원과	김창희 044-203-5050	김정운 팀장 044-203-5080	황승형 044-203-5082
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
산업혁신성장실 기본경비(총액)	181	155	155	155	155	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	155	185	181	0	4	155	155	180	178	180	178	0	2	155
· 산업혁신성장실 기본경비(총액)	155	185	181	0	4	155	155	180	178	180	178	0	2	155
- 특근매식비 (210-05)	114	144	141	0	3	114	114	138	138	138	138	0	0	114
- 기타운영비 (210-16)	41	41	40	0	1	41	41	41	40	41	40	0	1	41

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	139	0	139	0	0	0	139	139	100.0	100.0	0	0
2020	143	0	143	0	△11	0	132	130	90.9	98.5	0	2
2021	155	0	155	0	30	0	185	181	116.8	97.8	0	4
2022	155	0	155	0	25	0	180	178	115.0	99.3	0	1

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 해당없음
2020	- 불용: 2백만원, 집행잔액
2021	- 불용: 4백만원, 집행잔액
2022	- 불용: 1백만원, 집행잔액 - 내역변경 사유: 집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 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	
내역변경	[206]산업혁신성장 실기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△3	[210]에너지자원실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[206]산업혁신성장 실기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△6	[201]본부기본경비 (총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[204]무역투자실기 본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△32	[206]산업혁신성장 실기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[271]통상협력국기 본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△1	[206]산업혁신성장 실기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(17) 에너지산업설기본경비(총액)(7111-210)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	210
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	에너지산업설기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
에너지 산업설 기본경비 (총액)		직속 운영지원과	김창희 044-203-5050	김정운 팀장 044-203-5080	황승형 044-203-5082
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
에너지산업실 기본경비(총액)	151	118	118	118	118	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안		
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액			
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]				예산 현액	집행액 [실집 행액]
○ 기능비목별 분류(합계)	118	154	151	0	3	118	118	148	145	148	145	0	3	118		
· 에너지산업실 기본경비(총액)	118	154	151	0	3	118	118	148	145	148	145	0	3	118		
- 특근매식비 (210-05)	77	107	106	0	1	77	77	109	109	109	109	0	0	77		
- 기타운영비 (210-16)	41	47	45	0	2	41	41	39	37	39	37	0	2	41		

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	103	0	103	0	37	0	140	139	135.0	99.3	0	1
2020	105	0	105	0	33	0	138	138	131.4	100.0	0	0
2021	118	0	118	0	63	0	154	151	127.9	98.1	0	3
2022	118	0	118	0	30	0	148	145	123.2	98.1	0	3

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용: 1백만원, 집행잔액
2020	- 해당없음
2021	- 불용: 3백만원, 집행잔액
2022	- 불용: 3백만원, 집행잔액 - 내역변경 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

□ 2022년 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	
내역변경	[207]에너지산업 실기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△1	[201]본부기본경 비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[207]에너지산업 실기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	△1	[209]원전산업정 책국기본경비(총 액)	[210-16]기 타운영비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[204]무역투자실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△10	[207]에너지산업 실기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[271]통상협력국 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△2	[207]에너지산업 실기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[271]통상협력국 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△2	[207]에너지산업 실기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[272]통상교섭실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△5	[207]에너지산업 실기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[272]통상교섭실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△10	[207]에너지산업 실기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[276]신통상질서전 략실기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△4	[207]에너지산업 실기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용

□ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(18) 자원산업정책국기본경비(총액)(7111-208)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	208
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	자원산업정책국 기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
자원산업 정책국 기본경비 (총액)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속 운영지원과	김창희 044-203-5050	김정운 팀장 044-203-5080	황승형 044-203-5082
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
자원산업정책국 기본경비(총액)	-	30	30	30	30	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	30	30	35	35	35	35	0	0	30
· 자원산업정책국 기본경비(총액)	-	-	-	-	-	30	30	35	35	35	35	0	0	30
- 특근매식비 (210-05)	-	-	-	-	-	20	20	20	20	20	20	0	0	20
- 기타운영비 (210-16)	-	-	-	-	-	10	10	15	15	15	15	0	0	10

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	30	0	30	0	5	0	35	35	115.1	100.0	0	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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 해당없음
2020	- 해당없음
2021	- 해당없음
2022	- 내역변경 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 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	
내역변경	[208]자원산업정책 국기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△2	[209]원전산업정책 국기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[208]자원산업정책 국기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△3	[205]산업정책실기 본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[201]본부기본경비 (총액)	[210-16]기 타운영비	△5	[208]자원산업정책 국기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[272]통상교섭실기 본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△5	[208]자원산업정책 국기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명						
(19) 원전산업정책국기본경비(총액)(7111-209)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	209
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	원전산업정책국 기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명 원전산업 정책국 기본경비 (총액)	구분				
	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속 운영지원과	김창희 044-203-5050	김정운 팀장 044-203-5080	황승형 044-203-5082
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
원전산업정책국 기본경비(총액)	-	30	30	30	30	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	30	30	47	47	47	47	0	0	30
· 원전산업정책국 기본경비(총액)	-	-	-	-	-	30	30	47	47	47	47	0	0	30
- 특근매식비 (210-05)	-	-	-	-	-	20	20	35	35	35	35	0	0	20
- 기타운영비 (210-16)	-	-	-	-	-	10	10	11	11	11	11	0	0	10

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	30	0	30	0	17	0	47	47	155.1	100.0	0	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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 해당없음
2020	- 해당없음
2021	- 해당없음
2022	- 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 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	
내역변경	[201]본부기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△1	[209]원전산업정책국기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[204]무역투자실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△1	[209]원전산업정책국기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[204]무역투자실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△1	[209]원전산업정책국기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[204]무역투자실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△5	[209]원전산업정책국기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[205]산업정책실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	0	[209]원전산업정책국기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[207]에너지산업 실기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	△1	[209]원전산업정책국기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[208]자원산업정책국기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△2	[209]원전산업정책국기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[276]신통상질서 전략실기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△3	[209]원전산업정책국기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[276]신통상질서 전략실기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△2	[209]원전산업정책국기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(20) 무역위원회기본경비(총액)(7111-211)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	211
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	무역위원회기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
무역위원회 기본경비 (총액)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속	김창희	김정운 팀장	황승형
	사업시행주체	운영지원과	044-203-5050	044-203-5080	044-203-5082
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
무역위원회 기본경비(총액)	40	40	40	40	40	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	40	41	40	0	1	40	40	49	48	49	48	0	1	40
- 무역위원회 기본경비(총액)	40	41	40	0	1	40	40	49	48	49	48	0	1	40
- 특근매식비 (210-05)	27	28	28	0	0	27	27	36	36	36	36	0	0	27
- 기타운영비 (210-16)	13	13	12	0	1	13	13	13	13	13	13	0	0	13

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	38	0	38	0	3	0	41	41	107.9	100.0	0	0
2020	39	0	39	0	1	0	40	40	102.6	100.0	0	0
2021	40	0	40	0	1	0	41	40	100.0	97.6	0	1
2022	40	0	40	0	9	0	49	48	120.9	98.8	0	1

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 해당없음
2020	- 해당없음
2021	- 불용: 1백만원, 집행잔액
2022	- 불용: 1백만원, 집행잔액

☐ 2022년 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 (“22.2.1.)						
전용 (“22.2.3.)						
조정 (“22.2.5.)						
이체 (“22.2.9.)						

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명						
(21) 전기위원회기본경비(총액)(7111-212)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	212
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	전기위원회기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
전기위원회 기본경비 (총액)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속	김창희	김정운 팀장	황승형
	사업시행주체	운영지원과	044-203-5050	044-203-5080	044-203-5082
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
전기위원회 기본경비(총액)	10	17	17	17	17	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	17	13	10	0	3	17	17	12	11	12	11	0	1	17
· 전기위원회 기본경비(총액)	17	13	10	0	3	17	17	12	11	12	11	0	1	17
- 특근매식비 (210-05)	11	7	6	0	1	11	11	8	8	8	8	0	0	11
- 기타운영비 (210-16)	6	6	4	0	2	7	7	5	4	5	4	0	1	7

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	17	0	17	0	△6	0	11	9	52.9	81.8	0	2
2020	17	0	17	0	△6	0	11	8	47.1	72.7	0	3
2021	17	0	17	0	△4	0	13	10	58.8	76.9	0	3
2022	17	0	17	0	△5	0	12	11	66.0	93.5	0	1

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용: 2백만원, 집행잔액
2020	- 불용: 3백만원, 집행잔액
2021	- 불용: 3백만원, 집행잔액
2022	- 불용: 1백만원, 집행잔액 - 내역변경 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 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	
내역변경	[212]전기위원회 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△3	[201]본부기본경 비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[212]전기위원회 기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	△2	[201]본부기본경 비(총액)	[210-16]기 타운영비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(22) 통상정책국기본경비(총액)(7111-214)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	214
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	통상정책국기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
통상정책국 기본경비 (총액)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속	김창희	김정운 팀장	황승형
	사업시행주체	운영지원과	044-203-5050	044-203-5080	044-203-5082
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
통상정책국 기본경비(총액)	38	45	45	45	45	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예 산액		예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	45	43	38	0	5	45	45	42	41	42	41	0	1	45
- 통상정책국 기본경비(총액)	45	43	38	0	5	45	45	42	41	42	41	0	1	45
- 특근매식비 (210-05)	28	26	26	0	0	28	28	28	28	28	28	0	0	28
- 기타운영비 (210-16)	17	17	12	0	5	17	17	13	13	13	13	0	0	17

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	43	0	43	0	△2	0	41	40	93.0	97.6	0	1
2020	44	0	44	0	△3	0	41	38	86.4	92.7	0	2
2021	45	0	45	0	△2	0	43	38	84.4	88.4	0	5
2022	45	0	45	0	△3	0	42	41	90.8	98.0	0	1

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용: 1백만원, 집행잔액
2020	- 불용: 2백만원, 집행잔액
2021	- 불용: 5백만원, 집행잔액
2022	- 불용: 1백만원, 집행잔액 - 내역변경 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 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	
내역변경	[214]통상정책국 기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	△3	[272]통상교섭실 기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(23) 본부기본경비(7111-251)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	251
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	본부기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
본부 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속	김창희	김정운 팀장	황승형
	사업시행주체	운영지원과	044-203-5050	044-203-5080	044-203-5082
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
본부기본경비	4,885	5,257	5,107	4,742	4,742	△515	△9.8

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)									2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능비목별 분류(합계)	4,428	5,181	4,885	0	296	5,257	5,107	5,676	5,063	5,676	5,063	0	613	4,742	
· 본부기본경비	4,428	5,181	4,885	0	296	5,257	5,107	5,676	5,063	5,676	5,063	0	613	4,742	
- 일반수용비 (210-01)	1,149	1,070	1,060	0	10	1,094	1,017	1,121	1,119	1,121	1,119	0	2	1,350	
- 공공요금및제세 (210-02)	114	139	134	0	5	114	114	161	161	161	161	0	0	114	
- 피복비 (210-03)	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	
- 급식비 (210-04)	6	6	3	0	3	6	6	6	3	6	3	0	3	6	
- 임차료 (210-07)	190	163	163	0	0	190	190	290	289	290	289	0	1	190	
- 시설장비유지비 (210-09)	87	191	191	0	0	87	87	87	87	87	87	0	0	87	
- 국내여비 (220-01)	395	311	297	0	14	0	0	50	50	50	50	0	0	0	
- 국외업무여비 (220-02)	194	107	74	0	33	383	360	433	429	433	429	0	4	463	
- 관서업무추진비 (240-02)	506	584	575	0	9	179	168	116	114	116	114	0	2	229	
- 직책수행경비 (250-02)	915	915	886	0	29	466	438	584	584	584	584	0	0	489	
- 특정업무경비 (250-03)	37	37	36	0	1	915	915	915	914	915	914	0	1	915	
- 일반연구비 (260-01)	69	69	64	0	5	37	36	36	36	36	36	0	0	37	
- 포상금 (310-03)	3	3	2	0	1	69	69	69	68	69	68	0	1	89	
- 연금지급금 (320-03)	40	40	22	0	18	3	3	3	3	3	3	0	0	3	

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
- 공사비 (420-03)	0	254	233	0	21	38	38	38	20	38	20	0	18	38
- 자산취득비 (430-01)	174	744	744	0	0	175	165	267	267	267	267	0	0	255
- 무형자산 (440-00)	548	548	400	0	148	1,500	1,500	1,500	920	1,500	920	0	580	476

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	4,015	0	4,015	0	286	0	4,301	3,853	96.0	89.6	0	448
2020	4,144	0	4,144	0	538	0	4,682	3,921	94.6	83.7	0	761
2021	4,428	0	4,428	0	753	0	5,181	4,885	110.3	94.3	0	296
2022	5,257	△150	5,107	0	569	0	5,676	5,063	99.1	89.2	0	614

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

□ 2019년~2022년 결산사항

2019	<ul style="list-style-type: none"> - 전용: 1백만원 본부기본경비 440-00에서 무역투자실기본경비(총액) 210-05로 무역투자실 예산부족에따른 전용 1백만원, 본부기본경비 440-00에서 무역투자실기본경비 210-01로 무역투자실 예산부족으로 본부기본경비 전용 1백만원, 본부기본경비 440-00에서 무역투자실기본경비 210-02로 무역투자실 예산부족으로 본부기본경비 전용 17백만원, 본부기본경비 440-00에서 무역투자실기본경비 210-07로 무역투자실 예산부족으로 본부기본경비 전용 1백만원, 본부기본경비 440-00에서 무역투자실기본경비 220-01로 무역투자실 예산부족으로 본부기본경비 전용 1백만원, 본부기본경비 440-00에서 무역투자실기본경비 240-02로 무역투자실 예산부족으로 본부기본경비 전용 40백만원, 본부기본경비 440-00에서 무역투자실기본경비 420-03로 무역투자실 예산부족으로 본부기본경비 전용 25백만원, 본부기본경비 440-00에서 무역투자실기본경비 430-01로 무역투자실 예산부족으로 본부기본경비 전용 23백만원, 본부기본경비 220-02에서, 본부기본경비 210-01 일반수용비 부족 자체전용 100백만원, 본부기본경비 220-02에서, 본부기본경비 210-07 임차료 부족 자체전용 25백만원, 국가기술표준원기본경비 220-02에서, 본부기본경비 220-02 본부 국외여비 부족 자체전용 9백만원, 산업통상자원정책지원 220-01에서, 본부기본경비 220-01 국내여비 부족 자체전용
2020	<ul style="list-style-type: none"> - 전용: 10백만원, 본부기본경비 210-01에서 250-02 직책수행경비 부족으로인한 자체전용 - 불용: 761백만원, 코로나19로 인한 국외출장 감소로 국외업무여비 564백만원 불용, 관사계약 예산절감에 따른 무형자산 48백만원 불용 외 기본경비 정상집행에 따른 집행잔액
2021	<ul style="list-style-type: none"> - 전용: 7백만원, 본부기본경비 220-02에서 240-02로 에너지차관실 신설에 따른 운영비 마련 254백만원, 본부기본경비 220-02에서 420-03으로 에너지차관실 신설에 따른 운영비

	<p>477백만원, 본부기본경비 220-02에서 430-01으로 에너지차관실 신설에 따른 운영비</p> <p>1백만원, 본부기본경비 220-02에서 에너지자원실기본경비 240-02로 에너지차관실 신설에 따른 운영비</p> <p>1백만원, 본부기본경비 220-02에서 신재생에너지정책단기본경비 240-02로 에너지차관실 신설에 따른 운영비</p> <p>- 불용: 296백만원, 집행잔액</p>
2022	- 내역변경 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

□ 2022년 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	
내역변경	[251]본부기본경비	[210-01]일 반수용비	△2	[255]산업정책실기 본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[251]본부기본경비	[220-02]국 외업무여비	△20	[265]원전산업정책 국기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[251]본부기본경비	[220-02]국 외업무여비	△4	[277]신통상질서전 략실기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[251]본부기본경비	[220-02]국 외업무여비	△3	[259]에너지산업실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[251]본부기본경비	[220-02]국 외업무여비	△20	[259]에너지산업실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[251]본부기본경비	[240-02]관 서업무추진 비	△2	[255]산업정책실기 본경비	[240-02]관 서업무추진 비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[254]무역투자실기 본경비	[210-01]일 반수용비	△1	[251]본부기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[254]무역투자실기 본경비	[210-01]일 반수용비	△2	[251]본부기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[254]무역투자실기 본경비	[210-02]공 공요금및제 세	△7	[251]본부기본경비	[210-02]공 공요금및제 세	집행잔액 부족 등 예산활용
	[254]무역투자실기 본경비	[240-02]관 서업무추진 비	△39	[251]본부기본경비	[240-02]관 서업무추진 비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[254]무역투자실기 본경비	[430-01]자 산취득비	△3	[251]본부기본경비	[430-01]자 산취득비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[255]산업정책실기 본경비	[210-01]일 반수용비	△10	[251]본부기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
내역변경	[255]산업정책실기 본경비	[220-02]국 외업무여비	△15	[251]본부기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	
	[255]산업정책실기 본경비	[240-02]관 서업무추진 비	△15	[251]본부기본경비	[240-02]관 서업무추진 비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[255]산업정책실기 본경비	[430-01]자 산취득비	△2	[251]본부기본경비	[430-01]자 산취득비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[256]산업혁신성장 실기본경비	[210-01]일 반수용비	△20	[251]본부기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[256]산업혁신성장 실기본경비	[210-01]일 반수용비	△13	[251]본부기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[256]산업혁신성장 실기본경비	[220-01]국 내여비	△1	[251]본부기본경비	[220-01]국 내여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[256]산업혁신성장 실기본경비	[240-02]관 서업무추진 비	△4	[251]본부기본경비	[240-02]관 서업무추진 비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[256]산업혁신성장 실기본경비	[430-01]자 산취득비	△2	[251]본부기본경비	[430-01]자 산취득비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[259]에너지산업실 기본경비	[240-02]관 서업무추진 비	△6	[251]본부기본경비	[240-02]관 서업무추진 비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[259]에너지산업실 기본경비	[430-01]자 산취득비	△13	[251]본부기본경비	[430-01]자 산취득비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회기 본경비	[210-01]일 반수용비	△20	[251]본부기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회기 본경비	[210-01]일 반수용비	△19	[251]본부기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회기 본경비	[210-01]일 반수용비	△1	[251]본부기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회기 본경비	[210-02]공 공요금및제 세	△5	[251]본부기본경비	[210-02]공 공요금및제 세	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회기 본경비	[210-02]공 공요금및제 세	△9	[251]본부기본경비	[210-02]공 공요금및제 세	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회기 본경비	[220-01]국 내여비	0	[251]본부기본경비	[220-01]국 내여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회기 본경비	[240-02]관 서업무추진 비	△12	[251]본부기본경비	[240-02]관 서업무추진 비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회기 본경비	[430-01]자 산취득비	△1	[251]본부기본경비	[430-01]자 산취득비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[262]전기위원회기 본경비	[210-01]일 반수용비	△40	[251]본부기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[262]전기위원회기 본경비	[210-01]일 반수용비	△1	[251]본부기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
내역변경	[262]전기위원회기 본경비	[240-02]관 서업무추진 비	0	[251]본부기본경비	[240-02]관 서업무추진 비	집행잔액 부족 등 예산활용

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	
	[263]통상정책국기 본경비	[240-02]관 서업무추진 비	△16	[251]본부기본경비	[240-02]관 서업무추진 비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[264]자원산업정책 국기본경비	[210-01]일 반수용비	△1	[251]본부기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[264]자원산업정책 국기본경비	[240-02]관 서업무추진 비	△7	[251]본부기본경비	[240-02]관 서업무추진 비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[264]자원산업정책 국기본경비	[430-01]자 산취득비	△1	[251]본부기본경비	[430-01]자 산취득비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[265]원전산업정책 국기본경비	[240-02]관 서업무추진 비	△5	[251]본부기본경비	[240-02]관 서업무추진 비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[265]원전산업정책 국기본경비	[430-01]자 산취득비	△1	[251]본부기본경비	[430-01]자 산취득비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[274]통상협력국기 본경비	[210-01]일 반수용비	△28	[251]본부기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[274]통상협력국기 본경비	[210-01]일 반수용비	△10	[251]본부기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[274]통상협력국기 본경비	[220-02]국 외업무여비	△1	[251]본부기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[274]통상협력국기 본경비	[240-02]관 서업무추진 비	△8	[251]본부기본경비	[240-02]관 서업무추진 비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실기 본경비	[210-01]일 반수용비	△30	[251]본부기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실기 본경비	[210-01]일 반수용비	△19	[251]본부기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실기 본경비	[210-01]일 반수용비	△7	[251]본부기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실기 본경비	[210-02]공 공요금및제 세	△9	[251]본부기본경비	[210-02]공 공요금및제 세	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실기 본경비	[210-07]임 차료	△20	[251]본부기본경비	[210-07]임 차료	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실기 본경비	[220-02]국 외업무여비	△1	[251]본부기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실기 본경비	[240-02]관 서업무추진 비	△6	[251]본부기본경비	[240-02]관 서업무추진 비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실기 본경비	[240-02]관 서업무추진 비	△22	[251]본부기본경비	[240-02]관 서업무추진 비	집행잔액 부족 등 예산활용
내역변경	[275]통상교섭실기 본경비	[430-01]자 산취득비	△78	[251]본부기본경비	[430-01]자 산취득비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[277]신통상질서전 략실기본경비	[210-01]일 반수용비	△30	[251]본부기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목·세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목·세목 코드	
	[277]신통상질서전 략실기본경비	[240-02]관 서업무추진 비	△9	[251]본부기본경비	[240-02]관 서업무추진 비	집행잔액 부족 등 예산활용
세목변경	[251]본부기본경비	[210-01]일 반수용비	△80	[251]본부기본경비	[210-07]임 차료	집행잔액 부족 등 예산활용
자체전용	[251]본부기본경비	[210-01]일 반수용비	△50	[251]본부기본경비	[220-01]국 내여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[251]국가기술표준 원기본경비	[210-01]일 반수용비	△5	[251]본부기본경비	[210-14]일 반용역비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[251]국가기술표준 원기본경비	[210-02]공 공요금및제 세	△10	[251]본부기본경비	[210-14]일 반용역비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[251]국가기술표준 원기본경비	[210-07]임 차료	△35	[251]본부기본경비	[210-14]일 반용역비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(24) 본부전산운영경비(7111-252)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	252
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	본부전산운영경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
본부 전산 운영경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		기획조정실	신 우 찬	-	전 재 호
		정보관리담당관	044-203-5550	-	044-203-5559
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
본부전산운영경비	1,107	1,119	1,088	1,118	1,118	△1	△0.1

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	1,120	1,125	1,107	0	18	1,119	1,088	1,103	1,099	1,103	1,099	0	4	1,118
· 본부전산운영 경비	1,120	1,125	1,107	0	18	1,119	1,088	1,103	1,099	1,103	1,099	0	4	1,118
- 일반수용비 (210-01)	146	151	147	0	4	147	144	114	112	114	112	0	2	147
- 공공요금및제세 (210-02)	5	5	3	0	2	5	5	5	5	5	5	0	0	5
- 관리용역비 (210-15)	381	381	374	0	7	381	381	401	401	401	401	0	0	381
- 국내여비 (220-01)	13	13	13	0	0	13	13	16	16	16	16	0	0	12
- 국외업무여비 (220-02)	5	5	1	0	4	4	4	11	11	11	11	0	0	4
- 연구용역비 (260-01)	110	110	109	0	1	110	110	110	108	110	108	0	2	110
- 포상금 (310-03)	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
- 자산취득비 (430-01)	459	459	458	0	1	459	431	446	446	446	446	0	0	459

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	949	0	949	0	60	0	1,009	1,005	105.9	99.6	0	4
2020	1,095	0	1,095	0	14	0	1,109	1,078	98.4	97.2	0	31
2021	1,120	0	1,120	0	5	0	1,125	1,107	98.8	98.4	0	18
2022	1,119	△31	1,088	0	15	0	1,103	1,099	101.0	99.7	0	4

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용: 4백만원, 집행잔액
2020	- 불용: 31백만원, 집행잔액
2021	- 불용: 18백만원, 집행잔액
2022	- 불용: 4백만원, 집행잔액 - 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 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	
자체전용	[252]본부전산운영경비	[210-01]일반수용비	△10	[252]본부전산운영경비	[220-02]국외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
내역변경	[259]에너지산업실기본경비	[430-01]자산취득비	△15	[252]본부전산운영경비	[430-01]자산취득비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(25) 무역투자실기본경비(7111-254)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	254
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	무역투자실기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
무역투자실 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속	김창희	김정운 팀장	황승형
	사업시행주체	운영지원과	044-203-5050	044-203-5080	044-203-5082
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
무역투자실 기본경비	473	646	621	724	724	78	12.1

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	814	589	473	0	116	646	621	605	604	605	604	0	1	724
· 무역투자실 기본경비	814	589	473	0	116	646	621	605	604	605	604	0	1	724
- 일반수용비 (210-01)	238	160	160	0	0	146	146	129	129	129	129	0	0	230
- 공공요금및제세 (210-02)	25	18	12	0	6	25	25	16	16	16	16	0	0	25
- 임차료 (210-07)	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12	0	0	0
- 일반용역비 (220-14)	0	0	0	0	0	0	0	15	14	15	14	0	1	0
- 국내여비 (220-01)	120	130	119	0	11	116	110	168	168	168	168	0	0	110
- 국외업무여비 (220-02)	272	168	78	0	90	223	212	180	180	180	180	0	0	223
- 관서업무추진비 (240-02)	156	113	104	0	9	133	125	85	85	85	85	0	0	133
- 자산취득비 (430-01)	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	604	0	604	0	8	0	612	612	101.3	100.0	0	0
2020	587	0	587	0	△78	0	509	359	61.2	70.5	0	150
2021	814	0	814	0	△225	0	589	473	58.1	80.3	0	116
2022	646	△25	621	0	△16	0	605	604	97.3	99.8	0	1

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

□ 2019년~2022년 결산사항

2019	<ul style="list-style-type: none"> - 전용: 1백만원, 본부기본경비 440-00에서 무역투자실기본경비 210-01로 무역투자실 예산부족으로 본부기본경비 전용 1백만원, 본부기본경비 440-00에서 무역투자실기본경비 210-02로 무역투자실 예산부족으로 본부기본경비 전용 17백만원, 본부기본경비 440-00에서 무역투자실기본경비 210-07로 무역투자실 예산부족으로 본부기본경비 전용 1백만원, 본부기본경비 440-00에서 무역투자실기본경비 220-01로 무역투자실 예산부족으로 본부기본경비 전용 1백만원, 본부기본경비 440-00에서 무역투자실기본경비 240-02로 무역투자실 예산부족으로 본부기본경비 전용 40백만원, 본부기본경비 440-00에서 무역투자실기본경비 420-03로 무역투자실 예산부족으로 본부기본경비 전용 25백만원, 본부기본경비 440-00에서 무역투자실기본경비 430-01로 무역투자실 예산부족으로 본부기본경비 전용 24백만원, 무역투자실기본경비 430-01에서 420-03으로 2030세계박람회 유치기획단 사무실 조성을 위해 자체전용
2020	<ul style="list-style-type: none"> - 불용: 150백만원, 코로나19로 인한 국외출장 감소로 국외업무여비 130백만원 불용 및 집행잔액 20백만원
2021	<ul style="list-style-type: none"> - 불용: 116백만원, 집행잔액 26백만원 및 코로나19로인한 국외출장 감소로 국외여비 90백만원
2022	<ul style="list-style-type: none"> - 불용: 1백만원, 집행잔액 - 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

□ 2022년 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	
내역변경	[254]무역투자실 기본경비	[210-01]일 반수용비	△1	[251]본부기본경 비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[254]무역투자실 기본경비	[210-01]일 반수용비	△2	[251]본부기본경 비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[254]무역투자실 기본경비	[210-02]공공 요금및제세	△7	[251]본부기본경 비	[210-02]공공 요금및제세	집행잔액 부족 등 예산활용
	[254]무역투자실 기본경비	[220-01]국 내여비	0	[262]전기위원회 기본경비	[220-01]국 내여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[254]무역투자실 기본경비	[220-01]국 내여비	△2	[277]신통상질서 전략실기본경비	[220-01]국 내여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[254]무역투자실 기본경비	[240-02]관서 업무추진비	△1	[265]원전산업정 책국기본경비	[240-02]관서 업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[254]무역투자실 기본경비	[240-02]관서 업무추진비	△39	[251]본부기본경 비	[240-02]관서 업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[254]무역투자실 기본경비	[430-01]자 산취득비	△3	[251]본부기본경 비	[430-01]자 산취득비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[256]산업혁신성 장실기본경비	[220-02]국 외업무여비	△4	[254]무역투자실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△5	[254]무역투자실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[271]통상협력국 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△2	[204]무역투자실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[210-01]일 반수용비	△15	[254]무역투자실 기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[277]신통상질서 전략실기본경비	[210-01]일 반수용비	△16	[254]무역투자실 기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
자체전용	[254]무역투자실 기본경비	[210-01]일 반수용비	△20	[254]무역투자실 기본경비	[220-01]국 내여비	집행잔액 부족 등 예산활용

□ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(26) 산업정책실기본경비(7111-255)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	255
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	산업정책실기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
산업정책실 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속	김창희	김정운 팀장	황승형
	사업시행주체	운영지원과	044-203-5050	044-203-5080	044-203-5082
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
산업정책실 기본경비	861	839	805	1,020	1,020	181	21.6

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	952	938	861	0	77	839	805	811	811	811	811	0	0	1,020
· 산업정책실 기본경비	952	938	861	0	77	839	805	811	811	811	811	0	0	1,020
- 일반수용비 (210-01)	326	326	317	0	9	252	239	246	246	246	246	0	0	438
- 공공요금및제세 (210-02)	26	19	9	0	10	26	26	9	9	9	9	0	0	26
- 국내여비 (220-01)	168	365	342	0	23	163	163	347	347	347	347	0	0	154
- 국외업무여비 (220-02)	308	98	67	0	31	279	265	106	106	106	106	0	0	279
- 관서업무추진비 (240-02)	122	131	126	0	5	118	110	103	103	103	103	0	0	121
- 자산취득비 (430-01)	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	784	0	784	0	43	0	827	820	104.6	99.2	0	7
2020	983	0	983	0	12	0	995	782	79.6	78.6	0	213
2021	952	0	952	0	△14	0	938	861	90.4	91.8	0	77
2022	839	△34	805	0	6	0	811	811	100.8	100.0	0	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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

□ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 전용: 10백만원, 산업통상자원정책지원 220-01에서 산업정책실기본경비 220-01 국내여비 부족으로 자체전용 - 불용: 7백만원, 집행잔액
2020	- 불용: 213백만원, 코로나19로 인한 국외출장 감소로 국외업무여비 173백만 원 불용, 그 외 기본경비 정상집행에 따른 집행 잔액 40백만원
2021	- 불용: 77백만원, 집행잔액
2022	- 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

□ 2022년 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	
내역변경	[255]산업정책실 기본경비	[210-01]일 반수용비	△10	[251]본부기본경 비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[255]산업정책실 기본경비	[220-01]국 내여비	△4	[265]원전산업정 책국기본경비	[220-01]국 내여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[255]산업정책실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△15	[251]본부기본경 비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[255]산업정책실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△10	[275]통상교섭실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[255]산업정책실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	0	[264]자원산업정 책국기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[255]산업정책실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△6	[259]에너지산업 실기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[255]산업정책실 기본경비	[240-02]관서 업무추진비	△15	[251]본부기본경 비	[240-02]관서 업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[255]산업정책실 기본경비	[430-01]자 산취득비	△2	[251]본부기본경 비	[430-01]자 산취득비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[201]본부기본경 비(총액)	[210-05]특 근매식비	△1	[205]산업정책실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[208]자원산업정책 국기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△3	[205]산업정책실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[251]본부기본경 비	[210-01]일 반수용비	△2	[255]산업정책실 기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[251]본부기본경 비	[240-02]관서 업무추진비	△2	[255]산업정책실 기본경비	[240-02]관서 업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[259]에너지산업 실기본경비	[210-01]일 반수용비	△2	[255]산업정책실 기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 기본경비	[210-01]일 반수용비	△1	[255]산업정책실 기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	
	[261]무역위원회 기본경비	[220-01]국 내여비	△9	[255]산업정책실 기본경비	[220-01]국 내여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 기본경비	[220-01]국 내여비	△2	[255]산업정책실 기본경비	[220-01]국 내여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△8	[255]산업정책실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△2	[255]산업정책실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[264]자원산업정 책국기본경비	[210-01]일 반수용비	△4	[255]산업정책실 기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[271]통상협력국 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△5	[205]산업정책실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[274]통상협력국 기본경비	[210-01]일 반수용비	△20	[255]산업정책실 기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	0	[255]산업정책실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[240-02]관서 업무추진비	△5	[255]산업정책실 기본경비	[240-02]관서 업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[277]신통상질서 전략실기본경비	[210-01]일 반수용비	△10	[255]산업정책실 기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[277]신통상질서 전략실기본경비	[210-01]일 반수용비	△2	[255]산업정책실 기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
자체전용	[255]산업정책실 기본경비	[210-01]일 반수용비	△40	[255]산업정책실 기본경비	[220-01]국 내여비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(27) 산업혁신성장실기본경비(7111-256)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	256
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	산업혁신성장실기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
산업혁신 성장실 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속	김창희	김정운 팀장	황승형
	사업시행주체	운영지원과	044-203-5050	044-203-5080	044-203-5082
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
산업혁신성장실 기본경비	598	641	619	769	769	128	20.0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 가능비목별 분류(합계)	730	651	598	0	53	641	619	544	544	544	544	0	0	769
- 산업혁신성장실 기본경비	730	651	598	0	53	641	619	544	544	544	544	0	0	769
- 일반수용비 (210-01)	301	242	240	0	2	245	232	210	210	210	210	0	0	379
- 공공요금및제세 (210-02)	22	22	7	0	15	22	22	12	12	12	12	0	0	22
- 임차료 (210-07)	0	10	10	0	0	179	179	257	257	257	257	0	0	169
- 국내여비 (220-01)	184	285	260	0	25	136	129	16	16	16	16	0	0	136
- 국외업무여비 (220-02)	156	9	3	0	6	57	55	50	50	50	50	0	0	61
- 관서업무추진비 (240-02)	64	84	80	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2
- 자산취득비 (430-01)	2	0	0	0	0	2	2	2	0	2	0	0	0	2

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	898	0	898	0	△111	0	787	787	87.6	100.0	0	0
2020	746	0	746	0	△25	0	721	545	73.1	75.6	0	176
2021	730	0	730	0	△79	0	651	598	81.9	91.9	0	53
2022	641	△22	619	0	△75	0	544	544	87.9	100.0	0	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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

□ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 해당없음
2020	- 불용: 176백만원, 코로나19로 인한 국외출장 감소로 국외업무여비 149백만원 불용, 그 외 기본경비 정상집행에 따른 집행 잔액 27백만원
2021	- 불용: 53백만원, 집행잔액
2022	- 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

□ 2022년 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	
내역변경	[206]산업혁신성장 살기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△3	[210]에너지자원실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[206]산업혁신성장 살기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△6	[201]본부기본경 비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[256]산업혁신성 장살기본경비	[210-01]일 반수용비	△20	[251]본부기본경 비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[256]산업혁신성 장살기본경비	[210-01]일 반수용비	△13	[251]본부기본경 비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[256]산업혁신성 장살기본경비	[220-01]국 내여비	△2	[277]신통상질서 전략살기본경비	[220-01]국 내여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[256]산업혁신성 장살기본경비	[220-01]국 내여비	△1	[251]본부기본경 비	[220-01]국 내여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[256]산업혁신성 장살기본경비	[220-02]국외 업무여비	△4	[254]무역투자실 기본경비	[220-02]국외 업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[256]산업혁신성 장살기본경비	[220-02]국외 업무여비	△5	[263]통상정책국 기본경비	[220-02]국외 업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[256]산업혁신성 장살기본경비	[220-02]국외 업무여비	△3	[262]전기위원회 기본경비	[220-02]국외 업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[256]산업혁신성 장살기본경비	[220-02]국외 업무여비	△20	[263]통상정책국 기본경비	[220-02]국외 업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[256]산업혁신성 장살기본경비	[240-02]관서 업무추진비	△4	[251]본부기본경 비	[240-02]관서 업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[256]산업혁신성 장살기본경비	[430-01]자 산취득비	△2	[251]본부기본경 비	[430-01]자 산취득비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[204]무역투자실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△32	[206]산업혁신성장 살기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[271]통상협력국 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△1	[206]산업혁신성장 살기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(28) 에너지산업실기본경비(7111-259)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	259
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	에너지산업실기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
에너지 산업실 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속	김창희	김정운 팀장	황승형
	사업시행주체	운영지원과	044-203-5050	044-203-5080	044-203-5082
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
에너지산업실 기본경비	1,091	892	851	1,039	1,039	147	16.5

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	850	1,163	1,091	0	72	892	851	931	930	931	930	0	1	1,039
· 에너지산업실 기본경비	850	1,163	1,091	0	72	892	851	931	930	931	930	0	1	1,039
- 일반수용비 (210-01)	318	524	524	0	0	366	344	313	313	313	313	0	0	524
- 공공요금및제세 (210-02)	18	18	9	0	9	18	18	5	5	5	5	0	0	18
- 임차료 (210-07)	0	10	10	0	0	33	30	30	29	30	29	0	1	33
- 일반용역비 (210-14)	33	33	27	0	6	256	246	354	354	354	354	0	0	243
- 국내여비 (220-01)	276	408	371	0	37	114	114	155	155	155	155	0	0	114
- 국외업무여비 (220-02)	125	68	52	0	16	75	71	75	75	75	75	0	0	78
- 관서업무추진비 (240-02)	80	103	99	0	4	30	28	0	0	0	0	0	0	30
- 자산취득비 (430-01)	1	0	0	0	0	30	28	28	0	28	0	0	0	30

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	772	0	772	0	87	0	859	844	109.3	98.3	0	15
2020	860	0	860	0	39	0	899	833	96.9	92.7	0	66
2021	850	0	850	0	313	0	1,163	1,091	128.4	93.8	0	72
2022	892	△41	851	0	80	0	931	930	109.3	99.9	0	1

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용: 15백만원, 집행잔액
2020	- 불용: 66백만원, 집행잔액
2021	- 전용: 1백만원, 본부기본경비 220-02에서 에너지자원실기본경비 240-02 로 에너지 차관실 신설에 따른 운영비 마련을 위한 전용 - 불용: 72백만원, 집행잔액
2022	- 불용: 1백만원, 집행잔액 - 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 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	
내역변경	[259]에너지산업 실기본경비	[210-01]일 반수용비	△2	[255]산업정책실 기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[259]에너지산업 실기본경비	[240-02]관서 업무추진비	△6	[251]본부기본경 비	[240-02]관서 업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[259]에너지산업 실기본경비	[240-02]관서 업무추진비	△3	[265]원전산업정 책국기본경비	[240-02]관서 업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[259]에너지산업 실기본경비	[430-01]자 산취득비	△13	[251]본부기본경 비	[430-01]자 산취득비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[259]에너지산업 실기본경비	[430-01]자 산취득비	△15	[252]본부전산운 영경비	[430-01]자 산취득비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[251]본부기본경 비	[220-02]국 외업무여비	△3	[259]에너지산업 실기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[251]본부기본경 비	[220-02]국 외업무여비	△20	[259]에너지산업 실기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[255]산업정책실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△6	[259]에너지산업 실기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 기본경비	[210-01]일 반수용비	△40	[259]에너지산업 실기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△4	[259]에너지산업 실기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△2	[259]에너지산업 실기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△7	[259]에너지산업 실기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[265]원전산업정 책국기본경비	[220-02]국 외업무여비	△20	[259]에너지산업 실기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목·세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목·세목 코드	
	[274]통상협력국 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△1	[259]에너지산업 실기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△5	[259]에너지산업 실기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[240-02]관서 업무추진비	0	[259]에너지산업 실기본경비	[240-02]관서 업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[240-02]관서 업무추진비	△12	[259]에너지산업 실기본경비	[240-02]관서 업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
자체전용	[259]에너지산업 실기본경비	[210-01]일 반수용비	△32	[259]에너지산업 실기본경비	[220-01]국 내여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[259]에너지산업 실기본경비	[210-01]일 반수용비	△50	[259]에너지산업 실기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

<div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">사 업 명</div> <div style="font-size: 1.1em; margin-top: 10px;">(29) 무역위원회기본경비(7111-261)</div>

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	261
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	무역위원회기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
무역위원회 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속	김창희	김정운 팀장	황승형
		운영지원과	044-203-5050	044-203-5080	044-203-5082
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
무역위원회 기본경비	186	358	347	374	374	16	4.5

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	389	221	185	0	35	358	347	154	153	154	153	0	1	374
· 무역위원회 기본경비	389	221	185	0	35	358	347	154	153	154	153	0	1	374
- 일반수용비 (210-01)	193	113	112	0	1	179	170	90	90	90	90	0	0	197
- 공공요금및제세 (210-02)	20	10	5	0	5	20	20	5	5	5	5	0	0	20
- 국내여비 (220-01)	43	43	18	0	30	41	41	29	29	29	29	0	0	39
- 국외업무여비 (220-02)	84	13	9	0	4	74	74	0	0	0	0	0	0	74
- 관서업무추진비 (240-02)	48	42	42	0	0	44	41	29	29	29	29	0	0	44
- 자산취득비 (430-01)	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	458	0	458	0	△230	0	228	219	47.8	96.1	0	9
2020	447	0	447	0	△114	0	333	166	37.1	49.8	0	167
2021	389	0	389	0	△168	0	221	186	47.8	84.2	0	35
2022	358	△11	347	0	△193	0	154	153	44.2	99.8	0	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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

□ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용: 9백만원, 집행잔액
2020	- 불용: 167백만원, 코로나19로 인한 국내·외출장 감소로 여비 151백만원 불용, 그 외 기본경비 정상집행에 따른 집행 잔액 16백만원
2021	- 불용: 35백만원, 집행잔액
2022	- 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

□ 2022년 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	
내역변경	[261]무역위원회기 본경비	[210-01]일반 수용비	△40	[259]에너지산업실 기본경비	[210-01]일반 수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회기 본경비	[210-01]일반 수용비	△20	[251]본부기본경비	[210-01]일반 수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회기 본경비	[210-01]일반 수용비	△19	[251]본부기본경비	[210-01]일반 수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회기 본경비	[210-01]일반 수용비	△1	[255]산업정책살기 본경비	[210-01]일반 수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회기 본경비	[210-01]일반 수용비	△1	[251]본부기본경비	[210-01]일반 수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회기 본경비	[210-02]공공 요금및제세	△5	[251]본부기본경비	[210-02]공공 요금및제세	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회기 본경비	[210-02]공공 요금및제세	△9	[251]본부기본경비	[210-02]공공 요금및제세	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회기 본경비	[220-01]국내 여비	△9	[255]산업정책살기 본경비	[220-01]국내 여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회기 본경비	[220-01]국내 여비	△1	[275]통상교섭살기 본경비	[220-01]국내 여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회기 본경비	[220-01]국내 여비	△2	[255]산업정책살기 본경비	[220-01]국내 여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회기 본경비	[220-01]국내 여비	0	[262]전기위원회기 본경비	[220-01]국내 여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회기 본경비	[220-01]국내 여비	0	[251]본부기본경비	[220-01]국내 여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회기 본경비	[220-02]국외 업무여비	△8	[255]산업정책살기 본경비	[220-02]국외 업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회기 본경비	[220-02]국외 업무여비	△4	[259]에너지산업실 기본경비	[220-02]국외 업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목·세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목·세목 코드	
	[261]무역위원회 본경비	[220-02]국외 업무여비	△4	[264]자원산업정책 국기본경비	[220-02]국외 업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 본경비	[220-02]국외 업무여비	△5	[254]무역투자살기 본경비	[220-02]국외 업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 본경비	[220-02]국외 업무여비	△2	[255]산업정책살기 본경비	[220-02]국외 업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 본경비	[220-02]국외 업무여비	△2	[259]에너지산업실 기본경비	[220-02]국외 업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 본경비	[220-02]국외 업무여비	△5	[265]원전산업정책 국기본경비	[220-02]국외 업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 본경비	[220-02]국외 업무여비	△6	[275]통상교섭살기 본경비	[220-02]국외 업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 본경비	[220-02]국외 업무여비	△7	[259]에너지산업실 기본경비	[220-02]국외 업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 본경비	[220-02]국외 업무여비	△2	[275]통상교섭살기 본경비	[220-02]국외 업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 본경비	[220-02]국외 업무여비	△29	[263]통상정책국기 본경비	[220-02]국외 업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 본경비	[240-02]관서 업무추진비	△12	[251]본부기본경비	[240-02]관서 업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 본경비	[430-01]자산 취득비	△1	[251]본부기본경비	[430-01]자산 취득비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[204]무역투자살기 본경비(총액)	[210-05]특근 매식비	△3	[211]무역위원회 본경비(총액)	[210-05]특근 매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[205]산업정책살기 본경비(총액)	[210-05]특근 매식비	△1	[211]무역위원회 본경비(총액)	[210-05]특근 매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[272]통상교섭살기 본경비(총액)	[210-05]특근 매식비	△5	[211]무역위원회 본경비(총액)	[210-05]특근 매식비	집행잔액 부족 등 예산활용

□ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(30) 전기위원회기본경비(7111-262)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	262
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	전기위원회기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
전기위원회 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속	김창희	김정운 팀장	황승형
	사업시행주체	운영지원과	044-203-5050	044-203-5080	044-203-5082
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
전기위원회 기본경비	100	152	152	151	151	△1	△0.7

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	153	104	100	0	4	152	152	113	113	113	113	0	0	151
· 전기위원회 기본경비	153	104	100	0	4	152	152	113	113	113	113	0	0	151
- 일반수용비 (210-01)	129	79	79	0	0	129	129	85	85	85	85	0	0	129
- 공공요금및제세 (210-02)	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
- 임차료 (210-07)	5	5	5	0	0	5	5	8	8	8	8	0	0	5
- 국내여비 (220-01)	11	11	9	0	2	11	11	16	16	16	16	0	0	10
- 국외업무여비 (220-02)	2	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1
- 관서업무추진비 (240-02)	5	6	6	0	0	5	5	4	4	4	4	0	0	5

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	158	0	158	0	△79	0	79	78	49.4	98.7	0	1
2020	157	0	157	0	△64	0	93	71	45.2	76.3	0	22
2021	153	0	153	0	△49	0	104	100	65.4	96.2	0	4
2022	152	0	152	0	△39	0	113	113	74.6	100.0	0	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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용: 1백만원, 집행잔액
2020	- 불용: 22백만원, 코로나19로 인한 국내·외출장 감소로 여비 13백만원 불용, 그 외 기본경비 정상집행에 따른 집행 잔액 9백만원
2021	- 불용: 4백만원, 집행잔액
2022	- 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 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	
내역변경	[262]전기위원회 기본경비	[210-01]일 반수용비	△40	[251]본부기본경 비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[262]전기위원회 기본경비	[210-01]일 반수용비	△19	[265]원전산업정 책국기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[262]전기위원회 기본경비	[210-01]일 반수용비	△1	[251]본부기본경 비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[262]전기위원회 기본경비	[240-02]관서 업무추진비	0	[251]본부기본경 비	[240-02]관서 업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[254]무역투자실 기본경비	[220-01]국 내여비	0	[262]전기위원회 기본경비	[220-01]국 내여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[256]산업혁신성 장실기본경비	[220-02]국외 업무여비	△3	[262]전기위원회 기본경비	[220-02]국외 업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 기본경비	[220-01]국 내여비	0	[262]전기위원회 기본경비	[220-01]국 내여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[210-07]임 차료	△18	[262]전기위원회 기본경비	[210-07]임 차료	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명						
(31) 통상정책국기본경비(7111-263)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	263
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	통상정책국기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
통상정책국 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속	김창희	김정운 팀장	황승형
		운영지원과	044-203-5050	044-203-5080	044-203-5082
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
통상정책국 기본경비	778	923	874	955	955	32	3.5

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 가능비목별 분류(합계)	996	802	777	0	24	923	874	967	967	967	967	0	0	955
- 통상정책국 기본경비	996	802	777	0	24	923	874	967	967	967	967	0	0	955
- 일반수용비 (210-01)	105	105	92	0	13	127	127	107	107	107	107	0	0	163
- 공공요금및제세 (210-02)	10	10	7	0	3	10	10	10	10	10	10	0	0	10
- 임차료 (210-07)	0	0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	0	0	0
- 국내여비 (220-01)	24	48	41	0	7	24	24	59	59	59	59	0	0	22
- 국외업무여비 (220-02)	741	537	536	0	1	655	609	683	683	683	683	0	0	655
- 관서업무추진비 (240-02)	70	57	57	0	0	63	60	44	44	44	44	0	0	60
- 일반연구비 (260-01)	45	45	45	0	0	45	45	45	45	45	45	0	0	45

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	1,177	0	1,177	0	△ 62	0	1,115	1,110	93.5	98.7	0	15
2020	1,145	0	1,145	0	△ 128	0	1,017	761	66.5	74.8	0	256
2021	996	0	996	0	△ 194	0	802	778	78.1	97.0	0	24
2022	923	△ 49	874	0	93	0	967	967	110.7	100.0	0	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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용: 15백만원, 집행잔액
2020	- 전용: 35백만원, 통상정책국기본경비 220-2에서 260-01 일반연구비 부족으로 자체전용 - 불용: 256백만원, 코로나19로 인한 국외출장 감소로 국외업무여비 203백만원 불용, 그 외 기본경비 정상집행에 따른 집행 잔액 53백만원
2021	- 불용: 24백만원, 집행잔액
2022	- 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 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	
내역변경	[263]통상정책국 기본경비	[240-02]관서 업무추진비	△16	[251]본부기본경 비	[240-02]관서 업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[256]산업혁신성 장실기본경비	[220-02]국외 업무여비	△5	[263]통상정책국 기본경비	[220-02]국외 업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[256]산업혁신성 장실기본경비	[220-02]국외 업무여비	△20	[263]통상정책국 기본경비	[220-02]국외 업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 기본경비	[220-02]국외 업무여비	△29	[263]통상정책국 기본경비	[220-02]국외 업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[274]통상협력국 기본경비	[220-02]국외 업무여비	△4	[263]통상정책국 기본경비	[220-02]국외 업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[220-02]국외 업무여비	△20	[263]통상정책국 기본경비	[220-02]국외 업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[277]신통상질서 전략실기본경비	[220-02]국외 업무여비	△31	[263]통상정책국 기본경비	[220-02]국외 업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(32) 자원산업정책국기본경비(7111-264)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	264
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	자원산업정책국기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
자원산업 정책국 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속	김창희	김정운 팀장	황승형
	사업시행주체	운영지원과	044-203-5050	044-203-5080	044-203-5082
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
자원산업정책국 기본경비	-	339	328	514	514	175	51.6

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	339	328	332	332	332	332	0	0	514
- 자원산업정책국 기본경비	-	-	-	-	-	339	328	332	332	332	332	0	0	514
- 일반수용비 (210-01)	-	-	-	-	-	224	213	173	173	173	173	0	0	402
- 공공요금및제세 (210-02)	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3	3	0	0	3
- 국내여비 (220-01)	-	-	-	-	-	56	56	134	134	134	134	0	0	53
- 국외업무여비 (220-02)	-	-	-	-	-	37	37	12	12	12	12	0	0	37
- 관서업무추진비 (240-02)	-	-	-	-	-	18	18	11	11	11	11	0	0	18
- 자산취득비 (430-01)	-	-	-	-	-	1	1	0	0	0	0	0	0	1

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	339	△11	328	0	4	0	332	332	101.3	100.0	0	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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 해당없음
2020	- 해당없음
2021	- 해당없음
2022	- 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 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	
내역변경	[264]자원산업정 책국기본경비	[210-01]일 반수용비	△4	[255]산업정책실 기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[264]자원산업정 책국기본경비	[210-01]일 반수용비	△1	[251]본부기본경 비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[264]자원산업정 책국기본경비	[240-02]관서 업무추진비	△7	[251]본부기본경 비	[240-02]관서 업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[264]자원산업정 책국기본경비	[430-01]자 산취득비	△1	[251]본부기본경 비	[430-01]자 산취득비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[255]산업정책실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	0	[264]자원산업정 책국기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△4	[264]자원산업정 책국기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[274]통상협력국 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△6	[264]자원산업정 책국기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[274]통상협력국 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△8	[264]자원산업정 책국기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
자체전용	[264]자원산업정 책국기본경비	[210-01]일 반수용비	△35	[264]자원산업정 책국기본경비	[220-01]국 내여비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(33) 원전산업정책국기본경비(7111-265)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	265
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	원전산업정책국기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
원전산업 정책국 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속	김창희	김정운 팀장	황승형
	사업시행주체	운영지원과	044-203-5050	044-203-5080	044-203-5082
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
원전산업정책국 기본경비	-	314	304	461	461	147	46.8

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	314	304	352	351	352	351	0	1	461
- 원전산업정책국 기본경비	-	-	-	-	-	314	304	352	351	352	351	0	1	461
- 일반수용비 (210-01)	-	-	-	-	-	206	196	175	175	175	175	0	0	356
- 공공요금및제세 (210-02)	-	-	-	-	-	3	3	3	2	3	2	0	1	3
- 국내여비 (220-01)	-	-	-	-	-	54	54	99	99	99	99	0	0	51
- 국외업무여비 (220-02)	-	-	-	-	-	32	32	57	57	57	57	0	0	32
- 관서업무추진비 (240-02)	-	-	-	-	-	18	18	18	18	18	18	0	0	18
- 자산취득비 (430-01)	-	-	-	-	-	1	1	0	0	0	0	0	0	1

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	314	△10	304	0	48	0	352	351	115.4	99.6	0	1

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 해당없음
2020	- 해당없음
2021	- 해당없음
2022	- 불용: 1백만원, 집행잔액 - 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 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	
내역변경	[265]원전산업정책국기본경비	[220-02]국외업무여비	△20	[259]에너지산업실기본경비	[220-02]국외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[265]원전산업정책국기본경비	[240-02]관서업무추진비	△5	[251]본부기본경비	[240-02]관서업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[265]원전산업정책국기본경비	[430-01]자산취득비	△1	[251]본부기본경비	[430-01]자산취득비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[251]본부기본경비	[220-02]국외업무여비	△20	[265]원전산업정책국기본경비	[220-02]국외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[254]무역투자실기본경비	[240-02]관서업무추진비	△1	[265]원전산업정책국기본경비	[240-02]관서업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[255]산업정책실기본경비	[220-01]국내여비	△4	[265]원전산업정책국기본경비	[220-01]국내여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[259]에너지산업실기본경비	[240-02]관서업무추진비	△3	[265]원전산업정책국기본경비	[240-02]관서업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회기본경비	[220-02]국외업무여비	△5	[265]원전산업정책국기본경비	[220-02]국외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[262]전기위원회기본경비	[210-01]일반수용비	△19	[265]원전산업정책국기본경비	[210-01]일반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실기본경비	[210-01]일반수용비	△20	[265]원전산업정책국기본경비	[210-01]일반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실기본경비	[220-02]국외업무여비	△1	[265]원전산업정책국기본경비	[220-02]국외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실기본경비	[240-02]관서업무추진비	△1	[265]원전산업정책국기본경비	[240-02]관서업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	
자체전용	[265]원전산업정책국기본경비	[210-01]일반수용비	△10	[265]원전산업정책국기본경비	[220-01]국내여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[265]원전산업정책국기본경비	[210-01]일반수용비	△50	[265]원전산업정책국기본경비	[220-02]국외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(34) 통상협력국기본경비(총액)(7111-271)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	271
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	통상협력국기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
통상협력국 기본경비 (총액)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속	김창희	김정운 팀장	황승형
	사업시행주체	운영지원과	044-203-5050	044-203-5080	044-203-5082
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
통상협력국 기본경비(총액)	45	67	67	67	67	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 가능비목별 분류(합계)	67	49	45	0	4	67	67	47	46	47	46	0	1	67
- 통상협력국 기본경비(총액)	67	49	45	0	4	67	67	47	46	47	46	0	1	67
- 특근매식비 (210-05)	56	38	35	0	3	56	56	36	36	36	36	0	0	56
- 기타운영비 (210-16)	11	11	10	0	1	11	11	11	10	11	10	0	1	11

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	64	0	64	0	△12	0	52	52	81.3	100.0	0	0
2020	66	0	66	0	△10	0	56	45	68.2	80.4	0	11
2021	67	0	67	0	△18	0	49	45	67.2	91.8	0	4
2022	67	0	67	0	△20	0	47	46	69.0	98.2	0	1

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 해당없음
2020	- 불용: 11백만원, 집행잔액
2021	- 불용: 4백만원, 집행잔액
2022	- 불용: 1백만원, 집행잔액 - 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 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	
내역변경	[271]통상협력국 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△2	[204]무역투자실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[271]통상협력국 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△5	[205]산업정책실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[271]통상협력국 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△2	[207]에너지산업 실기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[271]통상협력국 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△3	[201]본부기본경 비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[271]통상협력국 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△6	[201]본부기본경 비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[271]통상협력국 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△2	[207]에너지산업 실기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[271]통상협력국 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△1	[206]산업혁신성장 실기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[271]통상협력국 기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	0	[276]신통상질서전 략실기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명						
(35) 통상교섭실기본경비(총액)(7111-272)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	272
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	통상교섭실기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
통상교섭실 기본경비 (총액)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속	김창희	김정운 팀장	황승형
	사업시행주체	운영지원과	044-203-5050	044-203-5080	044-203-5082
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
통상교섭실 기본경비(총액)	72	104	104	104	104	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	104	73	72	0	1	104	104	77	77	77	77	0	0	104
· 통상교섭실 기본경비(총액)	104	73	72	0	1	104	104	77	77	77	77	0	0	104
- 특근매식비 (210-05)	85	50	50	0	0	85	85	55	55	55	55	0	0	85
- 기타운영비 (210-16)	19	23	22	0	1	19	19	22	22	22	22	0	0	19

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	100	0	100	0	△ 25	0	75	60	60.0	80.0	0	15
2020	103	0	103	0	△ 28	0	75	61	59.2	81.3	0	14
2021	104	0	104	0	△ 31	0	73	72	69.2	98.6	0	1
2022	104	0	104	0	△ 27	0	77	77	74.3	100.0	0	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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용: 15백만원, 집행잔액
2020	- 불용: 14백만원, 집행잔액
2021	- 불용: 1백만원, 집행잔액
2022	- 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 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	
내역변경	[272]통상교섭실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△5	[211]무역위원회 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[272]통상교섭실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△5	[201]본부기본경 비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[272]통상교섭실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△5	[207]에너지산업실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[272]통상교섭실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△10	[207]에너지산업실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[272]통상교섭실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△5	[208]자원산업정책 국기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[214]통상정책국 기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	△3	[272]통상교섭실 기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명						
(36) 통상협력국기본경비(7111-274)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	274
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	통상협력국기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
통상협력국 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속	김창희	김정운 팀장	황승형
		운영지원과	044-203-5050	044-203-5080	044-203-5082
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
통상협력국 기본경비	361	568	538	624	624	56	9.9

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	601	415	361	0	54	568	538	453	453	453	453	0	0	624
· 통상협력국 기본경비	601	415	361	0	54	568	538	453	453	453	453	0	0	624
- 일반수용비 (210-01)	156	138	134	0	4	176	168	90	90	90	90	0	0	235
- 공공요금및제세 (210-02)	6	6	5	0	1	6	6	6	6	6	6	0	0	6
- 임차료 (210-07)	0	13	13	0	0	18	18	72	72	72	72	0	0	17
- 국내여비 (220-01)	19	79	75	0	4	322	303	249	249	249	249	0	0	322
- 국외업무여비 (220-02)	370	142	99	0	43	46	43	36	36	36	36	0	0	44
- 관서업무추진비 (240-02)	51	38	35	0	3	46	43	43	26	43	26	0	0	44

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	600	0	600	0	236	0	836	835	139.2	99.9	0	1
2020	582	0	582	0	△95	0	487	308	52.9	63.2	0	179
2021	601	0	601	0	△186	0	415	361	60.1	87.0	0	54
2022	568	△30	538	0	△85	0	453	453	84.2	100.0	0	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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

□ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용: 1백만원, 집행잔액
2020	- 불용: 179백만원, 코로나19로 인한 국외출장 감소로 국외업무여비 150백만원 불용, 그 외 기본경비 정상집행에 따른 집행 잔액 29백만원
2021	- 불용: 54백만원, 집행잔액
2022	- 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

□ 2022년 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	
내역변경	[274]통상협력국 기본경비	[210-01]일 반수용비	△20	[255]산업정책실 기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[274]통상협력국 기본경비	[210-01]일 반수용비	△28	[251]본부기본경 비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[274]통상협력국 기본경비	[210-01]일 반수용비	△10	[251]본부기본경 비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[274]통상협력국 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△6	[264]자원산업정 책국기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[274]통상협력국 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△4	[263]통상정책국 기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[274]통상협력국 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△1	[259]에너지산업 실기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[274]통상협력국 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△1	[251]본부기본경 비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[274]통상협력국 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△8	[264]자원산업정 책국기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[274]통상협력국 기본경비	[240-02]관서 업무추진비	△8	[251]본부기본경 비	[240-02]관서 업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
자체전용	[274]통상협력국 기본경비	[210-01]일 반수용비	△20	[274]통상협력국 기본경비	[220-01]국 내여비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(37) 통상교섭실기본경비(7111-275)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	275
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	통상교섭실기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
통상교섭실 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속	김창희	김정운 팀장	황승형
	사업시행주체	운영지원과	044-203-5050	044-203-5080	044-203-5082
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
통상교섭실 기본경비	261	638	619	788	788	150	23.5

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 가능비목별 분류(합계)	638	417	261	0	156	638	619	346	323	346	323	0	23	788
- 통상교섭실 기본경비	638	417	261	0	156	638	619	346	323	346	323	0	23	788
- 일반수용비 (210-01)	181	190	190	0	0	202	192	108	108	108	108	0	0	356
- 공공요금및제세 (210-02)	49	40	21	0	19	49	49	33	30	33	30	0	3	49
- 임차료 (210-07)	139	139	15	0	124	139	139	101	84	101	84	0	17	139
- 국내여비 (220-01)	6	21	21	0	0	5	5	24	24	24	24	0	0	5
- 국외업무여비 (220-02)	104	17	11	0	6	90	90	64	61	64	61	0	3	90
- 관서업무추진비 (240-02)	75	9	3	0	6	68	64	16	16	16	16	0	0	64
- 자산취득비 (430-01)	84	0	0	0	0	84	78	0	0	0	0	0	0	84

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	752	0	752	0	△231	0	521	502	66.8	96.4	0	19
2020	735	0	735	0	△161	0	574	354	48.2	61.7	0	220
2021	638	0	638	0	△221	0	417	261	40.9	62.6	0	156
2022	638	△19	619	0	△273	0	346	323	52.2	93.4	0	23

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

□ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용: 19백만원, 집행잔액
2020	- 불용: 220백만원, 코로나19로 인한 국외출장 및 국제회의 감소로 국외업무여비 104백만원, 임차료 67백만원 불용, 그 외 기본경비 정상집행에 따른 집행 잔액 49백만원 ※ 국외출장 및 국제회의 등 정상 집행 고려 시 집행률 91% 예상
2021	- 불용: 156백만원, 코로나19로 인한 국외출장 및 국제회의 감소로 국외출장 관련 임차료 124백만원 불용, 그 외 기본경비 정상집행에 따른 집행 잔액 32백만원 ※ 국외출장 및 국제회의 등 정상 집행 고려 시 집행률 92% 예상
2022	- 불용: 5백만원, 집행잔액 - 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

□ 2022년 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	
내역변경	[275]통상교섭실 기본경비	[210-01]일 반수용비	△20	[265]원전산업정 책국기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[210-01]일 반수용비	△30	[251]본부기본경 비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[210-01]일 반수용비	△15	[254]무역투자실 기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[210-01]일 반수용비	△19	[251]본부기본경 비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[210-01]일 반수용비	△7	[251]본부기본경 비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[210-02]공공 요금및제세	△9	[251]본부기본경 비	[210-02]공공 요금및제세	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[210-07]임 차료	△18	[262]전기위원회 기본경비	[210-07]임 차료	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[210-07]임 차료	△20	[251]본부기본경 비	[210-07]임 차료	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△5	[259]에너지산업 실기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△1	[265]원전산업정 책국기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△1	[251]본부기본경 비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	
	[275]통상교섭실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	0	[255]산업정책실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△20	[263]통상정책국 기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[240-02]관서 업무추진비	△5	[255]산업정책실 기본경비	[240-02]관서 업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[240-02]관서 업무추진비	△3	[277]신통상질서 전략실기본경비	[240-02]관서 업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[240-02]관서 업무추진비	△1	[265]원전산업정 책국기본경비	[240-02]관서 업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[240-02]관서 업무추진비	0	[259]에너지산업 실기본경비	[240-02]관서 업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[240-02]관서 업무추진비	△6	[251]본부기본경 비	[240-02]관서 업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[240-02]관서 업무추진비	△22	[251]본부기본경 비	[240-02]관서 업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[240-02]관서 업무추진비	△12	[259]에너지산업 실기본경비	[240-02]관서 업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[430-01]자 산취득비	△78	[251]본부기본경 비	[430-01]자 산취득비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[255]산업정책실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△10	[275]통상교섭실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 기본경비	[220-01]국 내여비	△1	[275]통상교섭실 기본경비	[220-01]국 내여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△6	[275]통상교섭실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[261]무역위원회 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△2	[275]통상교섭실 기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용

□ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(38) 신통상질서전략실기본경비(총액)(7111-276)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	276
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	신통상질서전략실 기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
신통상질서 전략실 기본경비 (총액)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속 운영지원과	김창희 044-203-5050	김정운 팀장 044-203-5080	황승형 044-203-5082
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
신통상질서전략실 기본경비(총액)	67	76	76	76	76	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	76	71	67	0	4	76	76	67	67	67	67	0	0	76
· 신통상질서 전략실 기본경비(총액)	76	71	67	0	4	76	76	67	67	67	67	0	0	76
- 특근매식비 (210-05)	58	52	49	0	3	58	58	49	49	49	49	0	0	58
- 기타운영비 (210-16)	18	19	18	0	1	18	18	18	18	18	18	0	0	18

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	72	0	72	0	△8	0	64	63	87.5	98.4	0	1
2020	74	0	74	0	△1	0	73	66	89.2	90.4	0	7
2021	76	0	76	0	△5	0	71	67	88.2	94.4	0	4
2022	76	0	76	0	△9	0	67	67	88.7	100.0	0	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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용: 1백만원, 집행잔액
2020	- 불용: 7백만원, 집행잔액
2021	- 불용: 4백만원, 집행잔액
2022	- 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 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	
내역변경	[276]신통상질서전 략실기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△3	[209]원전산업정책 국기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[276]신통상질서전 략실기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△4	[207]에너지산업실 기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[276]신통상질서전 략실기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	△2	[209]원전산업정책 국기본경비(총액)	[210-05]특 근매식비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[271]통상협력국기 본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	0	[276]신통상질서전 략실기본경비(총액)	[210-16]기 타운영비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(39) 신통상질서전략실기본경비(7111-277)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	직속	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7111	277
명칭	산업통상자원부행정지원	본부기본경비	신통상질서전략실기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
신통상질서 전략실 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		직속	김창희	김정운 팀장	황승형
	사업시행주체	운영지원과	044-203-5050	044-203-5080	044-203-5082
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
신통상질서전략실 기본경비	369	428	428	497	497	69	16.1

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 가능비목별 분류(합계)	437	402	369	0	34	428	428	342	337	342	337	0	5	497
- 신통상질서전략실 기본경비	437	402	369	0	34	428	428	342	337	342	337	0	5	497
- 일반수용비 (210-01)	124	111	106	0	5	130	130	73	73	73	73	0	0	202
- 공공요금및제세 (210-02)	6	7	6	0	1	6	6	6	6	6	6	0	0	6
- 임차료 (210-07)	99	99	92	0	7	99	99	99	94	99	94	0	5	99
- 일반용역비 (210-14)	70	70	62	0	8	70	70	70	70	70	70	0	0	70
- 국내여비 (220-01)	18	65	57	0	8	17	17	46	46	46	46	0	0	17
- 국외업무여비 (220-02)	86	15	11	0	4	74	74	23	23	23	23	0	0	74
- 관서업무추진비 (240-02)	34	35	35	0	0	31	31	25	25	25	25	0	0	29

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	465	0	465	0	△44	0	421	419	90.1	99.5	0	2
2020	456	0	456	0	32	0	488	392	86.0	80.3	0	96
2021	437	0	437	0	△35	0	402	368	84.2	91.5	0	34
2022	428	0	428	0	△86	0	342	337	78.7	98.6	0	5

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역 : 해당없음

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용: 2백만원, 집행잔액
2020	- 불용: 96백만원, 코로나19로 인한 국외출장 감소로 국외업무여비 70백만원 불용, 그 외 기본경비 정상집행에 따른 집행 잔액 26백만원 ※ 국외출장 정상 집행 고려 시 집행률 95% 예상
2021	- 불용: 집행잔액
2022	- 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

□ 2022년 이·전용 등 세부내역:

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목·세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목·세목 코드	
내역변경	[277]신통상질서 전략실기본경비	[210-01]일 반수용비	△30	[251]본부기본경 비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[277]신통상질서 전략실기본경비	[210-01]일 반수용비	△10	[255]산업정책실 기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[277]신통상질서 전략실기본경비	[210-01]일 반수용비	△16	[254]무역투자실 기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[277]신통상질서 전략실기본경비	[210-01]일 반수용비	△2	[255]산업정책실 기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[277]신통상질서 전략실기본경비	[220-02]국외 업무여비	△31	[263]통상정책국 기본경비	[220-02]국외 업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[277]신통상질서 전략실기본경비	[240-02]관서 업무추진비	△9	[251]본부기본경비	[240-02]관서 업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[251]본부기본경비	[220-02]국외 업무여비	△4	[277]신통상질서 전략실기본경비	[220-02]국외 업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[254]무역투자실 기본경비	[220-01]국 내여비	△2	[277]신통상질서 전략실기본경비	[220-01]국 내여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[256]산업혁신성 장실기본경비	[220-01]국 내여비	△2	[277]신통상질서 전략실기본경비	[220-01]국 내여비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[275]통상교섭실 기본경비	[240-02]관서 업무추진비	△3	[277]신통상질서 전략실기본경비	[240-02]관서 업무추진비	집행잔액 부족 등 예산활용

□ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(40) 국가기술표준원기본경비(총액)(7118-201)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	국가기술표준원	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	201
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기본경비	국가기술표준원 기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

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

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
국가기술표준원 기본경비(총액)	561	658	658	661	661	3	0.5

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 가능비목별 분류(합계)	643	643	561	0	82	658	658	658	556	658	556	0	102	661
· 국가기술표준원 기본경비(총액)	643	643	561	0	82	658	658	658	556	658	556	0	102	661
- 상용임금 (110-03)	91	91	59	0	32	95	95	95	62	95	62	0	33	98
- 특근매식비 (210-05)	75	75	47	0	28	78	78	78	48	78	48	0	30	78
- 일숙직비 (210-06)	19	19	19	0	0	20	20	20	19	20	19	0	1	20
- 복리후생비 (210-12)	173	173	173	0	0	173	173	173	173	173	173	0	0	173
- 기타운영비 (210-16)	72	72	63	0	9	79	79	79	71	79	71	0	8	79
- 직책수행경비 (250-02)	153	153	140	0	12	153	153	153	144	153	144	0	9	153
- 고용부담금 (320-09)	60	60	59	0	1	60	60	60	39	60	39	0	21	61

나. 사업설명자료 : 해당없음

1) 사업목적·내용

2) 사업개요

3) '23년도 예산안 산출 근거 : 해당없음

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 : 해당없음

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)									
2019	629	0	629	0	0	0	629	605	96.2	96.2	0	24
2020	635	0	635	0	2	0	637	575	90.6	90.3	0	62
2021	643	0	643	0	0	0	643	561	87.2	87.2	0	82
2022	658	0	658	0	0	0	658	556	84.5	84.5	0	106

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022. 12월기준										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 해당 없음
2020	<ul style="list-style-type: none"> - 전용 사유 : 직책수행경비 지급 대상자 증가로 인하여 국외업무여비에서 직책수행경비로 자체전용(3백만원) - 전용 사유 : 광업등록사무소 예산 중 광업등록사무소기본경비(총액) 상용임금이 부족하여 국가기술표준원기본경비(총액) 상용임금을 자체전용(△1백만원) - 조정 사유 : 일숙직비 단가 인상에 따라 예산이 부족하여 기타운영비에서 일숙직비로 조정 (3.2백만원)
2021	- 해당 없음
2022	- 해당 없음

☐ 2022년 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	
이용 (‘22.2.1.)						
전용 (‘22.2.3.)						
조정 (‘22.2.5.)						
이체 (‘22.2.9.)						

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
				사유(‘22.2.9.)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(41) 광업등록사무소 기본경비(총액)(7118-208)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	광업등록사무소		110	116
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	208
명칭	산업통상자원부 행정지원	소속기관 기본경비	광업등록사무소 기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
광업등록사무소 인건비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		광업등록사무소	권종현	김필호	성이영
		등록팀	203-4460	203-4470	203-4474

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
광업등록사무소 인건비	71	78	78	72	72	△6	0.077

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)							2023 예산안	
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예산액		불용 예산액
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 비목별 분류(합계)	72	72	71	-	1	78	78	78	62	78	62	-	16	72
· 광업등록사무소 기본경비(총액)	72	72	71	-	1	78	78	78	62	78	62	-	16	72
- 상용임금 (110-03)	32	32	31	-	1	37	37	37	32	37	32	-	5	37
- 특근매식비 (210-05)	10	10	10	-	-	10	10	10	10	10	10	-	-	10
- 복리후생비 (210-12)	1	1	1	-	-	1	1	1	-	1	-	-	1	1
- 기타운영비 (210-16)	6	6	6	-	-	6	6	6	6	6	6	-	-	6
- 직책수행경비 (250-02)	7	7	7	-	-	7	7	7	7	7	7	-	-	7
- 고용부담금 (320-09)	16	16	16	-	-	16	16	16	7	16	7	-	9	10

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 상용임금, 과비, 월정직책급 등 광업등록사무소 기본경비

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 및 조항 적시 : 산업통상자원부령 제1호(산업통상자원부와 그 소속
기관 직제 시행규칙 제정령)

□ 주요내용

① 사업규모

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

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	66	67	72	78	72

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행

3) '23년도 예산안 산출 근거 : 해당없음

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 : 해당없음

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)									
2019	66	-	66	-	-	-	-	65	98.5	98.5	-	1
2020	67	-	67	-	1	-	68	68	100	100	-	-
2021	72	-	72	-	-	-	-	71	98.6	98.6	-	1
2022	78	-	78	-	-	-	-	62	79.4	79.4	-	16

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 특이사항 없음
2020	- 광업등록사무소 상용임금 부족으로 국가기술표준원에서 1백만원 내역변경
2021	- 특이사항 없음
2022	- 특이사항 없음

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당사항 없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명						
(42) 마산무역원기본경비(총액)(7118-211)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	마산자유무역 지역관리원	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	211
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기본경비	마산무역원 기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
마산무역원 기본경비 (총액)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		마산자유무역 지역관리원	곽근열	천영중	박정숙
		관리과	055-294-2771	055-294-2778	055-294-2777
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
마산무역원 기본경비(총액)	19	58	58	58	58	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	23	23	19	0	4	58	58	58	54	58	54	0	4	58
· 마산무역원 기본경비(총액)	23	23	19	0	4	58	58	58	54	58	54	0	4	58
- 특근매식비 (210-05)	4	4	0	0	4	4	4	4	0	4	0	0	4	4
- 기타운영비 (210-16)	11	11	11	0	0	11	11	11	11	11	11	0	0	11
- 직책수행경비 (250-02)	8	8	8	0	0	8	8	8	8	8	8	0	0	8
- 고용부담금 (320-09)	0	0	0	0	0	35	35	35	35	35	35	0	0	35

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	22	0	22	0	0	0	22	20	90.9	90.9	0	2
2020	22	0	22	0	0	0	22	17	77.3	77.3	0	5
2021	23	0	23	0	0	0	23	19	82.6	82.6	0	4
2022	58	0	58	0	0	0	58	54	92.3	92.3	0	4

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용 사유 : 집행 잔액
2020	- 불용 사유 : 집행 잔액
2021	- 불용 사유 : 집행 잔액
2022	- 불용 사유 : 집행 잔액

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명						
(43) 군산무역원기본경비(총액)(7118-215)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	군산자유무역	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	지역관리원	-	산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	215
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기본경비	군산무역원 기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
군산무역원 기본경비 (총액)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		군산자유무역 지역관리원	김두열	윤윤남	문명숙
	사업시행주체	관리과	063)464-0700	063)464-0701	063)464-0703
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
군산무역원 기본경비(총액)	18	37	37	37	37	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 가능비목별 분류(합계)	21	21	18	0	3	37	37	37	34	37	34	0	3	37
· 군산무역원 기본경비(총액)	21	21	18	0	3	37	37	37	34	37	34	0	3	37
- 특근매식비 (210-05)	5	5	2	0	3	5	5	5	2	5	2	0	3	5
- 기타운영비 (210-16)	9	9	9	0	0	9	9	9	9	9	9	0	0	9
- 직책수행경비 (250-02)	7	7	7	0	0	8	8	8	8	8	8	0	0	8
- 고용부담금 (320-09)	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	0	0	16

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

□ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	21	0	21	0	0	0	21	19	90.5	90.5	0	2
2020	21	0	21	0	0	0	21	17	80.9	80.9	0	4
2021	21	0	21	0	0	0	21	18	85.7	85.7	0	3
2022	37	0	37	0	0	0	37	34	92.4	92.4	0	3

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용사유 : 직원 초과근무 감소로 특근매식비 지급 감소
2020	- 불용사유 : 직원 초과근무 감소로 특근매식비 지급 감소
2021	- 불용사유 : 직원 초과근무 감소로 특근매식비 지급 감소
2022	- 불용사유 : 직원 초과근무 감소로 특근매식비 지급 감소

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당사항 없음

사 업 명
(44) 동부사무소기본경비(총액)(7118-218)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	동부광산안전	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	사무소	-	산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	218
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기본경비	동부사무소 기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
동부사무소 기본경비 (총액)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		동부광산안전 사무소	백 경 동		허진혁
		관리과	033-552-3652		033-550-9409
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
동부사무소 기본경비(총액)	22	23	23	23	23	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	23	23	22	0	1	23	23	23	22	23	22	0	1	23
- 동부사무소 기본경비(총액)	23	23	22	0	0	23	23	23	22	23	22	0	1	23
- 일용임금 (110-03)	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
- 특근매식비 (210-05)	1	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2
- 일·숙직비 (210-06)	1	1	1	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2
- 기타운영비 (210-16)	3	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	0	0	3
- 직책수행경비 (250-02)	5	5	5	0	0	5	5	5	5	5	5	0	0	5
- 특정업무경비 (250-03)	12	11	10	0	1	11	11	11	10	11	10	0	1	11

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	23	0	23	0	0	0	23	23	100	100	0	0
2020	23	0	23	0	0	0	23	21	91.3	91.3	0	2
2021	23	0	23	0	0	0	23	22	95.7	95.7	0	1
2022	23	0	23	0	0	0	23	22	96.5	96.5	0	1

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	<ul style="list-style-type: none"> - 내역변경 : 동부사무소기본경비(총액)(7118-218) 특정업무경비(250-03)에서 중부사무소기본경비(총액)(7118-221) 특정업무경비(250-03)로 1.2백만원 내역변경(감액) 중부사무소기본경비(총액)(7118-221) 특근매식비(210-05)에서 동부사무소기본경비(총액)(7118-218) 특근매식비(210-05)로 1.2백만원 내역변경(증액) - 내역변경 사유: 연간예산배정계획 수립이 잘못되어 예산집행 효율을 높이기 위해 내역변경
2020	<ul style="list-style-type: none"> - 내역변경 : 동부사무소기본경비(총액)(7118-218) 특정업무경비(250-03)에서 중부사무소기본경비(총액)(7118-221) 특정업무경비(250-03)로 1.2백만원 내역변경(감액) 중부사무소기본경비(총액)(7118-221) 특근매식비(210-05)에서 동부사무소기본경비(총액)(7118-218) 특근매식비(210-05)로 1.2백만원 내역변경(증액) - 내역변경 사유: 전년도 잘못된 수립계획을 수정하지 못하여 예산집행 효율을 높이기 위해 내역변경
2021	<ul style="list-style-type: none"> - 내역변경 : 동부사무소기본경비(총액)(7118-218) 특정업무경비(250-03)에서 중부사무소기본경비(총액)(7118-221) 특정업무경비(250-03)로 1.2백만원 내역변경(감액) 중부사무소기본경비(총액)(7118-221) 특근매식비(210-05)에서 동부사무소기본경비(총액)(7118-218) 특근매식비(210-05)로 1.2백만원 내역변경(증액) - 내역변경 사유: 전년도 잘못된 수립계획을 수정하지 못하여 예산집행 효율을 높이기 위해 내역변경
2022	- 1백만원 불용, 집행잔액

☐ 2022년 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	
	해당사항 없음					

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명						
(45) 중부사무소기본경비(총액)(7118-221)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	중부광산안전	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	사무소		산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	221
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기본경비	중부사무소 기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
중부사무소 기본경비 (총액)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		중부광산안전 사무소	신정도		양수열
		관리과	054-553-5774		054-553-5775
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
중부사무소 기본경비(총액)	19	20	20	20	20	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 가능비목별 분류(합계)	20	20	19	0	1	20	20	20	20	20	20	0	0	20
· 동부사무소 기본경비(총액)	20	20	19	0	1	20	20	20	20	20	20	0	0	20
- 특근매식비 (210-05)	4	4	4	0	0	4	4	4	4	4	4	0	0	4
- 기타운영비 (210-16)	3	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	0	0	3
- 직책수행경비 (250-02)	5	5	5	0	0	5	5	5	5	5	5	0	0	5
- 특정업무경비 (250-03)	8	8	7	0	1	8	8	8	8	8	8	0	0	8

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	19	0	19	0	0	0	19	18	94.7	94.7	0	1
2020	20	0	20	0	0	0	20	19	95.0	95.0	0	1
2021	20	0	20	0	0	0	20	19	95.0	95.0	0	1
2022	20	0	20	0	0	0	20	20	99.0	99.0	0	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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용 사유 : 예산절감(1백만원)
2020	- 불용 사유 : 예산절감(1백만원)
2021	- 불용 사유 : 예산절감(1백만원)
2022	- 불용 사유 : 예산절감(1백만원)

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	
이용 (‘22.2.1.)						
전용 (‘22.2.3.)				해당사항없음		
조정 (‘22.2.5.)						
이체 (‘22.2.9.)						

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(46) 남부사무소기본경비(총액)(7118-224)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	남부광산안전	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	사무소	-	산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	224
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기본경비	남부사무소 기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
남부사무소 기본경비 (총액)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		남부광산안전 사무소	-	황현배	김 양 균
		관리과	-	061-373-2701	061-373-2705
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
남부사무소 기본경비(총액)	22	24	24	24	24	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	24	24	22	0	2	24	24	24	23	24	23	0	1	24
- 남부사무소 기본경비(총액)	24	24	22	0	2	24	24	24	23	24	23	0	1	24
- 일용임금 (110-04)	4	4	4	0	0	4	4	4	4	4	4	0	0	4
- 특근매식비 (210-05)	2	4	4	0	0	2	2	4	4	4	4	0	0	2
- 일.숙직비 (210-06)	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2
- 기타운영비 (210-16)	3	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	0	0	3
- 직책수행경비 (250-02)	5	5	5	0	0	5	5	5	5	5	5	0	0	5
- 특정업무경비 (250-03)	8	8	6	0	2	8	8	8	8	8	8	0	0	8

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	24	0	24	0	0	0	23	23	95.8	95.8	0	1
2020	24	0	24	0	0	0	24	22	91.7	91.7	0	2
2021	24	0	24	0	0	0	24	22	91.7	91.7	0	2
2022	24	0	24	0	0	0	24	23	97.0	97.0	0	1

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용사유 : 정원대비 현원 부족(남부광산안전사무소 정원 8명, 현원 7명)
2020	- 불용사유 : 정원대비 현원 부족(남부광산안전사무소 정원 8명, 현원 7명)
2021	- 불용사유 : 정원대비 현원 부족(남부광산안전사무소 정원 8명, 현원 7명)
2022	- 불용사유 : 정원대비 현원 부족(남부광산안전사무소 정원 8명, 현원 7명)

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명						
(47) 서부사무소기본경비(총액)(7118-227)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	서부광산안전	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	사무소		산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	227
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기본경비	서부사무소 기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
서부사무소 기본경비 (총액)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		서부광산안전 사무소		진성규	박성유
		관리과		041-935-7515	041-931-0546
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
서부사무소 기본경비(총액)	13	18	18	18	18	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	18	18	13	0	5	18	18	18	15	18	15	0	3	18
· 서부사무소 기본경비(총액)	18	18	13	0	5	18	18	18	15	18	15	0	3	18
- 일용임금 (110-04)	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2
- 특근매식비 (210-05)	3	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	0	0	3
- 일.숙직비 (210-06)	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
- 기타운영비 (210-16)	3	3	2	0	1	3	3	3	2	3	2	0	1	3
- 직책수행경비 (250-02)	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2
- 특정업무경비 (250-03)	7	7	3	0	4	7	7	7	5	7	5	0	2	7

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	18	0	18	0	0	0	18	16	88.9	88.9	0	2
2020	18	0	18	0	0	0	18	14	77.8	77.8	0	4
2021	18	0	18	0	0	0	18	13	72.2	72.2	0	5
2022	18	0	18	0	0	0	18	15	83.7	83.7	0	3

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용 사유(집행부진사유): 정원대비 현원 부족
2020	- 불용 사유(집행부진사유): 정원대비 현원 부족
2021	- 관용차량 및 시설물 보안 강화를 위한 일·숙직비 증액으로 기타운영비(227-210-16)에서 265천원 조정 - 불용 사유(집행부진사유): 정원대비 현원 부족
2022	- 불용 사유(집행부진사유): 정원대비 현원 부족

☐ 2022년 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						
전용						
조정						
이체						

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(48) 대불무역원기본경비(총액)(7118-230)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	대불무역지역	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	관리원	-	산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	230
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기본경비	대불무역원 기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
대불무역원 기본경비 (총액)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		대불무역지역 관리원	문대진	-	정승호
	사업시행주체	관리과	061-464-0741	-	061-464-0744
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
대불무역원 기본경비(총액)	15	34	34	34	34	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	17	17	15	0	2	34	34	34	34	34	34	0	0	34
· 대불무역원 기본경비(총액)	17	17	15	0	2	34	34	34	34	34	34	0	0	34
- 특근매식비 (210-05)	4	4	3	0	1	4	4	4	4	4	4	0	0	4
- 일.숙직비 (210-06)	1	1	0	0	1	5	5	5	5	5	5	0	0	5
- 기타운영비 (210-16)	5	5	5	0	0	7	7	7	7	7	7	0	0	7
- 직책수행경비 (250-02)	7	7	7	0	0	18	18	18	18	18	18	0	0	18
- 고용부담금 (320-09)	0	0	0	0	0	18	18	18	10	18	10	0	0	18

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	17	0	17	0	0	0	17	15	88.2	88.2	0	2
2020	17	0	17	0	0	0	17	16	94.1	94.1	0	1
2021	17	0	17	0	0	0	17	15	88.2	88.2	0	2
2022	34	0	34	0	0	0	34	34	98.6	98.6	0	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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 이·전용 등 사유 : 해당사항 없음 - 불용 사유(집행부진사유) : 초과근무 시간 단축, 일숙직 인력 부족으로 재택당직 실시 등
2020	- 이·전용 등 사유 : 해당사항 없음 - 불용 사유(집행부진사유) : 초과근무 시간 단축, 일숙직 인력 부족으로 재택당직 실시 등
2021	- 이·전용 등 사유 : 해당사항 없음 - 불용 사유(집행부진사유) : 초과근무 시간 단축, 일숙직 인력 부족으로 재택당직 실시 등
2022	- 이·전용 등 사유 : 해당사항 없음 - 불용 사유(집행부진사유) : 해당사항 없음

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당사항 없음

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목·세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목·세목 코드	
이용 (‘22.2.1.)						
전용 (‘22.2.3.)						
조정 (‘22.2.5.)						
이체 (‘22.2.9.)						

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명						
(49) 동해무역원기본경비(총액)(7118-232)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	동해무역지역	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	관리원	-	산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	232
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기본경비	동해무역원 기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
동해무역원 기본경비 (총액)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		동해무역지역 관리원	이근하	-	최지혁
		관리과	033-522-6111	-	033-522-6122
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
동해무역원 기본경비(총액)	4.4	6	6	6	6	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 가능비목별 분류(합계)	6	6	4.4	0	1.6	6	6	6	6	6	6	0	0	6
· 동해무역원 기본경비(총액)	6	6	4.4	0	1.6	6	6	6	6	6	6	0	0	6
- 특근매식비 (210-05)	2	2	0.4	0	1.6	2	2	2	2	2	2	0	0	2
- 기타운영비 (210-16)	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2
- 직책수행경비 (250-02)	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	6	0	6	0	0	0	6	6	100	100	0	0
2020	6	0	6	0	0	0	6	6	100	100	0	0
2021	6	0	6	0	0	0	6	4.4	73.3	73.3	0	1.6
2022	6	0	6	0	0	0	6	6	100.0	100.0	0	0

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역 : 해당없음

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 해당없음
2020	- 해당없음
2021	- 운영비 집행 잔액 1.6백만원
2022	- 해당없음

☐ 2022년 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	
해당 없음						

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
해당없음				
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명						
(50) 율촌무역원기본경비(총액)(7118-233)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	율촌무역지역	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	관리원	-	산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	233
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기본경비	율촌무역원 기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
율촌무역원 기본경비 (총액)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		율촌무역지역 관리원	박재탁		박세린
		관리과	061-727-9790		061-727-9795
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
울촌무역원 기본경비(총액)	5	6	6	6	6	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예 산 액		예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예산액	불용 예산액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	6	6	5	0	1	6	6	6	6	6	6	0	0	6
· 울촌무역원 기본경비(총액)	6	6	5	0	1	6	6	6	6	6	6	0	0	6
- 특근매식비 (210-05)	2	2	1	0	1	2	2	2	2	2	2	0	0	2
- 기타운영비 (210-16)	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2
- 직책수행경비 (250-02)	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	6	0	6	0	0	0	6	5	83.3	83.3	0	1
2020	6	0	6	0	0	0	6	5	83.3	83.3	0	1
2021	6	0	6	0	0	0	6	5	83.3	83.3	0	1
2022	6	0	6	0	0	0	6	5	83.9	83.9	0	1

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 특근매식비 집행 잔액
2020	- 특근매식비 집행 잔액
2021	- 특근매식비 집행 잔액
2022	- 1백만원 불용, 집행잔액

☐ 2022년 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	
이용 (‘22.2.1.)						
전용 (‘22.2.3.)						
조정 (‘22.2.5.)						
이체 (‘22.2.9.)						

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명						
(51) 울산무역원기본경비(총액)(7118-234)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	울산무역지역	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	관리원		산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	234
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기본경비	울산무역원 기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
울산무역원 기본경비 (총액)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		울산무역지역 관리원	-	김광수	윤석효
	사업시행주체	관리과	-	052-240-6011	052-240-6016
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
울산무역원 기본경비(총액)	9	13	13	13	13	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예산액	불용 예산액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	13	13	9	0	4	13	13	13	10	13	10	0	3	13
· 울산무역원 기본경비(총액)	13	13	9	0	4	13	13	13	10	13	10	0	3	13
- 특근매식비 (210-05)	3	3	1.5	0	1.5	3	3	3	1	3	1	0	2	3
- 기타운영비 (210-16)	3	3	2.5	0	0.5	3	3	3	3	3	3	0	0	3
- 직책수행경비 (250-02)	7	7	5	0	2	7	7	7	5	7	5	0	2	7

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	13	0	13	0	0	0	13	12	92.3	92.3	0	1
2020	13	0	13	0	0	0	13	12	92.3	92.3	0	1
2021	13	0	13	0	0	0	13	9	69.3	69.3	0	4
2022	13	0	13	0	0	0	13	10	77.6	77.6	0	3

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 특근매식비 집행 잔액
2020	- 특근매식비 집행 잔액
2021	- 7월~12월 원장 공석으로 인한 직무수행경비 잔액 및 특근매식비 잔액
2022	- 1월 원장 공석으로 인한 직무수행경비 잔액

☐ 2022년 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 (‘22.2.1.)						
전용 (‘22.2.3.)						
조정 (‘22.2.5.)						
이체 (‘22.2.9.)						

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(52) 김제무역원기본경비(총액)(7118-235)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	김제무역지역	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	관리원		산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	235
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기본경비	김제무역원 기본경비(총액)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
김제무역원 기본경비 (총액)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		김제무역지역 관리원	유재열	진명근	남승지
	사업시행주체	관리과	063)545-4811	063)545-4812	063)545-4812
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
김제무역원 기본경비(총액)	15	18	18	33	33	15	83.3

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 가능비목별 분류(합계)	18	18	15	0	3	19	19	19	9	19	9	0	1	33
· 김제무역원 기본경비(총액)	18	18	15	0	3	19	19	19	9	19	9	0	1	33
- 특근매식비 (210-05)	3	3	1	0	2	4	4	4	1	4	1	0	1	4
- 기타운영비 (210-16)	8	8	7	0	1	8	8	8	4	8	4	0	0	8
- 직책수행경비 (250-02)	7	7	7	0	0	7	7	7	4	7	4	0	0	7
- 고용부담금 (320-09)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	18	0	18	0	0	0	18	15	83.3	83.3	0	3
2020	18	0	18	0	0	0	18	16	88.9	88.9	0	2
2021	18	0	18	0	0	0	18	15	83.3	83.3	0	3
2022	18	0	18	0	0	0	18	17	91.9	91.9	0	1

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 이월 사유 및 불용 사유 : 직원 파견으로 인한 기타운영비 집행잔액 발생
2020	- 이월 사유 및 불용 사유 : 특근매식비 집행잔액 발생
2021	- 이월 사유 및 불용 사유 : 특근매식비 집행잔액 발생
2022	- 이월 사유 및 불용 사유 : 특근매식비 집행잔액 발생

☐ 2022년 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	
	해당없음					

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명						
(53) 국가기술표준원기본경비(7118-251)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	국가기술표준원	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	251
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기본경비	국가기술표준원기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
국가기술 표준원 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원	전용옥	김상걸 팀장	이주현
	사업시행주체	지원총괄과	043-870-5320	043-870-5328	043-870-5321
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
국가기술표준원 기본경비	2,473	3,077	2,931	3,095	3,095	18	0.6

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)									2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능비목별 분류(합계)	3,093	3,085	2,474	0	611	3,077	2,880	2,880	2,592	2,880	2,592	0	288	3,095	
- 국가기술표준원 기본경비	3,093	3,085	2,474	0	611	3,077	2,880	2,880	2,592	2,880	2,592	0	288	3,095	
- 일반수용비 (210-01)	1,320	1,152	1,026	0	126	1,183	1,086	1,086	965	1,086	965	0	121	1,213	
- 공공요금및제세 (210-02)	515	515	420	0	95	515	470	470	458	470	458	0	12	515	
- 피복비 (210-03)	13	13	13	0	0	13	13	13	13	13	13	0	0	13	
- 임차료 (210-07)	100	100	47	0	53	100	65	65	54	65	54	0	11	100	
- 유류비 (210-08)	61	61	30	0	31	61	61	61	16	61	16	0	45	61	
- 시설장비유지비 (210-09)	13	13	12	0	1	13	48	48	42	48	42	0	6	13	
- 일반용역비 (210-14)	0	161	161	0	0	158	144	144	144	144	144	0	0	158	
- 관리용역비 (210-15)	75	75	73	0	2	75	75	75	73	75	73	0	2	75	
- 국내여비 (220-01)	235	235	121	0	114	228	214	214	185	214	185	0	29	216	
- 국외업무여비 (220-02)	196	196	15	0	181	171	161	161	101	161	101	0	60	171	
- 관서업무추진비 (240-02)	40	40	40	0	0	36	34	34	34	34	34	0	0	36	
- 공사비 (420-03)	274	274	267	0	7	274	274	274	272	274	272	0	2	274	
- 자산취득비 (430-01)	250	250	249	0	1	250	235	235	235	235	235	0	0	250	

나. 사업설명자료 : 해당없음

1) 사업목적·내용 : 해당없음

2) 사업개요 : 해당없음

3) '23년도 예산안 산출 근거 : 해당없음

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 : 해당없음

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)									
2019	3,184	0	3,184	0	△129	0	3,055	3,021	94.9	98.9	0	34
2020	3,153	△70	3,083	0	△3	0	3,080	2,453	79.5	79.6	0	628
2021	3,093	0	3,093	0	△8	0	3,085	2,473	80.0	80.2	0	612
2022	3,077	△146	2,931	0	△50	0	2,880	2,592	88.4	90.0	0	288

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022. 12월기준										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	<ul style="list-style-type: none"> - 전용 사유 : 국제표준화기구 국제부담금 납부를 위한 전용(△100백만원) - 전용 사유 : 본부기본경비 국외업무여비 등 부족으로 전용(△29백만원) - 조정 사유 : 국내업무 출장여비 및 수용비 부족으로 세목간 조정(53백만원)
2020	<ul style="list-style-type: none"> - 전용 사유 : 직책수행경비 지급 대상자 증가로 인하여 국외업무여비에서 직책수행경비로 자체전용(△3백만원)
2021	<ul style="list-style-type: none"> - 전용 사유 : 광업등록사무소기본경비 운영비 중 일반수용비 예산 부족으로 국가기술표준원에서 자체전용(내역 변경)하여 집행(△8백만원)
2022	<ul style="list-style-type: none"> - 조정 사유 : 시설장비유지비 부족으로 세목간 조정(35백만원) - 조정 사유 : 일반용역비 부족으로 세목간 조정(8백만원) - 전용 사유 : 본부기본경비 일반용역비 부족으로 전용(△50백만원)

☐ 2022년 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 (‘22.8.30.)	국가기술표준 원기본경비(71 18-251)	210-02	35	국가기술표준 원기본경비(71 18-251)	210-09	통신설비 유지보수 비용 등 시설장비유지비가 부족하여 공공요금및제세에서 시설장비유지비로 조정
조정 (‘22.11.22.)	국가기술표준 원기본경비(71 18-251)	210-01	8	국가기술표준 원기본경비(71 18-251)	210-14	추경시 홍보용역 계약금액의 일부를 감액하여 일반수용비에서 일반용역비로 조정
전용 (‘22.12.23.)	국가기술표준 원기본경비(71 18-251)	210-01	5	본부기본경비(7111-251)	210-14	본부 ‘23년 업무보고 준비 용역을 위해 국가기술표준원기본경비 일반수용비에서 본부기본경비 일반용역비로 전용
전용 (‘22.12.23.)	국가기술표준 원기본경비(71 18-251)	210-02	10	본부기본경비(7111-251)	210-14	본부 ‘23년 업무보고 준비 용역을 위해 국가기술표준원기본경비 공공요금및제세에서 본부기본경비 일반용역비로 전용
전용 (‘22.12.23.)	국가기술표준 원기본경비(71 18-251)	210-07	35	본부기본경비(7111-251)	210-14	본부 ‘23년 업무보고 준비 용역을 위해 국가기술표준원기본경비 임차료에서 본부기본경비 일반용역비로 전용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
				사유('22.2.9.)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(54) 광업등록사무소 기본경비(7118-258)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	광업등록사무소		110	116
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	258
명칭	산업통상자원부 행정지원	소속기관 기본경비	광업등록사무소 기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
광업등록사무소 인건비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		광업등록사무소	권종현	김필호	성이영
		등록팀	203-4460	203-4470	203-4474

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
광업등록사무소 인건비	113	138	138	165	165	27	0.196

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 비목별 분류(합계)	107	115	113	-	2	138	138	138	136	138	136	-	2	165
· 광업등록사무소 기본경비	107	115	113	-	2	138	138	138	136	138	136	-	-	165
- 일반수용비 (210-01)	30	38	38	-	0	60	60	52	52	52	52	-	-	88
- 공공요금및제세 (210-02)	14	17	17	-	0	15	15	21	21	21	21	-	-	15
- 피복비 (210-03)	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0
- 임차료 (210-07)	8	8	8	-	0	8	8	8	8	8	8	-	-	8
- 유류비 (210-08)	3	3	2	-	1	3	3	3	3	3	3	-	-	3
-시설장비유지비 (210-09)	13	13	13	-	0	14	14	16	16	16	16	-	-	14
- 재료비 (210-11)	2	2	2	-	0	2	2	2	2	2	2	-	-	2
- 국내여비 (220-01)	17	18	18	-	0	17	17	20	20	20	20	-	-	16
- 국외업무여비 (220-02)	4	0	0	-	0	4	4	1	-	1	-	-	1	4
-관서업무추진비 (240-02)	3	3	3	-	0	2	2	2	2	2	2	-	-	2
- 자산취득비 (430-01)	12	12	12	-	0	12	12	12	12	12	12	-	-	12
-반환금및손실금 (710-03)	1	1	0	-	1	1	1	1	-	1	-	-	1	1

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 광업등록사무소 기본경비

2) 사업개요

☐ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 및 조항 적시 : 산업통상자원부령 제1호(산업통상자원부와 그 소속 기관 직제 시행규칙 제정령)

☐ 주요내용

① 사업규모

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

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	141	112	107	138	165

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행

3) '23년도 예산안 산출 근거 : 해당없음

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 : 해당없음

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)									
2019	141	-	141	-	-	-	141	138	97.9	97.9	-	3
2020	112	-	112	-	-	-	112	110	98.2	98.2	-	2
2021	107	-	107	-	8	-	115	113	105.6	98.3	-	2
2022	138	-	138	-	-	-	138	136	98.6	98.6	-	2

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 특이사항 없음
2020	- 특이사항 없음
2021	- 광업등록사무소 일반수용비 부족으로 국가기술표준원에서 8백만원 내역변경
2022	- 특이사항 없음

☐ 2022년 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 ("22.9.14.)	광업등록사무소 기본경비 (7118-208)	210-02	6	광업등록사무소 기본경비 (7118-208)	210-01	공공요금 예산부족
조정 ("22.11.28.)	광업등록사무소 기본경비 (7118-208)	210-09	2	광업등록사무소 기본경비 (7118-208)	210-01	시설장비유지비 예산부족
조정 ("22.11.25.)	광업등록사무소 기본경비 (7118-208)	220-01	3	광업등록사무소 기본경비 (7118-208)	220-02	국내여비 예산부족

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당사항 없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(55) 마산무역원기본경비(7118-261)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	마산자유무역지역관리원	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부			산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	261
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기본경비	마산무역원기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
마산무역원 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		마산자유무역 지역관리원	곽근열	천영중	박정숙
		관리과	055-294-2771	055-294-2778	055-294-2777
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
마산무역원 기본경비	239	337	337	336	336	△1	△0.3

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	271	277	239	0	38	337	337	337	289	337	289	0	48	1
· 마산무역원 기본경비	271	277	239	0	38	337	337	337	289	337	289	0	48	1
- 일반수용비 (210-01)	76	42	42	0	0	56	56	81	81	81	81	0	0	336
- 공공요금및제세 (210-02)	93	128	127	0	1	187	187	162	134	162	134	0	28	274
- 피복비 (210-03)	14	14	14	0	0	14	14	14	14	14	14	0	0	56
- 임차료 (210-07)	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	0	0	187
- 유류비 (210-08)	1.5	1.5	1	0	1	2	2	2	1	2	1	0	1	14
- 시설장비유지비 (210-09)	10	15	15	0	0	5	5	5	5	5	5	0	0	10
- 국내여비 (220-01)	31	31	6	0	25	30	30	27	8	27	8	0	19	5
- 국외업무여비 (220-02)	11.5	11.5	0	0	12	10	10	13	13	13	13	0	0	38
- 관서업무추진비 (240-02)	7	7	7	0	0	6	6	6	6	6	6	0	0	10
- 자산취득비 (430-01)	27	27	27	0	0	17	17	17	17	17	17	0	0	6

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	284	0	284	0	21	0	305	304.5	107.2	99.8	0	0.5
2020	270	0	270	0	±16.6	0	270	231	85.6	85.6	0	39
2021	271	0	271	0	6	0	277	239	88.2	86.3	0	38
2022	337	0	337	0	0	0	337	289	85.8	85.8	0	48

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	<ul style="list-style-type: none"> - 전용 사유 : 국유건물 화재비상 방송설비 개선 조치명령에 따른 시설비에서 자산취득비로 21백만원 전용 - 불용 사유 : 집행 잔액
2020	<ul style="list-style-type: none"> - 불용 사유 : 코로나19 영향으로 예비 등 집행 잔액
2021	<ul style="list-style-type: none"> - 내역 변경 : 공공요금 부족으로 군산무역원기본경비에서 마산무역원기본경비로 6백만원 내역변경 - 불용 사유 : 코로나19 영향으로 예비 등 집행 잔액
2022	<ul style="list-style-type: none"> - 불용 사유 : 집행 잔액

☐ 2022년 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 (‘22.2.1.)						
전용 (‘22.2.3.)						
조정 (‘22.2.5.)						
이체 (‘22.2.9.)						

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명						
(56) 군산무역원기본경비(7118-265)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	군산자유무역지	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	역관리원		산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	265
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기본경비	군산무역원기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
군산무역원 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		군산자유무역 지역관리원	김두열	윤윤남	문명숙
		관리과	063)464-0700	063)464-0701	063)464-0703
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
군산무역원 기본경비	224	244	244	250	250	6	2.5

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	269	263	224	0	39	244	244	244	214	244	214	0	30	17
· 군산무역원 기본경비	269	263	224	0	39	244	244	244	214	244	214	0	30	17
- 일반수용비 (210-01)	52	52	52	0	0	52	52	52	52	52	52	0	0	250
- 공공요금및제세 (210-02)	85	79	77	0	2	90	90	90	78	90	78	0	12	204
- 피복비 (210-03)	5	5	5	0	0	5	5	5	5	5	5	0	0	55
- 임차료 (210-07)	5	5	5	0	0	5	5	5	5	5	5	0	0	90
- 유류비 (210-08)	9	9	2	0	7	4	4	4	1	4	1	0	3	9
- 시설장비유지비 (210-09)	40	40	40	0	0	40	40	40	40	40	40	0	0	5
- 국내여비 (220-01)	26	26	7	0	19	26	26	25	10	25	10	0	15	40
- 국외업무여비 (220-02)	10	10	0	0	10	9	9	9	9	9	9	0	0	33
- 관서업무추진비 (240-02)	5	5	4	0	1	5	5	5	5	5	5	0	0	9
- 자산취득비 (430-01)	32	32	32	0	0	8	8	8	8	8	8	0	0	5

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	252	0	252	0	0	0	261	234	92.9	92.9	0	18
2020	255	0	255	0	0	0	255	205	80.4	80.4	0	50
2021	269	0	269	0	△6	0	263	224	83.2	85.1	0	39
2022	244	0	244	0	0	0	244	214	87.8	87.8	0	30

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용사유 : 공공요금 및 연료비 등 집행잔액
2020	- 불용사유 : 코로나19로 국내 및 국외여비 지출 감소
2021	- 마산무역원 기본경비(공공요금및제세) 부족으로 군산무역원 기본경비(△6)에서 내역변경 - 불용사유 : 코로나19로 국내 및 국외여비 지출 감소, 공공요금 및 연료비 집행잔액
2022	- 불용사유 : 코로나19로 국내여비 지출 감소, 공공요금 및 연료비 집행잔액

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당사항 없음

사 업 명
(57) 동부사무소기본경비(7118-268)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	동부광산	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	안전사무소	-	산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	268
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기본경비	동부사무소기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
동부사무소 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		동부광산 안전사무소	백 경 동		허진혁
		관리과	033-552-3652		033-550-9409
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
동부사무소 기본경비	158	135	135	119	119	△16	△11.9

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	163	163	158	0	5	135	135	135	135	135	135	0	0	8
· 동부사무소 기본경비	163	163	158	0	5	135	135	135	135	135	135	0	0	8
- 일반수용비 (210-01)	13	15	15	0	0	13	13	14	14	14	14	0	0	119
- 공공요금및제세 (210-02)	20	22	22	0	0	20	20	21	21	21	21	0	0	71
- 피복비 (210-03)	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	14
- 임차료 (210-07)	11	11	11	0	0	11	11	11	11	11	11	0	0	20
- 유류비 (210-08)	8	8	8	0	0	8	8	11	11	11	11	0	0	1
- 시설장비유지비 (210-09)	16	17	17	0	0	16	16	16	16	16	16	0	0	11
- 국내여비 (220-01)	28	23	23	0	0	27	27	27	27	27	27	0	0	16
- 국외업무여비 (220-02)	5	5	0	0	5	4	4	0	0	0	0	0	0	30
- 관서업무추진비 (240-02)	3	3	3	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	4
- 시설비 (420-03)	40	40	40	0	0	32	32	32	32	32	32	0	0	2
- 자산취득비 (430-01)	18	18	18	0	0	32	32	32	22	32	22	0	0	16

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	130	0	130	0	0	0	130	129	99.2	99.2	0	1
2020	169	0	169	0	0	0	169	158	93.5	93.5	0	11
2021	163	0	163	0	0	0	163	158	96.9	96.9	0	5
2022	135	0	135	0	0	0	135	135	99.7	99.7	0	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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

□ 2019년~2022년 결산사항

2019	<ul style="list-style-type: none"> - 세목조정: 동부사무소기본경비(7118-268) 내에서 국외여비(220-02)로 국내여비(220-01)를 0.263백만원 조정 동부사무소기본경비(7118-268) 내에서 일반수용비(210-01)로 시설장비유지비(210-09)를 1.373백만원 조정 동부사무소기본경비(7118-268) 내에서 공공요금및제세(210-02)로 시설장비유지비(210-09)를 2.907백만원 조정 - 세목조정 사유: 국외 업무여비 부족 및 신축청사 이전 이후 소모품 사용이 일시적으로 많아져 예산이 부족하여 조정
2020	<ul style="list-style-type: none"> - 세목조정: 동부사무소기본경비(7118-268) 내에서 공공요금및제세(210-02)로 시설장비유지비(210-09)를 2백만원 조정 - 세목조정 사유: 공공요금및제세(우편요금 등)가 상승하였고, 코로나로 인한 우편업무 증가로 예산 부족이 발생하여 공공요금및제세로 세목조정 - 자체전용: 동부사무소기본경비(7118-268) 내에서 일반수용비(210-01)로 국내여비(220-01)를 10백만원 전용 - 자체전용 사유: 코로나19로 인한 국내 출장 감소에 따라 국내여비 불용이 예상, 이에 교육 프로그램을 추진하여 광산안전관 업무 전문성 향상
2021	<ul style="list-style-type: none"> - 세목조정: 동부사무소기본경비(7118-268) 내에서 시설장비유지비(210-09)로 공공요금및제세(210-02)를 1.5백만원 조정 - 세목조정 사유: 동부광산안전사무소 관사 담벼락이 붕괴되어 수리및 보수로 인한 시설장비유지비가 부족하여 세목조정 - 자체전용: 동부사무소기본경비(7118-268) 내에서 일반수용비(210-01)로 국내여비(220-01)를 2백만원 전용 동부사무소기본경비(7118-268) 내에서 공공요금및제세(210-02)로 국내여비(220-01)를 3백만원 전용 - 자체전용 사유: 코로나19로 인한 국내 출장 감소에 따라 국내여비 불용이 예상, 또한, 감염병 예방을 위한 활동 증가로 일반수용비 부족, 공공요금및제세(우편요금 등) 상승으로 공공요금및제세가 부족하여 국내여비에서 공공요금및제세로 자체전용
2022	<ul style="list-style-type: none"> - 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

□ 2022년 이·전용 등 세부내역

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	
자체전용	[268]동부사무소 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△2	[268]동부사무소 기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[268]동부사무소 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△3	[268]동부사무소 기본경비	[210-08]유 류비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(58) 중부사무소기본경비(7118-271)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	중부광산	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	안전사무소	-	산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	271
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기본경비	중부사무소기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
중부사무소 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		중부광산 안전사무소	신정도		양수열
		관리과	054-553-5774		054-553-5775
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
중부사무소 기본경비	200	164	164	120	120	△44	△26.8

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	200	200	200	0	0	164	164	164	164	164	164	0	0	16
· 중부사무소 기본경비	200	200	62	0	0	164	164	164	164	164	164	0	0	16
- 일반수용비 (210-01)	11	19	19	0	0	10	10	12	12	12	12	0	0	120
- 공공요금및제세 (210-02)	23	15	15	0	0	23	23	22	22	22	22	0	0	64
- 피복비 (210-03)	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
- 임차료 (210-07)	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
- 유류비 (210-08)	3	5	5	0	0	15	15	15	15	15	15	0	0	1
- 시설장비유지비 (210-09)	9	7	7	0	0	3	3	3	3	3	3	0	0	15
- 국내여비 (220-01)	21	25	25	0	0	10	10	10	10	10	10	0	0	4
- 국외업무여비 (220-02)	4	0	0	0	0	22	22	24	24	24	24	0	0	23
- 관서업무추진비 (240-02)	2	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	21
- 시설비 (420-03)	62	62	62	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2
- 자산취득비 (430-01)	48	48	48	0	0	40	40	40	40	40	40	0	0	20

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	144	0	144	0	0	0	144	142	98.6	98.6	0	2
2020	198	0	198	0	0	0	198	192	96.9	96.9	0	6
2021	200	0	200	0	0	0	200	200	100.0	100.0	0	0
2022	164	0	164	0	0	0	164	164	100.0	100.0	0	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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용 : 예산절감(1백만원)
2020	- 불용 : 예산절감(1백만원)
2021	- 불용 : 예산절감(1백만원)
2022	- 불용 : 예산절감(1백만원)

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당사항 없음

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	
이용 (‘22.2.1.)						
전용 (‘22.2.3.)				해당사항 없음		
조정 (‘22.2.5.)						
이체 (‘22.2.9.)						

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(59) 남부사무소기본경비(7118-274)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	남부광산	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	안전사무소		산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	274
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기본경비	남부사무소기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
남부사무소 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		남부광산 안전사무소	-	황현배	김 양 균
		관리과	-	061-373-2701	061-373-2705
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
남부사무소 기본경비	90	134	134	134	134	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	97	97	90	0	7	134	134	134	131	134	131	0	3	10
· 남부사무소 기본경비	97	97	90	0	7	134	134	134	131	134	131	0	3	10
- 일반수용비 (210-01)	16	14.5	14	0	1	16	16	14	14	14	14	0	0	54
- 공공요금및제세 (210-02)	15.5	15.5	13.5	0	2	16	16	16	15	16	15	0	1	17
- 피복비 (210-03)	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	16
- 유류비 (210-08)	8	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
- 시설장비유지비 (210-09)	9.5	14	14	0	0	8	8	8	8	8	8	0	0	9
- 재료비 (210-11)	1	-	-	0	0	10	10	11	11	11	11	0	0	10
- 국내여비 (220-01)	22	22	18	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	1
- 국외업무여비 (220-02)	3	-	-	0	0	21	21	25	24	25	24	0	1	20
- 관서업무추진비 (240-02)	2	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2
- 시설비 (420-03)	3	3	3	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2
- 자산취득비 (430-01)	15	15	14.5	0	1	3	3	3	3	3	3	0	0	3

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	131	0	131	0	0	0	131	122	93.1	93.1	0	9
2020	98	0	98	0	0	0	98	93	94.9	94.9	0	5
2021	97	0	97	0	0	0	97	90	92.8	92.8	0	7
2022	134	0	134	0	0	0	134	131	97.7	97.7	0	3

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 김제무역원 임차료 부족으로 조정 7118-274에서 7118-289로 2백만원
2020	- 불용 사유(집행부진사유) 코로나로 인한 국내출장 및 출장자수 감수로 국내여비 불용
2021	- 불용 사유(집행부진사유) 코로나로 인한 국내출장 및 출장자수 감수로 국내여비 불용
2022	- 불용: 3백만원, 집행잔액 - 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	
자체전용	[274]남부사무소 기본경비	[210-01]일 반수용비	△2	[274]남부사무소 기본경비	[220-01]국 내여비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명						
(60) 서부사무소기본경비(7118-277)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	서부광산	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	안전사무소	-	산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	277
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기본경비	서부사무소기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
서부사무소 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		서부광산 안전사무소		진성규	박성유
		관리과		041-935-7515	041-931-0546
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
서부사무소 기본경비	64	93	93	107	107	14	15.1

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	64	64	64	0	0	93	93	93	92	93	92	0	1	107
· 서부사무소 기본경비	64	64	64	0	0	93	93	93	92	93	92	0	1	107
- 일반수용비 (210-01)	7	5	5	0	0	7	7	3	3	3	3	0	0	11
- 공공요금및제세 (210-02)	10	10	10	0	0	11	11	11	11	11	11	0	0	11
- 피복비 (210-03)	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2
- 유류비 (210-08)	4	2	2	0	0	4	4	2	2	2	2	0	0	4
- 시설장비유지비 (210-09)	5	22	22	0	0	5	5	15	15	15	15	0	0	5
- 국내여비 (220-01)	20	11	11	0	0	19	19	18	17	18	17	0	1	18
- 국외업무여비 (220-02)	4	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	4
- 관서업무추진비 (240-02)	3	3	3	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2
- 시설비 (420-03)	6	6	6	0	0	6	6	6	6	6	6	0	0	26
- 자산취득비 (430-01)	3	3	3	0	0	34	34	34	34	34	34	0	0	25

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	96	0	96	0	0	0	96	95	98.9	98.9	0	1
2020	66	0	66	0	0	0	66	61	92.4	92.4	0	5
2021	64	0	64	0	0	0	64	64	100	100	0	0
2022	93	0	93	0	0	0	93	92	98.4	98.4	0	1

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

□ 2019년~2022년 결산사항

2019	<ul style="list-style-type: none"> - 해외광산견학 여비 부족으로 국내여비(277-220-01)에서 국외여비(277-220-02)로 1,830천원 조정 - 시설장비유지비(277-210-09) 예산 부족으로 유류비(277-210-08)에서 1,600천원 조정 - 임차료(277-210-07) 예산 부족으로 일반수용비(277-210-01)에서 623천원 조정 - 시설장비유지비(277-210-09) 예산 부족으로 유류비(277-210-08)에서 380천원 조정 - 일반수용비(277-210-01) 예산 부족으로 공공요금 및 제세(277-210-02), 유류비(277-210-08)에서 각 318천원, 13천원(합 331천원) 조정 - 불용 사유: 집행 잔액
2020	<ul style="list-style-type: none"> - 노후 관사 수리 및 유지 보수 공사에 필요한 소요 경비 마련을 위해 국내여비(277-220-01), 국외여비(277-220-02)에서 시설장비유지비(277-210-09)로 각 2,290천원, 4,700천원(합 6,990천원) 자체전용 - 노후 관사 수리 및 유지비 소요로 유류비(277-210-08)에서 시설장비유지비(277-210-09)로 2,400천원 조정 - 방충망 설치로 공공요금 및 제세(277-210-02)에서 시설장비유지비(277-210-09)로 445천원 조정 - 불용 사유: 집행 잔액
2021	<ul style="list-style-type: none"> - 청사 화장실 공사 소요 예산으로 국내여비(277-220-01), 국외여비(277-220-02)에서 시설장비유지비(277-210-09)로 각 2,864천원, 4,136천원(합 7,000천원) 자체전용 - 청사 시설 유지 보수 공사로 국내여비(277-220-01)에서 시설장비유지비(277-210-09)로 5,461천원 자체전용 - 시설장비유지비(277-210-09) 예산 부족으로 유류비(277-210-08)에서 2,000천원 조정 - 시설장비유지비(277-210-09) 예산 부족으로 일반수용비(277-210-01)에서 2,000천원 조정 - 일반수용비(277-210-01), 시설장비유지비(277-210-09)예산 부족으로 공공요금 및 제세(277-210-02)에서 각 531천원, 258천원(합 789천원) 조정 - 불용액 없음
2022	<ul style="list-style-type: none"> - 시설장비유지비(277-210-09) 예산 부족으로 일반수용비(277-210-01)에서 2,000천원 조정 - 시설장비유지비(277-210-09) 예산 부족으로 일반수용비(277-210-01), 유류비(277-210-08)에서 각 1,664천원, 1,000천원(합2,664천원) 조정

□ 2022년 이·전용 등 세부내역

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	
자체전용	[277]서부사무소 기본경비	[210-09]시설 장비유지비	△2	[277]서부사무소 기본경비	[220-01]국내 여비	시설장비유지비 부족에 따른 세목 변경
	[277]서부사무소 기본경비	[220-01]국내 여비	△3	[277]서부사무소 기본경비	[210-09]시설 장비유지비	시설장비유지비 부족에 따른 세목 변경
	[277]서부사무소 기본경비	[220-02]국외 업무여비	△4	[277]서부사무소 기본경비	[210-09]시설 장비유지비	시설장비유지비 부족에 따른 세목 변경

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명						
(61) 대불무역원기본경비(7118-280)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	대불자유무역	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	지역관리원		산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	280
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기본경비	대불무역원기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
대불무역원 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		대불자유무역 지역관리원 관리과	문대진	-	정승호
	사업시행주체	-	061-464-0741	-	061-464-0744
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
대불무역원 기본경비	209	241	241	244	244	3	1.2

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)									2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능비목별 분류(합계)	243	243	209	0	34	241	241	242	231	242	231	0	11	244	
· 대불무역원 기본경비	243	243	209	0	34	241	241	242	231	242	231	0	11	244	
- 일반수용비 (210-01)	40	41	41	0	0	41	41	41	40	41	40	0	1	45	
- 공공요금및제세 (210-02)	108	101	91	0	10	108	108	95	91	95	91	0	4	108	
- 피복비 (210-03)	7	7	7	0	0	7	7	7	7	7	7	0	0	7	
- 임차료 (210-07)	9	9	8	0	1	9	9	9	8	9	8	0	1	9	
- 유류비 (210-08)	6	6	3	0	3	6	6	6	6	6	6	0	0	6	
- 시설장비유지비 (210-09)	20	26	26	0	0	20	20	33	33	33	33	0	0	20	
- 국내여비 (220-01)	22	22	13	0	9	22	22	22	18	22	18	0	4	21	
- 국외업무여비 (220-02)	11	11	0	0	11	9	9	9	8	9	8	0	1	9	
- 관서업무추진비 (240-02)	4	4	4	0	0	3	3	3	3	3	3	0	0	3	
- 자산취득비 (430-01)	16	16	16	0	0	16	16	17	17	17	17	0	0	16	

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	241	0	241	0	83	0	324	319	132.4	98.5	0	5
2020	244	0	244	0	0	0	244	189.5	77.7	77.7	0	54.5
2021	243	0	243	0	0	0	243	209	86.0	86.0	0	34
2022	241	0	241	0	1	0	242	231	95.8	95.3	0	11

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 이·전용 등 사유 : 해당사항 없음 - 불용 사유(집행부진사유) : 공공요금 절약 등
2020	- 이·전용 등 사유 : 해당사항 없음 - 불용 사유(집행부진사유) : 공공요금 절약, 코로나 19로 인한 국내외 출장 자제
2021	- 이·전용 등 사유 : 해당사항 없음 - 불용 사유(집행부진사유) : 공공요금 절약, 코로나 19로 인한 국내외 출장 자제
2022	- 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용 - 불용 사유(집행부진사유) : 공공요금 절약, 코로나 19로 인한 국내외 출장 자제

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	
자체전용	[301]자유무역지역관리	[430-01]자산취득비	△1	[280]대불무역원 기본경비	[430-01]자산취득비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(62) 동해무역원기본경비(7118-282)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	동해자유무역	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	지역관리원		산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	282
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기본경비	동해무역원기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
동해무역원 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		동해자유무역 지역관리원 관리과	이근하	-	최지혁
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
동해무역원 기본경비	171	161	161	160	160	△1	△0.6

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	136	172	171	0	1	161	161	146	144	146	144	0	2	160
· 동해무역원 기본경비	136	172	171	0	0	161	161	146	144	146	144	0	2	160
- 일반수용비 (210-01)	14	52	52	0	0	27	27	23	23	23	23	0	0	26
- 공공요금및제세 (210-02)	54	68	68	0	0	54	54	60	60	60	60	0	0	54
- 피복비 (210-03)	6	6	6	0	0	6	6	7	7	7	7	0	0	6
- 임차료 (210-07)	8	8	8	0	0	8	8	9	9	9	9	0	0	8
- 유류비 (210-08)	4	2	2	0	0	4	4	1	1	1	1	0	0	4
- 시설장비유지비 (210-09)	7	7	7	0	0	7	7	8	8	8	8	0	0	7
- 국내여비 (220-01)	17	11	10	0	1	16	16	8	7	8	7	0	1	16
- 국외업무여비 (220-02)	10	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	9
- 관서업무추진비 (240-02)	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2
- 자산취득비 (430-01)	14	16	16	0	0	28	28	28	26	28	26	0	2	28

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	152	0	152	0	13	0	165	165	108.5	100	0	0
2020	152	0	152	0	△3	0	149	149	100	100	0	0
2021	136	0	136	0	36	0	172	171	125.7	99.4	0	1
2022	161	0	161	0	△15	0	146	144	89.1	98.3	0	2

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역 : 해당없음

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 세목조정 및 전용 13백만원
2020	- 세목조정 및 전용 △3백만원
2021	- 세목조정 및 전용 36백만원
2022	- 불용: 2백만원, 집행잔액 - 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

□ 2022년 이·전용 등 세부내역

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목·세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목·세목 코드	
자체전용	[282]동해무역원 기본경비	[220-01]국 내여비	△8	[301]자유무역지 역관리	[210-15]관 리용역비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[282]동해무역원 기본경비	[220-02]국 외업무여 비	△7	[301]자유무역지 역관리	[210-15]관 리용역비	집행잔액 부족 등 예산활용
	[282]동해무역원 기본경비	[220-02]국 외업무여 비	△2	[282]동해무역원 기본경비	[210-01]일 반수용비	집행잔액 부족 등 예산활용

□ 2022년 예비비 배정 세부내역

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
해당없음				
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명						
(63) 율촌무역원기본경비(7118-285)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	율촌자유무역	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	지역관리원		산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	285
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기본경비	율촌무역원기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
율촌무역원 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		율촌자유무역 지역관리원 관리과	박재탁		박세린
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
울춘무역원 기본경비	139	134	134	136	136	2	1.5

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	136	142	139	0	3	135	135	135	66	135	66	0	0	136
· 울춘무역원 기본경비	136	142	139	0	3	135	135	135	66	135	66	0	0	136
- 일반수용비 (210-01)	26	38	38	0	0	25	25	25	12	25	12	0	0	25
- 공공요금및제세 (210-02)	47	44	44	0	0	47	47	47	18	47	18	0	0	47
- 피복비 (210-03)	3	3	3	0	0	4	4	4	3	4	3	0	0	4
- 임차료 (210-07)	9	9	9	0	0	9	9	9	7	9	7	0	0	12
- 유류비 (210-08)	3	1	1	0	0	4	4	4	0	4	0	0	0	4
- 시설장비유지비 (210-09)	13	17	17	0	0	13	13	13	11	13	11	0	0	13
- 국내여비 (220-01)	16	10	7	0	3	16	16	16	6	16	6	0	0	15
- 국외업무여비 (220-02)	6	0	0	0	0	5	5	5	0	5	0	0	0	5
- 관서업무추진비 (240-02)	3	3	3	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2
- 자산취득비 (430-01)	10	17	17	0	0	10	10	10	7	10	7	0	0	10

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	139	0	139	0	±5	0	139	135	97.1	97.1	0	4
2020	138	0	138	0	7	0	145	125	90.6	86.2	0	20
2021	136	0	136	0	7	0	142	139	102.2	97.9	0	3
2022	134	0	134	0	4	0	138	125	92.9	90.2	0	13

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	<ul style="list-style-type: none"> - 기본경비 시설장비유지비 부족으로 유류비에서 1백만원 조정 - 기본경비 공공요금및제세 부족으로 유류비에서 1백만원, 일반수용비에서 3백만원 조정 - 국내 및 국외 업무 여비 집행 잔액
2020	<ul style="list-style-type: none"> - 기본경비 자산취득비 부족으로 자유무역지역관리 자산취득비에서 6.8백만원 자체전용 - 기본경비 일반수용비 부족으로 유류비에서 1백만원 조정 - 기본경비 공공요금및제세 부족으로 유류비에서 1백만원 조정 - 국내 및 국외 업무 여비 집행 잔액
2021	<ul style="list-style-type: none"> - 기본경비 자산취득비 부족으로 자유무역지역관리 자산취득비에서 6.8백만원 자체전용 - 자유무역지역관리 일반수용비 부족으로 기본경비 유류비에서 0.4백만원 자체전용 - 기본경비 시설장비유지비 부족으로 국내여비에서 3백만원 자체전용 - 기본경비 일반수용비 부족으로 국내여비 3백만원, 국외여비 6백만원 자체전용 - 기본경비 시설장비유지비 부족으로 유류비에서 1백만원 조정 - 기본경비 일반수용비 부족으로 공공요금및제세 2백만원, 유류비 0.6백만원 조정 - 국내여비 집행 잔액
2022	<ul style="list-style-type: none"> - 불용: 13백만원, 집행잔액 - 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 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	
내역변경	[288]울산무역원 기본경비	[220-02]국 외업무여 비	△4	[285]울촌무역원 기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명						
(64) 울산무역원기본경비(7118-288)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	울산자유무역	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	지역관리원		산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	288
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기본경비	울산무역원기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
울산무역원 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		울산자유무역	-	김광수	윤석효
		지역관리원	-	052-240-6011	052-240-6016
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
울산무역원 기본경비	208	228	228	227	227	△1	△0.4

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)									2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능비목별 분류(합계)	231	231	208	0	23	228	228	224	213	224	213	0	11	227	
· 울산무역원 기본경비	231	231	208	0	23	228	228	224	213	224	213	0	11	227	
- 일반수용비 (210-01)	25	25	24.5	0	0.5	34	34	41	41	41	41	0	0	34	
- 공공요금및제세 (210-02)	83	83	83	0	0	110	110	66	66	66	66	0	0	110	
- 피복비 (210-03)	9	9	9	0	0	7	7	11	11	11	11	0	0	7	
- 임차료 (210-07)	27	27	27	0	0	20	20	31	31	31	31	0	0	20	
- 유류비 (210-08)	0.5	0.5	0.5	0	0	3	3	1	1	1	1	0	0	3	
- 시설장비유지비 (210-09)	32.5	32.5	32	0	0.5	3	3	27	24	27	24	0	3	3	
- 국내여비 (220-01)	18	18	10	0	8	17	17	17	11	17	11	0	6	17	
- 국외업무여비 (220-02)	12.5	12.5	0	0	12.5	11	11	7	5	7	5	0	2	11	
- 관서업무추진비 (240-02)	3.5	3.5	2	0	1.5	3	3	3	3	3	3	0	0	3	
- 자산취득비 (430-01)	20	20	20	0	0	20	20	20	20	20	20	0	0	20	

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	240	0	240	0	0	0	240	220	91.7	91.7	0	20
2020	237	0	237	0	0	0	237	169	71.3	71.3	0	67
2021	231	0	231	0	0	0	231	208	90.0	90.0	0	23
2022	228	0	228	0	△4	0	224	213	93.5	95.1	0	11

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	<ul style="list-style-type: none"> - 공공요금및제세 : 집행잔액 및 비용 절감 - 유류비 : 전기자동차 사용으로 인한 비용 절감 - 국외업무여비 : 해외판로개척 대상지역 변경(유럽·중동→동아시아)으로 인한 소요여비 절감
2020	<ul style="list-style-type: none"> - 공공요금및제세 : 집행잔액 및 비용 절감 - 유류비 : 전기자동차 사용으로 인한 비용 절감 - 국외업무여비 : 해외판로개척 대상지역 변경(유럽·중동→동아시아)으로 인한 소요여비 절감
2021	- 코로나19 방역조치에 따른 국외업무여비 및 관서업무추진비 집행잔액
2022	- 내역변경 등 사유 : 집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 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	
내역변경	[288]울산무역원 기본경비	[220-02]국 외업무여비	△4	[285]울촌무역원 기본경비	[220-02]국 외업무여비	집행잔액 부족 등 예산활용

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(65) 김제무역원기본경비(7118-289)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	(11)	(21)	김제자유무역	-	110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	지역관리원		산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7118	289
명칭	산업통상자원부행정지원	소속기관기본경비	김제무역원기본경비

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
김제무역원 기본경비	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		김제자유무역 지역관리원 관리과	유재열	진명근	남승지
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
김제무역원 기본경비	133	196	196	195	195	△1	△0.5

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)									2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능비목별 분류(합계)	184	184	133	0	51	196	196	196	184	196	184	0	12	195	
· 김제무역원 기본경비	184	184	133	0	51	196	196	196	184	196	184	0	12	195	
- 일반수용비 (210-01)	22	31	28	0	3	21	21	51	51	51	51	0	0	21	
- 공공요금및제세 (210-02)	92	77	52	0	25	92	92	56	50	56	50	0	6	92	
- 피복비 (210-03)	1	2	2	0	0	1	1	2	2	2	2	0	0	1	
- 임차료 (210-07)	19	24	23	0	1	19	19	24	24	24	24	0	0	19	
- 유류비 (210-08)	7	7	3	0	4	7	7	7	3	7	3	0	4	7	
- 시설장비유지비 (210-09)	5	5	4	0	1	5	5	5	5	5	5	0	0	5	
- 국내여비 (220-01)	18	18	12	0	6	17	17	19	18	19	18	0	1	16	
- 국외업무여비 (220-02)	8	8	0	0	8	7	7	6	5	6	5	0	1	7	
- 관서업무추진비 (240-02)	3	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	0	0	3	
- 자산취득비 (430-01)	9	4	1	0	3	23	23	23	23	23	23	0	0	23	
- 무형자산 (440-00)	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

나. 사업설명자료 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	187	0	187	0	15	0	202	193	103.2	95.5	0	9
2020	185	0	185	0	10	0	195	145	78.3	74.4	0	50
2021	184	0	184	0	0	0	184	133	72.3	72.3	0	51
2022	196	0	196	0	0	0	196	184	94.1	94.1	0	12

☐ 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)								
2019										
2020										
2021										
2022										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 이·전용 등 사유 : 신규 관사 전세보증금 부족에 따른 전용 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유)
2020	- 이·전용 등 사유 : 사무실 pc구입비 부족에 따른 전용 - 이월 사유 및 불용 사유 : 코로나19에 따른 국내출장 최소화 및 국외출장 취소에 따른 집행잔액 발생
2021	- 이·전용 등 사유 : 관사 임차보증금 부족에 따른 전용 - 이월 사유 및 불용 사유 : 코로나19에 따른 국내출장 최소화 및 국외출장 취소에 따른 집행잔액 발생
2022	- 이·전용 등 사유 : 피복비·임차료 등 부족에 따른 세목조정 - 이월 사유 및 불용 사유 : 코로나19에 따른 국내출장 최소화 등에 따른 집행잔액 발생

☐ 2022년 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 ("22.5.19.)	김제무역원 기본경비 (7118-289)	210-02	1.1	김제무역원 기본경비 (7118-289)	210-03	청원경찰 피복비 부족
조정 ("22.5.19.)	김제무역원 기본경비 (7118-289)	210-02	5.1	김제무역원 기본경비 (7118-289)	210-07	관사 등 임차료 부족

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(66) 산업통상자원행정정보시스템구축(정보화)(7131-501)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	기획조정실 정책기획관		110	116
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7131	501
명칭	산업통상자원부행정지원	산업통상자원행정정보시스템구축	산업통상자원행정정보시스템구축(정보화)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
산업통상자 원행정정보 시스템구축 (정보화)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		기획조정실	신 우 찬	정민구	김나영
		정책기획관			
	사업시행주체	정보관리담당관	044-203-5550	044-203-5552	044-203-5558
		산업통상자원부	정보관리담당관	김나영	044-203-5558

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
산업통상자원행정정보시스템구축(정보화)	3,111	3,265	3,265	3,007	3,007	△258	△7.9

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023예 산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	3,220	3,220	3,111	54	55	3,265	3,265	3,319	2,976	3,265	2,922	215	128	3,007
· 정보시스템고도화	810	810	748	54	8	886	886	940	643	886	590	215	81	602
· 정보시스템 유지보수 및 운영	1,380	1,380	1,339	-	41	1,380	1,380	1,380	1,350	1,380	1,350	-	30	1,420
· 정보보호체계구축	790	790	784	-	6	799	799	799	794	799	794	-	5	985
· 자유무역지역 통합 홈페이지 구축	240	240	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 정보화기본계획 수립	-	-	-	-	-	200	200	200	189	200	189	-	11	-
○ 비목별 분류(합계)	3,220	3,220	3,111	54	55	3,265	3,265	3,319	2,976	3,265	2,922	215	128	3,007
· 관 리 용 역 비 (210-01)	1,425	1,425	1,378	-	47	1,425	1,425	1,425	1,389	1,425	1,389	-	36	1,465
· 사 업 추 진 비 (240-01)	7	7	7	-	-	7	7	7	7	7	7	-	-	6
· 일 반 연 구 비 (260-01)	484	484	484	-	-	689	689	689	441	689	441	188	60	250
· 자 산 취 득 비 (430-01)	1,304	1,304	1,242	54	8	1,144	1,144	1,198	1,139	1,144	1,085	27	32	1,286
○ 기능비목별 분류(합계)	3,220	3,220	3,111	54	55	3,265	3,265	3,319	2,976	3,265	3,265	215	128	3,007
· 정보시스템고도화	810	810	748	54		886	886	940	643	886	590	215	81	602
- 사업추진비(240-01)	7	7	7	-		7	7	7	7	7	7	-	-	6
- 일반연구비(260-01)	244	244	244	-		489	489	489	252	489	252	188	49	250
- 자산취득비(430-01)	559	559	497	54	8	390	390	444	384	390	331	27	32	346
· 정보시스템 유지보수 및 운영	1,380	1,380	1,339	-	41	1,380	1,380	1,380	1,349	1,380	1,349	-	31	1,420
- 관리용역비(210-01)	1,380	1,380	1,339	-	41	1,380	1,380	1,380	1,349	1,380	1,349	-	31	1,420

	2021					2022('22.12월말)								2023예 산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
· 정보보호체계구축	790	790	784	-	6	799	799	799	794	799	794	-	5	985
- 관리용역비(210-01)	45	45	39	-	6	45	45	45	40	45	40	-	5	45
- 자산취득비(430-01)	745	745	745	-	-	754	754	754	754	754	754	-	-	940
· 자유무역지역 통합 홈페이지 구축	240	240	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 일반연구비(260-01)	240	240	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 정보화기본계획 수립	-	-	-	-	-	200	200	200	189	200	189	-	11	-
- 일반연구비(260-01)	-	-	-	-	-	200	200	200	189	200	189	-	-	-

나. 사업설명자료

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 전자정부법 제5조의2, 제30조, 제52조
- 개인정보보호법 제18조, 제21조, 제24조, 제29조
- 정보통신기반보호법 제16조
- 보안업무규정(대통령령)
- 국가사이버안전관리규정(대통령 훈령)

② 추진경위

- 'e-산자부 선언('00)
- 산자부 중장기정보화추진전략 수립('01)
- 산업자원 지식행정체제 확대 중장기정보화추진계획 수립('03)
- 산업정보화 마스터플랜 수립('05)
- 산업자원 데이터웨어하우스 정보전략계획 수립('06)
- 산업자원부 정보기술아키텍처적용 기본계획 수립('07)
- 지식경제부 정보화전략 수립('08)
- 중장기 정보화계획 수립('12)

- 중장기 정보화전략계획 수립('17)

□ 주요내용

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '01 ~ 계속
- 사업규모 : 해당없음
- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 산업통상자원부
- 사업 수혜자 : 국민 및 부내직원
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거 : 해당없음

3) '23년도 예산안 산출 근거

(1) 정보시스템 고도화 : (2022) 886→(2023 요구) 602백만원

① 행정정보시스템 고도화: 596백만원(구축비(추가))

가. 영문 홈페이지 개편 : 100백만원(구축비(추가))

- (필요성) 영문 홈페이지 노후화('07년 구축, '16년 고도화) 및 성능 저하로 사용자 불편 야기 및 외국인 대상 이용 편의성 향상 필요
- (추진내용) 영문 홈페이지 메뉴 및 레이아웃 전면 개편, 국외 수요자에게 맞는 영문 콘텐츠 보강, 웹표준 및 웹접근성 준수 및 서비스 속도 개선 등
- 영문 홈페이지 개편: 100백만원(구축비(추가), 260-01/일반연구비)

(단위 : 원)

총 기능점수	기능 점수당 단가	보 정 계 수					금액(원)
		규모	연계 복잡성	성능	운영환경 호환성	보안성	
150	553,114	1.28	0.88	0.95	0.94	1.00	83,454,548
합 계 ((개발원가+이윤(개발원가 10%)) × 1.1(부가가치세))							100,980,003

나. 협업메인시스템 기능 개선을 통한 협업체계 구축 : 94백만원(구축비(추가))

- (필요성) 업무포털, 메신저 등 업무지원시스템 연계를 통한 신규 기능 개발로 업무효율성 증대 필요
- (추진내용) 과제 단위 업무 협업 기능 개발 및 과제 구성원 간 업무할당을 통한 협업 기능 개발, 협력 및 진행 단계 등에 캘린더 연계를 통한 정보 시인성 강화 등
- 시스템 고도화: 94백만원(구축비(추가), 260-01/일반연구비)

(단위 : 원)

총 기능점수	기능 점수당 단가	보 정 계 수					금액(원)
		규모	연계 복잡성	성능	운영환경 호환성	보안성	
99	553,114	1.28	0.94	1.05	1.06	1.06	77,730,006
합 계 ((개발원가+이윤(개발원가 10%)) × 1.1(부가가치세))							94,053,307

다. 백본스위치 및 TPS실 스위치 교체: 150백만원(구축비(추가), 430-01/자산취득비)

- (필요성) 운영 중인 백본 스위치의 단종(EoL:End of Life)으로 인한 기술 지원종료에 따른 장애 시 대처 불가, 통신단절 현상(Ping Loss) 개선, 네트워크 속도 개선
 - * 장비도입 시기(백본스위치 '12년, 층간스위치 '13년 도입)
 - * 물품관리법 제16조제2항에 따라 내용연수(네트워크 스위치 : 6년) 경과된 전산장비 교체
- (추진내용) 노후 장비(2차 층간 스위치) 잔여분 60개 중 55개 교체 추진

(단위 : 원)

품명	수량	단가	금액	비고	
백본	3	71,700,000	215,100,000	업무망,인터넷망 이중화 구성	1차 ('21년)
백본스위치모듈	12	19,788,000	237,456,000	백본스위치 1대당 (4개 탑재)	
층간스위치	110	2,730,000	300,300,000	TPS실당 5대 소요 22개소(5대*22개소)	2차 ('22년)
층간스위치	55	2,730,000	150,150,000	TPS실당 5대 소요 11개소(5대*11개소)	3차 ('23년)
층간스위치	5	2,730,000	13,650,000	TPS실당 5대 소요 1개소(5대*1개소)	4차 ('24년)
광모듈	340	860,000	292,400,000	층간스위치(2개) 170대*2개	
합 계			1,209,056,000		

라. 회의중계 시스템 서버 교체 : 74백만원(구축비(추가))

- (필요성) 회의중계 시스템('07년 구축)의 노후화로 인해 운영 한계 직면 및 OS 교체(Windows 서버 2012: '23년 MS社 기술지원 종료 예정)를 위한 최소사양 확보 필요
- 회의중계시스템 서버 구매: 74백만원(구축비(추가), 430-01/자산취득비)

(단위 : 원)

품명	수량	단가	금액
스트리밍 서버	1	21,450,000	26,400,000
인코딩 서버	1	8,624,000	8,624,000
미디어 서버	1	39,060,000	39,060,000
합 계			74,084,000

마. 로봇 프로세스 자동화(RPA) 기반 구축 : 112백만원(구축비(추가))

- (필요성) 데이터의 수집·입력·비교 등 단순하고 반복적으로 처리해야 하는 업무를 기계가 자동으로 할 수 있도록 프로세스를 자동화하여 비용·시간을 대폭 줄이고 생산성을 높이는 업무 혁신 추진(2021 정부혁신 실행계획 포함)

→ 단순 반복업무의 비중을 줄여 구성원의 업무 만족도를 높이고, 고부가가치 활동에 집중

- (추진내용) 단순·반복적인 업무를 자동화하기 위한 모듈화된 로봇 엔진을 도입하고, 업무혁신을 위한 파일럿 프로젝트* 개발

* (예시) ① 통상 관련 지역별(미국, 중남미, EU, 영국, 독일, 프랑스) 및 국내 뉴스 스크랩 프로그램 개발, ② 일일 산업지표 및 경제지표 획득 및 홈페이지 자동 게시 프로그램

- 로봇엔진 라이선스 구매: 56백만원(구축비(추가), 430-01/자산취득비)

(단위 : 원)

품명	수량	단가	금액
RPA 관리용 웹페이지	2	13,200,000	26,400,000
자동화 설계 프로그램	1	4,950,000	4,950,000
자동화 실행 프로그램(봇)	4	6,050,000	24,200,000
합 계			56,000,000

- Pilot Project (4개): 56백만원(구축비(추가), 260-01/일반연구비)

(단위 : 원)

업무활동		등급별 투입공수(MM)		
		업무분석가	IT기획자	IT컨설턴트
투입인력		1	1	2.15
노임 단가		11,409,840	8,124,332	10,082,426
인건비		11,409,840	8,124,332	21,677,216
제경비	직접인건비×15%	1,711,476	1,124,158	3,251,582
기술료	(인건비제경비)×10%	1,312,132	861,854	2,492,880
부가세	(인건비제경비기술료)×10%	1,443,345	948,040	2,742,168
합 계		56,469,076		

바. 광업정보시스템 서버 이중화 : 66백만원(구축비(추가), 430-01/자산취득비)

- (필요성) 단일체계로 구성되어 시스템 장애에 취약한 광업정보시스템의 운영 안정성 확보 및 행정업무 연속성 유지, 국민 불편 최소화를 위한 이중화 구축 필요

* 광업권 통합관리시스템은 광역·기초자치단체 등 120개 기관이 업무에 공동활용 중이며, 온라인 민원발급서비스는 연평균 10만 건의 민원서류를 발급하는 대국민 서비스임

- (추진내용) 업무망/인터넷 웹, WAS 서버 이중화용 HW 및 시스템·상용 SW 구매

- HW 및 시스템 SW 구매 : 48백만원(구축비(추가), 430-01/자산취득비), 국가정보자원관리원 이체대상

(단위 : 원)

품명	수량	단가	금액
업무망/인터넷 웹 서버(OS 포함)	2	6,000,000	12,000,000
업무망/인터넷 WAS 서버(OS 포함)	2	6,000,000	12,000,000
시스템 SW(업무망/인터넷 WAS SW)	2	12,000,000	24,000,000
합 계			48,000,000

- 상용 SW 구매 : 18백만원(구축비(추가),430-01/자산취득비)

(단위 : 원)

품명	수량	단가	금액
상용 SW(업무망/인터넷 리포팅 툴)	2	9,000,000	18,000,000
합 계			18,000,000

② 정보화 협의체 운영: 6.3백만원(240-01/업무추진비)

- (필요성) 산업부 본부 외 16개 소속기관 및 41개 공공기관 등 전자정부 서비스 주체가 다양하고 산업·무역·에너지 등 경제관련 방대한 데이터를 보유하고 있어 빅데이터 수집, 발굴, 품질관리 등을 위한 산·학·민·관 협의체 운영 필요
- (추진내용) 산업부 및 산하 공공기관 간의 시스템 통합관리 및 데이터 활용 기반 조성을 위한 정보화 협의체 구성·운영
- * 산업부 정보시스템(16개 소속기관 포함) 및 41개 공공기관 시스템 통합관리를 위한 실무협의체 운영(0.3백만원×19회), 산업부 및 산하공공기관 정보화책임관 간담회(0.3백만원×2회)

(2) 정보시스템 유지보수 : (2022) 1,380→(2023 요구) 1,420백만원

① H/W 유지보수: 120백만원(유지보수, 210-15/관리용역비)

- * 행정정보시스템(20종): 117백만원, 디지털도서관(1종): 3백만원

(단위 : 원)

구분	HW		
	도입가	요율	유지보수 비용 (백만원 미만 절사)
2등급	548,576,000	8.0%	43,886,080
3등급	1,095,827,000	7.0%	76,707,890
합계	1,644,403,000		120,593,970

② 네트워크 장비 유지보수: 28백만원(유지보수, 210-15/관리용역비)

(단위 : 원)

구분	네트워크 장비		
	도입가	요율	유지보수 비용 (백만원 미만 절사)
합계	352,813,000	8.0%	28,225,040

③ 상용 S/W 유지보수: 278백만원(유지보수, 210-15/관리용역비)

- * 행정정보시스템(20종): 256백만원, 디지털도서관(1종): 5백만원, 원자재상시경보통제시

스텝(1종): 2백만원, 광업정보시스템(1종): 15백만원

(단위 : 원)

구분	상용 SW		
	도입가	요율	유지보수 비용 (백만원 미만 절사)
2등급	2,245,981,000	12.0%	269,518,720
3등급	86,100,000	10.0%	8,610,000
합계	2,332,081,000		278,128,720

④ 개발 S/W 유지보수: 803백만원(유지보수, 210-15/관리용역비)

* 행정정보시스템(20종): 560백만원, 디지털도서관(1종): 17백만원, 원자재상시경보통제시스템(1종): 22백만원, 광업정보시스템(1종): 148백만원, 무역구제업무시스템(1종): 18백만원, 수입동향시스템(1종) : 15백만원, 자유무역지역통합홈페이지관리시스템(1종): 23백만원

(단위 : 원)

구분	개발 SW		
	구축비	요율	유지보수 비용 (백만원 미만 절사)
합계	8,030,632,000	10%	803,063,200

⑤ 위탁운영비 : 121백만원(위탁운영, 210-15/관리용역비)

가. 정보화사업(시스템) 운영지원: 64백만원

- 사업·품질관리 및 의사결정, 정보시스템 및 통합정보 보호시스템 운영지원, RPA SW 지원 등(기술자 1인)

* 산업부 대표 홈페이지, 16개 소속기관 홈페이지 및 각종 실물경제 지원시스템 등에 대한 업무지원·민원대응 소요가 많아 전문 인력(1명) 상주 필요

(단위: 원)

업무활동		등급별 투입공수(MM)
		IT지원 기술자
투입인력		12
노임단가		3,840,221
인건비		46,082,652
제경비	직접인건비×15%	6,912,398
기술료	(인건비+제경비)×10%	5,299,505
부가세	(인건비+제경비+기술료)×10%	5,829,456
합 계		64,124,011

※ SW기술자 평균임금(2020년 적용)

나. 광업정보시스템 위탁운영: 57백만원

- 사용자 업무지원, 민원대응 등을 위한 헬프데스크 운영(기술자 1인)

* 광업정보시스템은 광업권 행정업무의 근간이 되는 시스템으로, '21년 온라인 민원발급 건수가 98,939건에 달하는 등 업무지원·민원대응 소요가 많아 전문 인력 상주 필요

업무활동	직무별 투입공수(MM)		
	IT프로젝트관리	IT시스템관리	IT시스템기술지원
투입인력	0	0	12
평균임금	8,461,918	6,181,344	3,974,152
인건비	0	0	47,689,824
직접인건비합계	47,689,824		
제 경비	직접인건비×15%		
기술료	(인건비+제 경비)×10%		
부가세	(인건비+제 경비+기술료)×10%		
합 계	66,360,390		
할인율	14.1%		
	57,000,000		

⑥ 기타 운영비 (1종): 70백만원(기타 운영지원, 210-15/관리용역비)

- 원자재상시경보통제시스템(WACS) 데이터 및 분석 자료 구매: 70백만원
- * 국제 원자재 시장의 산업 관련 주요 16개 품목별 원자재 지수 데이터 및 분석 자료를 전문 분석기관을 통하여 제공받음

(3) 정보보호체계구축 : (2022) 799→(2023 요구) 985백만원

① 정보보호 프로그램 구입: 288백만원(구축비(추가), 430-01/자산취득비)

- (필요성) 바이러스 감염 위협대응 및 운영체제 최신패치 등 보안기능 유지, 개인정보 유출방지 및 보호체계 구축을 통한 지능화고도화 추세 사이버 공격에 선제적 대응 필요
- (추진내용) 부내 PC 및 정보시스템 서버 보호용 보안프로그램 구매
- * 사용자 및 서버용 내·외부망 보안 프로그램 연간 라이선스 유지

(단위 : 원)

품명	수량	단가	금액
백신	2,000	29,096	58,192,000
내PC지키미	2,000	23,570	47,140,000
패치관리시스템(PMS)	2,000	28,484	58,968,000
윈도우 10 (보안 업데이트)	500	247,500	123,750,000
합 계			288,050,000

② NAC 및 DDoS 방화벽 교체 : 314백만원(구축비(추가), 430-01/자산취득비)

- (필요성) 운영 중인 NAC 및 DDoS 서비스 종료(EoL: :End of Life) 통보 및 내용연수 경과에 따른 장애 시 대처 불가
- DDoS의 경우 백본 이중화 추진 완료('21년)에 따른 이중화 구성 필요
- * 장비도입 시기(NAC '14년, DDoS 방화벽 '16년 도입)
- * 물품관리법 제16조제2항에 따라 내용연수(방화벽 장치 : 6년) 경과된 전산장비 교체
- (추진내용) 노후화된 장비 등 교체 추진

(단위 : 원)

품명	수량	단가	금액	비고	
방화벽 (MFD 2000)	2	45,881,000	91,762,000	인터넷 망 이중화 구성	
NAC (GPC5-2000)	2,000	2,000	44,000,000	node 라이선스	업무망
NAC (C20_R1)	1	13,200,000	13,200,000	정책서버	
NAC (S40H_R1)	1	18,920,000	18,920,000	본부 차단 센서	
NAC (S10_R2)	14	2,750,000	38,500,000	소속기관 차단 센서	
NAC (GPC5-2000)	2,000	22,000	44,000,000	node 라이선스	
NAC (C20_R1)	1	13,200,000	13,200,000	정책서버	인터넷망
NAC (S40H_R1)	1	18,920,000	18,920,000	본부 차단 센서	
NAC (S10_R2)	3	2,750,000	8,250,000	소속기관 차단 센서	
게이트웨이 모듈	1	24,000,000	24,000,000	망분리 게이트웨이	
합 계			314,752,000		

③ 광업정보시스템 보안 SW 이중화 : 56백만원(구축비(추가), 430-01/자산취득비)

- (필요성) 광업정보시스템 온라인 민원발급서비스는 민원인의 활용도가 높으나, 단일체제로 구성되어 사이버공격 등에 따른 서비스 중단 위험에 대비 필요
- (추진내용) 업무망/인터넷 웹, WAS 서버 이중화용 보안 SW 구매
 - 보안 SW 구매 : 56백만원(구축비(추가),430-01/자산취득비)

(단위 : 원)

품명	수량	단가	금액
보안 SW(웹 보안 SW)	1	21,000,000	21,000,000
보안 SW(위변조방지 SW)	1	35,000,000	35,000,000
합 계			56,000,000

④ 서버팜 구역 보안강화 : 282백만원(구축비(추가), 430-01/자산취득비)

- (필요성) 운영 중인 L4스위치의 내용연수 초과('13년 도입) 및 노후화로 네트워크 속도 저하 등 장애발생, 현재 단일 구성으로 안정적인 부내 시스템 운영 및 서버팜 구역 보안 강화를 위해 이중화 구성 시급
- (추진내용) 노후 장비 중 보안 강화가 시급한 외부망 영역의 L4 스위치 우선 교체 추진

(단위 : 원)

품명	수량	단가	금액	비고	
L4 스위치	6	47,000,000	282,000,000	인터넷망 상·하단, DMZ 구간 이중화	1차 ('23년)
L4 스위치	2	47,000,000	94,000,000	내부망 이중화	2차 ('24년)
L3 스위치	2	23,874,610	47,749,220	내부망 서버팜 영역	
합 계			423,749,220		

⑤ 정보보안 수준강화: 45백만원(기타 운영지원, 210-15/관리용역비)

- (필요성) 지능화·고도화되는 해킹시도 및 보안관리 강화를 위해 공공 웹사이트 점검 및 부내 전 직원 맞춤형 보안교육 실시 필요
- (공공 웹사이트 점검) 산업부 및 산하 공공기관의 웹사이트(173식) 보안강화를 위해 비표준 기술 제거, 유해 게시물 등록 차단, UI/UX 최적화 등 주기적 점검 진행
- (보안교육) 부내 소직원 보안의식 개선을 위한 보안교육 주기적 실시, 맞춤형 교육(교재 및 영상 제작), 해킹침해 실전훈련 등 실시
- (추진내용) 공공웹사이트 점검, 맞춤형 정보보안 교육 실시

(단위 : 원)

품명	수량	단가	금액
정보보안 컨설팅	1 식	45,000,000	45,000,000
합 계			45,000,000

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
3,265	(1) 정보시스템고도화 ■ 행정정보시스템고도화(879) ■ 정보화 협의체 운영지원(7.2) (2) 정보시스템 유지보수 및 운영 ■ H/W 유지보수(153) ■ 네트워크장비 유지보수(8) ■ 상용 S/W 유지보수(255) ■ 개발 S/W 유지보수(773) ■ 위탁운영비(121) ■ 기타운영비(70) (3)정보보호체계 구축 ■ 보안 S/W 구입(288) ■ 정보보안 통합관리시스템 구축(400) ■ 정보보안 수준 강화(45) ■ 메신저채도우 백업장비구매(36) ■ 광업정보시스템 정보보호체계 개선(30) (4) 정보화전략계획(ISP) ■ 정보화 전략계획 수립 (200)	3,007	(1) 정보시스템고도화 ■ 행정정보시스템고도화(596) ■ 정보화 협의체 운영지원(6.3) (2) 정보시스템 유지보수 및 운영 ■ H/W 유지보수(120) ■ 네트워크장비 유지보수(28) ■ 상용 S/W 유지보수(278) ■ 개발 S/W 유지보수(803) ■ 위탁운영비(121) ■ 기타운영비(70) (3)정보보호체계 구축 ■ 보안 S/W 구입(288) ■ 방화벽체(314) ■ 정보보안 수준 강화(45) ■ 서버팜 구역 보안강화(282) ■ 광업정보시스템 서버 이중화(56백만원)

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
① 정보시스템 장애처리율(%)	목표	91	91	92	92	92	최근 3년간 실적 을 바탕으로 상향 조정하여 설정	{장애등급별 허 용시간 내 장애 처리건수(A) / 전체 장애발생 건수(B)} x 100	정보시스템 SLA 실적
	실적	91	91.6	100	-	-			
	달성도	100	100.6	108.6	-	-			
② 정보보안 관리 실태 평가(점)	목표	73.35	73.35	73.35	73.35	73.35	최근 3년간 실적 및 통상적인 사 업수행을 통해 달성할 수 있는 수준 등을 고려 하여 목표 설정	정보보안 관리 실태 평가 결과 (국정원)	정보보안 관리 실태 평가 결과 (국정원)
	실적	74.74	74	75.75	-	-			
	달성도	101.9	100.9	103.2	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적 : 해당없음

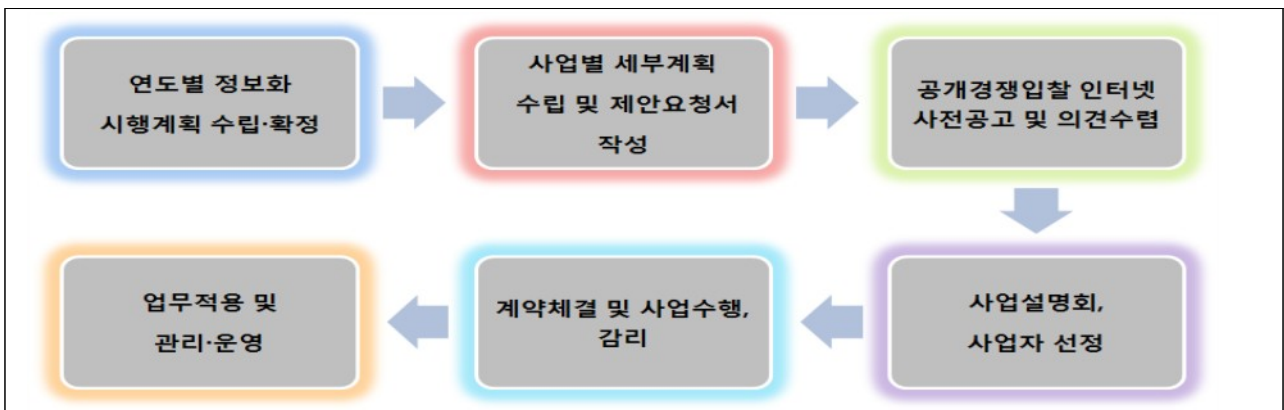
③ 향후('23년도 이후) 기대효과

- 부내 행정정보시스템, 홈페이지 등 사용자 편의성을 고려하여 지속적인 기능 개선 및 안정적인 운영
- 정보보호체계 보안환경 등 인프라 강화로 사이버 침해사고 시 효과적인 대응

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	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	3,220	3,864	4,637	4,869	5,112	
'22~'26		3,265	4,301	4,004	4,284	4,565

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

- 산업통상자원부 직원들의 원활한 행정·정책 업무 수행을 지원하기 위한 정보 시스템 안정적 운영 및 기능 고도화
- 홈페이지 등 안정적 운영으로 대국민 서비스의 고객만족도 제고

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 재정사업자율평가 결과

평가시기	회계/기금	평가등급	비고
2019년도	일반	보통	
2020년도	일반	보통	
2021년도	일반	보통	

12) 부처 건의사항

- 산업부 정보시스템 및 홈페이지의 안정적 운영을 통한 정책업무 지원, 대국민 행정 서비스 제공을 위하여 장기 운용한 정보시스템의 단계별 고도화 필요
- 나날이 지능화·복잡화되고 있는 사이버 침해사고 예방을 위해 정보보안 대응체계 강화 필요 (방화벽 등 노후 H/W 교체 및 보안시스템 개선)

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	2,855	-	2,855	-	-	-	2,855	2,812	98.5	98.5	-	43
2020	3,554	-	3,554	-	-	-	3,554	3,551	99.9	99.9	-	3
2021	3,220	-	3,220	-	-	-	3,220	3,121	96.9	96.9	54	45
2022	3,265	-	3,265	54	-	-	3,319	2,976	91.1	89.6	215	128

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용(43백만원) : 행정정보시스템 고도화 및 유지보수사업 등 낙찰차액
2020	- 불용(3백만원) : 집행잔액
2021	- 불용(45백만원) : 행정정보시스템 고도화 및 유지보수사업 등 낙찰차액
2022	- 불용(128백만원) : 낙찰차액 및 집행잔액

<div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">사 업 명</div> <div style="margin-top: 10px;">(67) 행정능률향상및능력개발(7132-303)</div>

☐ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	정책기획관	일반회계	110	116
명칭					산업중소기업 에너지	산업중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7132	303
명칭	산업통상자원부행정지원	행정능률향상 및 능력개발	행정능률향상 및 능력개발

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

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

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

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

☐ 사업 담당자

사업명	구분				
행정능률향상 및 능력개발	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		정책기획관	송용식	나윤정	김훈경
		혁신행정담당관	044-203-5530	044-203-5565	044-203-5536
	사업시행주체	산업통상자원부	혁신행정담당관	김훈경	044-203-5536

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
행정능률향상 및 능력개발	873.9	847	847	1,333	1,333	486	57.3

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)									2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능별 분류(합계)	965	992.8	873.9	120.3	2.6	847	847	967.3	826.862	847	706.562	100.158	-	1,333	
· 변화관리 및 혁신교육	122	129.8	102.5	31.2	0.1	97.4	97.4	128.6	118.1	97.4	86.9	10.5	-	473.19	
· 규제개혁 및 갈등관 리지원	117	117	114.5	-	2.5	94	94	94	83.482	94	83.482	-	10.518	99.21	
· 공공데이터 이용활성화	40	40	40	-	-	50	50	50	50	50	50	-	-	100	
· 정책지원 연구	386	406	401.6	4.4	-	486	486	490.4	455.839	486	451.439	4.799	29.761	500	
· 자체평가 및 기타공공 기관 경영평가 지원	230	230	145.3	84.7	-	91.6	91.6	176.3	91.441	91.6	6.741	84.859	-	132.6	
· 직무행성 활성화 지원	70	70	70	-	-	28	28	28	28	28	28	-	-	28	
○ 비목별 분류(합계)	965	992.8	873.9	120.3	2.6	847	847	967.3	826.862	847	706.562	100.158	-	1,333	
· 일반수용비(210-01)	160.8	160.8	160.7	-	0.1	79.466	79.466	79.466	79.466	79.466	79.466	-	-	227.21	
· 임차료(210-07)	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
· 일반용역비(210-14)	86	93.8	66.6	31.2	-	105	105	136.2	125.7	105	94.5	10.5	-	358.68	
· 국내여비(220-01)	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
· 국외여비(220-02)	14	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
· 사업추진비(240-01)	9.4	9.4	9.4	-	-	4.934	4.934	4.934	4.934	4.934	4.934	-	-	4.51	
· 일반연구비(260-01)	670	690	598.4	89.1	2.5	641.6	641.6	730.7	600.762	641.6	511.662	89.658	40.279	726.6	
· 포상금(310-03)	16.8	16.8	16.8	-	-	16	16	16	16	16	16	-	-	16	
○ 기능비목별 분류(합계)	965	992.8	876.2	120.3	2.6	847	847	967.3	826.862	847	706.562	100.158	-	1,333	
· 변화관리 및 혁신교육	122	129.8	102.5	31.2	0.1	97.4	97.4	124.6	118.1	97.4	86.9	-	-	473.19	
- 일반수용비(210-01)	32.8	32.8	32.7	-	0.1	29.466	29.466	29.466	29.466	29.466	29.466	-	-	137	
- 일반용역비(210-14)	46	46	18.8	31.2	-	50	50	81.2	70.7	50	39.5	10.5	-	318.68	

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
-임차료(210-07)	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-국내여비(220-01)	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-국외여비(220-02)	14	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-사업추진비(240-01)	7.4	7.4	7.4	-	-	4.934	4.934	4.934	4.934	4.934	4.934	-	-	4.51
-포상금(310-03)	13.8	13.8	13.7	-	-	13	13	13	13	13	13	-	-	13
· 규제개혁 및 갈 등관리 지원	117	117	114.5	-	2.5	94	94	94	83.482	94	83.482	-	-	99.21
-일반수용비(210-01)	61	61	61	-	-	40	40	40	40	40	40	-	-	45.21
-사업추진비(240-01)	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-일반연구비(260-01)	54	54	51.5	-	2.5	54	54	54	19	54	43.482	-	10.518	54
· 공공데이터 이용 활성화	40	40	40	-	-	50	50	50	50	50	50	-	-	100
-일반용역비(210-14)	40	40	40	-	-	40	40	40	40	40	40	-	-	40
-일반연구비(260-01)	-	-	-	-	-	10	10	10	10	10	10	-	-	40
-일반수용비(210-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
· 정책지원 연구	386	406	401.6	4.4	-	486	486	490.4	455.839	486	451.439	4.799	29.761	500
-일반연구비(260-01)	386	406	401.6	4.4	-	486	486	490.4	455.839	486	451.439	4.799	29.761	500
· 자체평가 및 기 타공공기관 경영 평가 지원	230	230	145.3	84.7	-	91.6	91.6	176.3	91.441	91.6	6.741	84.859	-	132.6
-일반연구비(260-01)	230	230	145.3	84.7	-	91.6	91.6	176.3	91.441	91.6	6.741	84.859	-	132.6
· 적극행정 활성화 지원	70	70	70	-	-	28	28	28	28	28	28	-	-	28
-일반수용비(210-01)	-	67	67	-	-	10	10	10	10	10	10	-	-	25
-일반용역비(210-14)	-	-	-	-	-	15	15	15	15	15	15	-	-	-
-포상금(310-03)	-	3	3	-	-	3	3	3	3	3	3	-	-	3

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (변화관리 및 혁신교육) 부내 조직문화개선 및 일하는 방식 혁신 등 변화관리 활동 지원을 통해 조직 생산성 제고 및 직원역량 강화 도모
- (규제개혁 및 갈등관리 지원) 규제비용·편익분석, 자체규제개혁위원회 및 갈등관리 심의위원회 운영 등 규제개혁 및 갈등관리 기반 마련
- (공공데이터 이용활성화) 다량의 데이터 이용 활성화를 위한 경진대회 개최·민관 협의회 운영 등을 수행 및 공공데이터 표준체계 마련 및 품질 강화 실시, 데이터 기반 정책수립 · 의사결정 활용을 위한 데이터분석 실시, 공공기관 간 공동활용 데이터 발굴로 데이터행정 기반 구축 및 산업부 데이터 기반행정 중장기계획 수립
- (정책지원 연구) 재정, 정책홍보, 조직관리 등 정책 지원 분야의 역량 강화 지원을 통해 급변하는 정책 환경에 대응
- (부내 및 기타공공기관 평가업무 지원) 평가단 구성 및 평가기준 마련 등 객관적인 평가 시스템 구축을 통해 기타공공기관 경영실적·부내 자체평가 업무수행
- (적극행정 활성화 지원) 적극행정 활성화를 위한 부내 직원 및 국민대상 각종 지원 제도 기반 구축

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항

○ 변화관리 및 혁신교육

- 국가공무원법 제50조(교육훈련), 제53조(제안제도)

제50조 (교육훈련) ① 모든 공무원과 시보 공무원이 될 자는 담당직무와 관련된 학식·기술 및 응용능력을 배양하기 위하여 법령으로 정하는 바에 따라 교육훈련을 받아야 한다.

