

2025년도 산업통상자원중소벤처기업위원회 소관
제1회 추가경정예산안
예비심사보고서

산 업 통 상 자 원 부 소관
중 소 벤 처 기 업 부 소관

2025. 4.

산업통상자원중소벤처기업위원회

< 목 차 >

I. 소관부처 회부 추가경정예산안	1
1. 산업통상자원부 소관	1
2. 중소벤처기업부 소관	1
II. 심사경과	2
III. 추가경정예산안 규모	3
1. 산업통상자원부 소관	3
2. 중소벤처기업부 소관	4
IV. 전문위원 검토보고의 요지	5
1. 산업통상자원부 소관 (수석전문위원 : 박희석)	5
2. 중소벤처기업부 소관 (전문위원 : 유인규)	9
V. 대체토론의 요지	12
1. 산업통상자원부 소관	12
2. 중소벤처기업부 소관	12
VI. 소위원회 심사보고의 요지 (소위원장 : 강승규 위원)	14
VII. 심사결과	23

1. 산업통상자원부 소관	23
2. 중소벤처기업부 소관	23

VIII. 부대의견 24

1. 산업통상자원부 소관	24
2. 중소벤처기업부 소관	27

IX. 별첨 : 2025년도 제1회 추가경정예산안 수정내역 30

2025년도 제1회 추가경정예산안

예비심사보고서

2025. 4. .

산업통상자원중소벤처기업위원회

I. 소관부처 회부 추가경정예산안

1. 산업통상자원부 소관

- 일반회계 : 세출
- 에너지 및 자원사업 특별회계 : 세출
- 지역균형발전특별회계 : 세출

2. 중소벤처기업부 소관

- 일반회계 : 세출

Ⅱ. 심사경과

1. 제출일자 : 2025년 4월 21일
2. 회부일자 : 2025년 4월 21일
3. 상정일자 및 심사경과

제424회국회(임시회)

제2차 산업통상자원중소벤처기업위원회 (2025. 4. 23.)	산업통상자원부·중소벤처기업부 소관 상정, 제안설명, 검토보고, 대체토론
---------------------------------------	--

제1차 예산결산 소위원회 (2025. 4. 24.)	산업통상자원부 소관 상정, 심사, 수정의결 중소벤처기업부 소관 상정, 심사
---------------------------------	--

제2차 예산결산 소위원회 (2025. 4. 29.)	중소벤처기업부 소관 상정, 심사, 수정의결
---------------------------------	----------------------------

제3차 산업통상자원중소벤처기업위원회 (2025. 4. 29.)	수정의결
---------------------------------------	------

Ⅲ. 추가경정예산안 규모

1. 산업통상자원부 소관

가. 세 입

(해당 사항 없음)

나. 세 출

(단위: 백만원, %)

구 분	'24년도 예산	'25년도 예산안		증 감	
		본 예산(A)	추경안(B)	B-A	(B-A)/A
합 계 (지출규모)	9,579,019 (7,310,218)	9,755,790 (7,255,592)	10,718,952 (8,214,684)	963,162 (959,091)	11.0 (13.2)
일반회계 (지출규모)	5,545,535 (3,523,191)	6,084,286 (3,901,345)	6,753,298 (4,570,357)	669,012 (699,012)	8.2 (17.1)
에너지 및 자원사업 특별회계 (지출규모)	2,807,514 (2,561,139)	2,483,649 (2,166,446)	2,687,149 (2,365,876)	203,500 (199,430)	7.6 (9.2)
지역균형발전특별회계 (지출규모)	1,225,970 (1,225,888)	1,187,855 (1,187,801)	1,278,505 (1,278,451)	90,650 (90,650)	9.9 (7.6)

주: 지출규모는 총지출 기준

2. 중소벤처기업부 소관

가. 세 입

(해당 사항 없음)

나. 세 출

(단위: 백만원, %)

구 분	2024년도 예산		2025년도 예산		증 감	
	본예산 (당초)	추경 (수정)	본예산 (A)	추경안 (B)	B-A	(B-A)/A
합 계 (지출규모)	28,461,436 (14,949,660)	28,732,652 (15,220,876)	28,575,548 (15,248,796)	35,649,687 (20,260,004)	7,074,139 (5,011,208)	24.8 (32.9)
일반회계 (지출규모)	6,193,643 (3,034,226)	6,193,643 (3,034,226)	6,171,553 (3,186,688)	8,451,031 (3,483,235)	2,279,478 (296,547)	36.9 (9.3)

주: 지출규모는 총지출 기준

IV. 전문위원 검토보고의 요지

1. 산업통상자원부 소관

(수석전문위원 : 박 회 석)

가. 2025년도 제1회 추가경정예산안 개요

2025년도 제1회 산업통상자원부 소관 추가경정예산안은 관세 피해로 인한 수출기업의 부담을 경감하고 반도체 등 첨단전략산업의 경쟁력 제고를 지원하기 위한 것임.

정부의 추가경정예산안 규모는 12.2조원으로, 이 중 산업통상자원부 소관 예산의 추가경정예산안 규모는 9,591억원이며, 13개 세부사업을 대상으로 일반회계 6,690억원, 에너지및자원사업특별회계 1,994억원, 지역균형발전특별회계 907억원이 증액 편성되었음.

'25년도 산업통상자원부 소관 제1회 추가경정예산안 개요

(단위: 백만원, %)

구 분	'24년도 본예산(A)	'25년도 예산		증 감	
		본예산	추경안(B)	B-A	
총 지 출 (전체)	11,547,334	11,433,550	12,392,642	959,092	8.4
합 계 (추경 대상)	1,157,066	1,124,694	2,083,786	959,092	85
일반회계	150,193	228,343	897,355	669,012	293
에너지및자원사업특별회계	251,762	200,727	400,157	199,430	199
지역균형발전특별회계	755,111	695,624	786,274	90,650	13

나. 검토의견

산업통상자원부 소관 추경 규모는 중앙정부 세출부문 추경액 12.2조원 대비 7.9%인 9,591억원으로, 통상 리스크 대응, 공급망 안정화, 첨단산업 경쟁력 강화 등을 목적으로 총 13개 세부사업을 증액하였음.

최근 미국 관세정책의 급격한 변동으로 인한 통상환경 악화에 수출기업들의 어려움이 가중되고 있는 상황이고 세계적인 공급망 재편이 진행되고 있는 과정에서 반도체, 이차전지, 자동차 등 주력 첨단산업의 경쟁력 약화가 우려되어 수출기업 지원, 통상 대응력 강화, 국가첨단전략산업 지원 확대를 위한 재정지원이 필요할 것으로 보임.

다만, 추경의 효과를 극대화하기 위하여 사업계획 및 집행방식의 적절성 등을 기준으로 면밀하게 심사할 필요가 있음.

세부사업별로 살펴보면,

무역보험기금 출연은 방산물자 수출지원, RG 특례보증 및 미국 관세 조치 대응을 위한 긴급지원을 위해 총 3,000억원 규모의 추가 출연금을 증액 편성한 것으로, 통상·수출환경의 급격한 변화를 고려할 때 보험공급액을 크게 늘릴 필요가 있는 것으로 보이나 현재 적정 기금배수 목표가 설정되지 않은 채 운영되고 있어서 향후 적정 기금배수 설정 등 합리적인 운영방안을 마련해야 할 필요가 있음.

첨단전략산업특화단지기반시설구축지원은 6개 전략산업 특화단지

에 대하여 전력, 도로, 폐수 등 기반시설 설치비용 지원을 확대하기 위해 1,170억 800만원을 증액 편성하였으나, 국비 지원비율과 한도 등을 규정하고 있는 산업통상자원부고시인 「국가첨단전략산업 특화단지 산업기반시설 지원기준」이 아직 상향 조정된 내용을 반영하고 있지 않으므로 이를 조속히 개정할 필요가 있음.

한국광해광업공단출자는 중국의 수출통제 품목 등 희소금속 6종의 비축을 확대하기 위해 1,994억 3,000만원을 증액 편성한 것으로, 추경안 편성요건에 부합하지 않는 일부 광종의 비축 예산안(47억 7,900만원)은 시급성 내지는 적정성에 대해 검토할 필요가 있으며, 희소금속 비축이 중장기 계획에 근거하여 체계적으로 이루어질 수 있도록 사업관리를 철저히 할 필요가 있음.

