

2025회계연도
과학기술정보방송통신위원회 소관
결산 예비심사보고서

과 학 기 술 정 보 통 신 부	소관
방 송 미 디 어 통 신 위 원 회	소관
원 자 력 안 전 위 원 회	소관
우 주 항 공 청	소관

2026. 9.

국회 과학기술정보방송통신위원회

목 차

I. 소관부처 회부 결산	1
II. 심사경과	3
III. 전문위원 검토보고의 요지	6
IV. 대체토론 요지	27
V. 심사결과	27
VI. 소수의견의 요지	28
VII. 찬반토론의 요지	28
VIII. 결산시정요구사항	29

2025회계연도

과학기술정보방송통신위원회 소관

결산 예비심사보고서

2026. 9.

과학기술정보방송통신위원회

I. 소관 부처 회부 결산

1. 과학기술정보통신부 소관

- 일반회계 : 세입 및 세출
- 지역균형발전특별회계 : 세입 및 세출
- 소재부품경쟁력강화특별회계 : 세입 및 세출
- 에너지및자원사업특별회계 : 세출
- 책임운영기관(국립중앙과학관)특별회계 : 세입 및 세출
- 책임운영기관(국립과천과학관)특별회계 : 세입 및 세출
- 우편사업특별회계 : 세입 및 세출
- 우체국예금특별회계 : 세입 및 세출
- 우체국보험특별회계 : 세입 및 세출
- 과학기술진흥기금
- 원자력(원자력연구개발계정)기금
- 방송통신발전기금
- 정보통신진흥기금

2. 방송미디어통신위원회 소관

- 일반회계 : 세입 및 세출
- 방송통신발전기금

3. 원자력안전위원회 소관

- 일반회계 : 세입 및 세출
- 원자력기금(원자력안전규제계정)

4. 우주항공청 소관

- 일반회계 : 세입 및 세출

Ⅱ. 심사경과

1. 제출일자 : 2026. 5. 29.

2. 회부일자 : 2026. 7. 1.

3. 상정 및 의결일자

가. 과학기술정보통신부 소관

○ 제439회국회(정기회)

제1차 과학기술정보방송통신위원회 (2026. 9. 8.)

상정, 제안설명, 검토보고, 대체토론, 소위원회

○ 제439회국회(정기회)

제1차 예산결산심사소위원회 (2026. 9. 18.)

상정, 의결(원안의결)

○ 제439회국회(정기회)

제3차 과학기술정보방송통신위원회 (2026. 9. 22.)

상정, 소위심사보고, 찬반토론, 의결(원안의결)

나. 방송미디어통신위원회 소관

○ 제439회국회(정기회)

제1차 과학기술정보방송통신위원회 (2026. 9. 8.)

상정, 제안설명, 검토보고, 대체토론, 소위원회

- 제439회국회(정기회)

제1차 예산결산심사소위원회 (2026. 9. 18.)

상정, 의결(원안의결)

- 제439회국회(정기회)

제3차 과학기술정보방송통신위원회 (2026. 9. 22.)

상정, 소위심사보고, 찬반토론, 의결(원안의결)

다. 원자력안전위원회 소관

- 제439회국회(정기회)

제1차 과학기술정보방송통신위원회 (2026. 9. 8.)

상정, 제안설명, 검토보고, 대체토론, 소위원회부

- 제439회국회(정기회)

제1차 예산결산심사소위원회 (2026. 9. 18.)

상정, 의결(원안의결)

- 제439회국회(정기회)

제3차 과학기술정보방송통신위원회 (2026. 9. 22.)

상정, 소위심사보고, 찬반토론, 의결(원안의결)

라. 우주항공청 소관

- 제439회국회(정기회)

제1차 과학기술정보방송통신위원회 (2026. 9. 8.)

상정, 제안설명, 검토보고, 대체토론, 소위원회부

○ 제439회국회(정기회)

제1차 예산결산심사소위원회 (2026. 9. 18.)

상정, 의결(원안의결)

○ 제439회국회(정기회)

제3차 과학기술정보방송통신위원회 (2026. 9. 22.)

상정, 소위심사보고, 찬반토론, 의결(원안의결)

Ⅲ. 전문위원 검토보고의 요지

과학기술정보통신부 소관

(수석전문위원: 이지민, 전문위원: 강대훈)

□ (총괄) ‘과학기술분야 R&D’(p.49)

동 사업은 기초연구, 원천기술개발, 전략기술 육성 및 연구성과 확산 등을 통해 국가 과학기술 역량을 제고하기 위한 것으로, 2025회계연도 예산현액 4조 9,650억 9,100만원 중 4조 9,195억 2,500만원이 집행되었습니다.