③ 각 기관의 장과 관리직위에 있는 공무원은 일상업무 및 교육훈련 등을 통하여 계속적으로 소속 직원의 능력을 발전시킬 책임을 진다.

제53조 (제안제도) ① 행정 운영의 능률화와 경제화를 위한 공무원의 창의적인 의견이나 고안을 계발하고 이를 채택하여 행정 운영의 개선에 반영하도록 하기 위하여 제안 제도를 둔다

○ 규제개혁 및 갈등관리 지원

- **(규제개혁)** 「행정규제기본법」에 의거하여 신설·강화규제 도입 시 규제심사 및 기존규제 정비를 추진하고 있으며, '규제혁신'은 국조실 주관 국정과제 16번(규제시스템 혁신을 통한 경제활력 제고)의 협조부처, 국정과제 17번(성장지향형 산업전략 추진)의 주관부처로서 역할 수행

<행정규제기본법상 관련 조항>

제7조(규제영향분석 및 자체심사) ① 중앙행정기관의 장은 규제를 신설하거나 강화(규제의 존속기한 연장을 포함한다. 이하 같다)하려면 다음 각 호의 사항을 종합적으로 고려하여 규제영향분석을 하고 규제 영향 분석서를 작성하여야 한다.

③ 중앙행정기관의 장은 제1항에 따른 규제영향분석의 결과를 기초로 규제의 대상·범위·방법 등을 정하고 그 타당성에 대하여 자체심사를 하여야 한다. 이 경우 관계 전문가 등의 의견을 충분히 수렴하여 심사에 반영하여야 한다

제19조(기존규제의 자체정비) ① 중앙행정기관의 장은 매년 소관 기존 규제에 대하여 이해관계인·전문가 등의 의견을 수렴하여 정비가 필요한 규제를 선정 후 정비하여야 한다.

<국정과제 이행계획>

국정과제 16(규제시스템 혁신을 통한 경제활력 제고) 규제혁신전략회의, 민간주도의 규제개혁 추진 기반 구축, 획기적인 규제비용 감축 등

국정과제 17(성장지향형 산업전략 추진) 산업별 혁신전략을 공동 수립하는 협의체 운영등

- **(갈등관리)** 「공공기관의 갈등 예방과 해결에 관한 규정」에 의거하여 산업부 갈등관리 심의위원회 운영

<공공기관의 갈등 예방과 해결에 관한 규정 중 관련 조항>

제11조(갈등관리심의위원회의 설치) 중앙행정기관은 소관 사무의 갈등관리와 관련된 사항을 심의 하기 위하여 갈등관리심의위원회(이하 "위원회"라 한다)를 설치하여야 한다. 다만, 갈등이 많이 발생 하지 않는 기관으로서 총리령으로 정하는 기관은 당해 기관의 장이 판단해 위원회를 설치하지 않을 수 있다.

○ 공공데이터 이용 활성화

- 공공데이터의 제공 및 이용 활성화에 관한 법률 제14조

<공공데이터의 제공 및 이용 활성화에 관한 법률>

제14조(공공데이터 이용 활성화) ① 정부는 공공데이터 이용에 대한 국민의 인식을 높이고 이용 활성화를 촉진하기 위하여 다음 각 호의 사업을 추진할 수 있다.

1. 공공데이터 이용의 성공사례 발굴·포상 및 홍보
2. 공공데이터 이용 활성화를 위한 포럼 및 세미나 개최
3. 그 밖에 공공데이터의 이용 인식제고 및 활성화에 필요한 사업

② 정부는 공공데이터 이용 활성화를 촉진하기 위하여 공공데이터를 활용한 창업을 촉진하고 창업자의 성장·발전을 위하여 필요한 지원을 할 수 있다.

○ 데이터기반행정 활성화를 통한 행정혁신 추진

- 「데이터기반 행정 활성화법」(‘20.12월) 시행 및 데이터기반 행정 활성화 기본계획(‘21년~’23년) 확정

<데이터기반행정 활성화에 관한 법률>

제3조(국가 등의 책무) ① 국가 및 지방자치단체는 데이터기반행정을 활성화하기 위한 시책을 수립하고, 그 추진에 필요한 행정적·기술적·재정적 조치를 마련하여야 한다.

② 국가 및 지방자치단체는 데이터기반행정을 효과적으로 수행하기 위한 제도의 개선 및 기술의 연구·개발을 실시하여야 한다.

③ 공공기관은 데이터의 최신성·정확성 및 상호연계성이 유지되도록 노력하여야 한다.

④ 공공기관은 데이터의 제공, 연계 및 공동활용을 적극적으로 수행하고, 그 성과가 유용하게 활용될 수 있도록 노력하여야 한다.

⑤ 공공기관은 데이터기반행정을 수행하는 과정에서 개인정보 보호를 우선적으로 고려하고 그에 필요한 대책을 마련하여야 한다.

○ 자체평가 및 기타공공기관 경영평가 지원

- (기타공공기관 경영실적 평가) 「산업통상자원부 소관 기타 공공기관 경영평가에 관한 규정」 제12조

※ 지원근거 : 「산업통상자원부 소관 기타공공기관 경영평가에 관한 규정」 제12조

- ▶ 산업통상자원부는 경영편람 작성과 경영실적 평가의 효율적인 수행과 전문적·기술적 연구 또는 자문을 위하여 경영평가단을 설치할 수 있음

- (자체평가) 「정부업무평가 기본법」 제33조

※ 지원근거 : 정부업무평가 기본법 제33조(권한의 위임과 위탁)

- ② 국무총리·중앙행정기관의 장 및 지방자치단체의 장은 평가의 객관성과 전문성의 제고를 위하여 필요한 경우에는 평가업무의 일부를 평가에 관한 전문연구기관에 위탁할 수 있다.

○ 적극행정 활성화 지원 : 적극행정 운영규정 및 대통령 말씀

- 적극행정 운영규정 제8조, 제11조, 제14조, 제18조

※ 지원근거 : 「적극행정 운영 규정」

- ▶ 제8조 ① : 중앙행정기관의 장은 소속 공무원을 대상으로 적극행정 관련 교육을 연 1회 이상 실시하여야 한다.
- ▶ 제11조 ① : 중앙행정기관의 장은 적극행정 추진에 관한 다음 각 호의 사항을 심의하기 위해 중앙행정기관에 적극행정 지원위원회를 둔다
- ▶ 제14조 ① : 중앙행정기관의 장은 반기별로 위원회의 심의를 거쳐 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 공무원을 적극행정 우수공무원으로 선발해야 한다
- ▶ 제18조 ② : 중앙행정기관의 장은 공무원이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에 변호사 등 법률전문가의 도움을 받을 수 있도록 필요한 지원을 할 수 있다.

② 추진경위

○ 변화관리능력개발(변화관리 및 혁신교육)

- 급변하는 글로벌 경제환경 변화(경제안보·디지털 전환·ESG)에 따라 산업부 고유 업무에 대한 실무자 역량개발·전문성 향상 프로그램 확대 절실
- 대내외 환경 변화로 산업정책에 대한 기대치가 전례없이 높으나, 직원 사기저하와 업무회피 성향 강화로 조직활력 제고책 마련 필요

○ 규제개혁 및 갈등관리 지원

- **(규제개혁)** 비효율적인 행정규제의 신설을 억제함으로써 국민의 삶의 질을 높이고 국가 경쟁력을 향상하기 위해 행정규제기본법이 시행('98.2.28)되어 규제 신설·강화시 '규제심사'가 필수 절차로 정착됨
- 제1차 규제개혁장관회의('14.3.20.) 이후 '규제개혁신문고'가 설치되었으며, '규제비용총량제'가 시행됨('16~)에 따라 비용-편익 분석 등 제도관련 예산수요 증대됨, 아울러 산업부 자체 규제개혁위원회 운영 및 규제개혁 교육 등 실시 필요
- 새 정부 출범('22.5.10.) 이후 저성장·고물가 등 경제 안보가 중요한 시점에서 경제의 안정적 성장을 위한 규제개혁이 주요 국정과제로 떠오르게 됨

* (국무총리, '22.5.24) 부처별 규제개혁 TF 구성 지시

- **(갈등관리)** 갈등예방과 해결능력을 향상시켜 사회통합에 이바지하고자 공공기관의 갈등예방과 해결에 관한 규정이 제정됨('07.2.12)에 따라 산업부 갈등관리심의위원회를 설치·운영 → 밀양송전선로 건설 등 대규모 갈등이 사회문제로 대두되며 갈등의 체계적 관리 필요성이 부각되었으며, 이에 산업부는 외부 전문가 등을 통해 갈등영향분석서 작성 및 갈등관리심의 등을 추진

○ 공공데이터 이용 활성화

- '13년부터 산업부 및 산하 공공기관이 보유하고 있는 공공데이터를 민간에 개방('21년 3월 기준 2,273건)
- 현재까지('19년~'21년 최근 3년 기준) 진행된 산업부 공공데이터 비즈니스 아이디어 공모전 수상자(팀) 중 약 25% 이상이 신규 창업에 성공하였으며 투자유치, 특허획득, 벤처기업인증 등 다양한 기업 활동을 통해 혁신 데이터 기업으로 성장 중

○ 데이터기반행정 활성화를 통한 행정혁신 추진

- 데이터기반행정 활성화법 시행('20.12)에 따라 공공기관 간 데이터에 기반한 행정혁신 업무 추진실시
- 現 정부 '디지털 플랫폼 정부 구축 공약'에 따라 데이터 업무에 대한 실무자 역량개발·정보습득 지원 프로그램 확대 절실
- * (MP, '22.3.31) 디지털 플랫폼으로 데이터 기반 의사결정과 국민의 참여를 이끌 것
- 과거에 비해 산업정책의 업무범위가 넓고 유동적으로 변모하여 부처 내 산재되어 있는 데이터를 하나로 통합하는 시스템 필요

○ 자체평가 및 기타공공기관 경영평가 지원

- (기타공공기관) '13.12월 「공공기관 정상화 대책」 발표 이후, 기타공공기관의 경영개선을 위해 주무부처에서 소관 기타공공기관에 대한 경영평가 실시 → 산업통상자원부 소관 기타공공기관 경영평가에 관한 규정」을 제정('14.3.20)하여 매년 경영평가 실시
- (자체평가) '01.5.1일 「정부업무평가에 관한 기본법」이 제정·공포되어 중앙행정기관의 자체평가 본격 실시 → '01.9.24(자체평가위원회 운영규정을 훈령으로 정하여 매년 자체평가 실시

○ 적극행정 활성화 지원

- 정부는 적극행정을 공직사회의 조직문화로 정착시키기 위해 관계기관 합동으로 '적극행정 추진방안'을 마련·발표('19.3.14.)
- 그 후속조치로 적극행정의 체계적 제도화를 위해 『적극행정 운영규정』(대통령령)을 제정('19.8.6.)
- 이와 함께, '19년 산업통상자원부 적극행정 실행계획 수립·실행('19.07.) 및 '20년 적극행정 실행계획 수립(~'20.05.)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '05 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업 : 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 산업통상자원부
- 사업 수혜자 : 산업통상자원부

3) '23년도 예산안 산출 근거

① 변화관리 및 혁신교육: ('22) 97.4백만원 → ('23요구) 473.19백만원

□ 요구

- 정책 및 현장에 집중할 수 있는 직원 역량 강화 프로그램을 대폭 확대 운영을 통한 민간과의 네트워크 형성, 연속성 있는 전문 강연 설치 등 변화관리 활동 지원을 통해 조직 생산성 제고 및 직원역량 강화 도모

□ 산출

○ 조직문화 개선을 위한 프로그램 및 혁신교육: **319.19백만원**

- 자기계발 교육 프로그램 운영: 179.19백만원

* (강의료) 4백만원×10회×3분야+14.42백만원×4회

* (운영비) 1.52백만원 소요

- 변화관리 프로그램 운영: 140백만원

* (학습조직) 20개局×6.85백만원(전문가 초빙 1.37백만원×5회)+운영비 3백만원

○ 협업행정을 위한 소통촉진 프로그램: **141백만원**

- 혁신현장 방문프로그램 지원: 141백만원

* (현장방문 지원) 0.51백만원×100명(10개室×10명)

* (해외 현장체험) {항공료(3.1백만원)+숙박비(1.5백만원)+일비(0.32)+식비(0.6백만원)+PCR 등(0.48백만원)} * 15명 규모

○ 우수부서 및 우수직원 포상: **13백만원**

- 올해의 정책 우수부서 및 산업통상자원인 선정: 13백만원

* (우수부서) 1백만원 × 4개局 + 0.5백만원 × 6개국

* (우수직원) 0.2백만원 × 30명(3개분야, 분야별 10인)

② 규제개혁 및 갈등관리 지원: ('22) 94백만원 → ('23요구) 99.21백만원

□ 요구

- 새 정부의 규제혁신 기조에 따라 핵심규제 발굴·개선 수요 대응

□ 산출

- 규제개혁위원회 및 갈등관리심의위원회 운영: **37.21백만원**

- 규제개혁위원회 운영: 37.21백만원

- * (회의) 12명×10회×0.25백만원

- * (안건 인쇄 및 회의 준비 등) 0.721백만원×10회

- 갈등관리심의위원회 운영: 3백만원

- * (회의) 10명×2회×0.125백만원

- * (안건 인쇄 및 회의 준비 등) 0.25백만원×2회

- 규제개혁 및 갈등관리 교육 및 홍보: **5백만원**

- 규제개혁 및 갈등관리 교육

- * 강사료 0.5백만원×2회

- 규제개혁 및 갈등관리 홍보

- * 상하반기 2회×2백만원

- 규제개혁 및 창의혁신 연구용역: **54백만원**

- 신설·강화 및 폐지·완화 규제비용, 편익분석: 27백만원

- * 15건(예상 분석대상 건수)×1.8백만원

- 민간활동 저해 핵심규제 개선방안 연구: 27백만원

- * 규제 연구 3개 분야×9백만원

- ③ 공공데이터 이용 활성화 및 과학적 행정체계 기반 마련: ('22) 50백만원
→ ('23요구) 100백만원

□ 요구

- 데이터기반행정 활성화를 통한 행정혁신 추진 및 산업·에너지·통상 등 혁신 성장을 선도할 수 있는 다량의 데이터 이용활성화·촉진 확산을 위한 경진대회 등 프로그램 운영 필요

□ 산출

- 공공데이터 이용 활성화: **60백만원**
 - 공공데이터 비즈니스 아이디어 공모전 개최: 40백만원
 - * 공모전 개최, 상금 지급, 홍보 및 수요조사 등 40백만원 소요
 - 민·관 데이터 전문가 연구협의회 운영: 20백만원
 - * 협의회 구성·운영 16백만원 + 인쇄비 등 4백만원
- 데이터기반 과학적 행정체계 기반 마련: **40백만원**
 - 산업부 협업부서 지원을 위한 과학적 데이터 분석: 40백만원
 - * 과제 발굴 및 전문가 분석: 10백만원 × 4개 과제

- ④ 정책지원 연구: ('22) 486백만원 → ('23요구) 500백만원

□ 요구

- 재정·조직관리, 국민인식 제고, 대내외 정책 홍보지원 등 정책분야 역량강화

□ 산출

- 정책지원 연구: **500백만원**
 - 정책홍보, 재정사업 자율평가, 실태진단 등 운영관련 용역비: 500백만원
 - * 정책홍보, 재정사업평가, 실태진단 등 운영 관련 용역 10건× 50백만원

- ⑤ 자체평가 및 기타공공기관 경영평가 지원: ('22) 91.6백만원 → ('23요구) 132.6백만원

□ 요구

- 객관적이고 공정한 평가를 위해 검증된 전문가 평가단 구성 및 구체적 평가기준 마련이 필요하며, '23년부터 기타공공기관 경영평가 대상기관의 증가(9→11개)와 강화된 공공기관 경영평가('21.8월, 기재부)의 수행을 위해 타부처 수준*의 용역예산 배정 필요

* 타부처 기타공공기관 경영평가 용역 비용 : 문화부 2.5억, 교육부 2억, 복지부 1.5억

□ 산출

- 자체평가 및 기타공공기관 경영평가 지원: **131.6백만원**

* 자체평가 용역 66.3백만원 + 기타공공기관 경영평가 용역 66.3백만원

- ⑥ 적극행정 활성화 지원: ('22) 28백만원 → ('23요구) 28백만원

□ 요구

- 부내 적극행정 활성화를 위해 직원 및 국민 대상 각종 지원제도 기반을 구축할 필요

□ 산출

- 적극행정위원회 운영 및 대국민 홍보: **15백만원**

- 적극행정위원회 운영: 10백만원

* 5회×2백만원(위원수당 1.4 + 운영비 0.6)

- 적극행정 대국민 홍보: 5백만원

* 카드뉴스, 포스터 등 홍보물 제작 5백만원

- 적극행정 면책관련 소송비 지원: **10백만원**

* 적극행정 징계절차 지원 5백만원 + 소송비용 지원 5백만원

- 적극행정 우수공무원 포상: **3백만원**

* 4회(분기별)× 3명 × 0.25백만원

○ 2022년도 예산 및 2023년도 예산안 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
847	<p>(1) 변화관리 및 혁신교육 : (2021) 122 → (2022요구) 97.4 백만원</p> <p>- (요구) '21년 정부업무평가 특정요소 중 정부혁신부문 실행계획 수립*에 따른 평가대응 요구 및 직원역량 향상 강화를 통한 일하는 방식 개선 및 조직문화 개선 분위기 확산 등을 감안.</p> <p>* 행안부 주관 2021년 정부혁신 실행계획 수립 및 시행(21.3월)</p> <p>- (산출)</p> <p>○ 조직문화 개선을 위한 프로그램 및 혁신교육: 46.4백만원</p> <p>■ 자기계발 교육 프로그램 운영 : 24백만원</p> <p>* 똑똑똑 MoTie 아카데미 24백만원 = 2.4백만원×10회</p> <p>■ 변화관리 프로그램 운영 : 22.4백만원</p> <p>* 정책역량 증진을 위한 자율적 학습조직 운영 11.4백만원 = 0.57백만원×20회</p> <p>* 정부혁신 및 적극행정 관련 간담회, 워크숍 등 지원 9백만원 = 0.9백만원×10회</p> <p>* 일하는 방식 혁신 등 조직문화 개선 프로그램 지원 2백만원 = 0.2백만원×10회</p> <p>○ 협업행정을 위한 소통촉진 프로그램: 38백만원</p> <p>■ 부내·외 크로스미팅 및 직급별 협의체 운영 : 3백만원</p> <p>* 크로스미팅·직급별 협의체 0.1백만원 x 30팀 = 3백만원</p> <p>■ 공공기관·업종별 협단체 회의 및 정책자문위 운영 등 : 9백만원</p> <p>* 회의운영 및 준비(다과) 등 : 0.45백만원 x 20회</p> <p>■ 정책현장 방문프로그램 지원 : 26백만원</p> <p>* 실·국별 정책현장 방문 지원 : 2.6백만원 x 10팀</p> <p>○ 우수부서 및 우수직원 포상 : 13백만원</p> <p>■ 분기별·올해의 우수부서 : 11백만원</p> <p>* 포상금 : 10백만원 = 분기별 우수부서 (2백만원)× 4회 + 올해의 우수부서(3백만원)</p> <p>■ 올해의 산업통상자원인 : 2백만원</p> <p>* 포상금 : 1백만원 = 0.5백만원 x 2회</p> <p>* 상패제작 : 1백만원 = 0.5백만원 x 2명</p> <p>(2) 규제개혁 및 갈등관리지원 : (2021) 117 → (2022요구) 94백만원</p> <p>- (요구) 규제입증책임제 도입 및 강화에 따라 규제개혁위원회 개최횟수 증가('21년 총 14회 개최), 산업부 전체 법령 정비 추진에 따라 분야별 연구용역 추진 필요(세부 분야별 정비 추진 예정 및 연구용역 실시) 등을 감안</p>	1,333	<p>① 변화관리 및 혁신교육: ('22) 97.4백만원 → ('23요구) 473.19백만원</p> <p>□ 요구</p> <p>○ 정책 및 현장에 집중할 수 있는 직원 역량 강화 프로그램을 대폭 확대 운영을 통한 민간과의 네트워크 형성, 연속성 있는 전문 강연 설치 등 변화관리 활동 지원을 통해 조직 생산성 제고 및 직원역량 강화 도모</p> <p>□ 산출</p> <p>○ 조직문화 개선을 위한 프로그램 및 혁신교육: 319.19백만원</p> <p>- 자기계발 교육 프로그램 운영: 179.19백만원</p> <p>* (강의료) 4백만원×10회×3분야+14.42백만원×4회</p> <p>* (운영비) 1.52백만원 소요</p> <p>- 변화관리 프로그램 운영: 140백만원</p> <p>* (학습조직) 20개교×6.85백만원(전문가 초빙 1.37백만원×5회)+운영비 3백만원</p> <p>○ 협업행정을 위한 소통촉진 프로그램: 141백만원</p> <p>- 혁신현장 방문프로그램 지원: 141백만원</p> <p>* (현장방문 지원) 0.51백만원×100명(10개소×10명)</p> <p>* (해외 현장체험) {항공료(3.1백만원)+숙박비(1.5백만원)+일비(0.32)+식비(0.6백만원)+PCR 등(0.48백만원)} * 15명 규모</p> <p>○ 우수부서 및 우수직원 포상: 13백만원</p> <p>- 올해의 정책 우수부서 및 산업통상자원인 선정: 13백만원</p> <p>* (우수부서) 1백만원 x 4개교 + 0.5백만원 x 6개국</p> <p>* (우수직원) 0.2백만원 x 30명(3개분야, 분야별 10인)</p> <p>② 규제개혁 및 갈등관리 지원: ('22) 94백만원 → ('23요구) 99.21백만원</p> <p>□ 요구</p> <p>○ 새 정부의 규제혁신 기조에 따라 핵심규제 발굴·개선 수요 대응</p>

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
	- (산출) ○ 자체규제개혁위원회 및 갈등관리심의위원회 운영 : 35백만원 ■ 규제개혁위원회 : 32백만원 * (회의) 12명×10회×0.25백만원 = 30백만원 * (안전 인채 및 회의준비 등) 0.2백만원×10회 = 2백만원 ■ 갈등관리심의위원회 : 3백만원 * (대면회의) 10명×2회×0.125백만원 = 2.5백만원 * (안전 인채 및 회의준비 등) 0.25백만원×2회 = 0.5백만원 ○ 규제개혁 교육 및 갈등관리 교육 : 1백만원 ■ 규제개혁 및 갈등관리, 법안 전체교육 : 1백만원 * 강사료 0.5백만원 x 2회 = 1백만원 ○ 규제개혁, 정부성과 등 대표사례 홍보물 제작 : 4백만원 * 상하반기 2회× 2백만원 = 4백만원 ○ 규제개혁 및 창의혁신 연구용역 : 54백만원 ■ 신설·강화 및 폐지·완화 규제 비용, 편익분석 : 27백만원 * 15건x 건당 1.8백만원 = 27백만원 ■ 규제개혁 및 창의혁신 방안 연구 : 27백만원 * 규제 및 갈등관리 방안 연구 2개 분야 x 13.5백만원 = 27백만원 (3) 공공데이터 이용활성화 : (2021) 40 → (2022요구) 50백만원 - (요구) 산업 및 에너지 등 혁신성장을 선도할 수 있는 다량의 데이터 이용활성화·촉진 확산을 위해 경진대회 등 프로그램 운영이 필요 - (산출) ○ 공공데이터 이용 활성화 : 50백만원 ■ 공공데이터 민관 협의회 구성 및 우수사례 공유를 위한 세미나 : 20백만원 * 협의체 구성·운영 12백만원 + 임차료, 인쇄비 등 8백만원 = 20백만원 ■ 공공데이터 활용사업 아이디어 공모전 개최 : 20백만원 * 공모전 홈페이지 운영, 홍보, 시상식 개최 등 20백만원 ■ 데이터 기반 과학적 행정체계 기반 마련 연구 : 10백만원 (4) 정책지원 연구 : (2021) 386 → (2022요구) 486백만원		□ 산출 ○ 규제개혁위원회 및 갈등관리심의위원회 운영: 37.21백만원 - 규제개혁위원회 운영: 37.21백만원 * (회의) 12명×10회×0.25백만원 * (안전 인채 및 회의 준비 등) 0.721백만원×10회 - 갈등관리심의위원회 운영: 3백만원 * (회의) 10명×2회×0.125백만원 * (안전 인채 및 회의 준비 등) 0.25백만원×2회 ○ 규제개혁 및 갈등관리 교육 및 홍보: 5백만원 - 규제개혁 및 갈등관리 교육 * 강사료 0.5백만원×2회 - 규제개혁 및 갈등관리 홍보 * 상하반기 2회×2백만원 ○ 규제개혁 및 창의혁신 연구용역: 54백만원 - 신설·강화 및 폐지·완화 규제비용, 편익분석: 27백만원 * 15건(예산 분석대상 건수)×1.8백만원 - 민간활동 저해 핵심규제 개선방안 연구: 27백만원 * 규제 연구 3개 분야×9백만원 ③ 공공데이터 이용 활성화 및 과학적 행정체계 기반 마련: ('22) 50백만원 → ('23요구) 100백만원 □ 요구 ○ 데이터기반행정 활성화를 통한 행정혁신 추진 및 산업·에너지·통상 등 혁신성장을 선도할 수 있는 다량의 데이터 이용 활성화·촉진 확산을 위한 경진대회 등 프로그램 운영 필요 □ 산출 ○ 공공데이터 이용 활성화: 60백만원 - 공공데이터 비즈니스 아이디어 공모전 개최: 40백만원 * 공모전 개최, 상금 지급, 홍보 및 수요조사 등 40백만원 소요 - 민·관 데이터 전문가 연구협의회 운영: 20백만원 * 협의체 구성·운영 16백만원 + 인쇄비 등 4백만원 ○ 데이터기반 과학적 행정체계 기반 마련: 40백만원 - 산업부 협업부서 지원을 위한 과학적 데이터 분석: 40백만원 * 과제 발굴 및 전문가 분석: 10백만원 x 4개 과제 ④ 정책지원 연구: ('22) 486백만원 → ('23요구) 500백만원

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
	<div>- (요구) 재정·조직관리, 국민인식 제고, 대내외 정책 홍보지원 등 정책분야 역량강화 및 행안부 '21년 자체평가 행정관리역량평가 부문 수립에 따른 세부 평가지표 별 대응 마련필요</div> <div>- (산출)<div>○ 정책홍보, 재정사업 자율평가, 실태진단 등 운영관련 용역비 : 486백만원</div><div>* 정책홍보, 재정사업평가, 실태진단 등 운영 관련 용역 10건 × 약 48.6백만원 = 486백만원</div></div> <div>(5) 자체평가 및 기타공공기관 경영평가 지원 : (2021) 230 → (2022요구) 91.6백만원, -60.1%</div> <div>- (요구) 객관적이고 공정한 평가를 위해 검증된 전문가 평가단 구성 및 구체적 평가기준 마련이 지속적으로 필요</div> <div>- (산출)<div>○ 자체평가 및 기타공공기관 경영평가 지원 : 91.6백만원</div><div>* 자체평가 용역 45.8백만원 + 기타공공기관 경영평가 용역 45.8백만원 = 91.6백만원</div></div> <div>(6) 적극행정 활성화 지원 : (2021) 70 → (2022요구) 28백만원, -60%</div> <div>- (요구) 현 정부 출범이후 중요성이 부각되고 있는 적극행정 활성화를 위해 부내 직원 및 국민대상 각종 지원제도 기반을 구축할 필요</div> <div>- (산출)<div>○ 적극행정 지원위원회 운영 및 적극행정 대국민 홍보 : 15백만원</div><div>* 적극행정 지원위원회 회의 준비 및 홍보물 제작 및 인쇄비 지원 용역 = 15백만원</div><div>○ 적극행정 면책관련 소송비 지원 : 10백만원</div><div>* 적극행정 징계절차 지원 5백만원(1백만원x5회) + 소송지원 5백만원(2.5백만원x2회) = 10백만원</div><div>○ 적극행정 우수공무원 포상 : 3백만원</div><div>* 분기별 적극행정 우수공무원 포상 25만원x3명x4회 = 3백만원</div></div>	<div>☐ 요구<div>○ 재정·조직관리, 국민인식 제고, 대내외 정책 홍보지원 등 정책분야 역량강화</div></div> <div>☐ 산출<div>○ 정책지원 연구: 500백만원</div><div>- 정책홍보, 재정사업 자율평가, 실태진단 등 운영관련 용역비: 500백만원</div><div>* 정책홍보, 재정사업평가, 실태진단 등 운영 관련 용역 10건 × 50백만원</div></div> <div>⑤ 자체평가 및 기타공공기관 경영평가 지원: ('22) 91.6백만원 → ('23요구) 132.6백만원</div> <div>☐ 요구<div>○ 객관적이고 공정한 평가를 위해 검증된 전문가 평가단 구성 및 구체적 평가기준 마련이 필요하며, '23년부터 기타공공기관 경영평가 대상기관의 증가(9→11개)와 강화된 공공기관 경영평가('21.8월, 기재부)의 수행을 위해 타부처 수준*의 용역예산 배정 필요</div><div>* 타부처 기타공공기관 경영평가 용역 비용 : 문화부 2.5억, 교육부 2억, 복지부 1.5억</div></div> <div>☐ 산출<div>○ 자체평가 및 기타공공기관 경영평가 지원: 131.6백만원</div><div>* 자체평가 용역 66.3백만원 + 기타공공기관 경영평가 용역 66.3백만원</div></div> <div>⑥ 적극행정 활성화 지원: ('22) 28백만원 → ('23요구) 28백만원</div> <div>☐ 요구<div>○ 부내 적극행정 활성화를 위해 직원 및 국민 대상 각종 지원제도 기반을 구축할 필요</div></div> <div>☐ 산출<div>○ 적극행정위원회 운영 및 대국민 홍보: 15백만원</div><div>- 적극행정위원회 운영: 10백만원</div><div>* 5회x2백만원(위원수당 1.4 + 운영비 0.6)</div><div>- 적극행정 대국민 홍보: 5백만원</div><div>* 카드뉴스, 포스터 등 홍보물 제작 5백만원</div><div>○ 적극행정 면책관련 소송비 지원: 10백만원</div><div>* 적극행정 징계절차 지원 5백만원 + 소송비용 지원 5백만원</div><div>○ 적극행정 우수공무원 포상: 3백만원</div><div>* 4회(분기별)x 3명 × 0.25백만원</div></div>	

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
변화관리 마일리지 획득자 수 (단위: 명)	목표	-	-	-	-	-	기재부	변화마일리지 획득한 직원 수	변화관리시스템상에서 마일리지 현황 조회
	실적	-	-	-	-	-	지침에 따라		
	달성도	-	-	-	-	-	'23년 성과관리 대상 제외		

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2019	조직 구성원의 역량 제고를 위한 변화관리 교육 실시(계속) : 약 1010명
2020	조직 구성원의 역량 제고를 위한 변화관리 교육 실시(계속) : 약 310명
2021	조직 구성원의 역량 제고를 위한 변화관리 교육 실시(계속) : 약 500명
2022	조직 구성원의 역량 제고를 위한 변화관리 교육 실시(계속) : 약 900명

③ 향후('23년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 건 별로 계량적 수치 제시

2023	조직 구성원의 역량 제고를 위한 변화관리 교육 실시(계속) : 약 1000명
------	--

7) 사업 집행절차

구분	주요업무	수행 주체
수행방향 설정	당해연도 수행방향 설정	산업부
▼		
계획 수립	당해연도 계획 수립	산업부
▼		
사업 수행	계획에 따라서 사업 수행	산업부
▼		
실적 관리	수행 결과를 지식관리시스템에 입력 후 관리	산업부

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	965	965	965	970	1,340	
'22~'26		1,315	1,320	1,330	1,340	1,350

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

해당없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 정책대상과의 소통 및 현장중심의 업무수행을 중요시하는 업무분위기 형성과 학습 환경을 조성하여 조직구성원의 역량 강화 도모
- 기업들의 미래 먹거리 창출을 지원하기 위한 제도 개선사항을 지속적으로 발굴·개선하고 규제에 대한 규제심사 강화
- 공공데이터 민간개방 활성화를 위한 우수사례 및 품질제고 사례 발굴, 공공데이터 활용 공모전 등을 개최하여 혁신성장 기반 일자리 창출에 기여
- 객관적인 평가기반을 구축하여 부내 및 기타공공기관 평가업무의 신뢰도 제고
- 적극행정문화 정착화 및 관련 지원 활성화로 급변하는 행정환경 대응 및 법·제도와 현장간 괴리 극복

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

해당없음

12) 부처 건의사항

해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	750	-	750	77	3.9	-	830.9	692.4	92.3	83.3	129.9	8.5
2020	637	-	637	129.9	-	-	767	696.9	109	90.8	27.8	42.2
2021	965	-	965	27.8	18	-	992.8	869.8	90.1	87.6	120.3	2.7
2022	847	-	847	120.3	-	-	967.3	826.8	97.6	85.5	100.1	40.2

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	<ul style="list-style-type: none"> - 조정 : 20백만원, 정책현장방문 프로그램 용역지원을 위해 일반수용비에서 일반용역비로 조정 - 전용 : 3.9백만원, 국내 및 국외연수 차량 임차료 지원을 위해 타 사업 임차료 전용
2020	<ul style="list-style-type: none"> - 이월 : 28백만원, 계약체결 및 설계 지연과 연구용역 완성도 증진을 위해 이월 - 불용 : 42백만원, 코로나19 확산상황으로 인한 용역(국가방호 관련 등) 미체결 및 축소 시행
2021	<ul style="list-style-type: none"> - 조정 : 18백만원, 적극행정 운영의 효율성 확대를 위해 일반수용비에서 일반용역비로 조정 - 조정 : 112백만원, 코로나19 전염병 확산 등으로 기존사업 추진 어려움 및 효과적인 행정능력 사업 집행을 위해, 일반수용비, 임차료의 일반용역비로 조정 - 전용 : 18백만원, 코로나19 전염병 확산 등으로 기존사업 추진 어려움 및 효과적인 행정능력 사업 집행을 위해, 국내·외여비의 일반용역비로 조정(국가재정법 46조3항, 47조3항의거) - 불용 : 2.5백만원, 규제개혁 및 창의혁신 방안연구 추진 간, 낙찰차액 발생으로 인한 불용
2022	해당없음

☐ 2022년 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	
		해	당	없	음	

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
	해	당	없음	
합 계				

라. 기타 추가자료

사 업 명						
(68) 산업통상자원정책지원(7133-301)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	운영지원과		110	116
명칭					산업중소기업 및 에너지	산업중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7133	301
명칭	산업통상자원부행정지원	본부정책수립	산업통상자원정책지원

□ 사업 성격

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

□ 사업 지원 형태 및 지원율

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
산업통상자원 정책지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		운영지원과	김창희과장	김정운팀장	이슬기주무관
		재무팀	044-203-5050	044-203-3890	044-203-5081

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
산업통상자원정책 지원	1,686	1,146	1,134	1,391	1,391	245	21.4%

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	1,865	1,886	1,686	63	137	1,146	1,134	1,197	1,149	1,134	1,086	20	28	1,391
· 무기계약직 보수 등	34	34	33	0	1	36	36	36	32	36	32	-	4	38
· 업무보고 준비 및 시책홍보	1,108	1,193	1,118	0	75	551	539	539	519	539	519	-	20	771
· 차량·통신·시설지원 등	126.6	126.6	91	0	35.6	107	107	107	106	107	106	-	1	107
· 해외파견자 임차 지원 등	330	243	228	0	15	280	280	280	277	280	277	-	3	280
· 연구용역	71	93	30	63	0	71	71	134	114	71	51	20	-	71
· 정책지원 우수부서 포상 등	24	24	22	0	2	12	12	12	12	12	12	-	-	22
· 업무협약의 여비	160	160	152	0	8	77	77	77	77	77	77	-	-	80
· 산업통상자원정책 지원 간담회	12	12	12	0	0	12	12	12	12	12	12	-	-	22
○ 비목별 분류(합계)	1,865	1,886	1,686	63	137	1,146	1,134	1,197	1,149	1,134	1,086	20	28	1,391
· 상용임금(110-03)	29	29	28	0	1	29	29	29	29	29	29	-	-	30
· 일반수용비(210-01)	607	695	694	0	1	308	296	296	296	296	296	-	-	528
· 임차료(210-07)	388	301	286	0	15	338	338	338	335	338	335	-	3	338
· 유류비(210-08)	44	44	24	0	20	30	30	30	30	30	30	-	-	30
· 시설장비유지비(210-09)	24	24	9	0	15	19	19	19	18	19	18	-	1	19
· 복리후생비(210-12)	0.4	0.4	0.4	0	0	0.4	0.4	0.4	0	0.4	0	-	0.4	0.4
· 국내여비(220-01)	114	154	152	0	2	77	77	77	77	77	77	-	-	80
· 국외업무여비(220-02)	46	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	-	-	0
· 사업추진비(240-01)	12	12	12	0	0	12	12	12	12	12	12	-	-	22
· 일반연구비(260-01)	571	591	454	63	74	314	314	377	337	314	274	20	20	314

	2021					2022('22.12월말)									2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]				
· 포상금등(310-03)	24	24	22	0	2	12	12	12	12	12	12	-	-	22	
· 고용부담금(320-09)	5	5	5	0	0	6	6	6	3	6	3	-	3	7	
· 공사비(420-03)	0.6	0.6	0	0	0.6	0.1	0.1	0.1	.	0.1	0	-	0.1	0.1	
○ 기능비목별 분류(합계)	1,865	1,886	1,686	63	137	1,146	1,134	1,197	1,149	1,134	1,086	20	28	1,391	
· 무기계약직 보수등	34	34	33	0	1	36	36	36	32	36	32	-	4	38	
-상용임금(110-03)	29	29	28	0	1	29	29	29	29	29	29	-	-	30	
-복리후생비(210-12)	0.4	0.4	0.4	0	0	0.4	0.4	0.4	0	0.4	0	-	0.4	0.4	
-고용부담금(320-09)	5	5	5	0	0	6	6	6	3	6	3	-	3	7	
· 업무보고 준비 및 시책홍보	1,108	1,193	1,118	0	75	551	539	539	519	539	519	-	20	770	
-일반수용비(210-01)	607	695	694	0	1	308	296	296	296	296	296	-	-	527	
-일반연구비(260-01)	501	498	424	0	74	243	243	243	223	243	223	-	20	243	
· 차량·통신·시설지원 등	126.6	126.6	91	0	35.6	107	107	107	106	107	106	-	1	107	
-임차료(210-07)	58	58	58	0	0	58	58	58	58	58	58	-	-	58	
-유류비(210-08)	44	44	24	0	20	30	30	30	30	30	30	-	-	30	
-시설장비유지비 (210-09)	24	24	9	0	15	19	19	19	18	19	18	-	1	19	
-공사비(420-03)	0.6	0.6	0	0	0.6	0.1	0.1	0.1	0	0.1	0	-	0.1	0.1	
· 해안관리차량차원 등	330	243	228	0	15	280	280	280	277	280	277	-	3	330	
-임차료(210-07)	330	243	228	0	15	280	280	280	277	280	277	-	3	330	
· 연구용역	71	93	30	63	0	71	71	134	114	71	51	20	-	71	
-일반연구비(260-01)	71	93	30	63	0	71	71	134	114	71	51	20	-	71	
· 정책지원 우수부서 포상 등	24	24	22	0	2	12	12	12	12	12	12	-	-	22	
- 포상금 등(310-03)	24	24	22	0	2	12	12	12	12	12	12	-	-	22	
· 업무협약의 여비	160	160	152	0	8	77	77	77	77	77	77	-	-	80	
-국내여비(220-01)	114	154	152	0	2	77	77	77	77	77	77	-	-	80	
-국외여비(220-02)	46	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	-	-	0	
· 산업통상자원 정책지원 간담회	12	12	12	0	0	12	12	12	12	12	12	-	-	22	
-사업추진비(240-01)	12	12	12	0	0	12	12	12	12	12	12	-	-	22	

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 산업통상자원정책의 원활한 수립과 추진을 위해 각 실국 활동을 재정적으로 지원하는 것이 절대적으로 필요
- 특히, 타 부처에 비해 매우 부족한 기본경비를 보완하기 위해서는 정책지원 사업의 지속적 추진 및 확대가 불가피
- 주요 국정과제의 추진 등을 위한 국민과의 원활한 소통을 위해서 다양한 홍보활동도 필요
- 아울러, 서울 등 출장 수요가 지속적으로 증가하고 있어 원활한 업무수행을 위한 재정 지원이 절실

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 산업발전법 제1조, 제3조, 제4조, 제6조 등
- 대외무역법 제1조, 제4조, 제7조, 제8조 등
- 에너지법 제1조, 제4조, 제12조, 제16조 등

② 추진경위

- 10~12회계연도 19억원 예산규모 편성
- '13회계연도-전년 대비 1억원 삭감, '14회계연도-전년 대비 2.3억원 삭감되는 등 2회계연도 동안 총 3.3억원 삭감되어 정책추진 활동 지원 애로
- '15, '16, '17회계연도는 비슷한 수준으로 편성되었으나, '18회계연도에 일반수용비 1.2억원 등 총 1.6억원 삭감되어 재정 지원 애로
- '19, '20년도 13억원 규모로 편성되었으나, 동 예산규모로는 각 실국의 정책추진 활동의 적극적 지원이 어려운 실정
- '21년도 주요 정책 홍보 강화 등을 위해 18억원 규모 편성

□ 주요내용

① 사업규모

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

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비 (백만원)	1,308	1,304	1,865	1,134	1,391

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 산업통상자원부

3) '23년도 예산안 산출 근거

- ① 무기계약직 보수 등 38백만원
 : ('22) 36백만원 → ('23요구) 38백만원
 - (산출) (상용임금 110-03) 무기계약직 상용임금 1명 × 12개월 × 2.5백만원 = 30백만원
 (복리후생비 210-12) 복리후생비 1명 × 0.4백만원 = 0.4백만원
 (고용부담금 320-09) 퇴직금 1명 × 7백만원 = 7백만원
- ② 연두 업무보고, 정부업무평가, 주요시책 홍보 등 : 771백만원
 : ('22) 551백만원 → ('23요구) 771백만원
 - (산출) (일반수용비 210-01) 연두업무보고 등 5건 × 49.4백만원 = 247백만원
 (일반수용비 210-01) 부처업무평가, 국정과제 평가 등 3건 × 7백만원 = 21백만원
 (일반수용비 210-01) 주요시책 홍보 등 자료인쇄 2건 × 19.5백만원 = 40백만원
 (일반수용비 210-01) 온라인 콘텐츠 제작 위한 연간 라이선스 등 25백만원
 (일반수용비 210-01) TV, 라디오, 전광판, 열차 등 정책광고 4건 × 50백만원 = 195백만원
 (일반연구비 260-01) 디지털콘텐츠 홍보 1건 × 243백만원 = 243백만원
- ③ 차량 및 통신시설 유지보수 지원 등 107백만원
 : ('22) 107백만원 → ('23요구) 107백만원
 - (산출) (임차료 210-07) 장차관, 통상교섭본부장 차량임차 3대 × 18백만원 = 54백만원
 (임차료 210-07) 부내 행사차량 임차 8회 × 0.5 = 4백만원
 (유류비 210-08) 관용차량 유류지원 30백만원
 (시설장비유지비 210-09) 차량유지보수 8백만원
 (시설장비유지비 210-09) 통신시설유지보수비 11백만원
 (공사비 420-03) TF조직 등 사무실 공사 0.1백만원
- ④ 해외파견자 임차지원 등 280백만원
 : ('22) 280백만원 → ('23요구) 280백만원
 - (산출) (임차료 210-07) 국제기구 파견관 주택임차 지원 280백만원
- ⑤ 연구용역비 71백만원
 : ('22) 71백만원 → ('23요구) 71백만원
 - (산출) (일반연구비 260-01) 산업통상자원부 기록물 관련 용역 2건 × 35.5백만원 = 71백만원
- ⑥ 정책지원 우수부서 포상 등 22백만원
 : ('22) 12백만원 → ('23요구) 22백만원
 - (산출) (포상금등 310-03) 우수부서 포상 12회 × 1.8백만원 = 22백만원
- ⑦ 부처간 또는 부처 지자체, 유관기관 실무협의를 위한 여비 및 업추비 : 102백만원
 : ('22) 89백만원 → ('23요구) 102백만원
 - (산출) (국내여비 220-01) 국내여비 × 12개월 = 80백만원
 (사업추진비 240-01) 산업통상자원정책지원 간담회 개최를 위한 업추비 12회 × 1.8백만원 = 22백만원

○ 2022년도 예산 및 2023년도 예산안 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
220,740 <제2회 추경>	○ 상용임금(110-03) : 29백만원 가. 무기계약직 상용임금 1명 × 12개월 × 2.458백만원 = 29.5백만원 ○ 일반수용비(210-07) : 296백만원 <u><본예산> 308백만원</u> 가. 연두업무보고 등 5건 × 49.4백만원 = 247백만원 나. 부처업무평가, 국정과제 평가 등 3건 × 7백만원 = 21백만원 다. 주요시책 홍보 등 자료인쇄 2건 × 19.5백만원 = 40백만원 <u><제2차 추경> 297백만원</u> 가. 연두업무보고 등 5건 × 47백만원 = 236백만원 나. 부처업무평가, 국정과제 평가 등 3건 × 7백만원 = 21백만원 다. 주요시책 홍보 등 자료인쇄 2건 × 19.5백만원 = 40백만원 ○ 임차료(210-07) : 338백만원 가. 장차관, 통상교섭본부장 차량임차 3대 × 18백만원 = 54백만원 나. 부내 행사차량 임차 8회 × 0.5 = 4백만원 다. 국제기구 파견관 주택임차 지원 280백만원 ○ 유류비(210-08) : 30백만원 가. 관용차량 유류지원 30백만원 ○ 시설장비유지비(210-09) : 19백만원 가. 차량유지보수 8백만원 나. 통신시설유지보수비 11백만원	195,662	○ 상용임금(110-03) : 30백만원 가. 무기계약직 상용임금 1명 × 12개월 × 2.5백만원 = 30백만원 ○ 일반수용비(210-01) : 528백만원 가. 연두업무보고 등 5건 × 49.4백만원 = 247백만원 나. 부처업무평가, 국정과제 평가 등 3건 × 7백만원 = 21백만원 다. 주요시책 홍보 등 자료인쇄 2건 × 19.5백만원 = 40백만원 라. 온라인 콘텐츠 제작 위한 연간 라이선스 등 25백만원 마. TV, 라디오, 전광판, 열차 등 정책광고 4건 × 50백만원 = 195백만원 ○ 임차료(210-07) : 338백만원 가. 장차관, 통상교섭본부장 차량임차 3대 × 18백만원 = 54백만원 나. 부내 행사차량 임차 8회 × 0.5 = 4백만원 다. 국제기구 파견관 주택임차 지원 280백만원 ○ 유류비(210-08) : 30백만원 가. 관용차량 유류지원 30백만원 ○ 시설장비유지비(210-09) : 19백만원 가. 차량유지보수 8백만원 나. 통신시설유지보수비 11백만원
	○ 복리후생비(210-12) : 0.4백만원 가. 복리후생비 1명 × 0.4백만원 = 0.4백만원 ○ 국내여비(220-01) : 77백만원 가. 국내여비 × 12개월 = 77백만원 ○ 사업추진비(240-01) : 11백만원 <u><본예산> 12백만원</u> 가. 산업통상자원정책지원 간담회 개최를 위한 업추비 10회 × 1.2백만원 = 12백만원 <u><제2차 추경> 11백만원</u> 가. 산업통상자원정책지원 간담회 개최를 위한 업추비 10회 × 1.1백만원 = 11백만원		○ 복리후생비(210-12) : 0.4백만원 가. 복리후생비 1명 × 0.4백만원 = 0.4백만원 ○ 국내여비(220-01) : 80백만원 가. 국내여비 × 12개월 = 80백만원 ○ 사업추진비(240-01) : 22백만원 가. 산업통상자원정책지원 간담회 개최를 위한 업추비 12회 × 1.8백만원 = 22백만원
	○ 일반연구비(260-01) : 314백만원 가. 디지털콘텐츠 홍보 1건 × 243백만원 = 243백만원 나. 산업통상자원부 기록물 관련 용역 2건 × 35.5백만원 = 71백만원 ○ 포상금 등(310-03) : 12백만원 가. 우수부서 포상 10회 × 1.2백만원 = 12백만원 ○ 고용부담금(320-09) : 6.1백만원 가. 퇴직금 1명 × 6.1백만원 = 6.1백만원 ○ 공사비(420-03) : 0.1백만원 가. TF조직 등 사무실 공사 0.1백만원		○ 일반연구비(260-01) : 314백만원 가. 디지털콘텐츠 홍보 1건 × 243백만원 = 243백만원 나. 산업통상자원부 기록물 관련 용역 2건 × 35.5백만원 = 71백만원 ○ 포상금 등(310-03) : 22백만원 가. 우수부서 포상 12회 × 1.8백만원 = 22백만원 ○ 고용부담금(320-09) : 7백만원 가. 퇴직금 1명 × 7백만원 = 7백만원 ○ 공사비(420-03) : 0.1백만원 가. TF조직 등 사무실 공사 0.1백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2019	<ul style="list-style-type: none"> 산업통상자원부 정책메세지 제작, 재무결산 용역 수행 해외파견관 임차료 및 장·차관 차량 임차료 지급 등
2020	<ul style="list-style-type: none"> 산업통상자원부 정책메세지 제작, 규제사무 정비방안 용역수행 해외파견관 임차료 및 장·차관 차량 임차료 지급 등
2021	<ul style="list-style-type: none"> 산업통상자원부 정책메세지 제작 등 해외파견관 임차료 및 장·차관 차량 임차료 지급 등
2022	<ul style="list-style-type: none"> 산업통상자원부 정책메세지 제작, 재무결산 용역 수행 해외파견관 임차료 및 장·차관 차량 임차료 지급 등

③ 향후('23년도 이후) 기대효과

- 산업통상자원부 정책 홍보 및 연구용역 수행을 통한 정책지원 강화
- 해외파견관의 안정적 정착 지원을 통해 국제기구 활동 및 외국정부와 교류 활성화 등에 기여

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

구분	주요업무	수행 주체
추진방향 설정	전반적인 연간 추진방향 설정	각 실국
▼		
추진계획 수립	당해연도 연간 추진계획 및 예산집행계획 수립	각 실국
▼		
사업 수행	계획에 따라서 각 건별로 사업 수행	각 실국
▼		
소요 예산 요청	각 건별로 예산지출 요청	각 실국
▼		
예산 지출	각 개별 건별로 예산 지출	재무팀

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	1,865	1,865	1,865	1,865	1,865	
'22~'26		1,146	1,304	1,322	1,395	1,487

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 산업통상자원부 정책 홍보 및 연구용역 수행을 통해 정책지원 강화 계속 추진
- 해외파견관의 안정적 지원을 통해 국제기구 활동 및 외국정부와 교류 활성화 등에 기여

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항

- 산업통상자원정책의 원활한 수립과 추진을 위해 각 실국활동을 지원하는 사업으로 예산확대가 필요함
- 특히, 정책의 원활한 추진을 위한 홍보 강화 등에 재정지원 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)									
2019	1,308	-	1,308	192	△19	-	1,481	1,415	108.1	95.5	13	52
2020	1,304	-	1,304	13	-	-	1,317	1,144	87.7	86.8	21	153
2021	1,865	-	1,865	21	-	-	1,886	1,686	90.4	89.4	63	137
2022	1,146	△12	1,134	63	-	-	1,197	1,149	101.3	96.0	20	28

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	<ul style="list-style-type: none"> - 이·전용 등 사유 : 본부기본경비 국내여비 부족에 따른 전용 - 예비비 배정 사유 : 없음 - 추경 편성 사유 : 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 연구용역비 이월 및 집행잔액
2020	<ul style="list-style-type: none"> - 이·전용 등 사유 : 없음 - 예비비 배정 사유 : 없음 - 추경 편성 사유 : 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 연구용역비 이월 및 집행잔액
2021	<ul style="list-style-type: none"> - 이·전용 등 사유 : 없음 - 예비비 배정 사유 : 없음 - 추경 편성 사유 : 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 연구용역비 이월 및 집행잔액
2022	<ul style="list-style-type: none"> - 이·전용 등 사유 : 없음 - 예비비 배정 사유 : 없음 - 추경 편성 사유 : 없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 연구용역비 이월 및 집행잔액

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명						
(69) 사이버안전센터 구축운영(7142-317)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	11	21	기획조정실		110	116
명칭	일반회계	산업통상자원부	정책기획관		산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 일반

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7142	317
명칭	산업통상자원행정지원	사이버안전센터 구축·운영	사이버안전센터 구축·운영

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
사이버안전센터 구축·운영	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		기획조정실	박지운		김주희
		정책기획관			
		정보보호담당관	044-203-5590		044-203-5593

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
사이버안전센터 구축·운영	1,685	2,285		2,225	2,225	△ 60	△ 2.63

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	1,709	1,709	1,685	-	24	2,285		2,285	2,270	2,285	2,270	-	15	2,225
· 사이버안전시스템 운영	1,240	1,240	1,218	-	22	1,240		1,240	1,227	1,240	1,227	-	13	1,260
· 사이버안전세시스템 고도화	469	469	467	-	2	1,045		1,045	1,044	1,045	1,044	-	1	965
○ 비목별 분류(합계)	1,709	1,709	1,685	-	24	2,285		2,285	2,271	2,285	2,271	-	14	2,225
· 일반수용비(210-01)	10	10	10	-	0	10		10	10	10	10	-	-	10
· 공공요금 및 제세 (210-02)	400	400	382	-	18	400		400	400	400	400	-	-	400
· 관리운영비(210-15)	830	830	826	-	4	830		830	817	830	817	-	13	850
· 자산취득비(430-01)	469	469	467	-	2	1,045		1,045	1,044	1,045	1,044	-	1	965
○ 기능비목별 분류(합계)	1,709	1,709	1,685	-	24	2,285		2,285	2,271	2,285	2,271	-	14	2,225
· 사이버안전시스템 운영	1,240	1,240	1,218	-	22	1,240		1,240	1,227	1,240	1,227	-	13	1,260
-일반수용비(210-01)	10	10	10	-	0	10		10	10	10	10	-	-	10
-공공요금 및 제세 (210-02)	400	400	382	-	18	400		400	400	400	400	-	-	400
- 관 리 용 역 비 (210-15)	830	830	826	-	4	830		830	817	830	817	-	13	850
· 사이버안전세시스템 고도화	469	469	467	-	2	1,045		1,045	1,044	1,045	1,044	-	1	965
- 자 산 취 득 비 (430-01)	469	469	467	-	2	1,045		1,045	1,044	1,045	1,044	-	1	965

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

(사이버안전센터 구축운영)

- o 에너지·무역·산업 등 실물경제의 중추를 담당하고 있는 산하기관 정보시스템의 사이버안전을 확보하여 국가안보 및 국민생활 안정을 위해 사이버안전센터 운영
- o 사이버공격으로부터 보안관제 효율을 극대화하고 시스템의 안정적인 운영기반을 조성하기 위해 사이버안전시스템 고도화 구축
 - 24시간 365일 실시간 보안관제, 침해사고 대응, 취약점분석을 위한 최신 보안솔루션을 발굴·구축하여 사이버안전센터의 기능 강화

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 및 조항 적시 : 정보통신기반보호법 제16조제1항, 국가사이버안전관리규정 제10조의2, 사이버안보업무규정 제14조제2항, 산업통상자원 사이버안전센터 운영규칙 제2조

- o 정보통신기반보호법 제16조제1항 : 금융·통신 등 분야별 정보통신기반시설을 보호하기 위하여 ~ 정보공유·분석센터를 구축·운용할 수 있다.
- o 국가사이버안전관리규정 제10조2 : 중앙행정기관의 장, 지방자치단체의 장 및 공공기관의 장은 사이버공격 정보를 탐지·분석하여 즉시 대응조치를 할 수 있는 기구(이하 “보안관제센터”)를 설치·운영하여야 한다. 다만 보안관제센터를 설치·운영하지 못하는 경우에는 다른 중앙행정기관의 장, 지방자치단체의 장 및 관계 공공기관의 장이 설치·운영하는 보안관제센터에 그 업무를 위탁할 수 있다.
- o 사이버안보업무규정 제14조제2항 : 중앙행정기관등의 장은 해당 기관의 보안관제를 위하여 제1항에 따른 정부보안관제체계와 연계된 보안관제센터를 설치·운영해야 한다. 다만, 다른 기관이 운영하는 보안관제센터를 활용하는 것이 더 효율적인 경우에는 직접 설치하지 않고 다른 기관의 보안관제센터를 활용할 수 있다.
- o 산업통상자원 사이버안전센터 운영규칙 제2조(훈령 제154호) : 산업통상자원부장관은 에너지·산업·무역 등 산업통상자원 분야 사이버공격에 대한 종합적이고 체계적인 대응을 위하여 산업통상자원 사이버안전센터(MOTIE-CSC(Ministry Of Trade, Industry & Energy-Cyber Security Center), 이하 "센터"라 한다)를 둔다.

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

- '06.5월 국가사이버안전전략회의(의장 : 국가정보원장) 의결
 - * 기존의 국방, 금융, 행정, 통신, 안보분야 외에 국민생활과 밀접한 5개 핵심분야(에너지, 교통, 교육, 보건, 외교) 정보통신기반시설 보호를 위한 분야별 사이버안전센터 운영 결정
- '07.7월 산업자원분야 사이버안전센터 설립 계획수립
- '07.12월 산업자원 사이버보안센터 운영규칙 제정(훈령 제128호)
- '08.8월 사이버안전시스템 구축 및 센터 개소(28개 기관)
 - '10.1월 사이버안전서비스 대상기관 확대(14개 기관)
 - '11.1월 사이버안전서비스 대상기관 확대(7개 기관)
 - '18.9월 사이버안전서비스 대상기관 확대(3개 기관)
 - '18.10월 사이버안전서비스 대상기관 확대(1개 기관)
- '10.1월 산업통상자원 사이버안전센터 운영규칙 개정(훈령 제58호)
- '12.2월 산업통상자원 사이버안전센터 운영규칙 개정(훈령 제91호)
- '13.6월 정부조직개편으로 미래부 이관(ETRI, 한국생산기술연구원, NIPA)
- '14.12월 산업통상자원 사이버안전센터 운영규칙 개정(훈령 제59호)
- '16.8월 산업통상자원 사이버안전센터 운영규칙 개정(훈령 제102호)
- '19.6월 산업통상자원 사이버안전센터 운영규칙 개정(훈령 제154호)

□ 주요내용

① 사업규모

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

(단위: 백만원)

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	1,694	1,789	1,709	2,285	2,225

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 산업통상자원부
- 사업 수혜자 : 산업통상자원부 유관기관(53개) 및 주요기반시설 안전확보에 따른 전국민 생활안정 보장
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거 : 해당없음

3) '23년도 예산안 산출 근거

① (사이버안전시스템 운영 : 1,260백만) 사이버안전센터에서 운영중인 정보시스템 (HW/SW) 14종 416식에 대한 유지·보수	
▶ 시스템 유지보수 850백만(12개월 x 70.83백만)	
▶ 전용회선 임차 400백만 (53개 회원기관 x 7.55백만)	
▶ 유지보수 소모품비 10백만 (유지보수시 발생하는 물품 구매)	
② (사이버안전센터 고도화 : 965백만) '08년도 사이버안전센터 개소 후 초기단계에 집중 구축된 설비의 현저한 성능저하, 부품조달 어려움, EOS만료 등 보안에 취약하고 장애발생시 대응이 어려운 노후화 장비 교체 및 신규 장비 구입	
▶ 노후장비교체 : 534백만	
- 악성코드 탐지시스템 182백만	
- 악성코드 분석시스템 33백만	
- 방화벽(메인) 46백만	
- 대응량이벤트 로그수집서버 129백만	
- 분석용 워크스테이션 4백만	
- 공조 설비(향온향습기) 65백만	
- 출입통제시스템 50백만	
- UPS 배터리(12V200AH) 25백만	
▶ 신규 장비 구입 : 432백만	
- 침해사고 테스트베드 구축 장비 도입 127백만 (보안장비 19, 서버 58, PC 및 기타설비 50)	
- 보안 수집망 분리 구축 장비 도입 305백만 (보안장비 143, 백업장비 50, 네트워크장비 112)	

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
보안관계 정탐율 (단위: %)	목표	98.1	98.2	98.3	98.3	98.3	최근 3개년 추이 대비 목표치 상향 설정	(사이버공격 정탐건수/ 총사이버공격 탐지통보건수) *100	사이버안전센터 운영관리시스템 (SCMS)
	실적	98.15	98.23	98.33	98.41	-			
	달성도	100	100	100	100	-			
관계시스 안정가동율 (단위: %)	목표	99.4	99.5	99.5	99.5	99.5	최근 3개년중 실현 가능한 목표치로 설정 (정보시스템은 내 외부적 환경요인에 의한 장애발생으로 100% 가동율은 불가 99.5%의 가동율을 유지할 수 있도록 지속 관리할 예정)	(가동 계획 시간- 관계서비스 중단 시간) /가동계획시간*100	관계시스템 장애복구 보고서 및 월별 서비스수준협약(SLA) 보고서
	실적	99.58	99.57	99.60	99.57	-			
	달성도	100	100	100	100	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2019	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사이버공격 탐지건수 : 2,488건 ○ 정보통신기반시설 취약점분석·평가 컨설팅(11개 기관, 48개 시설) ○ 정보보호교육(12개 과정, 16회, 314명 수료) ○ 정보보안최고관리자(CISO)과정 운영 ○ 인터넷망·업무망 모의해킹(25개 기관) ○ 웹취약점 상시점검 (27개 기관) ○ 신재생에너지 제어시스템 보안가이드라인 수립 및 현장실사(6개 기관) ○ 센터 10주년 기념식(비전선포식) 및 정보보안 컨퍼런스 개최 ○ 악성 이메일 모의훈련 실시(산업통상자원부 등 공공기관 21회) ○ 2018 을지연습 사이버공격 대응훈련(27개 기관)
2020	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사이버공격 탐지건수 : 2,088건 ○ 주요정보통신기반시설 취약점분석·평가 컨설팅(11개 기관, 49개 시설) ○ 신재생에너지 발전시설 보안수준 진단 현장점검(7개 기관, 7개 시설) ○ 회원기관 정보보호 교육(12개 과정, 16회, 403명 수료) ○ 정보보안최고관리자(CISO) 과정 운영 : 19개 기관 22명 선발 ○ 침해사고대응 국제협의체(FIRST) 가입 및 활동 ○ 회원기관 대상 인터넷망·업무망 모의해킹(24개 기관) ○ 산업부 및 41개 공공기관 악성 이메일 모의훈련 실시(산업부12회, 공공기관 6회) ○ 제8회 사이버보안 경진대회 개최(11.20~21, 17개 기관 31개팀 참가) ○ 2019 을지연습 사이버공격 대응훈련(27개 기관)
2021	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사이버공격 탐지건수 : 2,271건 ○ VPN 전용 관제시스템 자체 개발 및 시범운영('20.8~12) ○ 정보보호교육(5개 과정, 18회, 288명 수료) ○ 정보보안최고관리자(CISO)과정 운영 : 19개 기관 22명 선발 ○ 회원기관 대상 인터넷망·업무망 모의해킹(17개 기관) ○ 산업부 및 소관 공공기관 악성 이메일 모의훈련 실시(산업부12회, 공공기관 6회) ○ 제9회 사이버보안 경진대회 온라인 개최(11.17~18, 16개 기관 27개팀 참가)
2022	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사이버공격 탐지건수 : 1,758건 ○ 회원기관 홈페이지 위변조 감시 대상 확대(57개→180개) * 57개(회원기관 53개+부처홈페이지 4개(산업부1개, 국표원2개, 부산엑스포1개)) ○ 회원기관 대상 인터넷망·업무망 모의해킹 실시(21개 기관) ○ 산업부 및 소관 공공기관 악성 이메일 모의훈련 실시(산업부5회, 공공기관 5회) ○ 산업·무역·에너지 분야 13개 주요 공공기관 합동으로 사이버공격 대응훈련 실시(7.4) ○ 제10회 사이버보안 경진대회 개최(11.1~2, 26개 기관 36개팀 참가) ○ 제14회 산업부 정보보안 컨퍼런스 개최(12.15, 53개 기관 200여명 참가)

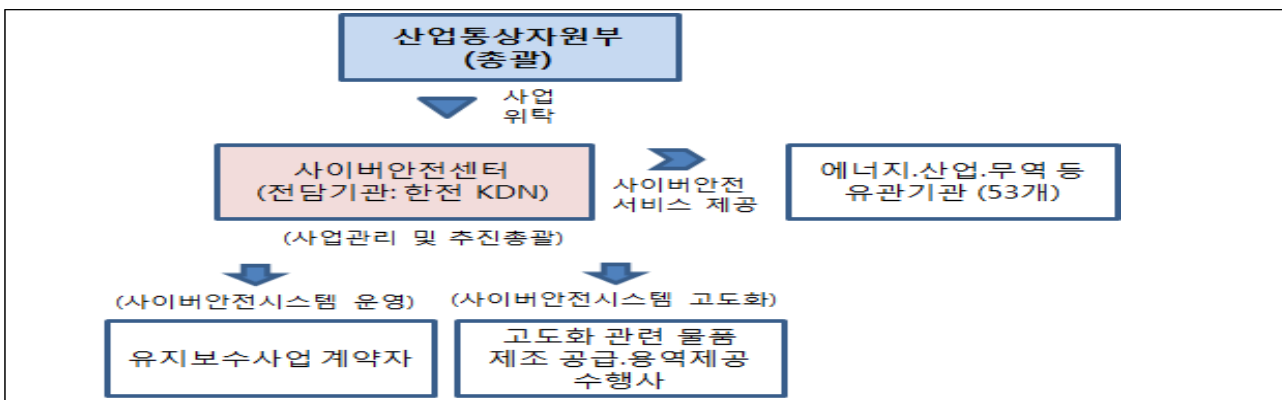
③ 향후('23년도 이후) 기대효과

- 러시아·우크라이나戰 장기화, 글로벌 패권 경쟁, 경제 악화, 코로나 19 재 확산 등 경제·사회적 이슈를 악용한 사이버공격에 적극 대응
- 사이버안전센터에서는 에너지·산업·무역 등 산업부 유관기관의 사이버안전을 확보하여 국가안보 및 국민생활 안정에 중요한 역할 수행
- 365일 24시간 보안관제 및 사이버공격 사전 탐지
- 침해사고 발생 시 신속한 대응을 통하여 피해확산 방지 및 긴급복구
- 취약점분석평가, 모의해킹 등을 통한 산업부 유관기관의 정보보안 역량 강화
- 정보보안 전문교육, 인력 양성 등 정보보안 대응기반 강화
- 회원기관과 정보보안 관련 정책·기술 교류회를 통한 협력 강화

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	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	1,789	2,285	1,932	1,832	1,659	
'22~'26		2,285	2,345	1,863	1,966	2,094

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- '14년 한수원 원전자료 유출을 계기로 에너지를 비롯한 산업부 산하기관의 정보보안 체제를 강화하였으나, 날로 지능화·고도화 되는 사이버공격에 대한 전략적 대응이 지속적으로 요구되는 상황
- '14년 개인정보 유출대란 및 원전자료 유출사고, '17년 전 세계 랜섬웨어(wannacry 등) 확산 및 변종 출현, '18년 가상화폐 채굴관련 악성코드 감염, '21년 美 송유관 랜섬웨어 해킹 사고 등 새로운 사이버위협이 등장 및 피해 지속 발생
- 특히, 인공지능(AI)과 머신러닝을 활용한 자동화된 사이버공격 등 대량화·고도화 되는 사이버위협에 적극 대응하기 위해 AI관제시스템을 도입하여 진화하는 해킹기법에 신속·정확하게 방어해 나갈 계획

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	1,694	1,694	-	559	-	-	2,253	2,168	128	96.2	-	85
2020	1,789	1,789	-	-	-	-	1,789	1,769	98.9	98.9	-	20
2021	1,709	1,709	-	-	-	-	1,709	1,685	98.6	98.6	-	24
2022	2,285	2,285	-	-	-	-	2,285	2,270	99.3	99.3	-	15

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역 : 해당없음

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용사유 : (고도화사업) 공개입찰에 따른 낙찰차액(3백만원) (유지보수사업) 낙찰차액 및 업체 인력 배치 문제로 계약 체결이 지연되어 유지보수 1개월 분 불용(82백만원)
2020	- 불용사유 : 공개입찰에 의한 낙찰 차액(20백만원)
2021	- 불용사유 : 공개입찰에 의한 낙찰 차액(6백만원) (전용회선 사용료) 약정만료후 무상사용에 대한 미사용액 발생(18백만원)
2022	- 불용사유 : 공개입찰에 의한 낙찰 차액(15백만원)

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

- (참고1) 산업통상자원 사이버안전센터 운영현황
- (참고2) 산업통상자원 사이버안전센터 회원기관 현황

참고①

산업통상자원 사이버안전센터 운영현황

- (설립목적) 고도화 되는 전자적 침해에 대비, 산업부 및 산하기관 등의 사이버 침해사고 예방 및 대응체계 구축
- (근거규정) 사이버안보 업무규정(대통령령) 및 국가정보보안기본지침(국정원)에 근거하여 사이버안전센터를 설치·운영

< 주요 연혁 >

- ('06. 5월) 산업부 사이버안전센터 설립의결(국가사이버안전 전략회의)
- ('07.12월) 사이버안전센터 운영규칙 제정
- ('08. 7월) 사이버안전센터 개소

- (조직) 사무국(산업부 정보보호담당관), 전담기관(한전KDN), 53개 회원기관



- (업무) ①사이버침해 예방 활동(실시간 관제, 모의해킹, 해킹메일 훈련 등), ②기반시설 취약점 분석·평가, ③보안교육·역량강화 지원 등

참고②

산업통상자원 사이버안전센터 회원기관 현황

□ 회원기관 : 53개 (공공 41, 민간 12개/ 에너지 29, 무역 4, 산업·기술 17, 기타 3개)

분야	구분		기관명(가입년도, 소재지)
에너지 (29)	공공 (27)	공기업 · 준정부 (23)	정보통신 기반시설 관리기관 (11) 한국전력공사('08, 나주), 한국수력원자력('08, 경주) 전력거래소('08, 나주), 남동발전('08, 진주) 중부발전('08, 보령), 서부발전('08, 태안) 남부발전('08, 부산), 동서발전('08, 울산) 한국전력기술('08, 김천), 가스공사('08, 대구) 지역난방공사('08, 성남)
		非관리 (12)	한전KDN('08, 나주), 한전KPS('08, 나주) 가스기술공사('08, 대전), 석유공사('08, 울산) 석탄공사('08, 원주), 전기안전공사('08, 완주), 가스안전공사('08, 음성), 석유관리원('08, 성남), 에너지공단('08, 울산), 원자력환경공단('11, 경주), 에너지기술평가원('09, 서울), 광해광업공단('21, 원주)
		기타 공공기관(4)	한전원자력연료('08, 대전), 에너지정보문화재단('08, 서울) 에너지재단('18, 서울), 한전MCS('21, 나주)
	민간 (2)	특수법인(1)	전기공사협회('08, 서울)
		일반법인(1)	지역난방기술('08, 성남)
	무역 (4)	공공 (3)	대한무역투자진흥공사('09, 서울), 무역보험공사('09, 서울)
산업 · 기술 (17)	공공 (9)	기타 공공기관(1)	전략물자관리원('09, 서울)
		민간 (8)	일반법인(1) 무역협회('09, 서울)
	공공 (9)	준정부기관(4)	산업기술진흥원('09, 서울), 산업기술평가관리원('09, 대구) 산업단지공단('09, 대구), 디자인진흥원('09, 성남)
		기타 공공기관(5)	산업기술시험원('09, 진주), 세라믹기술원('09, 진주) 로봇산업진흥원('16, 대구), 탄소산업진흥원('22, 전주) 제품안전관리원('22, 서울)
	민간 (8)	특수법인(7)	생산성본부('09, 서울), 표준협회('09, 서울) 전자기술연구원('11, 성남), 광기술원('11, 광주) 섬유개발연구원('11, 대구), 다이텍연구원('11, 대구), 자동차연구원('12, 천안)
		일반법인(1)	한국건설생활환경시험연구원('18, 서울)
기타 (3)	공공 (2)	공기업(1)	강원랜드('12, 정선)
		기타 공공기관(1)	국제원자력대학원대학교('18, 울산)
	민간 (1)	일반법인(1)	한일병원('18, 서울)

※ 음영표시() : 자체 사이버안전센터 설치·운영기관(15개, 공공 14+ 민간 1)

무역위원회

세출예산 총괄표(무역위원회)

(단위: 백만원, %)

구분	2021결산	2022예산		2023예산		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	%
총 계	1,477	1,715	1,647	1,644	1,644	△ 71	△ 4.1
<일반회계>	1,477	1,715	1,647	1,644	1,644	△ 71	△ 4.1
무역구제지원	1,477	1,715	1,647	1,644	1,644	△ 71	△ 4.1

사 업 명						
(1) 무역구제지원사업(1233-301)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상 자원부	무역위원회 무역조사실	-	110	113
명칭					산업·중소기업 및에너지	무역및투자유치

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	1200	1233	301
명칭	무역구제	무역구제지원	무역구제지원사업

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

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2021예산 시 소관
	○					

□ 사업 지원 형태 및 지원율

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
무역구제 지원사업	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		무역위원회	정해권	백숙자	-
		무역조사실			
		무역구제정책과	044-203-5850	044-203-5848	-
	사업시행주체	해당없음	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
무역구제지원사업	1,477	1,715	1,647	1,644	1,644	71	△4.1

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산 액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월 액	불용 액	예산액		예산 현액	집행 액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상 액	불용 예상 액	
						본예 산	수정			예산 현액	집행 액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	1,633	1,633	1,477 (1,477)	-	156	1,715	1,647	1,647	1,562 [1,152]	1,647	1,562 [1,152]	26.4	58.6	1,644
· 불공정무역행위조사 경쟁력강화	548	548	502 (502)	-	46	548	548	548	516 [516]	548	516 [516]	-	32	566
· 무역구제 진흥	249	249	249 (249)	-	0	281	281	281	281 [281]	281	281 [281]	-	-	281
· 산업경쟁력조사 및 제도·현안 연구	450	450	444 (444)	-	6	500	500	500	457 [457]	500	457 [457]	26.4	16.6	450
· 무역구제 협력	386	386	282 (282)	-	105	386	318	318	308 [308]	318	308 [308]	-	10	347
○ 비목별 분류(합계)	1,633	1,633	1,477 (1,477)	-	156	1,715	1,647	1,647	1,562 [1,562]	1,647	1,562 [1,562]	26.4	58.6	1,644
· 일반수용비(210-01)	838	838	781 (781)	-	57	876	808	769	767 [767]	769	767 [767]	-	2	886
· 일반용역비(210-14)	216	216	208 (208)	-	8	216	216	255	249 [249]	255	249 [249]	-	6	194
· 국내여비(220-01)	27	27	25 (25)	-	2	26	26	26	26 [26]	26	26 [26]	-	-	24
· 국외여비(220-02)	91	91	7 (7)	-	84	86	86	86	52 [52]	86	52 [52]	-	34	79
· 사업추진비(240-01)	11	11	11 (11)	-	-	11	11	11	11 [11]	11	11 [11]	-	-	11
· 일반연구비(260-01)	450	450	444 (444)	-	6	500	500	500	457 [457]	500	457 [457]	26.4	16.6	450

* 직접수행사업으로 집행액과 실집행액은 동일

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- ☐ **(사업목적)** 덤핑, 지재권 침해 등 불공정 무역행위로부터 국내산업을 보호하고 공정한 무역질서 확립을 위해 국내산업 피해구제(조사→판정→제재)와 무역구제 기반 강화
- ☐ **(사업내용)** 덤핑 등 불공정 무역행위로부터 국내산업 피해구제, 홍보, 제도개선을 위한 연구용역, 국제협력 추진
 - **(불공정무역행위조사 경쟁력강화)** 덤핑 등 불공정한 무역행위로부터 국내산업 피해구제를 위해 산업 피해여부 조사, 판정(무역위원회 개최), 제재(행정소송대응 포함) 진행
 - **(무역구제 진흥)** 우리 기업의 무역구제제도 활용 촉진을 위해 인지도 제고·저변확대를 위한 학술세미나, 대학(원)생 논문대회/경연대회, 동영상 등 홍보와 시장조사·상담지원 추진
 - **(산업경쟁력조사 및 제도·현안 연구)** 산업피해 예상품목에 대한 산업경쟁력 조사, 제도/현안 연구 등 정책연구 추진
 - **(무역구제 국제협력)** 공정한 세계무역질서 확립과 對韓 수입규제 예방을 위해 '무역구제 서울국제포럼' 개최, 주요국과의 무역구제 협력·협상 추진

2) 사업개요

☐ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- 불공정무역행위 조사 및 산업피해구제에 관한 법률(제5조, 제15조, 제25조)

제5조(불공정무역행위의 조사신청 및 조사개시 결정) ① 누구든지 불공정무역행위의 사실이 있다고 인정하면 이를 조사하여 줄 것을 무역위원회에 서면으로 신청할 수 있다.

제15조(특정 물품의 수입 증가로 인한 국내산업 피해의 조사신청) 특정한 물품의 수입 증가로 같은 종류의 물품 또는 직접적인 경쟁관계에 있는 물품을 생산하는 국내산업이 심각한 피해를 입고 있거나 입을 우려가 있으면 해당 국내산업에 이해관계가 있는 자 또는 그 국내산업을 관장하는 관계 중앙행정기관의 장은 무역위원회에 해당 특정 물품의 수입이 국내산업에 미치는 피해를 조사하여 줄 것을 신청할 수 있다.

제25조(산업경쟁력 영향 등 조사) 무역위원회는 외국으로부터의 물품 수입이나 서비스 공급이 국내산업의 경쟁력에 미치는 영향, 무역협정의 체결이나 국제무역제도의 변화가 국내경제에 미치는 효과 등을 조사할 수 있다.

- 대외무역법(제33조)

제33조(수출입 물품등의 원산지의 표시) ①산업통상자원부장관이 공정한 거래 질서의 확립과 생산자 및 소비자 보호를 위하여 원산지를 표시하여야 하는 대상으로 공고한 물품등(이하 "원산지표시대 상물품"이라 한다)을 수출하거나 수입하려는 자는 그 물품등에 대하여 원산지를 표시하여야 한다.

②~③ (생략)

④무역거래자 또는 물품등의 판매업자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 행위를 하여서 는 아니 된다. 다만, 제3호의 경우에는 무역거래자의 경우만 해당된다.

1. 원산지를 거짓으로 표시하거나 원산지를 오인(誤認)하게 하는 표시를 하는 행위
2. 원산지의 표시를 손상하거나 변경하는 행위
3. 원산지표시대상물품에 대하여 원산지 표시를 하지 아니하는 행위
4. 제1호부터 제3호까지의 규정에 위반되는 원산지표시대상물품을 국내에서 거래하는 행 위

- 관세법(제51조, 제57조, 제65조)

제51조(덤핑방지관세의 부과대상) 국내산업에 이해관계가 있는 자로서 대통령령으로 정하 는 자 또는 주무부장관이 부과요청을 한 경우로서 외국의 물품이 대통령령으로 정하는 정 상가격 이하로 수입(이하 "덤핑"이라 한다)되어 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 것(이하 이 관에서 "실질적 피해등"이라 한다)으로 조사를 통하여 확인되고 해당 국내산업을 보호할 필요가 있다고 인정되는 경우에는 기획재정부령으로 그 물품과 공급자 또는 공급 국을 지정하여 해당 물품에 대하여 정상가격과 덤핑가격 간의 차액(이하 "덤핑차액"이라 한다)에 상당하는 금액 이하의 관세(이하 "덤핑방지관세"라 한다)를 추가하여 부과할 수 있다.

1. 국내산업이 실질적인 피해를 받거나 받을 우려가 있는 경우
2. 국내산업의 발전이 실질적으로 지연된 경우

제57조(상계관세의 부과대상) 국내산업에 이해관계가 있는 자로서 대통령령으로 정하는 자 또는 주무부장관이 부과요청을 한 경우로서, 외국에서 제조·생산 또는 수출에 관하여 직접 또는 간접으로 보조금이나 장려금(이하 "보조금등"이라 한다)을 받은 물품의 수입으 로 인하여 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 것(이하 이 관에서 "실질적 피해등"이라 한다)으로 조사를 통하여 확인되고 해당 국내산업을 보호할 필요가 있다고 인정되는 경우 에는 기획재정부령으로 그 물품과 수출자 또는 수출국을 지정하여 그 물품에 대하여 해당 보조금등의 금액 이하의 관세(이하 "상계관세"라 한다)를 추가하여 부과할 수 있다.

1. 국내산업이 실질적인 피해를 받거나 받을 우려가 있는 경우
2. 국내산업의 발전이 실질적으로 지연된 경우

제65조(긴급관세의 부과대상 등) ① 특정물품의 수입증가로 인하여 동종물품 또는 직접적 인 경쟁관계에 있는 물품을 생산하는 국내산업(이하 이 조에서 "국내산업"이라 한다)이 심 각한 피해를 받거나 받을 우려(이하 이 조에서 "심각한 피해등"이라 한다)가 있음이 조사 를 통하여 확인되고 해당 국내산업을 보호할 필요가 있다고 인정되는 경우에는 해당 물품 에 대하여 심각한 피해등을 방지하거나 치유하고 조정을 촉진(이하 "피해의 구제등"이라 한다)하기 위하여 필요한 범위에서 관세(이하 "긴급관세"라 한다)를 추가하여 부과할 수 있다.

② 추진경위

- '87년 무역위원회 설립(근거 : 대외무역법)
 - * 가방 및 핸드백 원산지 위반·상표권 침해 조사 (1987.7.31. 최초 사건)
- '89~'99년 무역구제 세미나 매년 개최(「무역구제 서울국제포럼」 행사로 발전)
- '93년 반덤핑 조사 개시 결정권한을 재무부에서 무역위원회로 이관
- '95년 반덤핑 및 보조금 제도 운용을 무역위원회로 일원화(덤핑·보조금 조사업무 관세청에서 이관)
- '99년 한·중 무역구제기관간 MOU 체결
- '00년 제1회 한·중 무역구제 협력회의 개최 및 제1회 대학(원)생 논문발표대회 개최
- '01년 「불공정무역행위조사법」 제정, 제1회 「무역구제 서울국제포럼」 개최
- '01년 무역구제 소식지 '무역구제' 창간
- '02년 산업경쟁력조사* 최초 실시(예산 3억원, 자동차변속기 등 4개 과제)
 - * 미국 ITC의 개별산업 경쟁력조사 및 무역정책연구(美 관세법332조) 벤치마킹
- '03 제1회 한·EU 무역구제협의회 개최
- '07년 불공정무역행위 신고센터 개소(시계, 의류, 시계 등 3개 업종단체)
- '14~'15년 무역위원회-WTO 협력 양해각서 체결(「무역구제 서울 국제포럼」 WTO 후원)
 - 제1회 한·미 무역구제기관간 기술협의회 개최
- '14년 무역위-관세청 업무협력 MOU 체결
- '18년 한-인도 무역구제협력 MOU 체결 및 제1차 무역구제협력회의 개최
- '19년 무역위-경찰청 간 업무협력 MOU 체결, 무역구제 수입동향시스템 구축
- '20년 관세법/불공정무역조사법 시행령, 불공정무역행위 조사절차 고시 등 법규 재정비
- '21년 불공정무역조사법 시행령, 덤핑·상계관세 부과 신청·조사·판정 세부운영규정 개정

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당 없음
- 사업기간 : '02~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)(단위 : 백만원)

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	1,734	1,657	1,633	1,647	1,644

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 산업통상자원부 무역위원회 무역조사실
- 사업 수혜자 : 국내 기업, 대학, 유관 협회 및 단체 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거 : 해당 없음

3) '23년도 예산안 산출 근거

□ 덤핑 등 불공정무역행위로부터 국내산업 피해구제(조사→판정→제재), 제도홍보, 정책연구, 국제협력 추진을 위해 전년수준의 예산 요구

: ('22) 1,647백만원 → ('23) 1,644백만원, △71백만원 감액

① 불공정무역행위조사 경쟁력강화

: ('22) 548 → ('23요구)566백만원, 3.3%(18백만원) 증액

- (요구) 반덤핑·지재권 침해 등 무역구제 조사 수요 증가 전망, 무역위원 수당 개정('22.3월), 무역위원회 운영방식 변경 등을 반영하여 전년대비 3.3%(18백만원) 증액 요구
- (산출) 조사활동비 (현지조사, 전문가 자문료, 소송대리인 비용 등): 448→446백만원 요구
무역위원회 운영 : 100→ 120백만원 요구

② 무역구제진흥

: ('22) 281백만원 → ('23요구) 281백만원, 전년수준 요구

- (요구) 무역구제제도 활용 촉진을 위해 홍보 및 저변 확대, 중소·중견기업 대상 무역구제 조사·상담 지원사업 추진을 위해 전년수준 요구
- (산출) 무역구제 학술세미나(연 2회) 26백만원, 대학(원)생 논문대회/경연대회 개최 71백만원
무역구제지 발간(계간지) 50백만원, 조사제도 홍보 102백만원
무역구제 조사·상담 지원 32백만원

③ 산업경쟁력 조사 및 제도/현안 연구

: ('22) 500백만원 → ('23요구) 450백만원, 10%(50백만원) 감액

- (요구) 품목별 산업경쟁력 조사, 무역구제 정책 및 제도개선 연구 및 수입동향시스템을 활용한 산업영향조사 등을 위해 전년대비 50백만원 감액 수준 요구
- (산출) 산업경쟁력조사/제도현안 연구 : 330→ 280백만원
수입동향시스템 활용 연구 : 100→ 100백만원
산업피해 조사·조치품목 경제분석 : 70→70백만원

④ 무역구제 국제협력

: ('22) 318백만원 → ('23요구) 347백만원, 전년대비 9.1%(29백만원) 증액

- (요구) '무역구제 서울 국제포럼' 참가국 확대, 對韓 수입규제 주요국과 협력채널 확대 등을 고려, 전년대비 9.1%(29백만원) 증액
- (산출) 무역구제 서울국제포럼 개최 : 216 → 194백만원, 10%(22백만원) 감액
무역구제기관간 협력 : 102 → 153백만원, 50%(51백만원) 증액

○ 2022년도 및 2023년도 예산안 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,715,000 <제2회 추경>	<p>○ 일반수용비(210-01) : 808,400천원</p> <p><본예산> 876,400천원</p> <p>가. 불공정무역행위 조사경쟁력 강화(469,700천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 조사활동(현지조사, 자문감정, 소송비용 등) : 18,060천원×16.5건(조사)=298,650천원 무역위원회 운영 : 4,485천원×20회=89,700천원 안전 인채비 등 : 2.2권×2,000천원×18회=79,200천원 <p>나. 무역구제진흥(281,000천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 학술세미나 : 13,000천원×2회(하계-동계)=26,000천원 논문발표대회·경연대회 : 71,000천원 무역구제지 발간(계간지) : 12,500천원×4회=50,000천원 홍보 : 25,500천원×4건=102,000천원 무역구제 조사·상담 : 3,200천원×10건=32,000천원 <p>다. 무역구제 협력회의 및 국제협력 업무협의 등 (120,800천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 영문회의자료 번역 및 제작 : 1,200천원×16회=19,200천원 소모품 구입 등 운영경비 : 5,000천원×16회=80,000천원 동시통역비(한-영) : 900천원×3명×8회=21,600천원 <p>라. 조정재원 (+4,900천원)</p> <p>○ 일반용역비(210-14) :</p> <p><제2회 추경> 808,400천원</p> <p>가. 불공정무역행위 조사경쟁력 강화(469,700천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 조사활동(현지조사, 자문감정, 소송비용 등) : 18,060천원×16.5건(조사)=298,650천원 무역위원회 운영 : 4,485천원×20회=89,700천원 안전 인채비 등 : 2.2권×2,000천원×18회=79,200천원 <p>나. 무역구제진흥(281,000천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 학술세미나 : 13,000천원×2회(하계-동계)=26,000천원 논문발표대회·경연대회 : 71,000천원 무역구제지 발간(계간지) : 12,500천원×4회=50,000천원 홍보 : 25,500천원×4건=102,000천원 무역구제 조사·상담 : 3,200천원×10건=32,000천원 <p>다. 무역구제 협력회의 및 국제협력 업무협의 등 (58,600천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 영문회의자료 번역 및 제작 : 1,200천원×8회=9,600천원 소모품 구입 등 운영경비 : 5,000천원×8회=40,000천원 동시통역비(한-영) : 900천원×2명×5회=9,000천원 <p>라. 조정재원 (-900천원)</p> <p>○ 일반용역비(210-14) : 216,000천원</p> <p>가. 무역구제 서울국제포럼 (216,000천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수행사 용역 : 216,000,000원*1회=216,000천원 <p>○ 국내여비(220-01) : 25,700천원</p> <p>가. 무역구제조사, 무역위원회 참석 75,800원*20명*15회 =22,740천원</p> <p>나. 국제협력 업무협의 및 회의 등 참석 : 75,800원×6명×8회 =3,638천원</p> <p>다. 조정재원 (-728천원)</p>	1,644,000	<p>○ 일반수용비(210-01) : 886,084천원</p> <p>가. 불공정무역행위 조사경쟁력 강화(491,084천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 조사활동(현지조사, 자문감정, 소송비용 등) : 18,060천원×16.8건(조사 등)=303,484천원 무역위원회 운영 : 8,966천원×12회=107,600천원 안전 인채비 등 : 2.2권×2,000천원×18회=80,000천원 <p>나. 무역구제진흥(281,000천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 학술세미나 : 13,000천원×2회(하계-동계)=26,000천원 논문발표대회·경연대회 : 71,000천원 무역구제지 발간(계간지) : 12,500천원×4회=50,000천원 홍보 : 25,500천원×4건=102,000천원 무역구제 조사·상담 : 3,200천원×10건=32,000천원 <p>다. 무역구제 협력회의 및 국제협력 업무협의 등 (114,000천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 영문회의자료 번역 및 제작 : 1,200천원×15회=18,000천원 소모품 구입 등 운영경비 : 5,000천원×14회=70,000천원 동시통역비(한-영) : 900천원×2명×14회=25,200천원 <p>라. 조정재원 (+800천원)</p> <p>○ 일반용역비(210-14) : 194,000천원</p> <p>가. 무역구제 서울국제포럼 (194,000천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수행사 용역 : 194,000,000원*1회=194,000천원 <p>○ 국내여비(220-01) : 24,000천원</p> <p>가. 무역구제조사, 무역위원회 참석 75,800원*20명*15회 =22,740천원</p> <p>나. 국제협력 업무협의 및 회의 등 참석 : 75,800원×6명×7회 =3,183천원</p> <p>다. 조정재원 (-1,923천원)</p>

'22년 예산		'23년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
	<p>○ 국외업무여비(220-02) : 86,200천원</p> <p>가. 덤핑 해외 현지조사(47,591천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 항공료(5급) : 1,612,200원×2명×4.5회=14,508천원 일비 : \$30×15일×2명×4.5회=4,576천원(\$4,050) 숙박비 : \$137×14일×2명×4.5회 =19,506천원(\$17,262) 식비 : \$59×15일×2명×4.5회=9,000천원(\$7,965) <p>나. WTO 등 회의 참석(8,788천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 항공료(유럽 기준, 5급) : 3,171,500원×2명×1회=6,343천원 일비 : \$30×6일×2명×1회=406천원(\$360) 숙박비 : \$137×4일×2명×1회=1,238천원(\$1,096) 식비 : \$59×6일×2명×1회=800천원(\$708) <p>다. 무역구제협력회의 등 회의 참석(26,097천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 항공료(유럽 기준, 5급) : 1,612,000원×3명×3회=14,508천원 일비 : \$30×6일×3명×3회=1,830천원(\$1,620) 숙박비 : \$137×4일×3명×3회=5,573천원(\$4,932) 식비 : \$59×6일×3명×3회=3,600천원(\$3,186) <p>라. 조정재원 (+3,724천원)</p> <p>○ 사업추진비(240-01) : 10,700천원</p> <p>가. 무역구제 전문가 자문 및 간담회 등(2,250천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 오·만찬비 등 : 30천원×10명×7.5회=2,250천원 <p>나. 무역위원회 운영 등(4,275천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 오·만찬비 등 : 30천원×15명×9.5회=4,275천원 <p>다. 무역구제 협력회의 등 (3,600천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 오/만찬비 50천원×20명×3회=3,000천원 기념품 구입 등 30천원×20명×2회=1,200천원 <p>라. 조정재원 (10천원)</p> <p>○ 일반연구비(260-01) : 500,000천원</p> <p>가. 산업경쟁력조사 및 제도·현안 연구(330,000천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 연구용역 : 41,250천원×8개 과제=330,000천원 <p>나. 수입동향시스템 활용 연구(100,000천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 산업영향조사 : 100,000천원×1개=100,000천원 <p>다. 산업피해 조사·조치품목 경제분석(70,000천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 품목 경제분석 : 14,000천원×5개=70,000천원 		<p>○ 국외업무여비(220-02) : 78,430천원</p> <p>가. 덤핑 해외 현지조사(47,591천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 항공료(5급) : 1,612,200원×2명×4.5회=14,508천원 일비 : \$30×15일×2명×4.5회=4,576천원(\$4,050) 숙박비 : \$137×14일×2명×4.5회 =19,506천원(\$17,262) 식비 : \$59×15일×2명×4.5회=9,000천원(\$7,965) <p>나. WTO 등 회의 참석(8,788천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 항공료(유럽 기준, 5급) : 3,171,500원×2명×1회=6,343천원 일비 : \$30×6일×2명×1회=406천원(\$360) 숙박비 : \$137×4일×2명×1회=1,238천원(\$1,096) 식비 : \$59×6일×2명×1회=800천원(\$708) <p>다. 무역구제협력회의 등 회의 참석(26,097천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 항공료(유럽 기준, 5급) : 1,612,000원×3명×3회=14,508천원 일비 : \$30×6일×3명×3회=1,830천원(\$1,620) 숙박비 : \$137×4일×3명×3회=5,573천원(\$4,932) 식비 : \$59×6일×3명×3회=3,600천원(\$3,186) <p>라. 조정재원 (-4,046천원)</p> <p>○ 사업추진비(240-01) : 11,486천원</p> <p>가. 무역구제 전문가 자문 및 간담회 등(2,000천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 오·만찬비 등 : 30천원×8명×8.3회=2,000천원 <p>나. 무역위원회 운영 등(5,400천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 오·만찬비 등 : 30천원×14명×12.8회=5,400천원 <p>다. 무역구제 국제 협력회의 등 (4,200천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 오/만찬비 50천원×20명×3회=3,000천원 기념품 구입 등 30천원×20명×2회=1,200천원 <p>라. 조정재원 (-200천원)</p> <p>○ 일반연구비(260-01) : 450,000천원</p> <p>가. 산업경쟁력조사 및 제도·현안 연구(280,000천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 연구용역 : 35,000천원×8개 과제=280,000천원 <p>나. 수입동향시스템 활용 연구(100,000천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 산업영향조사 : 100,000천원×1개=100,000천원 <p>다. 산업피해 조사·조치품목 경제분석(70,000천원)</p> <ul style="list-style-type: none"> 품목 경제분석 : 14,000천원×5개=70,000천원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'21목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
산업경쟁력조사 사업에 대한 만족도 (단위:%)	목표	72.2	72.5	72.8	73.0	73.2	최근 3년간의 평균 실적을 고려하여 설정	업체 설문조사	설문조사 결과보고서
	실적	72.3	72.9	72.9	-	-			
	달성도	100.1	100.5	100.0	-	-			
홈페이지 무역구제 DB 만족도 (단위:%)	목표	75.7	76.0	76.2	76.4	76.5	최근 3년간의 실적 평균치를 고려하여 설정	홈페이지 이용자 설문조사	설문조사 결과보고서
	실적	75.8	76.0	76.3	-	-			
	달성도	100.1	100.0	100.1	-	-			
무역구제 지원건수 (단위: 건)	목표	47	48	49	52	53	최근 3년간의 무역구제 지원건수 평균을 목표치로 설정	반답평 및 불공정무역행위 현지조사, 상담 등 업체 지원 건수	출장내역 및 지원보고서 등
	실적	47	48	51	-	-			
	달성도	100.0	100.0	104.1	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2019	<ul style="list-style-type: none"> - 무역구제조사 <ul style="list-style-type: none"> · 반답평 : 조사개시 6건, 최종판정·답평판세부과 7건 · 불공정무역행위(지재권침해 등) : 조사개시 7건, 판정 및 시정조치(수출입중지 등) 10건 - 무역구제진흥(홍보 등) <ul style="list-style-type: none"> · 무역구제 세미나(하계 5월, 동계 11월), 대학생 논문대회(11월), 경연대회(11월), 심포지엄(12월) · 무역구제지 발간(4회), “중소기업뉴스” 제도 이용기업 사례 소개(4회), 지면광고(2회) 등 · 지역간담회(3회), 업종별 간담회(3회) 개최, 설명회(15회) 등 총 26회 홍보 - 연구용역 <ul style="list-style-type: none"> · 산업경쟁력조사 및 제도/현안 연구 14개 정책과제 추진 · 수입동향 사전 분석·대응 기능 강화를 위한 「수입동향 분석시스템」 구축(7~12월) - 국제협력 <ul style="list-style-type: none"> · 무역구제 서울 국제포럼 개최(7월) : 미국, 중국, 인도, EU 등 13개국 330여명 참석, 13개국 무역구제 기관과 양자면담, 기관장간담회, 조사관 기술협의회 등 개최 · 양자·다자협력 : WTO, EU 무역구제기관장 면담(2월, 11월), 한-EU 무역구제협력회의(5월), 한-인도 무역구제 협력회의(6월, 9월), 한-베트남 무역구제협력회의(8월), 한-중 무역구제 이행위 및 무역구제협력회의(9월), 한-미 무역구제 기술협의회(12월), WTO 규범정례회의(4월, 11월), RCEP 무역구제분과 협상 참여(5월, 6월)
2020	<ul style="list-style-type: none"> - 무역구제조사 <ul style="list-style-type: none"> · 반답평 : 조사개시 5건, 최종판정·답평판세부과 7건 · 불공정무역행위(지재권침해 등) : 조사개시 4건, 판정 및 시정조치(수출입중지 등) 8건 · 법적기반 강화 : 관세법시행령/시행규칙 개정(12월), 불공정무역조사법 시행령 개정(6월), 불공정무역행위

	<p>조사절차 등에 관한 고시/예규 개정(20.11.20. 시행)</p> <p>- 무역구제진흥(홍보 등)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 무역구제 세미나(하계 7월, 동계 11월), 대학생 논문대회(11월), UCC공모전(11월), 심포지엄(12월) · 무역구제지 발간(4회), 무역구제 홍보영상 및 사례집(e-북) 제작·배포, 협단체/전문가 간담회·15개 신고센터 방문·조치기업 현장방문 등 21회 홍보 <p>- 연구용역 · 산업경쟁력조사 및 제도/현안 연구 10개 정책과제 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> · 수입동향시스템 기능보완 및 무역구제 정보시스템 운영 개선(9~12월) <p>- 국제협력 · 고위급회의 : 위원장 미 ITC 위원장 및 위원 면담(1~2월)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 양자·다자협력 : 한-중 무역구제협력회의(10월), 한-베 무역구제협력회의(11월), 한-EU 무역구제협력회의(11월)
2021	<p>- 무역구제조사</p> <ul style="list-style-type: none"> · 반덤핑 : 조사개시 7건(신규 5, 재심2), 최종판정 6건, 덤핑관세부과 5건 · 불공정무역행위(지재권침해) : 조사개시 5건, 최종판정 1건 · 법적기반 강화 : 불공정무역조사법 시행령 개정(7월), 고시 개정(2월) <p>- 무역구제진흥(홍보 등)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 무역구제 정책세미나(6.24/11.25), 무역구제 학술세미나(하계 7.16, 동계 11.5), 대학생 논문대회(11.5), 모의무역위원회(10.3), 보조금상계관세 제도 정비를 위한 전문가 회의(11.25) · 무역구제지 발간(4/6/9/12월), '무역구제 뉴스레터' 제작·배포(5/7/8/10/11월), 무역구제 홍보 시리즈 영상 제작(3편) 및 유튜브 홍보(6~10월), 업계·전문가 대상 간담회 지속 추진 <p>- 연구용역</p> <ul style="list-style-type: none"> · 산업경쟁력조사 및 제도/현안 연구 13개 정책과제 추진 <p>- 국제협력</p> <ul style="list-style-type: none"> · '무역구제 서울국제포럼' 개최 (11.15) : 온/오프방식 병행 * 해외 ↔ 국내 실시간 영상회의(국내에는 코엑스에서 모여 영상회의 진행) · 한-베 무역구제협력회의(12월, 영상회의)
2022	<p>- 무역구제조사</p> <ul style="list-style-type: none"> · 반덤핑 : 조사개시 5건, 작년말 신청건 포함 6건(13국) 조사진행 · 불공정무역행위 : 조사개시 8건, 총 10건 조사진행 (특허권 5, 상표권 3, 디자인권 1, 영업비밀 1) <p>- 무역구제진흥(홍보 등)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 무역구제 학술세미나(하계 6.17., 동계 11.11), 대학생 논문대회(11.11), 모의무역위원회(11.23), 불공정무역행위 조사제도 심포지엄(12월) · 무역구제지 발간(4/6/9/12월), 무역구제 홍보영상 제작(9월), 제17차 FTA 이행·활용 유관기관 협의회(2.10), 업계·전문가 대상 간담회 지속 추진 및 현장방문 <p>- 연구용역</p> <ul style="list-style-type: none"> · 산업경쟁력조사 및 제도/현안 연구 9개과제 추진(40백만원) · 하반기 정책과제 추진(10백만원) <p>- 국제협력</p> <ul style="list-style-type: none"> · 양자 협력 : 한-이집트 무역구제 협력 MOU 체결 추진 (1월), 한-중국 무역구제 협력회의·FTA 이행위(4월), 한-EU FTA무역구제 작업반(6월), 한-WTO 고위급 면담(위원장-사무차장, 6월), 한-EU & 한-영국 무역구제기관 대표 면담(9월), 한-베트남 무역구제 협력회의·FTA 이행위(11월, 잠정) · 2022 무역구제 서울국제포럼 개최 (10.12.(수)~14(금), 그랜드 인터컨티넨탈 서울 파르나스)

③ 향후('23년도 이후) 기대효과

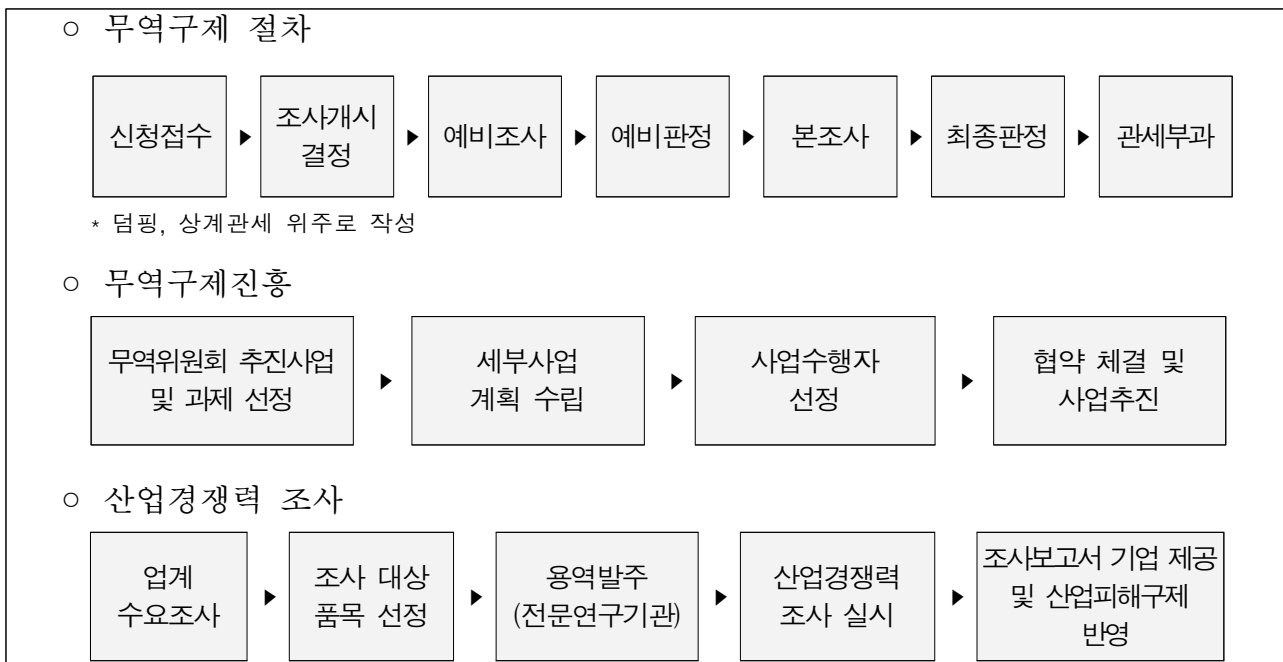
- 덤핑수입, 지재권 침해 등 해외기업의 불공정무역행위에 대한 신속·공정한 조사 및 실효적인 무역구제조치로 산업피해의 구제 및 국내산업 보호

- 지역 중소기업 설명회, 업종별 간담회, 논문·경연대회, 심포지엄, 학술세미나 개최 등 무역구제 홍보를 강화하여 중소기업의 무역구제제도 활용 촉진 및 저변 확대
- WTO, 미국, 중국, EU 등 주요국 무역구제기관 대표들을 초청하는 및 미국, 중국, EU 등 해외 주요국 무역구제기관과의 협력회의, 「무역구제 서울국제포럼」 개최 등을 통해 국내기업의 해외 수입규제 애로 대응 및 자유·공정무역 확산

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

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'25
'21~'25	1,633	1,715	1,633	1,633	1,633	
'22~'26		1,715	1,800	1,920	2,130	2,380

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- **(무역구제 조치의 실효성 강화)** 반덤핑조사 등 무역구제 사건에 대한 신속한 조사개시 및 잠정조치 활성화로 무역구제 조치의 실효성 강화
- **(중소기업 제도이용 활성화)** 중소기업의 무역구제제도 이용률 제고를 위해 홍보를 강화하고, 무역구제 관련 대응력이 취약한 중소·중견기업에 대한 종합적, 체계적인 무역구제 활용 컨설팅 지원 등 추진
- **(산업피해 예방 선순환 체계 구축)** 수입 급증 및 산업피해가 예상되는 품목에 대한 피해 예방 및 무역구제 신청검토를 위한 '산업·시장동향 조사' 추진 등을 통해 수입이상 징후를 사전에 파악하여 산업피해를 예방하는 선순환 체계 구축
- **(국제협력)** 외국 무역구제기관과 양자·다자 협력 확대로 국제무역규범 주도 및 국내 기업의 해외 수입규제 대응 지원

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 1) 「국가재정법」 제8조제6항에 따른 2021 재정사업자율평가 결과 : 보통

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	1,734	1,734	1,734	-	-	-	1,734	1,731	99.8	99.8	-	3
2020	1,657	1,657	1,657	-	-	-	1,657	1,334.6	80.5	80.5	-	322.4
2021	1,633	1,633	1,633	-	-	-	1,633	1,476.6	90.4	90.4	-	156.4
2022	1,715	△68	1,647	-	-	-	1,647	1,562.0	94.8	94.8	26.4	58.6

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용 3백만원 : 예산 집행잔액
2020	- 불용 322백만원 : 코로나 19로 인한 국제행사 및 국외출장(해외 현지조사 및 국제협력) 취소에 따른 행사비와 국외여비 등 집행잔액
2021	- 불용 156백만원 코로나 19로 인한 해외 현지조사·국제협력행사 미실시에 따른 국외여비와 행사비 집행 잔액
2022	- 이월 26.4백만원 : 정책연구과제기간('22.10~'23.3월)고려, 연구과제 2건 잔금 이월 - 불용 58.6백만원 : 코로나19로 인한 해외현지조사 미실시에 따른 국외여비(34백만원), 서울 포럼 행사대행사 낙찰차액 (5.6백만원), 용역과제 등 잔액 (19백만원)

☐ 2022년 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 (‘22.11.7.)	무역구제지원 (1233-301)	일반수용비 210-01	39.1	무역구제지원 (1233-301)	일반용역비 210-14	항공료 인상에 따른 무역구제 서울국제포럼 초청경비(항공료) 증액 (국가계약법 제19조)

국가기술표준원

세출예산 총괄표(국가기술표준원)

(단위: 백만원, %)

구분	2021결산	2022예산		2023예산		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	%
총 계	118,886	140,779	140,336	146,974	147,616	6,837	5
<일반회계>	118,886	140,779	140,336	146,974	147,616	6,837	5
신기술제품인증	3,008	3,320	3,320	3,425	3,425	105	3
국제표준활동지원	1,001	2,497	2,482	2,584	3,052	555	22
개도국표준체계보급지원 (ODA)	690	2,143	2,143	2,036	2,036	△107	△5
한국인인체치수조사보급	2,161	1,832	1,832	1,725	1,725	△107	△6
국가표준기술개발및보급 (R&D)	62,235	69,995	69,995	74,495	74,495	4,500	6
국제적합성평가기반구축	4,036	2,009	1,995	2,029	2,029	20	1
국가인증제도혁신기반구축	921	1,052	1,052	1,052	1,052	△	△
법정계량선진화기반구축	1,342	1,386	1,386	1,886	1,886	500	36
국가표준활성화	5,981	7,135	7,024	6,660	6,834	△301	△4
시험인증산업경쟁력및 신뢰성제고	-	5,595	5,595	6,345	6,345	750	13

구분	2021결산	2022예산		2023예산		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	%
규제샌드박스융합신제품인증기술개발(R&D)	6,348	6,513	6,513	4,862	4,862	△1,651	△25
신산업단체표준화촉진	790	735	735	747	747	12	2
융복합신기술제품안전기술지원사업(R&D)	5,826	6,690	6,690	5,208	5,208	△1,482	△22
스마트계량측정기술기반조성사업(R&D)	2,961	2,890	2,890	2,457	2,457	△433	△15
지능형스마트랩구축	-	200	200	100	100	△100	△50
제품시장감시역량강화	7,171	7,091	6,844	7,211	7,211	120	2
안전제도기반조성	1,496	1,549	1,549	2,915	2,915	1,366	88
제품사고조사및수입제품안전관리	841	1,244	1,244	1,865	1,865	621	50
어린이제품안전관리생태계조성	1,062	1,070	1,070	1,857	1,857	787	74
어린이제품안전성평가역량강화사업	-	1,150	1,150	1,640	1,640	490	43
제품위해성평가및안전관리	-	860	860	1,060	1,060	200	23
무역기술장벽대응지원	6,698	7,474	7,418	8,474	8,474	1,000	13
기술규제개혁선진화체계구축	1,111	1,148	1,148	1,178	1,178	30	3

구분	2021결산	2022예산		2023예산		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	%
IT기반기술표준정보화 체계구축(정보화)	888	2,850	2,850	2,759	2,759	△91	△3
국가기술표준원기관운영	1,644	1,628	1,628	1,665	1,665	37	2
기술표준정책	675	723	723	739	739	16	2

사 업 명
(1) 신기술제품인증(3731-301)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3731	301
명칭	산업기술표준및제품안전관리	국가표준혁신및국제협력	신기술제품인증

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
(세부사업) 신기술제품인증	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		적합성정책국	신재혁	-	김성희
		인증산업진흥과	043-870-5500	-	043-870-5367
(내역사업) 신기술인증 등 지원	사업시행주체	한국산업기술진흥협회	시상인증단	박중환 단장	02-3460-9021
		한국산업기술평가관리원	표준인증팀	권옥향 팀장	053-718-8511
		자원순환산업인증원	-	박성호 사무국장	02-538-6537
(내역사업) 인증제품 판로 지원 및 확산	사업시행주체	한국신제품인증협회	-	김성섭 사무국장	031-8064-1360
(내역사업) 융합신제품적합성 인증 지원	사업시행주체	한국생산기술연구원	국가산업융합지원센터	김형진 팀장	031-8040-6831

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
신기술제품인증	3,008	3,320	3,320	3,425	3,425	105	3.16

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	3,010	3,010	3,008 [3,008]	-	2	3,320	3,320	3,320	3,320 [3,320]	3,320	3,320 [3,320]	-	-	3,425
· 신기술인증 등 지원	2,394	2,351	2,349 [2,349]	-	2	2,604	2,604	2,534	2,534 [2,534]	2,534	2,534 [2,534]	-	-	2,709
· 인증제품 판로지 원 및 확산	302	302	302 [302]	-	-	402	402	402	402 [402]	402	402 [402]	-	-	402
· 인증제품 신뢰성 제고	30	73	73 [73]	-	-	30	30	100	100 [100]	100	100 [100]	-	-	30
· 융합신제품적합성 인증 지원	284	284	284 [284]	-	-	284	284	284	284 [284]	284	284 [284]	-	-	284
○ 비목별 분류(합계)	3,010	3,010	3,008 [3,008]	-	2	3,320	3,320	3,320	3,320 [3,320]	3,320	3,320 [3,320]	-	-	3,425
· 일반수용비(210-01)	84.29	41.29	41.29 [41.29]	-	-	84.38	84.38	14.38	14.37 [14.37]	14.38	14.37 [14.37]	-	-	84.519
· 시험연구비(210-13)	30	73	73 [73]	-	-	30	30	100	100 [100]	100	100 [100]	-	-	30
· 사업추진비(240-01)	1.71	1.71	1.71 [1.71]	-	-	1.62	1.62	1.62	1.62 [1.62]	1.62	1.62 [1.62]	-	-	1.481
· 일반연구비(260-01)	25	25	23 [23]	-	2	25	25	25	25 [25]	25	25 [25]	-	-	25
· 민간경상보조(320-01)	2,869	2,869	2,869 [2,869]	-	-	3,179	3,179	3,179	3,179 [3,179]	3,179	3,179 [3,179]	-	-	3,284
○ 가능비목별 분류(합계)	3,010	3,010	3,008 [3,008]	-	2	3,320	3,320	3,320	3,320 [3,320]	3,320	3,320 [3,320]	-	-	3,425
· 신기술인증 등 지원	2,394	2,351	2,349 [2,349]	-	2	2,604	2,604	2,534	2,534 [2,534]	2,534	2,534 [2,534]	-	-	2,709
- 민 간 경 상 보 조	2,283	2,283	2,283	-	-	2,493	2,493	2,493	2,493	2,493	2,493	-	-	2,598

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
(320-01)			[2,283]						[2,493]		[2,493]			
- 사 업 추 진 비	1.71	1.71	1.71	-	-	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	-	-	1.481
(240-01)			[1.71]						[1.62]		[1.62]			
- 일 반 연 구 비	25	25	23	-	2	25	25	25	25	25	25	-	-	25
(260-01)			[23]						[25]		[25]			
- 일 반 수 용 비	84.29	41.29	41.29	-	-	84.38	84.38	14.38	14.37	14.38	14.37	-	-	84.519
(210-01)			[41.29]						[14.37]		[14.37]			
· 인증제품 판로지 원 및 확산	302	302	302	-	-	402	402	402	402	402	402	-	-	402
			[302]						[402]		[402]			
- 민 간 경 상 보 조	302	302	302	-	-	402	402	402	402	402	402	-	-	402
(320-01)			[302]						[402]		[402]			
· 인증제품 신뢰성 제고	30	73	73	-	-	30	30	100	100	100	100	-	-	30
			[73]						[100]		[100]			
- 시 험 연 구 비	30	73	73	-	-	30	30	100	100	100	100	-	-	30
(210-13)			[73]						[100]		[100]			
· 융합신제품적합 성인증 지원	284	284	284	-	-	284	284	284	284	284	284	-	-	284
			[284]						[100]		[100]			
- 민 간 경 상 보 조	284	284	284	-	-	284	284	284	284	284	284	-	-	284
(320-01)			[284]						[284]		[284]			

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- **(신기술인증 등 지원)** 국내 개발 신기술(NET), 신제품(NEP), 우수재활용제품(GR)의 평가·인증을 통해 국내 기업의 기술개발 유도 및 인증제품의 판로개척을 지원
- **(인증제품 판로지원 및 확산)** 신제품(NEP) 공공기관 의무구매 제도 설명회, 구매상담회, 판매 실적 조사 등을 통한 인증제품 판로개척 추진
- **(인증제품 신뢰성 제고)** 신기술, 신제품, 우수재활용 인증제품의 인증 취득 당시의 품질 유지 여부를 확인함으로써 부적합한 인증 차단 및 소비자 보호
- **(융합신제품 적합성 인증지원)** 융합신제품에 대한 별도의 인증기준을 신속히 마련하여, Fast-Track(6개월 이내)으로 적합성인증을 부여함으로써 적시 시장출시 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 신제품(NEP)인증
 - 산업기술혁신촉진법 제15조(개발기술사업화 촉진사업)
 - 산업기술혁신촉진법 제16조(신제품의 인증)
 - 산업기술혁신촉진법 제17조(인증신기술 및 인증신제품에 대한 지원)
- 신기술(NET) 인증
 - 산업기술혁신촉진법 제15조(개발기술사업화 촉진사업)
 - 산업기술혁신촉진법 제15조의2(신기술 인증)
 - 산업기술혁신촉진법 제17조(인증신기술 및 인증신제품에 대한 지원)
- 우수재활용제품(GR) 인증
 - 산업기술혁신촉진법 제15조(개발기술사업화 촉진사업)
 - 자원절약과재활용촉진에관한법률 제33조(재활용 제품의 규격·품질 기준)
 - 녹색제품구매촉진에관한법률 제6조(공공기관의 녹색제품 구매의무)
- 산업융합 신제품의 적합성 인증
 - 산업융합촉진법 제3장(산업융합 신제품의 적합성 인증)

② 추진경위

- '95. 5.10 : 제15회 「신경제 추진회의」에서 기계류·부품·소재에 대한 품질인증 업무를 시행토록 결정
- '04.11.25 : 각부처의 유사기술 및 제품인증에 대한 정부인증제도 통폐합(5개 부처, 7개 신기술 인증 업무를 신기술·신제품 인증으로 통합 정비)
- '06.10.30 : NEP제품 공공기관 의무구매 제도화(산업기술혁신촉진법 개정)
- '07.10.29 : 공공구매제도 주관부처를 산자부에서 기술표준원으로 변경
- '08. 2.29 : 정보통신부에서 수행하던 IT분야 신제품(NEP)인증 업무 및 과기부의 신기술(NET)인증 업무를 기술표준원으로 이관
- '11.10.6 : 산업융합촉진법에 근거, 융합신제품적합성인증제도 도입
- '16.2.17 : 제9차 무역투자진흥회의, 민간의 신산업 진출 촉진을 위한 신속 시장 진입지원체계로서 “융합신제품적합성인증센터” 구축 등 보고

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '95 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	2,227	2,614	3,010	3,320	3,425

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행, 보조
- 사업시행주체 : 산업통상자원부 국가기술표준원
- 사업 수혜자 : 전 산업분야 인증업체 및 국민
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2023예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
신기술인증 등 지원	보조	(사)한국 산업기술 진흥협회	1,606	100	산업기술혁신촉진법 제15조, 제15조의2, 제16조, 제17조 및 동법 시행령 제18조, 제18조의5, 제57조
		한국산업 기술평가 관리원	258	100	산업기술혁신촉진법 시행령 제57조
		(사)자원 순환산업 인증원	734	100	산업기술혁신촉진법 제15조, 산업기술혁신촉진법 시행령 제17조
인증제품 판로지원 및 확산	보조	(사)한국 신제품인 증협회	402	100	산업기술혁신촉진법 제16조, 제17조 및 동법 시행령 제18조의5, 신제품(NEP) 인증및구매촉진등에관한운영요령 제37조
융합신제품 적합성인증 지원	보조	국가산업 융합지원 센터	284	100	산업융합촉진법 제13조, 제26조 및 동법 시행령 제31조, 산업융합 신제품의 적합성 인증 운영요령 제19조의2

3) '23년도 예산안 산출 근거

(1) 신기술인증 등 지원 : (2022) 2,604 → (2023) 2,709백만원

- (요구) NEP, NET, GR 인증 평가위탁에 따른 인증평가비용 및 제도 운영 예산으로, 신산업 분야의 전략적 육성 및 K-순환경제 이행을 위해 지속적 지원 필요
- (산출)
 - 신제품(NEP), 신기술(NET), 우수재활용제품(GR) 인증 (320-01, 민간경상보조) : 1,990백만원
* ('22) 1,034건 × 3.85백만원 × 0.5 → ('23) 1,034건 × 3.85백만원^{주1)} × 0.5^{주2)}
 - 주1) 건당 평가비용(단가) : {1차평가(서류·대면) 10명 + 2차심사(현장) 4명 + 3차심사(종합) 4명(20명/5건)} × 0.20백만원(수당) + 0.25백만원(출장비 등) = 3.85백만원
 - 주2) 예산 부족으로 1개의 위원회 당 2건 심사 진행
 - NET·NEP 100대 신산업 전략품목 발굴·지원 (320-01, 민간경상보조) : 293백만원
* ('22) 품목발굴(조사·분석) 100백만원, 상시인증 50건 × 3.85백만원
→ ('23) 품목발굴(조사·분석) 100백만원, 상시인증 50건 × 3.85백만원
 - 우수재활용제품(GR) 인증 기준 개발 (320-01, 민간경상보조) : 315백만원
* ('22) 10건 × 21백만원 → ('23) 15건 × 21백만원
 - 인증제도 효율화를 위한 조사·분석 (240-01, 사업추진비) : 1.481백만원
* ('22) 10명 × 18천원 × 9회 → ('23) 9명 × 18천원 × 9회
 - 연구용역비 (260-01, 일반연구비) : 25백만원
* ('22) 학술연구용역 1건 × 25백만원 → ('23) 학술연구용역 1건 × 25백만원
 - 법률자문 등 일반수용비 (210-01, 일반수용비) : 84.519백만원
* ('22) 84.29백만원 → ('23) 84.519백만원

(2) 인증제품판로지원 및 확산 : (2022) 402 → (2023) 402백만원

- (요구) 인증 신제품(NEP)의 판로지원과 공공기관 의무구매율 제고를 위해 지속적인 지원 필요
- (산출)
 - 의무구매 실적 및 인증기업 판매 실적 조사 (320-01, 민간경상보조) : 68백만원
* ('22) 1회 × 68백만원 → ('23) 1회 × 68백만원
 - 공공구매 워크숍, 현장방문 상담회 등 (320-01, 민간경상보조) : 334백만원
* ('22) 35회 × 9.55백만원 → ('23) 35회 × 9.55백만원

(3) 인증제품 신뢰성 제고 : (2022) 30 → (2023) 30백만원

- (요구) 인증제품의 품질 유지 여부 확인(시판품조사)을 통한 부적합한 인증 차단 및 소비자 보호 등을 위해 전년 수준 요구
- (산출) ('22) 15품목 × 2백만원 → ('23) 15품목 × 2백만원 (210-13, 시험연구비)

(4) 융합신제품적합성인증 지원 : (2022) 284 → (2023) 284백만원

- (요구) 융합신제품의 신속한 시장 출시 지원을 위해 전년 수준의 예산 요구
- (산출)
 - 제도운영 및 인증조사·분석 (320-01, 민간경상보조) : 264백만원
 - * ('22) 인증평가 16건×3백만원, 조사·분석 8건×27백만원
 - ('23) 인증평가 16건×3백만원, 조사·분석 8건×27백만원
 - 융합신제품 적합성인증 홍보 (320-01, 민간경상보조) : 20백만원
 - * ('22) 1건 × 20백만원 → ('23) 1건 × 20백만원

4) 사업효과

☐ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
공공구매품목에 대한 만족도 (단위: 점)	목표	71.0	71.5	71.7	71.8	72	'12년도 성과지표 설정 후 장기간 큰 폭으로 상승 한 점, 만족도는 일정 수준 이상 증가가 어려운 점 등을 고려	공공기관(450개 기관) 구매담당자 를 대상으로 공공 구매 만족도 평균 점수	외부 전문 기관의 만족도 설문 조사
	실적	71.4	71.5	71.4	72.0	-			
	달성도	100.6	100	99.6	100.3	-			
기관별 의무구매 이행률 (단위: 점)	목표	-	-	-	48.7	43	전년도 실적을 감 안하여 목표를 산 출함. 22년 도입된 신규지표임을 감안 하여, 실적 추이 관찰 필요	인증 신제품(NEP) 의 의무구매 실적 이 있는 공공기관 중 법정구매비율 (20%)을 준수한 기관의 비율	조달청 나라장터 구매시스템, 기관 별 재정시스템 등 온라인 조사
	실적	-	-	-	42	-			
	달성도	-	-	-	86.2	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2019	<ul style="list-style-type: none"> ① 신기술 인증 평가지원 <ul style="list-style-type: none"> - 신제품(NEP) 인증(신청 395건/인증 46건) - 신기술(NET) 인증(신청 425건/인증 57건) - 우수재활용제조제품(GR) 인증(신청 103건/인증 67건) ② 인증제품 판로지원 <ul style="list-style-type: none"> - 워크숍 1회, 설명회 5회, 구매상담회 3회, 현장방문 상담회 22회 ③ 인증제품 사후관리 <ul style="list-style-type: none"> - '19년 사후관리 대상 건 완료(NEP: 39건, GR : 79건) ④ 융합신제품적합성 인증 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 애로지원건수 69건, 인증건수 12건
2020	<ul style="list-style-type: none"> ① 신기술 인증 평가지원 <ul style="list-style-type: none"> - 신제품(NEP) 인증(신청 362건/인증 50건) - 신기술(NET) 인증(신청 499건/인증 86건) - 우수재활용제조제품(GR) 인증(신청 98건/인증 100건) ② 인증제품 판로지원 <ul style="list-style-type: none"> - 워크숍 1회, 설명회 6회, 구매상담회 3회, 현장방문 상담회 19회 ③ 인증제품 사후관리 <ul style="list-style-type: none"> - '20년 사후관리 대상 건 완료(NEP: 35건, GR : 78건) ④ 융합신제품적합성 인증 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 애로지원건수 61건, 인증건수 7건
2021	<ul style="list-style-type: none"> ① 신기술 인증 평가지원 <ul style="list-style-type: none"> - 신제품(NEP) 인증(신청 431건/인증 68건), 신기술(NET) 인증(신청 438건/인증 97건) - 우수재활용제조제품(GR) 인증(신청 125건/인증 114건) ② 인증제품 판로지원 <ul style="list-style-type: none"> - 워크숍 1회, 설명회 5회, 구매상담회 6회, 현장방문 상담회 16회 ③ 인증제품 사후관리 <ul style="list-style-type: none"> - '21년 사후관리 대상 건 완료(NEP: 46건, GR : 67건) ④ 융합신제품적합성 인증 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 애로지원건수 46건, 인증건수 7건
2022	<p>신기술인증 등 평가지원, 인증제품 판로확대 및 사후관리 진행 중</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 신기술 인증 평가지원 <ul style="list-style-type: none"> - 신제품(NEP) 인증(신청 424건/인증 53건), 신기술(NET) 인증(신청 533건/인증 91건) - 우수재활용제조제품(GR) 인증(신청 138건/인증 112건) ② 인증제품 판로지원 <ul style="list-style-type: none"> - 워크숍 1회, 설명회 6회, 구매상담회 8회, 현장방문 상담회 27회 ③ 인증제품 사후관리 <ul style="list-style-type: none"> - '22년 사후관리 대상 건 완료(NEP: 50건, GR : 102건) ④ 융합신제품적합성 인증 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 애로지원건수 64건, 인증건수 5건

③ 향후('23년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성

- (중소기업 성장 기여) 2021년 한해 공공기관이 구매한 인증신제품(NEP)의 구매총액은 2,441억원, 한 개 제품 당 평균 구매액은 15.5억원으로 중소기업 신제품의 초기 판로개척에 기여하고 있음

<최근 3년 NEP 의무구매 실적>

(단위: 억원, %)

구 분	'19년	'20년	증감률	'21년	증감률
NEP제품 구매액	2,570	2,435	22.5	2,441	0.2
품목당 구매액	21.1	18.6	26.3	15.5	△16.7

- (일자리 창출) 국내 기업이 ① 신기술(NET)·신제품(NEP)인증 취득을 위해, ② 인증 취득 후 생산·관리를 위해 기술 및 행정 전문 인력을 확보함으로써 일자리 창출에 기여

<신기술, 신제품 인증의 일자리 창출 효과>

(고용실시기업(%) / 고용규모(명))

구 분	① 인증 취득 전 [인증 취득을 위한 고용]	② 인증 취득 후 [생산·관리를 위한 고용]
신기술(NET) 인증	48.8% / 4.0명	52.4% / 4.3명
신제품(NEP) 인증	60.6% / 2.9명	48.5% / 2.6명

※ 조사 대상/기간 : 신기술·신제품 인증 취득 중소기업 175개사 / '18.8.~'18.9.

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

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

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	3,010	3,161	3,319	3,485	3,659	
'22~'26		3,320	3,154	3,059	2,998	2,968

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

1) 국회 산중위 결산 검토보고서

○ '18년 결산

- (지적) NET 인증 심사수수료 내역을 보조금 정산 보고서에 포함할 것
- (조치) NET 보조금 정산 보고서에 수수료 수입 및 사용 내역을 포함하여 정산 조치 완료

○ '20년 결산

- (지적) 중소기업 신기술·신제품 인증률 제고 필요
- (조치) 제도 개선(수출실적이 있을 경우 가점 부여, 재신청 횟수 제한 규정 폐지 등) 및 인증 신청 지원을 위한 Help Desk 도입

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- NET, NEP, GR, 융합신제품 적합성 인증을 통한 국내 기업의 기술개발 촉진 활성화로 기업 경쟁력 강화, 신시장 개척, 고용 창출 등 중소기업의 성장기반 마련 도모
 - 신산업 분야의 NET·NEP 인증품목을 전략적으로 발굴하여 신산업 분야 육성
 - 우수 제품 인증을 통해 인증 신제품을 구매한 공공기관의 구매 만족도를 제고하고 기술력 있는 중소기업의 초기 판로개척 지원
 - 탄소중립 실현과 해외환경규제 대응을 위해 인증기준개발 확대 등 우수재활용제품 인증(GR) 활성화 추진
 - 타 제도와의 연계를 통한 인증애로 발굴 통로 다각화 및 적합성 인증제도 홍보 강화 등을 통해 기업의 인증 관련 애로지원 강화

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

1) 재정사업 자율평가('21회계연도)

- 보통, 80점(단위사업명: 국가표준혁신및국제협력)

2) 보조사업 연장평가('21년)

- 사업방식변경, 79.3점
- 신기술제품 20% 의무구매 등의 정책적 지원을 하고 있는 것으로 평가
- 동 사업의 예산 대부분이 인증소요 비용인 만큼, 심사절차 개선 등을 통해 소요비용을 체계적으로 관리할 필요
- 동 사업의 특징점이 혁신조달이라는 점을 감안 공공 구매비율 확대를 위해 노력할 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)									
2019	2,227	2,227	2,227	-	-	-	2,227	2,225	99.9	99.9	-	2
2020	2,614	2,614	2,614	-	-	-	2,614	2,612	99.9	99.9	-	2
2021	3,010	3,010	3,010	-	-	-	3,010	3,008	99.9	99.9	-	2
2022	3,320	3,320	3,320	-	-	-	3,320	3,320	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)								
2019	2,136	2,136	2,136	2,136	-	2,136	2,136	-	-	100
2020	2,523	2,523	2,523	2,523	-	2,523	2,515	-	8	99.7
2021	2,869	2,869	2,869	2,869	-	2,869	2,869	-	-	100
2022. 7월기준	3,179	3,179	3,179	3,179	-	3,179	1,730	-	-	54.4

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용 : 2백만원 (학술연구용역 낙찰차액으로 인한 집행 잔액)
2020	- 불용 : 2백만원 (학술연구용역 낙찰차액으로 인한 집행 잔액)
2021	- 불용 : 2백만원 (학술연구용역 낙찰차액으로 인한 집행 잔액)
2022	- 해당없음

☐ 2022년 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 (2212월)	신기술제품인증 (3731-301)	210-01	70	신기술제품인증 (3731-301)	210-13	인증제품의 사후관리 강화를 위해 세목변경

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

참고 1

신제품(NEP) 인증



□ 제도개요

- 국내 최초로 개발된 신기술 또는 혁신적으로 개선한 기술이 적용된 신제품을 평가·인증함으로써, 판로 확대 지원 및 기술개발 촉진
- 신제품인증은 제품인증이며, 최초 개발(개선) 기술을 적용 상용화에 성공하고 동종 제품과 비교하여 성능이 우수한 제품이 인증 요건
- * (근거법) 「산업기술혁신촉진법」 제16조(신제품의 인증), 제17조(인증신기술 및 인증신제품에 대한 지원) 등

□ 인증현황

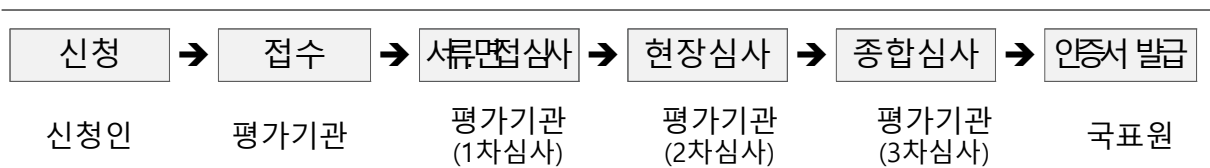
- 인증평가는 3차례 평가(서류→현장→종합)로 구성되며, 획득한 인증은 3년간 유효(3년 연장 가능)

<연도별 신제품(NEP) 인증 현황>

(단위 : 건)

구분	'17년		'18년		'19년		'20년		'21년	
	신청	인증	신청	인증	신청	인증	신청	인증	신청	인증
건수	295	41	374	39	395	46	362	50	431	69

< 신제품(NEP)인증 평가 절차(90일 이내) >



- * (평가기관) 산업기술혁신촉진법 시행령 제57조(권한의 위임·위탁 등)에 따라 공모를 통해 선정한 (사)한국산업기술진흥협회에서 신제품(NEP)에 대한 인증·평가 업무 수행

□ 주요 지원 제도

- 공공기관 구매 지원(의무구매, 우선구매, 수의계약 등)
- 기술금융 지원 사업, 정부 R&D 사업 신청 시 우대 등

참고 1-1

인증신제품(NEP) 공공구매제도

□ 제도개요

- (의무구매) 공공기관은 구매하려는 품목에 NEP제품이 있는 경우 일정 비율(20%)이상을 의무적으로 구매하여야 함

* (근거) 산업기술혁신촉진법 제17조(인증신기술 및 인증신제품에 대한 지원)

- (대상기관) 중앙행정기관, 지방자치단체, 교육자치단체, 공공기관의 운영에 관한 법률 및 산업부장관 고시에 따른 공공기관(시행령 제22조)

* 의무구매 대상기관 현황 (457개 공공기관, '20년 기준)

(기관수, %)

중앙행정기관	지방자치단체	교육자치단체	정부산하기관	총 계
45(9.8)	243(53.2)	17(3.7)	152(33.3)	457(100.0)

□ 추진현황

- 신제품(NEP) 공공구매 이행 실적 및 구매계획 조사

* 감사원 등 5개 관계중앙행정기관에 통보, 구매실적의 개선 권고 및 권고이행 여부에 대한 공고 실시, 구매실적 우수기관 및 담당자에 대한 정부 포상 추진

- 신제품(NEP) 공공구매 촉진 홍보 지원

* 신제품(NEP) 공공구매 이행력 제고 및 인증제도 안내를 위한 워크숍, 설명회, 구매상담회, 현장 방문 상담회 등 진행

- (의무구매 현황) '20년 한해 공공기관이 구매한 인증신제품(NEP)의 구매 총액은 2,435억원, 한 개 제품당 평균 구매액은 18.6억원으로 중소기업 신제품의 초기 판로개척에 기여

<연간 의무구매 현황>

(단위: 억원, %)

구 분	'18년	'19년	증감률	'20년	증감률
NEP제품 구매액	2,098	2,570	22.5	2,435	△5.3
품목당 구매액*	16.7	21.1	26.3	18.6	△11.8

* 유효인증품목 수 : '17년(137품목) → '18년(126품목) → '19년(122품목) → '20년(131품목)

□ 제도개요

- 국내 기업·연구기관·대학 등에서 개발한 신기술의 조기 발굴 및 인증을 통한 신기술 개발 및 개발기술의 상용화 촉진 기반 조성
 - 신기술인증은 기술인증이며, 국내 최초 개발(대체) 기술로써 2년 이내 상용화가 가능하고, 기술적·경제적 파급효과가 큰 기술이 요건
 - * (근거법) 산업기술혁신 촉진법 제15조의2(신기술 인증 및 신기술적용제품 확인), 제17조(인증신기술 및 인증신제품에 대한 지원) 등
- 신기술인증은 현재 우리부를 포함하여 8개 부처에서 개별법에 근거를 두고 총 11개 분야에 대해서 시행 중
 - * 산업부(산업), 국토부(건설, 교통, 물류), 복지부(보건), 농림부(농식품, 농기계), 산림청(목재), 행안부(방재), 환경부(환경), 해수부(해양수산, 물류)

□ 인증현황

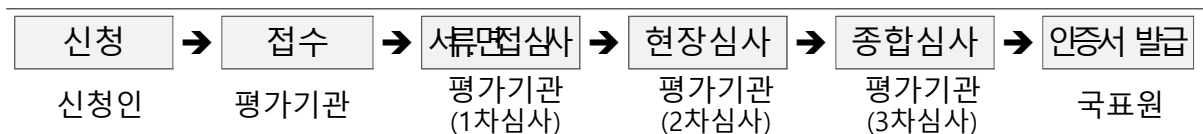
- 인증평가는 3차례 평가(서류→현장→종합)로 구성되며, 획득한 인증은 3년 이내 유효(3년 연장 가능)

<연도별 신기술(NET) 인증 현황>

(단위 : 건)

구분	'17년		'18년		'19년		'20년		'21년	
	신청	인증	신청	인증	신청	인증	신청	인증	신청	인증
건수	441	83	465	54	425	57	499	86	438	97

<신기술(NET)인증 평가 절차(120일 이내)>



- * (평가기관) 산업기술혁신촉진법 시행령 제57조(권한의 위임·위탁 등)에 따라 공모를 통해 선정한 (사)한국산업기술진흥협회에서 신제품(NEP)에 대한 인증·평가 업무 수행

□ 주요 지원 제도

- 공공기관 구매 지원(우선구매, 수의계약 등)
- 기술금융 지원 사업, 정부 R&D 사업 신청 시 우대 등

참고 3

우수재활용제품(GR) 인증



□ 제도개요

- 국내 폐자원을 주원료로 사용한 제품*을 대상으로 하는 유일한 인증 제도로 재활용 산업 발전을 통한 탄소중립·순환경제 실현

- 재활용 원료 사용, 제품 품질의 우수성, 품질관리 등을 종합적으로 평가하여 우수품질의 재활용제품에 GR 인증을 부여하고 판로 등을 지원

* 예) 재생신문용지 : 폐지 40%이상 사용, 재활용 플라스틱제품 : 폐플라스틱 80%이상 사용

- (근거법) 「산업기술혁신촉진법」 제15조(개발기술사업화촉진사업) 및 「자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률」 제33조(재활용제품의 규격·품질기준)

「산업기술혁신촉진법」 제15조(개발기술사업화촉진사업) 및 시행령 제17조제1항의3 개발된 기술을 실용화하여 생산되는 산업기술혁신·재활용 제품 및 품질에 대한 인증

「재활용촉진법」 제33조(재활용제품의 규격·품질기준) 산업통상자원부장관은 환경부장관과 협의하여 재활용제품의 품목별 규격·품질기준을 정할 수 있다

- 「녹색제품 구매촉진에 관한 법률」에 따른 공공기관의 구매의무 대상

「녹색제품 구매촉진에 관한 법률」

제2조(정의) 이 법의 적용을 받는 녹색제품의 범위는 다음 각 호와 같다.

1. 환경표지인증, 2. 환경성적표지인증, 3. 우수재활용제품인증

제6조(공공기관의 녹색제품 구매의무) 공공기관의 장은 상품을 구매하고자 하는 경우에는 녹색제품을 구매하여야 한다.

* 예) GR 인증 인쇄용지(GR M 7002) 국정교과서 납품 등

□ 인증현황

- '97년 대통령주재 “긴급경제장관회의”에서 재활용제품 품질인증제도를 통산부(현 산업부)로 추진한 후, 국립기술품질원(현 국표원)에 위임

* '97.10월 GR 제1997-01호 대한제지 전자복사용지 등 7건 최초인증

- GR 대상 17분야 340품목* 지정, 243개 업체, 278품목 인증('21.12.)

* 폐요업(55종), 폐유리(11종), 폐목재(21종), 폐플라스틱(98종), 폐고무(26종), 폐식용유(8종), 폐산·폐알칼리(8종), 폐유기용제(3종), 폐수처리오니(2종), 폐유(3종), 유기성폐기물(15종), 식물성잔재물(3종), 수산물가공잔재물(4종), 폐전지(3종), 폐성유(12종), 폐금속(36종), 폐지(32종)

□ 목 적

- (순환경제 실현) 경제활동 전반에 걸쳐 재활용 산업 활성화를 통한 선순환경제 실현으로 ‘2050 탄소중립’ 목표 달성
 - 「2050 탄소중립 추진전략(‘20.10)」, 「K-순환경제 이행계획(‘21.12)」 등 자원의 재활용 및 재생원료 이용 확대 강조

< K-순환경제이행계획(안) 中 >

■ 자원순환 전과정 관리

- ① (재생원료 이용확대) GR 등 인증기준 마련 및 품질개선
- ② (친환경소비촉진) GR 등 재생원료 사용제품 구매의무화(일정비율이상), 조달 등록시 GR인증 등 재활용 품질기준 반영

- GR 인증을 통해 철강산업 등 탄소 多배출 기업의 ESG 경영 지원
 - * 철강산업 온실가스 배출량('19) : 1.17억톤(국가배출량의 17%, 산업부분의 30% 차지)
- (재자원화) 자원 재활용 기술혁신을 통한 천연자원의 의존도를 낮추고 자원의 안정적 수급을 실현하여 국부유출 방지에 기여
 - 전기자동차 폐배터리, 태양광 패널 등 미래 폐자원에서 금속물질 추출 → 고순도 배터리소재로 재활용
 - * 폐배터리 물질 재활용을 위한 표준물질, 시험방법 개발 및 GR 인증기준 마련 필요
- (해외환경규제 대응) EU, 미국 등 선진국에서는 자국의 탄소중립 실현을 위해 재활용 제품 등을 규제로 활용함에 따라 해외규제 대응
 - (EU) 배터리에 재활용원료* 사용을 의무화하는 “新지속가능배터리 규제” 발표('20.12.), (미국) 조달물품에 재활용제품 구매 의무화
 - * ('30) 코발트 12%, 리튬 4%, 니켈 4% → ('35) 코발트 20%, 리튬 10%, 니켈 12%

참고 4

산업융합신제품 적합성 인증 제도

- (배경) 4차 산업혁명으로 융합신제품이 늘어나고 있으나 인증기준이 없거나 기존 인증기준과 맞지 않아 시장출시에 어려움* 발생

* 인증기준 제정에 평균 2~3년의 장시간이 소요되어 적시 시장진출 실패

(사례) 트럭 자동차에 지게차 기능 추가한 융합신제품을 개발하였으나, 위험기계·기구 안전인증 고시 및 건설기계 안전기준에 관한 규칙에 해당되지 않아 국토부 법령개정을 통해 3년 9개월만에 인증 획득



- (특징) 인증획득이 어려운 융합신제품에 신제품의 특성에 맞는 별도의 인증기준을 마련하여 기존 인증과 동일 효력의 적합성인증 부여

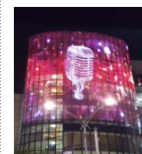
- 모든 부처가 활용할 수 있는 쏜부처 제도로 기업의 인증신청 이후 Fast-Track(6개월 이내)으로 적합성인증 부여
- 제품의 안전성 및 성능 확보를 위해 적합성인증협의체를 구성하여 제품 품질 및 제조공장에 대한 인증기준·심사기준 제정(90일 이내)

◆ LED 투명전광유리

(특징) 기존 접합유리에 LED를 융합한 디스플레이 기능 제품

(애로) 기존 접합유리 관련 인증규격(KSL2004)에 맞지 않아 인증취득 불가

(결과) 접합유리의 물리적 특성(내광성, 내열성 등) 외 소비전력, 색도, 내전압 등 기준을 마련하여 적합성인증 취득



- (현황) 법시행('11.10.6) 이후, '14년 7월부터 융합신제품 시장출시에 대한 애로 발굴 292건, 해소지원 278건 진행('21.12.31)

- 이 중, 적합성인증 총 75건 신청, 인증 부여 38건 및 진행 10건

* 소관부처 협의로 애로해소, 제품 시험검사 부적합 등의 사유로 27건 종결

- 적합성인증 기준을 활용하여 총 3개 부처(노동부, 산업부, 과기부)에서 안전인증 기준 2건 개정, KS표준 1건 개정, 품질인증기준 1건 제정

* 보호구안전인증고시(노동부), ICT융합품질인증기준(과기부), 연료전지시스템(산업부)

제품명: LED 투명전광유리

- **제품특징** 접합유리 사이에 LED를 삽입하여 디스플레이 기능을 융합한 제품
- **애로내용** 일반 접합유리 관련 기존 KS표준으로는 LED가 융합된 접합유리의 광학 특성 및 전기적 안전성 등을 확인할 수 없어 KS인증 취득 불가
*KS L 2004(접합유리)
- **애로해소** KS인증과 동일한 효력을 가지는 산업융합 신제품 적합성 인증 취득



제품명: 고체산화물 연료전지 시스템

- **제품특징** 고체산화물을 전해질로 사용하여 기존 고분자 연료전지에 비해 구조가 간단하며 고효율의 전력을 생산할 수 있는 3세대 연료전지 시스템
- **애로내용** 고분자 전해질 연료전지(PEMFC) 시스템 관련 기존 KS표준으로는 고체산화물을 전해질로 사용하는 연료전지(SOFC) 시스템의 성능 및 안전성 등을 확인할 수 없어 KS인증 취득 불가
*KS C 8569(고분자연료전지 시스템)
- **애로해소** KS인증과 동일한 효력을 가지는 산업융합 신제품 적합성 인증 취득, 적합성 인증 후 KS표준 개정



사 업 명
(2) 국제표준활동지원(3731-302)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3731	302
명칭	산업기술표준 및 제품안전관리	국가표준혁신 및 국제협력	국제표준활동지원

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
국제표준화 회의개최 국제표준화 회의참가 사실상표준 포럼지원 국제표준화 선도정책연구	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원 표준정책국	이용현	안형진연구사	
		국제표준협력과	043-870-5350	043-870-5402	
국제의장간사 활동지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원 표준정책국	이용현	안형지연구사	
		국제표준협력과	043-870-5350	043-870-5402	
	사업시행주체	한국표준협회	표준협력센터	정성욱 팀장	02)6009-4840

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
국제표준활동지원	1,001	2,497	2,482	3,052	3,052	555	22.2

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	2,050 (2,050)	2,050	1,001 (983)	-	1,049	2,497	2,482	2,402	1,990 (1,737)	2,402	1,990 (1,737)	-	412	3,052
· 국제표준화회의개최	640	640	381	-	259	638	635	635	269	635	269	-	366	656
· 국제표준화회의참가	410	410	19	-	391	202	190	190	148	190	148	-	42	252
· 사실상표준포럼지원	-	-	-	-	-	447	447	397	396	397	396	-	1	534
· 국제표준화선도 정책연구	100	100	100	-	0	100	100	70	67	70	67	-	3	100
· 국제의장 간사활동	900	900	500 (483)	-	400	1,110	1,110	1,110	1,110 (857)	1,110	1,110 (857)	-	0	1,510
○ 비목별 분류(합계)	2,050	2,050	1,001 (983)	-	1,049	2,497	2,482	2,402	1,990 (1,737)	2,402	1,990 (1,737)	-	412	3,052
· 일반수용비(210-01)	126	126	104	-	22	126	126	126	68	126	68	-	58	145
· 임차료(210-07)	462	462	225	-	237	462	462	462	154	462	154	-	308	462
· 국외업무여비(220-02)	410	410	19	-	391	202	190	190	148	190	148	-	42	252
· 사업추진비(240-01)	47	47	47	-	0	45	42	42	42	42	42	-	0	44
· 일반연구비(260-01)	100	100	100	-	0	547	547	467	463	467	463	-	4	634
· 민간경상보조(320-01)	900	900	500 (483)	-	400	1,110	1,110	1,110	1,110 (857)	1,110	1,110 (857)	-	0	1,510
· 자산취득비(430-01)	5	5	5	-	0	5	5	5	5	5	5	-	0	5
○ 기능비목별 분류(합계)	2,050 (2,050)	2,050	1,001 (983)	-	1,049	2,497	2,482	2,402	1,990 (1,737)	2,402	1,990 (1,737)	-	412	3,052
· 국제표준화회의개최	640	640	381	-	259	638	635	635	269	635	269	-	366	656
- 일반수용비(210-01)	126	126	104	-	22	126	126	126	68	126	68	-	58	145
- 임차료(210-07)	462	462	225	-	237	462	462	462	154	462	154	-	308	462

	2021					2022("22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
- 사업추진비(240-01)	47	47	47	-	0	45	42	42	42	42	42	-	0	44
- 자산취득비(430-01)	5	5	5	-	0	5	5	5	5	5	5	-	0	5
· 국제표준화회의참가	410	410	19	-	391	202	190	190	148	190	148	-	42	252
- 국외업무여비(220-02)	410	410	19	-	391	202	190	190	148	190	148	-	42	252
· 사실상표준포럼지원	-	-	-	-	-	447	447	397	396	397	396	-	1	534
- 일반연구비(260-01)	-	-	-	-	-	447	447	397	396	397	396	-	1	534
· 국제표준화선도 정책연구	100	100	100	-	0	100	100	70	67	70	67	-	3	100
- 일반연구비(260-01)	100	100	100	-	0	100	100	70	67	70	67	-	3	100
· 국제의장·간사활동	900	900	500 (483)	-	400	1,110	1,110	1,110	1,110 (857)	1,110	1,110 (857)	-	0	1,510
- 민간경상보조(320-01)	900	900	500 (483)	-	400	1,110	1,110	1,110	1,110 (857)	1,110	1,110 (857)	-	0	1,510

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 우리기술 및 제품의 국제표준화를 통한 수출경쟁력 제고, 무역기술장벽(TBT) 해소, K-방역모델, 4차 산업혁명 핵심 분야 등의 표준 선점 주도를 위해 국제표준화기구(ISO/IEC) 대응과 산하 기술위원회(TC/SC/WG) 회의 참가 지원 및 시장 주도 품목의 급변하는 상황에 신속히 대처할 수 있도록 사실상 표준활동 지원
- **(국제표준화회의 국내 개최 지원)** 우리기술의 국제표준안에 대한 회원국의 지지와 협력 확보, 국제표준화기구에서 정회원국으로서 한국의 국제적 위상과 역할을 다하기 위해 ISO/IEC 기술위원회 총회 등 국제회의를 국내에 유치하기 위한 지원
- **(국제표준화회의 참가 지원)** ISO, IEC 기술위원회 등 국제회의(포럼, 세미나 등) 참가를 통한 국제표준 제안, 기술위원회 임원 수입 및 양자/다자간 표준화 협력 강화를 위하여 정부대표단의 국제표준화회의 등 참가 활동 지원
- **(사실상표준포럼 지원)** 기술의 빠른 패러다임 전환 및 시장 주도 품목이 급변하는 상황에 효과적으로 대처할 수 있도록 ASTM, IEEE, SAE 등 사실상 표준화 기구에 신속히 대응하고 선도적 국제표준화 선점을 위한 사실상 표준포럼 지원

- **(국제표준화 선도 정책연구)** 국제표준화기구 정책 대응, 4차 산업혁명 등 핵심 분야의 국제표준화 전략방안 도출 등 국제표준 및 국제표준화 협력 조사 연구
- **(국제의장·간사활동지원)** ①국제표준화기구(ISO, IEC 등) 기술위원회 국제임원(국제의장, 간사, 컨비너 등) 수임자·민간전문가에 대한 국제표준화 회의 참가, 국내외 네트워크 구축과 ②차기 ISO 회장 당선 계기 신산업 분야 국내기업의 국제표준화 및 표준외교 역량 확보, ISO 주요 의사 결정 과정에서 영향력 확대 등을 통한 상임이사국 진출 가능 확대 추진

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 국가표준기본법 제26조(국제표준의 협력증진)

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

- 산업표준화법 제29조(국제표준화협력 추진)

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

②산업통상자원부장관은 국제표준화협력을 촉진하기 위하여 다음 각 호의 사업을 추진한다.