투자유치기반조성은 외국인투자기업 및 국내복귀기업의 투자보조금을 지원하고 외국인투자 유치활동을 위해 395억 5,500만원을 증액 편성한 것으로, 외국인투자기업 및 국내복귀기업은 투자보조금 지급 후 실제 투자가 완료되기까지 상당 기간이 소요되어 경기 및 고용 활성화 효과가 지연될 우려가 있으므로, 산업통상자원부는 지원기업의 투자 책임성 확보 방안을 강구하고 이행관리를 철저하게 할 필요가 있음.

산업단지환경조성은 산단 내 수출기업들의 어려움이 가중될 것으로 전망되어 청년들이 선호하는 근로·정주환경을 조성하고 AX 전환을 촉진

하기 위해 511억원을 증액 편성한 것으로, 편의시설 건축, 랜드마크 건립 등 일부 사업은 정책 효과가 간접적이고 긴급성이 낮은 점을 감안할 필요가 있고, 매칭 재원 확보가 필요한 사업은 지자체의 사업추진 의향, 재원마련 가능성 등을 면밀히 확인하는 등 사업관리에 철저를 기할 필요가 있음.

그 밖에, 수출지원기반활용은 예산 및 지원기업의 수가 크게 증가함에 따라 서비스의 질 하락이 발생하지 않도록 유의하여 관리할 필요가 있으며, 소부장 공급망 안정종합지원은 국비 보조율을 반영하였으나 사업 절차에 지자체 매칭 등의 과정이 포함되어 있지 않으므로 이를 보완할 필요가 있다는 등의 검토의견을 제시하였음.

2. 중소벤처기업부 소관

(전문위원 : 유 인 규)

가. 2025년도 제1회 추가경정예산안 개요

2025년도 제1회 추가경정예산안 세출 규모(기금운용계획변경안 포함)는 총지출 기준으로는 본예산(15조 2,488억원) 대비 5조 112억원 (32.9%) 증가한 20조 2,600억원임. 일반회계 세출 규모는 총지출 기준 본예산(3조 1,867억원) 대비 2,965억원(9.3%) 증가한 3조 4,832억원임.

2025년도 제1회 추가경정예산안(총지출 기준)

(단위: 억원)

구분	2024년 예산		2025년 예산		증감 (B-A)	%
	본예산	추경	본예산 (A)	추경안 (B)		
합계	149,497	152,209	152,488	202,600	50,112	32.9
일반회계	30,342	30,342	31,867	34,832	2,965	9.3

주요 세부 사업을 살펴보면, 신용보증기금출연 1,000억원, 기술보증기금출연 700억원, ICT융합스마트공장보급확산 167억원, 중소기업기술혁신기술개발(R&D) 100억원, 수출지원기반활용 898억원, 중소기업해외시장진출 100억원이 각각 증액 계상됨.

2025년도 제1회 일반회계 추가경정예산안

(단위: 백만원)

구분	2024년 예산		2025년 예산		증감 (B-A)	%
	본예산	추경	본예산 (A)	추경안 (B)		
[일반회계]	3,034,226	3,034,226	3,186,688	3,483,235	296,547	9.3
신용보증기금출연	80,000	80,000	-	100,000	100,000	순증
기술보증기금출연	20,000	20,000	40,000	110,000	70,000	175.0
ICT융합스마트공장보급 확산	219,054	219,054	236,076	252,823	16,747	7.1
중소기업기술혁신개발 (R&D)	423,205	423,205	567,983	577,983	10,000	1.8
수출지원기반활용	111,860	111,860	127,560	217,360	89,800	70.4
중소기업해외시장진출	91,499	91,499	82,058	92,058	10,000	12.2

주: 총지출 기준

나. 검토의견

중소기업기술혁신개발의 내역사업인 “시장확대형”은 민간이 AI 분야 유망 중소벤처기업을 발굴하고 이에 대해 정부가 R&D 자금을 지원하는 방식인 스케일업 팁스를 확대하기 위하여 100억원을 증액 편성한 것으로, 2024년 다수의 과제 선정 및 착수가 연말에 이루어졌고, 올해는 현재까지 신규 과제 체결 실적이 없는 등 당초 계획 대비 실행이 지연되는 점이 있으므로, 편성·교부된 과제비가 R&D 수행에 원활히 투입되도록 관리·감독을 강화할 필요가 있음.

수출지원기반활용은 수출 중소기업이 관세장벽 등 무역 애로사항을 효과적으로 극복할 수 있도록 수출바우처를 확대 지원하고자 898억원을 증액 편성한 것으로, 최근 참여기업의 수출 및 고용증가율이 감소하고 있으며, 회계연도를 초과한 사업 추진이 빈번하게 이루어지는 점을 감안할 때 지원성과 향상 및 조속한 사업추진을 위한 방안을 강구하여야 할 것으로 보임.

V. 대체토론의 요지

1. 산업통상자원부 소관

- 반도체 관련 국내 소부장 업체에 투자보조금, 세제 혜택 등 관련 생태계 활성화를 위한 정책적 지원방안 마련 필요
- 산업통상자원부 산하 공공기관에 대한 인사의 줄속 추진 중단 필요
- 제주도와 같이 재생에너지가 풍부하여 계통이 포화된 지역의 전력을 공급할 수 있도록 전력망 확충방안 검토 필요
- 희소금속 비축에 대한 중장기적인 계획 수립 및 이행 필요
- 전력효율 향상, 재생에너지 보급 관련 차년도 예산 반영 검토 필요
- 인공지능 분야 산업계 지원을 위한 안정적인 친환경 전력수급체계 구축 필요
- 광물 비축 시 가격하락 시점에 구매하는 등 비축방식을 유연하게 조정하는 방안 검토 필요
- 한국에너지공과대학교에 대한 국비 지원 확대 필요

2. 중소벤처기업부 소관

- 추경예산의 신속한 집행을 위해 절차 간소화 등 방안 마련 필요
- 소상공인 폐업비용지원은 체납임대료 등 비용상승을 감안하여 2배 이상 증액할 필요
- 소상공인 부담경감크레딧 지원 기준을 연매출 3억원 이하로 설계한 것은 소상공인 고통 경감에 부족
- 상생페이백은 전년도 소비액 대비 20% 이상 증가해야 지원되는 점에서 부적절

- 전통시장 온누리 환급은 디지털온누리상품권 가맹점이 1.5%에 불과하다는 점에서 부적절
- 배리어프리 설치비 지원이 추경안에 미편성된 것은 부적절
- 소상공인 통계조작 관련 감사원 감사청구 필요

VI. 소위원회 심사보고의 요지

(소위원장 : 강승규 위원)

1. 산업통상자원부 소관

□ 일반회계

<세출>

(단위: 백만원)

사 업 명	정부안	증액	감액	내 역
무역보험기금출연	380,000	20,000	-	○수출중企 무역보험 긴급지원 강화 200억원
수출지원기반활용	180,171	13,193	-	○관세대응바우처 100억 3,000만원, 공급기업 확보를 위한 운영 20억원, 관세대응119 통합지원센터 운영 11억 6,300만원
대한무역투자진흥공사	329,290	1,200	-	○조직망 운영비 12억원
통상기반조성 및 역량강화	5,017	578	-	○통상정책 관련 협의체 운영 5억 7,800만원
반도체 아카데미 구축	5,710	1,000	-	○비수도권 반도체아카데미 10억원
산업혁신 기반구축(R&D)	240,845	3,000	-	○AI기반 중소형선박 지능형·친환경 수리지원시스템 구축 15억원, AI자율제조로봇 엔지니어링 센터 구축 15억원
한국세라믹기술원 출연	20,316	1,300	-	○이천분원 연구사업비/세라믹 제조현장 고도화지원사업 10억원, 경상운영비 3억원
첨단전략산업특화단지 기반시설 구축지원	142,221	36,000	-	○용인 반도체 특화단지 기반시설 구축비용 360억원
국가첨단전략산업특화단지연대협력지원(R&D)	6,300	1,800	-	○울산 이차전지 특화단지 테스트베드 구축사업 13억원, 에너지저장형 친환경 고에너지밀도 양극재 제조공정 테스트베드 구축 5억원

(단위: 백만원)