대형·전략 R&D 과제와 시설·장비·인프라 구축형 과제에 대한 심층평가 및 현장평가 실시 기준이 명확하지 않은 측면이 있으므로, 과제의 규모와 특성 등을 고려한 구체적인 평가기준을 마련할 필요가 있다고 보았습니다.

또한 한국연구재단이 확보한 해외 평가위원 후보 7,458명 중 2025년 실제 평가에 참여한 위원은 73명에 그치는 등 활용실적이 미진하므로, 해외 평가위원의 활용 대상과 운영기준을 구체화하고 참여 제약요인을 개선할 필요가 있다고 보았습니다. 아울러 종료과제 중 최종보고서가 제출기한을 초과한 과제가 일부 있고, 일부 과제는 최종평가도 지연되거나 완료되지 않았으므로, 최종보고서 제출과 최종평가에 대한 단계별 관리절차를 마련하고 연구개발기관의 과제 종료관리 책임을 강화할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (총괄) ‘과학기술분야 출연연구기관 지원’(p.145)

동 사업은 국가과학기술연구회와 소관 출연연구기관의 인건비, 기관운영비 및 주요사업비 등을 지원하는 것으로, 2025회계연도 예산현액 2조 1,284억 500만원 중 2조 983억 8,900만원이 집행되었습니다.

일부 출연연구기관은 1회 또는 1인당 포상금액이 상대적으로 높거나 포상대상을 광범위하게 운영하고 있으므로, 고액 포상의 산정기준과 상한, 포상 종류·수혜범위의 적정성, 중복보상 방지 등에 관한 공통적인 관리원칙을 마련할 필요가 있다고 보았습니다. 또한 일부 출연연구기관은 국외 직무파견자에게 국외근무 관련 수당 외에 월정직책급·직책판공비 등을 추가로 지급하고 있으므로, 각 수당의 지급근거와 필요성 및 재외근무수당과의 관계를 점검하여 지급기준을 정비할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (일반회계) ‘한계도전 R&D 프로젝트’(p.169)

동 사업은 성공 가능성은 낮지만 성공할 경우 파급효과가 큰 혁신적 연구를 지원하려는 사업으로, 2025회계연도 예산액 117억원 전액이 한국연구재단에 출연되어 집행되었습니다.

2024~2025년 신규 선정된 23개 과제 중 5개 과제가 단계평가 등을 거쳐 종료되었는데, 사업의 진도 점검 결과와 단계평가가 충분히 연계되지 못한 측면이 있으므로, 과학기술정보통신부는 진도점검 결과가 연구방향의 보완·전환과 단계평가에 실질적으로 연계되도록 하고, 종료

과제의 연구성과와 중단 원인을 축적·공유하여 후속 연구기획과 과제 선정 등에 활용할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (일반회계) ‘양자과학기술플래그십프로젝트(양자컴퓨팅)’(p.175)

동 사업은 고신뢰도 양자컴퓨팅 핵심 요소기술과 시스템을 통합 개발하려는 사업으로, 2025회계연도 예산액 98억원 중 66억 4,300만원이 집행되고 31억 5,700만원이 불용되었습니다.

동 사업은 2025년 신규사업임에도 과제 협약이 같은 해 11월 말부터 12월 초에 체결되어 사업이 전체적으로 지연되고 연구비 집행이 저조하므로, 과학기술정보통신부는 고가 연구장비 도입 절차의 특성을 고려하여 미집행 연구비의 집행계획과 1차년도 연구목표 달성 여부를 구체적으로 관리할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (일반회계) ‘국제과학비즈니스벨트조성’(p.190)

동 사업은 기초연구 환경과 기초과학·비즈니스의 융합 기반을 구축하여 세계적 수준의 과학기반 혁신클러스터를 조성하는 사업으로, 2025회계연도 예산현액 917억 3,800만원 중 281억 3100만원을 연구개발특구진흥재단, 기초과학연구원, 한국연구재단에 출연하였고, 607억 3,500만원은 직접 집행하고 19억 5,500만원을 이월, 9억 1,700만원은 불용 처리하였습니다.