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

- 산업표준화법 제31조(보조금)

산업통상자원부장관은 산업표준화를 촉진하기 위하여 다음 각 호의 사업을 행하는 자에게 예산의 범위 안에서 보조금을 교부할 수 있다. <개정 2008.2.29., 2013.3.23.>

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

※ WTO/TBT 협정

- WTO TBT 2.6조, 5.5조 WTO 회원국의 국제표준화 활동 참여
- WTO TBT 11.1조, 11.6조 WTO 회원국의 국제표준화 활동 지원

② 추진경위

- '95년 WTO 출범에 따라, 자국의 기술표준을 국제표준으로 등록하여 세계시장 진출과 무역기술장벽에 대응하려는 세계 각국의 국제표준화 활동 강화 추세에 따라 우리나라도 이에 대응할 필요성 증대
- '02년부터 국내 국제표준화 활동 대응체계를 구축하고 주요 국제표준화기구(ISO, IEC) 정책위원회, 기술위원회 등 활동에 적극 참여하기 위해 동 사업을 추진
- ISO·IEC의 국제표준화는 회원국간 합의와 투표(1국 1투표권)로 진행되며, 기술위원회(TC), 분과위원회(SC), 작업반(WG) 회의 각국 전문가가 참여와 논의를 거치는 장기간(3~5년)이 소요되어 국제표준의 제안뿐만 아니라, 회원국 간 협력도 중요
- 현 정부 출범에 따라 우리기술의 국제표준화를 기반으로 한 국가 산업경쟁력 증가에 대하여 중요성을 인식하고 국제표준화 활동을 국정과제의 일환으로 추진
 - * (국정과제 34-6) 미래시장 창출을 위한 국제표준·인증혁신
- '19.4월 「수소경제 표준화 전략 로드맵」과 '19.6월 「4차 산업혁명 시대 국제표준화 선점전략」*을 마련하여 스타트업·중소기업 등 국제표준화 활동 강화
 - * DNA, Big3 등 핵심분야에서 '23년까지 국제표준 300종 제안, 의장단 60명 확대
- '20.6월 세계가 인정하는 K-방역모델 국제표준화 추진을 위해 「K-방역 3T 국제표준화 추진전략」을 발표하여 '20~23년까지 18종을 국제표준 제안 추진
- '21.2월 우리산업의 글로벌 시장경쟁력 강화, 신시장 창출을 위해 산업별 저탄소 기술, 시험평가 등에서 국제표준화 선점을 위한 탄소중립 구현을 위한 표준화 추진
- 반도체, 배터리, 자율차 등 시장 주도 품목이 급변하는 분야의 사실상표준화활동 지원을 통한 국제표준 선점으로 수출경쟁력 확보를 통한 기업 경쟁력 강화 필요
- 사실상표준화기구와의 파트너십 형성 및 국내창구 단일화로 사실상표준화활동 할 수 있는 생태계 조성을 위한 사실상표준포럼운영 추진('22.01.01.)
- 우리나라 대표 차기 국제표준화기구(ISO) 회장('22.09.22.) 및 ISO 기술관리이사국(TMB) 이사 당선('22.09.22)을 통한 우리나라 기술의 국제표준화 지원기반 확보

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '02년~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2019	2020	2021	2022	2023
사업비	2,105	1,835	2,050	2,482	3,052

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행 및 민간보조
- 사업시행주체 : 산업통상자원부 국가기술표준원, 한국표준협회
- 사업 수혜자 : 전 국민
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2023예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
국제임원·간 사활동지원	보조	한국 표준협회	1,510백만원	100	산업표준화법 제31조 등

3) '23년도 예산안 산출 근거

① 국제표준화회의 국내 개최지원

: ('22) 638백만원 → ('23확정) 656백만원, 2.8%

- (요구) 수소경제, DNA, Big3 등 「4차 산업혁명 시대 국제표준화 선점 전략」* 및 「디지털 전환과 탄소중립 분야 국제표준선점」** 위한 ISO, IEC 기술위원회 회의 등 국제회의(포럼, 세미나 등 포함) 개최 등을 감안, '22년 대비 2.8% 증액 확정

* '19.6.20 국정현안점검회의 4차 산업혁명 시대 국제표준화 전략 발표(국제표준 제안 300여종, 의장단 60명 진출 추진(~23년)

** 「디지털 전환 시대 산업 경쟁력 강화와 탄소중립 이행관련 표기력」 추진('22.2월)

- (산출) 회의장 임차비 : 22회 × 21백만원(1회 평균 임차비용) = 462백만원

* 사업유지 : ('22년) 회의수 22회 → ('23요구) 회의수 22회

통역비, 자료인쇄 등 : 30회×3.5백만원= 105백만원

* 사업유지 : ('22년) 회의수 23회 → ('23요구) 회의수 30회

주요국 표준 기관(ASTM, ASME, DIN) 자료구입 등 : 40백만원

국제표준화회의 지원장비(노트북 등) 구축 : 5백만원

국제표준화회의 개최시 업무협력비 : 44백만원

② 국제표준화회의 참가

: ('22) 202백만원 → ('23확정) 252백만원, 24.7%

- (요구) 수소경제, DNA, Big3 등 「4차 산업혁명 시대 국제표준화 선점 전략」 및 「디지털 전환과 탄소중립 분야 국제표준선점」 등을 위한 ISO, IEC 기술위원회 등 국제회의(포럼, 세미나 등 포함) 참가 및 양/다자간 전략적 국제표준화 협력, ISO 회장 당선 등을 감안하여 '22년 대비 24.7% 증액 확정

- (산출) 국제표준화회의 참가 : 70명×3.6백만원(1회 출장여비) = 252백만원

* ('22년) 58명 → ('23확정) 70명

③ 사실상표준포럼 지원

: ('22) 447백만원 → ('23확정) +534백만원, 19.4%

- (요구) 4차 산업혁명을 맞이하여 기술패러다임의 전환이 빠르고, 시장 주도품목이 급변하는 상황에 효과적으로 대처할 수 있도록 반도체, 미래차 등 분야에서 국제표준과 더불어 민간 표준(사실상 표준)을 우선 개발하여 시장 지배 필요하여 '22년 예산 대비 19.4% 증액 확정

- (산출) 국외업무여비 : 10명×4.3백만원×6포럼 = 258백만원

국내여비 : 10명×0.3백만원×6포럼=18백만원

전문가활용 및 위원회 운영비 : 2회×5백만원×6포럼 =60백만원

회의비 : 5회×5백만원×6포럼=150백만원

교육세미나 : 2회×4백만원×6포럼=48백만원

④ 국제표준화 선도 정책연구

: ('22) 100백만원 → ('23확정) 100백만원, +0.0%

- (요구) 급변하는 기술환경에 적기 대응을 위해 쟁점 분야의 국제표준화 전략과 국제표준화 협력 방안 마련 등을 감안, '22년과 동일 예산 확정

- (산출) 국제표준화 선도 정책연구 : 3건 × 약 33.3백만원 = 100백만원

⑤ 국제의장·간사활동지원

: ('22) 1,110백만원 → ('23확정) 1,510백만원, 36.0%

- (요구) 수소경제, DNA, Big3 등 「4차 산업혁명 시대 국제표준화 선점 전략」 및 「디지털 전환과 탄소중립 분야 국제표준선점」 등을 위한 기술위원회별 국제임원, 민간전문가의 활동이 중요하나 예산 절감차원에서 '22년 예산 대비 36.0% 증액 확정

- (산출) 국제의장·간사·컨비너 출장지원 : 196명×4.2백만원×100% = 823백만원

* 사업유지: ('22년) 국제임원 196명 → ('23요구) 국제임원 196명

민간전문가 출장지원 : 60명×3.6백만원×100% =216백만원

* 사업이관으로 신설: ('22년) 민간전문가 60명 → ('23요구) 민간전문가 60명

전문간사 인건비 : 2명×2.5백만원×12월×100% = 60백만원

의장간사협의회 및 워크숍 운영 : 1회×11백만원×100% = 11백만원

○ 2022년도 예산 및 2023년도 예산안 산출 세부내역 비교

※ 2022년 제1회 또는 제2회 추경을 통한 예산조정이 있을 경우 '22년 예산 산출내역에 해당 부분 기재

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,482,000 <제2회 추경>	○ 일반수용비(210-01) : 125,660천원	3,052,000	○ 일반수용비(210-01) : 145,086천원
	가 통역비, 자료인쇄 등(80,500천원) · 23회×3,500천원= 80,500천원		가 통역비, 자료인쇄 등(105,000천원) · 30회×3,500천원= 105,000천원
	나. 주요국 표준 기관(ASTM, ASME, DIN) 자 료구입 등(45,000천원) · 9개 기관×5,000천원=45,000천원		나. 주요국 표준 기관(ASTM, ASME, DIN) 자 료구입 등(40,000천원) · 8개 기관×5,000천원=40,000천원
	다.. 조정재원(160천원)		다. 조정재원(86천원)
	○ 임차료(210-07) : 462,000천원		○ 임차료(210-07) : 462,000천원
	가. 국제표준화회의의 국내 개최(462,000천원) · 회의 개최 행사장 임차 21,000천원×22회=462,000천원		가. 국제표준화회의의 국내 개최(462,000천원) · 회의 개최 행사장 임차 21,000천원×22회=462,000천원
	○ 국외업무여비(220-02) : 190,225천원		○ 국외업무여비(220-02) : 252,200천원
	<본예산> 202,367천원		가. 국제표준화회의의 참가 및 국제기구 표준협력(252,200천원)

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
	가. 국제표준화회의 참가 및 국제기구 표준협력(202,367천원) • 3,489천원×58명=202,367천원 <u><제2회 추경> 190,225천원</u> 가. 국제표준화회의 참가 및 국제기구 표준협력(190,225천원) • 3,523천원×54명=190,225천원 ○ 사업추진비(240-01) : 42,499천원 <u><본예산> 44,973천원</u> 가. 국제표준화기구(ISO, IEC 등) 관계자와 간담회(16,000천원) • 기념품 구입 등 : 30천원×200개=6,000천원 • 오·만찬비 등 : 100천원×100명=10,000천원 나. 국제표준화 참가관련 전문가 회의 개최(16,000천원) • 기념품 구입 등 : 30천원×200개=6,000천원 • 오·만찬비 등 : 100천원×100명=10,000천원 다. 국제표준화회의 국내개최 관련 간담회 개최(12,000천원) • 오·만찬비 50천원×100명×2회=10,000천원 • 기념품 20천원×100명=2,000천원 라. 조정재원(973천원) <u><제2회 추경> 42,499천원</u> 가. 국제표준화기구(ISO, IEC 등) 관계자와 간담회(15,000천원) • 기념품 구입 등 : 30천원×200개=6,000천원 • 오·만찬비 등 : 90천원×100명=9,000천원 나. 국제표준화 참가관련 전문가 회의 개최(15,000천원) • 기념품 구입 등 : 30천원×200개=6,000천원 • 오·만찬비 등 : 90천원×100명=9,000천원 다. 국제표준화회의 국내개최 관련 간담회 개최(12,000천원) • 오·만찬비 50천원×100명×2회=10,000천원 • 기념품 20천원×100명=2,000천원 라. 조정재원(499천원) ○ 일반연구비(260-01) : 547,000천원 가. 국제표준화 선도 정책연구(99,900천원) • 3건 × 33,300천원 = 99,900천원 나. 사실상표준포럼 지원(447,000천원) • 5포럼 × 89,400천원 = 447,000천원 다. 조정재원 (100천원) ○ 민간경상보조(320-01) : 1,110,000천원 가. 국제의장.간사.컨비너 출장지원(823,200천원) • 196명×4.2백만원 = 823.2백만원		• 3,540천원×71명=251,340천원 다. 조정재원(860천원) ○ 사업추진비(240-01) : 43,714천원 가. 국제표준화기구(ISO, IEC 등) 관계자와 간담회(14,500천원) • 기념품 구입 등 : 30천원×200개=6,000천원 • 오·만찬비 등 : 85천원×100명=8,500천원 나. 국제표준화 참가관련 전문가 회의 개최(14,500천원) • 기념품 구입 등 : 30천원×200개=6,000천원 • 오·만찬비 등 : 85천원×100명=8,500천원 다. 국제표준화회의 국내개최 관련 간담회 개최(14,000천원) • 오·만찬비 50천원×100명×2회=10,000천원 • 기념품 40천원×100명=4,000천원 라. 조정재원(714천원) ○ 일반연구비(260-01) : 634,000천원 가. 국제표준화 선도 정책연구(99,900천원) • 3건 × 33,300천원 = 99,900천원 나. 사실상표준포럼 지원(534,000천원) • 6포럼 × 89,000천원 = 534,000천원 다. 조정재원 (100천원) ○ 민간경상보조(320-01) : 1,510,000천원 가. 국제의장.간사.컨비너 출장지원(823,200천원) • 196명×4.2백만원 = 823.2백만원

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
나. 민간전문가 출장지원(216,000천원) • 60명×3.6백만원 = 216백만원 다. 전문간사 인건비(60,000천원) • 2.5백만원×2명×12월 = 60백만원 라. 의장간사협의회 및 워크숍 운영(11,000천원) • 11백만원×1회 = 11백만원 마. 조정재원 (△200천원) ○ 자산취득비(430-01) : 5,000천원 가. 국제표준화회의 지원장비 구축(5,000천원) • 구축 용역 : 5백만원×1회 = 5백만원		나. 민간전문가 출장지원(216,000천원) • 60명×3.6백만원 = 216백만원 다. 전문간사 인건비(90,000천원) • 2.5백만원×3명×12월 = 90백만원 라. 의장간사협의회 및 워크숍 운영(11,000천원) • 11백만원×1회 = 11백만원 마. ISO회장 출장지원(150,000천원) • 10회×15백만원 = 150백만원 바. ISO전문간사 인건비(96,000천원) • 2명×4백만원×12개월 = 96백만원 사. ISO사무실 임차료(124,800천원) • 12개월×10.4백만원월 = 124백만원 자. 조정재원 (△1,000천원) ○ 자산취득비(430-01) : 5,000천원 가. 국제표준화회의 지원장비 구축(5,000천원) • 구축 용역 : 5백만원×1회 = 5백만원	

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
국제표준화회의 참가 건수 (단위 : 건)	목표	128	105	131	-	-	국제회의 참석 예산 증감분을 고려하여 전년 대비 목표설정	$\sum B$ (B:국제표준화회의 참가건수)	국가기술표준원 국제표준 통계자료
	실적	145	6	315	-	-			
	달성도	113.3	5.7	240.5	-	-			
국제표준화기구 (ISO/IEC) 기술위원회 P 멤버** 가입수 (단위 : 건, 누적)	목표	-	-	-	735	738	국제회의 참석 예산 증감분을 고려하여 전년 대비 목표설정	$\sum B$ (B:국제표준화 기구 기술위원회 P멤버 가입수)	국가기술표준원 국제표준 통계자료
	실적	707	718	729	736	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2019	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 우리나라의 국제표준 신규제안 : 78개 ▪ 국제표준화기구 기술위원회 가입 : ISO 75.0%(565개), IEC 68.6%(142개) ▪ 국제표준화 투표 처리 : 12,183건
2020	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 우리나라의 국제표준 신규제안 : 79개 ▪ 국제표준화기구 기술위원회 가입 : ISO 73.6%(556개), IEC 68.9%(151개) ▪ 국제표준화 투표 처리 : 10,884건
2021	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 우리나라의 국제표준 신규제안 : 80개 ▪ 국제표준화기구 기술위원회 가입 : ISO 71.4%(573개), IEC 73.6%(156개) ▪ 국제표준화 투표 처리 : 12,101건
2022	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 우리나라의 국제표준 신규제안 : 81개('22.12월) ▪ 국제표준화기구 기술위원회 가입 : ISO 71.4%(578개), IEC 73.8%(158개)('22.12월) ▪ 국제표준화 투표 처리 : 8,762건('22.12월)

③ 향후('23년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 건 별로 계량적 수치 제시

- 「4차 산업혁명 시대 국제표준화 선점 전략」, 「탄소중립 표준화」 등 핵심기술 분야에서 국제표준 선점을 위해 민간 주도의 국제표준화 활동 확대 및 국제표준화기구(ISO, IEC 등) 에서 국가위상 강화

* 우리나라 ISO 회원평가순위 8위, IEC 간사 수입 순위 8위('21.12월 기준)

- ISO·IEC 기술위원회 임원(의장, 간사, 컨비너 등) 진출과 신기술 분야 국제표준 제안 확대로 표준강국을 향한 우리나라의 국제표준화 역량 증대

* 총 250명 : 국제의장 25명, 간사 30명, 컨비너 195명 ('22.12월 기준)

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

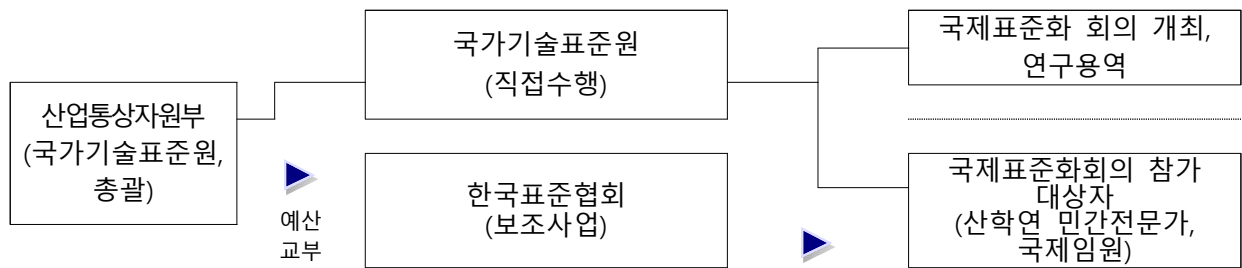
7) 사업 집행절차

【국가기술표준원 직접수행】

- ① 국가기술표준원내 표준담당과를 통해 국제표준화 활동 수요조사(전년 11월)
- ② 우선순위에 따라 지원계획 확정 및 각과 통보(12월)
- ③ 연중 사업시행 및 사업수행결과 분석 및 평가 (1월-12월)

【보조금 수행】

- ① 보조금 예산범위내에서 사업계획 수립 및 수요조사(1월)
- ② 사업계획 심의확정(1월)
- ③ 보조금 교부 및 사업수행(연중)
- ④ 사업집행결과 정산 및 분석·평가 (12월-익년 1월)



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	2,050	2,153	2,260	2,373	2,492	
'22~'26		2,497	3,697	7,294	8,081	9,040

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

- 최근 지적사항 반드시 업데이트
- 지적사항이 누락되지 않도록 각별히 주의 요망
- 보고서명·감사명 등 출처 기재
 - * 지적사항 말미에 괄호()로 기관명 및 출처 표시

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적 : 없음
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 없음
- 3) 자체평가
 - 재정사업 자율평가 : '22 “보통” ('20년 우수, '21년 보통)
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당 없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 우리나라는 '15년 「ISO 서울총회」, '18년 「IEC 부산총회」, 20년~22년 「한-미, 한-독 표준 포럼」의 성공적 개최 및 19년, 20년 ISO 이사국 선임, 22년 우리나라 최초 ISO 차기 회장 당선(8월)과 22년 IEC 시장전략이사회(MSB) 이사, 양자기술 표준화평가그룹(SEG) 의장 선임을 계기로 국제표준화기구에서 한국의 위상을 제고하고 국제표준화 역량을 인정받고 있음
- 4차 산업혁명 핵심 및 탄소중립 표준화 분야에서 국제표준화 선도를 위해 혁신 기술을 보유한 기업(중소·대기업)들이 공적표준화기구(ISO, IEC 등)등에서 국제표준화 무대에 전면으로 나설 수 있도록 적극 지원
- 이를 통해 국제표준화기구 기술위원회에서 국내 전문가 활동은 물론 임원 진출 확대 및 미래 신산업 분야 주도를 위한 신규 국제표준 제안 확대 추진 및 우리나라 대표 차기 ISO 회장 당선
 - * 국제표준화기구(ISO, IEC) 우리나라 임원 수('19년 216 → '20년 237명 → '21년 243명 → '22년 249명)
- 산업통상자원부는 제조 4강국 및 표준강국으로 도약하기 위해서 향후 ISO 및 IEC 상임이사국 진출을 목표로 우리의 국제표준화 역량을 높여 나갈 계획
 - * 現 ISO/IEC 상임이사국(6개국) : 미국, 일본, 중국, 프랑스, 독일, 영국

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항

○ 美·中 등 주요국들은 미래 첨단기술 주도 및 新시장 확보를 위해 국제표준 선점 경쟁 전개
* 국제전기기술위원회(IEC) 표준 제안수('20) : ①(中)56, ②(韓)21, ③(獨)15, ④(日)12, ⑤(美)7
* 국제전기통신연합(ITU) 기고 제안수('20) : ①(中)979, ②(美)424, ③(韓)280, ④(日)225
○ 세계 각국은 자국 산업의 경쟁력 확보를 위한 전략 도구로 표준을 활용하면서 적극적인 통상 정책과 표준화 활동 강화
* 美-EU는 통상·기술위원회(TTC)를 출범하고 기술 표준을 포함한 협력 강화('21.10월)
* 中은 국제표준화기구(ISO) 회장 수임('15), 국제전기기술위원회(IEC) 회장 수임('20)
○ 우리나라도 4차 산업혁명 핵심분야 및 탄소중립 표준화 분야에서 국제표준화 선점을 위해 전방위적 노력을 진행 중임
- (표준 선점) 첨단기술 분야 국제표준 선점을 위해 국제표준 개발 기구(IEC, ISO) 및 사실상(de facto) 표준화기구에 국제표준 신규 제안
* 차세대 반도체, 미래차, 인공지능(AI) 등 첨단기술 분야 국제표준 250건 제안(~'27년)
* 첨단 양자기술(Quantum Technology) 분야는 IEC 양자기술 표준화평가그룹 의장 수임('22.6월)을 통해 우리 산업기술 반영 및 국제표준화 로드맵 개발 등 추진
- (리더십 강화) 국제표준화기구(ISO) 표준화 정책·전략을 리드하는 ISO 회장직에 한국 기업인 진출 추진('22년 ISO 회장 선거에 입후보)
* 그간 국제표준화 성과(ISO 국가별 순위 8위 등)에도 불구하고 세계 3대 국제표준 개발 기구(ISO, IEC, ITU)의 회장직에 우리나라는 진출 경험 전무
- (국제 협력) 美·獨 등 기술 강국과 양자기술, AI, 자율차, 반도체 등 분야에서 표준 공동개발 및 정보교류 등 전략적 국제 협력 추진
* 한-미 표준협력대화('22.8월), 한-독 표준협력대화('22.11월) 등 정례 회의체 운영
○ 포스트코로나 시대 국제표준화 무대에서 우리나라의 글로벌 리더십을 강화하고 새로운 국제질서를 주도하는 도약의 발판을 마련하기 위해 예산 확대가 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)									
2019	2,105		2,105	-	-	-	2,105	2,093	99.4	99.4	-	12
2020	1,915	△80	1,835	-	-	-	1,835	887	48.3	48.3	-	948
2021	2,050		2,050	-	-	-	2,050	1,001	48.8	48.8	-	1,049
2022	2,497	△15	2,482	-	△80	-	2,402	1,990	80.1	82.8	-	412

□ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처		사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)							
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2019	900	900	900	900	-	900	900	-	-	100
2020	900	900	500	500	-	500	342	-	-	38.0
2021	900	900	500	500	-	500	483	-	-	53.6
2022	1,110	1,110	1,110	1,110	-	1,110	857	-	-	77.2

2) 주요 결산사항

□ 2019년~2022년 결산사항

2019	<ul style="list-style-type: none"> ○ 불용액 12백만원(집행잔액) - 국제표준화회의 참가 국외업무여비(220-02) 잔액(1백만원), 일반연구비(260-01) 계약 차액(9백만원), 자산취득비(430-01목) 잔액(2백만원) 등
2020	<ul style="list-style-type: none"> ○ 불용액 948백만원(집행잔액) - 국제표준화회의 개최 일반수용비(210-01) 잔액(31백만원), 임차료(210-07) 잔액(210백만원), 국제표준화회의 참가 국외업무여비(220-02) 잔액(298백만원), 민간경상보조(320-01) 잔액 400백만원 일반연구비(260-01) 계약 차액(9백만원), ※ 코로나19로 인한 팬데믹으로 국제표준화회의가 '20. 2월부터 연기 및 3월 취소되고 사회적 거리두기, 5인이상 집합금지 등 코로나 확산방지 정책에 따른 국내개최 국제표준화 회의 취소로 미집행
2021	<ul style="list-style-type: none"> ○ 불용액 1,049백만원(집행잔액) - 국제표준화회의 개최 일반수용비(210-01) 잔액(22백만원), 임차료(210-07) 잔액(237백만원), 국제표준화회의 참가 국외업무여비(220-02) 잔액(391백만원), 민간경상보조(320-01) 잔액 400백만원. ※ 코로나19로 인한 팬데믹으로 국제표준화회의가 취소 또는 비대면 개최되고 사회적 거리두기, 5인이상 집합금지 등 코로나 확산방지 정책에 따른 국내개최 국제표준화 회의 취소로 미집행
2022	<ul style="list-style-type: none"> ○ 불용액 412백만원(집행잔액) - 국제표준화회의 개최 일반수용비(210-01) 잔액(58백만원), 임차료(210-07) 잔액(308백만원), 국제표준화회의 참가 국외업무여비(220-02) 잔액(42백만원), 일반연구비(260-01) 잔액(4백만원) ※ 코로나19로 인한 팬데믹으로 국제표준화회의가 취소 또는 비대면 개최되고 사회적 거리두기 등 코로나 확산방지 정책에 따른 국내개최 국제표준화 회의 취소로 미집행

□ 2022년 이·전용 등 세부내역

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	
전용 (22.10.19.)	국제표준 활동지원 (3731-302)	연구 용역비- 일반 연구비 (260-01)	80	국가표준 활성화 (3731-309)	운영비- 시험 연구비 (210-13)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 불량 KS인증 제품의 시중 유통 근절 및 소비자 보호를 위해 매년 KS인증 제품에 대해 불시 점검 실시 * 산업표준화법」 제20조 ○ 위의 관련사업인 국가표준 활성화 사업수행 목표인 60개 업체(전체 13,628개 중 5%) 대상 실시를 위한 예산이 부족한 실정으로 사업간 전용추진(시험연구비)

□ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료

<붙임 1> 국제표준화기구(ISO, IEC) 조직 현황

<붙임 2> 탄소중립 구현을 위한 표준화 추진 현황

<붙임 3> 사실상 표준화 동향

<붙임 4> 국제표준화 관련 현황('21년 말 기준)

붙임 1

국제표준화기구(ISO, IEC) 조직 현황

□ 기구별 현황

기구명	 (국제표준화기구)	 (국제전기기술위원회)	 (국제전기통신연합)
설립연도	1947	1906	1865
담당분야	전기전자(IEC), 전파통신(ITU)을 제외한 모든 기술 분야	전기전자 기술 분야	전파통신 기술 분야
지위	비정부간 국제기구	비정부간 국제기구	정부간 국제기구
회원국	165개국 (정회원 122, 통신회원 39, 관측회원 4)	173개국 (정회원 62, 준회원 27, 관측회원 84)	193개 회원국 (약 900개 민간회원, 학계전문가 20,000여명)
표준 수	23,574종	10,992종	6,981종
위원회 수	TC: 254개 SC: 501개 WG: 2,832개	TC: 110개 SC: 101개 WG: 1565개	ITU-R, SG: 6개 ITU-T, SG: 11개 ITU-D, SG: 2개

□ 국제표준화 필요성



세계시장 선점

무역 및 수출의존도가 높은 (GDP 대비 무역비율 104.2%) 우리나라의 경우, 우리 기술의 국제표준 제안을 통해 세계 시장 선점 및 국내 산업 경쟁력 강화 필요



무역기술장벽 대응

WTO/TBT 협정 제2조4항에 따라 수출 대상국은 국제표준을 자국 기술규정으로 채택하도록 의무화하고 있어, 우리기술의 표준 선점 실패 시 수출경쟁력 저하 불가피



환경규제 대응

우리나라 무역의 15% 이상을 차지하는 유럽은 각종 환경규제를 시행하여 우리 산업에 큰 부담, 따라서 국제표준화 활동을 통해 이러한 규제에 적기 대응하는 표준개발 필요

□ ISO/IEC 표준개발위원회 구조 및 의장·간사·컨비너 역할



TC (기술위원회)

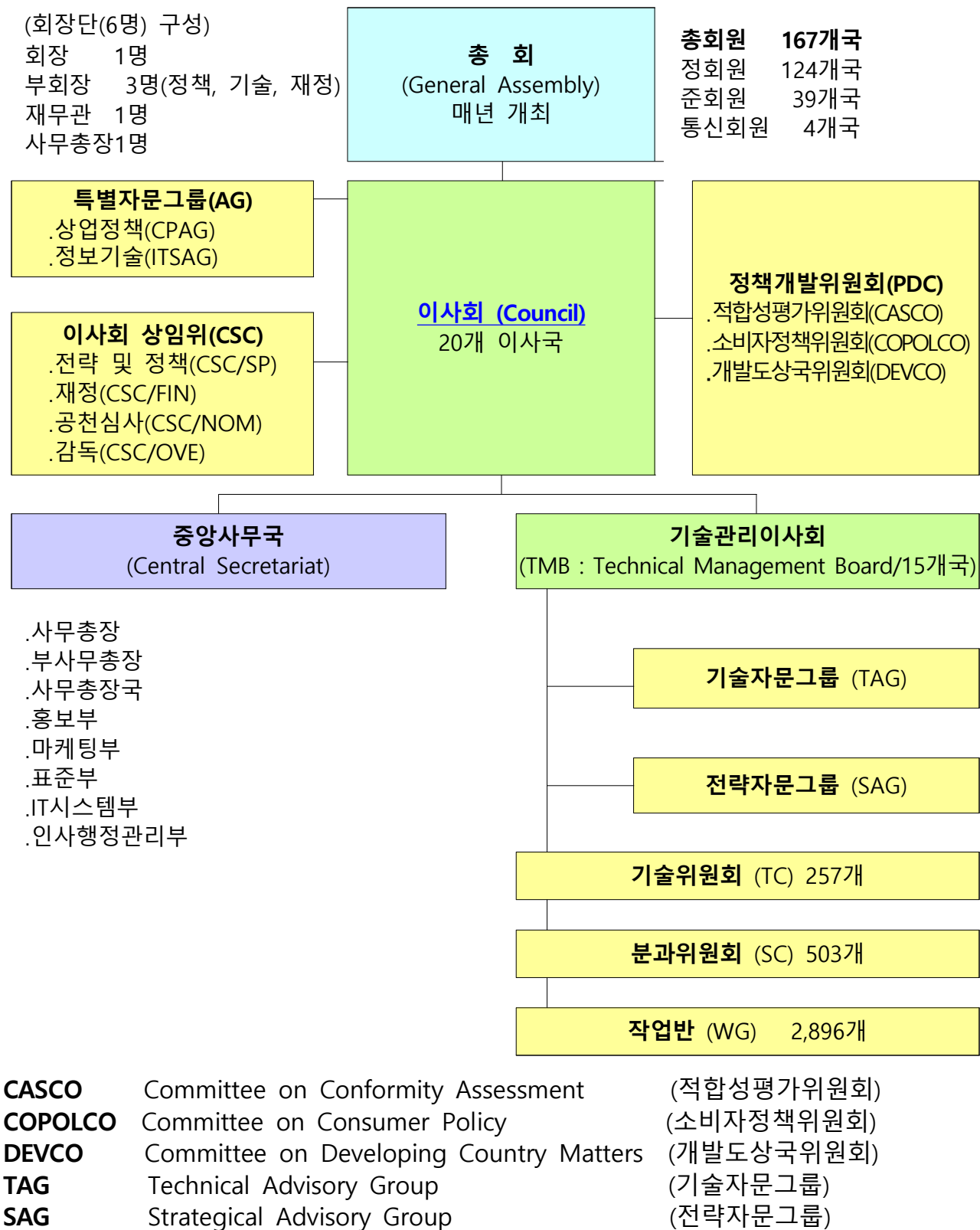
SC (분과위원회)

WG (작업반)

STRUCTURE
ISO/IEC는 기술 분야별로 TC를 설립하여, 해당 분야에 대한 국제표준 개발. TC는 기술 분야를 세분화하여, 다수의 SC를 둘 수 있으며 표준안 작업의 효율성을 위해, 해당 기술 분야를 더욱 세분화 하여, 다수의 WG 운영 가능

OFFICERS
의장은 위원회 운영과 표준개발 관련 주요 의사결정을 주도하며, 간사는 위원회 내 개발하는 모든 표준 관리 등 운영 전반을 책임. 컨비너는 WG의 장으로서, 국제표준제안 및 개발을 주도하고 참여

□ ISO 조직도

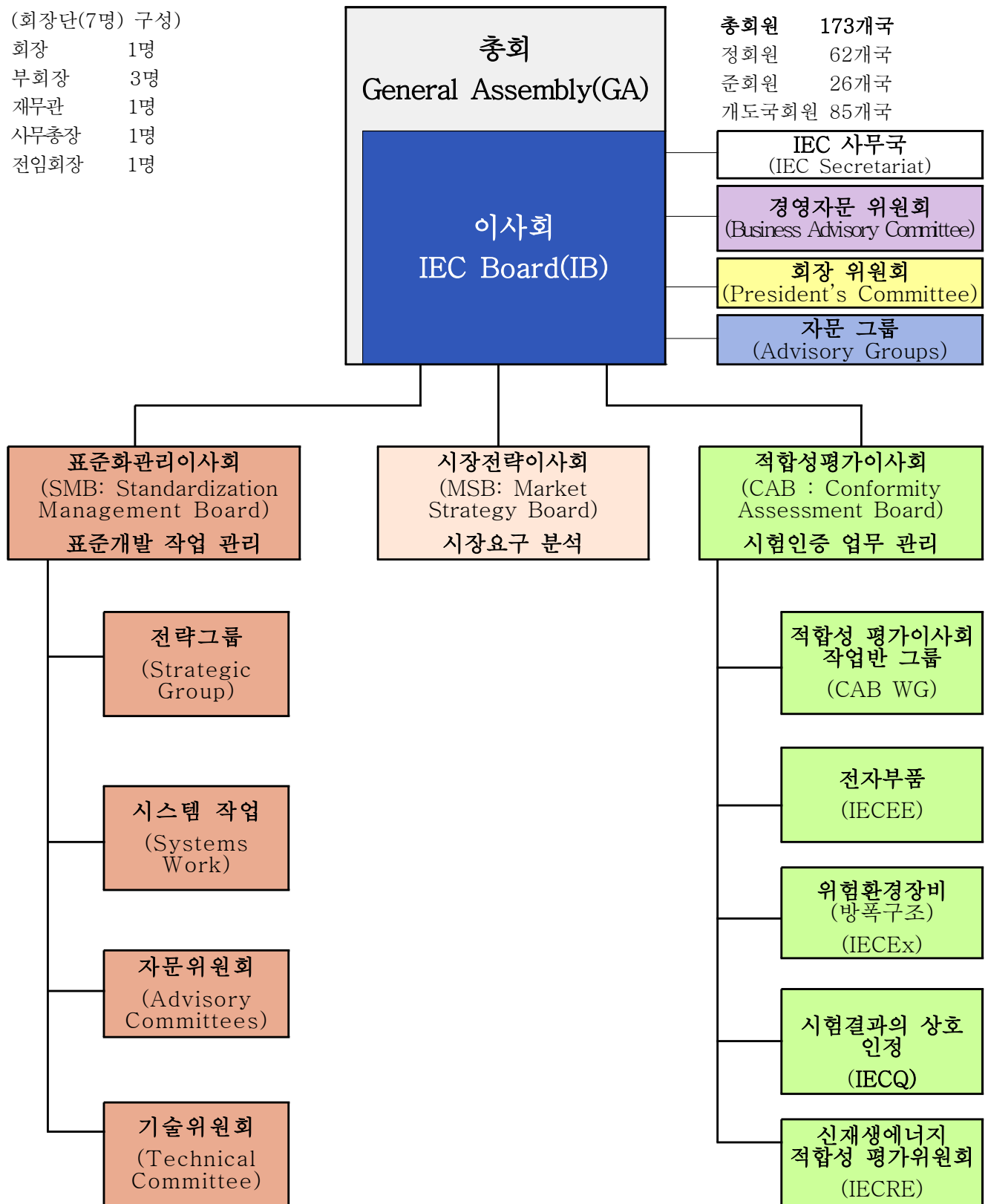


★ ISO 중앙사무국 직원 현황 : 28개국 162명

□ IEC 조직도

(회장단(7명) 구성)

회장 1명
부회장 3명
재무관 1명
사무총장 1명
전임회장 1명



- 탄소중립 표준화 전략협의회 킥오프(21.2.22 탄소중립 표준화 전략 수립 착수)
 - **(추진배경)** 우리산업의 글로벌 시장경쟁력 강화, 신시장 창출을 위해 산업별 저탄소 기술, 시험평가 등에서 **국제표준화 선점 필요**
 - **(구성) 총괄위원회*** 및 **4개 분과위원회**(^①에너지전환, ^②신유망저탄소산업, ^③저탄소전환핵심산업, ^④표준화기반강화)
 - * 공동위원장(두산중공업 대표, 국표원장) 등 탄소중립 표준화 전략 협의회 총괄 위원회 위원 15명)
 - **(내용) 탄소중립 표준화동향과 필요성을 공유 및 탄소중립 표준화 전략* 수립방안 논의**
 - * 산업별 저탄소 기술의 구현방법, 시험평가기준 등을 제시함으로써 탄소중립 기술 개발의 가이드 역할
- **2050** 탄소중립 표준화 전략 수립(21.11.30. 제4차 탄소중립 표준화 전략 협의회 개최)
 - **(에너지전환)** 차세대 태양전지 성능평가, ESS 화재안전성 요구사항 등 **41종** 표준 개발 추진
 - * 재생에너지(태양광, 풍력), 에너지전달(전력망, ESS), 저탄소전원(수소, 바이오)
 - **(산업 부문별 저탄소화)** 전기로 고철 스크랩 분류, 주행중 전기차 무선충전 통신 요구사항 등 **44종** 표준 개발 추진
 - * 제조(철강, 석유화학·정유, 시멘트), 수송(전기차, 선박), 건물(ZEB)
 - **(자원재활용)** 제품 순환성 설계방법 등 에코디자인 기준, 광물 탄산화에 의한 탄산칼슘 성능평가 등 **12종** 표준화 추진

탄 소 중 립

- ◇ UN이 발표한 17개 지속가능 발전목표(SDG) 중 하나인 기후변화대응의 핵심수단
 - 국제표준화기구(ISO/IEC)에서도 약 700여건의 국제표준 제정했으며 이중 산업계 적용 가능성, 기술혁신성 등을 고려하여 **400종을 도입 추진**

□ 사실상 표준화 동향

- 기술 개발 속도가 빠른 반도체, 미래차 등 분야*에서는 국제표준보다 민간 표준(사실상 표준)을 우선 개발하여 시장 지배

* SAE(미래차), ASTM(첨단소재), 3GPP(통신), SEMI (반도체), IEEE(전자) 등

< 사실상 표준화 주요 분야 >

- ▶ (SAE : ) 자율차 레벨표준(J3016) 등을 개발 → ISO PAS 22736으로 수용
- ▶ (ASTM : ) ISO와 공동으로 3D프린팅 표준(ISO/ASTM 52900) 등을 개발
- ▶ (3GPP : ) ITU에서 정한 비전에 따라 5G·IMT 등의 국제표준을 개발

< 미국 사실상 표준화 정책 >

- ▶ 미국 사실상 표준화 활동은 정부에서 지원, 민간 주도 표준화
 - 국가기술이전법(NTTAA)을 통해 정부가 민간 표준개발 활동에 참여하고, 국가표준 개발보다 민간표준을 인용·활용토록 권고

구분	ASTM (재료시험협회)	ASME (기계기술자협회)	NFPA (화재방재협회)	SAE (자동차기술자협회)	UL (보험연구소)	IEEE (전기전자기술자협회)
표준수	12,000종	600종	300종	10,000종	1,500종	1,300종

□ 사실상 표준 협력 강화

- 기술 변화 속도에 대응하여 우리 기업이 시장 우위를 선점하기 위해서는 산업계 중심의 사실상 표준화에 대한 대응 필요
- 산업계 중심의 사실상 표준화 활동 대응을 위해 산업 분야별 포럼 구성 및 운영 활성화 필요

- ▶ ASTM, IEEE, SEMI 등 주요 표준화기구 대응(산업계 중심 포럼 운영 등)을 위한 정부 지원 필요

참고 4

국제표준화 관련 현황

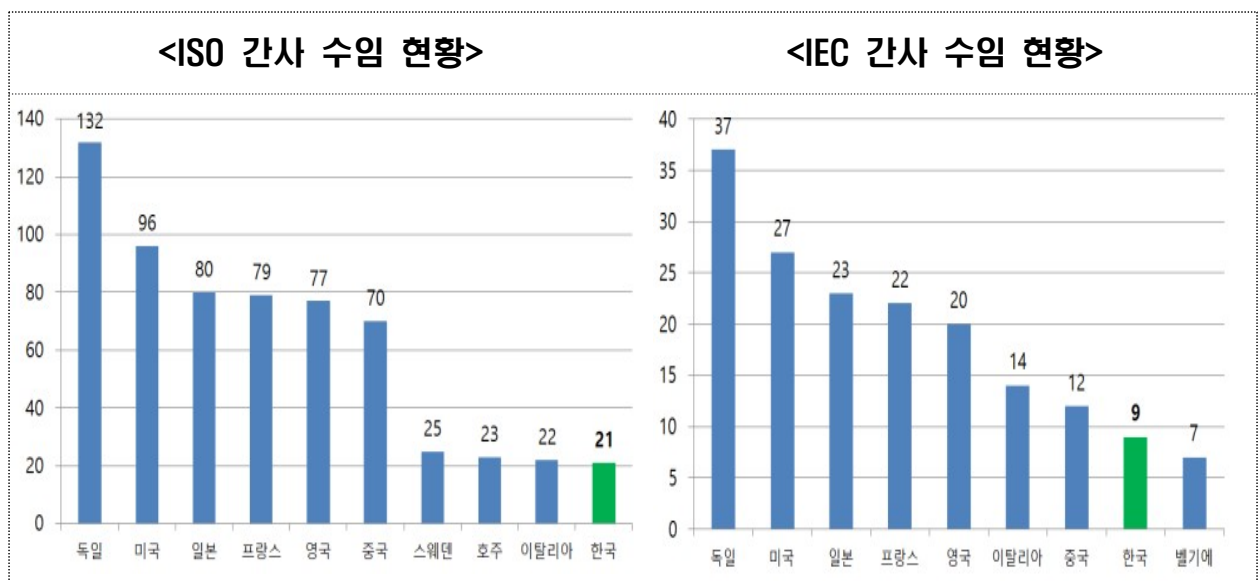
○ ISO/IEC 기술위원회 국제간사 및 의장 수임현황('22년 말)

구분(명)	국제의장	국제간사	컨비너	계
ISO	19	22	130	171
IEC	6	8	65	79
계	25	30	195	250

○ 국제표준화회의 참석현황(TC/SC/WG)

구분(명)	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21
회의수(회)	225	200	197	217	248	168	125	387
참가인원(명)	1,387	1,153	1,199	1,773	2,283	1,370	726	1,393

○ 간사국 수임 순위 : **ISO 10위, IEC 8위** ('21년 기준 해당기구 집계순)



사 업 명						
(3) 개도국표준체계보급지원(ODA)(3731-303)						

□ 사업 코드 정보

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

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

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
개도국표준 체계보급지원 (ODA)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		표준정책국	이용현		김광호
	사업시행주체	국제표준협력과	043-870-5350		043-870-5405
		한국표준협회	표준협력센터	박희진	02-6240-4594
		한국건설생활환경 경시험연구원	대외사업본부 해외사업팀	우권제	02-3415-8820

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정안(B)	(B-A)	(B-A)/A
개도국표준체계보 급지원(ODA)	690	2,143	2,143	2,036	2,036	△107	△5.0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예 산 액		예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 액	불용 액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	1,453	1,453	690 [690]	-	763	2,143	2,143	2,143	1382 [1381]	2,143	1382 [1382]	-	761	2,036
· 미얀마 섬유분야 국제공인 시험센터 구축 지원	505	505	-	-	505	385	385	385	-	385	-	-	385	-
· 미얀마 국제공인 건설재료 시험센터 설립	258	258	-	-	258	376	376	376	-	376	-	-	376	-
· 우즈베키스탄 에어컨 에너지 효율인증 국제공인시험소 설립 지원	-	-	-	-	-	570	570	570	570 [570]	570	570 [570]	-	-	716
· 라오스 국가표준 역량 강화를 위한 시험·검사 인프라 구축 지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500
· 인도네시아 미세먼지 대응제품 시험인증 기반구축 사업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
· 표준체계전수협력	570	570	570 [570]	-	-	612	612	612	612 [612]	612	612 [612]	-	-	520
· 협력타당성조사	120	120	120 [120]	-	-	200	200	200	200 [200]	200	200 [200]	-	-	-
○ 비목별 분류(합계)	1,453	1,453	690	-	763	2,143	2,143	2,143	1382 [1382]	2,143	1382 [1382]	-	761	2,036
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	1,453	1,453	690	-	763	2,143	2,143	2,143	1382 [1382]	2,143	1382 [1382]	-	761	2,036
○ 기능비목별 분류(합계)	1,453	1,453	690	-	763	2,143	2,143	2,143	1382 [1382]	2,143	1382 [1382]	-	761	2,036

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 액	불용 액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
· 미얀마 섬유분야 국제공인 시험 센터구축 지원	505	505	-	-	505	385	385	385	-	385	-	-	385	-
- 민간경 상 보 조 (320-01)	505	505	-	-	505	385	385	385	-	385	-	-	385	-
· 미얀마 국제공인 건설재료 시험 센터 설립	258	258	-	-	258	376	376	376	-	376	-	-	376	-
- 민간경 상 보 조 (320-01)	258	258	-	-	258	376	376	376	-	376	-	-	376	-
· 우즈베키스탄 에 어컨 에너지효 율인증 국제공 인시험소 설립 지원	-	-	-	-	-	570	570	570	570 [570]	570	570 [570]	-	-	716
- 민간경 상 보 조 (320-01)	-	-	-	-	-	570	570	570	570 [570]	570	570 [570]	-	-	716
· 라오스 국가표준 역량 강화를 위 한 시험·검사 인 프라 구축 지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500
- 민간경 상 보 조 (320-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500
· 인도네시아 미세 먼지 대응제품 시험인증 기반구 축 사업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
- 민간경 상 보 조 (320-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
· 표준체계전수협 력	570	570	570 [570]	-	-	612	612	612	612 [612]	612	612 [612]	-	-	520
- 민간경 상 보 조 (320-01)	570	570	570 [570]	-	-	612	612	612	612 [612]	612	612 [612]	-	-	520
· 협력타당성조사	120	120	120 [120]	-	-	200	200	200	200 [200]	200	200 [200]	-	-	-
- 민간경 상 보 조 (320-01)	120	120	120 [120]	-	-	200	200	200	200 [200]	200	200 [200]	-	-	-

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (미얀마 섬유분야 국제공인 시험센터 구축 지원) 국내 섬유기업이 다수 진출한 미얀마를 대상으로 미얀마의 섬유산업 발전과 현지 섬유기업의 시험·인증 애로해소를 위해 국제공인 시험센터 구축 지원
- (미얀마 국제공인 건설재료 시험센터 설립) 급속한 도시화에 따른 건축물 붕괴 등 부작용이 발생되고 있는 미얀마를 대상으로 국제공인 건설재료 시험센터 및 품질관리제도 구축함으로써 현지 건설 안전 확보와 함께 현지 진출 국내기업의 애로해소 지원
- (우즈베키스탄 에어컨 에너지효율인증 국제공인시험소 설립 지원) 국가 차원의 에어컨 에너지효율등급제도 구축을 통한 제도 활성화 및 내수시장 안정화 촉진을 원하는 우즈베크를 대상으로 에어컨 국제공인시험소 및 에너지효율 등급제도를 구축함으로써 우즈베크 에너지효율등급제도의 활성화 및 우리 기업의 우즈베크 중앙아시아 시장진출 및 수출 증대 지원
- (라오스 국가표준 역량 강화를 위한 시험·검사 인프라 구축 지원) 라오스 전기용품 제품안전제도와 정량표시상품인증제도의 안정적인 운용을 위한 인력 및 조직 역량 강화와 시험검사 인프라 지원
- (인도네시아 미세먼지 대응제품 시험인증 기반구축 사업) 미세먼지 대응 제품(공기청정기, 에어필터, 마스크)의 시험·인증 체계 수립, 시험실무자 및 품질담당자 양성 프로그램 개발 지원
- (표준체계 전수협력) 개발도상국의 산업화와 자국민 안전을 위해 필요한 표준, 인증제도, 법정계량 등의 표준체계 구축을 지원함으로써, 최근 급증하는 개도국의 기술규제를 완화 또는 사전대응 할 수 있는 부가적인 효과가 있음
- (협력타당성조사) 국내산업의 개도국 진출 수요와 수원국의 수요를 함께 만족시키는 무상원조사업의 발굴과 효과적인 수행을 위해 사업기획 및 사전타당성조사 실시

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

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

- **산업표준화법 제29조(국제표준화 협력촉진)** ① 정부는 국제표준화기구 또는 외국의 표준화기관과의 표준화에 대한 협력(이하 "국제표준화협력"이라 한다)을 촉진하기 위한 시책을 강구하여야 한다.

② 산업통상자원부장관은 국제표준화협력을 촉진하기 위하여 다음 각 호의 사업을 추진한다. <개정 2008.2.29, 2013.3.23>

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

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

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

② 추진경위

- WTO 출범 이후, 자국의 기술표준을 국제표준으로 등록하여 무역기술장벽에 대응하려는 세계 각국의 국제표준화활동 강화정책에 능동적으로 대응하기 위해 '02년부터 추진된 「국제표준화활동지원사업」의 일환으로 비정기적으로 개도국과 협력 사업을 진행

- 하지만 최근 개도국은 국가필수인프라의 표준인증체계의 부재로 불량제품 유통 등으로 인한 자국민의 안전문제가 발생하고, 무역활성화의 어려움을 겪고 있어, 표준 체계 확립을 위해 한국의 적극적인 지원을 요청하여 해외사업 확대 추진

* 우리 기업들도 개도국이 표준화, 적합성평가 등의 표준체계가 제대로 구축되지 않아 시장 진입·확대에 어려움 직면

- 또한, 동 사업은 2010년 12월 21일 발표한 ODA 선진화를 위한 5개년 기본계획(2011~2015년 국제개발협력 기본계획)의 이행과 관련된 공익사업으로, '11년 기획재정부에서 심의·승인되었고, 기재부의 요구에 따라 2012년부터 「국제표준화활동지원사업」의 내역사업에서 분리되어 독자적으로 추진

* OECD 개발원조위원회 신규 공여국이자, G20 서울 정상회의 의장 수입국으로써, 개도국에 한국의 선진화된 표준체계를 보급하는 공적원조사업

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '12~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2019	2020	2021	2022	2023
사업비	1,020	1,559	1,453	2,143	2,036

- 기타: 민간보조(보조율 100%), 보조사업자 공모

② 사업추진체계

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

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2023예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
우즈베키스탄 에어컨 에너지 효율 국제공설 인증 시험소 인식 지원	보조	한국건설 생활환경 시험연구 원	716	100	<ul style="list-style-type: none"> - 산업표준화법 제31조(보조금) - 보조금 관리에 관한 법률 제9조(보조금의 대상 사업 및 기준보조율 등)
라오스 국가 표준역량 강 화를 위한 시험·검사 인프라 구축 지원	보조	수행기관 공모	500	100	
인도네시아 미세먼지 대 응제품 시험 인증 기반구 축 사업	보조	수행기관 공모	300	100	
표준체계 전 수협력	보조	한국표준 협회	520	100	

3) '23년도 예산안 산출 근거

- ① (계속) 우즈베키스탄 에어컨 에너지효율인증 국제공인시험소 설립 지원 : ('22) 570
→ ('23요구) 716백만원, +25.6%
- (요구) 2023년 ODA 시행계획에 따른 시험장비 및 시스템 구축 등 2차연도 사업비 소요를 감안, '22년 대비 +25.6% 증액 요구
 - (산출) 716백만원(2차연도 사업비)
 - * 시험소 운영 마스터플랜 수립 : ('22년) 25 → ('23요구) 3백만원
 - * 시험장비 및 시스템 구축 : ('22년) 400 → ('23요구) 589백만원
 - * 국제공인시험소 자격획득 컨설팅 : ('22년) 5 → ('23요구) 3백만원
 - * 역량강화 및 기술이전 : ('22년) 121 → ('23요구) 121백만원
- ② (신규) 라오스 국가표준역량 강화를 위한 시험·검사 인프라 구축 지원 : ('23요구) 500백만원
- (요구) 2023년 ODA 시행계획에 따른 시험검사 및 제도운영 역량 강화 등 1차연도 사업비 소요를 감안, '23년 500백만원 요구
 - (산출) 500백만원(1차연도 사업비)
 - * 전문인력 양성 및 관련 제도 개선 : ('23요구) 50백만원
 - * 정량인증 시험검사 장비 지원 : ('23요구) 260백만원
 - * 제품인증 검사장비 지원 : ('23요구) 100백만원
 - * 사업운영비 : ('23요구) 90백만원
- ③ (신규) 인도네시아 미세먼지 대응 제품 시험인증 기반구축 사업 : ('23요구) 300백만원
- (요구) 2023년 ODA 시행계획에 따른 국가표준 및 인증 제개정 컨설팅 등 1차연도 사업비 소요를 감안, '23년 300백만원 요구
 - (산출) 300백만원(1차연도 사업비)
 - * 국가표준 및 인증 제개정 컨설팅 : ('23요구) 136.6백만원
 - * 시험소 운영 마스터플랜 수립 : ('23요구) 64.6백만원
 - * 한국형 시험인프라 구축 : ('23요구) 59.6백만원
 - * 전문인력 양성프로그램 : ('23요구) 39.2백만원
- ④ (계속) 표준체계 전수협력 : ('22) 612→ ('23요구) 520백만원, △15.0%

(단위: 백만원)

내내역사업명	구분	'23예산	산출내역
에티오피아 섬유·가죽 분야 표준·적합성평가 선진화 지원	계속	150	○ 국제공인시험능력 구축 : 55 ○ 세미나 개최 및 제품안전제도 전수 : 51 ○ 사업운영비 : 44
인도네시아 법정계량 역량강화 지원	계속	120	○ 법정계량 역량강화 : 77 ○ 사업운영비 : 43
베트남 태양광제품 시험 인증시스템 구축 지원 사업	계속	250	○ 시험인증시스템 구축 지원 컨설팅 : 170 ○ 사업운영비 : 80

○ 2022년도 예산 및 2023년도 예산안 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,143,000	<p>○ 민간경상보조(320-01) : 2,143,000천원</p> <p>1. 미얀마 섬유분야 국제공인 시험센터 구축 지원(385,000천원) 가. 국제공인시험능력구축 : 175,000천원 나. 기술지원사무소운영 : 90,000천원 다. 사업운영비 : 120,000천원</p> <p>2. 미얀마 국제공인 건설재료 시험센터 설립(376,000천원) 가. 국제공인시험능력구축 및 기술지원사무소운영 : 140,000천원 나. 시험기자재 구축 : 100,000천원 다. 사업운영비 : 136,000천원</p> <p>3. 우즈베키스탄 에어컨 에너지효율인증 국제공인 시험소 설립 지원(570,000천원) 가. 국제공인시험능력구축 : 49,000천원 나. 시험기자재 구축 : 400,000천원 다. 역량강화 : 121,000천원</p> <p>4. 표준체계전수협력(612,000천원) 가. 키르기스스탄 섬유분야 시험검사 및 제품안전제도 선진화 지원 : 112,000천원 나. 에티오피아 섬유/가죽분야 표준/적합성평가 선진화 지원 : 150,000천원 다. 인도네시아 법정계량 역량강화 지원 : 150,000천원 라. 베트남 태양광제품 시험인증시스템 구축지원 : 200,000천원</p> <p>5. 협력타당성조사 (200,000천원) · 협력타당성조사 : 2개×100,000천원=200,000천원</p>	2,036,000	<p>○ 민간경상보조(320-01) : 2,036,000천원</p> <p>1. 우즈베키스탄 에어컨 에너지효율인증 국제공인 시험소 설립 지원(716,000천원) 가. 시험소 운영 마스터플랜 수립 : 3,000천원 나. 시험장비 및 시스템 구축 : 589,000천원 다. 국제공인시험소 자격획득 컨설팅 : 3,000천원 라. 역량강화 및 기술이전 : 121,000천원</p> <p>2. 라오스 국가표준역량 강화를 위한 시험/검사 인프라 구축 지원 (500,000천원) 가. 전문인력 양성 및 관련 제도 개선 : 50,000천원 나. 정량인증 시험검사 장비 지원 : 260,000천원 다. 제품인증 검사장비 지원 : 100,000천원 라. 사업운영비 : 90,000천원</p> <p>3. 인도네시아 미세먼지 대응 제품 시험인증 기반구축 사업 (300,000천원) 가. 국가표준 및 인증 제개정 컨설팅 : 136,600천원 나. 시험소 운영 마스터플랜 수립 : 64,600천원 다. 한국형 시험인프라 구축 : 59,600천원 라. 전문인력 양성프로그램 : 39,200천원</p> <p>4. 표준체계전수협력(520,000천원) 가. 에티오피아 섬유/가죽분야 표준/적합성평가 선진화 지원 : 150,000천원 나. 인도네시아 법정계량 역량강화 지원 : 120,000천원 다. 베트남 태양광제품 시험인증시스템 구축지원 : 250,000천원</p>

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
상대국 표준체계 제도도입 준비 및 완료 (단위: 건)	목표	7	7	7	7	7	전년도 확정된 사업 수행연도 ODA시행계획 에 따른 협력대상 국가 수를 감안하여 산출	ODA 협력국의 표준제도 구축을 위한 프로젝트 진행 및 마스터플랜 수립·제도 도입 건수	해당국 기관자료
	실적	7	8	7	7	-			
	달성도	100	105	100	100	-			
성과평가 종합점수 (단위: 점)	목표	11	11	11	13	13	종합점수가 '성공적' 등급으로 평가되는 11점을 기준	해당연도 성과분석 진행한 국가의 종합점수 평균	성과분석 및 수원국 만족도조사 보고서 등 「ODA 평가등급제 시행지침」 기준
	실적	11	14.2	14.6	16.2	-			
	달성도	100	129	132	125	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2019	<ul style="list-style-type: none"> ▶(미얀마-건설) 건설재료 공장심사(인증) 제도 1건 전수 및 제도 제정을 위한 설명회 개최, 초청교육(3명) 및 현지교육(4회, 30명)을 통한 레미콘 공장심사 교육훈련 ▶(페루-가전) 가전제품(세탁기, 건조기) 에너지효율 및 소음 시험 규격 컨설팅, 적합성평가 숙련도 교육(30명), 초청교육을 통한 국내 에너지효율제도 운영방식 전수, 국내 가전기업을 에너지효율 규제 애로해소 지원 ▶(베트남-LED) LED제품의 RoHS/Safety 시험규격 교육(15명), 국내 LED기업 대상 베트남 신규규제 정보 세미나 및 기업 애로해소 지원 ▶(에티오피아-섬유) 섬유·가죽분야 적합성평가 현지교육(20명) 및 초청교육(5명) ▶(캄보디아-계량) 주유기 기술기준 제·개정을 위한 규제영향분석 실시, LPG미터/수도미터 기술기준 제정안 전수 및 현지교육(5명)과 초청교육(4명)을 통한 제도 운영 교육 ▶(라오스) 제품안전제도 및 정량표시상품인증제도 공동연구를 통한 제·개정은 개발, 현지교육(10명) 및 초청교육(4명)을 통한 제도 운영 교육 ▶(신남방지역 포럼) 동남아 5개국 대상 표준·인증협력 포럼 개최를 통한 협력방안 마련 ▶(국제표준화기구 협력) ISO와 ASEAN 10개국 대상 ISO 17025에 대한 공동 세미나 개최를 통한 표준화 분야 한국 위상 제고
2020	<ul style="list-style-type: none"> ▶(표준체계 전수협력) 4개국 대상 협력사업 추진 <ul style="list-style-type: none"> - (페루) 한국의 비대면 교육 및 관련 표준화 경험 공유(국제세미나 참가 1회), 세탁기·냉장고 등 에너지효율 시험규격에 따른 시험방법 교육(영상교재), 표준과 R&D 연계 정책운용 경험 및 IWA 30 공유(실시간 온라인 트레이닝 1회), 적합성평가 주요 국제표준 교육(실시간 온라인 트레이닝 2회) - (키르기스스탄) 한국 및 유럽 등 선진국의 제품안전관리제도 운영 상황을 비교 소개, EAEU의 공통 기술규정에 따른 섬유제품 시험방법 교육(영상교재), 현지 한국업체를 통한 섬유제품 시장조사 실시 - (에티오피아) 국제기준(ISO)에 따른 섬유, 가죽제품의 시험방법 교육(영상교재, 숙련도 비교), 제품안전관리제도 홍보용 자료 제작(모션그래픽) - (미얀마) 미얀마 섬유의류 분야 우선 제정 표준 분야 목록 전달, 제품안전 정책홍보 등 제품안전 관리의 필요성 인식 제고 교육(영상교재) ▶(협력타당성조사) 우즈베키스탄, 베트남, 인도네시아, 에콰도르 등 4개국과 신규협력사업 기획 및 타당성조사 추진 <ul style="list-style-type: none"> - (우즈베키스탄) 에어컨 에너지효율인증 시험소 설립사업 기획 및 타당성조사 - (베트남) 태양광모듈 표준체계 전수협력사업 기획 및 타당성조사 - (인도네시아) FRP 선박건조기술 표준화 지원사업 기획 및 타당성조사 - (에콰도르) 에너지효율라벨링 제도에 대한 표준체계지원사업 기획 및 타당성조사 ▶(국제공인 시험센터 구축) 미얀마 섬유분야 국제공인시험센터 구축 지원 <ul style="list-style-type: none"> - (국제공인시험능력 구축) 인정기구 선정, 품질문서 개발(매뉴얼, 절차서, 지침서), 장비 검교정(11종 21세트) 등 - (시험장비 지원) 구축 장비 선정, 섬유 시험장비 및 환경설비 구축 등 - (섬유기술센터 운영) 미얀마 섬유·의류분야 현지기업 현황 및 애로사항 조사, 교육프로그램 개발

2021	<p>▶(표준체계 전수협력) 4개국 대상 협력사업 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> - (키르기스스탄) EAEU 제품안전제도 및 기술규정 정책 현황조사, 제품안전관리제도 구축 지원(홍보물, 영상교재), 시장감시 시뮬레이션(안전성조사보고서, 영상교재), 장비도입현황 및 시험능력 모니터링, 섬유제품 시험·분석 능력 구축 지원(영상교재) 등 - (에티오피아) 에티오피아 시험기관(ECAE)의 시험 역량구축을 위한 기술 전수, 제품안전관리제도 구축을 위한 정책 컨설팅 및 전문인력 양성 지원(영상교재), 섬유·가죽 환경규제 대응 적합성 평가 센터 구축을 위한 전방위적 컨설팅, 양국 정부·수행기관 간 공동 세미나 개최 등 - (미얀마) 섬유·의류 분야 미얀마 국가표준개발 지원, 카테고리 별로 표준설명서(General Contents of Standard)의 개발, 섬유제품 표시·안전기준 개발 지원(영상교재, 해설서 제작), 한국형 품질관리 시스템 전수(영상교재, 시험컨설팅 보고서) 등 - (인도네시아) 인도네시아 무역부와 법정계량 역량강화 사업전반의 협력계획 수립, 인도네시아 법정계량 현황조사(설문조사), 계량공무원 역량강화 교육(온라인강의), 법정계량분야 이해관계자 교육(콘텐츠 제작) 등 <p>▶(협력타당성조사) 과테말라, 인도네시아, 페루 등 3개국과 신규협력사업 기획 및 타당성조사 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> - (과테말라) 에너지효율 표준체계 지원사업 기획 및 타당성조사 - (인도네시아) 미세먼지 시험인증 지원사업 기획 및 타당성조사 - (페루) 인체치수 조사체계 구축사업 기획 및 타당성조사
2022	<p>▶(표준체계 전수협력) 4개국 대상 협력사업 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> - (키르기스스탄) 법·제도 정착화를 위한 전문가 자문, 시장조사 시뮬레이션 실시 및 결과 피드백, 섬유제품 시험·분석 능력 구축 지원 등 - (에티오피아) 섬유분야 표준화정책 개선로드맵 개발, 전문인력 시험역량강화 교육, 시험인력 양성 교재 및 커리큘럼 개발 등 - (인도네시아) 계량공무원(중앙/지역) 적합성평가 심화교육, OIML 기준 시험실 컨설팅, 산업계 이해관계자 대상 법정계량 활동 전파 등 - (베트남) 공동합의체 구성·운영, 시험·인증 제도 기초(안) 마련, 연구원 운영인력양성(초청), 태양광모듈 시험인증센터 운영 컨설팅 등 <p>▶(협력타당성조사) 인도네시아, 베트남 등 2개국과 신규협력사업 기획 및 타당성조사 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> - (인도네시아) 에너지효율 건물설계기준 보급 지원 기획 및 타당성조사 - (베트남) 유해물질 관리표준화 역량강화 기획 및 타당성조사 <p>▶(국제공인 시험센터 구축) 우즈베키스탄 에어컨 에너지효율인증 국제공인시험소 설립 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> - (국가표준 및 에너지효율등급제도 컨설팅) 에어컨 관련 국제표준(또는 한국산업표준) 도입 및 에어컨 에너지효율등급제도 개정 컨설팅 - (시험장비 구축 지원) 시험소 실시설계 및 기초 인프라 시공 컨설팅,장비 및 기자재 세부 구축계획 수립 지원, 장비 및 기자재 발주·입찰 - (전문인력 역량강화 및 기술지원) 관리자 및 실무자 초청연수(10명 규모), 시험 장비·기자재 검수 및 시운전을 위한 전문가 파견

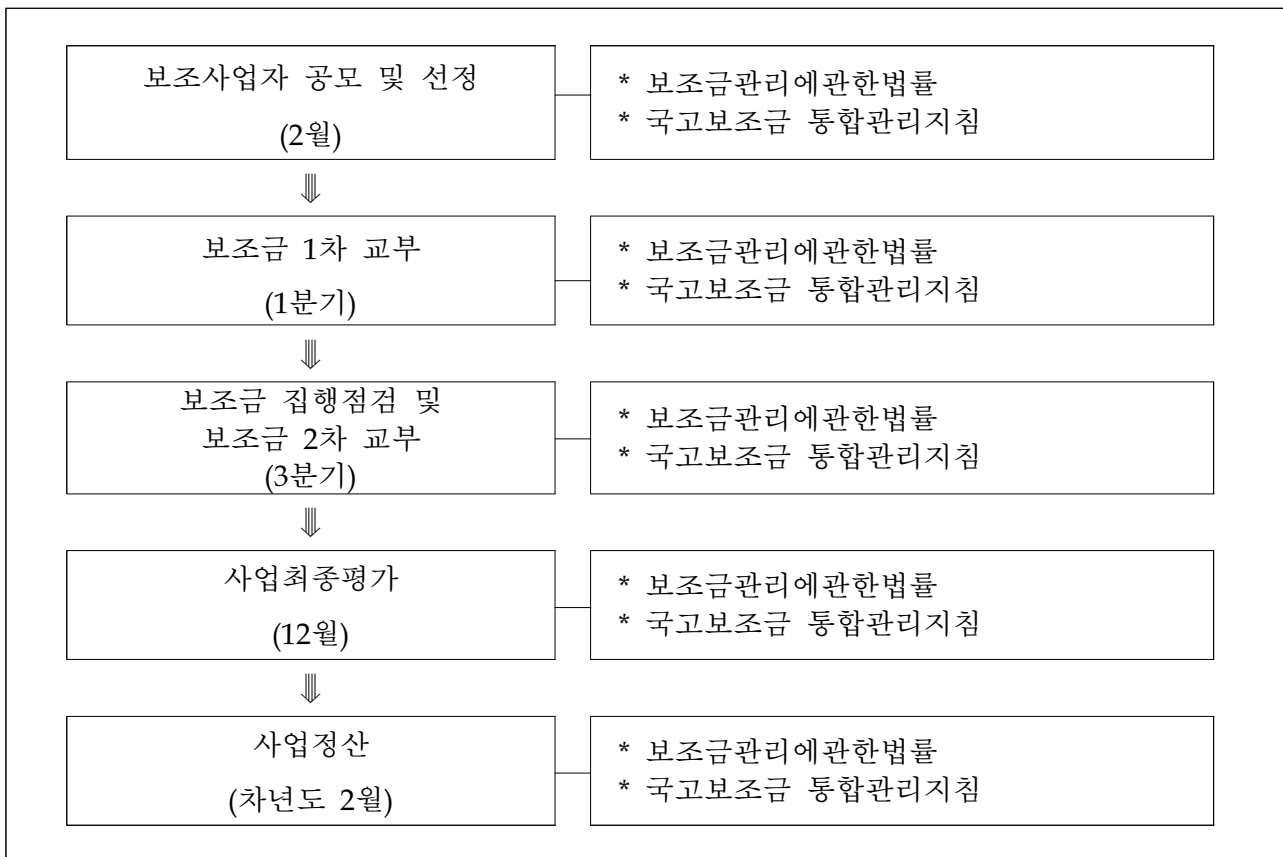
③ 향후('23년도 이후) 기대효과

- ▶ 한국 표준체계의 확산을 통한 사전 기술규제 대응 및 수출시장 확대 기대
 - 신남방, 신북방, 아프리카 등 표준 및 기술규제 공무원대상 역량강화 교육(초청, 전문가 파견 또는 영상교재 제작을 통한 비대면 교육) 추진
 - * 우리나라의 선진화된 표준·시험인증·계량 체계에 대한 이해도 제고 → 우리나라의 인증마크를 별도 시험인증 절차 없이 개도국이 수용하도록 추진
- ▶ ISO/IEC 등 국제표준화기구에서 우리나라의 위상 강화
 - 협력프로그램 강화를 통해 국제표준 제안 건수의 지속적인 증가, 의장국 및 간사국 진출확대 등을 통해 국제표준 강국으로 도약

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차



○ '23년 내역사업별 보조금 흐름도

- 우즈베키스탄 에어컨 에너지효율인증 국제공인시험소 설립 지원

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
국가기술표준원 (716백만원)	=> (716백만원)	한국건설생활환경 시험연구원 (716백만원)		-

- 라오스 국가표준역량 강화를 위한 시험·검사 인프라 구축 지원

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
국가기술표준원 (500백만원)	=> (500백만원)	공모예정 (500백만원)		-

- 인도네시아 미세먼지 대응제품 시험인증 기반구축 사업

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
국가기술표준원 (300백만원)	=> (300백만원)	공모예정 (300백만원)		-

- 표준체계 전수협력

부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
국가기술표준원 (520백만원)	=> (520백만원)	한국표준협회 (520백만원)	=> (520백만원)	한국의류시험 연구원 등 3개 기관

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	1,453	2,143	2,180	2,055	2,055	
'22~'26		2,143	2,036	1,975	1,936	1,917

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

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

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

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

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	1,020	-	1,020	-	-	-	1,020	1,020	100	100	-	-
2020	1,559	-	1,559	-	-	-	1,559	1,559	100	100	-	-
2021	1,453	-	1,453	-	-	-	1,453	690	47.5	47.5	-	763
2022	2,143	-	2,143	-	-	-	2,143	1382	64.5	64.5	-	761

※ 이·전용 등 : 전용, 이용, 조정, 이체 전부 포함하여 작성

※ 추경은 추경증감액을 본예산에 합한 금액을 기입

※ 2022년은 12월말 기준으로 작성하고 이월액과 불용액은 이월예상액과 불용예상액으로 기입

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2019	1,020	1,020	1,020	1,020	-	1,020	1,020	-	-	100
2020	1,559	1,559	1,559	1,559	-	1,559	1,559	-	-	100
2021	1,453	1,453	690	690	-	690	690	-	-	47.5
2022. 12월기준	2,143	2,143	1382	1382	-	1382	1381	-	-	64.5

※ 사업시행주체의 '집행액'은 사업시행주체의 교부현액 중 집행된 금액을 작성

2) 주요 결산사항

□ 2019년~2022년 결산사항

2021	<ul style="list-style-type: none"> ○ 불용액 763백만원(집행잔액) - 미얀마 군부 쿠데타 발생(21년 2월)으로 인해 미얀마 ODA 사업 지원 중단 ※ 미얀마 사태 장기화 여부 불투명으로 인해 예산 미집행
2022	<ul style="list-style-type: none"> ○ 불용액 761백만원(집행잔액) - 미얀마 군부 쿠데타(21년 2월)장기화로 인해 미얀마 ODA 사업(미얀마 섬유분야 국제공인 시험센터구축 지원, 미얀마 국제공인 건설재료 시험센터 설립 / 총 761백만원) 지원 중단 ※ 미얀마 사태 장기화 여부 불투명으로 인해 예산 미집행(21년과 동일)

라. 기타 추가자료

- 관계 법령
- 내역사업 설명자료
- 개도국표준체계보급지원사업(ODA) 추진실적(2012~)

<국가표준기본법>

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

<산업표준화법>

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

② 산업통상자원부장관은 국제표준화협력을 촉진하기 위하여 다음 각 호의 사업을 추진한다.

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

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

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

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

- (규모) 2,800백만원(2차년 716백만원) · (시기) '22년 ~ '24년 · (사업지역) 우즈베키스탄 타슈켄트
- (주요내용) ① 에어컨(공기조화설비) 관련 국가표준 및 에너지효율등급제도 컨설팅
- ② 에어컨(공기조화설비) 국제공인시험소 구축 및 자격획득(ISO/IEC 17025)
- ③ 한국형 시험소 운영법 기술이전 및 역량강화

* 시험소 건물은 우즈베크 측 제공

□ 추진배경

- (배경) 한국 전자제품의 對우즈베크 수출량은 '19년 약 70억 달러로, 매 해 3% 이상 증가하며, 특히 에어컨 제품은 '19년 110만 달러로 '16년 이후 4년 간 약 5배 성장함
 - 최근 우즈베크 내 한국 제품 선호도 급증에 따라, 한국 기업의 우즈베크 시장 진출을 보다 확대할 수 있으나, ① 에어컨 성능시험에 대하여 러시아 표준 인용 ② 현지 국제공인시험소 부재로 인하여, 수출 확대에 어려움을 겪고 있음
 - ※ 러시아 표준은 과거 평가 방식으로 계절 영향이 없는 표준효율(EER), 국제 표준은 계절성능지수(SPF)를 채택
- (필요성) 한국형 에어컨 품질관리 시스템 전수를 통한 우즈베크 에너지효율등급제도의 활성화 및 우리 기업의 우즈베크·중앙아시아 시장 진출 및 수출 증대 지원 필요
 - ※ 우즈베크 진출 국내기업의 애로사항 조사 결과, 러시아 표준 기반의 시험성적서 발급에 따른 소요비용/시간 증가에 대한 어려움, 우즈베크 국가표준 등의 정책/제도 관련 전문가 소통채널 부재로 인한 어려움을 겪고 있음

□ 요구사항

- (요구방향 및 지원필요성) 신북방 주요 ODA 중점 협력국가인 우즈베키스탄의 에어컨 에너지효율 국제공인시험소 설립 협력을 통해 규제당국과의 협력 채널 확보 및 국내기업의 TBT 애로에 사전 대응
- (세부 요구내용) 우즈베크 에어컨 에너지효율 국제공인시험소 설립을 위한 시험장비 구축 등에 필요한 예산 요구('23년 716백만원)

- ('22년 대비 달라지는 요구내용) '22년 우즈베크 에어컨 에너지효율 국제공인시험소 시스템(국제표준 부합화, 시험소 운영 마스터플랜 수립, 시험장비 발주 등)을 구축하고, '23년 시험장비* 구축(제작, 운송, 통관, 검수, 설치, 시운전) 및 시험소 품질경영(초청연수 2회) 지원 등을 위한 예산 요청

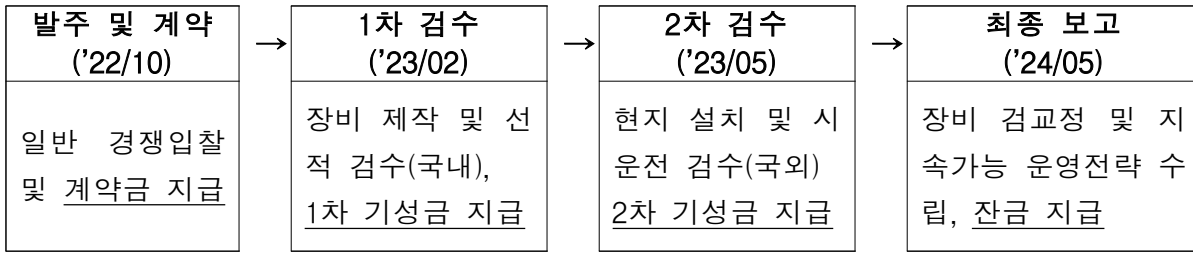


<그림> 엔탈피 공기식 칼로리미터의 장비

<표> 에어컨 국제공인시험소 시험장비 리스트

번호	구분	기자재	수량	기타
1	에어컨 시험장비	Air Handling Unit	1	
2		Air Measuring Chamber	1	
3		Exhaust Air Fan	1	
4		Ref. Unit	2	10HP x 2ea Water Cooling type
5		Humidifier	1	80kW
6		TC Box	2	
7		Test Unit Power Box	2	150kVA
8		Air Handling Unit	1	
9		Sampling Air Mixing Chamber	1	
10		Air Measuring Chamber	1	
11		Exhaust Air Fan	1	
12		Ref. Unit	1	7.5HP, 7.5HP, 10HP Water Cooling type
13		Humidifier	1	60kW
14		Psychrometric Box	2	
15		Air Sampling Unit	2	
16		VVVF	1	
17		Power Panel	1	
18		Control Panel	1	

<표> 시험장비 및 시스템 제작/설치 과업 프로세스



□ 산출내역(’22~’24년)

- (국가표준 및 에너지효율등급제도 컨설팅) **’23년 요구 해당 없음** *(총 소요예산 30백만원)
 - (’22년 완료) 국제표준 도입 및 에너지인증제도 기술교육
 - (’24년 예정) 국제표준 부합화 및 에너지인증제도 개정
- (시험소 운영 마스터플랜 수립) **’23년 요구 3백만원** *(총 소요예산 29백만원)
 - (’22년 완료) 에어컨 시험소 실시설계 및 기초 인프라 시공 컨설팅
 - (’23년 필요) 시험소 경영 및 관리시스템 구축 컨설팅
- (시험장비 및 시스템 구축) **’23년 요구 589백만원** *(총 소요예산 2,174백만원)
 - (’22년 완료) 에어컨 시험장비 업체 선정/계약 및 설계
 - (’23년 필요) 에어컨 시험장비 조달(제작, 국제운송, 통관 등)
 - (’23년 필요) 시험장비 국내외 검수, 현지설치, 시운전 등
 - (’24년 예정) 시험소 운영시스템 구축(시험 의뢰→성적서 발급 전과정)
- (국제공인시험소 자격획득 컨설팅) **’23년 요구 3백만원** *(총 소요예산 21백만원)
 - (’22~’23년) 국제공인시험소 컨설팅(품질경영시스템, 문서화 등)
 - (’24년 예정) 국제공인시험소 평가 및 자격획득 지원
- (역량강화 및 기술이전) **’23년 요구 121백만원** *(총 소요예산 546백만원)
 - (’23년 필요) 관리자(시험소 임직원 및 관련 공무원) 초청연수 (7일/5명)
 - (’23년 필요) 실무자(시험 담당자 및 기술/품질책임자) 초청연수 (14일/5명)
 - (’22년 2회, ’23년 3회 필요) 국내 전문가 파견(시험소 리모델링, 국제공인시험소 컨설팅, 표준/제도, 장비조달 등)
 - (’24년 예정) 시험소 운영 기술이전, 국내 전문가 현지 파견(28일/5명)

□ 세부산출내역

(단위 : 백만원)

구분	산출근거	'23년 요구	검 토	비고
	총계	716		
시험소 운영 마스터플랜 수립	소계	3		
	- (사업 인건비) 2 명 (총괄책임) 80,000천 원(20%)×1명 (사업 관리(정)) 70,000천 원(20%)×1명 (시험소운영(품질)) 100,000천원(20%)×1명 (시험소운영(기술)) 100,000천원(20%)×1명	0		해당 인건비는 기술이전 및 시험시스템 구축 과업에 책정
	- (인쇄비) 품질문서 인쇄(품질메뉴얼, 절차서, 지침서 등)	3		
시험장비 및 시스템 구축	소계	589		
	- (재료비) 시험기자재(약 230개 품목) 제작/운송 및 현지 설치	400		제작 운송 및 현지 설치비
	- (사업 인건비) 9명 (총괄책임) 80,000천원(20%)×1명 (미배정분) (기자재(정)) 70,000천 원(20%)×1명 (기자재(부)) 70,000천 원(20%)×1명 (시험소운영(품질)) 100,000천원(20%)×1명 (시험소운영(기술)) 100,000천원(20%)×1명 (시험소운영(살무)) 100,000천원(20%)×1명 (시험소운영(실무)) 100,000천원(20%)×1명 (사업 지원) 100,000천원(20%)×1명 (사업관리(부)) 100,000천원(20%)×1명	100		
	시험기자재 검수용역	43		
	국외 출장비(항공) (2,000천원×3명)×2회	12		장비 현지 검수 1회 시험소 운영방안 수립 1회
	국외 출장비(숙박비) (\$130×3명×6일)×2회	5		
	국외 출장비(일비) (\$50×3명×7일)×2회	2		
	국외 출장비(식비) (\$90×3명×7일)×2회	4		
	국내 출장비	5		
	장비 가동 사전점검비	3		
	기타 공통운영비	5		
	예비비	5		
	회의비	2		
	전문가활용비	2		
	문헌구입비	1		
	소계	3		
	- (통번역비) 1,100천 원 x 3회	3		영↔우즈베크어(러시아어)
	- (사업 인건비) 2 명 (총괄책임) 80,000천 원(20%)×1명 (사업 관리(정)) 70,000천 원(20%)×1명 (ISO/IEC 17025(정)) 100,000천원(20%)×1명 (ISO/IEC 17025(부)) 100,000천원(20%)×1명	0		해당 인건비는 기술이전 및 시험시스템 구축 과업에 책정
국제공인시험소 자격획득 컨설팅	소계	121		
	- (사업 인건비) 7명 (총괄책임) 80,000천 원(20%)×1명 (사업 관리(정)) 70,000천 원(20%)×1명 (ISO/IEC 17025(정)) 100,000천원(20%)×1명 (ISO/IEC 17025(부)) 100,000천원(20%)×1명	54		
역량강화 및 기술이전				

	(에너지효율 인증) 80,000천원(20%)×1명 (연수관리(정)) 70,000천원(20%)×1명 (연수관리(부)) 40,000천원(20%)×1명			
	- 초청연수 진행/관리 용역비	20		
	- 초청연수 개최 교육시설 및 차량 임차료	10		
	- 통/번역비	2		
	- 연수행 초청여비	23		
	- (항공) (2,000천원×5명)×1회	6		
	- (숙박비) (\$130×3명×6일)×1회	3		
	- (일비) (\$50×3명×7일)×1회	1		
	- (식비) (\$90×3명×7일)×1회	2		기술파견 1회

□ 총사업비 : 2,800백만원 ('22~'24) / 2,610백만원(우즈벡 측) ('22~'23)

○ 한국 원조

투입요소	세부내역
국가표준 및 에너지효율 등급제도 컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> ■ 소요 예산 : 30백만 원 * '23년 : 없음 ■ 에어컨 관련 국제표준 도입 컨설팅 ■ 에어컨 에너지효율등급제도 개정 컨설팅
시험소 운영 마스터플랜 수립	<ul style="list-style-type: none"> ■ 소요 예산 : 29백만 원 * '23년 : 3백만 원 ■ 에어컨 시험소 실시설계 및 기초 인프라 시공 컨설팅 ■ 시험소 경영 및 관리시스템 구축 컨설팅
시험장비 및 시스템 구축	<ul style="list-style-type: none"> ■ 소요 예산 : 2,174백만 원 * '23년 : 589백만 원 ■ 에어컨 시험 장비 조달(발주, 제작, 국제운송, 통관 등) ■ 시험 장비 검수, 설치, 교정, 시운전(커미셔닝) ■ 시험소 운영 시스템 구축(시험 의뢰→성적서 발급 전과정)
국제공인시험소 자격획득 컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> ■ 소요 예산 : 21백만 원 * '23년 : 3백만 원 ■ 국제공인시험소 컨설팅(ISO/IEC 17025) ■ 국제공인시험소 평가 및 자격획득 컨설팅
역량강화 및 기술이전	<ul style="list-style-type: none"> ■ 소요 예산 : 546백만 원 * '23년 : 121백만 원 ■ 관리자(시험소 임직원 및 관련 공무원 등) 초청연수 (7일/5명) ■ 실무자(시험 담당자 및 기술/품질책임자) 초청연수 (14일/5명) ■ 시험소 운영 기술이전(현장 교육, 28일/5명) ■ 국내 전문가 파견(PM. 사업관리, 국제공인시험소 컨설팅, 표준/제도, 장비조달, 연수관리 등)

○ 우즈벡 투자

투입요소	세부내역
(건물 및 기초 인프라, 인력 제공)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 소요예산 : 2,610백만 원 ■ 시험 및 사무동 건축면적 625m²(약 190평), (위치: Tashkent region, Piskent district, NFY Lolaarik, the territory of the Auto-polygon, 111404) ■ 기초 인프라 : 전력, 수도, 통신 등

2. 라오스 국가표준역량 강화를 위한 시험·검사 인프라 구축 지원신규

· (규모) 2,500 백만원 · (시기) '23년 ~ '27년 · (사업지역) 라오스 비엔티안

· (주요내용) <<전기용품 제품안전관리-Q마크 인증제도>>

- ①(정책컨설팅) 안전인증제도 선진화를 위한 마스터플랜 수립 등 제도개선
- ②(장비지원) 효과적이고 안정적인 제도이행을 위한 시험·검사 장비 제공
- ③(역량강화) 전기용품 제품안전제도 전문인력 양성

<<계량 정량표시관리-L마크 인증제도>>

- ①(정책컨설팅) 정량인증제도 선진화를 위한 마스터플랜 수립 등 제도개선
- ②(장비지원) 효과적이고 안정적인 제도이행을 위한 시험·검사 장비 제공
- ③(역량강화) 계측관련 필수 기술인력(정량담당자, 정량관리자, 정량인증 평가사) 양성 지원

□ 추진배경

- (수원국 수요) ISCP 지역포럼(16)에서 베트남 협력사례 청취 후 라오스만의 포장 상품의 정량인증제도(L마크)과 안전인증제도(Q마크) 구축지원을 요청
- (높은 수입의존도) 제조업이 발달하지 못해 생활용품의 수입의존도가 높고, 전체 수입의 90%이상이 인근 3개국(태국, 중국, 베트남)이 차지하는 등 주변국에 경제적 의존도도 높음
- (국민의 안전 보장) 수입품의 적절한 검사 체계가 마련되어 있지 않아 위해 제품 시장 유통 등 부정적 상황¹⁾이 발생할 가능성이 큼
 - 대부분의 시험은 자체적으로 수행하지 못하고 다른 부처 시험실 이용
 - 일부 건설자재의 시험을 위해서는 태국이나 베트남에 시료를 보내기도 함

□ 정책 부합도

- (수원국) 제9차 국가사회경제개발(NSEDP, 2021~2025) 5개년 계획에서 지속 가능하고 균형있는 양질의 성장과 인적자원 및 연구개발 역량강화, 노동 생산성 향상을 강조하고 있음
 - (과제1) 지속가능하고 균형있는 양질의 성장 - 라오스 수출 제품(쌀 등 농산물)의 양(quantity)에 대한 수출대상국에 신뢰성 보장

1) 신뢰할 수 없는 시험성적서 또는 인증서, 인증 받은 업체의 불만 또는 안전하지 않은 제품의 유통 가능성에 대한 국민들의 불만 등

- **(과제2)** 인적자원 및 연구개발 역량강화, 노동생산성 향상 - 정량 관리 전문인력 양성, 산업 현장에서의 양 관련 체계 구축을 통한 생산성 향상 기대
- **(공여국)** 신남방정책을 통해 한-아세안 협력 천명, 제1차 한-메콩 정상 회의를 개최, 메콩유역 5개국 협력 강화 의지 강조
- **(공여국)** 라오스는 개발협력 분야에서 **우리나라의 중점협력국으로**, 우리의 7대 수원국, 우리나라는 라오스의 2대 공여국에 해당
 - * '16~'19년간 라오스에 대한 연평균 ODA 규모는 5,748만불로, 전체 수원국 중 7위

□ 수원국 요구 사항

- 라오스는 **제품안전관리제도와 정량표시인증제도의 안정적인 정착 및 이행**을 위해 i)하위 법령(검사기준 등)제정, ii)각 인증제도 전문가맞춤형 교육, iii)정량검사를 위한 시험 검사 장비 지원 및 활용방안 교육 등을 구체적으로 요청

<수원국 관계기관의 제도개선 의지>

'18~'19년까지 한국표준협회와의 공동연구를 통해, 1)제품안전관리제도와 2)정량표시상품인증제도를 규정하는 라오스의 기존 근거 법령(Decision; 라오스 법 체계에서 "장관의 결정문", 우리나라 "시행규칙"의 부령 수준)을 한국의 제도에 근거하여 개정 완료

□ '23년 추진내용

- **(전문인력 양성 및 관련 제도 개선) '23년 요구 50백만원**
 - (국내 전문가 현지 교육 및 초청교육) 40백만원
 - (교육프로그램 및 교재개발) 10백만원
- **(시험·검사 기관 역량강화) '23년 요구 360백만원**
 - (시험·검사장비 지원) **330백만원**
 - * (무게검사 및 부피측정용 장비) 분석용 전자저울 등 무게·부피 검사용 기초장비(100백만원) 현장검사용 무진동 자동차 1대(100백만원)
 - * (안전인증 시험·검사 장비) 전기시험 평가를 위한 항온항습 챔버 2세트(40백만원) 등
 - (중장기 제도개선 계획 수립) **30백만원**
 - * '제품안전관리제도' 및 '정량표시인증제도' 선진화 마스터플랜 수립

□ '23년 예산 산출내역

구분	산출근거	23요구	검토	비고
총계		500		
☐ 전문인력 양성 및 관련 제도 개선		50		
- 현지 교육 및 초청교육 (제품안전인증/정량인증 동시 진행)	- (항공료) 700천원 x 6명 x 2회	8.4		
	- (숙박비) \$81×6명×6일×환율1,200 x 2회	5.8		
	- (일비) \$30×6명×8일×환율1,200 x 2회	2.8		
	- (식비) \$37×6명×8일×환율1,200 x 2회	3.6		
	- (자료번역비) 1,000천원x5건	4.6		
	- (발표/자문수당) 300천원x4명x3일 x 2회 *1인 3일(2일 교육, 1일 시험감독 및 참석)	7.2		
	- (통역비) \$600×1명x5일×환율1,200 x 2회 *영어통역(1명)은 수행기관 담당이 수행	7.6		
- 교육프로그램 및 교재 개발	- (자료 수집비) 1,000천원×2종	2		
	- (전문가 활용비) 25천원×70장×5종	8		
☐ 시험검사 및 제도 운영 역량 강화		360		
- 정량인증 시험 검사 장비 지원	- 무게검사용 장비 : 분석용 전자저울 무게별 각 2대 : 표준 분동 2 set : 온습도계 : 기압계 : 표준체	230		
	- 현장검사용 무진동 자동차 (order-made) *무진동 작업대 및 설비 가죽면적계, 마이크로미터, 전자저울 등 설치			
	- 장비 운송비			
- 제품인증 검사 장비 지원	- 전기시험 평가시스템 : 항온·항습 챔버 1 set - 장비 운송비	110		
- 안전인증제도 및 계량측정제도 중장기 개선계획 (마스터플랜) 수립	- (전문가 활용비) 5,000천원x3명 *안전인증제도 2명, 계량측정제도 1명 연간 상시자문 및 마스터플랜 도출	15		
	- (전문자료 번역) 2,500천원x2건 *라오어-영어, 영어-한국어	5		
☐ 사업 운영비		90		
- 인건비	-(책임) 6,654,052원/월×80%(참여율)×12개월×1명	53		
	-(선임) 5,102,238원/월×20%(참여율)×12개월×1명 (주임) 3,41,067원/월×20%(참여율)×12개월×2명	30		
- 기관운영비	- 수행기관 운영비	7		

□ 기대성과

- **(수원국)** 국가표준에 의거한 안정적인 제품인증제도의 구축으로 라오스 내 표준화 확산과 생산·유통되는 제품의 품질향상기대, 수출 시장에서 자국 제품의 신뢰성 확보의 기반 마련
 - 자국 생산 제품을 국제 표준화 기준에 맞추므로써 기술무역 장벽에 효과적인 대응이 가능해질 것으로 기대
- **(수원국)** 대상 품목을 점차 확대함으로써 라오스의 자립적인 제품안전 역량 구축
 - * 전기용품 다음으로 완구류(toy) 등으로 품목 확대 계획, 라오스 유아용품 시장이 확대되는 것으로 보아(KOTRA, 2017), 수입품 증대에 따른 인증수요 증가할 것으로 기대
- **(수원국)** 계량측정기의 검정·검사·교정·시험분야의 역량강화로 라오스 산업 발전에 기여
 - 1) 자체 교정능력 확보로 태국 등에 교정의뢰 수량 감소로 외화 절감효과(10만불)
 - * 온도 SPRT \$2,000 × 5대 = \$10,000, 게이지블록 : \$1,100 × 2세트 = \$2,200, 표준저항 5종 : \$1,000 × 5종 = \$5,000, E2 분동세트 등 기타 표준기 : \$82,800
 - 2) L 마크 인증제도 도입으로 포장상품 사업자의 생산비용 절감효과
 - * $172,764\text{억원}^{(1)} \times 40\%^{(2)} \times 1\%^{(3)} = 691\text{억원} = 5,700\text{만불}$
 - (1) 한국의 정량표시상품 관련 산업의 생산비용의 5% 규모로 추정한 라오스 생산비용
 - (2) 제조업의 원부자재의 평균 원가 비중
 - (3) OIML R 87 허용오차 기준 적용 시 생산비용 절감율
- **(공여국)** 안전인증에 대하여 통일된 인증마크 사용으로 소비자의 혼란 감소, 업체 입장에서는 중복인증에 따른 경제적 부담과 소요 시간을 단축
- **(공여국)** 가격 경쟁력 있는 상기 계량측정기의 아세안 국가 수출 기회 확대
 - 현재 동남아 지역에 수출하고 있는 전자저울(100,000대), 주유기(300대), 수도 미터(100,000개), 전력량계(200,000대)의 경우 프로젝트 종료 후 30% 이상 매년 556만불 이상 수출증가 효과가 있을 것으로 예상
 - * 수량증가 : @ 400,300대 × 30% × @ = 120,090대
 - * 금액증가 : {(30,000대 × \$100)+(90대 × \$8,500)+(30,000대 × \$10)+(60,000대 × \$25)} = \$5,565,000

[참고 1] 연차별 추진내용 및 예산사용계획

연 차	예 산	추진 내용
1차년도 (2023년)	500 백만원	<ul style="list-style-type: none"> • 라오스 제품안전관리제도 및 정량표시상품인증제도 구축 기반 마련 <ul style="list-style-type: none"> - (정책컨설팅) 중장기 발전방향 마스터플랜 수립 2건 • 근거 법령 개정방안 제안 - (역량강화) 전문가 파견 및 초청교육 실시 • 전문가 별 교육 커리큘럼 개발 - (시험검사장비 지원) 시험검사 필요 장비 목록 합의 • 신뢰성 시험 챔버 등 기본 장비 구입
2차년도 (2024년)	700 백만원	<ul style="list-style-type: none"> • 라오스 제품안전관리제도 및 정량표시상품인증제도 활성화 <ul style="list-style-type: none"> - (정책컨설팅) 각 인증제도 개선을 위한 근거법령 개정작업 착수 • 근거 법령 개정(안) 공동 개발 • 정책홍보 지원 - (역량강화) 전문가 파견 및 초청교육 실시 • 인증심사원 양성 교육 • 정량인증제도 적용 업체 대상 교육/인증심사원 교육 - (시험검사장비 지원) 시급성 필요장비 구입 및 이전 배치 • 뷰렛, 피펫, 플라스크 등 부피 전용 측정용 설비 등
3차년도 (2025년)	700 백만원	<ul style="list-style-type: none"> • 라오스 제품안전관리제도 및 정량표시상품인증제도 구축 기반 마련 <ul style="list-style-type: none"> - (정책컨설팅) 각 인증제도 개선을 위한 근거법령 제·개정 지원 • 정량상품 검사기준 5종 근거 법령 제정 지원 - (역량강화) 전문가 파견 및 초청교육 실시 • 장비활용법 교육 • 17025 시험원 양성/인증심사원 양성 교육 - (시험검사장비 지원) • 전기시험장비 이전 설치 • 계량시험소 확장 및 교육시설 지원
4차년도 (2026년)	300 백만원	<ul style="list-style-type: none"> • 라오스 제품안전관리제도 및 정량표시상품인증제도 운영 조직 및 인력의 역량 고도화 <ul style="list-style-type: none"> - (정책컨설팅) 인증마크 통합관리 방안 타진 • 부처간 설명회(정부)/공청회(산업계) 지원 - (역량강화) 전문가 파견 및 초청교육 실시 • 장비활용법 교육 • 교정요원 교육/정량인증 적용업체 확대 및 교육 - (시험검사장비 지원) • 전기시험 평가시스템 구축
5차년도 (2027년)	300 백만원	<ul style="list-style-type: none"> • 라오스 제품안전관리제도 및 정량표시상품인증제도 운영 안정화 <ul style="list-style-type: none"> - (정책컨설팅) 제도 안정화를 위한 근거 법령 제·개정 완료 • 제도설명 공청회(산업계) 등 정책홍보(리플렛 등 안내자료) 지원 - (역량강화) 전문가 파견 및 초청교육 실시 • 전문가 별 교육 커리큘럼 개발 - (시험검사장비 지원) • 전기시험소 확장 및 교육시설 제공

3. 인도네시아 미세먼지 대응 제품 시험인증 기반구축 사업(신규)

- (규모) 2,200백만원(1차년 300백만원) · (시기) '23년 ~ '26년 · (사업지역) 인도네시아, 반둥
- (주요내용) ① 미세먼지 대응 제품(공기청정기, 에어필터, 마스크) 관련 국가표준 및 시험인증 체계 수립
- ② ISO/IEC 17025 및 17065에 부합하는 미세먼지 대응 제품 시험 인프라(기자재) 구축
- ③ 한국형 시험소 운영법 기술이전 및 역량강화
- *시험실은 인도네시아측 제공
- (무무상 융합 연계사업) 인도네시아 섬유산업 활성화 프로그램

□ 추진배경

- **(배경)** 세계적인 대기오염을 겪고 있는 인도네시아의 미세먼지 대응 제품(공기청정기) 시장은 2017~2020년까지 연평균 5.1% 성장하고, '25년까지 연평균 7.9%의 높은 성장률을 기록할 것으로 예상됨. 인니 공기청정기 시장('20년)의 시장점유율 3위(7.7%)를 한국 제품이 차지하였으며, 한국의 인니 마스크 수입 점유율은 '20년 2.9%에서 '21년 12.4%까지 성장함
- 최근 인도네시아 내 한국 제품 선호도 급증에 따라 한국 기업의 인니 시장 진출을 보다 확대할 수 있으나 ① 미세먼지 대응 제품 성능 인증 표준 부재로 인한 저가·저성능 제품의 무분별한 유통 ② 현지 국제공인시험소 부재로 인해 수출 확대에 어려움을 겪고 있음
- **(필요성)** 한국형 미세먼지 대응 제품 성능 평가 관리 시스템 전수를 통한 관련 국가표준·인증 스킴 구축 및 우리 기업의 인니·동남아시아 시장 진출 지원 필요
- * 인니 진출(희망) 국내기업의 애로사항 조사 결과, 성능이 확보되지 않은 저가 제품 위주의 시장 형성으로 인해 가격 경쟁력 부족, 무역기술장벽(불명확한 가이드라인), 인니 정책/제도 전문가 협력 채널 부재로 인한 어려움을 겪고 있음

□ 세부산출내역

- (국가표준 및 인증 제개정 컨설팅) '23년 요구 136.6백만 * (총 소요예산 225.6백만원)
 - 미세먼지 대응 제품 관련 국제표준(또는 KS 표준) 도입 컨설팅
 - KS 인증제도 컨설팅
- (시험소 운영 마스터 플랜 수립) 23년 요구 64.6백만원 * (총 소요예산 155.6백만원)
 - 시험소 경영 및 관리시스템 구축 컨설팅
 - 장비 교정 프로세스 컨설팅
 - ISO 부합화(ISO/IEC 17025, 17065) 지원 컨설팅
- (한국형 시험 인프라 구축) '23년 요구 59.6백만원 * (총 소요예산 1,389.6백만원)
 - 시험소 기초 인프라 구축 컨설팅
 - 미세먼지 대응 제품 시험 시험 장비 조달(발주, 제작, 국제운송, 통관 등)
 - 시험 장비 검수, 설치, 교정, 시운전(커미셔닝)
 - 시험소 운영 시스템 구축(시험 의뢰→성적서 발급 전과정)
- (전문인력 양성 프로그램) '23년 요구 39.2백만원 * (총 소요예산 429.2백만원)
 - 수요기관 관리자(시험기관 책임자, 표준청 표준인증체계 구축 관리자) 초청연수 (7일/3명)
 - 수요기관(시험기관) 품질관리자 초청연수 (14일/6명)
 - 시험소 운영 기술이전 및 실무자 파견 교육(14일/5명) 2회
 - 시험소 운영 기술이전 최종 점검 및 파견 교육(14일/5명)
 - 국내 전문가 파견(미세먼지 관련 기술, KOLAS 운영 스킴 전문가, 표준/제도 및 시험기관 운영 등)

□ 세부산출내역

(단위 : 백만원)

구분	산출근거	'23년 요구	검 토	비고
총계		300.0		
국가표준 및 인증 제개정 컨설팅	소계	136.6		
	- (사업 인건비) 3명 (센터장) 84,000천원(20%)×1명 (선임) 48,000천원(20%)×2명	36.0		
	- 국내여비(50천원 x 3명 x 10회)	1.5		
	- 번역료(2,000천원 x 4회)	8.0		- 한↔인도네시아어

	- 문헌구입비	5.0	- 국제 표준 구매
	- 전문가 활용비	3.0	- 자문료
	- 워크숍 개최비 2회(2,000천원 x 2회)	4.0	- 임차료 및 식대
	- 회의비	2.0	
	- 국외여비(3명x7일x3회) (항공) 2,500천원x3명x3회 (숙박비) \$130x3명x6일x3회 (식비) \$90x3명x7일x3회 (일비) \$50x3명x7일x3회	43.1	- 킥오프 회의 및 공동협의체 회의
	- 일반운영비	25.0	- 현지 인증체계 조사 용역
	- 인쇄비(2,000천원x2회)	4.0	
	- 기타운영비	5.0	- 연구보안관리비, 안전관리비 등
시험소 운영 마스터플랜 수립	소계	64.6	
	- (사업 인건비) 2 명 (책임) 60,000천원(20%)x1명 (선임) 48,000천원(20%)x1명	21.6	
	- 국내여비(50천원 x 2명 x 10회)	1.0	
	- 인쇄비(2,000천원x1회)	2.0	
	- 번역료(2,000천원x2회)	4.0	- 한↔인도네시아어
	- 일반운영비	36.0	- 현지 시험소 운영 마스터플랜 용역
한국형 시험인프라 구축	소계	59.6	
	- (사업 인건비) 1 명 (선임) 48,000천원(20%)x1명	9.6	
	- 시험장비 구축	45.0	- 시험장비 구입비
	- 각종 수수료 및 사용료	2.0	- 현지 운송료 등
	- 전문가 활용비	3.0	- 현지 인프라 구축 전문가 활용비
전문인력 양성 프로그램	소계	39.2	
	- (사업 인건비) 2명 (책임) 60,000천만원(15%)x1명 (선임) 48,000천만원(15%)x1명	16.2	
	- 국내여비(50천원 x 2명 x 10회)	1.0	
	- 국외여비(3명x7일x1회) (항공) 2,500천원x3명x1회 (숙박비) \$130x3명x6일 (식비) \$90x3명x7일 (일비) \$50x3명x7일	14.4	- 관리자금 초청 연수
	- 회의비	1.6	
	- 전문가 활용비	1.0	- 자문료
	- 교육 훈련비	3.0	
	- 번역료(2,000천원x1회)	2.0	- 한↔인도네시아어

□ 총사업비 : 2,200백만원 ('23~'26) / 700백만원(인니백 측) ('23~'24)

○ 한국 원조

투입요소	세부내역
국가표준 및 인증 제개정 컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> ■ 소요 예산 : 225.6백만 원 * '23년 : 136.6백만 원 ■ 미세먼지 대응 제품 관련 국제표준(또는 KS 표준) 도입 컨설팅 ■ KS 인증제도 컨설팅
시험소 운영 마스터 플랜 수립	<ul style="list-style-type: none"> ■ 소요 예산 : 155.6백만 원 * '23년 : 64.6백만 원 ■ 시험소 경영 및 관리시스템 구축 컨설팅 ■ 장비 교정 프로세스 컨설팅 ■ ISO 부합화(ISO/IEC 17025, 17065) 지원 컨설팅
한국형 시험 인프라 구축	<ul style="list-style-type: none"> ■ 소요 예산 : 1,389.6백만 원 * '23년 : 59.6백만 원 ■ 시험소 기초인프라 구축 컨설팅 ■ 미세먼지 대응 제품 시험 시험 장비 조달(발주, 제작, 국제운송, 통관 등) ■ 시험 장비 검수, 설치, 교정, 시운전(커미셔닝) ■ 시험소 운영 시스템 구축(시험 의뢰→성적서 발급 전과정)
전문인력 양성 프로그램	<ul style="list-style-type: none"> ■ 소요 예산 : 429.2백만 원 * '23년 : 39.2백만 원 ■ 수요기관 관리자(시험기관 책임자, 표준청 표준인증체계 구축 관리자) 초청연수 (7일/6명) ■ 수요기관(시험기관) 품질관리자 초청연수 (14일/6명) ■ 시험소 운영 기술이전 및 실무자 파견 교육(14일/5명) 2회 ■ 시험소 운영 기술이전 최종 점검 및 파견 교육(14일/5명) ■ 국내 전문가 파견(미세먼지 관련 기술, KOLAS 운영 스킴 전문가, 표준/제도 및 시험기관 운영 등)

○ 인니 투자

투입요소	세부내역
(시험실 제공)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 소요예산 : 700백만 원* ■ 대상지 1(B4T) 시험실 133m² (약 40평), 대상지 2(BBT) 시험실 32m² (약 10평) (위치(대상지 1): Jl. Jl. Sangkuriang No. 14, Bandung, West Java, Indonesia (대상지 2): Jl. Jenderal A. Yani No. 390, Bandung, West Java, Indonesia) ■ 기초 인프라 : 전력, 수도, 통신 등 <p>* 제공 예정인 시험실 포함 전체 부지 및 건축물 합산 금액</p>

4. 표준체계 전수협력(계속)

- (규모) 520 백만원 · (시기) 계속 · (사업지역) 에티오피아, 인도네시아, 베트남
- (주요내용) ① 개도국 주요산업(섬유/계량 등)의 기반이 되는 표준·시험인증·계량 관련 제도 구축 지원
 - ② 구축되는 제도를 운영하기 위한 시험방법 교육 등 인력양성
- * 수원국측은 현지교육 시 장소 제공 및 행정 지원

□ 추진배경

- 개도국 기술규제에 대한 **우리측 선제적 대응** 및 **우리기업 수출시장 개척** 지원을 위한 개도국과 전략적 협력 필요
 - * '21년 WTO/TBT 기술규제 통보문 총 3,963건²⁾ 중 85%를 개도국에서 발행
 - ** 아세안 교역액(억\$): ('16년)1,188 → ('17년)1,490 → ('18년)1,598 → ('21)1,765

□ 주요 지원내용

- **(제도 컨설팅)** 수원국의 표준·인증제도 구축을 위한 관련 표준 제정, 법령 또는 기술기준 제·개정(안) 개발 지원
- **(시험역량 강화)** 인증제도 운영을 위한 시험절차서 개발 지원 및 시험장비 운용 등 역량강화 지원

무상원조시행계획 사업	총사업 기간	신규/ 계속	'23년 예산 (백만원)	유 형
에티오피아섬유·가죽 분야 표준·적합성평가 선진화 지원	'19-'23	계속	150	개발 컨설팅
인도네시아 법정계량 역량강화 지원	'21-'23	계속	120	연수 사업
베트남 태양광제품 시험인증시스템 구축 지원	'22-'24	계속	250	개발 컨설팅

□ 과거 지원성과

- **(수원국)** 계량제도 부실로 인한 상거래 질서 혼란 및 제품안전관리 제도 부실로 인한 자국민 안전 피해 등을 방지

2) <https://www.knowtbt.kr/tbtNotice/tbtNoticeStatusPeriodList.do?menuNo=3001110>

협력국가	협력분야	협력기간	지원 성과
베트남	법정계량	'15~'19	·정량표시상품제도 제정 및 품목 확대 → 포장상품의 신뢰성 향상으로 수출경쟁력 제고
미얀마	건설자재	'17~'19	·건자재 표준 및 레미콘심사제도 개발 지원 → 자국민의 건설안전 확보
캄보디아	주유기	'18~'19	·주유기조작방지 제도 구축 지원 → 유류 상거래 질서 확립
페루	전기전자	'16~'19	·전기용품 안전관리 제도 제정 지원 → 불량전기용품으로 인한 화재발생 예방
라오스	법정계량 제품안전	'15~'19	·정량표시상품제도 근거 규정(고시)개정완료 → 포장상품의 신뢰성 향상으로 수출경쟁력 제고 ·전기용품 안전관리제도 근거 규정(고시)개정완료 → 불량 전기용품 및 수입품으로부터 국민 보호

- **(한국)** 무역기술장벽(TBT) 정보를 사전에 취득하여 기업에 전파하고, 국내 인증기관의 시험성적서를 개도국에서 수용으로 국내 수출기업에 시험·인증 지원 효과 발생

협력국가	협력분야	시기	지원 성과
베트남	이차전지	'18	·한국 인증기관의 시험성적서 인정으로, 국내 수출기업이 제품시험을 위해 해당 국가로 시료를 배송할 필요가 없어짐으로 운송에 필요한 비용 및 시간 절감
	LED제품	'19	
브라질	전기전자	'14	
콜롬비아	전기전자 (에너지효율)	'18	·한국의 표준·인증제도를 개도국에 이식하여 국내 수출기업이 진출할 수 있는 기반 마련
페루	전기전자 (에너지효율)	'18	

- **(한국)** 국내 시험인증기관의 해외 진출(최초) 지원을 통해 글로벌 시험인증기관으로 발전 기반 마련

협력국가	협력분야	시기	지원 성과
미얀마	섬유	'17~'19	·국내 시험인증기관 진출 지원(공동시험소)

□ 세부산출내역

○ (에티오피아 섬유·가죽 분야 표준·적합성평가 선진화 지원) '23년 요구 150백만원

단위 : 백만원

구분	산출근거	23요구
총계		150.0
□ 국제공인시험능력 구축		55
- 현지 실무교육	- (항공료) 1,500천원 x 8명	12.0
	- (숙박비) \$130×8명×6일×환율1,200	2.0
	- (일비) \$35×8명×6일×환율1,200	2.0
	- (식비) \$55×8명×6일×환율1,200	3.2
	- (통역비) \$300×6×2명×환율1,200	4.3
- 초청연수	- (항공료) 1,500천원×1명	1.5
	- (교통비) 입출국차량 지원 및 임차	2.0
	- (숙박비) 100천원×60일×1명	6.0
	- (식비) 50천원×60일×1명	3.0
	- (통역비) 1,000천원×2일 통역	2.0
- 품질문서 개발	- (전문가 활용비)1,000천원×5명	5.0
- 교재 제작	- (인쇄비) 500천원 × 6건	3.0
- 재료비	- (실습교육용 재료비) 300천원 × 30건	9.0
□ 세미나 개최		40
- 해외 세미나 개최	- 해외 세미나 개최	40.0
□ 제품안전관리제도 전수		11
- 교육프로그램 및 교재 개발	- (자료 수집비) 1,000천원×5종	5.0
- 사무용품구입비	- (사무용품 구입비) 300천원×20회	6.0
□ 사업 운영비		44
- 인건비	- (책임) 6,654,052원/월×20%(참여율)×12개월×1명	16
	- (주임) 3,41,067원/월×20%(참여율)×12개월×2명	16.3
- 기타업무수행비	- 공공요금 및 제세, 사무용품, 회의비	11.7

○ (인도네시아 법정계량 역량강화 지원) '23년 요구 120백만원

단위 : 백만원

구분	산출근거	23요구
총계		120.0
□ 법정계량 역량강화		76.7
- 전문가 파견 조사	- (항공료) 1,200천원 x 3명	3.6
	- (숙박비) \$130×3명×6일×환율1,200	2.8
	- (일비) \$35×3명×6일×환율1,200	0.8
	- (식비) \$55×3명×6일×환율1,200	1.2
	- (통역비) \$400×6일×1명×환율1,200	2.9
- 현지 교육	- (항공료) 1,200천원 x 3명	3.6
	- (숙박비) \$130×3명×6일×환율1,200	2.8
	- (일비) \$35×3명×6일×환율1,200	0.8
	- (식비) \$55×3명×6일×환율1,200	1.2
	- (통역비) \$300×6일×1명×환율1,200	2.9
- 초청연수(공무원)	- (항공료) 1,500천원×6명	9
	- (교통비) 입출국차량 지원 및 임차	2.0
	- (숙박비) 100천원×10일×6명	6.0
	- (식비) 50천원×12일×6명	3.6
	- (통역비) 500천원×10일 통역	5
- 초청연수 (산업계 등 이해관계자)	- (항공료) 1,500천원×6명	9
	- (교통비) 입출국차량 지원 및 임차	2.0
	- (숙박비) 100천원×10일×6명	6.0
	- (식비) 50천원×12일×6명	3.6
	- (통역비) 500천원×10일 통역	5
	- 행사 개최비 등 예비비	2.9
□ 사업 운영비		43.3
- 인건비	- (책임) 6,654,052원/월×20%(참여율)×12개월×1명	16
	- (주임) 3,41,067원/월×20%(참여율)×12개월×2명	16.3
- 기타업무수행비	- 공공요금 및 제세, 사무용품, 회의비	11

○ (베트남 태양광제품 시험인증시스템 구축 지원) '23년 요구 250백만원

단위 : 백만원

구분	산출근거	23요구
총계		250
□ 시험인증 시스템구축 지원 컨설팅		170
- 베트남 현지교육	- (항공) 1,650천원×3명×3회 - (숙박비) (\$130×3명)×5일×환율1,100 x 3회 - (일비) (\$50×3명)×5일×환율1,100 x 3회 - (식비) (\$90×3명)×5일×환율1,100 x 3회 - (현지 공동활동비) 10,785천원 x 1회	39.0
- 대한민국 초청교육	- (초청비) 초청자(10명) 교육 운용 - (임차료) 차량, 회의실 임대료 등	30.0 20.0
- 현지 컨설팅 용역비	- (용역비) 현지 컨설팅 용역비/전문가 활용비	30.0
- 기타행정 및 재료비	- (통번역비) 1,500천원(1일) x 10회 - (사무용품구입비) 500천원 x 2회 - (인쇄비) 1,000천원 x 5회 - (국내 전문가 수당) 600천원(2일) x 10회 - (회의비) 100천원 x 20회 - (국내여비) 100천원 x 20회 - (교육자료 개발비) 20,000천원 x 1회	15.0 1.0 5.0 6.0 2.0 2.0 20.0
□ 사업 운영비		80.0
- 인건비	- 총 6명 (책임) 6,654,052원/월×20%(참여율)×12개월×1명 (선임) 5,102,238원/월×20%(참여율)×12개월×1명 (주임) 3,41,067원/월×20%(참여율)×12개월×2명 (보조원) 2,558,092원/월×20%(참여율)×12개월×2명	55.87
- 기타업무수행비	- 예비비, 간접비 등	24.13

참고3

개도국 표준체계 보급지원사업(ODA) 추진실적

□ 연도별 사업예산

(단위: 백만원)

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

□ 지원국가 : 4대륙 16개국

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

□ 고시개정, 시험성적서 상호인정, 초청연수 등 주요실적

- 고시제정 및 개정 : 3건(라오스, 베트남 등)
- 시험성적서 상호인정 MOU체결 : 4건(페루, 브라질, 에콰도르, 콜롬비아)
- ISCP 초청연수, 협력포럼 등 개최 실적 : 101회* 1,523명
 - * 초청연수 47회 234명, 지역표준화 협력 프로그램 및 지역포럼 14회, 231명 / 표준교육 공동 워크숍 및 국제세미나 등 40회, 1,058명
- 제도 개선, 기술기준 개정안 개발 및 제안 등 : 34건

대륙	국가	년도	주요 내용	수행기관
중남미 (5개국)	페루 (전기 등)	2013	전기용품 안전관리제도 구축 마스터플랜 수립 ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 2명	KTL
		2014	안전관리대상 6개 전기용품군* 안전기준 개발 * 전선 및 코드류, 전기기기류 등	
		2019	적합성평가 및 표준화 역량강화 지원 ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 2명	KTR
		2020	한-페루 현지 시험인증기관(Lenor Peru) 협력 * (MOU) Certification service agreement between LENOR PERU S.A.C. and KTR (에너지효율 관련 국내 시험성적서 인정)	
	브라질 (전기 등)	2014	한-브 기술협력센터 개소(~2020) * (MOU) Agreement between KTR and NCC Certification Brazil on TESTING and CERTIFICATIONS (의료기기 등 안전 관련 국내 시험성적서 인정)	KTR
	파라과이 (전기)	2015	전기용품 안전관리제도 개선방안* 제시 ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 3명	KTC
		2016	파라과이 전기용품 기초시험설비(테스트베드) 구축	

대륙	국가	년도	주요 내용	수행기관
		2017	전기설비 시험업무를 위한 시험절차서 마련 * 전기설비 안전관리를 위한 운영요령 마련	
	콜롬비아 (전기)	2018	한-콜롬비아 공동시험소 구축 * (MOU) Agreement between NYCE Colombia and KTR (냉장고, 세탁기 등 안전 및 에너지효율 관련 국내시험성적서 인정) ※ 표준협력 공무원 등 초청교육 1회 4명	KTR
	에콰도르 (전기)	2020	전기전자제품의 에너지효율 라벨링 제도에 대한 표준체계 보급지원 타당성조사 완료 (MOU) Certification service agreement between LENOR ECUADOR and KTR (냉장고, 세탁기 등 에너지효율 관련 국내시험성적서 인정)	KTR
아시아 (7개국)	베트남 (계량, 태양광, 섬유, 건설)	2012	한-베 국장급 협의회 및 액션플랜을 통한 협력 기반 마련 ※ 표준협력 공무원 초청연수 2회 13명	KSA KAST O
		2013	계량법 및 하위법령 개선방안 마련 * 계량법 구성분석을 통한 하위법령체계 수립 지원 ※ 표준협력 공무원 초청연수 1회 8명	
		2014	정량표시상품인증제도 구축을 위한 과학기술부 고시 제정 완료* * V마크 인증시스템 구축을 위한 대상품목 선정 및 표시요건 규정 ※ 표준협력 공무원 초청연수 1회 8명	
		2018	정량표시상품인증제도 적용품목 및 기준 단위 확대를 위한 STAMEQ* 고시 개정(안) 마련 * 과기부 산하, 베트남 국가표준화기구 ※ 표준협력 공무원 초청연수 3회 12명	KSA
		2018	식생매트 단체표준 제정안 마련 ※ 표준협력 공무원 초청연수 1회 7명	KCL
		2019	LED 제품 신규 규제 대응방안 마련 ※ 표준협력 공무원등 초청연수 1회 4명	KTR
		2019	섬유분야 시험·인증 및 제품안전제도 선진화지원 ※ 표준협력 공무원등 초청연수 2회 6명	KATR I
		2020	베트남 태양광 시험인증제도 구축 타당성조사 완료	KCL
	몽골 (건설)	2012	몽골 국가표준원 역량강화 지원 ※ 표준협력 공무원 초청연수 1회 9명	KCL
		2013	몽골 적합성체계 분석 및 타당성조사 실시 ※ 표준협력 공무원 등 초청연수 1회 5명	
		2014	건설표준 제정을 위한 마스터플랜 수립	

대륙	국가	년도	주요 내용	수행기관
			※ 표준협력 공무원 초청연수 3회 13명	
			건설분야 국가표준(MNS) 10종 제정안 마련	
		2015	몽골 시험인증서비스 산업진출 타당성조사 실시	
			※ 표준협력 공무원 초청연수 2회 10명	
	캄보디아 (계량, 섬유)	2016	몽골 신재생에너지 기술센터 구축을 위한 마스터플랜 수립	
			※ 표준협력 공무원 초청연수 1회 13명	
		2015	법정계량 및 제품안전제도 개선방안 도출 * 법정계량 및 제품안전제도 개선방안 제언보고서	KTC
			※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 7명	
		2016	섬유분야 품질표시 심층협력과제 도출	KATRI
			※ 표준협력 시험기관 초청연수 1회 3명	
		2017	검정업무 운영요령 및 기술기준 초안 마련	KTC
			계량기 기술기준 개선방안* 제안 * 우리나라 및 국제 기준과의 비교·분석	
		2018	※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 5명	
			주유기 관리를 위한 기술기준 개정(안) 제안	
		2018	주유기 조작방지를 위한 주유기 및 관제시스템 현지시험실 설치	KTC
			LPG미터 기술기준 개정(안) 제안	
		2019	※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 6명	KATRI
			2018 섬유제품 품질관리 표시 기술규정 제정(안) 마련	
		2019	섬유제품 품질관리제도 선진화 지원	KATRI
			※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 3명	
		2019	농기계 계량측정제도 선진화 지원을 위한 타당성조사	KTL
			※ 표준협력 공무원 등 초청교육 1회 4명	
	라오스 (계량)	2015	법정계량 및 제품안전제도 현황 조사 및 타당성조사	KTC
			※ 표준협력 공무원 초청교육 2회 10명	
		2018	법정계량 및 제품안전제도 개선방안 도출 * 법정계량제도 개선방안 제언보고서(영문) * 제품안전제도 개선방안 제언보고서(영문)	KSA
			※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 3명	

대륙	국가	년도	주요 내용	수행기관
		2019	제품안전제도 개선을 위한 과학기술부 고시 개정(안)개발 정량표시상품인증제도 구축을 위한 과학기술부 고시 개정(안)개발 ※ 표준협력 공무원 초청교육 2회 6명	
		2020	제품안전제도 개선을 위한 과학기술부 고시 개정 * 고시명 : 전기전자제품안전관리 고시 정량표시상품인증제도 구축을 위한 과학기술부 고시 개정 * 고시명 : 포장상품관리 고시	
	미얀마 (섬유, 건설)	2016	시험·검사제도 선진화 마스터플랜 수립 ※ 표준협력 공무원 초청교육 2회 10명	KATRI
			수출검사법(안) 마련	
			섬유제품 품질검사 기술규정(안) 마련 * Quality Inspection	
		2017	섬유제품 품질표시 기술규정(안) 마련 * Quality labelling	
			섬유분야 표준 제정을 위한 WG 구성 완료	
		2018	섬유분야 기술규정(안) 마련 ※ 표준협력 공무원 초청교육 2회 11명	
		2019	섬유제품 품질관리 역량 강화 및 제도 구축 지원	
		2020	섬유·의류 분야 국가표준 우선 제정 목록 마련 및 제안	
			섬유제품 표시기준 가이드라인 제안	
			섬유제품 안전기준 개발방안* 제안 * 적용품목:어린이용품, 대상연령, 안전요건 등 * 섬유공동시험소 법인설립 완료 ('20. 12. 31)	
		2017	기초 건설재료 시험인증체계 선진화 로드맵 수립 ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 3명	KCL
		2018	건설분야 국가표준안 47종 제정안 마련 ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 8명	
		2019	레미콘 공장심사 매뉴얼 마련 ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 3명	
	방글라	2016	표준인증협력 추진을 위한 타당성조사	KSA

대륙	국가	년도	주요 내용	수행기관																																																
	데시		※ 표준협력 공무원 초청연수 1회 4명																																																	
	인도네시아 (계량)	2021	법정계량제도 교육(온라인) ※ 표준협력 공무원 비대면교육 1회 78명	KTC																																																
	인도네시아 (선박)	2020	선박건조기술 표준화 지원 타당성조사 완료	KOMS A																																																
중앙 아시아 (2개국)	키르기스 스탄 (섬유)	2015	표준인증협력 추진을 위한 타당성조사 ※ 표준협력 공무원 등 초청연수 1회 5명	KATRI																																																
		2017	섬유분야 시험·검사 및 제품안전제도 선진화 마스터 플랜제품안전 운용요령(안) 전달 등 ※ 표준협력 공무원 등 초청연수 1회 8명																																																	
		2018	경공업제품 시험법 및 제품안전제도(리콜) 실무 세미나 안전성조사매뉴얼(안) 마련																																																	
		2019	국제표준화 활동 및 유해물질 시험법 교육 세미나																																																	
		2020	제품안전기본법 개정(안) 작성 및 전달 * 의류인증 및 기업현황 조사, 현지 유통 제품의 유해물질 시험 기술규정에 따른 제품적합성평가 절차 가이드라인 마련, 기술규정 관련 시험법 교육 (혼용률 정성, 정량분석)																																																	
	2021	제품안전관리제도 운영요령(안) 작성 및 전달																																																		
	우즈베키 스탄 (에너지)	2020	에어컨 에너지효율 인증 국제공인시험소 설립지원 타당성조사 완료	KCL																																																
아프 리카 (2개국)	ARSO	2013	아프리카 지역표준 97종 제·개정(안) 마련 <table><tr><th>분야</th><th>작업대상</th><th>페이지</th><th>개정</th><th>재검토</th><th>기타</th></tr><tr><td>기본.일반</td><td>64</td><td>13</td><td>43</td><td>4</td><td>-</td></tr><tr><td>건설</td><td>48</td><td>6</td><td>13</td><td>12</td><td>17종 불필요</td></tr><tr><td>기계</td><td>26</td><td></td><td>23</td><td>3</td><td>-</td></tr><tr><td>화학</td><td>22</td><td>-</td><td>18</td><td>-</td><td>3종 제외</td></tr><tr><td>전기전자</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>환경</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>에너지</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> * KATS-ARSO Action Plan 갱신(2017)	분야	작업대상	페이지	개정	재검토	기타	기본.일반	64	13	43	4	-	건설	48	6	13	12	17종 불필요	기계	26		23	3	-	화학	22	-	18	-	3종 제외	전기전자	0					환경	0					에너지	0					KSA
	분야	작업대상	페이지	개정	재검토	기타																																														
기본.일반	64	13	43	4	-																																															
건설	48	6	13	12	17종 불필요																																															
기계	26		23	3	-																																															
화학	22	-	18	-	3종 제외																																															
전기전자	0																																																			
환경	0																																																			
에너지	0																																																			
우간다 (표준)	2018	표준인증협력 추진을 위한 타당성조사 ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 2명	KSA																																																	

대륙	국가	년도	주요 내용	수행기관
	에티오피아 (섬유)	2018	섬유 가죽 품질관련 표준개발 및 국제표준 부합화 지원, 하드웨어 인프라 구축 컨설팅 ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 9명	FITI
		2019	ECAE, 수출시험 필수시험항목 제안 * 필수 시험항목 교재 매뉴얼 개발 ※ 표준협력 공무원 초청교육 1회 5명	
		2020	섬유 등 제품안전제도 도입방안 제안 * 제품안전제도 설명자료(범용 인포그래픽) 제작	

사 업 명						
(4) 한국인인체치수조사보급(3731-304)						

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3731	304
명칭	산업기술표준 및 제품안전관리	국가표준혁신 및 국제협력	한국인인체치수조사보급

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
한국인 인체치수 조사보급	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원	최정식	이상하 연구사	김정훈
		표준정책국			
	사업시행주체	바이오화학 서비스표준과	043-870-5390	043-870-5393	043-870-5401
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
한국인인체치수 조사보급	2,160.9	1,832	-	1,725	1,725	△107	△5.9

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)									2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능별 분류(합계)	1,832	2,187.5	2,160.9 (2,160.9)	-	26.6	1,832	1,832	1,832	1,813.28	1,832	1,813.28	-	18.72	1,725	
· 인체치수측정사업	1,047	1402.5	1,397.4 (1,397.4)	-	5.1	872	872	872	857.4	872	857.4	-	14.6	865	
· 인체정보보급사업	300	300	295 (295)	-	5	360	360	360	355.88	360	355.88	-	4.12	360	
· 휴먼빅데이터구축	485	485	468.5 (468.5)	-	16.5	600	600	600	600	600	600	-	-	500	
○ 비목별 분류(합계)	1,832	2,187.5	2,160.9 (2,158.5)	-	26.6	1,832	1,832	1,832	1,813.28	1,832	1,813.28	-	18.72	1,725	
· 시험연구비(210-13)	46.5	46.5	43.6 (43.6)	-	2.9	46.73	46.73	46.73	37.76	46.73	37.76	-	8.97	46.93	
· 업무추진비(240-01)	2.5	2.5	2.5 (2.5)	-	-	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	-	-	2.07	
· 일반연구비(260-01)	1,463	1,818.5	1,804.7 (1,804.7)	-	13.8	1,403	1,403	1,403	1,397.37	1,403	1,397.37	-	5.63	1296	
· 민간위탁사업(320-02)	300	300	295 (295)	-	5	360	360	360	355.88	360	355.88	-	4.12	360	
· 자산취득비(430-01)	20	20	15.1 (15.1)	-	4.9	20	20	20	20	20	20	-	-	20	
○ 기능비목별 분류(합계)	1,832	2,187.5	2,160.9 (2,160.9)	-	26.6	1,832	1,832	1,832	1,813.28	1,832	1,813.28	-	18.72	1,725	
· 인체치수측정사업	1,047	1402.5	1,397.4 (1,397.4)	-	5.1	872	872	872	857.4	872	857.4	-	14.6	865	
-시험연구비(210-13)	46.5	46.5	43.6 (43.6)	-	2.9	46.7	46.7	46.73	37.76	46.73	37.76	-	8.97	46.96	
-업무추진비(240-01)	2.5	2.5	2.5 (2.5)	-	-	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	-	-	2.04	
-일반연구비(260-01)	998	1353.5	1,351.3 (1,351.3)	-	2.2	823	823	823	817.37	823	817.37	-	5.63	816	
· 인체정보보급사업	300	300	295 (295)	-	5	360	360	360	355.88	360	355.88	-	4.12	360	
-민간위탁사업(320-02)	300	300	295 (295)	-	5	360	360	360	355.88	360	355.88	-	4.12	360	
· 휴먼빅데이터구축	485	485	468.5 (468.5)	-	16.5	600	600	600	600	600	600	-	-	500	
-일반연구비(260-01)	465	465	453.4 (453.4)	-	11.6	580	580	580	580	580	580	-	-	480	
-자산취득비(430-01)	20	20	15.1 (15.1)	-	4.9	20	20	20	20	20	20	-	-	20	

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (인체치수측정사업, 인체정보보급사업) 인체적합성이 우수한 제품과 생활에 필요한 인체치수, 인체형상, 인체활동 범위, 인지적 데이터 등을 조사하여 관련 산업계에 보급함으로써 국내 기업의 생산성과 경쟁력을 높이는 한편, 21세기 편안하고 쾌적한 대한민국을 위해 제품 기능 및 품질수준의 제고와 국민의 삶의 질 향상에 기여
- 국제표준 제안 및 인체 정보가 반영된 KS 표준의 제정, 개정에 필요한 기초자료 제공과 인간공학적 제품설계를 위한 활용 및 기술 개발 지원
- (휴먼빅데이터구축) 3차원 스캐너로 생성되는 개인의 디지털 인체정보를 통해 새로운 휴먼 빅데이터 생태계를 구축하여 4차 산업혁명 선도 및 글로벌시장 선점

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 국가표준기본법
 - 제3조(정의)

제3조(정의)

"참조표준"이라 함은 측정데이터 및 정보의 정확도와 신뢰도를 과학적으로 분석·평가하여 공인함으로써 국가사회의 모든 분야에서 널리 지속적으로 사용되거나 반복사용이 가능하도록 마련된 자료로서 물리화학적 상수, 공인된 물성값, 공인된 과학기술적 통계등을 말한다.

- 제16조(참조표준의 제정 및 보급 등)

①정부는 산업과학기술과 정보화사회에 필요한 표준 참고자료를 제정·평가하고 이를 과학기술계, 산업계 및 관련기관등에 체계적으로 보급하여야 한다.

②참조표준의 제정 및 보급제도등에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

○ 국가표준기본법시행령

- 제14조(참조표준의 제정 및 보급)

①법 제16조제2항의 규정에 의하여 산업통상자원부장관은 참조표준의 제정 및 보급을 위하여 다음 각호의 사업을 할 수 있다.

1. 측정데이터의 수집·분석·평가 체계의 확립
2. 참조표준 제정절차의 수립 및 사후관리
3. 참조표준 및 측정데이터의 축적 및 보급체계의 확립
4. 측정표준과의 소급성 체계 유지

②산업통상자원부장관은 제1항의 규정에 의한 참조표준의 제정 및 보급사업의 효율적인 추진을 위하여 표준원으로 하여금 참조표준에 관한 측정데이터의 수집·축적 및 평가에 관한 사업을 하게 할 수 있다.

○ 산업표준화법

- 제10조(산업표준의 적부 확인 등)

①산업통상자원부장관은 산업표준을 제정 또는 개정할 날부터 5년마다 그 적부(適否)를 확인하여야 한다. 이 경우 산업통상자원부장관은 심의회의 심의를 거쳐야 한다.

②산업통상자원부장관은 제1항에 따라 적부를 확인한 결과 필요하다고 인정하는 경우에는 제5조에 따라 산업표준을 개정 또는 폐지할 수 있다.

○ 통계법

- 제7조(통계작성기관의 인력 및 예산 확보)

①통계작성기관의 장은 통계의 작성 및 보급에 필요한 인력과 예산을 확보하도록 노력하여야 한다.

②통계청장은 통계작성기관의 통계 작성 및 보급에 필요한 인력과 예산이 현저히 부족하다고 판단되는 경우에는 통계작성기관의 장에게 필요한 인력과 예산의 확보를 권고할 수 있다.

- 제9조(정기통계품질진단)

①통계청장은 통계의 작성 및 보급의 제반과정에 대하여 10년의 범위 안에서 대통령령으로 정하는 기간마다 통계품질진단(이하 “정기통계품질진단”이라 한다)을 실시하여야 한다. 다만, 작성주기가 10년의 범위 안에서 대통령령으로 정하는 기간을 초과하는 통계의 경우에는 그 통계를 작성하는 해 또는 그 다음 해에 실시할 수 있다.

②통계청장은 다음 각 호의 사항이 포함된 정기통계품질진단계획을 수립하여 정기통계품질진단을 실시하는 해의 2월 말일까지 통계작성기관의 장에게 통보하여야 한다.

○ 통계법시행령

- 제7조(정기통계품질진단의 실시기간 등)

법 제9조제1항 본문과 단서에서 "대통령령으로 정하는 기간"이란 5년을 말하고, 같은 조 제4항에서 "대통령령으로 정하는 기간"이란 3년을 말한다.

② 추진경위

- '79년부터 : 의류치수 규격 마련을 위해서 '79년 처음으로 국민체위조사를 실시한 이후 5~7년 주기로 4차례 측정 사업 수행
- '00년 이후 : 생활수준 향상에 따른 급격한 체형변화로 최신의 인체치수 정보조사 필요성 제기 및 3차원 인체형상, 동적치수 정보 등 다양한 인체치수 정보에 대한 산업계 요구 증가
- '03~'04년 : 전국 남녀(0~70세이상) 2만여명에 대한 5차 한국인 인체치수조사 및 인체형상 측정 사업 실시 및 DB 구축
- '05~'09년 : ① 한국인 인체정보 보급 확대를 위한 사이즈코리아 홈페이지(sizekorea.kr) 및 인체표준정보실 개설 ② 통계청으로부터 국가 승인 통계로 지정 ③ 장애인 인체치수 등 다양한 분야로 측정사업 확대
- '10~'14년 : 제6차 한국인 인체치수 측정조사 사업을 통해 유아부터 노인의 계층별 3D 인체형상 측정과 표준인체형상을 개발하여 보급
- '15~'19년 : 제7차 한국인 인체치수 측정조사 사업 및 장애인·고령자 등 취약계층의 동적범위를 측정하여 보급하였고, 인체치수 정보의 산업계 보급 확대를 위한 디자인 가이드라인(14종)을 개발·보급
 - * 안경, 스마트글라스, 머리범용, 학생용책걸상, 장애인 보조기기, 몸통범용, 안마 의자, 기능성베개, 손범용, 욕실공간, 퍼스널모빌리티, 다리범용, 핸디형청소기, 캠핑용품
 - * 3차원 인체정보를 활용한 휴먼 빅데이터 구축 국회 전시회 및 포럼('18.10.29, 국회의원 등 약 500명 참석) 개최
 - * 제8차 한국인 인체치수조사사업('20년~)을 대비하여 측정 프로토콜을 설계
- '20~'21년 : 제8차 한국인 인체치수조사 사업 제1차 조사('20.6월~'21.2월)를 20세~44세 남녀 3,299명에 대해 실시하였고, 45세~69세 남녀 3,381명에 대한 제2차 조사('21.5월~'21.12월)를 진행
- '22년~ : 제8차 한국인 인체치수조사 사업의 후속 보완조치로 초고령자(70세~84세) 인구 1,015여명에 대한 조사사업 추진

□ 주요내용

① 사업규모

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

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	1,544	2,039	1,832	1,832	1,725

- 기타 : 해당 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 산업통상자원부 국가기술표준원
- 사업 수혜자 : 의류, 가구, IT서비스, 자동차, 웨어러블 디바이스 등 인체관련제품 기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거 : 해당 없음

3) '23년도 예산안 산출 근거

□ 요구방향 및 지원필요성

- **(요구방향)** 4차 산업혁명 시대에 걸맞은 인체치수조사를 통해 고품질 2D·3D 인체정보 수집 및 산학연 참조표준 데이터 제공으로 패션·디자인 등 주력산업의 고도화와 메타버스 등 디지털 신산업 분야에서 민간 인체데이터 수요 뒷받침
- 관련 산업계(의류, 신발, 가구, 자동차, 헬스케어 등)에 인체데이터 제공으로 인간공학적 제품 및 서비스 개발에 기여하고, 3D 스캐너로 생성되는 디지털 인체정보를 활용하는 새로운 개인 맞춤형 비즈니스 모델 및 서비스 창출 유도

☞ AS IS : 제품·서비스 설계 기여 → TO BE : 디지털 신산업의 수요에 대응하는 기반으로 활용(예. 원격진료, 가상피팅 등 패션, 의료 분야 개인 맞춤형 제품 및 서비스, 메타버스 등 온라인 신산업)

- **(지원 필요성)** 디지털전환 가속화로 본 사업을 통해 40여년 동안 축적하고 있는 인체데이터의 활용도 증대 → 측정 보강을 통한 산업계 제공 시급
- * 19세 미만 어린이·청소년 및 장애인 등 추가계층 최소 데이터 확보 필요
- ※ 4차 산업혁명 시대의 산업별 인체데이터 수요 증대로 데이터 수집 범위와 데이터 품질(동적 데이터 등)을 제고할 필요에 따라 지출소요 증가

- 인체데이터 활용 세부 산업 및 서비스 분야 예시

① 의료분야 (재활치료 자세교정, 원격진료), ② 3D 가상 피팅(메타버스 등), ③ AR/VR 서비스 (5G 기반 증강현실 콘텐츠), ④ 게임 및 영화 (Depth 센서 대체), ⑤ 스마트 홈 (독거노인 비상 상황 관제), ⑥ AI 로봇 (인간의 자세를 분석하고 보조를 맞추는 연구), ⑦ 홈트레이닝 (운동자 세 분석 및 추천) 등

□ 세부 요구내용

○ 인체치수측정사업 : (2022) 872백만원 → (2023) 865백만원, △1.4%

- (요구) 통계청의 정기통계품질진단 지적사항 중 모집단 관리개선 필요 이행을 위한 추가계층 데이터 확보 및 3D동적데이터 시범측정 추진 (어린이·청소년 및 특수계층 인구 대상)

* 20년~21년 동안 시행된 제8차 한국인인체치수조사에서는 20세~69세의 연령층을 대상으로 사업이 시행되었으며 기타 연령대에 대한 추가 조사사업을 22년부터 시행중으로, 22년도에는 70세이상 초고령자에 대한 측정 사업이 진행중. 23년도에는 19세 이하 어린이·청소년 및 특수계층 대상의 조사사업 진행 예정 (측정계층은 당해연도 예산허용 범위 내에서 결정)

- (산출) [측정인력 등 인건비] 480백만원 (20명×8개월×3백만원) [측정경비] 305백만원 (측정장비 이용·유지·관리 250, 교육·재료비 55 등) [피측정자사례비] 80백만원 (1,000명×8만원)

○ 인체정보보급사업 : (2022) 360백만원 → (2023) 360백만원, 전년동

- (요구) 한국인 인체정보를 사이즈코리아센터 및 사이즈코리아 포털* 등을 통해 보급하여 산업계 지원. 제8차 한국인 인체치수조사 발표 이후 급증하고 있는 최신 인체정보 데이터 수요 대응과 적극적인 홍보 추진

* 중소·스타트업 기업 인체치수 컨설팅 지원, 사이즈코리아 홍보·교육·세미나, 해외 인체정보조사 및 정보교환, 인체측정 및 데이터 가공 제공, 측정장비 무상대여, 체험존 운영

- (산출) [운영인력 등 인건비] 160백만원(8명×9개월×4백만원) [운영경비] 200백만원(포털 및 전산장비 운영·유지관리비 114, 컨설팅·회의비 86 등)

○ 휴먼빅데이터구축사업 : (2022) 600백만원 → (2023) 500백만원, △16.7%

- (요구) 개인 맞춤형 제품 및 서비스 과정에서 생성되는 3D 인체정보를 빅데이터화 하기 위한 휴먼 빅데이터 플랫폼 구축 사업 지속

* 공공(육군, 공군) 및 민간(패션, 의료기기, 인간공학) 분야 협력기관과 인체정보 공유·활용체계 구축을 위해 체결한 MoU 이행 및 인체데이터 활용 비즈니스 모델 발굴 등

- (산출) [개발 인건비] 308백만원(11명×7개월×4백만원) [개발경비] 192백만원(시제품 및 서비스모듈 개발 130, 재료비·회의비 등 62)

○ 2022년도 및 2023년도 예산 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,832 백만원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체치수측정사업 : 872백만원 <ul style="list-style-type: none"> - 시험연구비(210-13) : 46.7백만원 - 업무추진비(240-01) : 2.3백만원 - 일반연구비(260-01) : 823백만원 <ul style="list-style-type: none"> · [인건비] 480 (20명×8개월×3) · [측정경비] 314 (측정장비이용·유지·관리 256, 교육·재료비 등 58) · [피측정자사례비] 78 (975명×8만원) ○ 인체정보보급사업 : 360백만원 <ul style="list-style-type: none"> - 민간위탁사업비(320-02) : 360백만원 <ul style="list-style-type: none"> · [인건비] 160 (5명×8개월×4) · [운영경비] 200 (포탈및전산장비 유지관리비 114, 컨설팅·회의비 등 86). ○ 휴먼빅데이터구축사업 : 600백만원 <ul style="list-style-type: none"> - 일반연구비(260-01) : 580백만원 - 자산취득비(430-01) : 20백만원 <ul style="list-style-type: none"> · [인건비] 336 (12명×7개월×4) · [개발경비] 264 (시제품 및 서비스모듈개발 172, 홍보·회의비 등 92). 	1,725 백만원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체치수측정사업 : 865백만원 <ul style="list-style-type: none"> - 시험연구비(210-13) : 46.93백만원 - 업무추진비(240-01) : 2.07백만원 - 일반연구비(260-01) : 816백만원 <ul style="list-style-type: none"> · [인건비] 480 (20명×8개월×3) · [측정경비] 305 (측정장비이용·유지·관리 250, 교육·재료비 등 55) · [피측정자사례비] 80 (1,000명×8만원) ○ 인체정보보급사업 : 360백만원 <ul style="list-style-type: none"> - 민간위탁사업비(320-02) : 360백만원 <ul style="list-style-type: none"> · [인건비] 160 (5명×8개월×4) · [운영경비] 200 (포탈및전산장비 유지관리비 114, 컨설팅·회의비 등 86). ○ 휴먼빅데이터구축사업 : 500백만원 <ul style="list-style-type: none"> - 일반연구비(260-01) : 480백만원 - 자산취득비(430-01) : 20백만원 <ul style="list-style-type: none"> · [인건비] 308 (11명×7개월×4) · [개발경비] 192 (시제품 및 서비스모듈개발 130, 홍보·회의비 등 62).

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
한국인인체정보 보급 건수 (단위: 건)	목표	8,500	8,600	8,600	8,600	8,600	과거실적 및 증가추세 감안	Σ(보고서 다운로드수+ 인체정보 가공요청 건수)	국가기술표준원 내부통계 및 사이즈코리아 홈페이지
	실적	6,826	8,391	6,728	11,886	-			
	달성도	80%	97.6%	78.2%	138%	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2019	<ul style="list-style-type: none"> · 인간중심 시각 제품설계를 위해 '한국인 시각기능 측정 조사' 개발·보급 · 2020년 한국인 인체치수 조사주기 5년 도래에 따라 전국민 체형조사를 위한 프로토콜 개발완료(2010년 6차조사 → 2015년 7차조사 → 2020년 8차 조사) · 인체정보 책자형 디자인가이드라인 개발(핸디형청소기, 캠핑용품, 다리대상 제품) · 실시간 개인 인체정보측정에 따른 맞춤형 서비스 구축을 위해 휴먼 빅데이터 플랫폼 사업 추진 및 시범전시 운영(가발, 안경, 장갑 등, '19.11.29) · 대학병원 검진센터를 활용한 휴먼 빅데이터 구축 시연(분당서울대병원)
2020	<ul style="list-style-type: none"> · 제8차 한국인 인체치수조사사업을 '19년 개발한 프로토콜에 따라 조사 * 2020년(1차년도, 20~44세) 3,299명 남자1,469명+여자1,830명

	<ul style="list-style-type: none"> · 사이즈코리아 홈페이지 內 누적된 인체치수 DB 활용 유도를 위한 기업-전문가의 1:1 매칭 및 맞춤형 컨설팅 <ul style="list-style-type: none"> * 진단컨설팅 대상기업 공모로 진행(18개 기업 신청, 16개 기업 지원) · 휴먼빅데이터 플랫폼 구축 관련 신발, 가발 및 공군 신병 인체데이터 수집을 위한 SW 구축 · 인체치수사업 컨설팅 교수를 거점으로 관련 학과 온라인 비대면 교육을 통해 인체치수 인식확산 및 활성화 유도 <ul style="list-style-type: none"> * 서울대(인간공학과 70명), 계명대(의용학과 197명) 등 7개 대학 504명 교육
2021	<ul style="list-style-type: none"> · 제8차 한국인 인체치수조사사업을 '19년 개발한 프로토콜에 따라 조사 <ul style="list-style-type: none"> * 2021년(2차년도, 45~69세) 3,381명 남자1,539명+여자1,842명 · 인체치수 측정항목 표준안 기반 데이터 저장 체계 설계 및 구축 <ul style="list-style-type: none"> * 동작(2개*), 자세(5개 항목** 22개분류), 치수(10개), 부위(5항목** 39개분류), 기준점/축/면(5개 항목** 150개분류), 측정방법(3개*) 등 분류형태(6개)에 따라 도출된 측정항목(310개)과 코드(537개)에 따른 인체치수 데이터베이스 구축 · 사이즈코리아와 휴먼 빅데이터 플랫폼 연계 통합 모델 구축을 위한 사이트 안정화 및 개선모델 개발 <ul style="list-style-type: none"> * 휴먼 빅데이터 플랫폼과 사이즈코리아 포털 간 표준화된 통합 연계 활용을 위한 SW표준화 적용
2022	<ul style="list-style-type: none"> · 제8차 한국인 인체치수 조사사업의 후속조치로 초고령자(70세~84세) 인구 1,000여명에 대한 조사사업을 동일한 프로토콜에 따라 추진 · 산업계 맞춤형 측정 프로토콜 개발 및 데이터 추출·제공 지원 · 국방 및 민간 분야 협업체계 구축을 통해 인체정보 활용 분야 발굴 · 개인이 가상공간을 통해서 다양한 개인맞춤형 서비스(가상착의 등)를 체험할 수 있는 메타커머스 모델 제안, 설계 및 시범운영

③ 향후('23년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 건 별로 계량적 수치 제시

- 제품 설계에 필요한 인체치수정보 및 3차원 인체형상정보, 동적측정정보 등 종합적인 인체표준정보 DB 구축 및 주기적인 인체정보 업데이트 정보 제공
 - * 23년도 19세 미만 청소년·아동 인구 1,000명 대상 인체치수·형상 측정 예정
- 한국인 인체측정정보를 KS표준 제·개정에 이용하여 제품설계 등에 활용
- 사이즈코리아 홈페이지를 중심으로 매년 한국인인체관련 정보 보급 추진을 통하여 산업계가 인체 친화적 제품 생산 및 보급에 따른 국민들의 삶의 질 향상
- 의류, 가구, 스마트폰, 자동차, 헬스케어, 유통산업 등 인체치수가 활용되는 모든 산업분야에서 인체친화적 제품생산과 서비스 제공
- 3D스캐너로 생성되는 개인의 각종 디지털 인체정보를 활용한 새로운 산업 비즈니스 모델 및 서비스 산업 창출

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

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역: 해당 없음

7) 사업 집행절차

1단계	사업수행을 위한 관련 전문가 및 자문위원회 개최
2단계	↓ 수요조사 실시
3단계	↓ 사업추진계획 수립
4단계	↓ 측정 사업, 보급 사업, 휴먼 빅데이터 사업 추진
5단계	↓ 사업에 대한 중간평가 등의 사업 점검
6단계	↓ 사업결과 검토
7단계	↓ 측정결과 통계분석 및 DB구축 작업 실시
8단계	↓ 측정결과 발표 및 보급 사업 지속 추진

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	1,832	1,832	2,300	2,600	3,000	
'22~'26		1,832	1,960	2,636	3,210	3,762

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

□ 측정사업

- 국제 기준에 상응하는 고품질의 한국인 최신 인체치수 및 산업계 인체형상정보 활용도 향상을 위한 기업 맞춤형 데이터제공 기반 구축
- 장애인, 고령자 등 사회적 배려계층 등에 대한 측정사업을 지속적으로 실시하여 관련 사업 성장 도모
- 국가표준 및 산업규격의 설정을 위한 과학적 자료의 제공
- 국제협력 강화를 통한 미국, EU 등의 인체관련 정보를 수집하여 관련 산업계에 보급함으로써 수출 제품의 경쟁력 강화
- 2025년 5년 주기 제9차 한국인 인체치수 조사사업을 대비하여 최신 측정 프로토콜 마련 및 제8차 조사 사업의 보완조사(19세 미만 미성년, 70세 이상 고령층, 장애인 및 특수계층 등) 수행으로 최신 인체정보를 산·학·연에 보급
- * 2010(6차 조사) → 2015(7차 조사) → 2020(8차 조사) → 2025(9차 조사)

□ 보급사업

- 인체치수정보 보급 주체를 정부에서 민간전문기관으로 변경하여 산업체가 바로 활용할 수 있는 인체정보 보급 및 활용기술 개발지원 활성화 추진
- Size-Korea DB 개선, 지속적인 기초 통계자료 제공으로 효율적인 DB 관리·운영 및 웹기반 User Interface 시스템을 개발
- 누구나 인체정보를 쉽게 이용할 수 있도록 통합DB 구축 및 관련 웹사이트 정비
- 측정된 인체정보를 이용하여 연령별 대표 체형, 특이 체형 정보 제공 및 관련된 규격에 최신 정보의 지속적 반영
- 미국, 유럽 등의 해외 인체치수정보를 확보·보급함으로써 현지인 몸에 맞는 제품을 생산하여 수출 할 수 있도록 지속적 지원
- 산업군별 응용 통계 및 3차원 모형 제공 서비스 추진으로 연령, 성별에 따른 표준 인체 부위별 분석자료 및 3차원 모형 제공
- 산·학·연·관(軍 포함)의 인체표준 정보를 활용한 연구개발 협력체계 구축

□ 휴먼 빅데이터 플랫폼 구축사업

- 제4차 산업혁명 도래에 따라, 개인 인체정보를 3차원 디지털 데이터화하여 각종 산업에서 실시간으로 활용할 수 있는 새로운 휴먼 빅데이터 생태계 구축
- 휴먼 빅데이터 생태계 구축을 통해 소비자는 온·오프라인에서 맞춤 제품, 건강, 최적의 서비스를 향유하는 등 인간 삶의 질 향상
- 3D스캐너로 생성된 디지털인체정보를 활용하여 각종 신산업 창출 및 육성
- 초기 휴먼 빅데이터 사업은 민간에서 사업추진에 애로가 있으므로 국방부, 교육부 등 공공부문에서 추진 후, 민간으로 확대하여 우리나라 미래 먹거리 산업 조성

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과: 해당 없음

12) 부처 건의사항

- 한국인 인체치수조사 사업의 데이터베이스와 휴먼 빅데이터 구축사업을 통해 국내에서 인체데이터를 활용하는 새로운 산업 비즈니스 모델을 창출할 수 있도록 지속적인 예산 지원 필요

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	1,544	-	1,544	-	-	-	1,544	1,504	97.4	97.4	-	40
2020	2,039	-	2,039	-	-	-	2,039	1,658.5	81.3	81.3	355.5	-
2021	1,832	-	1,832	355.5	-	-	2,187.5	2,160.9	117.9	98.7	-	26.6
2022	1,832	-	1,832	-	-	-	1,832	1,813.3	98.9	98.9	-	18.7

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용: 조달 차액 및 집행잔액
2020	- 이월: 코로나19로 인하여 1일 측정 인원의 제약이 발생하여 (동일 공간 내 잔류인원에 의한 규제) 연내에 사업이 종료되지 못하고 지연되었고, 이로인하여 용역사업의 최종금 (사업비의 30%) 지급이 이루어지지 못하였음. 2021년 02월 사업이 종료되어 집행 완료함. - 불용: 조달 차액 및 집행잔액
2021	- 불용: 조달 차액 및 집행잔액
2022	- 불용: 조달 차액 및 집행잔액

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역: 해당 없음

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역: 해당 없음

라. 기타 추가자료

참고 1 한국인 인체치수 조사·보급사업 설명 자료(기재부 제출자료)

□ 예산 요구현황

(백만원)

구 분	2021년		2022예산		2023예산(안)		증감	
	예산	결산	본예산(A)	추경(+α)	요구	검토(B)	(B-A)	%
○ 한국인인체치수 조사보급사업	1,832	2,160.9	1,832		1,960			
- 인체치수측정사업	1,047	1,402.5	872		960			
- 인체정보보급사업	300	295	360		400			
- 휴먼빅데이터구축사업	485	468.5	600		600			

□ 사업실적(~2021년)

- (측정사업) 2021년까지 8차에 이르는 한국인 인체치수 조사사업의 결과로 누적 **11만여 명의 인체치수 DB** 구축

한국인 인체치수 DB 현황					
구분	조사년도(년)	대상연령(세)	인원(명)	직접측정	3D측정
1차	1979	0-45	16,977	117	-
2차	1986	0-70	21,648	80	-
3차	1992	6-50	8,976	84	-
4차	1997	0-70	13,062	120	-
5차	'03-'04	0-75	20,741	119	205
6차	'10-'14	7-85	18,157	21~139	156~199
7차	2015	16-69	6,413	133	133
8차	'20-'21	20-69	6,680	137	292
계			112,654		

* '19년 통계청의 정기통계품질진단 결과 지적사항으로 국가승인통계로서 노년층, 장애인, 임산부, 비만인구에 대한 확대 검토, 추가계층에 대한 데이터 확보 등 '모집단관리에 개선 필요' 의견을 받아 이에 대한 대응 사항 이행 중

** ('22년) 고령층 및 초고령층(70세~84세) 대상 측정사업 시행
('23년) 청소년 및 장애인 대상 측정사업 추진 예정

- (보급사업) 사이즈코리아센터(온라인 홈페이지, 오프라인 센터) 운영을 통한 인체정보 활용 및 홍보*

* ① 활용가이드 개발·보급 ② 기업 컨설팅 제공 ③ 교육, 세미나 등

☞ 인체정보를 활용한 디자인 가이드라인(14종*) 개발 및 보급

- * 안경, 스마트글라스, 머리범용, 학생용 책걸상, 장애인 보조기기, 몸통범용, 안마의자, 기능성 베개, 손범용, 욕실공간, 퍼스널 모빌리티, 다리범용, 핸디형 청소기, 캠핑용품

☞ 중소·중견·스타트업 기업을 대상으로 인체치수 정보 활용 컨설팅 지원

- * 진단 컨설팅 : 분야별 전문가가 인체치수 정보 활용 및 적용시 애로사항 분석, 문제점 개선방안 등 제시
- * 심화 컨설팅 : 진단 컨설팅 수행 업체 중 선정심사를 통해 디자인 개발 자문 등 심화 컨설팅 수행

【기업 맞춤형 컨설팅 주요 사례】

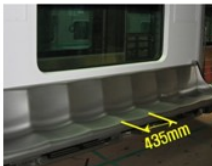
기업명 (지원내용)	헥사휴먼케어 (근력보조로봇 개발)	LG 생활건강 (마스크 사이즈 체계 개발)	라이프패킹 (한국형 노인 노행 보조기 개발)	무궁유교 (유아교사의자 개발)
제품이미지				

☞ 한국인 인체치수 정보 활용도 제고를 위한 교육·홍보

- * 관련 학과(인간공학, 의용공학 등) 학생 교육, 세미나 개최, 홍보 동영상 배포 등

< 한국인 인체치수 정보 활용 사례 >

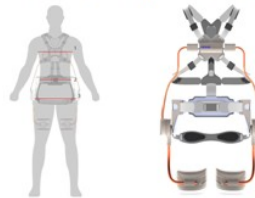
- 대중교통 좌석 개선(서울교통공사)
- 재난 구급용 장비 개선(국민안전처)
- 의료용 부목(코루닷컴)



- 안마의자 개선 사례 (휴테크)



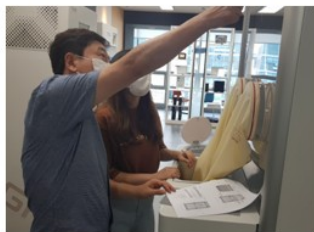
- 웨어러블 로봇(헥사휴먼케어)



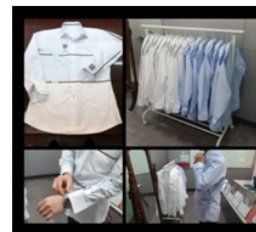
- 인체치수반영 의자



- 검체채취부스 적용 사례(지티사이언)



- 인체치수활용 의류(FRJ, 홈앤쇼핑)



○ (빅데이터) 4차 산업혁명의 핵심인 개인 맞춤형 서비스 과정에서 생성되는 인체치수 데이터를 빅데이터화 하기 위한 기반구축 추진

- 3D 스캐너로 측정된 인체치수·형상 데이터를 기반으로 맞춤형 제품 제조·추천 서비스 및 휴먼 빅데이터 플랫폼 모델 개발

* 맞춤형 제품 제조(가발, 장갑), 맞춤형 제품 추천(안경) 및 군복(육군, 공군) 추천 서비스 제공을 위한 시범사업 실시 (MoU를 통한 군-관 협력체계 구축 추진 중)

☞ 휴먼 빅데이터 플랫폼 성과전시회 개최('19.11.29/서울 더케이호텔)

* 산업부 차관, 주아세안 대사, 국표원장 등 500여명 관람 / 개인 맞춤형 서비스 확산을 위한 가발(대한가발협회), 안경(다비치안경) 업체 대상 사업 설명회를 동시 개최하여 가발(150명), 안경(60명) 업체 관계자 대상 사업모델 설명 및 의견 청취

☞ 「제8차 한국인 인체치수조사」 사업 결과 공식 발표, 성과전시 및 활용 확산을 위한 「사이즈코리아 성과발표회」 개최('22.03.30/서울 코엑스)

* (주요내용) ①제8차 한국인 인체치수조사 결과 발표, ②사이즈코리아 성과 전시·체험관 운영, ③MOU 협약 및 ④미래산업 주제발표 등

- ① 한국인의 신장, 비만율 및 인체비율 등 주요항목의 변화 추세 발표
- ② 디지털 성과 전시관 및 메타버스 VR 체험관
- ③ 의료기기, 웨어러블 기기, 군수품, 의류, 인간공학 분야의 유관기관 대상
- ④ 단국대 웨어러블 제조데이터 센터장, 의료기기재단 부이사장, 인체공학회장 등

* 육군군수참모부장, 분당서울대학교병원장 등 400여명이 참석·관람하였으며, KBS·YTN / 조선·중앙·동아, 전자, 한겨레, 헤럴드경제 등 많은 방송, 신문 매체가 8차 조사결과 및 보급사례 중심으로 보도(78건)

방송	▶ KBS : 한국인 남성 172.5cm-159.6cm...키 '커지고' 남성 절반 '비만'
	▶ YTN : 한국인 '롱다리 체형'늘고...남성 절반은 '배불뚝이'
주요 신문	▶ 朝鮮日報 : 버스 25cm, 아파트 천장 20cm 높아진 까닭은
	▶ The JoongAng : 못이길 한국인 DNA? 42년새 키 5cm 컸지만 머리도 같이 컸다
	▶ 東亞日報 : 다리 길어졌지만 머리도 커져...'한국인 40년 인체 변천사' 살펴보니



< 휴먼 빅데이터 플랫폼 전시 >



< 사이즈코리아 성과발표회 >

□ 사업현황(2022년)

○ (측정사업) 고령화사회 대비 고령자 인체치수 측정

- 제8차 한국인 인체치수조사 사업의 측정 프로토콜*을 바탕으로 **70세~84세 대상 고령층의 인체치수 측정**(직접, 3차원) 진행

* 전국 3개 권역(서울·경기·강원, 충청·전라, 경상) 70세~84세 인구 1,000명 대상

- 기존 공급자 중심 측정을 벗어나 **선제적으로 관련 업계***의 실수요 파악 및 인체치수 측정·보급을 통한 탄력적 대응 관리 체계 구축

* (고령친화제품) 보행차, 목욕의자, 미끄럼 방지용품, 고령자용 기저귀 등

- 업계에 대한 사전 컨설팅을 통하여 **제품개발에 필요한 인체측정 상세 요구사항을 조사**하고 측정항목, 측정위치 등을 선정



○ (보급사업) 기업수요에 대응하기 위한 인체정보 보급 서비스 강화

- (컨설팅) 기업 맞춤형 인체정보 컨설팅 체계화·고도화

Level 1 온라인 설명회	Level 2 기초 컨설팅	Level 3 심화 컨설팅
<ul style="list-style-type: none"> ● 기술 지원 요청 사항 파악 ● 기업 컨설팅 카탈로그 소개 ● 센터 내부 & 외부 전문가 지원 	<ul style="list-style-type: none"> ● 기업 보유 데이터 분석 ● 사이즈코리아 표준인체정보 분석 ● 센터 내부 전문가 지원 	<ul style="list-style-type: none"> ● 사이즈체계, 인체치수추정 등 심화 데이터 분석 ● 외부 전문가 지원

- (맞춤형기업지원) 사이즈코리아 인체정보 활용 제품·서비스 개발을 위한 맞춤형 기업 지원책 마련

* 산업계 맞춤형 측정 프로토콜 개발 지원 및 데이터 추출·제공 등

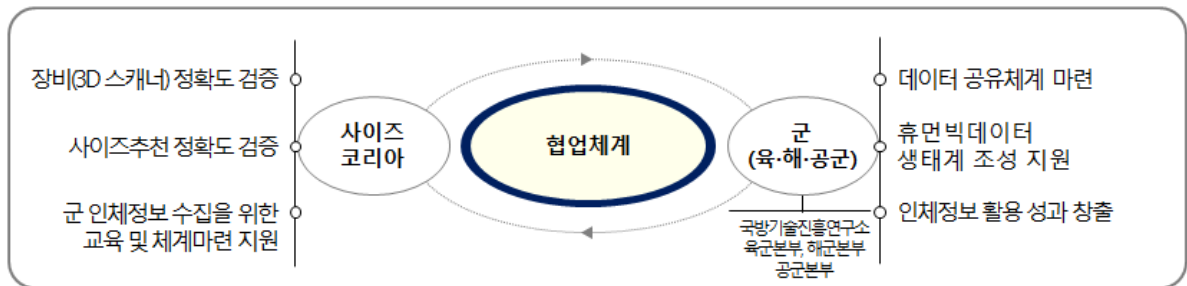
- (공모전) 사이즈코리아 브랜드 홍보를 위한 공모전* 개최

* 사이즈코리아 캐릭터 및 캐치프레이즈(광고문구) 공모전 개최 및 홍보 활용

- (빅데이터) 휴먼빅데이터(고품질 사이즈코리아 인체정보, 공공·민간 데이터) 사용 활성화를 위한 신규 비즈니스 모델 발굴(G2B, B2C)

- (G2B) 육군 등 국방 분야* 및 민간 산업 분야 협업체계 구축을 통해 인체정보 활용 분야 적극 발굴 및 시범사업 운영

* '22년 육군의 신규 장비 도입 계획에 따라 측정·분석지원을 포함한 협력분야 발굴 예정



- (B2C) 개인이 가상공간을 통해서 다양한 개인맞춤형 서비스(가상착의 등)를 체험할 수 있는 메타커머스 모델 제안, 설계 및 시범운영

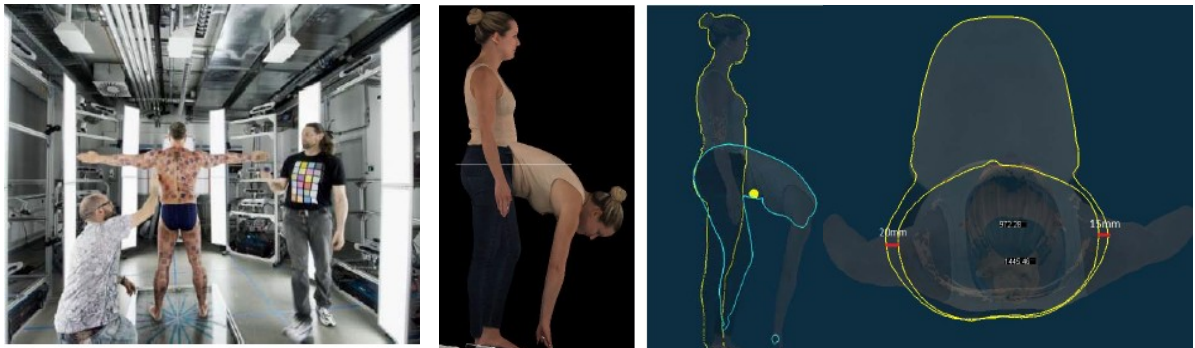
* 인체치수측정(사이즈코리아센터) → 사이즈코리아 메타버스 몰 입장 → 가상체험



□ 향후 추진방향[2023년~]

- (측정사업) 정기조사와 '22년도 사업에서 포함되지 않았던 어린이·청소년 및 특수계층(장애인 등)의 측정데이터 확보를 통한 통계자료 보강 추진
 - 4차 산업혁명시대 웨어러블·개인맞춤형 제품 수요 대비 고기능성·고피트성 제품설계를 위한 **연령별, 대상별 정밀한 동적 데이터 확보**
 - * 행동패턴 분석을 통한 근골격계 질환 조기 진단, 낙상사고 방지 등 동작 데이터 기반의 고령자 친화형 의료제품 및 서비스 모델 연구의 기초자료로 활용
 - ** 현재 국내 연구 개발시 유럽, 미국의 인체 동작데이터를 구매하여 활용(라이선스 비용 700~3000만원 소요)하고 있으나, 한국인과 다른 체형으로 인해 애로 발생
 - 피측정자 모집단군 확보의 난이도 상승(미성년, 특수계층) 및 동적 측정을 위한 **4D 스캐너** 입차를 위한 지출소요 증가

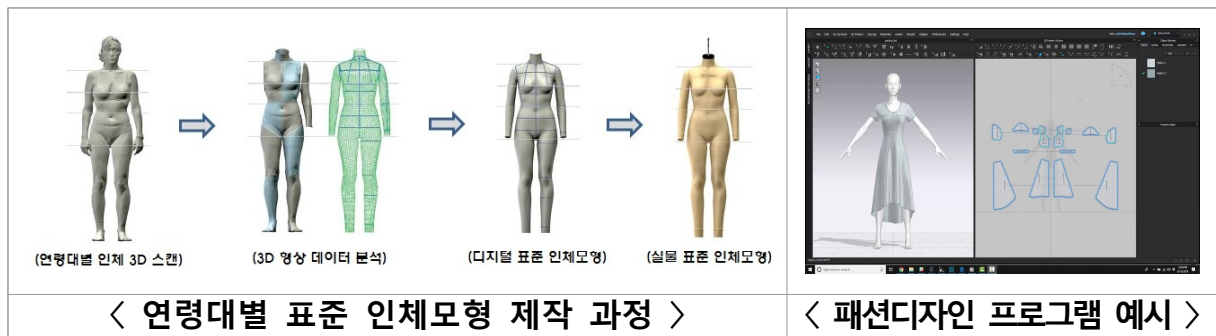
< 4D 스캐너를 활용한 인체 동작 데이터 측정 >



▶ 인체정보의 활용범위는 의류, 패션 산업에서 메타버스, 가상현실 등 데이터 산업과 스포츠, 건강관리 등 의료산업 등 다양한 분야로 확장중

- (보급사업) 사이즈코리아센터 복합 공간화*를 통한 센터 공간 활용도 제고 및 한국인 표준 인체모형 제작·보급 추진
 - * 센터내 회의실의 공유 오피스화 등을 통한 기업 친화 공간으로 재구성
 - 제8차 한국인 인체치수조사('20~'21년)를 통해 수집된 **최신 3D 인체**

정보를 활용하여 연령대별 한국인 표준 인체모형 제작·보급



- ① (디지털모형) 패션산업 4차 산업혁명을 이끌고 있는 3D 가상 패션디자인 프로그램 등에 필수적인 디지털 표준 인체모형 보급
- 한국인의 체형이 반영된 디지털 표준형 인체모델 개발로 수송 기계 분야 제품의 안전, 편의성 향상 연구 지원



▶ 패션제품, 자동차, 가구, 인테리어 설계 등의 인간친화 디자인 개발에 활용

- ② (실물모형) 연령대별 한국인 표준 실물 인체모형(전신, 머리, 손, 발)을 제작하여 패션, 정보통신 기업 등에 대여 서비스 제공

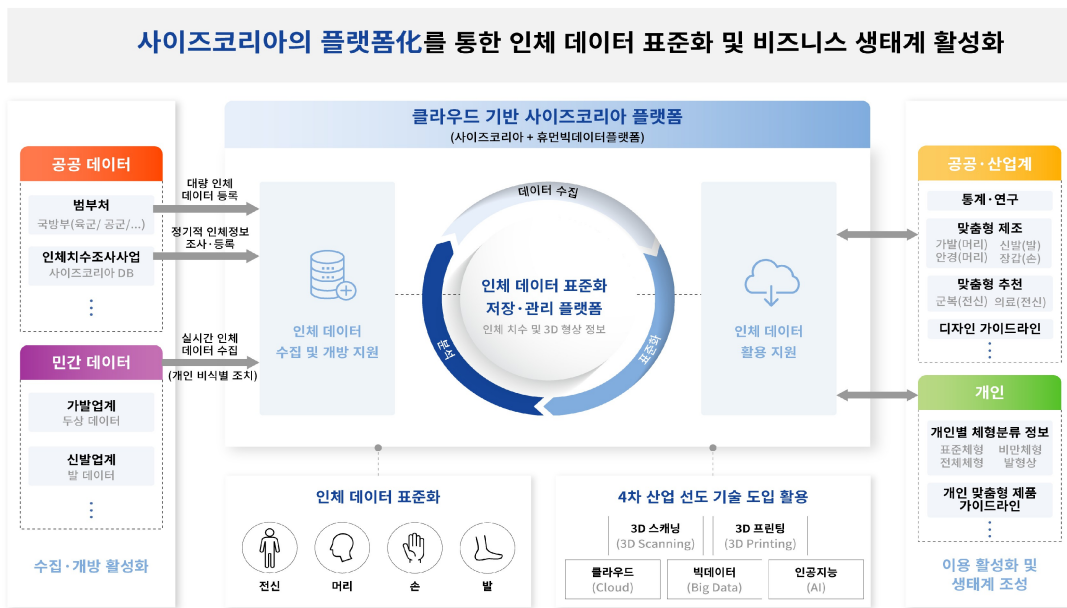


▶ 의류, 마스크, 헬멧, 착용형 IT 장비 등의 기능적 설계, 착용감 개선에 활용

○ (빅데이터) 미래산업분야 공공·민간부문 연계 데이터 수집을 위한 빅데이터 플랫폼 기반 마련, 서비스 모델 구축 및 측정방식 다양화

* 공공(육군, 공군) 및 민간(의류, 의료기기, 인간공학) 분야 협력기관과 인체정보 공유·활용체계 구축 및 인체데이터 활용 비즈니스 모델 발굴 등

- (기반구축) 사이즈코리아 웹사이트의 플랫폼화를 통한 인체치수·형상 DB의 양방향 데이터 교류 체계로 전환



- (다양화) 실시간 인체치수 정보 데이터 수집 확대를 위한 이미지 기반(스마트폰 등) 인체치수 정보 분석* 및 활용체계 개발

* 인체치수 측정 정확도 향상을 위한 표준 및 검증 시스템 개발 등

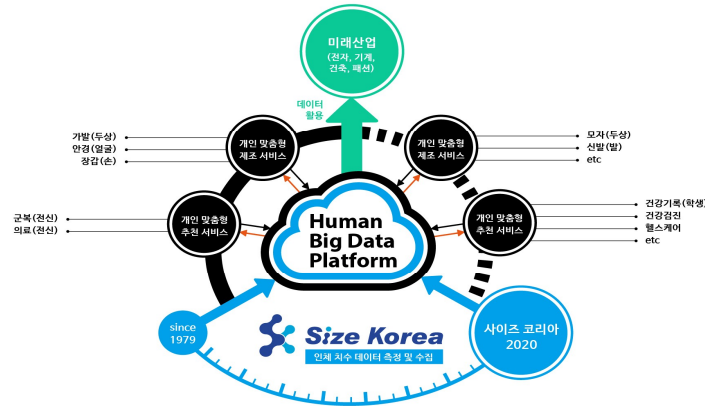


▶ 인체치수 데이터 기반 활용서비스 확대를 통한 휴먼 빅데이터 플랫폼 기반구축

참고 2

관련 도면 또는 사진

① 휴먼빅데이터 생태계 개념



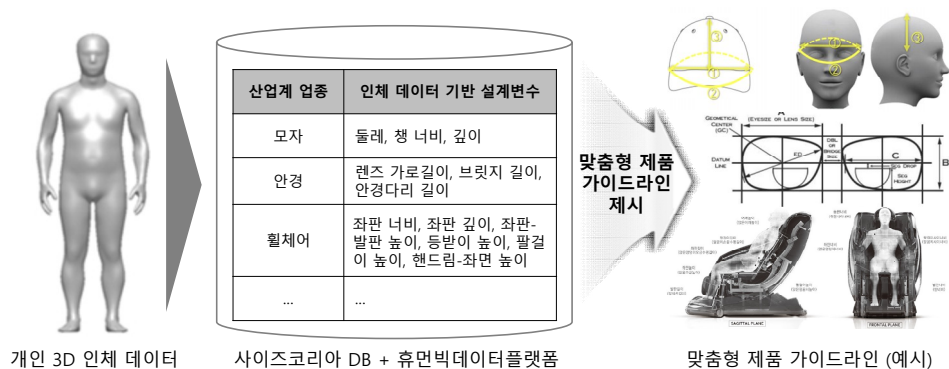
② 사이즈코리아와 휴먼 빅데이터 플랫폼 연계 통합 모델 구축

사이즈코리아의 플랫폼화를 통한 인체 데이터 표준화 및 비즈니스 생태계 활성화



③ 맞춤형 제품설계를 위한 세부 활용 개념

① 개인 3D 인체 형상 데이터 업로드 → ② 사이즈코리아 데이터 비교 분석 → ③ 개인별 세분화된 체형위치 확인 (예) 10단계, 20단계 등 → ④ 가이드라인



참고 3

외국 또는 민간 사례

국가/민간	사례내용
미국, 네덜란드, 이탈리아 (CAESAR project)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공식 사업명 : Civilian American and European Surface Anthropometry Resource project(CAESAR) ○ 조사기간 / 조사지역 / 2D·3D 피측정자 수 <ul style="list-style-type: none"> - (미국) 1998.4.~2000.9. / Ames(IA), Atlanta(GA), Ottawa(Ontario, 캐나다) 등 12개 도시 / 2,375명 - (네덜란드) 1999.8.~2000.9. / Soesterberg 1개 도시 / 1,255명 - (이탈리아) 2001.2.~2001.9. / Genova 1개 도시 / 796명 ○ 결과물 및 보고서 <ul style="list-style-type: none"> - CAESAR 결과물의 독점판매권은 Shape Analysis Ltd에 있음 - '미국 측정치 및 3차원 영상' 또는 '네덜란드+이탈리아 측정치 및 3차원 영상'에 대한 구입비용은 각각 10,000USD이며, 3차원 형상을 제외한 인체측정치만 구매하는 경우에는 '미국 측정치' 또는 '네덜란드+이탈리아 측정치'가 각각 3,500USD임 - SAE(미국 자동차공학회) 사이트(http://books.sae.org/rr-017cd/)에서 보고서 제공
독일 (SizeGERMA NY)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공식 사업명 : SizeGERMANY - Die deutsche Reihenmessung ○ 조사기간 / 조사지역 / 3D 피측정자 수 <ul style="list-style-type: none"> - 2007.7.1.~2008.10.31. / 독일 전역(North Germany, South Germany, New Federal) / 12,331명 ○ 결과물 및 보고서 <ul style="list-style-type: none"> - SizeGERMANY에서 결과물 관리(iSize 포탈에서 제공) - 인체측정치 전체 자료 구매를 위해서는 15,600€가 소요되며, 3차원 형상 열람을 위해서는 3,200€가 추가 소요 - 보고서(SizeGERMANY, Human Solutions, Hohenstein Institute)는 라이선스 계약 후 허가를 받아 열람할 수 있음
일본 (Size-JPN)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공식 사업명 : 人間特性基盤整備事業(인간특성기반정비사업, Size- JPN2004-06) ○ 조사기간 / 조사지역 / 2D·3D 피측정자 수 <ul style="list-style-type: none"> - 2004.10.~2006.10. / 도쿄, 오사카, 고베, 모리구치 / 6,707명 ○ 결과물 및 보고서 <ul style="list-style-type: none"> - 인간생활공학연구센터(HQL) 웹사이트에서 결과물 관리 및 판매 (https://www.hql.jp/database/size2004-purchase/) - 전체 자료를 묶은 세트는 판매하지 않으며, 측정 항목별 및 분석 항목별로 개당 가격이 책정됨(2D : 200~20,000엔, 3D : 10,000~60,000엔) - 외국인에게는 결과물을 판매하지 않으며, 외국 기관과의 결과물 교환은 가능

<p>중국 (중국 미성년 인체측정사업, 중국 성인인체치수 에 대한 예비조사, 제2차 중국 성인인체치수 조사 항목)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공식 사업명 : 중국 미성년 인체측정사업, 중국 성인인체치수에 대한 예비조사, 제2차 중국 성인인체치수 조사항목 ○ 조사기간 / 조사지역 / 2D·3D 피측정자 수 <ul style="list-style-type: none"> - (중국 미성년 인체측정사업) 2006년~2007년 / 중국 전역(동북화북지역, 중서부지역, 장강중류지역, 장강하류지역, 광둥·광서·북건지역, 운남·귀주·사천구역) / 19,829명 - (중국 성인인체치수에 대한 예비조사) 2009년 / 시안, 톈진, 상하이, 북경 / 3,100명 - (제2차 중국 성인인체치수 조사항목) 2014.12.1.~2018.1.30. / 중국 전역(동북화북지역, 중서부지역, 장강중류지역, 장강하류지역, 광둥·광서·북건지역, 운남·귀주·사천구역) / 약 24,000명 ○ 결과물 및 보고서 <ul style="list-style-type: none"> - 측정 수행기관인 China National Institute of Standardization에서 결과물을 관리 - '중국미성년인체측정사업'의 결과는 GB/T 26158-2010(Human dimensions of Chinese minors)에 공개 - '제2차 중국 성인인체치수 조사항목'은 성인 치수와 관련된 5~8개 중국국가 표준을 개정할 예정
--	--

사 업 명
(5) 국가표준기술개발및보급(R&D)(3731-305)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3731	305
명칭	산업기술표준 및 제품안전관리	국가표준혁신 및 국제협력	국가표준기술개발및보급

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
국가표준 기술개발 및보급	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		표준정책국	장혁조	최용규 연구사	-
		표준정책과	043)870-5340	043)870-5346	-
	사업시행주체	한국산업기술 평가관리원	표준인증팀	권욱향 팀장	053)718-8350

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
국가표준기술개발 및보급	62,235	69,995	69,995	74,495	74,495	4,500	6.4