사 업 명	정부안	증액	감액	내 역
바이오매스 기반 비건래더 개발 및 실증 클러스터 구축(R&D)	4,920	1,060	—	○ 비건섬유 소재 실증 테스트베드 구축 10억 6,000만원
글로벌 재활용 규제대응 플라스틱 밸류업을 위한 혁신 기술개발	1,200	5,800	—	○ 기술개발비 58억원
우주항공·방산용 실란트 소재 초격차 기술개발 및 실증	2,500	2,500	—	○ 필수장비 구축 및 제품개발비 25억원
친환경차 보급촉진을 위한 이차보전	7,513	2,017	—	○ 이차보전 적용 대출 규모 상향 20억 1,700만원
뿌리산업경쟁력강화지 원	11,673	5,340	—	○ 특화단지 지원 사업 36억원, 맞춤형 지능형 뿌리공정시스템 기획 및 실증 구축 17억 4,000만원
바이오나노산업개방형 생태계조성촉진	41,661	3,500	—	○ 인공지능 맞춤형 뷰티기기 고도화 글 로벌화 지원 사업 35억원
지능형 로봇 보급 및 확산	57,446	1,000	—	○ 로봇산업 연계형 로봇 비즈니스 친화 적 환경 구축사업 10억원
디자인산업진흥	32,840	1,800	—	○ 제조혁신지원사업 4억원, 디자인수요 기반확충 14억원
한국제품안전관리원지 원	5,657	1,500	—	○ 한국제품안전관리원 제품안전관리 통 합업무시스템 구축 15억원
법정 반도체 계약학과 운영지원 (신규)	—	30,000	—	○ 반도체 계약학과 운영에 필요한 학생 등록금, 교육 시설·설비비, 운영비, 교 육자재비 등 300억원
업종별·지역별 산업AI 혁신 기반구축 (신규)	—	17,700	—	○ 지역별·업종별 산업AI 기반 조성 177억원
산업위기 선제대응지역 패키지지원 사업 (신규)	—	30,000	—	○ 산업위기 선제대응지역 패키지지원 사업 300억원
제조지원 선도프로젝트 (R&D)(신규)	—	10,000	—	○ 기업 생산활동활동에 AI 접목 100억원
고분자 공중합체 제조기술개발(신규)	—	8,000	—	○ 고분자 공중합체 제조 기술개발비 80억원

(단위: 백만원)

사 업 명	정부안	증액	감액	내 역
스페셜티 합성고무제조 기술개발 (신규)	-	7,000	-	○스페셜티 합성고무 및 혁신공정 기술 개발비 70억원
중소조선 합정 MRO 글로벌 경쟁력 강화 지원 (신규)	-	6,000	-	○합정 MRO 글로벌 경쟁력 강화 지원 60억원
SER산업 고도화를 위한 지역특화 자율제조 확산 사업 (신규)	-	6,000	-	○국가산단 지역특화 자율제조 확산 60억원
바이오산업·자동차부 품산업의 AI·로봇 자율제조 플랫폼 조성 (신규)	-	5,000	-	○AI로봇 기반 바이오·자동차부품산업 대량제조 플랫폼 조성 50억원
첨단반도체 후공정 소부장 테스트베드 구축 (신규)	-	5,000	-	○OSAT(반도체 조립 및 테스트 위탁) 중심의 반도체 첨단패키징 개발 지원을 위한 테스트베드 장비구축비 50억원
자율제조용 온디바이스-AI 테스트베드 구축 (신규)	-	4,000	-	○자율제조용 온디바이스-AI 테스트베 드 구축 사업 40억원
글로벌 규제대응 자동차 사이버 보안 인증평가 지원 (신규)	-	3,000	-	○차량 사이버보안 대응 시스템 구축 및 인증 지원 30억원
반도체 웨이퍼 공정장비용 소재·부품 테스트베드 구축(신규)	-	2,900	-	○테스트베드 시설장비 구축 29억원
반도체 소재·부품기업 기술규제 대응 지원사업 (신규)	-	2,500	-	○반도체 소재·부품기업의 기술규제대응 및 시험·인증 지원체계 구축 25억원
해양환경 대응형 소재부품 시험평가센터 구축사업 (신규)	-	2,000	-	○해양 환경 생분해 소재 개발 및 시험 인증시설 구축 20억원

(단위: 백만원)

사 업 명	정부안	증액	감액	내 역
산업 인공지능 마이크로 디그리 교육 (신규)	-	1,500	-	○ 전문인력 양성사업 15억원
자동차 부품 재제조 및 순환경제체계 구축(신규)	-	1,000	-	○ 장비구축비 등 10억원
육성형 해외전문기술인력 활용 지원사업 (신규)	-	969	-	○ 해외 전문기술인력에 대한 기업 수요 조사 실시 및 해외 현지훈련시설 활용 교육 비용 등 9억 6,900만원
Rebuild GB, 디자인 새로고침 지원사업 (신규)	-	500	-	○ 디자인 지원 사업 5억원
AI기반 재사용 배터리 탑재 제품의 유통전 안전검사 및 사후검사 체계 구축 (신규)	-	500	-	○ 사용후 배터리 산업 생태계 성장 지원 5억원
합 계	1,475,280	246,157	-	

□ 에너지 및 자원사업 특별회계

<세출>

(단위: 백만원)

사 업 명	정부안	증액	감액	내 역
한국가스안전공사지원	85,218	220	-	○LPG 벌크로리 순회 안전점검 및 운전자 교육 2억 2,000만원
탄소포집활용(CCU) 실증지원센터 구축	14,715	2,000	-	○CCUS 설비 및 기자재 실험·인증·실증센터 구축사업 20억원
수소산업진흥기반구축	9,185	500	-	○그린수소 글로벌 포럼 5억원
합 계	109,118	2,720	-	

□ 소재·부품·장비산업 경쟁력 강화 및 공급망 안정화 특별회계

<세출>

(단위: 백만원)

사 업 명	정부안	증액	감액	내 역
전자부품산업기술개발(R&D)	162,613	9,940	-	○차세대 디스플레이 영상가전 핵심부품소재 산업 AX 전환 기술 개발 99억 4,000만원
합 계	162,613	9,940	-	

□ 지역균형발전특별회계

<세출>

(단위: 백만원)

사 업 명	정부안	증액	감액	내 역
제조특화 초거대 제조AI 서비스 개발 및 실증	5,920	1,480	—	○ 장비 구입, 기술 개발 등 2차년도 사 업비 14억 8,000만원
지역균형발전지원	16,528	2,500	—	○ 지능형 펫가전 제품 실증 및 실용화기반 구축 사업 20억원, 지역균형발전활성화 지원사업 5억원
산업집적지 경쟁력강화 (R&D)	17,752	1,000	—	○ 지역앵커기업-지역대학전략기술공동 개발 사업 10억원
지역에너지 절약 시설보조	12,799	5,000	—	○ 건물에너지 진단·시설개선 시범사업 50억원
합 계	52,999	9,980	—	

2. 중소기업부 소관

□ 일반회계

<세출>

(단위: 백만원)

사 업 명	정부안	증액	감액	내 역
신용보증기금출연	100,000	50,000	-	○ 위기기업 대응자금 500억원
중소기업 스마트서비스 지원	10,888	8,000	-	○ 디지털전환 지원을 위한 과제비 75억원, 운영비 3억원, 경비 2억원 등 80억원
지역특화 제조데이터 활성화	6,000	6,000	-	○ 제조AI센터 3개소 설치비 60억원
중소기업기술혁신 개발 (R&D)	577,983	55,000	-	○ ‘전략형’ 신규 과제 추진비 500억원, 스케일업 팀스 과제비 50억원 등 550억원
중소기업 해외시장진출	92,058	10,000	-	○ 수출지원센터운영 50억원, 해외수출 규제대응지원 50억원
중소벤처분야 다자협력촉진	1,580	1,420	-	○ APEC 중소기업장관회의 개최 관련 14억 2,000만원
장애인기업육성	10,597	6,000	-	○ 1인 중증장애인기업 업무지원인 서비스 60억원
창업사업화지원	403,567	30,680	-	○ 창업패키지 성장단계별 창업기업 지원 306억 8,000만원
창업생태계활성화 지원	87,238	3,600	-	○ 스타트업 파크 4개소 신규 조성비 21억원, 제조창업활성화 공유형 공장 2개소(경남 사천, 울산광역시) 신규 구축 관련 설계비 10억원 ○ 북부 경제권 재도약 창업 밸리 신규 조성 관련 설계비 5억원
산학협력인력양성	52,347	5,000	-	○ 중소기업 계약학과(AI특화) 50억원
중소기업연구 인력지원 (R&D)	34,065	30,000	-	○ 선진 연구인력 채용지원(AI분야) 101억 7,000만원, 고경력 연구인력 채용지원(AI분야) 150억원, 중소기업 연구인력 현장맞춤형 양성지원 48억 3,000만원