동 사업의 내역사업인 기초과학연구원 건립 사업 중 교부액 131억 8,500만원 전액이 이월되어 당해연도 집행이 이루어지지 못함에 따라

재정 집행의 효율성이 저하되었으므로, 과학기술정보통신부는 총사업비 협의 기간을 고려한 사업 계획을 수립하고 공정관리와 예산집행 관리를 연계하여 사업 지연을 방지하고, 재정집행의 적시성과 효율성을 제고할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (일반회계) 바이오파운드리 인프라 및 활용기반 구축(p.257)

동 사업은 바이오 분야 연구개발과 사업화 속도를 높이기 위해 바이오파운드리 인프라의 구축 및 운영을 지원하는 사업으로, 2025회계연도 예산액 61억 6,900만원 전액이 한국연구재단을 거쳐 국가 바이오파운드리 사업단에 교부되었습니다.

그러나 국가 바이오파운드리 사업단의 실집행률이 16%에 그치는 등 인프라 구축이 지연되었으므로, 과학기술정보통신부는 센터 설계·건립과 장비 도입 등 주요 절차별 일정을 면밀히 관리할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (일반회계) ‘방사선융복합산업지원’(p.280)

동 사업은 방사선 기술고도화 및 제품인증 지원을 통한 신시장 개척과 해외시장 진출을 촉진하기 위한 사업으로, 2025회계연도 예산액 35억원 전액이 한국연구재단에 출연되어 집행되었습니다.

동 사업의 내역사업인 방사선산업 육성센터 사업 중 한국방사선진흥협회가 수행하는 방사선기술산업진흥센터 운영 사업은 2년 연속 예산을 이월하여 사업이 지연되고 있으므로,

과학기술정보통신부는 AI 기술 변화에 따른 착수 연기를 반복하기보다 일정 시점의 기술 수준을 기준으로 사업을 추진하고, 사업목표 변경에 따른 추진체계 및 성과관리 방안을 마련하여 사업의 연속성과 예산집행의 적정성을 확보할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (지역균형발전특별회계) ‘혁신원자력연구개발기반조성’(p.287)

동 사업은 미래 원자력 신시장에 대응하기 위해 혁신 원자력기술의 개발·실증 및 성과 확산에 필요한 연구부지와 기반시설을 구축하는 사업으로, 2025회계연도 예산액 590억 9,000만원 전액이 한국원자력연구원에 민간보조금으로 교부되어 집행되었습니다.

동 사업을 통해 취득한 시설은 「보조금 관리에 관한 법률」 및 「국고보조금 통합관리지침」에 따른 중요재산임 에도 ‘보조금통합포털’에 공시하지 않고 있으므로,

과학기술정보통신부는 관련 법령에서 정한 중요재산에 대한 보고·공시 의무가 적절하게 이행될 수 있도록 관리·감독을 강화하고, 민간보조재산의 투명하고 책임있는 사업 관리의 적정성을 확보할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (일반회계) ‘K-HERO 육성·지원(R&D)’(p.303)

동 사업은 우수 기업부설연구소를 발굴·지원하여 글로벌 최우수연구소로 육성하고, 기업의 연구개발 역량 및 기술사업화를 촉진하는 사업으로, 2025회계연도 예산액 28억 8,200만원 전액이 한국산업기술진흥협회에

출연되어 집행되었습니다.

동 사업이 일부 역량군 중심의 지원만으로는 기업연구소 생태계 전반의 연구역량을 높이는데 한계가 있고 3특 지역의 기업부설연구소 비중도 낮은 상황이므로,

과학기술정보통신부는 우수 연구소에 대한 집중 지원과 성장단계별 지원체계를 보완하고, 실질적인 지역균형 지원 방안을 강화하는 한편 중장기 성과를 반영한 성과관리체계를 운영할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (지역균형발전특별회계) ‘연구개발특구운영 및 인프라 지원’(p.320)

동 사업은 연구개발특구의 기반시설 구축과 연구개발특구진흥 재단 운영 지원, 규제샌드박스 운영 등을 통해 공공기술 사업화와 혁신기술 실증을 촉진하는 사업으로, 2025회계연도 예산액 306억 4,000만원을 연구개발특구진흥재단과 대전시에 출연금과 보조금으로 집행되었습니다.

동 사업의 내역사업인 특구 기반시설 구축 사업 중 대전시의 대덕특구융합연구혁신센터조성 사업 교부액 53억 3,600만원이 전액 이월되었으며, 2026년 7월 대전시가 재정 혁신 방안에 해당 사업을 장기 재검토 사업으로 분류하여 사업 추진의 불확실성이 커진 상황이므로,

과학기술정보통신부는 관계기관과 총사업비 및 사업계획을 지속 협의하고, 대전시의 재정 여건과 장기 재검토 결과를 반영하여 사업 추진 가능성과 일정을 점검하고, 사업계획 변경 시 재정투자의 타당성과 기존 인프라와의 중복성 및 시설 활용계획 등을 재검토하여 재정투자의 효율성과 사업성과를 확보할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (일반회계) ‘연구실안전환경구축(R&D)’(p.337)

동 사업은 과학기술분야 연구실 등에 대한 체계적 안전관리를 통해 연구자의 안전을 확보하고 연구개발활동 활성화에 기여하려는 사업으로 2025회계연도 예산액 108억 9,600만원이 전액 집행되었습니다.