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	62,235	62,235	62,235 [62,235]	-	-	69,995	69,995	69,995	69,995 [69,995]	69,995	69,995 [69,995]	-	-	74,495
· 국가표준기술력향상	37,383	37,383	37,383 [37,383]	-	-	40,333	40,333	40,333	40,333 [40,333]	40,333	40,333 [40,333]	-	-	43,339
· 국가참조표준데이터 개발보급	6,752	6,752	6,752 [6,752]	-	-	7,502	7,502	7,502	7,502 [7,502]	7,502	7,502 [7,502]	-	-	7,502
· 상용표준물질개발 보급	13,600	13,600	13,600 [13,600]	-	-	13,600	13,600	13,600	13,600 [13,600]	13,600	13,600 [13,600]	-	-	12,236
· 산업데이터표준화 및인증지원	2,500	2,500	2,500 [2,500]	-	-	2,973	2,973	2,973	2,973 [2,973]	2,973	2,973 [2,973]	-	-	3,931
· R&D사업화표준연계	-	-	- [-]	-	-	5,587	5,587	5,587	5,587 [5,587]	5,587	5,587 [5,587]	-	-	7,487
· 기획평가관리비	2,000	2,000	2,000 [2,000]	-	-	-	-	-	- [-]	-	- [-]	-	-	-
○ 비목별 분류(합계)	62,235	62,235	62,235 [62,235]	-	-	69,995	69,995	69,995	69,995 [69,995]	69,995	69,995 [69,995]	-	-	74,495
· 연구개발활동비 등 (360-04)	62,235	62,235	62,235 [62,235]	-	-	69,995	69,995	69,995	69,995 [69,995]	69,995	69,995 [69,995]	-	-	74,495

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예 산 액		예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	62,235	62,235	62,235 [62,235]	-	-	69,995	69,995	69,995	69,995 [69,995]	69,995	69,995 [69,995]	-	-	74,495
· 국가표준기술력향상	37,383	37,383	37,383 [37,383]	-	-	40,333	40,333	40,333	40,333 [40,333]	40,333	40,333 [40,333]	-	-	43,339
- 연구개발활동비 등 (360-04)	37,383	37,383	37,383 [37,383]	-	-	40,333	40,333	40,333	40,333 [40,333]	40,333	40,333 [40,333]	-	-	43,339
· 국가참조표준데이터 개발보급	6,752	6,752	6,752 [6,752]	-	-	7,502	7,502	7,502	7,502 [7,502]	7,502	7,502 [7,502]	-	-	7,502
- 연구개발활동비 등 (360-04)	6,752	6,752	6,752 [6,752]	-	-	7,502	7,502	7,502	7,502 [7,502]	7,502	7,502 [7,502]	-	-	7,502
· 상용표준물질개발 보급	13,600	13,600	13,600 [13,600]	-	-	13,600	13,600	13,600	13,600 [13,600]	13,600	13,600 [13,600]	-	-	12,236
- 연구개발활동비 등 (360-04)	13,600	13,600	13,600 [13,600]	-	-	13,600	13,600	13,600	13,600 [13,600]	13,600	13,600 [13,600]	-	-	12,236
· 산업데이터표준화 및인증지원	2,500	2,500	2,500 [2,500]	-	-	2,973	2,973	2,973	2,973 [2,973]	2,973	2,973 [2,973]	-	-	3,931
- 연구개발활동비 등 (360-04)	2,500	2,500	2,500 [2,500]	-	-	2,973	2,973	2,973	2,973 [2,973]	2,973	2,973 [2,973]	-	-	3,931
· R&D사업화표준연계	-	-	- [-]	-	-	5,587	5,587	5,587	5,587 [5,587]	5,587	5,587 [5,587]	-	-	7,487
- 연구개발활동비 등 (360-04)	-	-	- [-]	-	-	5,587	5,587	5,587	5,587 [5,587]	5,587	5,587 [5,587]	-	-	7,487
· 기획평가관리비	2,000	2,000	2,000 [2,000]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 연구개발활동비 등 (360-04)	2,000	2,000	2,000 [2,000]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (국가표준기술력향상) 우리기술의 신뢰성제고 및 글로벌시장선점을 위해 국제표준(ISO/IEC) 개발·제안 및 인력양성, 전략수립, 협의체운영 등 표준화기반조성 추진
- (국가참조표준데이터개발·보급) 신 데이터산업 창출 및 기술개발 비용·기간 단축을 위해 의료·헬스케어 데이터, 환경정보 등 참조표준데이터의 개발·보급 추진
- (상용표준물질개발·보급) 반도체, 디스플레이에 사용되는 핵심소재 개발시 품질·정확도 확인 및 개발소재의 측정방법·측정장비 교정 등을 위한 '표준물질' 개발·보급 추진
- (산업데이터표준화및인증지원) 데이터 간 결합·교환에 필요한 표준을 개발하고, 데이터 대상 상호운용성 수준진단·인증을 통해 데이터를 활용한 신제품·서비스의 개발 촉진
- (R&D사업화표준연계) 정부 R&D 기획시 표준선행기술조사(표준동향조사 등) 및 표준 전략연구, R&D 표준성과관리·유통 전담기관의 R&D-표준성과관리 활동 지원

2) 사업개요

☐ 사업근거 및 추진경위

○ 국가표준기술력향상

① 법령상 근거

- 대한민국 헌법 제127조 제2항(국가는 국가표준제도를 확립한다)
- 산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업)
- 산업기술혁신촉진법 제24조(산업기술의 표준화)
- 국가표준기본법 제4조(국가 등의 책무)
- 국가표준기본법 제20조(국가표준체계의 총괄관리)
- 국가표준기본법 제27조(국가표준 관련 사업에 대한 출연)

② 추진경위

- '96년 : '산업기술개발 5개년 계획' 수립
- '99년 : 국가표준기본법(제27조) 제정으로 표준개발 지원근거 마련

- '00년 : 30억원 예산지원으로 표준화기술개발사업 시작
- '07년 : '표준화기술개발사업'과 '표준화기반구축사업'을 통합
- '09년11월 : 국가융합기술 발전 기본계획 수립
- '09년 5월 : 녹색성장위원회(지경부) '녹색기술 표준화 전략' 발표
- '10년 6월 : 지식경제부 R&D사업구조 개편으로 '산업기술표준화 및 인증지원사업'으로 통합
- '15년 5월 : 산업통상자원부 R&D사업구조 개편으로 '국가표준기술개발 및 보급사업'으로 분리
- '19년 6월 : 4차 산업혁명 시대 국제표준화 선점 전략 발표
- '21년 4월 : 서비스 표준화 추진전략 수립
- '21년 11월 : 탄소중립 표준화 전략 수립

○ 국가참조표준데이터개발·보급

① 법령상 근거

- 대한민국 헌법 제127조 제2항(국가는 국가표준제도를 확립한다)
- 국가표준기본법 제4조(국가등의 책무)
- 국가표준기본법 제16조(참조표준의 제정 및 보급 등)
- 국가표준기본법 제27조(국가표준 관련 사업에 대한 출연)

② 추진경위

- '99년 : 국가표준기본법에서 참조표준에 관한 사항을 최초로 규정
- '06년 : 「2차 국가표준기본계획」에 참조표준개발계획 반영·개발 추진
- '06년 8월 : 참조표준 제정 및 보급에 관한 운영요령 제정
- '06년 8월 : 「국가참조표준센터」 설립 및 참조표준 평가·보급
- '11년 : '산업기술표준화 및 인증지원사업' 신규 지원
- '15년 5월 : 산업통상자원부 R&D사업구조 개편으로 '국가표준기술개발 및 보급사업'으로 분리
- '20년 : 36개 국가참조표준 데이터센터 지정·운영
- '21년 : 55개 국가참조표준 데이터센터 지정·운영

○ 상용표준물질개발·보급

① 법령상 근거

- 대한민국 헌법 제127조 제2항(국가는 국가표준제도를 확립한다)
- 국가표준기본법 제4조(국가 등의 책무)
- 국가표준기본법 제15조(표준물질의 인증 및 보급)
- 국가표준기본법 제27조(국가표준 관련 사업에 대한 출연)

② 추진경위

- '09년 4월 : 국가표준기본법에서 표준물질에 관한 사항을 최초로 규정
- '09년 6월 : 제42회 국제표준물질위원회(ISO/REMCO) 총회 개최
- '19년 8월 : 소재·부품·장비 경쟁력 강화 대책 발표(관계부처 합동)
- '20년 2월 : 신규과제 지원 (반도체 불화수소 가스 등)
- '21년 4월 : 신규과제 지원 (이차전지용 다성분계 양극활 물질 등)

○ 산업데이터표준화및인증지원

① 법령상 근거

- 국가표준기본법 제4조(국가 등의 책무)
- 국가표준기본법 제27조(국가표준 관련 사업에 대한 출연)
- 산업표준화법 제30조(산업정보체계 표준화 등의 촉진)

② 추진경위

- '19년 1월 : 424개 데이터 활용 기업을 대상으로 '데이터 활용 기업 동향조사 (2018)' 선행연구를 바탕으로 사업 기획
- '19년 3월 : 제7차 산업기술혁신계획(국가과학기술자문회의) 산업데이터 플랫폼 구축 등에 반영
- '20년 8월 : 디지털기반 산업혁신성장전략(경제중대본)에 반영
- '20년 11월 : 비대면 경제 활성화방안(경제중대본)에 반영
- '21년 4월 : 신규과제 지원(자율차, 스마트제조 등)

○ R&D사업화표준연계

① 법령상 근거

- 산업기술혁신촉진법 공통운영요령 제18조(과제기획)
- 국가연구개발혁신법 시행령 제3조(연구개발성과), 제33조(연구개발성과의 관리)
- 연구성과평가법 제2조(정의)

② 추진경위

- '19년 3월 : '제7차 산업기술혁신계획(국가과학기술자문회의)' R&D 단계별 표준연계 체계 구축 등 반영
 - '19년 6월 : '4차 산업혁명시대 국제표준화 선점전략(국정현안점검조정회의)' R&D 전 주기 표준연계 등 반영
 - '19년 12월 : '산업기술혁신사업 공통 운용요령' 등 산업부 R&D 관리규정 개정을 통해 R&D 과제기획시 표준화 동향조사 의무화
 - '20년 6월 : 『연구성과평가법』 개정을 통해 표준을 특허, 논문과 같이 R&D 주요 과학기술적 성과로 명시
 - '21년 1월 : 『국가연구개발혁신법 시행령』 제정을 통해 표준을 연구개발성으로 지정하고, 연구개발 성과관리유통 전담기관의 역할 정의
 - '21년 1월 : '연구개발성과 관리·유통 전담기관' 지정 고시(과기부 제2020-107호)
- * 한국표준협회, 한국표준과학연구원, 한국정보통신기술협회

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '07년 ~ '24년(일몰관리혁신)
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	47,879	58,464	62,235	69,995	74,495

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 기업, 대학, 연구소, 시험·연구기관 등
- 사업 수혜자 : 대국민 및 관련 산업체 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2023예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
국가표준 기술력향상	출연	기업, 대학, 연구소, 업종별 단체, 시험인증 기관 등	43,339	100	산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업), 제24조(산업기술의 표준화), 국가표준기본법 제27조(출연금의 지원 등), 산업기술혁신사업 공통운용요령 제24조(출연금의 지원기준)
국가참조 표준데이터 개발·보급	출연	국가참조 표준데이터 센터	7,502	100	산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업), 국가표준기본법 제27조(출연금의 지원 등), 산업기술혁신사업공통운용요령 제24조(출연금의 지원기준)
상용표준물질 개발·보급	출연	기업, 대학, 연구소, 표준물질 생산기관 등	12,236	75	산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업), 국가표준기본법 제27조(출연금의 지원 등), 산업기술혁신사업공통운용요령 제24조(출연금의 지원기준)
산업데이터 표준화 및 인증지원	출연	기업, 대학, 연구소, 업종별 단체, 시험인증 기관 등	3,931	100	산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업), 국가표준기본법 제27조(출연금의 지원 등), 산업기술혁신사업공통운용요령 제24조(출연금의 지원기준)
R&D사업화 표준연계	출연	한국표준 협회, 한국표준 과학연구원	7,487	100	산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업), 국가표준기본법 제27조(출연금의 지원 등), 산업기술혁신사업공통운용요령 제24조(출연금의 지원기준)

3) '23년도 예산안 산출 근거

① 국가표준기술력향상

: ('22) 40,333백만원 → ('23요구) 43,339백만원, 3,006백만원 증액

- (요구) 저탄소·국가전략기술·서비스 등의 국제표준 개발·선점 및 기반조성을 위해 43,339백만원 요구

- (산출) 계속과제 : $207\text{개} \times 177.53\text{백만원} \times 12/12\text{개월} = 36,748\text{백만원}$

신규과제 : $9\text{개} \times 460.15\text{백만원} \times 9/12\text{개월} + 29\text{개} \times 120\text{백만원} \times 9/12\text{개월} + 1\text{개} \times 1,500\text{백만원} \times 7/12\text{개월} = 6,591\text{백만원}$

○ 2022년도 예산 및 2023년도 예산안 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
40,333	○ 연구개발활동비 등(360-05) : 40,333백만원 가. 계속과제 (32,280백만원) • $170\text{개} \times 189.9\text{백만원} = 32,280\text{백만원}$ 나. 신규과제 (8,053백만원) • $7\text{개} \times 400\text{백만원} \times 9/12\text{개월} + 50\text{개} \times 120\text{백만원} \times 9/12\text{개월} + 1\text{개} \times 1,500\text{백만원} \times 12/12\text{개월} = 8,053\text{백만원}$	43,339	○ 연구개발활동비 등(360-05) : 43,339백만원 가. 계속과제 (36,748백만원) • $207\text{개} \times 177.53\text{백만원} = 36,748\text{백만원}$ 나. 신규과제 (6,591백만원) • $9\text{개} \times 460.15\text{백만원} \times 9/12\text{개월} + 29\text{개} \times 120\text{백만원} \times 9/12\text{개월} + 1\text{개} \times 1,500\text{백만원} \times 7/12\text{개월} = 6,591\text{백만원}$

② 국가참조표준데이터개발보급

: ('22) 7,502백만원 → ('23요구) 7,502백만원

- (요구) 참조표준의 지속적 개발·보급을 위한 기존 데이터센터 운영을 위해 예산 7,502백만원 요구

- (산출) 계속과제 : $13\text{개} \times 577.08\text{백만원} \times 12/12\text{개월} = 7,502\text{백만원}$

○ 2022년도 예산 및 2023년도 예산안 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
7,502	○ 연구개발활동비 등(360-05) : 7,502백만원 가. 계속과제 (7,502백만원) • $13\text{개} \times 577.1\text{백만원} = 7,502\text{백만원}$	7,502	○ 연구개발활동비 등(360-05) : 7,502백만원 가. 계속과제 (7,502백만원) • $13\text{개} \times 577.08\text{백만원} = 7,502\text{백만원}$

③ 상용표준물질개발보급

: ('22) 13,600백만원 → ('23요구) 12,236백만원, 1,364백만원 감액

- (요구) 산업분야별 필수 500대 표준물질 국산화 계속 추진목표 달성을 위해 12,236백만원 요구

- (산출) 계속과제 : $43\text{개} \times 277.9\text{백만원} \times 12/12\text{개월} = 11,950\text{백만원}$

신규과제 : $1\text{개} \times 286\text{백만원} \times 12/12\text{개월} = 286\text{백만원}$

○ 2022년도 예산 및 2023년도 예산안 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
13,600	○ 연구개발활동비 등(360-05) : 13,600백만원 가. 계속과제 (3,500백만원) · 12개×291.7백만원 = 3,500백만원 나. 신규과제 (10,100백만원) · 1개×800백만원×12/12개월 + 1개×300백만원×12/12개월 + 40개×300백만원×9/12개월 = 10,100백만원 = 10,100백만원	12,236	○ 연구개발활동비 등(360-05) : 12,236백만원 가. 계속과제 (11,950백만원) · 43개×277.9백만원 = 11,950백만원 나. 신규과제 (286백만원) · 1개×286백만원×12/12개월 = 286백만원

④ 산업데이터표준화및인증지원

: ('22) 2,973백만원 → ('23요구) 3,931백만원, 958백만원 증액

- (요구) 기지원 과제(자율차·스마트제조 등)의 연속성 확보을 위해 3,931백만원 요구

- (산출) 계속과제 : 4개×982.75백만원×12/12개월 = 3,931백만원

○ 2022년도 예산 및 2023년도 예산안 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,973	○ 연구개발활동비 등(360-05) : 2,973백만원 가. 계속과제 (2,500백만원) · 3개×833백만원 = 2,500백만원 나. 신규과제 (473백만원) · 1개×631백만원×9/12개월 = 473백만원	3,931	○ 연구개발활동비 등(360-05) : 3,931백만원 가. 계속과제 (3,931백만원) · 4개×982.75백만원 = 3,931백만원

⑤ R&D사업화표준연계

: ('22) 5,587백만원 → ('23요구) 7,487백만원, 1,900백만원 증액

- (요구) R&D표준연계 범부처 확대 및 활성화를 위해 7,487백만원 요구

- (산출) 계속과제 : 3개×2,495.67백만원×12/12개월 = 7,487백만원

○ 2022년도 예산 및 2023년도 예산안 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
5,587	○ 연구개발활동비 등(360-05) : 5,587백만원 가. 신규과제 (5,587백만원) · 1개×2,500백만원×12/12개월 + 2개×1,543.5백만원×12/12개월 = 5,587백만원	7,487	○ 연구개발활동비 등(360-05) : 7,487백만원 가. 계속과제 (7,487백만원) · 3개×2,495.67백만원×12/12개월 = 7,487백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

* 사업전략계획의 수립 등(연구성과평가법)에 따라 사업기획의도-수행내용-성과 간 연계성 확보 검토를 위해 “전략계획서” 마련을 통해 사업 성과지표 고도화 검토 중('22)

○ 국가표준기술력향상

성과지표	구분	2019	2020	2021	2022	2023	2023목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
국제표준안 제안건수 (단위: 건)	목표	47	48	50	51	52	최근 5개년도 성과 평균인 50개를 '21 년도 성과목표로 설 정하고 차년도 부 터 지속적으로 상 향하는 방향으로 목표치를 수정함	지원과제로 국제표 준화기구(공적, 사 실상)에 제안한 국 제표준안 건수의 합	국제표준화기구에 국제표준안 제안 여부 확인
	실적	52	50	51	-	-			
	달성도	110.6	104.2	102.0	-	-			
국제표준화기 구 승인 신규 국제표준안 건수 (단위: 건)	목표	31	34	35	36	37	국제표준안 제안 건수 대비 국제 표준화기구 신규 국제표준안 채택 율을 70% 수준으 로 설정하여 목 표치 산출	국제표준화기구(공 적, 사실상) 신규 국제표준안 채택 건수의 합	국제표준화기구 의 표준화 추진 승인 여부 확인
	실적	36	39	40	-	-			
	달성도	116.1	114.7	114.3	-	-			

○ 국가참조표준데이터개발·보급

성과지표	구분	2019	2020	2021	2022	2023	2023목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
참조표준 DB 접속건수 증가율 (단위: %)	목표	16	33	32	31	30	최근 3개년도 성과를 고려하여 30%를 '20 년도 성과목표로 설 정하고 차년도 부터 우향하는 방향으 로 목표치 산출	(금년도 접속건수- 지난 3년간 평균 접속건수)/지난 3년 간 평균접속건수 × 100	국가참조표준센 터 홈페이지 (www.srd.re.kr)
	실적	31.8	33.1	38.1	-	-			
	달성도	198.8	100.3	119.1	-	-			
참조표준 DB 활용자 대상 서비스 만족도 (단위: 점)	목표	80	82	83	84	85	사업의 실질적인 성과를 측정하기 위한 질적 지표로, '20년 다소 만족 수준(82점)에서 최 종 목표인 만족(85 점) 수준까지 단계 적으로 설정	리커트 5점 척도 측정 후 100점 기준으로 환산	국가참조표준센 터 홈페이지를 통한 전수조사 (www.srd.re.kr)
	실적	80.1	82.1	83	-	-			
	달성도	100.1	100.1	100.0	-	-			

○ 상용표준물질개발·보급

성과지표	구분	2019	2020	2021	2022	2023	2023목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
상용표준물질 보급 (단위: %)	목표	-	신규	80	82	84	ISO 17034 인정 에 대한 경험이 없는 기관이 한 국 인 정 기 구 (KOLAS) 인정 획 득의 난이도를 고려하여 80% 수 준으로 성과목표 설정 후 매년 2% 씩 상향	표준물질 보급 수/지원 표준물 질의 수 x 100	한국인정기구 인정서 취득 여 부 확인
	실적	-	-	85	-	-			
	달성도	-	-	106.0	-	-			

○ 산업데이터표준화및인증지원

성과지표	구분	2019	2020	2021	2022	2023	2023목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
상호운용 데이터 표준제정 (단위: 종)	목표	-	-		신규	2	사업분야별 상호 운용 관련 데이터 표준 제정	매년 초 국가연구 개발사업 성과조사를 통한 표준개발수	NTIS(국가과학 기술지식정보 서비스)
	실적	-	-	-	2	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

○ R&D사업화표준연계

성과지표	구분	2019	2020	2021	2022	2023	2023목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
R&D 표준연계 과제 건수 (단위: 건)	목표	-	-		-	신규	-	기술분야별 R&D 표준연계사업 지정 건수의 합	NTIS(국가과학 기술지식정보 서비스)
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

○ 국가표준기술력향상

2019	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계속과제 : 섬유제품에서의 Tandem-LC/MS를 이용한 유기주석화합물 직접분석법 개발 및 국제표준화 등 154개 ○ 신규과제 : 해양플랜트 벌크성자재 안전설계 및 소재요건 국제표준화 연구개발 등 55개
2020	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계속과제 : 차세대 LED 칩 광소자의 분광학 기반 특성평가 국제표준 개발 등 156개 ○ 신규과제 : 글로벌 표준화 이니셔티브 확보를 위한 한미 표준화 협력 기반 조성 등 80개
2021	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계속과제 : 고레벨 자율주행을 위한 긴급대응 기능(MRM Minimal Risk Maneuver) 시험평가방법 국제표준 개발 등 152개 ○ 신규과제 : 혹한 및 해양 환경에서 체온저하 특성을 고려한 체온보호용 웨어러블 디바이스의 성능평가 국제표준 개발 등 82개
2022	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계속과제 : 다수의 API 기반 금융서비스 제공을 위한 API 중계방식 국제표준 개발 등 164개 ○ 신규과제 : 선박용 암모니아 연료공급 시스템 누설 안전 요구사항 국제표준개발 등 76개

○ 국가참조표준데이터개발·보급

2019	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계속과제 : 뇌경색 뇌MR영상 참조표준뇌지도 PACS 서비스 개발 등 5개 ○ 신규과제 : 국가참조표준데이터 개발보급 등 1개
2020	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신규과제 : 심전도 참조표준 진단 알고리즘 탑재한 의료 사고 예방기기 개발 등 7개
2021	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신규과제 : 관절가동범위 참조표준 개발보급을 위한 측정 디바이스 개발 및 웹서비스 제공 등 13개
2022	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계속과제 : 참조표준데이터를 활용한 냄새물질 유입 예측 및 모니터링 시스템 개발 등 13개

○ 상용표준물질개발·보급

2020	○ 신규과제 : 반도체 공정용 불화수소 표준가스 개발 및 보급 등 45개
2021	○ 계속과제 : 과불화합물(PFCs)분석용 인증표준물질 개발 및 보급 등 45개 ○ 신규과제 : 이차전지용 다성분계 양극활물질 상용표준물질 개발 및 보급 등 12개
2022	○ 계속과제 : 고경도 세라믹 및 초경합금용 비커스 경도 상용표준물질 개발 및 보급 등 12개 ○ 신규과제 : 브롬계 난연제 HBCDD(Hexabromocyclododecane) 분석용 EPS 표준물질 개발 등 42개

○ 산업데이터표준화및인증지원

2021	○ 신규과제 : 자율주행차 분야 데이터 표준 개발 및 실증체계 구축운영 등 3개
2022	○ 계속과제 : 스마트제조 분야 데이터 표준 개발 및 실증체계 구축운영 등 3개 ○ 신규과제 : 지능형 로봇 분야 데이터 표준 개발 및 실증체계 구축 운영 등 1개

○ R&D사업화표준연계

2022	○ 신규과제 : RnD 표준연계 강화를 위한 표준화 동향조사 및 전략 창출 등 3개
------	--

③ 향후('23년도 이후) 기대효과

○ 국가표준기술력향상

- 국정과제 이행을 위한 속도감 있는 표준화를 추진하여 국가전략기술 국제표준화 등 글로벌시장 경쟁력을 강화하고 기업의 수출 경쟁력 확보
- (중점분야) 산업전환 대응을 위한 4차산업혁명기술, 친환경 저탄소분야, 신산업 선도를 위한 국가전략기술, 모빌리티 혁신, 서비스 등 국정과제와 연계 추진
- * 4차산업혁명분야 300종(~'23), 서비스 100종(~'25), 저탄소기술 100대분야(~'50)

○ 국가참조표준데이터 개발·보급

- 디지털전환시대 핵심인 참조표준데이터(고품질 빅데이터)를 지속개발하고, 체계적으로 관리하여 데이터 기반 신 사업화 연계 지원
- 참조표준 전문생산기관이 지속적으로 확대될 전망이며, 국가 R&D 결과 데이터를 참조표준으로 연계하여 국가지식자산화
- 참조표준데이터 활용을 통한 데이터기반 신산업 창출 기대

○ 상용표준물질개발·보급

- 국외 의존도가 높은 표준물질 개발, 보급을 통해 표준물질 관련 수입대체 효과는 물론, 국내산업의 측정 정밀도 향상 효과 기대
- 산업계의 니즈 파악을 통한 중장기적 표준물질 개발 및 보급 체계 수립으로 다양한 산업분야에 표준물질 활용 기대

○ 산업데이터표준화및인증지원

- 경제적 파급효과가 높은 기술분야의 데이터 상호운용성 확보로 기업의 데이터 활용성 제고에 따른 신제품·서비스 창출 가속화로 데이터 관련 산업 발전

○ R&D사업화표준연계

- 국가연구개발 전 과정에 걸친 표준연계를 통해 R&D 투자효과성 제고, 도출된 표준성과의 체계적인 관리로 연구성과 확산 및 글로벌 주도권 강화 기대

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

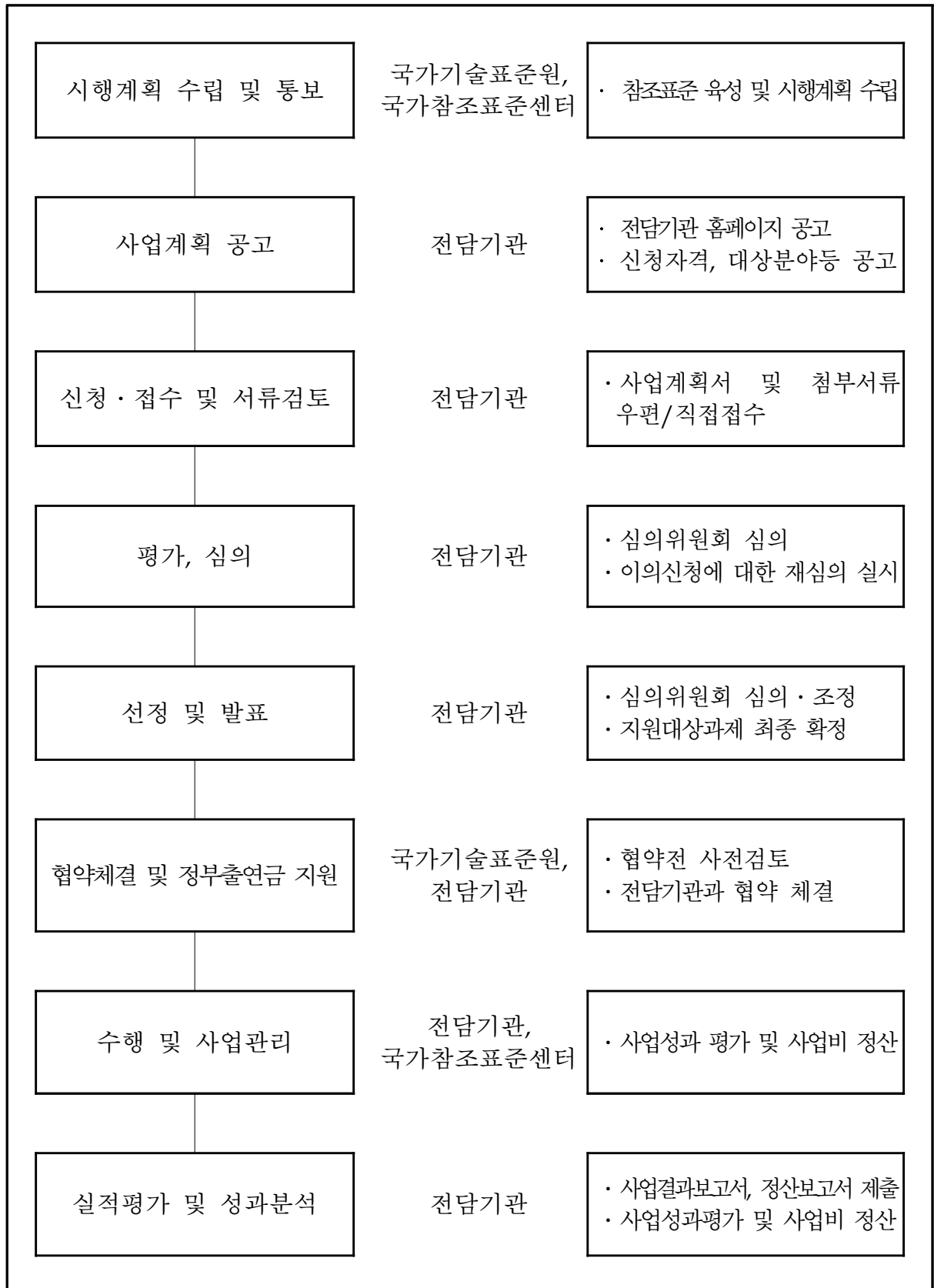
6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

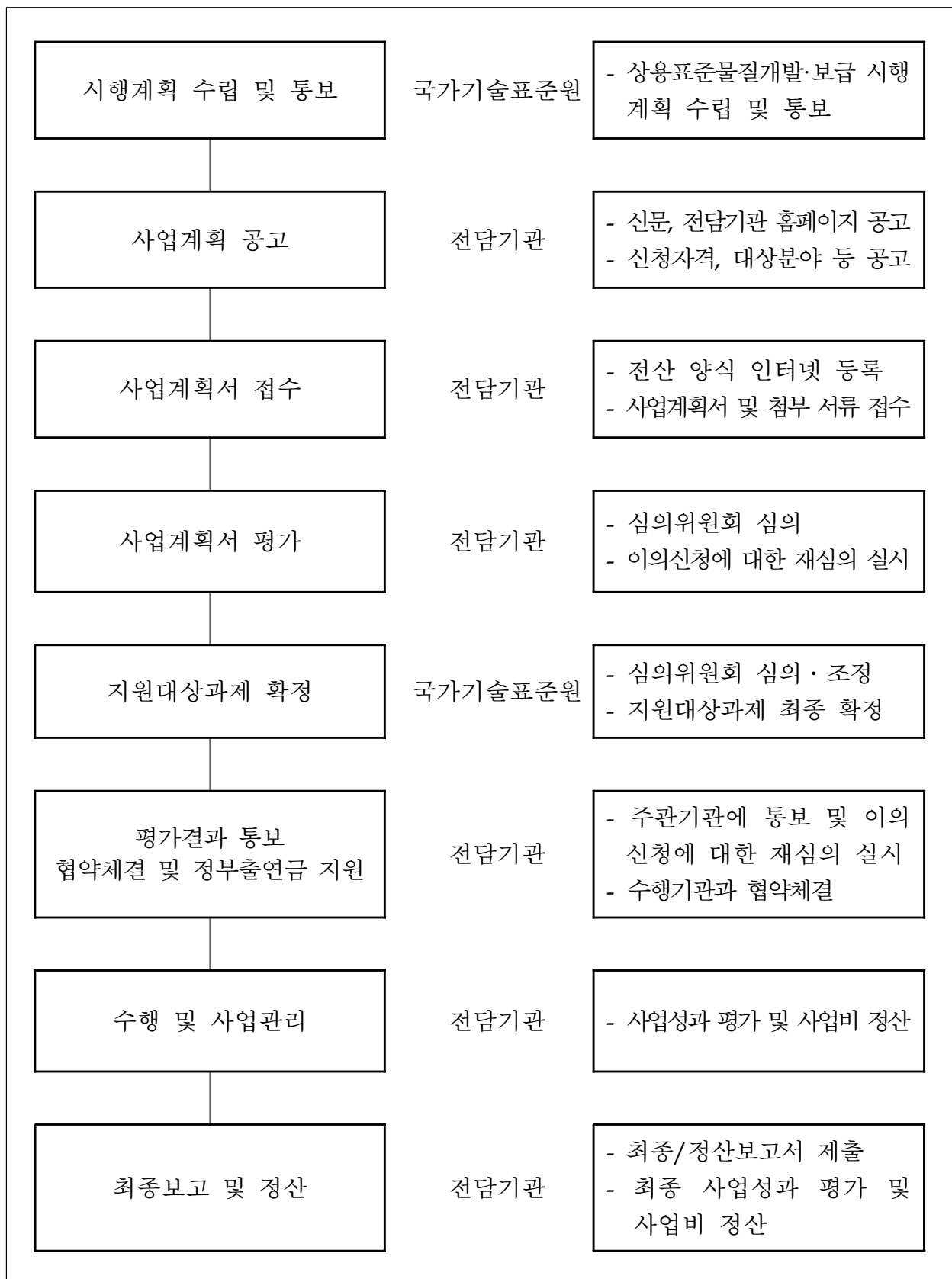
○ 국가표준기술력향상



○ 국가참조표준데이터 개발·보급



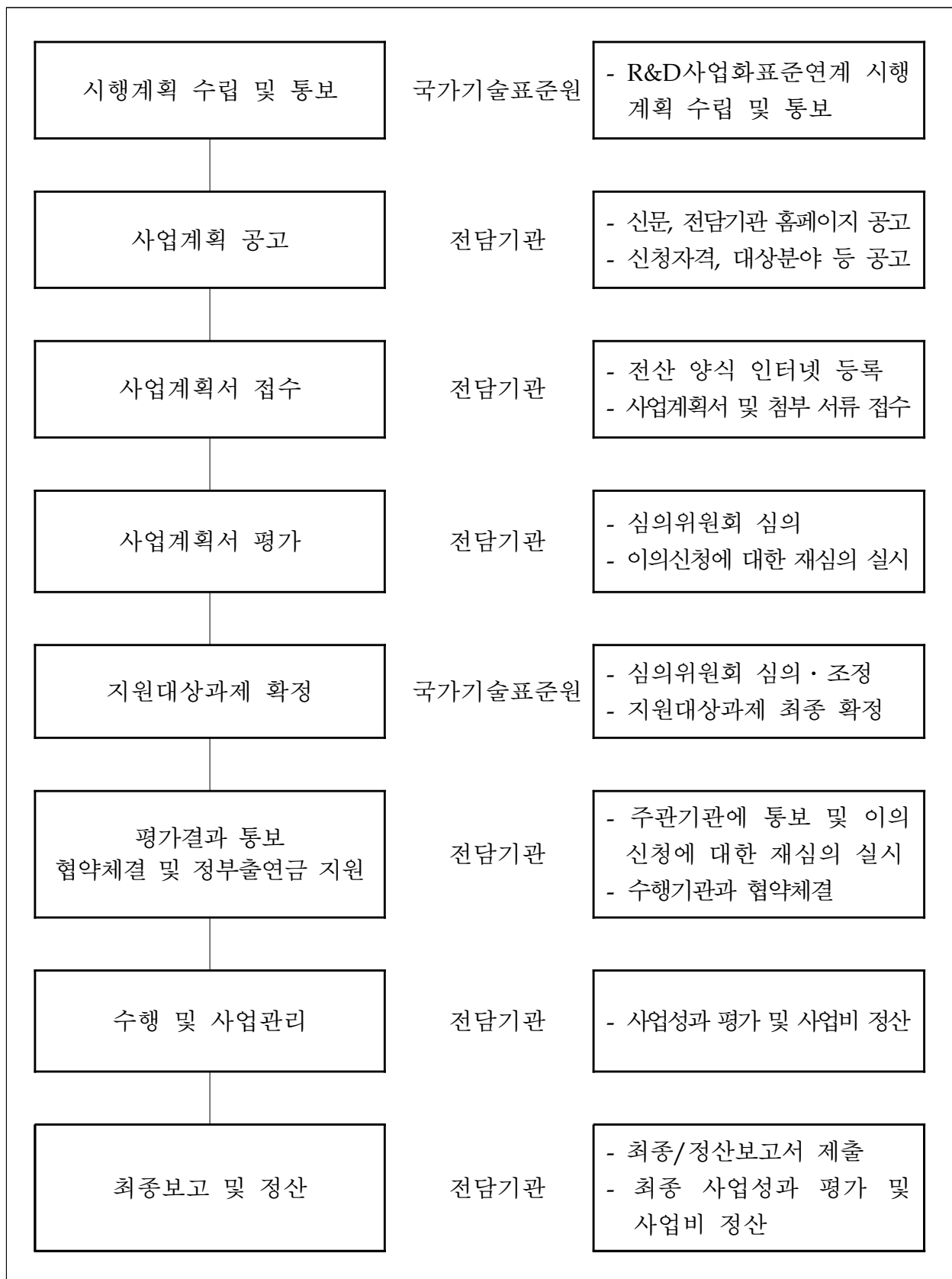
○ 상용표준물질개발·보급



○ 산업데이터표준화및인증지원



○ R&D사업화표준연계



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	62,235	69,995	90,692	110,075	118,964	
'22~'26		69,995	66,495	64,500	63,210	62,578

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

1) 국회(산중위 '20년 결산보고서) 지적

○ 지적사항

- 소비자제품안전기술기반조성, 차세대계량기술개발, 국제상호인정시험평가능력기반 구축사업이 '20년 단년도로 신규지원한 과제는 '20년 4월 1일부터 '21년 3월 31일 까지 수행되어 회계연도 불일치가 발생함
- 국가참조표준데이터개발보급사업으로 수행한 7개 과제 중 6개 과제는 과제 선정 통보일로부터 1개월 이내에 협약이 체결되지 않음

○ 문제점 지적에 대한 후속조치

- 추후 단년도 과제 추진시 회계연도 불일치가 발생하지 않도록 노력하겠음
- 선정통보일로부터 1개월 이내에 협약을 체결하고, 주관기관이 정당한 사유 없이 통보일로부터 1개월 이내에 협약을 체결하지 않는 경우 해당과제의 선정을 취소 하도록 연구개발사업의 관리를 노력하겠음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

① 국가표준기술력향상사업

○ 향후추진 방향

- FTA 체계 하에서 국가간 무역거래 활성화를 위해 각 국가의 표준·기술 규정에 국제표준 수용이 확대됨에 따라 전략적 도구로서의 미래유망산업분야의 표준 발굴
- 우리 기술 선도 분야에 대한 국제표준 개발·제안 및 표준화기반조성 추진
 - 우리 기술의 국제표준화 추진으로 글로벌 시장 선점 및 중소·중견 기업의 보유 기술에 대한 국제표준 개발·제안 확대로 국제적 강소기업 육성

○ 세부추진 계획

- 국가상위계획(제7차 산업기술혁신계획('19~'23) 등) 및 국정과제에 따른 4차산업혁명 분야, 탄소중립, 서비스, 국가필수전략기술 등 분야 전략적 국제표준화 추진

② 국가참조표준데이터 개발·보급

○ 향후추진 방향

- 산업적 파급효과가 큰 분야에 대해 데이터센터를 연차적으로 확대 지정·운영하여 신뢰성 있는 국가참조표준데이터 제정 및 보급

○ 세부추진 계획

- 4차 산업혁명의 핵심 분야인 인공지능(AI), 사물인터넷(IoT), 클라우드 등의 필수 기반 참조표준데이터 개발 및 보급 추진

③ 상용표준물질개발·보급

○ 향후추진 방향

- 국외 의존도가 높은 표준물질에 대해 우선적으로 개발하여 국내 산업계 보급 및 해외수출을 할 수 있도록 국제표준물질등록센터에 등록

○ 세부추진 계획

- 국가측정대표기관 및 표준물질생산기관간의 상호 협력 인프라 구축을 통해 생산에서부터 평가 및 소급성 확보

④ 산업데이터표준화및인증

○ 향후추진 방향

- 데이터 간 결합·교환에 필요한 표준을 개발하고, 데이터 대상 상호운용성 수준진단 및 인증을 통해 데이터를 활용한 신제품·서비스의 개발을 촉진

○ 세부추진 계획

- 상호운용성 표준 개발 및 디지털 시험소 운영(수준진단·인증) 분야를 '21년 3대 시범분야*(자율차, 스마트제조, 로봇)로 시작하여 지속 확대할 예정

* 4차산업 기술 및 데이터 관련 기존 KS 간 분석을 통해 표준화의 파급효과가 높은 산업군 선정

⑤ R&D사업화표준연계

○ 향후추진 방향

- 산업부 위주의 R&D 표준연계에서 범부처 R&D 표준연계를 위한 전략을 마련하여 국가 R&D 사업의 효과성 제고 마련

○ 세부추진 계획

- R&D 사업화 지원을 위해 과제 기획시 표준선행기술조사·전략연구, R&D 표준 성과에 대한 전담 관리·유통 등 R&D 전주기 표준연계 지원

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 특정평가('20년 하반기, 과기본부) 결과 : 개선사항 없음(배점없음)

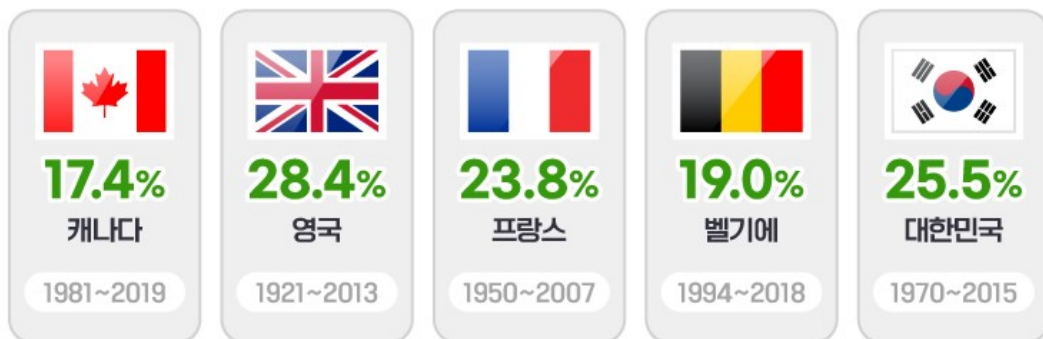
12) 부처 건의사항

- 최근 “표준”이 연구성과평가법에 따라 과학기술적 연구성과로 인정된 만큼 국가 연구개발 사업이 표준으로 연계될 수 있도록 범정부 차원의 노력이 필요하며,
 - **全 산업분야를 다루는 만큼 “국가표준기술개발및보급” 사업에 대한 지속 투자 필요**

연구성과평가법 제2조 정의 ('20.12 개정)

4. “연구성과”란 연구개발사업을 통하여 창출되는 특허·논문·표준 등 과학기술적 성과와 그 밖의 유·무형의 경제·사회·문화적 성과를 말한다

- 표준이 연구성과로 인정되는 등 그 수요가 많아지고 있으나, 아직 국내에서는 민간 주도의 표준화 기반이 부족하여 정부의 지속적인 정책수립 등 지원 필요
 - 개별표준의 경제적 효과 등을 직접적으로 계량화 할 수 없으나, 국가적 차원에서 반드시 필요한 미래 투자임(참고 : 표준의 경제적 효과분석)



※ 출처: ISO paper, “Standards & economic growth”(2021)
KOTIS, 표준의 경제성장에 대한 기여분석(2022)

- 한편, WTO/TBT 협정에 따라, 기술분야별 국제표준이 제정되어 있는 경우 국가별로 추가적인 기술기준 제정을 금지하고 해당 국제표준을 활용하도록 하고 있어, 우리나라처럼 수출위주 국가는 “표준” 개발에 국가적 관심이 필요한 상황
 - 디지털 전환 등 환경변화에 대응하기 위해서는 스마트 센서, 빅데이터 처리 등 수많은 요소가 필요하고, 데이터 형식, 공유방식 등의 인터페이스 룰을 제공하는 **표준은 디지털 전환 시대의 핵심 요소임**

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	47,879	-	47,879	-	-	-	47,879	47,879	100	100	-	-
2020	56,664	1,800	58,464	-	-	-	58,464	58,464	100	100	-	-
2021	62,235	-	62,235	-	-	-	62,235	62,235	100	100	-	-
2022	69,995	-	69,995	-	-	-	69,995	69,995	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)								
2019	47,879	47,879	47,879	47,879	-	47,879	47,879	-	-	100
2020	56,664	56,664	56,664	56,664	-	56,664	56,664	-	-	100
2021	62,235	62,235	62,235	62,235	-	62,235	62,235	-	-	100
2022. 12월기준	69,995	69,995	69,995	69,995	-	69,995	69,995	-	-	100

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 해당없음
2020	- K-방역모델 국제표준화 추진을 위한 18억 증액 (국가표준기술력향상 30억 증액, 상용표준물질개발·보급 12억 감액)
2021	- 해당없음
2022	- 해당없음

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

1. 국가표준기술력향상사업('07 ~ '24)

□ 사업개요

사업기간	'07 ~ '24(일몰관리혁신)	총사업비	해당사항 없음
주관기관	기업, 대학, 연구소, 업종별 단체, 시험인증기관 등		
담당자	국가기술표준원 표준정책과 김영국 연구관(☎ 043-870-5346)		

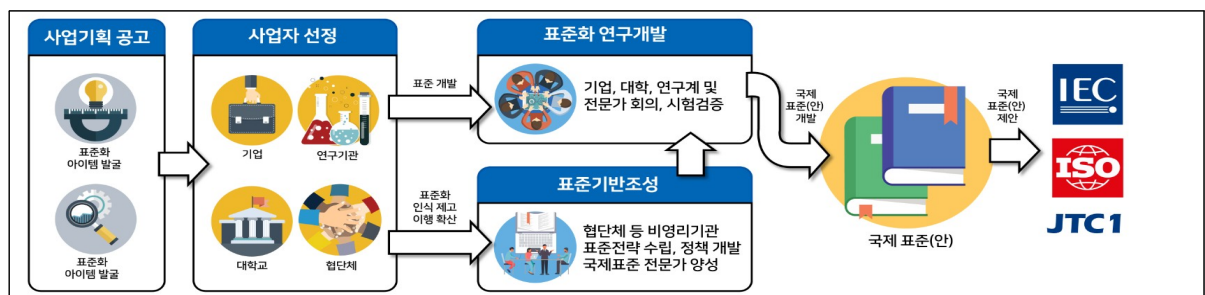
- 국내 유일의 산업 쏠분야 범부처 국제표준화 지원사업으로, 우리나라 유망 개발기술의 국제표준화 연계로 글로벌 시장선점

< 새정부 120대 국정과제('22.7.26.) >

- ◇ (국정과제 22) 수요자 지향 산업기술 R&D 혁신 및 지식재산 보호 강화 內 "R&D와 표준정책 연계 강화(국가 R&D 성과물을 표준으로 정립)"
- ◇ (표준화 연계 국정과제) 20번(신산업통상전략 : 탄소중립기술표준화), 23번(주력 산업고도화 : 주력산업 표준화), 24번(미래전략산업 초격차 확보), 25번(바이오, 디지털헬스 표준화), 26번(서비스경제전환촉진 : 서비스산업 표준화)

□ 사업내용

- 우리 기술의 국제표준(ISO/IEC) 개발 및 국제표준 개발 지원을 위한 국제공동연구, 인력양성, 전문가 협의체 운영 등 기반조성 추진
- (표준화연구개발) 국제시장을 선도할 수 있는 우리기술의 국제표준(안)을 개발하여 국제표준화기구(ISO/IEC 등)에 제안
 - * 국제표준화회의 참가, 국제표준(안) 개발, 국내 전문가회의 개최, 시험·분석
- (표준화기반조성) 우리 제품·서비스의 국제표준화를 위해 정책개발, 전문 인력 양성, 협의체 운영 등 국제표준개발 기반 구축



< 표준기술력향상사업 업무흐름도 >

○ 23년 표기력 사업 3대 목표 및 6대 핵심분야

3대 목표	6대 분야	표준화 대상 및 핵심 기술
新시장 육성	❶ 모빌리티 서비스*	도심항공교통(UAM), 공유연계교통망(MaaS), 자율주행 등 미래차 핵심기술·부품
	❷ 서비스산업*	100대 핵심 서비스 산업
미래기술 혁신 선점	❸ 국가필수전략기술*	반도체, 디스플레이, 이차전지, 차세대원전, 5G 6G, 수소, 바이오, 우주·항공, 양자, AI·로봇, 사이버보안
산업전환 대응	❹ 산업 경쟁력 재고	스마트산업, 4차산업기술 융복합 제조기술 등
	❺ 디지털전환 기술	新제조서비스, 가상환경(메타버스 등), 빅데이터
	❻ 저탄소 기술*	산업·에너지·수송분야·탄소 저감 기술

- (주요분야 1 : 서비스) ‘서비스 표준화 추진전략’에 따라 유통, MICE, 웰니스, 공공안전, 약자배려 등에 대해 ‘25년까지 100종 국제표준개발

〈서비스표준화 신규과제 사례〉

유망 서비스표준개발	생활서비스 표준 개발	사회안전 서비스 표준 개발	서비스 표준화 인프라 구축
<ul style="list-style-type: none"> ◦ (물류유통) 상품정보 산출물류 ◦ (보건·의료) 맞춤형 건강정보 ◦ (MICE) 관광, 컨벤션 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (스마트워크) 화상회의 ◦ (교육) 학습데이터, LMS ◦ (웰니스) 마용 레저 웰빙푸드 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (공공안전) 재난관리, 방범 ◦ (환경안전) 생물안전 ◦ (약자배려) 장애인 생활보조 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (표준확산) 상시지원체계 ◦ (인증확대) 분류체계 세분화 ◦ (인력양성) 매치업

- (유망서비스) IoT 기반 배송제품 모니터링(유통), 건강데이터 수집연계전송(의료), 하이브리트컨벤션(MICE)
 ◦ (생활서비스) 화상회의 품질관리(스마트워크), 평생교육 학습 데이터(교육), 해수욕장 운영(레저)
 ◦ (사회안전서비스) 범죄예방환경설계(공공안전), 진단검사표준물질(환경안전), 어린이 돌봄 안전관리(약자배려)

- (주요분야 2 : 탄소중립) 분야별 탄소배출량산정방법, 저장·수송, 바이오 연료 등 신유망 저탄소 기술에 대한 국제표준개발 및 실증 체계구축

* 탄소중립기술혁신추진전략(과기장관회의, '21.3)에 따라 '2050 탄소중립 표준화 전략 수립('21.11)

〈탄소중립표준화 신규과제 사례〉

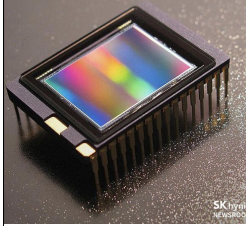
탄소중립 표준화 기반 강화	신유망 저탄소산업 표준화	저탄소전환 핵심산업 표준화	에너지 전환 표준화
<ul style="list-style-type: none"> ◦ 탄소배출량산정방법 ◦ 녹색금융, 탄소발자국 ◦ 국제표준협력 ◦ 인증·실증체계 구축 ◦ 표준특허 창출 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (바이오연료) 액체 기체 등 ◦ (수소) 그린수소, 연료전지 ◦ (탄소활용) CCUS ◦ (전지) 고성능 이차전지 ◦ (반도체) 저전력 반도체 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (수송) 전기차, 친환경선박 ◦ (건물) BEMS, 단열재 ◦ (제조) 스마트제조, 혁신소재 ◦ (기기) 가전, 스마트미터 ◦ (순환경제) 재제조, 물질재활용 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (신재생) 풍력, 태양광 ◦ (화력) 전환 및 효율화 ◦ (저장) 에너지저장장치 ◦ (전송) 분산형 전력망

- (기반조성) 에너지저장장치 등 제품별 탄소배출량산정방법 표준화, 인증/인정체계 구축 등
 ◦ (신유망저탄소) 액체수소 충전소 안전, 탄소 포집·전송·저장 성능평가, 바이오메탄 순도분석
 ◦ (저탄소전환) 전기차 급속충전, 고효율 단열재 성능평가, 재제조 생산품의 공정·품질평가
 ◦ (에너지전환) 차세대 태양전지 성능평가, 해상풍력 발전기(터빈 등) 핵심부품 성능평가

□ 사업 주요성과 : 대표 우수사례

① (성공사례) 렌즈없는 바이오센터 반도체 (경제효과 약 4,097억)

- 유사기술 개발 진행 중인 미국·일본 등에 앞서 우리기술 중심의 '성능평가 및 시험방법' 국제표준화로 세계 시장 선점

과제명	이식형·패치형 헬스케어용 반도체 센서의 표준화 연구개발(2014~2018)				
주관기관	(주)솔	참여기관	광운대, 성균관대	협력기관	SK하이닉스
연구 개요	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기존 카메라렌즈 방식의 한계(오차, 크기)를 극복한 '렌즈리스 반도체 센서' 개발 및 국제표준 제정·선점 (IEC 60747-18-1 반도체 바이오 센서) ○ 바이오 스타트업 기업 '솔'과 '광운대·성균관대'가 공동연구, SK하이닉스가 인프라 및 상용화를 지원하여 체외진단기 시장(70조) 진출 예정 				
경제효과	<ul style="list-style-type: none"> ■ '28년 바이오센서 시장규모 10조 성장 및 (주)솔 매출액 약 1조 달성 추정 시 동 표준화 과제로 인한 향후 경제적 기대효과 4,097억 발생 * 전기·전자산업 사업화 성공률(51.5%)x표준수출기여율(12.0%)=매출액의 6.2% 기여 				

② (성공사례) 피부미용섬유 원천기술 평가방법 국제표준화

- 전량 수입에 의존하던 피부미용섬유의 원천기술을 개발하고, 성능평가방법 국제표준화로 K-뷰티제품 상용화 중

과제명	지방분해, 피부보습 기능을 갖는 코스메틱 섬유 및 제품 개발(2014~2019)				
주관기관	다이텍연구원	참여기관	FITI, 메디워너 등	협력기관	(주)효성
연구 개요	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지방(셀룰라이트) 분해, 피부보습(탄력증진) 등의 미용효과를 부여할 수 있는 코스메틱 섬유 소재 및 제품개발, 성능을 검증할 수 있는 시험법을 개발하고, 국제표준화(ISO 21232) 				
경제효과	수입대체효과, 국내양산 등				

③ (성공사례) 가정용 청소로봇 성능측정방법 국제표준화

- 국내 제품특성을 반영한 '성능측정방법' 국제표준화로 국내기업 (삼성, LG, 유진로봇 등) 세계시장 점유율 증가('09년 9.8%→'15년 18.6%)

과제명	지능형 로봇 융복합기술 표준기반 구축 및 인증체계 구축(2010~2015)			
주관기관	세종대학교	참여기관	경희대, 유진로봇, LG	
연구 개요	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생활밀착분야 및 안심안전생활분야 로봇을 대상으로 안전표준, 제품 성능표준 등을 개발하는 사업으로 미국의 랜덤방식이 아닌 국내의 맵핑 주행방식을 적용한 성능측정방법 국제표준 개발(IEC 62929) 			
경제효과	국내기술이 적용된 국제표준화로 글로벌 시장 점유율 증가 - 산출 경제적 효과 : 연간 186억원 ('15~'16, 2개년 누계 372억원으로 추산)			

○ 분야별 국제표준 제정 우수사례

분야	표준명 (표준번호/발간연도)	주요 표준내용	제안기관 (제안자)
보일러	열펌프 보일러 · 성능시험평가 (ISO 19967-1~2 / 2019)	기존의 보일러 시장을 대체할 화석연료를 사용하지 않는 공기열원 열펌프 보일러의 성능평가 방법에 대한 표준	한국산업기술시험원 (최준영 수석연구원)
인쇄 전자	인쇄 박막 트랜지스터의 채널 특성 측정 방법 (IEC 62899-503 / 2020)	전자제품 제조시 필수적인 부품이면서 산업계의 관심이 높아지고 있는 인쇄 박막트랜지스터(인쇄 TFT)의 성능 측정방법에 대한 표준	한국플렉시블일렉 트로닉스산업협회 (정안정 사무국장)
	절연 기관상에 인쇄된 전도성 레이어의 기계적 굽힘 시험법 (IEC 62899-202-5 / 2018)	폴더블 스마트폰, 롤러블 TV 등에 적용되는 기초 소재 · 부품의 기계적 안정성 평가 방법에 대한 표준	안동대학교 (김병준 교수)
IoT	수중센서네트워크 - 개요 및 요구사항 (ISO/IEC 30140-1 / 2018)	국방, 수중플랜트, 항만 등의 분야에 활용 가능한 한국 주도의 세계최초 수중 IoT 및 통신 관련 요구 사항에 대한 표준	국민대학교 (박수현 교수)
	미디어중심의 사물인터넷 - API 연구 및 통신 / 미디어 데이터포맷과 API (ISO/IEC 23093-2~3 / 2019)	웨어러블 기기(스마트글래스)를 활용해 다양한 의료 서비스를 제공하기 위한 사용자-사물인터넷 기기간 인터페이스 표준	(주)인시그널 (천승문 소장)
보청기	보청기 적합관리 (ISO 21388 / 2020)	보청기 관련 시설, 장비, 교육, 윤리지침부터 사후관리에 이르는 적합관리(서비스 기준) 방법과 절차에 대한 표준	한림국제대학원 대학교 (이정학 교수)
선박	전기 히트 트레이싱 핸드레일 성능 절차 (ISO 22419 / 2019)	선박의 해양사고방지 및 안전보장을 위한 빙해선박용 결빙방지 핸드레일의 발열 성능 측정 관련 표준	한국조선해양 기자재연구원 (오수연 선임연구원)
철도	철도차량 재활용 및 회수 가능율 산정방법 (ISO 21106 / 2019)	철도차량 폐기물로 인한 환경오염 방지와 재활용 부품 산업 창출을 위한 재활용 및 회수 가능율 산정 방법 표준	한국철도기술연구원 (이철규 책임연구원)
한방	무연뜸 기구의 일반요구사항 (ISO 21366 / 2019)	주요 한방 치료법인 뜸의 글로벌 확산을 위한 무연뜸의 성능과 안전성 보장 관련 시험평가 기준에 대한 표준	원광대학교 (권오상 교수)
베어링	무윤활 스러스트 에어포일 베어링 성능평가 (ISO 22423 / 2019)	산업용 압축기, 항공기, 자동차, 수소연료전지 등의 분야에서 활용 가능한 무윤활 에어포일 베어링의 성능평가 방법에 대한 표준	한국과학기술연구원 (김충현 선임연구원)
체외 진단	체외진단 시험시스템 · 미생물 병원체의 검출과 동정을 위한 핵산 증폭 기반 검사-시험기관 품질관리 실행 지침 (ISO 17822 / 2020)	감염병 진단의 소요기간 단축 및 정확도 제고를 위한 분자유전학적 검사방법 및 절차에 대한 포괄적 기준 관련 표준	바이오메디스 (박애자 대표)

2. 국가참조표준데이터개발 · 보급('11 ~ '24)

□ 사업개요

사업기간	'11 ~ '24(일몰관리혁신)	총사업비	해당사항 없음
주관기관	표준과학연구원		
담당자	국가기술표준원 표준정책과 전중윤 연구관(☎ 043-870-5341, 010-6368-9928)		

- 첨단산업, 과학기술 등 다양한 분야에서 활용할 수 있도록 신뢰도와 정확도를 평가한 참조표준을 개발하고 보급·활용하는 사업임

□ 사업내용(지원내용)

- 데이터·AI 기반 지능화시대 제조혁신 및 新성장동력 창출의 핵심이 될 수 있는 참조표준 개발·보급을 위한 국가참조표준체계 구축 및 운영
- 4차 산업혁명 관련 10대 중점분야 혁신을 위한 국가참조표준체계 확대, 국가참조표준 개발 및 국가지식자산화
 - * 10대 중점 추진분야 : ①전기·자율차, ②에너지(수소 등), ③지능형로봇, ④ 스마트제조, ⑤바이오·헬스, ⑥드론·해양구조물, ⑦스마트시티·홈, ⑧시스템반도체, ⑨디스플레이, ⑩스마트팜
- 개발된 참조표준을 활용을 촉진하고 관련 데이터 기반산업 창출할 수 있는 제조혁신, 문제해결형 사업화 지원
 - * 4차 산업혁명시대 10대 중점 분야 및 제2차 과학기술기반 사회문제 해결 종합 계획(과기부, 2018) 분야

< (참고) 데이터센터 확대 전략분야(안) >

구분	전략분야	대상 후보기관
분야 ①	반도체, 수소에너지, 탄소중립, 자율주행차 등	한국생산기술연구원, 한국자동차연구원, 한국표준과학연구원 등
분야 ②	첨단소재, 에너지효율, 재생에너지, 드론 등	서울대학교, 한국지역난방공사, 국립경상대학교 등
분야 ③	스마트홈, 서비스로봇, 금융데이터 등	한전KDN, 예금보험공사, 국토지리정보원, 재활의학연구센터 등

□ 사업성과

<주요 활용사례>

- (주)제이엘케이는 ‘한국인 뇌 MR 영상’ 참조표준을 활용하여 뇌경색 분석 솔루션을 개발, '19년에 코스닥 상장하였으며 지난해 38억 원의 매출 기록
- KAIST는 ‘자동차 고속 인장 물성’ 참조표준을 활용하여 차량 충돌 시험을 데이터 기반 가상(시뮬레이션)으로 수행할 수 있어 회당 6천만 원 정도의 차량충돌 시험비용을 회당 30만 원으로 줄이는 효과를 가져옴
 - * 활용기업 : 현대자동차, 삼성전자(금형제작팀), 자동차연구원 등
- (주)아이메디신은 ‘한국인 뇌파’ 참조표준을 활용하여 뇌파 분석을 통한 질병 진단 솔루션 iSyncBrain을 개발하였으며, 누적 166억 원의 투자 금액을 유치('21년 매출: 17억 원)

○ 국가참조표준 개발 및 DB 구축

- 서울대병원, 동국대병원, KAIST, 표준과학연구원 등 분야별 데이터 센터를 지정하여 6만여건의 참조표준 개발 및 DB 구축

(단위 : 건, 누적)

분야	~'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	계
물리	817	68	85	31	27	1,028
생명과학	394	-	1	1	1	397
기계	128	-	24	19	18	189
재료	4,012	148	376	174	296	5,006
화학공정	12,629	-	-	2,266	1,581	16,476
전기·전자	-	-	5	6	9	20
농림·수산	40	-	-	-	21	61
보건·의료	5,999	2,333	2,419	4,645	2,503	17,899
환경	219	78	164	140	762	1,363
에너지·자원	2,150	146	-	258	374	2,928
우주·항공· 천문·해양	12,708	1,800	-	-	-	14,508
계	39,096	4,573	3,074	7,540	5,592	59,875

○ 고품질 데이터를 통한 기존 산업 고도화 및 新데이터산업 창출

— <참조표준데이터 활용 사업화 사례> —

- ① ‘플라즈마 물성’ 참조표준 기술이전(‘11)으로 (주)경원테크는 해외 제품에 의존해 온 반도체 공정해석 핵심기술의 국산화에 성공(‘13)
 - * 경원테크, 두뇌역량우수기업 선정(‘16, 산업부)
 - * ‘K-Speed’ 개발, 누적 매출액 12억원(‘16)
- ② ‘한국인 뇌 MR 영상’ 참조표준 기술이전(‘17), 참조표준 기반 뇌혈관질환 진단 및 예측용 의료기기 개발(‘18)
 - * JLK 인스펙션, 인공지능 뇌경색 분석 솔루션 등 유럽 CE의료기기 인증 7건(‘19)
 - * JLK 인스펙션, AI 뇌 노화 측정 솔루션 등 4건 식약처 의료기기 인증(‘19)
 - * JLK 인스펙션, 5개 벤처캐피탈로부터 200억 투자유치 및 기술특례 상장에 비심사통과 및 코스닥 상장(‘19)
- ③ ‘한국인 뇌파’ 참조표준 기술이전으로 (주)아이메디신은 뇌파 자동분석 솔루션 플랫폼 iSyncBrain[®] 개발(‘18)
 - 뇌파 참조표준을 이용한 경도인지장애(치매 前 단계) 확률을 인공지능 알고리즘을 통해 제공
 - * 식품의약품안전처로부터 의료기기 제조 허가(‘18)
 - * 치매예방 뇌파분석 솔루션 임상 성공(‘19.10)
- ④ ‘기상데이터’ 참조표준을 활용하여 한국에너지기술연구원(KIER)이 ‘신재생에너지 종합평가 솔루션’ 개발(‘19)
 - * 기상데이터 참조표준을 사용가능한 형태로 가공해주는 웹변환 서비스 개발(‘20년 운영 예정)하여 사업화 추진
- ⑤ ‘천문학’ 참조표준을 활용하여 (주)라스테크는 태양광 추적 제어기 및 관제시스템 개발(‘19)
 - 태양광 발전효율 향상을 위 한 알고리즘으로 태양광 추적제어
 - * 경기도 화성 먹우 태양광 발전소, 발전용량 2MW급 적용 약 10% 효율 향상
 - * 남양호, 새만금 등 발전소에 기술연계 2.5억원이상 매출 예정(‘20)
- ⑥ ‘자동차용 강판’ 동적물성 참조표준을 활용하여 한국과학기술원은 중소기업에 기술이전하고, 회원제 서비스로 제공(포항공대, 삼성전자 등)(‘21)
 - * 구독형 서비스를 운영하여 지속 매출 발생
- ⑦ ‘한국인 변이체’ 참조표준을 활용하여 (주)클리노믹스는 항우울제 종류 및 복용량 결정에 도움주는 유전 관별 키트 제품을 개발 (‘21)

3. 상용표준물질개발·보급

□ 사업개요

사업기간	'20 ~ '24(일몰관리혁신)	총사업비	해당사항 없음
주관기관	기업/대학/연구소/표준물질생산기관 등		
담당자	국가기술표준원 표준정책과 전중윤 연구관(☎ 043-870-5341, 010-6368-9928)		

- 반도체, 디스플레이 등 핵심소재 개발 시 품질·정확도 확인 및 측정 장비 교정 등에 사용되는 표준물질을 국산화하고 보급활용

□ 사업내용(지원내용)

- **(상용표준물질 개발)** 시제품 제작, 균질성·안전성평가 등을 통한 인증 평가를 실시하여 상용표준물질을 개발

* 표준물질 : 개발된 소재를 분석(성분 등) 하는 '분석기기 및 분석방법'의 교정 및 개발된 소재의 완성도를 평가·확인하는데 사용되는 기준물질

- **(상용표준물질 활용·보급)** 개발된 상용표준물질의 활용·보급이 가능하도록 평가분석 결과를 바탕으로 국제표준물질등록센터 등록 등

□ 추진사업

- 첨단전략산업 초격차, 소부장 자립화 등 미래 먹거리산업 신성장 전략에 맞춰 신규 과제 15개 추진 예정

< (참고) '23년 표준물질 신규 개발 품목 예시(안) >

전략	중점 분야	표준물질 명	적용분야 및 범위
현재 첨단산업의 경쟁력 유지	첨단전략산업 초격차	HZO 합금박막 화학조성 표준물질	메모리 반도체 공정진단 및 박막 증착 장비의 성능 검증
		이차전지 양극활물질 NCA 표준물질	이차전지 양극소재 제조 시 성분 확인
	소부장 자립화	디스플레이 투명전극용 ITO 박막 두께 표준물질	LED, 터치스크린, 광전지 등 디스플레이 및 표시 소자의 품질 확인
		페로실리콘 표준물질	내식성 및 내열성 철 실리콘 합금 개발에 활용
새로운 첨단산업 발굴 및 육성	에너지	태양광발전용 폴리실리콘 표준물질	태양광발전 패널 소재의 성분 및 품질 확인
		첨단센서소재용 오산화바나듐 표준물질	적외선 센서 및 ESS 전해 물질 성분분석 및 품질 관리에 활용

	방산-우주항공	스테인리스강 제조 성분 분석용 표준물질	항공기 배기관, 자동차 부품 등 주재료인 스테인리스강 제조 시 성분분석용으로 확인
		인장강도 표준물질	기계, 항공, 조성 등에 사용되는 소재의 물성평가에 활용
	바이오 산업	임상 분석용 단백질 표준물질	의료기관의 임상분석에서 사용되는 상용 분석법들의 대조군으로 활용
		의료기기 렌즈 산소투과율 표준물질	산소투과율 측정장비의 성능 검증

○ 표준물질 산업 생태계 조성

- (연계사업 발굴) 수요기관과 생산기관 매칭, 표준물질 시장분성 정보제공
- (활용지원 사업) 시험능력평가 프로그램 개발, 표준물질 보급 및 활용 컨설팅

○ 표준물질 적합성 검증 지원

- (표준물질 개발기술 컨설팅) 최신기술 세미나 및 교육, 기술이전
- (소급성확보) 국제 소급체계 유지 및 보급, COMAR 등 표준물질 국제기구 활동

□ 주요 표준화 실적

○ 표준물질 59품목 190종 개발 완료

- '21년 표준물질 59품목 190종을 개발하였고, KS A ISO 17034에 근거한 국가공인 표준물질생산기관(KOLAS) 인증 획득

< 표준물질 대표 개발사례 및 활용방안 >

과제명	(세계최초) 반도체 공정용 불화수소 표준가스 개발 및 보급	주관기관	(주)리가스
표준물질 소개	<ul style="list-style-type: none"> - 가스상 HF 측정장비의 교정이나 분석법의 개발, 측정과정에서의 비교 분석용 기준표준물질로 사용되는 표준물질 - HF 5~50 $\mu\text{mol/mol}$ in Nitrogen (불확도 0.5~2.5 $\mu\text{mol/mol}$, 신뢰수준 약 95 %, 포함인자 $k = 2$) 인증표준물질 개발 		
활용방안	<ul style="list-style-type: none"> - 정확한 가스상 HF 농도의 측정이 필요한 국내외 수요자에게 KOLAS의 신뢰도를 기반으로 신뢰성 있는 저농도 HF 인증표준물질 공급 		
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> - 국내외 보급중이던 HF 표준가스(RM)를 인증표준물질(CRM)로 대체 보급할수 있게 됨으로써 국내외 산업현장에서 보다 신뢰성 있는 측정 결과를 얻게 하는 효과를 가져옴 - 전세계적으로 유일하게 HF 인증표준물질을 보급할 수 있게 됨으로써 수출성과도 기대할 수 있게 됨 		

4. 산업데이터표준화및인증지원('21신규)

□ 사업개요

사업기간	'21 ~ '24(종료)	총사업비	해당사항 없음
주관기관	기업, 대학, 연구소, 시험연구기관 등		
담당자	국가기술표준원 표준정책과 이동진 연구사(☎ 043-870-5342, 010-2060-9278)		

- (목적) 분야별 데이터 간 결합·교환 등 상호운용성에 필요한 국가표준을 개발하고, 상호운용성 수준을 진단·실증하며, 데이터를 활용한 신산업 창출의 기반 마련을 위한 사업임
- (필요성) 상호운용성이 확보되지 않은 데이터는 교환·활용 가능성이 낮고, 활용 전 추가 가공 시간과 비용 발생하며, 상호운용성이 높은 데이터일 수록 신제품·서비스 창출에 활용될 가능성이 높음

(예) 에너지사용량데이터 + 농작물 성장에 따른 연료소요 데이터 → 스마트팜 에너지 공급 시스템

□ 사업내용

- 데이터 간 결합·교환에 필요한 KS 표준을 개발하고, 데이터 대상 상호운용성 수준진단 및 데이터를 활용한 신제품·서비스의 개발을 촉진

□ 추진사업

- 데이터의 결합·교환을 통해 신제품·서비스 개발을 지원하는 표준제정 및 상호운용성 실증 등을 위해 기업·연구기관·협회 등을 대상으로 사업지원
 - (표준제정) 상호운용성 확보에 따른 부가가치 창출 가능성, 기존 KS 분석, 보급효과 등을 고려하여 표준화 대상 선정 및 표준 개발
 - * 원활한 데이터 활용을 위해 시스템 별로 상이한 데이터 형식, 공통요구사항 등을 데이터 관련 이해관계자(산·학·연·관)와 합의
 - (상호운용성 실증) 표준을 기반으로 데이터 또는 제품·서비스의 상호운용성 수준을 진단하여 기업 활동 지원
 - * 기업이 활용할 데이터 또는 출시할 제품·서비스의 상호운용성을 표준을 기반으로 출시 전 단계에서 확인하여 상용화 가능성 제고 및 출시시기 단축

<데이터표준 및 실증 추진>

자율주행차 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ○ (데이터 표준) 위도, 경도, 고도 등 위치데이터, 브레이크압력, 가속도 등 차량데이터, 교차로, 신호정보 등의 교통데이터 표현형식(format) 표준화 ○ (상호운용성 실증) 실증단지·센터 간 데이터 연계방안 및 지역 간 호환성 확보전략 수립, 자율주행차 데이터 호환성 실증
스마트제조 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ○ (데이터 표준) 스마트팩토리 내 센서 간, 센서-솔루션 간, 솔루션 간(MES ↔ERP↔PLM↔SCM), 밸류체인 간 데이터 교환 KS 개발 ○ (상호운용성 실증) 스마트 제조 관련 산업현장 기반 실증 방안 수립, 솔루션 간 상호운용성 교차검증

- (성과관리) 산업데이터 활용 활성화를 위한 표준·실증체계 확산 및 보급

< 중장기 로드맵 개발 및 성과확산 >

- ① 표준·실증체계 중장기 운영방안 마련
 - 산업분야별 표준·실증체계 중장기 운영 로드맵 개발
 - 해외 표준-실증연계 현황분석 및 도입방안, 타 사업과의 협력방안
- ② 산업데이터 간 상호운용성 확보 방안 마련
 - 산업·기술별 생성되는 데이터의 Silo化화 방지 및 활용 극대화를 위한 방안 개발
- ③ 데이터 관련 기존 KS 분석 및 정비
 - 산업·기술·용도·속성별 분류 및 현황분석, 유사·중복 데이터 표준 정비 방안 마련
- ④ 분야별 표준·실증 결과 저장·확산을 위한 플랫폼(홈페이지) 구축

□ 주요실적

- **(표준개발)** 자율주행차 데이터 호환을 위한 표준(안) 2종*을 개발하였고, 스마트제조 분야에서도 데이터 교환에 대한 KS 2종(예고 고시 중)**을 제정함
 - * 협력형 자율주행 시스템을 위한 V2X 메시지 명세 - 1부 개념적 시나리오, 2부 차량 안전 기본 메시지
 - ** 기업 업무 시스템 간 제조 업무 데이터 교환 - 1부 데이터 모델, 2부 관리체계(KS X 9101)
- **(실증)** 현재 운영 중인 지자체 자율주행차 실증단지(서울, 경기, 세종, 대구)에서 커넥티드 차량(CV)의 데이터 표준의 상호운용성을 모의 실증
- **(분야 확대)** 올해는 지능형 로봇 분야로 확대 적용하여 로봇 간 장애물 인지와 충돌 회피를 위한 객체 간 상호 공유 데이터 종류와 포맷에 대한 표준을 개발

5. R&D사업화표준연계('22신규)

□ 사업개요

사업기간	'22 ~ '26(종료)	총사업비	해당사항 없음
주관기관	기업, 대학, 연구소, 업종별 단체, 시험인증기관 등		
담당자	국가기술표준원 표준정책과 김영국 연구관(☎ 043-870-5346)		

- 국가연구개발 소과정에 걸쳐 표준화 연계를 강화하고, 도출된 표준성과 관리체계를 구축하여 연구성과 확산 및 글로벌 주도권 강화

* 「연구성과평가법」 개정('20.12)으로 '표준'이 R&D 대표성으로 인정되었고, 「연구개발혁신법」 제정('21.1)으로 표준연구 성과의 체계적 관리가 필요하여 사업운영('22~'26년)

< R&D 표준화 연계 사례 >

- ◇ (성공) '18년 수입(프랑스 등)의존 하던 피부미용섬유 원천기술 개발(60억 투자)하고 우리기술에 적합한 성능평가방법을 국제표준으로 제정, K뷰티제품 양산·수출 중
*다이텍연구원이 효성 등과 공동 코스메틱섬유 개발 상용화 중(시장규모 6조)
- ◇ (실패) '16년 지게차용 수소연료전지 상용화 기술(57억 투자)을 먼저 개발했으나 표준화 미실시 '17년 후발주자인 일본(도요타)이 국제표준 선점, 우리기술 재설계 진행
*(주)가온셀에서 기술개발 후 아프리카 등에 수출하려 했으나 국제표준(일본)과 달라 좌절

□ 사업내용

- R&D 사업화 지원을 위해 과제 기획·평가시 표준선행기술조사·전략연구, R&D 표준성과에 대한 전담 관리·유통 등 R&D 전주기 표준연계 지원
 - (표준화전략연구) R&D 기획단계에서 범부처가 수행하고 있는 특허동향 조사처럼 표준동향을 파악하기 위해 범부처 “표준동향조사”를 실시하여 국제표준선점이 시급한 핵심기술을 발굴하고 표준화 추진
 - * 신기술 및 기술발전이 빠른 분야는 국제표준(IEC, ISO 등)을 선점한 기업이 시장을 지배
 - (표준성과관리) 관계법령*에 따라 연구개발 결과물을 표준으로 연계 하고 관리할 수 있는 표준성과관리전담기관 운영예산 필요
 - * (연구개발혁신법 제33조) 연구개발성과관리유통전담기관은 연구개발성과와 관련된 정보관리, 공동활용체계를 구축운영해야하며, 해당성과를 유지, 보관, 관리해야한다.

□ 사업의 기대효과

- **(선행조사·전략연구)** R&D 기술개발 결과를 표준으로 연계하여 우리기술의 경쟁력 제고 및 해외 시장 진출 기반 마련
- **(표준성과관리)** R&D 표준성과의 수집·검증·유통을 통해 체계적인 표준 성과관리 및 표준의 대국민 보급·확산에 기여

〈 우리기업 R&D기술의 국제표준 선점사례 〉

LCD디스플레이	MPEG 기술	스마트의료기술
<ul style="list-style-type: none"> - LCD HDTV의 핵심부품인 BLU의 특성 측정기술 등 평판디스플레이 IEC표준 주도 - 2012년 850억불(85조) 시장 형성 	<ul style="list-style-type: none"> - 3D TV 방송 시그널링 기술 등 15종 표준제안으로 국제 표준화(ISO/IEC) 주도 - IPTV, 3D TV 등 멀티미디어 응용제품에 활용 - 연간 3억불 이상의 로열티 수입 발생 	<ul style="list-style-type: none"> - 의료정보모델 질 평가 매트릭스 표준 등 3종 국제표준 채택 - 해외국에 국제표준을 준수한 차세대 병원 정보시스템 '베스트케어 2.0' 수출 (2,000억원 규모)
		

□ 내년 신규과제 추진내용

- 국정과제에서 지정·요구*한 국가필수전략기술 등에 대한 R&D 표준 연계를 범부처로 확대 적용하기 위한 표준동향연구 강화

* 반도체, 디스플레이, 이차전지, 차세대원전, 수소, 바이오, 우주항공, 양자, AI, 사이버 보안 등 국가필수전략기술분야와 미래차, 도심항공교통 등 모빌리티 산업

- 당초 산업부 R&D 대상으로 기획했던 '23년 표준동향연구 조사대상 약 120건을 범부처 대상 약400건 이상으로 확대 추진

* 범부처 R&D 표준화연계를 위하여 현안점검조정회의 등에 안건 상정추진(9월)

- (성과관리 범위확대) 산업표준(표준협회), 참조표준(표준과학연구원) 외에 표준물질(표준과학연구원)도 R&D 표준성과관리 대상으로 포함 필요

사 업 명
(6) 국제적합성평가기반구축(3731-306)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	11	21	국가기술표준원	0	110	117
명칭	일반회계	산업통상자원부	적합성정책국		산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

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

□ 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 선택하십시오. 해당사항에 ○ 표시)

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
국제적합성 평가기반구축	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원 적합성정책국 적합성평가과	남 하 욱	송승용	이금
	사업시행주체	한국계량측정협회	적합성평가지원센터	양 승 배	02-3489-1373
국제상호인 정협정체결 유지	소관부처 (직접수행)	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원 적합성정책국 적합성평가과	남 하 욱	송승용	이금
			043-870-5490	043-870-5495	043-870-5532
숙련도시협 개발·운영	사업시행주체 (출연, 보조)	한국계량측정협회	적합성평가지원센터	양 승 배	02-3489-1373
국제공인기관 인정업무 지원					

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
국제적합성평가 기반구축	4,036	2,009	1,995	2,029	2,029	20	1.0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)									2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능별 분류(합계)	4,134	4,183	4,035.6	-	147.4	2,009	1,995	1,995	1847.9	1,995	1847.9	-	147	2,029	
· 국제상호인정협정 체결유지	884.4	933.4	798.4	-	135	905	891	891	743.9	891	743.9	-	147	905	
· 숙련도시험 개발· 운영	762	762	749.6	-	12.4	804	804	804	803.6	804	803.6	-	0.4	804	
· 국제공인기관 인정 업무 지원	585	585	585	-	-	300	300	300	300	300	300	-	-	320	
· 시험인증서비스 산업화지원	1,902.6	1,902.6	1902.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
○ 비목별 분류(합계)	4,134	4,183	4,035.6	-	147.4	2,009	1,995	1,995	1,847	1,995	1,847	-	147	2,029	
· 일반수용비(210-01)	326.9	375.9	371.7	-	4.2	347.5	333.5	333.5	333.1	333.5	333.1	-	0.3	310.9	
· 임차료(210-07)	42	42	0	-	42	47	47	47	40.3	47	40.3	-	6	30	
· 재료비(210-11)	14	14	14	-	-	14	14	14	13.7	14	13.7	-	0.3	-	
· 관리용역비(210-15)	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	98	
· 국내여비(220-01)	7.6	7.6	7.6	-	-	7	7	7	6.9	7	6.9	-	-	-	
· 국외여비(220-02)	71	71	0	-	71	66	66	66	0	66	0	-	66	45.7	
· 사업추진비(240-01)	12.5	12.5	12.5	-	-	12.5	12.5	12.5	12.4	12.5	12.4	-	-	11.4	
· 일반연구비(260-01)	1,193	1,193	1,162.8	-	30.2	1,215	1,215	1,215	1141.1	1,215	1141.1	-	73	409	
· 민간경상보조 (320-01)	585	585	585	-	-	300	300	300	300	300	300	-	-	320	
· 사업출연금(350-02)	1,787	1,787	1,787	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	804	
· 연구개발기획 평가관리비 (360-06)	95	95	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
○ 가능비목별 분류(합계)	4,134	4,183	4035.6	-	147.4	2,009	1,995	1,995	1,847	1,995	1,847	-	147	2,029	

	2021					2022('22.12월말)									2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]				
• 국제상호인정협정 체결유지	884.4	933.4	798.4	-	135	905	891	891	743.9	891	743.9	-	147	905	
- 일 반 수 용 비 (210-01)	298.9	347.9	343.7	-	4.2	319.5	305.5	305.5	305.1	305.5	305.1	-	0.3	310.9	
-임차료 (210-07)	42	42	0	-	42	47	47	47	40.3	47	40.3	-	6	30	
- 관 리 용 역 비 (210-15)	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	98	
- 국 외 여 비 (220-02)	71	71	0	-	71	66	66	66	0	66	0	-	66	45.7	
- 사 업 추 진 비 (240-01)	12.5	12.5	12.5	-	-	12.5	12.5	12.5	12.4	12.5	12.4	-	-	11.4	
- 일 반 연 구 비 (260-01)	460	460	442.2	-	17.8	460	460	460	386.1	460	386.1	-	73	409	
• 숙련도시험 개발· 운영	762	762	749.6	-	12.4	804	804	804	803.6	804	803.6	-	0.4	804	
- 일 반 수 용 비 (210-01)	28	28	28	-	-	28	28	28	28	28	28	-	-	-	
-재료비 (210-11)	14	14	14	-	-	14	14	14	13.7	14	13.7	-	0.3	-	
- 국 내 여 비 (220-01)	7	7	7	-	-	7	7	7	6.9	7	6.9	-	-	-	
- 일 반 연 구 비 (260-01)	713	713	700.6	-	12.4	755	755	755	755	755	755	-	-	-	
- 사 업 출 연 금 (350-02)	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	804	
• 국제공인기관 인정 업무 지원	585	585	585	-	-	300	300	300	300	300	300	-	-	320	
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	585	585	585	-	-	300	300	300	300	300	300	-	-	320	
• 시험인증서비스 산업화지원	1,902.6	1,902.6	1,902.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- 국 내 여 비 (220-01)	0.6	0.6	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- 일 반 연 구 비 (260-01)	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- 사 업 출 연 금 (350-02)	1,787	1,787	1,787	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-연구개발기획평가 관리비(360-06)	95	95	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

* 내역사업 중 '시험인증서비스산업화지원'('21년 1,902.6백만원)은 '22년 신규 세부사업(3731-312, 시험인
증산업경쟁력 및 신뢰성 제고)으로 이관

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 국내 공인기관(시험·교정·제품인증기관 등)의 적합성평가 역량을 제고하고 공인기관이 발급한 시험, 인증 등의 성적서에 대한 국제 상호 통용성 확보를 위하여 국제인정기구(ILAC, IAF)와의 국제상호인정협정(MRA) 체결·유지, 숙련도시험 개발·운영 등의 적합성평가 관련 기반 구축사업을 통한 수출기업 지원

- (국제상호인정협정 체결·유지) 국제인정기구와의 국제상호인정협정 유지*를 위한 공인기관의 지속적 관리, 국제인정기구와의 국제상호인정분야 확대 및 정기적 국제동등성 평가 대응**

* 국제인정기구(ILAC, IAF)는 무역기술장벽 해소를 위해 각 국의 인정기관이 인정한 공인기관의 시험성적서 등을 국제적으로 상호인정

** 국제상호인정협정(MRA)유지를 위해 ILAC 지역기구로부터 2년 주기로 국제동등성평가 수집

- (숙련도시험* 개발·운영) 국제기준에서 요구하는 공인기관의 시험측정능력을 주기적으로 확인하여 공인기관의 업무 수행 능력이 국제 수준으로 유지하고 있음을 증명하여 국내 공인기관이 발급한 성적서 등이 국제적으로 상호인정될 수 있도록 지원

* 시험기관 간 비교로 시험기관 참가자의 시험측정능력을 비교·평가하는 것

- (국제공인기관 인정업무 지원) 한국인정기구(국가기술표준원)의 공인기관 인정·관리 업무를 지원하는 협력기관에 대한 민간보조

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- 법령상 근거 및 조항 적시

<국가표준기본법>

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

제15조(표준물질의 인증 및 보급) ① 정부는 측정기기의 교정, 정밀측정, 물성평가에 필요한 표준물질의 개발과 생산을 장려하고 인증하여 이를 산업계, 과학기술계, 교육계 등에 보급하여야 한다.

② 표준물질의 인증과 보급에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

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

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

3. 시험·검사기관 인정

4. 교정기관의 인정

5. 품질경영체제 및 환경경영체제 인증

6. 표준 및 적합성평가에 대한 국제상호인정

9. 그 밖에 체제 인증 등 신규 인증제도 구축에 필요한 사항

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9. 제21조제2항에 따른 적합성평가체제 구축사업

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

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

<국가표준기본법 시행령>

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

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

<적합성평가 관리 등에 관한 법률>

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

1. 적합성평가와 관련된 정책 수립 및 시행

2. 적합성평가와 관련된 기준의 제정 또는 개정

3. 그 밖에 적합성평가 개선을 위하여 산업통상자원부장관이 필요하다고 인정한 사항

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

② 인정기구는 다음 각 호의 업무를 추진한다.

1. 공인기관의 인정 또는 인정취소에 관한 사항

2. 공인기관의 사후관리 및 감독에 관한 사항

3. 공인기관 상호인정 등 국제협력에 관한 사항

4. 그 밖에 공인기관 인정 업무 수행 등에 필요한 사항

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

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

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

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

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

- ③ 인정기구의 장은 제1항에 따른 인정 신청을 한 자를 공인기관으로 인정하는 때에는 공인기관 인정서를 교부하여야 한다.
- ④ 제1항부터 제3항까지의 규정에 따른 인정 신청절차, 인정요건, 인정서 교부 등에 필요한 사항은 산업통상자원부령으로 정한다.
- ⑤ 인정기구로부터 인정을 받은 공인기관은 제7조 제3항에 따른 인정기준으로 정하는 바에 따라 적합성평가 관계 문서를 보관하여야 한다.

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

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

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

1. 적합성평가 제도의 동향 및 적합성평가 수요조사
 2. 적합성평가 수요에 대비한 적합성평가 기준 개발 및 활용
 3. 적합성평가에 관한 응용기술의 연구개발 및 활용
 4. 적합성평가에 관한 기술이전 및 정보교류
 5. 적합성평가 관련 표준물질, 시험장비의 개발
 6. 그 밖에 산업통상자원부장관이 필요하다고 인정하는 사항
- ② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등

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

- ② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 조사결과를 반영하여 다음 각 호의 계획을 수립할 수 있다.
 1. 적합성평가 관련 시설·장비의 확충계획
 2. 적합성평가 관련 시설·장비의 운영 및 공동활용계획
 3. 적합성평가 관련 시설·장비의 고도화계획
 4. 그 밖에 산업통상자원부장관이 필요하다고 인정하는 사항
- ③ 산업통상자원부장관은 제2항에 따라 수립된 계획을 기반으로 적합성평가기관이 적합성평가 관련 시설·장비를 확충 또는 고도화하는 경우 대통령령으로 정하는 바에 따라 필요한 경비의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.

■ 추진경위

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

□ 주요내용

① 사업규모

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

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	2,551	3,088	4,134	1,995	2,029

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

② 사업추진체계

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

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2023예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
숙련도시험 개발·운영	출연	한국계량 측정협회	804 백만원	100	국가표준기본법 제27조(국가표준 관련 사업에 대한 출연) ①정부는 다음 각 호 의 사업을 추진하는데 드는 비용의 전 부 또는 일부를 출연할 수 있다. 9. 제21조 제2항에 따른 적합성평가체제 구축사업 국가표준기본법 시행령 제18조(한국계량 측정협회의 사업 등) ①산업통상자원부 장관은 법 제28조 제1항에 따른 교정 및 관련 기기 산업의 발전 및 육성을 위하여 「계량에 관한 법률」 제40조에 따른 한국계량측정협회(이하 “협회”라 한다.)로 하여금 다음 각 호의 사업을 하게 할 수 있다. 3. 국가교정기관의 지정 평가에 관한 지 원사업 및 숙련도시험 프로그램의 개 발에 관한 사업
국제공인기관 인정업무 지원	민간 보조		320 백만원	100	국가표준기본법 제24조(품질경영체제 및 환경경영체제 인증) ② 정부는 품질경영 체제 및 환경경영체제 인증제도의 효율 적인 관리·운영을 위하여 관련 민간기구 를 활용할 수 있다.

3) '23년도 예산안 산출 근거

① 국제상호인정협정 체결·유지 : 905백만원

('22) 891백만원 → ('23요구) 905백만원, +14백만원, +1.6%

- (요구) 국제상호인정협정(MRA) 유지를 위한 국제동등성평가 계획('22년 → '24년)에 따라 국제평가 관련 예산 일부 감액(△201백만원) 및 유지관리비(+98백만원) 추가, 인정분야 신규 도입(생물자원은행, 탄소 검증) 평가사자격심의위원회 신설로 해당 인정 위원회 증가(100회 → 160회)로 인한 위원회 수당 증액(+138백만원) 등
- (산출) 일반수용비(210-01) : 인정위원회 수당 288백만원 = 12명 × 0.15백만원 × 160회
법률자문 및 위원회 개최 22.9백만원 = 22.9백만원 × 1회

임차료(210-07) : 세계인정의 날 및 평가사 워크숍 개최장 임차 30백만원
 = 5백만원 × 6회
 관리용역비(210-15) : 인정정보통합시스템 유지관리 비용 98백만원
 = 98백만원 × 1회
 국외여비(220-02) : 국제회의 참석 45.7백만원 = 3명 × 3.05백만원 × 5회
 사업추진비(240-01) : 국내 시험인증사업 발전방안 협의 11.4백만원
 = 0.025백만원 × 10개 기관 × 5분야 × 9회
 일반연구비(260-01) : 국제동등성 유지 및 국제기구 개편에 따른 운영기준 정비 409백만원
 = 29.2백만원 × 14과제

○ 2022년도 예산 및 2023년도 예산안 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
891 백만원	<p>○ 일반수용비(210-01) : 305.5백만원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인정위원회 수당 150백만원 : 10명 × 0.15백만원 × 100회 - 법률자문 및 위원회 개최 15.5백만원 : 15.5백만원 × 1회 - 국제동등성평가 통역비 40백만원 : 5명 × 1.33백만원 × 6일 - 국제동등성평가 운영비 100백만원 : 1.28백만원 × 78건 <p>○ 임차료(210-07) : 47백만원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국제동등성평가 수검장 임차 20백만원 : 20백만원 × 1건 - 세계인정의 날 및 평가사 워크숍 개최장 임차 27백만원 : 5.4백만원 × 5회 <p>○ 국외여비(220-02) : 66백만원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국제동등성평가 수검 평가반 여비 30백만원 : 5명 × 6백만원 - 국제회의의 참석 36백만원 : 3명 × 3백만원 × 4회 <p>○ 사업추진비(240-01) : 12.5백만원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국내 시험인증사업 발전방안 협의 12.5백만원 : 0.025백만원 × 10개 기관 × 5분야 × 10회 <p>○ 일반연구비(260-01) : 460백만원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국제동등성 유지 및 국제기구 개편에 따른 운영기준 정비 460백만원 = 28.75백만원 × 16과제 	905 백만원	<p>○ 일반수용비(210-01) : 310.9백만원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인정위원회 수당 288백만원 : 12명 × 0.15백만원 × 160회 - 법률자문 및 위원회 개최 22.9백만원 : 22.9백만원 × 1회 <p>○ 임차료(210-07) : 30백만원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 세계인정의 날 및 평가사 워크숍 개최장 임차 30백만원 : 5백만원 × 6회 <p>○ 관리용역비(210-15) : 98백만원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인정정보통합시스템 유지관리 비용 98백만원 : 98백만원 × 1회 <p>○ 국외여비(220-02) : 45.7백만원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국제회의의 참석 45.7백만원 : 3명 × 3.05백만원 × 5회 <p>○ 사업추진비(240-01) : 11.4백만원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국내 시험인증사업 발전방안 협의 11.4백만원 : 0.025백만원 × 10개 기관 × 5분야 × 9회 <p>○ 일반연구비(260-01) : 409백만원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국제동등성 유지 및 국제기구 개편에 따른 운영기준 정비 409백만원 = 29.2백만원 × 14과제

② 숙련도시험 개발·운영 : 804백만원

(‘22) 804백만원 → (‘23요구) 804백만원, 동결

- (요구) 국내 공인기관 성적서의 국제상호인정을 위해 공인기관은 3년에 1회 분야별 숙련도시험에 참여해야 하나, 전체 분야(226개) 대비 프로그램 개설율(74건, 32.7%)이 저조하여 지속적인 프로그램 확대 필요, 기존 개발 프로그램 수(25개) 보다 2개 프로그램 추가

* 개정된 국제표준(ISO/IEC 17011)에 따라 인정기구의 공평성 확보를 위해 직접적인 숙련도시험 제공이 불가함에 따라 지속적인 관련 업무 추진을 위해 비목 전환(210-01, 210-11, 220-01, 260-01 → 350-02)

- (산출) 사업출연금(350-02) : 숙련도시험 프로그램 개발·보급 804백만원
= 30백만원 × 27회

○ 2022년도 예산 및 2023년도 예산안 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
804 백만원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 일반수용비(210-01) : 28백만원 <ul style="list-style-type: none"> - 숙련도시험 기술위원회 수당 28백만원 : 10명 × 0.143백만원 × 20회 ○ 재료비(210-11) : 14백만원 <ul style="list-style-type: none"> - 표준물질 구입 14백만원 : 2.8백만원 × 5건 ○ 국내여비(220-01) : 7백만원 <ul style="list-style-type: none"> - 숙련도시험 평가여비 7백만원 : 0.2백만원 × 35회 ○ 일반연구비(260-01) : 755백만원 <ul style="list-style-type: none"> - 숙련도시험 시료 개발 및 프로그램 운영 755백만원 : 30백만원 × 25건 	804 백만원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업출연금(350-02) : 804백만원 <ul style="list-style-type: none"> - 숙련도시험 프로그램 개발·보급 804백만원 : 30백만원 × 27회

③ 국제공인기관 인정업무 지원 : 320백만원

(‘22) 300백만원 → (‘23요구) 320백만원, +20백만원, +6.7%

- (요구) 최근 5년간 국내 공인기관 수의 연평균 증가율은 5.2%이며, 공인시험·인증제도의 신뢰성 및 품질 제고를 위해 국제공인기관 인정업무 지원 예산은 ‘22년 대비 20백만원 증액

* (‘16년) 813개 → (‘17년) 868개 → (‘18년) 908개 → (‘19년) 939개 → (‘20년) 984개 → (‘21년) 1,049개

- (산출) 민간경상보조(320-01) : 국제공인기관 인정업무 지원 320백만원 = 320백만원 × 1건

○ 2022년도 예산 및 2023년도 예산안 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
300 백만원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 민간경상보조(320-01) : 300백만원 <ul style="list-style-type: none"> - 국가인정체계 운영지원 300백만원 : 300백만원 × 1건 	320 백만원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 민간경상보조(320-01) : 320백만원 <ul style="list-style-type: none"> - 국가인정체계 운영지원 320백만원 : 320백만원 × 1건

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
숙련도 프로그램 평균 이용 기업수 (단위: 개)	목표	40	40	40	40	40	·사업비 증감과 숙련도 프로그램 최근 3년간 개발건 고려하여 산출	·당해연도 총 숙련도 프로그램 참여기관수 /총 숙련도프로그램 운영건수	·국 가 기 술 표 준 원 내부 통계 및 학술 연구용역 수행 결과 보고서
	실적	47	48	42	-	-			
	달성도	118	120	105	-	-			
숙련도 프로그램 합격률 (단위: %)	목표	79	79	79	80	80	·사업비 증감과 숙련도 프로그램에 참여한 기관들의 합격률 감안	·(숙련도프로그램의 합격기관수/숙련도 프로그램 참여 기 관수)×100	·숙련도 프로그램 결과 보고서 및 KOLAS 시스템 자료
	실적	80	80	83	-	-			
	달성도	101	101	105	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2019	<ul style="list-style-type: none"> · 숙련도시험 시료/프로그램 개발 : 단열재의 열전도율 숙련도시험 등 25건 · 숙련도시험 프로그램 운영 : 시험, 교정, 메디컬 등 분야별 숙련도시험 등 51건 운영 · 新국제기준에 따른 공인기관 운영체계 전환을 위한 지역별 설명회 개최(4회) · KOLAS/KAS 운영의 국제동등성 확보를 위한 절차, 기준개발 및 전략수립 등 인프라 확충 <ul style="list-style-type: none"> - (KOLAS) 2020년 APLAC-MRA 동등성평가 대응을 위한 KOLAS 품질문서 정비 및 영문화 등 - (KAS) 2018년 PAC-MLA 동등성평가 수검 및 시정조치를 위한 제도정비 등 · 국제기구(ILAC)의 자격기준 강화에 따른 국내 공인시험·교정기관(800여개) 시스템 개편 추진
2020	<ul style="list-style-type: none"> · 숙련도시험 프로그램 개발 : 슬라임의 유해화학물질 분석 시험 분야 숙련도시험 등 24건 · 숙련도시험 프로그램 운영 : 위해우려제품 중 MIT/CMIT 분석 등 시험, 교정, 메디컬 등 분야별 숙련도시험 등 65건 운영 · KOLAS/KAS 운영의 국제동등성 확보를 위한 절차, 기준개발 및 전략수립 등 인프라 확충 <ul style="list-style-type: none"> - APLAC-MRA, PAC-MLA 동등성평가 대응 및 시정조치를 위한 KOLAS/KAS 품질문서 정비 및 영문화 등
2021	<ul style="list-style-type: none"> · 숙련도시험 프로그램 개발 : 건축 자재의 불연성 시험 분야 숙련도시험 등 26건 · 숙련도시험 프로그램 운영 : 배터리팩 내부저항 및 방전성능 분석 등 시험, 교정, 메디컬 등 분야별 숙련도시험 등 68건 운영 · 新 국제기준에 따른 국내 KOLAS 공인기관(시험·교정) 운영체계 전환 완료 · 2021년 APLAC-MRA 동등성평가 수검 대응 완료 및 시정조치 완료 · 2022년 APLAC/PAC-MRA 동등성평가 수검을 위한 KOLAS/KAS 통합 추진 · 신규 MRA 스킴 (숙련도시험, 표준물질생산기관, Global G.A.P) 확대 추진
2022	<ul style="list-style-type: none"> · 숙련도시험 프로그램 개발 : 태블릿 PC의 접촉 온도 측정 숙련도시험 등 25건 · 숙련도시험 프로그램 운영 : 염기성 용액 중 베타 방출 핵종 방사능 분석 등 시험, 교정, 메디컬시험 분야별 숙련도시험 등 70건 운영 · 인정기구 통합(KOLAS+KAS) 및 홈페이지(www.knab.go.kr/kolas) 개편 완료 · 생물자원은행 신규 인정제도 시범인정 도입 · 2022년 APLAC/PAC-MRA 확대(숙련도시험, 표준물질생산, Global G.A.P)를 위한 국제동등성평가 수검 · 탄소 검증 분야 신규 인정제도 도입을 위한 입법예고

③ 향후('23년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 전 별로 계량적 수치 제시

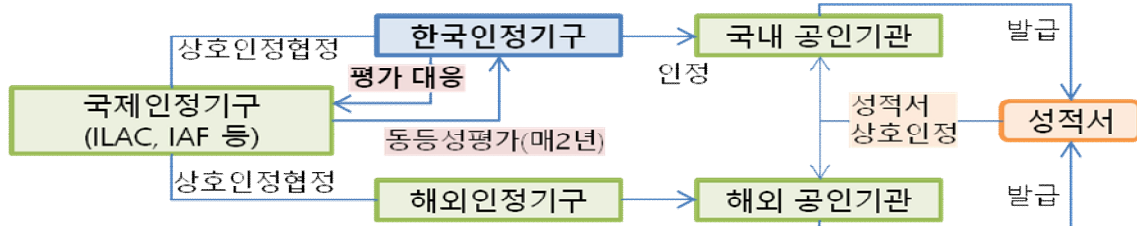
- 한국인정기구는 국제동등성평가*를 성공적 실시하여 국제상호인정협정(MRA) 효력을 유지함에 따라 공인기관이 발행한 시험성적서·제품인증서의 지속적 국제통용성 확보
 - * 국제기구(ILAC/IAF)는 각국의 인정기구와 상호인정협정(MRA)을 통하여 인정기구가 인정한 공인기관의 시험·인증 등의 결과를 국제적으로 상호인정하고, 인정기구에 대해 주기적으로 동등성평가 실시
 - MRA 효력이 유지됨에 따라 국내 공인기관이 발행하는 성적서가 국제기구(ILAC)와 MRA를 체결한 104개국에서 추가·중복시험 없이 국제적으로 통용되어 수출기업 지원
- 국제기구 인정 분야(ILAC-MRA)에 숙련도시험이 추가('19.10월)됨에 따라 한국인정기구의 숙련도시험 분야 MRA 확대 체결 추진으로 국내 공인기관의 시험측정능력 수준 향상
 - * '22년 국제동등성평가지 숙련도시험, 표준물질생산기관, Global G.A.P. 분야 확대
 - 한국인정기구는 매년 25건 이상 메디컬, 신재생에너지 등 다양한 분야의 숙련도시험 프로그램을 개발하여 차년도 숙련도시험 계획에 반영하여 운영·실시
 - 메디컬, 신재생에너지 등 다양한 분야 및 추후 미래에 각광받는 新 수요 분야에 서 국내 공인기관의 시험측정 능력을 국제적 수준으로 향상하여 시험 결과의 신뢰성 제고
- 국제인정기구(ILAC-IAF) 통합 결의('19.10월)에 따라 한국인정기구의 KOLAS-KAS간 통합으로 인정기구 운영 효율화
 - 통합 인정기구(KOLAS) 출범('22.4) 및 통합운영체제에 따라 국제동등성평가 수검('22.8.)
- 신산업 수요 분야(생물자원은행)의 생물자원은행*을 신규 인정제도 도입('22.4.)으로 시장 수요에 대응하여 기업을 지원하고 국가 브랜드 가치 제고
 - * 인체, 동·식물, 미생물 등 연구에 활용되는 생물소재와 이로부터 산출되는 유전자 등 정보
 - 탄소중립 등 정부 정책수요 및 기업의 지원을 위해 탄소발자국 등의 타당성평가 및 검증분야에 대한 신규 인정제도 도입 추진('22.10월)
 - * 한국인정기구 인정분야 : (기존) 시험, 교정, 검사, 메디컬시험, 숙련도시험운영, 표준물질생산기관, 제품인증 총 7개 → (변경) 생물자원은행, 타당성평가 및 검증 분야 추가 예정, 총 9개
 - 국내 공인기관의 신뢰성 향상 및 글로벌 경쟁력 강화를 통한 국가브랜드 가치 제고

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

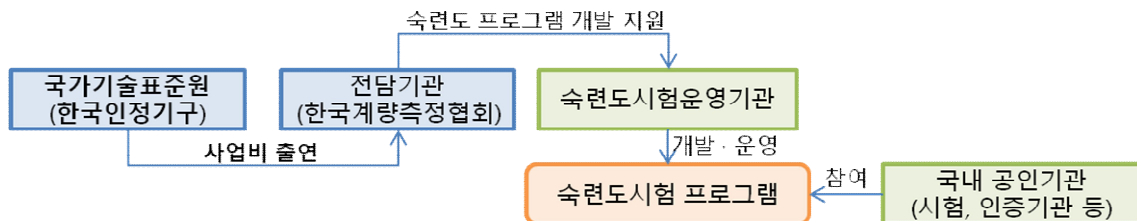
7) 사업 집행절차

① 국제상호인정협정 체결·유지



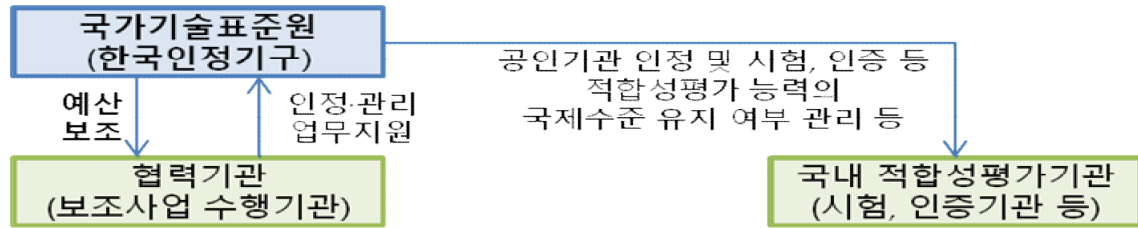
추진절차	시행주체	절차내용
① MRA 체결	산업부 및 국제기구	교정, 시험 등 적합성평가 분야에 대한 상호인정협정 체결 * MRA 체결국은 성적서 등 상호인정을 위해 국제기준 준수/유지 필요
② 국제평가 수검	산업부	국가기술표준원은 한국인정기구로서 인정체계 국제수준 유지 여부 확인을 위해 2년마다 국제기구가 실시하는 국제동등성평가를 받아야 하며, 부적합이 없는 경우 MRA 유지

② 숙련도시험 개발·운영



추진절차	시행주체	절차내용
① 조사/분석	산업부	국내외 공인기관의 시험, 교정 등 적합성평가 능력, 평가 분야 국내외 규정, 표준 등 기술문서, 숙련도시험 수요 등에 대한 조사/분석 실시
② 기본계획 수립	산업부	시험평가용 숙련도 시료 개발 및 보급체계에 대한 기본 계획 수립
③ 프로그램 개발 및 수행기관 선정	산업부	숙련도시험(시험능력 비교평가) 프로그램 개발기관 선정 및 개발
④ 숙련도시험운영	숙련도시험운영기관 및 참여기관	개발시료 및 프로그램에 대한 상호비교 숙련도시험 실시(국내·외)
⑤ 후속조치	참여기관	시험능력 비교평가에 대한 결과보고, 분석 및 시정조치를 통한 적합성평가능력 제고

③ 국제공인기관 인정업무 지원



추진절차	시행주체	절차내용
① 사업 공고	산업부	국가인정체계 운영 지원 보조사업 공고
② 수행기관 선정 및 보조금 지급	산업부	보조사업자 선정위원회 개최를 통해 사업수행기관 선정 및 보조금 지급
③ 인정체계 운영지원	보조사업 수행기관	인정업무 및 평가사 등록 업무 지원 - (기관 관리지원) 현장평가 후보군 구성, 평가 일정 조율, 인정위원회 심의자료 검토, 인정서 발송 등 - (평가사 관리 지원) 심의 대상 평가사 및 기술전문가 자격검토 및 등록증 발급

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	4,134	2,009	2,063	2,243	2,223	
'22~'26		2,009	1,909	1,851	1,814	1,796

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

- 국제기구(ILAC)의 상호인정협정(MRA) 분야에 숙련도시험이 추가됨에 따라, 영국, 독일 등 13개국(135개의 숙련도시험 운영기관)이 MRA 체결
 - 향후, 한국인정기구(KOLAS)의 숙련도시험분야의 MRA 체결을 위해 국내 운영 프로그램 확대 및 정교화 필요
- 「적합성평가 관리 등에 관한 법률」이 시행('21.4.8.)됨에 따라 KOLAS 공인기관의 부실성적서 방지 등 국내 공인기관의 신뢰성 제고를 위해 체계적인 특별사후관리 운영
 - 최근 감사원, 행정안전부 등으로부터 KOLAS 공인기관의 성적서에 대한 확인 요청이 발생함에 따라 지속적 관리감독 강화 필요
- 인정기구의 단일화 결의(ILAC/IAF, '19.10.29.)에 따라 한국인정기구의 KOLAS/KAS 통합('22.4월) 및 '22년 국제동등성평가지 통합 시스템에 대한 평가 예정('22.8월)
- 시험·검사, 제품인증 등 국가인정체계의 원활한 운영을 통해 인증제도의 효율성을 기하고 시험·인증분야를 고부가가치 서비스산업으로 집중 육성
- 新분야에 대한 국제 상호인정협정(MRA) 스킴 확대와 산업 수요에 대응하기 위해 Global G.A.P, 생물자원은행(Biobanking) 등 스킴 도입 추진

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- ① '20년 재정사업자율평가
 - (최종의견 및 점수) 보통(69.2)
 - (결과 요약)
 - 코로나 19 상황에서도 국제동등성평가를 비대면 방식으로 전환하는 등 탄력적 대응 인정
 - 전체사업에 대한 상반기 집행을 미흡
 - 예산절감 노력 필요
- ② '21년 재정사업자율평가
 - (최종의견 및 점수) 보통(80.0)
 - (결과 요약)
 - 코로나 19 상황에서도 사업을 중단시키지 않고 비대면평가 진행 등 탄력적 대응 등 노력 인정
- ③ '22년 보조사업 연장평가
 - (최종의견 및 점수) 보통(75.1)
 - (결과 요약)
 - 예산 보조에 대한 근거가 뚜렷하지 않으므로 관련 법적 근거 정비 필요
 - 세부사업명(국제적합성평가기반구축)과 실질 내역사업명(국가인정체계 운영지원)이 일치하지 않아 내역사업명 전환 필요

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	2,551	-	2,551	-	-	-	2,551	2,537.9	99.5	99.5	-	13.1
2020	3,088	-	3,088	-	-	-	3,088	2,897.4	93.8	93.8	49	141.6
2021	4,134	-	4,134	49	-	-	4,183	3,163	75.6	75.6	-	147.4
2022	2,009	△14	1,995	-	-	-	1,995	1847.9	92.6	92.6	-	147.1

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2019	1,068	1,068	1,068	1,068	-	1,068	1,068	-	-	100
2020	1,513	1,513	1,513	1,513	-	1,513	1,513	-	-	100
2021	2,372	2,372	2,372	2,372	-	2,372	2,372	-	-	100
2022 12월기준	300	300	300	300	-	300	300	-	-	100

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- (불용) 집행잔액 13.1백만원(업무용역 수행후 정산에 따른 불용)
2020	- (불용) 집행잔액 141.6백만원(업무용역 정산잔액 및 코로나 19로 인한 국제동등성평가가 원 격평가로 변경됨에 따른 관련비용(평가반 국외출장비, 임차료 등) 절감 - (이월) 다음연도 49백만원 이월(코로나 19로 인한 국제동등성평가 연기('20.6월 → '21.3월) 로 통역비(40백만원) 및 운영비(9백만원) 이월(집행 완료, '21.4월))
2021	- (불용) 집행잔액 147.4백만원(업무용역 정산잔액 및 코로나 19로 인한 국제동등성평가가 원 격평가로 변경됨에 따른 관련비용(평가반 국외출장비, 임차료 등) 절감
2022	- (불용) 집행잔액 147백만원 (코로나 19로 인한 국제평가 및 회의가 원격회의로 전환되어 국외여비 (66백만원) 절감. 또한 국제기구 동등성평가 수검 시 지적사항에 대한 후속조치를 위해 정책용역비를 예비로 확보하였으나 평가 수검결과, 정책용역 및 기준개정 등이 필요 한 지적사항이 발견되지 않아 관련 비용(연구비 등)을 절감)

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

참고 1

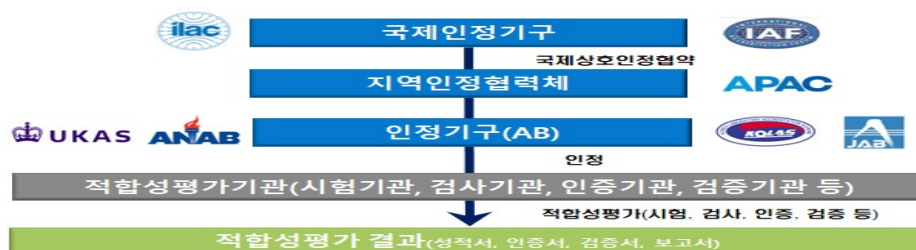
적합성평가 및 인정제도 개요

□ 적합성평가(Conformity Assessment) 개요

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

□ 인정(Accreditation) 개요

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



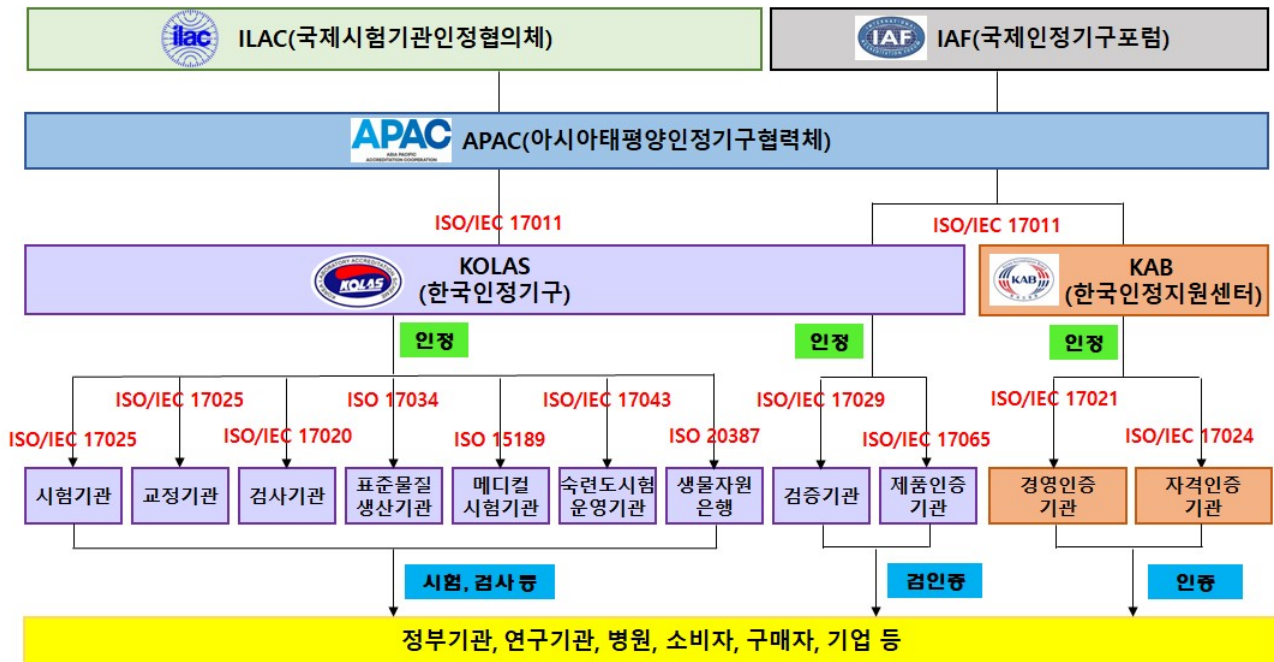
□ 한국인정기구(KOLAS, 국가기술표준원 내 설치)

- KOLAS는 시험, 교정, 검사, 표준물질생산, 숙련도시험운영, 메디컬시험, 제품인증기관, 생물자원은행 등 인정업무 수행
 - * 한국인정기구(KOrea Laboratory Accreditation Scheme, KOLAS)
- KOLAS는 '92년 설립되어 1,096개 공인기관(22. 7.)을 관리하며 ILAC/IAF 내 한국 대표기관으로 활동

참고 2

국내외 인정기구 체계 및 현황

□ 인정기구 체계



□ 국내 인정기구 현황

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

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

□ 국제인정기구(ILAC 및 IAF) 현황

○ ILAC(International Laboratory Accreditation Cooperaton, 국제시험기관인정협력체)

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

- (조직 및 운영현황)

조 직	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의 장 : Ms. Etty Feller(ISRAC, 이스라엘) ○ 12개 위원회 구성 : ILAC 정책 및 지침서작업 진행
규 모	<ul style="list-style-type: none"> ○ ILAC-MRA 서명 : 104개국 102개 인정기구 ○ 지역협력체기구(6개) : APAC(아태), EA(유럽), IAAC(미주) 등
주요역할	<ul style="list-style-type: none"> ○ 회원 인정기구간 상호인정협정(MRA) 체결 및 유지 ○ 시험·검사기관 인정에 관한 적용문서, 지침문서 발간 ○ 평가사훈련, 숙련도시험 등 정보 및 전문가 교환 지원
ILAC MRA 참여	<ul style="list-style-type: none"> ○ KOLAS(한국인정기구) : 시험('00.11), 교정('01.6), 메디컬시험('16.11)

○ IAF(International Accreditation Forum, 국제인정기구포럼)

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

- (조직 및 운영현황)

조 직	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의 장 : Mr. Emanuele Riva(Accredia, 이탈리아) ○ 10개 위원회 구성 : IAF 정책 및 지침서작업 진행(FOC, DMC포함)
규 모	<ul style="list-style-type: none"> ○ IAF-MLA 서명 : 74개국 82개 인정기구
주요역할	<ul style="list-style-type: none"> ○ 회원 인정기구간 상호인정협정(MLA) 체결 및 유지 ○ 제품 및 경영시스템 인정에 관한 적용문서, 지침문서 개발
IAF-MLA 참여	<ul style="list-style-type: none"> ○ KOLAS(한국인정기구) : 제품인증('07.10) ○ KAB(한국인정지원센터) : 7개 경영시스템(품질경영시스템('99.9), 환경경영시스템('04.10), 식품경영컨설팅('15.10) 등), 자격인증('18.10)

붙임 對 브라질 가전 수출규제 대응 KOLAS 지원 사례

□ 현황 및 문제점

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

□ 추진경과 (국내 KOLAS 공인기관인 KTC 사례)

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

□ 파급효과

- KOLAS 지원을 통해 국내 수출기업은 국내에서 시험성적서를 발급 받아 수출 가능 → **수출준비 비용 및 시간부담 경감, 기술유출방지**
 - * 수출에 필요한 시험성적서 발급 비용 및 소요시간 (KTC 추산)

구분	브라질 현지 기관	국내기관(KTL 등)
시험성적서 비용	약 300만원 / 모델 + 샘플 운송비(500만 이상) 별도	약 450만원 / 모델
소요 시간	약 9개월	약 8주

※ 냉장고 수출액 [무역협회 수출입 통계]

(단위: 천불)

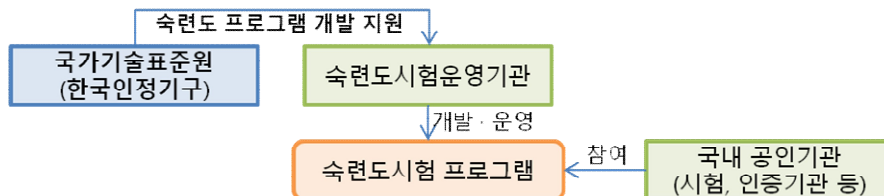
구분	'18	'19	'20
냉장고·냉동고 (HS 8418)	8,411	11,815	14,601

참고 3

「숙련도시험 프로그램 개발 및 운영」 비목 변경 필요성

□ 숙련도시험 프로그램 개발 사업 개요

- **(‘숙련도시험’ 개념)** 시험기관 간 비교를 통하여 미리 확립된 시험방법 등 기준에 대한 참가자의 수행도를 평가하는 적합성평가 활동
- **(사업내용)** 숙련도시험 프로그램 개발 및 운영(비목: 일반연구비)
- **(추진체계)** 인정기구(국표원)가 프로그램을 개발을 기획·지원



□ 문제점

- 국제기준*에 따르면 인정기구는 공평성 확보를 위해 적합성평가활동 등 서비스를 제공하거나 제안할 수 없도록 규정('18년 개정)

* ISO/IEC 17011(인정기구 요구사항) 4.4.11항: “인정기구는 적합성평가활동, 자문 등 공평성에 영향을 주는 서비스를 제공하거나 제안하여서는 안된다”

⇒ **숙련도 프로그램 개발은 적합성평가활동에 해당, 인정기구 수행 불가**

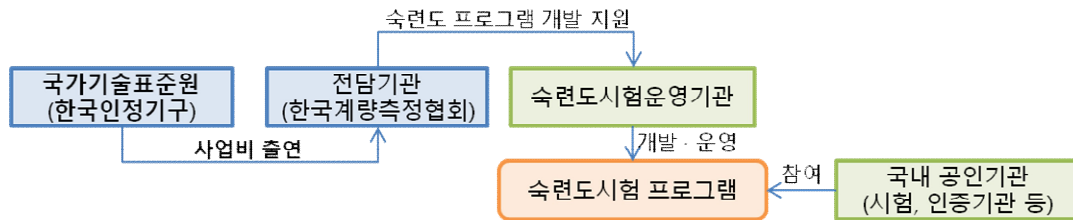
* 국제기준 미충족시 시험인증 등 성적서 국제상호인정협정 유지가 어려운 실정

□ 개선방안

- 현행 일반연구비(260-01)를 통한 국표원(한국인정기구) 직접운영 방식에서, **사업출연금(350-02)을 통한 전문기관 운영방식으로 전환**

* (출연근거) 「국가표준기본법」 제27조(출연금의 지원 등) 제1항제9호(적합성평가체제 구축사업), 같은 법 시행령 제18조(한국계량측정협회의 사업 등) 제1항제1호(측정의 정밀도 정확도를 높이기 위한 조사·연구 등)

○ 추진체계(안)



□ 요청사항

○ ① '22년 예산 전용 및 ② '23년 예산(안) 비목 변경 반영

내역사업 세부내용	예산 (백만원)	비목	
		현재	변경(요청)
숙련도시험 기술위원회 수당	28	210-01	350-01
표준물질(시험재료) 구입비	14	210-11	
숙련도시험 평가 관련 여비	7	220-01	
숙련도시험 프로그램 개발/운영	755.5	260-01	
합계	804.5	-	-

※ 관련규정

□ 「KS Q ISO/IEC 17011:2017」 4.4항(공평성 요구사항)

4.4.1 인정은 **공평하게** 수행되어야 한다.

4.4.2 인정기구는 인정활동의 공평성에 대한 책임을 져야 하며, 공평성을 저해하는 상업적, 재정적 또는 기타의 압력을 허용해서는 안 된다. 정부 인정기구를 포함하여 인정기구가 보다 큰 조직의 일부인 경우, 인정기구는 인정이 공평하게 제공될 수 있도록 조직되어야 한다.

4.4.11 인정기구 및 동일 법인의 일부가 다음과 같이 공평성에 영향을 주는 서비스를 제공하거나 또는 제안하여서는 안 된다.

- a) 인정에 포함된 적합성평가활동, 여기에는 시험, 교정, 검사, 경영시스템인증, 자격인증, 제품인증, 프로세스인증 및 서비스인증, **숙련도시험 제공**, 표준물질 생산, 유효성확인 및 검증이 포함되나, 이에 국한되지 않는다.

b) 자문

4.4.12 인정기구가 자문을 제공하거나 **4.4.11 a)**에 언급된 적합성평가활동을 수행하는 기관과 연관되어 있는 경우, 인정기구는 다음과 같아야 한다.

- a) 서로 다른 최고경영진
- b) 인정 의사결정 프로세스를 수행하는 서로 다른 인원
- c) 명확하게 서로 다른 기관의 명칭, 로고 및 심벌
- d) 모든 인정활동의 결과에 미치는 영향을 방지하기 위한 효과적인 메커니즘

□ 「국가표준기본법」 및 같은 법 시행령(출연 근거)

<국가표준기본법>

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

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

- 3. 시험·검사기관 인정
- 4. 교정기관의 인정
- 5. 품질경영체제 및 환경경영체제 인증
- 6. 표준 및 적합성평가에 대한 국제상호인정

9. 그 밖에 체제 인증 등 신규 인증제도 구축에 필요한 사항

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

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

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

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

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

9. 제21조 제2항에 따른 적합성평가체제 구축사업

<국가표준기본법 시행령>

제18조(한국계량측정협회의 사업 등) ① 산업통상자원부장관은 법 제28조제1항에 따른 교정 및 관련 기기 산업의 발전 및 육성을 위하여 「계량에 관한 법률」 제40조에 따른 **한국계량측정협회(이하 “협회”라 한다)로 하여금 다음 각 호의 사업을 하게 할 수 있다.** <개정 2013. 3. 23.>

1. 측정의 정밀도 및 정확도를 높이기 위한 교육·조사·연구, 자료 발간, 정보제공 및 홍보에 관한 사업
2. 교정방법과 교정절차의 개선 및 개발 등에 관한 사업
3. 국가교정기관의 지정 평가에 관한 지원사업 및 **숙련도시험 프로그램의 개발에 관한 사업**
4. 그 밖에 측정의 정밀도 및 정확도를 높이기 위한 사업

□ 숙련도시험(PT, Proficiency Testing)

- **(정의)** 시험기관간 비교를 통하여 미리 확립된 기준에 대한 참가자의 수행도를 평가하는 것
 - 국제기준에 따라 공인기관은 해당 기술 분야에 대해 3년에 1회 이상 (메디컬 분야는 1년에 2회) 숙련도시험에 참가/합격 필요
 - 부적합 시 원인파악 및 시정조치를 통해 해당기관의 시험분석 및 측정 능력에 대한 국제적 신뢰성 제고를 위한 기회로 활용
- **(운영현황)** 13개* 숙련도시험운영기관 지정, 169개 기술분야 운영 중
 - * 한국화학융합시험연구원, 한국건설생활환경시험연구원, 한국산업기술시험원, 한국계량측정협회, 국립과학수사연구원, 한국수자원공사, 국립수산물품질관리원, 대한임상검사정도관리협회, 서울대 농생명과학공동기기원, (주)한국첨단시험연구원, 한국기초과학지원연구원, 한국석유관리원, (재)한국기계전기전자시험연구원

□ 숙련도 프로그램 운영 절차(현행)



□ 숙련도시험의 효과

- KOLAS 공인기관이 발행하는 시험·교정성적서가 협정국가에서 동시에 통용이 가능한 국제상호인정 지위 유지를 위한 필수조건 만족

참고 5

「한국인정기구 주요 통계」

□ KOLAS/KAS 공인기관 인정추이 및 현황 ('22.12월 기준)

구분	시험	교정	검사	표준 물질	메디컬	숙련도	제품 인증	생물자 원은행	계
2011년	403	193	46	9	0	0	15	0	666
2012년	416	189	49	11	0	0	16	0	681
2013년	460	192	52	11	0	7	17	0	739
2014년	468	201	50	13	2	7	20	0	761
2015년	487	209	55	13	5	8	20	0	797
2016년	496	212	58	12	6	9	20	0	813
2017년	532	226	61	13	8	9	19	0	868
2018년	564	231	62	13	8	11	19	0	908
2019년	576	243	67	12	9	12	20	0	939
2020년	606	254	68	13	9	12	22	0	984
2021년	652	259	75	14	12	13	24	0	1,049
2022년 12월	723	274	76	15	13	13	23	3	1,140

□ 평가사 인정현황 ('22.12월 기준)

구분	시험	교정	검사	표준 물질	메디컬	숙련도	제품 인증	생물자 원은행	계 (중복제외)
선임평가사	133	70	35	5	5	12	16	9	285
평가사	292	193	52	11	4	12	32	10	606
평가사보	309	146	80	31	18	54	37	26	701
기술전문가	12	2	0	6	24	18	0	21	83
계	746	411	167	53	51	96	85	66	1,675 (1,246)

□ 최근 5년간 KOLAS 공인성적서 발급 현황

구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
시험	134,827	175,937	187,059	203,116	167,294
교정	1,887,006	2,051,654	2,169,536	2,309,249	2,187,131
검사	40,062	56,270	71,681	67,381	127,194
메디컬	29,404	59,927	60	510,212	562,010
표준물질	6,494	6,017	5,686	6,005	7,346
계	2,097,793	2,349,805	2,434,022	3,095,963	3,050,975

사 업 명
(7) 국가인증제도혁신기반구축(3731-307)

□ 사업 코드 정보

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

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

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
(세부사업) 국가인증제도혁신 신기반구축	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		적합성정책국	신재혁	-	김성희
		인증산업진흥과	043-870-5500	-	043-870-5367
(내역사업) 1381 인증표준정보센터 운영·개선	사업시행주체	한국화학융합 시험연구원	1381정보지원팀	권성일 팀장	1381

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
국가인증제도 혁신기반구축	921	1,052	1,052	1,052	1,052	0	0

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023예 산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상 액	불용 예상 액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	922	922	921 [921]	-	1	1,052	1,052	1,052	1,051 [1,051]	1,052	1,051 [1,051]	-	1	1,052
· 1381인증표준정보 센터 운영·개선	884.7	884.7	884.7 [884.7]	-	-	1,015.45	1,015.45	1,015.45	1,015.3 [1,015.3]	1,015.45	1,015.3 [1,015.3]	-	-	1,016.863
· 국가통합인증마크 활성화	17.3	17.3	17.3 [17.3]	-	-	16.55	16.55	16.55	16.55 [16.55]	16.55	16.55 [16.55]	-	-	15.137
· 인증제도 개선을 위한 조사·연구	20	20	19 [19]	-	1	20	20	20	19 [19]	20	19 [19]	-	1	20
○ 비목별 분류(합계)	922	922	921 [921]	-	1	1,052	1,052	1,052	1,051 [1,051]	1,052	1,051 [1,051]	-	1	1,052
· 일반수용비(210-01)	70.7	70.7	70.7 [70.7]	-	-	71.45	71.45	71.45	71.34 [71.34]	71.45	71.34 [71.34]	-	-	72.863
· 국내여비(220-01)	3.8	3.8	3.8 [3.8]	-	-	3.8	3.8	3.8	3.8 [3.8]	3.8	3.8 [3.8]	-	-	3.484
· 사업추진비(240-01)	13.5	13.5	13.5 [13.5]	-	-	12.75	12.75	12.75	12.75 [12.75]	12.75	12.75 [12.75]	-	-	11.653
· 일반연구비(260-01)	20	20	19 [19]	-	1	20	20	20	19 [19]	20	19 [19]	-	1	20
· 민간경상보조(320-01)	814	814	814 [814]	-	-	944	944	944	944 [944]	944	944 [944]	-	-	944
○ 기능비목별 분류(합계)	922	922	921 [921]	-	-	1,052	1,052	1,052	1,051 [1,051]	1,052	1,051 [1,051]	-	1	1,052
· 1381인증표준정보 센터 운영·개선	884.7	884.7	884.7 [884.7]	-	-	1,015.65	1,015.65	1,015.65	1,015.3 [1,015.3]	1,015.65	1,015.3 [1,015.3]	-	-	1,016.863
-일반수용비(210-01)	70.7	70.7	70.7 [70.7]	-	-	71.45	71.45	71.45	71.34 [71.34]	71.45	71.34 [71.34]	-	-	72.863
-민간경상보조(320-01)	814	814	814	-	-	944	944	944	944	944	944	-	-	944

	2021					2022('22.12월말)								2023예 산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상 액	불용 예상 액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
· 국가통합인증마크 활성화	17.3	17.3	[814] 17.3 [17.3]	-	-	16.55	16.55	16.55	[944] 16.55 [16.55]	16.55	[944] 16.55 [16.55]	-	-	15.137
-국내여비(220-01)	3.8	3.8	3.8 [3.8]	-	-	3.8	3.8	3.8	3.8 [3.8]	3.8	3.8 [3.8]	-	-	3.484
-사업추진비(240-01)	13.5	13.5	13.5 [13.5]	-	-	12.75	12.75	12.75	12.75 [12.75]	12.75	12.75 [12.75]	-	-	11.653
· 인증제도개선을 위한 조사·연구	20	20	19 [19]	-	1	20	20	20	19	20	19	-	1	20
-일반연구비(260-01)	20	20	19 [19]	-	1	20	20	20	19	20	19	-	1	20

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

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

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 국가표준기본법 제20조(국가표준체계의 총괄관리)
- 국가표준기본법 제22조(제품등의 적합성평가 등)
- 국가표준기본법 제22조의4(국가통합인증마크의 도입)
- 국가표준기본법 시행령 제15조의6 (국가통합인증마크의 표시기준 등)

② 추진경위

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

< 「국가표준·인증제도의 현황과 발전방향」 주요내용 >

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

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

<추진방안 확정결과>

- 운영기관 : 한국화학융합시험연구원(KTR) • 특수번호 : 1381

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

- '14.1.27. : “인증표준정보제공콜센터” 운영기본계획을 수립

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

- '14.3.19. : KATS - KTR “1381” 인증표준정보제공콜센터 운영협약 체결
- '14.3.20. : VIP지시 '정부 콜센터 홍보 강화' 지시
- '14.3.26. : “1381” 인증표준콜센터 개통

□ 주요내용

① 사업규모

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

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	1,045	1,024	922	1,052	1,052

② 사업추진체계

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

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2023예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
1381인증표 준정보센터 운영·개선	보조	한국화학 융합시험 연구원	944	100	1381 인증표준정보센터 운영규정 제4조(위탁운영)

3) '23년도 예산안 산출 근거

(1) 1381 인증표준정보센터 운영·개선 : ('22) 1,015.45 → ('23) 1,016.863백만원

- (요구) 다양하고 복잡한 인증·표준 환경에 대응하고 이용자 편의 제고를 위해 다양한 디지털 비대면 서비스 도입 및 상담 전문성 강화
- (산출)
 - 인건비 보조 (320-01, 민간경상보조) : 720백만원
 - * ('22) 18명 × (3.33백만원 × 12개월) → ('23) 18명 × (3.33백만원 × 12개월)
 - 대면상담 전문가 수당 (320-01, 민간경상보조) : 35백만원
 - * ('22) 140회 × 0.25백만원 → ('23) 140회 × 0.25백만원
 - 유지보수, 관리비 등 (320-01, 민간경상보조) : 102백만원
 - * ('22) 12개월 × 8.5백만원 → ('23) 12개월 × 8.5백만원
 - 시스템 개선 (320-01, 민간경상보조) : 78백만원
 - * ('22) 1식 × 78백만원 → ('23) 1식 × 78백만원
 - 상담원 재교육 (320-01, 민간경상보조) : 9백만원
 - * ('22) 9회 × 1백만원 → ('23) 9회 × 1백만원
 - 1381 이용 유도 및 활성화 (210-01, 일반수용비) : 72.863백만원
 - * ('22) 5회 × 14.29백만원 → ('23) 5회 × 14.5726백만원

(2) 국가통합인증마크 활성화 : ('22) 16.55 → ('23) 15.137백만원

- (요구) 국가통합인증마크의 범부처 확산을 위해 협의체 운영 및 실태조사 예산 요구
- (산출)
 - 인증제도 실태조사 (220-01, 국내여비) : 3.484백만원
 - * ('22) 2명 * 0.1백만원 * 19회 → ('23) 2명 * 0.09백만원 * 19회
 - 인증제도 혁신 관련 회의 (범부처 실무자 협의 등) (240-01, 사업추진비) : 11.653백만원
 - * ('22) 25명 * 0.03백만원 * 17회 → ('23) 25명 * 0.027백만원 * 17회

(3) 인증제도 개선을 위한 조사·연구 : ('22) 20 → ('23) 20백만원

- (요구) 사업 효과 개선을 위한 사업성과 분석과 차년도 업무계획 수립을 위한 연구용역비
- (산출) ('22) 1개과제 x 20백만원 → ('23) 1개과제 x 20백만원 (260-01, 일반연구비)

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
1381인증표준정보 센터 상담건 (단위: 건)	목표	66,040	68,021	64,120	67,326	70,692	실적 추이를 감안 하여 목표치 산출	1381 인증표준정보 센터 온·오프라인 상담 건수 합계	1381 인증표준정보센터 통계
	실적	60,241	87,130	71,222	-	-			
	달성도	91	128	111	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2019	① '국가인증제도 포럼' 개최를 통해 공공구매 및 융합신제품 적합성인증에 대한 제도 이해와 활성화 방안 등에 대해 검토 - 자원순환업체 및 시험인증기관 관계자 등 200여명 참석 ② 1381 인증·표준 콜센터 상담서비스 확대 및 질적 서비스 개선 - 반응형 모바일 홈페이지 구축으로 서비스 편의성 및 접근성 제고('19.6.) - 전문가 대면상담서비스 활성화('18) 33건 → ('19) 232건)
2020	① 1381 인증표준정보센터, KC마크 인지도 향상을 위한 홍보 추진 - 라디오, 지하철, 포털사이트, 서울디지털산업단지 승강기 광고 등 ② 1381 인증표준정보센터 상담서비스 확대 및 질적 서비스 개선 - 콜시스템과 1381 홈페이지 연동 및 통합으로 시스템 안정성 제고 - 전문가 대면(심층)상담 서비스 분야 확대 등 중소기업 애로 해소 강화 (전화·인터넷·심층 상담 87,130건, 온라인정보제공(페이지뷰) 301,267건) - 1381 인지도 및 만족도 조사 실시
2021	① 1381 인증표준정보센터 인지도 제고를 위한 홍보 추진 - 유튜브 스트리밍, 포털사이트, 산업단지 승강기, 지하철 광고 등 ② 1381 인증표준정보센터 서비스 다양화 추진 및 질적 개선 - 화상 상담 시스템 도입으로 코로나19 사태로 인한 방문 상담의 어려움 해소 - 1381 인지도 및 만족도 조사 실시 (상담 유형별 만족도 조사 강화)
2022	① 1381 인증표준정보센터 인지도 제고를 위한 홍보 추진 - 유튜브 스트리밍, 포털사이트, 산업단지 승강기, KTX 역사 광고 추진 ② 1381 인증표준정보센터 시스템 고도화 - 안정적 서비스 제공 환경을 위해 노후 전산 인프라 고도화 작업 추진 - 이용자 접근성 제고를 위해 챗봇 상담 도입 추진(카카오프러스)

③ 향후('23년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성

- 1381 인증표준정보센터 운영 및 개선을 통해 인증·표준 관련 정보취득 능력이 취약한 중소기업에 국내 시장출시에 필요한 국내 인증 관련 정보와 수출지원을 위한 해외인증정보를 One-Stop으로 제공함으로써 기업의 시장진출을 지원
- 특히 디지털 비대면 서비스 선호 추세에 따라 다양한 비대면 디지털 서비스 도입 등 온라인 서비스를 고도화함으로써 이용자 접근성 제고 기대
- * 인터넷 상담 이용(건) : ('19) 805 → ('20) 3,151 → ('21) 4,966

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

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

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	922	1,014	1,116	1,227	1,350	
'22~'26		1,052	999	969	950	941

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 기업을 대상으로 제품 국내 시장출시 및 해외수출 관련한 인증표준 애로사항을 해결할 수 있도록 1381 인증표준정보센터의 서비스 고도화 추진 및 對기업 인지도 제고
 - 디지털 비대면 서비스 강화를 위하여 채팅 상담, 화상 상담 등 도입
 - 해외 및 국내 인증·표준 분야의 문의에 대해 정확하고 빠르게 정보 제공
 - 인증 관련 복잡한 애로사항이 있는 기업에게 해당분야의 전문가가 심층 상담
 - 지속적인 홍보로 기업의 1381 인증표준정보센터 이용 유도 활성화

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 1) 재정사업 자율평가('21회계연도)
 - 보통, 80.0점(단위사업명: 국가표준혁신및국제협력)
- 2) 보조사업 연장평가('21년)
 - 지원방식을 다변화하고 있지만 여전히 전화상담 비중이 높은 편임
 - 수요자 측면의 성과측정방식 개선이 필요하며, 시대 변화에 맞게 정보전달 방법을 다원화·고도화할 필요

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	1,045	1,045	1,045	-	±7.5	-	1,045	1,045	100	100	-	-
2020	1,024	1,024	1,024	-	-	-	1,024	1,023	99.9	99.9	-	1
2021	922	922	922	-	-	-	922	921	99.9	99.9	-	1
2022	1,052	1,052	1,052	-	-	-	1,052	1,051	99.9	99.9	-	1

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2019	857	857	857	857	-	857	857	-	-	100
2020	857	857	857	857	-	857	857	-	-	100
2021	814	814	814	814		814	814	-	-	100
2022. 7월기준	922	922	922	922		922	484	-	-	52.5

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 전용 (KC마크 인지도 조사 수행을 위해 일반연구비 부족분을 일반수용비에서 전용)
2020	- 불용 (1백만원, 학술연구용역 낙찰차액으로 인한 집행 잔액)
2021	- 불용 (1백만원, 학술연구용역 낙찰차액으로 인한 집행 잔액)
2022	- 불용 (1백만원, 학술연구용역 낙찰차액으로 인한 집행 잔액)

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

참고 1

1381 인증표준정보센터

□ 사업개요

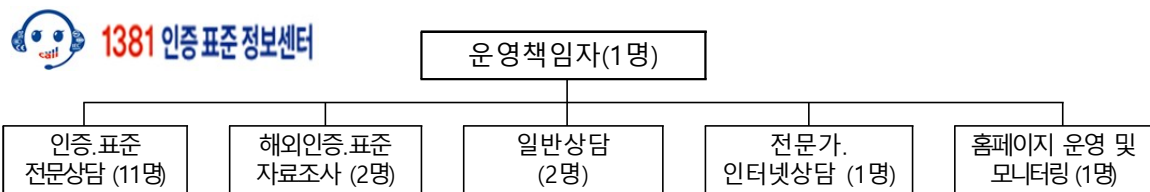
- 인증·표준과 관련된 애로사항을 신속·정확하게 해결하는 종합 지원 창구로, 제품 출시 또는 수출시 필요한 국가별·품목별 맞춤형 통합 정보를 제공하여 기업의 원활한 시장 진출 지원

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

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

□ 사업내용

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



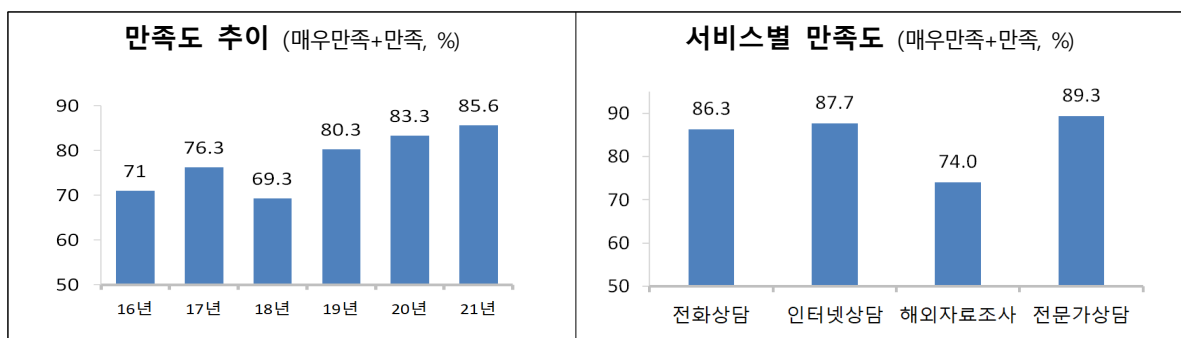
- (서비스 고도화) 전화·인터넷·화상 상담, 온라인 정보제공 등으로 이용 편의성을 높이고, 전문가 대면상담 등으로 심층 서비스 제공

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

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

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

- (이용자 만족도)



□ 사례1 - 제품 통관 후 바이어 상담 진행, 수출 진행

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

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

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

사 업 명
(8) 법정계량 선진화 기반구축(3731-308)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3731	308
명칭	산업기술표준및제품안전관리	국가표준혁신및국제협력	법정계량선진화기반구축

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
법정계량선 진화 기반구축	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		적합성정책국	배진석	백순란	-
	사업시행주체	계량측정제도과	043-870-5510	043-870-5516	-
		-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
법정계량선진화 기반구축	1,342	1,386	1,386	1,886	1,886	500	36.1

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)									2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능별 분류(합계)	1,400	1,400	1342.28 [1342.28]	-	57.72	1,386	-	1,386	1,304.85 (1,304.85)	1,386	1,304.85 (1,304.85)	-	81.15	1,886	
· 선진 법정계량체계 확립	626.65	626.65	600.68 [600.68]	-	25.97	612.65	-	612.65	559.38 (559.38)	612.65	559.38 (559.38)	-	53.27	614.69	
· 법정단위 정착 홍보 및 모니터링	122	122	119.12 [119.12]	-	2.88	122	-	122	120.3 (120.3)	122	120.3 (120.3)	-	1.7	122	
· 계량·측정 공공데이터 활용·지원	245	245	220.41 [220.41]	-	24.59	245	-	245	221.02 (221.02)	245	221.02 (221.02)	-	23.98	245	
· 계량기·정량표시 상품 시장감독 및 사후관리	406.35	406.35	402.07 [402.07]	-	4.28	406.35	-	406.35	404.15 (404.15)	406.35	404.15 (404.15)	-	2.2	904.31	
○ 비목별 분류(합계)	1,400	1,400	1342.28 [1342.28]	-	57.72	1,386	-	1,386	1,304.85 (1,304.85)	1,386	1,304.85 (1,304.85)	-	81.15	1,886	
· 일반수용비 (210-01)	27.1	27.1	27.1 [27.1]	-	-	27.1	-	27.1	24.9 (24.9)	27.1	24.9 (24.9)	-	2.2	26.6	
· 임차료(210-07)	7.51	7.51	0 [0]	-	7.51	7.51	-	7.51	-	7.51	-	-	7.51	7.51	
· 시험연구비(210-13)	375	375	373.99 [373.99]	-	1.01	375	-	375	375 (375)	375	375 (375)	-	-	874.64	
· 일반용역비(210-14)	80	80	77.12 [77.12]	-	2.88	80	-	80	78.3 (78.3)	80	78.3 (78.3)	-	1.7	80	
· 관리용역비(210-15)	200	200	175.41 [175.41]	-	24.59	200	-	200	176.02 (176.02)	200	176.02 (176.02)	-	23.98	200	
· 국내여비(220-01)	14.25	14.25	10.98 [10.98]	-	3.27	14.25	-	14.25	14.25 (14.25)	14.25	14.25 (14.25)	-	-	13.07	
· 국외업무여비 (220-02)	17.1	17.1	0 [0]	-	17.1	17.1	-	17.1	-	17.1	-	-	17.1	15.57	
· 사업추진비 (240-01)	5.04	5.04	5.04 [5.04]	-	-	5.04	-	5.04	4.27 (4.27)	5.04	4.27 (4.27)	-	-	4.61	
· 일반연구비(260-01)	120	120	118.64 [118.64]	-	1.36	120	-	120	91.34 (91.34)	120	91.34 (91.34)	-	28.66	120	
· 민간경상보조(320-01)	554	554	554 [554]	-	-	540	-	540	540 (540)	540	540 (540)	-	-	544	

	2021					2022('22.12월말)									2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예 산 액		예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예산액	불용 예산액		
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능비목별 분류(합계)	1,400	1,400	1342.28 [1342.28]	-	57.72	1,386	-	1,386	1,304.85 (1,304.85)	1,386	1,304.85 (1,304.85)	-	81.15	1,886	
· 선진 법정계량체계 확립	626.65	626.65	600.68 [600.68]	-	25.97	612.65	-	612.65	559.38 (559.38)	612.65	559.38 (559.38)	-	53.27	614.69	
-임차료(210-07)	7.51	7.51	0 [0]	-	7.51	7.51	-	7.51	-	7.51	-	-	7.51	7.51	
- 국 외 업 무 여 비 (220-02)	17.1	17.1	0 [0]	-	17.1	17.1	-	17.1	-	17.1	-	-	17.1	15.57	
- 사 업 추 진 비 (240-01)	5.04	5.04	5.04 [5.04]	-	-	5.04	-	5.04	4.27 (4.27)	5.04	4.27 (4.27)	-	-	4.61	
- 일 반 연 구 비 (260-01)	120	120	118.64 [118.64]	-	1.36	120	-	120	91.34 (91.34)	120	91.34 (91.34)	-	28.66	120	
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	477	477	477 [477]	-	-	463	-	463	463 (463)	463	463 (463)	-	-	467	
· 법정단위 정착 홍보 및 모니터링	122	122	119.12 [119.12]	-	2.88	122	-	122	120.3 (66.55)	122	120.3 (66.55)	-	1.7	122	
- 일 반 수 용 비 (210-01)	10	10	10 [10]	-	-	10	-	10	10 (10)	10	10 (10)	-	-	10	
- 일 반 용 역 비 (210-14)	80	80	77.12 [77.12]	-	2.88	80	-	80	78.3 (78.3)	80	78.3 (78.3)	-	1.7	80	
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	32	32	32 [32]	-	-	32	-	32	32 (32)	32	32 (32)	-	-	32	
· 계량·측정 공공데이터 활용·지원	245	245	220.41 [220.41]	-	24.59	245	-	245	221.02 (221.02)	245	221.02 (221.02)	-	23.98	245	
- 관 리 용 역 비 (210-15)	200	200	175.41 [175.41]	-	24.59	200	-	200	176.02 (176.02)	200	176.02 (176.02)	-	23.98	200	
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	45	45	45 [45]	-	-	45	-	45	45 (45)	45	45 (45)	-	-	45	
· 계량기·정량표시 상품 시장감독 및 사후관리	406.35	406.35	402.07 [402.07]	-	4.28	406.35	-	406.35	404.15 (404.15)	406.35	404.15 (404.15)	-	2.2	904.31	
- 일 반 수 용 비 (210-01)	17.1	17.1	17.1 [17.1]	-	-	17.1	-	17.1	14.9 (14.9)	17.1	14.9 (14.9)	-	2.2	16.6	
- 시 험 연 구 비 (210-13)	375	375	373.99 [373.99]	-	1.01	375	-	375	375 (375)	375	375 (375)	-	-	874.64	
- 국 내 여 비 (220-01)	14.25	14.25	10.98 [10.98]	-	3.27	14.25	-	14.25	14.25 (14.25)	14.25	14.25 (14.25)	-	-	13.07	

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- **(선진 법정계량체계 확립)** 계량기 기술기준·지침 개발, 계량공무원/사업자 교육, 불법계량기 신고제도 및 소비자감시원 운영, 국제법정계량기구(OIML)과 국제협력 등을 통한 법정계량제도 관리
- **(법정단위 홍보 및 모니터링)** ‘평(坪)’, ‘돈’ 등 非법정단위 근절 및 법정단위 사용 정착을 위한 홍보 및 언론, 사업자 등 모니터링
- **(계량측정 공공데이터 활용·지원)** 지자체, 검정기관 등에 분산되어 있는 계량기 검사·단속 정보의 통합관리를 통한 대국민 서비스 제공
- **(계량기·정량상품 시장감독 및 사후관리)** 법정계량기(13종) 및 정량표시상품(27종)에 대한 시판품 조사 등을 통한 소비자 피해예방

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 : 계량에 관한 법률 제1, 6, 14, 41, 54, 57, 60, 61, 65조

- **제1조(목적)** 이 법은 계량의 기준을 정하여 계량을 적정하게 함으로써 공정한 상거래 질서를 유지하고, 산업의 선진화 및 국민경제 발전에 기여함을 목적으로 한다.
- **제6조(비법정단위의 사용금지 등)** ① 누구든지 법정단위 외의 단위(이하 "비법정단위"라 한다)로 표시된 계량기나 상품을 제조하거나 수입해서는 아니 된다.
- **제14조(형식승인)** ① 상거래 또는 증명에서 공정성을 확보하기 위하여 오차관리가 필요한 대통령령으로 정하는 계량기를 제조(외국에서 계량기를 제조하여 대한민국에 수출하는 것을 포함한다)하거나 수입하여 판매하려는 자는 그 계량기를 제조하거나 수입하기 전에 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 제16조제1항에 따라 지정을 받은 형식승인기관으로부터 형식승인을 받아야 한다.
- **제41조(정량표시상품)** ① 정량표시상품을 제조, 수입, 가공 또는 판매하는 자(이하 "정량표시상품사업자"라 한다)는 정량표시상품의 용기 또는 포장에 정량표시상품사업자의 상호, 성명 및 정량을 표시하여야 한다. 이 경우 상품에 표시된 양과 실제 내용량이 대통령령으로 정하는 허용오차를 초과하지 아니하여야 한다.
- **제54조(소비자감시원)** ① 산업통상자원부장관 및 시·도지사는 효율적인 계량관리를 위

하여 계량에 관한 지식이 있는 제65조제1항에 따른 한국계량측정협회 및 「소비자기본법」 제29조에 따라 등록한 소비자단체의 임원 및 직원, 산업통상자원부장관이 위촉한 자를 소비자감시원(이하 "감시원"이라 한다)으로 위촉하고, 직무수행과 관련된 비용을 지원할 수 있다.

- **제57조(계량 산업의 육성 지원)** ① 산업통상자원부장관은 계량 산업의 건전한 발전과 경쟁력 향상을 위하여 다음 각 호의 사업을 할 수 있다.

1. 계량 산업 정책, 제도의 조사 및 연구에 관한 사업
 2. 계량 산업 관련 창업지원에 관한 사업
 3. 계량 산업 전문기술인력의 양성 사업
 4. 계량 사업자의 해외진출 지원에 관한 사업
 5. 제60조에 따른 국제협력사업 지원에 관한 사업
 6. 계량기의 형식승인 및 검정 기술기준 개발에 관한 사업
 7. 형식승인 및 검정 평가기술의 연구·개발에 관한 사업
 8. 그 밖에 산업통상자원부장관이 계량 산업의 육성에 필요하다고 인정하는 사업
- ② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 사업의 원활한 추진을 위하여 필요한 경우 관련 사업자, 단체 및 기관에 대하여 행정적·재정적 지원을 할 수 있다.

- **제60조(국제협력사업의 지원 등)** 산업통상자원부장관은 계량기 관련 사업자에 대한 수출지원 및 기술개발 촉진 등을 위하여 외국 정부 등 대통령령으로 정하는 단체 등과 협력하여 다음 각 호의 사업을 할 수 있다.

- **제61조(계량정보의 종합관리 등)** ① 산업통상자원부장관은 다음 각 호의 사항과 관련된 계량정보의 효율적 관리 및 기업의 신기술 계량기 개발 지원 등을 위하여 계량종합관리시스템을 구축·운영할 수 있다.

- **제65조(한국계량측정협회)** ① 제조업자, 수리업자, 계량증명업자 및 「국가표준기본법」 제14조제3항에 따라 국가교정업무 전담기관으로 지정받은 자는 산업통상자원부장관의 인가를 받아 한국계량측정협회(이하 "협회"라 한다)를 설립할 수 있다.

② 협회는 다음 각 호의 사업을 한다.

1. 계량 산업의 발전 및 측정의 정밀도 향상을 위한 지도, 조사, 통계관리 및 홍보 등에 관한 사업
 2. 계량·측정 산업의 전문기술인력 양성 사업
 3. 계량기의 기술기준 및 「산업표준화법」 제27조에 따른 단체표준의 개발·보급에 관한 사업
 4. 「국가표준기본법」 제23조에 따른 시험·검사기관의 인정에 관한 사업
 5. 계량·측정 관련 국제기구 및 외국 관련 단체와의 협력 증진에 관한 사업
 6. 계량기 사후관리 및 비법정단위 사용 단속 업무 지원에 관한 사업
 7. 정량표시상품의 시판품 조사
 8. 그 밖에 계량과 관련된 사업으로서 산업통상자원부장관이 위탁하거나 지정하는 사업
- ② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등

- 『계량에 관한 법률』은 국제단위계를 법정계량단위로 채택하여 비법정계량단위의 사용을 금지(1961년)
 - * 면적의 단위에 대하여 평(坪)단위는 1983년부터 사용을 금지
- 제2차 국가표준기본계획('06.05)에 따라 법정단위 정착을 추진
 - '07년 7월부터 “평”, “돈”에 대한 단속을 시행하기로 하였으나, 사전 홍보 부족 및 부정적 여론 등으로 인해, 홍보·제도(경고) 위주로 추진
 - '10.6월부터 법정계량단위 사용 안내 및 경고에도 불구하고 상습적으로 위반하는 업체에게 「과태료 부과」를 병행 추진
- “계량제도 선진화 종합계획” 수립(장관/'12.16) : '12년부터 현장 중심의 홍보·제도와 국민생활에 밀접한 품목을 중심으로 실효성 있는 불법제품 단속을 실시하고 우리나라 법정계량 제도가 국제기준에 부합하도록 법정계량선진화 추진
- 「계량에 관한 법률」전부개정 추진 및 시행('15.1.1)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) :
- 사업기간 : 2009~
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	1,185	1,103	1,400	1,386	1,886

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행 및 민간보조
- 사업시행주체 : 국가기술표준원
- 사업 수혜자 : 계량기 사용 전국민 및 관련 기업, 유관기관
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조·피출연 등 기관명	지원 금액 (2023년 예산)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
선진 법정계량체 계 확립	보조	한국계량 측정협회	467	100	계량에 관한 법률 제57조 및 제65조
법정단위 정착 홍보 및 모니터링	보조	한국계량 측정협회	32	100	계량에 관한 법률 제57조 및 제65조
계량·측정 공공데이터 활용·지원	보조	한국계량 측정협회	45	100	계량에 관한 법률 제57조 및 제65조

3) '23년도 예산안 산출 근거

□ '23년 요구내역 : 1,886백만원(전년대비 500백만원 증액, 36.1% ↑)

○ 선진 법정계량체계 확립 : ('22) 612.65 → ('23) 614.69백만(2.04백만, 0.3% ↑)

- * 정책·기술기준·표준·지침 개발: 120백만=4건×30백만
- * 계량공무원 및 사업자 교육: 104백만=260명×0.4백만
- * 불법계량기 신고 제도 운영: 90백만=37.5건×2.4백만
- * 소비자 감시원제도 운영: 273백만=156명×1.75백만
- * 국제법정계량기구 대응 및 국제협력 : 27.69백만
 - 국제회의 참석: 15.57백만(4.91회×3.17백만)
 - 국제회의 개최: 7.51백만(1회×7.51백만)0000
 - 간담회: 4.61백만(3.07회×10명×0.15백만)

○ 법정단위 홍보·모니터링: ('22) 122 → ('23) 122백만(전년대비 동일)

- * 법정단위 홍보: 90백만=6종×15백만
- * 대중매체 모니터링: 32백만
 - 언론기사·광고 모니터링·제도: 30백만(20개사×1.5백만)
 - 법정단위 확산협의체 운영: 2백만(1회×0.15백만×13명)

○ 계량측정 공공데이터 활용 지원: ('22) 245 → ('23) 245백만(전년대비 동일)

- * 계량정보시스템 유지관리: 200백만=1식×200백만
- * 계량검사정보 사전알림서비스: 45백만=0.9만건×5천원

○ 계량기·정량상품 시장감독 및 사후관리

: ('22) 406.35 → ('23) 904.31백만 (전년대비 497.96백만, 122.5% ↑)

- * 형식승인 계량기 시판품 조사: 678.64백만(75.41종×3백만×3개)
- * 검정기관·자체검정사업자 사후관리: 1.1백만
 - 전문가 수당: 0.6백만(2명×0.15백만×1개 기관×2일)
 - 출장비: 0.5(2명×0.125백만×1개 기관×2일)
- * 사용중인 계량기 오차검사: 28.57백만원
 - 전문가 수당: 15.5백만(4개 권역×0.15백만×3명×8.6일)
 - 출장비: 13.07백만(4개 권역×0.117백만×3명×9.31일)
- * 정량표시상품 시판품 조사: 196백만(3,267품목×5천원×3개+3,267품목×45천원)

'22년 예산		'23년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,386	<p>① 선진 법정계량체계 확립 : 612.65백만</p> <ul style="list-style-type: none"> · 정책·기술기준·표준·지침 개발: 120백만 - 연구 및 조사 용역 : 120백만 (일반연구비)4건x30백만=120백만 · 지자체 계량공무원 및 사업자 교육: 104백만 - 교재 제작, 강사료, 임차료, 워크숍 개최 등 : 104백만 (민간경상보조) : 260명x0.4백만=104백만 · 불법·불량 계량기 신고제도 운영신고센터 운영비, 조사단 활동비 및 신고포상금 등: 90백만 (민간경상보조) 37.5건x2.4백만=90백만 · 소비자감시원 운영: 269백만 - 감시원 수당, 교육, 운영비 등: 269백만 (민간경상보조) 153.7명x1.75백만=268백만 · 국제법정계량기구 대응 및 국제협력 : 29.65백만 - 국제법정계량기구(OIML), 아시아태평양법정계량기구포럼(APLPMF) 등 국제회의 참석 : 17.1백만 (국외업무여비) 5.4회x3.17백만=17.1백만 - 일본, 중국 등 양자 협력 회의 개최: 7.51백만 (임차료) 1회x7.51백만=7.51백만 - 국제기구 대응 등 간담회 개최 : 5.04백만 (사업추진비) 3.36회x0.15백만x10명=5.04백만 <p>② 법정단위 정착 홍보 및 모니터링 : 122백만</p> <ul style="list-style-type: none"> · 법정단위 홍보: 90백만 (일반용역비) 1건x80백만=80백만 (일반수용비) 홍보물 제작(2종) x5백만=10백만 · 대중매체 법정단위 사용 모니터링 및 사용 촉진 : 32백만 - 언론사 광고 비법정단위 사용 모니터링 및 제도 : 30백만 (민간경상보조) 20개사x1.5백만=30백만 - 언론사·소비자 등 협단체 법정단위 확산 현장협의체 운영: 2백만 (민간경상보조) 1회x0.15백만x13명=2백만 <p>③ 계량측정 공공데이터 활용 지원: 245백만</p> <ul style="list-style-type: none"> · 계량정보시스템 유지관리 및 DB구축: 200백만 (관리용역비)1식x200백만=200백만 · 계량검사정보 사전알림 서비스: 45백만 (민간경상보조) 9,000건x5천원=45백만 <p>④ 계량기·정량표시상품 시장감독 및 사후관리 : 406.35백만</p> <ul style="list-style-type: none"> · 형식승인계량기 시판품조사: 279백만 - 시료구입 및 시험수수료: 279백만 (시험연구비) 31중x3백만x3개=279백만 · 검정기관 및 자체검정 사업자 사후관리: 1.1백만 - 전문가 수당: 0.6백만 (일반수용비) 2명x0.15백만x1개기관x2일 - 출장비 0.5백만 (국내여비) 2명x0.125백만x1개기관x2일=0.5백만 · 사용중인 검정계량기 오차검사: 30.25백만 - 전문가 수당: 16.5백만 (일반수용비) 4개권역x0.15백만x3명x9.17일=16.5백만 - 출장비13.75백만 (국내여비) 4개권역x0.125백만x3명x9.17일=13.75백만 · 정량표시상품 시판품 조사: 96백만 - 시료구입 및 시험수수료: 96백만 (시험연구비) 1,600품목x5천원x3개+1,600품목x45천원=96백만 	1,886	<p>① 선진 법정계량체계 확립 : 614.69백만</p> <ul style="list-style-type: none"> · 정책·기술기준·표준·지침 개발: 120백만 - 연구 및 조사 용역 : 120백만 (일반연구비)4건x30백만=120백만 · 지자체 계량공무원 및 사업자 교육: 104백만 - 교재 제작, 강사료, 임차료, 워크숍 개최 등 : 104백만 (민간경상보조) : 260명x0.4백만=104백만 · 불법·불량 계량기 신고제도 운영신고센터 운영비, 조사단 활동비 및 신고포상금 등: 90백만 (민간경상보조) 37.5건x2.4백만=90백만 · 소비자감시원 운영: 273백만 - 감시원 수당, 교육, 운영비 등: 273백만 (민간경상보조) 156명x1.75백만=273백만 · 국제법정계량기구 대응 및 국제협력 : 27.69 - 국제법정계량기구(OIML), 아시아태평양법정계량기구포럼(APLPMF) 등 국제회의 참석 : 15.57백만 (국외업무여비) 4.91회x3.17백만=15.57백만 - 일본, 중국 등 양자 협력 회의 개최: 7.51백만 (임차료) 1회x7.51백만=7.51백만 - 국제기구 대응 등 간담회 개최 : 4.61백만 (사업추진비) 3.07회x0.15백만x10명=4.61백만 <p>② 법정단위 정착 홍보 및 모니터링 : 122백만</p> <ul style="list-style-type: none"> · 법정단위 홍보 : 90백만 (일반용역비) 1건x80백만=80백만 (일반수용비) 홍보물 제작(2종) x5백만=10백만 · 대중매체 법정단위 사용 모니터링 및 사용 촉진 : 32백만 - 언론사 광고 비법정단위 사용 모니터링 및 제도 : 30백만 (민간경상보조) 20개사x1.5백만=30백만 - 언론사·소비자 등 협단체 법정단위 확산 현장협의체 운영: 2백만 (민간경상보조) 1회x0.15백만x13명=2백만 <p>③ 계량측정 공공데이터 활용 지원: 245백만</p> <ul style="list-style-type: none"> · 계량정보시스템 유지관리 및 DB구축: 200백만 (관리용역비)1식x200백만=200백만 · 계량검사정보 사전알림 서비스: 45백만 (민간경상보조) 9,000건x5천원=45백만 <p>④ 계량기·정량표시상품 시장감독 및 사후관리: 904.31백만</p> <ul style="list-style-type: none"> · 형식승인계량기 시판품조사: 678.64백만 - 시료구입 및 시험수수료: 678.64백만 (시험연구비) 75.41중x3백만x3개=678.64백만 · 검정기관 및 자체검정 사업자 사후관리: 1.1백만 - 전문가 수당: 0.6백만 (일반수용비) 2명x0.15백만x1개기관x2일 - 출장비 0.5백만 (국내여비) 2명x0.125백만x1개기관x2일=0.5백만 · 사용중인 검정계량기 오차검사: 28.57백만 - 전문가 수당: 15.5백만 (일반수용비) 4개권역x0.15백만x3명x8.6일=15.5백만 - 출장비 13.07백만 (국내여비) 4개권역x0.117백만x3명x9.31일=13.07백만 · 정량표시상품 시판품 조사: 196백만 - 시료구입 및 시험수수료: 196백만 (시험연구비) 3,267품목x5천원x3개+3,267품목x45천원=96백만

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
계량정보시스템 일평균 이용자수(단위: 명)	목표	5,722	5,894	7,072	7,093	7,120	'22년목표(7,093 건) 대비 3% 증가로 설정	계량정보시스 템의 주요 메 뉴의 일평균 이용건수	계량정보시스 템홈페이지 (www.metrolo gy.kr)
	실적	6,924	7,624	7,928	-	-			
	달성도	121%	129%	121%	-	-			

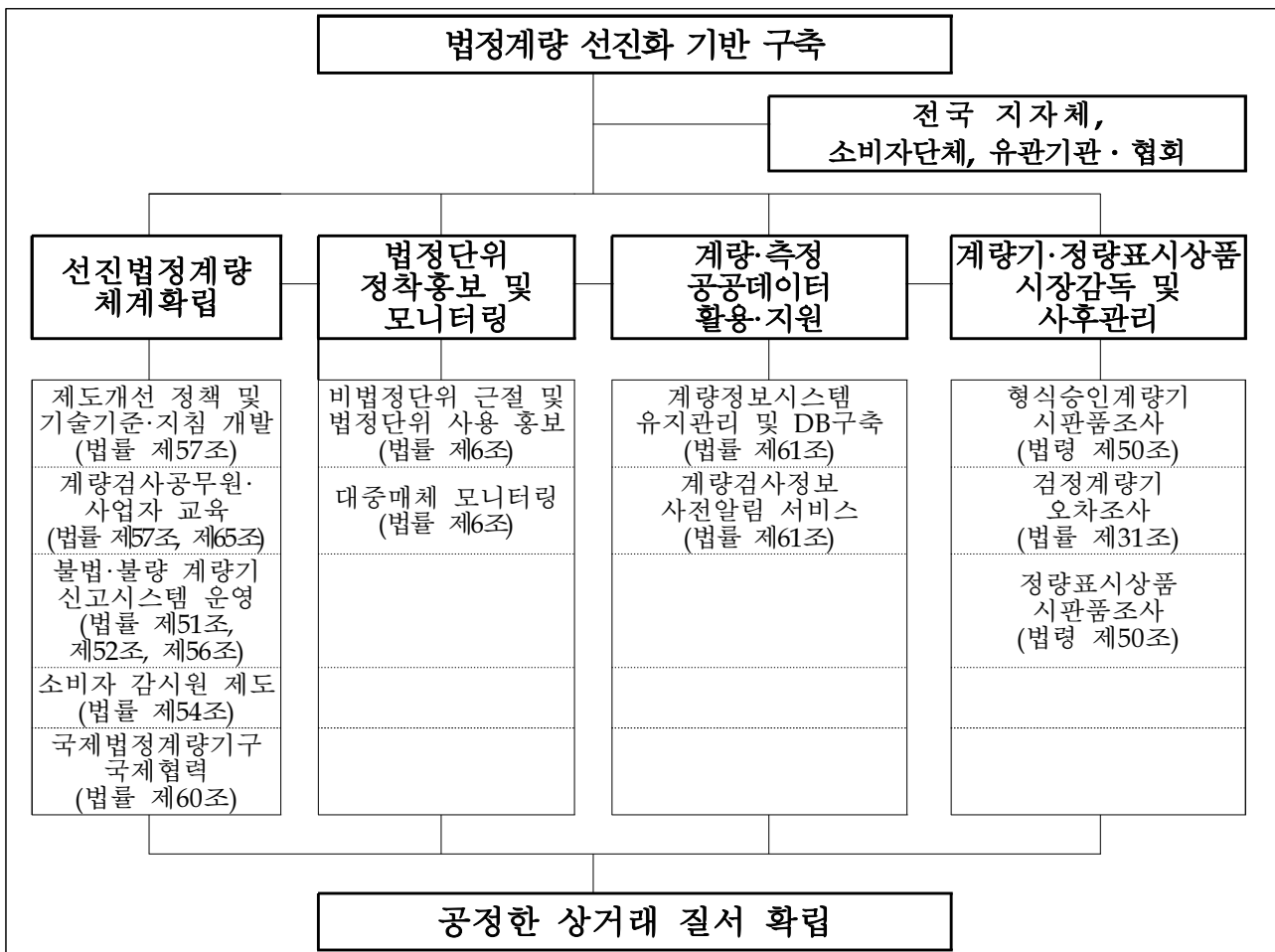
② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2019	☐ 계량관련 제도개선 연구 및 정책 개발 • 이동형 전기자동차 충전기 수명산출을 위한 가속수명시험 방법 및 기준개발 등 4과제 수행 ☐ 법정단위 계도·홍보관련 • SNS 페이스북 광고 42회 • 홍보를 위한 포스터, UCC 공모전 2회 개최, SNS 이벤트 2건 ☐ 사후관리 • 불법불량 계량기 신고센터 접수/처리 : 78/74건 • 형식승인 계량기 시판품조사 : 가스미터, 적산열량계, 수도미터 등 3개 품목 27개 모델 • 정량표시상품 시판품조사 실시(시중 유통상품 503개 제품) • 불법·불량 계량기 단속 (저울 등 573대)
2020	☐ 계량관련 제도개선 연구 및 정책 개발 • 스마트미터 제도화 실행방안 수립 등 연구용역 3과제 수행 중('20.3~11월) ☐ 법정단위 계도·홍보관련 • sns홍보 : 11건(공모전 안내, 카드뉴스 등) • 오프라인 광고 : 2건(바른단위 ucc, 어린이 포스터) ☐ 사후관리 • 불법불량 계량기 신고센터 접수/처리 : 43/41건 • 형식승인 계량기 시판품조사 : 온수미터, 가스미터 등 등 4개 품목 24개 모델 • 정량표시상품 시판품조사 실시(시중 유통상품 538개 제품)
2021	☐ 계량관련 제도개선 연구 및 정책 개발 • 스마트전력량계 프로토콜 권고안 개발 등 연구용역 3과제 수행 중('21.4~11월) ☐ 법정단위 계도·홍보관련 • sns홍보 : 27건(페이스북, 인스타그램, 블로그 등) ☐ 사후관리 • 불법불량 계량기 신고센터 접수/처리 : 50/50 • 형식승인 계량기 시판품조사 : 전력량계, 적산열량계 등 등 4개 품목 36개 모델 • 정량표시상품 시판품조사 실시(시중 유통상품 1,000개 제품)
2022	☐ 계량관련 제도개선 연구 및 정책 개발 • 계량기 적합성 평가제도의 효율적 운영기준 마련 등 연구용역 4개 과제 수행 중('22.4~11월) ☐ 법정단위 계도·홍보관련 : 대학생 법정단위 홍보 서포터즈 구성 및 운영중 ☐ 사후관리 • 형식승인 계량기 시판품조사 : 전력량계, 적산열량계 등 등 개 5개 품목 27개 모델 • 정량표시상품 시판품조사 실시(시중 유통상품 700개 제품)

③ 향후('23년도 이후) 기대효과

- 공정한 상거래 질서 확립 및 법정계량의 선진화 기반마련
 - 국제무역, 상거래 및 측정의 기본인 법정계량에 대한 국제환경변화에 대응하기 위해 글로벌 스탠더드에 적합한 법정계량제도의 선진화 기반 마련
- 법정단위 사용 정착률 향상을 통한 상거래질서 확립
 - 법정단위의 지속적인 홍보·계도와 언론·현장 모니터링을 통한 법정계량단위 사용 정착률 향상을 통해 상거래 질서 확립과 국제교역 촉진
- 불법·불량계량의 유통방지를 위한 실태조사, 시판품 조사 등 사후관리를 강화하여 소비자의 손실방지 및 소비자 권익보호

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	1,400	1,470	1,470	1,470	1,470	
'22~'26		1,386	1,455	2,576	2,718	2,896

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

- 해당사항 없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- ☐ **공정한 상거래질서 확립 및 국제무역 촉진을 위한 지속적인 법정계량제도 운영**
 - 전세계 나라가 상거래 또는 증명에 사용되는 계량값을 결정하는 체계의 적정성을 유지하고자 법으로 엄격히 관리하고 있음
 - '16년 계량기 산업 실태조사 결과, 법정계량기를 사용한 거래규모는약 700조원으로 추정되며, 모든 경제활동의 바탕이 되는 기반산업으로 지속적인 사업 운영 필요
 - * 비자동 저울 534.5조, 주유기 53.3조, 전력량계 55.6조, 가스미터 15.7조, LPG미터 4.7조 등
 - 스마트미터링분야의 국제기준 대응 및 주요국간의 협력을 추진하여, 산업계의 국제경쟁력 강화 여건 마련
- ☐ **불법·불량 계량기 사후관리 대응체계 강화**
 - 시판품 조사비율을 지속적으로 확대, 시판품 조사 부적합 계량기의 철저한 재조사 및 불법·불량 계량기 신고센터에 접수된 현장조사단 운영을 확대
- ☐ **비법정단위사용 거래관행 변화를 위해 국가주도의 국민 인식전환을 지속 추진**
 - 정책 인지도 확대하고, 고의성일 경우만 단속을 추진했던 '인치', '파운드' 등 국제적인 비법정단위에 대해서도 사용금지 홍보 및 단속 정책을 추진

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

1) 보조사업 연장평가 ('21.5)

- **(평가결과)** : 68점, 보조사업 목적이 계량산업의 건전한 발전 및 경쟁력 향상을 통해 일반 국민의 피해방지라는 차원에서 국가 지원의 필요성은 인정됨
- **(지적사항)** △사업방식변경: 내역사업 통합 (소비자감시원의 온라인 모니터링사업(13백만원, '20년 기준)을 대중매체의 모니터링사업과 통합, △일정수준 감축: 사업자교육 자부담 전환(10인 미만 소규모 영세사업자교육 제외)

12) 부처 건의사항

○ 형식승인 계량기 시판품 조사 등을 통한 시장 사후관리 확대·강화 필요

- **(필요성①)** 계량기 법정관리(형식승인·검정)는 他인증제도 대비 사전 규제완화*로 인해 사후관리를 통한 계량기 품질(계량오차) 확인이 필요

* 제24차('11.1.19) "5 % 경제성장을 이끄는 하위법령 특별 정비계획"에 따라 계량기 형식승인 유효기간 (10년)을 폐지('11.4.6, 계량법 시행령 개정·시행) 등

<KC안전인증과 계량기 형식승인 제도 비교>.