(단위: 백만원)

사 업 명	정부안	증액	감액	내 역
산불피해기업 신속한 복구를 위한 철거 및 복구 등 종합지원(신규)	-	8,000	-	○ 경북 산불피해지역 5개 시군에 대한 피해중소기업 철거·복구, 손해사정 관련 연구용역비 등 지원 사업비 80 억원
산불피해기업 재기마케팅 및 물류비 지원(신규)	-	3,180	-	○ 산불피해지역에 대한 마케팅 지원 및 물류비 지원 31억 8,000만원
산불 피해 헴프 스마트팜 재배단지 고도화 복구 (신규)	-	1,000	-	○ 헴프 스마트팜 이전·조성 및 부대시 설 집적화 10억원
바이오메디컬 이노베이션 센터 구축(신규)	-	500	-	○ 바이오메디컬 이노베이션센터 구축 (부산대학교 양산캠퍼스 內) 관련 타당성 조사 및 기본설계비 5억원
합 계	1,376,323	218,380	-	

□ 지역균형발전특별회계

<세출>

(단위: 백만원)

사 업 명	정부안	증 액	감 액	내 역
지역특화산업육성	85,081	500	-	○경남형 디지털멘토 플랫폼 구축 비 5억원
규제자유특구혁신 사업 육성(R&D)	30,857	14,550	-	○내역사업 ‘규제자유특구혁신사 업육성(R&D)’ 신기술·신서비스 실증 및 R&D 지원 145억 5,000 만원
창업인프라지원	7,110	2,000	-	○헬스케어 빅데이터 플랫폼 기반 AI 스타트업 육성(광주) 관련 사업비 20억원
합 계	123,048	17,050	-	

VII. 심사결과

1. 산업통상자원부 소관

소위원회에서 심사보고한 대로 수정의결

2. 중소벤처기업부 소관

소위원회에서 심사보고한 대로 수정의결

VIII. 부대의견

1. 산업통상자원부 소관

- 산업통상자원부는 적정 기금배수 목표를 설정하기 위한 연구용역 결과를 국회에 보고하고, 차년도 무역보험기금 출연금은 기금 총액 및 적정 기금배수를 기반으로 산정한다.
- 산업통상자원부는 추경안에 따라 위험성 높은 보증·보험 상품 공급을 확대할 예정이므로 보증심사 단계에서 수출계약 진위를 엄격하게 확인하는 등 리스크 관리를 강화한다.
- 산업통상자원부는 재정당국과 긴밀히 협의하여 기존 바우처 선정기업 중 관세대응바우처 신청요건에도 해당하는 피해기업에 대해 관세대응 바우처 지원한도 차액만큼 추가로 지원할 수 있도록 한다.
- 산업통상자원부는 지원 예정인 관세대응 바우처 수요기업 2,000개사를 원활하게 지원하도록 수행기관 풀을 충분히 확보한다.
- 산업통상자원부는 관세대응에 효과적인 ‘법무, 세무, 회계 컨설팅’ 분야의 집행을 제고 방안을 마련한다.
- 정부는 미국 「무역확장법」 제232조 행정명령에 대한 통상대책이

미비한 것으로 보이므로, 관세정책을 정확히 파악·대응하고 국회에 보고한다.

- 산업통상자원부는 패키징 분야 교육 수료 미취업자 취업률 제고방안 및 반도체아카데미의 취업 연계 강화방안을 마련한다.
- 산업통상자원부는 미취업자의 취업률 제고와 반도체 인력양성을 위해 재직자와 미취업자에 대한 교육 만족도 등을 조사하여 제도 개선방안을 마련한다.
- 산업통상자원부는 현장실습의 질 향상을 위해 국책연구기관 등 정부 보유 장비와 시설 활용방안을 강구한다.
- 산업통상자원부는 ‘글로벌 반도체 경쟁력 선점을 위한 재정투자 강화방안’의 기반시설 비용지원 확대 결정에 부합하도록 지침(산업부고시)을 개정한다.
- 산업통상자원부는 반도체 클러스터에 대한 대규모 지원사업에 관하여 장기적인 계획과 명확한 지원기준을 검토한다.
- 산업통상자원부는 국가첨단전략산업 소부장 중소중견기업 투자지원사업의 정책실효성과 지방재정 현실을 고려하여 지방비 매칭 비율을 최소 5~10% 수준으로 조정한다.

- 산업통상자원부는 국가첨단전략산업 소부장 중소중견기업 투자지원 사업의 지방비 보조금 절차를 추가하여 사업 절차를 보완한다.
- 산업통상자원부는 무역기술장벽대응지원사업의 신규 내내역사업인 ‘해외기술규제 기업 컨설팅’ 사업의 필요성을 면밀히 검토하고 유사 컨설팅 사업과 연계 또는 차별화하는 방안을 마련한다.
- 산업통상자원부는 수요조사 등을 통하여 반도체특성화고등학교를 활용한 인력양성사업 운영을 검토한다.
- 산업통상자원부는 추경안을 통해 확보할 핵심광물 비축물량에 대한 비축시설 임차 계획 및 비축기지 완공 후 이전 계획 등 사업계획을 면밀히 수립한다.
- 산업통상자원부는 수출통제품목, 경제안보품목 등 핵심광물의 상시 비축 물량 확보를 위해 노력한다.
- 산업통상자원부는 아름다운거리 조성 플러스 사업에 농공단지를 포함하여 추진한다.
- 산업통상자원부는 ‘산업단지구조고도화’ 사업 추진 시 각 산단에 2개 이상의 시설을 패키지로 지원하여 사업 효과를 제고한다.

- 산업통상자원부는 국가첨단전략산업이 국가안보·경제와 연관되어 있는 만큼 ‘AX 실증산단 구축’ 사업 선정 시 이를 고려한다.
- 산업통상자원부는 산업단지환경조성사업의 매칭비율을 감안하여 지자체 사업 참여 의향 및 재원 마련 가능성을 면밀히 검토·확인하여 사업을 관리한다.

2. 중소벤처기업부 소관

- 중소벤처기업부는 추가 과제공고 수행 등 사업지연 소요로 인하여 ICT융합 스마트공장 보급확산 사업의 추경 편성의 시급성 및 연내 집행가능성이 부족한 상황이므로, 과제 선정 및 집행 관리를 철저히 하여 사업 지연을 최소화한다.
- 중소벤처기업부는 제조AI센터 사업선정시 권역(수도권/강원, 영남권, 충청권, 호남권)별로 센터가 고루 선정될 수 있도록 한다.
- 중소벤처기업부는 중소기업기술혁신개발(R&D) 사업의 2024년 교부된 과제비의 실집행률이 저조하고 2025년 4월 현재 기준 신규과제 협약체결이 당초 계획보다 지연되고 있는 점을 고려하여 사업목표 달성을 위해 집행관리를 철저히 한다.

- 중소벤처기업부는 수출바우처 지원을 위해 증액 편성된 사업을 추진함에 있어 목표 달성이 적기에 이루어질 수 있도록 집행관리를 철저히 한다.

- 중소벤처기업부는 해외수출규제대응지원 사업과 관련하여 관세 리스크 회피와 중소기업의 수출 다변화를 위해 증액된 예산이 올해 안에 해외인증 획득 완료 등의 성과를 낼 수 있도록 집행관리를 철저히 한다.

- 중소벤처기업부는 1인 중증장애인기업 업무지원인 서비스의 2026년도 본예산 편성 수립계획을 국회 소관 상임위원회에 보고한다.