과학기술정보통신부는 동 사업을 통해 연구실 안전관리 의무의 이행여부에 대해 검사를 실시하고 있는데, 2025년 현장검사 실시기관은 대상기관 총 4,890개소 중 약 13%인 621개소에 그치고 있는 반면, 연구실 사고는 2020년 222건에서 2025년 456건으로 약 2배 증가하였으므로, 연구현장의 위험요인을 사전에 발견·개선할 수 있도록 현장검사 대상의 범위 확대를 검토할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (지역균형발전특별회계) ‘제조업 AI융합 기반조성’(p.374)

동 사업은 제조 산업의 현안을 해결하기 위해 제조데이터를 기반으로 AI융합 솔루션의 확산을 지원하려는 것으로, 2025회계연도 예산액 140억원 전액이 정보통신산업진흥원에 출연되었습니다.

그런데, 내역사업인 ‘제조업 현안 해결 AI오픈랩 구축·운영’ 사업으로 구축한 일부 AX랩에서 장소 구축이 완료된 후에도 장비 도입이 지연되어 일정 기간 활용 가능한 장비가 없는 경우가 발생하였습니다.

과학기술정보통신부는 AX랩 구축 이후 장비 설치 및 운영 준비가 지연되어 장비를 활용하지 못하는 기간이 발생하지 않도록 사업관리를 강화할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (일반회계) ‘AI컴퓨팅자원활용기반강화’(p.391)

동 사업은 AI 산업 성장에 필요한 인프라 구축을 위하여 AI 컴퓨팅 자원의 활용 및 확산 기반을 마련하려는 것으로, 2025년도 제1회 추경을 통해 신규로 반영되었으며, 예산액 1조 6,194억 3,800만원 전액이 정보통신산업진흥원에 출연되었습니다.

그런데, 동 사업의 내역사업인 ‘GPU 임차 지원’ 사업은 집행과정에서 지원대상이 확대되면서 사업기간이 연장되었고, 일부 지원사업은 지원 개시 시점 자체도 차년도로 넘어가는 등 회계연도 독립 원칙 및 추경예산의 신속 집행 취지에 부합하지 않는 측면이 있으므로, 향후 예산 편성 시에는 단가 및 지원대상 등을 보다 면밀히 검토하여 예산 편성과 집행 간의 불일치를 최소화할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (지역균형발전특별회계) ‘디지털역량강화교육’(p.419)

동 사업은 국민의 디지털 격차 해소를 위하여 디지털역량교육 추진을 지원하고 교육기반을 마련하려는 것으로, 2025회계연도 예산액 386억 6,500만원 전액이 한국지능정보사회진흥원 및 지방자치단체에 교부되었습니다.

동 사업은 전국에 신규 AI디지털배움터 32개소를 구축하고 AI교육에 필요한 콘텐츠를 개발·보급하기 위하여 2025년도 제2회 추가경정예산으로 65억 8,000만원이 증액되었고 당초 2025년 12월까지 신규 AI디지털배움터 구축을 완료할 계획이었습니다.

그러나, 지자체 협의 지연 및 기자재 구입 지연 등의 사유가 발생하여 실집행이 부진하였고 결과적으로 AI디지털배움터 구축은 2026년 5월에 완료되었습니다.

동 사업이 국민의 AI·디지털 역량을 신속히 강화하기 위하여 추경으로 신규 편성된 사업이라는 점을 고려하면, 사업 추진 지연으로 연내 구축과 시범 운영을 완료하지 못하고 예산도 계획대로 집행하지 못한 것은 추경 편성 취지에 부합하지 않는 측면이 있는 것으로 보입니다.

□ (정보통신진흥기금) ‘디지털전문·융합인재양성’(p.435)

동 사업은 혁신적 교육과정 운영을 통해 인공지능·소프트웨어 전문인재를 양성하려는 사업으로, 2025회계연도 당초 계획액 대비 50억원이 추가된 수정계획액 557억 5,200만원 전액이 정보통신기획평가원 및 정보통신산업진흥원에 출연되었습니다.