구분	KC안전인증	계량기 형식승인
제품시험	안전성 시험	계량오차
공장심사	○	×
정기사후관리	○	×

- **(필요성②)** 계량기 시판품 조사는 年1,000여건의 형식승인 품목 中 3%미만으로 조사(약 26%의 불합격율)*되어 조사범위 확대 필요

* ('18)가스미터(10종/40%), ('19)수도미터(18종/22%), ('20)온수미터(11종/36%), ('21) 저울(1종/6.3%)

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	1,185	-	1,185	-	±6	-	1,185	1,174	99.1	99.1	-	11
2020	1,103	-	1,103	-	±4.8	-	1,103	1,085	98.3	98.3	-	18
2021	1,400	-	1,400	-	-	-	1,400	1,342	95.9	95.9	-	58
2022	1,386	-	1,386	-	-	-	1,386	1,305	94.1	94.1	-	81

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2019	633	633	633	633	-	633	633	-	-	100
2020	583	583	583	583		583	583	-	-	100
2021	554	554	554	554		554	554	-	-	100
2022	540	540	540	540		540	540	-	-	100

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	<ul style="list-style-type: none"> - 이·전용 등 사유 : 시험연구비(요소수미터 실태조사) 부족으로 동일사업 운영비(210)내에서 6백만원 세목조정(일반수용비→시험연구비) - 불용 사유 : 낙찰 차액 등의 집행 잔액(10백만원)
2020	<ul style="list-style-type: none"> - 이·전용 등 사유 : 시험연구비 부족으로 동일사업 운영비(210)내에서 4.8백만원 세목조정 (일반수용비, 관리용역비 등 → 시험연구비) - 불용 사유 : 코로나19로 인한 국외출장 취소 및 낙찰 차액 등의 집행 잔액(18백만원)
2021	<ul style="list-style-type: none"> - 불용 사유 : 코로나19로 인한 국외출장 및 행사 취소(27.9백만원), 낙찰 차액 등의 집행 잔액(27.5백만원)
2022	<ul style="list-style-type: none"> - 불용 사유 : 코로나19로 인한 국외출장 및 행사 취소(24.6백만원), 낙찰 차액 등의 집행 잔액(56.55백만원)

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당사항 없음

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	
이용 (‘22.2.1.)						
전용 (‘22.2.3.)						
조정 (‘22.2.5.)						
이체 (‘22.2.9.)						

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당사항 없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
				사유(‘22.2.9.)
합 계				

라. 기타 추가자료

참고

『계량에 관한 법률』 요약

- 계량은 경제활동의 근간으로써 상거래 질서 확립 및 자유무역 촉진을 위해 모든 나라에서 법제화하고 있음



< 계량에 관한 법률 구성 >

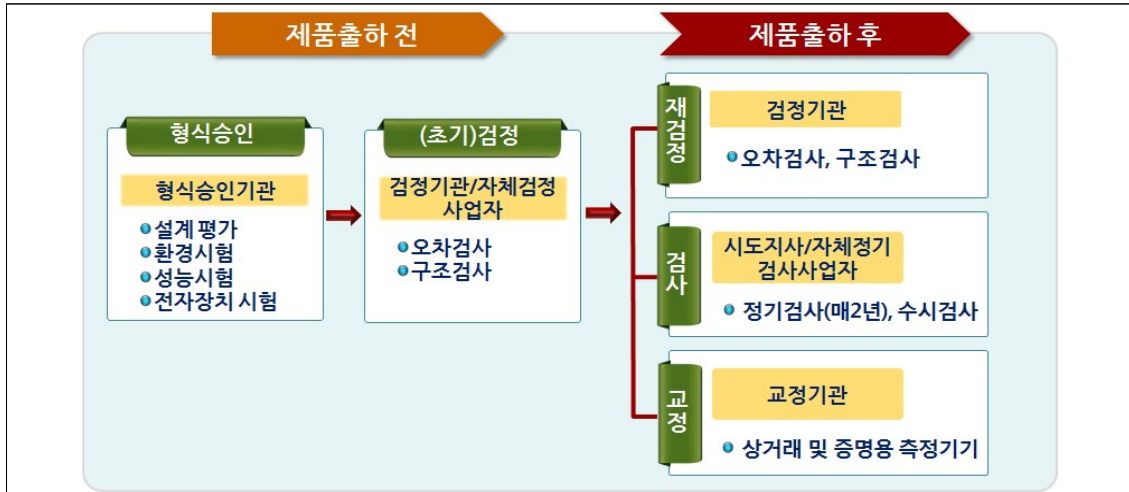
- ① **(법정단위)** 상거래 기본수단으로 7개 기본단위* 등의 법정단위를 규정하고, 상거래 및 증명에서 비법정단위 사용을 금지

* m(길이), kg(질량), s(시간), K(온도), mol(물질량), A(전류), cd(광도)

- ② **(법정계량기)** 상거래 또는 증명에 사용되는 계량값의 오차관리가 필요한 계량기를 법으로 정하여, 사전관리(형식승인·검정) 및 사후관리(재검정·정기검사) 의무화

<법정계량기 13종>





< 법정계량기 관리 체계 >

③ **(정량표시상품)** 포장 개봉없이 실제량 확인이 어려운 상품을 법으로 정하여 내용량이 표시량보다 부족하지 않도록 관리

* 곡류, 과자류, 육류, 유제품, 음료 및 주류, 위생용품, 생활용품 등 27종



사 업 명
(9) 국가표준활성화(3731-309)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	11	21	표준정책국	-	110	117
명칭	(일반회계)	(산업통상자원부)	(국가기술표준원)		산업·중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3731	309
명칭	산업기술표준및제품안전관리	국가표준혁신및국제협력	국가표준활성화

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
표준정책연구 및 표준개발·정비	소관부처	실·국·과(팀) 국가기술표준원 표준정책국	과 장 장혁조	사무관	주무관 조준기 연구사
		표준정책과	043-870-5340		043-870-5343
	사업시행주체				
표준개발 협력기관 지정·운영	소관부처	실·국·과(팀) 표준정책국	과 장 장혁조	사무관	주무관 조준기 연구사
		표준정책과	043-870-5340		043-870-5343
	사업시행주체	한국표준협회	표준R&D센터	김단비 위원	02-6240-4584

표준화 실태조사	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		표준정책국	오유천	염동석	도혜준
	산업표준혁신과	043-870-5380	043-870-5386	043-870-5471	
	사업시행주체				
KS인증제품 시판품조사	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		표준정책국	오유천	이재준	정승민
	산업표준혁신과	043-870-5380	043-870-5388	043-870-5389	
	사업시행주체				
국가표준화혁신 생태계조성	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		표준정책국	장혁조		조준기 연구사
	표준정책과	043-870-5340		043-870-5343	
	사업시행주체				

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
국가표준활성화	5,981	7,135	7,024	6,834	6,834	△301	△4.2

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	6,042	6,042	5,981 [3,456]	-	61	7,135	△31	7,104	7,078 [7,078]	7,104	7,078 [7,078]	-	26	6,834
· 표준정책연구 및 표준개발·정비	1,117	1,117	1,103	-	14	1,117	△2	1,115	1,090	1,115	1,090	-	25	1,111
· 표 준 개 발 협 력 기 관 지 정·운 영	3,036	3,036	3,036 [3,036]	-	-	3,862	-	3,862	3,862 [3,862]	3,862	3,862 [3,862]	-	-	4,317
· 표준화 실태조사	70	70	70 [70]	-	-	70	-	70	70 [70]	70	70 [70]	-	-	70
· K S 인 증 제 품 시 판 품 조 사	713	713	713	-	-	980	+14	994	994	994	994	-	-	980
· 국가표준화혁신 생태계조성	356	356	313	-	43	356	△43	313	313	313	313	-	-	356
· 한 제품의 다수인증 원스톱처리 플랫폼 구축	750	750	746	-	4	750	-	750	749 [350]	750	749 [350]	-	1	-
○ 비목별 분류(합계)	6,042	6,042	5,981	-	61	7,135	△31	7,104	7,078	7,104	7,078	-	26	6,834

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
			[3,456]						[4,282]		[4,282]			
· 일 반 수 용 비 (210-01)	88	88	87	-	1	88	-	88	88	88	88	-	-	86
· 시 험 연 구 비 (210-13)	1,061	1,061	1,061	-	-	1,328	+14	1,342	1,342	1,342	1,342	-	-	1,328
· 일 반 용 역 비 (210-14)	356	356	313	-	43	356	△43	313	313	313	313	-	-	356
· 국내여비(220-01)	14	20	20	-	-	14	-	14	14	14	14	-	-	13
· 국 외 업 무 여 비 (220-02)	6	-	-	-	-	6	-	6	6	6	6	-	-	5
· 사 업 추 진 비 (240-01)	31	31	31	-	-	31	△2	29	29	29	29	-	-	29
· 일 반 연 구 비 (260-01)	1,030	1,030	1,013	-	17	1,030	-	1,030	1,004	1,030	1,004	-	26	630
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	350	350	350 [350]	-	-	350	-	350	350 [350]	350	350 [350]	-	-	-
· 민간위탁사업비 (320-02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
· 사 업 출 연 금 (350-02)	3,106	3,106	3,106 [3,106]	-	-	3,932	-	3,932	3,932 [3,932]	3,932	3,932 [3,932]	-	-	4,317
○ 기능비목별 분류(합계)	6,042	6,042	5,981 [3,456]	-	61	7,135	△31	7,104	7,078 [4,282]	7,104	7,078 [4,282]	-	26	6,834
· 표준정책연구 및 표준개발·정비	1,117	1,117	1,103	-	14	1,117	△2	1,115	1,090	1,115	1,090	-	25	937
- 일 반 수 용 비 (210-01)	88	88	87	-	1	88	-	88	88	88	88	-	-	86
- 시 험 연 구 비 (210-13)	348	348	348	-	-	348	-	348	348	348	348	-	-	348
- 국 내 여 비 (220-01)	14	20	20	-	-	14	-	14	14	14	14	-	-	13
- 국 외 업 무 여 비 (220-02)	6	-	-	-	-	6	-	6	6	6	6	-	-	5
- 사 업 추 진 비 (240-01)	31	31	31	-	-	31	△2	29	29	29	29	-	-	29
- 일 반 연 구 비 (260-01)	630	630	617	-	13	630	-	630	605	630	605	-	25	630
· 표준개발협력기 관 지정·운영	3,036	3,036	3,036 [3,036]	-	-	3,862	-	3,862	3,862 [3,862]	3,862	3,862 [3,862]	-	-	4,317
- 사 업 출 연 금 (350-02)	3,036	3,036	3,036 [3,036]	-	-	3,862	-	3,862	3,862 [3,862]	3,862	3,862 [3,862]	-	-	4,317
· 표준화 실태조사	70	70	70	-	-	70	-	70	70 [70]	70	70 [70]	-	-	70
- 사 업 출 연 금 (350-02)	70	70	70	-	-	70	-	70	70 [70]	70	70 [70]	-	-	-
· 민간위탁사업비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
(320-02) · K S 인 증 제 품 시 판 품 조 사 - 시 험 연 구 비	713	713	713	-	-	980	+14	994	994	994	994	-	-	980
(210-13) · 국가표준화혁신 생태계조성 - 일 반 용 역 비	713	713	713	-	-	980	+14	994	994	994	994	-	-	980
(210-14) · 한 제 품 의 다 수 인 증 원 스 톱 차 디 플 렛 품 구 축 - 일 반 연 구 비	356	356	313	-	43	356	△43	313	313	313	313	-	-	356
(260-01) - 민 간 경 상 보 조	356	356	313	-	43	356	△43	313	313	313	313	-	-	356
(320-01)	750	750	746 [200]	-	4	750	-	750	749 [350]	750	749 [350]	-	1	-
	400	400	396	-	4	400	-	400	399	400	399	-	1	-
	350	350	350 [200]	-	-	350	-	350	350 [350]	350	350 [350]	-	-	-

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 헌법상(127조2항) 국가의무인 국가표준체계(한국산업표준, KS) 운영을 위한 유일한 정부예산
 - 국내 기업의 수출경쟁력 강화 및 국가 간 상호협력 확대를 위한 국제표준 수준의 국가 표준 개발·정비 및 국가 차원의 표준 전략 마련, 표준화 실태조사와 시판품조사 실시
 - 기술혁신·시장변화 등에 적기 대응하기 위해 민간주도형 국가표준화체계 운영을 위한 민간 표준개발협력기관 제도 운영
 - 국제무역 규범에 대응하는 글로벌 표준인력을 양성하고, 대국민 표준인식 제고를 위한 표준화 활동 유공자 포상, 초중고 교육, 청소년 국제표준올림피아드, 세계 표준의 날 기념식 등 운영
- ① (표준정책연구 및 표준개발·정비) 표준관련 법령·제도 개선 및 4차 산업혁명 선도를 위한 표준화 정책 개발, 전략분야 표준화 로드맵 등 표준 정책 연구(학술연구용역), 국가표준(KS) 검토·심의 등을 위한 산업표준심의회 운영
- ② (표준개발협력기관 지정·운영) 국가표준의 개발·정비 등의 표준화 활동을 효과적으로

추진하기 위해 민간 표준개발협력기관(COSD) 지정 및 운영(표준안 개발)

- ③ **(표준화 실태조사)** 표준화 전략 및 정책 수립의 기초자료 확보를 위해 우리나라의 제조업체를 대상으로 표준화 실태를 정량적으로 파악하는 사업으로, 「산업표준화법」에 따라 정부는 매년 의무 실시
- ④ **(KS인증제품 시판품조사)** 산업표준화법 제20조에 따라 KS인증 제품에 대해 매년 불시 점검을 실시, 불량 KS인증 제품의 시중 유통 근절 및 소비자 보호를 추진
- ⑤ **(국가표준화혁신생태계조성)** 표준 선도국 및 국제기구와의 국제표준포럼 및 국내정책패널 운영, 「세계표준의 날」 정부포상 및 기념식, 국제표준올림픽아드 등 초중고 표준교육

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

○ 헌법 제127조 제2항

* 제127조 ② 국가는 국가표준제도를 확립한다.

- 국가표준기본법 제18조(산업표준의 제정 및 보급), 제20조(국가표준체계의 총괄관리), 제21조(적합성평가체제의 구축), 제22조(제품등의 적합성평가 등), 제26조(국제표준의 협력증진), 제27조(출연금의 지원 등), 제29조(표준기술 전문인력의 양성)

* 제18조(성문표준의 제정 및 보급) ① 정부는 제품등의 품질·생산효율·생산기술의 향상, 단순화·공정화(公正化) 및 소비의 합리화를 통하여 산업경쟁력을 높일 수 있도록 성문표준을 제정하고 이를 보급하여야 한다.

② 성문표준의 제정 및 보급 등에 관하여 필요한 사항은 「산업표준화법」, 「방송통신발전 기본법」 등 제품등의 표준화에 관한 법률에서 규정한 바에 따른다.

* 제20조(국가표준체계의 총괄관리) ① 정부는 성문표준 및 기술규정 등이 국제표준과 조화를 이루도록 노력하여야 한다.

② 정부는 국가표준을 제정할 때에는 국제표준이 있는 경우 가급적 이를 반영하여야 하며, 국제표준을 반영하지 아니하고 무역에 중대한 영향을 미칠 수 있는 기술규정 또는 적합성평가를 도입할 경우 이를 세계무역기구(WTO)에 통보하여야 한다.

③ 산업통상자원부장관은 관련 법률 및 규정에 따라 운영되고 있는 국가표준이 일관성을 유지하도록 총괄적으로 관리하여야 하며, 국민에게 정보를 신속하게 제공하기 위하여 정보화시스템을 설치·운영하는 등 필요한 조치를 마련할 수 있다.

④ 관련 중앙행정기관의 장은 산업통상자원부장관이 요청하는 경우 법령에 관한 자료 제공, 훈령 및 규정의 제출 등 필요한 지원을 하여야 한다.

⑤ 제3항에 따른 국가표준의 일관성을 유지하기 위하여 국가표준의 제정 등을 위한 표준서식 및 작성방법, 중복성 확인절차 등 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

* 제21조(적합성평가체제의 구축) ① 정부는 적합성평가체제를 구축하고 적합성평가절차를

국제가이드 및 국제표준(이하 “국제기준”이라 한다)과 일치시키기 위하여 노력하여야 한다.

② 제1항에 따른 적합성평가체제의 구축을 위하여 추진하는 사업은 다음 각 호와 같다.

1. 성문표준 및 기술규정의 제정 및 보급
2. 제품인증체제 구축
3. 시험·검사기관 인정
4. 교정기관의 인정
5. 품질경영체제 및 환경경영체제 인증
6. 표준 및 적합성평가에 대한 국제상호인정
7. 민간단체의 규격 및 기준에 대한 승인
8. 제22조의4에 따른 국가통합인증마크의 운영
9. 그 밖에 적합성평가체제의 구축에 필요한 사항

* **제22조(제품등의 적합성평가 등)** ① 중앙행정기관의 장은 적합성평가를 도입할 때에는 산업통상자원부장관에게 통보하여야 한다. 다만, 법령을 제정하거나 개정하여 적합성평가를 반드시 받도록 하거나 적합성평가의 마크를 표시하도록 하려면 그 내용에 관하여 산업통상자원부장관과 협의하여야 한다.

② 관련 중앙행정기관의 장은 새로운 적합성평가가 국제기준에 맞는지 등을 종합적으로 검토하고 그 결과를 심의회에 제출하여야 한다.

③ 관계 중앙행정기관의 장은 소관 적합성평가의 존속 필요성, 절차 등을 대통령령으로 정하는 바에 따라 검토하고 그 결과를 「행정규제기본법」 제23조에 따른 규제개혁위원회(이하 “규제개혁위원회”라 한다)에 제출하여야 한다.

④ 규제개혁위원회는 제3항에 따라 제출받은 결과를 심의하여 개선이 필요한 사항이 있는 경우 이를 관계 중앙행정기관의 장에게 통보하여야 한다.

⑤ 제4항에 따라 개선이 필요한 사항을 통보받은 중앙행정기관의 장은 개선에 필요한 조치를 하여야 한다.

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

* **제27조(국가표준 관련 사업에 대한 출연)** ① 정부는 다음 각 호의 사항을 효율적으로 관리하는 데 드는 비용에 충당하기 위하여 출연을 할 수 있으며, 그 밖에 필요한 지원을 할 수 있다.

1. 제7조제3항제4호에 따른 표준 관련 기술의 연구개발
 2. 제7조제3항제5호에 따른 국제협력
 3. 제7조제3항제6호에 따른 전문인력 양성
 4. 제13조제1항에 따른 국가측정표준 대표기관의 운영 및 지원
 5. 제15조제1항에 따른 표준물질의 인증 및 보급
 6. 제16조제1항에 따른 참조표준의 제정·보급
 7. 제19조제1항에 따른 국가측정표준 확립사업
 8. 제20조제2항·제3항에 따른 국가표준의 제정, 총괄관리를 위한 기획 및 조사 연구
 9. 제21조제2항에 따른 적합성평가체제 구축사업
 10. 제28조제1항에 따른 산업구조 고도화의 기반 확립 등
 11. 그 밖에 심의회에서 결정하는 사항
- ② 제1항에 따른 출연금의 지급기준, 사용 및 관리에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

* **제29조(표준기술 전문인력의 양성)** ① 정부는 표준기술 전문인력의 양성을 위한 전문적인 교육 및 훈련 시책을 수립하고 시행하여야 한다. <개정 2014. 12. 30.>

② 정부는 국가표준화 및 국제표준화 활동을 수행하여 국가경쟁력 강화에 크게 기여한 개인, 기업, 단체 등에 대하여 포상하거나 필요한 지원을 할 수 있다.

- 산업표준화법 제4조(산업표준심의회), 제5조(산업표준의 제정 등), 제5조의2(출연금), 제6조(산업표준의 제정등의 신청·협의), 제15조(제품의 인증), 제20조(시판품조사 등), 제29조(국제표준화협력 추진), 제30조의2(실태조사), 제31조(보조금)

*** 제4조(산업표준심의회)** ① 산업통상자원부에 산업표준심의회(이하 “심의회”라 한다)를 둔다.
② 심의회는 다음 각 호의 사항을 심의하고 산업통상자원부장관의 자문에 응한다.

1. 제5조에 따른 산업표준의 제정·개정·폐지에 관하여 필요한 사항
2. 제10조에 따른 산업표준의 적부(適否)확인에 관하여 필요한 사항
3. 제15조에 따른 광공업품의 지정에 관한 사항
4. 제16조에 따른 서비스의 지정에 관한 사항
5. 삭제
6. 그 밖에 산업표준에 관련된 사항으로서 대통령령으로 정하는 사항

③ 심의회의 업무를 효율적으로 수행하기 위하여 심의회에 표준회의, 전문분야별 기술심의회, 특별심의회 등을 둘 수 있다.

④ 제3항에 따른 표준회의(심의회의 위원으로만 구성된 경우로 한정한다)의 심의를 거친 사항은 심의회의 심의를 거친 것으로 본다.

⑤ 제1항부터 제4항까지에서 규정한 사항 외에 심의회의 구성 및 운영 등에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

*** 제5조(산업표준의 제정 등)** ① 산업통상자원부장관은 산업표준을 제정·개정 또는 폐지할 수 있다. 이 경우 대통령령으로 정하는 바에 따라 산업표준안을 작성하여 고시하고 이해관계인의 의견을 들어야 한다.

② 산업통상자원부장관은 산업표준을 제정·개정 또는 폐지하려는 경우에는 관계 행정기관의 장과 협의하고 심의회의 심의를 거쳐야 한다.

③ 산업통상자원부장관은 산업표준의 제정 및 개정을 효율적으로 추진하기 위하여 필요한 경우에는 산업표준화와 관련된 업무를 수행하는 법인이나 단체를 산업표준 개발을 위한 협력기관으로 지정하여 활용할 수 있다.

④ 제3항에 따른 협력기관으로 지정받으려는 법인이나 단체는 산업표준 개발인력 등 산업통상자원부령으로 정하는 요건을 갖추어 산업통상자원부장관에게 신청하여야 한다.

⑤ 산업통상자원부장관은 제3항에 따라 협력기관으로 지정받은 기관이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 그 지정을 취소할 수 있다. 다만, 제1호에 해당하는 경우에는 그 지정을 취소하여야 한다.

1. 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 지정을 받은 때
2. 제4항에 따른 요건에 적합하지 아니하게 된 때
3. 정당한 사유 없이 3년 이상 산업표준 개발을 하지 아니한 때

⑥ 그 밖에 산업표준 개발을 위한 협력기관의 지정절차 및 운영 등에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

*** 제5조의2(출연금)** ① 산업통상자원부장관은 산업표준 개발에 필요한 경비에 충당하게 하기 위하여 제5조 제3항에 따라 협력기관으로 지정된 자에게 출연금을 지급할 수 있다.

*** 제6조(산업표준 등의 제정 등의 신청·협의)** ① 산업표준의 제정·개정 또는 폐지에 관한 이해관계인은 대통령령으로 정하는 바에 따라 산업통상자원부장관에게 그 제정·개정 또는 폐지를 신청할 수 있다.

② 관계 행정기관의 장은 다른 법령의 규정에 따라 제2조제2호 각 목의 어느 하나에 해당하는 사항에 대하여 기준이나 표준을 정하려는 경우에는 산업표준과의 부합화를 위하여 필요하다고 인정하는 사항에 관하여 산업통상자원부장관과 협의하여야 한다.

- * **제15조(제품의 인증)** ① 산업통상자원부장관이 필요하다고 인정하여 심의회의 심의를 거쳐 지정한 광공업품을 제조하는 자는 공장 또는 사업장마다 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 인증기관으로부터 그 제품의 인증을 받을 수 있다.
- ② 제1항에 따라 제품의 인증을 받은 자는 그 제품·포장·용기·납품서 또는 보증서에 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 그 제품이 한국산업표준에 적합한 것임을 나타내는 표시(이하 이 조에서 “제품인증표시”라 한다)를 하거나 이를 홍보할 수 있다.
- ③ 제1항에 따른 인증을 받은 자가 아니면 제품·포장·용기·납품서·보증서 또는 홍보물에 제품인증표시를 하거나 이와 유사한 표시를 하여서는 아니 된다.
- ④ 제3항을 위반하여 제품인증표시를 하거나 이와 유사한 표시를 한 제품을 그 사실을 알고 판매·수입하거나 판매를 위하여 진열·보관 또는 운반하여서는 아니 된다.
- * **제20조(시판품조사 등)** ① 산업통상자원부장관은 소비자단체의 요구가 있는 경우 또는 인증제품 또는 인증서비스의 품질저하로 인하여 다수의 소비자에게 피해가 발생하거나 회복하기 어려운 피해가 발생할 우려가 현저하다고 인정하는 경우에는 대통령령으로 정하는 바에 따라 공무원이나 인증심사원으로 하여금 판매되고 있는 인증제품에 대한 품질시험(이하 “시판품조사”라 한다)을 하게 하거나 인증받은자의 공장 또는 사업장에서 그 제품 또는 서비스를 조사(이하 “현장조사”라 한다)하게 할 수 있다.
- ② 산업통상자원부장관은 인증받은자(제16조제1항제1호에 따라 서비스의 종류별로 인증을 받은 자로 한정한다. 이하 이 항에서 같다)의 일부 사업장에서 현장조사를 한 결과 서비스 품질보증에 대한 종합점검이 필요하다고 인정되는 경우에는 공무원이나 인증심사원으로 하여금 인증받은자의 다른 사업장 및 주된 사무소에 대하여 조사하게 할 수 있다.
- ③ 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 시판품조사·현장조사 또는 제2항에 따른 조사 결과 그 인증제품 또는 인증서비스가 한국산업표준 또는 인증심사기준에 맞지 아니하다고 인정하는 때에는 해당 인증기관에 그 사실을 통보하여야 한다.
- ④ 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 현장조사 또는 제2항에 따른 조사를 하게 하는 경우에는 조사 7일 전까지 조사일시, 조사이유 및 조사내용 등에 대한 조사계획을 조사를 받을 자에게 통지하여야 한다. 다만, 긴급을 요하거나 사전통지의 경우 증거인멸 등으로 조사의 목적을 달성할 수 없다고 인정하는 경우에는 그러하지 아니하다.
- ⑤ 제1항에 따른 현장조사를 하거나 제2항에 따른 조사를 하는 자는 그 권한을 나타내는 증표를 지니고 이를 관계인에게 내보여야 하며, 출입이 필요한 경우에는 성명·출입시간·출입목적 등이 표시된 문서를 관계인에게 교부하여야 한다.
- * **제29조(국제표준화협력 추진)** ① 정부는 국제표준화기구 또는 외국의 표준화기관과의 표준화에 대한 협력(이하 “국제표준화협력”이라 한다)을 촉진하기 위한 시책을 강구하여야 한다.
- ② 산업통상자원부장관은 국제표준화협력을 촉진하기 위하여 다음 각 호의 사업을 추진한다.
1. 국제표준의 조사·연구·보급 및 활용 촉진
 2. 국제표준화협력을 위한 조사·연구
 3. 인력교류협력 및 표준화 정보의 수집·분석·보급
 4. 그 밖에 국제표준화협력을 촉진하기 위하여 필요하다고 산업통상자원부장관이 인정하는 사업
- * **제30조의2(실태조사)** ① 산업통상자원부장관은 산업표준에 관한 정책을 효율적으로 수립·추진하기 위하여 매년 산업표준화 실태조사를 실시하여야 한다.
- ② 제1항에 따른 산업표준화 실태조사에는 인증제품 및 인증서비스의 활용 실태, 제27조에 따른 단체표준의 제정 현황 등 대통령령으로 정하는 사항이 포함되어야 한다.
- ③ 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 산업표준화 실태조사를 위하여 필요한 경우에는 산업표준화와 관련된 업무를 수행하는 법인이나 단체에 필요한 자료 또는 의견을 제출하도록 요청할 수 있다. 이 경우 요청을 받은 법인 및 단체의 장은 특별한 사유가 없으면 그 요청에 따라야 한다.
- ④ 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 산업표준화 실태조사를 대통령령으로 정하는

법인이나 단체에 위탁하여 실시할 수 있다.

⑤ 제1항에 따른 산업표준화 실태조사의 방법 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

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

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

○ WTO/TBT협정 제2조 제4항(중앙정부기관에 의한 기술기준의 준비, 채택 및 적용)

* **2.4** 기술규정이 요구되고 관련 국제표준이 존재하거나 그 완성이 임박한 경우, 회원국은 예를 들어 근본적인 기후적 또는 지리적 요소나 근본적인 기술문제 때문에 그러한 국제표준 또는 국제표준의 관련부분이 추구된 정당한 목적을 달성하는데 비효과적이거나 부적절한 수단일 경우를 제외하고는 이러한 국제표준 또는 관련부분을 자기나라의 기술규정의 기초로서 사용한다.

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

- 2000.11. 『국가표준기본법』에 의한 「제1차 국가표준기본계획」 수립
- 2006.5. 『제2차 국가표준기본계획』 수립
- 2007.5. 산업표준화법 개정(표준개발협력기관 지정·운영)
 - * 표준개발협력기관 지정, 민간의 표준 참여확대 등에 대한 규정 마련
- 2010.11. 『제3차 국가표준기본계획』수립
- 2012.7. 『국가표준인증제도 선진화 방안』 수립(국가경쟁력강화위원회, VIP보고)
- 2016.4. 『제4차 국가표준기본계획』수립
- 2017.12. 『유망 신산업(12대 분야) 표준화 로드맵』수립
- 2018.9. 혁신성장관계장관회의 “현장밀착형 규제혁신 방안(Ⅲ)”의 개선과제 발표
 - * 기업애로 해소 : 기술·제품에 대한 인증부담 완화(LED 조명 제품 관련 원스톱 창구 마련 및 유사·동일시험항목의 절차 비용 면제 추진
- 2019.3. 『제7차 산업기술혁신계획』(국가과학기술자문회의) 수립
 - : 2023년까지 10대 신산업 분야 고유표준 300종 개발 목표
- 2019.4. 『수소경제 표준화 전략 로드맵』(경제관계장관회의) 수립
- 2019.6. 『4차 산업혁명 시대의 국제표준화 선점 전략』 (국정현안점검조정회의) 수립 : 「300-60 프로젝트」 - 2023년까지 4차 산업혁명 분야 기술 국제표준 300종 개발, 국제표준화기구 의장단 60명 배출 목표

- 2021.4. 『서비스 표준화 추진 전략』(비상경제 중앙대책본부회의 겸 혁신성장전략 회의) 수립 : 2025년까지 유망·생활안전·사회안전 분야 100대 핵심서비스 표준 개발
- 2021.6. 『제5차 국가표준기본계획』수립
- 2021.11. 『2050 탄소중립 표준화 전략』수립
: 2050년까지 신규 국가표준 100종 개발, 국제표준 400종 도입 목표

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '00~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2019	2020	2021	2022	2023
사업비	4,054	6,229	6,042	7,024	6,834

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행, 출연
- 사업시행주체 : 산업통상자원부 국가기술표준원
- 사업 수혜자 : 산·학·연 및 전국민
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2023예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
표준개발 협력기관 지정·운영	출연	한국 표준협회	4,317	100	산업표준화법 5조3항, 산업표준화법 5조의2, 국가표준기본법 제27조

* 표준화 실태조사 : 출연이 아닌 민간위탁사업 형태 수행이 적절하다는 '21년 결산 산중위 지적사항에 따라, '23년도 예산안부터 민간위탁사업비(320-02)로 편성함

** 한 제품의 다수인증 원스톱처리 플랫폼 : 보조사업 연장평가('22년 실시) 결과에 따라 '23년 예산안부터 타 세부사업으로 이관(3731-312 시험인증산업경쟁력및신뢰성제고)

3) '23년도 예산안 산출 근거

요구방향 및 지원필요성

- **헌법상(127조2항) 국가의무인 국가표준체계(한국산업표준, KS) 운영을 위한 유일한 정부예산**
 - 기술·사회적 변화에 적기 대응하는 국가표준체계(한국산업표준, KS) 개발·정비를 통해 **우리기업 경쟁력 강화, 국민 삶의 질 제고**(표준정책 수립 및 KS 제정·정비, KS 인증제품 신뢰성 확보, 국내외 표준 생태계 조성 등 국가표준화 체계 총괄 운영)에 기여
 - '23년도 예산안 편성방향 4대 중점투자 분야 중 ①경제도약, ③미래투자 활동 관련성
 - * 디지털전환, 2050 탄소중립 및 온실가스 감축목표 달성 등
- 반도체·디스플레이·바이오·로봇·배터리·탄소중립에 따른 글로벌 환경규제 등 **미래전략 기술 및 글로벌통상 대응이 중요해짐**에 따라 세계 시장 선점, 국민안전 담보 등에서 표준 역할이 더욱 부각되고 있어 적극적인 사업 추진이 필요
 - 특히, 제7차 산업기술혁신계획('19~'23) 상의 '4차 산업혁명 10대 분야 KS 300종 개발' 목표 달성과 '22년 **新정부정책과 부합하는 표준 개발** 등을 위해 표준개발협력기관 지정·운영사업, 표준정책연구 및 표준개발정비 사업의 지속적 증액 필요
 - * 수소경제표준화전략, 서비스표준화전략, 탄소중립표준화 전략, 산업기술혁신계획 등 기수립 정부정책 이행, 22년 **新정부 국정과제와 연계하여 '23년 최소 150여 종 표준개발 필요**
 - 국가대표 기술기준인 국가표준* 관련 ▲신제품·서비스의 표준 제정, ▲2만 여종 국가표준의 주기적 정비, ▲표준의 효과적인 활용·확산, ▲고품질 KS인증제품 유통 등이 필요
 - *全本야 2만여종 이상 유지되고 있으며, 산업표준화법에 따라 5년 마다 의무적 검토를 통해 ▲제정, ▲개정, ▲확인, ▲폐지 절차를 진행 (전문위·심의위 운영)

세부 요구내용

- (1) 표준정책연구 및 표준개발정비 : (2022) 1,117 → (2023요구) 1,111백만원, △0.5%
- 표준안 심의, 부처별 표준 중복성 검토 등을 위한 산업표준심의회 운영
 - 학술연구용역을 통해 국가표준화체계 운영 개선을 위한 법령·제도 연구, 기술적·사회적 변화에 적기 대응하기 위한 핵심·선도 산업 분야 표준화 전략 수립 등 수행
 - (요구) 코로나-19로 인한 고통분담의 일환으로 국내여비·국외업무여비 및 사업추진비를 10% 삭감, 위원회 운영 효율화의 일환으로 산업표준심의회 운영 예산의 50% 삭감
 - (산출)
 - * 일반수용비(인쇄비, 발표수당, 회의비, 설명회 등) : 1식 x 86백만원 = 86백만원(86,258천원)

* 시험연구비(기술·전문위원회 수당) : 200회 x 14.5만원 x 12명 = 348백만원

* 국내여비 : 186회 x 7만원 = 13백만원(13,237천원)

* 국외업무여비 : 2회 x 250백만원 = 5백만원(5,073천원)

* 사업추진비 : 1식 x 28백만원 = 29백만원(28,432천원)

* 일반연구비(학술연구용역) : 20과제 x 31.5백만원 = 630백만원

(2) 표준개발협력기관 지정운영 : (2022) 3,862 → (2023요구) 4,317백만원, +11.8%

- 산업계의 표준화 수요를 신속히 발굴·반영하기 위해 국가표준 개발·관리 기능을 민간에 이양하는 민간주도형 국가표준화생태계 운영('07~)

- (요구) 제7차 산업기술혁신계획 등 정책이행(5년 300종 제정)을 위한 표준제정 확대, 표준개발협력기관에 미지정된 표준 이양 등을 감안, '22년 대비 +11.7% 증액 요구

* 표준제정 300종(5년) 목표, '19(38종), '20(48종), '21(47종), '22(55종), '23(112종)

- (산출)

('22년) 3,862백만원 = 고유표준 개발(60종 x 20백만원)

+ 국제표준 부합화 (250종 x 1백만원)

+ 국가표준 정비(확인·개정·폐지 2,600종 x 0.75백만원)

+ 기관별 TC/SC 대응(335백만원 = 67개 기관 x 5백만원)

+ 대표기관 운영비(130백만원)

→ ('23요구) 4,317백만원 = 고유표준 개발(75종 x 20백만원)

+ 국제표준 부합화(250종 x 1백만원)

+ 국가표준 정비(확인·개정·폐지 2,810종 x 0.75백만원)

+ 기관별 TC/SC 대응(66개 기관 x 5백만원)

+ 대표기관 운영비(130백만원)

(3) 표준화 실태조사 : (2022) 70 → (2023요구) 70백만원, 전년동

- 표준화 전략 및 정책 수립의 기초자료 확보를 위해 우리나라의 제조업체를 대상으로 표준화 실태를 정량적으로 파악하는 사업으로, 「산업표준화법」에 따라 정부는 매년 의무 실시

- 산업분야별 국내 기업의 표준화 및 인증제품의 활용 실태 등을 조사

- 사업출연금(350-02)에서 민간위탁사업비(320-02)로 비목 변경

- (요구) 전년도와 동일 요구내역 유지

- (산출) 1,000개 업체 × 7만원 = 70백만원

(4) KS인증제품 시판품조사 : (2022) 980 → (2023요구) 980백만원, 전년동

- 「산업표준화법」에 따라 불량 KS제품 시중유통 근절을 통한 소비자 보호를 위해 매년 실시
- 불량 KS제품 시중유통 근절을 통한 소비자 보호를 위해 KS인증제품 중 품질취약 품목을 중점으로 시판품 조사를 실시하고, 부적합 제품에 대한 표시제거, 판매정지 등 행정조치 수행(제품구매/현장채취 → 공인시험기관 의뢰 → 행정조치)
- (요구) 전년도와 동일 요구내역 유지
- (산출) 전체13,628개 업체 중 5% (680개 업체) × 1회 × 1.44백만원 = 980백만원

(5) 국가표준화혁신생태계조성 : (2022) 356 → (2023요구) 356백만원, 전년동

- 민간주도형 국가표준 생태계 조성을 위한 교육, 정부포상, 국제포럼 운영 등
- 국제표준포럼 및 국내정책패널 구성·운영을 통해 4차 산업혁명 관련 표준 선도국 및 국제표준화기구 등과의 전략논의, 협력 네트워크 선점을 통한 국제사회에서의 영향력 강화
- 세계표준의 날 유공 정부포상 및 기념식 개최를 통해 대국민 표준인식 제고('00년부터 개최)
- 초·중·고 표준교육을 통해 학생들에게 생활 속 표준화의 중요성에 대한 인식을 확산시키고 미래 국제·국가표준 인재양성을 위한 기반 마련
- 국내·외 청소년 대상으로 표준과 관련된 과제를 해결하는 세계 유일의 표준화 경진대회인 국제표준올림피아드 대회 개최를 통해 우리 나라의 표준화 교육 주도국 위상 강화
- (요구) 전년도와 동일 요구내역 유지
- (산출) 356백만원 = 국제표준포럼·국내정책패널 개최(1식 × 120백만원)
+ 세계 표준의 날 기념식 개최(행사대행 용역 1건 × 36백만원)
+ 초중고 표준교육(1식 × 200백만원)
= 국제표준올림피아드 80백만원 + 표준교육 시범학교 50백만원
+ 찾아가는 표준교육 40백만원 + 교사연수·교재개발 등 30백만원)

(6) 한 제품의 다수인증 원스톱처리 플랫폼구축 : (2022) 750 → (2023요구) -, △100%

- [(3731-312) 시험인증산업 경쟁력 및 신뢰성 제고]의 내역사업으로 이관

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
신산업·신수요 분야의 국가표준 개발율(단위: %)	목표	75	75	75	75	75	국제표준화 동향 및 산업환경 변화에 따른 표준화 우선 순위 예산 등을 감안 하여 신산업·신수요 분야의 국가표준 개발을 목표치 설정	신산업·신수요 분야 국가표준 개발수 /Σ국가표준 개발수 *100	국가기술표준원 내부 통계자료, e-나라 표준인증 홈페이지
	실적	76	77	76.2	-	-			
	달성도	101	103	101	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2019	<ul style="list-style-type: none"> ○ KS 제정·정비 및 국제표준 부합화('19.12월말 기준 KS 20,734종) <ul style="list-style-type: none"> - 제정 364종, 개정 1,356종, 확인 2,590종, 폐지 137종 ○ 민간 중심의 상향식 표준화 체계 전환 <ul style="list-style-type: none"> - 표준개발협력기관 63개 기관 지정 : KS 20,734종 중 15,518종(75%) 관리 이양 ○ '19년 표준화 실태조사 <ul style="list-style-type: none"> - 제조업체 대상 KS표준·인증 활용 실태조사(1,000개) ○ 불량 KS인증제품에 대한 사후관리 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 국민 재산 및 신체 위해 우려 해소를 위하여 KS인증제품의 품질 확보 및 소비자 민원 등에 따른 품질취약 제품에 대한 시판품 조사 확대 추진 (조사건수 382건, 표시/판매정지 37건, 인증취소 29건, 개선명령 13건) ○ 제14회 국제표준올림픽아드 개최('19.7.23.~25, 한국표준협회 인재개발원(안성)) <ul style="list-style-type: none"> - 자국의 예선을 거치고 우리나라의 본선에 참여하도록 안내 (국내·외 10개국 중·고등학생 48팀(143명) 및 지도교사, 심사위원 등 총 200명 참석) - IEC 사무총장상에 이어, ISO 사무총장상이 추가됨 ○ 스마트시티 아시아지역 표준포럼 등 4차 산업혁명 대응을 위한 표준포럼 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 산업부·국토부·과기부 등 관계부처 및 전문기관이 참여하는 표준정책 패널 운영위·분과위 구성·운영을 통해 기업적용가이드 발간 등 표준정책 확산 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 스마트시티 아시아지역 표준포럼 개최 (11월, 9개국 150여명) ▶ 수소경제 국제 표준포럼 개최 (6월, 6개국 200여명) ▶ 바이오 빅데이터 표준포럼 개최 (6월, 11월, 국내외 200여명) ▶ 인공지능산업 표준포럼 개최 (12월, 국내외 100여명) ▶ 스마트헬스 표준포럼 개최 (6월, 12월, 국내 60여명)
------	---

2020	<ul style="list-style-type: none"> ○ KS 정비 및 국제표준 부합화('20년 12월 말 기준 KS 20,017종 유효) <ul style="list-style-type: none"> - 제정 310종 개정 1,325종, 확인 2,068종, 폐지 127종 등 ○ 표준개발협력기관 지정 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 65개 기관 지정, KS 중 약 75%(약 15,000여종) 관리 이양 ○ '20년 표준화 실태조사 <ul style="list-style-type: none"> - KS표준·인증 관련 대국민 인지도 조사(1,000명) - 4차산업혁명 관련 업종 KS표준·인증 활용 실태조사(1,000개) ○ KS인증제품 시판품조사 ('20년 총 48개품목 403건) <ul style="list-style-type: none"> - 중점관리 : 레미콘 206개 업체, PVC/PE관 4개품목 17건 조사 - 일반관리 : LED조명, 단열재, 차단기 등 43개 품목 180건 조사 ○ 한 제품의 다수인증 원스톱처리 플랫폼 구축 사업 실적 <ul style="list-style-type: none"> - 다수인증 원스톱 처리 시나리오 개발(6개 품목, 세부 62개 제품) 및 원스톱처리 온라인 플랫폼 ISP 도출 - 기업상담·홍보(상담: 39건, 홍보: 약 344건), 통합 인증진행(완료7건, 진행중 4건, 기타 4건) ○ 제15회 국제표준올림피아드(후원 ISO, IEC, NIST 등) <ul style="list-style-type: none"> - 코로나19 확산 방지를 위해 온라인 예선 및 본선 개최 - 중국 인도네시아 케냐 싱가포르 한국 등5개국 중 고등학생 및 지도교사 등 총 300명 참여 ○ 초중고 표준화 교육 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 표준교육 시범학교 운영 (중학교 10개교, 고등학교 10개교) - 찾아가는 표준교육 진행 (초등학교 45개교, 중학교 46개교, 고등학교 23개교 / 15,904명) - 교원 및 관리자 직무연수(6회 / 118명)
2021	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「제5차 국가표준기본계획」, 「2050 탄소중립 표준화 전략」, 「서비스 표준화 추진 전략」, 「4차 산업혁명 시대의 국제표준화 선점 전략」 등 수립 ○ KS 정비 및 국제표준 부합화('21년 12월 말 기준 KS 21,199종 유효) <ul style="list-style-type: none"> - 제정 458종 개정 1,638종, 확인 2,875종, 폐지 176종 등 ○ 표준개발협력기관 지정 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 65개 기관 지정, KS 중 약 78%(약 16,500여종) 관리 이양 ○ '21년 표준화 실태조사 <ul style="list-style-type: none"> - 제조업체 대상 KS표준·인증 활용 실태조사(1,000개) ○ KS인증제품 시판품조사('21년 총 65개품목 460건)

	<ul style="list-style-type: none"> - 중점관리 : 레미콘 37건, PVC/PE관 30건, LED 53건 조사 - 일반관리 : 단열재, 차단기 등 54개 품목 340건 조사 <p>○ 국가표준화혁신생태계조성</p> <ul style="list-style-type: none"> - (국제표준포럼 운영) 스마트시티 아시아지역 표준포럼(7개국 실무급회의, 50여명, 12월), 디스플레이 국제표준포럼(국내외 250여명, 8월), 스마트헬스 표준확산포럼(국내 70여명, 12월) 등 네트워크 기반 조성 - (세계표준의 날) 유공 정부포상 및 기념행사 개최 : 훈장 1점, 포장 1점, 대통령 표창 3점, 국무총리표창 4점, 장관표창 30점 수여를 통한 대국민 표준인식 제고 - (국제표준올림픽아드) 일본, 싱가포르, 중국, 인도네시아, 케냐, 르완다, 한국 등 7개국 중·고등학생 및 지도교사 등 총 300명 참여, 온라인 예선 및 본선 대회 개최, ISO/IEC 뉴스 게시 등 호평 - (초중고 표준교육) 표준교육 시범학교 운영(25개교 1,846명), 찾아가는 표준교육 실시(131개교 16,370명), 교원연수 개최(4회, 96명) 등 표준교육 확대 <p>○ 한 제품의 다수인증 원스톱처리 플랫폼 구축 사업</p> <ul style="list-style-type: none"> - 다수인증 원스톱 처리 시나리오 개발(신규 14개 품목) 및 다수인증 지원센터 개소 확대 운영(전국 11개 통합창구, 품목별 전문창구 6개) - 기업상담·홍보(상담: 약 220건, 홍보: 484건), 통합 인증 서비스(27건)
2022	<p>○ KS 제정, 정비 및 국제표준 부합화('22년 7월 기준)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제정 297종, 개정 912종, 확인 1,839종, 폐지 65종 등 <p>○ 표준개발협력기관 지정 운영 확대 및 내실화, 민간 표준화 역량 강화</p> <ul style="list-style-type: none"> - 64개 기관 지정, KS 중 약 78%(16,000여 종) 관리 이양 <p>○ '22년 표준화 실태조사</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제조업체 대상 KS표준·인증 활용 실태조사(1,000개) <p>○ KS인증제품 시판품조사('22년 총 60개 품목 630건)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 시판품조사 대상 업체 전체 대비 630여개 업체로 확대 실시 <p>○ 국가표준화혁신생태계조성</p> <ul style="list-style-type: none"> - (국제표준포럼 운영) 국제표준포럼 및 국내패널 등 네트워크 기반 조성 - (세계표준의 날) 유공 정부포상 및 기념행사 개최 : 훈장 1점, 포장 1점, 대통령 표창 4점, 국무총리표창 4점, 장관표창 30점 수여, 대국민 표준인식 제고 - (국제표준올림픽아드) 일본, 싱가포르, 중국, 인도네시아, 러시아, 르완다, 한국 등 7개국 중·고등학생 및 지도교사 총 300여명 참여, 온라인 예선 및 본선 대회 개최 - (초중고 표준교육) 표준교육 시범학교 운영(25개교 2,330명), 찾아가는 표준교육 실시(170개교 29,700명), 교원연수 개최(진행중) 등 표준교육 확대 <p>○ 한 제품의 다수인증 원스톱처리 플랫폼 구축</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - 다수인증 원스톱 처리 시나리오 개발('24년까지 5개 신규품목 추가, 총 25개 품목) - 다수인증 지원 품목에 대한 원스톱처리 지원센터 운영 및 참여기관 확대, 홈페이지 통한 온라인 서비스 제공 등 - 기업상담·홍보, 통합인증진행 * 보조사업 연장평가('22년 실시) 결과에 따라 '23년 예산안부터 타 세부사업으로 이관(3731-312 시험인증산업경쟁력및신뢰성제고)
--	---

③ 향후('23년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 건 별로 계량적 수치 제시

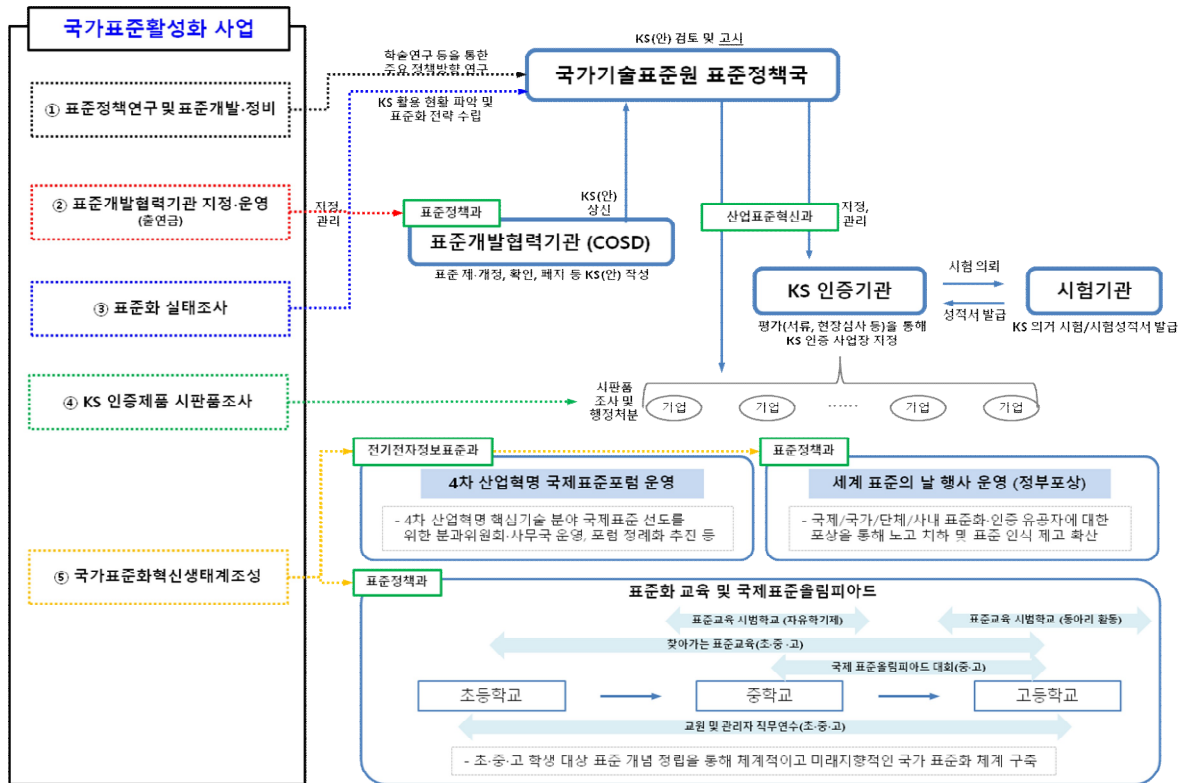
2023	<ul style="list-style-type: none"> ○ KS 제정, 정비 및 국제표준 부합화를 통해 우리 기업의 산업경쟁력 확보 <ul style="list-style-type: none"> - 제정 325종, 개정·확인·폐지 2,810종 등 목표 ○ 표준개발협력기관 지정 운영 확대 및 내실화, 민간 표준화 역량 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 66개 기관 지정, KS 중 관리이양 약 80% 이상 ○ '23년 표준화 실태조사 <ul style="list-style-type: none"> - KS표준·인증 활용 실태조사(1,000개) ○ KS인증제품 시판품조사 <ul style="list-style-type: none"> - 시판품조사 대상 업체 680여개 업체로 확대 실시 ○ 국가표준화혁신생태계조성 <ul style="list-style-type: none"> - (국제표준포럼 운영) 국제표준포럼 및 국내패널 등 네트워크 기반 조성 - (세계표준의 날) 유공 정부포상 및 기념행사 개최 : 훈장 1점, 포장 1점, 대통령 표창 4점, 국무총리표창 4점, 장관표창 30점 수여, 대국민 표준인식 제고 - (국제표준올림픽아드) 코로나-19 팬데믹의 개선을 고려하여 비대면 개최를 고려하며, 적극적인 홍보활동을 통해 해외 참여국 확대 추진 - (초중고 표준교육) 표준교육 시범학교 운영(25개교 이상), 찾아가는 표준교육 실시(130개교 이상), 교원연수 개최(4회 이상) 등 표준교육 확대
------	---

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

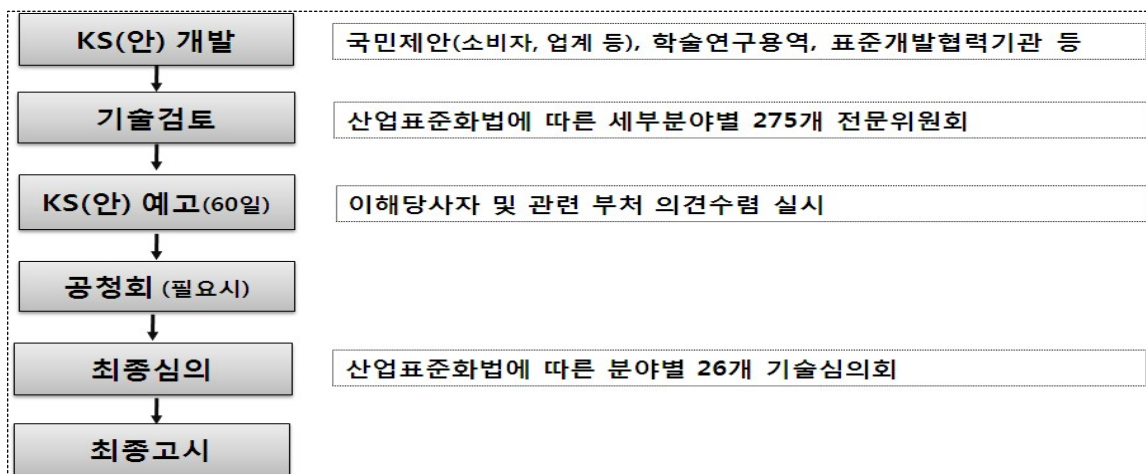
7) 사업 집행절차

■ 사업수행체계 (세부사업 전체)



■ 내역사업별 사업수행체계

<국가표준 제·개정 절차>

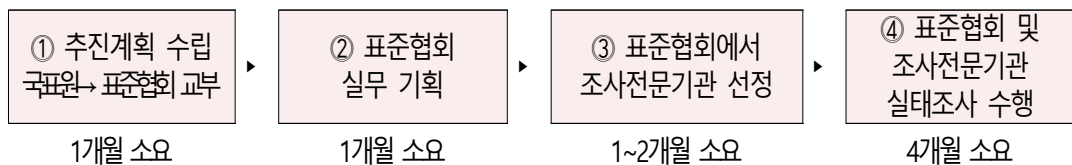


<표준개발협력기관 지정·운영 추진체계>

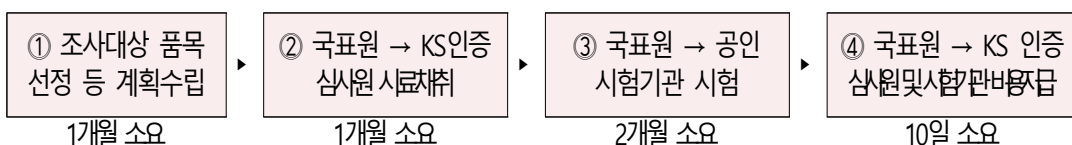


부처		피출연·피보조 기관		간접보조사업자·사업수행자
국가기술표준원 (4,317백만원)	=> (4,317백만원)	한국표준협회 (000백만원)	=> (0,000백만원)	한국표준협회 등 66개 기관

<표준화 실태조사>



<KS인증제품 시판품조사>



< 국가표준화혁신생태계조성(일반응역) >

세계표준의 날 기념식	공고 및 신청/접수 ▶ 서류심사 ▶ 포상자 선정 ▶ 기념식 기획 ▶ 기념식 개최
국제표준올림피아드	과제 개발 ▶ 국내외 홍보 ▶ 예선대회 개최 ▶ 본선대회 개최 ▶ 결과 시상
초중고 표준교육	연구학교 신청·지정 ▶ 교사 연수 ▶ 연구학교 운영 ▶ 평가 실시 ▶ 운영보고회
국제표준포럼	용역공고 및 접수 ▶ 수행기관 선정 ▶ 포럼 수요 발굴 ▶ 포럼 개최

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	6,042	6,887	7,268	7,565	7,802	
'22~'26		7,135	8,913	9,971	10,943	12,009

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

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적

- ❶ (지적사항) 표준화실태조사사업(7,000만원)은 사업출연금(350-02)이므로 산업통상자원부는 「국가재정법」에 따라 공공기관에 출연금을 집행하여야 함에도 불구하고 민간기관에 출연금을 집행하였음(구자근, 박수영 위원, '21년 결산 산중위)
 - 산업통상자원부는 표준화실태조사사업 비목을 출연금에서 민간위탁사업비로 변경할 것(박수영 위원-시정, 구자근 위원-제도개선)
 - * 「산업표준화법」은 표준화실태조사를 법인이나 단체에 위탁하여 실시할 수 있도록 하고 있으므로 민간위탁사업비(320-02)로 편성할 수 있음.
 - (결과) '23년 예산안 내 민간위탁사업비로 반영
- ❷ (지적사항) 내역사업 '표준정책연구 및 표준개발정비'(9억 3,700만원)의 시험연구비(산업표준심의회 수당 1억 7,400만원)는 산업표준심의회 개최 횟수의 증가를 고려하여 7억원 증액 필요(구자근·김경만·노용호·박영순·송기현·신영대·양금희·이인선·이철규·정운천·정일영·최형두·한무경 위원, '23년 예산안 예결위)
 - * 2021년 산업표준심의회는 678회 개최되어 수당으로 868백만원이 집행되었음
 - (결과) '23년 예산 확정시 증액되어 348백만원 반영

2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음

3) 자체평가

- 외부지적사항에 대한 충실한 조치를 이행하고, 예산 불용 최소화 등 집행률 제고 노력을 인정함('20년 재정사업 자율평가 우수)
- 적극적인 국제협력사업을 통해 글로벌 표준화를 선도한 노력이 확인됨, 추진 사업에 대한 다양한 홍보활동으로 사업성과 제고에 기여('21년 재정사업 자율평가 보통)
- 예산 미집행에 대한 원인분석이 충실하게 이루어졌으며, 계약과정에서 발생한 낙찰차액 등은 정책용역 등으로 일부 사용을 위해 노력('22년 재정사업 자율평가 보통)

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 상기 국회 지적사항 내용에 기재

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 본 사업 관련 정부 발표대책, 중장기 계획 및 그 내용에 따라 표준 개발, 전략 수립 등을 추진하겠음

관련 국가계획	상정 회의	본 사업 관련 내용
「제7차 산업기술혁신계획」	국가과학기술자문회의('19.3월)	· 4차 산업혁명 관련 10대 표준화 분야 국가표준 300종 개발
「수소경제 표준화 전략 로드맵」	경제관계 장관회의('19.4월)	· 연료전지, 공급시설 분야 '21년까지 국가표준 18종 제정, KS인증품목 30건 지정
「4차 산업혁명 시대의 국제표준화 선점 전략」	국정현안점검 조정회의('19.6월)	· 신기술 안전성 확보를 위한 선제적 국가표준개발 및 기업제공, 인증품목 지정·관리
「비대면경제 표준화 전략」	비대면경제 표준 오픈 포럼 출범('20.9월)	· 비대면 경제 분야 핵심표준 50종 개발 및 실증·인증체계 구축
「탄소중립 기술혁신 추진전략」	과학기술관계장관 회의('21.3월)	· 4-1-2 : 표준인증체계 선제적 구축 → 탄소중립 표준화전략 수립·발표('21.11) (국가표준 개발 100종, 국제표준 도입 400종, 인증품목 20개)
「서비스 표준화 추진전략」	제4차 혁신성장전략회의 겸 제34차 비상경제 중앙대책본부회의 ('21.4월)	· '25년까지 100대 핵심 서비스표준 개발 (▲유망서비스, ▲생활서비스, ▲사회안전서비스)
「탄소중립 산업 대전환 비전과 전략」	탄소중립 전략보고회 ('21.12월)	· 탄소중립 기술선점 지원하는 국가표준 100종 개발

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 1) 보조사업 연장평가('22.05) : 한 제품의 다수인증 원스톱처리 플랫폼 구축
- (최종의견 및 점수) 사업방식 변경 / 75.1점
 - (결과 요약)
 - ① 사업명 재조정 및 보조사업으로서의 성격에 맞게 사업방식 변경을 고려할 필요가 있음
 - ② 세부사업명과 실질 내역사업 간 불일치 조정이 필요함
→(3731-312)시험인증산업경쟁력및신뢰성제고 세부사업으로 이관

12) 부처 건의사항

- 헌법상(127조2항) 국가의무인 국가표준체계(한국산업표준, KS) 운영을 위한 유일한 정부예산
 - 기술·사회적 변화에 적기 대응하는 국가표준체계(한국산업표준, KS) 개발·정비를 통해 우리기업 경쟁력 강화, 국민 삶의 질 제고(표준정책 수립 및 KS 제정·정비, KS 인증제품 신뢰성 확보, 국내외 표준 생태계 조성 등 국가표준화 체계 총괄 운영)에 기여
 - '23년도 예산안 편성방향 4대 중점투자 분야 중 ①경제도약, ③미래투자 활동 관련성
 - * 디지털전환, 2050 탄소중립 및 온실가스 감축목표 달성 등
- 반도체·디스플레이·바이오·로봇·배터리·탄소중립에 따른 글로벌 환경규제 등 미래전략 기술 및 글로벌통상 대응이 중요해짐에 따라 세계 시장 선점, 국민안전 담보 등에서 표준 역할이 더욱 부각되고 있어 적극적인 사업 추진이 필요
 - 특히, 제7차 산업기술혁신계획('19~'23) 상의 '4차 산업혁명 10대 분야 KS 300종 개발' 목표 달성과 '22년 新정부정책과 부합하는 표준 개발 등을 위해 표준개발협력 기관 지정·운영사업, 표준정책연구 및 표준개발정비 사업의 지속적 증액 필요
 - * 수소경제표준화전략, 서비스표준화전략, 탄소중립표준화 전략, 산업기술혁신계획 등 기수립 정부정책 이행, 22년 新정부 국정과제와 연계하여 '23년 최소 150여 종 표준개발 필요
 - 국가대표 기술기준인 국가표준* 관련 ▲신제품·서비스의 표준 제정, ▲2만 여종 국가표준의 주기적 정비, ▲표준의 효과적인 활용·확산, ▲고품질 KS인증제품 유통 등이 필요
 - * 소분야 2만여종 이상 유지되고 있으며, 산업표준화법에 따라 5년 마다 의무적 검토를 통해 ▲제정, ▲개정, ▲확인, ▲폐지 절차를 진행 (전문위·심의위 운영)

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	4,054	-	4,054	-	±25	-	4,054	4,028	99.4	99.4	-	26
2020	6,229	-	6,229	-	±45	-	6,229	6,124	98.3	98.3	-	105
2021	6,042	-	6,042	-	-	-	6,042	5,981	99.0	99.0	-	61
2022	7,135	△111	7,024	-	+80	-	7,104	7,078	100.8	99.6	-	26

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2019	1,694	1,694	1,694	1,694	-	1,694	1,694	-	-	100
2020	3,467	3,467	3,467	3,467	-	3,467	3,467	-	-	100
2021	3,456	3,456	3,456	3,456	-	3,456	3,456	-	-	100
2022	3,932	3,932	3,932	3,932	-	3,932	3,932	-	-	100

2) 주요 결산사항

□ 2019년~2022년 결산사항

2019	<ul style="list-style-type: none"> - 세목조정 : 표준화 교육 사업 수행의 효율성 제고를 위해 일반수용비 40백만원을 일반용역비로 전용 국내여비 부족액 충당을 위해 국외여비 3백만원을 국내여비로 전용 용역 낙찰차액(표준의날 1백만원, 올림 6백만원, 교육 11백만원)의 불용 최소화를 위해 일반수용비로 전용 - 불용 : 용역계약 체결 시 낙찰차액, 집행잔액 등 26백만원
2020	<ul style="list-style-type: none"> - 세목조정 : 표준화 교육 사업 수행의 효율성 제고를 위해 일반수용비 38백만원을 일반용역비로 전용 국내여비 부족액 충당을 위해 국외여비 7백만원을 국내여비로 전용 용역 낙찰차액(올림피아드 7백만원, 교육 15백만원)의 불용 발생 최소화를 위해 표준정책연구 및 표준개발·정비사업 일반연구비로 전용 코로나 확산에 따른 시판품조사 불용 최소화를 위해 110백만원을 표준개발 심의수당으로 전용 - 불용 : 용역계약 체결 시 낙찰차액, 집행잔액 등 105백만원
2021	<ul style="list-style-type: none"> - 세목조정 : 코로나-19로 인해 국외출장에 비해 국내출장수요 증가, 국외여비 6백만원을 국내여비로 전용 - 불용 : 용역계약 체결 시 낙찰차액, 집행잔액 등 61백만원
2022	<ul style="list-style-type: none"> - 2차추경 감액 : 코로나-19로 인한 공공부문의 사회적 고통분담 감액 - 시험연구비(210-13) 66,400천원, 일반용역비(210-14) 43,279천원, 사업추진비(240-01) 1,705천원 - 전용 : 소비자 요구에 대응하는 KS인증제품 시판품조사 사업 수행을 위해 국제표준활동지원(3731-302) 사업의 일반연구비(260-01) 80백만원을 국가표준활성화(3731-309) 사업의 시험연구비(210-13)으로 전용 80백만원 - 불용 : 용역계약 체결 시 낙찰차액, 집행잔액 등 26백만원

□ 2022년 이·전용 등 세부내역

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	
전용 (22.10.19.)	국제표준활동지원 (3731-302)	260-01	80	국가표준활성화 (3731-309)	210-13	소비자 요구에 대응하는 KS인증제품 시판품조사 사업 수행

라. 기타 추가자료

□ 사업 개요

- (개요) 헌법에 명시*된 국가표준제도 확립을 위한 국가기술표준원의 국가표준제도 운영·혁신 관련 업무 추진예산**

* (헌법 제127조 제2항) 국가는 국가표준제도를 확립한다.

** 국정과제 05 핵심 전략 산업 육성 등 연관

□ 증액 필요성

- 기업이 신제품을 개발·생산한다 해도, 성능과 안전성을 담보해주는 '표준'이 없다면 수요처에서 구매할 수 있는 근거가 없어 판매 불가
→ (해결책) 민간의 표준화 수요를 실제 현장에서 실시간으로 파악, 기술·시장 변화에 적기 대응하는 표준개발협력기관의 활성화를 통한 KS 표준 개발 및 제·개정이 절실

□ 관련 근거 : 국가표준기본법·산업표준화법 및 최근 발표 전략

관련 국가계획	상정 회의	본 사업 관련 내용
「제7차 산업기술혁신계획」	국가과학기술자문회의('19.3.)	· 4차 산업혁명 관련 10대 표준화 분야 국가 표준 300종 개발
「수소경제 표준화 전략 로드맵」	경제관계장관회의('19.4.)	· 연료전지, 공급시설 분야 '21년까지 국가표준 18종 제정, KS인증품목 30건 지정
「4차 산업혁명 시대의 국제표준화 선점 전략」	국정현안점검조정회의('19.6.)	· 신기술 안전성 확보를 위한 선제적 국가표준 개발 및 기업제공, 인증품목 지정·관리
「탄소중립 산업 대전환 비전과 전략」	탄소중립 전략보고회('21.12월)	· 탄소중립선언, 제품 탄소발자국, 재생에너지, 신에너지, 순환경제 등 국가표준 100종 개발

- (국정과제* 연관성) 국가 혁신성장을 위한 신산업 분야 우리나라 기술·제품의 판매 및 수출이 가능하려면, 성능과 안전성을 담보해주는 도구인 '인증'과, 그 기준인 '표준'이 필수

* 국정과제 상식공정, 경제체질 선진화, 핵심전략 산업육성, 탄소중립 등

- (예시) 수소산업 관련 표준화 미비에 따른 기업 애로사항
 - 국내 A 업체가 실내운용 지게차용 배터리를 연료전지로 대체하여 납품하려 하였으나, 관련업체(수요처, 보험사 등)에서 **안전담보를 위해 KS 인증을 요구하여 납품이 불가능한 상태**
 - 지게차 등 건설기계용 연료전지 시스템에 대한 **선도 기술을 가지고 있음에도 불구하고, 인증기준(표준) 미비로 판매가 지연**
- 기술발전·시장변화 속도에 적기 대응하고 신산업 발전을 촉진하기 위해서는 **국가차원의 전략적인 국가표준화체계 운영이 필요**
 - KS 개발 및 제·개정, 시판품 조사를 통한 인증제품 품질 유지, 신산업 분야 국가·국제표준화 전략 수립 및 협력 강화, 대국민 표준인식 제고 등 **국가표준화체계 운영 관련 유일 예산**

□ 수요자 중심의 신산업 분야 표준 개발 필요성 증가

- 4차 산업혁명 시대를 선도하기 위한 산업계의 표준화 수요 적시 반영 필요
- 전문성을 활용한 내용 검토 등 20,000 여종 국가표준(KS) 관리의 충실성을 기하기 위한 표준개발협력기관 지원 사업의 예산 증액 필요
- 혁신 산업기술의 발전 및 국제표준화에 적기 대응하기 위해서는 COSD 예산 증액 및 산업분야별 추가 지정이 필요

<div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">사 업 명</div> <div style="font-size: 1.1em;">(10) 시험인증산업 경쟁력 및 신뢰성 제고(3731-312)</div>
--

☐ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3731	312
명칭	산업기술표준 및 제품안전관리	국가표준혁신 및 국제협력	시험인증산업 경쟁력 및 신뢰성 제고

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

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

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

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

☐ 사업 담당자

사업명	구분				
시험인증산업 경쟁력 및 신뢰성 제고	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원	박형민	김종윤 연구관	김효중 연구사
		적합성정책국	043-870-5480	043-870-5487	043-870-5482
	사업시행주체	시험인증정책과			
		한국제품안전 관리원	시험인증조사팀	조희래	070-5223-1415
		한국표준협회	KS인증센터	권영상	02-6240-4639
		한국산업기술 평가관리원	표준인증팀	조재훈	053-718-8318

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
시험인증산업 경쟁력 및 신뢰성 제고	-	5,595	5,595	6,345	6,345	750	13.4

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안		
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액			
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]				예산 현액	집행액 [실집 행액]
○ 기능별 분류(합계)	-	-	-	-	-	5,595	5,595	5,595	5,587 [5,587]	5,595	5,587 [5,587]	-	8	6,345		
· 부정행위조사센터 운영	-	-	-	-	-	300	300	300	292 [292]	300	292 [292]	-	8	300		
· 유망시험서비스 개발	-	-	-	-	-	1,250	1,250	1,250	1,250 [1,250]	1,250	1,250 [1,250]	-	-	1,250		
· 시험인증산업 현황 파악 및 기초인력 양성	-	-	-	-	-	320	320	320	320 [320]	320	320 [320]	-	-	320		
· 항바이러스 국제 인증체계 수립을 위한 기반 구축	-	-	-	-	-	3,725	3,725	3,725	3,725 [3,725]	3,725	3,725 [3,725]	-	-	3,725		
· 한제품 다수인증 원스톱처리 플랫폼 구축·운영	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750		
○ 비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	5,595	5,595	5,595	5,587 [5,587]	5,595	5,587 [5,587]	-	8	6,345		
· 일반연구비 (260-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225		
· 민간경상보조 (320-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	550		
· 민간위탁사업비 (320-02)	-	-	-	-	-	300	300	300	292 [292]	300	292 [292]	-	8	300		
· 사업출연금 (350-02)	-	-	-	-	-	5,245	5,245	5,245	5,245 [5,245]	5,245	5,245 [5,245]	-	-	5,270		
· 기획평가관리비 (360-06)	-	-	-	-	-	50	50	50	50 [50]	50	50 [50]	-	-	-		
○ 기능비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	5,595	5,595	5,595	5,587 [5,587]	5,595	5,587 [5,587]	-	8	6,345		

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
· 부정행위조사센터 운영	-	-	-	-	-	300	300	300	292 [292]	300	292 [292]	-	8	300
-민간위탁사업비 (320-02)	-	-	-	-	-	300	300	300	292 [292]	300	292 [292]	-	8	300
· 유망시험서비스 개발	-	-	-	-	-	1,250	1,250	1,250	1,250 [1,250]	1,250	1,250 [1,250]	-	-	1,250
-사업출연금 (350-02)	-	-	-	-	-	1,250	1,250	1,250	1,250 [1,250]	1,250	1,250 [1,250]	-	-	1,250
· 시험인증산업 현황 파악 및 기초인력 양성	-	-	-	-	-	320	320	320	320 [320]	320	320 [320]	-	-	320
-일반연구비 (260-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-사업출연금 (350-02)	-	-	-	-	-	320	320	320	320 [320]	320	320 [320]	-	-	295
· 항바이러스 국제 인증체계 수립을 위한 기반 구축	-	-	-	-	-	3,725	3,725	3,725	3,725 [3,725]	3,725	3,725 [3,725]	-	-	3,725
-사업출연금 (350-02)	-	-	-	-	-	3,675	3,675	3,675	3,675 [3,675]	3,675	3,675 [3,675]	-	-	3,725
-기획평가관리비 (360-06)	-	-	-	-	-	50	50	50	50 [50]	50	50 [50]	-	-	-
· 한제품 다수인증 원스톱처리 플랫폼 구축· 운영	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750
-일반연구비 (260-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
-민간경상보조 (320-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	550

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

시험인증산업 고도화를 통해 산업경쟁력 및 역량을 제고하고, 부정성적서 발행·유통·사용에 대한 감시를 통해 시험인증산업 전반에 대한 신뢰성 강화

- **(부정행위조사센터 운영)** 제품·서비스의 안전기준, 성능 미달 사례 등 부정·부실 성적서로 인한 소비자피해 발생 및 적합성평가*의 신뢰 저하를 방지하고자 ‘시험인증 부정행위 신고·조사센터’ 운영

* 적합성평가 : 제품·서비스·공정 등이 국가표준, 국제표준 등을 충족하는지를 평가하는 교정, 시험, 검사, 인증 등의 활동

- **(유망시험서비스 개발)** 미래 유망 제품에 대한 시험·인증서비스* 개발(공인성적서발행)을 통해 신뢰성·안전성이 검증된 제품의 조기산업화 및 시장창출을 지원하기 위함

* 객관적인 제3자가 표준 혹은 안전기준에 기반한 시험·인증 평가 결과를 제공

- **(시험인증산업 현황파악 및 기초인력 양성)** 시험인증 분야 기초인력 부족 문제 해결 및 시장규모, 국내외동향 등 현황 파악을 통해 시험인증산업 역량 강화를 위함

- **(항바이러스 국제인증체계 수립을 위한 기반 구축)** 국민생활과 밀접한 항바이러스 생활용품에 대한 민간 국제인증체계 구축지원을 통해 제품 신뢰성을 확보하여 국민 안전과 수출기업 및 시험인증기관의 경쟁력 제고를 위함

- **(한 제품의 다수인증 원스톱처리 플랫폼 구축·운영)** 단일제품에 관리부처 및 목적이 다른 다수의 인증 취득으로 발생하는 기업의 부담(시간·비용)을 완화하는 사업으로, 국내 기업의 혁신성장을 위함

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

< 적합성평가 관리 등에 관한 법률 >

제6조(부정행위 조사 등)

- ① 산업통상자원부장관은 제5조를 위반한 성적서가 발행·유통·사용되지 않도록 다음 각 호의 업무를 수행한다.
 - 1. 부정 성적서 발행·유통·사용 등 신고의 접수·상담
 - 2. 사실 조사·확인 및 관계자의 의견 청취
 - 3. 공인기관 및 적합성평가사업자에 성적서 관련 자료 요구
 - 4. 성적서 관련 사업장 조사
 - 5. 그 밖에 부정행위 조사 업무 수행에 필요한 사항

제16조(적합성평가의 실태조사)

- ① 산업통상자원부장관은 적합성평가 관련 정책의 수립 및 적합성평가의 경쟁력 강화 등을 위하여 적합성평가에 대한 실태조사를 실시한다.
- ② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 실태조사를 위하여 필요하다고 인정하면 관련 행정기관·연구기관·교육기관의 장 또는 적합성평가기관 등에 필요한 자료나 의견을 제출하도록 요청할 수 있다. 이 경우 요청을 받은 자는 특별한 사정이 없으면 이에 따라야 한다.
- ③ 제1항에 따른 실태조사의 내용·시기·절차 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제17조(전문인력 양성)

- ① 산업통상자원부장관은 적합성평가 업무 수행 인력의 전문성 제고 및 경쟁력 강화를 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 관련 기관 또는 단체를 전문인력 양성기관으로 지정할 수 있다.
- ② 전문인력 양성기관은 다음 각 호의 사업을 수행한다.
 - 1. 적합성평가 관련 전문인력의 수급 분석 및 인적자원 개발
 - 2. 적합성평가 업무의 경쟁력 강화를 위한 선진기법, 교육프로그램, 교육과정 및 교육교재의 개발과 운영
 - 3. 적합성평가 관련 전문인력의 양성을 위한 학계, 산업체 및 공공기관과의 협력 강화

4. 그 밖에 적합성평가 관련 전문인력 양성 및 교육을 위하여 필요한 사업
- ③ 산업통상자원부장관은 전문인력 양성기관에 대하여 예산의 범위에서 필요한 비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.

제19조(기술개발의 추진)

산업통상자원부장관은 적합성평가와 관련된 기술개발과 기술수준의 향상을 위하여 다음 각 호의 사업을 추진할 수 있다.

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

제20조(적합성평가 시설·장비의 확충 및 고도화)

- ① 산업통상자원부장관은 신산업분야와 관련된 적합성평가 시설·장비의 확충 및 고도화를 효율적으로 추진하기 위하여 연구개발 시설·장비 현황을 주기적으로 조사할 수 있다.
- ② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 조사결과를 반영하여 다음 각 호의 계획을 수립할 수 있다.
 1. 적합성평가 관련 시설·장비의 확충계획
 2. 적합성평가 관련 시설·장비의 운영 및 공동활용계획
 3. 적합성평가 관련 시설·장비의 고도화계획
 4. 그 밖에 산업통상자원부장관이 필요하다고 인정하는 사항
- ③ 산업통상자원부장관은 제2항에 따라 수립된 계획을 기반으로 적합성평가기관이 적합성평가 관련 시설·장비를 확충 또는 고도화하는 경우 대통령령으로 정하는 바에 따라 필요한 경비의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.

< 국가표준기본법 >

제27조(출연금의 지원 등)

- ① 정부는 다음 각 호의 사항을 효율적으로 관리하는 데 드는 비용에 충당하기 위하여 출연을 할 수 있으며, 그 밖에 필요한 지원을 할 수 있다.
 1. ~ 8. (생략)
 9. 제21조제2항에 따른 적합성평가체제 구축사업 (이하 생략)

< 산업표준화법 >

제31조(보조금)

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

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

< 산업기술혁신촉진법 >

제19조(산업기술기반조성사업)

① 산업통상자원부장관은 산업기술혁신의 기반 및 환경조성에 관한 다음 각 호의 사업을 추진할 수 있다.

1. (생 략)
 2. 산업기술 연구장비·시설 등의 확충 및 활용촉진
 3. ~ 6. (생 략)
 7. 그 밖에 산업기술혁신 기반 조성을 위하여 대통령령으로 정하는 사업
- ② 산업통상자원부장관은 연구기관, 대학, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술기반조성사업을 실시하게 할 수 있으며, 산업기술기반조성사업을 주관하여 실시하는자와 산업기술기반조성사업에 관한 협약을 체결하고 주관기관에 해당사업의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다.

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

- '00.09. : 국가표준기본법 제7조 규정에 따라「국가표준기본계획」수립
- '03.12. : 신성장 산업의 국제표준화 5개년 계획 수립(장관 보고)
- '04.02. : “차세대성장동력 관련기술을 국제표준에 반영하여 시장 선점” 산자부 업무보고
- '04.04. : 시험검사능력 고도화대책 수립 및 시행
- '05.07. : 국가측정표준의 고도화 추진전략 수립(장관 보고)
- '05.12. : 제2차 국가표준 기본계획 수립(장관 보고)
- '05.12. : 「품질경영 및 공산품 안전관리법」개정을 통해 인증기관의 “인증현황 보고” 제도 도입('06.12월 시행)
- '07.02. : 「시험분석서비스 관련 산업의 경쟁력 제고 방안」 제3차 경제정책조정회의 의결
- '07.11. : 「시험분석장비 인프라 확충 방안수립」 제24차 경제정책조정회의 의결
- '07.12. : ISO 9001/14001 인증제도 관리업무 기술표준원으로 이관
- '10.04. : 국민권익위원회, ISO 인증제도 투명성.공정성 제고 권고
- '10.09. : 「연구개발서비스업 활성화 방안」 제28차 위기관리대책회의 의결
- '12.07. : 제29차 국가경쟁력강화위원회, 「국가경쟁력강화를 위한 국가표준.인증 제도 선진화 방안」 보고(VIP 보고)
- '13.08. : 서비스산업 발전(국정과제 14) '서비스산업 발전 대책'(13.7. 경제관계 장관회의 보고) 세부과제로 시험인증 서비스산업화 추진
- '14.01. : 「시험인증산업 경쟁력 강화 방안」 경제관계장관회의 보고
- '14.04. : '2015 유망 시험인증서비스' 선정
- '14.12. : '14년 시험인증 서비스산업화 지원사업 2개 과제 지원
 - * ①자동차/철도 기능안전성 시험평가 및 기업지원 서비스,
 - ②무선충전 시험인증 서비스 등
- '15.03. : '2015 유망 시험인증서비스 전략로드맵' 발표
- '15.07. : '15년 시험인증 서비스산업화 지원사업 2개 과제 지원
 - * ①스마트 에코 빌딩 구현을 위한 건축용 고성능 단열재 시험인증 서비스,
 - ②철도부품 중소기업의 신뢰성 지원 서비스 등
- '16.02. : '2016 유망 시험인증서비스 전략로드맵' 발표
- '16. : '16년 시험인증 서비스산업화 지원사업 2개 과제 지원
 - * ①웨어러블 스마트 밴드의 성능 및 안전성 시험인증서비스,
 - ②전자상거래(O2O)기반 포장화물의 안전운송 시험인증서비스 등
- '17. : '17년 유망 시험인증서비스 전략로드맵' 발표
- '17. : '17년 시험인증 서비스산업화 지원사업 2개 과제 지원
 - * ①산업기반시설 정보보호관리체계 인증기준 수립 및 기업 컨설팅,
 - ②가상현실 디바이스의 인체 유해성 및 성능 평가 서비스 등
- '18.09 : 혁신성장 관계장관회의 - 규제혁신 방안으로 'LED제품 인허가 간소화 과제' 채택
- '18. : '18년 시험인증 서비스산업화 지원사업 3개 과제 지원
 - * ①모바일 무선충전 제품의 효율 시험인증 서비스 체계구축,
 - ②국내 시험인증산업의 경쟁력 강화를 위한 시험인증 서비스 유망분야 발굴 및 정보제공,
 - ③ 실내 유입 초미세먼지 차단망 성능평가방법 개발 및 성능시험평가 등
- '19. : '19년 시험인증 서비스산업화 지원사업 3개 과제 지원
 - * ①석면 안정화제 성능 표준 마련 및 시험인증 서비스 지원,
 - ②해상안전통신기기 융복합시험인증,

- ③직류 전압 500v이하 직류 전류 1600A 이하의 대전력을 위한 전력량계 시험방법 개발 등
- '20.04. : 「적합성평가 관리 등에 관한 법률」 공포
- '20.05. : 코로나 19 장기화로 인하여 관련 생활용품 시험인프라 지원 검토
- '20. : '20년 시험인증 서비스산업화 지원사업 6개 과제 지원
 - * ①무선 전기진공청소기 성능 시험평가 서비스 개발,
 - ②소형무인동력비행장치의 배터리 수명시험 서비스 및 선정가이드라인 개발,
 - ③실내·외 조명 제품의 시험실 수준 빗공해 시험평가 서비스 개발,
 - ④급속 전기차 충전기 상호운용성(Interoperability) 시험평가 서비스 개발,
 - ⑤전기구동시스템 효율등급 시험인증서비스 개발,
 - ⑥유망 시험인증서비스 로드맵
- '21.04.08 : 「적합성평가 관리 등에 관한 법률」 시행에 따른 시험인증 기관의 역량 강화 지원
- '21.05.18 : 「적합성평가 관리 등에 관한 법률」에 따른 부정행위 조사 전문기관 지정
 - * 시험인증 부정행위 신고조사센터(한국제품안전관리원)
- '21.07.29 : 「기술규제 혁신 업계 간담회」 및 「다수인증 원스톱 처리 협약식」 개최 (산업부장관 주관)
- '21. : '21년 시험인증서비스 산업화 지원 사업 8개 과제 지원
 - * ①살균 기능이 포함된 LED 조명기구 안전성 시험인증 서비스,
 - ②치과용 임플란트의 피로성 시험인증 서비스,
 - ③지능형 전력기기 통신 프로토콜 시험인증 서비스,
 - ④가정용 미용기기(LED 마스크, 두피 관리기, 눈 마사지기, 플라즈마 미용기기)의 안전성 시험인증 서비스,
 - ⑤체외진단용 검출기기 성능 시험인증 서비스,
 - ⑥건물 일체형 태양광 외장재에 대한 안전성 시험인증 서비스,
 - ⑦귀금속 합금의 X선 형광 분광 분석 시험인증 서비스,
 - ⑧가스용 밸브의 성능 시험인증 서비스 개발
- '22.09.15 : 한수원 및 발전5社 간 부정성적서 신고·조사 협력 업무협약 체결
- '22. : 다수인증 원스톱 기업지원 제품군 확대(총 22개 제품군)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당 없음
- 사업기간 : '22 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	-	-	-	5,595	6,345

- 기타 : 해당 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행, 보조, 민간위탁, 출연
- 사업시행주체 : 국가기술표준원, 한국제품안전관리원(민간위탁), 한국표준협회(보조), 한국산업기술평가관리원(출연/전담기관), 시험인증기관(출연/수행기관)
- 사업 수혜자 : 적합성평가기관 및 사업자, 일반 국민(소비자)
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2023예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
유망시험서비스 개발	출연	한국산업기술 평가관리원	1,250백만원	100	산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업) 국가표준기본법 제27조(출연금의 지원 등)
시험인증산업 현황파악 및 기초인력 양성	출연	한국산업기술 평가관리원	295백만원	100	산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업) 국가표준기본법 제27조(출연금의 지원 등)
항바이러스 국제인증체계 수립을 위한 기반 구축	출연	한국산업기술 평가관리원	3,725백만원	81	산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업) 국가표준기본법 제27조(출연금의 지원 등)
한 제품의 다수인증 원스톱처리 플랫폼 구축·운영	보조	한국표준협회	550백만원	100	산업표준화법 제31조(보조금)

3) '23년도 예산안 산출 근거

① 부정행위조사센터 운영

: ('22) 300백만원 → ('23 요구) 300백만원

- (요구) '적합성평가관리법'('21.04.08 시행)에 따른 시험인증 부정행위 신고·조사센터 운영 확대에 지원 필요성 증대, 적합성평가기관·사업자 및 발행성적서의 발행 건수 규모 등을 감안하여 예산지원 요청

- (산출)

- 조사센터인건비 : 150백만원 = 35백만원 x 10명 x 42.8%
- 조사센터출장비 : 15백만원=0.1백만원×3명×50회
- 외부전문가 조사수당 : 84백만원 = 현장조사 24백만원=0.3백만원×2명×40회
+ 자문회의 60백만원=0.3백만원×5명×40회
- 시험수수료 : 20백만원 = 1백만원×20회
- 홈페이지 유지 및 홍보 : 30백만원

② 유망시험서비스 개발

: ('22) 1,250백만원 → ('23 요구) 1,250백만원

- (요구) '시험인증서비스 기반이 미약하거나 없는 분야를 대상으로 시험절차서, 치공구(지그) 등의 기반 구축 과정, 비용을 감안하여 지원 요청

- (산출)

- 과제수행비 : 1,225백만원 = 7개(과제선정 수)×175백만원(지원금액)
- 사업관리비(기획평가관리비) : 25백만원

③ 시험인증산업 현황파악 및 기초인력 양성

: ('22) 320백만원 → ('23 요구) 320백만원

- (요구) 국내외 시험인증 관련 시장동향, 규모 등의 현황 파악 및 마이스터·특성화 등 직업계 고등학교 대상 시험인증 분야 기초인력 양성 추진 위한 지원 필요

- (산출)

- 기초인력 양성 및 현황파악 : 290백만원 = 인력양성 220백만원=50명×4.4백만원
+ 현황파악 70백만원=1건×70백만원
- 품질경영 종합시책 수립 : 25백만원 = 1건 x 25백만원
- 사업관리비(기획평가관리비) : 5백만원

④ 항바이러스 국제인증체계 수립을 위한 기반 구축

: ('22) 3,725백만원 → ('23 요구) 3,725백만원

- (요구) 국민생활과 밀접한 항바이러스 생활용품에 대한 민간 국제인증체계 구축지원을 통해 제품 신뢰성을 확보하여 국민안전과 수출기업 및 시험인증기관의 경쟁력 제고를 위한 지원 필요

- (산출)

- 민간인증체계 구축 및 운영 : 1,705백만원 = 운영체계 마련 : 295백만원=1건×295백만원
+ 인증기준 마련 : 450백만원=3품목×150백만원
+ 시범운영 : 960백만원=6품목×16건×10백만원
- 시험인프라 구축 : 1,974백만원 = 개별품목 시험평가 : 630백만원=3품목×300백만원×70%(장비구축 비율)
+ 실증체계 시험평가 : 1,344백만원=2건×960백만원×70%(장비구축 비율)
- 사업관리비(기획평가관리비) : 46백만원

⑤ 한 제품 다수인증 원스톱처리 플랫폼 구축·운영

: ('22) 0백만원 → ('23 요구) 750백만원 (내역사업 이관)

- (요구) 한 제품에 대한 다수인증 취득 과정에서 상담·지원을 통해 기업의 부담을 완화하는 '다수인증 지원 센터'의 운영 및 온라인 플랫폼 확대, 원스톱처리 품목 발굴·개발·유지·보수를 위한 지원 필요

- (산출)

- 다수인증 지원센터 운영 : 550만원 = 원스톱처리 서비스 220백만원=22품목x10백만원
+ 센터운영지원 210백만원=6개기관x35백만원
+ 온라인 플랫폼 운영·관리 120백만원
- 원스톱처리방안 마련 : 200백만원 = 25품목(다수인증 지원 품목 수)x8백만원

○ 2022년도 예산 및 2023년도 예산안 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
5,595 백만원	<p>○ 민간위탁사업비(320-02) : 300백만원</p> <p>가. 부정행위조사센터 운영 (300백만원)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 조사센터인건비 : 150백만원 = 35백만원(인건비)x10명x42.8% · 조사센터출장비 : 4.5백만원 = 18회x0.05백만원(출장비)x5명 · 외부전문가 평가비 : 62.5백만원 = 3건x0.288백만원(인건비)x2명x3일x12개월 · 기관운영비 : 83백만원 <p>○ 사업출연금(320-02) : 5,245백만원</p> <p>가. 유망시험서비스 개발 (1,250백만원)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 과제수행비 : 7개(선정과제 수)x178백만원(지원금액) <p>나. 시험인증산업 현황파악 및 기초인력 양성 (320백만원)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 기초인력양성 : 50명 x 4.4백만원 · 현황파악 : 100백만원 <p>다. 항바이러스 국제인증체계 수립을 위한 기반구축 (3,675백만원)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 국제 민간인증체계 구축 : 315백만원 = 1건x315백만원 · 개별품목 인증기준 마련 : 420백만원 = 3품목x140백만원 · 바이러스 특성 평가시스템 구축 : 2,520백만원 = 2건x1,800백만원x70% · 개별품목 시험인증 평가시스템 구축 : 420백만원 = 3품목x200백만원x70% <p>○ 기획평가관리비(360-06) : 50백만원</p> <p>가. 항바이러스 국제인증체계 수립을 위한 기반구축 (50백만원)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 기획평가관리비 : 50백만원 	6,345 백만원	<p>○ 일반연구비(260-01) : 225백만원</p> <p>가. 한 제품 다수인증 원스톱처리 플랫폼 구축·운영 (200백만원)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 원스톱처리방안 마련 : 200백만원 = 25품목x8백만원 <p>나. 시험인증산업 현황파악 및 기초인력 양성 (25백만원)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 품질경영 종합시책 수립 : 25백만원 = 1건 x 25백만원 <p>○ 민간경상보조(320-01) : 550백만원</p> <p>가. 한 제품 다수인증 원스톱처리 플랫폼 구축·운영 (550백만원)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 다수인증 지원센터 운영 : 550만원 = 원스톱처리 서비스 220백만원=22품목x10백만원 + 센터운영지원 210백만원=6개기관x35백만원 + 온라인 플랫폼 운영·관리 120백만원 <p>○ 민간위탁사업비(320-02) : 300백만원</p> <p>가. 부정행위조사센터 운영 (300백만원)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 조사센터인건비 : 150백만원 = 35백만원 x 10명 x 42.8% · 조사센터출장비 : 15백만원=0.1백만원x3명x50회 · 외부전문가 조사수당 : 84백만원 = 현장조사 24백만원=0.3백만원x2명x40회 + 자문회의 60백만원=0.3백만원x5명x40회 · 시험수수료 : 20백만원 = 1백만원x20회 · 홈페이지 유지 및 홍보 : 30백만원 <p>○ 사업출연금(350-02) : 5,270원</p> <p>가. 유망시험서비스 개발 (1,250백만원)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 과제수행비 : 1,225백만원 = 7개(과제선정 수)x175백만원(지원금액) · 사업관리비(기획평가관리비) : 25백만원 <p>나. 시험인증산업 현황파악 및 기초인력 양성 (295백만원)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 기초인력 양성 및 현황파악 : 290백만원 = 인력양성 220백만원=50명x4.4백만원 + 현황파악 70백만원=1건x70백만원 · 사업관리비(기획평가관리비) : 5백만원 <p>다. 항바이러스 국제인증체계 수립을 위한 기반구축 (3,725백만원)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 민간인증체계 구축 및 운영 : 1,705백만원 = 운영체계 마련 : 295백만원=1건x295백만원 + 인증기준 마련 : 450백만원=3품목x150백만원 + 시범운영 : 960백만원=6품목x16건x10'백만원 · 시험인프라 구축 : 1,974백만원 = 개별품목 시험평가 : 630백만원=3품목x300백만원x70% + 실증체계 시험평가 : 1,344백만원=2건x960백만원x70% · 사업관리비(기획평가관리비) : 46백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
KOLAS 인증 시험절차서· 시험성적서 발행 (단위 : 건)	목표	-	-	-	7	7	당해연도 선정과제 수 7개	시험절차서 및 기술로드맵 제작, 시험성적서 발행 건수	시험절차서 및 성적서 발행 집계 (수행기관)
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			
유망시험서비스 교육·세미나 개최 (단위 : 건)	목표	-	-	-	7	7	당해연도 선정과제 수 7개	신규 개발 유망시험서비스 관련 산업계 대상 교육·세미나 개최 횟수	개발 시험서비스 별 교육·세미나 개최회수 집계 (수행기관)
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			
시험인증 기관 채용 인원 (단위 : 명)	목표	-	-	-	15	15	최근 직업계고 취업률 (27.7%→13.85명) 고려하여 목표산정	시험인증 기초인력 채용연계 인원수	교육수료자에 대한 채용확인서 (수행기관, 채용기관)
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2019	
2020	
2021	
2022	<ul style="list-style-type: none"> - 「실내 유입 (초)미세먼지 차단망 성능평가개발」 등 새로운 시험서비스를 제공함으로써 소비자의 합리적 선택 지원 및 관련 시장 창출에 기여('14~'20 동안 총 20개 시험 서비스 개발) - 다수인증 지원센터 개소 운영 통합창구 11개소, 전문창구 6개소 운영을 통해 기업 맞춤형 기본·심화 상담 및 인증 취득 시나리오 제공

③ 향후('23년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 건 별로 계량적 수치 제시

- (적합성평가 신뢰성 제고) 4,700여개의 적합성평가사업자(기관) 대상으로 부정행위 조사센터를 운영하여 신뢰성* 확보

* 부정성적서로 인한 소비자 피해, 제품·서비스의 성능·안전 미확보, 성적서에 대한 신뢰 저하 등의 문제 방지

- (산업 및 소비자 지원) 신수요 시험서비스를 선제적으로 발굴하여 조기에 상용화 지원함으로써 산업발전*과 소비자의 합리적 선택을 도움

* 시장출시와 유통 촉진 및 국제 상호인정 성적서를 통한 수출 지원

- **(국민 안전 확보)** 국민생활과 밀접한 항바이러스 생활용품에 대한 민간국제인증 체계를 구축하여 제품 신뢰도 및 국민 안전 확보
- **(시험인증 분야 인력양성)** 기초이론, 시험·검사장비 실습 등 시험인증교육 후 유관기업 취업 연계하여 인력양성 및 산업기반 강화
- **(실태조사 및 현황파악)** 국내 시험인증산업 분야의 인력, 시장규모 등 현황을 파악하는 유일한 정부 통계로서 정책 기초통계로 활용 가능
- **(인증업무 지원)** 한제품에 적용되는 다수의 법정인증 취득으로 인한 기업의 시간·비용부담을 완화하여 기업 경쟁력 강화

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

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

☐ 총사업비 정보

(단위: 억원)

연도	사업기간	2019까지 기투자액	2020	2021	2022	2023	2023이후 투자계획	계
사업비	~							

☐ 총사업비 변경내역(변경일자 및 규모, 변경사유)

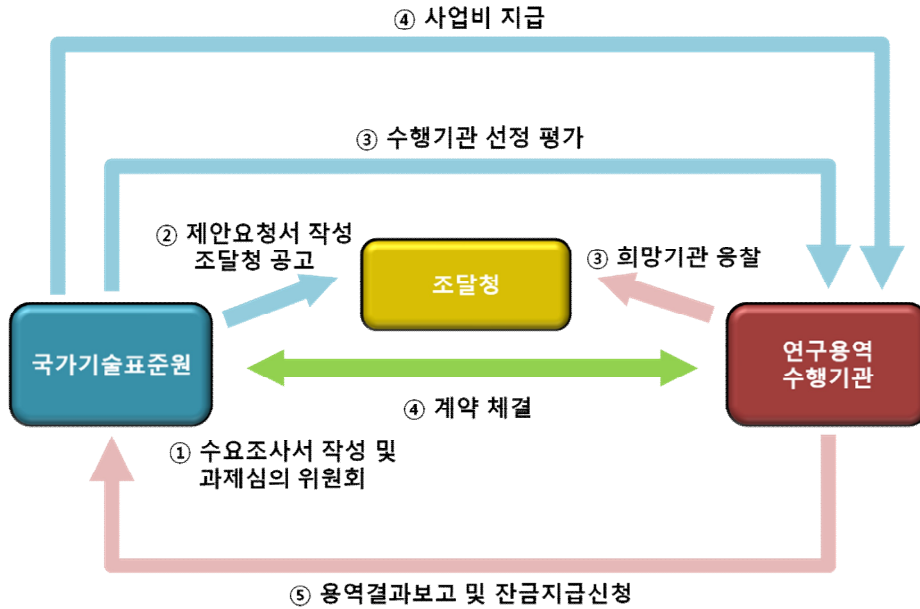
(단위: 억원)

구분	변경연도	총사업비		사업기간		변경사유 및 내역
		당초	변경	착수연도	완료연도	
최초						
()차 변경						
()차 변경						
2023년도 요구						

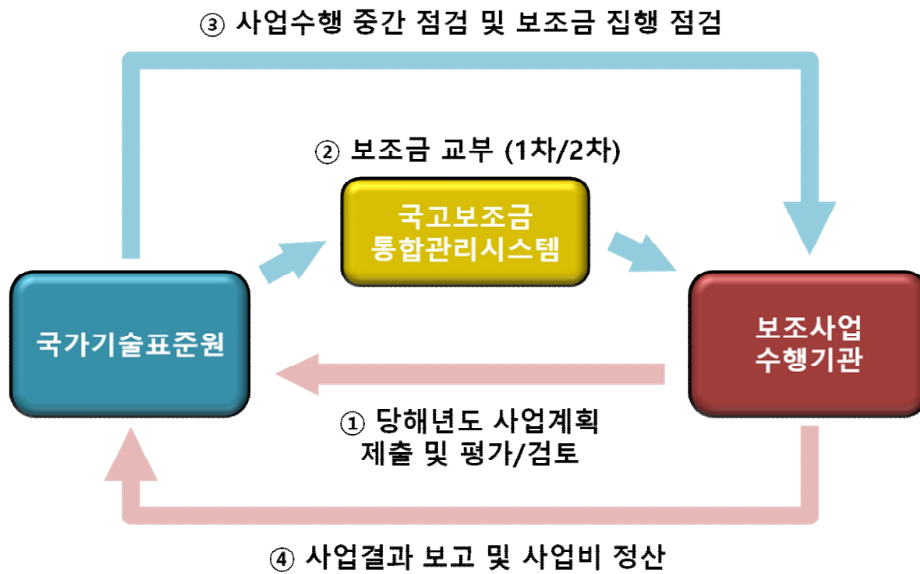
7) 사업 집행절차

□ 한 제품 다수인증 원스톱처리 플랫폼 구축운영

- (260-01) 일반연구비



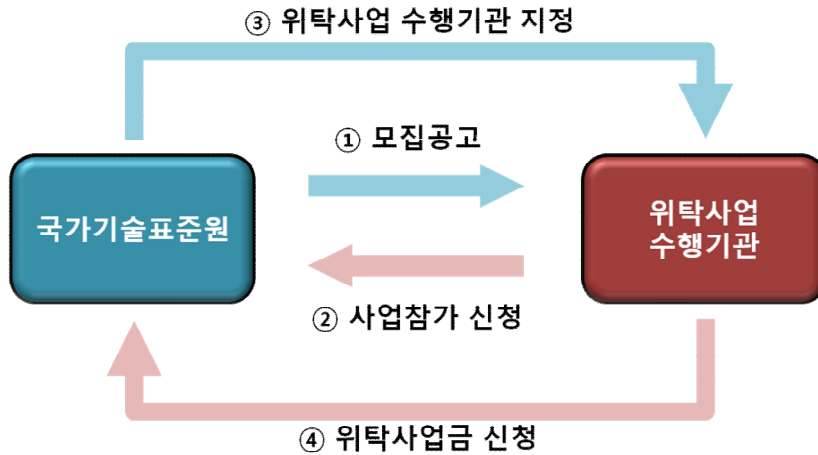
- (320-01) 민간경상보조



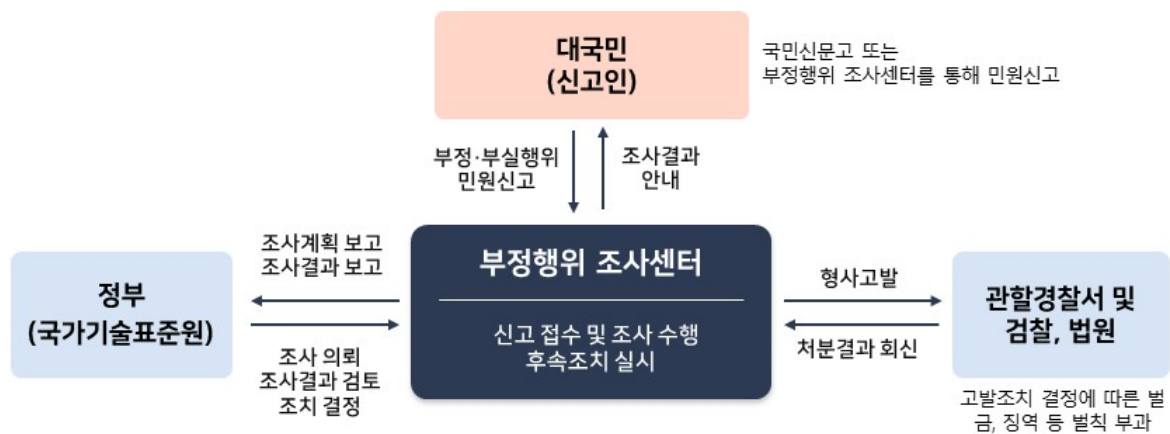
부처	산업표준화법 제31조(보조금)	피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업부 (550백만원)	=> (550백만원)	한국표준협회 (550백만원)	-	-

□ 부정행위조사센터 운영

- (320-02)민간위탁사업



- 부정행위조사센터 운영 체계

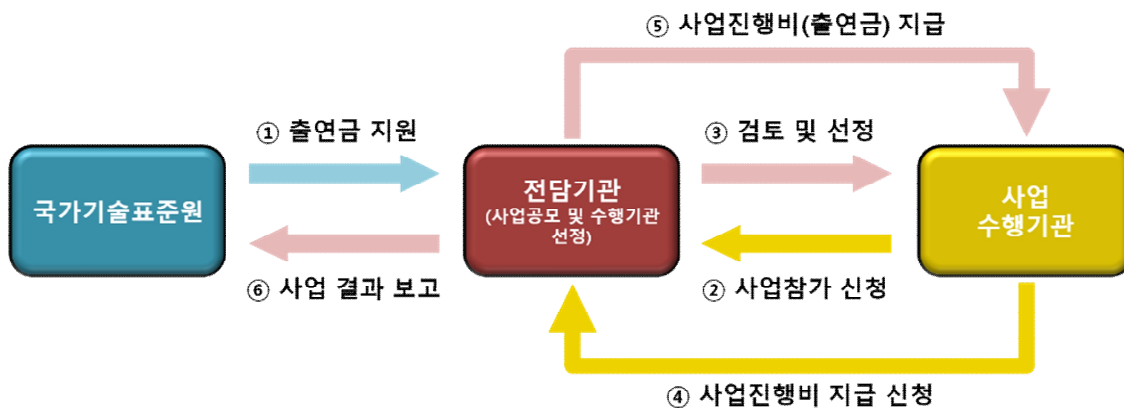


□ 유망시험서비스 개발

□ 시험인증산업 현황파악 및 기초인력 양성

□ 항바이러스 국제인증체계 수립을 위한 기반 구축

- (350-02)사업출연금



부처	산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업) 국가표준기본법 제27조(출연금의 지원 등)	피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업부 (5,270백만원)	=> (5,270백만원)	한국산업기술 평가관리원 (5,270백만원) *사업관리비 76백만원	=> (5,194백만원)	수행기관 (5,194백만원)

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25						
'22~'26		5,595	5,315	5,156	5,053	5,002

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

- 최근 지적사항 반드시 업데이트
- 지적사항이 누락되지 않도록 각별히 주의 요망
- 보고서명·감사명 등 출처 기재

* 지적사항 말미에 괄호()로 기관명 및 출처 표시

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 시험인증 부정행위 신고·조사센터를 통해 허위인증 및 부정성적서 등을 근절하여 적합성평가 신뢰성 제고 추진
- 4차산업의 도래로 인한 신제품 인증수요 증가에 대응하여 미래 유망분야 시험인증 서비스 선제적 발굴 및 기초인력 양성을 통한 경쟁력 강화 추진
- 항바이러스 국제인증체계 설계를 통한 시험·평가시스템 구축으로, 항바이러스 제품·성능에 대한 인증체계 고도화(실증체계 마련) 및 안정화 추진
- 기업의 다수 인증 취득 부담완화 지원 서비스를 기존 통합인증 간접 지원 중심에서 인증업무 대행 등으로 직접지원 기능 확대 추진

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당 없음

12) 부처 건의사항

- (부정행위조사센터 운영) '적합성평가관리법'을 기반으로 시험인증기관, 적합성평가사업자의 부정·부실 성적서 발행을 방지하여 신뢰성 제고를 통해 국가경쟁력 향상 및 국민안전의 확보를 위한 사업으로 지속적인 예산지원 필요
- '적합성평가관리법' 시행('21.04.08)에 따른 시험인증 부정행위 신고·조사센터의 업무확대로 각종 용역 필요성 증대, 적합성평가기관·사업자* 및 발행성적서의 발행 건수 규모** 등을 감안하여 증액이 필요
 - * (조사대상) '23년 조사대상, 5000여개 적합성평가기관 및 사업자
 - ** (발행성적서) 연간 약 830만 건 이상의 성적서 발행('21년도)

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019												
2020												
2021												
2022	5,595	-	5,595	-	-	-	5,595	5,587	99.9	99.9	-	8

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2019										
2020										
2021										
2022. 12월 기준	5,245	-	5,245	5,245	-	5,245	5,245	-	-	100

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	
2020	
2021	
2022	

☐ 2022년 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	

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역

(단위: 백만원)

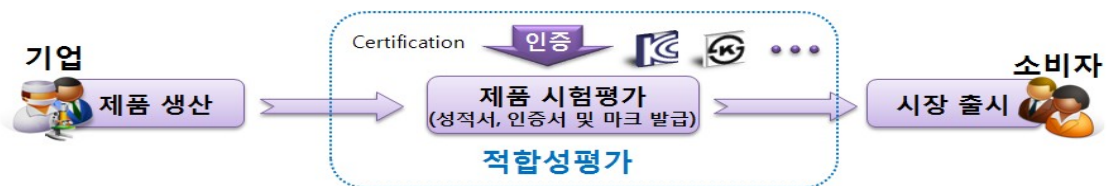
내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
				사유('22.2.9.)
합 계				

라. 기타 추가자료

참고 1 적합성평가의 정의 및 종류

□ 적합성평가의 정의

- 『적합성평가』는 기업이 만든 제품·서비스가 기준(표준)에 적합한지 여부를 시험, 인증, 검사 등을 통해 확인하는 행위
- ① 제품출시를 위한 성능검증, ② 국민안전, 환경 등 정부정책 이행, ③ R&D 성공 여부 확인 등을 위해 필요



- 신뢰성이 핵심요소로, 부정·부실시험 등이 있을 경우 ① 소비자 피해 발생, ② 성능 및 안전 미확보, ③ 시험·인증 자체의 공신력 상실 우려

□ 적합성평가의 종류

- 적합성평가에는 시험·검사·교정·인증 등이 있으며, 적합성평가기관이라 함은 교정기관·인증기관·시험기관 및 검사기관을 말함



참고 2

「적합성평가관리법」 주요내용

① 적합성평가의 신뢰성 제고

- 성적서 위변조, 허위 발급 등을 금지, 위반시 처벌하고, 부정행위가 확인된 기관, 성적서 등을 공표하여 유통을 차단
 - 부정행위 조사를 위해 시험인증 관련 자료제출 및 조사 권한 명시

② 국제 공인기관 관리 강화

- 인정취소, 정지 등 징벌적 행정처분사항을 법에 명시하고, 과징금 제도 도입
 - 인정정지에 해당하나, 시험기관 이용자의 업무불편을 유발하는 경우 해당 처분 대신 과징금 부과 제도 도입
- * 다만, 해당 기관이 지적받은 결함을 시정한 경우에만 적용

③ 시험인증산업 역량강화 지원

- 신제품 시험 수요 대응 등을 위해 시험기준 개발, 시험장비 고도화, 인력양성 등 시험인증기관 역량 강화 지원

< 적합성평가 관리 등에 관한 법률안 내용 >

- (1장) 총칙(목적, 정의, 다른 법률과의 관계)
- (2장) 적합성평가 업무(적합성평가 업무, 성적서 발급, 부정행위 조사)
- (3장) 인정기구의 설치 및 공인기관(인정기구, 정기검사, 인정취소, 과징금)
- (4장) 적합성평가 업무 역량강화 지원(실태조사, 인력양성, 국제협력, 기술개발의 추진, 시설·장비 고도화)
- (5장) 보칙(자료요구 및 검사, 청문, 권한 위임·위탁)
- (6장) 벌칙(벌칙, 양벌규정, 과태료)

참고 3

부정행위 조사제도 도입 배경 및 개요

□ 추진배경

- 부정성적서로 인하여 소비자 피해 발생, 제품·서비스의 성능·안전 미확보, 성적서에 대한 신뢰 저하 등이 발생할 수 있음
- 부정성적서 확산에 따른 이해관계자의 피해를 방지하기 위하여 적합성평가기관의 부정성적서 유통 차단 제도 필요

< 참고 : 부정·부실행위 사례 >

- ◇ 층간소음 왜 심한가 했더니... 인증등급 96% 부실 ('19.5.3., 동아일보 등)
 - 감사원 조사결과 시공업체 A는 공인 받지 않은 기관에서 발급한 '허위성적서' 를 제출, 시공업체 B는 품질 시험성적서 위조했으나 인정기관이 성능인정서 발급
- ◇ 원전 납품 발전차 성적 조작해 66억 챙겼다. ('20.12.30., 조선일보)
 - C사는 한수원이 발주한 비상용발전차 4대의 시험성적서를 허위로 작성

□ 주요내용

- 적합성평가관리법은 공인기관 및 적합성평가사업자의 부정성적서 발급을 금지하고 있음

법 제5조(성적서 발급 등)

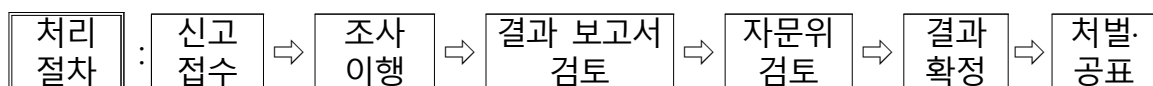
- ③ 공인기관 및 적합성평가사업자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 행위를 통하여 성적서를 발급해서는 아니 된다.
 1. 평가 결과를 고의로 조작하는 행위
 2. 평가를 하지 아니하고 성적서를 발급하는 행위
 3. 거짓이나 그 밖의 부정한 수단·방법으로 성적서를 발급하는 행위

법 제6조(부정행위 조사 등)

- ⑤ 공인기관 및 적합성평가사업자는 제1항에 따른 조사 등을 통하여 제5조제3항을 위반한 것이 확인된 성적서가 유통되지 않도록 산업통상자원부령으로 정하는 조치를 취하여야 한다.

- 동 법령에 따른 전문기관을 지정하여 부정행위 조사를 이행하고 부정행위 사업자에 대한 조치 이행

<조사추진 순서>



참고 4

「미래 유망시험인증서비스 발굴」 상세 설명자료

공인성적서 발행을 통해 혁신기술이 적용된 제품들의 조기 산업화를 지원하고 소비자의 합리적 선택을 도움으로써 디지털 뉴딜 탄소중립 등 혁신 산업 생태계 마중물 역할 수행

□ 사업개요

- (목적) 미래 유망분야에 대한 시험·인증서비스* 제공(공인성적서발행)을 통해 신뢰성·안전성이 검증된 제품의 조기 산업화 및 시장 창출 지원

* 객관적인 제3자가 표준 혹은 안전기준에 기반한 시험·인증 평가 결과를 제공

- (주요내용) 분야발굴* → 공인성적서 발급서비스개시 → 산업현장 보급·확산**

* '21년 사업의 경우 84건의 기술수요가 발굴되었고 그 중 8건이 최종 개발과제로 선정(과제당 1.85억원 이내/1년이내)

** (사업성과) 「실내 유입 (초)미세먼지 차단망(건물 창호에 설치) 성능평가개발」 등 기존에 제공되지 않던 새로운 시험서비스를 제공함으로써 소비자의 합리적 선택 지원과 더불어 관련 시장 창출에 기여('14~'20년 동안 총 20개 시험서비스 개발)

□ 개선 추진 필요사항

- (지원과제수) '22년 7건 선정(57건 접수)으로 8:1의 경쟁률 기록
- (지원금액) 과급력이 큰 시험서비스 개발보다는 기존 시험서비스의 확장에 그치는 등 한계 노출
- (정책연계성) 정부 정책과의 연계성 극대화를 위한 과제선정 필요

□ 사업 개편 방안

- 과제 수와 과제당 지원금액 확대를 통해 기술수요과제에 대응하고, 산업 과급력이 큰 혁신 제품에 대한 시험서비스개발 지원
- 표준기술향상력사업과 같은 타 사업과의 연계성을 강화하고, 탄소 중립, 디지털전환 등 정부 정책을 뒷받침할 수 있도록 지정 공모 등을 통한 과제 발굴 추진

참고 5**「기초 인력양성 및 현황파악」 상세 참고자료****□ 사업목적**

- 국내 시험인증기관의 기초인력부족 문제를 해결하고, 인력, 시장규모 등 시험인증산업 현황을 파악하여 정책의 기초통계로 활용

□ 사업내용**< 시험인증 인력 확보 >**

- **(인력지원)** 시험인증산업 실태조사 결과, 시험인증기관에서는 정부에 기대하는 역할로 '인력양성지원'을 최우선 순위로 원함

< 시험인증산업과 관련한 정부 역할(중복응답) >

표본수	인력양성지원	시설 장비 고도화/개발지원	관련 법적근거 마련	선진 시험기법 개발 및 이전지원	해외시장 진출 지원
3,928개	58.6%	41.6%	24.9%	15.7%	3.4%

- **(교육강화)** 마이스터·특성화고교 2~3학년생을 대상으로 시험인증 이론 및 기초 교육, 전문교육기관 의뢰교육, 시험·검사 실습교육 등 실시
 - 시험교정 운영실무, 측정불확도 추정 교육, 시험인증기업 방문, 입문교육, 수요기관의 채용설명회 또는 조직문화 강좌 등으로 교육과정 구성
- * '17년부터 '21년도까지 기초인력양성 교육생 중, 126명 시험인증분야 유관기관 취업 연계

< 시험인증 산업 현황파악 >

- **(산업통계)** 국내 시험인증산업 분야 유일한 정부 통계로서 시험인증 산업을 고부가가치 산업으로 육성하기 위해 지속적 조사 필요
- **(품질제고)** 통계품질 제고(신뢰도 90%→95%)하기 위해 표본 수 증대 필요
 - * (현재) 조사 모집단 39,000개중 1,600여개 조사
(개선) 2,100개로 모집단 확대 추진 계획

□ 사업목적

- 코로나19의 장기화로 인해 생활방역의 중요성이 강조되고 신뢰성 있는 방역제품 및 이에 대한 인증 수요가 지속적으로 대두
 - 그러나, 국내 항바이러스 생활용품에 대한 인증은 부재
 - * 현재 출시되고 있는 손소독제, 항균마스크, 항균필름 → 섬유제품, 생활가전용품 및 벽지·페인트 등 일상생활에서 자주 접촉사용되는 제품군으로 점차 확대 예상
- 국제 민간인증체계구축 및 시험평가 인프라 구축을 통한 제품의 성능과 안전성을 확인하여 국민 안전확보, 국내 수출기업 지원
 - **(연차별 추진계획)** (22년)인증체계 설계→(23년)실증체계 마련→(24년)안정화

□ 23년 주요 사업내용

- 항균필름 등 표면방역제품에 대한 항바이러스 민간 인증체계 수립 및 시험평가 인프라 구축을 위한 지원 요청
 - * ❶ 인증체계 구축 및 운영, ❷ 시험평가 인프라 구축, ❸ 기획평가관리비
- **(인증체계 구축 및 운영)** 국제표준 기반의 항바이러스 생활용품 민간 인증제도를 확립하고 대상 품목범위 확대 및 시범운영
- **(시험평가 인프라 구축)** 품목별 특화된 성능검증을 위한 시험 인프라 마련 및 인증을 위한 실증체계 마련

□ 기대효과

- 바이러스 전파·확산으로부터 ❶국민안전을 확보하고 포스트 코로나 시대에 대응하여 ❷수출기업과 국내 시험인증기관의 경쟁력 제고
 - **(소비자)** 항바이러스 인증마크를 통해 신뢰성 있는 K-방역 생활용품 구별이 가능하고 항바이러스 제품의 오남용 방지
 - **(기업)** K-방역 생활용품의 고부가가치화 및 수출을 지원
 - **(시험인증기관)** 세계시장에서 항바이러스 시험인증서비스 시장 선점

참고 7

한제품 다수인증 원스톱처리 플랫폼 구축 운영 참고자료

□ 배경 및 현황

- 한 제품에 대해, 관리부처 및 목적은 상이하나 인증방법, 시험항목 등이 유사한 인증들이 존재하여 기업의 부담(시간·비용) 발생
 - * 다수인증 예시 : LED조명 제품 관련 7개 인증제도는 시험내용 및 방법 유사중복 (의무) KC안전, KC전자파, 효율등급 (임의) KS, 고효율, 녹색, 환경표지
- 이에, '한 제품의 다수인증 원스톱처리 플랫폼' 사업을 추진·이행으로 '23년도 사업예산으로 7.5억원(민간경상보조 5.5억원, 일반연구용역비 2억원) 확보
 - * 혁신성장 관계장관회의('18.9월)에서 '현장밀착형 규제혁신 방안'으로 채택되어 ('19년도) 시범사업 → ('20~'24년도) 사업 확대, 본사업 수행 중

< '23년 한제품 다수인증 원스톱처리 플랫폼 구축운영 사업 구성 >

사업 구분	비목	'23년 예산
① 다수인증 원스톱 처리방안 마련	260-01 연구용역	550백만원
② 원스톱 플랫폼 구축·운영	320-01 경상보조	200백만원

□ 23년 사업 주요내용

- ① 다수인증 원스톱 신규 품목 발굴 및 향후 사업 확대·추진 방안 수립
 - 인증취득 시간·비용에 대한 부담이 큰, 다수인증 품목(2~3개) 발굴
 - * 신산업 제품군 또는 기업의 인증애로가 심화되어 서비스 수요가 높고, 지원 효과가 큰 제품군 신규 발굴
 - 사업추진 과정에서 나타나는 한계점 고려, 사업 실행력 제고 및 기능 확대를 위한 방향 연구
- ② 원스톱 시나리오 제공 확대(20개→22개) 및 다수인증 지원센터 전문 상담사 양성, 온라인 플랫폼 시범운영 등 기업지원 서비스 강화
 - '22년 신규 발굴한 2개 제품군(총 22개 제품군)의 원스톱 기업지원 서비스실시 및 온라인 플랫폼(PC)을 통한 사용자 접근성·편의성 제고
 - '23년 내, 개발 효용성(투입 예산·기간 등) 및 전자정부 지침 고려하여 'Mobile Web' 버전 온라인 플랫폼 개발 추진

사 업 명
(11) 규제샌드박스융합신제품인증기술개발(R&D)(3731-318)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3731	318
명칭	산업기술표준 및 제품안전관리	국가표준혁신 및 국제협력	규제샌드박스 융합신제품 인증기술개발(R&D)

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
규제샌드박스 융합신제품 인증기술개발 (R&D)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		적합성정책국	신재혁	조창애 연구관	황상훈
	사업시행주체	인증산업진흥과 한국산업기술 평가관리원	043-870-5500 표준인증팀	043-870-5503 권옥향 팀장	043-870-5502 053-718-8511

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
규제샌드박스융합신제품인증기술개발(R&D)	6,348	6,513	6,513	4,862	4,862	△1,651	△25.3

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)									2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			예산 현액	
○ 기능별 분류(합계)	6,348	6,348	6,348 [6,203]		145	6,513	6,513	6,513	6,513 [6,513]	6,513	6,513 [6,513]			4,862	
· 규제샌드박스기술 기준개발	3,625	3,625	3,625 [3,480]		145	3,625	3,625	3,625	3,625 [3,625]	3,625	3,625 [3,625]			2,175	
· 적합성인증기준개발 및 융합신제품 개선연 구지원	2,520	2,520	2,520 [2,520]			2,888	2,888	2,888	2,888 [2,888]	2,888	2,888 [2,888]			2,687	
· 기획평가관리비	203	203	203 [203]												
○ 비목별 분류(합계)	6,348	6,348	6,348 [6,203]			6,513	6,513	6,513	6,513 [6,513]	6,513	6,513 [6,513]			4,862	
· 연구개발활동비 (360-05)	6,145	6,145	6,145 [6,000]		145	6,513	6,513	6,513	6,513 [6,513]	6,513	6,513 [6,513]			4,862	
· 기획평가관리비 (360-06)	203	203	203 [203]												
○ 기능비목별 분류(합계)	6,348	6,348	6,348 [6,203]		145	6,513	6,513	6,513	6,513 [6,513]	6,513	6,513 [6,513]			4,862	
· 규제샌드박스기술 기준개발	3,625	3,625	3,625 [3,480]		145	3,625	3,625	3,625	3,625 [3,625]	3,625	3,625 [3,625]			2,175	
-연구개발활동비 (360-05)	3,625	3,625	3,625 [3,480]		145	3,625	3,625	3,625	3,625 [3,625]	3,625	3,625 [3,625]			2,175	
· 적합성인증기준개발 및 융합신제품 개선연 구지원	2,520	2,520	2,520 [2,520]			2,888	2,888	2,888	2,888 [2,888]	2,888	2,888 [2,888]			2,687	
-연구개발활동비 (360-05)	2,520	2,520	2,520 [2,520]			2,888	2,888	2,888	2,888 [2,888]	2,888	2,888 [2,888]			2,687	
· 기획평가관리비	203	203	203 [203]												
-기획평가관리비 (360-06)	203	203	203 [203]												

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 규제샌드박스 및 적합성인증 신청 제품에 대한 인증기준 개발 및 제품개선 연구 지원을 통해 융합신제품의 시장출시 규제애로를 해소하고, 신시장 창출 및 활성화를 도모
- **(규제샌드박스기술기준개발)** 융합신제품의 시장출시를 지원하기 위해 규제샌드박스와 적합성인증제도 신청제품에 대한 기술·인증기준 개발 및 기업의 제품 성능·안전성 제품 개선연구 지원
- **(적합성인증기준개발 및 융합신제품 개선연구지원)** 적합성인증제도 신청품목 대상 인증기준개발, 규제샌드박스 및 적합성인증 신규기준을 충족하기 위한 중소·중견기업 제품 성능·안전성 개선연구지원 및 신규 개발기준의 제도화 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 조항 적시

- 산업융합촉진법 제17조(융합 신산업의 지원) ① 정부는 융합 신산업을 활성화하고 그 발전을 지원하기 위하여 다음 각 호의 사업을 할 수 있다.
 1. 융합 신산업을 위한 전문인력 양성과 연구 활성화 지원
 2. 융합 신산업 사업모델의 개발과 확산
 3. 융합 신산업 관련 정보시스템의 구축과 활용 지원
 4. 융합 신산업의 표준화와 보급에 관한 지원
 5. 융합 신산업의 발전을 촉진하기 위한 국제협력
 6. 융합 신산업 분야를 발굴하기 위한 이종(異種) 분야 간 교류의 촉진
 7. 융합 신산업 분야를 발굴하고 그 업무를 수행하는 자에 대한 출연 또는 보조 및 용자
 8. 그 밖에 융합 신산업의 발전을 촉진하기 위하여 필요한 지원
- 산업융합촉진법 제29조(산업융합 표준화) ① 정부는 산업융합 신제품과 관련 서비스의 품질 향상과 호환성 확보 등을 위하여 다음 각 호에 해당하는 표준화 사업을 추진할 수 있다.
 1. 산업융합 신제품과 관련 서비스의 표준 개발 및 보급
 2. 산업융합과 관련된 국내외 표준의 조사·연구 및 개발

3. 그 밖에 산업융합의 표준화에 필요한 사업

② 정부는 제1항 각 호에 해당하는 표준화 사업을 효율적으로 추진하기 위하여 대통령령으로 정하는 기관 또는 단체로 하여금 그 사업을 대행하게 할 수 있다.

③ 정부는 제2항에 따른 기관 또는 단체가 그 업무를 수행하는 데에 드는 비용을 지원하기 위하여 해당 기관 또는 단체에 출연 또는 보조할 수 있다.

② 추진경위

- ('11.04) 산업융합촉진법 공포
- ('11.10) 산업융합촉진법 시행(산업융합 신제품 적합성인증 제도 시행)
- ('11.12) 산업융합지원센터 지정
- ('12.08) 제1차 산업융합 발전 기본계획 수립(과제 4-1-2)
- ('17.07) 국정운영 5개년 계획 수립(국정-34, 복합·혁신-2)
- ('18.01) 규제혁신 토론회 개최 '신산업·신기술 분야 규제혁신 추진방안' 확정(VIP 주제)
- ('18.03) 규제혁신 5법 국회 발의(규제샌드박스 도입 등)
- ('18.10) 산업융합촉진법 개정(규제샌드박스 제도 시행)
- ('18.12) 2019년 산업통상자원부 업무보고(역점추진과제 2-3-2)
- ('19.04) 제2차 산업융합발전 기본계획 수립(정책과제 2)
- ('19.04) 규제샌드박스 100일 성과점검 및 개선방안
- ('20.01) 규제샌드박스 발전방안
- ('20.11) 규제샌드박스 성과보고
- ('22.07) 120대 국정과제(04-22)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '20년 ~ '24년
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	-	4,260	6,348	6,513	4,862

- 기타 : 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 기업, 대학, 연구소, 시험·연구기관 등
- 사업수혜자 : 대국민 및 관련 산업체 등
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2023예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)																	
규제 샌드박스 기술기준 개발/적합성 인증기준 개발 및 융합신 제품개선연구지원	출연	기업, 대학, 연구소 등	4,862	수행기관 유형별 달리 적용	<p>○ 산업기술혁신촉진법 제11조(산업기술개발사업)</p> <p>○ 산업기술혁신사업 공동운영요령 제24조(정부지원연구개발비의 지원기준)</p> <p>① 장관은 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.)</p> <p>② 장관은 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 기업유형에 관계없이 중소기업 수준으로 정부지원연구개발비를 지원할 수 있다.</p> <table><tr><th rowspan="2">연구개발 기관 유형</th><th colspan="2">연구개발과제 유형</th></tr><tr><th>원천기술형</th><th>혁신제품형</th></tr><tr><td>중소·중견 기업이 아닌 기업</td><td>해당 연구개발기관 연구개발비의 50% 이하</td><td>해당 연구개발기관 연구개발비의 33% 이하</td></tr><tr><td>중견기업</td><td>해당 연구개발기관 연구개발비의 70% 이하</td><td>해당 연구개발기관 연구개발비의 50% 이하</td></tr><tr><td>중소기업</td><td>해당 연구개발기관 연구개발비의 75% 이하</td><td>해당 연구개발기관 연구개발비의 67% 이하</td></tr><tr><td>그 외</td><td>해당 연구개발기관 연구개발비의 100% 이하</td><td>해당 연구개발기관 연구개발비의 100% 이하</td></tr></table>	연구개발 기관 유형	연구개발과제 유형		원천기술형	혁신제품형	중소·중견 기업이 아닌 기업	해당 연구개발기관 연구개발비의 50% 이하	해당 연구개발기관 연구개발비의 33% 이하	중견기업	해당 연구개발기관 연구개발비의 70% 이하	해당 연구개발기관 연구개발비의 50% 이하	중소기업	해당 연구개발기관 연구개발비의 75% 이하	해당 연구개발기관 연구개발비의 67% 이하	그 외	해당 연구개발기관 연구개발비의 100% 이하	해당 연구개발기관 연구개발비의 100% 이하
연구개발 기관 유형	연구개발과제 유형																					
	원천기술형	혁신제품형																				
중소·중견 기업이 아닌 기업	해당 연구개발기관 연구개발비의 50% 이하	해당 연구개발기관 연구개발비의 33% 이하																				
중견기업	해당 연구개발기관 연구개발비의 70% 이하	해당 연구개발기관 연구개발비의 50% 이하																				
중소기업	해당 연구개발기관 연구개발비의 75% 이하	해당 연구개발기관 연구개발비의 67% 이하																				
그 외	해당 연구개발기관 연구개발비의 100% 이하	해당 연구개발기관 연구개발비의 100% 이하																				

3) '23년도 예산안 산출 근거

① 규제샌드박스 기술기준개발

: ('22) 3,625백만원 → ('23요구) 2,175백만원, 1,450백만원 감액

- (요구) 규제샌드박스 허가에 따른 규제부처, 승인 기업 등의 기준 개발 요청에 따라 기술기준 개발 지원 필요
- (산출) 15과제 x 145백만원 = 2,175백만원

② 적합성인증기준개발 및 융합신제품개선연구지원

: ('22) 2,888백만원 → ('23요구) 2,687백만원, 201백만원 감액

- (요구) 규제샌드박스 기술기준 개발 건수 및 실증특례 건수 등을 고려하여 제품 성능·안전성 개선 지원 필요

- (산출) 적합성인증기준개발 및 융합신제품개선연구 : 1식x2,687백만원=2,687백만원
- (적합성인증 신청품목 인증기준 개발·검증) 12과제x80백만원=960백만원
- (규제샌드박스 및 적합성인증 제품 성능·안전성 개선 연구) 26과제x60백만원 = 1,560백만원
- (개발기준의 타당성 검증) 1과제x167백만원 = 167백만원
- * 융합신제품 성능·안전성 개선 사업의 신청이 증가함에 따라 전년 수준의 융합신제품의 제품 개선연구 지원 필요('22년 26과제 → '23년 26과제)
- 2022년도 예산 및 2023년도 예산안 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
6,513	○ 연구개발활동비(360-05) : 6,513백만원 가. 규제샌드박스 기술기준개발(3,625백만원) · 25개 x 145백만원 = 3,625백만원 나. 적합성인증기준개발 및 융합신제품개선 연구지원(2,888백만원) · (적합성인증기준 개발 지원) 15개 x 80백만원 =1,200백만원 · (융합신제품 개선 연구 지원) 26개 x 60백만원 =1,560백만원 · (개발기준의 타당성검증) 1개 x 128백만원 =128백만원	4,862	○ 연구개발활동비(360-05) : 4,862백만원 가. 규제샌드박스 기술기준개발(2,175백만원) · 15과제 x 145백만원 = 2,175백만원 나. 적합성인증기준개발 및 융합신제품개선 연구지원(2,687백만원) · (적합성인증 신청품목 인증기준 개발 지원) 12과제 x 80백만원=960백만원 · (융합신제품 개선 연구 지원) 26과제 x 60 백만원 = 1,560백만원 · (개발기준의 타당성 검증) 1과제 x 167백만원 = 167백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	추정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
융합신제품 제품개선 지원성과 (단위:건)	목표		12	11	14	18	규제샌드박스 제품 및 적합성 인증 신청제품에 대해 수립된 기술 및 인증기준을 기업에서 달성하지 못하여 발생하는 사업화 지연을 방지 하기 위해 산출 근거로 설정	제품개선 지원 건수 x 55%	제품개선 대상 제품에 대한 기술기준 달성 및 인증획득 실적을 측정
	실적		12	20	26	-			
	달성도		100	180	185	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2020	○ 기술기준안개발 : 모바일 운전면허 확인 서비스를 위한 기술기준(안) 개발 등 기술기준안 개발 신규과제 15개 지원 ○ 적합성인증기준개발 및 융합신제품개선연구지원 과제 1식 지원
2021	○ 기술기준안개발 : 모바일 운전면허 확인 서비스를 위한 기술기준(안) 개발 등 기술기준안 개발 신규과제 24개 지원 ○ 적합성인증기준개발 및 융합신제품개선연구지원 과제 1식 지원
2022	○ 기술기준안개발 : 전기차 충전용 기계식주차장치 기술기준(안) 개발 등 기술기준안 개발 신규과제 25개 지원 ○ 적합성인증기준개발 및 융합신제품개선연구지원 과제 1식 지원

③ 향후('23년도 이후) 기대효과

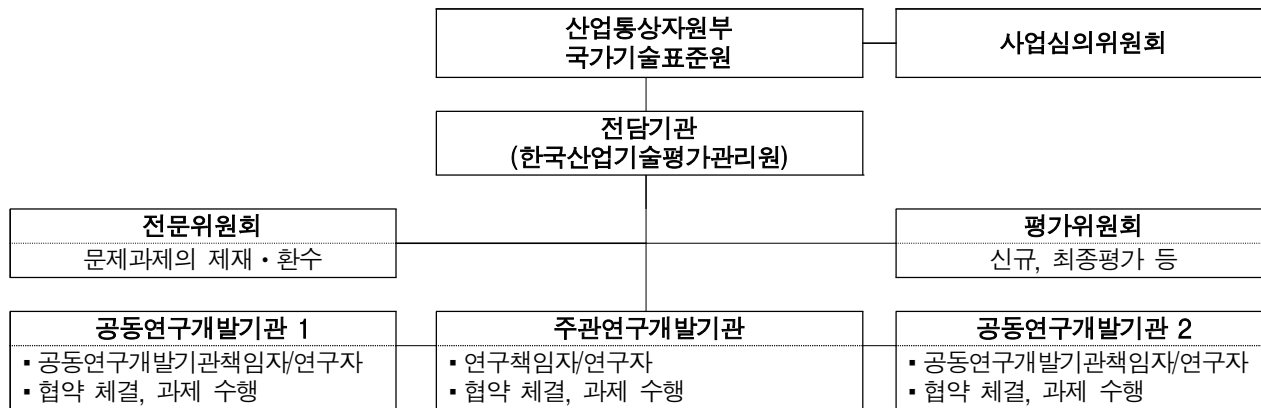
- 규제샌드박스 및 적합성인증 신청 제품의 기술·인증기준 개발 및 제품 개선 지원을 통한 기업의 융합신제품 개발 환경 조성 및 국가 산업 융합 경쟁력 강화에 기여
- 융합신제품에 적합한 기술·인증기준의 신속한 마련을 통해 기업의 인증 취득 시간과 비용을 절감하여 시장경쟁력을 확보하고, 관련 법·제도의 불확실성을 해소하여 시장 출시 및 수출 진입장벽 완화에 기여

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

○ 추진체계



○ 추진절차(공모형)



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	6,145	6,193	7,782	9,137	-	
'22~'26		6,513	6,187	6,002	-	-

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

- 2021회계연도 예결위 결산보고서 : 검토의견
: 과제 난이도, 사업 신청률 등을 고려할 때, 향후 과제별 단가 및 사업기간 등을 조정할 필요가 있음.

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 규제샌드박스 및 적합성인증 제도의 안정적인 운영과 제도 운영 효과를 극대화하기 위한 기술·인증기준 개발 및 새로운 기준을 충족하기 위한 기업의 제품 성능·안전성 개선 연구지원
- 2021회계연도 예결위 결산보고서 검토의견에 따라 과제 난이도, 사업 신청률 등을 고려하여 향후 과제별 단가 및 사업기간 등을 조정

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항

- 규제 샌드박스와 적합성인증제도의 효과를 극대화하기 위해 기술·인증기준 연구개발 및 제품개선 연구지원이 반드시 필요함
- (규제 샌드박스) 일정기간 규제면제 후, 관련 법령의 정비가 필수 → 기준 정비를 하기 위한 기술기준 연구개발 지원이 필요
- (적합성인증) 전문가협의체에서 인증기준을 신속히 의결할 수 있으나, 인증기준 연구개발 자체를 수행하는 것은 불가능함으로 이에 대한 지원이 반드시 필요

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019												
2020	4,260	4,260	4,260				4,260	4,260	100	100		
2021	6,348	6,348	6,348				6,348	6,203	97.7	97.7		145
2022	6,513	6,513	6,513				6,513	6,513	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)								
2019										
2020	4,260	4,260	4,260	4,260			4,260			100
2021	6,348	6,348	6,203	6,348			6,203		145	97.7
2022.12월기준	6,513	6,513	6,513	6,513			6,513			100

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	
2020	- 특이사항 없음
2021	- 145백만원 불용액 발생 (국가연구개발사업 참여제한 자의 사업지원으로 사업 협약 중 체결 중지 발생(1건))
2022	- 특이사항 없음

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2022년 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)
- (3) 기타 구체적인 사업계획을 알 수 있는 자료 첨부
- (4) 신규 세부사업 및 신규 내역사업의 경우 추가자료를 반드시 첨부할 것

□ 사업개요

사업기간	2020 ~ 2024	총사업비	-
주관기관	기업, 대학, 연구소, 시험인증기관 등		
담당자	국가기술표준원 인증산업진흥과 조창애 연구관(☎ 043-870-5503)		

□ 사업내용(지원내용)

- 규제샌드박스 및 적합성인증 신청 제품에 대한 인증기준 개발 및 제품 개선 연구 지원을 통해 융합신제품의 시장출시 규제애로를 해소하고, 신시장 창출 및 활성화를 도모

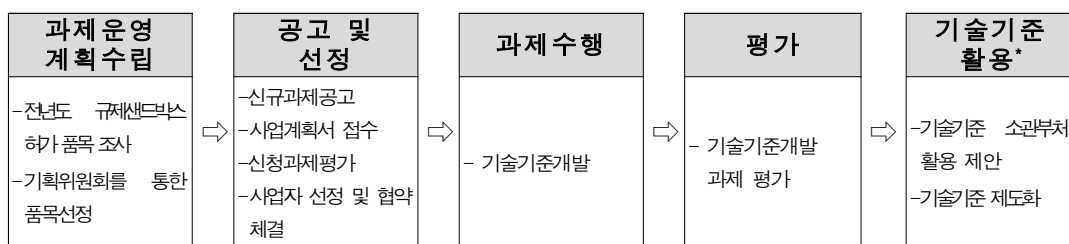
□ 23년 내역 : 4,682백만원

- ① 규제샌드박스 융합신제품 인증기술개발 : 융합신제품의 시장출시를 지원하기 위해 규제샌드박스과 적합성인증제도 신청제품에 대한 기술·인증기준 개발 및 기업의 제품 성능·안전성 제품개선연구 지원 등에 4,862백만원 요구

- (규제샌드박스 기술기준 개발) 규제샌드박스 승인 품목을 대상으로 기준제·개정을 위한 기술기준 개발 : 2,175백만원(15과제×145백만원)

- (기술기준 개발) 규제샌드박스(실증특례, 임시허가) 허가 품목을 대상으로 시행기간 중 제도개선 기반 마련을 위해 기술기준 개발

- 지원대상 : 규제샌드박스 허가 품목 기술기준개발이 가능한 산·학·연
- 기간/규모 : 1년 이내 / 200백만원 이내
- 추진프로세스

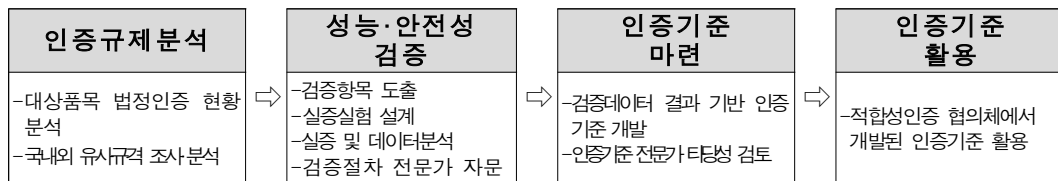


② 적합성인증기준개발 및 융합신제품개선연구지원 : ①적합성인증제도 신청 품목 대상 인증기준개발, ②규제샌드박스 및 적합성인증 신규기준을 충족하기 위한 중소·중견기업 제품 성능·안전성 개선연구지원 및 ③개발기준의 타당성 검토 : 2,687백만원(1식x2,687백만원)

- * 적합성인증 신청 품목 인증기준 개발·검증(12과제x80백만원=960백만원)
- * 규제샌드박스 및 적합성인증 제품 성능·안전성 개선 연구(26과제x60백만원=1,560백만원)
- * 개발기준의 타당성 검토(1과제x167백만원=167백만원)

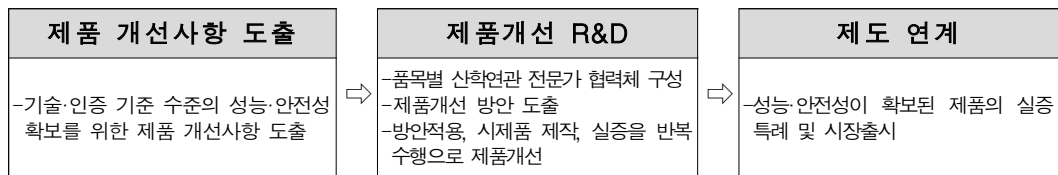
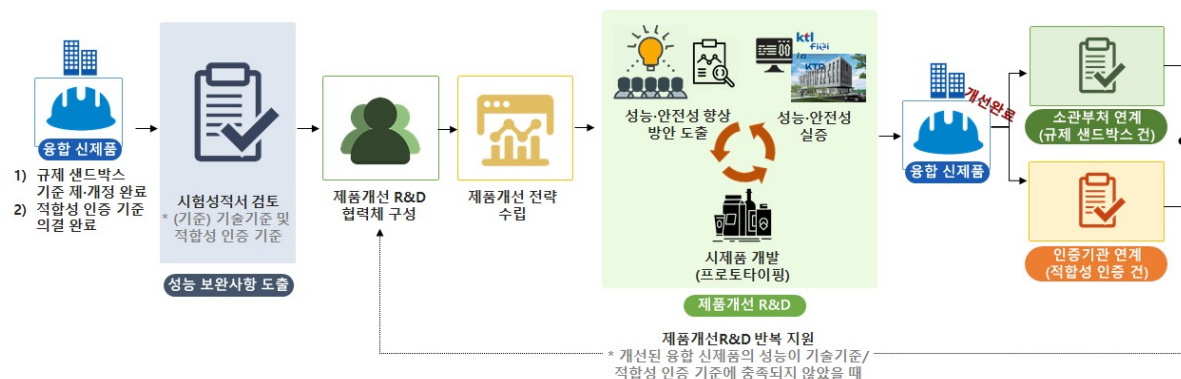
○ (적합성인증기준 개발) ‘융합신제품 적합성 인증’제도 신청 품목을 대상으로 ‘협의체’에서 의결 가능한 인증기준 및 시험·검사 방법을 검증·개발 연구

- 지원대상 : 적합성인증 신청 품목
- 기간/규모 : 6개월 이내 / 100백만원 이내
- 추진프로세스



○ (제품개선 연구) 새롭게 마련된 규제샌드박스 및 적합성인증제도의 기준을 충족하기 위해 대상 품목의 제품 성능·안전성 개선 연구

- 지원대상 : 규제샌드박스 허가품목 및 적합성인증 신청 품목
- 기간/규모 : 6개월 이내 / 80백만원 이내
- 추진프로세스



< 제품개선 연구 프로세스(안) >

○ (개발기준의 타당성검토) 연구개발을 통해 마련된 규제샌드박스 기술기준(안)을 실증특례 및 임시허가 품목 관련 근거 법령정비에 활용하기 위한 타당성 검토

사 업 명						
(12) 신산업단체표준화촉진(3731-319)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	11	21	표준정책국		110	117
명칭	(일반회계)	(산업통상자원부)	(국가기술표준원)		산업·중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3731	319
명칭	산업기술표준및제품안전관리	국가표준혁신및국제협력	신산업단체표준화촉진

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
신산업단체 표준화촉진	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원	오유천	염동석	김은영
		표준정책국			
	산업표준혁신과	043-870-5380	043-870-5386	043-870-5383	
	사업시행주체	-	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
신산업단체표준화 촉진	790	735	735	747	747	12	1.6

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)									2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능별 분류(합계)	817	817	790 [790]	-	27	735	735	735	- [-]	735	- [-]	-	23	747	
· 단체표준 분쟁조정 지원	200	169	142 [142]	-	27	100	100	100	- [-]	100	- [-]	-	14	65	
· 단체표준 인증 신뢰성 제고	488	518	517.6 [517.6]	-	0.4	510	510	510	- [-]	510	- [-]	-	9	542	
· 단체표준 활용 촉진	129	130	130 [130]	-	-	125	125	125	- [-]	125	- [-]	-	-	140	
○ 비목별 분류(합계)	817	817	790 [790]	-	27	735	735	735	- [-]	735	-	-	23	747	
· 국내여비(220-01)	0.4	0.4	- [-]	-	0.4	-	-	-	- [-]	-	- [-]	-	-	-	
· 일반연구비(260-01)	816.6	816.6	790 [790]	-	26.6	735	735	735	- [-]	735	- [-]	-	23	747	
○ 기능비목별 분류(합계)	817	817	790 [790]	-	27	735	735	735	-	735	-	-	23	747	
· 단체표준 분쟁조정 지원	200	169	142 [142]	-	27	100	100	100	- [-]	100	- [-]	-	14	65	
- 일반연구비(260-01)	200	169	142 [142]	-	27	100	100	100	- [-]	100	- [-]	-	14	65	
· 단체표준 인증 신뢰성 제고	488	518	517.6 [517.6]	-	0.4	510	510	510	- [-]	510	- [-]	-	9	542	
- 국내여비(220-01)	0.4	0.4	-	-	0.4	-	-	-	- [-]	-	- [-]	-	-	-	
- 일반연구비(260-01)	487.6	517.6	517.6 [517.6]	-	-	510	510	510	- [-]	510	- [-]	-	9	542	
· 단체표준 활용 촉진	129	130	130 [130]	-	-	125	125	125	- [-]	125	- [-]	-	-	140	
- 일반연구비(260-01)	129	130	130 [130]	-	-	125	125	125	- [-]	125	- [-]	-	-	140	

* '22.12월 현재 집행 711백만원 (집행율 96.8%), '22년 불용예상액은 조달낙찰 차액 반영

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- ① (단체표준 분쟁조정 지원) 표준 제·개정 과정에서 발생하는 이해관계자간 의견 충돌 및 국가표준(KS)과의 중복 등 다양한 분쟁 해결을 위해 전문가 컨설팅, 분쟁조정·협의를 신속히 지원함으로써 민간기업·단체의 원활한 표준 제·개정을 촉진

* 단체표준 제정요건 : 이해관계자 합의, KS 또는 다른 단체표준과 미중복

② (단체표준 인증제품 신뢰성 제고)

- (시판품조사) 제조·유통되는 인증제품의 상시적인 성능·품질 관리를 위해 공인시험기관을 통해 제조공장, 제품 등을 조사·점검하고 후속 조치함으로써 불법·불량 제품의 시중 유통 차단 및 소비자 안전 확보

* 전체 인증제품 10,233개('22.12월말) 중 305건(3.0%) 조사

- (인증표시 통합) '98년부터 단체(63개, '22.12월) 별로 개별 운용되고 있는 “단체표준 인증표시”를 단일화하기 위한 통합 디자인 개발 및 보급 확산

③ (단체표준 활용 촉진 지원)

- (표준 전수조사) 현재의 단체표준이 KS 표준 서식과 작성방법(KS-A-0001)에 부합되게 제정·활용하고 있는지를 전수 조사·점검하여 부적합 표준 도출 및 개선 추진

* 매년 조사대상: 전체 단체표준 약 3,878건 중 3년 주기 적부 확인 대상 표준 1,200건 내외(전체의 1/3씩)

- (제도 개선) 급변하는 산업환경에 대응하여 신산업·융복합 분야 표준 제정 및 인증 업무 수행이 원활히 추진될 수 있도록 현행 단체표준·인증 제도 개선 용역 추진

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 및 조항 적시 : 산업표준화법 제27조의2(단체표준 촉진 사업) 산업통상자원부장관은 단체표준의 활성화를 촉진하기 위하여 필요한 사업을 할 수 있다.

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

- 산업표준화법에 따라 협동조합 등 민간단체는 특정 전문분야의 성능·절차·기술 등에 대해 단체표준 제정 및 인증 업무를 수행

- 단체표준 분쟁 조정, 인증제품의 시판품조사 등 정부의 지원사업을 통한 제도의 신뢰성 제고 필요성이 증대되어 '21년 신규 시행

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '21년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2019	2020	2021	2022	2023
사업비	-	-	817	735	747

- 기타 : 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 국가기술표준원
- 사업 수혜자 : 단체표준 관련 협동조합·협단체 및 인증기업,
인증제품 수요자(일반 국민 소비자 및 공공기관 등)
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거 : 해당없음

3) '23년도 예산안 산출 근거

(1) 단체표준 분쟁조정 지원 : (2022) 100 → (2023요구) 65백만원, △35%

- (요구) 표준 제개정 과정에서 발생하는 이해관계자간 의견 충돌 등 분쟁 해결을 위해 전문가 회의, 컨설팅, 분쟁조정·협의 지원
- (산출)

① 분쟁조정·협의 지원 : ('22) 100 → ('23) 65백만원 (△35백만원, △35%)

- * ('23) 분쟁조정·협의 지원 13개 x 5백만원
- (*22) 분쟁조정·협의 지원 20개 x 5백만원

(2) 단체표준 인증 신뢰성 제고 : (2022) 510 → (2023요구) 542백만원, +6.3%

- (요구) 시판품조사 확대 및 인증표시 통합 개선 등을 통해 단체표준 인증 신뢰성 제고
- (산출)

① 인증제품 시판품조사 : ('22) 450 → ('23) 471백만원 (21백만원, 4.6%)

- * ('23) 시판품조사 건당 평균 150만원 x 314건 ('22.7월 기준 인증제품 10,233건 대비 3.1%)
- (*22) 시판품조사 건당 평균 150만원 x 300건

② 인증표시 통합 개선 : ('22) 50 → ('23) 50백만원

* ('23) 인증표시 디자인 개선 시행에 따른 대국민 인지도 개선 50백만원
 ('22) 인증표시 디자인 개선안에 대한 대국민 인지도 개선 50백만원

③ **인증심사원 교육** : ('22) 10 → ('23) 21백만원 (11백만원, +110%)

* ('23) 21명 X 10회 X 10만원
 ('22) 20명 X 5회 X 10만원

(3) **단체표준 활용 촉진** : (2022) 125 → (2023요구) 140백만원, +12%

- (요구) 단체표준이 KS 서식·작성방법(KS-A-0001)에 부합되지 않은 사항을 개선하며, 신산업·융복합 분야 표준 제정·인증 업무 수행이 원활히 추진될 수 있도록 제도 개선 용역
- (산출)

① **단체표준 열람시스템 개선** : ('22) 50 → ('23) 50백만

* 단체표준의 구성요소·형식 점검 및 개선 (대상 : 약 1,200건) : 50백만원 ('23, '22 내역 동일)

② **제도개선 연구용역** : ('22) 75 → ('23) 90백만 (15백만원, +20%)

* ('23) 연구용역 45백만원 x 2건

* ('22) 연구용역 37.5백만원 x 2건

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
단체표준 시판품 조사 건수 (단위: 건)	목표	-	-	-	300	314	'23년 시판품조사 예상 건수 314건 (건당 평균 150 만원)을 목표치로 설정	Σ단체표준 시판품 조사 건수	시판품조사 실시 건수 직접 집계
	실적	-	-	193	305	-			
	달성도	-	-	193	305	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2019	- 해당없음
2020	- 해당없음
2021	<ul style="list-style-type: none"> - 단체표준 분쟁조정 지원 : 분쟁조정 지원(5건), 분쟁조정위원회 운영지침개발 및 단체표준·인증심사기준 일관성 검토(57건), 분쟁조정위 운영지침 개발(1건) - 단체표준 인증 신뢰성 제고 : 단체표준 시판품 조사(194개), 인증표시 통합 개선(1건), 인증심사원 교육(105명) - 단체표준 활용 촉진 : 단체표준 구성요소·형식 점검·개선 (298건), 제도개선 용역 (분쟁조정 심의 가이드북 개발, 신산업 단체표준 품목 발굴)
2022	<ul style="list-style-type: none"> - 단체표준 분쟁조정 지원 : 분쟁조정 지원대상 검토 등 - 단체표준 인증 신뢰성 제고 : 단체표준 시판품 조사 대상품목 검토 등 계획수립 - 단체표준 활용 촉진 : 단체표준 구성요소·형식 점검·개선, 제도개선 용역(3건) 준비

③ 향후('23년도 이후) 기대효과

- 민간 주도형 표준생태계 조성 및 신산업분야 단체표준의 국제표준 선도 기반 구축
- 단체표준 인증제도 신뢰성 제고 및 활성화를 통한 산업 경쟁력 강화
- 단체표준 인증제품 품질향상 등을 통해 중소기업의 경쟁력 강화* 및 소비자 피해** 예방

* 단체표준인증 제품은 건축 분야 등 공공조달

** 불량제품 유통으로 건축물 안정성 저해 등 소비자 피해 우려

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

추진절차	시행주체	절차내용
① 사업계획 수립	산업부 국가기술표준원	신산업단체표준화촉진사업
↓		
② 사업자 선정	조달청· 국가기술표준원	조달 입찰 공고, 평가 및 사업자 선정
↓		
③ 사업 수행	수행기관	단체표준 분쟁조정 지원 시판품조사, 인증표시 도표 개선 등
↓		
④ 수행결과 점검	국가기술표준원	수행 결과(성과) 점검 및 사업비 정산

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	817	858	901	946	993	
'22~'26		735	747	821	910	1,018

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

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - 산업부는 신산업단체표준화촉진사업의 안정적 추진을 위해 법적 근거를 마련할 필요 (산중위, '21년 예산안 검토보고서)
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음
- 3) 자체평가 : 해당없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치
 - 단체표준 활성화 촉진을 위한 사업의 법적 근거 마련을 위해 산업표준화법 규정 신설 ('21.6.15 법 공포·시행)
 - * 제27조의2(단체표준 촉진 사업) 산업통상자원부장관은 단체표준의 활성화를 촉진하기 위하여 필요한 사업을 할 수 있다.