IX. 별첨 : 2025년도 제1회 추가경정예산안 수
정내역

2025년도 제1회 추가경정예산안 수정내역

I. 산업통상자원중소벤처기업위원회 소관 추가경정예산안 조정 총괄표

가. 세입추가경정예산안 예비심사결과 : 변동액 없음

나. 세출추가경정예산안 예비심사결과

(단위 : 백만원)

위원회명	소 관	회 계	수정의결		
			증 액	감 액	증 감
산업통상자원중소 벤처기업위원회	산업통상자원부	일반회계	246,157	-	246,157
		에너지 및 자원사업 특별회계	2,720	-	2,720
		소재·부품·장비산업 경쟁력 강화 및 공급망 안정화 특별회계	9,940	-	9,940
		지역균형발전특별회계	9,980	-	9,980
	중소벤처기업부	일반회계	218,380	-	218,380
		지역균형발전특별회계	17,050	-	17,050
	합 계		504,227	-	504,227

주 1) 회계 간 내부거래를 제외한 순계기준으로 작성(단, 회계-기금 간 거래인 기금 전출금 증감액 등은 포함)

2) 증액, 감액은 상임위 예비심사 과정에서 변동된 금액을 의미

II. 산업통상자원중소벤처기업위원회 소관 추가경정예산안 조정내역

가. 산업통상자원부

1. 세입추가경정예산안 조정내역 : 변동액 없음

2. 세출추가경정예산안 조정내역

(1) 일반회계

(단위 : 백만원)

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
1	무역보험 기금출연 (1138-881)	80,000	300,000	380,000	400,000	20,000	○ 수출 애로기업 등 ‘수출중소 무역보험 긴급지원’을 강화하기 위해 200억원 증액	
2	수출지원 기반활용 (1139-307)	91,364	88,807	180,171	193,364	10,030	○ 내역사업인 ‘관세대응바우처’는 수요를 고려하여 100억 3,000만원 증액 - 846억 7,200만원(1,997개사 지원) → 947억 200만원(2,300개사 지원)	
						2,000	○ 서비스 공급기업 부족으로 서비스 질 하락이 우려되므로, 내역 사업인 ‘공급기업 확보를 위한 운영’ 예산 20억원 반영	
						1,163	○ 내역사업인 ‘관세대응119 통합지원센터 운영’ 예산을 확대하여 원활한 상담·지원이 필요하므로 11억 6,300만원 증액	

(단위 : 백만원)

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정 이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
3	대한무역투자 진흥공사 (1139-310)	329,290	-	329,290	330,490	1,200	○ 현지에서 수출 애로를 겪는 국내 기업을 원활하게 지원하기 위해 해외무역관 원루프* 구축을 확대하고자 내역사업인 ‘조직망 운영비’ 12억원 증액 - 668억 3,000만원 → 680억 3,000만원으로 12억원(=6개소×2억원) 증액 * KOTRA 해외무역관 내에 유관기관 해외사무소가 한 지붕 아래 입주 하여 원스톱 서비스 지원	
4	통상기반조성 및 역량강화 (1932-301)	3,117	1,900	5,017	5,595	578	○ 트럼프 관세 정책 대응으로 내역사업인 ‘통상정책 관련 협의체 운 영’은 본예산이 대부분 소진되었으므로, 하반기 긴급 대응을 위 해 5억 7,800만원을 추가로 증액	
5	반도체 아카데미 구축 (3161-329)	4,710	1,000	5,710	6,710	1,000	○ 비수도권 반도체아카데미를 추경안 2개소(10억원)에서 4개소로 확 대할 수 있도록 10억원 증액	
6	산업혁신 기반구축 (R&D) (3171-302)	240,845	-	240,845	243,845	1,500	○ 지능형·친환경 선박 수리지원시스템의 인프라 및 장비구축비 지 원을 위한 내역사업 ‘AI기반 중소형선박 지능형·친환경 수리지원시 스템 구축’ 사업에 15억원 반영	
						1,500	○ 지역 제조기업 디지털 전환을 지원하기 위한 내역사업 ‘AI자율제 조로봇 엔지니어링 센터 구축’ 사업에 15억원 반영	

(단위 : 백만원)

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정 이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
7	한국세라믹 기술원 출연 (3171-306)	20,316	-	20,316	21,616	1,300	○ 국내 반도체 산업의 주력산업 경쟁력 강화를 위해 내역사업인 ‘이천분원 연구사업비/세라믹 제조현장 고도화지원사업’ 10억원 및 경상운영비 3억원 등 13억원 증액	
8	첨단전략산업 특화단지 기반시설 구축지원 (3171-364)	25,213	117,008	142,221	178,221	36,000	○ 용인 반도체 특화단지 기반시설 구축비용을 25%→40%로 상향함에 따라 국비 860억원 반영을 위해 360억원 증액	
9	국가첨단전략 산업특화단지 연대협력지원 (R&D) (3171-419)	6,300	-	6,300	8,100	1,300	○ 리튬인산철(LFP) 고효율 공정개발 및 실증 장비구축 등 울산 이차전지 특화단지 테스트베드 구축사업에 13억원 반영	
						500	○ 양극재 생산 시 전력·용수·폐수를 감축할 수 있는 에너지저장형 친환경 고에너지밀도 양극재 제조공정 테스트베드 구축에 5억원 반영	
10	바이오매스 기반 비건레더 개발 및 실증 클러스터 구축(R&D) (3541-380)	4,920	-	4,920	5,980	1,060	○ 저탄소 소재산업 글로벌 신시장 선점을 위해 버섯 폐배지 등 바이오매스 기반 ‘비건섬유 소재 실증 테스트베드 구축’ 사업비 10억 6,000만원 증액	

(단위 : 백만원)

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정 이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
11	글로벌 재활용 규제대응 플라스틱 밸류업을 위한 혁신 기술개발 (3541-317)	1,200	-	1,200	7,000	5,800	○ 플라스틱 재자원화 기술개발로 자동차·에너지·석유화학 등 관련 산업의 고부가 공정기술 확보를 위한 기술개발비 58억원 증액	
12	우주항공· 방산용 실란트 소재 초격차 기술개발 및 실증 (3541-408)	2,500	-	2,500	5,000	2,500	○ KF-21 전투기에 활용할 실란트 소재 국산화를 위해 필수장비 구축 및 제품개발비 25억원 증액	
13	친환경차 보급촉진을 위한 이차보전 (3551-326)	5,494	2,019	7,513	9,530	2,017	○ 관세로 인한 대미 자동차부품 수출기업의 수요충격 완화를 위해 이차보전 적용 대출 규모를 1개 기업당 5억원에서 10억원으로 상향 조정하기 위해 20억 1,700만원 증액	

(단위 : 백만원)

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정 이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
14	뿌리산업 경쟁력강화 지원 (3574-301)	11,673	-	11,673	17,013	3,600	○ 뿌리산업 특화단지의 생산성·환경·입지·편의시설 지원 확대 등 ‘특화단지 지원’ 사업 예산 36억원 증액 - 36억원 : 일반형(신규) 2개 × 3억원, 선도형(신규) 2개 × 15억원	
						1,740	○ 제조업 경쟁력의 기반인 뿌리산업의 공정지능화 수요 증가에 따라 맞춤형 지능형 뿌리공정시스템의 기획 및 실증 구축을 위해 17억 4,000만원 증액	
15	바이오나노 산업개방형 생태계조성촉진 (3649-302)	41,661	-	41,661	45,161	3,500	○ AI기반 맞춤형 뷰티기기 장비구축 및 기업지원 등 ‘인공지능 맞춤형 뷰티기기 고도화 글로벌화 지원’ 사업을 위해 35억원 반영	
16	지능형 로봇 보급 및 확산 (3672-301)	57,446	-	57,446	58,446	1,000	○ 로봇랜드 전 구역에 로봇산업 연계형 로봇 비즈니스 친화적 환경 구축사업을 위해 10억원 증액	

(단위 : 백만원)

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정 이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
17	디자인산업 진흥 (3688-301)	32,840	-	32,840	34,640	400	○ 디자인 역량이 취약한 중소중견 제조기업의 제품 기획, 디자인설계, 제조·마케팅 등의 지원을 위해 제조혁신지원사업에 4억원 증액	
						1,400	○ 중소기업 재해예방 안전관리 디자인 지원을 위한 디자인수요기반 확충 사업에 14억원 증액	
18	한국제품 안전관리원 지원 (3732-312)	5,657	-	5,657	7,157	1,500	○ 한국제품안전관리원의 제품안전관리 통합업무시스템 구축에 필요한 정보화 예산 15억원 증액	
19	법정 반도체 계약학과 운영지원 (신규)	-	-	-	30,000	30,000	○ 반도체 관련 맞춤형 인력양성을 위해 반도체 계약학과 운영에 필요한 학생등록금, 교육 시설·설비비, 운영비, 교육자재비 등 300억원 반영	
20	업종별·지역별 산업AI 혁신 기반구축 (신규)	-	-	-	17,700	17,700	○ 산업AI 활용 전단계 지원을 위해 각 지역별·업종별 산업AI 기반을 조성하고자 177억원 반영 - 산업DX 협업지원센터 신규 지정·확대 등 산업AI 수요(제조)-공급(솔루션) 기업간 매칭 및 산업 AI 모델 개발·실증을 위한 인프라 조성	