동 사업의 내역사업인 ‘이노베이션아카데미’는 기금운용계획 변경을 통해 추가 반영된 50억원 중 15억원을 ‘코디세이 AI 올인원 과정’의 교육비로 배정하여 100명의 교육생 선발을 목표로 하였으나, 실제 선발 인원은 75명이고 최종 수료 인원도 44명에 불과하여 교육비 15억원 중 6억 1,200만원이 불용되었습니다.

향후 과학기술정보통신부는 기금운용계획 수립 시 교육사업의 수요 예측을 강화할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (일반회계) ‘스마트 엣지 디바이스 기술개발’(p.449)

동 사업은 국산 인공지능 반도체를 활용한 스마트 엣지 디바이스 기술을 개발하려는 것으로, 2025회계연도 예산액 11억원 전액이 정보통신기획평가원에 출연되었습니다.

과학기술정보통신부는 동 사업의 내역사업인 응용디바이스 사업의 과제 수행이 중단되었음에도 불구하고 출연금을 정보통신기획평가원에 전액 교부하여 해당 예산은 전액 집행되지 못하고 불용되었습니다.

이러한 출연금 교부는 국가 재정운영의 효율성을 저해하는 측면이 있으므로, 향후 과학기술정보통신부는 당해연도 재개가 불가능한 과제에 대한 출연금을 교부하지 않도록 주의할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (일반회계·정보통신진흥기금) ‘AI혁신펀드’(p.467)

동 사업은 AI 특화펀드를 조성하여 국가 AI 혁신을 뒷받침할 유망기업을 발굴·육성하려는 것으로, 정보통신진흥기금운용 계획에

반영된 1,000억원의 계획액과 일반회계에 편성된 500억원의 예산액을 더하여 총 1,500억원을 전액 집행하였습니다.

동 사업은 기금운용계획변경 및 추가경정예산을 통해 확대 편성된 사업임에도 불구하고, 일부 자펀드는 선정된 운용사의 포기로 인해 2026년 8월 현재까지도 결성되지 않고 있고, 결성된 자펀드의 실제 투자 실적 역시 저조한 상황입니다.

과학기술정보통신부는 미결성된 자펀드가 차질 없이 결성되도록 지원하는 한편, 저조한 투자 실적 및 사업 효과성을 제고하기 위한 방안을 마련할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (일반회계) ‘위성주파수 관리기반 구축’(p.523)

동 사업은 효율적인 위성망 확보를 위한 위성주파수 전주기 관리체계를 구축하려는 것으로, 2025년도에는 예산액 10억원 전액이 한국방송통신전파진흥원에 보조금으로 교부되었습니다.

동 사업에서는 위성망 확보에 소요되는 국제전기통신연합(ITU) 국제등록 비용을 지원하는 사업을 운영하고 있는데, 과학기술정보통신부는 지원대상 선정기준에서 국가기관을 최우선순위로 두고 있습니다.

동 사업의 목적이 위성망 이용 활성화라는 점, 자체 재원으로 비용을 부담하는 민간 위성 사업자의 시장 진입 제약 요인이 상대적으로 더 크다는 점 등을 고려할 때, 지원대상 선정기준의 적정성을 재검토하고 보완할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (우편사업특별회계·우체국보험특별회계) ‘연례적 세입 실적 저조 문제’(p.539)

2025년 우편사업특별회계는 세입예산액 5조 3,784억원, 수납액 4조 9,130억원으로 세입예산액 대비 수납액 격차가 4,653억원이고, 우체국보험특별회계는 세입예산액 1조 1,059억원, 수납액 8,668억원으로 세입예산액 대비 수납액 격차가 2,391억원 발생하였습니다.

2023년 이후 3년간 2개 특별회계는 연례적으로 수납실적이 저조하였고, 과학기술정보통신부는 수납 부진에도 불구하고 세입예산액의 확대 편성 기초를 유지함에 따라 실적과 괴리된 세출예산 과다 편성을 야기하였으므로,

향후 과학기술정보통신부는 각 회계의 세입 기초자료에 대한 분석을 강화하여 세입추계의 정확성을 제고함으로써 특별회계 예산운용의 효율성과 안정성을 확보할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (우편사업특별회계) ‘국내우편운송’(p.559)

동 사업은 우편물을 각 주소지로 배달하기 위하여 차량 등을 이용하여 접수국 우편물을 배달 관할구역까지 운송하기 위한 것으로, 2025년도에는 예산현액 2,178억원 중 2,173억 9,600만원을 집행하였고, 집행액 중 운송료 2,136억원이 우체국물류지원단에 민간위탁사업비로 지급되었습니다.