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- (추진방향) 4차 산업혁명 시대에 맞는 민간 신산업 활성화 및 확산을 위해서는 민간 주도의 신뢰성 높은 표준화 생태계 조성 기반 마련
- (추진계획) 단체표준 인증제품 시판품조사 건수 연차별 확대
 - * ('21) 194건 → ('22) 305건 → ('25) 350건

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	817	-	817	-	-	-	817	790	96.7	96.7	-	27
2022	735	-	735	-	-	-	735	711	96.7	96.7	-	24

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역 : 해당없음

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	-
2020	-
2021	<ul style="list-style-type: none"> - 이·전용 등 사유 : 해당없음 - 예비비 배정 사유 : 해당없음 - 추정 편성 사유 : 해당없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 조달낙찰 차액 발생으로 27백만원 불용
2022	<ul style="list-style-type: none"> - 이·전용 등 사유 : 해당없음 - 예비비 배정 사유 : 해당없음 - 추정 편성 사유 : 해당없음 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 동 사업 비목은 일반연구비(260-01)로 연구용역 조달절차 진행(의뢰: '22.2월, 공고: 4~5월, 평가: 5~6월) 완료 후 '22.8월 계약 선금 40백만원 집행 및 '22.12월 잔금 30백만원 집행('22.12월말 기준 집행율 96.7%)

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

(1) 단체표준 제도 개요

- ◇ **단체표준**은 산업표준화법에 따라 **민간(협동조합·비영리법인)**이 제정·운영
- **(정의)** 민간단체가 공공의 안전, 소비자 보호, 구성원의 편의를 위해 특정분야의 기호·용어·성능·절차기술 등에 대해 제정
 - * ('22.12월) (표준) 151개 단체, 3,878종 (인증) 63개 단체, 309종 (4,724개 기업, 10,465건 인증)
(우수 인증) 16개 단체, 83종 (597개 기업, 1,097건 인증)
 - **(절차)** 표준안 개발 → 자체심의.확정 → 단체표준(안) 등록신청 → 예고(30일) 및 의견수렴 → 단체표준안 심의.확정 → 표준협회 등록
 - * 요건 : 이해관계인의 합의에 따라 제정된 것일 것
관련 분야의 한국산업표준 또는 다른 단체표준과 중복되지 아니할 것
 - **(혜택)** 우수 단체표준제품은 공공기관 우선구매 대상
- ◇ 지원체계 : **국표원**(총괄), **표준협회**(표준 등록 등), **중기중앙회**(지원사무국 운영)

(2) 부처 내 사업 계획 첨부(필수 제출)

'22년 신산업단체표준화촉진사업 집행계획

□ 배경

- 단체표준 제도의 신뢰성 확보, 인증제품의 품질 향상 등을 지원하여 **단체표준 활성화** 기반 구축
- 신산업 등 관련 단체표준 제정 시 발생하는 분쟁 해소·조정을 지원하여 **원활한 표준제정 환경 조성**

* '21년 신규 8.1억원, 일반연구비

□ 주요내용

- ① **단체표준 분쟁조정 및 중복인증 해소** 지원(2.0억원)
 - 단체표준 제개정 시 이해관계자 갈등 조정, KS 또는 기존 단체표준과의 중복성 검토 지원을 위한 분쟁조정자문위원회 구성·운영
 - 단체표준과 인증심사기준의 일관성 검토를 통해 중복인증 등 해소
- ② 불량 제품 차단으로 소비자 보호 및 인증제품·제도의 신뢰성 향상을 위한 **단체표준 인증제품 시판품조사**(3.0억원)
- ③ **단체표준 인증표시 디자인 개선안** 개발, 기업 선호도 및 인증표시 변경에 따른 애로사항 등 조사(1.8억원)
- ④ 단체표준종합정보센터 신뢰성 향상을 위한 **단체표준 별 구성요소 점검·개선**(0.5억원)
- ⑤ **제도 개선 연구 및 인증심사원 전문교육** 등(0.87억원)

□ 향후계획

- 연구용역심의위(3월) → 조달공고(3월~) → 과제선정·사업시행(4월~12월)

사 업 명
(13) 융복합신기술제품안전기술지원(R&D)(3731-320)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	국가기술표준원 제품안전정책국	0	110	117
명칭					산업·중소기업 및에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3731	320
명칭	산업기술표준 및 제품안전관리	국가표준혁신및국제협력	융복합신기술제품안전기술지원

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
융복합신기술 제품안전기술 지원	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		제품안전정책국	한상미	-	박종훈 연구사
	사업시행주체	제품안전정책과	043-870-5410	-	043-870-5412
		한국산업기술 평가관리원	혁신성장 사업본부	장동규 책임	053-718-8354

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정안(B)	(B-A)	(B-A)/A
융복합신기술제품 안전기술지원	5,826	6,690	6,690	5,208	5,208	△1,482	△22.2

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)						2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집행 액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집행 액]	이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	추경					
○ 기능별 분류(합계)	5,826	5,826	5,826 [5,826]	-	-	6,690	6,690	6,690	6,690 [6,690]	-	-	5,208
· 제품안전기준및평가 기법개발	4,146	4,146	4,146 [4,146]	-	-	4,190	4,190	4,190	4,190 [4,190]	-	-	3,183
· 제품안전성향상기반 조성	1,500	1,500	1,500 [1,500]	-	-	2,500	2,500	2,500	2,500 [2,500]	-	-	2,025
· 기획평가관리비	180	180	180 [180]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○ 비목별 분류(합계)	5,826	5,826	5,826 [5,826]	-	-	6,690	6,690	6,690	6,690 [6,690]	-	-	5,208
· 연구개발활동비 등 (360-05)	5,646	5,646	5,646 [5,646]	-	-	6,690	6,690	6,690	6,690 [6,690]	-	-	5,208
· 기획평가관리비 (360-06)	180	180	180 [180]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○ 기능·비목별 분류(합계)	5,826	5,826	5,826 [5,826]	-	-	6,690	6,690	6,690	6,690 [6,690]	-	-	5,208
· 제품안전기준및평가 기법개발	4,146	4,146	4,146 [4,146]	-	-	4,190	4,190	4,190	4,190 [4,190]	-	-	3,183
- 연구 개발 활동 비 (360-05)	4,146	4,146	4,146 [4,146]	-	-	4,190	4,190	4,190	4,190 [4,190]	-	-	3,183
· 제품안전성향상기반 조성	1,500	1,500	1,500 [1,500]	-	-	2,500	2,500	2,500	2,500 [2,500]	-	-	2,025
- 연구 개발 활동 비 (360-05)	1,500	1,500	1,500 [1,500]	-	-	2,500	2,500	2,500	2,500 [2,500]	-	-	2,025
· 기획평가관리비	180	180	180 [180]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 기 획 평 가 관 리 비 (360-06)	180	180	180 (180)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 제품(전기용품·생활용품, 어린이제품 등)의 안전사고 및 소비자요구, 시장환경 등으로 출시되는 제품의 위해로부터 국민 생활안전을 확보하기 위해 제품 안전기준 및 평가기법을 개발하고, 제품 안전성향상 기반 조성 등 R&D 사업 지원
- (제품안전기준 및 평가기법 개발) 융복합 신기술 제품, 사고다발·사고우려 제품의 안전기준과 소비자 특성 및 사용환경에 따른 제품 평가기법 개발
- (제품안전성향상 기반조성) 제품의 생산·유통·사용 전 과정의 제품 위해정보에 대한 제품안전성 향상을 위한 위해정보 수집·분석, 안전성 시험·평가 등의 플랫폼 개발을 통한 안전관리체계 개선

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 : 「제품안전기본법」

제4조(국가 등의 책무) ① 국가 및 지방자치단체는 국민이 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 제품의 안전에 관한 정책(이하 “제품안전정책”이라 한다)을 수립하고 시행할 책무를 진다.

제16조(제품안전정보망의 구축 및 운영 등) ① 중앙행정기관의 장은 제품안전정책의 수립·집행과 제품사고의 예방을 위하여 다음 각 호의 정보를 수집·제공하는 제품안전정보망을 구축하여 운영할 수 있다.

제18조(제품안전연구 등에 대한 출연) ① 중앙행정기관의 장은 「산업기술혁신 촉진법」 제39조에 따른 한국산업기술평가관리원 또는 그 밖에 대통령령으로 정하는 제품안전 관련 업무를 수행하는 법인·단체에 대하여 제품안전에 관한 연구와 기술개발에 필요한 비용을 출연할 수 있다.

② 추진경위

- '08.12월 : 제품안전기술기반조성사업 시행계획 공고
- '10. 2월 : “제품안전기본법” 제정('10.2.4), 시행('11.2.5)
- '11. 1월 : 산업기술표준화 및 인증지원 사업 내 내역사업으로 병합
- '11. 3월 : 제1차 제품안전관리에 관한 종합계획 공고(3.21)
- '14. 2월 : 제2차 제품안전관리에 관한 종합계획 공고(2.27)
- '14. 6월 : “어린이제품 안전 특별법” 제정('14.6.3), 시행('15.6.4)

- '16. 1월 : 표준안전기반구축사업 내 내역사업으로 재기획
- '17.12월 : 제3차 제품안전관리에 관한 종합계획 공고(12.1.)
- '18. 1월 : 안전인증역량강화사업으로 재기획
- '20. 7월 : 제4차 제품안전관리에 관한 종합계획 공고(7.17)
- '20.12월 : 안전인증역량강화사업 종료
- '21. 4월 : 융복합신기술제품안전기술지원사업으로 재기획

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '21년 ~ '25년
- 최근 5년 간 투입된 사업비

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	-	-	5,826	6,690	5,208

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 기업, 대학, 연구소, 시험·연구기관 등
- 사업 수혜자 : 기업·소비자 등 전 국민
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적 근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2023예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
제품안전기준 및 평가기법 개발	출연	기업, 대학, 연구소, 시험인증 기관 등	3,183	100% 이내	산업기술혁신사업 공통운영요령 제24조
제품안전성 향상 기반 조성	출연	기업, 대학, 연구소, 시험인증 기관 등	2,025	100% 이내	산업기술혁신사업 공통운영요령 제24조

3) '22년도 예산안 산출 근거

① 제품 안전기준 및 평가기법 개발 : ('22) 4,190백만원 → ('23요구) 3,183백만원, 1,007백만원 감액

- (요구) 제5차 제품안전종합계획 및 정부시책을 반영하고 산업·기술의 발전과 사회·환경의 변화에 따라 새로이 출현하는 제품의 안전기준 및 평가기법 개발 등
- (산출) 17개 과제 x 187.2백만원 x 12/12개월 = 3,183백만원

○ 2022년도 및 2023년도 예산 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
4,190백만원	21개 과제수 x 200백만원 x 12/12개월	3,183백만원	17개 과제수 x 187.2백만원 x 12/12개월

② 제품안전성 향상 기반조성 : ('22) 2,500백만원 → ('23요구) 2,025백만원, 475백만원 감액

- (요구) 사고다발·사고우려 제품의 위해정보를 기반으로 제품안전 플랫폼개발, 안전관리시스템 구축 등 제품 안전성 향상을 위한 안전관리체계 개선 등
- (산출) (4개 과제 x 337.5백만원 x 12/12개월 = 1,350백만원) + (3개 과제 x 300백만원 x 9/12개월 = 675백만원)

○ 2022년도 및 2023년도 예산 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
2,500백만원	5개 과제수 x 300백만원 x 12/12개월 4개 과제수 x 340백만원 x 9/12개월	2,025백만원	4개 과제수 x 337.5백만원 x 12/12개월 3개 과제수 x 300백만원 x 9/12개월

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
안전기준(안) 개발건수(건)	목표	-	-	신규	7	8	중기계획상 매년 유사한 수준의 사 업비 대비 매년 20% 상향된 목표	전기·생활·어린이 제품 안전기준(안) 개발 건수	융복합신기술제 품안전기술지원 사업으로 지원한 과제에 대한 전 수조사(성과분석 통계자료 또는 최종보고서)
	실적	-	-	-	7	-			
	달성도	-	-	-	100	-			
안전기준(안) 채택율(%)	목표	-	-	신규	14	20	선행사업(소비자제 품안전기술기반조 성사업) '18~'20년 3개년 안전기준(안) 채택율 평균 14.3% 보다 상향된 목표	(개발된 안전기준 (안) 중 당해년도 제·개정 고시건수/ 안전기준(안) 개발 건수)×100	제품안전관련 통계자료
	실적	-	-	-	14.3	-			
	달성도	-	-	-	102.1	-			
제품안전정보 일일 평균 이용 건수(건)*	목표	-	-	신규	277,078	304,786	'22년 목표치에서 10% 상향조정	제품안전정보포털 일일 평균 접속건 수 + 일일 평균 제품안전정보 이용 (Open API) 건수	제품안전관련 통계자료
	실적	-	-	-	302,535	-			
	달성도	-	-	-	109.2	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2019	-
2020	-
2021	<p>① 제품안전기준 및 평가기법 개발 (4,146백만원 반영)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ‘융복합신제품 안전기준 제개정을 위한 위해관리 및 위해성 평가 방법 개발’ 등 15개 품목지정 과제 수행 (3,146백만원) - ‘안전사각지대 해소를 위한 Track Lighting System의 안전기준 및 평가기법 개발’ 등 5개 자유공모 과제 수행 (1,000백만원) <p>② 제품안전성 향상 기반조성 (1,500백만원 반영)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ‘제품사고조사 전문성 강화를 위한 조사체계 기반조성’ 등 5개 지정 공모 과제 수행 (1,500백만원)
2022	<p>① 제품안전기준 및 평가기법 개발 (4,190백만원 반영)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ‘전기차 사용후전지의 내부 이력정보를 활용한 평가기법 개발’ 등 31개 품목지정 과제 수행 (3,146백만원) <p>② 제품안전성 향상 기반조성 (1,500백만원 반영)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ‘기업자율 섬유제품 유해물질 안전관리 시스템 기반조성’ 등 6개 지정 공모 과제 수행 (1,500백만원)

③ 향후('23년도 이후) 기대효과

○ 제품안전 기준 및 평가기법 개발

- 제품(전기용품·생활용품, 어린이제품 등)의 안전기준 및 평가기법을 연간 8건 이상 개발하여 사고다발·사고우려 제품에 대한 국민 생활안전 확보 기대
- 산업·기술의 발전 및 사회·환경의 변화에 따라 새로이 출현하는 융복합 신기술 제품과 소비자 특성 및 사용환경에 따른 제품의 안전 기준·평가기법 개발을 지원하여 제품안전 사고 예방

○ 제품안전성 향상 기반조성

- 제품사고조사체계 기반, 실시간 제품안전관리 기반 및 제품위해도 평가센터 플랫폼 기반조성 등 연간 4건 이상 개발하여 국민 생활안전 관리 강화

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

○ 제품 안전기준 및 평가기법 개발, 제품 안전성 향상 기반조성 등 내역 사업 동일 집행

사업계획 수립·공고	산업통상자원부	시행기관
과제 신청·접수	전담기관	주관기관/전담기관
기술성·사업성평가	전담기관	평가위원회
지원과제선정	산업통상자원부	조정위원회
협약체결 및 정부출연금 지원	전담기관	시행기관
사업수행·관리	전담기관, 수행기관	주관기관/전담기관
진도점검 및 보고(중간평가)	전담기관	전담기관/평가위원회
최종점검·최종평가	전담기관	평가위원회
사업비 정산	전담기관	전담기관
성과활용 및 사후관리	산업통상자원부, 전담기관	주관기관/전담기관

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	5,826	6,690	6,423	6,744	7,081	
'22~'26		6,690	6,356	6,165	6,042	5,981

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

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - ('21년 예산 산중위) 제품 안전기준 및 평가기법 개발사업 준비 철저
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음
- 3) 자체평가 : 해당없음
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치
 - '21년 R&D 사업 수행 시 2020년 말까지 협약준비(사업계획 수립, 과제 접수, 지원 과제 선정 등)을 완료하여 2021년 초에 신규 과제를 시작

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 향후 추진방향
 - 제4차 산업혁명 도래, 융·복합 신기술 제품 출시 증가 등 제품 위해 가능성으로부터 국민의 안전 보호를 위한 지속적인 제품안전기준 및 평가기법 개발
 - 비관리 제품 및 사고 다발·사고 우려 제품의 안전성 시험·평가 기반 및 위해정보 수집·분석 플랫폼 구축을 통해 지속적으로 제품 안전관리 사각지대 축소
- 세부 추진계획
 - 제품 안전성 강화기술 수요조사를 통해 현 시장 상황 및 소비환경 변화에 대응한 제품안전기준 및 평가기법 선정·진행

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 전의사항

- 본 R&D 사업에 따른 법령은 제품안전기본법, 전기용품 및 생활용품 안전관리법, 어린이제품 안전 특별법으로 제품 안전과 관련된 R&D 사업
- 제품안전기본법 제1조(목적) 및 제2조(기본이념)에 의하면 제품의 안전성을 확보하고, 국민의 삶의 질 향상과 국민경제 발전에 이바지함을 목적으로 본 R&D 사업 취지는 명확하며, 제18조(제품안전연구 등에 대한 출연)에 법적 근거를 두고 추진
- 본 R&D 사업과 관련해서 국가과학기술표준분류표 내 재난안전분야 중 생활제품 안전사고로 분류되어 있으며, 산업·기술의 발전과 사회·환경의 변화로 새로이 출현하는 제품에 대한 대응하여 지속적인 예산 지원이 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)									
2019												
2020												
2021	5,826	-	5,826	-	-	-	5,826	5,826	100	100	-	-
2022	6,690	-	6,690	-	-	-	6,690	6,690	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)								
2019										
2020										
2021	5,826	5,826	5,826	5,826	-	5,826	5,826	-	-	100
2022.12월	6,690	6,690	6,690	6,690	-	6,690	6,690	-	-	100

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	-
2020	-
2021	- 특이사항 없음
2022	- 특이사항 없음

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : [붙임] 참고

1. 제품안전기준 및 평가기법 개발

□ 사업개요

사업기간	'21 ~ '25	총사업비	해당사항 없음
주관기관	기업/대학/연구소/시험인증기관 등		
담당자	국가기술표준원 제품안전정책과 박종훈 연구사(☎ 043-870-5412, 010-2909-8030)		

□ 사업내용(지원내용)

- 전기용품·생활용품, 어린이제품의 사고 및 위해로부터, 국민 생활 안전 보호를 위한 제품 안전기준·평가기법 개발
- 융복합신기술제품, 사고다발·사고우려 제품의 안전기준과 소비자 특성 및 사용환경에 따른 제품의 안전 기준·평가기법 개발

□ '23년 요구내용

- 제5차 제품안전관리 종합계획('23~'25년) 과제시행을 위한 정책·민간 수요를 반영한 신규 R&D 과제 필요
- 융복합신기술제품 생산기업 60%*가 신규 안전인증을 필요로 하며 제품의 생산·유통·사용 전과정에서의 안전기준에 대한 수요 증가

* (참고)'21년 학술용역, 제품안전 데이터플랫폼 구축을 위한 안전관리품목 국내 제조업 실태조사

- 제품시장의 변화에 따라 안전인증 건수가 매년 증가하고 있으며, 안전 기준의 국제표준부합화, 안전사각지대 해소를 위한 정비건수 확대

* 안전인증 유지현황 : ('19년) 221,495건 → ('20년) 246,668건 → ('21년) 267,342건

** 제품 안전기준(법령) 정비건수 : ('19년) 28건 → ('20년) 33건 → ('21년) 44건

□ 사업성과

- '융복합 신제품 안전기준 제개정을 위한 위해관리 및 위해성 평가방법 개발 등 20개 과제 수행
- 비관리제품 및 외부 환경, 소비자 요구에 따라 출현하는 융복합·신기술 제품에 대한 평가기법 개발

구분	'21년 주요 세부과제	비고
전기용품	<ul style="list-style-type: none"> - UVC LED 광원을 적용한 융복합 살균기기의 안전기준(안) 개발 - 최신 IEC 표준으로 현행화된 전기용품 안전기준(안) 개발 - 로봇 등 4차산업분야 이차전지 안전기준(안) 및 안전관리방안 개발 	'21년 과제
생활용품	<ul style="list-style-type: none"> - 전동킥보드 사고예방을 위한 안전기준(안) 개발 - 장애아동을 위한 놀이기구 안전기준(안) 개발 	
어린이제품	- 어린이제품 위해성 평가방법 개발 및 평가시스템 고도화	
기타	- 인공지능, 사물인터넷 적용 제품 의 안전도 평가방법 개발	

2. 제품안전성향상 기반조성

□ 사업개요

사업기간	'21 ~ '25	총사업비	해당사항 없음
주관기관	기업/대학/연구소/시험인증기관 등		
담당자	국가기술표준원 제품안전정책과 박종훈 연구사(☎ 043-870-5412, 010-2909-8030)		

□ 사업내용(지원내용)

- 제품의 생산·유통·사용 전 과정에서의 제품의 위해정보에 대한 제품 안전성 향상을 위한 안전관리체계 및 플랫폼 등 시스템 구축
- 융복합·신기술 제품에 대한 적응 속도가 느리고 노출 위험이 높은 안전취약계층을 위한 제품 안전성 기반 조성

□ '23년 요구내용

- 비관리제품, 사고다발·우려 제품의 안전성평가 기반조성 및 기업 대상 R&D 컨설팅 등 안전관리체계 개선을 위한 예산 요구
- 코로나19 등 외부환경에 따른 소비 트렌드 및 제품 구매 방법의 변화로 온라인·해외직구 제품에 대한 안전관리 필요

* 연간 온라인쇼핑 동향(통계청) : ('19년) 135조원 → ('20년) 161조원 → ('22년) 193조원)

□ 사업성과

- 융복합·신기술 제품 및 사고다발·사고우려 제품으로부터 제품안전 관리 사각지대 해소를 위한 제품안전관리시스템 및 플랫폼 구축 등 기반조성 과제 수행

구분	'21년 주요 세부과제	비고
제품안전성 향상 기반조성	<ul style="list-style-type: none"> - 제품사고조사 전문성강화를 위한 조사체계 기반조성 - 온라인 리콜제품 자동식별 및 관리시스템 기반조성 	'22년 종료

사 업 명
(14) 스마트계량측정 기술기반조성(3731-323)

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3731	323
명칭	산업기술표준및제품안전관리	국가표준혁신및국제협력	스마트계량측정기술기반조성

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
스마트계량측정 기술기반조성	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		적합성정책국	배진석	서순규	양정민
	사업시행주체	계량측정제도과	043-870-5510	043-870-5511	043-870-5514
		한국산업기술 평가관리원	혁신성장 사업본부	장동규	053-718-8354

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
스마트계량측정 기술기반조성사업	2,961	2,890	2,890	2,457	2,457	△ 433	△ 14.9

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	2,961	2,961	2,961 [2,961]	-	-	2,890	2,890	2,890	2,890 [2,890]	2,890	2,890 [2,890]	-	-	2,457
· 스마트미터 보급촉진을 위한기술개발및기반조성	2,305	2,305	2,305 [2,305]	-	-	2,320	2,320	2,320	2,320 [2,320]	2,320	2,320 [2,320]	-	-	1,887
· 산업 측정기술 및 요소부품 연구개발	562	562	562 [562]	-	-	570	570	570	570 [570]	570	570 [570]	-	-	570
· 기획평가관리비	94	94	94 [94]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○ 비목별 분류(합계)	2,961	2,961	2,961 [2,961]	-	-	2,890	2,890	2,890	2,890 [2,890]	2,890	2,890 [2,890]	-	-	2,457
· 연구개발활동비 등 (360-05)	2,867	2,867	2,867 [2,864]	-	-	2,890	2,890	2,890	2,890 [2,890]	2,890	2,890 [2,890]	-	-	2,457
· 기획평가관리비 (360-06)	94	94	94 [94]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○ 기능비목별 분류(합계)	2,961	2,961	2,961 [2,961]	-	-	2,890	2,890	2,890	2,890 [2,890]	2,890	2,890 [2,890]	-	-	2,457
· 스마트미터 보급촉진을 위한기술개발및기반조성	2,305	2,305	2,305 [2,305]	-	-	2,320	2,320	2,320	2,320 [2,320]	2,320	2,320 [2,320]	-	-	1,887
-연구개발활동비 (360-05)	2,305	2,305	2,305 [2,305]	-	-	2,320	2,320	2,320	2,320 [2,320]	2,320	2,320 [2,320]	-	-	1,887
· 산업 측정기술 및 요소부품 연구개발	562	562	562 [562]	-	-	570	570	570	570 [570]	570	570 [570]	-	-	570
-연구개발활동비 (360-05)	562	562	562 [562]	-	-	570	570	570	570 [570]	570	570 [570]	-	-	570
· 기획평가관리비	94	94	94 [94]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-기획평가관리비 (360-06)	94	94	94 [94]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (스마트미터 보급촉진을 위한 기술개발 및 기반조성) 기존 채래식계량기 기반 요금 부과 중심의 계량제도를 개선하여 네트워크 기반 비대면 검침 스마트 계량기 기술 개발 및 기반조성
- (산업 측정기술 및 요소부품 연구개발) 4차 산업혁명 데이터기반 산업의 근간이 되는 산업용 측정기술 및 부품 국산화 등을 통한 국내 계량측정산업 경쟁력 확보

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 계량에 관한 법률 제1조(목적), 제57조(계량산업의 육성 지원)
- 과학기술기본법 제1조(목적), 제3조(다른 법률과의 관계), 제11조(국가연구개발사업의 추진), 제21조(과학기술투자의 확대)
- 산업기술혁신촉진법 제1조(목적), 제3조(정부 및 기술혁신주체의 책무), 제6조(혁신 계획 등의 추진체계), 제11조(산업기술개발사업)

② 추진경위

- '12.2월 : '법정계량 선진화 추진계획' 수립·추진
- '15.1월 : 계량법 전부개정을 통한 '계량산업 육성' 지원근거 마련
* 「계량에 관한 법률」 제57조(계량 산업의 육성 지원), 제58조(시범사업의 실시) 등
- '16.12월 : '18년 표준안전기반구축사업 내역사업 일몰
- '18.1월 : 안전인증역량강화 세부사업의 내역사업으로 재기획
- '20.12월 : 안전인증역량강화 세부사업 종료
- '20.4월 : 스마트계량측정기술기반조성사업으로 재기획

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '21년 ~ '25년
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	-	-	2,961	2,890	2,457

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 기업, 대학, 연구소, 시험연구기관 등
- 사업 수혜자 : 대국민 및 관련 산업체
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2023예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
스마트미터 보급촉진을 위한 기술개발 및 기반조성	출연	기업, 대학, 연구소, 시험인증 기관 등	1,887	100% 이내	산업기술혁신사업 공통운영요령 제24조
산업 측정기술 및 요소부품 연구개발	출연	기업, 대학, 연구소, 시험인증 기관 등	570	100% 이내	산업기술혁신사업 공통운영요령 제24조

3) '23년도 예산안 산출 근거

- 본 사업은 **명확한 법적근거에 기초**하여 국민의 공정한 상거래 질서 확립을 위해 계속사업으로 지원이 필요한 사업임
 - 계량에 관한 법률 제1조(목적) 및 제57조(계량산업의 육성 지원)
- **(정부R&D 투자방향)** '22년 10대 중점투자방향 중 ④D.N.A 기반의 디지털 경제 전환 촉진, ⑤2050 탄소중립 사회로의 전환 가속화 분야와의 부합
 - 5G 등 네트워크 기반 스마트 계량기 개발 및 실시간 빅데이터 측정·처리·활용 기술개발 지원을 통해 국내 계량산업 신성장동력 발굴 및 육성 필요
 - 대면 검침에서 비대면 검침으로의 전환을 위한 네트워크 기반 가스·전력·수도 원격검침 스마트 계량기 및 시스템 개발 등을 통해 비대면 경제 활성화 등에 기여
 - 아울러, 신재생에너지(태양광, 풍력), 친환경에너지(수소, 전기) 등의 효율적 에너지 시스템 구축 등 탄소중립 사회 구현에 필요한 탄소중립 기술혁신 10대 핵심기술 ('21.3.)의 성공적인 확보를 위한 계량측정 기술의 고도화 지원 필요
- **(산업기술혁신계획)** 「제7차 산업기술혁신계획('19.03)」 100대 핵심기술의 성공적인 확보를 위한 계량측정 기술 협력 지원 필요
 - 투자전략에 따른 100대 도출 핵심기술 중 '전기차 배터리 충전', '수소에너지', '재생에너지(태양광, 풍력)', '스마트 장비·시스템' 등의 핵심기술 확보를 위해서는 계량·측정 시스템의 연계·협력 지원 필요
- **내역사업별 지원필요성 및 산출근거**
 - 스마트미터 보급촉진을 위한 기술개발 및 기반조성 : ('22) 2,320 → ('23) 1,887백만원, △18.6%
 - **(요구)** ICT 기술 융합 전력·가스·열·수도 등 에너지 계량기의 스마트미터(AMI)화 및 4대 핵심분야(정보보안, 통신네트워크, 플랫폼, 데이터관리) 지원, 탄소중립 기반 기술 기준 및 신뢰성 평가기술 마련 등 '23년 신규 12개 과제 지원으로 1,887백만원 요구
 - * (과기부) 「탄소중립 기술혁신 추진전략 발표('21.3.31.)」 10대 핵심기술 전략 중 에너지 효율 극대화를 위한 ⑨디지털화에 부합
 - **(산출)** 1,887백만원

유형	과제 수	단가	지원 개월 수	합계
신규과제	12개	209.66백만원	9/12	1,887백만원

- 산업 측정기술 및 요소부품 연구개발 : ('22) 570 → ('23) 570백만원, +0.0%
- **(요구)** 수소차 충전, 탄소 포집 등 탄소중립 구현에 필요한 객관적·정량적 측정 기술 및 핵심 요소 부품 개발*, 이에 대한 기술기준 및 신뢰성 평가기술 개발 등 '23년 신규 4개 과제 지원으로 570백만원 요구
 - * (과기부) 「탄소중립 기술혁신 추진전략 발표('21.3.31.)」 10대 핵심기술 전략 중 ⑦수송 효율/⑩CCUS에 부합
 - * (환경부) '21년 탄소중립 이행계획 발표
- **(산출)** 570백만원

유형	과제 수	단가	지원 개월 수	합계
신규과제	4개	190백만원	9/12	570백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
등록특허 SMART (단위: 점)	목표	-	-	신규	3.79	-	-	Σ SMART 특허평가 환산점수 / 특허등록건수	진도실적보고서, 최종보고서, 특허 평가분석시스템 등
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			
시제품 제작 (단위: %)	목표	-	-	신규	80.0	-	-	(기술개발 종료과제 중 매출실적 발생 과제수/기술개발 지원과제수)×100	진도실적보고서, 최종보고서 등
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			
기술기준 제·개정(안) 개발 (단위: 건)	목표	-	-	-	신규	2	법정계량기 기술 기준(12종)의 제·개정 건수 (최근 3개년 연 1.7건)를 고려하여 목표치 설정	스마트계량기 출시 등에 따른 기술기준 제·개정(안) 개발 건수	진도실적보고서, 최종보고서 등
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			
사업화성공률 (단위: %)	목표	-	-	-	신규	45.3	산업부 사업화 성공률('17~'19) 평균값 45.3%를 기준으로 목표치 설정	(기술개발 종료과제 중 매출실적 발생 과제수/기술개발 지원과제수)×100	성과조사시스템 (ITECH) 성과 활용조사 결과
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2021	○ QR코드 기반의 법정계량기 이력 정보 시스템 개발 등 15개 신규과제 발굴 및 지원
2022	○ QR코드 기반의 법정계량기 이력 정보 시스템 개발 등 15개 계속과제 지원 - 법정 계량기 13종 QR코드 체계 정립 및 이력관리 시스템 개발 - 법정 계량기 원격검정 시스템 개발 및 제도화 추진 - 전기차 충전기 다기능 멀티 검정시스템 및 비대면 검정 인프라 구축 단체표준 제정 - 법정 계량기 스마트 자동화 시스템 등 시제품 개발

③ 향후('23년도 이후) 기대효과

- (스마트계량 기술고도화) 에너지 효율과 직결되는 전력, 가스, 열, 수도(온수) 등 전국 법정계량기 디지털화를 통한 국민편익 제고 및 스마트시티 구현에 기여
- (불법계량기 조작방지) 국민생활에 직접적인 영향을 미치는 법정계량기에 대한 체계적인 기술개발을 통한 공정한 상거래 질서 확립
- (신산업 근간 마련) 측정기술 개발로 4차 산업혁명에 따른 신재생 에너지, 데이터 기반산업 등 신산업 육성의 근간 마련

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

- 스마트미터 보급촉진을 위한 기술개발 및 기반조성

사업계획 수립·공고	산업통상자원부	시행기관
과제 신청·접수	전담기관	주관기관/전담기관
기술성·사업성평가	전담기관	평가위원회
지원과제선정	산업통상자원부	조정위원회
협약체결 및 정부출연금 지원	전담기관	시행기관
사업수행·관리	전담기관,수행기관	주관기관/전담기관
진도점검 및 보고(중간평가)	전담기관	전담기관/평가위원회
최종점검·최종평가	전담기관	평가위원회
사업비 정산	전담기관	전담기관
성과활용 및 사후관리 (기술료 징수 등)	산업통상자원부, 전담기관	주관기관/전담기관

- 산업 측정기술 및 요소부품 연구개발

사업계획 수립·공고	산업통상자원부	시행기관
과제 신청·접수	전담기관	주관기관/전담기관
기술성·사업성평가	전담기관	평가위원회
지원과제선정	산업통상자원부	조정위원회
협약체결 및 정부출연금 지원	전담기관	시행기관
사업수행·관리	전담기관, 수행기관	주관기관/전담기관
진도점검 및 보고(중간평가)	전담기관	전담기관/평가위원회
최종점검·최종평가	전담기관	평가위원회
사업비 정산	전담기관	전담기관
성과활용 및 사후관리 (기술료 징수 등)	산업통상자원부, 전담기관	주관기관/전담기관

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	2,961	2,890	2,457	2,663	2,610	

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 향후 추진방향
 - 네트워크 기반의 스마트계량기 기술개발, 산업용 측정설비 및 부품 기술 국산화 등을 통해 국내 계량측정산업 경쟁력 확보
- 세부 추진계획
 - 실시간 계량정보를 이용한 플랫폼 기반의 서비스 활성화, 스마트 홈(HEMS)등 대국민 서비스 확대
 - 계량기 소프트웨어의 무결성, 보안 및 상호운용성 확보를 위한 통신프로토콜 표준화 및 법정 계량 관련 기술기준 등 신규 제도 개발
 - 데이터 기반 산업의 핵심기기(측정설비, 네트워크장비) 및 부품(센서) 기술개발(국산화)

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항

- 본 사업은 계량을 통한 공정한 상거래 질서 유지를 위해 계량산업을 육성 지원토록 법적근거를 갖고 있으며, 실제로 전기·가스 등 법정계량기는 국민생활과 밀접하게 연관되어있는 SOC로 국민편익 제고 및 계량기의 디지털화를 통한 에너지효율성 제고 등을 위해 지속적인 지원이 필요
 - * 계량에 관한 법률 제1조(목적), 제57조(계량산업의 육성 지원)
 - * 법정계량기의 상거래 규모는 약 640조('15년 기준)으로 추산되는데, 1% 오차 발생시 6.4조원의 국민 손실을 초래함에 따라 계량기 내구성 및 신뢰성 제고 및 비대면 검침으로 국민편의 제고 위한 지원 필요

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2021	2,961	2,961	2,961	-	-	-	2,961	2,961	100	100	-	-
2022	2,890	2,890	2,890	-	-	-	2,890	2,890	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	2,961	2,961	2,961	2,961	-	2,961	2,961	-	-	100
2022. 7월기준	2,890	2,890	2,890	2,890	-	2,890	2,890	-	-	100

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2021	- 특이사항 없음
2022	- 특이사항 없음

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : [붙임] 참조

1. 스마트미터 보급촉진을 위한 기술개발 및 기반조성(21.04월 ~ 25.12월)

□ 사업개요

사업기간	2021 ~ 2025	총사업비	해당없음
주관기관	기업, 대학, 연구소, 시험인증기관 등		
담당자	국가기술표준원 계량측정제도과 서순규 사무관(☎ 043-870-5511, 010-9038-4275)		

□ 사업내용(지원내용)

- 네트워크 기반 스마트 계량기 개발 및 실시간 계량정보를 이용한 플랫폼 서비스 촉진하여 스마트 시티 및 탄소 중립 구현
- 스마트 계량기의 내구성·신뢰성 평가기술, 검·교정 유효성 검증방법 개발, 계량 소프트웨어의 무결성·보안·상호운용성 확보 등을 위한 제도 기반 구축

□ 23년 요구내용

- (스마트미터링기술개발) ICT 기술 융합 전력·가스·열·수도 등 에너지 계량기의 스마트미터(AMI)化* 및 4대 핵심분야(정보보안, 통신네트워크, 플랫폼, 데이터관리) 지원, 탄소중립 기반 기술기준 및 신뢰성 평가기술 마련 등

* (과기부) 「탄소중립 기술혁신 추진전략 발표(’21.3.31.)」 10대 핵심기술 전략 중 에너지 효율 극대화를 위한 ⑨디지털화에 부합

2. 산업 측정기술 및 요소부품 연구개발(21.04월~25.12월)

□ 사업개요

사업기간	2021 ~ 2025	총사업비	해당없음
주관기관	기업, 대학, 연구소, 시험인증기관 등		
담당자	국가기술표준원 계량측정제도과 서순규 사무관(☎ 043-870-5511, 010-9038-4275)		

□ 사업내용(지원내용)

- 4차 산업혁명 및 데이터 기반 산업의 핵심 기술인 산업용 측정기술 및 요소부품 기술 개발, 국산화 지원
- IoT 환경에서의 측정데이터 추적성 확보, 유효성 검증기술 개발 및 데이터 품질관리 전문인력 양성·보급

□ 23년 요구내용

- (측정기술 및 요소부품 개발) 수소차 충전, 탄소 포집 등 탄소중립 구현에 필요한 객관적·정량적 측정기술 및 핵심 요소 부품 개발*, 이에 대한 기술기준 및 신뢰성 평가기술 개발 등

* (과기부) 「탄소중립 기술혁신 추진전략(’21.3.31.)」 10대 핵심기술 전략 ⑦수송효율, ⑩CCUS에 부합 / (산업부) ’19년 미래자동차 산업 발전전략(2030년 국가 로드맵) / (환경부) ’21년 탄소중립 이행계획



[수소차 충전 오차검사 연구 장비(미국, 일본, 프랑스, 스위스)]

사 업 명						
(15) 지능형 스마트랩 구축(3731-327)						

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3731	327
명칭	산업기술표준 및 제품안전관리	국가표준혁신 및 국제협력	지능형 스마트랩 구축

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
지능형 스마트랩 구축	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원 시험인증정책과	박형민 043-870-5480	김창용 연구관 043-870-5485	김효중 연구사 043-870-5482
	사업시행주체	한국산업기술 평가관리원	표준인증팀	조재훈	053-718-8318

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
지능형 스마트랩 구축	-	200	200	100	100	△100	△50

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	-	-	-	-	-	200	200	200	196 [196]	200	196 [196]	-	4	100
· 지능형 스마트랩 구축 타당성 조사	-	-	-	-	-	200	200	200	196 [196]	200	196 [196]	-	4	-
· 스마트랩 인프라 및 개방형 플랫폼 구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
○ 비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	200	200	200	196 [196]	200	196 [196]	-	4	100
· 정책연구비 (260-02)	-	-	-	-	-	200	200	200	196 [196]	200	196 [196]	-	4	-
· 사업출연금 (350-02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
○ 기능비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	200	200	200	196 [196]	200	196 [196]	-	4	100
· 지능형 스마트랩 구축 타당성 조사	-	-	-	-	-	200	200	200	196 [196]	200	196 [196]	-	4	-
-정책연구비 (260-02)	-	-	-	-	-	200	200	200	196 [196]	200	196 [196]	-	4	-
· 스마트랩 인프라 및 개방형 플랫폼 구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
-사업출연금 (350-02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 제조기업들의 인증 관련 부담을 경감하고 시험인증 산업계의 디지털전환 및 적합성평가 신뢰성 제고 적시 대응을 위한 시험인증분야 스마트랩 구축
- 중소·중견기업 제품 개발 주기를 지원하고 시험 과정의 자동화·디지털화를 통한 신뢰성 제고 및 관련 산업계 역량 고도화

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

< 적합성평가 관리 등에 관한 법률 >

제19조(기술개발의 추진)

산업통상자원부장관은 적합성평가와 관련된 기술개발과 기술수준의 향상을 위하여 다음 각 호의 사업을 추진할 수 있다.

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

제20조(적합성평가 시설·장비의 확충 및 고도화)

- ① 산업통상자원부장관은 신산업분야와 관련된 적합성평가 시설·장비의 확충 및 고도화를 효율적으로 추진하기 위하여 연구개발 시설·장비 현황을 주기적으로 조사할 수 있다.
- ② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 조사결과를 반영하여 다음 각 호의 계획을 수립할 수 있다.
 1. 적합성평가 관련 시설·장비의 확충계획
 2. 적합성평가 관련 시설·장비의 운영 및 공동활용계획

3. 적합성평가 관련 시설·장비의 고도화계획
4. 그 밖에 산업통상자원부장관이 필요하다고 인정하는 사항
- ③ 산업통상자원부장관은 제2항에 따라 수립된 계획을 기반으로 적합성평가기관이 적합성평가 관련 시설·장비를 확충 또는 고도화하는 경우 대통령령으로 정하는 바에 따라 필요한 경비의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.

< 국가표준기본법 >

제27조(출연금의 지원 등)

- ① 정부는 다음 각 호의 사항을 효율적으로 관리하는 데 드는 비용에 충당하기 위하여 출연을 할 수 있으며, 그 밖에 필요한 지원을 할 수 있다.
 1. ~ 8. (생략)
 9. 제21조제2항에 따른 적합성평가체제 구축사업 (이하 생략)

< 산업기술혁신촉진법 >

제19조(산업기술기반조성사업)

- ① 산업통상자원부장관은 산업기술혁신의 기반 및 환경조성에 관한 다음 각 호의 사업을 추진할 수 있다.
 1. (생략)
 2. 산업기술 연구장비·시설 등의 확충 및 활용촉진
 3. ~ 6. (생략)
 7. 그 밖에 산업기술혁신 기반 조성을 위하여 대통령령으로 정하는 사업
- ② 산업통상자원부장관은 연구기관, 대학, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술기반조성사업을 실시하게 할 수 있으며, 산업기술기반조성사업을 주관하여 실시하는자와 산업기술기반조성사업에 관한 협약을 체결하고 주관기관에 해당사업의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다.
- ② 추진경위 - 사업 시작년도, 추진배경, 부처별 중점과제, 대통령 공약사항 등
 ('21.04.08) : 「적합성평가 관리 등에 관한 법률」 시행에 따른 시험인증 기관의 역량 강화 지원
 ('22.) : 융복합·디지털·AI 등 4차산업 제품에 선제적으로 대응하고자, 차세대 시험인증 분석 및 발급시스템을 갖춘 스마트랩 구축 추진
 - 정책연구용역(시험인증산업 고도화를 위한 스마트랩 구축 사업 타당성 연구) 수행

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당 없음
- 사업기간 : '22 ~ '26
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	-	-	-	200	100

- 기타: 해당 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술평가관리원(출연/전담기관), 시험인증기관(출연/수행기관)
- 사업 수혜자 : 적합성평가기관 및 사업자, 일반 국민(소비자)
- 보조, 용자, 출연, 출자 등의 경우 보조·용자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2023예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
스마트랩 인프라 및 개방형 플랫폼 구축	출연	한국산업기술 평가관리원	100백만원	100	산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업) 국가표준기본법 제27조(출연금의 지원 등)

3) '23년도 예산안 산출 근거

① 스마트랩 인프라 및 개방형 플랫폼 구축

: ('22) - → ('23 요구) 100백만원

- (요구) '22년도 스마트랩 구축 타당성 조사 결과를 토대로 스마트랩 우선 적용 분야 선정, 운영 매뉴얼·지침서 개발 및 데이터 운영체계 업무재설계(BPR)·정보화전략계획(ISP) 수립, 시스템 개발 서버 구축 추진 등
- (산출)
 - 스마트랩 자동화 운영체계·지침서 개발 : 98백만원
 - 사업관리비(기획평가관리비) : 2백만원

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
200 백만원	○ 정책연구비(260-02) : 200백만원 가. 지능형 스마트랩 구축 타당성 조사 (200백만원) · 차세대 시험인증인프라(지능형 스마트랩) 구축 사업 타당성 조사 등 정책연구비용 200백만원	100 백만원	○ 사업출연금(350-02) : 100백만원 가. 스마트랩 인프라 및 개방형 플랫폼 구축 (100백만원) · 스마트랩 자동화 운영체계·지침서 개발 : 98백만원 · 사업관리비(기획평가관리비) : 2백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

- ① '19~'23년도 성과계획서 상 성과지표 및 최근 5년간 성과 달성도 : 해당 없음
- ② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적 : 해당 없음

2019	
2020	
2021	
2022	

③ 향후('23년도 이후) 기대효과

제조기업들의 인증 관련 부담을 경감하고 시험인증 산업계의 디지털전환 적시 대응 및 시험 신뢰성 제고 요구에 부응하도록 시험인증분야 스마트랩 활용

- (중소·중견기업지원) 제품 연구개발부터 생산까지 시험데이터를 축적·공유하고 전문가 조언 및 관련 인증정보를 제공함으로써 제품 개발 비용 절감 기여
- (자동화·디지털화) 시제품 관리 및 시험과정을 자동화함으로써 시험 결과 및 시험 데이터 신뢰성 제고
- (디지털화촉진) OPEN API 활용 시스템 구축을 통해 국내 영세시험기관의 성적서 관리 및 시험데이터 디지털화를 위한 개방형 플랫폼 제공

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 :

☐ 타당성조사 보고서

- 보고서 제목 : 시험인증산업 고도화를 위한 지능형 스마트랩 구축 사업 타당성 연구
- 작성 기관 : 현대경제연구원 (총괄책임자 : 장우석)
- 수행 기간 : 22. 06. 16. ~ 22. 11. 30.
- 요약

기술적 타당성, 정책적 타당성, 경제적 타당성 분석을 종합한 계층화 분석결과, 사업 시행에 대한 효용이 미시행에 대한 효용보다 높은 것으로 평가

< 비용편익 분석결과 예시 - 용지보상 >

(단위 : 백만원)

구분	총비용현재가치	총편익현재가치	B/C 비율	순현재가치(NPV)
수도권 구축	124,370	123,293	0.991	-1,077
전국 평균	115,601	120,232	1.040	4,631
보유 부지 활용	112,421	123,293	1.097	10,872

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역

☐ 총사업비 정보

(단위: 억원)

연도	사업기간	2019까지 기투자액	2020	2021	2022	2023	2023이후 투자계획	계
사업비	~							

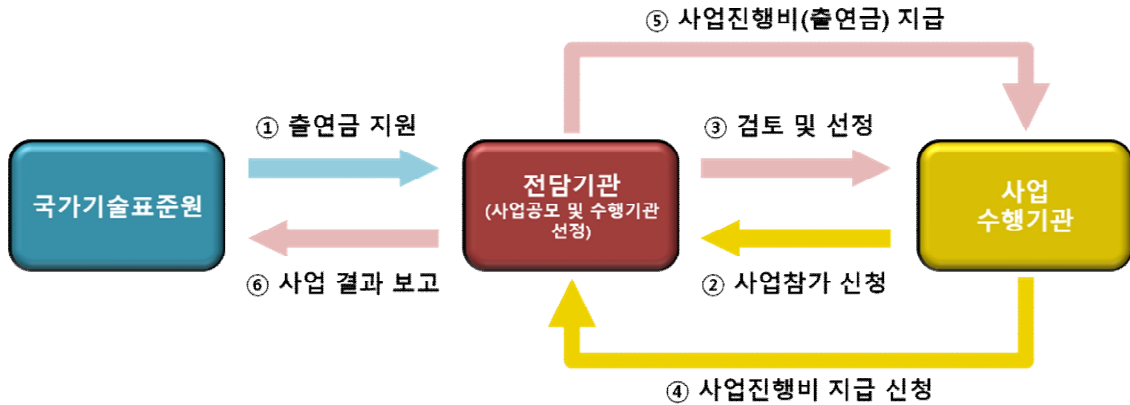
☐ 총사업비 변경내역(변경일자 및 규모, 변경사유)

(단위: 억원)

구분	변경연도	총사업비		사업기간		변경사유 및 내역
		당초	변경	착수연도	완료연도	
최초						
()차 변경						
()차 변경						
2023년도 요구						

7) 사업 집행절차

□ 지능형 스마트랩 구축
- (350-02)사업출연금



부처	산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업) 국가표준기본법 제27조(출연금의 지원 등)	피출연·피보조 기관		간접보조사업자· 사업수행자
산업부 (100백만원)	=> (100백만원)	한국산업기술 평가관리원 (100백만원) *사업관리비 2백만원	=> (98백만원)	시험인증기관 (98백만원)

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25						
'22~'26		200	200	200	200	200

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- ☐ 스마트 시험 인프라 및 개방형 플랫폼 구축을 골자로 사업 추진
- 시험결과 및 성적서 발급 등을 디지털화하여 축적한 빅데이터를 공유·활용하여 관련 산업계 역량 강화에 기여
 - OPEN API 활용 시스템 구축을 통해 국내 영세시험기관의 성적서 관리 및 시험 데이터 디지털화를 위한 개방형 플랫폼 구축 방안 제공

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

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)									
2019												
2020												
2021												
2022	200	-	200	-	-	-	200	196	98	98	-	4

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2019										
2020										
2021										
2022. 12월 기준										

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	
2020	
2021	
2022	

☐ 2022년 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	

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
				사유('22.2.9.)
합 계				

라. 기타 추가자료

참고 1

「지능형 스마트랩 구축」 사업설명자료

□ 사업개요

- **(배경)** 코로나19로 인해 탄생한 새로운 일상(New Normal)과 4차산업 혁명, 탄소중립 등 급속한 산업전환과 맞물려 출시되는 혁신융합 제품에 대한 제조기업과 시험인증산업계의 부담 증대
 - **(제조기업)** 혁신제품·신기술 인증 대응(규격이해, 성능검토 등)을 위한 부담 증가
 - **(시험기관)** 새로운 제품에 대한 시험방법 개발 요구가 커지며 시험 과정 및 결과에 대한 신뢰성 제고를 위한 법령 시행*
 - * 「적합성평가관리법」 제5조(성적서 발급 등에 따라 시험데이터 및 발급된 성적서를 보관해야 함)
- **(사업체계)** 산업부→출연(한국산업기술평가관리원)→수행(시험인증기관)

□ 주요내용

- **(주요내용)** 중소·중견기업 제품 개발 전주기를 지원하고 시험 과정의 자동화·디지털화를 통한 신뢰성 제고 및 관련 산업계 디지털화 촉진
 - * 추진근거: 「적합성평가관리법」 제19조(기술개발의 추진), 제20조(적합성평가 시설·장비의 확충 및 고도화)
- **(중소·중견기업지원)** 제품 연구개발부터 생산까지 시험데이터를 축적·공유하고 전문가 조언 및 관련 인증정보를 제공함으로써 제품 개발 비용 절감 기여
- **(자동화·디지털화)** 시험과정 자동화·디지털화를 통해 시험 결과 데이터 신뢰성과 활용성 제고
- **(디지털화촉진)** OPEN API 시스템 구축을 통해 국내 영세시험기관의 성적서 관리 및 시험데이터 디지털화를 위한 개방형 플랫폼 제공

□ 기대효과

- 축적된 빅데이터를 활용하여 중소·중견기업의 연구개발 지원 강화
- 샘플 접수, 시험분석, 시험성적서 발급까지 전주기 자동화 및 비대면 시스템 도입으로 성적서 신뢰성 제고 및 편리한 시험인증서비스 제공
- 시험인증기관의 디지털 전환 및 자동화·표준화 공정 도입 촉진

참고 2

시험인증산업 디지털전환(DX) 참고자료

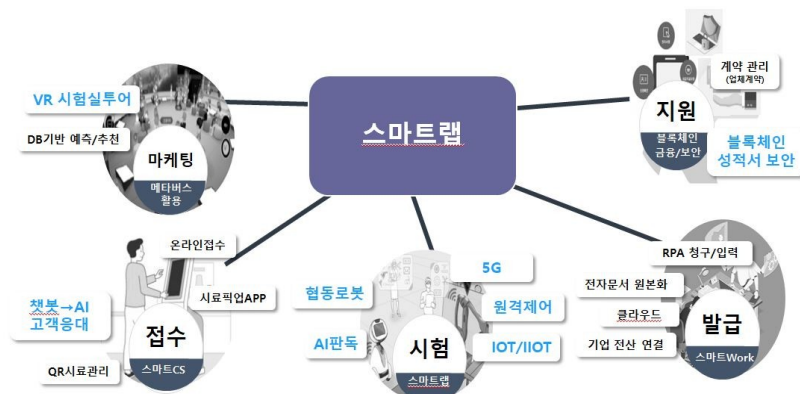
□ 시험인증산업 디지털 전환 대응

- **(스마트랩)** 시험인증 분야별(기계, 전기·전자, 화학 등) 스마트랩 우선 적용분야 기획 및 개방형 플랫폼 구축 등의 시범사업 기반 마련('23~)

* (3731-327) 지능형 스마트랩 구축 예산('23: 1억) 차년도 증액 추진

<Smart Lab 개념 >

- 시험과정 자동화·원격제어, IT·인공지능 등을 활용한 결과 판독, 성적서 발급 및 데이터 저장·활용 등을 통해 제품 설계, 생산공정 개선 등 제조 순과정의 서비스 지원



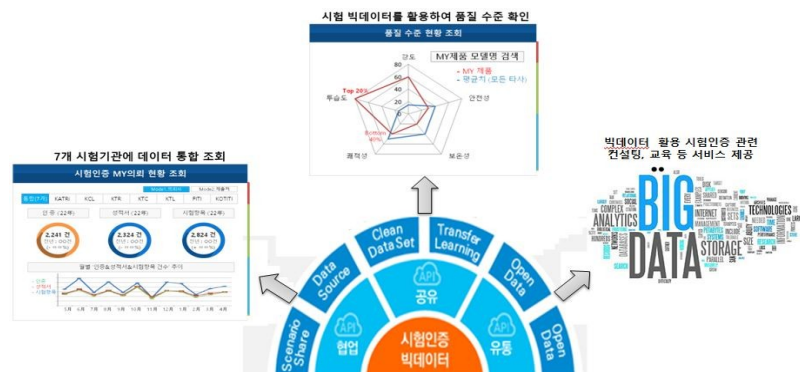
- **(시험인증 빅데이터 연계)** 주요 시험인증 Data의 수집, AI 등을 활용한 분석·가공을 통해 기업의 제품혁신을 지원하는 서비스 플랫폼 개발

* 데이터 표준화 및 수집 플랫폼 개발(~'23),
7개 시험연구원 데이터 수집('23~), 데이터 활용 서비스 개발 및 고도화(~'24)
(시험인증 빅데이터 플랫폼 구축 및 활용지원(기반구축사업 '22~'24)사업 활용)

<시험인증 Big Data 연계 활용 >

- 기관별 분산된 제품 정보*를 수집, 타사 제품 정보와 비교·분석을 통한 품질수준 진단, data 분석기반의 제품 성능향상 지원 및 관련 컨설팅, 교육훈련 서비스 제공 등

* KS인증, KC안전인증(전기·생활용품, 어린이제품) 및 일반 의뢰 시험 DATA



사 업 명
(16) 제품시장감시역량강화(3732-303)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	11	21	국가기술표준원		110	117
명칭	일반회계	산업통상자원부	제품안전정책국		산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3732	303
명칭	산업기술표준및제품안전관리	제품안전관리기반조성	제품시장감시역량강화

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
제품시장감시 역량강화	산업통상 자원부	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원 제품안전정책국	황호준	김석	-
		제품시장관리과	043)870-5420	043)870-5423	-
	사업시행주체	한국제품안전관리원	총괄기획부	신영철 부장	070)5223-1428
		대한상공회의소	데이터정보팀	엄성용 부장	02)6050-1484

시중유통제품 안전성조사 (내역사업)	산업통상 자원부	실·국·과(팀)	과 장	사무관	연구사
		국가기술표준원 제품안전정책국	황호준	이재윤	최은진
		제품시장관리과	043)870-5420	043)870-5427	043)870-5424
	사업시행주체	-	-	-	-
불법·불량 제품 단속 및 리콜 이행 점검 (내역사업)	산업통상 자원부	실·국·과(팀)	과 장	연구관	주무관
		국가기술표준원 제품안전정책국	황호준	배승호	홍은택
		제품시장관리과	043)870-5420	043)870-5428	043)870-5425
	사업시행주체	한국제품안전관리원	민원조사1팀	윤봉 팀장	070)5223-1438
안전모니터링단 구성·운영 등 (내역사업)	산업통상 자원부	실·국·과(팀)	과 장	연구관	주무관
		국가기술표준원 제품안전정책국	황호준	배승호	홍은택
		제품시장관리과	043)870-5420	043)870-5428	043)870-5425
	사업시행주체	한국제품안전관리원	민원조사2팀	이준행 팀장	070)5223-1434
위해상품 판매차단 시스템 구축 및 확산 (내역사업)	산업통상 자원부	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원 제품안전정책국	황호준	이재윤	-
		제품시장관리과	043)870-5420	043)870-5421	-
	사업시행주체	대한상공회의소	데이터정보팀	엄성용 부장	02)6050-1484
안전기준 준수대상 감시체계 구축 (내역사업)	산업통상 자원부	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원 제품안전정책국	고재강	김석	-
		제품시장관리과	043)870-5420	043)870-5423	-
	사업시행주체	한국제품안전관리원	안전기준수팀	최혜리 팀장	070)5223-1407

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
제품시장감시 역량강화	7,171	7,091	6,844	7,211	7,211	120	1.7

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월 액	불용 액	예산액		예산 현액	집행액 [실집행 액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집행 액]			
○ 기능별 분류 (합계)	7,171	7,171	7,171 [7,171]	0	0	7,091	6,844	6,844	6,843 [6,843]	6,844	6,843 [6,843]	0	1	7,211
· 시중유통제품 안전성조사	3,466	3,466	3,466 [3,466]	0	0	3,466	3,219	3,219	3,219 [3,219]	3,219	3,219 [3,219]	0	0	3,466
· 불법·불량제품 단속 및 리콜 이행점검	1,576	1,576	1,576 [1,576]	0	0	2,126	2,126	2,126	2,126 [2,126]	2,126	2,126 [2,126]	0	0	2,126
· 안전모니터링단 구성·운영등	380	380	380 [380]	0	0	380	380	380	379 [379]	380	379 [379]	0	1	500
· 위해상품판매 차단시스템구 축 및 확산	340	340	340 [340]	0	0	340	340	340	340 [340]	340	340 [340]	0	0	340
· 안전기준준수 대상감시체계 구축	779	779	779 [779]	0	0	779	779	779	779 [779]	779	779 [779]	0	0	779
· 위해도평가	630	630	630 [630]	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○ 비목별 분류(합계)	7,171	7,171	7,171 [7,171]	0	0	7,091	6,844	6,844	6,843 [6,843]	6,844	6,843 [6,843]	0	1	7,211
· 시험연구비 (210-13)	3,444	3,444	3,444 [3,444]	0	0	3,444	3,198	3,198	3,198 [3,198]	3,198	3,198 [3,198]	0	0	3,134
· 일반용역비 (210-14)	380	380	380 [380]	0	0	380	380	380	379 [379]	380	379 [379]	0	1	-
· 사업추진비 (240-01)	22	22	22 [22]	0	0	22	21	21	21 [21]	21	21 [21]	0	0	20
· 민간경상보조 (320-01)	3,325	3,325	3,325 [3,325]	0	0	3,245	3,245	3,245	3,245 [3,245]	3,245	3,245 [3,245]	0	0	4,057
○ 기능·비목별 분류(합계)	7,171	7,171	7,171 [7,171]	0	0	7,091	6,844	6,844	6,843 [6,843]	6,844	6,843 [6,843]	0	1	7,211
· 시중유통제품	3,466	3,466	3,466	0	0	3,466	3,219	3,219	3,219	3,219	3,219	0	0	3,466

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월 액	불용 액	예 산 액		예 산 현액	집행액 [실집행 액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집행 액]			
안전성조사 - 시 험 연 구 비 (210-13)	3,444	3,444	[3,466] 3,444	0	0	3,444	3,198	3,198	[3,219] 3,198	3,198	[3,219] 3,198	0	0	3,134
- 사 업 추 진 비 (240-01)	22	22	[3,444] 22	0	0	22	21	21	[3,198] 21	21	[3,198] 21	0	0	20
- 민간경상보조 (320-01)	-	-	[22] -	-	-	-	-	-	[21] -	-	[21] -	-	-	312
· 불법·불량제품 단속 및 리콜 이행점검	1,576	1,576	1,576 [1,576]	0	0	2,126	2,126	2,126	2,126 [2,126]	2,126	2,126 [2,126]	0	0	2,126
- 민간경상보조 (320-01)	1,576	1,576	1,576 [1,576]	0	0	2,126	2,126	2,126	2,126 [2,126]	2,126	2,126 [2,126]	0	0	2,126
· 안전모니터링단 구성·운영등	380	380	380 [380]	0	0	380	380	380	379 [379]	380	379 [379]	0	1	500
- 일 반 용 역 비 (210-14)	380	380	380 [380]	0	0	380	380	380	379 [379]	380	379 [379]	0	1	-
- 민간경상보조 (320-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500
· 위해상품판매 차단시스템구축 및 확산	340	340	340 [340]	0	0	340	340	340	340 [340]	340	340 [340]	0	0	340
- 민간경상보조 (320-01)	340	340	340 [340]	0	0	340	340	340	340 [340]	340	340 [340]	0	0	340
· 안전기준준수 대상감시체계 구축	779	779	779 [779]	0	0	779	779	779	779 [779]	779	779 [779]	0	0	779
- 민간경상보조 (320-01)	779	779	779 [779]	0	0	779	779	779	779 [779]	779	779 [779]	0	0	779
· 위해도평가	630	630	630 [630]	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 민간경상보조 (320-01)	630	630	630 [630]	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (안전성조사) 시중 유통 제품이 법적 안전기준을 준수하여 유통되고 있는지 여부를 시험·검사하여, 안전기준 부적합 제품에 대해 리콜처분, 개선조치 권고 등 행정조치
- (불법·불량제품단속 및 리콜이행점검)

- ① **불법·불량제품단속** : 국민신문고, 소비자단체 모니터링 등을 통해 접수된 KC미인증, 도용 등 각종 불법·불량제품 신고건에 대해 직접 현장조사 등을 통해 적발된 사업자에 대해 형사고발, 과태료 등 행정조치 및 시정권고
- ② **리콜이행점검** : 안전성조사 결과 리콜조치된 제품 사업자의 본사, 물류창고 등 현장을 직접 방문하여 리콜이행실적(수리, 교환, 환불 등)을 진도점검(업체당 3~5회)하고, 실적이 부진한 사업자에게는 이행을 독려하는 한편, 불이행 사업자에 대해서는 형사고발 등 조치
- **(안전모니터링단 구성·운영 등)** 소비자단체와 연계하여 소비자 안전감시원(약 200명)을 활용, 전국 온·오프라인 유통매장에 대해 리콜제품, 불법의심제품 등이 유통되지 않도록 연중 상시 모니터링 실시(조사결과 적발된 제품은 행정조치 요청)
- **(위해상품판매차단시스템 구축 및 확산)** '09년 시스템을 구축, 환경부, 식약처 등과 연계하여 공동 운영 중으로, 각 부처별 안전성조사에서 적발된 위해제품(리콜제품) 정보를 시스템에 즉시 등록하여 동 시스템과 연계된 전국 약 23만개 유통매장에서 실시간 유통차단
- **(안전기준준수대상 감시체계구축)** 전안법 개정('18.7)에 따라 사전규제가 완화되어 사후관리만 가능한 23개 품목에 대해, 시장현황조사, 안전기준 준수를 조사를 거쳐 부적합제품 사업자 대상 재발방지 제도·홍보 등을 통한 안전관리체계 구축

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거
 - 「제품안전기본법」
 - 제9조(안전성조사 등)
 - 제10조(제품의 수거등의 권고 등)
 - 제11조(제품의 수거등의 명령 등)
 - 제18조(제품안전연구 등에 대한 출연)
 - 제19조(제품안전관련 단체 등과의 협력 등)
 - 제21조의2(한국제품안전관리원의 설립 등)
 - 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」
 - 제5조(안전인증 등)

- 제9조(안전인증의 표시 등)
- 제10조(안전인증표시 등이 없는 안전인증대상제품의 판매·사용 등의 금지)
- 제11조(안전인증의 취소 등) 등

○ 「어린이제품안전특별법」

- 제6조(안전성조사)
- 제9조(어린이제품 수거등의 권고)
- 제10조(어린이제품 수거등의 명령)
- 제17조(안전인증 등)
- 제22조(안전확인 신고 등)
- 제25조(공급자적합성 확인 등)

② 추진경위

- '03. 5월 대통령 「어린이 안전원년」 선포, 어린이 안전사고 경감 지시
- '04. 4월 감사원은 공산품안전관리제도 및 관리체계 개선 필요성 지적
- '04. 6월 공산품 안전관리 강화 대책 수립
- '05.12월 품질경영 및 공산품안전관리법 전부 개정('05.12.23. 공포)
- '06. 1월 공산품안전망구축사업(세부사업) 시작
- '06.12월 품질경영 및 공산품안전관리법 시행령 및 시행규칙 전부 개정
- '06.12월 공산품안전관리종합 5개년계획 수립
- '08. 5월 대통령 대국민담화 “식품안전을 선진국 수준으로 올리도 모든 조치강구”
- '08. 9월 대통령 “성인용보다 어린이용을 빨리 조치하여 유통을 중단해야함”
- '09. 1월 전기용품안전관리법 시행('09.1.1.)
- '09. 위해상품판매차단시스템 시범사업 추진
- '10. 위해상품판매차단시스템 확산 본 사업 추진
- '11. 2월 제품안전기본법 시행('11.2.5.)
- '11. 3월 제1차 제품안전종합 3개년계획 수립
- '14. 1월 제2차 제품안전종합 3개년계획 수립
- '16. 5월 제1차 어린이안전종합 기본계획 수립
- '16. 6월 어린이제품안전특별법 시행
- '17. 2월 전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행
- '17.12월 전기용품 및 생활용품 안전관리법 개정(안전기준준수대상 신설)
- '18. 3월 제품안전기본법 개정(한국제품안전관리원 신설)
- '19. 12월 제품안전기본법 개정(리콜이행점검, 보완명령 등 규정 신설)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당 없음
- 사업기간 : '06 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	5,858	6,870	7,171	6,844	7,211

- 기타: 해당 없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행, 민간보조(지속지원)
- 사업시행주체 : 국가기술표준원, 한국제품안전관리원, 대한상공회의소
- 사업 수혜자 : 국민
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2023예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
시중유통제품 안전성조사	보조	한국제품 안전관리원	312백만원	100%	제품안전기본법 제21조의4 (운영재원)
불법·불량제품 단속및리콜 이행점검	보조	한국제품 안전관리원	2,126백만원	100%	제품안전기본법 제21조의4 (운영재원)
안전기준준수 대상 감시체계구축	보조	한국제품 안전관리원	779백만원	100%	제품안전기본법 제21조의4 (운영재원)
안전 모니터링단 구성·운영 등	보조	한국제품 안전관리원	500백만원	100%	제품안전기본법 제21조의4 (운영재원)
위해상품판매 차단시스템 구축 및 확산	보조	대한상공 회의소	340백만원	100%	제품안전기본법 제19조 (제품안전관련 단체 등과의 협력 등)

3) '23년도 예산안 산출 근거

- ① 시중유통제품 안전성조사
 - : ('22) 3,466백만원 → ('23요구) 3,466백만원, 전년 동일
 - (요구) 시중유통중인 어린이제품, 생활용품, 전기용품에 대한 안전성조사를 실시하여 안전기준을 위반한 부적합 제품에 대한 리콜명령 등의 행정조치를 위해 전년 수준의 예산 요구
 - (산출) 가. 시험연구비(210-13) 3,134백만원
 - ⇒ 시료구입비 664(5,533건×0.12), 시험수수료 2,379(5,533건×0.43), 일반수용비 67, 국내여비 24
 - 나. 사업추진비(240-01) 20백만원
 - 다. 민간경상보조(320-01) 312백만원
 - ⇒ 시료구입 및 인계 인건비 260, 차량유지비 24, 출장비 28
- ② 불법·불량제품 단속 및 리콜이행점검
 - : ('22) 2,126백만원 → ('23요구) 2,126백만원, 전년 동일
 - (요구) 불법제품 현장조사 단속 및 리콜제품 이행점검 지속 추진 등 국민의 안전사고 예방 강화를 위해 전년 수준의 예산 요구
 - (산출) 인건비 1,845백만원(41명×45), 출장비 129백만원, 차량유지비 107백만원, 일반운영비 45백만원
- ③ 위해상품판매차단시스템 구축 및 확산
 - : ('22) 340백만원 → ('23요구) 340백만원, 전년 동일
 - (요구) 안전성조사 결과 위해한 제품(리콜제품) 확인 즉시 소비자의 안전을 위해 전국 유통매장에 제품바코드, 모델명 등을 통보하여 판매차단을 위해 전년 수준의 예산 요구
 - (산출) 위해상품판매차단시스템 유지보수 80백만원, 사업운영비 10백만원, 시스템 기능 고도화 76백만원
중소유통매장용 프로그램 개발 및 배포 54백만원, 시스템 홍보 120백만원
- ④ 안전모니터링단 구성·운영 등
 - : ('22) 380백만원 → ('23요구) 500백만원, 120백만원 증액
 - (요구) 모니터링 범위 확대 및 모니터링요원 역량 제고, 적발 불법제품의 행정조치와 유통차단을 위한 사법 기관·지자체 등과의 협조체계 구축 등을 위해 전년 대비 120백만원 증액 요구
 - (산출) 제품안전감시원 관리 120백만원, 제품안전감시원 수당 260백만원
업무 역량 및 후속조치 강화 120백만원
- ⑤ 안전기준준수대상 감시체계 구축
 - : ('22) 779백만원 → ('23요구) 779백만원, 전년 동일
 - (요구) 전안법 개정('18.7.1)에 따라 신설되어 사전인증의무 등이 전혀 없는 안전기준 준수대상 생활용품에 대한 지속적인 시장감시체계 구축을 위해 전년 수준의 예산 요구
 - (산출) 인건비 200백만원, 출장비 32백만원,
시료구입비 100백만원, 시험수수료 347백만원, 안전기준 준수 가이드 제작 및 홍보 100백만원

○ 2022년도 예산 및 2023년도 예산안 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
7,091,000	○ 시험연구비(210-13) : 3,198,588천원	7,211,000	○ 시험연구비(210-13) : 3,134,099천원
<본예산>	<본예산> 3,444,000천원		
	가. 시료구입비 (732,000천원)		가. 시료구입비 (663,960천원)
	· 6,100건×120,000원=732,000천원		· 5,533건×120,000원=663,960천원
	나. 시험수수료 (2,623,000천원)		나. 시험수수료 (2,379,190천원)
	· 6,100건×430,000원=2,623,000천원		· 5,533건×430,000원=2,379,190천원
6,844,000	다. 일반수용비 (66,965천원)		

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
<div><제2회 추경></div>	<div><div><div>• 안전성조사결과 분석 보고서(7,655천원) : 12,150원×70부×9개 분야=7,655천원</div><div>• 안전성조사결과 위해 내용 홍보(8,000천원) : 2,000,000원×2중×2회=8,000천원</div><div>• 제품안전관련 회의 수당(36,000천원) : 150,000원×10명×24회=36,000천원</div><div>• 리콜제품 리플렛 및 신종 위해제품 현황 보고서(15,310천원) : 12,150원×140부×9개 분야=15,310천원</div></div><div>라. 국내여비 (21,792천원)</div><div><div>• 근무지내 출장(3,600천원) : 20,000원×9개 제품 품목×2명×10회=3,600천원</div><div>• 근무지외 출장(18,192천원) : 76,650원×12개 제품 품목×2명×10회=18,192천원</div></div><div>마. 조정재원 (643천원)</div><div><제2회 추경> 3,198,588천원</div></div>	<div><div><div>다. 일반수용비 (66,680천원)</div><div><div>• 안전성조사결과 분석 보고서(7,560천원) : 12,000원×70부×9개 분야=7,560천원</div><div>• 안전성조사결과 위해 내용 홍보(8,000천원) : 2,000,000원×2중×2회=8,000천원</div><div>• 제품안전관련 회의 수당(36,000천원) : 150,000원×10명×24회=36,000천원</div><div>• 리콜제품 리플렛 및 신종 위해제품 현황 보고서(15,120천원) : 12,000원×140부×9개 분야=15,120천원</div></div></div><div>라. 국내여비 (23,760천원)</div><div><div>• 근무지내 출장(4,000천원) : 20,000원×10개 제품 품목×2명×10회=4,000천원</div><div>• 근무지외 출장(19,760천원) : 76,000원×13개 제품 품목×2명×10회=19,760천원</div></div><div>마. 조정재원 (509천원)</div><div>○ 사업추진비(240-01) : 19,901천원</div></div>	
	<div><제2회 추경></div>	<div><div><div>가. 시료구입비 (680,400천원)</div><div>• 5,670건×120,000원=680,400천원</div></div><div>나. 시험수수료 (2,438,100천원)</div><div><div>• 5,670건×430,000원=2,438,100천원</div></div><div>다. 일반수용비 (60,683천원)</div><div><div>• 안전성조사결과 분석 보고서(6,561천원) : 12,150원×60부×9개 분야=6,561천원</div><div>• 안전성조사결과 위해 내용 홍보(8,000천원) : 2,000,000원×2중×2회=8,000천원</div><div>• 제품안전관련 회의 수당(33,000천원) : 150,000원×10명×22회=33,000천원</div><div>• 리콜제품 리플렛 및 신종 위해제품 현황 보고서(13,122천원) : 12,150원×120부×9개 분야=13,122천원</div></div><div>라. 국내여비 (19,004천원)</div><div><div>• 근무지내 출장(3,600천원) : 20,000원×9개 제품 품목×2명×10회=3,600천원</div><div>• 근무지외 출장(15,404천원) : 77,800원×11개 제품 품목×2명×9회=15,404천원</div></div><div>마. 조정재원 (401천원)</div><div>○ 사업추진비(240-01) : 20,412천원</div><div><본예산> 21,600천원</div></div>	<div><div><div>가. 제품안전자문위원회 간담회(8,800천원)</div><div>• 400,000원×22회=8,800천원</div></div><div>나. 안전모니터링단 운영 간담회(5,600천원)</div><div><div>• 400,000원×14회=5,600천원</div></div><div>다. 시장감시망 등 운영 간담회(5,200천원)</div><div><div>• 400,000원×13회=5,200천원</div></div><div>라. 조정재원 (301천원)</div><div>○ 일반용역비(210-13) : 0 천원</div></div>
		<div><div><div>가. 제품안전자문위원회 간담회(9,200천원)</div><div>• 400,000원×23회=9,200천원</div></div><div>나. 안전모니터링단 운영 간담회(6,400천원)</div><div><div>• 400,000원×16회=6,400천원</div></div><div>다. 시장감시망 등 운영 간담회(6,000천원)</div><div><div>• 400,000원×15회=6,000천원</div></div><div><제2회추경> 20,412천원</div><div><div><div>가. 제품안전자문위원회 간담회(8,800천원)</div><div>• 400,000원×22회=8,800천원</div></div><div>나. 안전모니터링단 운영 간담회(6,000천원)</div><div><div>• 400,000원×15회=6,000천원</div></div><div>다. 시장감시망 등 운영 간담회(5,600천원)</div><div><div>• 400,000원×14회=5,600천원</div></div><div>라. 조정재원 (12천원)</div></div></div>	<div><div><div>가. 제품안전자문위원회 간담회(8,800천원)</div><div>• 400,000원×22회=8,800천원</div></div><div>나. 안전모니터링단 운영 간담회(6,000천원)</div><div><div>• 400,000원×15회=6,000천원</div></div><div>다. 시장감시망 등 운영 간담회(5,200천원)</div><div><div>• 400,000원×14회=5,600천원</div></div><div>라. 조정재원 (12천원)</div></div>
		<div>○ 일반용역비(210-13) : 380,000천원</div>	<div>○ 일반용역비(210-13) : 0 천원</div>
		<div><div><div>가. 제품안전감시원 관리(120,000천원)</div><div>• 6개 단체×20,000,000원=120,000천원</div></div><div>나. 제품안전감시원 수당(260,400천원)</div><div><div>• 186명×20일×70,000원=260,400천원</div></div><div>다. 조정재원 (-400천원)</div></div>	<div>○ 민간경상보조(320-01) : 4,057,000천원</div>
		<div><div><div>1) 불법불량제품 단속 및 리콜이행점검(2,126,000천원)</div><div>가. 인건비(1,845,000천원)</div><div><div>• 45,000,000원×41명=1,845,000천원</div></div><div>나. 출장비(129,150천원)</div><div><div>• 63회×41명×50,000원=129,150천원</div></div></div></div>	<div><div><div>1) 불법불량제품 단속 및 리콜이행점검(2,126,000천원)</div><div>가. 인건비(1,845,000천원)</div><div><div>• 45,000,000원×41명=1,845,000천원</div></div><div>나. 출장비(129,150천원)</div><div><div>• 63회×41명×50,000원=129,150천원</div></div></div></div>

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
	다. 차량유지비-임차료(79,200천원) • 10대×660,000원×12개월=79,200천원 라. 차량유지비-유류비(27,075천원) • 10대×25,000km/대×108.3원/km=27,075천원 마. 일반운영비(45,000천원) • 45,000,000원×1식=45,000천원 바. 조정재원 (575천원)		다. 차량유지비-임차료(79,200천원) • 10대×660,000원×12개월=79,200천원 라. 차량유지비-유류비(27,075천원) • 10대×25,000km/대×108.3원/km=27,075천원 마. 일반운영비(45,000천원) • 45,000,000원×1식=45,000천원 바. 조정재원 (575천원)
	<u>2) 위해상품판매차단시스템 구축 및 확산(340,000천원)</u>		<u>2) 위해상품판매차단시스템 구축 및 확산(340,000천원)</u>
	가. 시스템유지보수비(200,000천원) • 200,000,000원×1식=200,000천원 나. 사업운영비(10,000천원) • 10,000,000원×1식=10,000천원 다. 시스템기능고도화(61,000천원) • 61,000,000원×1식=61,000천원 라. 중소유통매장용 프로그램 개발 및 배포(69,000천원) • 69,000,000원×1식=69,000천원		가. 시스템유지보수비(80,000천원) • 80,000,000원×1식=80,000천원 나. 사업운영비(10,000천원) • 10,000,000원×1식=10,000천원 다. 시스템기능고도화(76,000천원) • 76,000,000원×1식=76,000천원 라. 중소유통매장용 프로그램 개발 및 배포(54,000천원) • 54,000,000원×1식=54,000천원 마. 시스템 홍보 지원(120,000천원) • 120,000,000원×1식=120,000천원
	<u>3) 안전기준준수대상 제품 감시체계 구축(779,000천원)</u>		<u>3) 안전기준준수대상 제품 감시체계 구축(779,000천원)</u>
	가. 인건비(200,000천원) • 50,000,000원×4명=200,000천원 나. 출장비(32,000천원) • 160회×4명×50,000원=32,000천원 다. 시료구입비(100,000천원) • 1,000개×100,000원=100,000천원 라. 시험수수료(347,000천원) • 1,000개×347,000원=347,000천원 마. 안전기준 준수 가이드북 제작 및 홍보(100,000천원) • 100,000,000원×1식=100,000천원		가. 인건비(200,000천원) • 50,000,000원×4명=200,000천원 나. 출장비(32,000천원) • 160회×4명×50,000원=32,000천원 다. 시료구입비(100,000천원) • 1,000개×100,000원=100,000천원 라. 시험수수료(347,000천원) • 1,000개×347,000원=347,000천원 마. 안전기준 준수 가이드북 제작 및 홍보(100,000천원) • 100,000,000원×1식=100,000천원
			<u>4) 시중유통제품 안전성조사 지원(312,000천원)</u>
			가. 시료구입 및 인계 인건비(260,000천원) • 52,000,000원×5명=260,000천원 나. 출장비(16,500천원) • 66회×5명×50,000원=16,500천원 다. 차량유지비-임차료(18,000천원) • 2대×750,000원×12개월=18,000천원 라. 차량유지비-유류비(5,415천원) • 2대×25,000km/대×108.3원/km=5,415천원 마. 운영비(12,000천원) • 12,000,000원×1식=12,000천원 바. 조정재원 (85천원)
			<u>5) 안전모니터링단 구성.운영 등(500,000천원)</u>
			가. 제품안전감시원 관리(120,000천원) • 6개 단체×20,000,000원=120,000천원 나. 제품안전감시원 수당(260,400천원) • 186명×28일×50,000원=260,400천원 다. 업무역량 및 후속조치 연계 강화(120,000천원) • 6개 단체×20,000,000원=120,000천원 라. 조정재원 (-400천원)

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
안전성 조사 결과 부적합률(%) (하향지표)	목표	15	15	삭제			-	-	-
	실적	15.4	13.1						
	달성도	97.4	112.7						
안전성 조사대상 제품수(건)	목표	'21 신설			5,390	4,810	-	-	-
	실적				5,516	-			
	달성도				102.3	-			
위해상품 판매차단시스템 운용점포수(개)	목표	102,000	175,000	185,000	222,800	233,940	'22년 목표치 대비 5% 상향 * 대형 유통매장(프랜 차이즈마트, 백화점, 편의점 등)은 사실상 보급이 끝났(99% 이상), 중소유통매장에 대해 도입 확산 중이며, 전 년 대비 5% 상향하여 적극적으로 설정	Σ위해상품 판매차단 시스템 설치 점포	내부자료 (운용매장으로부터 확인)
	실적	173,723	180,891	222,481	235,405	-			
	달성도	170.3	103.4	122.5	105.7	-			
불법제품 현장 조사수(건)	목표	'23 신설				2,074	최근 3개년('19, '21, '22(추정)) 불법제품 현장조사수 대비 10% 상향 * '20 제외(코로나로 현장조사 급감)	최근 3개년 평균치 × 1.1	불법제품 단속 실적 보고서 (내부자료)
	실적					-			
	달성도					-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2019	<p>① 시중 유통 중인 어린이제품 및 전기용품·생활용품 안전성조사</p> <ul style="list-style-type: none"> - 어린이제품 및 전기용품·생활용품 5,246개 제품에 대해 조사 실시 - 유해 화학물질 초과 검출 등 445개 제품에 대해 리콜조치 <p>② 불법·불량제품 조사 및 단속</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한국제품안전관리원 '불법불량제품신고센터'를 운영하여 6,549개 업체를 조사하였고, 그 중 3,145개 업체*를 적발하여 형사고발, 지자체에 행정조치 요청 등을 실시 * 형사고발(599), 지자체 통보(647), 판매금지요청(1,850), 인증기관통보 등(49) <p>③ 제품안전 모니터링</p> <ul style="list-style-type: none"> - 어린이제품 및 전기용품·생활용품 등 3개 분야에 114,035건 모니터링 실시 - KC마크 누락 등 불법이 의심되는 6,474개 제품에 대해 자율시정권고 등 실시 <p>④ 위해상품판매차단시스템 구축 및 확산</p>
------	--

	<ul style="list-style-type: none"> - 대형마트, 슈퍼마켓, 편의점 등 총 173,723개 매장에 시스템 설치 - 안전성조사 결과 적발된 445개 제품을 실시간 원천 차단조치 * 시스템 설치매장 수 : '18년(100,932개) → '19년(173,723개) <p>⑤ 안전기준 준수대상 감시체계 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> - 안전기준준수 22개 품목 시장현황분석 <ul style="list-style-type: none"> · (업체 현황) 22개 품목 제조·수입업체 수 : 15.6만개 · (영세율) 안전기준 준수대상 제조·수입업체의 영세율은 약 90% - 22개 품목 1,285개 제품 안전실태조사 실시 - 사업자 홍보를 위한 카드뉴스 제작·배포 <ul style="list-style-type: none"> * 페이스북 조회수 40만회, 카카오톡 조회수 10만회 이상 - 전국 사업자 대상 제도설명회 개최 - 소비자, 제조·수입업자, 판매·유통업자 1,161명 대상 제도인식도 조사 <p>⑥ 위해도평가</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이어플러그, 발열조끼 등 비관리품목 11개 품목 253개 제품에 대해 물리·화학적 위해도 평가 실시 → 2개 품목(발열조끼, 휴대용 암밴드)에서 안전관리 필요성 및 안전기준 마련 필요) - 전국 소비자 2,500명 대상 이용실태조사 실시
2020	<p>① 시중 유통 중인 어린이제품 및 전기용품·생활용품 안전성조사</p> <ul style="list-style-type: none"> - 어린이제품 및 전기용품·생활용품 5,292개 제품에 대해 조사 실시 - 유해 화학물질 초과 검출 등 327개 제품에 대해 리콜조치 <p>② 불법·불량제품 조사 및 단속</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국민신문고, 한국제품안전관리원 직접 신고 등을 통해 접수된 9,016개 업체를 조사하여, 5,090개 업체*를 적발하여 형사고발, 지자체에 행정조치 요청 등 실시 * 형사고발(356), 지자체 통보(239), 판매금지요청(4,493), 인증기관통보 등(2) <p>③ 제품안전 모니터링</p> <ul style="list-style-type: none"> - 어린이제품 및 전기용품·생활용품 등 3개 분야에 147,628건 모니터링 실시 - 불법이 의심제품 12,081개 제품에 대해 판매금지 등 실시 <p>④ 위해상품판매차단시스템 구축 및 확산</p> <ul style="list-style-type: none"> - 대형마트, 슈퍼마켓, 편의점 등 총 180,891개 매장에 시스템 설치 - 안전성조사 결과 적발된 327개 제품을 실시간 원천 차단조치 * 시스템 설치매장 수 : '19년(173,723개) → '20년(180,891개) <p>⑤ 안전기준 준수대상 감시체계 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> - 안전기준준수 23개 품목 시장현황분석 - 9개 품목 1,507개 제품 안전실태조사 실시 - 사업자 홍보를 위한 가이드라인 제작·배포(2만부) <ul style="list-style-type: none"> * 지하철역사(동대문역 등)를 중심으로 제도 홍보영상 송출('20.11.~12월)

	<p>⑥ 위해도평가</p> <ul style="list-style-type: none"> - 온열안대, 어린이안전문 등 비관리품목 11개 품목 280개 제품에 대해 물리·화학적 위해도 평가 실시 → 6개 품목(온열안대, 어린이 안전문 등)에서 안전관리 필요성 및 안전기준 마련 필요) - 전국 소비자 3,000명 대상 이용실태조사 실시
2021	<p>① 시중 유통 중인 어린이제품 및 전기용품·생활용품 안전성조사</p> <ul style="list-style-type: none"> - 어린이제품 및 전기용품·생활용품 5,516개 제품에 대해 조사 실시 - 유해 화학물질 초과 검출 등 268개 제품에 대해 리콜조치 <p>② 불법·불량제품 조사 및 단속</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국민신문고 등을 통해 접수된 불법의심제품 신고건에 대해 12,852개 업체를 조사하고 7,542개 업체를 적발하여 형사고발, 지자체에 행정조치 요청 등을 실시 * 형사고발(712), 지자체 통보(594), 판매금지요청(6,228), 인증기관통보 등(8) <p>③ 제품안전 모니터링</p> <ul style="list-style-type: none"> - 어린이제품 및 전기용품·생활용품 등 3개 분야에 대해 144,651건 모니터링 실시 - 불법 의심제품 12,516개 제품에 대해 판매금지 등 실시 - 온라인 리콜제품 감시 전담요원제 운영 <p>④ 위해상품판매차단시스템 구축 및 확산</p> <ul style="list-style-type: none"> - 대형마트, 슈퍼마켓, 편의점 등 총 222,481개 매장(누적)에 시스템 설치 * 시스템 설치매장 수 : '20년(180,891개) → '21년(222,481개) <p>⑤ 안전기준 준수대상 감시체계 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> - 안전기준 준수대상 안전실태조사 : 510개 제품 안전실태조사 실시 - 부적합 사업자 점검 및 계도 : 424개 업체 - 안전기준준수대상 사업자 제도 홍보 : 1,584개 업체, 74개 협단체 <p>⑥ 위해도평가</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전자식마스크, 저속전동이륜차 등 비관리 6개품목 105개 제품에 대해 물리·화학적 위해도 평가를 실시하여, 안전기준 제·개정 검토 시 활용근거 마련
2022	<p>① 시중 유통 중인 어린이제품 및 전기용품·생활용품 안전성조사</p> <ul style="list-style-type: none"> - 어린이제품 및 전기용품·생활용품 4,813개 제품에 대해 조사 실시 - 유해 화학물질 초과 검출 등 238개 제품에 대해 리콜조치 <p>② 불법·불량제품 조사 및 단속</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국민신문고 등을 통해 접수된 불법의심제품 신고건에 대해 7,718개 업체를 조사하고 3,752개 업체를 적발하여 형사고발, 지자체에 행정조치 요청 등을 실시 * 형사고발(689개), 지자체 통보(481개), 판매금지요청 등(2,582개) <p>③ 제품안전 모니터링</p> <ul style="list-style-type: none"> - 어린이제품 및 전기용품·생활용품 등 3개 분야에 대해 127,847건 모니터링 실시 - 불법 의심으로 14,434개 제품을 적발하여 판매금지 등 실시 - 온라인 리콜제품 감시 전담요원제 운영

	<p>④ 위해상품판매차단시스템 구축 및 확산</p> <ul style="list-style-type: none"> - 대형마트, 슈퍼마켓, 편의점 등 총 235,405개 매장(누적)에 시스템 설치 * 시스템 설치매장 수 : '20년(180,891개) → '21년(222,481개) → '22년(235,405개) <p>⑤ 안전기준 준수대상 감시체계 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> - 안전기준 준수대상 안전실태조사 : 780개 제품 안전실태조사 실시 - 부적합 사업자 점검 및 제도 : 821개 업체 - 안전기준준수대상 사업자 제도 홍보 : 1,810개 업체
--	--

③ 향후('23년도 이후) 기대효과

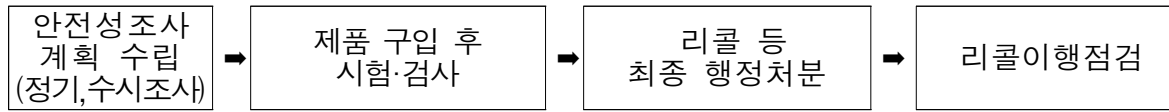
- 시중 유통 제품에 대한 **안전성조사**를 통해 위해 제품 적발 및 유통을 차단하여 **소비자피해 예방**(연간 4,500개 내외 제품 조사)
 - 부적합률이 높은 제품을 중점관리 대상품목으로 지정하여 지속적인 안전성조사 실시
 - * 15년부터 중점관리 대상품목을 지정하여 운영중이며 분기별로 집중 반복조사
 - 안전에 취약한 어린이제품에 대한 안전성조사 지속 시행
 - 사회적 이슈 발생 시, 수시 안전성조사를 수행하여 소비자의 위해우려 조기 불식
- **사후관리 체계 강화**를 통한 **국민의 제품안전 확보**
 - 불법·불량제품 신고 및 리콜이행점검의 실효성 제고
 - 온·오프라인 점포를 대상으로 위해상품판매차단시스템을 지속 확산('23목표 233,940개사)하여 시중유통 차단
- **제품안전 유관기관과의 협조**를 통한 위해 우려제품에 대한 **유통시장 감시 강화**
 - 사전규제가 전혀 없는 안전기준준수대상('18.7.1 신설)에 대한 감시 강화
 - 소비자단체, 온라인쇼핑몰 업체 등과의 협업을 통한 리콜제품 유통 차단

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 : 해당 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

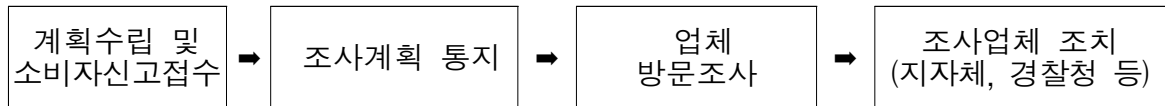
7) 사업 집행절차

① 시중유통제품 안전성조사 (제품안전기본법 제9조 등)



- (계획 수립) 연간 안전성조사 계획 수립(조사품목, 조사시기 등)
- (시험·검사) 무작위로 선정된 시판품을 시험기관에 의뢰하여 적합 여부 조사
- (행정처분) 리콜명령 등 행정조치
 - 최초 결과에 대해 이의제기 및 재시험 등 신청 기회 부여 후 최종 행정처분
- (이행점검) 리콜이행 점검 후 후속조치 실시(고발, 보완명령 등)

② 불법·불량제품 단속 (제품안전기본법 제21조의3 등)



- (신고접수) 국민신문고, 제품안전관리원 직접신고 등을 통해 민원 접수
- (계획통지) 조상대상업체에 조사계획 통지
 - 필요에 따라, 통지없이 불시 방문조사
- (방문조사) 신고건에 대해 실제 불법·불량제품 여부 확인
 - 확인서 및 증빙서류 확보
- (조사업체 조치) 불법제품 확인 시 고발 및 행정조치

③ 안전모니터링 구성 운영 등 (제품안전기본법 제19조 등)

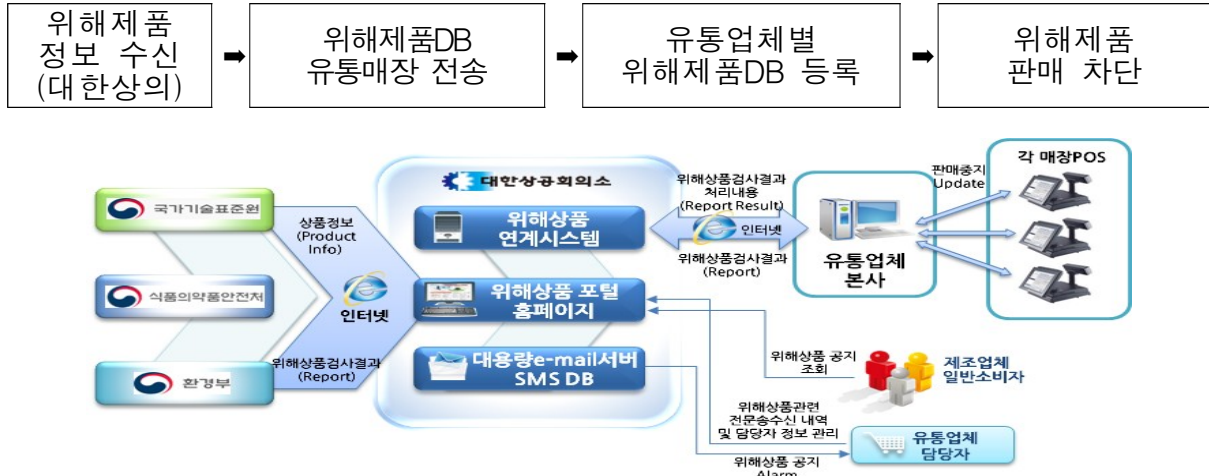
구 분	운영주체	기능 및 역할
주 관	국가기술표준원	<ul style="list-style-type: none"> · 시장감시 정책·지침 마련 · 분야별 모니터링 운영주체 선정 등
운 영	모니터링단체	<ul style="list-style-type: none"> · 운영위원회 운영(제품안전감시원포함) · 제품안전감시원 교육·관리 등
시장감시	모니터링요원	<ul style="list-style-type: none"> · 시중 유통제품의 위해정보 수집·보고

* 제품안전관리가 취약한 문방구, 소매점 등을 중심으로 KC 마크 미부착, 표시사항 위반 제품 등을 집중 단속

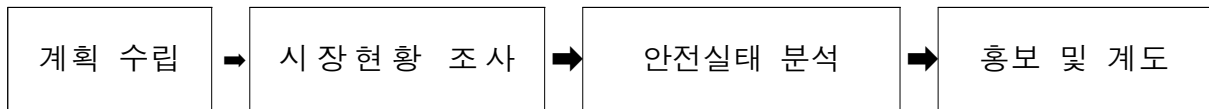
- (체계) 위촉된 제품안전감시원이 전국 오프라인 판매처를 직접 방문하거나 온라인 쇼핑몰 모니터링 등을 통해 제품시장 감시 실시
- (모니터링대상) 불법제품(KC마크 미부착, 표시사항 미비 등) 및 리콜제품

- 불법제품은 제품안전관리원에 통보·확인 후 형사고발 조치/시·도 알림
- 리콜제품은 리콜이행점검팀에 인계하여, 조사 실시 후 보완명령 등 실시

④ 위해상품판매차단시스템 구축 및 확산 (제품안전기본법 제19조 등)



⑤ 안전기준준수대상감시체계 구축 (제품안전기본법 제21조의3 등)



- (계획수립) 안전기준준수대상 24개 품목에 대한 연간계획 수립
- (시장현황조사) 품목별 제품 유통현황, 사업체 현황 등 시장현황 파악
- (안전실태분석) 품목별 업체규모별 안전기준 준수율, 부적합 부위 등 실태분석
- (홍보 및 계도) 취약원인에 따라 재발방지를 위한 가이드라인 수립 후 계도 실시

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	7,171	7,091	7,568	8,204	9,150	
'22~'26		7,091	6,736	6,534	6,404	6,340

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

1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적

예결위 전체회의 (‘19.11)	<ul style="list-style-type: none"> ○ (지적) 제품안전관리원의 사후관리 인력을 현재 47명에서 110명 규모로 충원 필요 ○ (조치) +988백만원 예산 최종 증액
국정감사 (‘19.10)	<ul style="list-style-type: none"> ○ (지적) 어린이제품 리콜조치 등 안전관리 강화 필요 ○ (조치) 정부의 리콜이행점검 책임 강화* <p>* 정부의 리콜보완명령, 재점검 등을 강화 : 「제품안전기본법」 개정(‘20.6 시행)</p>

2) 감사원 또는 국무총리실 지적

감사원 특정감사 (‘20.10)	<ul style="list-style-type: none"> ○ (감사결과) * 산업인증제도 운영 실태 감사 <ul style="list-style-type: none"> - 지자체와 인증기관 등에 행정조치 의뢰 사항이 누락되지 않도록 할 것 - 행정조치 누락한 소관 지자체의 적절한 이행 방안 마련 ○ (조치) <ul style="list-style-type: none"> - 행정조치 누락 방지절차 반영.개선 <p>* 「불법위해 우려제품 감시조사 업무처리 지침」 개정시행(‘20.11, 관리원)</p> <ul style="list-style-type: none"> - “불법제품행정조치실무가이드” 지자체 배포(‘21.3) 및 담당자 교육(‘21.10, ‘22.6(예정) 등))
총리실 합동점검	해당 없음

3) 자체평가

재정사업 자율평가 (‘22.4)	<ul style="list-style-type: none"> ○ (최종의견 및 점수) 보통 / 88.0 ○ (결과 요약) <ul style="list-style-type: none"> - 제품의 생산, 유통, 사용 전 과정에 걸친 안전 관리는 외부성이 높아 공공부문의 재정지원이 필요 - 사업 목적이 안전한 사회 구현이라는 사회적 가치 실현에 직접적으로 기여
----------------------------------	--

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당 없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 위 해당 항목에 같이 기재

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 시중유통제품에 대한 사후 안전성조사 및 리콜이행점검 등 시장감시체계를 강화하여 기업의 사회적 책임을 고취하고, 소비자에게는 위해한 제품으로부터 안전사고 예방
 - * (해외동향) 美, 日, EU 등은 안전기준(기술기준) 등 사전규제는 최소화하고, 시장감시 기능을 활용하는 사후규제 확대 추세
- 리콜조치에 대한 철저한 리콜이행점검으로 소비자의 생명·신체 또는 재산에 위해를 가할 우려가 있는 리콜 제품을 사업자가 신속히 회수할 수 있도록 유도
- 불법·불량제품 단속을 통해 형사고발, 판매중지, 과태료 부과 등의 조치로 불법·불량 제품의 시장 유통을 차단하여 소비자를 보호
- 제품안전감시원을 통해 KC마크 미부착, KC허위표시, 표시사항 위반 제품을 단속하여 불법제품 및 리콜제품의 시중유통을 방지
- 위해상품판매차단시스템의 고도화 작업을 통해 위해상품으로 판정시 제품의 바코드, 인증번호 등을 통해 시중유통제품 차단

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

보조사업 연장평가 (22.5)

- (최종의견 및 점수) 정상추진 / 87.4
- (결과 요약)
 - 사업추진 법적근거와 국고지원의 필요성, 효과성과 재정지원 규모의 적정성 등 평가 기준에 근거하여 적절히 추진
 - 재정사업평가 등과 연계운영하여 성과지표 목표 달성 및 지난 3년간 실적행률 100%로 사업관리도 적정

12) 부처 건의사항

- 제품시장감시역량강화사업의 '23년 정부예산안은 '22년 대비 120백만원(1.7%) 증액편성
- KC미인증제품 사고 빈발, 정부 관리소홀에 대한 외부지적, 리콜제품 회수율 저조 등에 대한 국민·언론 등의 우려가 반복되고 있어, 제품안전에 대한 국민의 우려를 적기 해소가 지속적으로 필요한 상황

< 참 고 사 항 >

- ▶ (사고발생)
 - 전동킥보드류 : 최근 4년 화재 사고 총 36건 중 KC미인증 제품이 34건
- ▶ (언론보도)
 - KC미인증 불법마사지기 유통('18.11.)
 - 전동킥보드 공유서비스업체 미인증제품 사용('19.5.)
 - 환경호르몬 검출 아기욕조 리콜 명령('20.12.)
 - 납 초과검출 유모차 등 리콜 명령('21.5.)
- ▶ (소비자원)
 - 어린이제품 핑거페인트류에 가습기살균제 성분 원인물질 검출 보도('17.10)
- ▶ (국회)
 - ('18.10, 김성환 의원) 가습기살균제 성분이 함유된 액체괴물(완구) 제품이 리콜조치 이후 온라인 쇼핑몰을 통해 구매 가능. 엄정한 조치 요구
 - ('18.10, 이철규 의원) 리콜조치된 아동용품의 회수율을 제고 필요
 - ('18.10, 백재현 의원)
 - ① 「어린이제품안전특별법」 제정 취지에 맞게 어린이제품 안전관리에 각별히 신경 요망
 - ② 리콜 명령 불이행 기업에 대해서는 예외 없이 법에 따라 형사고발 조치하여 국민안전에 위협이 되지 않도록 철저히 관리해야 할 필요
 - ('19.11, 이훈, 송갑석 의원) 한국제품안전관리원의 사후관리 인력 확충 시급
 - ('22.8, 구자근, 권명호 의원) 상시 모니터링체계 구축을 위해 “안전모니터링 구성운영”사업의 조달청 계약 연초 추진 또는 사업비목 변경 검토

- 한국제품안전협회가 수행하던 제품안전관리 업무의 보다 엄정한 수행을 위해 '18.9월 한국제품안전관리원 설립(제품안전기본법, '22.1월 기타공공기관 지정)
- '제품안전 모니터링 구성·운영' 사업은 매년 조달청 경쟁입찰에 의한 사업체결까지 3~4개월이 소요되므로 불법제품 감시 공백 및 소비자단체 변경으로 모니터링요원의 전문성 저하 등 우려(산중위 '21결산 지적('22.8), 구자근·권명호 의원)
 - 일반용역에서 민간경상보조로 사업비목을 변경하여 제품시장 상시 모니터링 체계 구축하고, 전문기관(한국제품안전관리원)이 소비자단체 모니터링요원의 역량 교육을 전담할 수 있도록 사업수행 체계 변경 필요

< 사업 방식 변경(안) >

구분	As Is	To Be
사업방식	· 소비자단체별 일반용역계약	⇒ · <u>컨소시엄(주관참여기관) 민간경상보조</u>
사업수행 체계	· 국표원 : 시장감시 정책 총괄 및 사업 이행 관리 · 소비자단체 : 모니터링 수행	⇒ · 국표원 : 시장감시 정책·사업 총괄 · 소비자단체 : 모니터링 수행 · <u>한국제품안전관리원: ①모니터링요원 업무 교육 및 ②모니터링 결과에 대한 후속 조치 전담 등 사업 이행 지원</u>

- 또한, 신규 유통채널 증가와 다양한 융복합 신제품 출시에 따라 모니터링 범위 확대, 제품안전관리원을 통하여 안전기준 제·개정 등에 대한 모니터링요원 역량 전문교육 강화와 소비자단체에서 적발한 불법제품에 대한 행정조치 추진과 유통차단을 위한 사법기관·지자체 등과의 협조체계 구축 등을 위하여 예산 증액이 필요
- * '21년 기준, 모니터링요원의 불법의심 적발제품의 35.7%는 정상 품목, 비대상 관리 품목, 제품 확인 불가 품목(사업자 폐업 등) 제품을 잘못 판단한 것이었음
- * 불법의심 적발제품 현장조사는 '21년 8.1%에서 '23년 15%내외로 확대 추진

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	5,884	-	5,884	-	-	-	5,884	5,858	99.6	99.6	-	26
2020	6,872	-	6,872	-	-	-	6,872	6,870	99.9	99.9	-	2
2021	7,171	-	7,171	-	-	-	7,171	7,171	100.0	100.0	-	-
2022	7,091	△ 247	6,844	-	-	-	6,844	6,843	99.9	99.9	-	1

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2019	2,498	2,498	2,498	2,498	0	2,498	2,498	0	0	100.0
2020	3,486	3,486	3,486	3,486	0	3,486	3,486	0	0	100.0
2021	3,325	3,325	3,325	3,325	0	3,325	3,325	0	0	100.0
2022. 12월기준	3,245	3,245	3,245	3,245	0	3,245	3,245	0	0	100.0

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 특이사항 없음
2020	- 특이사항 없음
2021	- 특이사항 없음
2022	- 제2차 추경 편성시 '22 본예산중 절감 가능한 경상경비 일부 감액: △ 247백만원 * 시험연구비 246백만원, 사업추진비 1백만원

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당 없음

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당 없음

라. 기타 추가자료

제품시장감시역량강화사업(3732-303) 증액 등 설명

< 일반회계 >

(백만원)

구 분	2021결산	2022예산* (A)	2023예산안	증 감 (B-A)	(B-A/A)%
			검 토(B)		
○ 제품시장감시역량강화(세부)					
※ 내역사업은 5개	7,171	7,091	7,211	120	1.7

* '22년 2차 추경시 감액 / 최종 6,844(△247, (내역)시중유통제품 안전성조사)

- **(주요내용)** 시중 유통·수입제품*에 대한 안전관리를 통해 리콜제품 등 위해제품으로 인한 소비자 피해를 사전 예방하여 국민의 제품안전 확보

* 대상제품: 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」 및 「어린이제품 안전특별법」에 따른 전기(176개 품목)·생활용품(71개 품목) 및 어린이제품(34개 품목) 총 281개 품목

- **(기대효과)** 일반 국민이 확인하기 어려운 각종 불법·불량제품 유통을 근절하여 대국민 보호

- ① **(사고우려제품 적발)** 중금속 및 환경호르몬(프탈레이트계 가소제 등) 과다 함유, 감전·화재 위험 등 법적 안전기준에 미달하는 시중 유통 제품* 적발·퇴출

* 주요 사례: 일명 ‘다이소 아기욕조’, 화재·폭발 ‘전자담배’, ‘전동킥보드’ 등

- ② **(적발제품 회수)** 적발 사업자의 리콜이행실적을 관리·감독하여 소비자가 적발제품을 사용하지 않도록 안전 확보

- ③ **(시장 감시)** 불법·불량제품 유통에 취약한 온라인 몰 등에서 적발제품이 재유통되지 않게 상시 시장 감시체제 가동

- **(요구예산)** 7,211백만원('23) * 금년 대비 1.7% 증(120백만원)

<내역사업별 예산내역>

구분	예산액(백만원)		
	'22 본예산(A)	'23 요구안(B)	증감(B-A)
○ 제품시장감시역량강화	7,091	7,211	120
① 시중유통제품 안전성조사	3,466	3,466	0
② 불법·불량제품단속 및 리콜이행점검	2,126	2,126	0
③ 안전모니터링단 구성·운영등	380	500	120
④ 안전기준준수대상 감시체계 구축	779	779	0
⑤ 위해상품판매차단시스템구축 및 확산	340	340	0

□ 사업 지원 필요성(총괄)

① (유통 제품 사후관리 강화) 국제적으로 과거의 의무인증 등 사전 규제에서 안전성조사, 사고조사 등 사후시장관리로 전환(EU, 美 등)

* 불법·불량제품 적발 → 시장 퇴출 → 리콜 점검 등 유통시장 관리를 지속 강화할 필요

○ (사회적 가치(안전) 추구) 공산품 안전관리는 시장이 스스로 해결할 수 없고, 국민의 제품안전 확보를 위해서 정부의 사업운영 필수

* 국민의 제품안전수요가 계속 늘고 있고, 제품 신고도 매년 증가

☞ 상응하는 조사 인력 확충이 절실

② (사업평가 우수) 보조사업 연장평가('19, '22)마다 “정상추진” 평가를 받는 등 정부 지원 필요성 및 사업 효과성은 충분

○ '19) 정상추진 (평가기간: '16~'18), 92.2점

⇒ 시중 유통제품 안전성 확보를 위해 효율적인 사후관리제도 운영 필요, 사후관리 핵심은 부적합제품을 리콜하고 불법제품을 단속하여 안전성이 검증되지 않은 제품을 시장으로부터 퇴출하여 국민의 안전생활 보장

○ '22) 정상추진 (평가기간: '19~'21), 87.4점

⇒ 사업추진 법적근거와 국고지원의 필요성 효과성과 재정지원 규모의 적정성 등 평가 기준에 근거하여 적절히 추진 및 재정사업평가 등과 연계운영하여 성과지표 목표 달성 및 지난 3년간 실적행률 100%로 사업관리도 적정

* 내역사업(4개): ①불법제품단속및리콜점검, ②안전기준준수, ③위해상품판매차단시스템 확산 ④위해도평가(⇒'21년 종료)

□ (증액 요구) 내역사업 1개(120백만원) * 개별 지원 필요성 및 내용

⇒ 소비자의 제품안전 수요에 대응하기 위해 모니터링 업무 역량 강화 시급

① 「안전모니터링단 구성·운영 등」 (120백만원)

○ (감시활동 강화) 감시활동 확대를 위해 감시원 교육 등 관리 비용 증액(120백만원)

㉠ 신규 유통채널 증가, 다양한 융복합 신제품 출시에 따라 모니터링 확대, 감시요원 역량* 제고 등 운영 내실화(6개 소비자단체× 15백만원)

* '21년 기준으로 요원의 감시역량이 일부 미흡해 불법의심 적발제품의 35.7%를 정상제품 등으로 오인

㉡ 적발된 불법제품 관련 사업자에 대해 형사고발, 과태료 부과의 원활한 이행을 위해 관할 사법기관지자체와 후속조치 협조 체계* 구축(6개 소비자단체× 5백만원)

* 불법의심 적발제품의 현장조사 확대: 8.1%('21) → 15%내 외('23)

※ 증액에 따른 기대효과

▶ 모니터링요원 역량 제고로 오적발률 감소:('21) 35.7% → ('23) 25.0%(예상)

▶ 유관기관 협조 강화로 적발 제품 후속조치 처리율 제고:('21) 64.3% → ('23) 70.0%(예상)

① 시중유통제품 안전성조사

- (요지) 시험연구비(210-13) 일부(312백만원)를 민간경상보조(320-01) 변경
- (사유) ① 연간 5,000개 내외의 안전성조사 제품 구입 업무의 **대행수수료** (인건비 등)* 지급, ② **위해우려제품 발굴, 시장 조사, 통계 분석**(조사이력분석, Open API 로그((일 평균 30만건 발생))분석 등) 등 **조사 고도화**** 추진

* 현재는 他 보조사업(불법·불량제품단속 및 리콜이행점검) 참여 인력을 활용하여 위탁 중

** 조사 결과 리콜 처분되는 비율이 매년 감소(8.5→6.2→4.9%)하고 있어, 안전성조사 업무의 효율성을 높이기 위해 문제 제품 유통 우려가 높은 길목에서 사전 조사를 강화하여 신속 차단 필요

- (지원 근거) 제품안전기본법 제21조의3제5호 및 제21조의4제2항

* (제21조의3(관리원의 사업) 제5호) 수입·유통제품의 안전성조사

** (제21조의4(운영재원) 제2항) 산업통상자원부 장관은 관리원의 사업수행에 필요한 예산을 지원할 수 있다

② 안전모니터링단 구성·운영 등

- (요지) 일반용역비(210-14)를 민간경상보조(320-01)로 변경
- (사유) 사업자 선정까지 3개월 이상 걸리는 용역(조달청 경쟁입찰)방식에서 민간경상보조방식을 통한 일관된 사업 시행으로 **연초 시장감시 공백** 및 개학기(3월) **학교주변 안전 현장점검**(‘18~, 행안부 주관) 참여 애로 등 해소

※ 산중위 '21 결산 예비검토에서도 지적('22.4)

☞ 동 사업은 지속적 운영 사업임에도 나라장터 공고 등으로 사업 공백이 발생하는 문제점이 있어 연중 상시 운영될 수 있게 민간경상보조로 변경 필요성 지적

- (지원 근거) 제품안전기본법 제19조제1항 및 제21조의3항제9호

* (제19조(제품안전 관련 단체 등과의 협력 등) 제1항) 중앙행정기관의 장은 (중략) 소비자 및 제품 안전 관련 업무를 수행하는 법인 또는 단체 등과 협력하여 사업을 추진할 수 있다

** (제21조의3(관리원의 사업) 제9호) 기업 및 단체 등과의 제품안전에 관한 협력 및 지원 사업

사 업 명
(17) 안전제도기반조성(3732-304)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	국가기술표준원 제품안전정책국	0	110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3732	304
명칭	산업기술표준및제품안전관리	제품안전관리기반조성	안전제도기반조성

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
안전제도 기반조성	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원 제품안전정책국	한상미		박종훈 연구사
		제품안전정책과	043-870-5410		043-870-5412
	사업시행주체	한국제품안전 관리원	총괄기획부	신영철 부장	070-5223-1428

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정안(B)	(B-A)	(B-A)/A
안전제도기반조성	1,496	1,549	1,549	2,915	2,915	1,366	88.2

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	1,579	1,579	1,496 [1,496]	-	83	1,549	1,549	1,549	1,530 [1,530]	1,549	1,530 [1,530]	-	19	2,915
· 안전정책개발 및 제도개선	600	600	580 [580]	-	20	600	600	600	586 [586]	600	586 [586]	-	14	600
· 제품안전 보급확산 및 국제협력	887	887	826 [826]	-	61	857	857	857	854 [854]	857	854 [854]	-	3	957
· 제품안전정책·정보 안내시스템운영	92	92	90 [90]	-	2	92	92	92	90 [90]	92	90 [90]	-	2	92
· 제품안전관리원 기관운영비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,266
○ 비목별 분류(합계)	1,579	1,579	1,496 [1,496]	-	83	1,549	1,549	1,549	1,530 [1,530]	1,549	1,530 [1,530]	-	19	2,915
· 일 반 수 용 비 (210-01)	295	315	307 [307]	-	8	295	295	357	357 [357]	357	357 [357]	-	0	351
· 임차료(210-07)	41	21	15 [15]	-	6	41	41	14	13 [13]	14	13 [13]	-	1	41
· 재료비(210-11)	30	30	10 [10]	-	20	38	38	3	2 [2]	3	2 [2]	-	0	38
· 관 리 용 역 비 (210-15)	92	92	90 [90]	-	2	92	92	92	90 [90]	92	90 [90]	-	2	92
· 국내여비(220-01)	21	28	27 [27]	-	1	20	20	42	42 [42]	42	42 [42]	-	-	18
· 국 외 업 무 여 비 (220-02)	33	26	-	-	26	31	31	9	8 [8]	9	8 [8]	-	1	28
· 사 업 추 진 비 (240-01)	17	17	17 [17]	-	-	16	16	16	16 [16]	16	16 [16]	-	-	15
· 일 반 연 구 비 (260-01)	600	600	580 [580]	-	20	600	600	600	586 [586]	600	586 [586]	-	14	600
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	450	450	450 [450]	-	-	416	416	416	416 [416]	416	416 [416]	-	-	1,266
· 민간위탁사업비 (320-02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	466

	2021					2022('22.12월말)									2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			예산 현액	
○ 기능비목별 분류(합계)	1,579	1,579	1,496 [1,496]	-	83	1,549	1,549	1,549	1530 [1,530]	1,549	1530 [1,530]	-	19	2,915	
· 안전정책개발 및 제도개선	600	600	580 [580]	-	20	600	600	600	586 [586]	600	586 [586]	-	14	600	
- 일 반 연 구 비 (260-01)	600	600	580 [580]	-	20	600	600	600	586 [586]	600	586 [586]	-	14	600	
· 제품안전 보급확산 및 국제협력	887	887	826 [826]	-	61	857	857	857	854 [854]	857	854 [854]	-	3	957	
-일반수용비(210-01)	295	315	307 [307]	-	8	295	295	357	357 [357]	357	357 [357]	-	0	351	
-임차료(210-07)	41	21	15 [15]	-	6	41	41	14	13 [13]	14	13 [13]	-	1	41	
-재료비(210-11)	30	30	10 [10]	-	20	38	38	3	2 [2]	3	2 [2]	-	0	38	
-국내여비(220-01)	21	28	27 [27]	-	1	20	20	42	42 [42]	42	42 [42]	-	-	18	
- 국 외 업 무 여 비 (220-02)	33	26	-	-	26	31	31	9	8 [8]	9	8 [8]	-	1	28	
-사업추진비(240-01)	17	17	17 [17]	-	-	16	16	16	16 [16]	16	16 [16]	-	-	15	
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	450	450	450 [450]	-	-	416	416	416	416 [416]	416	416 [416]	-	-	-	
-민간위탁사업비 (320-02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	466	
· 제품안전정책· 정보 안내시스템 운영	92	92	90 [90]	-	2	92	92	92	90 [90]	92	90 [90]	-	2	92	
-관리용역비(210-15)	92	92	90 [90]	-	2	92	92	92	90 [90]	92	90 [90]	-	2	92	
· 제 품 안 전 관 리 원 기관운영비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,266	
- 민 간 경 상 보 조 (320-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,266	

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 제품(전기용품·생활용품, 어린이제품 등)의 생산·유통·사용 전(全) 과정에서 제품안전성 확보를 통해 국민의 생명과 재산을 보호하기 위하여, 정책개발 및 제도개선, 제품 안전 교육·홍보 및 국제협력, 제품안전정책·정보제공시스템 운영, 한국제품안전관리원 기관운영비 등의 사업 운영

- (안전정책개발 및 제도개선) 사고우려·사고다발 등 위해제품 및 산업 발전과 환경 변화에 따라 출현하는 신기술 제품에 대응하여 제품안전 정책개발 및 제도개선을 위한 연구용역 수행
- (제품안전 보급·확산 및 국제협력) 기업·소비자를 위한 제품안전 교육과 콘텐츠 개발·보급 및 시장변화를 반영한 법·제도개선과 국제기구 교류·협력채널 구축
 - ① 제품안전 교육·홍보 : 제품안전 사고예방 및 선제대응을 위한 대국민 제품안전 교육과 참여형 홍보프로그램 및 제품안전관리 유공자 포상, 글로벌 포럼 등을 운영
 - ② 제품안전문화 확산 및 국제협력 : 제품안전관리제도 및 안전정책 수립·시행을 위한 자문위원회, 설명회 등 운영 및 제품안전 국제기구 간 교류·협력 채널 구축
- (제품안전정책·제품안내시스템 운영) 제품사고, 리콜, 인증정보 등 제품안전 정보를 수집하고 보급하기 위하여 제품안전정보포털(SafetyKorea) 관리
- (제품안전관리원 기관운영비) 「제품안전기본법」에 설립 근거를 두고 있는 한국제품안전관리원*의 효율적 사업수행을 위한 기관운영비 지원(민간경상보조)

* 불법제품 단속 등을 위해 '18.9월 설립된 법정 기관(「제품안전기본법」 제21조의2)

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 : 「제품안전기본법」

제4조(국가 등의 책무) ① 국가 및 지방자치단체는 국민이 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 제품의 안전에 관한 정책(이하 “제품안전정책”이라 한다)을 수립하고 시행할 책무를 진다.

③ 국가는 제품의 안전성을 검증하기 위한 제품의 제조 및 사용 등에 관한 기준 또는 규격(이하 “안전기준”이라 한다)을 국제기준에 부합하도록 제정하거나 개정하고, 이를 시행하도록 노력해야 한다.

제5조(국민의 권리) 국민은 국가나 지방자치단체의 제품안전정책의 수립·시행에 참여하고, 안전한 제품을 사용할 권리가 있다.

제7조(제품안전관리에 관한 종합계획의 수립 등) ① 정부는 3년마다 제품안전관리에 관한 종합계획(이하 “종합계획”이라 한다)을 수립하여야 한다.

제8조(제품사고 등 통계의 작성) ① 중앙행정기관의 장은 종합계획의 수립 등을 위하여 제품사고 또는 제품불량에 관한 통계를 작성하여 관리할 수 있다.

제16조(제품안전정보망의 구축 및 운영 등) ① 중앙행정기관의 장은 제품안전정책의 수립·집행과 제품사고의 예방을 위하여 다음 각 호의 정보를 수집·제공하는 제품안전정보망을 구축하여 운영할 수 있다.

제17조(제품안전에 관한 교육훈련 및 홍보) ① 중앙행정기관의 장은 사업자와 그 근로자 및 소비자

의 제품안전에 대한 이해도를 높이고 제조·유통 또는 사용과정에서 제품안전을 자발적으로 실천할 수 있도록 사업자와 그 근로자에 대한 교육훈련과 소비자에 대한 홍보를 할 수 있다.

제20조(국제협력) 중앙행정기관의 장은 국제기구 및 외국의 정부·제품안전기관과의 국제협력을 위하여 다음 각 호의 사업을 추진할 수 있다.

1. 제품안전에 관한 정보 교류
2. 제품안전에 관한 전문가의 교류
3. 제품안전에 관한 국제회의 등 각종 국제활동 참가
4. 그 밖에 제품안전에 관한 국제협력을 위하여 필요하다고 인정되는 사업

제21조의2(한국제품안전관리원의 설립 등) ① 산업통상자원부 장관은 제품의 안전관리 업무를 효율적이고 체계적으로 수행하기 위하여 한국제품안전관리원(이하 “관리원”이라 한다)을 설립한다.

제21조의3(관리원의 사업) 관리원은 다음 각호의 업무를 수행한다.

1. 제품안전관리제도에 관한 조사연구 및 교육·홍보
2. 안전기준의 제정·개정을 위한 조사·연구
3. 안전기준 관련 자료의 발간·보급
4. 수입·유통 단계의 불법제품 및 위해 우려가 있는 제품에 대한 감시조사
5. 수입·유통 제품의 안전성조사
6. 제품의 수거등의 이행점검
7. 제품사고 정보 및 위해 우려가 있는 제품에 관한 정보의 수집분석 및 통계작성·관리
8. 제품사고조사분석 및 위해도평가
9. 기업 및 단계 등과의 제품안전에 관한 협력 및 지원 사업
10. 제품안전관리에 관한 국제협력

제21조의4(운영재원) ① 관리원은 제21조의3제11호 및 제12호의 사업 수행에 따른 수수료와 그 밖의 수입으로 운영한다. ② 산업통상자원부 장관은 관리원의 사업수행에 필요한 예산을 지원할 수 있다.

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

- '04. 6월 : 공산품 안전관리 강화 대책 수립
- '05.12월 : “품질경영 및 공산품안전 관리법” 전부 개정(12.23)
- '06.12월 : “품질경영 및 공산품안전 관리법” 시행령 및 시행규칙 전부 개정(12.23)
- '07.12월 : “전기용품안전 관리법” 전부 개정('07.12.21)
- '10. 1월 : 전기용품 제조자시험결과 인정제도 시행
- '10. 2월 : “제품안전기본법” 제정('10.2.4)
- '11. 2월 : “제품안전기본법” 시행('11.2.5)
- '11. 3월 : 제1차 제품안전관리에 관한 종합계획 공고(3.21)
- '12. 5월 : “제품안전기본법” 개정(5.23)
- '14. 2월 : 제2차 제품안전관리에 관한 종합계획 공고(2.27)
- '14. 6월 : “어린이제품 안전 특별법” 제정('14.6.3) 및 시행('15.6.4)
- '15. 1월 : “제품안전기본법” 개정(1.28)
- '15. 5월 : “제품안전기본법” 개정(5.18)

- '16. 1월 : “전기용품 및 생활용품 안전관리법” 제정(1.27)
- '16. 3월 : 제1차 어린이제품 안전관리 기본계획 공고(3.3.)
- '17. 1월 : “전기용품 및 생활용품 안전관리법” 시행(1.27)
- '17. 3월 : “제품안전기본법” 개정(3.21)
- '17.12월 : “제품안전기본법” 개정(12.12)
- '17.12월 : 제3차 제품안전관리에 관한 종합계획 공고(12.1)
- '18. 3월 : “제품안전기본법” 개정(3.20)
- '19.12월 : “제품안전기본법” 개정(12.10)
- '19.12월 : 제2차 어린이제품 안전관리 기본계획 공고(12.5.)
- '20. 7월 : 제4차 제품안전관리에 관한 종합계획 공고(7.17)
- '22. 1월 : 제3차 어린이제품 안전관리 기본계획 공고(1.20.)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '08년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	3,538	1,794	1,579	1,549	2,915

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접, 보조
- 사업시행주체 : 산업통상자원부 국가기술표준원, 한국제품안전관리원
- 사업 수혜자 : 기업·소비자 등 전 국민
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2023예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
제품안전 관리원 기관운영비	보조	한국제품 안전관리원	1,266	100%	제품안전기본법 제21조의2 (한국제품안전관리원의 설립 등)

3) '23년도 예산안 산출 근거

① 안전정책개발 및 제도개선 : ('22) 600백만원 → ('23요구) 600백만원, 전년 동일

- (요구) 제5차 제품안전관리 종합계획 수립·이행을 위한 정책개발, 제도개선 관련 과제 수행을 위해 전년 수준의 예산 요구
- (산출) 50백만원(연구용역 평균단가) × 12종

② 제품안전 보급확산 및 국제협력 : ('22) 857백만원 → ('23요구) 957백만원, 100백만원 증액

- (요구) 선진화된 제품안전관리를 위한 소비자 중심 제품안전 교육 확대 및 제품시장 및 소비환경 변화에 따른 법령·제도 정비 확대를 반영한 예산 증액 요구
- (산출) 제품안전 교육·홍보 : ('22) 416백만원 → ('23요구) 466백만원, 50백만원 증액
 - * 예산집행의 효율성 및 투명성 제고를 위해 제품안전 교육·홍보 사업방식 변경 : ('22) 민간경상보조 → ('23요구) 직접수행(민간위탁사업비)
 - . 기업·소비자(취약계층) 대상으로 제품안전관리제도 등 맞춤형 제품안전 교육 : 138백만원
 - . 제품안전 인식제고를 위한 체험형 프로그램, 공모전 운영 및 온라인콘텐츠 제작 : 201백만원
 - . 제품안전관리 유공자 발굴·포상 및 제품안전 관련 협의체·포럼 운영 : 107백만원
 - . 정보관리 운영 및 지원 : 20백만원
- (산출) 제품안전 문화확산 및 국제기구협력 등 : ('22) 441백만원 → ('23요구) 491백만원, 50백만원 증액
 - * 제품안전 관련 회의, 국제기구 간 협력구축, 재료비(시료구입비), 자료제작 등
 - . 일반수용비 351백만원, 임차료 41백만원, 재료비 38백만원, 여비 46백만원, 사업추진비 15백만원

③ 제품안전정책·정보제공 시스템운영 : ('22) 92백만원 → ('23요구) 92백만원, 전년 동일

- (요구) 조달청 3년 평균 낙찰단가를 감안하여 전년 동일 요구
- (산출) 제품안전정보포털(safetykorea.kr) 유지보수 관리용역비 : 92백만원

④ 제품안전관리원 기관운영비 : ('22) - → ('23요구) 1,266백만원, 순증

- (요구) 「제품안전기본법」에 따라 설립된 제품안전관리원이 기타 공공기관으로 지정(기획재정부 고시 제2022-3호, '22.2.8.)됨에 따라 효율적·안정적 사업수행 및 조직운영을 위한 기관운영비 예산지원 필요
- (산출) 지원부서 인건비 및 경상비(임차·관리비) 등 : 1,266백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
제품안전포털 정보이용자수 (명)	목표	24,000	35,700	35,700	-	-	-	제품안전포털 일평균 방문자 수 = 연간 방문자수/365	제품안전포털 통계확인 (Safety Korea)
	실적	34,592	33,729	50,887	-	-			
	달성도	144.1	94.4	142.5	-	-			
제품안전 교육수료자수 (명)	목표	-	-	2,300	2,800	3,300	최근3년 평균 교육수료자 수 x 105%	Σ 연간 제품안전교육 수료자수	제품안전관련 통계자료
	실적	-	-	3,688	3,257	-			
	달성도	-	-	160.3	116.3	-			
제품안전 정보제공건수 (건)	목표	-	-	64,500	-	-	-	인증정보, 리콜정보, 위해정보 제공 건수 평균	제품안전포털 통계확인 (Safety Korea)
	실적	-	-	70,081	-	-			
	달성도	-	-	108.7	-	-			
제품안전법령 제·개정 건수 (건)	목표	-	-	-	33	36	최근3년 평균 법령 제·개정 건수 x 110%	Σ 제품안전 전체 법령 제·개정건수	제품안전관련 통계자료
	실적	-	-	-	35	-			
	달성도	-	-	-	106.1	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2019	<p>① 제품안전 정책개발 및 제도개선</p> <ul style="list-style-type: none"> - “시중유통 비관리 제품 조사·분석” 등 23개 과제를 통해 ‘LED 마스크 안전관리’ 등 관련 제도 정비 <p>② 제품안전 보급확산 및 국제협력</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 제품안전 교육 및 콘텐츠 개발 보급 <ul style="list-style-type: none"> - 제조·유통업체, 소비자 등 제품안전교육 : 1,654명 ○ “2019 제품안전의 날” 행사 개최(11월) <ul style="list-style-type: none"> - 제품안전 유공자 및 단체 포상 실시(COEX 컨퍼런스룸, 약 400명 참석) ○ 제품안전 문화 조성을 위한 홍보 활동 <ul style="list-style-type: none"> - 제품안전관리센터 SNS 개설 및 광고(8~12월) - 카드뉴스(12월), 사회적 이슈 제품에 대한 경각심 고취 영상 제작배포(유튜브) 등 ○ 제품안전혁신포럼 운영 <ul style="list-style-type: none"> - ‘제품안전혁신포럼’ 제도분과 및 기술분과위원회 수시운영 - 제품안전혁신포럼 운영위원회 개최(5월, 9월)
------	--

	<ul style="list-style-type: none"> - 제품안전혁신포럼(6월) 및 2019 글로벌 제품안전혁신포럼(11월) 개최 ○ 국제협력활동 강화 <ul style="list-style-type: none"> - ICPHSO(국제소비자제품보건안전기구) 심포지엄 참석 (2월 미 워싱턴, 11월 아일랜드 더블린) - OECD 소비자제품안전작업반 정례회의(4월, 11월) <p>③ 제품안전 「정책·정보 안내 시스템(SafetyKorea.kr)」 운영</p> <p>* 1일 평균 접속건수 : ('17년) 25,463건 → ('18년) 35,398건 → ('19년) 34,592건</p>
2020	<p>① 제품안전 정책개발 및 제도개선</p> <ul style="list-style-type: none"> - 선제적 제품안전기준 정비(LED마스크, 배터리 안전기준 등 총 32건) - 전문성있는 안전관리 추진, 기술·환경변화 대응 및 기업부담완화를 위한 제4차 제품안전관리 종합계획 발표(3개년 계획, '20~'22) - 리콜이행점검 상세규정 마련 등을 위한 제품안전기본법 시행령 개정 - 제품사고추이, 기업부담완화 등 대외적 요건을 고려한 품목별 안전기준 조정(ESS안전관리를 위한 PCS KC 인증, 야외용 운동기구 관리품목 지정 등 시행규칙 개정3회) - 사회환경변화에 대응하여 국민안전 보호 강화를 위한 운용요령 개정(KC인증 비대면 현장평가 심사방식 도입 등 총6회) <p>② 제품안전 보급확산 및 국제협력</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 제품안전혁신포럼 운영(11. 25.) <ul style="list-style-type: none"> - 글로벌제품안전혁신포럼: 미ASTM, ISO COPOLCO, OECD, EU집행부 등 국내외 정부 및 국제기구 제품안전 권위자를 초청, '코로나19시대 온라인 제품의 안전 확보' 주제로 포럼 진행. 코로나 확산 방지를 위해 ZOOM 및 유튜브를 통한 온라인으로 진행되었으며, 총 506명 접속 - 포럼 운영위원회 및 제도·기술분과위원회 운영(운영2회, 제도3회, 기술3회) ○ 제품안전 문화 조성을 위한 홍보 활동 <ul style="list-style-type: none"> - 제품안전 유튜브 채널(/Kats_safetykorea) 신설, 19개 콘텐츠 업로드 - 트럭용 타이어 리콜명령, 위니아담채 김치냉장고 자발적 리콜 등 제품안전관련 카드뉴스(70회), 영상(19회), 온라인 이벤트(5회) 진행 - 제품안전 인식개선을 위한 OECD 캠페인에 참여, 유명 유튜버(JJ튜브) 섭외하여 “안전한 온라인 판매 완구 구매” 유튜브 홍보(12.17.~) - 어린이 제품 캠페인 참여를 높이기 위해 13세 이하 어린 자녀를 둔 학부모들이 가장 많이 사용하는 알림장 앱(키즈노트) 광고 진행 - 안전취약계층인 어린이들의 제품안전 관심을 유도하기 위해 「어린이 제품안전 그림 공모전」 진행, 홍보효과를 위해 ‘광화문1번지’ 활용하여 일반인 심사 진행(10월) - 「2020 대학생 제품안전 홍보단」(10.12.~12.18., 100명)을 운영, 제품안전

	<p>콘텐츠 확산 및 청년층의 제품안전 관심 제고</p> <p>* 네이버 블로그 707개, 인스타그램 228개, 페이스북 19개, 유튜브 10개 등 총 964개 제품안전 홍보 콘텐츠 제작·배포, 장관상 1명 등 총 15명 시상</p> <p>○ 제품안전 교육</p> <ul style="list-style-type: none"> - 코로나19 상황에서 교육 실행력을 높이기 위해 온라인 교육으로 전환, 총 40회 3,385명 교육 * 중·소상공인의 제품안전 역량제고를 위한 맞춤형 교육 5회(164명) * 품목별 안전기준 등 유통업체 임직원 교육 13회(쿠팡, 다이소 등 695명) * 소비자단체를 통한 소비자 교육 13회(1,695명), 자체 소비자 교육 3회(154명) * 해외 구매대행 제품의 안전관리 영상, 사업자 교육용 리콜이행 매뉴얼, 공산품 표시사항 가이드, 제품사고조사이야기 등 8종 제작·배포 등 <p>○ “2020 제품안전의 날” 행사 개최(11. 11.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 지하철 옥외광고, 일간지 보도자료 등 적극적 포상홍보 및 안내를 통한 포상신청 접수 확대(‘19년 61건 → ‘20년 87건, 훈장1·포장1 등 총 50점 포상) - 제품안전분야 유공자 포상 등 본행사 및 어린이 공모전 수상작 전시회, 제품안전관리 세미나 등 부대행사 운영(코로나로 참석자 100명 제한) <p>○ 지자체 협력관계 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> - 코로나19로 인해 직접 대면교육이 어려워져 “불법제품 행정조치 실무 가이드” 제작·배포로 전환(243개 지자체 담당자에 배포) <p>○ 국제협력</p> <ul style="list-style-type: none"> - ICPHSO(국제소비자안전보건기구) 심포지엄 및 회의 참석(2월, 11월) - OECD 제품안전작업반 회의 참석(3월·11월, 온라인) : 제품안전 정책 수립 권고 최종안 승인, 글로벌 제품안전 인식개선 캠페인 확정 등 - ISO 소비자정책위 투표(4월·8월·9월·10월, 온라인): 소비자 사고 조사, 신규 PC 설립, 청소년 캠프 위험 관리 등 - TBT위원회(8월9일) : 한-베트남, 한-중 TBT위원회에 참여, 한국의 제품안전관리제도 소개 <p>③ 제품안전 「정책·정보 안내 시스템」 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> - 위해정보 27,401건, 안전성조사정보 4,513건, 사고조사정보 54건 등 총 31,969건의 정보 제공 - 일평균접속자수 : (‘18) 35,398명 → (‘19) 34,592 → (‘20) 33,729
2021	<p>① 제품안전 정책개발 및 제도개선</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제품안전 빅데이터 구축 로드맵 개발, 비관리제품 분류 가이드라인 개발 등 학술연구용역 21개 과제를 통한 안전제도 기반 조성 - 제4차 제품안전종합계획 내 정보분석, 제품출시 전관리, 제품출시 후관

- 리, 기반조성 등 4대전략 21개 중점과제 적시추진(실적점검 5월, 12월)
- 비대면 안전인증 심사절차 도입, 전자적 인증표시제품 대상 확대, 인증기관 KOLAS 중복평가 개선 등 규제 개선 추진
 - * 리콜결과보고서 제출기한 단축(2개월→1개월), 반복위반 사업자에 대한 사후관리 강화 및 코로나19에 대응한 비대면 심사방식 도입
- 스타트업 기업지원을 위한 MoU 체결('21.4.), 모듈형 인증도입('21.9.), 반도체 장비 전용부품 인증면제('21.10.) 등 기업부담 완화
- 국제적 수준과 동등한 안전관리를 위한 국제표준 부합화 및 기업애로 해소와 행정부담 완화를 위한 안전기준 정비(총 35건)

② 제품안전 보급확산 및 국제협력

○ 제품안전 교육 및 콘텐츠 개발 보급

- 제품안전 노출위험 및 영향력이 높은 청소년 대상 5개교 700여명 교육
- 전기용품, 생활용품 및 어린이제품 등 품목별 안전기준 관련한 소상공인, 유통업자, 기업체 대상 13회 900여명 교육
- 소비자단체 연계한 소비자 교육 14회 1,800여명 교육(노약자 대상 3회 110명 포함)
- 리콜이행매뉴얼북, 표시사항 가이드북 등 제품안전 관련 가이드북 등 교육자료 게시(제품안전정보센터 누리집)
- 제품안전 관리제도 동영상 교육자료 제작

○ “2021 제품안전의 날” 기념식 개최

- 일시/장소 : 11.23.(화) / COEX 컨퍼런스룸
 - * 코로나19 확산 방지로 최소인원 130여명 참석, 자체 제품안전정보센터 유튜브 채널을 통해 온라인 생중계
- 제품안전관리 유공자 및 단체에 대한 훈포장 등 정부포상
 - * 접수/포상 : ('20년) 87건 → ('21년) 98건 / ('20년) 42점 → ('21년) 98점
 - ** 중소기업 포상수여율 : ('20년) 40.0% → ('20년) 23.1% → ('21년) 46.3%
- 어린이제품 관심제고와 참여유도를 위한 어린이 제품안전 그림공모전 입상작에 대한 장관상 등 시상
- 제품안전 관련 온라인콘텐츠 홍보활동을 위한 대학생 홍보단 우수단원 장관상 등 시상
- 제품 안전성조사 및 검증을 위한 민간 자문위원(학계, 법조계, 소비자단체)에 대한 국가기술표준원 위촉장 수여

○ 제품안전 문화 조성을 위한 홍보 활동

- 불법·불량제품에 대한 정기안전성 조사 및 해외리콜 정보 카드뉴스 등 제품안전 정보 및 정책관련 카드뉴스 제작·SNS 게시 40여건
 - * SNS 조회수 : ('19년) 61만건 → ('20년) 106만건 → ('21년) 330만건
- 제품안전 관련 법령, 정책 등 온라인콘텐츠 개발 및 대학생의 제품안전 관심과 참여를 위해 대학생 홍보단 운영
 - * 대학생 제품안전 온라인콘텐츠 1,050여건 제작 및 SNS게시
- 유아 및 초등학생을 대상으로 어린이 제품안전 그림 공모전 개최

	<p>* 접수(350여건, 8~9월) → 전문가심사(9~10월) → 국민심사(광화문1번가, 10월) → 시상(30점, 11월, 제품안전의 날)</p> <p>** SafetyKorea 계간지 소개('21년 겨울호) 및 전국 어린이 안전체험관 순회 전시</p> <p>- 유튜브 홍보영상 제작(가정 내 리콜제품 확인 및 제품안전관리제도, '21.12.)</p> <p>○ 글로벌 제품안전혁신포럼 운영</p> <p>- 제품안전 관련 국제기구(OECD, ISO 등)와 협력을 강화하고 관련 제품 안전 기술기준의 제·개정 동향 파악을 위해 개최</p> <p>- 일시/장소 : 11.23.(화) / COEX 컨퍼런스룸</p> <p>- 주제 : IoT, AI 등 융복합 제품의 안전관리 대응 및 향후 운영방향</p> <p>- 진행방식 : 해외연사(Zoom 접속), 참가자(실시간 유튜브 접속)</p> <p>* 제품안전정보센터 유튜브 중계(www.youtube.com/kats_safetykorea)</p> <p>○ 국제협력 활동 강화</p> <p>- (다자회의) OECD WPCPS 등 소비자제품안전 관련 국제회의*에 참석하여 글로벌 제품안전 협력을 강화하고 공조를 위한 네트워크 구축</p> <p>* ICPHSO(국제소비자제품보건의 안전기구) 참석(2월, 6월), OECD WPCPS(제품안전작업반) 회의 참석(4월), ISO COPOLCO(소비자정책위) 참석(5월), 국제소비자컨퍼런스(6월)</p> <p>- (양자회의) 한-인도 기술규제 협력 회의(5월), 한-중 FTA TBT 위원회 개최 등 양자회의를 통해 제품안전분야 협력 방안 논의</p> <p>- OECD('21.11), 글로벌제품안전포럼('21.11) 등 제품안전 관련 회의에 참석·개최를 통해 국제기구와 협력 확대</p> <p>* 제품안전 국제협력을 강화하기 위해 신규 표준기술력향상사업 시행 중('21.5~)</p> <p>- 최신 국제표준 동향을 파악하여 안전기준 개정 계획 수립</p> <p>* IEC 일치화 등을 위한 안전관리대상 품목 33건 개정, 62건 폐지(~'21.12.)</p> <p>- 유아용 섬유제품 한-EU FTA TBT 협의*('21.07., 비대면) 및 전기용품 KC인증 관련 주한프랑스상의 업무협력**('21.09.)</p> <p>* 유아용 섬유제품 안전기준, 시험인증 현황 등 관련 현황 공유</p> <p>** 우리측 안전관리제도 소개 및 IECEE CB Scheme 등의 정보 제공</p> <p>③ 제품안전 「정책·정보 안내 시스템(SafetyKorea.kr)」 운영</p> <p>- 소비자, 기업의 제품안전정보 수집 및 안전정보 활용을 위한 제품안전 정보센터 유지·관리</p> <p>* 소비자 위해 사례 접수현황 ('19년) 23,367건 → ('20년) 19,945건 → ('21년) 16,361건</p> <p>** 홈페이지 1일 평균 접속건수 : ('19년) 34,592건 → ('20년) 33,729건 → ('21년) 50,887건</p> <p>제품안전정보(OPEN API) 제공건수 : ('19년) 13.6만건 → ('20년) 20.7만건 → ('21년) 25.3만건</p>
2022	<p>① 제품안전 정책개발 및 제도개선</p> <p>- “소비트렌드 변화에 대응하는 제품안전관리 정책방향 및 5차 제품안전관리 종합계획(안) 마련” 등 13개 연구용역과제를 통한 정책연구 및 제도정비</p> <p>② 제품안전 보급확산 및 국제협력</p> <p>○ 제품안전 교육 및 콘텐츠 개발 보급</p> <p>- 제품안전교육이 미비했던 청소년 및 취약 계층(노인, 장애인 등) 대상의 제품안전의식 고취를 위해 제품안전 순회교육 실시(15회 883명)</p>

- 위해제품 확인 및 신고 등을 위한 제품안전정보센터 활용 교육을 소비자 단체와 협력하여 일반 국민 대상 제품안전 교육 실시(18회 1,923명)
- 사업자 인식개선을 통한 불법·불량제품 유통 근절을 위해, 중·소상공인 및 기업체* 대상 온라인교육 11회(총 1,054명) 실시
- 제품안전 정책 인터뷰를 통한 제품안전관심 유도 및 KC 인증 중요성 전파 (연합뉴스TV “출근길인터뷰”, ‘22.11.9.)
- 제품안전 문화 조성을 위한 콘텐츠 개발 및 게시
 - 제품안전정보센터 SNS(인스타그램, 페이스북)에 제품안전 정책, 동향 및 리콜정보 등 콘텐츠 제작 확대 (‘21) 59회 → (‘22) 82회
 - 유튜브 채널 내 “가정내 리콜제품찾기” 등 영상 2건 게시(조회수 11만회)
- 대학생 제품안전지킴이 프로그램 운영
 - 제품안전관리제도, 리콜제도 및 위해상품 판매차단시스템 소개 등 지킴이 운영을 통해 콘텐츠 408개 제작 및 674회 배포
 - 활동우수자에 대한 장관상 1점 등 표창(‘22.11.8. 제품안전의 날 수여)
- 유아 및 초등학생을 대상으로 어린이 제품안전 그림 공모전 개최
 - 공모전 접수 확대를 위해 알립장애포스트 및 공모전 사이트 홍보로 공모전 접수 확대 (‘21) 354점 → (‘22) 674점
 - 공모전 우수작품에 대한 장관상 2점 등 표창(‘22.11.8. 제품안전의 날 수여)
- “2022 제품안전의 날” 행사 개최
 - 일시/장소 : ‘22.11.8.(화) / 코엑스
 - 제품안전관리 유공자 및 단체에 대한 훈포장 등 정부포상
 - * 접수 건수 : (‘21) 98건 → (‘22) 107건
 - ** 포상 규모 : 정부포상 6점 등 42점 시상
 - 산업단지공단, 시험인증기관 등 유관기관 협조 요청 및 제품안전정보센터 SNS(페이스북, 인스타그램 등)을 통해 포상 안내(접수 107건)
 - 대학생 제품안전지킴이 및 어린이 제품안전그림공모전 우수자 시상
 - 제품안전성 강화 기업의 우수 사례 발표(대통령표창 기업)
- 제품안전혁신 포럼 운영
 - 제품안전제도 및 안전성 기술에 대한 제도·분과위원회 4회 개최
 - 2022 글로벌 제품안전혁신 포럼 온라인 개최
 - : ‘디지털 전환(DX)을 통한 효율적 제품안전 관리’에 대한 주제로 미국 CPSC, 호주 ACCC, 중국 DPAC, 영국 등 해외 제품안전 전문가 참여 (22.11.8. 코엑스)
- 포스트 코로나 시대, 정책 환경변화에 능동적 대응을 위해 제품안전제도 개선 및 규제 합리화를 통해 기업부담완화 추진
 - (제3차 어린이제품 기본계획) 안전취약계층인 어린이의 안전 확보를 강화하여 어린이가 안심할 수 있는 생활환경 구현
 - * ❶ 안전사고예방, ❷ 불법제품 근절, ❸ 기업·소비자 지원강화, ❹ 안전관리 인프라 확충
- (규제개선) 물가·환율·금리 3고 시대, 중소기업의 부담 경감을 위한 규제 비용 부담을 완화하고 기술개발·사업화를 저해하는 규제 개선 추진
 - * ❶ 공장심사 수수료를 한시적 인하(‘22.11.) ❷ 2륜 전기자전거, 운동용 슬라이더 불합리한 요건 개선 등 ❸ 영세기업지원을 위한 ‘無니켈 도금

	<p>공정' 보급, 제품안전관리제도 가이드 보급 등</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (안전기준) 개인형이동장치(PM), 이동식 전기차충전기 등 안전기준 마련, 완구 등 수입제품 표시사항 개선, 운동용 안전모 시험법 단일화, 전기용품 국제표준 부합화 등 규제 정비(56건) ○ 국표원-소비자단체 간 간담회 운영('22.5., '22.11.) <ul style="list-style-type: none"> - 한국소비자단체협의회 등 11개 기관, '22년 제품안전 관련 주요계획 공유 ○ 국제협력 활동 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 글로벌 포럼, OECD 제품안전정책 회의 등 다자 협의체를 통해 글로벌 동향 파악(OECD WPCPS 정례회의) - 한-미, 한-일 등 양자 협의 채널을 기반 국내 안전 정책품질 제고 * 국표원-CPSC(美), 국표원-경산성(일) 등 5차례 회의 참석 <p>③ 제품안전 「정책·정보 안내 시스템(SafetyKorea.kr)」 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> - 소비자, 기업의 제품안전정보 수집 및 안전정보 활용을 위한 제품안전 정보센터 유지·관리 <p>* 1일 평균 접속건수 : ('21년) 50,887건 → ('22년) 35,000건</p> <p>** 제품안전정보센터 OPEN API 1일 평균활용 현황 : (21년) 25.3만건 → ('22년) 30만건</p>
--	---

③ 향후('23년도 이후) 기대효과

- 제품안전정책 개발 및 제도개선
 - 시장환경의 변화(제품의 융복합화, 다양한 신기술 제품 출시 등)에 대응하여 소비자의 생활안전 확보를 위해 제품안전 정책개발 및 제도개선 관련 연구용역 과제를 연간 12건 이상 수행
- 제품안전문화 보급·확산 및 국제협력 확대
 - 신기술 제품 및 소비자 요구에 따라 시장에 출시되는 제품에 대한 전문가·인증 기관·업계 간 자문회의, 공청회 등 법령 정비 및 제도 개선
 - 안전기준의 국제기준 부합화, 제품안전관리 선진화 등을 위하여 제품안전 국제 기구(OECD, CPSC 등) 간 교류·협력 채널 구축
 - 기업·소비자 대상 제품안전 교육을 연간 3,300명 이상 실시하고 선진화된 제품 안전관리를 위해 소비자단체 등 유관기관과 연계한 교육 확대
 - 제품의 인증, 리콜정보 등 제품안전 정보를 카드뉴스 등 콘텐츠로 제작 및 SNS 채널에 게시하고 참여형 프로그램(대학생 제품안전지킴이, 그림공모전 등)을 통해 제품 안전의식 제고
- 제품안전정보시스템(SafetyKorea.kr) 운영
 - 국민의 제품사고 예방 및 소비자·생산자의 제품안전 인식 개선을 위해 제품 안전 정보 OPEN API 활용 일 평균 30만건 이상 제공

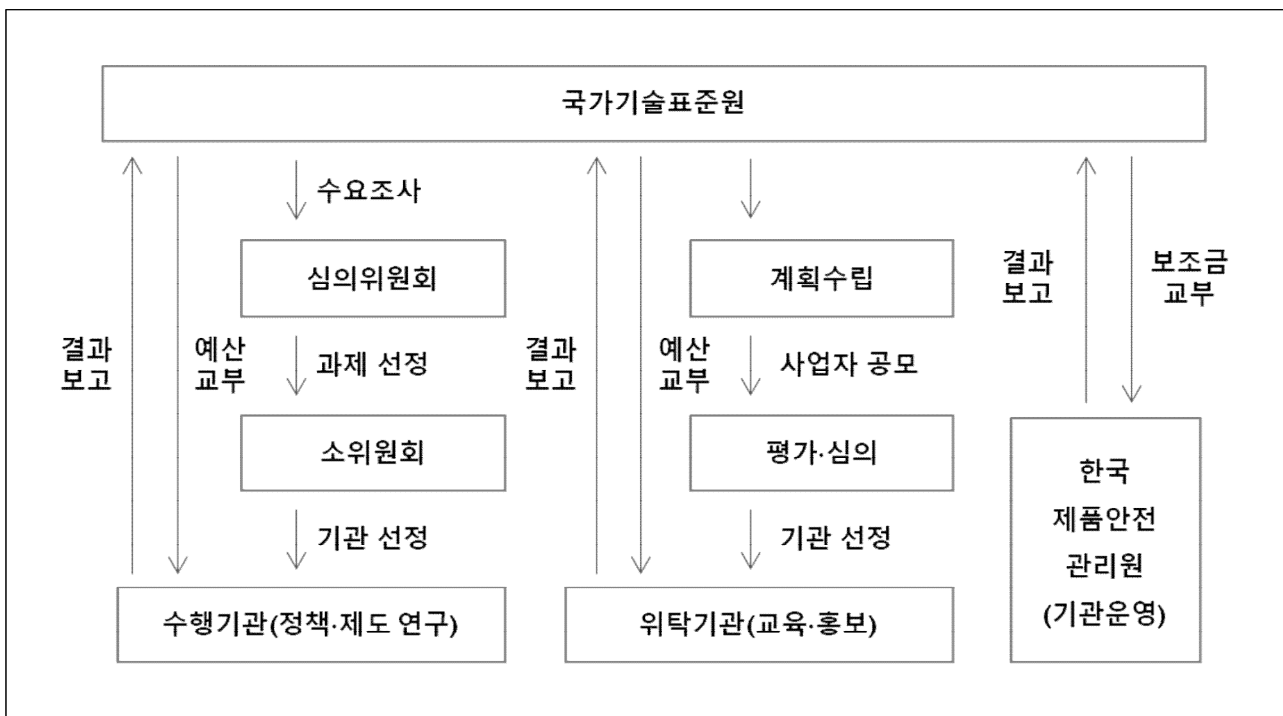
○ 제품안전관리원 기관운영비

- 「제품안전기본법」에 따라 설립된 한국제품안전관리원의 재정 안정성 확보를 통해 안정적이고 효율적인 제품안전관리 추진 기대

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	1,579	1,549	1,620	1,604	1,786	
'22~'26		1,549	1,472	1,427	1,399	1,385

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
 - 재정사업자율평가('19~'21년)
 - 외부지적에 대한 조치결과가 인정되나, 성과목표의 적극성 확인이 어렵고, 학회, 언론보도 등 사업성과 우수성은 다소 부족함('19년 재정사업자율평가, 미흡)
 - 제품안전포털 방문건수(일평균)는 제품안전에 대한 사업자/국민의 인식/민감도를 보여주는 유의미한 지표인바, 방문건수 감소 추세가 다른 기관 홈페이지 또는 앱을 통한 접근 때문인지 여부, (만일 그렇다면) 그러한 간접접근을 포함하여 측정할 수 있는 방안 등에 대한 검토가 필요해 보임('20년 재정사업자율평가, 보통)
 - 제품안전 사업목적에서 언급한 법/제도 정비 혹은 정책개발 등에 대한 성과지표 추가가 바람직함 ('21년 재정사업자율평가, 보통)
 - 보조사업연장평가('22년)
 - (평가결과) 사업방식변경
 - (결과요약) 투입지표(포럼제안건수, DB입력건수) 개선 및 효과성 제고를 위해 성과 지표 및 관리, 상위 과제와의 연계성 분석 등에 노력할 필요
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치
 - 단위사업 재정사업자율평가 결과('20, '21회계연도)에 따라 제품안전 법령·제도개선 등에 대한 성과지표 추가
 - 보조사업 연장평가('22년) 결과에 따라 민간경상보조 사업에서 직접수행(민간위탁사업비)로 사업 시행체계 변경

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 제품안전정책 개발 및 제도개선

- 제품 시장 환경과 사회·기술 발전에 대응하여 사고다발·사고우려 제품 등 위해 우려가 있는 제품에 대한 제도개선 및 정책개발을 위한 연구용역 지속 추진

○ 제품안전문화 보급·확산 및 국제협력 확대

- 제품안전관리 선진화와 안전기준의 국제기준 부합화 등 제품안전 관련하여 국제 기구(OECD, CPSC 등) 간 협력 관계 구축
- 산업·기술 발전 및 사회·환경의 변화 등 소비자 요구에 출현하는 제품, 시장 환경을 반영한 제품에 대한 산업·전문가·인증기관과 법령 정비 및 제도 개선
- 기업·소비자 대상 제품안전 교육 및 참여형 홍보프로그램 운영 등 국민이 체감할 수 있는 제품안전 콘텐츠를 개발하고 SNS에 게시하여 제품 안전의식 제고

○ 제품안전정보포털(SafetyKorea.kr) 운영

- 제품안전정보포털 DB와 연계하여 제품의 안전인증, 리콜 등 제품 정보를 제공하는 Open API 서비스 추진하여 제품안전 관련 기업 및 소비자·유관기관에 신속히 제공함으로써 제품 안전사고에 예방

○ 제품안전관리원 기관운영비

- 「제품안전기본법」 제21조의2에 따라 설립되어 관련 업무를 수행하고 있는 한국제품 안전관리원이 기타 공공기관으로 지정됨에 따라, 효율적이고 안정적인 사업 수행 및 기관운영을 위한 민간경상보조 예산 지원

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 전의사항

- 동 사업은 제품(전기용품·생활용품, 어린이제품 등)의 생산·유통·사용 과정에서 제품 안전성 확보를 통한 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 사업으로 제품 안전기본법 등에 법적 근거를 두고 추진
- 제품안전기본법에 따른 안전성조사, 리콜 등 제품안전관리 체계와 정책 추진에도 불구하고 위해성분 검출, 화재·감전사고 등 위해사태가 발생하고 있기에 국민생활 안전 보호를 위한 동 사업 예산 지원 필요
- 4차 산업혁명의 영향에 따른 기술의 발전 및 시장 트렌드를 반영한 제품안전 정책이 필요하고 국제적 환경변화를 고려한 제품 안전관리제도 개편안 마련을 위해 동 사업 추진 필요
- 또한, 제품의 다변화와 제품 기대수명 단축에 효율적으로 대응하기 위해 제품안전정보의 체계적 분석이 필요하고, 기업·소비자를 비롯한 취약계층 등 대국민 제품안전정책과 정보에 대한 교육과 홍보·안내를 위한 예산 지원 필요

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	3,538	-	3,538	-	-	-	3,538	3,521	99.5	99.5	-	17
2020	1,794	-	1,794	-	±41	-	1,794	1,753	97.7	97.7	-	41
2021	1,579	-	1,579	-	±27	-	1,579	1,496	94.7	94.7	-	83
2022	1,549	-	1,549	-	±84	-	1,549	1,530	98.8	98.8	-	19

□ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2019	490	490	490	490	-	490	490	-	-	100
2020	486	486	486	486	-	486	486	-	-	100
2021	450	450	450	450	-	450	450	-	-	100
2022.12월	416	416	416	416	-	416	416	-	-	100

2) 주요 결산사항

□ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용 : 17백만원, 학술연구용역(13백만원) 및 기타운영비(4백만원) 집행잔액
2020	- 세목조정 : ±41백만원, 사업수행을 위한 회의수당(28백만원) 및 재료비(5백만원) 부족으로 임차료(△33백만원)로 조정하고 국내여비(8백만원) 부족으로 국외여비(△8백만원)로 조정 - 불용 : 41백만원, 국외여비(30백만원) 미집행(코로나19 영향으로 국제회의 온라인 전환) 및 학술연구용역(9백만원)과 관리용역비(2백만원) 낙찰가액으로 집행잔액
2021	- 세목조정 : ±27백만원, 사업수행을 위한 회의수당(20백만원) 부족으로 임차료(△20백만원)로 조정하고 국내여비(7백만원) 부족으로 국외여비(△7백만원)로 조정 - 불용 : 83백만원, 학술연구용역(20백만원)과 관리용역비(2백만원) 낙찰가액으로 집행잔액, 국제회의·대면회의 제한에 따른 국외여비(26백만원), 대면교육·회의 제한에 따른 임차료와 제품분석·조사 등 시료채취 제한으로 재료비 미집행액(35백만원)
2022	- 세목조정 : ±84백만원, 사업수행을 위한 자문료, 회의수당 등 일반수용비 부족(62백만원)으로 임차료(△27백만원), 재료비(△35백만원)를 조정하고 국내여비 부족(22백만원)으로 국외여비(△22백만원)를 조정 - 불용 : 19백만원, 학술연구용역(14백만원)과 관리용역비(2백만원) 낙찰가액으로 집행잔액, 국제회의, 대면교육·회의 제한에 따른 국외여비(1백만원), 임차료(1백만원) 등 미집행액

□ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

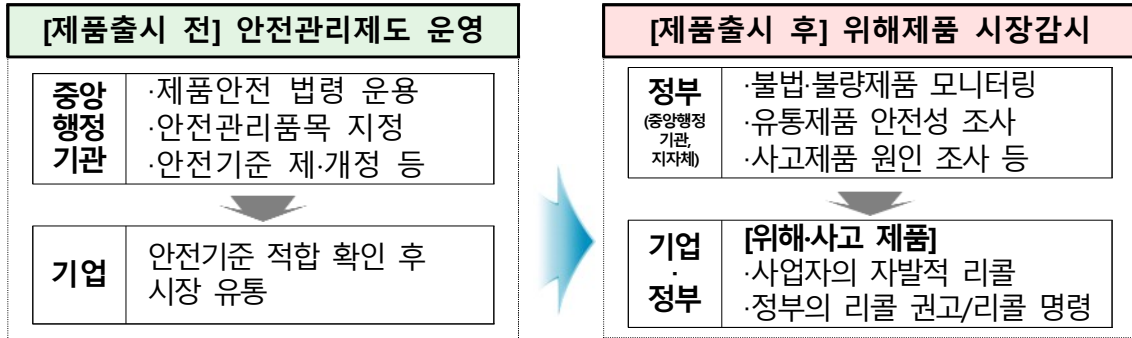
라. 기타 추가자료 : [첨부] 참고

첨부 1

제품안전관리제도

- (개요) 국민 생명과 재산을 보호하기 위해 제품(전기용품·생활용품, 어린이제품* 등)의 시장 출시 전·후에 제품 안전관리 제도를 운영 중

< 제품출시 전·후 제품안전관리체계 >



* 제품안전기본법, 전기용품 및 생활용품 안전관리법, 어린이제품특별법

- (제품출시 전) 인증제도를 운영하여 안전관리 대상품목이 안전요건을 만족하는지 확인 후, 안전한 제품만 시장에 출시하도록 관리

* 제품 위해정도에 따라 4단계로 안전 관리

안전인증대상 (45종, 16.0%)	안전확인대상 (109종, 38.6%)	공급자적합성확인대상 (104종, 36.9%)	안전기준준수대상생활용품 (24종, 8.5%)
높 음	← (위 해 도) →	→	낮 음

구 분	마 크	대상품목(282) (전기/생활/어린이)	절 차
안전인증대상	 (인증번호:)	45종(36/5/4)	제품시험 (인증기관) + 공장심사 → 인 증 → 판 매
안전확인대상	 (신고번호:)	109종(67/26/16)	제품시험 (시험검사기관) → 신 고 → 판 매
공급자적합성확인대상		104종(73/17/14)	제품시험 (기업스스로) → 신 고 (전기용품) → 판 매
안전기준준수대상 생활용품	없음	24종(-/24/-)	제품시험 의무없음 → 판 매

- (제품출시 후) 안전성조사, 리콜*제도 운영 등으로 시중 유통 중인 위해(우려) 제품으로 인한 소비자 위해 확산 방지

* 수거·파기·수리·교환·환급 또는 제조·수입·판매·제공의 금지 그 밖의 필요한 조치

유통/통관단계 제품 안전성조사	제품 위해정보 수집·분석	제품 리콜	위해상품판매차단
불법·불량제품 모니터링	제품사고 조사	리콜이행점검	해외리콜제품차단

□ 추진배경

- 제품안전관리원은 「제품안전기본법」에 따라 불법불량제품 시장감시 등 제품안전 관련 업무수행을 위해 설립된 법정 비영리 기관으로,
 - 기관운영을 위한 자체 재원(회원사 회비, 수익사업 등) 마련이 불가하여, 업무수행에 필요한 인건비·건물임차료 등에 대한 예산으로 상존
- 또한, 집행 성격의 정부사업만으로는 '22년 신규 공공기관 지정(2.8.)에 따른 운영비(지원인력 인건비 등) 확보가 불가함에 따라 예산 확보가 시급

□ 예산 필요성

- 설립시점 대비 조직규모가 2배 이상 증가*하였으나, 경영전략 수립 및 인사관리 등을 위한 지원조직 미비
 - 특히, 공공기관 업무 대응을 위한 인력 확보가 필요하나, 유사 규모 타기관 대비 경영지원 인력이 절대적으로 부족

구분	제품안전관리원	기타 공공기관			
		기관 A	기관 B	기관 C	평균
정원(현원)	110(83)	70(63)	118(115)	108(101)	98.67(93)
지원인력(전체%)	8명 (9.6%)	14명 (22.2%)	30명 (26.1%)	25명 (24.7%)	23명 (24.7%)

* 100명 이내 정현원 운영조직 지원인력 비율: 26% (기재부 가이드라인)

- 불법·불량제품 단속 등 시장감시 업무 증가로 인한 인력 충원에 따라 사무공간 부족 및 필수 부대시설(전산실, 민원상담실 등) 부재
 - 또한, 제품시장관리 업무의 특성상 대중교통 접근성 확보를 통한 원활한 대민 업무지원*이 필수임에도 예산부족으로 실현이 어려움

* 現 소재지는 교통편 이용 불편(1호선 독산역에서 15~20분 소요), 주차공간 협소, 주택가 밀집지역이며 도로공간이 좁아 안전성조사 시료구매 승·하차시 애로 발생

➔ 효율적·안정적 사업 수행 및 조직 운영을 위한 예산지원 필요

사 업 명						
(18) 제품사고조사 및 수입제품안전관리(3732-306)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상 자원부	국가기술표준원 제품안전정책국	0	110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3732	306
명칭	산업기술표준 및 제품안전관리	제품안전관리기반조성	제품사고조사 및 수입제품안전관리

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
제품사고조사 및 수입제품 안전관리	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원 제품안전정책국	이위로	최준환	
		제품안전정보과	043-870-5430	043-870-5435	

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
제품사고조사 및 수입제품안전관리	841	1,244	1,244	1,865	1,865	621	49.9

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)										2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액			
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]					
○ 기능별 분류(합계)	862	862	841 [841]	-	21	1,244	1,244	1,244	789.3 [789.3]	1,244	1,226.7 [1,226.7]	-	17.3	1,865		
· 사고조사제도이행	198	198	197.3 [197.3]	-	0.7	578	578	578	363.0 [363.0]	578	573.3 [573.3]	-	4.7	1,005		
· 소비자 위해정보 수집·분석·보급	218	218	211.2 [211.2]	-	6.8	220	220	220	123.9 [123.9]	220	217.9 [217.9]	-	2.1	314		
· 통관단계 수입제품 안전관리	446	446	432.5 [432.5]	-	13.5	446	446	446	302.4 [302.4]	446	435.5 [435.5]	-	10.5	546		
○ 비목별 분류(합계)	862	862	841 [841]	-	21	1,244	1,244	1,244	789.3 [789.3]	1,244	1,226.7 [1,226.7]	-	17.3	1,865		
· 일반수용비(210-01)	29.6	29.6	29.6 [29.6]	-	-	29.6	29.6	29.6	4.0 [4.0]	29.6	29.6 [29.6]	-	-	30.0		
· 시험연구비(210-13)	65	65	65 [65]	-	-	95	95	95	39.6 [39.6]	95	92.0 [92.0]	-	3	95		
· 사업추진비(240-01)	3.4	3.4	3.4 [3.4]	-	-	5.4	5.4	5.4	5.0 [5.0]	5.4	5.4 [5.4]	-	-	5.0		
· 일반연구비(260-01)	133	133	132.3 [132.3]	-	0.7	483	483	483	323.4 [323.4]	483	481.3 [481.3]	-	1.7	859		
· 민간위탁사업비 (320-02)	631	631	610.7 [610.7]	-	20.3	631	631	631	417.3 [417.3]	631	618.4 [618.4]	-	12.6	876		
○ 기능비목별 분류(합계)	862	862	841 [841]	-	21	1,244	1,244	1,244	789.3 [789.3]	1,244	1,226.7 [1,226.7]	-	17.3	1,865		
· 사고조사제도이행	198	198	197.3 [197.3]	-	0.7	578	578	578	363.0 [363.0]	578	573.3 [573.3]	-	4.7	1,005		
- 시험연구비 (210-13)	65	65	65 [65]	-	-	95	95	95	39.6 [39.6]	95	92.0 [92.0]	-	3	95		
- 일반연구비 (260-01)	133	133	132.3 [132.3]	-	0.7	483	483	483	323.4 [323.4]	483	481.3 [481.3]	-	1.7	859		
- 민간위탁사업비 (320-02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51		

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예산액	불용 예산액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
· 소비자 위해정보 수집· 분석· 보급	218	218	211.2 [211.2]	-	6.8	220	220	220	123.9 [123.9]	220	217.9 [217.9]	-	2.1	314
- 일 반 수 용 비 (210-01)	29.6	29.6	29.6 [29.6]	-	-	29.6	29.6	29.6	4.0 [4.0]	29.6	29.6 [29.6]	-	-	30.0
- 사 업 추 진 비 (240-01)	3.4	3.4	3.4 [3.4]	-	-	5.4	5.4	5.4	5.0 [5.0]	5.4	5.4 [5.4]	-	-	5.0
- 민간위탁사업비 (320-02)	185	185	178.2 [178.2]	-	6.8	185	185	185	114.9 [114.9]	185	182.9 [182.9]	-	2.1	279
· 통관단계 수입제품 안전관리	446	446	432.5 [432.5]	-	13.5	446	446	446	302.4 [302.4]	446	435.5 [435.5]	-	10.5	546
- 민간위탁사업비 (320-02)	446	446	432.5 [432.5]	-	13.5	446	446	446	302.4 [302.4]	446	435.5 [435.5]	-	10.5	546

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 전기·생활·어린이제품에 대한 **제품사고조사**(사고조사 결과 결함발견 시 리콜 등 후속조치), 소비자 위해정보·수집·분석·보급 및 통관단계에서 수입제품에 대한 **안전성 조사** 등을 시행하여 국민의 생명과 재산 보호
- **(제품사고조사 제도 이행)** 제품사고·결함신고제품에 대한 사고조사를 실시하여 결함 제품에 대해 리콜 등 행정조치를 하고, 사고다발 제품 등 안전취약제품에 대한 심층 조사·분석을 통해 관련 안전기준 보완 등의 전주기적 제품안전관리 수행
 - * 「제품안전기본법」 제15조에 근거한 제품사고조사를 통해 결함확인 시 제10조, 11조에 따른 제품 수거 등의 행정조치 추진
 - * 제품안전정보포털(www.safetykorea.kr)을 통해 연평균 80여 건의 제품사고가 접수되고 있으며, 한국소비자원에 따르면 최근 3년 연평균 약 2만여 건의 제품사고 관련 위해정보가 수집되고 있음
- **(소비자 위해정보 수집·분석·보급)** 제품인증정보, 리콜정보, 사고·위해정보 등 각종 제품 안전정보를 다양한 정보원*으로부터 수집·분석하여 국민(소비자, 기업, 관련단체 등)에게 보급**을 통해 소비자 안전과 기업의 안전품질경쟁력 제고

* (정보원) 안전인증기관, 한국소비자원, 소비자단체, 유통업체 등

** (위해정보 보급) 제품안전정보포털(www.safetykorea.kr), 제품안전매거진(SAFETY KOREA)
연 4회 발간, “제품사고이야기 WHY” 연 1회 발간 등

- **(통관단계 수입제품안전관리)** 국표원-관세청간 정부3.0협업으로 통관단계에서 전기·생활·어린이제품에 대한 선별·조사를 통해 불법·불량제품의 국내 반입을 사전 차단하여 해외 위해제품으로부터 소비자 보호

* “제50회 국가정책조정회의”에서 관세청과의 수입제품관리 협업과제 상정·확정 (‘14.8.21)
→ ’14.9월 시범사업 시작으로 국표원-관세청 간 협업으로 통관단계 수입제품안전관리 실시

* ’21년 국표원-관세청 간 협업검사를 통해 6,691건의 수입제품을 조사하여 불법·불량제품 1,603건(318만점)에 대해 국내반입 사전 차단

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 적시

- “제품안전기본법 제9조, 제15조”에 근거한 사고조사 이행

제9조(안전성조사 등) ① 중앙행정기관의 장은 시중에 유통되는 제품이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 그 위해성 여부를 확인하기 위하여 해당 제품에 대한 안전성조사를 할 수 있다.