(단위 : 백만원)

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정 이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
21	산업위기 선제대응지역 패키지지원 사업 (신규)	-	-	-	30,000	30,000	○ ‘산업위기 선제대응지역’ 지정의 실효성 확보를 위한 국가차원의 패키지지원 사업 추진을 위한 300억원 반영	
22	제조지원 선도프로젝트 (R&D) (신규)	-	-	-	10,000	10,000	○ 제조지원 분야 산업 AI 적용 확대를 위해 핵심 과업에서 총 10개의 R&D 과제를 선정·지원하고자 100억원 반영	
23	고분자 공중합체 제조기술개발 (신규)	-	-	-	8,000	8,000	○ 국내 석유화학 업계 경쟁력 강화와 초격차 스페셜티 첨가제 및 혁신 공정 기술개발을 위한 기술개발비 80억원 반영	
24	스페셜티 합성고무제조 기술개발 (신규)	-	-	-	7,000	7,000	○ 국내 화학산업의 경쟁력 강화를 위해 부타디엔 및 스티렌 기반 초격차 스페셜티 합성고무 및 혁신공정 기술개발비 70억원 반영	

(단위 : 백만원)

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정 이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
25	중소조선 함정 MRO 글로벌 경쟁력 강화 지원 (신규)	-	-	-	6,000	6,000	○ 미 함정 및 해군 수요의 MRO 시장 확대에 대비하여 함정 MRO 글로벌 경쟁력 강화 지원을 위해 60억원 반영	
26	SER산업 고도화를 위한 지역특화 자율제조 확산 사업 (신규)	-	-	-	6,000	6,000	○ 지역특화 자율제조 확산을 통하여 국가산단이 겪고 있는 생산시설 노후화, 인력부족 등 다양한 현장문제 해결지원을 위해 60억원 반영	
27	바이오산업· 자동차부품 산업의 AI· 로봇 자율제조 플랫폼 조성 (신규)	-	-	-	5,000	5,000	○ AI로봇 기반 바이오·자동차부품산업 대량제조 플랫폼을 도심융합 특구에 조성하기 위한 기술 구축 및 조성 비용 50억원 반영	

(단위 : 백만원)

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정 이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
28	첨단반도체 후공정 소부장 테스트베드 구축 (신규)	-	-	-	5,000	5,000	○ 반도체 첨단패키징 기술 검증 및 실증 등 OSAT(반도체 조립 및 테스트 위탁) 중심의 반도체 첨단패키징 개발 지원을 위한 테스트 베드 장비구축비 50억원 반영	
29	자율제조용 온디바이스-AI 테스트베드 구축 (신규)	-	-	-	4,000	4,000	○ 자율제조 확대 보급을 위한 자율제조용 온디바이스-AI 테스트베드 구축 사업 40억원 반영	
30	글로벌 규제대응 자동차 사이버 보안 인증평가 지원 (신규)	-	-	-	3,000	3,000	○ 글로벌 법규 대응 필수요소인 사이버보안 관리체계(CSMS)를 적용한 차량 사이버보안 대응 시스템 구축 및 인증 지원을 위해 30억원 반영	
31	반도체 웨이퍼 공정장비용 소재·부품 테스트베드 구축 (신규)	-	-	-	2,900	2,900	○ 국가 반도체산업 초격차 유지 및 반도체 소재·부품·장비의 안정적 공급망 확보를 위한 테스트베드 시설장비 구축에 29억원 반영	

(단위 : 백만원)

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정 이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
32	반도체 소재·부품기업 기술규제 대응 지원사업 (신규)	-	-	-	2,500	2,500	○ 반도체 소재·부품기업의 기술규제대응 및 시험·인증 지원체계 구축을 위해 25억원 반영	
33	해양환경 대응형 소재부품 시험평가센터 구축사업 (신규)	-	-	-	2,000	2,000	○ 플라스틱 국제협약 대응 및 해외 플라스틱 대체소재 시장 선점을 위한 해양 환경 생분해 소재 개발 및 시험인증시설 구축에 20억원 반영	
34	산업 인공지능 마이크로 디그리 교육 (신규)	-	-	-	1,500	1,500	○ 산업AI 전환 수요를 빠르게 확보하기 위해 전문인력 양성사업 15억원 반영	
35	자동차 부품 재제조 및 순환경제체계 구축(신규)	-	-	-	1,000	1,000	○ 탄소중립 실현을 위해 중고차 부품수급 및 자원 재활용을 원활하게 하고자 부품 재제조 및 순환경제체계 장비구축비 등 10억원 반영	

(단위 : 백만원)

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
36	육성형 해외전문기술인 력 활용 지원사업 (신규)	-	-	-	969	969	○ 지역 중소기업의 전문 기술인력 부족 현상을 완화하기 위해 해외 전문기술인력에 대한 기업 수요조사 실시 및 해외 현지훈련 시설 활용 교육 비용 등 9억 6,900만원 반영	
37	Rebuild GB, 디자인 새로운고침 지원사업 (신규)	-	-	-	500	500	○ 경북 초대형 산불로 피해를 본 중소기업의 경쟁력 제고 및 판로개척을 위한 디자인 지원 사업 5억원 반영	
38	AI 기반 재사용 배터리 탑재 제품의 유통전 안전검사 및 사후검사 체계 구축 (신규)	-	-	-	500	500	○ 사용후 배터리 인증 제도와 연계한 사후 관리 체계 마련 및 AI기반 현장 제품 전주기 이력관리 시스템 구축 등 사용후 배터리 산업 생태계 성장 지원을 위해 5억원 반영	

(2) 에너지 및 자원사업 특별회계 - 투자계정

(단위 : 백만원)

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정 이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
1	한국가스안전 공사지원 (5143-301)	85,218	-	85,218	85,438	220	○ LPG 벌크로리에 대한 순회 안전점검 및 운전자 교육을 위해 2억 2,000만원 증액	
2	탄소포집활용 (CCU) 실증지원센터 구축 (5201-312)	14,715	-	14,715	16,715	2,000	○ 내역사업인 ‘CCUS 설비 및 기자재 실험·인증·실증센터 구축’을 위해 20억원 반영	
3	수소산업진흥 기반구축 (5203-301)	9,185	-	9,185	9,685	500	○ 내역사업인 ‘그린수소 글로벌 포럼’은 2025년에 정부와 제주특별자치도가 그린수소 글로벌 포럼을 공동으로 개최하기 위해 5억원 반영	

(3) 소재·부품·장비산업 경쟁력 강화 및 공급망 안정화 특별회계

(단위 : 백만원)

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정 이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
1	전자부품산업 기술개발 (R&D) (3231-307)	162,613	-	162,613	172,553	9,940	○ 내역사업인 ‘차세대 디스플레이 영상가전 핵심부품·소재 산업 AX 전환기술 개발’에 99억 4,000만원 반영	

(4) 지역균형발전특별회계 - 지역지원계정

(단위 : 백만원)

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정 이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
1	제조특화 초거대 제조AI 서비스 개발 및 실증 (3333-302)	5,920	-	5,920	7,400	1,480	○ 장비 구입, 기술 개발 등 2차년도 사업의 원활한 추진을 위해 당초 계획된 국비 14억 8,000만원 증액 필요(김정호·박상웅·서일준·허성무 위원)	
2	지역균형 발전지원 (3362-305)	16,528	-	16,528	19,028	2,000	○ 국내 최초 반려동물 전용 가전제품의 실증·시험·인증 기반조성을 위해 ‘지능형 펫가전 제품 실증 및 실용화기반 구축’ 사업 20억원 반영	
						500	○ ‘지역균형발전활성화지원’ 내역사업 중 정책과제 수행을 위한 예산 5억원 증액	

(단위 : 백만원)

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정 이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
3	산업집적지 경쟁력강화 (R&D) (3362-308)	17,752	-	17,752	18,752	1,000	○ 인조흑연 재활용 연료전지 분리판 기술개발을 위해 ‘지역앵커기업-지역대학전략기술공동개발’ 사업 10억원 반영	

(5) 지역균형발전특별회계 - 지역자율계정

(단위 : 백만원)