동 사업 운송료는 운송실적에 운송단가를 적용해서 산출하는데, 국내우편 운송물량이 지속적으로 감소하고 있음에도 운송료는 꾸준히 증가하여 물량 추이와 운송료 규모가 역행하는 문제가 있습니다.

과학기술정보통신부는 우편물량 감소가 운송비 절감으로 연결될 수 있도록 운송노선 조정 및 적재효율 제고 방안 등을 검토해 나갈 필요가 있는 것으로 보았습니다.

방송미디어통신위원회 소관

(수석전문위원: 이지민)

□ (방송통신발전기금) ‘방송통신 국제협력 강화’(p.37)

동 사업은 국제통상 협상에 대응하고, 국내 방송미디어·콘텐츠의 해외시장 진출 확대를 위하여 국제공동제작을 지원하는 등 방송통신 분야 국제협력을 지원하는 사업으로, 2025회계연도 계획액 16억 2,600만원 전액이 집행되었습니다.

방송미디어통신위원회는 동 사업의 6개 내역사업 예산 10억원을 정부출연연구기관인 정보통신정책연구원에 보조금으로 교부하였는데, 「보조금 관리에 관한 법률」에 따르면 출연기관에는 보조금을 교부할 수 없고, 해당 사업들을 반드시 정보통신정책연구원이 수행하여야 하는 불가피한 사정이 있다고 보기도 어려우므로, 출연기관에 대한 보조금 교부 문제를 시정할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (방송통신발전기금) ‘재난방송 운영지원’(p.52)

동 사업은 재난방송 주관 방송사인 KBS의 재난방송 인프라 마련 등을 지원하는 사업으로, 2025회계연도 계획액 26억 8,600만원 전액이 집행되었습니다.

144개 재난방송 의무방송사의 재난방송 실시현황을 24시간 실시간 모니터링하기 위하여 방송미디어통신위원회 내에 ‘재난방송 종합상황실’을

운영 중인데, 종합상황실 운영·관리는 법률에 따라 국가가 직접 수행하여야 하는 사무임에도 민간 협회에 대한 보조사업으로 추진하고 있는 것은 적절하지 아니하므로, 방송미디어통신위원회가 이를 직접 수행할 수 있도록 예산 비목을 전환하고 관련 인력을 확충할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (방송통신발전기금) ‘디지털콘텐츠 코리아 펀드’(p.760)

동 사업은 글로벌 콘텐츠·미디어 기업의 전략적 육성을 지원하기 위하여 민간 중심의 펀드를 조성하려는 것으로, 2025년 계획액 50억 2,600만원 전액이 출자되었습니다.

그런데, 당초 정부 계획과 달리 연례적으로 민간자금 유치가 부진하여 모펀드 규모가 축소되고 있고, 펀드 결성 지연으로 기금 투입 효과가 연내 발생하지 못하고 있으므로, 이미 출자된 정부 재정이 장기간 유휴화되어 기회비용을 발생시키지 않도록, 사업관리를 철저히 할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (방송통신발전기금) ‘언론중재위원회 지원’(p.100)

동 사업은 「언론중재법」에 따른 언론중재위원회의 인건비, 경상비, 사업비를 지원하는 것으로, 2025회계연도 계획액 145억 4,500만원 전액이 언론중재위원회에 보조금으로 교부되었습니다.

그런데, 언론중재위원회 위원장 월정수당으로서 월 550만원 규모의 직책수당과 직무수당을 이중 지급하는 것은 방송미디어통신심의위원회

등 유사 기관이나 공공기관 기준에 비해 과도한 수준이므로 수당 제도 전반을 개선할 필요가 있다고 보았고,
후임 중재위원 위촉 지연으로 위원직무수당이 연례적으로 불용되고 있으므로 중재위원 현원과 후임자 위촉 절차를 고려하여 적정 수준의 예산을 반영할 필요가 있다고 보았습니다.