1. 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 따른 안전관리대상제품인 경우
2. 제품의 제조·설계 또는 제품상 표시 등의 결함으로 인하여 소비자의 생명·신체 또는 재산에 위해를 끼치거나 끼칠 우려가 있는 경우
- 2의2. 제품의 기술상·구조상 특성으로 인하여 소비자의 생명·신체 또는 재산에 위해를 끼치거나 끼칠 우려가 있는 경우
3. 외국에서 위해성을 이유로 사업자 또는 외국의 다른 사업자가 제13조제3항 각 호의 어느 하나에 해당하는 조치를 취한 경우
4. 개별 법령에서 정하고 있는 안전기준을 준수하고 있는지 조사할 필요가 있는 경우
5. 그 밖에 제품안전을 확보하기 위하여 필요한 경우

② 중앙행정기관의 장은 안전성조사를 한 경우에는 그 조사내용과 결과를 보관하여야 하고, 해당 제품의 사업자 또는 소비자의 요청에 따라 이를 열람하게 할 수 있다.

③ 안전성조사의 방법·절차 및 제2항에 따른 조사내용과 결과의 보관·열람 등의 세부적인 내용은 대통령령으로 정한다.

제15조(제품사고 관련 자료제출 요청 등) ① 중앙행정기관의 장은 시중에 유통되는 제품의 제조·설계 또는 제품상 표시 등의 결함 또는 제품의 기술상·구조상 특성으로 인하여 소비자의 생명·신체 또는 재산에 위해를 끼치거나 끼칠 우려가 있는 사고가

발생한 때에는 사고의 경위와 원인을 파악하고 필요한 안전조치를 하기 위하여 사업자 또는 다음 각 호에 해당하는 기관의 장에게 사고와 관련된 자료의 제출을 요청할 수 있다. 이 경우 자료제출을 요청받은 자는 특별한 사유가 없는 한 이에 응하여야 한다.

1. 관계 중앙행정기관 또는 지방자치단체
 2. 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조에 따른 공공기관
 3. 「소비자기본법」 제29조에 따라 등록한 소비자단체
 4. 「국가표준기본법」 제23조에 따라 인정을 받은 시험·검사기관
 5. 「의료법」 제3조제2항에 따른 의료기관(제품종류, 부상부위 등 사고원인을 파악하기 위한 자료로 한정한다)
 6. 「보험업법」 제2조에 따른 보험회사(제품종류, 부상부위 등 사고원인을 파악하기 위한 자료로 한정한다)
 7. 그 밖에 제품사고에 관한 정보를 보유하고 있는 기관으로서 대통령령으로 정하는 기관
- ② 중앙행정기관의 장은 제1항에 따른 제품사고의 경위 및 원인을 과학적이고 효율적으로 파악하기 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 제품안전 관련 업무를 수행하는 법인 또는 단체를 제품사고조사센터로 지정하여 제품사고의 경위 및 원인 등을 조사하게 할 수 있다.
- ③ 제1항에 따라 요청할 수 있는 자료의 범위, 제2항에 따른 조사의 방법·절차, 그 밖에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

- “제품안전기본법 제16조”에 근거한 제품안전정보망의 구축 및 운영 등

제16조(제품안전정보망의 구축 및 운영 등) ① 중앙행정기관의 장은 제품안전정책의 수립·집행과 제품사고의 예방을 위하여 다음 각 호의 정보를 수집·제공하는 제품안전정보망을 구축하여 운영할 수 있다.

1. 제9조제2항에 따른 조사내용과 결과
 2. 제10조에 따른 수거등의 권고, 제11조에 따른 수거등의 명령에 관한 정보
 - 2의2. 제13조에 따라 사업자가 행한 수거등의 조치에 관한 정보 및 제13조의2에 따라 사업자가 보고한 정보
 - 2의3. 제13조의3제3항에 따른 조사내용과 결과
 3. 그 밖에 제품안전에 관한 정보
- ② 중앙행정기관의 장은 제1항에 따라 수집한 정보를 관계 중앙행정기관과 공유하여야 한다.
- ③ 제1항에 따른 제품안전정보망의 구축·운영 및 제2항에 따른 정보의 공유 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

- “제품안전기본법 제9조의3”에 근거한 수입제품의 안전성조사 이행

제9조의3(수입제품의 안전성조사 등) ① 중앙행정기관의 장은 관세청장과 합동으로 통관단계에 있는 수입제품이 제9조제1항제1호에 따른 안전관리대상제품이거나 대통령령으로 정하는 제품인 경우에는 통관절차 완료 전에 안전성조사를 할 수 있다.

- ② 중앙행정기관의 장과 관세청장은 제1항에 따른 수입제품의 안전성조사를 하기 위하여 불법·불량제품 유통 사업자 정보 등 대통령령으로 정하는 정보를 공유할 수 있다.
- ③ 중앙행정기관의 장은 수입제품의 안전성조사를 한 경우에 그 조사 내용과 결과를 보관하여야 하고, 해당 제품의 사업자에게 이를 열람하게 할 수 있다.
- ④ 중앙행정기관의 장은 통관 전의 수입제품에 대하여 안전성조사를 한 결과 해당 제품이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 관세청장에게 해당 제품

에 대하여 반송, 폐기 또는 개선조치를 할 것을 요청할 수 있다. 다만, 통관이 완료된 제품에 대해서는 중앙행정기관의 장이 제10조에 따른 제품 수거등의 권고 또는 제11조에 따른 제품 수거등의 명령 등을 할 수 있다.

1. 개별 법령에서 정하는 요건을 준수하지 아니한 경우
2. 중대한 결함으로 인하여 소비자의 생명·신체 또는 재산에 위해를 끼치거나 끼칠 우려가 있다고 인정할 만한 상당한 이유가 있는 경우
- ⑤ 수입제품의 안전성조사 방법·절차, 제3항에 따른 조사 내용과 결과의 보관·열람, 제4항에 따른 조사 결과의 조치 등의 세부적인 내용 및 그 밖에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

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

- '14.2.26 "제2차 제품안전종합계획" 발표, '14. 3.5 "제품안전정보센터" 개소
- '14.8.21 "제50회 국가정책조정회의"관세청과의 수입제품관리 협업과제 상정·확정
- '14.9.15 "수입제품 안전관리" 시범사업 실시 (인천본부세관 협업사무소 설치)
- '15.3.25 "수입제품 안전관리" 본사업 실시 (4개 세관 확대 : 인천본부, 인천공항, 부산, 평택)
- '15.5.18 "제품안전기본법" 개정 (제9조의3 신설: 수입제품 안전성조사 근거마련)
- '15.9.23 "행자부-관세청-국표원-환경부-식약처간 정부3.0 협업검사체계" 협약식
- '16.1.27 "4개 세관 협업사무소" 상시운영(평택세관 파견 인원 고정배치)
- '17. 1월 "세관협업사무소 파견인원" 증원(4→5명)
- '19. 7월 "세관협업사무소 파견인원" 증원(5→6명, 인천본부, 인천공항, 인천신항, 부산, 평택)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '15~계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	863	820	862	1,244	

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

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

3) '23년도 예산안 산출 근거

○ 제품사고조사 제도 이행 (1,005백만원)

- 사고접수 제품 결함여부 조사 등 : 95백만원

1) 시험비 : 47.5백만원=95건*40만원(시험수수료) + 95건*10만원(재료비)

2) 출장비 : 19백만원=95건*2명*10만원

3) 조사자 등 수당 : 28.5백만원 = 95건*2명*15만원

* 조사범위 : 어린이제품, 생활용품 및 전기제품을 포함하여 타부처에서 관리하지 않는 모든 생활 가정용품

- 사고다발제품 등에 대한 원인분석·평가 이행(정기조사) : 859백만원

1) 사고다발 제품, 안전취약 제품 등에 대한 평가·분석 : 47.7백만원 * 18개 품목

- 중소기업 결함제품 개선 등 지원 : 51백만원

1) 제품개선비 : 34백만원=34건*80만원(개선자문비) + 34건*20만원(재료비)

2) 출장비 : 6.8백만원=34건*2명*10만원

3) 조사자 등 수당 : 10.2백만원 = 34건*2명*15만원

< '22년도 : 578백만원 >

- 사고접수 제품 결함여부 조사 등 : 95백만원

1) 시험비 : 47.5백만원=95건*40만원(시험수수료) + 95건*10만원(재료비)

2) 출장비 : 19백만원=95건*2명*10만원

3) 조사자 등 수당 : 28.5백만원 = 95건*2명*15만원

- 사고다발제품 등에 대한 원인분석·평가 이행(정기조사) : 483백만원

1) 사고다발 제품, 안전취약 제품 등에 대한 평가·분석 : 48.3백만원 * 10개 제품

○ 소비자 위해정보 수집·분석·보급 (314백만원)

- 정보수집 및 제품사고정보센터 운영·홍보비 : 83백만원

1) 제품사고정보센터 운영 : 48백만원 = 4백만원*12월

2) 제품안전정보 수집·홍보 : 35백만원

▪ 사고조사건의 홍보 등 : 30.0백만원 = 7.5백만원*4건

▪ 제품안전정보 수집·홍보 등을 위한 업무협약 : 5.0백만원 = 19.8만원*25회

- 사고정보, 리콜정보, 위해정보, 제품안전제도 등 제품안전정보 보급 : 162백만원

* 각종 제품안전 분석 정보를 소비자단체, 지자체, 연구소, 기업 등에게 오프라인으로 보급(약 1,300부 배포)하고 일반대중에게는 웹진 등 온라인을 통해 실시간 제공하여 소비자 제품안전강화와 기업의 안전품질경쟁력 제고를 유도

1) 계간SafetyKorea발간·보급 : 68백만=17백만*4회

2) 웹진 제작 및 운영 : 84백만원=12개월*7백만원

3) 웹진시스템 구축 : 10백만원=1회*10백만원

- 국내외 위해정보 수집·전파 : 69백만원

* 해외 리콜정보 등을 모니터링하여 해당 제품 국내 유통업체에게 정보 제공을 통해 자발적 리콜 등의 조치를 유도하고 소비자에게는 주의·환기하는 서비스

1) 제품안전 경보서비스 : 69백만원 = 69백만×1건

< '22년도 : 220백만원 >

- 정보수집 및 사고상담 콜센터(☎1600-1384) 운영·홍보비 : 83백만원

1) 콜센터운영 : 48백만원 = 4백만×12월

2) 제품안전정보 수집·홍보 : 35백만원

▪ 사고조사건의 홍보 등 : 29.6백만원 = 7.4백만원×4건

▪ 제품안전정보 수집·홍보 등을 위한 업무협의 : 5.4백만원 = 21.7만원×25회

- 리콜정보, 위해정보, 제품안전제도 등 제품안전정보 보급 : 68백만원

1) 계간SafetyKorea발간·보급 : 68백만=17백만×4회

- 국내외 위해정보 수집·전파 : 69백만원

1) 제품안전 경보서비스 : 69백만원 = 69백만×1건

○ **통관단계 수입제품 안전관리 (546백만원)**

- 인증대상 제품 인증 여부 실물확인 및 안전성조사(제품시험) 수행 : 546백만원

1) 시험·평가비 : 197백만원=394건×40만원(시험수수료) + 394건×10만원(운송비)

2) 인건비 : 318백만원=17.2만원×22일×12개월×7명

3) 통관단계 협업조사시스템 운영 : 31백만원=31백만원×1건

< '22년도 : 446백만원 >

- 인증대상 제품 인증 여부 실물확인 및 안전성조사(제품시험) 수행 : 446백만원

1) 시험·평가비 : 143백만원=286건×40만원(시험수수료) + 286건×10만원(운송비)

2) 인건비 : 272백만원=17.2만원×22일×12개월×6명

3) 통관단계 협업조사시스템 운영 : 31백만원=31백만원×1건

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

- '22년 성과지표 변경(통관단계 수입제품 안전성 조사 결과 적발율 → 통관단계 수입제품 안전성 조사 건수)

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
통관단계 수입제품 안전성 조사 결과 적발율 (단위: %) (하향지표)	목표	32	26	24	-		-	관세청과 합동으로 통관단계에서 실시한 수입제품 안전성 조사 결과 적발율 = 적발건수/선별 조사 건수 × 100	안전성 조사 결과보고서
	실적	25.1	22.1	24.0	-	-			
	달성도	121.5	115	100	-	-			
통관단계 수입제품 안전성 조사 건수 (단위: 건)	목표	-	-	-	4,700	5,640	최근 3년 (‘20~’22) 안전성 조사 건수의 평균	관세청과 합동으로 통관단계에서 실시한 수입제품의 선별조사 건수	안전성 조사 결과보고서
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2019	<p>① 제품 결함여부 조사를 위한 “사고조사제도” 이행</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제품사고조사 74건 접수, 리콜(2건), 불법조사의뢰(10건) 등 16건 조치 - 정기 제품사고조사 연구과제 수행(2건) <p>② 소비자 위해정보 수집·분석·보급 기능 확충</p> <ul style="list-style-type: none"> - 지하철2호선 전동차 내부 제품안전정보센터 홍보(11.13~12.12) - 글로벌 제품안전매거진 (계간SafetyKorea) 발간 (4회) - “제품사고이야기 WHY” (사고조사 사례집) 발간 (1회) <p>③ 통관단계에서의 수입제품 안전관리</p> <ul style="list-style-type: none"> - 총 4,759건을 선별·조사하여 불법·불량제품 1,193건 적발(25.1%)
2020	<p>① 제품 결함여부 조사를 위한 “사고조사제도” 이행</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제품사고조사 54건 접수, 불법조사의뢰(12건) 등 17건 조치 - 정기 제품사고조사 연구과제(2건) 수행 <p>② 소비자 위해정보 수집·분석·보급 기능 확충</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - 지하철2호선(교대역, 신도림역, 건대입구역 등) 내 제품안전정보센터 홍보(10.26.~11.25.) - 글로벌 제품안전매거진 (계간SafetyKorea) 발간 (4회) - “제품사고이야기 WHY” (사고조사 사례집) 발간 (1회) <p>③ 통관단계에서의 수입제품 안전관리</p> <ul style="list-style-type: none"> - 총 5,495건을 선별·조사하여 불법·불량제품 1,215건 적발(22.1%)
2021	<p>① 제품 결함여부 조사를 위한 “사고조사제도” 이행</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제품사고조사 80건 접수 중 불법조사의뢰(13건) 등 50건 조치 - 정기 제품사고조사 연구과제(1건) 및 「제품사고조사 운영 개선 방안」 연구과제 등 총 3건 수행 <p>② 소비자 위해정보 수집·분석·보급 기능 확충</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제품안전정보센터 및 콜센터 라디오 홍보(11.1~11.30) - 글로벌 제품안전매거진 (계간SafetyKorea) 발간 (4회) - “제품사고이야기 WHY” (사고조사 사례집)발간 발간 (1회) <p>③ 통관단계에서의 수입제품 안전관리</p> <ul style="list-style-type: none"> - 총 6,691건을 선별·조사하여 불법·불량제품 1,603건 적발(24.0%)
2022	<p>① 제품 결함여부 조사를 위한 “사고조사제도” 이행</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제품사고조사 46건 진행, 불법조사의뢰(7건) 등 24건 조치(“22.7월) - 제품사고조사 관련 연구과제(2건) 수행 <p>② 소비자 위해정보 수집·분석·보급 기능 확충</p> <ul style="list-style-type: none"> - 글로벌 제품안전매거진 (계간SafetyKorea) 발간 (2회) <p>③ 통관단계에서의 수입제품 안전관리</p> <ul style="list-style-type: none"> - ‘22년 11월까지 누계 실적 : 총 6,571건을 선별·조사하여 불법·불량제품 1,752건 적발(26.7%), 수입차단 420만점

③ 향후(‘23년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 전 별로 계량적 수치 제시

- 사고 다발제품에 대한 체계적인 분석을 통해 원인을 파악하고 기업 및 소비자에 제공함으로써 동일사고 재발을 방지(제품사고조사: 90건 이상)
- 각종 사고조사를 통해 도출된 결과는 안전기준 및 표준 등에 반영토록 추진하여 제품안전제도의 효율성 제고 기대(행정조치: 3건 이상)
- 통관단계에서 불법·불량 수입제품을 적발하여 국내 유통을 차단함으로써 소비자 안전 강화 및 시장에서의 공정경쟁 여건을 조성(선별·조사 : 5,640건 이상)

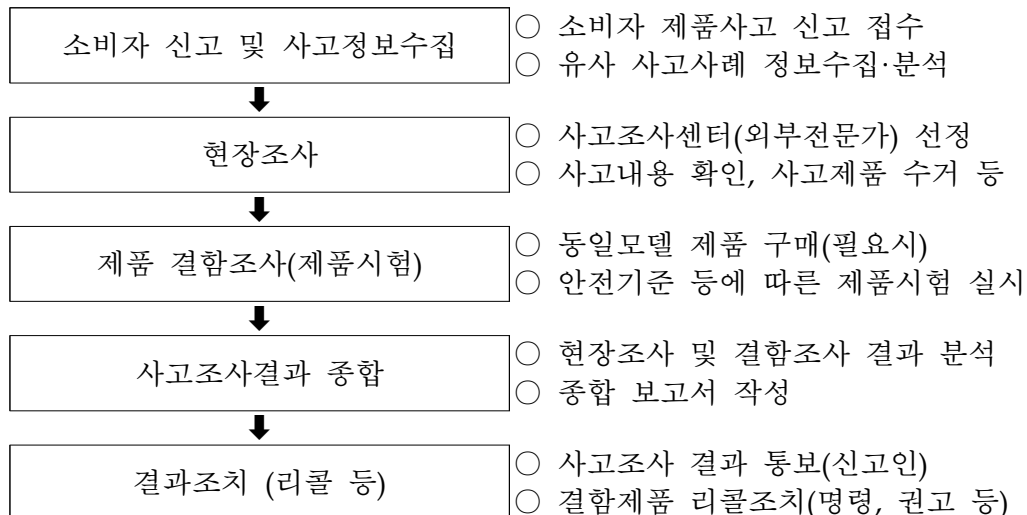
5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당사항 없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당사항 없음

7) 사업 집행절차

- **(제품사고조사)** 국가기술표준원이 사고정보 수집·관리·보급 및 결함제품에 대한 리콜업무를 이행하고, 제품사고조사센터(11개 지정) 및 시험인증기관은 제품결함여부 평가(제품시험) 업무 이행

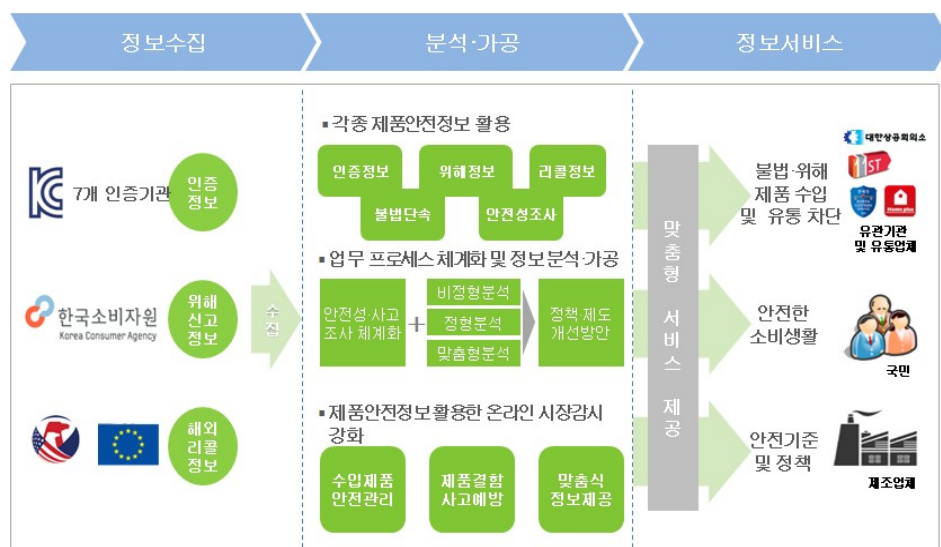
<사고조사 및 리콜조치 이행체계도>



- **(소비자 위해정보 수집·분석·보급)** 각종 제품안전정보*를 다양한 정보원**으로부터 수집·분석하여 소비자, 기업 등에 보급

* 인증정보, 소비자위해정보, 안전성조사결과정보 등

** 한국소비자원, 소비자단체, 유통업체 등



< 소비자 위해정보 수집·분석·보급 업무 흐름도 >

- **(수입제품안전관리)** 불법·불량제품 유통이력 사업자 정보를 관세청 “수입제품 선별검사시스템(C/S)”에 입력하여 검사대상 수입사업자를 선별하고,
 - 선별된 제품 중 불법·불량 제품은 관세청에서 반송·폐기 조치 또는 국표원에서 리콜조치



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	862	1,034	1,836	2,152	2,375	
'22~'26		1,244	1,182	1,146	1,123	1,112

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

○ 국회 지적(예결위 결산 시정요구, '19.01)

- (지적) 연례적인 시험연구비 부족으로 세목간 조정이 발생하는 것을 최소화 할 것 (예결위 이용주 위원, '18년 결산시 제도개선 사항)

* ('18년) 일반수용비(210-01) 4백만원, 관리용역비(210-15) 8백만원 등 12백만원

→ 시험연구비(210-13)로 조정·집행 : 72백만원(예산 60백만원+세목 조정 12백만원)

- (조치) 세목간 조정은 「예산 및 기금운용계획 집행지침」(기재부)에 따라 국민의 생명과 안전을 위해 긴급한 제품사고조사에 따른 부득이한 조치였으나, 향후 이러한 세목 조정도 최소화 할 수 있도록 노력하겠음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- (목표) 제품안전 정보수집을 기반으로 사고조사제도를 이행(사고조사 후 결함제품 리콜) 하고 통관단계에서 불법·불량제품 반입을 차단하는 제품 안전관리제도 이행

- (제품사고 조사제도이행) 제품사고 및 위해제품 조사를 통해 결함제품에 대한 리콜 등 행정조치

- (소비자위해정보 수집·분석·보급) “제품안전정보센터”를 통한 제품 위해 정보·인증정보 수집·분석 및 보급 체계 구축, 통합 제품안전정보망 운영

- (통관단계 수입제품 안전관리) 관세청과 합동으로 통관단계에서 수입제품 안전성 조사를 실시하여 불법·불량제품의 국내 유통을 사전차단

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

단위사업 재정사업 자율평가 (22.4.)	<ul style="list-style-type: none"> ○ (최종의견 및 점수) 보통, 88 ○ (결과 요약) <ul style="list-style-type: none"> - 사업목적 및 내역사업이 안전한 사회구현이라는 사회적 가치 실현에 직접적으로 기여함
---	--

12) 부처 건의사항

- **(제품사고조사 제도 이행)** 국내에서 매년 2만 건 이상의 제품사고가 발생하고 있으나 제한된 예산으로 대응에 한계가 있으며, 융·복합 제품의 경우 사고 원인 분석에 많은 시험 비용**이 소요되어 연례적으로 예산 과소 편성***, 향후 지속적인 예산 증액이 필요함

* 한국소비자원 제품사고 관련 신고(건) : ('19) 23,367 → ('20) 19,945 → ('21) 16,361

** '16년 갤럭시노트7(70백만원), '17년 아웃라스트 섬유제품(90백만원), '19년 ESS(1,350백만원), '20년 애플워치 SE(73백만원), '21년 차량용 보조배터리(73백만원) 등

*** 예산(백만원) : ('19) 180 → ('20) 171 → ('21) 198 → ('22) 578

- **(소비자 피해정보 수집·분석·제공)** 사고정보, 해외리콜, 인증정보 등 피해정보를 소비자에게 실시간으로 신속하게 제공*(실시간 반응형 온라인 웹진)하여 선제적인 국민 안전 확보가 필요하나 매년 감소 추세로 예산 편성**, 향후 지속적인 예산 증액이 필요함

*포털 일평균 접속건수: ('19) 34,592 → ('20) 33,729 → ('21) 50,887

**예산(백만원) : ('19) 236 → ('20) 224 → ('21) 218 → ('22) 220

- **(통관단계 수입제품 안전관리)** 수입제품 증가*에 대응하여 불량·불법 제품 적기 차단, 통관 前 안전성 조사의 회피 수단인 우회 통관 방지를 위한 세관 파견 인력 증원이 필요하나 연례적으로 예산 과소 편성**, 향후 지속적인 예산 증액이 필요함

* 협업조사(건) : ('19) 4,759 → ('20) 5,495 → ('21) 6,691

** 예산(백만원) : ('19) 447 → ('20) 425 → ('21) 446 → ('22) 446

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	863	-	863	-	-	-	863	852	98.7	98.7	-	11
2020	820	-	820	-	-	-	820	813	99.1	99.1	-	7
2021	862	-	862	-	-	-	862	841	97.6	97.6	-	21
2022	1,244	-	1,244	-	-	-	1,244	1,226.7	98.6	98.6	-	17.3

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역 : 해당사항 없음

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 세목조정 : 해당사항 없음 - 불용액 발생 사유 : 집행잔액(조달공고금액과 낙찰금액과의 차이로 인한 잔액 등, 일반연구비 2백만원, 관리용역비 9백만원)
2020	- 세목조정 : 해당사항 없음 - 불용액 발생 사유 : 집행잔액(조달공고금액과 낙찰금액과의 차이로 인한 잔액 등, 민간위탁사업비 6백만원, 일반연구비 1백만원)
2021	- 세목조정 : 해당사항 없음 - 불용액 발생 사유 : 집행잔액(조달공고금액과 낙찰금액과의 차이로 인한 잔액 등, 민간위탁사업비 20.3백만원, 일반연구비 0.7백만원)
2022	- 세목조정 : 해당사항 없음 - 불용액 발생 사유 : 집행잔액(조달공고금액과 낙찰금액과의 차이로 인한 잔액 등, 민간위탁사업비 12.6백만원, 일반연구비 1.7백만원, 시험연구비 3백만원)

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당사항 없음

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당사항 없음

라. 기타 추가자료 : 해당사항 없음

사 업 명
(19) 어린이제품안전관리생태계조성(3732-307)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	국가기술표준원 제품안전정책국	0	110	117
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3732	307
명칭	산업기술표준 및 제품안전관리	제품안전관리기반조성	어린이제품안전관리생태계조성

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
어린이제품 안전관리 생태계조성	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원 제품안전정책국	박용민	-	박선영연구사
	사업시행주체	생활어린이제품안전과	043-870-5450	-	043-870-5459
어린이제품 안전확보 역량강화 (내역사업)	소관부처	국가기술표준원 제품안전정책국	박용민	-	박선영연구사
		생활어린이제품안전과	043-870-5450	-	043-870-5459
	사업시행주체	한국제품안전관리원	어린이안전팀	김은혜 팀장	070-5223-1404
어린이제품 안전교육 프로그램 운영 (내역사업)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원 제품안전정책국	박용민	-	박선영연구사
	사업시행주체	생활어린이제품안전과	043-870-5450	-	043-870-5459
		한국제품안전관리원	어린이안전팀	김은혜 팀장	070-5223-1404

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
어린이제품안전관리 생태계 조성	1,062	1,070	1,070	1,857	1,857	787	73.5

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예 산액		예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	1,070	1,070	[1,062]	-	8	1,070	-	1,070	1,070 [1,070]	1,070	1,070 [1,070]	-	-	1,857
· 어린이제품 안전 확보 역량강화	570	570	[570]	-	-	570	-	570	570 [570]	570	570 [570]	-	-	520
· 어린이제품 안전 교육 기반조성	230	230	[222]	-	8	230	-	230	230 [230]	230	230 [230]	-	-	230
· 어린이제품 안전 교육 프로그램 운영	270	270	[270]	-	-	270	-	270	270 [270]	270	270 [270]	-	-	320
· 어린이제품 관련 영세기업 지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	787
○ 비목별 분류(합계)	1,070	1,070	[1,070]	-	1,062	1,070		1,070	1,070 [1,070]	1,070	1,070 [1,070]	-	-	1,857
· 일 반 수 용 비 (210-01)	50	50	[50]	-	-	50		50	50 [50]	50	50 [50]	-	-	50
· 임차료(210-07)	30	30	[28]	-	2	30		30	30 [30]	30	30 [30]	-	-	30
· 일 반 연 구 비 (260-01)	140	140	[134]	-	6	140		140	140 [140]	140	140 [140]	-	-	140
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	830	830	[830]	-	-	830		830	830 [830]	830	830 [830]	-	-	830
· 민간위탁사업비 (320-02)	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	787
· 자 산 취 득 비 (430-01)	20	20	[20]	-	-	20		20	20 [20]	20	20 [20]	-	-	20

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	1,070	1,070	[1,062]	-	8	1,070		1,070	1,070 [1,070]	1,070	1,070 [1,070]	-	-	1,857
· 어린이제품안전 확보역량강화	570	570	[570]	-	-	570		570	570 [570]	570	570 [570]	-	-	520
- 민간경상보조 (320-01)	570	570	[570]	-	-	570		570	570 [570]	570	570 [570]	-	-	520
· 어린이제품안전 교육기반조성	230	230	[222]	-	-	230		230	230 [230]	230	230 [230]	-	-	230
- 일반수용비 (210-01)	40	40	[40]	-	-	40		40	40 [40]	40	40 [40]	-	-	40
- 임차료(210-07)	30	30	[28]	-	2	30		30	30 [30]	30	30 [30]	-	-	30
- 일반연구비 (260-01)	140	140	[134]	-	6	140		140	140 [140]	140	140 [140]	-	-	140
- 자산취득비 (430-01)	20	20	[20]	-	-	20		20	20 [20]	20	20 [20]	-	-	20
· 어린이제품안전 교육프로그램운영	270	270	[270]	-	-	270		270	270 [270]	270	270 [270]	-	-	320
- 일반수용비 (210-01)	10	10	[10]	-	-	10		10	10 [10]	10	10 [10]	-	-	10
- 민간경상보조 (320-01)	260	260	[260]	-	-	260		260	260 [260]	260	260 [260]	-	-	310
· 어린이제품 관련 영세기업 지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	787
- 민간위탁사업비 (320-02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	787

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 어린이가 사용하는 제품의 안전을 확보하여 제품으로 인한 어린이 사고를 사전 예방함으로써 국가의 미래인 어린이의 건강을 유지·증진
- (어린이제품 안전확보 역량 강화) 어린이제품에 대한 선제적 유해성 검증 분석을 통한 정보제공 등의 지원을 통해 제품안전확보 역량을 강화
 - 어린이제품 유해성 검증·분석: 신규 유해물질 모니터링 및 어린이제품에 대한 유해성을 검증·분석하여 안전관리 방안 도출
 - 어린이제품 제조기업 지원: 안전한 어린이제품 보급을 위한 영세 제조/수입업자 대상 시험인증비용 및 컨설팅 지원
- (어린이제품 안전교육 기반조성) 어린이제품 안전교육 교재 개발 및 전문인력 양성을 통해 동 사업 내 안전교육 프로그램 운영을 위한 기반조성을 지원
 - 안전교육교재 등 콘텐츠 개발: 어린이제품 안전교육 프로그램 운영에 활용할 수 있는 연령별 어린이 안전교육 교재 및 다양한 콘텐츠 등 개발
 - 안전교육 전문가 육성: 안전교육 프로그램 운영 강사의 전문성 함양을 위하여 안전교육 강사 대상 제품안전관리제도, 교육 콘텐츠 등을 교육
- (어린이제품 안전교육 프로그램 운영) 다양한 어린이제품 안전교육을 통해 범국민적 안전의식 고취
 - 안전교육 선도학교: 유치원·초등학교를 대상으로 제품안전 교육을 집중적으로 실시 선도학교를 지정하여 학교별 안전교육 프로그램 운영
 - 찾아가는 안전교육: 권역별 유치원, 초등학교 등에 전문강사가 직접 찾아가는 안전교육을 실시하여 교육 사각지대 해소
 - 어린이제품 안전체험관: 실생활에서 발생하는 제품 관련 위해요소를 직접 체험할 수 있는 제품안전 체험시설 구축
- (어린이제품 관련 영세기업 지원) 영세·소기업의 어린이제품 시험인증 부담을 완화하고 어린이제품 안전성을 확보하기 위하여 어린이제품 관련 기업의 시험인증 비용 지원

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항 : 어린이제품안전특별법 제3, 5, 27, 31조

제3조(국가 등의 책무) ① 국가 및 지방자치단체는 어린이가 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 어린이제품의 안전에 관한 정책을 수립하고 시행할 책무를 진다.

② 국가는 어린이제품의 안전성을 확보하기 위하여 어린이제품에 관한 기준 또는 규격(이하 "안전기준"이라 한다)을 국제기준에 부합하도록 제정 또는 개정하고, 이를 시행하도록 하여야 한다.

③ 국가는 어린이제품의 안전을 위하여 필요한 제도적 장치를 마련하고 이에 필요한 재원을 확보하도록 노력하여야 한다.

제5조(어린이제품안전관리 기본계획) ① 산업통상자원부장관은 관계 중앙행정기관의 장과 특별시장·광역시장·특별자치시장·도지사·특별자치도지사(이하 "시·도지사"라 한다)의 의견을 수렴하여 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」 제3조에 따른 제품안전심의위원회의 심의를 거쳐 3년마다 어린이제품의 안전관리에 관한 기본계획(이하 "기본계획"이라 한다)을 수립하여야 한다.

② 기본계획은 다음 각 호의 사항을 포함하여야 한다.

1. 어린이제품의 안전관리 목표 및 기본방향
2. 어린이제품의 안전을 확보하기 위한 기반조성
3. 어린이제품으로 인한 사고발생의 예방 및 대책
4. 어린이제품 안전성조사의 기준 및 실시에 관한 사항
5. 안전기준에 관한 연구 및 기술개발에 관한 사항
6. 어린이제품의 제조 및 유통에 대한 규제 사항
7. 그 밖에 어린이제품의 안전을 확보하기 위한 사항

제27조(어린이제품 관련 시장감시 업무의 수행과 안전정보의 제공요청 등) ① 산업통상자원부장관은 어린이제품 안전사고와 관련이 있는 제품의 조사·감정 등의 업무 수행을 위하여 필요한 시험·분석 업무를 대통령령으로 정하는 바에 따라 수행하여야 한다.

제31조(안전한 어린이제품에 대한 장려 및 지원) ① 산업통상자원부장관은 제17조에 따른 안전인증, 제22조에 따른 안전확인, 제25조에 따른 공급자적합성확인을 받은 어린이제품의 제조 및 유통이 확대될 수 있도록 노력하여야 한다.

② 산업통상자원부장관은 제17조, 제22조, 제25조에 따라 안전성이 확인된 어린이제품의 제조 및 유통 확대를 장려하기 위하여 필요한 지원을 할 수 있다.

② 추진경위

- '14. 6월 "어린이제품안전특별법" 제정('15. 6월 시행)
- '16. 2월 "어린이제품안전관리 기본계획" 수립·공고
- '17년 "어린이제품안전관리생태계조성" 사업 시작
- '19. 11월 "제2차 어린이제품안전관리 기본계획" 수립·공고
- '22. 11월 "제3차 어린이제품안전관리 기본계획" 수립·공고

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : 2017년 ~ 계속

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

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	990	990	1,070	1,070	1,857

- 기타 : 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행, 보조
- 사업시행주체 : 국가기술표준원, 한국제품안전관리원
- 사업 수혜자 : 어린이(13세 미만) 및 전국민
- 보조, 용자, 출연, 출자 등의 경우 보조·용자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피보조· 피출연 등 기관명	지원 금액 (2023예산안)	지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
어린이제품 안전확보 역량강화	보조	한국제품 안전관리원	570백만원	100	제품안전기본법 제21조2 (한국제품안전관리원의 설립 등)
어린이제품 안전교육 프로그램 운영	보조	한국제품 안전관리원	260백만원	100	제품안전기본법 제21조2 (한국제품안전관리원의 설립 등)

3) '23년도 예산안 산출 근거

① 어린이제품 안전확보 역량강화

: ('22) 570백만원 → ('23요구) 520백만원, 50백만원 감액

- (요구) 신규 유해물질 모니터링 등 어린이제품 안전관리를 위해 지속적인 연구 수행 필요에 따른 사업유지 등을 감안하여 전년수준의 예산 요구
- (산출) 어린이제품 유해성 검증·분석 520백만원(13개품목 × 40백만원 = 520백만원)

* 어린이제품 제조기업지원은 신규 내역사업(어린이제품 관련 영세기업 지원)으로 편성

- 2022년도 예산 및 2023년도 예산안 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
570,000	○ 민간경상보조(310-01) : 570,000천원 <본예산> 570,000천원 가. 어린이제품 유해성 검증·분석 (520,000천원) • 13개품목 × 40,000천원 = 520,000천원 나. 어린이제품 제조기업지원(50,000천원) • 어린이제품 제조기업지원: 10개사 × 5,000천원 = 50,000천원	520,000	○ 민간경상보조(310-01) : 520,000천원 가. 어린이제품 유해성 검증·분석 (520,000천원) • 13개품목 × 40,000천원 = 520,000천원 * 어린이제품 제조기업지원은 신규 내역사업(어린이제품 관련 영세기업 지원)으로 편성

② 어린이제품 안전교육 기반조성

: ('22) 230백만원 → ('23요구) 230백만원, 전년동

- (요구) 어린이제품 안전교육을 위한 신규 교재 개발과 전문강사 양성 등을 위한 등을 감안하여 전년수준의 예산 요구

- (산출) 어린이제품 안전교육 교재개발 160백만원(4건 × 40백만원 = 160백만원)

안전교육 전문가 육성 70백만원(100명 × 0.7백만원 = 70백만원)

○ 2022년도 예산 및 2023년도 예산안 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
230,000	<p>○ 연구용역비(260-01) : 140,000천원</p> <p><본예산> 140,000천원</p> <p>가. 어린이제품 안전교육 교재 등 콘텐츠 개발 (140,000천원)</p> <p>· 4건 × 35,000천원 = 140,000천원</p> <p>○ 일반수용비(210-01) : 40,000천원</p> <p><본예산> 40,000천원</p> <p>가. 안전교육 교재 인쇄 및 확산 (20,000천원)</p> <p>· 4건 × 5,000천원 = 20,000천원</p> <p>나. 안전교육과정 물품 구입 (20,000천원)</p> <p>· 3과정 × 6,666천원 = 20,000천원</p> <p>○ 임차료(210-07) : 30,000천원</p> <p><본예산> 30,000천원</p> <p>가. 안전교육 전문가 육성 교육장 임차 (30,000천원)</p> <p>· 3과정 × 10,000천원 = 30,000천원</p> <p>○ 자산취득비(430-01) : 20,000천원</p> <p><본예산> 20,000천원</p> <p>가. 안전교육 전문가 육성 운영 기자재 구입 (20,000천원)</p> <p>· 3과정 × 6,666천원 = 20,000천원</p>	230,000	<p>○ 연구용역비(260-01) : 140,000천원</p> <p>가. 어린이제품 안전교육 교재 등 콘텐츠 개발 (140,000천원)</p> <p>· 4건 × 35,000천원 = 140,000천원</p> <p>○ 일반수용비(210-01) : 40,000천원</p> <p>가. 안전교육 교재 인쇄 및 확산 (20,000천원)</p> <p>· 4건 × 5,000천원 = 20,000천원</p> <p>나. 안전교육과정 물품 구입 (20,000천원)</p> <p>· 3과정 × 6,666천원 = 20,000천원</p> <p>○ 임차료(210-07) : 30,000천원</p> <p>가. 안전교육 전문가 육성 교육장 임차 (30,000천원)</p> <p>· 3과정 × 10,000천원 = 30,000천원</p> <p>○ 자산취득비(430-01) : 20,000천원</p> <p>가. 안전교육 전문가 육성 운영 기자재 구입 (20,000천원)</p> <p>· 3과정 × 6,666천원 = 20,000천원</p>

③ 어린이제품 안전교육 프로그램 운영

: ('22) 270백만원 → ('23요구) 320백만원, 50백만원 증액

- (요구) 안전교육 연구학교 지정·운영 확대를 위하여 전년 대비 50백만원 증액 요구

- (산출) 안전교육 연구학교 150백만원(15개교 × 10백만원 = 150백만원)

찾아가는 안전교육 60백만원(20개교 × 3백만원 = 60백만원)

어린이제품 안전체험관 100백만원(2개소 × 50백만원 = 100백만원)

○ 2022년도 예산 및 2023년도 예산안 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
270,000	<p>○ 민간경상보조(320-01) : 260,000천원</p> <p><본예산> 260,000천원</p> <p>가. 안전교육 연구학교 (100,000천원)</p> <p>· 10개교 × 10,000천원 = 100,000천원</p> <p>나. 찾아가는 안전교육 (60,000천원)</p> <p>· 20개교 × 3,000천원 = 60,000천원</p> <p>다. 어린이제품 안전체험관 (100,000천원)</p> <p>· 2개소 × 50,000천원 = 100,000천원</p> <p>○ 일반수용비(210-01) : 10,000천원</p> <p><본예산> 10,000천원</p> <p>가. 찾아가는 안전교육 물품 구입 (10,000천원)</p> <p>· 20개교 × 5,000천원 = 10,000천원</p>	320,000	<p>○ 민간경상보조(320-01) : 310,000천원</p> <p>가. 안전교육 연구학교 (150,000천원)</p> <p>· 15개교 × 10,000천원 = 150,000천원</p> <p>나. 찾아가는 안전교육 (60,000천원)</p> <p>· 20개교 × 3,000천원 = 60,000천원</p> <p>다. 어린이제품 안전체험관 (100,000천원)</p> <p>· 2개소 × 50,000천원 = 100,000천원</p> <p>○ 일반수용비(210-01) : 10,000천원</p> <p>가. 찾아가는 안전교육 물품 구입 (10,000천원)</p> <p>· 20개교 × 5,000천원 = 10,000천원</p>

④ 어린이제품 관련 영세기업 지원(신규)

: ('22) 0백만원 → ('23요구) 787백만원(순증)

- (요구) 어린이제품 영세기업의 시험인증 부담 완화를 위하여 수요기업 대부분이 혜택을 받을 수 있도록 시험인증 비용 지원을 위한 신규 내역사업 요구

- (산출) 어린이제품 관련 시험인증 비용 및 컨설팅 지원 등 787백만원(1식 × 787백만원 = 787백만원)

○ 2022년도 예산 및 2023년도 예산안 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
-	-	787,000	○ 민간위탁사업비(320-02) : 787,000천원 가. 어린이제품 관련 영세기업 지원 (787,000천원) • 1식 × 787,000천원 = 787,000천원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
어린이제품 안전교육 참가자(단위: 명)	목표	4,000	4,500	5,000	5,500	6,100	매년 성과목표를 적 극적으로 상향조정 해왔으며 국민관심도 등을 고려 전년 목표의 약10%를 높은 최대 목표치 설정	Σ 연간 교육이수 인력	연구학교 및 찾아가는 안전교육 참여자 명단
	실적	4,965	6,069	7,079	10,006	-			
	달성도	124.1	134.9	141.6	181.9	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2019	<ul style="list-style-type: none"> - (어린이제품 유해성 검증·분석) 어린이가구 등에 대한 VOC 시험방법(채버법), 자동차용 어린이보호장치의 가이드라인 개발(안) 등 시험 연구 및 검증·분석, 초등학교 어린이가 안전한 제품을 사용할 수 있도록 학습교구 구매 가이드라인 제작 및 배포 - (제조기업 지원) 어린이제품 중소기업 시험·인증비용 지원(25개), 안전산업박람회 참여(9월) - (안전교육교재 등 콘텐츠 개발) 학년별 난이도를 고려한 카드·보드형 교재개발 및 구축된 체험관에 전시할 VR 및 와이드스크린 영상 제작 - (안전교육 전문가 육성) 어린이제품 안전교육 강사 대상 교육 실시(210명 수료) - (어린이제품 선도학교) 15개 지정·운영(2,982명) - (찾아가는 제품안전교육) 40개 어린이집·유치원·초등학교 방문교육 추진(1,983명) - (어린이제품 안전체험관) 시민안전테마파크(대구)을 지원 대상으로 선정 후 구축
2020	<ul style="list-style-type: none"> - (어린이제품 유해성 검증·분석) 학용품, 어린이용 안경테 등 10개 품목 및 유해원소 함유량 확인방법 개발 등 검증·분석 진행 - (제조기업 지원) 어린이제품 중소기업 시험·인증비용 지원(115개) - (안전교육교재 등 콘텐츠 개발) 국내·외 어린이 안전 교육 관련 콘텐츠 조사·분석을 통해 어린이가 흥미를 느낄 수 있는 교육 자료 개발 - (안전교육 전문가 육성) 어린이제품 안전교육 강사 대상 교육 실시 - (어린이제품 선도학교) 17개(유치원 8개, 초등학교 9개) 지정·운영(3,563명) - (찾아가는 제품안전교육) 45개 어린이집·유치원·초등학교 방문교육 추진(2,506명) - (어린이제품 안전체험관) 안전체험관(울산)을 지원 대상으로 선정 후 구축
2021	<ul style="list-style-type: none"> - (어린이제품 유해성 검증·분석) 유아용침대, 유아용섬유제품 등 13개 품목에 대해 안전기준 적정성 검토 및 안전성 확보를 위한 시험방법 개발 등 진행 - (제조기업 지원) 어린이제품 중소기업 시험·인증비용 지원(90개) - (안전교육교재 등 콘텐츠 개발) 국내·외 어린이 안전 교육 관련 콘텐츠 조사·분석을 통해 어린이가 흥미를 느낄 수 있는 교육 자료 개발(4건) - (안전교육 전문가 육성) 어린이제품 안전교육 강사 대상 교육 실시(255명) - (어린이제품 선도학교) 20개(유치원 10개, 초등학교 10개) 지정·운영(4,032명) - (찾아가는 제품안전교육) 50개 어린이집·유치원·초등학교 방문교육 추진(3,047명) - (어린이제품 안전체험관) 한국안전체험관(강원)을 지원 대상으로 선정 후 구축
2022	<ul style="list-style-type: none"> - (어린이제품 유해성 검증·분석) 어린이용 가구, 유아용 섬유제품, 바닥재 등 13개 품목에 대해 안전기준 적정성 검토 및 신규 유해물질 조사 등 진행 - (제조기업 지원) 어린이제품 중소기업 시험·인증비용 지원(131개) - (안전교육교재 등 콘텐츠 개발) 국내·외 어린이 안전 교육 관련 콘텐츠 조사·분석을 통해 어린이가 흥미를 느낄 수 있는 교육 자료 개발(4건) - (안전교육 전문가 육성) 어린이제품 안전교육 강사 대상 교육 실시(272명) - (어린이제품 선도학교) 27개(유치원 24개, 초등학교 3개) 지정·운영(6,473명) - (찾아가는 제품안전교육) 55개 어린이집·유치원·초등학교 방문교육 추진(3,533명) - (어린이제품 안전체험관) 119안전체험관(부산)을 지원 대상으로 선정 후 구축

③ 향후('23년도 이후) 기대효과

- 어린이제품에 대한 제품안전 기반 구축 및 안전문화 정착을 위한 제품안전 사고의 선제적인 예방·관리로 어린이의 생명과 안전을 보호
 - (어린이제품 안전확보 역량강화) 안전관리대상 어린이제품의 안전기준 조사·분석 등 (13품목)을 통한 선제적 어린이제품 안전확보
 - (어린이제품 안전교육 기반조성) 연령별 어린이제품 안전교육 콘텐츠 개발(4건) 및 안전교육 전문가 양성 등 어린이제품안전 인식제고
 - (어린이제품 안전교육 프로그램 운영) 체계적이고 다각적인 어린이제품 안전교육 프로그램 운영(6,100명 이상 교육)으로 어린이 안전사고의 선제적 예방 및 제품안전 인식 함양
 - (어린이제품 제품 관련 영세기업 지원) 영세기업의 시험인증 부담 완화를 위해 수요기업 대부분이 혜택을 받을 수 있도록 시험인증 비용 지원

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

- 어린이제품 안전확보 역량강화: 민간경상보조(570백만원)		
추진절차	시행주체	절차내용
① 계획수립	한국제품안전관리원	사업 계획 수립
↓		
② 보조사업 계획접수 및 점검평가	국가기술표준원	보조금 관리에 관한 법률, 산업통상자원부 국고보조금 통합관리 지침에 따라 점검평가 후 보조금 교부
↓		
③ 사업수행 및 결과보고	한국제품안전관리원	사업 시행 및 결과평가
- 어린이제품 안전교육 기반조성: 직접(230백만원)		
추진절차	시행주체	절차내용
① 계획수립	국가기술표준원	사업 계획 수립
↓		
② 사업공모 및 수행기관 선정	국가기술표준원	사업계획서 심의 및 평가, 사업수행기관 최종 확정
↓		
③ 사업수행 및 결과보고	국가기술표준원	사업 수행 및 결과평가

- 어린이 안전교육 프로그램 운영: 민간경상보조(270백만원)

추진절차	시행주체	절차내용
① 계획수립	한국제품안전관리원	사업 계획 수립
↓		
② 보조사업 계획접수 및 점검평가	국가기술표준원	보조금 관리에 관한 법률, 산업통상자원부 국고보조금 통합관리 지침에 따라 점검평가 후 보조금 교부
↓		
③ 사업수행 및 결과보고	한국제품안전관리원	사업 시행 및 결과평가

- 어린이제품 관련 영세기업 지원: 민간위탁사업비(787백만원)

추진절차	시행주체	절차내용
① 계획수립	국가기술표준원	사업계획 수립
↓		
② 사업자공모	국가기술표준원	평가심의 후 예산 교부
↓		
③ 위탁기관선정	국가기술표준원	사업 시행 및 결과보고

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	1,070	1,200	1,200	1,200	1,200	
'22~'26		1,070	1,377	1,200	1,200	1,200

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

- 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적
 - 어린이 안전체험관 미구축 지역 어린이를 위한 이동형 체험시설 마련을 위해 예산 증액 필요(황운하 의원(더민주))
 - (조치) 예산 증액 요구하였으나 미반영
 - 어린이제품 안전체험관의 권역별, 소외지역 등 고려 설치 필요(고민정 의원(더민주))
 - (조치) '21년 어린이제품 안전체험관 구축 지자체 선정시 지적사항을 반영하여 지역(강원태백, 한국안전체험관) 선정
 - 기업 수요대비 지원기업 비율이 저조(20% 수준)하여 예산 확대 필요('22년 결산)
 - (조치) '23년 예산 확보(신규내역, 787백만원)

2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당없음

3) 자체평가

○ 재정사업자율평가('19~'21년)

- 외부지적에 대한 조치결과가 인정되나, 성과목표의 적극성 확인이 어렵고, 학회, 언론보도 등 사업성과 우수성은 다소 부족함('19년 재정사업자율평가, 미흡)
- 제품안전포털 방문건수(일평균)는 제품안전에 대한 사업자/국민의 인식/민감도를 보여주는 유의미한 지표인바, 방문건수 감소 추세가 다른 기관 홈페이지 또는 앱을 통한 접근 때문인지 여부, (만일 그렇다면) 그러한 간접접근을 포함하여 측정할 수 있는 방안 등에 대한 검토가 필요해 보임('20년 재정사업자율평가, 보통)
- 제품안전 사업목적에서 언급한 법/제도 정비 혹은 정책개발 등에 대한 성과 지표 추가가 바람직함 ('21년 재정사업자율평가, 보통)

○ 보조사업연장평가('20년)

- (평가결과) 사업방식변경
- (결과요약) 중장기적으로 보다 많은 어린이제품 유해성 검증·분석이 이루어지도록 할 필요가 있으며, 타 교육프로그램 플랫폼의 연계·활용, 권역별로 설립되는 안전체험관 활용 등을 통해 질 좋은 교육프로그램 들이 추진될 수 있도록 노력할 필요

4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당없음

5) 문제점 지적에 대한 후속조치

- 단위사업 재정사업자율평가 결과('20, '21회계연도)에 따라 제품안전 법령·제도개선 등에 대한 성과지표 추가

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 어린이제품 안전확보 역량 강화
 - 어린이제품에 대한 신규 유해물질 모니터링, 선제적 유해성 검증·분석을 통한 정보 제공 등의 지원을 통해 제품안전확보 역량을 강화
- 어린이제품 안전교육 기반조성
 - 연령별 어린이 특성에 맞는 어린이제품 안전교육 교재를 개발하고 안전교육 전문 인력 양성을 통해 동 사업 내 안전교육 프로그램 운영을 위한 기반조성
- 어린이제품 안전교육 프로그램 운영
 - 다양한 어린이제품 안전교육 프로그램 운영을 통해 어린이들의 안전사고를 선제
- 어린이제품 관련 영세기업 지원
 - 영세·소기업의 어린이제품 시험인증 부담을 완화하고 안전한 어린이제품 보급을 위해 기업 수요를 반영한 시험인증 비용 지원

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항

- 어린이 안전에 대한 사회적 관심 증대에 따른 전주기의 빈틈없는 어린이제품 안전 관리를 위한 동 사업 지속 확대 필요

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	990	-	990	-	-	-	990	990	100	100	-	-
2020	990	-	990	-	-	-	990	989	99.9	99.9	-	1
2021	1,070	-	1,070	-	-	-	1,070	1,062	99.3	99.3	-	8
2022	1,070	-	1,070	-	-	-	1,070	1,070	100	100	-	-

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2019	990	-	750	750	-	750	750	-	-	100
2020	990	-	750	750	-	750	750	-	-	100
2021	1,070	-	830	830	-	830	830	-	-	100
2022 12월기준	1,070	-	830	830	-	830	830	-	-	100

2) 주요 결산사항 : 해당없음

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	해당없음
2020	- 불용액(1백만원) 발생 : 연구용역비 낙찰차액(1백만원)
2021	- 불용액(7.5백만원) 발생 : 연구용역비 낙찰차액(6백만원), 임차비 (1.5백만원)
2022	해당없음

□ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

□ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

< 「제3차 어린이제품 안전관리 기본계획」 수립·공고('22~'24) >

□ 어린이제품 안전관리 현황

- (대상) 만 13세 이하 어린이*를 위한 모든 제품이 안전관리 대상**으로, 삼킴, 유해물질 등 위해요소가 많고, 유행에 민감하여 제품 출시가 빈번
 - * 약 594만 명('20년), ** 완구 등 34개 품목, 인증유지는 약 8.6만 건(생활용품 약 3.3만 건)
- (최근 동향) 어린이제품안전법 시행('15.6) 이후에도 제품사고가 여전히 발생하고 있으며, 소비자의 안전의식은 지속해서 높아지는 추세
 - * 어린이제품 안전사고(건수): ('15) 2.5만 → ('17) 2.6만 → ('19) 2.5만 → ('20) 1.8만
 - 전체 유통시장(16.2조원) 중 온라인 매출(3.4조원)이 급성장(연 12.6%↑)하는 가운데, 업계 대부분이 영세하고 수입제품의 비중(완구: 90%)이 높은 상황
- (그간의 성과) 세계 최고 수준의 안전기준 확립과 적극적인 사후관리로 조사대상 중 부적합 제품 비중이 지속 감소('19년: 10.9% → '21년: 5.7%)
 - 영세기업의 시험·인증 비용을 지원('19년: 25개 → '21년: 90개)하고, 안전한 유통을 위한 협업체계(관세청/교육청) 및 인프라(위해상품차단시스템 등) 구축
- (당면과제) 지속되는 물리적 안전사고를 방지하고, 구매대행·중고거래 등 유통구조 다변화에 따른 안전관리 사각지대 해소 시급
 - 지속적인 안전기준 강화에 따라 증대되는 업계 부담을 축소하고, 오프라인 위주의 안전관리 체계를 디지털 기반으로 확대·발전 필요

□ 제3차 기본계획 비전·목표

- ‘전주기의 빈틈없는 안전관리로 어린이가 안심할 수 있는 생활환경 구현’
(목표 : 안전사고의 실질적 저감 및 불법·불량 어린이제품 퇴출)

<성과 목표 >

(안전기준) 유해물질 → 물리적 사고 저감	(사후관리) 적발위주 → 법적 의무처벌 강화
(사고감소) ('20)1.8만 건 → ('24)1.5만 건	(온라인 협업체) ('21)15개사 → ('24)40개사
(기업지원) ('21)90개사 → ('24)500개사	(안전교육) ('21)7천명 → ('24)2만명

□ 제3차 기본계획 주요 내용(4대 중점 추진과제, 12개 세부과제)

① (안전사고 예방) 사고 저감을 목표로 안전기준 재정비 및 유통 관리체계 확립

- 유해물질뿐만 아니라 물리적 안전기준을 대폭 재정비하고, 성인과 함께 사용하는 **공용제품**(소파 등)의 안전기준을 어린이제품 수준으로 상향
- 안전한 제품의 유통관리를 위해 **민·관 온라인 협의체를 확대**(15개사 → 40개사)하고, 위해상품의 식별·추적을 위한 **상품분류체계*** 개발·도입
- * 온라인 유통사들은 다양한 제품의 식별, 사후 추적 등을 위한 분류체계 도입 희망

② (불법·불량 제품 근절) 적발위주 사후관리에서 법적 처벌·의무 강화로 전환

- 법 위반 기업에 대해 **벌칙, 과태료 등 처벌 규정을 강화**(어린이제품안전법 개정)하고, **온라인 사업자에 대해 의무**(리콜제품 유통금지, 인증정보 공개 등) 부과
- 안전관리가 미흡한 **사업장**(인증 회피, 반복 위반 등)을 **집중 단속**하고, **유통 취약채널**(구매대행, 중고거래, 재래시장 등)에 대한 **안전수준도 제고**

③ (기업·소비자 지원) 기업의 안전관리 역량을 높이고 소비자 안전문화 확산

- 시험인증 비용 **지원 대상을 대폭 확대**(90개사 → 500개사)하고, 제품 출시 전 기업 스스로 위해도를 확인·대처할 수 있는 **자가진단 프로그램*** 보급
- * 기업이 제품 정보를 설계 단계에서 입력하여 위해도, 안전기준 등 안전정보를 사전에 확인보완
- **어린이 안전 교육을 지속 실시**(연 7천명 → 2만명)하고, 메타버스 체험관, 인플루언서 활용 등 **흥미 위주의 제품안전 콘텐츠 제공**

④ (인프라 확충) 디지털 기반의 안전관리 체계 구축 및 시험·인증 역량 강화

- 맞춤형 안전정보 제공을 위해 **알림장 앱, 채팅봇 등 신기술 도입을 확대**하고, 안전이슈 실시간 파악을 위한 **AI 기반 정보 수집 시스템*** 구축
- * 국민권익위 민원 빅데이터, 맘카페 등을 통해 안전 이슈제품을 선제적으로 파악
- **시험·분석 역량을 강화**(분석장비 도입 지원, 검사지침서 보급 등)하고, 종합적인 안전관리를 위한 **‘어린이제품안전센터’ 설립**(제품안전관리원 內)

<div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">사 업 명</div> <div style="font-size: 1.1em; margin-top: 10px;">(20) 어린이제품 안전성 평가역량 강화사업(3732-308)</div>

☐ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	11	21	국가기술표준원	0	110	117
명칭	일반회계	산업통상자원부	제품안전정책국		산업·중소기업 및 에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3732	308
명칭	산업기술표준 및 제품안전관리	제품안전관리기반조성	어린이제품안전성평가 역량강화사업

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

신규	계속	완료	예비타당성 실시여부	총사업비 관리대상	총액계상 예산사업	사업소관 변경정보
						2021예산 시 소관
	○					

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

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

☐ 사업 담당자

사업명	구분				
어이제품 안전성 평가역량 강화사업	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원 제품안전정책국	박용민	안재욱	-
		생활어린이제품 안전과	043-870-5450	043-870-5452	-
	사업시행주체	한국산업기술 평가관리원	표준인증팀	장동규	053-718-8354

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
어린이제품안전성 평가역량강화사업	-	1,150	1,150	1,640	1,640	490	42.6

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022("22.12월말)									2023 예산안
	예산 액 (추경)	예산 현액	집행 액 [실집 행액]	이월 액	불 용 액	예산액		예산 현액	집행액 [실집행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
						본예산	추경			예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능별 분류(합계)	-	-	-	-	-	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	-	-	1,640	
· 어린이제품시험 인프라구축	-	-	-	-	-	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	-	-	1,640	
○ 비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	-	-	1,640	
· 사업출연금(350-02)	-	-	-	-	-	1,145	1,145	1,145	1,145	1,145	1,145	-	-	1,635	
· 연구개발기획평가 관리비(360-06)	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5	5	-	-	5	
○ 기능·비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	-	-	1,640	
· 어린이제품시험 인프라구축	-	-	-	-	-	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	-	-	1,640	
-사업출연금(350-02)	-	-	-	-	-	1,145	1,145	1,145	1,145	1,145	1,145	-	-	1,635	
-연구개발기획평가 관리비(360-06)	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5	5	-	-	5	

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (어린이제품시험 인프라구축) 자동차용어린이보호장치(카시트)의 국제기준 (UN/ECE) 강화("13.07.) 및 6세 미만 어린이 카시트 착용 의무화*에 따라, 어린이 안전사고 예방을 위한 자동차용어린이보호장치 안전기준 개발 및 시험평가장비 구축을 지원하는 것임

* '18년 "도로교통법(경찰청)" 및 여객자동차운수사업법(국토부)" 개정

기존(UN/ECE/R44)	강화(UN/ECE/R129)	비고
체중(kg)에 따른 분류	키(cm)에 따른 분류	분류 체계 변경
9kg(약9개월) 부터 앞보기 가능	15개월까지 뒤보기 의무	목·머리 보호 강화
전방/후방 충돌시험	전방/후방/측면 충돌시험	측면 보호 강화

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 : 「어린이제품안전특별법」 제3조(국가 등의 책무)

제3조(국가 등의 책무)

- ② 국가는 어린이제품의 안전성을 확보하기 위하여 어린이제품에 관한 기준 또는 규격(이하 "안전기준"이라 한다)을 국제기준에 부합하도록 제정 또는 개정하고, 이를 시행하도록 하여야 한다.
- ③ 국가는 어린이제품의 안전을 위하여 필요한 제도적 장치를 마련하고 이에 필요한 재원을 확보하도록 노력하여야 한다.

② 추진경위

- '15.06월 어린이제품안전특별법 시행
- '16.02월 어린이제품 안전관리 강화를 위한 1차 기본계획 수립
- '19.11월 어린이제품 안전관리 강화를 위한 2차 기본계획 수립
- '21.08월 감사원은 자동차용어린이보호장치의 안전관리 강화 필요성을 지적

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 68억(국고 43억, 민간 현물투자 25억)
- 사업기간 : '22~'24
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	-	-	-	1,150백만원	1,640백만원

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 출연
- 사업시행주체 : 한국산업기술평가관리원(출연), 안전인증기관(공모)
- 사업 수혜자 : 안전취약계층(어린이) 및 어린이제품 제조·수입업자
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피출연 기관명	지원 금액 (2023예산안)	지원 비율(%)	법적근거
어린이제품 시험인프라 구축	출연	한국산업 기술평가 관리원	1,640 백만원	100	제품안전기본법 제18조(제품안전연구 등에 대한 출연), 어린이제품안전특별법 제3조(국가의 책무)

3) '23년도 예산안 산출 근거

○ 어린이제품 시험인프라 구축 : 1,640백만원

- 충돌용 시험더미 장비세트(신생아·9개월·18개월 더미 및 교정장비) : 800백만원
- 속도 데이터 취득 장치 X 1ea : 145백만원
- 충격흡수시스템 X 1ea : 300백만원
- 영상 데이터 취득 장치 X 1ea : 190백만원
- 안전기준개발비 등 : 200백만원
- 기획평가관리비 : 5백만원

* 시험동 건축(건축비, 전기, 소방 등), 항온항습 장비, 소모품 등은 안전인증기관이 현물 투자(약 25억)

※ 사업비 산출 내역 비교

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,150	<p>○ 사업출연금(350-02) : 1,145백만원</p> <p>가. 충돌용 레일 X 1ea : 1,145백만원</p> <p>○ 연구개발기획평가관리비(360-06) : 5백만원</p>	1,640	<p>○ 사업출연금(350-02) : 1,635백만원</p> <p>가. 충돌용 시험더미 장비세트 일부 : 800백만원</p> <p>나. 속도 데이터 취득 장치 X 1ea : 145백만원</p> <p>다. 충격흡수시스템 X 1ea : 300백만원</p> <p>라. 영상 데이터 취득 장치 X 1ea : 190백만원</p> <p>마. 안전기준개발비 등 : 200백만원</p> <p>○ 연구개발기획평가관리비(360-06) : 5백만원</p>

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
어린이제품 시험평가 장비구축 (단위: 여부)	목표	'22년 신설			100%	100%	시험평가장비 1기 구축	계획대비 장비구축 진도율	장비 계약, 시공 일정 등
	실적				-	-			
	달성도				-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적 :

2022	'22년도 신규사업으로 사업수행자 공모 및 선정 완료(안전인증기관)
------	---------------------------------------

③ 향후('23년도 이후) 기대효과

- 국제기준의 측면충돌 시험방법 도입을 통한 어린이 안전확보

* 차량사고 중 측면충돌 사고비율('15년, 39% → '19년 48%)은 지속적으로 증가

구분	2015	2016	2017	2018	2019
측면충돌 (건수)	65,498	73,397	73,857	76,234	83,508
차량사고 (건수)	169,471	162,009	160,065	161,999	173,328
측면충돌 비율	39%	45%	46%	47%	48%

< 교통사고분석시스템(TAAS) >

- 우리기업이 해외 수출을 위해 해외 시험검사기관에 지출하는 비용(약 1,500만원/건)의
약 10% 이상 절감 예상

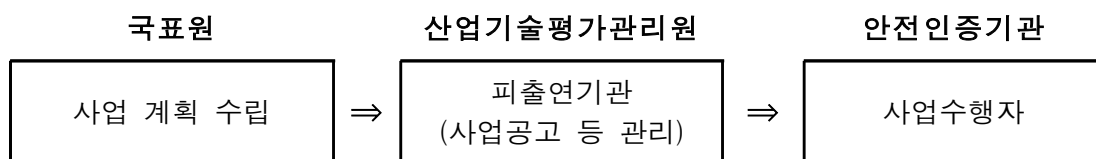
5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

- 출연사업(국고 43억(총 3년), 안전인증기관 현물투자 25억)

* 안전인증기관 대상으로 해당사업 공모 후 시행



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25		1,150	2,450	700	-	
'22~'26		1,150	1,640	1,510	-	

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

- (감사원 지적) 자동차용어린이보호장치(카시트)의 시험조건 검토 등 국내 안전기준 강화 요구(산업 인증제도 운영실태 감사, 21.08.)
- (조치사항) 국제기준 반영 등을 통한 안전기준 개정 및 시험장비 구축 추진

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 위해도가 높은 자동차용어린이보호장치(카시트)의 국제기준 도입 및 이를 평가할 수 있는 시험평가장비구축을 통해 어린이 안전사고 예방
- 시험평가장비 구축 및 안전기준 개정(안) 마련
 - * (1차년도) 시험동 건축(전기, 소방 항온항습 장비 등), 기초공사, 충돌용 레일 등 일부 장비 구축
 - * (2차년도) 충격흡수시스템 등 장비구축 및 안전기준 개정(안) 마련
 - * (3차년도) 장비구축 완료, 안전기준 개정고시

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음('22년 신규사업)

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

- **(안전기준 개정)** 자동차용어린이보호장치의 측면충돌 시험방법 도입 등 강화된 국제 기준을 반영한 국내 안전기준 개정 추진

* 강화된 국제기준(UN/ECE/R44 → R129, '13.07.~)이 적용 유예 중에 있으나, 향후 2~3년 내에 전면 전환예정

UN/ECE/R44(기존)	UN/ECE/R129(강화)	비고
체중(kg)에 따른 분류	키(cm)에 따른 분류	분류 체계 변경
9kg(약9개월) 부터 앞보기 가능	15개월까지 뒤보기 의무	목·머리 보호 강화
전방/후방 충돌시험	전방/후방/측면 충돌시험	측면 보호 강화

- 차량사고 중 측면충돌 사고비율('15년, 39% → '19년 48%)이 증가하고 있어, 국제기준의 측면충돌 시험방법 도입을 통한 시험·평가 필요

구분	2015	2016	2017	2018	2019
측면충돌 (건수)	65,498	73,397	73,857	76,234	83,508
차량사고 (건수)	169,471	162,009	160,065	161,999	173,328
측면충돌 비율	39%	45%	46%	47%	48%

< 교통사고분석시스템(TAAS) >

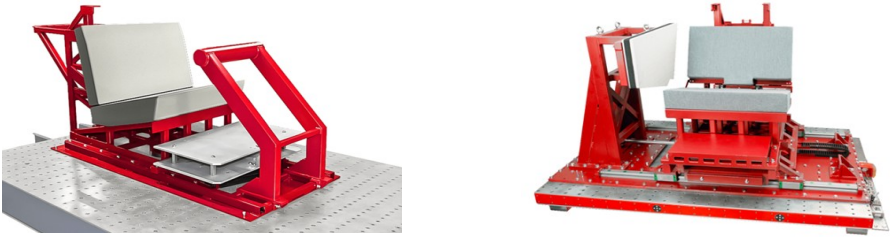
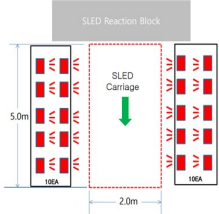
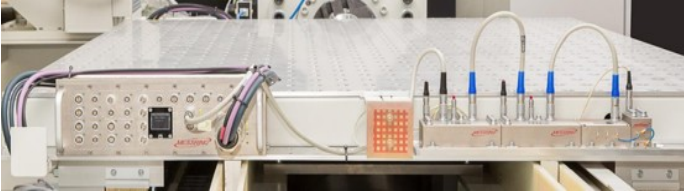
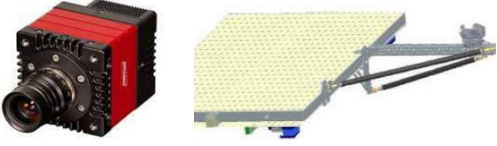
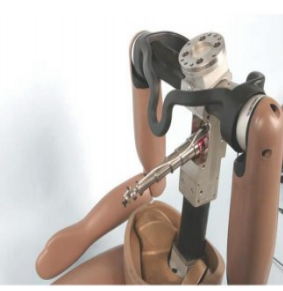
- **(장비구축)** 강화된 국제기준 적용을 위해 측면충돌 시험시스템, 상해데이터, 영상데이터 취득시스템 등 주요 시험평가 장비구축 추진

* 시험동 건축(건축비, 전기, 소방 등), 항온항습 장비, 소모품 등은 안전인증기관이 현물 투자(약 25억)

< 장비 비교 >

구분	기존장비(R44)	신규장비(R129)	비고
충돌방식	공압식	유압식	
레일방식	1개	2개	측면충돌용
속도제어	절대속도	상대속도	측면충돌용
테스트벤치	-	측면충돌 벤치	측면충돌용
더미	P더미	Q더미	센서3개 → 센서30개

○ 장비구성

<p>모의충돌 시험 시스템</p>	 <p>충돌용 기초 레일, 유압 탱크, 가속 피스톤, 브레이크</p>  <p>테스트 벤치</p>
<p>조명 시스템</p>	 
<p>속도 및 상해 데이터 취득장치</p>	 <p>데이터 취득장치</p>  <p>소프트웨어</p>
<p>영상 데이터 취득장치</p>	 <p>고속카메라 및 지지대</p>  <p>소프트웨어</p>
<p>Q-더미</p>	  

사 업 명						
(21) 제품위해성 평가 및 안전관리(3732-310)						

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3732	310
명칭	산업기술표준 및 제품안전관리	제품안전관리기반조성	제품위해성 평가 및 안전관리

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
제품위해성 평가 및 안전관리	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원 제품안전정책국	이위로	이보하	하다솜
		제품안전정보과	043-870-5430	043-870-5333	043-870-5439

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
제품위해성 평가 및 안전관리	-	860	860	1,060	1,060	200	23

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.7월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예산액	불용 예산액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	-	-	-	-	-	860	860	860	584 [584]	860	584 [584]	0	0	1,060
· 위해정보를 바탕으로한 제품위해성평가	-	-	-	-	-	850	850	850	584 [584]	850	584 [584]	0	0	1,050
· 위해제품 소비자안내 제도 및 운영	-	-	-	-	-	10	10	10	0 [0]	10	0 [0]	0	0	10
○ 비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	860	860	860	584 [584]	860	584 [584]	0	0	1,060
· 일반수용비 (210-01)	-	-	-	-	-	10	10	10	0 [0]	10	0 [0]	0	0	10
· 일반연구비 (260-01)	-	-	-	-	-	850	850	850	584 [584]	850	584 [584]	0	0	1,050
○ 기능비목별 분류(합계)	-	-	-	-	-	860	860	860	584 [584]	860	584 [584]	0	0	1,060
· 위해정보를 바탕으로한 제품위해성평가	-	-	-	-	-	850	850	850	584 [584]	850	584 [584]	0	0	1,050
- 일반연구비 (260-01)	-	-	-	-	-	850	850	850	584 [584]	850	584 [584]	0	0	1,050
· 위해제품 소비자안내 제도 및 운영	-	-	-	-	-	10	10	10	0 [0]	10	0 [0]	0	0	10
- 일반수용비 (210-01)	-	-	-	-	-	10	10	10	0 [0]	10	0 [0]	0	0	10

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (제품위해성 평가) 융·복합 신기술 제품, 소비자 사용패턴 변화 제품 등 사각지대 제품에 대하여 안전관리 필요성 및 여부(기준 제·개정)를 판단하고 규제의 수준(강제인증, 자율규제 등)을 조정하는데 필요한 조사, 제품시험, 전문가 자문 등 위해성 평가를 실시



- (위해제품 소비자 안내·제도 및 운영) 제품위해성 평가 결과에 따른 소비자 보호 조치(리콜, 소비자 안전주의보 안내 및 제도 등)에 필요한 콘텐츠 개발

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

- ① 법령상 근거 및 조항 적시 : 「제품안전기본법」, 「어린이제품 안전특별법」

<p>「제품안전기본법」</p> <p>제4조(국가 등의 책무) ① 국가 및 지방자치단체는 국민이 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 제품의 안전에 관한 정책(이하 "제품안전정책"이라 한다)을 수립하고 시행할 책무를 진다. ② 국가 및 지방자치단체는 제품안전정책을 수립·시행함에 있어 소비자의 생명·신체 또는 재산에 대한 위해방지를 우선적으로 고려하고, 어린이·노약자·장애인 등 안전취약계층을 배려하여야 한다.</p> <p>제9조(안전성조사 등) ① 중앙행정기관의 장은 시중에 유통되는 제품이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 그 위해성 여부를 확인하기 위하여 해당 제품에 대한 안전성조사를 할 수 있다.</p>
--

제16조(제품안전정보망의 구축 및 운영 등) ① 중앙행정기관의 장은 제품안전정책의 수립·집행과 제품사고의 예방을 위하여 다음 각 호의 정보를 수집·제공하는 제품안전정보망을 구축하여 운영할 수 있다.

「어린이제품안전특별법」

제3조(국가 등의 책무) ① 국가 및 지방자치단체는 어린이가 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 어린이제품의 안전에 관한 정책을 수립하고 시행할 책무를 진다. ② 국가는 어린이제품의 안전성을 확보하기 위하여 어린이제품에 관한 기준 또는 규격(이하 “안전기준”이라 한다)을 국제기준에 부합하도록 제정 또는 개정하고, 이를 시행하도록 하여야 한다. ③ 국가는 어린이제품의 안전을 위하여 필요한 제도적 장치를 마련하고 이에 필요한 재원을 확보하도록 노력하여야 한다.

제6조(안전성조사 및 위해성평가 정보의 반영 등) ① 산업통상자원부장관은 어린이제품이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 안전성조사를 할 수 있다. 다만, 「환경보건법」에 따른 환경유해인자의 위해성평가는 제외한다.

② 추진경위

- '10. 2월 : 제품안전기본법 제정 공포
- '11. 2월 : 제품안전기본법 시행
- '11. 3월 : 제1차 제품안전관리에 관한 종합계획 공고
- '14. 2월 : 제2차 제품안전관리에 관한 종합계획 공고
- '15. 6월 : 어린이제품안전특별법 시행
- '17.11월 : 제3차 제품안전관리에 관한 종합계획 공고
- '20. 7월 : 제4차 제품안전관리에 관한 종합계획 공고
- '21. 1월 : 제품 위해성 평가 사업 기획

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '22~'26년
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	-	-	-	860	1,060

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 국가기술표준원, 한국제품안전관리원, 대학, 연구소, 시험인증기관 등
- 사업 수혜자 : 전 국민 및 관련 산업계
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

3) '23년도 예산안 산출 근거

- ① 위해정보를 바탕으로 한 제품 위해성평가 : ('22) 850 → ('23 요구) 1,050백만원, +23.5%
 - (요구) 융복합 신기술 제품 등에 대한 소비자 안전확보 및 시장출시 적시 지원을 위하여 위해성 평가 대상품목을 확대(10개 → 13개)하고자, '22년 대비 +23.5% 증액 요구
 - (산출) 1,050백만원 (86백만원×13개 품목)
- ② 위해제품 소비자 안내 계도 및 운영 : ('22) 10 → ('23 요구) 10백만원
 - (요구) 위해 우려제품의 안전한 사용을 위한 대한 기업 및 소비자 안내·계도를 위해, 전년도 수준의 예산
 - (산출) 소비자주의보(ex. 노후 김치냉장고 화재, 유아용 치발기 녹물 발생, 블랙박스 보조배터리 화재) 등 안내·홍보 10백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2019	-
2020	-
2021	-
2022	① 위해정보를 바탕으로 한 제품 위해 성평가 : 10회 (에탄올난로, 전기 마사지기 등 신기술·신소비 트렌드 제품) ② 소비자 안내 계도 및 운영 : 안전주의보 등 언론을 통한 소비자 계도 2회 (스타벅스 여행용 가방 유해물질, 유아용 치발기 녹물 등)

③ 향후('23년도 이후) 기대효과

○ 제품위해성 평가 (10건)

- 국내외 제품 위해사례 등 실태조사, 위해 심각도파악 및 전문가 자문을 통한 위해수준 결정 및 위해도 평가 실시 (규제 완화, 안전사각지대 해소)

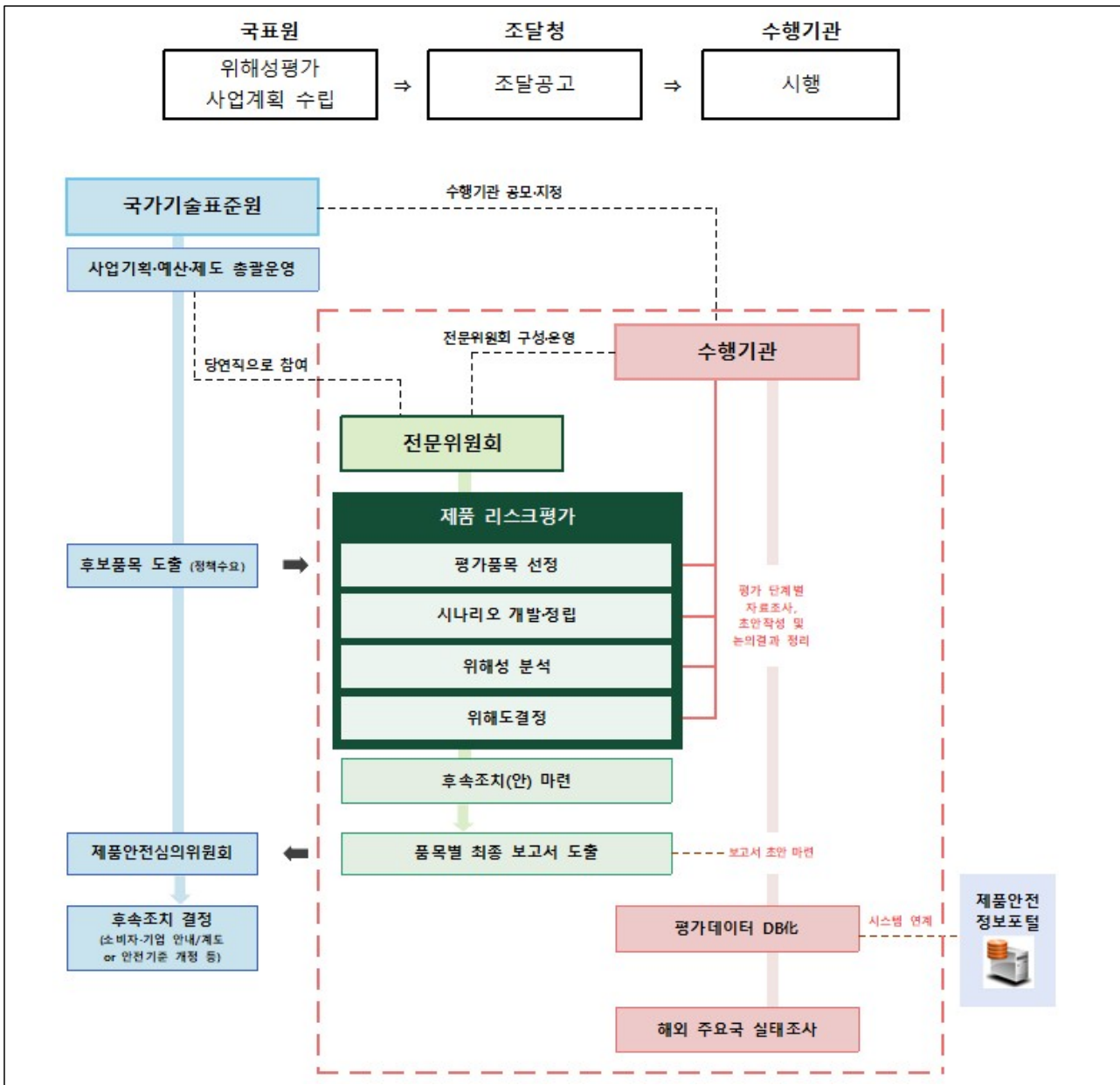
○ 소비자 안내·계도 (2회)

- 위해성 평가결과에 따른 제품 안내 콘텐츠 개발 및 언론매체를 활용한 계도

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	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25						
'22~'26		2,000	2,400	2,400	2,400	2,400

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

○ 향후 추진방향

- 식약처, 소비자원, 소방청 등 타부처 간 사고·위해정보를 모니터링하고 공유하여
위해요인 DB 구축에 대한 실태조사
- 전문가, 전담기관, 시험기관 등을 활용하여 위해 가능성 제품 선정과 해당 제품의
위해 수준 등 제품 위해성평가
- 각 위해분야별 평가를 위한 기관 지정 및 운영

○ 세부 추진계획

- 제품 위해성 평가 실태조사 및 위해수준결정, 위해성 평가를 위한 각 기관 및 전문가를
활용한 컨소시엄을 통한 제품위해성 평가 및 안전관리

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항

- 융복합·신기술 제품의 등장과 비관리제품의 증가 등 국민의 제품 위해에 대한
노출이 심해지고 있어 선제적 제품안전관리 체계로 전환을 위한 제품
위해성평가 및 안전관리 사업 지원을 요청 드림.

다. 최근 4년간 결산내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 해당없음

사 업 명
(22) 무역기술장벽대응지원(3736-301)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상 자원부	국가기술표준원 기술규제대응국		110	117
명칭					산업·중소 기업	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3736	301
명칭	산업기술표준 및 제품안전관리	무역기술장벽대응기반강화	무역기술장벽대응지원

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
무역기술장벽 대응지원	산업통상 자원부	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		기술규제대응국	전민영	김용태	
		기술규제정책과	043-870-5521	043-870-5524	
	사업시행주체	한국산업인력공단	TBT종합지원센터	오기수 센터장	02-571-0053

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
무역기술장벽 대응지원	6,698	7,474	7,418	8,474	8,474	1,000	13.3

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	추경			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	6,970	6,970	6,698 [6,698]		272	7,474	7,418	7,418	7,231			15	172	8,474
· 해외기술규제조사 분석 및 대응지원	4,426	4,426	4,385 [4,385]		41	4,801	4,801	4,801	4,801				-	5,800
· WTO/FTA TBT 및 기술규제 애로협상	314	314	153.2 [153.2]		160.8	308	261	261	230				31	309
· FTA TBT 협상 및 이행강화	230	230	230 [230]		-	230	230	230	199				31	230
· FTA TBT 종합 지원	1,400	1,400	1,400 [1,400]		-	1,535	1,526	1,526	1,453			15	58	1,535
· 한-아세안 표준 협력 및 기반조성	600	600	530 [530]		70	600	600	600	548				52	600
○ 비목별 분류(합계)	6,970	6,970	6,698 [6,698]		272	7,474	7,418	7,418	7,231			15	172	8,474
· 일반수용비(210-01)	184.0	184.0	142 [142]		42	197	157	157	150				7	209
· 임차료(210-07)	50	50	50 [50]		-	50	50	50	50				-	50
· 일반용역비(210-14)	260	260	260 [260]		-	405	396	396	386				10	405
· 국외업무여비(220-02)	118.8	118.8	0	118.8	118.8	113	106	106	75				31	102.856
· 사업추진비(240-01)	12.8	12.8	12.8 [12.8]		-	12	12	12	12				-	11.124
· 일반연구비(260-01)	3,548.4	3,548.4	3,437 [3,437]		111	1,810	1,810	1,810	1,671			15	124	1,810
· 사업출연금(350-02)	2,796	2,796	2,796 [2,796]		-	4,887	4,887	4,887	4,887				-	5,886.02

	2021					2022								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	추경			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능비목별 분류(합계)	6,970	6,970	6,698 [6,698]		272	7,474	7,418	7,418	7,231			15	172	8,474
· 해외기술규제조사 분석 및 대응지원	4,426	4,426	4,385 [4,385]		41	4,801	4,801	4,801	4,801					- 5800.144
- 일반연구비(260-01)	1,625.5	1,625.5	1,584.5 [1,584.5]		41	0	0	0	0					0
- 사업출연금(350-02)	2,796	2,796	2,796 [2,796]		-	4,797	4,797	4,797	4,797					- 5,796.02
- 사업추진비(240-01)	4.5	4.5	4.5 [4.5]		-	4	4	4	4					- 4.124
· WTO/FTA TBT 및 기술규제 애로협상	314	314	153.2 [153.2]		160.8	308	261	261	230				31	308.856
- 국외업무여비(220-02)	118.8	118.8	0		118.8	113	106	106	75				31	102.856
- 임차료(210-07)	50	50	50 [50]		-	50	50	50	50				-	50
- 일반수용비(210-01)	136.9	136.9	94.9 [94.9]		42	137	97	97	97				-	149
- 사업추진비(240-01)	8.3	8.3	8.3 [8.3]		-	8	8	8	8				-	7
· FTA TBT 협상 및 이행강화	230	230	230 [230]		-	230	230	230	199				31	230
- 일반연구비(260-01)	230	230	230 [230]		-	230	230	230	199				31	230
· FTA TBT 종합 지원	1,400	1,400	1,400 [1,400]		-	1,535	1,526	1,526	1,453			15	58	1,535
- 일반연구비(260-01)	1,080	1,080	1,080 [1,080]		-	980	980	980	924			15	41	980
- 일반용역비(210-14)	260	260	260 [260]		-	405	396	396	386				10	405
- 일반수용비(210-01)	60	60	60 [60]		-	60	60	60	53				7	60
- 사업출연금(350-02)	-	-	-		-	90	90	90	90				-	90
· 한-아세안 표준 협력 및 기반조성	600	600	530 [530]		70	600	600	600	548				52	600
- 일반연구비(260-01)	600	600	530 [530]		70	600	600	600	548				52	600

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- **(현황)** 보호무역주의가 확산되는 추세에 따라 무역기술장벽(TBT*)이 국가간 무역을 저해하는 비관세장벽으로 대두되며, 이에 WTO 통보 규제건수**가 증가추세에 있음

* Technical Barriers to Trade

** WTO TBT 사무국 통보규제 : ('17) 2,585건 → ('18) 3,065건 → ('19) 3,337건 → ('20) 3,354건 → ('21) 3,966건

- 외국의 기술규제로 인한 수출기업의 애로 해소를 위해, ①규제정보를 수집·분석(기초/심층)·전파하고, ②WTO/FTA TBT등 협상(양자/다자, 현지방문 협상)을 통해 기술규제 애로를 해소하고, ③TBT 역량이 취약한 중소기업에 대해서는 맞춤형 컨설팅을 지원하여 국내 수출기업의 피해를 최소화하고 수출 경쟁력을 강화
- 중국뿐만 아니라 신남방주요국(베트남, 인도네시아, 인도)에 대한 우리 기업의 수출 비중이 증가함에 따라 이들 국가들에 대한 표준 분석 및 컨설팅, TBT 교육등수행
- **(내역사업 ① 해외 기술규제 조사, 분석 및 대응지원)** WTO 통보 해외기술규제에 대해 우리기업이 대응할 수 있도록 통보문 입수 및 분석(기초분석 및 심층분석)을 통해 관련 규제내용을 수출기업에 전파
 - 규제대상의 범위, 제개정 주요내용, 국가간 규제내용 과도성 비교, 문제점 및 대응방안 마련, 산업계 의견수렴(정부/TBT종합지원센터/업계/시험분석기관/업종별 협단체, 무역유관기관등)
- **(내역사업 ② WTO/FTA TBT 및 기술규제 애로협상)** 양자협상, 다자협상 및 타국 공조를 위한 전문가 협의 등을 위한 사업비로 사용
 - WTO TBT 위원회(3,6,11월)에 참석, **다자협상**을 실시하여 우리기업의 해외 기술규제 애로를 해소하고, FTA TBT 위원회(예: 한-중국, 한-콜롬비아), 현지 규제당국 직접방문 등 **양자협상**을 통해 우리나라 수출기업의 TBT 애로 현안을 적기 해소
- **(내역사업 ③ FTA TBT 협상·이행 강화)** 상대국의 규제현황, 법, 제도 및 기술규정 등을 분석하기 위한 사업비로 사용
 - 분석된 협상 당사국의 규제정보를 사용하여 협상시 우리 국익에 최대 반영
 - * 협상 전후시 상대국의 각종 기술규제 법령, 제도 등을 충분히 알고 있어야만 우리의 TBT 협상/이행시 국가이익을 반영할 수 있음

- (내역사업 ④ **FTA TBT 종합지원**) (중국 및 新남방국가에 수출 지원 확대)

- 최근 중국의 환경규제, 제품성능 규제 등 기술규제가 증가하고 있고, 또한 베트남, 인도 등 新남방국가 수출 비중이 증가(우리 전체수출액의 40%이상)함에 따라 이들 국가에 대한 기술규제 및 인증 애로 해소를 위한 **표준분석, 컨설팅 및 TBT 교육, 설명회** 등 정보제공 필요

- (내역사업 ⑤ **한-아세안 표준협력 및 기반조성**) 국내 표준을 아세안 지역에 확산하고 동 지역 국가들의 국제표준 부합화를 도모하여 상이한 표준으로 인해 발생하는 불필요한 무역기술장벽을 사전 해소하고 수출기업을 지원하기 위한 표준협력사업 추진

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항

- **[국가표준기본법 제20조제1항]** 정부는 산업표준, 정보·통신표준, 환경기준, 보건 및 안전기준 등이 국제표준과 조화를 이루도록 노력하여야 한다. ② 정부는 국가 표준을 제정할 때에는 국제표준이 있는 경우 가급적 이를 반영하여야 하며, 새로운 표준을 제정한 때에는 제정한 내용을 세계무역기구(WTO)에 통보하여야 한다.

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

- **[국가표준기본법 제26조의2제1항 및 제2항]** ① 정부는 국가표준 또는 적합성평가 절차가 국제표준 또는 국제적으로 공인된 적합성평가 절차와 달라 국제무역을 불필요한 장애(이하 “무역기술장벽”이라 한다)가 되지 아니하도록 관련된 시책을 마련하여야 하며, 이를 위하여 다음 각 호의 사업을 추진할 수 있다.
 1. 무역기술장벽에 관한 정보의 수집·분석·보급 및 국내·외 협력
 2. 무역기술장벽과 관련된 체제 및 정보망의 구축
 3. 무역기술장벽과 관련된 교육·훈련·조사·연구·개발 및 홍보
 4. 그 밖에 무역기술장벽과 관련하여 필요한 사항② 산업통상자원부장관은 제1항 각 호의 사업을 위하여 필요한 지원을 할 수 있다.

제27조(국가표준관련 사업에 대한 출연)① 정부는 다음 각 호의 사업을 추진하는데 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연할 수 있다.

2. 제7조 제3항 제5호에 따른 국제협력

9의2. 제26조의2제1항제1호에 따른 무역기술장벽에 관한 정보 수집·분석·보급 및 국내외 협력

9의3. 제26조의2제1항제2호에 따른 무역기술장벽 관련 체제 및 정보망의 구축

9의4. 제26조의2제1항제3호에 따른 무역기술장벽 관련 교육·훈련·조사·연구·개발 및 홍보

- **[WTO/TBT 협정('95) 제10.1조]** 각 회원국은 다른 회원국 및 다른 회원국국내의 이 해당사자로부터의 모든 합리적인 문의에 응답할 수 있고 아래에 관한 문서를 제공할 수 있는 하나의 문의처가 존재하도록 보장한다. (이하 생략)

- 발효된 FTA 양자협정에서 규정(현재 15개*)

* 한-칠레 FTA, 한-페루 FTA, 한-콜롬비아, 한-미 FTA, 한-싱가포르 FTA, 한-EU FTA 등

- **(예시) 한-미 FTA 협정('07) 제9.6조 (투명성)** 3항 나. 무역에 대한 기술장벽에 관한 협정에 따라 세계무역기구 회원국에 그 제안을 통보할 때에, 이와 동시에 무역에 대한 기술장벽에 관한 협정 제10조에 따라 설치된 미합중국 질의처, 또는 이 장의 부속서 9-가에 따라 설치된 대한민국

② 추진경위

- '06.6 FTA/TBT 협상 및 TBT 업무를 관장하는 기술규제대응과 신설
- '07.4 OECD 보고서 관련 국무조정실에 TBT 중앙사무국 운영 계획보고
- '08.9 TBT 중앙사무국 개설 후 무역기술장벽(TBT)을 전담 대응중
- '13.12 WTO/FTA-TBT 협상·이행 및 TBT 업무를 관장하는 기술규제대응국 신설
- '15.5 대외경제장관회의 의결 「FTA 국내보완대책」 중 한-중 FTA 종합지원 사업 추진
- '17. 5. 대선 10대 공약[주변 4국(중·일·러 등)과의 협력외교 강화 및 보호무역주의 대응을 위한 통상외교 역량 강화(국익우선 협력외교 2, 3)]
- '17.8 국정과제 34-6, 미래시장진출을 위한 국가표준·인증 혁신
(무역기술장벽대응 지원 및 기술규제 개혁 선진화 체계 구축)
- '18.6 범부처 협의회 구성·운영근거 및 출연금 지급 근거 마련(국가표준기본법)
- '19.11 한-아세안 특별정상회의 계기 한-아세안 표준화 공동연구센터 설립 추진

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비 : 해당없음
- 사업기간 : '08년 계속~
- 최근 5년 간 투입된 사업비

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	4,288	4,942	6,970	7,418	8,474

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행방식, 출연방식(일부내역사업한)
- 사업시행주체 : 국표원, (참여기관) TBT종합지원센터(한국시험인증산업협회), 시험분석기관 KTR, KTC, KCL, 업종별협단체 KEA, KSCIA, KOSA, KOCEMA 등
- 사업 수혜자 : 국내 수출기업
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거

내역사업명	구분	피출연 기관명	지원 금액 (2023예산안)	지원 비율(%)	출연 법적근거 (해당 조항)
해외기술 규제 조사·분석 및 대응지원등	출연	TBT 종합 지원센터 (시험인증 산업협회)	5,886.02	미정	<p>○국가표준기본법 제27조(국가표준관련 사업에 대한 출연)제1항</p> <p>① 정부는 다음 각 호의 사업을 추진하는데 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연할 수 있다.</p> <p>2. 제7조 제3항 제5호에 따른 국제협력</p> <p>9의2. 제26조의2제1항제1호에 따른 <u>무역기</u> <u>술장벽</u>에 관한 정보 수집·분석·보급 및 <u>국내외 협력</u></p> <p>9의3. 제26조의2제1항제2호에 따른 <u>무역기</u> <u>술장벽</u> 관련 체제 및 정보망의 구축</p> <p>9의4. 제26조의2제1항제3호에 따른 <u>무역기</u> <u>술장벽</u> 관련 교육·훈련·조사·연구·개발 및 <u>홍보</u></p>

3) '23년도 예산안 산출 근거

(1) 해외 기술규제 조사분석 및 대응 지원 : ('22) 4,801 → ('23요구) 5,800.144백만원, +20.8%
 ◇ WTO 통보 해외기술규제에 대해 우리기업이 대응할 수 있도록 통보문 접수 및 분석(기초분석 및 심층분석)을 통해 수출기업 지원

- WTO TBT 통보문(미통보문) 기초분석 및 심층분석 : 4,859.02백만원 [350-02 사업출연금]
 - * WTO TBT 통보문(미통보문) 기초분석 : 359.02백만원(4,488건 × 0.08백만원)
 - * WTO TBT 심층분석(통보문+미통보문+해외기술규제 최종안) : 4,500백만원(900건 × 5백만원)
- 신산업, 신기술 기술규제 분석 : 350백만원[350-02 사업출연금]
 - * 규제 모니터링, 기술동향 및 표준 분석 : 250백만원(50건 × 5백만원)
 - * TBT 메가트랜드 보고서 발간 : 100백만원(20건 × 5백만원)
- 지역연합(체)의 기술규정 및 표준분석: 150백만원 [350-02사업출연금]
 - * 기술규정 및 표준의 모니터링/분석 : 150백만원(15건 × 10백만원)
- TBT 대응전략 및 방안 마련 : 437백만원 [350-02 사업출연금]
 - * 해외기술규제 조사 및 전파 : 385백만원(10개국×11개품목×3.5백만원)
 - * 개도국 규제대응 현지 거점 체계구축 : 52백만원(2건 × 26백만원)
- 해외기술규제 조사·분석 대응회의체 운영 : 4.125백만원 [240-01 사업추진비]
 - * 10명× 25천원 × 16회

(2) WTO/FTA TBT 협상 및 기술규제 애로협상 : ('22) 308 → ('23요구) 308.856백만원
 ◇ 양자협상, 다자협상 및 타국 공조를 위한 전문가 협의 등 수행

- WTO/FTA TBT 협상 및 애로 협상 여비 : 102.856백만원 [210-02 국외여비]
 - * 17건 × 2명 × 3.025백만원 = 102.856백만
- 국제회의, 간담회, 포럼 등 회의장 임차 : 50백만원 [210-07 임차료]
 - * 5회 × 10백만원 = 50백만원
- TBT 대응 전문가 회의비, 법률자문, 인쇄·홍보, 통·번역 등 : 149.3백만원 [210-01 일반수용비]
 - * 29회(전문가 회의) × 1백만원 = 29백만원
 - 4건(법률자문) × 10백만원 = 40백만원
 - 5건(인쇄·홍보) × 10백만원 = 50백만원
 - 1건(통·번역) × 30백만원 = 30백만원
- 무역기술장벽 국제협력 대응회의체 운영 : 7백만원 [240-01사업추진비]
 - * 7건 × 1백만원 = 7백만원

(3) FTA TBT 협상 및 이행 강화 : ('22) 230 → ('23요구) 230백만원, 전년동
 ◇ 상대국의 규제현황, 법, 제도 및 기술규정 등을 분석

- FTA TBT 제도분석 : 80백만원 [260-01일반연구비]
 - * 2건 × 40백만원 = 80백만원
- FTA TBT 기술규정 분석 : 80백만원 [260-01일반연구비]
 - * 2건 × 40백만원 = 80백만원
- FTA TBT MRA 연구 : 70백만원 [260-01일반연구비]
 - * 2건 × 35백만원 = 70백만원

(4) FTA TBT 종합지원 : ('22) 1,535 → ('23요구) 1,535백만원, 전년동

◇ 중국 신남방국 등의 기술규제 및 인증 애로 해소를 위한 표준분석, 컨설팅 및 TBT 교육, 설명회 등 정보제공

- 기술표준 분석: 980백만원 [260-01 일반연구비]
 - * 기술표준분석 : 930백만원(186종 × 5백만원)
 - * 규제맵 제작 : 50백만원(10건 × 5백만원)
- FTA TBT 종합지원 포털 운영 : 90백만원 [350-02 사업출연금]
 - * 1식 × 90백만원
- 현지 대응체제 구축·운영 : 120백만원 [210-14 일반용역비]
 - * 애로 접수 및 대응 현지 상담실 운영 : 80백만원(중국, 베트남, 인도네시아, 인도 등 각 20백만원)
 - * 현지 설명회(간담회) 개최 : 40백만원(2회 × 20백만원)
- FTA TBT 애로 해소 지원 : 195백만원 [210-14 일반용역비]
 - * 맞춤형 컨설팅 65건×3백 = 195백만원
- 기술표준 교육 및 홍보 : 150백만원
 - 기술표준 교육 : 60백만원 [210-14 일반용역비]
 - * 교육 12건 × 5백만원 = 60백만원
 - SNS 온라인 광고 : 30백만원 [210-14 일반용역비]
 - * 2건 × 15백만원 = 30백만원
 - 기술규제 교육 교재 및 팸플릿 인쇄 : 60백만원[210-01 일반수용비]
 - * 6건 × 10백만원 = 60백만원

(5) 한-아세안 표준협력 및 기반조성 : ('22) 600 → ('23요구) 600백만원, 전년동

◇ 국내표준을 아세안 지역에 확산하여 상이한 표준으로 인해 발생하는 불필요한 무역기술장벽을 사전에 해소하여 수출기업 지원

- 건설자재 표준협력 : 250백만원 [260-01 일반연구비]
 - * 아세안 국가 건설자재 표준분석 : 150백만원(10개국 × 15백만원)
 - * 아세안 건설자재 기술규정·행정규제 등 현황 분석 : 84백만원(84개 × 1백만원)
 - * 현지 세미나/전문가 회의 개최 : 16백만원(2회 × 8백만원)
- 지능형 교통체계 표준협력 : 250백만원 [260-01 일반연구비]
 - * 아세안의 지능형 교통체계에 관한 既마스터플랜 심층분석 : 30백만원(3건 × 10백만원)
 - * 아세안 국가 교통현황 및 제도 분석 : 20백만원(10개국 × 2백만원)
 - * 아세안 지능형교통체계 시스템 아키텍처 설계방안 연구 : 180백만원(2건 × 90백만원)
 - * 현지 세미나/전문가 회의 개최 : 16백만원(2회 × 8백만원)
 - * 전문가 자문비 : 4백만원(2회 × 2백만원)
- 신규협력과제 발굴 및 협력전략 수립: 100백만원 [260-01 일반연구비]
 - * 3개 과제 × 33.3백만원 = 100백만원

○ 2022년도 예산 및 2023년도 예산안 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
7,418 <제2회 추경 △56>	○ 일반연구비(260-01) : 1,810백만원		○ 일반연구비(260-01) : 1,810백만원
	1. FTA/TBT 협상 및 이행 강화 230백만원		1. FTA/TBT 협상 및 이행 강화 230백만원
	가. FTA/TBT 제도분석 2*40,000천원=80,000천원		가. FTA/TBT 제도분석 2*40,000천원=80,000천원
	나. FTA/TBT 기술규정 분석 2*40,000천원=80,000천원		나. FTA/TBT 기술규정 분석 2*40,000천원=80,000천원
	다. FTA/TBT MRA 연구 2*35,000천원=70,000천원		다. FTA/TBT MRA 연구 2*35,000천원=70,000천원

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
	<p>2. FTA/TBT 종합지원(중국 및 신남방국가) 980백만원 가. 기술표준분석 980백만원 표준 186종*5,000천원=930백만원+ 표준분석규제맵제작 10건*5,000천원=50,000천원(50백만원)</p> <p>3. 한-아세안 표준협력 및 기반조성 : 600백만원 가. 건설자재 표준협력 - 아세안 국가 건설자재 표준분석 10개국*15,000천원=150,000천원 - 아세안 건설자재 기술규정·행정규제 등 현황 분석 84개*1,000천원=84,000천원 - 현지 세미나/전문가 회의 2회*8,000천원=16,000천원</p> <p>나. 지능형 교통체계 표준협력 - 아세안 지능형 교통체계에 관한 既마스터플랜 심층분석 3건*10,000천원=30,000천원 - 아세안 국가 교통현황 및 제도분석 10개국*2,000천원=20,000천원 - 아세안 지능형교통체계 시스템 아키텍처 설계방안 연구 2건*90,000천원=180,000천원 - 현지 세미나/전문가 회의 개최 2회*8,000천원=16,000천원 - 전문가 자문비 2회*2,000천원= 4,000천원</p> <p>다. 신규협력과제 발굴 및 협력전략 수립 3개과제*33,300천원=100,000천원(100백만원)</p> <p>○ 일반용역비(210-14) : 405,000천원(405백만원) <제2회 추경 일반용역비 7백만원 감액, 396백만원></p> <p>1. FTA/TBT 종합지원(중국 및 신남방국가) 가. FTA/TBT 애로 해소 지원 컨설팅 65건*3,000천원=195,000천원 나. 기술표준 교육 12건*5,000천원=60,000천원 다. SNS 온라인 광고 2건*15,000천원=30,000천원 라. 현지대응체제 구축/운영 : 120,000천원(120백만원) - 애로접수 및 대응 현지 상담실 운영 20,000천원*4개국=80,000천원 - 현지 설명회(간담회) 개최 2건*20,000천원=40,000천원</p> <p>○ 일반수용비(210-01) : 197,000천원(197백만원) <제2회 추경 일반수용비 40백만원 감액, 157백만원></p> <p>1. WTO/FTA TBT 협상 및 기술규제 애로협상 · TBT 대응 전문가 회의비 등 28회*10,000천원=28,000천원(28백만원) · TBT 대응관련 외국법률 자문 4건*10,000천원=40,000천원 · 무역기술장벽보고서 인쇄 및 홍보물 제작 4.5건*10,000천원=45,000천원 · 통역 및 번역 등 1건*24,000천원=24,000천원</p> <p>2. FTA TBT 종합지원(중국 및 신남방국가) - 교육용 교재 및 팜플렛 인쇄 6건*10,000천원=60,000천원</p> <p>○ 임차료(210-07) : 50,000천원(50백만원) - 국제회의 간담회 포럼 등 회의장 임차 5회*10,000천원=50,000천원</p>		<p>2. FTA/TBT 종합지원(중국 및 신남방국가) 980백만원 가. 기술표준분석 980백만원 표준 186종*5,000천원=930백만원+ 표준분석규제맵제작 10건*5,000천원=50,000천원(50백만원)</p> <p>3. 한-아세안 표준협력 및 기반조성 : 600백만원 가. 건설자재 표준협력 - 아세안 국가 건설자재 표준분석 10개국*15,000천원=150,000천원 - 아세안 건설자재 기술규정·행정규제 등 현황 분석 84개*1,000천원=84,000천원 - 현지 세미나/전문가 회의 2회*8,000천원=16,000천원</p> <p>나. 지능형 교통체계 표준협력 - 아세안 지능형 교통체계에 관한 既마스터플랜 심층분석 3건*10,000천원=30,000천원 - 아세안 국가 교통현황 및 제도분석 10개국*2,000천원=20,000천원 - 아세안 지능형교통체계 시스템 아키텍처 설계방안 연구 2건*90,000천원=180,000천원 - 현지 세미나/전문가 회의 개최 2회*8,000천원=16,000천원 - 전문가 자문비 2회*2,000천원= 4,000천원</p> <p>다. 신규협력과제 발굴 및 협력전략 수립 3개과제*33,300천원=100,000천원(100백만원)</p> <p>○ 일반용역비(210-14) : 405,000천원(405백만원)</p> <p>1. FTA/TBT 종합지원(중국 및 신남방국가) 가. FTA/TBT 애로 해소 지원 컨설팅 65건*3,000천원=195,000천원 나. 기술표준 교육 12건*5,000천원=60,000천원 다. SNS 온라인 광고 2건*15,000천원=30,000천원 라. 현지대응체제 구축/운영 : 120,000천원(120백만원) - 애로접수 및 대응 현지 상담실 운영 20,000천원*4개국=80,000천원 - 현지 설명회(간담회) 개최 2건*20,000천원=40,000천원</p> <p>○ 일반수용비(210-01) : 209,000천원(209백만원)</p> <p>1. WTO/FTA TBT 협상 및 기술규제 애로협상 · TBT 대응 전문가 회의비 등 29회*10,000천원=29,000천원(29백만원) · TBT 대응관련 외국법률 자문 4건*10,000천원=40,000천원 · 무역기술장벽보고서 인쇄 및 홍보물 제작 5건*10,000천원=50,000천원 · 통역 및 번역 등 1건*30,000천원=30,000천원</p> <p>2. FTA TBT 종합지원(중국 및 신남방국가) - 교육용 교재 및 팜플렛 인쇄 6건*10,000천원=60,000천원</p> <p>○ 임차료(210-07) : 50,000천원(50백만원) - 국제회의 간담회 포럼 등 회의장 임차 5회*10,000천원=50,000천원</p>

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
	<p>○ 국외업무여비(220-02) : 113,000천원 18건*2명*3,139천원=113,000천원 <제2회 추경 국외업무여비 40백만원 감액, 106백만원></p> <p>○ 사업추진비(240-01): 12,000천원</p> <p>가. 해외기술규제 조사분석 대응회의체 운영 10명*25천원*16회=4,000천원</p> <p>나. 무역기술장벽 국제협력 대응회의체 운영 8건*1,000천원=8,000천원</p> <p>○ 사업출연금(350-02) : 4,887백만원</p> <p>1. 해외 기술규제 조사분석 및 대응지원</p> <p>가. WTO TBT 통보문 기초분석 4,075건*80천원=326백만원</p> <p>나. WTO TBT 심층분석(통보문+미통보문+해외기술규제 최종안) 740건*500,000천원=3,700백만원</p> <p>다. 신산업 신기술 기술규제 분석 (순증) 250백만원 - 규제 모니터링 기술동향 및 표준 분석 30건*5,000천원=150백만원 - TBT 메가트렌드 보고서 발간 20건*5,000천원=100백만원</p> <p>라. 지역연합(체)의 기술규정 및 표준 분석 (순증) 110백만원 - 기술규정 및 표준의 모니터링/분석 11건*10,000천원=110백만원</p> <p>마. TBT 대응전략 및 방안 마련 - 해외기술규제 조사 및 전파 10개국*11개 품목*3.5백만원=385백만원 - 개도국 규제대응 현지 거점 체계구축 1건*26백만원=26백만원</p> <p>2. FTA TBT 종합지원(중국 및 신남방국가) - FTA/TBT 종합지원 포털운영 90백만원 1식*90,000천원=90,000천원</p>		<p>○ 국외업무여비(220-02) : 102,856천원 17건*2명*3,025천원=102,856천원</p> <p>○ 사업추진비(240-01): 11,124천원</p> <p>가. 해외기술규제 조사분석 대응회의체 운영 10명*25천원*16회=4,124천원</p> <p>나. 무역기술장벽 국제협력 대응회의체 운영 7건*1,000천원=7,000천원</p> <p>○ 사업출연금(350-02) : 5,886.02백만원</p> <p>1. 해외 기술규제 조사분석 및 대응지원</p> <p>가. WTO TBT 통보문 기초분석 4,488건*80천원=359.02백만원</p> <p>나. WTO TBT 심층분석(통보문+미통보문+해외기술규제 최종안) 900건*500,000천원=4,500백만원</p> <p>다. 신산업 신기술 기술규제 분석 350백만원 - 규제 모니터링 기술동향 및 표준 분석 50건*5,000천원=250백만원 - TBT 메가트렌드 보고서 발간 20건*5,000천원=100백만원</p> <p>라. 지역연합(체)의 기술규정 및 표준 분석 150백만원 - 기술규정 및 표준의 모니터링/분석 15건*10,000천원=150백만원</p> <p>마. TBT 대응전략 및 방안 마련 437백만원 - 해외기술규제 조사 및 전파 10개국*11개 품목*3.5백만원=385백만원 - 개도국 규제대응 현지 거점 체계구축 2건*26백만원=52백만원</p> <p>2. FTA TBT 종합지원(중국 및 신남방국가) - FTA/TBT 종합지원 포털운영 90백만원 1식*90,000천원=90,000천원</p>

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
무역기술장벽 (TBT) 대응 외국과의 협상 건수 (단위: 건수)	목표	105	107	130	140	150	*코로나19로 인해 WTO TBT위 협상 등 곤란하나, TBT 애로해소 서면 협상에 적극적으로 임하여, 협상건수 목표치를 최근 3년 평균(132건) 대비 약 15% 증가한 150건으로 설정	무역기술장벽(TBT) 관련 외국과의 협상 건수 = Σ(서면대응 건수 + WTO TBT 다자대응건수 + FTA TBT 양자대응 건수 + 해당국 방문 협상 건수)	국가기술 표준원 내부자료
	실적	120	131	145	-	-			
	달성도	114.3	122.4	111.5	-	-			
TBT대응협상 의제관련 기업대상 만족도 (단위: 점) *신규지표	목표	-	-	-	70	75	'22년 신규 지표로 편성하여 기존자료가 없으나, 전향적 기준 설정	기업 설문조사 평균값(기업 설문조사 총점 / 설문조사 기업 수)	기업대상 설문조사
	실적	-	-	-	-	-			
	달성도	-	-	-	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2019	<p>① 불합리한 해외 기술규제의 발굴·분석/대응</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (기초 조사) WTO TBT 통보문(3,337건)을 조사·번역하여 해당 업계에 전파하고, 적용 대상, 파급효과 등에 대한 기초 조사 실시 ○ (미통보 TBT 발굴·대응) 해외규제기관 및 규제 전문사이트 모니터링등을 통해, WTO 사무국에 통보되지 않는 숨은 해외 기술규제(550건) 발굴·대응 ○ (심층분석) WTO에 통보된 규제와 미통보된 규제 3,887건(3,337+550) 중 아국에 영향을 미치는 주요규제에 대해 심층분석(720건) 수행 <p>② 해외규제 상대국과의 TBT 다자·양자 협상 및 전략적 이행을 통한 수출 애로해소</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (WTO TBT 위원회) 정기회의(3,6,11월)를 계기로 다자·양자 협상을 통해 기술규제 애로 해소 (120건 협상, 50건 해소) <ul style="list-style-type: none"> * △ EU 전자디스플레이 에코디자인규제 등 8개국 15건(3월), △중국 네트워크안전법 등 7개국 12건(6월), △브라질 유해물질제한(RoHS) 규제 등 7개국 15건(11월) ○ (규제당국 방문협의) TBT의 애로해소와 전략적 협력 관계 조성을 위해, GSO(4월) 및 에콰도르(12월) 등의 규제담당부서 방문 ○ 거대 경제권과의 네트워크 확대를 위한 FTA TBT 협상 추진 <ul style="list-style-type: none"> - (한·MERCOSUR) 중남미(페루/콜롬비아)국가와의 既체결 FTA 협정을 기반으로 국제표준 부합화, 규제 투명성 제고 등 협상 추진 - (한·영국) 한-영 FTA 정식 서명(19.8.22)을 완료하였으며, 영국 EU 탈퇴 시점에 FTA가 자동 발효토록 조치하고, 브렉시트 후 시험·인증 애로 발생에 대비한 공동 성명서(19.8.13)마련 - (한·인니) 한-아세안 FTA 대비 추가자유화, 신남방정책 기반 마련을 위해 인도네시아와의 CEPA협상을 추진했고, TBT 관련문안을 상품 챕터에 포함하여 최종 타결(19.11) - (한·이스라엘) 이스라엘과 FTA 체결 최초의 아시아 국가로서 향후 日, 中 등 경쟁국 대비 이스라엘 시장 선점 효과 기대, 11조 36개 항목으로 구성된 포괄적 TBT 협정문안 최종 타결(19.8) ○ FTA 既체결 주요 수출국과의 전략적 FTA TBT이행 협력 확대 <ul style="list-style-type: none"> - (한·EU) FTA TBT 이행사항 점검 및 전기/전자분야 기업 애로를 지속적으로 발굴하고자, 양국간 무선분야의 적합성평가 상호인정 확대를 주제로 하는 한-EU 공동 워크숍 개최(19.9) - (한·중 FTA TBT 위원회) 한-중은 제3차 FTA TBT 위원회를 개최(19.9)하고, TBT 현안* 논의 및 소비자 제품안전관리 협력방안을 논의 <ul style="list-style-type: none"> * 전기차 GB 표준 및 의료기기 규제 등 - (한·미) 제4차 FTA TBT 쟁점 개최(19.11)를 통해, 자율주행자동차 분야 표준협력(한→미), 화학물질 관리체계/자원 재활용(미→한) 등 안전협의 - (한·베트남) 제3차 FTA TBT 위원회(19.10)를 통해, 베트남의 에너지효율 인증제도 등 규제정보 교환 및 시험인증 분야의 양국간 협력방안 논의 - (한·아세안) 新남방국과 TBT 분야의 긴밀한 협력을 위해서 제2차 TBT 대화체 개최(19.11)하여, 표준·규제분야 협력* 및 향후 운영방안 등 협의 <ul style="list-style-type: none"> * (표준) 지능형 교통시스템(亞 요청), 건축자재·4차 산업혁명 표준화 협력(韓 제안)
------	--

	<p>③ 해외 기술규제에 대한 중소/중견기업 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (현장방문 컨설팅) 중소·중견 기업을 방문(740회)하여 기본 TBT교육 정책소개와 애로 조사를 실시하고, 주요 애로사항은 심층상담(286건)을 실시 ○ (설명회) 중소/중견기업의 TBT대응 역량강화를 위하여 TBT 교육(17회), 설명회(28건) 실시 ○ (1381 콜센터 운영) '19년 수출기업의 해외기술규제 문의사항(1,420건)에 대해 상담하고, 필요시 현장상담 등 세부사업으로 연계 <p>④ 한·중 FTA TBT종합지원 사업 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 중점관리 대상 소비재에 대한 중국 강제표준 분석(94종) <ul style="list-style-type: none"> * 中 표준 요약본 90종 및 中 규제맵 자료집 24건 제작, 中 품목별 가이드북 4건 개발 ○ 규제기관 모니터링(78건)을 통한 기술규제 대응 보고서 작성·배포(18건)* 및 수출기업 애로 컨설팅** 실시(60건) <ul style="list-style-type: none"> * 시장감독관리총국, 해관총국 등 규제기관 모니터링(78건), 中 기술규제 심층보고서 및 동향보고서 작성·배포 (18건), 中 기술규제 정보 월간 뉴스레터배포 (10건) ** 애로에 대해 일반상담(전화·이메일 정보 제공)과 심층상담을 통해 애로 해소(60건) ○ TBT 지원사무소 운영을 통한 현지 우리기업 설명회·간담회 개최 <ul style="list-style-type: none"> * 상해 TBT지원사무소 운영 및 상시 애로발굴 (현지 설명회 1회, 간담회 각 2회 개최) ○ (중국 맞춤형 교육, 설명회) 중국 기술규제 최신동향 및 주요 시험인증 절차, 품목 규제 등 맞춤형 교육(17회) 및 설명회(28건) 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 중국 전기차 및 2차 전지 GB 신규제정 관련 기업 설명회('19.6월), 국내 완구기업 기업설명회('19.9월)등 실시 <p>⑤ 해외 기술규제대응 역량기반 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 민관 TBT 대응 컨소시엄(상시활동)과 정책연구회(4회)를 구성·운영하고, WTO TBT 대응 관련부처와 협의(5회이상)하는 상시채널 마련 ○ (인력양성) 대학강좌(서울·연세대학원, 명지대 3학점)와 학부특강(우석대, 연세대) 개설, 전공교재(1종) 개발 및 학생논문대회를 실시(11월)하여 TBT 인력저변 확대 ○ (인식제고) TBT대응 성공사례와 민간전문가들의 적극적인 활동 사항을 공유하여, TBT 대응 필요성 공감대 확산
2020	<p>① 불합리한 해외 기술규제의 발굴·분석/대응</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (기초 조사) WTO TBT 통보문(3,354건)을 조사·번역하여 해당 업계에 전파하고, 적용 대상, 파급효과 등에 대한 기초 조사 실시 ○ (미통보 TBT 발굴·대응) 해외규제기관 및 규제 전문사이트 모니터링등을 통해, WTO 사무국에 통보되지 않는 숨은 해외 기술규제 570건 발굴·대응 ○ (심층분석) WTO에 통보된 규제와 미통보된 규제 3,924건(3,354+570) 중 아국에 영향 미치는 주요 규제 730건에 대해 심층분석 수행 <p>② 해외규제 상대국과의 TBT 다자·양자 협상 등을 통한 수출 애로해소</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (WTO TBT 위원회) 정기회의(연3회)를 계기로 다자·양자 협상을 통해 기술규제 애로 해소 (131건 협상, 53건 해소) <ul style="list-style-type: none"> * EU 디스플레이 에너지효율규제 대응을 통해, 8.5억불 규모의 TV 수출장벽해소

○ 거대 경제권과의 네트워크 확대를 위한 FTA TBT 협상 추진

- (한·MERCOSUR) 우리측의 對美 TBT 애로*해소 가능 조항 도입 추진 중으로 現 4개 조항(총 15개 中, 진행률 25%) 부분합의(제5차 협상, '20.2월)
 - * △시험·인증관련 정보취득 어려움 → 투명성 강화, △국제 시험성적서 불수용으로 인한 비용 및 시간 소요 증가 → IECEE-CB 스킵 도입 등
- (한·캄보디아) 국제표준 부합화 및 투명성 강화 등 우리측 핵심이익을 반영하여 상품 협정문 內 TBT 조항* 합의 완료(회기간 협상, '20.11월)
 - * WTO TBT 협정 확인, 국제표준 부합화, 투명성, 국경조치, 연락책
- (디지털 통상*) TBT 관련 조항 협상에 대응하고 디지털 통상 규범 內 표준 등 관점 반영한 문(안)**을 제안하고 협상 실시 (제4차 협상, '20.11월)
 - * 한-싱 디지털동반자협정 협상('20.6월 개시, 총 4회 개최), WTO 전자상거래 협상('20년 전체회의 총 6회 개최, 소그룹 회의도 진행 중)
 - ** ①디지털경제에서 표준의 중요성 인정, ②디지털경제 관련 표준제정 일반원칙(투명성, 개방성, 공정성·일관성, 효과성·관련성), ③협력 등
- (한·베트남) 제4차 FTA TBT위를 개최('20.8월)하여 베트남 에너지효율 인증제도, 양국 제품안전정책 등 규제정보 교환 및 제품안전, TBT 관련 민·관 협력방안 논의

○ FTA 既체결 주요 수출국과의 전략적 FTA TBT이행 협력 확대

- (한-EU) 양국은 FTA TBT 이행 과정에서 이슈가 된 유아용 섬유제품 관련 회의 개최(8.21., 10.27.) 및 전기용품 관련 한-EU 전기전자규제대화체개최(11.19.)를 통해 양국의 기업애로 해소를 위해 협력

③ 해외 기술규제에 대한 중소/중견기업 지원

- (현장방문 컨설팅) 해외 기술규제 애로 해소를 요청한 수출 중소/중견기업에 업종별 협단체(전기전자/정밀화학/건설기계/소프트웨어등)를 통해 기초 컨설팅(410회) 실시
 - 표준/시험/인증 분야의 전문가가 기업 현장을 직접 방문 심층컨설팅을 실시(270회)
- 중소/중견기업의 TBT대응 역량강화를 위하여 TBT 설명회(36회) 실시

④ 한·중 FTA TBT 종합지원 내역사업 주요 성과

- 중국정부의 WTO 통보·미통보 기술규제(5개 분류: 정책, 법규, 시험·인증제도, 강제 표준, 품질검사)에 대한 적시대응을 위해 주요 규제 기관(15개소) 모니터링 실시
 - 사이버관리국(CAC), 국무원 등 5개 기관은 주간 모니터링; 표준화연구원, 국가발전 개혁위원회 등 4개 기관은 월간 모니터링 실시
 - 모니터링을 통하여 신규정보를 발굴(74건)*하고, 분석 보고서 발간**
 - * CCC 인증방식(SDoC) 조정 및 품목조정 (5G 단말기 추가)등
 - ** 신규 규제정보 발굴 및 게시판 업로드 74건, 심층분석 20건, 월간 뉴스
- (한·중 FTA TBT 위원회) 한-중은 제4차 FTA TBT 위원회를 개최('20.9)하고, TBT 현안* 논의 및 소비자 제품안전관리 협력방안 논의
 - ** 전기차 GB 표준, 의료기기 규제, 한약재 관리 등
- (한·중 적합성평가소위) 한-중은 제17차 소위원회를 개최('20.11월)하고, 양국 상호인정 협의 및 인증 관련 수출 애로사항 논의

2021	<p>① 애로발굴 및 규제분석정보 제공</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (기초 조사) '21년 해외 기술규제 3,966건(통보문+미통보문)을 조사/번역하고, 국제표준 일치 등에 대한 기초분석을 실시하여 관련 기업에 온·오프라인으로 제공 ○ (미통보 TBT 발굴·대응) 신흥 개도국 및 주요수출국 중심으로 규제전문 사이트 및 현지 주요 규제당국의 모니터링을 통해서 미통보문(숨은규제) 662건도 발굴, 관련 분석정보를 기업에 제공 <ul style="list-style-type: none"> * 숨은 규제 발굴(건): ('18) 510건 → ('19) 550건 → ('20) 570건 → ('21) 662건 ○ (심층분석) 우리 수출기업에 영향력이 지대한 중요규제는 심층분석(816건) 실시 <p>② 해외규제 상대국과의 TBT 다자·양자 협상 등을 통한 수출 애로해소</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (WTO TBT 위원회) 정기회의(연3회)를 계기로 다자·양자 협상을 통해 기술규제 애로 해소 (145건 협상, 56건 해소) <ul style="list-style-type: none"> * 프랑스 생산자책임제도 라벨링 규제 TBT 대응으로, 약 2조 2천억원 규모의 對프랑스 수출 달성이 가능 <p>③ FTA TBT 종합지원사업 수행</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 중국 및 신남방(베트남·인도네시아) 정부의 WTO 통보·미통보 기술규제에 대한 적시 대응을 위해 TBT 정보를 수집·분석하고 기업에 정보제공 등 수행 <ul style="list-style-type: none"> - 중국 정부의 품질규제 강화, 신산업 제품 및 신남방 국가의 강제성 제품인증 대상 품목에 대해 '규제 및 표준 분석(160건, 중국 110건 신남방 50건)' 실시 ○ 제품별 기술규제와 관련된 사항을 '기술규제맵(110종, 중국 71종 신남방 39종)', '품목별 TBT가이드북(6건)'으로 발간 <ul style="list-style-type: none"> * 관련 기업이 이용할 수 있도록 기술규제대응 KnowTBT포털에 업로드 <p>④ 기술규제 애로해소를 위한 소통(기업, 업종별협단체등)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (품목별 협의회) TBT 대응을 위한 지원사업 등을 수행함에 있어서 전기전자/금속기계/정밀화학 등 품목별/규제유형별 협의회(53회)를 구성하여 의견수렴 실시 ○ (TBT 설명회) EU, 중국의 기술규제관련 업계어로 의견수렴 및 對유럽, 對중국 수출시 이슈가 되는 기술규제동향* 설명회 2회 등 총 TBT 설명회(36회)를 개최 ○ (기업간담회) 전기전자/건설기계 분야 기업간담회**(3회)를 통해 기업의견 적극 수렴 <ul style="list-style-type: none"> * 유럽의 과불화합물 규제, 탄소중립 및 배터리 등 에너지관련 규제, 인공지능(AI), 사이버보안인증, 네트워크 보안 동향 등 ** 정부(국표원), TBT종합지원센터(시험인증산업협회), 기업(삼성, 엘지등), 협회단체(전자정보진흥, 에너지기계, 정밀화학등), 시험분석기관(KTR, KTC, KTL, KCL)등 참여 ○ (TBT 컨설팅) 업종별 협단체(전기전자/정밀화학/에너지기계/소프트웨어등)를 통해 기초 컨설팅(429회)을 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 표준/시험/인증 분야 전문가 기업을 직접 방문하여 심층 컨설팅을 실시(300회)
------	--

2022	<p>① 불합리한 해외 기술규제의 발굴·분석/대응</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (기초 조사) WTO TBT 통보문(3,460건)을 조사·번역하여 해당 업계에 전파하고, 적용 대상, 파급효과 등에 대한 기초 조사 실시 ○ (미통보 TBT 발굴·대응) 해외규제기관 및 규제 전문사이트 모니터링등을 통해, WTO 사무국에 통보되지 않는 숨은 해외 기술규제 856건 발굴·대응 ○ (심층분석) WTO에 통보된 규제와 미통보된 규제 4,316건(3,460+856) 중 아국에 영향 미치는 주요 규제 941건에 대해 심층분석 수행 <p>② 해외규제 상대국과의 TBT 다자·양자 협상 등을 통한 수출 애로해소</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (WTO TBT 위원회) 정기회의(연3회)를 계기로 다자·양자 협상을 통해 기술규제 애로 해소 (155건 협상, 60건 해소) * 인도 플라스틱포장재 폐기물 규제 대응으로, 규제가 개선되어 약 268억불 규모의 전자 제품 수출장벽 해소 <p>③ 해외 기술규제에 대한 중소기업 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (현장방문 컨설팅) 해외 기술규제 애로 해소를 요청한 수출 중소기업에 업종별 협단체(전기전자/정밀화학/건설기계/소프트웨어등)를 통해 기초상담(409건) 실시 - 표준/시험/인증 분야의 전문가가 심층컨설팅을 실시(338건) ○ (TBT 설명회) 중소기업의 TBT대응 역량강화를 위하여 TBT 설명회(36회) 실시 <p>④ 해외 기술규제대응 역량기반 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (업종별 기업간담회) 대·중소 기업관계자와 TBT현안 논의 및 신속대응을 위한 민·관 소통채널(2회) 운영 ○ (TBT 홍보) WTO TBT 위원회 성과, TBT 논문공모전 안내 등 SNS 게시(13건), 유튜브 범퍼애드(1회), TBT 종합지원센터 네이버 브랜드광고(1회), 전자신문 지면 하단광고(4회) 실시 ○ (간행물 발간) 무역기술장벽 연례보고서(1건), 기업애로 해소사례집(1건), TBT 대응가이드 리플릿(1건) 발간 및 배포
------	---

③ 향후('23년도 이후) 기대효과

○ 수출기업의 해외기술규제에 대한 대응력 제고

- 제·개정되는 해외 기술규제 통보문(미통보문포함)내용에 대한 신속한 입수, 전파 및 이해도 제고를 통해 우리 수출기업의 대응력 향상

* '23년 해외기술규제 입수 5,000여건 예상 (통보문 약 4,000건/미통보문 약 1,000여건)

△ WTO TBT 사무국에 통보되는 기술규제 : ('18) 3,065건 → ('19) 3,337건 → ('20) 3,354건 → ('21) 3,966건 → ('22) 3,905건

** 해외기술규제 분석 보고서 제공, KnowTBT 포털(온라인 실시간) 등 온-오프라인 정보제공

- 기업·업종별 협단체·유관기관간 TBT 대응 실효성 제고 위한 소통 추진
- * TBT 설명회(4회/분기 1회), 업종별 기업간담회(4회), 품목별/규제유형별 협의회(48회)

○ 불합리한 해외기술규제 발굴 및 해소

- WTO TBT 정례회의(3, 6, 9월 연3회) 및 FTA 공동위등 채널을 통한 협의
- 필요시 해외기술규제 당국과의 직접협상 실시

○ 중소기업에 대한 **TBT** 대응역량 지원

- TBT 기초상담(150회), 현장 맞춤형 컨설팅 실시(50여건/연), 새롭게 개편한 KnowTBT 포털 통한 상담(100건/연) 등으로 중소기업에 대한 TBT 대응역량을 지원하며, 他기관(중소기업부)의 해외인증획득지원사업과 연계도 지원

○ 표준의 동질성 확보를 통한 우리 시험인증기관의 아세안 진출 기반 조성

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

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당사항 없음

7) 사업 집행절차

- 국표원 직접수행 : 국외여비, 연구용역, 수용비 등

국가 기술표준원 (사업 총괄)	· 정부채널의 외교적 TBT 협상 총괄 · WTO/TBT 위원회 협상(연3회) · FTA/TBT 위원회 협상(수시) · 양자 애로 협상(수시)
------------------------	--

- 산업부(국표원) → TBT종합지원센터(사업출연금) → 업종별 협단체 및 시험분석기관
- TBT종합지원센터(시험인증산업협회): WTO/TBT 통보문 분석을 근간으로 정례적·상시적 WTO/TBT 대응업무등 수행

※ TBT 종합지원센터 주요 업무(기능)

- WTO/TBT 통보문 입수, 기초분석, 심층분석, 대응방안 수립
- WTO/TBT 미통보문 입수, 기초분석, 심층분석, 대응방안 수립
- 규제분석서 작성, 통보문 산업계 의견수렴 및 애로사항 발굴 (기업 간담회, 품목/규제유형별 협의회)
- 연간 정례(3회) WTO/TBT 위원회 대응, 양자회의(수시) 협상 지원 등(특정무역현안 발굴, 현안에 대한 산업계대응방안마련)
- TBT통계, 주요 통보문동향, TBT대응사례 등 정기 리포트 제공
- 기술규제종합포털(KnowTBT) 운영('22년 이후~)

사업추진절차

```

    graph TD
      A[재외공관 기업해외법인 기술규제정보포털사이트등] --> B[TBT중앙사무국 KNOWTBT 산업부 국가기술표준원]
      C[미통보 규제발굴] --> B
      B --> D[WTO 회원국]
      B --> E[FTA 체결국]
      D --> B
      E --> B
      B --> F[WTO 통보문 입수]
      B --> G[WTO 통보문 입수]
      F --> H[외교적 대응]
      G --> H
      H --> I[관계부처]
      I --> J[과기정통부, 농식품부, 복지부, 환경부, 해수부, 식약처, 행안부, 산림청, ...]
      J --> K[수출기업]
      K --> L[산업계 의견수렴]
      L --> M[수출기업]
      M --> N[수출기업]
      N --> O[수출기업]
      O --> P[수출기업]
      P --> Q[수출기업]
      Q --> R[수출기업]
      R --> S[수출기업]
      S --> T[수출기업]
      T --> U[수출기업]
      U --> V[수출기업]
      V --> W[수출기업]
      W --> X[수출기업]
      X --> Y[수출기업]
      Y --> Z[수출기업]
      Z --> AA[수출기업]
      AA --> AB[수출기업]
      AB --> AC[수출기업]
      AC --> AD[수출기업]
      AD --> AE[수출기업]
      AE --> AF[수출기업]
      AF --> AG[수출기업]
      AG --> AH[수출기업]
      AH --> AI[수출기업]
      AI --> AJ[수출기업]
      AJ --> AK[수출기업]
      AK --> AL[수출기업]
      AL --> AM[수출기업]
      AM --> AN[수출기업]
      AN --> AO[수출기업]
      AO --> AP[수출기업]
      AP --> AQ[수출기업]
      AQ --> AR[수출기업]
      AR --> AS[수출기업]
      AS --> AT[수출기업]
      AT --> AU[수출기업]
      AU --> AV[수출기업]
      AV --> AW[수출기업]
      AW --> AX[수출기업]
      AX --> AY[수출기업]
      AY --> AZ[수출기업]
      AZ --> BA[수출기업]
      BA --> BB[수출기업]
      BB --> BC[수출기업]
      BC --> BD[수출기업]
      BD --> BE[수출기업]
      BE --> BF[수출기업]
      BF --> BG[수출기업]
      BG --> BH[수출기업]
      BH --> BI[수출기업]
      BI --> BJ[수출기업]
      BJ --> BK[수출기업]
      BK --> BL[수출기업]
      BL --> BM[수출기업]
      BM --> BN[수출기업]
      BN --> BO[수출기업]
      BO --> BP[수출기업]
      BP --> BQ[수출기업]
      BQ --> BR[수출기업]
      BR --> BS[수출기업]
      BS --> BT[수출기업]
      BT --> BU[수출기업]
      BU --> BV[수출기업]
      BV --> BW[수출기업]
      BW --> BX[수출기업]
      BX --> BY[수출기업]
      BY --> BZ[수출기업]
      BZ --> CA[수출기업]
      CA --> CB[수출기업]
      CB --> CC[수출기업]
      CC --> CD[수출기업]
      CD --> CE[수출기업]
      CE --> CF[수출기업]
      CF --> CG[수출기업]
      CG --> CH[수출기업]
      CH --> CI[수출기업]
      CI --> CJ[수출기업]
      CJ --> CK[수출기업]
      CK --> CL[수출기업]
      CL --> CM[수출기업]
      CM --> CN[수출기업]
      CN --> CO[수출기업]
      CO --> CP[수출기업]
      CP --> CQ[수출기업]
      CQ --> CR[수출기업]
      CR --> CS[수출기업]
      CS --> CT[수출기업]
      CT --> CU[수출기업]
      CU --> CV[수출기업]
      CV --> CW[수출기업]
      CW --> CX[수출기업]
      CX --> CY[수출기업]
      CY --> CZ[수출기업]
      CZ --> DA[수출기업]
      DA --> DB[수출기업]
      DB --> DC[수출기업]
      DC --> DD[수출기업]
      DD --> DE[수출기업]
      DE --> DF[수출기업]
      DF --> DG[수출기업]
      DG --> DH[수출기업]
      DH --> DI[수출기업]
      DI --> DJ[수출기업]
      DJ --> DK[수출기업]
      DK --> DL[수출기업]
      DL --> DM[수출기업]
      DM --> DN[수출기업]
      DN --> DO[수출기업]
      DO --> DP[수출기업]
      DP --> DQ[수출기업]
      DQ --> DR[수출기업]
      DR --> DS[수출기업]
      DS --> DT[수출기업]
      DT --> DU[수출기업]
      DU --> DV[수출기업]
      DV --> DW[수출기업]
      DW --> DX[수출기업]
      DX --> DY[수출기업]
      DY --> DZ[수출기업]
      DZ --> EA[수출기업]
      EA --> EB[수출기업]
      EB --> EC[수출기업]
      EC --> ED[수출기업]
      ED --> EE[수출기업]
      EE --> EF[수출기업]
      EF --> EG[수출기업]
      EG --> EH[수출기업]
      EH --> EI[수출기업]
      EI --> EJ[수출기업]
      EJ --> EK[수출기업]
      EK --> EL[수출기업]
      EL --> EM[수출기업]
      EM --> EN[수출기업]
      EN --> EO[수출기업]
      EO --> EP[수출기업]
      EP --> EQ[수출기업]
      EQ --> ER[수출기업]
      ER --> ES[수출기업]
      ES --> ET[수출기업]
      ET --> EU[수출기업]
      EU --> EV[수출기업]
      EV --> EW[수출기업]
      EW --> EX[수출기업]
      EX --> EY[수출기업]
      EY --> EZ[수출기업]
      EZ --> FA[수출기업]
      FA --> FB[수출기업]
      FB --> FC[수출기업]
      FC --> FD[수출기업]
      FD --> FE[수출기업]
      FE --> FF[수출기업]
      FF --> FG[수출기업]
      FG --> FH[수출기업]
      FH --> FI[수출기업]
      FI --> FJ[수출기업]
      FJ --> FK[수출기업]
      FK --> FL[수출기업]
      FL --> FM[수출기업]
      FM --> FN[수출기업]
      FN --> FO[수출기업]
      FO --> FP[수출기업]
      FP --> FQ[수출기업]
      FQ --> FR[수출기업]
      FR --> FS[수출기업]
      FS --> FT[수출기업]
      FT --> FU[수출기업]
      FU --> FV[수출기업]
      FV --> FW[수출기업]
      FW --> FX[수출기업]
      FX --> FY[수출기업]
      FY --> FZ[수출기업]
      FZ --> GA[수출기업]
      GA --> GB[수출기업]
      GB --> GC[수출기업]
      GC --> GD[수출기업]
      GD --> GE[수출기업]
      GE --> GF[수출기업]
      GF --> GG[수출기업]
      GG --> GH[수출기업]
      GH --> GI[수출기업]
      GI --> GJ[수출기업]
      GJ --> GK[수출기업]
      GK --> GL[수출기업]
      GL --> GM[수출기업]
      GM --> GN[수출기업]
      GN --> GO[수출기업]
      GO --> GP[수출기업]
      GP --> GQ[수출기업]
      GQ --> GR[수출기업]
      GR --> GS[수출기업]
      GS --> GT[수출기업]
      GT --> GU[수출기업]
      GU --> GV[수출기업]
      GV --> GW[수출기업]
      GW --> GX[수출기업]
      GX --> GY[수출기업]
      GY --> GZ[수출기업]
      GZ --> HA[수출기업]
      HA --> HB[수출기업]
      HB --> HC[수출기업]
      HC --> HD[수출기업]
      HD --> HE[수출기업]
      HE --> HF[수출기업]
      HF --> HG[수출기업]
      HG --> HH[수출기업]
      HH --> HI[수출기업]
      HI --> HJ[수출기업]
      HJ --> HK[수출기업]
      HK --> HL[수출기업]
      HL --> HM[수출기업]
      HM --> HN[수출기업]
      HN --> HO[수출기업]
      HO --> HP[수출기업]
      HP --> HQ[수출기업]
      HQ --> HR[수출기업]
      HR --> HS[수출기업]
      HS --> HT[수출기업]
      HT --> HU[수출기업]
      HU --> HV[수출기업]
      HV --> HW[수출기업]
      HW --> HX[수출기업]
      HX --> HY[수출기업]
      HY --> HZ[수출기업]
      HZ --> IA[수출기업]
      IA --> IB[수출기업]
      IB --> IC[수출기업]
      IC --> ID[수출기업]
      ID --> IE[수출기업]
      IE --> IF[수출기업]
      IF --> IG[수출기업]
      IG --> IH[수출기업]
      IH --> II[수출기업]
      II --> IJ[수출기업]
      IJ --> IK[수출기업]
      IK --> IL[수출기업]
      IL
```

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	6,970	7,474	8,370	9,207	10,128	
'22~'26		7,474	7,100	6,887	6,750	6,682

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

- 1) 국회(예결위, 상임위, 예정처, 국정감사 포함) 지적 : 해당사항 없음
- 2) 감사원 또는 국무총리실 지적 : 해당사항 없음
- 3) 자체평가 : '19년 재정사업 자율평가 우수, '20년 재정사업 자율평가 보통,
'21년 재정사업 자율평가 우수, '22년 재정사업 자율평가 우수
- 4) 기타 시민단체, 언론 및 민원 : 해당사항 없음
- 5) 문제점 지적에 대한 후속조치 : 해당사항 없음

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 최근 3년('19~'21년)간 외국의 기술규제가 증가하고 있어서, 해외 기술규제 모니터링을 강화하고, 규제 정보 분석(기초/심층) 후, 업계에 정보제공을 통해 기업애로를 사전 해소
* WTO 통보증가 : ('18) 3,061건 → ('19) 3,337건 → ('20) 3,354건 → ('21) 3,966건 → ('22) 4,500건(예상)
- 증가하는 해외 기술규제에 대한 통보문 기초분석 및 의견수렴, 국내업체에 미치는 영향분석, 국제동향분석, 국내제품 수출현황 분석, 기업대응 및 협상전략 마련 등을 위해 규제 심층분석(최종안 심층분석 실시) 확대 실시
- 신산업, 신기술분야의 규제도입전 표준동향 분석 및 지역연합체의 기술규정 분석
- 중소·중견 기업은 TBT 인력·정보력 부족으로 해외 기술규제 대응이 사실상 불가능하여 TBT 애로기업을 찾아가는 시험/인증분야 전문가의 맞춤형 현장컨설팅 실시

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 1) 「국가재정법」 제8조제6항에 따른 재정사업자율평가 결과에 대한 기획재정부의 상위평가(심층평가) 결과 : '22년 "우수"

12) 부처 전의사항

- ☐ 무역기술장벽대응지원사업은 우리 수출기업에 장애가 되는 해외 기술규제(제/개정)내용을 입안 초기단계부터 조사·입수·분석하여, 관련 업계에 그 분석(기초/심층)내용을 전파(온/오프라인)하고,
- WTO 다자협상(3월 6월, 11월), 양자 협상(필요시 현지규제당국자 방문 협상) 등을 통해서 우리 기업의 기술규제 애로를 사전에 제거(또는 완화)하여, 우리 수출기업의 경쟁력 강화에 기여하고 또한 실질적으로 수출향상에 도움이 되는 사업임
 - 외국의 기술규제를 분석(기초/심층)하여 업계에 전파하고, 금년 21년부터는 TBT종합지원센터(시험인증산업협회)를 중심으로 시험분석기관, 업종별 협단체 등과의 협업을 통해 총력 대응하고 있음
 - 이후 동 사업을 원활히 수행하기 위하여 적극적인 예산 지원을 건의함

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	4,288	-	4,288				4,288	4,257	99.3	99.3		31
2020	4,942	-	4,942				4,942	4,792	97.0	97.0		150
2021	6,970	-	6,970				6,970	6,698	96.0	96.0		272
2022	7,474	△56	7,418				7,418	7,231	97.5	97.5	15	172

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역

(단위: 백만원, %)

구분	부처			사업시행주체(피출연·피보조 기관 등)						
	예산액		집행액	교부액	전년도 이월액	교부 현액	집행액 (B)	이월액	불용액	실집행률 (B/A)
	본예산	추경(A)								
2019	4,288	4,288	4,257	-						
2020	4,942	4,942	4,792	-						
2021	6,970	6,970	6,698	2,796			2,796			100
2022	7,474	7,418	6,312	4,887			4,887			100

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	<ul style="list-style-type: none"> - '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) · 2019년 불용 31백만원 : 집행잔액(조달낙찰차액)
2020	<ul style="list-style-type: none"> - '이·전용 등'의 상세내역 기술 : 해당사항 없음 - 이·전용 등 사유 : 해당사항 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당사항 없음 - 추경 편성 사유 : 해당사항 없음 - 불용 사유(집행부진사유) : 코로나 19로 인하여 국외여비 다수 불용, 132백만원중 28백만원 집행, 또한 국외협상 준비회의 미개최에 따른 회의자문비, 인쇄비등 수용비 일부 불용
2021	<ul style="list-style-type: none"> - '이·전용 등'의 상세내역 기술 : 해당사항 없음 - 이·전용 등 사유 : 해당사항 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당사항 없음 - 추경 편성 사유 : 해당사항 없음 - 불용 사유(집행부진사유) : 코로나19로 인해 국외여비 118.8백만원 전액 불용 및 집행잔액(조달낙찰차액)
2022	<ul style="list-style-type: none"> - '이·전용 등'의 상세내역 기술 : 해당사항 없음 - 이·전용 등 사유 : 해당사항 없음 - 예비비 배정 사유 : 해당사항 없음 - 추경 편성 사유 : 기본성 경비에 대한 제2회 추경 감액 조정 - 이월 사유 및 불용 사유(집행부진사유) : 중국 현지 코로나 봉쇄로 인해 공동 연구수행기관간 시험 재료 이동이 불가하여 수행기간 종료 시점을 '23.3월로 연장함에 따라 15백만원 이월 발생, 국외여비 및 일반수용비 코로나19로 38백만원, 일반용역비 및 일반연구비 집행잔액(조달낙찰차액) 등 134백만원

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당사항 없음

(단위: 백만원)

구분 (날짜)	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드		세부사업 명 (사업코드)	목-세목 코드	

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당사항 없음

(단위: 백만원)

내역사업	목	세목	금액	예비비 배정 사유(날짜)
합 계				

라. 기타 추가자료

참 고 1

무역기술장벽대응지원 애로해소 우수사례

◆ 對프랑스 수출 애로해소 ◆

- ▶ 생산자책임재활용제도(Extended Producer Responsibility) 관련 인증마크(트리만 마크) 규제 해결, 약 **2조 2,300억원**(’21년 기준) 수출 지원

1. 규제개요

- 프랑스는 일회용 포장재 감소 및 재활용 촉진을 위해 제품 포장 관련 규제 통보(’20.11월)하고, **’22년 1월부터 품목별 단계 시행예정**
 - (적용대상) 제품 판매시 사용되는 대부분의 포장재
 - * 가전제품, 가구, 타이어, 섬유제품, 의약품, 건축자재 등 22개 제품군
 - (의무사항) 프랑스 시장출시 제품은 포장재에 트리만 마크( + 배출방법 설명)를 부착하고, 기존 통용되는 마크는 동시 사용 불가

2. 기업의 애로사항

- ① 프랑스 출시제품에만 별도 마크가 부착된 포장재를 따로 제작해야함
- ② ‘다른 재활용 마크’에 그린닷과 같은 유럽에서 사용되는 재활용 마크가 포함되어 있는지 불명확
- ③ 기존 유럽 내 통용되는 재활용마크(그린닷, WEEE)를 포장재에 함께 표시할 수 없어 규제(비용) 부담 발생

< 프랑스 시장만을 위한 포장이 이루어져야하기 때문에,
유럽연합 내에서 모든 포장 상품의 자유로운 이동에 장벽으로 작용 >

3. 주요 대응사항

- ① 포장재 외에 제품 매뉴얼에 표기 가능하도록 규제 개선 요구
- ② ‘다른 재활용 마크’에 그린닷과 같은 유럽에서 사용되는 재활용 마크가 포함되어 있는지 명확화 요청
- ③ 트리만 마크 외에 기존 마크 사용에 대한 벌금 조항 철회 요청

참 고 2

TBT 대응 애로해소에 따른 수출 기대효과 ('21년 기준)

해소사례	국가	규제명	기대효과(백만불)
1	베트남	정보통신제품 규제	9,814
2	EU	광원 에코디자인 및 에너지라벨 규제	9,061
3	영국	브렉시트관련	4,467
4	중국	화장품 전자서류 출력본 원본 인정	3,044
5	프랑스	생산자책임제도 제품의 라벨링 규제	1,950
6	걸프표준화기구	기계장비 신규 기술규제	1,777
7	EAEU	차량 인증 규제	1,641
8	걸프표준화기구	GCC인증 최신 규제	1,366
9	인도	화학섬유 제품 인도 BIS 규제	1,074
10	미국	deca-BDE 물질 규제	765
11	EAEU	전기전자제품 유해물질 제한	723
12	중국	전기차 배터리 표준	626
13	프랑스	미네랄오일 금지법	498
14	중국	네트워크 안전법 등	392
15	사우디아라비아	RoHS 규제	317
16	브라질	통신장비 사이버보안 규정	140
17	인도	아크릴로나이트릴 BIS 인증	82
18	EAEU	잔류성 유기 오염 물질에 관한 스톡홀름 협약	62
19	방글라데시	전자폐기물(WEEE) 규제	41
20	아랍에미리트	상업용에어컨 QR Code 규제	39
21	EAEU	에너지 소비장치의 에너지효율 요구 사항	38
22	인도	테레프탈산 BIS 인증	36
23	사우디아라비아	에어컨 에너지효율 규제	34
24	인도	무수프탈산 BIS 인증	33
25	인도네시아	인도네시아어 필수 라벨링 요구사항	27
26	인도	에어컨 및 관련 부품인증	26
27	인도	냉장기기 품질관리 명령	22
28	터키	전기전자제품 에코디자인 및 에너지라벨 규제	16
29	말레이시아	가전제품 에너지효율라벨 내 QR코드 부착	12
30	인도	탄산칼륨	11
31	인도	아세톤 BIS 인증	10
32	인도	말레산무수물 BIS 인증	8
33	인도	스티렌 BIS 인증	7
34	인도	톨루엔 BIS 인증	7
35	인도	평판 및 안전유리 BIS 인증	6
36	사우디아라비아	의류건조기 에너지효율	4
37	인도네시아	SNI인증 최신 기술규정	2
38	EAEU	살생물질 규제(BPR)	2
39	짐바브웨	가전기기 에너지효율 규제	0.9
40	칠레	세탁기 사후관리 규제	0.7
41	르완다	냉장고, 에어컨 에너지효율	0.1
42	중국	상용 암호관리 조례	-
합계			38,181.7

참고 3 국가/품목별 시행중 인증제도·기술기준 조사/제공

1. 사업 배경

- ☐ 개도국의 기술규제 도입 확산에 따라 국가별 자사 제품에 적용되는 맞춤형 해외규제와 기술기준 정보 수요가 증가
- ☐ 기존 시스템은 품목 중심의 정보제공이 미흡하며 제품별 기술기준에 대한 정보 한계로 인해, 규제 전반의 통합적인 종합정보 제공 필요

2. 주요 내용

① [국가 선정] 최근 3년간 수출규모를 고려

조사국가	국가	
	新남방 주요국	① 홍콩, ② 태국
	북/중남미 중점시장	③ 캐나다, ④ 브라질
	중동 중점시장	⑤ 아랍 에미리트, ⑥ 사우디아라비아
	대양주	⑦ 호주

- 신흥 개도국 중심으로 접근하되, 수출규모가 높은 국가
- 최근 중소중견 기업의 수출 대상국이 다양화됨에 따라 중남미, 중동 등 신흥국에 대한 현행 규제정보 제공 필요

② [품목선정] IoT 제품 및 중소기업 주요생산품

- 규제빈도, 중소기업 수출규모, 4차 산업 제품, Covid 19 품목 등을 다각도로 고려하여 품목 발굴

< 5대 新산업분야 개도국에서의 강제규제 존속여부 현황 >

국가	전기차 충전기	전기차 배터리(리튬)	에너지(태양광)	디스플레이	바이오헬스
베트남	규제 없음	규제 없음	규제 없음	VNTA, RoHS	MoH
필리핀	규제 없음	규제 없음	규제 없음	ICC	규제 없음
말레이시아	규제 없음	e-mark(UNECE R100)	규제 없음	SIRIM, MEPS	MDA
멕시코	NOM	규제 없음	규제 없음	NOM	COFEPRIS

- (품목안) 스마트정보가전(13품목) 및 의료기기(2품목) 총 15개 품목으로 국내 중소중견 기업의 제조품목이 가정용 전기기기가 높음에 따라 4차 산업분야에 적용 가능한 스마트 가전 및 전기의료기기 중점 조사

조사 품목	소분류	품목
	생활용 가전기기	① 스마트 세탁기, ② 로봇청소기,
	환경 가전기기	③ 공기청정기 ④ 정수기, ⑤ 선풍기
	주방 가전기기	⑥ 전자레인지 ⑦ 전자보온밥솥 ⑧ 식기세척기 ⑨ 주사기 ⑩ 블렌더
	이·미용 기기	⑪ 드라이어
	영상·제어 기기	⑫ 셋톱박스, ⑬ 스마트 도어록
	의료기기	⑭ 체온측정기, ⑮ 단층촬영엑스선장치

참고 4 신산업, 신기술 분야 규제 선제적 대응

□ 규제동향 조사·분석 대응 필요성

○ 現 신산업·신기술 규제정보의 입수·조사·전파하는 지원 체계 구축필요

- 중·장기적인 대응준비가 필수적인 신산업·신기술 규제에 관한 정보를 입수·조사·전파하는 전주기 대응체계 구축 필요

* (주안점) 신기술 발전에 따른 제정이 예상되는 규제에 대해 규제 도입 전 발굴 및 기업 지원



○ 환경 및 디지털 규제 선제적 대응을 통한 국내기업의 수출 경쟁력 제고

- 탄소발자국, 자원순환 등 기후환경대응 관련 분야 및 AI, 메타버스 등의 신기술 규제에 대한 신속 발굴 및 지속가능한 해결방안 마련

□ 추진 내용

○ 7대 TBT 주요 이슈 조사·모니터링

- 탄소중립, 인공지능 등 주요분야에 대해 글로벌 규제를 선도하고 있는 EU, 미국 등 선진국의 신산업분야 규제 및 적용표준 조사/분석

* 재생에너지, 신에너지원(수소), 순환경제, 친환경 수송, 에코디자인, 메타버스, D.N.A. (Digital, Network, AI)

- (조사·모니터링 방법) TBT 관련 주요 중앙 및 지방정부, 유관기관, 해외지사, 관련 기사 등 상시 모니터링을 통해 신산업·신기술 관련 도입 예상 정책발표 현황, 시장 반응, 현 기술 수준 내용 조사·수집

[표] 신산업·신기술 기술규제 조사를 위한 국가별 웹사이트

국가	규제당국명	웹사이트주소
EU	European Environment Agency	https://www.eea.europa.eu/
	Department of Energy	https://ec.europa.eu/energy/home_en
	Department of Research and innovation	https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation_en
	UNECE	https://unece.org/transport/vehicle-regulations
미국	Department of Energy	www.energy.gov
	Federal Aviation Administration	www.faa.gov
	Federal Communications Commission	www.fcc.gov
	Department of Transportation	www.transportation.gov

- **(TBT대응 협의회 운영)** 신산업 해외 TBT 애로의 신속해소를 위해 범부처 차원의 「TBT대응 협의회」 운영
 - **(구성)** 기업, 학계, 연구소, 시험인증기관, 협·단체, 소관부처에 소속된 표준, 기술동향, 시장니즈, 규제정책 등의 다양한 전문가로 구성완료(50인)
 - * 업계, 학계, 연구소, 법률 및 시험인증, 통상연구 등에 종사하는 기술규제 전문가 위촉
 - **(신속대응)** 신산업 규제에 대한 기업의견(문의사항 등)에 대해 표준, 기술, 규제, 정부 지원 연계 등 신속한 기업 애로해소 지원 방안 마련
 - * 휴대폰·태블릿 에코디자인 규제 신속 검토 및 대응을 통해 최신 기술 트렌드를 반영하여 에코디자인 요구사항 개선 및 타 제품 EU 에코디자인 규제 대비 과도한 기준 개선 요청
- **(동향보고서 발간)** 글로벌 규제를 선도하고 있는 EU, 미국 등 선진국의 신산업분야 주요 이슈 동향 보고서 발간 및 전파
 - 글로벌 탄소중립·디지털 전환과 관련되고, 중요도가 높은 기술 및 제품에 대해 연도별 세부분야에 대한 로드맵 조사 실시

< 국내 개발 로드맵 조사 예시(친환경 수송) >

차종	세부분야			'25년	'30년
수소차	이동식 수소충전소	수소차 초기 보급단계에서 부족한 충전소를 보완하여 이동식으로 충전서비스 제공	부품, 설비의 내구성 등 수소 공급 안전 평가 등 검사 및 시험 방법 등	⇒	
	충전소 안전 모니터링	충전소 실시간 모니터링으로 운영 안전성 확보, 불안감 해소	충전소부품, 모니터링 설비 상호운용성, 호환성 등	⇒	
	초고압 튜브트레일러	초고압(700 bar) 튜브 트레일러 안전성 평가	내구성, 내충격성, 기계적, 폭발 안전성 등		⇒
	수소충전소용 복합재료 저장 용기 안전성 평가	충전소에서 수소를 고압으로 저장할 수 있는 비금속 복합재료를 이용한 저장탱크	내구성, 내충격성, 기계적, 폭발 안전성 등		⇒

- **(정보전파 및 설명회)** 신산업·신기술 규제 TBT 메가트렌드 보고서(7종), 가독성을 향상 시킨 카드뉴스 요약보고서(7종) 제공, 설명회 개최(7회)
- knowTBT를 통한 전파, 중기부, KOTRA 등 유관기관과 연계한 설명회 개최

< 탄소중립·디지털전환 관련 주요이슈 동향보고서 및 카드뉴스 >

구분	TBT 주요이슈 동향보고서	카드뉴스
예시	 	 

□ 차년도 발전 방향

- **(신속 대응팀 강화)** 정책 연구, 표준 개발, 해당 표준의 정책연계 정도, 연관 기관명, 개발 추진 일정, 기사 정보를 수출기업과 공유하여 발생 가능한 기업애로 선제대응 체계 강화
 - * 사례: TBT대응협의회를 통한 휴대폰·태블릿 에코디자인 규제 신속 검토 및 대응하여 기업 수출 애로 사항 선제적 대응 완료('21.11.12)
- **(대응협의체 확대)** 기후환경대응을 위한 쏘분야 신기술에 대한 로드맵에 따른 기존협의체 및 환경규제·사회구조·거버넌스 대응을 위한 ESG 경영전략 수립 협의체를 신규 개설 (기존 7분과 → 8분과)



< TBT 대응협의회 메가트렌드 분과 선정 >

구분	분야	관련산업	배경	내용
(기존) 탄소 중립	재생에너지	태양광, 풍력, 열생산·변환 등	에너지 전환 가속화를 위해 에너지 주공급원을 화석연료에서 신재생에너지로 전환을 적극적으로 추진 중에 있음	대면적 고효율 태양광 모듈 성능 및 안전, 태양광 모듈의 구성품 성능 및 요구사항 최신 규제 동향
	신에너지원	수소생산, 수소공급, 수소저장 등	탄소 중립 사회를 위해 친환경적인 수소 에너지원의 저렴하고 안정적인 공급체계 구축하고자 함	수소연료전지 중심 국가별 최신 규제동향 (수소 생산, 연료 품질, 수소 저장 등)
	순환경제	우수재활용제품인증(GR), 유니소재화	저탄소산업 생태계 조성을 위해 순환경제로 지속 가능한 생산·소비체계 구축 추진 중	EU 에코디자인 규제 제품군별 기업측면 이행방안에 대한 최신동향
	친환경 수송	전기차·수소차 등	환경보호 정책에 따라 온실가스 및 탄소 배출 저감을 위해 전기차, 수소차 등 친환경 대체 연료 사용 차량으로의 전환 가속화	친환경 수송을 위한 주변 인프라 (충전소 등)에 관한 규제 동향 및 전망
	에코디자인	전기전자제품	제품 설계단계부터 환경에 미칠 영향을 고려한 물질효율성 요구사항, 에너지효율등급제 기준 강화 및 대상제품군 확대	제품 전과정에 대한 환경적 오염 감소영향에 대한 규제 동향 및 전망
(기존) 디지털 전환	메타버스	증강·가상현실 제품 등	향후 디지털 경제의 선도를 위한 초연결 신산업인 메타버스를 육성 중에 있으며 기존에 관리되지 않은 안전성(향정신성)에 대한 이슈 발생	메타버스관련 증강/가상현실 제품 중심으로 국가별 최신 성능 및 안전 규제 동향
	D.N.A. (Data, Network, AI)	빅데이터, 네트워크보안, 인공지능	디지털 전환 체계를 구축하여 디지털 시대의 생태계를 완성하고자 함	디지털 전환 관련 EU 등의 글로벌 규제 동향 및 주요 내용, 관련 기업 준비사항 중심
(신규) ESG (2023)	ESG 대응	ESG 평가 지표 분석을 통한 기업 대응 가이드	환경규제 대응을 포함한 기업의 ESG 경영전략 수립에 필요한 가이드 요구 증대	글로벌(블랙락, 블룸버그 등) ESG 평가 지표 분석 및 기업 대응 가이드라인 마련 중심

- **(규제대응 공략가이드 제공)** 소기업 대상 제품을 선정해 국내 규제 대응 가이드 발간 및 제공

* 중소·중견기업 및 스타트업 기업 중 TBT 관련 규제애로에 대한 규제, 통관, 지적권, 시험·인증·허가 등 기업관점 How-to Solution 제공

- 오프라인/온라인 배포를 통해 자유롭게 활용할 수 있도록 제공

□ 기대효과

- **(신기술제품 수출역량 강화)** 정보부족, 준비기간 부족으로 인한 수출 포기 원인 제거를 위한 신산업·신기술 제품 수출 기업 지원 효과
- **(TBT 정보 비대칭 해소)** 해외기술규제 제·개정 모니터링, 新산업 규제의 상시 정보 발굴 분석 및 전파를 통해 TBT 정보 비대칭 해소
- **(정책홍보 및 TBT 인식 제고)** 신기술 TBT 대응에 대한 정책 홍보 강화 및 기업이 활용하기 편리한 방식의 TBT 최신 트렌드 제공으로 인식 제고

참고 5 지역연합(체)의 기술규정 및 표준 분석 필요

□ 필요성

- **(대외적 배경)** 중동(표준화기구; GSO), 남미(메르코수르), 유라시아 경제연합(EAEU), 아프리카표준화기구(ARSO) 등 신흥국의 세계 지역경제화 및 기술규제 강화 추세
 - * 지역연합체(별)로 단일 강제인증제도 (중동 걸프협력회의-GCC, 유라시아경제 연합-EAC, 유럽연합-CE) 도입 및 공통기술규정을 도입하고 있음
- **(중동지역)** 사우디 등 중동 7개국은 2025년 전후로 화장품, 기계류, 유해물질제한(RoHS), 건축자재, 전자파적합성 등 18개 분야에서 단일인증인 GSO 인증을 강제화할 예정
 - * GSO(GCC Standardization Organization) 회원국 : 아랍에미리트(UAE), 바레인, 사우디아라비아, 오만, 카타르, 쿠웨이트, 예멘(걸프 7개국)
- **(중남미지역)** 브라질 주축의 메르코수르는 '22년부터 4개국의 공통 기술규정/표준도입 확대 예정으로, 주요 수출품목에 대해 각 국가마다 강제인증 시행예정
 - * 브라질, 아르헨티나, 파라과이, 우루과이 4개국으로 구성되어 있으며, 對메르코수르 수출 특징: 약 66억 달러규모('19년) / 자동차 부품, 반도체가 약 99%
- **(유라시아지역)** 유라시아연합 5개국은 공통기술규정 제·개정을 통하여 신규 인증 품목이 증가하는 추세
 - * 對유라시아연합 수출 특징: 약 80억불규모('19년), 한국 상품의 인지도 및 삼성, 현대 등 한국 대기업 이미지 상승 중으로 지속적 수출 증가 예상 (주수출품목: 승용차 및 관련 부품, 타이어, 기계보일러, 전자제품 등)
- **(대내적 배경)** 기술 규제가 급격히 늘고 있고 규제 당국자 접촉 및 규제정보 입수가 쉽지 않아, 지역연합(체)의 기술규제 대응체계가 부족
 - 국내 산업계는 중점적으로 대응이 필요한 해외 기술규제 분야로 '신흥시장국 대상 기술규제'(36.4%) '지역연합(체) 규제'(34.6%) 대응 필요