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정 이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
1	지역에너지 절약 시설보조 (5139-301)	12,799	-	12,799	17,799	5,000	○ 내역사업인 ‘건물에너지 진단·시설개선 시범사업’은 노후 아파트 및 민간건축물 에너지시설 개선을 위해 50억원 반영	

나. 중소기업부

1. 세입예산안 조정내역 : 변동액 없음

2. 세출예산안 조정내역

(1) 일반회계

(단위: 백만원)

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
1	신용보증기금 출연 (1231-881)	-	100,000	100,000	150,000	50,000	○ 관세 피해 업종 영위 기업 등 유동성 확보가 필요한 기업에 보증지원을 확대하기 위한 예산 500억원 추가 증액 필요	

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
2	중소기업 스마트서비스 지원 (2111-304)	10,888	-	10,888	18,888	8,000	○ 동 사업은 서비스의 스마트화·혁신을 위해 서비스업 중소기업을 대상으로 빅데이터·AI 등 첨단 ICT활용 S/W솔루션 구축을 지원하는 것으로, 중소·벤처기업의 디지털전환 기반 마련을 위하여 80억원 증액 필요 ※ 산출근거 - 사업운영비: 3억원 - 과제비 지원: 75억원 (150개 과제 × 과제당 5,000만원) - 네트워킹, 설명회 등 경비: 2억원	
3	지역특화 제조데이터 활성화 (2111-312)	6,000	-	6,000	12,000	6,000	○ 동 사업은 AI 분석 전문가, 솔루션 공급기업, 지역연구기관 등이 참여하는 지역별 ‘제조AI센터’를 통해 중소기업의 제조AI 도입 및 활용을 촉진하는 사업으로, 제조기업 등의 관심도가 높아 추가 지원을 위해 60억원 증액 필요	

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
4	중소기업 기술혁신개발 (R&D) (2134-302)	567,983	10,000	577,983	632,983	50,000	○ 현장 기반 수요와 연계된 분야 특화 AI모델 개발을 지원하기 위해 ‘시장확대형’ 내역사업의 ‘전략형’ 내내역사업 500억원 증액 필요 ※ 산출근거 - 20개 과제 × 50억원 × 6/12개월 = 500억원 ※ 내역사업인 ‘시장확대형’(본예산 2,806억 1,100만원, 추경 증액분 100억원)은 민간의 선별·육성 역량을 활용하여 민간 주도의 기술 경쟁력 확보 및 중점 분야 중소기업의 전략적 육성을 지원하는 것으로, 추경안은 스케일업 팀스 신규 과제 물량을 50개 추가함에 따라 내내역사업인 ‘민간투자연계’ 사업을 100억원 증액 편성	
						5,000	○ 내역사업인 ‘시장확대형’(본예산 2,806억 1,100만원, 추경 증액분 100억원)은 스케일업 팀스 물량 확대를 위해 추경 증액분에 더하여 50억원 증액 필요	

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
5	중소기업 해외시장진출 (3133-301)	82,058	10,000	92,058	102,058	5,000	○ 내역사업인 ‘수출지원센터운영’(본예산 34억 4,700만 원)은 수출지원센터를 중심으로 지역 특화연계 시장 개척, 해외시장정보 제공 등을 수행하도록 50억원 증액 필요 ※ 산출내역 - 지역특화산업 연계 시장개척 지원 30억원(15개 센터 × 2억원) - 지역특화 해외시장정보 공유 20억원(15개 센터 × 1.33억원)	
						5,000	○ 내역사업인 ‘해외수출규제대응지원’(본예산 153억원, 추경 증액분 100억원)은 수출대상국이 요구하는 해외인증 획득을 위한 시험비용 등을 수출 중소기업에 추가로 지원하기 위한 예산 50억원 증액 필요	

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
6	중소벤처분야 다자협력촉진 (3133-307)	1,580	-	1,580	3,000	1,420	○ 2025년 APEC 중소기업장관회의 개최 관련 공동선언문 채택, 공식·연계 행사 개최 및 운영 등에 필요한 예산 14억 2,000만원 증액 필요 ※ 본예산 세부내역: 장관회의 및 실무회의 운영 12억 5,000만원, 부대행사 3억 3,000만원 ※ 수정액 산출내역: 장관회의 및 실무회의 운영 5억 5,000만원(추가), 부대행사 4억 7,000만원(추가), 의제발굴 용역 및 자문 2억 5,000만원, 여비 등 1억 5,000만원	
7	장애인기업 육성 (4234-303)	10,597	-	10,597	16,597	6,000	○ 내역사업인 ‘장애인기업 성장기반구축’(본예산 30억 9,500만원)은 1인 중증장애인기업을 대상으로 업무지원인 서비스를 지원하기 위하여 60억원 증액 필요 ※ 산출내역 -업무지원인 서비스 제공 58억원(389개사×1,500만원) -운영비 2억원	
8	창업사업화 지원 (5132-302)	403,567	-	403,567	434,247	30,680	○ 내역사업인 ‘창업패키지’(본예산 1,622억 5,500만원)는 성장단계별 창업기업의 성장 지원 및 양질의 일자리 창출을 위하여 306억 8,000만원 증액 필요	

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
9	창업생태계 활성화지원 (5134-301)	87,238	-	87,238	90,838	2,100	○ 내역사업인 ‘스타트업 파크’(본예산 101억원)는 지역 창업 성장기반 마련을 위해 스타트업 파크 4개소 신 규 조성비 21억원 증액 필요 ※ 산출내역 - 신규 조성 설계비 20억원(4개소*5억원) - 스타트업 파크 관리점검비 1억원	
						1,000	○ 내역사업인 ‘제조창업활성화’(본예산 303억 7,200만원) 는 제조창업 공유형 공장 2개소(경남 사천, 울산광역시) 신규 구축을 위한 설계비 10억원 증액 필요	
						500	○ 지역 내 실현 가능한 특화 산업에 집중한 창업 육성 체계를 구축하여 산불 피해 및 인구소멸로 인한 북부 권 경제 기반 붕괴를 극복하기 위해 ‘북부 경제권 재 도약 창업 밸리 조성’(신규 내역)을 위한 설계비 5억 원(국비) 반영 필요	
10	산학협력인력 양성 (5431-301)	52,347	-	52,347	57,347	5,000	○ 내역사업인 ‘중소기업 계약학과’(본예산 155억 4,900 만원)는 유망 신산업 분야 벤처스타트업에 맞춤형 AI 전문인력 양성을 위한 예산 50억원 증액 필요 ※ 산출내역: AI특화 20개 학과 × 2.5억원 = 50억원	

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
11	중소기업연구인 력지원 (R&D) (5461-301)	34,065	-	34,065	64,065	10,170	○ 내역사업인 ‘신진 연구인력 채용지원’(본예산 124억 6,200만원)은 AI분야를 중심으로 중소기업에 신진 연구인력 신규 채용을 추가로 지원하기 위한 예산 101억 7,000만원 증액 필요 ※ 산출내역: 30백만원 × 339명 = 10,170백만원	
						15,000	○ 내역사업인 ‘고경력 연구인력 채용지원’(본예산 102억 9,300만원)은 AI분야를 중심으로 중소기업에 고경력 연구인력의 신규 채용을 추가로 지원하기 위한 예산 150억원 증액 필요 ※ 산출내역: 50백만원 × 300명 = 15,000백만원	
						4,830	○ 내역사업인 ‘중소기업 연구인력 현장맞춤형 양성지원’(본예산 48억 3,000만원)은 AI분야 연구인력 양성 및 R&D 특화 지원을 위해 연구인력혁신센터 4개소를 추가로 지정(현행 4개소 지원중)하여 지원하기 위한 예산 48억 3,000만원 증액 필요 ※ 산출내역: 1,207.5백만원 × 4개소 = 4,830백만원	

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
12	산불 피해기업 신속한 복구를 위한 철거 및 복구 등 종합지원 (신규)	-	-	-	8,000	8,000	○ 경북 초대형 산불로 피해를 입은 산불피해지역 5개 시군(안동, 의성, 청송, 영양, 영덕)의 피해 중소기업 시설물에 대한 2차 피해 예방 및 신속한 경영 정상화 지원을 위해 국비 80억원 신규 반영 필요 ※ 산출근거 ① 철거비 : 피해기업 91개소 × 45.1백만원/개소 ≒ 4,121백만원 ② 손해사정 비용 : 79개소 × 40백만원/개소 ≒ 800백만원 ③ 복구비 : 3,080백만원	
13	산불피해기업 재기 마케팅 및 물류비 지원 (신규)	-	-	-	3,180	3,180	○ 산불피해지역 소재 중소기업과 소상공인의 신속한 재기와 피해지역 경제 활성화를 위하여 마케팅 지원 및 물류비 지원을 위한 예산 31억 8,000만원 신규 반영 필요	