원자력안전위원회 소관

(전문위원: 강대훈)

□ (일반회계) ‘방재환경기반구축’(p.15)

동 사업은 방사능 재난 시 효율적인 재난대응과 비상진료를 위한 대응체제를 구축하는 사업으로, 2025회계연도 예산액 86억 7,000만원을 한국원자력안전기술원 및 한국원자력의학원에 출연되어 집행되었습니다. 원자력안전위원회는 동 사업의 내역사업인 국가방사능방재체제 구축 사업에서 한울권 방사능방재 지휘센터의 방재장비의 보유 수준은 타 권역 방재센터 대비 적은 수량을 보유하고 있고, 매년 지자체별로 실시·참여하는 훈련의 지원금 규모가 유동적으로 실제 소요비용 차이를 충분히 반영하기 어려운 측면이 있으므로,

원자력안전위원회는 한울권 방사능방재지휘센터의 필수 장비를 확충하여 독립적·신속한 현장 대응체계를 구축할 필요가 있고, 훈련지휘·통제 지원을 현장 여건에 맞게 확대 및 재검토하고, 관계 기관과의 협업 및 기관의 역할에 부합하는 재정지원 체계를 강화할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (원자력기금) ‘원자력안전기반조성’(p.38)

동 사업은 원자력안전 전문인력 양성, 정책수립 지원, 국제협력 및 소통 강화 등을 통해 원자력안전에 대한 투명성과 신뢰성을 높이기 위한

사업으로, 2025회계연도 계획액 261억 2,500만원 중 260억 8,100만원을 집행하였고 4,400만원이 불용되었습니다.

원자력안전위원회는 원자력안전 특별사법경찰의 교육 참여율이 저조하고, 원자력 분야 포상금 사업도 지속적으로 집행이 부진하여 제도의 실효성이 저하되고 있으므로,

원자력안전위원회는 원자력 분야의 특수성을 반영한 특별사법경찰의 전문 수사역량과 교육체계를 강화하고, 포상금 및 옴부즈만 제도에 대한 홍보를 확대하는 한편, 전문기관과 정보시스템 등을 활용한 다각적인 홍보 방안을 마련할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (원자력기금) ‘방사선 안전기반조성’(p.53)

동 사업은 방사선안전 교육과 정보 및 유통 안전관리 등을 통해 방사선작업 종사자를 보호하고 안전문화를 확산하기 위한 사업으로, 2025회계연도 계획액 69억 4,000만원 전액이 한국원자력안전재단 및 한국원자력안전기술원에 출연되었습니다.

원자력안전위원회는 동 사업의 내역사업인 ‘방사선안전 이해확산’ 사업 중 일부 사업이 한국방사선안전협회에 재위탁하는 구조로 운영되어 행정비용 증가, 책임성 분산 및 예산 집행의 효율성 저하가 우려되며, 실제 사업 성과 관리가 행사 횟수, 참여 인원, 콘텐츠 제작 편수 등 산출 중심 지표에 치우쳐 실질적인 정책효과를 확인하기 어려운 측면이 있으므로,

원자력안전위원회는 사업 추진체계의 적정성을 점검하고 결과 중심의

성과지표를 도입하는 한편, 현장 의견이 정책에 반영되는 환류체계 구축 등의 방안을 강구하여 사업의 실효성을 제고할 필요가 있다고 보았습니다.

우주항공청 소관

(전문위원: 강대훈)

□ (일반회계) ‘드론제조 국산화 특화단지 조성사업 타당성 조사’(p.29)

동 사업은 국내 드론 산업 육성과 국가 드론 산업 발전을 위한 드론 제조 특화단지 조성사업 추진계획에 대한 타당성 조사 용역을 수행하기 위한 사업으로, 2025회계연도 예산액 2억원 중 9,600만원이 집행되고 1억 300만원이 이월되었습니다.

우주항공청은 특정부지를 전제로 동 사업을 추진함에 따라 기존 계약을 중단·해지하고 부지 검토범위를 전국으로 확대하여 재발주하였으며, 이 과정에서 사업이 지연되고 재발주 용역의 가용 재원이 감소하여 성과물의 품질 저하 우려도 발생하였으므로, 향후 사업추진에 필요한 사전준비를 철저히 하여 사업 중단·재발주로 인한 일정지연과 예산집행의 비효율 등이 재발하지 않도록 주의할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (일반회계) ‘위성활용혁신기반조성(R&D)’(p.38)

동 사업은 개방형 서비스시스템을 통해 다양한 분야에서 위성정보의 접근성을 높여 위성정보 활용을 활성화하기 위한 사업으로, 2025회계연도 예산액 19억원 전액이 한국항공우주연구원에 출연되어 집행되었습니다.

동 사업의 주관기관인 한국항공우주연구원이 정보시스템 구축에 필요한 「전자정부법」상 사전협의 절차를 사전에 파악하지 못하여 개발용역 착수가 지연되고 예산이 전액 이월되는 등 사업추진에 차질이 발생하였으므로,

향후 우주항공청은 사업계획 승인 및 출연금 교부 전 법령상 필요한 사전절차의 이행 여부를 철저히 점검하여 유사한 사례가 재발하지 않도록 주의할 필요가 있다고 보았습니다.