□ 주요내용

- **(장기 미해소 규제 해소)** WTO TBT 위원회, FTA TBT 등 공식절차로 제기하였으나 해소되지 않은 장기 미해소 규제에 대해 규제당국 간 양자회의를 개최하여 기술규제 애로 해소 (5개국 규제개선 4건, 개선검토 3건, 정보확인 5건 애로 해소)

국가	규제명	기업애로 해소 성과	협약결과	'21년 수출 (백만불)
인도	전기전자 안전인증 (냉장고)	국제표준 부합화를 위해 관련 표준을 개정작업 중	규제개선	38
		냉장고 품질관리명령 규제는 22년 1월 시행 예정	정보확인	
러시아	자동차 안전인증	동차 안전규제('22년 7월시행)에 대한 오차방법 계산에 대한 규제내용을 삭제함	규제개선	4014
		교통사고 상황에 대한 '판단, 등록, 전송해야하는 정보'에 대한 정보제공	정보확인	
		E-Call 시스템에 대한 정보/경고신호 제공을 의무화하는 규정인지에 대한 정보제공	정보확인	
		최소 안전요건 마련 등 규정 부록에 명시하도록 함	규제개선	
인도네시아	전기전자 안전인증	국제표준(IECEE CB) 수용에 대해 내부논의중이나 완전 수용은 불가능함	정보확인	870
	공산품 라벨링	신규 라벨링 규제에 대해 건설장비가 포함되는지 확인하여, 일반 자동차에 대해서만 적용됨을 확인함	규제개선	1,023
중동(GSO)	기계장비 기술규제	기계장비 기술규제의 시행일 및 유예기간에 대해 '22년 이후 품목간소화로 적용할 예정	정보확인	465

- **(개선사례, 인도)** 냉장고에 적용되는 인도 표준(IS 1476, IS 15750)의 고전압 시험기준을 국제표준과 같이 2초에서 1초로 개정 예정*

* 현재 국제표준 기준과의 부합화를 위해 관련 표준을 개정 중임을 확인

- **(개선사례, EAEU)** ①비상호출시스템(E-Call 시스템) 장치의 국제표준 시간과의 동기화 시 오차범위 평가방식 및 ②고도자율주행기능 차량의 최소 안전요건 확보 관련 규정 삭제 예정

* 유라시아경제위원회에서 관련 기업 공청회를 진행 결과 해당 규정은 삭제하기로 함

- **(사전 정보제공)** 신설·개정 규제동향 정보를 사전에 전파하여 모호한 규제정보 명확화(유권해석 등)로 기업의 TBT 역량 제고

- **(BIS 최신 규제 동향)** 전기차, 스마트시티 및 디지털 인프라, 사이버보안, 인공지능 및 빅 데이터 등 신산업 16개 분야에서 표준 개발·도입 예정

* 인도표준국 내 신산업 부문별 위원회를 구성하여 제·개정 진행 중인 세부 분야·제품별 표준 정보 확인

- (SNI) 전기전자·철강의 최신 SNI 표준이 개발 중으로 22년 적용 예정
 - * IEC 60335-1(가전제품의 안전-일반요구사항) 및 IEC 60335-2-24(냉장고, 아이스 메이커 안전기준)
 - ** SNI 8986:2021(기계구조용 열간압연 탄소강), SNI 8991:2021(전기도체 및 덕트용 알루미늄 합금봉) 등

□ 발전방향

- **(신흥연합 협력 정례화)** 중동, 중남미 및 유라시아 등 시장성이 큰 국가연합에 대해 정례화 프로그램을 만들어 지속적인 정기적 교류를 통한 TBT 선제적 대응체계 마련
 - * 선제적 정보교류, 애로해소, 전문가 인적교류 등 국가연합 별 세부 Action Plan을 마련하고, 이행 현황에 대해 정기적 점검 실시
- 향후 CPTPP, RCEP, 태평양동맹, 안데스공동체 등 미발굴 연합체들과 협력 교두보 마련을 위한 Road-Map 제시

기존		정례화 (신설)	신속 애로해소 (신설)	협력프로그램운영 * 당국자 워크숍 현지 기업간 담회 및 국내 설명회
신흥 지역연합 규제분석 중심	+	매년 Action Plan 선정 및 정례안전 협력	협력 기반 양자회의를 통한 능동적 규제해소 규제 Q&A Hot-line 활성화	<div>[우리측 방문 시]</div> <div>최신 규제정보 상호교류 현지 기업간담회 등</div> <hr/> <div>[상대측 방문 시]</div> <div>국내 규제자 초청 설명회 및 기업-규제자 차담회 등</div>

- **(애로해소 채널)** Action Plan을 근거로 한 정기 양자회의 개최, 정기적 교류를 기반으로 한 신속·정확한 규제 애로 해소 채널로 활용
- **(홍보·전파 강화)** 규제당국과의 규제이슈를 다양한 협력프로그램을 통해 기업에 전파하여 기업이 발생가능한 규제장벽을 선제적으로 대응

□ 기대효과

- **(TBT 역량 강화)** 국제 경쟁력 강화와 기술규제 정보공유를 통해 수출기업의 해외시장 진출 기반 마련
 - 해당국 기술규제 당국간 상시 연락망 등을 활용한 효율적 운영으로 우리 측 규제현안을 규제당국과의 직접 협의를 통해 실질적 규제해소 가능
 - 최신 기술규제 전파로 대·중소기업의 기술규제 해소·완화 및 TBT 관심도 및 참여 확대

참고 6 중국 및 新남방국(베트남, 인도네시아, 인도) 표준분석

1. 중국 및 新남방주요 국가(베트남, 인도네시아, 인도) 기술표준분석

- 중국 기술표준(GB)분석 확대 및 베트남, 인니, 인도의 신남방지역 수출확대 및 기업지원을 위한 주요 품목의 기술표준 분석 필요

- (1) 중국표준(GB)분석 : 전기차배터리, 빅데이터 신산업표준분야 및 수출 유망소비재

예시) 전기차 배터리에 적용되는 강제규제: 안전, 순환수명, 호환성, 재활용, 성능

제 품	분야	적용 국가표준
전기차 배터리	안전	GB 38031
	순환수명	GB/T 31484-2015
	호환성	GB/T 34013-2017
	재활용	GB/T 34014
	성능	GB/T 31486-2015, GB/T 31467.1-2015, GB/T 31467.2-2015

- (2) 베트남표준(TCVN)분석 : 주방가전, 페인트 등 생활소비재 표준

- (3) 인도네시아표준(SNI)분석 : 전기온수기, 무선통신 기기 등 표준

- (4) 인도(ISI) 분석: 가전, 배터리, 온수기 등 표준

국가(표준명)	22년 주요 표준분석 품목
중국(GB)	<p>(유망소비재) 치약, 만능요리기, 기능성 생활 가전제품*</p> <p>* 에어프라이어, 전기오븐, 살균소독기 등 분석(코로나 19로 인한 재택 및 홈코노미 제품 성장추세 참고: 2021 KOTRA 권역별 진출전략 중국편)</p> <p>(신산업) 전기차 배터리, 신에너지차량* 안전 및 성능표준, 빅데이터 인터페이스 기본요건, 빅데이터 컴퓨팅 시스템 통용 요건, 저장공간 및 프로세싱 시스템 기능 시험 요구사항 등</p> <p>*신에너지차: 신형 동력시스템으로 완전히 또는 주로 신재생 에너지로 구동하는 자동차로 플러그인 하이브리드 자동차, 순수전기자동차, 연료전지(수소) 자동차 등</p>
베트남(QCVN, TCVN)	<p>(강제규제) 노트북, 헤어드라이기, 믹서, 전기스토브, 에어컨</p> <p>(강제규제 신규추가* 품목) 페인트, 형광등, LED조명기구 등</p> <p>* 베트남 산업통상부(MOIT)는 '20.7.31 램프 및 페인트 유해물질 관리 방안 발표</p>
인도네시아(SNI)	<p>(강제규제) 주방용 전동기기, 액체가열기, 에어컨, 냉장고 등</p> <p>(신규규제 신규추가* 품목) 대형 TV, 액티브 스피커, DVD플레이어 등</p> <p>* 인도네시아 표준화기관(BNS)은 오디오/비디오 기기의 SNI안전규격 신규추가 규제를 발효('19.6.26부터~), 기존 전자파 분야에 안전분야의 시험을 추가로 수행하여, SNI인증을 획득해야 수출이 가능</p>
인도(ISI)	<p>(강제규제) 에어컨, 배터리, 온수기, TV 등</p> <p>강제인증제도형식(SCHEME)별 대상조사 등</p>

1 중국의 공업표준화 표준업무 요점

- (개요) '21년 공업 및 정보화부는 제조 강국, 인터넷 강국, 품질 강국, 데이터 강국의 건립을 취지로 전 산업을 아우르는 표준 제정을 추진하는 업무요강 발표
 - 중점 및 기초 공익 강제성국가표준 800여개 이상을 제개정 할 예정이며, 10개 이상의 항공, 선박, 정보화, 생태계, 데이터 산업 등을 망라
- 주요 목적 및 내용

제·개정 분야	세부내용
공급망 개편	안정적인 공급망 개편 계획 중소기업 육성 정책
신소재 관련 표준 제정	항공엔진용 고온 합금 재질, 민간 항공기, 알루미늄 재질, 그래핀, 전자 전용재료, 천연섬유재료, 리사이클링 섬유재료
공업 표준 제정	히토류 철강 환경기능재료, 화학비료, 전호로 제강, 절삭기계, 데이터 시스템, 의료기기, 기초부품, 전자원기기, 공업 소프트웨어 및 전용설비
소비재 표준 제정	자동차안전, 유해물질함량제한(RoHS), 에너지효율 및 제품에너지효율, 시멘트, 석탄 및 형광석선별, 무선충전설비 및 무선전자파기술요구
공업 지능화 관련 표준 제정	스마트제조, 스마트 해운, 액화기체해운, 전력설비, 석화범용장비, 중형기기, 에너지절감환경설비, 농업설비, 비료, 실버용품, 철강물류
로봇 표준 제정	로봇에 대한 범용적 표준 마련 (공업로봇, 청소로봇, 소방서비스로봇, 작업로봇)
자동차 표준 제정	승용차, 상용차, 위험물질 운반 화물자동차 등 주요부품
경공업 표준 제정	방직, 경공, 식품
신산업 정보통신 표준 제정	5G 및 그 이상의 이동통신 설비 관련 서비스 및 관리, 고속 인터넷, 미래 인터넷, 사물인터넷(IoT), 이동사물연결 인터넷, 클라우드, 빅데이터, 데이터 센터, 양자정보, 위성기술 및 항공위치 관련

□ 시사점

- 본 업무요강은 중국의 또한 기존의 공업, 제조업을 지능화하고 차세대 신산업의 강제성국가표준을 정립할 것이라는 계획이 담겨있어, 관련 제품의 표준을 주시할 필요가 있음

2 베트남 표준 및 기술규정 현황

- **(표준화기관)** 품질기술원(Directorate for Standards)과 기술표준원(STAMEQ, Metrology and Quality of Vietnam)은 베트남의 표준화, 측정, 품질관리분야 담당
- **(표준개요)** 강제사항인 기술기준(QCVN, National Technical Regulation) 738건 및 국가표준(TCVN, National Technical Standards) 11,363건 등 총 12,000여 건의 표준을 운영 중임
 - * 관련법률 : No: 68/2006/QH11: On standards and technical regulations Appendix-1
- **(표준분야)** 제품 및 상품(연료, 헬멧, 장난감, 전기전자, EMC, 철강, 건축자재 등), 서비스 및 프로세스, 환경, 사회경제활동 등 총 5개 분야가 해당
 - * 국제표준인 IEC, ISO와 베트남 강제표준 간 조화비율은 전체의 약 38%이고, 자국언어로 표준을 발행함에 따라 별도의 표준내용 확인 필수
- **(인증제도)** 대표적인 강제인증으로는 CR Mark인증(안전 및 EMC)이 있고, 대상 품목군은 현재 12개 품목군(인증기간 3년) 102종 제품 해당
 - * (1) 가솔린 바이오 및 디젤, (2) 헬멧, (3) 장난감, (4) 전기제품, (5) 콘크리트 철골 구조물 (건축자재), (6) LPG, (7) 전자파 제품(EMC), (8) 시멘트 클링커, (9) 시멘트와 콘크리트용 혼화제, (10) 비료, (11) 식품, (12) 가축시료 등 12개 품목
 - ** 102종 제품의 경우, 12개 품목군에 적용되는 TCVN(TCVN이 없는 경우 상위강제규정인 QCNV기준) 기준 제품군 수 산출
 - CR Mark인증에서 요구되는 품목군별 기술규정은 52종이고, 각 규정 내 적용표준 수는 1~20건으로 제품마다 상이
 - 그 밖의 강제인증으로는 에너지효율(VNEEP), 통신(VNTA), 의료기기허가(MOH) 등이 존재
- **(주요 기업애로)** 인증제도의 복잡성, 既 제공 중인 규제정보의 부정확함 등 수출에 필요한 규제 정보 자체의 물리적 부족으로 기업애로 부상
 - * CR마크 인증 취득 형식이 제품별 1-8단계로 구분, 취득절차 상이
 - ** 규제도입 신흥국으로 에너지 효율, 무선통신, 유해물질제한(RoHS) 등 제품 별 다중분야 규제 적용 추세이며 매년 새로운 규제의 도입, 기존규제의 개정이 활발히 진행

3 인도네시아 표준 및 기술규정 현황

- **(표준화기관)** 국가표준화기구(BSN, National Standardization Agency of Indonesia)는 대통령령(President Decree) No. 12/1997)에 의해 설립된 정부기관
 - 인도네시아의 표준 개발 업무를 담당하여 계측, 표준, 시험 품질 분야를 모두 포함하여 규격을 개발
- **(표준개요)** 국가표준화기구(BSN)에 의해 국가표준(강제)인 SNI(Standard Nasional Indonesia)를 운영 중에 있고, 12,405건으로 집계('20.4월)³⁾
- **(표준분야)** 일반, 서비스, 환경 및 안전, 산업(전기전자, 통신, 철도, 선박, 비행기, 건축자재, 화학, 의료 등), 제품 및 서비스, 시험방법 등 총 42개 분야가 해당
 - * 국제표준인 IEC, ISO와 SNI표준 간 조화비율은 전체의 16%(1,955건)
- **(인증제도)** 대표적인 강제인증으로는 국가표준명과 동일한 SNI인증(Standar Nasional Indonesia)을 운영하고 있고, 대상 품목군은 현재 205개 품목군, 500개 제품 내외임(인증기간 3년)
 - SNI인증에서 요구되는 품목군별 기술규정은 205종이고, 각 규정 내 적용 표준은 1건~20건으로 제품마다 상이
 - * 농업 및 식품, 철강, 비료, 화학, 신발, 가죽, 전기전자, 섬유 및 의류 등 205개 품목
 - ** 우선 분석대상 표준 : 인도네시아 : 강제표준(SNI) 12,000 종 중 (SNI인증(강제) 관련 기술 규정 205종) + (대상제품 500개 × 표준 5종) = 2,705종
 - 그 외 강제인증으로는 통신승인(SDPPI), 할랄인증(Hallal), 의료기기허가(DOH) 등이 존재
- **(기업애로)** 국제표준인증 미인정 및 국외 시험인증 진행 불가 등 인증 취득에 제약이 많아, 기업애로 부상
 - * 국제표준규격인증을 취득했더라도 SNI 강제 취득 대상이면 인도네시아 현지 LSPRO 시험기관을 통해 인증을 취득해야 수출 및 유통 가능, 이에 비용·시간 부담이 증가
 - ** 특히, 인도네시아의 경우 CB성적서 불인정으로 인해, 오로지 현지 시험결과만 인정

3) 인도네시아 국가표준정보사이트 : <http://sispk.bsn.go.id/RegulasiTeknis/SniWajib> 검색

4 인도 표준 및 기술규정 현황

- **(표준화기관)** 인도표준국(BIS, Bureau of Indian Standards)은 1947년 설립된 ISI(Indian Standards Institution)에서 BIS Act 의해 1986년 개칭된 정부기관
- **(표준개요)** 인도표준국에 의해 국가표준인 IS(Indian Standards) 표준 19,500여건을 운영 중임('21년 4월 현재)
- **(표준분야)** 화학, 의료기기, 공학, 전자기기, IT, 식품, 섬유, 생산, 경영, 시스템, 서비스 등 분야의 표준이 있음
 - * 국제표준인 IEC, ISO와 IS표준 간 조화비율은 전체의 26% ('18년 3월 5049건)
- **(인증제도)** 대표적 인증으로는 ISI 인증(Mark Scheme)*과 CRS 강제등록 (Compulsory Registration Scheme)**을 운영하고 있고, 대상 제품 수는 각 352개, 75개 제품임(인증기간 2년)
 - 외국산 제품은 인도 FMCS(Foreign Manufacturers Certification Scheme) 절차에 따라 ISI 인증을 획득하여야 함

* Scheme I : 시멘트, 가전기기, 배터리, 식품, 자동차부품, 의료기기 등 352개 품목

** Scheme II : AV, IT기기, 태양광 발전시스템, 저전압 스위치 등 75개 품목

인증스킴	명칭	해당품목	품목개수	표준개수
Scheme I	ISI 마크인증	시멘트, 가전제품, 배터리, 식품 및 관련제품, 자동차 부품, 의료기기, 변압기, 전동모터, 가정용 온수기, 주방용품, 에어컨 등	39류 352종	351개
Scheme II*	CRS 강제등록	AV, IT기기, 태양광 발전시스템, 저전압 스위치 등	75종	37개
Scheme IV	적합성 인증서	변압기의 스템핑 / 라미네이션 / 코어 자전거용 역반사 장치	2종	4개

- 그 외 강제인증으로 통신인증(TEC), 무선승인(WPC ETA), 에너지효율(BEE), RoHS 인증(EPR), 차량부품 안전인증(AIS), 의약품 의료기기, 화장품 인증(CDSCO) 등이 있음
- **(기업애로)** 인도의 시험기준은 국제기준 채용정도가 낮고, 현지 시험소 시험결과만 인정
 - 인증 획득 시 현지대리인이 요구되고, 인증비보다 과도한 컨설팅비 및 인증 취득기간 소요(6개월 이상) 등 정보부족 및 과도한 규제운용으로 인한 기업의 애로가 발생

참고 7 한·중 FTA TBT 종합지원 ‘표준분석’ 실적

□ 최근 5년('16~'20) 중국 강제 표준분석 실적

구 분	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	계
중국표준분석	434종	128종	108종	94종	130종	894종
중국규제가이드북	1권	1권	3권	5권	5권	15권

* '16년의 경우 사업착수로, 표준의 내용분석이 아닌 한-중간 표준 일치정도를 비교했음

□ '20년 중국 표준분석 주요 실적

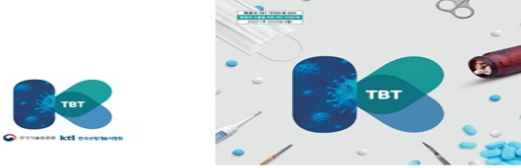
'20년 사업 주요 성과		
중국 기술규제·표준 분석	분석 대상표준(GB) 및 비교표준(KC등), 중국 규제 조사	130건
	품목별 중국 기술표준규제맵	86건
	중국 수출·인증 가이드북	5건

- 코로나19 이슈, 중국의 기술규제 강화, CCC 대상 신규편입 對중국 수출과정 중 애로가 발생될 것으로 예상되는 제품군, 신산업 제품군을 우선적으로 선정
- 분석대상으로 선정된 제품의 130종 표준을 분석, 기술표준 규제맵을 제작(86종)하여 규제포털(KnowTBT)에 제공하고, 주요 주제별 가이드북을 제작/배포(5종)

['20년도 분석대상 제품]

제품군명	세부 제품명
IoT 기반 新산업제품	블루투스 이어폰, 블루투스 스피커, VR 기기, 스마트 전구 등 홈 IoT 기기
가전 및 생활용품	가스기기, 티슈, 기저귀, 생리대, 인테리어 제품세제, 살균제 등
코로나 19위생용품	마스크, 소독제, 방호복
에너지효율 중국국가표준 제·개정 대상제품	실내 에어컨, 비데, LED조명기구, 공기청정기 등
CCC 방폭인증 대상제품	방폭 모터, 방폭 펌프, 방폭 배전장치, 방폭 스위치 등

[표준분석 결과물 예시]

가이드북	기술표준규제맵
 <p>K-방역물품 對중국 수출을 위한 TBT(무역기술장벽) 가이드북</p>	 <p>전기용품, 생활용품, 어린이용품, 자동차용품</p> <p>강제성 기술규범</p> <p>강제성 제품인증(CCC)</p> <p>GB 17625.1-2012</p> <p>GB 4343.1-2009</p> <p>GB 4706.1-2005</p> <p>GB 4706.13-2014</p> <p>전기전자제품유해물질사용제한(China RoHS 2.0)</p> <p>제품품질표본조사</p> <p>중국에너지효율라벨링제도(CEL)</p>

참고 8 국내 FTA TBT 추진 현황 ('21.5월 현재)

단계	FTA	이행관련 주요현안
발효된 FTA (17개)	- 한-칠레('04.4 발효)	o 전기전자제품 시험성적서 인정
	- 한-싱가포르('06.3 발효)	o 한-싱 MRA 후속조치
	- 한-EFTA('06.9 발효)	o MRA 논의(의약품, 전기전자(EMC))
	- 한-ASEAN('09.5 발효)	o TBT대화체 회의
	- 한-인도(CEPA, '10.1 발효)	o 표준·적합성평가 분야 협력
	- 한-EU('11.7 발효)	o 전기전자 국장급 규제대화체(매년) - EU 에코디자인, 韓 안전인증품목 축소
	- 한-페루('11.8 발효)	o 전기제품 안전인증제도 구축지원 (‘13. 페루측 요청사항)
	- 한-미('12.3 발효)	o (美→韓) 화학물질관리체계·자원재활용 등, (韓→美) 자율주행차 표준협력(4차: '19.11월)
	- 한-터키('13.5 발효)	o 전기전자 MRA 타당성 검토
	- 한-호주('14.12 발효)	o 규제협력방안 논의
	- 한-캐나다('15.1 발효)	o 자동차, 목재 등 기술규제 정보교환
	- 한-중('15.12.20 발효)	o 상호인정, TBT대로, 제품안전 협력, 시험 인증기관 중국 진출 등
	- 한-뉴질랜드('15.12.20 발효)	o MRA 가능성 논의(전기전자, 정보통신, 전자파, 의료기기, 알콜음료)
	- 한-베트남('15.12.20 발효)	o 베 2차전지 규제·의약품 조달등급 애로
	- 한-콜롬비아('16.7.15 발효)	o 콜 에너지효율라벨링 규정 애로
타결된 FTA (4개)	- 한-중미 ('19.10.1 발효)	o 규제 투명성 강화 * 국가별 발효 현황: ('19.10.1) 온두라스, 나카리파, ('19.11.1) 코스타리카, ('20.1.1) 엘살바도르(준비중) 파나마
	- 한-영국 ('21.1.1 발효)	o TBT 챗터, 전자제품 부속서: 한-EU FTA 협정 수준
	- 한-이스라엘('21.5 서명)	o 국제표준·기술규제 협력 강화, MRA 가능 논의, TBT 위원회(발효 1년내 회합)
	- 한-인니 ('20.12 서명)	o WTO TBT 협정상 권리·의무 확인 * TBT는 상품 챗터내 1개 조 반영
협상진행 FTA (6개)	- RCEP('20.11 서명)	o 아세안, 중국 등 FTA/TBT 협정 개선
	- 한-캄보디아('21.2) * ASEM 계기 정식서명 예정('21.6월)	o 투명성 및 기술규정 등 국제표준 부합화 * TBT는 상품 챗터내 1개조 6항으로 반영
	- 한-중-일('13.3~'19.11, 16차) * TBT는 '16.4월 이후 잠정중단	o 3국 TBT협력체계 구축 등
	- 한-에콰도르('16.1~11, 5차)	o 규제 투명성 강화, 특정분야 협력 강화 등
	- 한-메르코수르('18.9~202, 제5차) * ('21.2월 현재) 수석대표 협상 추진중	o 투명성 강화, 규제 협력 등
	- 한-말레이시아('19.7~9, 제3차) * 비공식 실장급 면담('20.2월)	o WTO/TBT 협정 확인, TBT 분야 협력 등 * TBT는 상품 챗터내 1개조 2항으로 반영
재개·개시 여건조성 (3개)	- 한-필리핀	o WTO TBT 권리·의무 확인 * TBT는 상품 챗터내 1개 조 반영
	- 한-우즈베크 ('21.04, 제1차)	o 양국간 TBT 협정문 초안 논의
	한-PA(태평양 동맹), 한-EAEU, 한-GCC	

* 협상 진행 중인 한-러시아 FTA는 서비스 투자분야만 진행

참고 9 한-아세안 표준협력 및 기반조성 사업 개요

- (필요성) 국내기업의 아세안 시장 진출 지원을 위해, 국내 표준의 아세안 확산, 한-아세안 표준 공동연구 등 전략적 표준협력 필요

* '19년 인구 약 6억 5천만명(세계 3위), 평균연령 30세, GDP 2조 3천억 달러(세계 6위)

- 아세안은 국가 표준이 부재하고 일본 표준(JIS)이 일부 선점된 상황으로 주요국들도 對아세안 표준협력을 경쟁적으로 강화

* (국내 G社 사례) 아세안 국가 건설 프로젝트를 수주 했으나, 일본 표준(JIS) 인증 요구에 따라 일본 건설사들이 주요 업무를 하청 수행

** (독일) 아세안 품질 인프라 강화 사업 / (EU) 아세안 지역 통합 지원 프로그램 / (호주) 아세안 - 호주 디지털 무역 표준 협력 이니셔티브

- 우리의 新남방정책으로 한-아세안 표준화 공동연구센터 설립을 통해 주력·신산업 분야의 표준협력 확대 추진

* 한-아세안 특별 정상회의 공동선언문('19.9월) - 16. 경제협력분야

: 우리는 (중략) '한-아세안 표준화 공동연구센터' 설립을 위해 공동 조사와 '한-아세안 산업 혁신기구' 설립 계획을 수립하기 위한 공동 실무그룹 구성을 제안하였다.

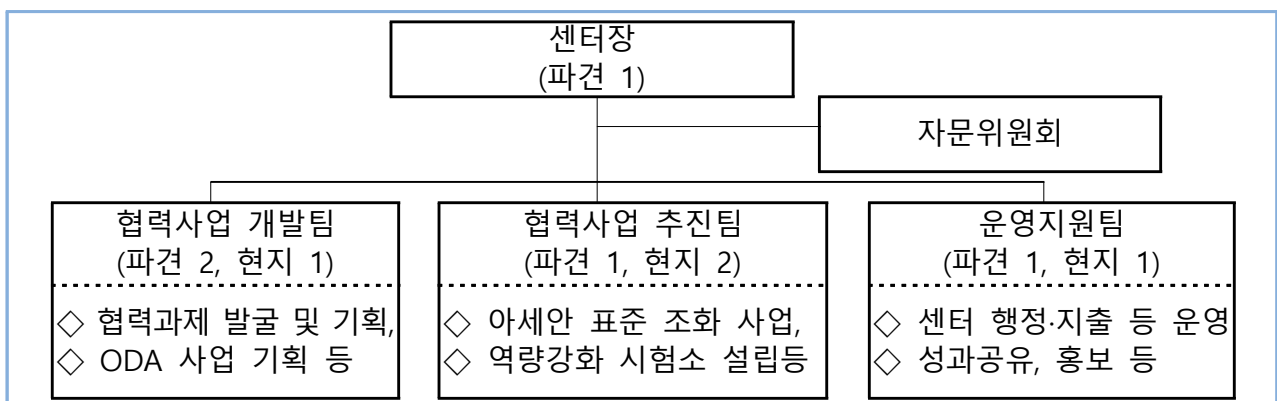
□ 22년도 사업 추진계획

- ◇ ❶ 한-아세안 표준화 공동연구센터를 설립하고, ❷아세안 산업/정책 현황 분석을 통해 유망 표준협력 분야 발굴 및 협력과제 기획

❶ (센터 설립) [소재지]인도네시아 우선 검토 [센터 운영기관]공모로 선정 추진

* 아세안 사무국과 대한민국 주 아세안 대표부 연계성을 고려하여 선정

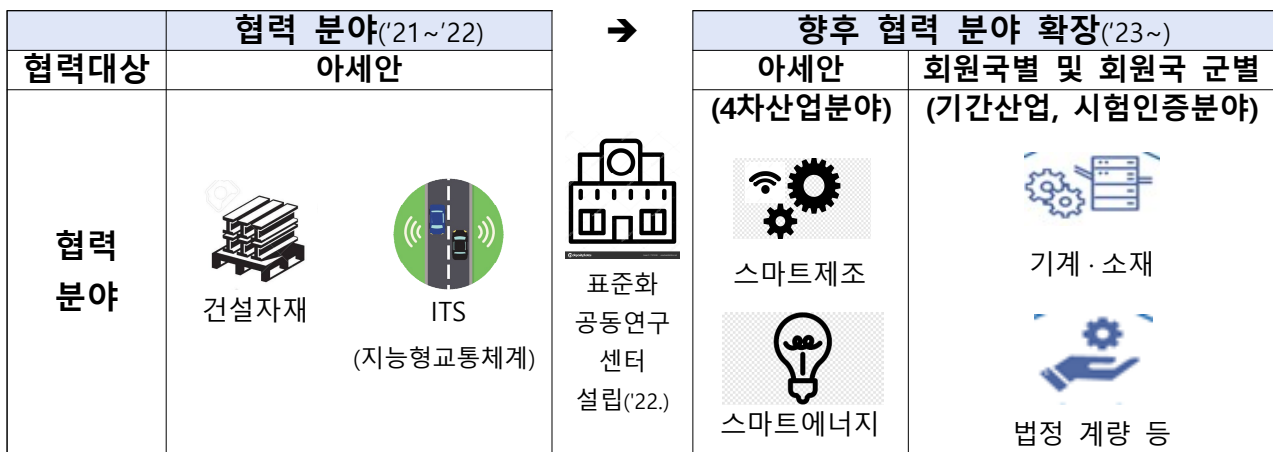
<한-아세안 표준화 공동연구센터 조직 구성 및 역할(안)[붙임]>



② **(협력과제 발굴)** 아세안 수요 조사를 통해 협력 분야를 발굴하고, 동 분야에서 아세안 산업 동향등 분석을 통한 신규 과제 기획

- 아세안측 표준화 수요 분야와 우리 기업의 아세안 진출 수요 분야 매칭을 통해 협력 분야를 선정하고,
* 아세안측 주요 관심 분야 : 스마트제조, 스마트에너지, 건물 에너지 관리 시스템 등 4차 산업 혁명 분야
- 동 분야에서 아세안 국가 표준현황, 산업 동향 심층 분석을 통해 우리 기업의 아세안 수출판로 개척에 효과적인 협력과제를 기획

< 한-아세안 표준 협력 추진 계획 >



□ 기대효과

- **(TBT대응)** 상이한 표준으로 발생하는 무역기술장벽을 사전 해소
- **(기업진출)** 표준협력을 통한 우리 시험인증기관의 아세안 진출 및 신 산업분야에서 우리 기업의 현지시장 진출, 판로 개척
- **(수출시장 다변화)** 신흥시장 판로개척 지원을 통한 우리나라 수출시장 다변화(美·中·日→ASEAN, 중앙아, 중남미 등)에 기여
- **(우방국확보)** 국제 표준화기구 내 아세안 회원국의지지 확보로 향후 우리 기술의 국제표준 제정시 유리한 입지 선점

참고 10 中상해 TBT대응지원센터 운영을 통한 현지대응

□ '21년 사업 주요 내용

- (사업명) 중국 상해 TBT 대응지원센터 운영 및 현지 간담회·설명회 개최
- (범위) 中기술규제 정보의 신속 파악 및 현지진출기업의 애로 대응지원을 위한 상설 대응 협력체계 구축·운영
- (목표) 상시기업애로접수·지원, 규제대응 협의회 개최·운영 및 中정부간 협력채널 구축·운영

구분	내용	비고
기업애로지원	- 상시 접수지원·대응 : 10건	- 현지 기업 대상 정기 애로 수요조사 실시 예정('21.6월~)
현지 정기 협의회 개최·운영	- 간담회: 1회(7월) - 설명회: 1회(10월, 화상형식)	- ('20) COVID-19로 한-중 양국 온-오프라인 영상 행사로 대체 운영 - 동영상 방문자수는 864명, 조회수는 1,158건('20.11.24 기준) - KOTRA 상하이무역관과 협업 개최('18~)
홍보	- 2회(7월, 11월)	- KOTRA홈페이지 활용한 현지 기업 대상 소식지 발송
협력채널 운영	- 中정부간 협의회 개최(1회) - 네트워크관리카드(25건)	- 공업정보화부 구축계획 - 규제, 시험 관련 정부, 민간 등

□ '22년도 사업추진 주요내용

- (목표) 현지 TBT지원센터의 기업지원역량 제고 및 中정부간 협력채널 구축 확대

구분	내용	비고
기업애로지원	- 상시 접수지원·대응 : 15건	- 현지 기업 대상 정기 애로 수요조사 실시 예정('22.6월, 9월)
현지 정기 협의회 개최·운영	- 간담회: 2회(7월, 11월) - 설명회: 1회(10월, 화상형식)	- COVID-19 상황에 따라 회의형식 변경(영상/대면) - 최신 발표 규제, 정책 관련 中전문가 초청 개최
홍보	- 3회(7월, 9월, 11월)	- KOTRA홈페이지 활용한 현지 기업 대상 소식지 발송
협력채널 운영	- 中정부간 협의회 개최(1회, 11월) - 네트워크관리카드(25건)	- 공업정보화부(지속대응), 환경부 구축계획 - 2차 기업간담회 개최시 병행 예정 - 규제, 시험 관련 정부, 민간 등

참고 11 '22년 「인도 현지 TBT 대응 협의체」 운영

□ 추진 배경

- 최근 인도의 TBT 급증으로 우리기업의 수출애로 발생

(‘20년)

- 에어컨 및 관련 부품인증 시험·인증 TBT (수출액 약1조1,131억), 화학물질 5종 시험·인증 TBT (수출액 : 약1,081억)

(‘21년 상반기)

- 평판 및 안전유리 시험·인증 TBT (수출액 약3천억), 냉장기기 품질관리 명령 TBT (수출액 약2조원), 화학물질 3종 시험·인증 TBT (수출액 약1,066억) 외 2건

- 인도의 시험인증 TBT 최신정보를 현지에서 신속하게 수집·확인하여, 현지 진출 우리기업의 TBT 애로 해소* 지원 위해 현지 대응체계 마련 필요

※ 인도 수출 기업의 주요 애로 사항 (‘20. 8월 온라인설명회)

- 139. 인증정보, 인증 전문 대행기관 부족, 높은 인증 컨설팅 비용, 과도한 인증신청기간(6개월)
- 140. 국제기준과 조화도가 낮은 시험 규격요구사항, 현지 지정 시험소에서 시험 요구
- 141. 신산업제품, 우리기업 수출유망품목등 신제품의 규제 도입시 불명확한 경우가 많음

□ 주요 내용

- 인도 현지 국내기업 진출 거점지역(첸나이 등)을 중심으로 ‘인도 현지 TBT 대응협의체’를 구성하여 규제정보 수집, 애로지원활동

- (TBT 지원체계 구축) 既 진출 기관*, 현지 기업, TBT 지원팀으로 「인도 현지 TBT대응 협의체」를 구성, TBT 애로해소 상시 지원체계 마련

* 인도 뭄바이, 첸나이 CEPA 활용지원센터, 무역협회 뉴델리지부 등 既진출 기관과의 협업

- (규제대응 기업간담회) 「인도 현지 TBT대응 협의체」 주관으로 현지 진출 기업 대상 간담회를 개최하여 TBT애로 발굴*

* 정부의 對인도 TBT규제대응활동 소개, 현지기업이 겪는 미통보 기술규제 등 발굴

- (현지기관 설명회) 현지 규제기관 인허가 담당자들과의 협력채널을 마련*, 상시 규제정보 입수 및 기업 전파를 위한 설명회 개최 등

* 인도표준원(BIS) 등의 규제당국과 협업하여 현지설명회 개최, 기업의 규제 애로 해소 도모

참고 12 KnowTBT 포털 운영

□ 기술규제 정보제공 확대에 의한 포털 유지보수비 증액 필요

기존(AS-IS)		변경(TO-BE)	
국가	주요내용	국가	주요내용
중국	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 사업안내 ✓ 최신 TBT 정보 ✓ 주요 인증 정보 ✓ 품목별 중국 규제맵 ✓ 대응 사례 등 	중국 베트남 인도네시아	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 사업안내 ✓ 최신 TBT 정보 ✓ 주요 인증 정보 ✓ 품목별 기술 규제맵 ✓ 대응 사례 등

- 21년 베트남, 인니 지역 추가 → **22년 인도지역 추가예정**

□ 기술규제 (기존데이터 유지보수+신규 규제/제품별 규제)데이터 확대

중/베트남/인도네시아 신규 규제 일반분석 게시판 확대개편, 규제정보 제공

최신기술규제

시행중인 규제 시행예정 규제

☒ 분야 분야 ☒ 검색어 전체
☒ 상태 상태 ☒ 국가 국가선택

총 345개의 게시물이 있습니다.

번호	규제구분 국가	[분야] 제 목	작성일
1	[정책] 중국	[자동차] 2021년 신에너지 자동차 보급 촉진 재정 보조금 정책	2021-01-15
2	[인증] 베트남	[생활용품] 2021년 베트남 주요 규제사항	2021-MM-DD

○ 국가 국가 데이터 추가

* 국가데이터는 기존 통보문 현황, 국가별 대응사례에서 사용하던 국가 테이블 정보 그대로 사용 예정

중/베트남/인도네시아 제품별 적용규제 게시판 확대개편, 규제정보 제공

〈STEP 01. 품목 선택〉 〈STEP 02. 국가선택〉 〈STEP 03&4. 관련 규제 및 표준 선택〉

카테고리	국가명	규제명	관련 검사 표준
전기용품	중국	강제성기술규범	
생활용품	베트남	제품품질표본조사	
어린이용품	인도네시아		
자동차용품			

사 업 명						
(23) 기술규제개혁선진화체계구축(3736-302)						

□ 사업 코드 정보

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

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3736	302
명칭	산업기술표준 및 제품안전관리	무역기술장벽대응기반강화	기술규제개혁선진화체계구축

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
기술규제 개혁선진화 체계구축 (3736-302)	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원 기술규제대응국	정의용		곽현규
		기술규제조정과	043-870-5550		043-870-5549

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
기술규제개혁선진 화체계구축 (3736-302)	1,110.9	1,148	1,148	1,178	1,178	30	2.6

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	1,127	1,127	1,111 (1,111)		16	1,148		1,148	1,144.5 (1,144.5)	1,148	1,144.5 (1,144.5)		3.6	1,178
· 기술규제영향평가	572	572	567 (567)		5	572		572	570.3 (570.3)	572	570.3 (570.3)		1.1	591.6
· 중소·중견기업 애로 기술규제 발굴	171	171	164.6 (164.6)		6.4	171		171	170.5 (170.5)	171	170.5 (170.5)		2.3	174
· 인증제도 실효성 검토	384	384	379.4 (379.4)		4.6	405		405	403.8 (403.8)	405	403.8 (403.8)		0.2	412.4
○ 비목별 분류(합계)	1,127	1,127	1,111 (1,111)		16	1,148		1,148	1,144.5 (1,144.5)	1,148	1,144.5 (1,144.5)		3.6	1,178
· 일반수용비(210-01)	33.1	33.1	32.2 (32.2)		0.9	33.1		33.1	30 (30)	33.1	30 (30)		3.1	33.1
· 임차료(210-07)	10	10	5.2 (5.2)		4.8	10		10	9.8 (9.8)	10	9.8 (9.8)		0.2	10
· 국내여비(220-01)	4.7	4.7	3.5 (3.5)		1.2	4.7		4.7	4.7 (4.7)	4.7	4.7 (4.7)		-	4.3
· 사업추진비(240-01)	9.2	9.2	9.2 (9.2)		-	9.2		9.2	9.2 (9.2)	9.2	9.2 (9.2)		-	8.4
· 일반연구비(260-01)	1,070	1,070	1,060.9 (1,060.9)		9.1	1,091		1,091	1,090.8 (1,090.8)	1,091	1,090.8 (1,090.8)		0.3	1,122.2
○ 가능비목별 분류(합계)	1,127	1,127	1,111 (1,111)		16	1,148		1,148	1,144.5 (1,144.5)	1,148	1,144.5 (1,144.5)		3.6	1,178
· 기술규제영향평가	572	572	567 (567)		5	572		572	571.1 (571.1)	572	571.1 (571.1)		1.1	591.6
- 일반수용비 (210-01)	4	4	4 (4)			4		4	3 (3)	4	3 (3)		1.0	4
- 사업추진비 (240-01)	4	4	4 (4)			4		4	4 (4)	4	4 (4)		-	3.6

	2021					2022('22.12월말)								2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예 산 액		예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액	
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
- 일 반 연 구 비 (260-01)	562	562	557 (557)		5	564		564	564 (564)	564	564 (564)		0.1	584
· 중 소· 중 견 기 업 애 로 기 술 규 제 발 굴	171	171	164.6 (164.6)		6.4	171		171	169.2 (169.2)	171	169.2 (169.2)		2.3	174
- 일 반 수 용 비 (210-01)	29.1	29.1	28.2 (28.2)		0.9	29.1		29.1	27 (27)	29.1	27 (27)		1.0	29
-임차료(210-07)	10	10	5.2 (5.2)		4.8	10		10	9.8 (9.8)	10	9.8 (9.8)		1.1	10
- 국 내 여 비 (220-01)	3.7	3.7	3.0 (3.0)		0.7	3.7		3.7	3.7 (3.7)	3.7	3.7 (3.7)		0.2	3
- 사 업 추 진 비 (240-01)	2.2	2.2	2.2 (2.2)			2.2		2.2	2.2 (2.2)	2.2	2.2 (2.2)		-	2
- 일 반 연 구 비 (260-01)	126	126	126 (126)			126		126	126 (126)	126	126 (126)		-	130
· 인 증 제 도 실 효 성 검 토	384	384	379.4 (379.4)		4.6	405		405	404.2 (404.2)	405	404.2 (404.2)		0.2	412.4
- 국 내 여 비 (220-01)	1	1	0.5 (0.5)		0.5	1		1	1 (1)	1	1 (1)		-	1
- 사 업 추 진 비 (240-01)	3	3	3 (3)		-	3		3	3 (3)	3	3 (3)		-	2.8
- 일 반 연 구 비 (260-01)	380	380	375.9 (375.9)		4.1	401		401	400.2 (400.2)	401	400.2 (400.2)		0.2	408.6

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 국내 기술규제 신설·강화 사전방지, 기업 애로 발굴 해소, 범부처 인증제도 실효성 검토를 통한 기술규제 사후관리 실시 등 주기적 기술규제 관리 추진
 - * 국무조정실(규제개혁위원회)과 국가기술표준원(기술규제개혁작업단)이 기술규제 분야 개혁 추진
- **(기술규제영향평가)** 정부입법 신설·강화 법령 중 기술규제(기술기준, 시험, 인증 등)의 적절성, 타당성 등을 검토하여 불합리한 규제에 대하여 최선의 대안 제시
- **(중소중견 기업애로 기술규제 발굴)** 기술규제정책포럼, 분야별 전문분과위원회 운영 등을 통해 불합리한 기술규제로 인한 기업애로를 발굴·개선하여 기업부담 완화
- **(인증제도 실효성검토)** 의원입법 규제에 대한 검토·의견제시, 1주기('19~'21년)에 이어 2주기('22~'24년) 24개 부·처·청 222개 인증제도(적합성평가)에 대한 존치 필요성 등 실효성 검토
 - * 3년 주기, ('22년) 64개 제도, ('23년) 79개 제도, ('24년) 79개 제도

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거 및 조항

<p>현장 중심의 규제개혁 추진을 위한 규제개혁작업단 설치·운영에 관한 규정(국무총리훈령 제789호, '21.8.11.)</p> <p>제2조(설치 등) ① 현장 중심의 규제개혁을 추진하기 위하여 해당 중앙행정기관 소속으로 다음 각 호의 규제개혁작업단(이하 "작업단"이라 한다)을 둔다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 공정거래위원회: 경쟁제한규제개혁작업단 2. 산업통상자원부: 기술규제개혁작업단 3. 중소벤처기업부: 중소기업규제개혁작업단 <p>② 각 작업단에는 단장 1명을 두며, 단장은 소관 중앙행정기관의 고위공무원단에 속하는 공무원 또는 이에 상당하는 공무원이 된다.</p> <p>③ 각 작업단은 소관 중앙행정기관 소속 공무원이나 관계 기관에서 파견된 공무원 또는 직원으로 구성한다.</p> <p>제3조(기능) 각 작업단의 기능은 다음 각 호와 같다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 경쟁제한규제개혁작업단: 경쟁제한에 관한 규제영향평가와 소관 분야 규제개혁과제의 발굴 및 조사·연구 2. 기술규제개혁작업단: 기술기준 및 시험·검사·인증분야에 관한 규제영향평가, 「국가표준기본법」 제22조에 따른 적합성평가 존속 필요성 등에 관한 사전검토, 소관 분야 규제개혁과제의 발굴 및 조사·연구 3. 중소기업규제개혁작업단: 중소기업에 관한 규제영향평가, 규제관련 민원처리, 소관 분야 규제개혁과제의 발굴 및 조사·연구
--

국가표준기본법

제22조(제품등의 적합성평가 등) ③ 관련 중앙행정기관의 장은 소관 적합성평가의 존속 필요성, 절차 등을 대통령령으로 정하는 바에 따라 검토하고 그 결과를 「행정규제기본법」 제23조에 따른 규제개혁위원회(이하 “규제개혁위원회”라 한다)에 제출하여야 한다.

④ 규제개혁위원회는 제3항에 따라 제출받은 결과를 심의하여 개선이 필요한 사항이 있는 경우 이를 관련 중앙행정기관의 장에게 통보하여야 한다.

⑤ 제4항에 따라 개선이 필요한 사항을 통보받은 중앙행정기관의 장은 개선에 필요한 조치를 하여야 한다.

② 추진경위

- '12.12.12. 국가기술표준원 기술규제개혁작업단 TF팀 신설
- '12.12.13. 국무총리실, 국무총리훈령 개정
- '13. 1. 1. 국가기술표준원 기술규제개혁작업단 TF팀, 기술규제영향평가 실시
- '13. 2. 국정과제 '137. 부적절한 규제의 사전적 예방 및 규제합리화'에 '137-5. 기술 규제영향평가 등을 통한 기술인증제 합리화' 포함
- '13. 4.15. 정부조직법 개편으로 국무총리훈령 제601호로 개정
- '18. 3. 국정과제 '34-6. 미래시장 창출을 위한 국가표준·인증 혁신'에 포함
- '18.6.12. 범부처 인증제도 실효성검토 조항을 신설한 국가표준기본법 개정
- '18.12.24. 국무총리훈령 제730호로 개정 및 '21.8.11. 국무총리훈령 제789호로 개정

□ 주요내용

① 사업규모

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

연도	2019	2020	2021	2022	2023
사업비	1,210	1,127	1,127	1,148	1,178

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 산업통상자원부 국가기술표준원
- 사업 수혜자 : 국민(기업)
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거 : 해당없음

3) '23년도 예산안 산출 근거

① 기술규제영향평가

: ('22) 572백만원 → ('23요구) 591.6백만원, 19.6백만원 증액

- (요구) 기술사임금상승분 반영하여 증액
- (산출) 간사기관 운영비 4백만원
사업추진비 3.6백만원
기술규제 영향평가 전문가 분석 584백만원

② 중소·중견기업 애로 기술규제 발굴

: ('22) 171.5백만원 → ('23요구) 174.4백만원, 2.9백만원 증액

- (요구) 기술사임금상승분 반영하여 증액
- (산출) 기술규제기업애로개선지원단 운영비 6백만원
기술규제위원회·전문분과위원회 회의비 및 자문비 23.1백만원
기술규제기업애로개선지원단 워크샵, 기술규제위원회 개최 등 10백만원
국내여비 3.3백만원
사업추진비 2백만원
기술규제 기업애로 전문가 분석 130백만원

③ 인증제도 실효성 검토

: ('22) 405백만원 → ('23요구) 412백만원, 7백만원 증액

- (요구) 기술사임금상승분 반영하여 증액
- (산출) 국내여비 1백만원
사업추진비 2.8백만원
의원입법 인증제도 전문가 분석 117백만원
인증제도 실효성검토 전문가 분석 291.2백만원

○ 2022년도 및 2023년도 예산 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
1,148,000	○ 일반수용비(210-01) : 33,100천원 가. 간사기관운영비 (4,000천원) 나. 기술규제기업애로개선지원단 운영비(6,000천원) 다. 기술규제위원회 전문분과위원회 회의비 및 자문비(23,100천원) · 150,000원x16명x10회 = 23,100천원	1,178,000	○ 일반수용비(210-01) : 33,100천원 가. 간사기관운영비 (4,000천원) 나. 기술규제기업애로개선지원단 운영비(6,000천원) 다. 기술규제위원회 전문분과위원회 회의비 및 자문비(23,100천원) · 150,000원x16명x10회 = 23,100천원
	○ 임차료(210-07) : 10,000천원 가. 기술규제기업애로개선지원단 워크샵, 기술규제위원회 개최 (10,000천원) · 회의 개최 행사장 임차 8일x1,250,000원=10,000천원		○ 임차료(210-07) : 10,000천원 가. 기술규제기업애로개선지원단 워크샵, 기술규제위원회 개최 (18,000천원) · 회의 개최 행사장 임차 8회x1,400,000원=10,000천원
	○ 국내여비(220-01) : 4,700천원 가. 전문분과 위원회, 기술규제위원회 등 참석(4,700천원) · 118회x40,000원=4,700천원		○ 국내여비(220-01) : 4,310천원 가. 전문분과 위원회, 기술규제위원회 등 참석(4,300천원) · 108회x40,000원=4,300천원
	○ 사업추진비(240-01) : 9,200천원 가. 전문분과 위원 면담, 기업 애로 간담회 개최 등(9,200천원)		○ 사업추진비(240-01) : 8,408천원 가. 전문분과 위원 면담, 기업 애로 간담회 개최 등(8,400천원)

'22년 예산		'23년 예산안	
예산	산출내역	예산	산출내역
	<ul style="list-style-type: none">• 오찬, 만찬비 등 : 12개월x30명x25,500원=9,200천원 <p>○ 일반연구비(260-01) : 1,091,000천원</p> <p>가. 기술규제영향평가 전문가 분석(564,000천원)</p> <ul style="list-style-type: none">• 310건x1,820천원=564,000천원 <p>* 1건당 ('20년 엔지니어링업체 기준 임금 기술사 평균 383천원 x 4일)</p> <p>+ 자료구입비 288천원 = 1,820천원</p> <p>나. 기술규제 기업애로 전문가 분석(126,000천원)</p> <ul style="list-style-type: none">• 110건x1,150천원=126,000천원 <p>* 1건당 ('20년 엔지니어링업체 기준 임금 기술사 평균 383천원 x 3일)</p> <p>= 1,100천원</p> <p>다. 의원입법 인증제도 전문가 분석(115,000천원)</p> <ul style="list-style-type: none">• 106건x1,080천원=115,000천원 <p>* 1건당 ('20년 엔지니어링업체 기준 임금 기술사 평균 383천원 x 2일)</p> <p>+ 자료구입비 314천원 = 1,080천원</p> <p>라. 인증제도 실효성 검토(286,000천원)</p> <ul style="list-style-type: none">• 81건x3,530천원=286,000천원 <p>* 1건당 ('20년 엔지니어링업체 기준 임금 기술사 평균 383천원 x 9.2일) = 3,530천원</p> <p>** 인증제도 실효성검토 2주기('22~24) 총 검토 건수는 243개 제도로 '22년 검토 대상 제도는 81개</p>		<ul style="list-style-type: none">• 오찬, 만찬비 등 : 12개월x28명x25,500원=8,400천원 <p>○ 일반연구비(260-01) : 1,122,182천원</p> <p>가. 기술규제영향평가 전문가 분석(584,000천원)</p> <ul style="list-style-type: none">• 310건x1,884천원=584,000천원 <p>* 1건당 검토비용 : ('21년 엔지니어링업체 기준 임금 기술사 평균 401천원 x 4일) + 자료구입비 288천원 = 1,884천원</p> <p>나. 기술규제 기업애로 전문가 분석(129,900천원)</p> <ul style="list-style-type: none">• 108건x1,203천원=129,900천원 <p>* 1건당 검토비용 : ('21년 엔지니어링업체 기준 임금 기술사 평균 401천원 x 3일) = 1,203천원</p> <p>다. 의원입법 인증제도 전문가 분석(117,180천원)</p> <ul style="list-style-type: none">• 105건x1,116천원=117,180천원 <p>* 1건당 검토비용 : ('21년 엔지니어링업체 기준 임금 기술사 평균 401천원 x 2일) + 자료구입비 314천원 = 1,116천원</p> <p>라. 인증제도 실효성 검토(291,400천원)</p> <ul style="list-style-type: none">• 79건x3,689천원=291,400천원 <p>* 1건당 검토비용 : ('21년 엔지니어링업체 기준 임금 기술사 평균 401천원 x 9.2일) = 3,689천원</p> <p>** 인증제도 실효성검토 2주기('22~24) 총 검토 건수는 222개 제도로 '23년 검토 대상 제도는 79개</p>

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
기술규제 영향평가 의견 반영률 (단위: %)	목표	70	71	72	73	73	최근 3개년 실적치의 평균 (72%)보다 1.3% 상향조정 하여 73%로 설정	기술규제영향평가 의견반영률 = 의견수렴건수/ 검토의견제시건수 x 100	국가기술표준원 내부자료 (국무조정실)
	실적	72	72.1	72	-				
	달성도	100	100	100					

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2019	<ul style="list-style-type: none"> 기술규제 영향평가 : 287건 검토(조정 의견 제시 43건 → 반영 31건) 기술규제 기업애로 발굴·검토(105건) → 개선(15건) 의원입법 기술규제 검토 : 134건(검토 의견 제시 4건) 인증제도 실효성 검토('19년 신규) : 58개(개선 21개, 폐지 7개, 존속 30개)
2020	<ul style="list-style-type: none"> 기술규제 영향평가 : 382건 검토(조정 의견 제시 79건 → 반영 57건) 기술규제 기업애로 발굴·검토(126건) → 개선(36건) 의원입법 기술규제 검토 : 197건(검토 의견 제시 19건) 인증제도 실효성 검토 : 64개(통·폐합 7개, 개선 20개, 존속 37개)

2021	<ul style="list-style-type: none"> - 기술규제 영향평가 : 341건 검토(조정 의견 제시 74건 → 반영 53) - 기술규제 기업애로 발굴·검토(107건) → 개선(16건) - 의원입법 기술규제 검토 : 182건(검토 의견 제시 11건) - 인증제도 실효성 검토 : 64개(통·폐합 3개, 개선 30개, 존속 30개, 제외 1개)
2022	<ul style="list-style-type: none"> - 기술규제 영향평가 : 225건 검토(조정 의견 제시 74건 → 심사 중) - 기술규제 기업애로 발굴·검토 (96건) → (개선 5건, 부처 협의 중 49) - 의원입법 기술규제 검토 : 36건(개선 2건, 부처 협의 중 3건) - 인증제도 실효성 검토 : 64개(폐지 11개, 개선 39개, 현행 유지 14개)

③ 향후('23년도 이후) 기대효과 :

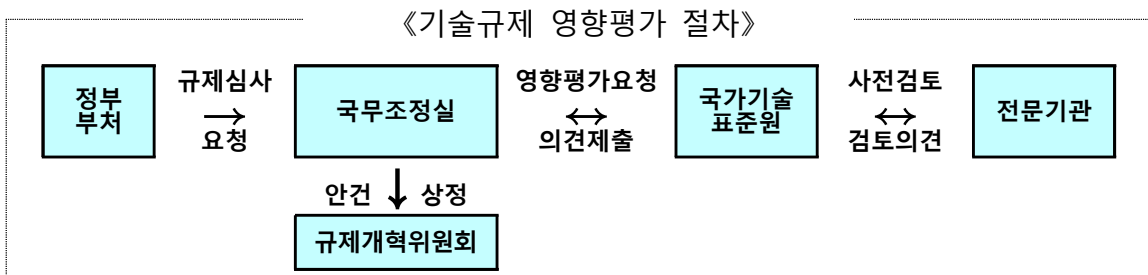
- **(기술규제 영향평가)** 정부입법 신설·강화 법령 중 기술규제에 대한 전문적인 기술규제 영향평가를 통해 불합리한 기술규제 도입을 사전에 방지하여 우리기업 부담완화
- **(중소중견 기업애로 기술규제 발굴)** 기업현장에서 불합리·과도하다고 느끼는 기술규제를 적극 발굴하여 관계 부처 협의를 통한 애로해소 및 기업환경 개선
- **(인증제도 실효성 검토)** 범부처 인증제도에 대하여 전문가, 이해관계자 의견수렴 등을 통한 당위성, 완성도, 적절성 측면 분석 검토를 통한 기술규제 사후관리 및 의원입법 인증제도에 대한 검토·의견제시

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

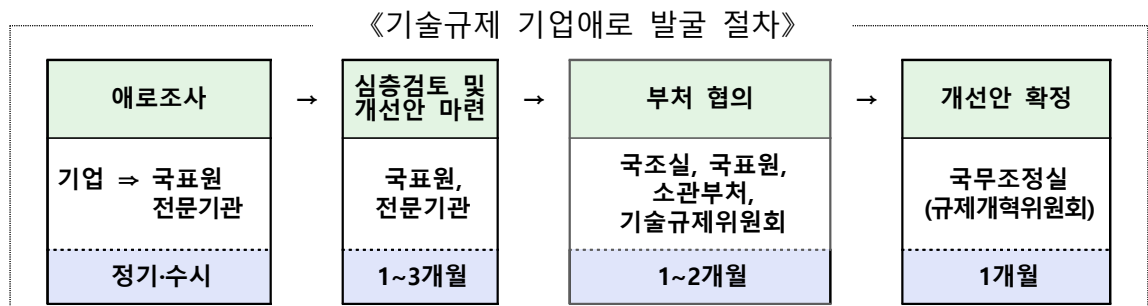
6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

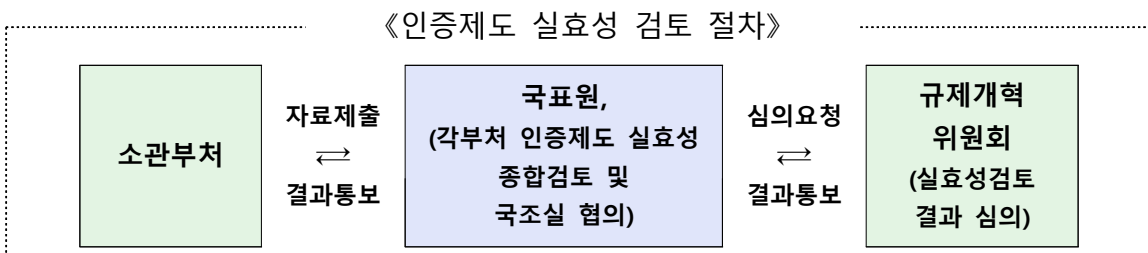
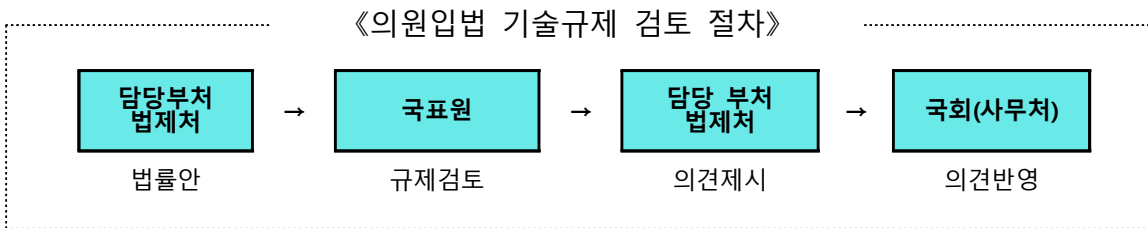
① 기술규제영향평가



② 기술규제 기업애로 발굴



③ 미통보 규제 발굴



8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	1,111	1,148	1,278	1,380	1,490	
'22~'26		1,148	1,205	1,296	1,477	1,699

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

- 기술규제 신설·강화 사전 방지
 - 全 부처의 법령 등 제·개정 시 기술규제 영향평가를 통해 불합리한 기술규제에 대해 사전 심의·조정을 위한 의견제시
- 기술규제 사후 정비 및 개선
 - 기술규제로 인한 기업애로를 발굴하여 타당성·합리성 등을 검토하고 업계 의견 수렴, 부처 협의 등을 통해 개선
 - 대표적 기술규제인 법정인증제도에 대해 매 3년 주기로 실효성을 검토하여 개선, 통합, 폐지 등 제도 정비
- 기술규제의 신설·강화를 사전 방지하고 사후 제도정비·개선 등을 위한 규제개혁위원회 산하 기술규제위원회·전문분과위원회 운영

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	1,210		1,210	-	-	-	1,210	1,190	98.3	98.3	-	20
2020	1,127		1,127	-	-	-	1,127	1,122	99.6	99.6	-	5
2021	1,127		1,127	-	-	-	1,127	1,111	98.6	98.6	-	16
2022	1,148		1,148	-	-	-	1,148	1,144	99.6	99.6	-	3.6

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역 : 해당없음

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용 : 일반연구비(조달청 계약 과정에서의 수의시담에 의한 낙찰 차액) 및 집행잔액
2020	- 불용 : 일반연구비(조달청 계약 과정에서의 수의시담에 의한 낙찰 차액) 및 집행잔액
2021	- 불용 : 일반연구비(조달청 계약 과정에서의 수의시담에 의한 낙찰 차액) 및 집행잔액
2022	- 불용 : 일반연구비(조달청 계약 과정에서의 수의시담에 의한 낙찰 차액) 및 집행잔액

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

적합성평가 실효성검토 제도 설명자료

I 추진 개요

1. 추진배경

- 적합성평가란 제품, 서비스 등이 규정된 요건에 충족하는지를 평가·증명하는 것으로, 인증, 검사, 형식승인 등 다양한 형태*로 존재

* 법률적인 용어로 적합성평가(표준·기준의 요건에 적합한지를 평가)라고 하지만, 우리나라는 이를 “인증제도”로 통용. '22.4월 현재 222개 법정 인증제도 운영중

- 인증제도는 국민안전, 환경보호, 산업육성 등 다양한 정책 목적 달성 수단으로 활용되며 제품의 시장출시 지원 등 순기능 제공

안전(제품)	환경보호	보건(식품)	산업육성
			
			
전기용품 무선통신기기	건축물	유기농 식품	건설신기술 교통신기술

- 그러나, 유사·중복 인증, 불합리한 인증기준 등으로 기업의 비용·시간적 부담 초래, 시장 진입규제로 작용 등 기업 애로를 유발
- 정부는 이런 유사·중복, 불합리한 인증제도의 문제점을 해결하기 위해 전체 인증제도를 3년에 걸쳐 전수조사·검토하는 제도 도입*

* 관계부처 합동 「범부처 인증제도 개선방안」 마련(규제개혁위원회 보고, '14.8월)

- 이에 따라 법정 인증제도의 존속 필요성 검토 조항을 신설한 「국가표준기본법」('18.6.12) 및 동법 시행령 개정('18.12.21)

< 국가표준기본법 주요 개정내용 >

- ① 기존 법정 적합성평가제도(인증 등) 존속 필요성 검토 근거 규정 신설
- ② 규제개혁위원회를 기존 적합성평가제도의 존속 필요성 검토·심의 기구로 규정
- ③ 규제개혁위원회가 심의하여 통보한 사항에 대해 부처는 필요한 조치를 할 의무를 규정

※ 산업부(국표원)가 사전검토하여 규개위에 보고토록 국무총리 훈령 정비('18.12)

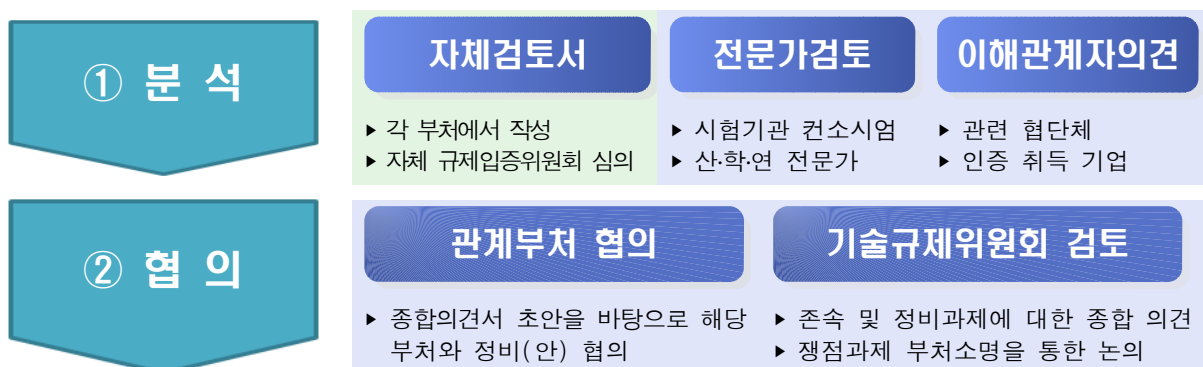
2. 추진체계

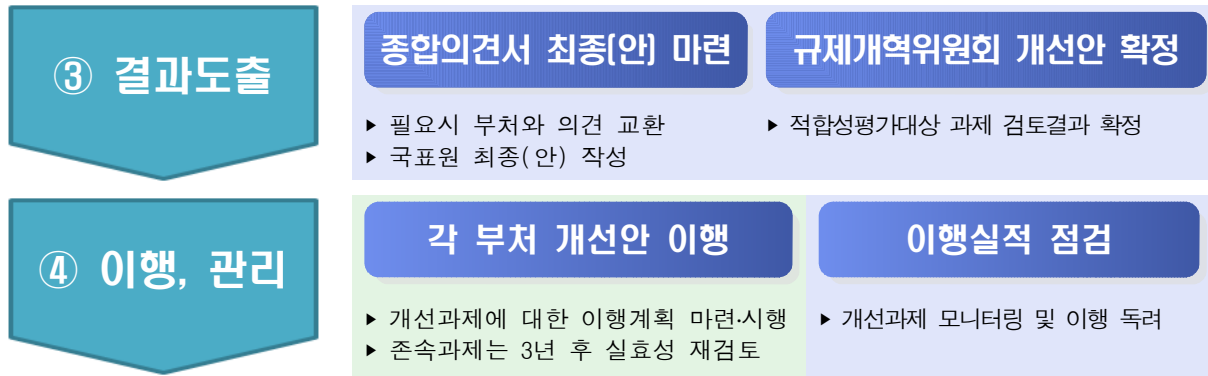
- 적합성평가제도가 부처의 정책 목적을 달성하기 위해 바람직하게 운영되고 있는지에 대해 필요성·적절성·완성도 측면에서 분석·검토

필요성	적절성	완성도
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 법정제도로 유지 필요성 ▶ 유사·중복 여부 ▶ 시장에서의 인증수요 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 유효기간, 비용, 기준 등 적절성 ▶ 국가, 국제 표준과의 조화 ▶ 적합성평가기관 관리 적절성 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 근거, 대상, 범위 등의 명확성 ▶ 사후관리 등 운영관리 절차 ▶ 위법사항 처벌근거

※ 2주기 실효성 검토('22~'24)는 1주기 검토와 차별화하여 과감한 규제 개선이 필요하므로 심층 분석·검토가 가능하도록 항목 조정

- 전문가·이해관계자의 검토 및 분석, 관계부처의 협의 등을 거쳐 기술규제위원회에서 검토하여 종합의견서(안) 도출
- 규제개혁위원회에서 최종적으로 개선안을 확정하고 담당 부처에서 이행계획을 마련한 후 이행 현황을 분기별로 점검





3. 추진경과

- 1주기('19~'21) 검토 대상 총 186개* 인증제도에 대해 “1주기 실효성 검토 추진계획”을 수립하고 규제개혁위원회에서 확정('19.4.26)

* 총 186개(의무 80개, 임의 106개) 제도를 '19년 58개, '20년 64개, '21년 64개 검토

- 1주기 검토결과, 폐지 13개(7%), 통합 4개(2%), 개선 71개(38%), 총 88개 인증제도(47%)의 통폐합, 개선 실적을 규개위에 보고('21.12.10)

* 이행점검 : '19~'20년도 확정된 정비 대상 55개중 35개 완료, 20개 정비중이며 '21년도 정비대상 33개도 세부이행계획서를 수립하여 차질없이 정비 계획

4. 평가 및 시사점

- 186개 인증제도를 통·폐합하여 166개(△11%)로 정비하였으나, 그 간 의원입법 등으로 25개 제도가 신설*되어 인증제도 정비 취지가 퇴색

- 부처는 정책 집행력 강화의 일환으로 인증이 필요하다는 입장이나, 기업은 애로를 지속 호소하고 있어 인증에 대한 인식 전환이 필요

※ 부처와 시장에 실효성이 낮은 인증은 반드시 정리된다는 메시지를 줄 필요

- 또한, 실효성 검토결과로 통폐합 의견 등을 제시해도 해당부처가 수용 의지가 약하여 부처 입증책임제 등의 방식을 검토 필요

- 1주기 검토는 인증체계나 완성도 등 제도 전반을 검토할 수밖에 없어, 품목, 세부절차까지 분석한 개선책 마련이 어려워 개선 체감도가 부족

- 2주기에는 **20년 이상된 제도(75개)**와 **중소기업 인증애로(LED등)**가 지속 제기되고 있는 제도에 대한 **과감한 개선책 마련이 필요**
- 매년 60개 이상의 인증제도를 검토해야 하므로 전문가, 이해관계자 등 광범위한 의견수렴 등이 부족하여 세부 개선과제 발굴에 한계
- 경제단체, 규제개혁 부서 등과 협력하여 과제발굴 효율성을 제고할 필요

Ⅱ 2주기('22~'24) 검토 대상 및 중점방향

1. 검토 대상 및 연도별 계획

- **(검토 대상)** 2주기 검토대상은 1주기에 존치된(186개중 20개 통·폐합) **166개 제도**에, 신규 대상 **56개*** 제도를 추가한 총 **222개 제도**임
 - * 신규대상 **56개 제도** : ①1주기 기간중 신설된 **25개 제도**, ②1주기대상에서 제외(우수문화상품지정 등) 또는 누락(실내공기우수시설인증 등)되었던 **31개 제도**
 - 안전, 환경, 보건 등과 관련된 **의무인증이 89개 제도(40%)**이며 제품, 서비스, 조직의 품질 등과 관련된 **임의인증이 133개 제도(60%)**임
 - * 이중 제품과 관련이 없는 경영체계, 서비스, 시설 등과 관련된 임의인증은 55개 제도(전체의 25%)임.
 - **20년 이상된 인증**은 KS, 전기용품안전(KC), 식품 HACCP 등 **75개(33%) 제도**이며 이중 안전, 환경 등과 관련된 의무인증이 45개 제도임
 - **(연도별 계획)** 1주기 검토연도와 연계하고 연간 부처별 검토* 및 유사 제도 등을 고려하여 **'22년 64개, '23년 79개, '24년 79개 제도**를 검토
 - * 국토부(35개), 해수부(30개), 환경부(24개), 산업부(23개), 농축산부(19개)의 5개 부처의 인증제도가 131개(59%)이며 부처 부담을 고려하여 연도별 적정 배분이 필요
- ※ [붙임 1] 24개 부처별 대상 목록수, [붙임2] 연도별 대상 목록

< 참고 : 연도별 검토대상 기본원칙 >

- ① 1주기 존치제도(168개)는 1주기와 동일한 연차에 검토(1주기 1차년도('19) 검토한 제도는 2주기 1차년도('22)에 검토) 하되, 부처별로 연간 균등배분을 위해 일부 조정
* 부처가 제출한 희망 검토연도에서 조정된 제도는 14개(6%)
- ② 신기술인증 등 유사제도, 상호 연관성*이 큰 제도는 가급적 동일 연도에 검토
* KS인증(산업부), 전기용품 KC인증(산업부), 환경표지인증(환경부) 등을 '22년 동일연도에 검토
- ③ '22년은 검토기간이 짧은 점을 감안하여 64개, '23~'24년은 각각 79개를 배정

2. 검토 중점 방향

- **(제도 통폐합을 원점에서 재검토)** 새 정부 규제개혁의 일환으로 인증 실효성이 상대적으로 낮은 제도는 과감히 통폐합 유도
 - ① 단순 홍보 수단의 인증, ② 소수 기업만 획득하는 인증, ③ 우리나라에만 존재하는 인증 등은 원칙적으로 통폐합을 전제로 검토

< 법정 인증제도 통폐합 검토대상 >

- ① 국민안전, 환경보호 등과 반드시 국가가 관리해야 하는 인증과 달리, 인증 마크를 단순 홍보 또는 비즈니스 수단으로 활용하여 실효성이 낮은 인증제도
* 특히, 경영체계, 서비스, 시설 등과 관련된 55개 임의 인증제도에 대해 집중 분석
- ② 3년이상된 제도임에도 소수 기업만 인증을 획득하여 사실상 실효성이 없는 인증제도(정부의 정책적 지원없이 인증 활성화가 사실상 불가)
* 정부의 지원정책으로 필요성이 낮은 인증이 '인증을 위한 인증'으로 변질화될 우려를 사전 차단
- ③ 해외에 유사 인증제도가 없는 우리나라에만 있는 인증제도
* 1주기에 존치된 166개 인증제도중 43개 제도(26%)가 해외사례가 없는 것으로 판단

- **(품목단위 규제개선)** 제도 존치가 필요한 경우, 기업이 개선결과를 체감할 수 있을 정도로 인증방법 및 비용 등을 혁신적으로 완화
 - 제도별 품목단위까지 심층 분석을 통해, ① 인증품목 축소, ② 인증 기간 및 비용 절감, ③ 인증 유효기간 확대, ④ 기준 완화 등을 검토

※ 특히, 20년 이상된 제도*(75개, 전체의 33%)와 다수 인증으로 애로를 겪는 LED 등의 품목은 기업이 체감할 수 있을 정도로 규제완화 강구

< 인증방법 등 규제 완화 검토대상 >

- ① 정부가 지속 관리할 필요성이 낮은 품목 제외 등 **인증대상 축소**
- ② 시험 적체로 제품출시가 지연되거나 인증비용에 과도한 부담이 있는 분야는 기업애로를 해소할 수 있는 수준으로 **소요기간 단축 및 비용절감 방안 마련**
- ③ **파생모델 면제범위 확대, 유효기간 확대** 등을 통해 **유지관리 부담 완화**
- ④ 인증기준은 원칙적으로 **국가표준 또는 국제표준에 일치화**

□ **(절차 간소화)** 유사 인증제도간 상당부분 중복적 요소가 있거나 **획일화된 절차***로 불합리성이 있을 때, 절차를 대폭 간소화 강구

* 로봇과 같은 소량 다품종 품목에 대해 공장심사를 적용할 경우 애로 발생

○ ① 유사 인증제도와 연계한 면제제도 도입, ② 공장심사 등 일부 심사 체계 제외, ③ 시험성적서 수용범위 확대 등 절차적 간소화를 검토

< 인증 절차의 간소화 방법 검토대상 >

- ① 타 제도의 제품, 공장, 경영체계 등의 심사 결과를 **포괄적으로 수용(면제)**
* 예, '전기용품 KC 안전인증(의무)'은 'KS 인증(임의)'을 취득하면 면제 혜택을 부여중
- ② 품목 특성에 따라, 공장심사 없이 **제품시험만으로 인증하는 방안 마련**
- ③ 일정요건*을 갖춘 자체 시험성적서나 해외발행 시험성적서 등을 **수용**
* 예, 국가공인시험기관(기업내 시험소도 포함)이나 상호인정 체결된 해외 시험기관
- ④ 기타, 신청 구비서류 감축, 신고절차 간략화, 심사원 자격 완화 등

□ **(규제 입증책임제 적용)** 실효성이 낮은 인증제도의 폐지 등을 수용하지 않을 경우, 부처가 존치 필요성을 기술규제위원회 등에서 입증*

* 법정제도에서 제외할 경우, 어떤 문제가 일어나는지 객관적으로 입증 의무

○ 제도상의 규제완화, 절차 간소화에 대해서도 중요 쟁점사안이 발생할 경우, 입증책임제를 적용하여 부처 입장을 입증

- 필요 시, 산업·경제적으로 파급효과가 큰 쟁점사안이 있을 경우, “인증제도 규제 청문회(가칭)” 등을 개최하여 쟁점을 해결 모색

* 청문회는 사안에 따라 ‘국조실’ 또는 ‘기술규제개혁작업단’ 주관으로 운영

- (유관단체와의 협력) 기업 현장의 애로 발굴조사를 강화하기 위해 중기중앙회, 대한상의 등 유관 경제단체와의 협력체계 구축

- 국조실(민관합동규제개선추진단, 규제정비과), 중기옴부즈만, 기술규제개혁작업단 (기술규제 애로발굴 부서) 등의 제도개선 사항도 연계하여 심층 검토

Ⅲ 추진경과 및 기대효과

- (추진경과) 2주기 1차 년도인 '22년 현재 64개 제도 중 11개 제도 검토하여 폐지 6개, 개선 5개 규제위(22.12월) 안건 상정 준비 중

- (경제적 기대효과) 폐지로 규제위 안건 상정 예정인 4개 제도로 인한 **기업의 직·간접비 감소만 연간 160억*** 이상으로 예상됨

* (직접비) 인증수수료 절감에 따른 직접비용 감소 27억, (간접비) 매출증대에 따른 경제적 효과 133억

- 불합리한 인증제도 정비를 통한 기업·국민 불편 해소

- 필요성이 낮거나, 인증실적이 없는 등 실효성 없는 제도는 폐지 하여, 기업의 잠재적인 부담 해소 및 행정력 낭비 방지
- 인증대상 축소, 인증기간 단축 및 비용절감, 절차 간소화 등 제도별 맞춤형 정비를 통해 기업·국민에게 체감도 있는 불편 경감

- 인증제도 실효성검토로 부처의 적극적 규제개선 노력 촉진
 - 부처 자체검토와 함께 외부전문가, 이해관계자 의견수렴, 기술규제 위원회의 객관적·전문적 검토 등 소통을 통한 개선방안 모색
 - 모든 인증제도는 3년 주기 재검토하여, 산업·정책 환경변화 등에 따른 합리적이고 진전된 기술규제 정비 지속 추진

사 업 명
(24) IT기반기술표준정보화체계구축(3736-304)

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상자원부	국가기술표준원 (기술규제대응국)	-	110	117
명칭					산업·중기·에너지	산업혁신지원

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	3700	3736	304
명칭	산업기술표준 및 제품안전관리	무역기술장벽대응기반강화	IT기반기술표준정보화체계구축

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
IT기반기술 표준정보화 체계구축	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원	노재홍	유용재	-
		기술규제대응국			
	사업시행주체	기술규제협력과	043-870-5560	043-870-5562	-
		직접수행	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
IT기반기술표준 정보화체계구축	888	2,850	-	2,759	2,759	△ 91	△ 3.1

☐ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위:백만원)

구분	2021					2022('22.12.월말)								2023 예산 안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행 액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상 액	불용 예상 액	
						본예산	수정			예산 현액	집행 액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	895	895	888	-	7	2,850	-	2,850	2,307	2,850	2,307	461	82	2,759
· 범부처 표준인증 통합정보시스템 운영	480	480	475	-	5	480	-	480	475	480	475	-	5	480
· 국가기술표준원 행정정보시스템 운영	185	185	183	-	2	185	-	185	183	185	183	-	2	185
· 전산장비 및 SW구매	230	230	230	-	-	230	-	230	230	230	230	-	-	160
· 자·행·포·주·인·증·발·행·구·축	-	-	-	-	-	1,955	-	1,955	1419	1,955	1,419	461	75	1,934
○ 비목별 분류(합계)	895	895	888	-	7	2,850	-	2,850	2,307	2,850	2,307	461	82	2,759
· 관리용역비(210-15)	665	665	658	-	7	665	-	665	658	665	658	-	7	665
· 일반용역비(260-01)	-	-	-	-	-	1,575	-	1,575	1,053	1,575	1,053	461	61	1,864
· 자산취득비(430-01)	230	230	230	-	-	610	-	610	596	610	596	-	14	230
○ 기능·비목별 분류(합계)	895	895	888	-	7	2,850	-	2,850	2,307	2,850	2,307	461	82	2,759
· 범부처 표준인증 통합정보시스템 운영	480	480	475	-	5	480	-	480	475	480	475	-	5	480
- 관리용역비(210-15)	480	480	475	-	5	480	-	480	475	480	475	-	5	480
· 국가기술표준원 행정정보시스템 운영	185	185	183	-	2	185	-	185	183	185	183	-	2	185
- 관리용역비(210-15)	185	185	183	-	2	185	-	185	183	185	183	-	2	185
· 전산장비 및 SW구매	230	230	230	-	-	230	-	230	230	230	230	-	-	160
- 자산취득비(430-01)	230	230	230	-	-	230	-	230	230	230	230	-	-	160
· 자·행·포·주·인·증·발·행·구·축	-	-	-	-	-	1,955	-	1,955	1,419	1,955	1,419	461	75	1,934
- 일반연구비(260-01)	-	-	-	-	-	1,575	-	1,575	1,053	1,575	1,053	461	61	1,864
- 자산취득비(430-01)	-	-	-	-	-	380	-	380	366	380	366	-	14	70

* 22년 이월예산액 : 소프트웨어진흥법(제45조, 적정사업기간 산정 등)에 따른 적정사업기간(7개월) 준수를 위해 사업기간 종료('23.1월말)시 검수 후 잔금 지급 예정

22년 불용예상액 : 조달 낙찰차액

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (범부처 표준인증통합정보시스템 운영)

행정안전부 전자정부지원사업으로 구축('14~'16)된 범부처 표준·인증 통합정보시스템 (e-나라표준인증, <https://standard.go.kr>)의 안정적인 운영서비스 지원

- (국가기술표준원 행정정보시스템 운영)

국가기술표준원 행정정보시스템(업무포털·홈페이지 등 5개 시스템)에 대한 기능개선·유지보수를 통하여 수요자 중심으로 대국민 정책정보 서비스를 제공하고 국가기술표준원 직원들의 행정·정책업무 수행 지원

- (전산장비 및 SW 구매)

국가기술표준원 업무포털 및 홈페이지 구현을 위한 PC 백신 라이선스 비용, 비표준 플러그인 제거, 윈도우 10 OS 도입 등 HW 및 SW 최신화

- (지능형 표준인증 플랫폼 구축)

기업의 대표적인 규제 애로 건의 과제로 국가별·제도별·품목별로 ❶국내·외 표준인증 데이터 확충, ❷지능상담·검색서비스 제공, ❸기술규제 혁신 협업환경 조성을 통해 현장 중심 맞춤형 표준인증 정보서비스 제공

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

- 국가정보화 기본법 제4조(국가정보화 추진의 기본원칙)
- 국가표준기본법 제20조(국가표준체계의 총괄관리) 및 동법 시행령 제15조의3(국가표준 통합 정보시스템의 설치 및 운영)

② 추진경위

- '07.12월 : IT 기반의 국가표준 정보화 전략('08~'12) 수립

- '09.2월 : 국가정보화 기본계획 부처별 실행계획('09~'12)에 반영
- '12.7월 : 국가표준·인증제도 선진화 방안 VIP 보고(국경위)
 - * 국가표준·인증 선진화를 위한 통합정보시스템 필요성 공감 및 조속히 구축 지시
- '13.5월 : 국정과제 '정부3.0'(행자부 주관)의 세부 사업과제로 반영
- '14.3월 : 제1차 규제개혁장관회의 VIP 지시 및 후속조치 이행
 - * 인증제도에 관한 사항을 실시간으로 알리고 불합리한 것은 의견제시 가능토록 실시간 정보 제공할 것
- '14.5월 : 총리주재 국가정책조정회의 보고
 - * 범부처 참여형 국가표준운영체계 도입방안 보고 시 범부처 통합정보시스템 조기구축 요구
- '14.6월 : 총리주재 경제관계장관회의 보고
 - * 중복시험 방지를 위한 기술기준 정비방안 보고 시 범부처 통합정보시스템 중요성 언급
- '15.11월 : 총리주재 규제개혁장관회의 보고(인증제도 혁신방안)
- '21. 7월 : 국정현안점검회의 보고(기업활력제고 및 수출진흥을 위한 기술규제혁신방안)
 - * 현장중심의 지능형 기술규제 정보서비스 추진

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : '10년 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추정편성한 연도에는 추정포함)

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	710	959	895	2,850	2,759

- 기타: 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 산업통상자원부 국가기술표준원
- 사업 수혜자 : 기업(중소기업 및 신생벤처기업 등)
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거 : 해당없음

3) '23년도 예산안 산출 근거

- (1) 범부처표준인증통합정보시스템 운영 : (2022) 480 → **(2023요구) 480백만원**
 - 범부처 표준인증 통합정보시스템(e-나라표준인증 포털) 관제 및 통합 DB 운영관리 지원
 - 산출 : 426백만원(개발비5,530백만원×요율7.7%)+54백만원(상용SW797백만원×요율6.9%)
- (2) 국가기술표준원 행정정보시스템 운영 : (2022) 185 → **(2023요구) 185백만원**
 - 국가기술표준원 홈페이지·전문업무포털(5개) 유지보수 및 운영관리 지원
 - 산출 : 시스템 및 인프라 유지보수인건비 185백만원(3명×12개월×5.14개월)
- (3) 전산장비 및 업무용 SW구매 : (2022) 230 → **(2023요구) 160백만원**
 - 국가기술표준원 서버·PC 등 보안관리 SW 라이선스 비용 및 장비 구매
 - 산출 : 14백만원(PC백신500개×0.028백만원)+9백만원(윈도우서버 백신30개×0.3백만원)+5백만원(리눅스서버백신5개×1백만원)+17백만원(보안SW라이선스 500개×0.034백만원)+15백만원(SSL3개×5백만원)+100백만원(한글200개×0.095백만원+MSword200개×0.25백만원)
- (4) 지능형 표준인증 통합플랫폼 구축 : (2022) 1,955 → **(2023요구) 1,934백만원**
 - 기업 시장진출에 필요한 표준인증 등 기술요건 정보를 디지털혁신기술(A)을 활용하여 맞춤형 정보제공 추진
 - 산출 : 1,663백만원(시스템개발비 165.98MM+1,282FP)+70백만원(ESB 아답터 3식)+201백만원(유틸리티 81MM)

예산	'22년 예산 산출내역	예산	'23년 예산안 산출내역																																																																																																																																																																
2,850	<p>○ 관리용역비(210-15) : 665백만원</p> <p>가. 범부처 표준인증 통합정보시스템 운영 480백만원</p> <ul style="list-style-type: none"> · 유지보수 인건비 : 426백만원(개발비5,530백만원×요율7.7%) + 54백만원(상용SW797백만원×요율6.9%) <p>나. 국가기술표준원 행정정보시스템 운영 185백만원</p> <ul style="list-style-type: none"> · 유지보수 인건비 185백만원(3명×12개월×5.14개월) <p>○ 일반연구비(260-01) : 1,575백만원</p> <p>가. 지능형 표준인증 플랫폼 개발 1,575백만원</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>단가(백만)</th><th>수량</th><th>금액(백만)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>표준인증 데이터베이스 구축</td><td>4.12</td><td>327MM</td><td>135</td></tr> <tr> <td>지능기반 품목분류체계 표준화</td><td>16</td><td>8.1MM</td><td>130</td></tr> <tr> <td>지능형 연계분석활용 플랫폼</td><td>0.487</td><td>841.7FP</td><td>410</td></tr> <tr> <td>인공지능 표준인증 통합관리시스템</td><td>16</td><td>11.86MM</td><td>190</td></tr> <tr> <td>아동·청소년 표준인증 통합관리시스템</td><td>0.641</td><td>318.3FP</td><td>204</td></tr> <tr> <td>중복 표준인증 검증시스템</td><td>16</td><td>11.29MM</td><td>181</td></tr> <tr> <td>표준인증 데이터분석예측시스템</td><td>0.648</td><td>140.5FP</td><td>91</td></tr> <tr> <td>유틸리티</td><td>25.17</td><td>9.3MM</td><td>234</td></tr> <tr> <td>합 계(백만단위 미만 반올림)</td><td></td><td></td><td>1,575</td></tr> </tbody> </table> <p>○ 자산취득비(430-01) : 610백만원</p> <p>가. 전산장비 및 업무용SW도입 230백만원</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>단가(백만)</th><th>수량</th><th>금액(백만)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PC 백신(V3) 라이선스</td><td>0.028</td><td>500개</td><td>14</td></tr> <tr> <td>보안 SW(나이프) 라이선스</td><td>0.034</td><td>500개</td><td>17</td></tr> <tr> <td>윈도우 서버백신 라이선스</td><td>0.3</td><td>30개</td><td>9</td></tr> <tr> <td>리눅스 서버백신 라이선스</td><td>1</td><td>5개</td><td>5</td></tr> <tr> <td>웹보호 라이선스(SSL)</td><td>3.4</td><td>5개</td><td>17</td></tr> <tr> <td>한글 워드프로세서(최신판)</td><td>0.095</td><td>200개</td><td>19</td></tr> <tr> <td>MS 워드프로세서(최신판)</td><td>0.25</td><td>200개</td><td>50</td></tr> <tr> <td>망관리시스템</td><td>48</td><td>1대</td><td>48</td></tr> <tr> <td>네트워크 스위치</td><td>0.68</td><td>75개</td><td>51</td></tr> <tr> <td>합 계(백만단위 미만 반올림)</td><td></td><td></td><td>230</td></tr> </tbody> </table> <p>나. 지능형 표준인증 플랫폼 구축(장비 도입) 380백만원</p> <ul style="list-style-type: none"> · 챗봇 솔루션 도입(1종×275백만원) + 공통서버 DB(1종×50백만원) + ETL 솔루션도입(1종×55백만원) 	구분	단가(백만)	수량	금액(백만)	표준인증 데이터베이스 구축	4.12	327MM	135	지능기반 품목분류체계 표준화	16	8.1MM	130	지능형 연계분석활용 플랫폼	0.487	841.7FP	410	인공지능 표준인증 통합관리시스템	16	11.86MM	190	아동·청소년 표준인증 통합관리시스템	0.641	318.3FP	204	중복 표준인증 검증시스템	16	11.29MM	181	표준인증 데이터분석예측시스템	0.648	140.5FP	91	유틸리티	25.17	9.3MM	234	합 계(백만단위 미만 반올림)			1,575	구분	단가(백만)	수량	금액(백만)	PC 백신(V3) 라이선스	0.028	500개	14	보안 SW(나이프) 라이선스	0.034	500개	17	윈도우 서버백신 라이선스	0.3	30개	9	리눅스 서버백신 라이선스	1	5개	5	웹보호 라이선스(SSL)	3.4	5개	17	한글 워드프로세서(최신판)	0.095	200개	19	MS 워드프로세서(최신판)	0.25	200개	50	망관리시스템	48	1대	48	네트워크 스위치	0.68	75개	51	합 계(백만단위 미만 반올림)			230	2,759	<p>○ 관리용역비(210-15) : 665백만원</p> <p>가. 범부처 표준인증 통합정보시스템 운영 480백만원</p> <ul style="list-style-type: none"> · 유지보수 인건비 : 426백만원(개발비5,530백만원×요율7.7%) + 54백만원(상용SW797백만원×요율6.9%) <p>나. 국가기술표준원 행정정보시스템 운영 185백만원</p> <ul style="list-style-type: none"> · 유지보수 인건비 185백만원(3명×12개월×5.14개월) <p>○ 일반연구비(260-01) : 1,864백만원</p> <p>가. 지능형 표준인증 플랫폼 개발 1,864백만원</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>단가(백만)</th><th>수량</th><th>금액(백만)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>표준인증 데이터베이스 구축</td><td>3.85</td><td>848MM</td><td>327</td></tr> <tr> <td>지능기반 품목분류체계 표준화</td><td>11.4</td><td>10MM</td><td>114</td></tr> <tr> <td>지능형 연계분석활용 플랫폼</td><td>0.589</td><td>1,031FP</td><td>607</td></tr> <tr> <td>인공지능 표준인증 통합관리시스템</td><td>7.2</td><td>24MM</td><td>173</td></tr> <tr> <td>기계학습 표준인증 체계 구축</td><td>7.33</td><td>24MM</td><td>176</td></tr> <tr> <td>중복 표준인증 검증시스템</td><td>7.67</td><td>15MM</td><td>115</td></tr> <tr> <td>정부인증제도 협업시스템 구축</td><td>0.6</td><td>251FP</td><td>151</td></tr> <tr> <td>유틸리티</td><td>24.8</td><td>8.1MM</td><td>201</td></tr> <tr> <td>합 계(백만단위 미만 반올림)</td><td></td><td></td><td>1,864</td></tr> </tbody> </table> <p>○ 자산취득비(430-01) : 230백만원</p> <p>가. 전산장비 및 업무용SW도입 160백만원</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>단가(백만)</th><th>수량</th><th>금액(백만)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PC 백신(V3) 라이선스</td><td>0.028</td><td>500개</td><td>14</td></tr> <tr> <td>보안 SW(나이프) 라이선스</td><td>0.034</td><td>500개</td><td>17</td></tr> <tr> <td>윈도우 서버백신 라이선스</td><td>0.3</td><td>30개</td><td>9</td></tr> <tr> <td>리눅스 서버백신 라이선스</td><td>1</td><td>5개</td><td>5</td></tr> <tr> <td>웹보호 라이선스(SSL)</td><td>3</td><td>5개</td><td>15</td></tr> <tr> <td>한글 워드프로세서(최신판)</td><td>0.1</td><td>250개</td><td>25</td></tr> <tr> <td>MS 워드프로세서(최신판)</td><td>0.3</td><td>250개</td><td>75</td></tr> <tr> <td>합 계(백만단위 미만 반올림)</td><td></td><td></td><td>160</td></tr> </tbody> </table> <p>나. 지능형 표준인증 플랫폼 구축(장비 도입) 70백만원</p> <ul style="list-style-type: none"> · ESG 연계 70백만원(어댑터 3종×23.3백만원) 	구분	단가(백만)	수량	금액(백만)	표준인증 데이터베이스 구축	3.85	848MM	327	지능기반 품목분류체계 표준화	11.4	10MM	114	지능형 연계분석활용 플랫폼	0.589	1,031FP	607	인공지능 표준인증 통합관리시스템	7.2	24MM	173	기계학습 표준인증 체계 구축	7.33	24MM	176	중복 표준인증 검증시스템	7.67	15MM	115	정부인증제도 협업시스템 구축	0.6	251FP	151	유틸리티	24.8	8.1MM	201	합 계(백만단위 미만 반올림)			1,864	구분	단가(백만)	수량	금액(백만)	PC 백신(V3) 라이선스	0.028	500개	14	보안 SW(나이프) 라이선스	0.034	500개	17	윈도우 서버백신 라이선스	0.3	30개	9	리눅스 서버백신 라이선스	1	5개	5	웹보호 라이선스(SSL)	3	5개	15	한글 워드프로세서(최신판)	0.1	250개	25	MS 워드프로세서(최신판)	0.3	250개	75	합 계(백만단위 미만 반올림)			160
구분	단가(백만)	수량	금액(백만)																																																																																																																																																																
표준인증 데이터베이스 구축	4.12	327MM	135																																																																																																																																																																
지능기반 품목분류체계 표준화	16	8.1MM	130																																																																																																																																																																
지능형 연계분석활용 플랫폼	0.487	841.7FP	410																																																																																																																																																																
인공지능 표준인증 통합관리시스템	16	11.86MM	190																																																																																																																																																																
아동·청소년 표준인증 통합관리시스템	0.641	318.3FP	204																																																																																																																																																																
중복 표준인증 검증시스템	16	11.29MM	181																																																																																																																																																																
표준인증 데이터분석예측시스템	0.648	140.5FP	91																																																																																																																																																																
유틸리티	25.17	9.3MM	234																																																																																																																																																																
합 계(백만단위 미만 반올림)			1,575																																																																																																																																																																
구분	단가(백만)	수량	금액(백만)																																																																																																																																																																
PC 백신(V3) 라이선스	0.028	500개	14																																																																																																																																																																
보안 SW(나이프) 라이선스	0.034	500개	17																																																																																																																																																																
윈도우 서버백신 라이선스	0.3	30개	9																																																																																																																																																																
리눅스 서버백신 라이선스	1	5개	5																																																																																																																																																																
웹보호 라이선스(SSL)	3.4	5개	17																																																																																																																																																																
한글 워드프로세서(최신판)	0.095	200개	19																																																																																																																																																																
MS 워드프로세서(최신판)	0.25	200개	50																																																																																																																																																																
망관리시스템	48	1대	48																																																																																																																																																																
네트워크 스위치	0.68	75개	51																																																																																																																																																																
합 계(백만단위 미만 반올림)			230																																																																																																																																																																
구분	단가(백만)	수량	금액(백만)																																																																																																																																																																
표준인증 데이터베이스 구축	3.85	848MM	327																																																																																																																																																																
지능기반 품목분류체계 표준화	11.4	10MM	114																																																																																																																																																																
지능형 연계분석활용 플랫폼	0.589	1,031FP	607																																																																																																																																																																
인공지능 표준인증 통합관리시스템	7.2	24MM	173																																																																																																																																																																
기계학습 표준인증 체계 구축	7.33	24MM	176																																																																																																																																																																
중복 표준인증 검증시스템	7.67	15MM	115																																																																																																																																																																
정부인증제도 협업시스템 구축	0.6	251FP	151																																																																																																																																																																
유틸리티	24.8	8.1MM	201																																																																																																																																																																
합 계(백만단위 미만 반올림)			1,864																																																																																																																																																																
구분	단가(백만)	수량	금액(백만)																																																																																																																																																																
PC 백신(V3) 라이선스	0.028	500개	14																																																																																																																																																																
보안 SW(나이프) 라이선스	0.034	500개	17																																																																																																																																																																
윈도우 서버백신 라이선스	0.3	30개	9																																																																																																																																																																
리눅스 서버백신 라이선스	1	5개	5																																																																																																																																																																
웹보호 라이선스(SSL)	3	5개	15																																																																																																																																																																
한글 워드프로세서(최신판)	0.1	250개	25																																																																																																																																																																
MS 워드프로세서(최신판)	0.3	250개	75																																																																																																																																																																
합 계(백만단위 미만 반올림)			160																																																																																																																																																																

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

성과지표	구분	'19	'20	'21	'22	'23	'23목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집방법 (또는 자료출처)
국가표준인증 정보서비스 이용건수 (단위: 만건)	목표	488	544	639	668	785	최근 목표치의 평균 증가율을 감안하여 설정	연간 포털검색 이용건수 (로그기록 기준)	e-나라표준인증 로그분석을 통한 데이터 수집 합산
	실적	594	619	713	-	-			
	달성도	121.7	113.7	111.6	-	-			

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

2019	① 범부처 표준·인증 통합정보시스템 운영 - 통합정보시스템 유지보수 시행(e-나라표준인증 포털 연간 594만건 접속), ② 국가기술표준원 행정정보시스템 운영 - 국가기술표준원 홈페이지 등 정보시스템 유지보수 시행(가동율 99.9%) ③ 국가기술표준원 전산장비 및 업무용 SW 구매 - 서버 등 HW 구매, 백신 등 업무용 SW 구매 운영
2020	① 범부처 표준·인증 통합정보시스템 운영 - e-나라표준인증 포털 접속자수 연간 2억페이지뷰 달성(17년 부터 누적 접속자수) ② 국가기술표준원 행정정보시스템 운영 - 국가기술표준원 홈페이지 등 정보시스템 유지보수 시행(가동율 99.9% 목표) ③ 국가기술표준원 전산장비 및 업무용 SW 구매 - 서버 등 HW 구매, 백신 등 업무용 SW 구매 운영
2021	① 범부처 표준·인증 통합정보시스템 운영 - 국립국어원과 표준용어 10만건 연계 추진 - 지능형 표준인증 플랫폼 구축 사업기획 및 추진 ② 국가기술표준원 행정정보시스템 운영 - 국가기술표준원 홈페이지 등 정보시스템 유지보수 시행(가동율 99.9% 목표) ③ 국가기술표준원 전산장비 및 업무용 SW 구매 - 서버 등 HW 구매, 백신 등 업무용 SW 구매 운영 - 개인정보관리시스템 구축 등 보안업무 강화
2022	① 범부처 표준·인증 통합정보시스템 운영 - 국립국어원과 표준용어 10만건 연계 추진 ② 국가기술표준원 행정정보시스템 운영 - 국가기술표준원 홈페이지 등 정보시스템 유지보수 시행(가동율 99.9% 목표) ③ 국가기술표준원 전산장비 및 업무용 SW 구매 - 서버 등 HW 구매, 백신 등 업무용 SW 구매 운영 ④ 지능형 표준인증 플랫폼 구축 - 사업계획 수립, 보안성 검토, 사전협의(행안부), 과업심의위원회 개최 등 조달발주 - 정보화 사업 위탁감리 조달발주 및 SW분리 발주 - 지능형 표준인증 플랫폼 사업자 선정(7월) 및 시스템 개발 추진 중(~'23.1월)

③ 향후('23년도 이후) 기대효과 : 개조식으로 작성, 건 별로 계량적 수치 제시

- 국내뿐만 아니라 해외 표준인증 DB 확대 구축 및 지능형 시스템으로 디지털 전환하여 표준인증 플랫폼 이용자수가 연간 1,000만건 이상 상회(로그기록 기준) 추진
- 기업 시장진출 촉진을 위해 국내외 표준인증 데이터 확충, 정보 접근성·신속성 확대를 위해 지능형 상담·검색 시스템 구축 등 현장중심 맞춤형 지능 정보서비스 제공

5) 타당성조사 및 예비타당성조사 시행여부 및 결과 요지 : 해당없음

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당없음

7) 사업 집행절차

추진절차	시행주체	절차내용
① 사업계획 수립	국가기술지원원	- 연도별 사업 추진계획 및 이행과제 작성 * 시스템 수요분석 및 사업환경 분석 등을 통해 이행과제 발굴·분석 및 수행전략 마련
↓		
② 사업자 선정 및 착수보고회	국가기술지원원 사업자	- 시스템 구축 및 유지보수 사업자 선정 및 당해연도 사업 수행계획 발표
↓		
③ 중간보고	국가기술지원원 사업자	- 시스템 구축 및 유지보수 사업 중간점검
↓		
④ 사업결과 보고	국가기술지원원 사업자	- 대국민 서비스 만족도 조사 - 연간 시스템 운영 결과 평가 및 피드백

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	888	3,000	3,500	4,000	1,384	
'22~'26		2,850	3,595	4,095	1,695	1,,695

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

- 지적 및 조치사항 없음
- '20년 언론보도(e-나라표준인증 포털 1억페이지뷰 돌파 등)

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 디지털 전환 시대에 걸맞는 지능형 표준인증 통합 플랫폼 구축
 - 국내 표준인증 정보수요 충족, 해외 표준인증 정보수요 확대를 위해 신규 DB 구축
 - 정형 데이터 수집 체계에서, 정형+비정형 데이터 수집 등 빅데이터 체제 구축
 - 부처간 표준인증 정보공유 및 활용확산을 위한 협업시스템 고도화 및 연계확산
 - 4차 산업혁명시대에 부합하는 지능형 서비스 도입 및 비대면 서비스 확산
 - * 실시간 표준인증 상담수요 충족을 위해 인공지능 상담서비스(챗봇) 구축 추진
 - * 기업의 시장진출 지원 및 수출 진흥을 위한 국내외 인증 맵 서비스 지원
 - * 빅데이터 기반 맞춤형 표준인증 정보서비스 제공

* 22년 ~ 24년 3개년간 “지능형 플랫폼 구축”을 위한 정부 예산안 반영

- 국가기술표준원 행정정보시스템의 안정적인 운영관리 및 수요자 중심 기능개선으로
원내 행정·정책업무 지원 및 맞춤형 대국민 정보서비스 제공(연중)
 - * 표준·제품안전·해외기술규제·시험인증 정책 및 관련정보의 신속한 제공 추진

* 정부 클라우드 전환계획에 따라 민간 클라우드 센터로 전산실 이전 등 고려

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과

- 2020년 통합재정사업자율 평가결과 : 우수
- 2021년 통합재정사업자율 평가결과 : 보통
- 2022년 통합재정사업자율 평가결과 : 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)									
2019	710	-	710	-	-	-	710	707	99.6	99.6	-	3
2020	959	-	959	-	-	-	959	956	99.6	99.6	-	3
2021	895	-	895	-	-	-	895	888	99.2	99.2	-	7
2022	2,850	-	2,850	-	-	-	2,850	2,307	80.9	80.9	461	82

* 22년 이월액(사고이월) : 소프트웨어진흥법(제45조, 적정사업기간 산정 등)에 따른 적정사업기간(7개월) 준수를 위해
사업기간 종료('23.1월말)시 검수 후 잔금 지급 예정

** 22년 불용예산액 : 조달 낙찰차액

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역 : 해당없음

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 불용 : 정보화사업 낙찰차액
2020	- 불용 : 정보화사업 낙찰차액
2021	- 불용 : 정보화사업 낙찰차액
2022	- 불용 : 정보화사업 낙찰차액 - 이월 : 소프트웨어진흥법(제45조)에 따른 정보화사업 적정사업기간 준수를 위하여 '지능형 표준인증 플랫폼 구축' 사업기간 만료일('23.1월말) 검수 후 잔액 지급예정

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료 : 별첨 참조

참고 1

지능형 표준인증 통합플랫폼 구축사업('22~'24, 요약)

□ 추진배경 및 목적

* 국정현안점검회의 총리보고(기업화력 및 수출진흥 기술규제 혁신방안, '21.8)
(전략 1-3, 현장중심의 지능형 기술규제 정보서비스 제공, '22~'24)

○ 부처별·제도별 산재된 표준·기술기준·인증정보 통합구축 및 디지털 혁신 기술(AI 등) 활용 중복 해소로 기업 친화형 기술규제 환경 조성

* 기술규제 관계부처·기관의 효과적인 표준·기술기준·인증 데이터 수집·분석과 기술규제 심사제도 도입·활용을 위한 범정부 협업 정보기반 구축

○ 표준·기술기준·인증 통합 정보망을 활용하여 기업이 시장 진출에 필요한 현장 중심의 품목별 맞춤 정보 서비스 구현

* 중소기업은 국가별·제도별·품목별 표준·기술기준·인증정보 제공 다수건의(중기중앙회, FTA 간담회 등)

□ 사업내용

① (데이터기반 규제해소) 기업·언론에서 문제제기가 빈번한 중복 기술기준·인증 AI 검증시스템* 및 협업 정보시스템** 구축

* 기술기준·표준·인증 데이터 학습을 통해 AI 기반 중복 검증모델·시스템 개발

** 데이터 수집·가공·분석 지원을 위한 정부 기술기준·인증 협업정보시스템 제공

② (지능형 정보 서비스) 수집된 국내외 표준인증 데이터 학습을 통해 전문가 수준의 필요 정보 추천 검색, 질의, 응답 시스템 구축(챗봇)

* 상담사례(국민신문고·표준인증콜센터 30만건) 및 통합DB 머신러닝 → 인공지능상담체계 구축

** 사용자 검색 패턴 인지 학습 → 유사 검색어 및 연관 자료 추천 서비스 제공

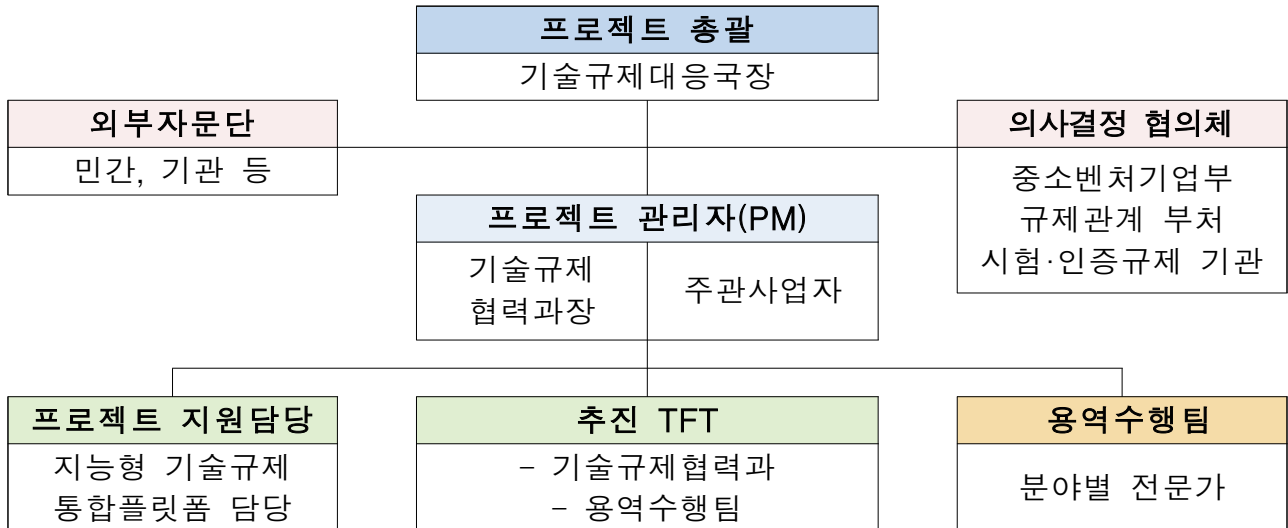
③ (데이터 통합 플랫폼) 국가별·제도별·품목별 통합 데이터 수집·저장·가공·분석·활용 서비스 플랫폼 구축 및 통합검색 제공

* 국내·해외 표준·기술기준·인증 통합 정보망 및 지능형 플랫폼 구축

** 정보 접근성 확대를 위해 품목 검색 기반 데이터 서비스 체계 구축

□ 추진체계 (또는 추진절차)

○ 지능형 표준인증 통합플랫폼 구축



구분	구성	역할
프로젝트 총괄	- 기술규제대응국장	지능형표준인증시스템 구축사업총괄 사업계획 수립/검토, 행정업무 지원 사업산출물 품질 검사
외부자문단	- 민간 혹은 기관의 자문단	사업관련 표준인증 전문가 자문
의사결정 협의체	- 중소벤처기업부 담당 - 산업기술시험원 담당 - KOTRA 무역기반본부담당	주요 의사결정 지원 이해관계자
프로젝트 관리자	- 기술규제협력과장 - 주관사업자 PM	업무 및 주요사안 협의 프로젝트 수행 사업관리(일정, 보고)
프로젝트 지원담당	- e-나라표준인증 담당	현 정보시스템 분석 지원 사업운영 시 인프라/보안 지원
추진 TFT	- 기술규제협력과 - 용역수행팀	지능형 표준인증 플랫폼 분석설계·개발 사업 프로젝트 관리 수행 사업 품질 관리 및 감리수행
용역수행팀	- 용역 수행팀 기술별 구성원	최종산출보고서 작성 및 시연

1 추진배경 및 필요성

◆ 표준·인증 정보 접근 등 디지털 격차가 기업경쟁력 약화 요인

- (국내) 디지털 역량이 부족한 중소기업은 시장 진출에 필요한 제품별 표준·인증 정보 확보에 상당한 시간과 비용을 투입
 - * 중소기업 41.7%는 인증정보(품목별 인증대상 여부, 인증 절차, 시험 표준 등) 획득이 어렵다고 인식('20년 중소기업 인증 실태조사, 중기중앙회)
- (해외) 수출 기업도 해외 시장 개척을 위해 품목별 기술요건 및 국가별 인증정보 제공 확대를 지속적으로 건의

< 수출 경제 협회·단체를 통한 표준인증 정보 지원 건의 사항 >

- ① (중소기업 옴부즈만-기업애로 건의, '19.4) 해외 시장 진출 등 수출시 필요한 해외 인증 획득 정보를 하나의 시스템에서 제공 요청
- ② (신남방정책특별위원회-무역협회 건의 '19.7) 신남방 지역 진출 및 제품 수출을 위해 국가별·제품별 종합적인 인증제도 정보 확보가 어려움

◆ 급증하는 표준·인증 정보 수요에 혁신적 디지털 전환 필요

- (기업) 비대면 정보 수요가 증가* 하는 등 폭넓은 기업 정보 수요 충족 및 애로 해소를 위해 온라인 디지털 기반 확대 시급
 - * 1381 표준인증 콜센터 상담문의 현황 : ('14) 19,752건 → ('19) 87,130건(4.4배 증가↑)
- (정부) 정부도 국가별·품목별 새롭게 확장하는 표준·인증 제도에 대한 신속한 데이터 입수를 통해 맞춤형 대응전략 마련 필요
 - * 표준인증 등 기술규제 도입 통보현황(WTO) : ('00) 633 → ('10) 1,869 → ('19) 3337건

◆ 디지털 혁신 플랫폼(AI 도입 등) 구축을 통해 기업간 표준·인증 정보격차를 획기적으로 개선하고 시장진출 확대 등 경제활력 제고

◆ 현장은 표준·인증 전문가 수준으로 체감 가능한 정보지원 요구

- 중소기업은 ▲ 수출국가별·제도별 정보제공, ▲ 인증 단계별 맞춤정보 지원, ▲ 과도한 규제해소 등에 대한 지속적인 애로 건의

① 공급자 중심의 정보서비스 제공

- 정부 제도별로 맞춤형 표준·인증 정보 부족으로 인해 인력 및 자원이 부족한 중소기업은 외부 컨설팅에 의존

< 현장애로·건의사례 >

- ◎ 대부분의 중소기업은 인증에 대한 정보도 없어 외부 컨설팅을 받게 되고 비용도 2배 이상으로 부담스럽다('20 중소기업 인증취득 실태조사)
- ≫ (시사점) 기업이 생산하는 품목에 대한 분산된 표준·인증 정보를 통합하고 新시장 진입기회를 찾도록 디지털 전환(시 도입 등)을 통해 정보접근성 혁신 필요

② 복잡한 인증 절차에 업무부담 가중

- 국가별·품목별로 다수 인증 획득을 요구하고 있고 평가 표준도 다양하기 때문에 절차별 정보에 대한 밀착 지원 요구

< 현장애로·건의사례 >

- ◎ 제품 수출시 국가·품목별 인증, 획득방법 및 절차 등에 대한 명확한 안내가 없어 절차 진행에 애로가 크다.('20 온라인 수출기업 FTA 활용간담회)
- ≫ (시사점) 수출인증 절차별 핵심정보(품목별 표준, 시험항목, 공장심사 등)를 기업이 이해하기 쉽게 디지털화하여 시간과 비용 부담 대폭 절감 추진

③ 선제적인 표준·인증 규제 해소 요구

- 국제수준 보다 과도하거나 중복되는 표준·인증제도·절차에 대해 신속한 데이터 입수·분석에 근거한 합리적 해소 노력 필요

< 현장애로·건의사례 >

- ◎ (국내) 기술규제영향평가, 인증제도 실효성평가 등 사전·사후관리 제도적 기반은 갖추었으나 데이터 수집·분석에 상당한 시간 소요
- ◎ (해외) 국가별 숨은 표준·인증 규제에 대한 정보파악 등 사전인지 어려움
- ≫ (시사점) 데이터에 기반한 협업 플랫폼 구축으로 규제행정 환경을 혁신

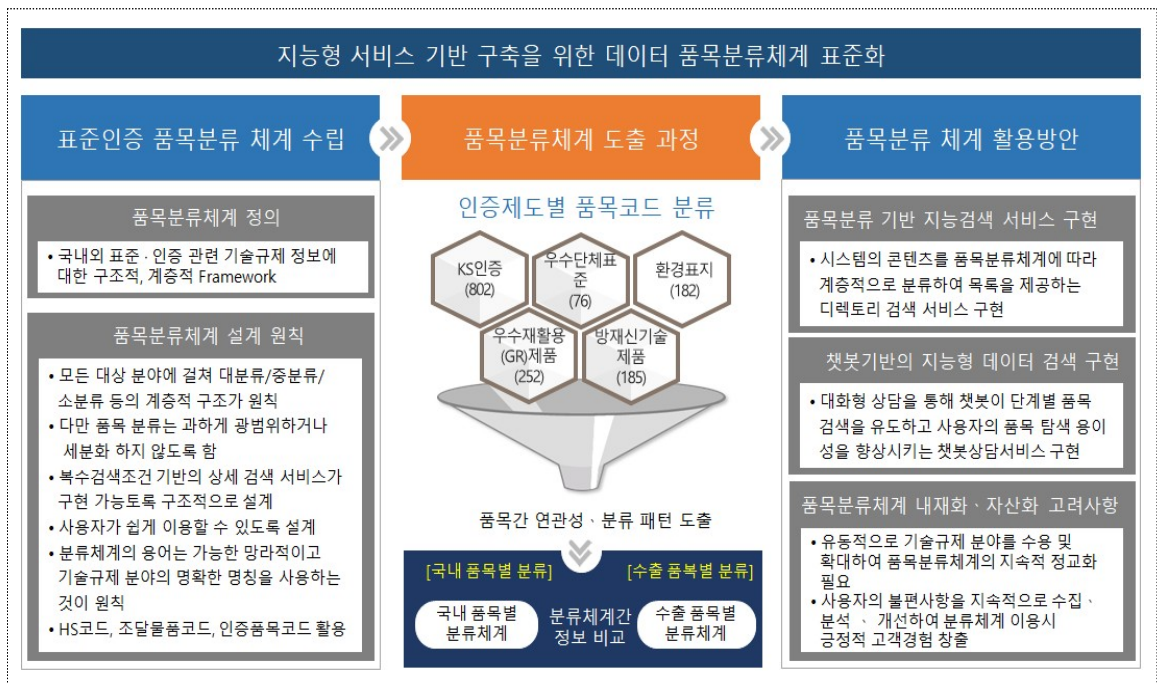
2 추진내용(과제별 세부 소요산출 내역 별첨)

- (지능형 데이터기반 구축) 국가별·제도별·품목별 필요한 표준·인증 데이터 수집·저장·가공·분석·활용 서비스 체계 구축

과제① 인증 획득 데이터담 구축(해외인증사례 2만건 → 해외인증 데이터 100만건+α 등)

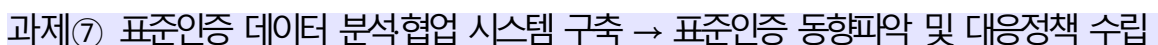
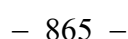
	현 행(As-Is)	확 대(To-Be)
데이터 종류	정부 기술규제 <div> KS 표준 법정기술기준 법정인증 단체표준 TBT통보문 </div>	(국내+해외) 기술규제 <div> 해외표준 해외기술기준 해외인증 사실상표준 TBT통보문 미통보 규제 규제동향 </div>
데이터 형식	정형 데이터 (주기적 데이터 수집·가공)	정형+비정형 데이터 (자동수집 빅데이터화)
데이터 제공	포털 키워드 검색	지능형 맞춤·추천

과제② 정보접근성 확대를 위해 키워드 검색에서 품목 검색 기반으로 표준·인증 데이터 분류체계 표준화(HS 코드, 인증품목 코드, 조달물품 코드, 유사동의 품목 코드)



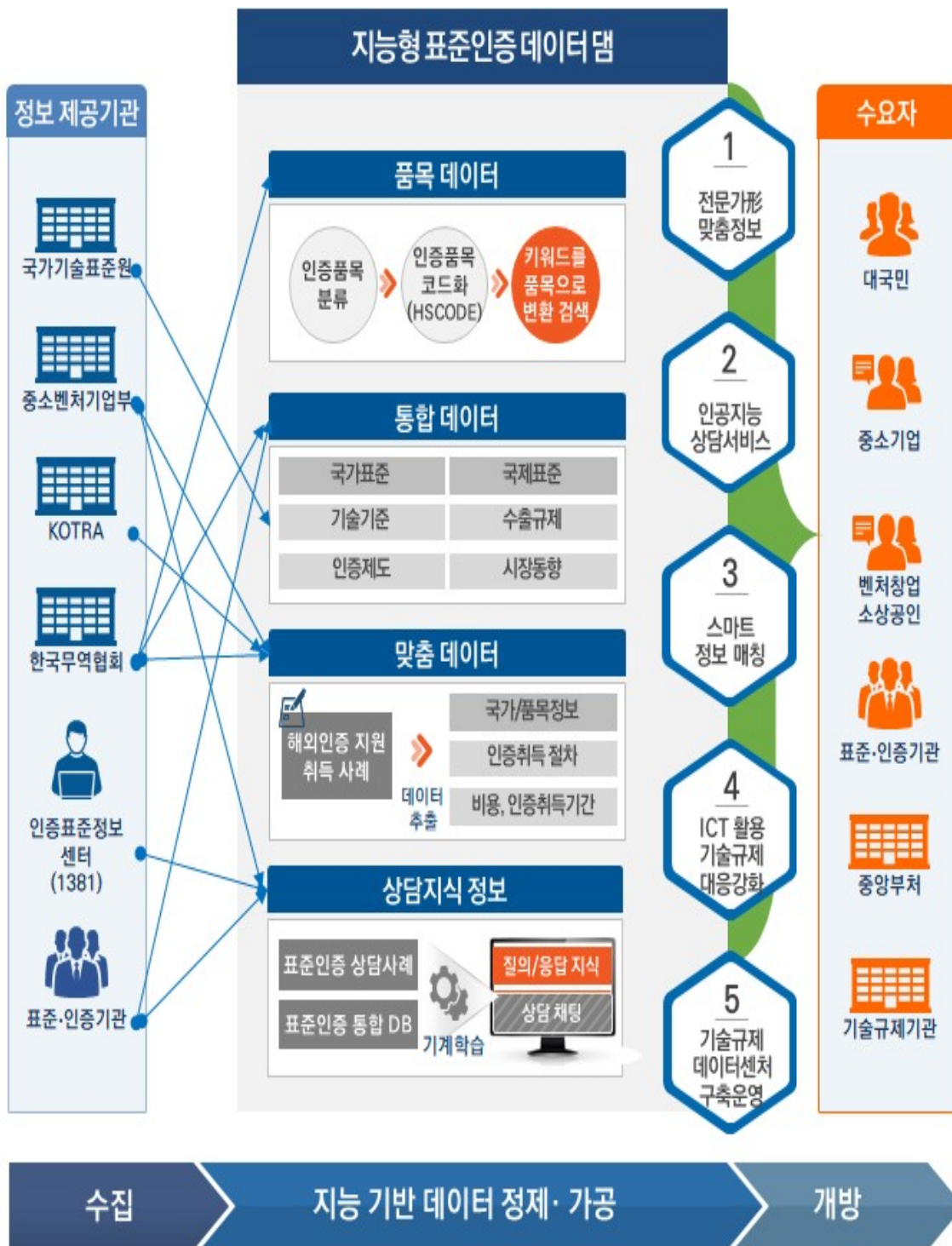
과제③ 지능형 검색·상담 서비스 제공 및 표준인증 정보연계 분석·기반 서비스를 위한 통합 포털 시스템 개발(⇒ 지능형 플랫폼 연계·분석·활용 플랫폼)

- 과제⑤ 표준인증 이슈동향 자동수집분석알림 시스템 구축 / 기계기록형 표준문서체계 구축

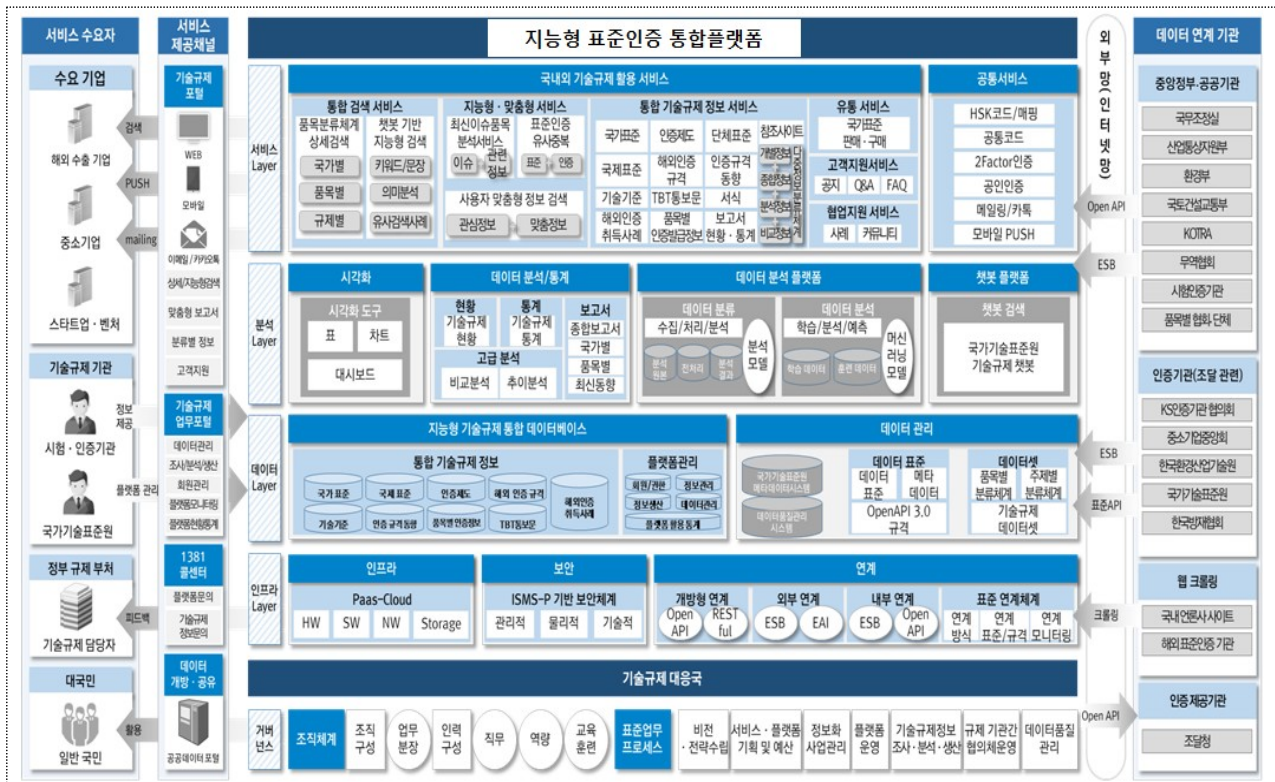


3 목표 시스템 개념도

【 지능형 표준인증 통합 플랫폼 서비스 】



3 목표시스템 및 소요예산 산정(22~24년, ISP 현황)



< 연도별 추진내용 및 소요예산(세부내역 별첨, '20년 ISP 결과 참조) >

연도	추진 내용	소요예산 (단위: 백만 원)
'22년	○ 지능형 표준인증 플랫폼 기반 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 품목별 데이터 표준화체계 구축, 표준인증 및 상담 DB 구축(1차) - 챗봇 시스템 구축, 지능형 공통 인프라 구축 	1,955 (1차년도)
'23년	○ 지능형 표준인증 플랫폼 고도화 <ul style="list-style-type: none"> - 빅데이터 정확도·정교화 향상, 표준인증 및 상담 DB 구축(2차) - 챗봇 시스템 고도화, 표준인증 맵 서비스 구축(1차) 	2,770 (2차년도)
'24년	○ 지능형 표준인증 플랫폼 연계·공유 확장 <ul style="list-style-type: none"> - 모바일 시스템 구축, 챗봇시스템 안정화, 표준인증 및 상담 DB 구축(3차) - 표준인증 맵서비스 고도화(2차) 표준인증 협업 및 연계·공유 강화 	3,370 (3차년도)
합계		8,095

4 기대효과

"시장으로 通하는 표준·인증 디지털 허브"



1 기술 혁신·경쟁력 제고

고품질 표준인증 데이터 수집·분석지원

- 표준인증 수출규제·시장동향 지능형 데이터기반 구축
- 지능형 표준인증 통합플랫폼 구축
- KS 표준문서의 기계가독 표준화 추진

2 시장개척 및 수출진흥

국내·해외 표준인증 통합정보서비스 구현

- 실시간 인공지능 표준인증 상담서비스
- 지능형 표준·인증 검색서비스 구현
- 스마트 기술규제 동향 알림 서비스

3 규제혁신 환경조성

데이터에 근거한 선제적 기술규제 대응

- 유사·중복 인증 검증시스템 구축
- 기술규제 통계분석 시스템 구축
- 기술규제 데이터 분석 및 대응 지원

시험인증·거래비용 감소로 연간 “연간 200억” 가치창출



* 산출근거 : 지능형 기술규제 통합플랫폼 정보화전략기획(ISP, 20.6)

참고 3

범부처 표준인증 통합시스템(e-나라표준인증) 개요

□ 사업목적 및 추진경과

- 정부에 산재되어 있는 표준·인증 등 기술규제 정보를 통합하여 원스톱 정보서비스를 제공하고 부처간 협업으로 중복규제 해소
 - * 정부 표준·기술기준·인증제도에 대한 통합정보 관리체계 구축으로 실시간 정보 제공 및 중복해소 필요성 강조(제1차 규제개혁장관회의시 애로과제, '14.3.20.)
- 행정자치부 전자정부지원사업으로 범부처 차원의 종합 정보관리 및 부처간 협업을 위한 「국가표준 인증 통합정보시스템(사업명)」 구축

《 e-나라표준인증 포털 구축 현황 》

- ◆ **(‘14년, 1차)** 통합 DB 구축* 및 대국민 포털(e-나라표준인증) 서비스 개시
 - * KS 표준(2만여종, 8개부처), 기술기준(20개 부처 2천여종), 인증제도(22개 부처, 200여개)
- ◆ **(‘15년, 2차)** 범부처 표준개발 업무를 지원하는 협업정보시스템 구축
 - ① 범부처 KS 업무처리시스템 : KS 표준업무 전 과정을 지원하는 정보처리 시스템
 - ② 중복검증 시스템 : 통합 DB를 통해 표준·기술기준간 중복여부를 비교검색하는 시스템
- ◆ **(‘16년, 3차)** 통합 DB 확충 및 모바일 서비스 제공
 - 국내 단체표준(4천여종, 136개 협회·단체) 및 포털 모바일 웹 지원서비스 제공

□ 추진성과

- 정부 표준인증 통합 포털(e-나라표준인증) 이용자수는 시스템 구축 완료(‘17.1~) 이후 지속적으로 증가 추세(누적 2억페이지뷰 돌파)
 - * (‘17) 4,072만건 → (‘18) 4,519만건 → (‘19) 4,582만건 → (‘20) 6,955만건 → (‘21) 7,535만건
- 홍보 확대 등 대외 인지도 개선 활동 강화
 - 유튜브 영상 제작·배포 청년세대 뉴미어 활동 및 품질개선 강화
 - * 포털 만족도(온라인 설문조사, ‘21.11-12월, 리커드 5점척도) : (‘20) 83.8점 → (‘21) 84.1점
- 정부·공공 포털과 연계 확대로 스마트 행정기반 조성
 - * 방위사업청 국방규격 정보시스템과 국가표준(KS) 데이터 정보연계 구축(‘18.3)
 - * 국가기술표준원-특허청과 포털 표준용어 10만건 공유 연계 업무협약 체결(‘19.6)

《 e나라표준인증 포털 메인 홈페이지 》

① 통합검색

검색어를 입력하세요. **① 통합검색**

인기검색 | 하리보호대 9096 KSAISO80000 KS D 3752 SM35C 단위
KSAISO31 원격의료 KSC3703

② 조건검색

분야별 정보검색

인증제도 국가표준
기술기준 인증지원
TBT정보문

해외규격 인증 검색

☑ 해외규격 인증(지역) 바로가기 >>
☑ 해외규격 인증(품목) 바로가기 >>

③ KS 인증 지원서비스

KS인증기관조회 KS인증업체확인 표준제정·개정신청 단체표준종합정보센터 표준용어사전

④ 단체표준 검색 ⑤ KS 용어검색

⑥ 표준·인증 정책 정보

정책동향	메모기 +	보도자료	행사안내	공지사항	메모기 +
[산업통상자원부]초고강도 건설을 강재 국제표준화...	2020-01-07	인증지능 빅데이터 국제표준 한국이 이끈다			2020-01-07
[산업통상자원부]국제전기기술위원회(IEC) 총회...	2020-01-07	과기정통부, 신기술(5G, 빅데이터, 인공지능, 클라우드...			2020-01-07
[소방청]소방시설 설계, 시공, 감리, 업무절차...	2020-01-07	사료 안전관리 강화 및 사료제조업 규제 개선			2020-01-07
[과학기술정보통신부]인공지능 빅데이터 국제표준...	2020-01-07	농산물 통 거래, 인증 등 지원을 위한 검정기관 지...			2020-01-07
[산업통상자원부]인공지능(AI) 국제표준화, '...	2020-01-07	대한민국 수소경제 제2호 국제표준 논의 착수			2020-01-07
[산업통상자원부]대한민국 수소경제 제2호 국제표...	2020-01-07	인공지능(AI) 국제표준화, '메이커 생태계'까지 ...			2020-01-07
[산업통상자원부]글로벌 10개 자동차사, 서울에서...	2020-01-06	한중 상호인정 협력 강화해 수출기업 인증 부담 줄인...			2020-01-07
[산업통상자원부]현대식 오피스 냉난방, 단열 분야...	2020-01-06	국표원, GSO 기술규제 상호협력 강화로 기술규제 ...			2020-01-07

⑦ 유관 웹사이트

KNOW TBT 해외기술규제 애로해소
1381 인증 표준 콜센터
국민신문고
All 4 You 경제다반사

- ① 통합검색 서비스 : 키워드를 입력하면 관련 표준, 기술기준, 인증제도, TBT 정보제공
- ② 조건검색 서비스 : 기간별, 부처별, 분야별 조건을 이용한 분야별 상세검색 정보제공
- ③ KS 인증 서비스 : 품목별 KS 인증기관 검색, 품목별 KS 인증업체 검색
- ④ 단체표준 서비스 : 137개 중소기업 협회·단체의 단체표준 정보제공
- ⑤ KS 용어 서비스 : KS 표준 포함된 10만여종의 기술용어 정의(의미) 제공
- ⑥ 정책정보 서비스 : 범정부 표준·인증 정책 관련 동향 정보 제공
- ⑦ 유관 웹사이트 : 민원 웹사이트 연계(국민신문고, 1381 표준인증 상담 콜센터 등)

참고 4

국가기술표준원 행정정보시스템 현황 및 운영성과

○ 국가기술표준원 홈페이지·업무포털(www.kats.go.kr)

- 국가기술표준원 핵심정책 포토뉴스, 카드뉴스 제작·보급, 각종사업 고시·공고 등 대국민 정책홍보·정보제공 수단으로 활용

* 홈페이지 접속자 현황 : ('19) 395만건 → ('20) 408만건 → ('21) 343만건

< 카드뉴스 제작·보급 >



- 디지털 아카이브(블로그, 유튜브, 포스트 등) 신설 등 국민과 소통을 위한 접촉 면적 대폭 확대

* 국가기술표준원 정책 뉴스를 알기 쉽고 찾기 쉽게 콘텐츠 제작·보급



○ 무역기술장벽 포털(www.knowtbt.kr)

- WTO 무역기술장벽 통보문(200여개국) 정보, 중국 수출기업 지원을 위한 GB 표준·인증 분석 정보 제공

* 무역기술장벽 통보문 현황 : ('19) 3,347건 → ('20) 3,782건 → ('21) 3,963건

○ 인체치수 포털(sizekorea.kr)

- 제8차 인체치수 조사 실시 및 인체 측정 DB 구축 추진

- * 성인 20세-69세 남녀 총 6,400여명을 대상으로 실시하며, 산업계 수요를 반영하여 측정 항목을 종전 332개에서 365개(직접측정항목 73개, 3차원 측정항목 292개)로 확대

< 인체치수 DB 활용 사례 >

사례	제품	내용
자동차		운전자의 시선 이동을 최소화하도록 계기판과 내비게이션 화면위치를 선정하고, 최적의 조작거리를 유지할 수 있도록 핸드 리치 존(Hand Reach Zone)을 고려하여 스위치 설계
세탁기		주부들의 허리와 무릎의 충격을 완화하여 관절을 보호하기 위한 높이 설계

○ 인정통합 포털(www.knab.go.kr)

- 온라인 국제 공인기관(시험·교정·검사·의학분야) 인정평가 수행 및 평가사 자격심사·교육훈련 지원

- * 새로운 국제공인기관 관리체계(ISO 국제표준 17011) 기준에 맞춰 시스템 개편
- ** 국제공인기관 통합 정보 제공(시험기관: 639, 교정기관: 255, 검사기관: 74)

○ 제품안전정보 포털(www.safetykorea.kr)

- 소비자 리콜 정보, 제품 위해성 평가 정보 등 국민 안전과 밀접한 제품 안전 정보 DB 구축 및 검색 서비스 제공

- * 포털 접속현황 : ('19) 1,262만건 → ('20) 1,234만건 → ('21) 1,857만건

참고 5

국가기술표준원 전산장비 및 SW 현황

□ 홈페이지·업무포털 지원 전산장비(HW)

구분	장비명	모델명, 제조사	수량
서버 / 스토리지	통합가상화 서버(업무망)	HP Blade BL460c G8	1
	통합가상화 서버(인터넷망)	HP Blade BL460c G8	1
	통합가상화 스토리지(업무망)	HP Storwize V3700	1
	통합가상화 스토리지(업무망)	MSA 2052	1
	통합가상화 스토리지(인터넷망)	HP Storwize V3700	1
	통합가상화 스토리지(인터넷망)	MSA 2042	1
	e-KOLAS AP	IBM P720	1
	e-KOLAS DB	IBM P720	1
	e-KOLAS 스토리지	IBM DS3512	1
	e-KOLAS HMC	IBM X3550 M3	1
	사이즈코리아 웹서버	DELL R410	4
	사이즈코리아 DB서버	DELL R610	2
	사이즈코리아 파일서버	HP DL360 G5	2
	사이즈코리아 PSM	DELL 1950	1
	백업서버	Arcserve-9040V	1
	IP관리 서버(업무망)	IBM X3550 M3	1
	IP관리 서버(인터넷망)	IBM X3550 M3	1
	IP관리프로그램 관리 서버(내부망)	INI MAX IPKeeper	1
	IP관리프로그램 관리 서버(인터넷망)	INI MAX IPKeeper	1
	개인정보 접속기록 관리서버	DELL PowerEdge R520	1
	PMS 및 PC 보안관리 서버	HP DL380 G6	1
	보안USB 서버(업무망)	HP ProLiant DL380 G6	1
	보안USB 서버(인터넷망)	HP ProLiant DL380 G6	1
	보조기억매체관리 서버(업무망)	IBM X3550 M3	1
	보조기억매체관리 서버(인터넷망)	IBM X3550 M3	1
	웹키퍼 미러링 서버	CT-1000	1
	V3 배포서버(업무망)	AhnLab EMS 2000A	1
	V3 배포서버(인터넷망)	AhnLab EMS 2000A	1
	개발서버(업무망)	HP Proliant DL380 Gen9	1
	개발서버(인터넷망)	HP Proliant DL380 Gen9	1
	소계		35

구분	장비명	모델명, 제조사	수량
전송장비	업무망 백본스위치(메인백본)	제 품 명 : BigIron RX-4 제 조 사 : BROCADE	1
	인터넷망 백본스위치(메인백본)	제 품 명 : OmniSwitch OS9700 제 조 사 : Alcatel Lucent	1
	업무망 액세스스위치	제 품 명 : FWS 624 제 조 사 : BROCADE	35
	인터넷망 액세스스위치	제 품 명 : OmniSwitch OS6700 제 조 사 : Alcatel Lucent	1
	인터넷망 액세스스위치	제 품 명 : OmniSwitch OS6300 제 조 사 : Alcatel Lucent	7
	인터넷망 액세스스위치	제 품 명 : OmniSwitch OS6400 제 조 사 : Alcatel Lucent	32
	업무망 L4 스위치	제 품 명 : PIOLINK 제 조 사 : Application Switch 3000	1
	인터넷망 광포트	제 품 명 : OS9-GNI-U24 제 조 사 : Alcatel Lucent	1
	소계		
보안장비	NAT 방화벽	제 품 명 : AhnLab TrusGuard 제 조 사 : 안랩	1
	업무망 방화벽	제 품 명 : ISG-1000 제 조 사 : 주니퍼	1
	인터넷망 방화벽	제 품 명 : WeGuardia XTM6000 제 조 사 : 퓨처시스템	1
	인터넷망 웹방화벽	제 품 명 : WAPPLES-2400 제 조 사 : 펜타시큐리티	1
	зомбиPC방지용 방화벽	제 품 명 : AhnLab TrusWatcher 제 조 사 : 안랩	1
	내부정보유출방지 시스템	제 품 명 : VENUS 제 조 사 : 엑스큐어넷	1
	IP 관리 시스템	제 품 명 : IPKEEPER 제 조 사 : 아이앤아이맥스	2
	IPS(사이버안전센터 연동)	제 품 명 : Sniper IPS NE2000 제 조 사 : 윈스	1
	소계		
총 합 계(서버·스토리비, 전송장비, 보안장비)			112

□ 상용 패키지 SW

패키지명	패키지 SW		
	모델명	용도	수량
제 품 명 : VMWare vCenter	제 조 사 : VMWare	가상화서버 운영 SW	4
제 품 명 : VMWare vSphere	제 조 사 : VMWare	가상화서버 관리 SW	4
제 품 명 : IPKeeper	제 조 사 : INIMAX	IP관리 솔루션	1
제 품 명 : D'amo	제 조 사 : 펜타시큐리티	개인정보보호 솔루션(DB 암호화)	1
제 품 명 : Privacy-i	제 조 사 : 소만사	개인정보보호 솔루션(PC 보안)	1
제 품 명 : CharkraMax	제 조 사 : (주)펜타시큐리티	개인정보 접근제어	1
제 품 명 : UBI SAFER-PSM MASTER	제 조 사 : 이지서티	개인정보접속기록관리 (보안관리 솔루션)	1
제 품 명 : UBI SAFER-PSM MANAGER	제 조 사 : 이지서티	개인정보접속기록관리 (로그수집 서버)	1
제 품 명 : UBI SAFER-PSM AGENT	제 조 사 : 이지서티	개인정보접속기록관리 (로그수집 에이전트)	1
제 품 명 : PDF-Gateway	제 조 사 : 이파피루스	KS표준 e-book열람시스템	1
제 품 명 : NetClient	제 조 사 : (주)닥터소프트	SW자산관리 솔루션	2
제 품 명 : SafeUsb	제 조 사 : 닥스테크(주)	보조기억매체 관리 솔루션	2
제 품 명 : Rpoint	제 조 사 : 코드링크	인터넷망PC 문서삭제 SW	1
제 품 명 : nProtect Enterpirse	제 조 사 : 잉카인터넷	PC 보안솔루션	1
제 품 명 : Backup Exec	제 조 사 : Symantec	백업SW	1
제 품 명 : BigLook WASS	제 조 사 : 이븐스타	웹취약점 점검 SW	1
제 품 명 : MS-SQL 2008	제 조 사 : Microsoft	통합DB운영	1
제 품 명 : Window Server 2008	제 조 사 : Microsoft	서버 운영체제	2
제 품 명 : ContentWise CMS	제 조 사 : ContentWise	업무포털 CMS	1
제 품 명 : Jeus+Webtob	제 조 사 : 티맥스소프트	e-KOLAS WEB/WAS	1
제 품 명 : Tiberio	제 조 사 : 티맥스소프트	e-KOLAS DBMS	1
합 계			30

사 업 명
(25) 국가기술표준원기관운영(7134-301)

□ 사업 코드 정보

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

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

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
국가기술 표준원 기관운영	소관부처	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		국가기술표준원	전용옥	김상걸	김계현
		지원총괄과	043-870-5320	043-870-5328	043-870-5334
	사업시행주체	국가기술표준원	-	-	-

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
국가기술표준원기 관운영	1,644	1,628	1,628	1,665	1,665	37	2.27

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022('22.12월말)									2023 예산안
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예 산 액		예 산 현 액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액	불용 예상액		
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]				
○ 기능별 분류(합계)	1,592	1,592	1,357	-	235	1,628	1,628	1,628	1,312	1,628	1,312	-	316	1,665	
· 상용임금	777	777	654	-	123	790	790	790	676	790	676	-	114	810	
· 운영비	599	599	496	-	103	604	604	604	508	604	508	-	96	614	
· 업무추진비	8	8	7	-	1	8	8	8	8	8	8	-	-	8	
· 보전금	2	2	2	-	-	2	2	2	2	2	2	-	-	2	
· 민간이전	205	205	197	-	-	223	223	223	117	223	117	-	106	230	
· 자산취득비	1	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	1	
○ 비목별 분류(합계)	1,592	1,592	1,357	-	235	1,628	1,628	1,628	1,312	1,628	1,312	-	316	1,665	
· 상용임금(110-03)	777	777	654	-	123	790	790	790	676	790	676	-	114	810	
· 일 반 수 용 비 (210-01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
· 임차료(210-07)	455	455	362	-	93	450	450	450	359	450	359	-	91	450	
· 유류비(210-08)	15	15	6	-	9	14	14	14	9	14	9	-	5	14	
· 시설장비유지비 (210-09)	118	118	118	-	-	129	129	129	129	129	129	-	-	131	
· 복 리 후 생 비 (210-12)	11	11	10	-	1	11	11	11	11	11	11	-	-	11	
· 관 리 용 역 비 (210-15)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
· 업 무 추 진 비 (240-02)	8	8	7	-	1	8	8	8	8	8	8	-	-	8	
· 포상금 등(310-03)	2	2	2	-	0	2	2	2	2	2	2	-	-	2	
· 민 간 경 상 보 조 (320-01)	56	63	63	-	0	70	70	70	51	70	51	-	19	72	
· 고용부담금(320-09)	149	142	134	-	8	153	153	153	66	153	66	-	87	158	
· 자 산 취 득 비 (430-01)	1	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	1	

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- 국가기술표준원 기관운영을 위한 경비

2) 사업개요

3) '23년도 예산안 산출 근거

○ 상용임금(810백만원)

시설관리직 정규직 전환에 따른 임금(12월×22명×3,000천원)

→ 시설관리직 정규직 전환에 따른 임금(12월×22명×3,067천원)

○ 임차료(450백만원)

통근버스 5대 운영(5대×200일×450천원)(2022년)

→ 통근버스 5대 운영(5대×200일×450천원)(2023년)

○ 차량유류비(14백만원)

평균연간유류비(2.33백만원×6대)(2022년)

→ 평균연간유류비(2.33백만원×6대)(2023년)

○ 시설장비유지비(131백만원)

건물유지비(57.5백만원), 기계·통신·전기 및 환경 시설유지비(57.5백만원)(2022년)

→ 건물유지비(65백만원), 기계·통신·전기 및 환경 시설유지비(66백만원)(2023년)

○ 복리후생비(11백만원)

시설관리직 정규직 전환에 따른 복리후생비(22명×0.48백만원)(2022년)

→ 시설관리직 정규직 전환에 따른 복리후생비(22명×0.48백만원)(2023년)

○ 관서업무추진비(8백만원)

시설안전평가회의등(8백만원)(2022년) → 시설안전평가회의등(8백만원)(2023년)

○ 포상금 등(2백만원)

포상금 등(2백만원)(2022년) → 포상금 등(2백만원)(2023년)

○ **민간경상보조(72백만원)**

충북혁신도시 공동 보육시설 운영비(5,500천원×10명)(2022년)

→ 충북혁신도시 공동 보육시설 운영비(7,200천원×10명)(2023년)

○ **고용부담금(158백만원)**

시설관리직 고용부담금(12월×22명×0.57백만원)(2022년)

→ 시설관리직 고용부담금(12월×22명×0.60백만원)(2023년)

○ **자산취득비(1백만원)**

물품 구입(1백만원×1식)(2022년)

→ 물품 구입(1백만원×1식)(2023년)

4) 사업효과 : 해당 없음

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

6) 총사업비 대상사업 여부 및 내역 : 해당 없음

7) 사업 집행절차 : 해당 없음

8) 중기재정계획 상 연도별 투자계획 및 추진경과

(단위: 백만원)

중기 재정계획	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	1,592	1,672	1,722	1,739	1,756	
'22~'26		1,628	1,547	1,500	1,470	1,455

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- 매년 국가기술표준원 기관운영으로 인건비 및 임차료 등을 지출
- 매년 시설장비 등의 효율적인 운영을 위해 지출

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당 없음

12) 부처 건의사항 : 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)									
2019	1,644		1,644	-	-	-	1,644	1,611	98	98	-	33
2020	1,644		1,644	-	66	-	1,644	1,595	97	97	-	49
2021	1,592		1,592	-	-	-	1,592	1,357	85	85	-	235
2022	1,628		1,628	-	-	-	1,628	1,312	80	80	-	316

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	- 해당사항 없음
2020	- 해당사항 없음
2021	- 해당사항 없음
2022	- 해당사항 없음

라. 기타 추가자료 : 해당 없음

사 업 명						
(26) 기술표준정책(7134-302)						

□ 사업 코드 정보

구분	회계	소관	실국(기관)	계정	분야	부문
코드	일반회계	산업통상 자원부	국가기술표준원 적합성정책국		110	116
명칭					산업·중소기업 및 에너지	산업·중소기업 및 에너지

구분	프로그램	단위사업	세부사업
코드	7100	7134	302
명칭	산업통상자원부행정지원	국가기술표준원정책수립운영	기술표준정책

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

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

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

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

□ 사업 담당자

사업명	구분				
기술표준 정책	국가기술 표준원	실·국·과(팀)	과 장	사무관	주무관
		적합성정책국	박형민	임호남	
		시험인증정책과	043-870-5480	043-870-5481	

가. 예산안 총괄표

(단위: 백만원, %)

사업명	2021년 결산	2022년 예산		2023년		증감	
		본예산(A)	추경	정부안	확정(B)	(B-A)	(B-A)/A
기술표준정책	675	723	723	739	739	16	2.2

□ 기능별(내역사업별), 목별 예산안 내역

(단위: 백만원)

	2021					2022("22.12월말)							2023 예산안	
	예산액 (추경)	예산 현액	집행액 [실집 행액]	이월액	불용액	예산액		예산 현액	집행액 [실집 행액]	전년도 이월액 제외		이월 예상액		불용 예상액
						본예산	수정			예산 현액	집행액 [실집 행액]			
○ 기능별 분류(합계)	711	711	675	0	36	723	723	723	627	723	627	0	96	739
· 전문관 고용	594	594	558	0	36	604	604	604	508	604	508	0	96	619
· 품질경영문화 확산	113	113	113	0	0	115	115	115	115	115	115	0	0	116
· 포상금 운영	4	4	4	0	0	4	4	4	4	4	4	0	0	4
○ 비목별 분류(합계)	711	711	675	0	36	723	723	723	627	723	627	0	96	739
· 상용임금(110-03)	491	491	459	0	32	499	499	499	412	499	412	0	87	511
· 일반수용비(210-01)	60	60	60	0	0	61	61	61	61	61	61	0	0	62
· 복리후생비(210-12)	9	9	9	0	0	9	9	9	9	9	9	0	0	9
· 일반용역비(210-14)	53	53	53	0	0	54	54	54	54	54	54	0	0	54
· 포상금(310-03)	4	4	4	0	0	4	4	4	4	4	4	0	0	4
· 고용부담금(320-09)	94	94	90	0	4	96	96	96	87	96	87	0	9	99
○ 기능비목별 분류(합계)	711	711	675	0	36	723	723	723	627	723	627	0	96	739
· 전문관 고용	594	594	558	0	36	604	604	604	508	604	508	0	96	619
-상용임금(110-03)	491	491	459	0	32	499	499	499	412	499	412	0	87	511
-복리후생비(210-12)	9	9	9	0	0	9	9	9	9	9	9	0	0	9
-고용부담금(320-09)	94	94	90	0	4	96	96	96	87	96	87	0	9	99
· 품질경영문화 확산	113	113	113	0	0	115	115	115	115	115	115	0	0	116
-일반수용비(210-01)	60	60	60	0	0	61	61	61	61	61	61	0	0	62
-일반용역비(210-14)	53	53	53	0	0	54	54	54	54	54	54	0	0	54
· 포상금 운영	4	4	4	0	0	4	4	4	4	4	4	0	0	4
-포상금(310-03)	4	4	4	0	0	4	4	4	4	4	4	0	0	4

※ 동 사업은 직접 수행 사업으로 집행액과 실집행액이 동일함

나. 사업설명자료

1) 사업목적·내용

- (전문관 고용) 국가기술표준원(표준·제품안전·적합성·기술규제대응) 업무를 지원하기 위해 채용된 전문관(16명)에 대한 인건비로써 국가기술표준원 업무 능률 향상을 통해 대국민 서비스 만족도 향상
- (국가품질경영문화 확산) 제조업 및 서비스업 품질경영에 기여한 기관 및 개인에 대한 포상을 위한 심사비와 포상물 제작비로써 품질경영 문화 확산을 통한 국가품질 경쟁력 강화에 기여
- (포상금 운영) 국가기술표준원 우수 부서 연말 포상을 통해 조직의 활성화와 개인 역량 극대화 유도

2) 사업개요

□ 사업근거 및 추진경위

① 법령상 근거

○ 국가표준기본법

- 제4조(국가 등의 책무), 제18조(성문표준의 제정 및 보급), 제20조(국가표준체계의 총괄관리), 제21조(적합성평가체제의 구축)

○ 산업표준화법 제31조의4(품질경영의 지원)

①시·도지사는 관할 지역의 기업등이 품질경영을 효율적으로 추진할 수 있도록 제31조의2제1항 각 호 사업의 시행에 필요한 지원을 할 수 있다.

②정부는 품질경영을 통하여 품질향상, 원가절감, 생산성향상 또는 서비스품질개선 등에 현저한 성과를 거둔 기업등 및 개인을 대통령령으로 정하는 바에 따라 선정하여 포상하거나 필요한 지원을 할 수 있다.

○ 산업표준화법 시행령 제30조의4(품질경영에 관한 포상 및 지원)

①법 제31조의4제2항에 따른 포상의 대상 및 종류는 다음 각 호의 구분에 따른다.

1. 품질경영에 우수한 성과를 거둔 기업등: 다음 각 목의 상

가. 국가품질대상 나. 국가품질경영상 다. 국가품질혁신상

2. 품질향상에 현저한 성과를 거둔 개인: 국가품질명장 및 품질경영유공자

3. 품질향상에 우수한 성과를 거둔 소집단: 우수품질분임조상(금상, 은상 및 동상으로 구분하여 포상한다)

②정부는 제1항에 따른 수상자에게 산업통상자원부령으로 정하는 부상(副賞) 및 증서를 수여할 수 있다.

③산업통상자원부장관은 제1항에 따른 수상자의 선정방법, 선정절차, 포상기준 등에 관한 사항을 정하여 매년 3월 31일까지 공고하여야 한다.

④산업통상자원부장관은 제1항에 따른 수상자로 선정된 기업등 또는 소집단의 임직원이나 개인에게 다음 각 호의 지원을 할 수 있다.

- 1.품질경영 관련 내용을 강의할 수 있는 기회 제공 및 강의료 지원
- 2.품질경영에 관한 국내외 연수 경비의 지원(수상자가 중소기업 또는 중소기업에 속한 소집단인 경우와 품질명장으로 선정된 사람의 경우에 한정한다)

② 추진경위

○ 국가표준화체계 운영을 위한 중장기 전략 수립

- 2000.11. 『국가표준기본법』에 의한 “제1차 국가표준기본계획”수립
- 2006.05. 『제2차 국가표준기본계획』 수립
- 2010.11. 『제3차 국가표준기본계획』 수립
- 2012.07. 『국가표준·인증제도 선진화 방안』 수립(국가경쟁력강화위원회, VIP보고)
- 2016.04. 『제4차 국가표준기본계획』 수립
- 2017.12. 『유망 신산업(12대 분야) 표준화 로드맵』 수립
- 2019.06. 「4차 산업혁명 시대 국제표준화 선점 전략 수립」(국정현안점검조정회의)

○ 국가품질경영대회 : 1975년 10월 ‘제1회 전국품질관리 및 표준화대회’로 시작

< 최근 3년간 정부포상 수여 규모 >

종 류	'22년	'21년	'20년
훈장	3	4	3
포장	3	2	3
대통령 표창	18	18	18
국무총리 표창	13	13	13
소계	37	37	37

- 역대 주요 참석인사

- 1975. 제1회 전국품질관리 및 표준화대회(김종필 국무총리)
- 1992. 제18회 전국품질경영대회(노태우 대통령)
- 1994. 제20회 전국품질경영대회(김영삼 대통령)
- 2019. 제45회 국가품질경영대회(이낙연 국무총리)
- 2020. 제46회 국가품질경영대회(정세균 국무총리)

□ 주요내용

① 사업규모

- 총사업비(해당되는 경우에만 기재) : 해당없음
- 사업기간 : 1975 ~ 계속
- 최근 5년 간 투입된 사업비(예산액기준, 추경편성한 연도에는 추경포함)

연도	2019	2020	2021	2022	2023(안)
사업비	1,473	724	711	723	739

- 기타 : 해당없음

② 사업추진체계

- 사업시행방법 : 직접수행
- 사업시행주체 : 산업통상자원부 국가기술표준원
- 사업 수혜자 : 국가기술표준원 전문관, 품질경영 우수기업 및 개인
- 보조, 융자, 출연, 출자 등의 경우 보조·융자 등 지원 비율 및 법적근거 : 해당없음

3) '23년도 예산안 산출 근거

(1) 전문관 고용 : (2022) 604 → (2023요구) 619백만원, +2.5%

- (요구) 인건비 특성상 최저임금 및 물가상승률 등을 감안, '22년 대비 +2.5%
- (산출) 상용임금 511백만원(16명×266만원×12개월)+복리후생비 9백만원(16명×54만원) +고용부담금 99백만원(16명×620만원)

(2) 국가품질경영 문화 확산 : (2022) 115 → (2023요구) 116백만원, 0.9%

- (요구) 품질경영에 기여한 우수 기업·유공자 포상을 위한 심사비와 포상물 제작비 지원 목적이며, '22년 대비 +0.9%
- (산출) 심사수당 62백만원(31만원×5개분야×2일×20명)+포상물 제작비 54백만원

(3) 포상금 운영 : (2022) 4 → (2023요구) 4백만원, 전년도와 동일

- (요구) 국가기술표준원 우수 부서에 대한 포상 목적이며, 전년도와 동일
- (산출) 포상금 4백만원(4개과×100만원)

○ 2022년도 예산 및 2023년도 예산안 산출 세부내역 비교

'22년 예산		'23년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
723 백만원	○ 전문관 고용 : 604백만원 - 상용임금(110-03) : 499백만원(16명×260만원×12개월) - 복리후생비(210-12) : 9백만원(16명×54만원) - 고용부담금(320-09) : 96백만원(16명×602만원)	739 백만원	○ 전문관 고용 : 619백만원 - 상용임금(110-03) : 511백만원(16명×266만원×12개월) - 복리후생비(210-12) : 9백만원(16명×54만원) - 고용부담금(320-09) : 99백만원(16명×620만원)

'22년 예산		'23년 예산	
예산	산출내역	예산	산출내역
	○ 국가품질경영 문화 확산 : 115백만원 - 일반수용비(210-01) : 61백만원(심사수당) - 일반용역비(210-14) : 54백만원(포상물 제작비) ○ 포상금 운영 : 4백만원 - 포상금(310-03) : 4백만원		○ 국가품질경영 문화 확산 : 116백만원 - 일반수용비(210-01) : 62백만원(심사수당) - 일반용역비(210-14) : 54백만원(포상물 제작비) ○ 포상금 운영 : 4백만원 - 포상금(310-03) : 4백만원

4) 사업효과

□ 사업영향, 산출물 성과지표 등

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

② 성과지표 이외의 연도별 사업추진 경과 및 실적

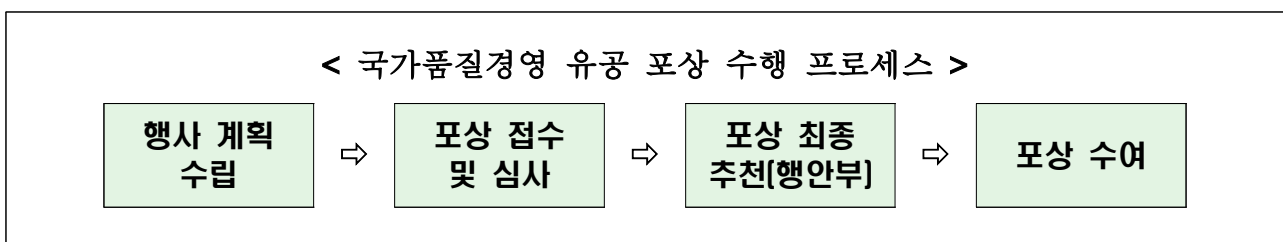
2019	전문관 16명 고용, 품질경영 우수 기업 및 개인에게 훈·포장 등 439점 수여
2020	전문관 16명 고용, 품질경영 우수 기업 및 개인에게 훈·포장 등 447점 수여
2021	전문관 16명 고용, 품질경영 우수 기업 및 개인에게 훈·포장 등 391점 수여
2022	전문관 16명 고용, 품질경영 우수 기업 및 개인에게 훈·포장 등 402점 수여

③ 향후('23년도 이후) 기대효과 : 전문관의 안정적 고용 및 국가품질경영대회 지속 추진

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	'21	'22	'23	'24	'25	'26
'21~'25	711	801	855	914	949	
'22~'26		723	862	921	985	1,023

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

10) 향후 추진방향 및 추진계획

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- 국가기술표준원 업무를 지원하기 위한 전문관 인건비 등을 지출- 품질경영 유공자를 포상·격려하는 국가품질경영대회 운영을 위해 지출 |
|--|

11) 해당사업에 대한 각종 사업평가의 결과 : 해당없음

12) 부처 건의사항 : 해당없음

다. 최근 4년간 결산내역

1) 결산표

☐ 부처 결산내역

(단위: 백만원, %)

연도	예산액			전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음연도 이월액	불용액
	본예산	추경 증감액	추경(A)									
2019	1,473	0	1,473	0	100	0	1,573	1,566	106.3	99.6	0	7
2020	724	0	724	0	0	0	724	717	99.0	99.0	0	7
2021	711	0	711	0	0	0	711	675	94.9	94.9	0	36
2022	723	0	723	0	0	0	723	627	86.7	86.7	0	96

※ ‘국제부담금’ 비목이 2020년부터 철강세라믹과 소관 ‘국제부담금(1932-304)’ 사업으로 이관됨

☐ 출연·보조사업 등 실집행내역 : 해당없음

2) 주요 결산사항

☐ 2019년~2022년 결산사항

2019	<ul style="list-style-type: none"> - 이·전용 등 사유 : 통보액 증가로 인한 국제기구 국제부담금 부족분을 납부하기 위해 국가 기술표준원 기본경비(7118-251) 공공요금 및 제세(80백만원), 자산취득비(20백만원)을 국제부담금으로 100백만원 전용 - 이월 사유 및 불용 사유 : 포상금 집행잔액, 국제부담금 집행잔액 등 7백만원 불용
2020	<ul style="list-style-type: none"> - 이·전용 등 사유 : 해당없음 - 이월 사유 및 불용 사유 : 전문관 휴직 등에 따른 인건비 집행잔액 7백만원 불용
2021	<ul style="list-style-type: none"> - 이·전용 등 사유 : 해당없음 - 이월 사유 및 불용 사유 : 전문관 휴직 등에 따른 인건비 집행잔액 36백만원 불용
2022	<ul style="list-style-type: none"> - 이·전용 등 사유 : 해당없음 - 이월 사유 및 불용 사유 : 전문관 휴직 등에 따른 인건비 집행잔액 96백만원 불용

☐ 2022년 이·전용 등 세부내역 : 해당없음

☐ 2022년 예비비 배정 세부내역 : 해당없음

라. 기타 추가자료

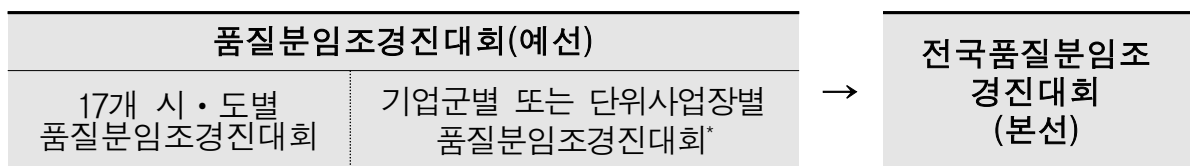
참고1 품질분임조 및 품질분임조경진대회 개요

□ 품질분임조 개념 및 현황

- **(개념)** 산업현장의 문제점을 찾아내고 해결방안 마련을 위해 현장 근로자들이 자발적으로 품질개선 활동을 지속적으로 추진하는 소집단
 - * 공업표준화법 제정('61.9)으로 KS에 맞는 제품 생산을 위해 시작한 '제조 현장 품질관리 운동'이 그 시효
- **(현황)** 9,124개 사업장에서 54,972개 분임조(분임원수 546,021명) 활동

□ 품질분임조 경진대회

- **(목적)** 품질분임조를 산업계 개선 활동의 중심축으로 활용하고 우수사례 공유와 벤치마킹을 유도하여 품질경쟁력 강화
- **(법적근거)** 「산업표준화법」 제31조의4(품질경영의 지원) 및 동법 시행령 제30조의4(품질경영에 관한 포상 및 지원)
- **(부문)** 현장개선, 사무간접, 서비스, 환경품질, 안전품질, 설비(TPM), 보전경영(EAM), 6시그마, 상생협력, 자유형식, 창의개선, 스마트공장, 에너지·기후변화, 사회적가치창출 등 15개 부문
- **(대상)** 품질경영추진본부 등록 품질분임조 중 시·도 예선대회 또는 기업군·사업장별 경진대회에서 선발된 분임조가 전국대회 출전



* 품질경영추진본부의 승인을 받은 200개 이상 분임조가 있는 단위사업장은 자체 품질분임조경진대회를 통해 우수 분임조 선발

- **(내용)** 전국대회(본선)에서 품질분임조 활동내용에 대한 현장 발표 평가를 통해 금·은·동 메달 선정

참고2 국가품질경영 유공 정부포상 개요

- **(목적)** 제조 및 서비스 산업에서 품질향상, 원가절감, 생산성 향상, 고객만족 등 품질경영 혁신활동에 탁월한 경영성과를 창출한 공로자와 우수기업에게 서훈·표창 수여

* 법적근거 : 산업표준화법 제31조의4 및 동법 시행령 제30조의4(품질경영 포상)

- **(연혁)** 1975년 10월 '제1회 전국품질관리 및 표준화대회'를 시작으로 매년 국가품질경영대회 개최

- **(포상분야)** 품질경영 유공(단체 및 개인), 우수품질분임조상, 국가 품질명장, 품질경쟁력우수기업 포상 및 증서 수여

- **(참석자)** 국무총리, 산업부 차관, 국표원장, 수상자 등 참석

- 역대 주요참석 인사

- * 1975. 제1회 전국품질관리 및 표준화대회(김종필 국무총리)
- * 1992. 제18회 전국품질경영대회(노태우 대통령)
- * 1994. 제20회 전국품질경영대회(김영삼 대통령)
- * 2019. 제45회 국가품질경영대회(이낙연 국무총리)
- * 2020. 제46회 국가품질경영대회(정세균 국무총리)

- **포상 종류 및 수량**

(단위 : 점)

구분	종 류	'22년	'21년	'20년	'19년
정부 포상	훈 장	3	4	3	3
	포 장	3	2	3	2
	대통령표창	18	18	18	20
	국무총리표창	13	13	13	11
	소계	37	37	37	36