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
14	산불 피해 헴프 스마트팜 재배단지 고도화 복구 (신규)	-	-	-	1,000	1,000	○ 경북 안동지역 초대형 산불로 인한 헴프 재배시설 전 소 및 파손으로 스마트팜 이전·조성 및 헴프재배 부 대시설 집적화를 위한 국비 10억원 신규 반영 필요	
15	바이오메디컬 이노베이션 센터 구축 (신규)	-	-	-	500	500	○ 바이오산업 경쟁력 강화를 위한 ‘바이오메디컬 이노 베이션센터 구축’ 사업의 타당성 조사 및 기본설계 에 필요한 5억원(국비) 신규 반영 필요 ※ 사업위치: 부산대학교 양산캠퍼스 內	

(2) 지역균형발전특별회계

(단위: 백만원)

연번	세부사업명 (0000-000)	2025년도			수정안 (D)	수정액 (D-C)	수정이유	비고
		본예산 (A)	증감액 (B)	추경안 (C=A+B)				
1	지역특화 산업육성 (3336-302)	85,081	-	85,081	85,581	500	○ 김해시 중소기업 밀집지역을 대상으로 지역특화산업에 축적된 산업현장 노하우와 기술을 외국인 근로자 등에게 전수할 수 있는 경남형 디지털멘토 플랫폼 구축 및 확산을 위하여 5억원 증액 필요	
2	규제자유특구 혁신사업육성 (R&D) (3339-305)	30,857	-	30,857	45,407	14,550	○ 내역사업인 ‘규제자유특구혁신사업육성(R&D)’(본예산 234억 9,100만원)은 지역별 혁신환경 조성 및 지역균형발전을 촉진하기 위한 규제자유특구 내 신기술·신서비스 실증 및 R&D 지원을 위해 145억 5,000만원 증액 필요	
3	창업인프라 지원 (5153-301)	7,110	-	7,110	9,110	2,000	○ 내역사업인 ‘헬스케어 빅데이터 플랫폼 기반 AI 스타트업 육성(광주)’(본예산 0원, 2023년 종료)은 광주 헬스케어 빅데이터 플랫폼을 기반으로 유망 AI 헬스케어 스타트업 발굴·지원을 위한 사업비 20억원 신규 반영 필요	

3. 기타 특이사항(사업명 또는 비목 변경 등) : 해당사항 없음

Ⅲ. 부대의견

가. 산업통상자원부

- 산업통상자원부는 적정 기금배수 목표를 설정하기 위한 연구용역 결과를 국회에 보고하고, 차년도 무역보험기금 출연금은 기금 총액 및 적정 기금배수를 기반으로 산정한다.
- 산업통상자원부는 추경안에 따라 위험성 높은 보증·보험 상품 공급을 확대할 예정이므로 보증심사 단계에서 수출계약 진위를 엄격하게 확인하는 등 리스크 관리를 강화한다.
- 산업통상자원부는 재정당국과 긴밀히 협의하여 기존 바우처 선정기업 중 관세대응바우처 신청요건에도 해당하는 피해기업에 대해 관세대응 바우처 지원한도 차액만큼 추가로 지원할 수 있도록 한다.
- 산업통상자원부는 지원 예정인 관세대응 바우처 수요기업 2,000개사를 원활하게 지원하도록 수행기관 풀

을 충분히 확보한다.

- 산업통상자원부는 관세대응에 효과적인 ‘법무, 세무, 회계 컨설팅’ 분야의 집행을 제고 방안을 마련한다.
- 정부는 미국 「무역확장법」 제232조 행정명령에 대한 통상대책이 미비한 것으로 보이므로, 관세정책을 정확히 파악·대응하고 국회에 보고한다.
- 산업통상자원부는 패키징 분야 교육 수료 미취업자 취업률 제고방안 및 반도체아카데미의 취업 연계 강화방안을 마련한다.
- 산업통상자원부는 미취업자의 취업률 제고와 반도체 인력양성을 위해 재직자와 미취업자에 대한 교육 만족도 등을 조사하여 제도 개선방안을 마련한다.

- 산업통상자원부는 현장실습의 질 향상을 위해 국책연구기관 등 정부 보유 장비와 시설 활용방안을 강구한다.
- 산업통상자원부는 ‘글로벌 반도체 경쟁력 선점을 위한 재정투자 강화방안’의 기반시설 비용지원 확대 결정에 부합하도록 지침(산업부 고시)을 개정한다.
- 산업통상자원부는 반도체 클러스터에 대한 대규모 지원사업에 관하여 장기적인 계획과 명확한 지원기준을 검토한다.
- 산업통상자원부는 국가첨단전략산업 소부장 중소중견기업 투자지원 사업의 정책실효성과 지방재정 현실을 고려하여 지방비 매칭 비율을 최소 5~10% 수준으로 조정한다.
- 산업통상자원부는 국가첨단전략산업 소부장 중소중견기업 투자지원 사업의 지방비 보조금 절차를 추가하여 사업 절차를 보완한다.

- 산업통상자원부는 무역기술장벽대응지원사업의 신규 내내역사업인 ‘해외기술규제 기업 컨설팅’ 사업의 필요성을 면밀히 검토하고 유사 컨설팅 사업과 연계 또는 차별화하는 방안을 마련한다.
- 산업통상자원부는 수요조사 등을 통하여 반도체특성화고등학교를 활용한 인력양성사업 운영을 검토한다.
- 산업통상자원부는 추경안을 통해 확보할 핵심광물 비축물량에 대한 비축시설 임차 계획 및 비축기지 완공 후 이전 계획 등 사업계획을 면밀히 수립한다.
- 산업통상자원부는 수출통제품목, 경제안보품목 등 핵심광물의 상시 비축 물량 확보를 위해 노력한다.
- 산업통상자원부는 아름다운거리 조성 플러스 사업에 농공단지를 포함하여 추진한다.

- 산업통상자원부는 ‘산업단지구조고도화’ 사업 추진 시 각 산단에 2개 이상의 시설을 패키지로 지원하여 사업 효과를 제고한다.
- 산업통상자원부는 국가첨단전략산업이 국가안보·경제와 연관되어 있는 만큼 ‘AX 실증산단 구축’ 사업 선정 시 이를 고려한다.
- 산업통상자원부는 산업단지환경조성사업의 매칭비율을 감안하여 지자체 사업 참여 의향 및 재원 마련 가능성을 면밀히 검토·확인하여 사업을 관리한다.

나. 중소벤처기업부

- 중소벤처기업부는 추가 과제공고 수행 등 사업지연 소요로 인하여 ICT융합 스마트공장 보급확산 사업의 추경 편성의 시급성 및 연내 집행가능성이 부족한 상황이므로, 과제 선정 및 집행 관리를 철저히 하여 사업 지연을 최소화한다.
- 중소벤처기업부는 제조AI센터 사업선정시 권역(수도권/강원, 영남권, 충청권, 호남권)별로 센터가 고루 선정될 수 있도록 한다.
- 중소벤처기업부는 중소기업기술혁신개발(R&D) 사업의 2024년 교부된 과제비의 실집행률이 저조하고 2025년 4월 현재 기준 신규과제 협약체결이 당초 계획보다 지연되고 있는 점을 고려하여 사업목표 달성을 위해 집행관리를 철저히 한다.

- 중소벤처기업부는 수출바우처 지원을 위해 증액 편성된 사업을 추진함에 있어 목표 달성이 적기에 이루어질 수 있도록 집행관리를 철저히 한다.
- 중소벤처기업부는 해외수출규제대응지원 사업과 관련하여 관세 리스크 회피와 중소기업의 수출 다변화를 위해 증액된 예산이 올해 안에 해외인증 획득 완료 등의 성과를 낼 수 있도록 집행관리를 철저히 한다.
- 중소벤처기업부는 1인 중증장애인기업 업무지원인 서비스의 2026년도 본예산 편성 수립계획을 국회 소관 상임위원회에 보고한다.