□ (일반회계) ‘혁신형재사용발사체핵심기술(R&D)’(p.49)

동 사업은 중소형 재사용발사체 핵심기술 개발을 민간기업 주도로 수행하려는 사업으로, 2025년 사업이 중단됨에 따라 예산액 50억원 전액이 불용되었습니다.

우주항공청은 동 사업을 신규로 추진하면서 사전절차를 충분히 거치지 않아 타 부처 사업과의 유사·중복 문제가 뒤늦게 제기되면서 사업이 중단되었고,

2025년 예산도 전액 불용되어 예산운용의 비효율을 초래하였으므로, 향후 신규사업 추진 시 사전절차를 충실히 이행하여 사업 중단 사례가 재발하지 않도록 주의할 필요가 있다고 보았습니다.

IV. 대체토론 요지

생략

V. 심사결과

1. 과학기술정보통신부 소관

- 원안의결하되, 시정요구사항 32건을 첨부하였음.
 - 시정 5건
 - 주의 7건
 - 제도개선 24건
 - (중복) 4건

2. 방송미디어통신위원회 소관

- 원안의결하되, 시정요구사항 9건을 첨부하였음.
 - 주의 3건
 - 제도개선 7건
 - (중복) 1건

3. 원자력안전위원회 소관

- 원안의결하되, 시정요구사항 4건을 첨부하였음.
 - 제도개선 4건

4. 우주항공청 소관

○ 원안의결하되, 시정요구사항 11건을 첨부하였음.

- 주의 1건
- 제도개선 10건

VI. 소수의견의 요지

없 음

VII. 찬반토론의 요지

생 략

VIII. 결산시정요구사항

1. 2025회계연도 결산 예비심사 결과 : 총 56건¹⁾, 부대의견 8건

(단위: 건)

부 처 명	변 상	정 계	시 정	주 의	제도개선	(중 복)	합 계
과학기술정보통신부	-	-	5	7	24	(4)	32
방송미디어통신위원회	-	-	-	3	7	(1)	9
원자력안전위원회	-	-	-	-	4	-	4
우주항공청	-	-	-	1	10	-	11
합계	-	-	5	11	45	(5)	56

1) 예비비지출 소관 2건(과학기술정보통신부 2건) 시정요구사항은 제외함.

2. 시정요구사항(결산)

가. 과학기술정보통신부

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
1	연말 과제 집중 현상 방지를 위한 사업관리 강화 필요	관련사업명	일반회계 - 국가간협력기반조성(R&D)(4731-402)	제도개선	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 내역사업인 수요대응형 공동연구 사업은 예산액 37억 9,330만원 전액을 한국연구재단에 교부하였으나, 한국연구재단의 실집행 내역을 살펴보면 21억 5,000만원을 집행하고 16억 4,330만원을 불용하여 실집행률이 56.7%에 그친 것으로 나타남. ○ 동 내역사업을 통해 추진된 연구과제 3개가 모두 4분기에 개시되어 2026년 12월에 종료 예정으로 실질적 연구수행 및 예산집행 대부분이 2026년에 이루어질 것으로 보임.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 국제 현안 발생 시 신속한 검토를 통해 과제를 적기에 발굴·착수 하고, 연중 상시적인 수요조사·과제발굴 체계를 마련하는 등 연말 과제 집중 현상 방지를 위하여 사업관리를 강화할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
2	미수납 과징금 발생 최소화를 위한 사전·사후 관리 강화 필요	관련사업명	일반회계 - 과징금(56-565)	제도개선	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 미수납액의 대부분은 연구개발비 부정 사용 등으로 제재처분을 받은 업체에 부과된 사업비 환수액 및 제재부가금이나, 징수대상 업체 대부분이 재력 부족, 폐업 등으로 과징금을 수납할 여력이 없어 징수결정 후 몇 년이 지난 후에도 실제 수납이 이루어지지 못하고 있음. ○ 미수납된 과징금은 무재산, 행방불명 등의 이유로 불납결손 처분될 가능성이 있어, 부정적 행위 방지를 위한 행정처분의 실효성이 약화될 우려가 있음.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 체납 시 불이익(가산금 부과, 재산 압류 등)에 대한 안내를 강화하여 기한 내 납부를 적극적으로 유도하는 등 미수납 과징금 발생 최소화를 위한 사전·사후 관리를 강화하고, 국세외수입 체납징수 국세청 일원화 추진 동향에 따른 후속 대응체계를 마련할 것		
3	한국과학기술정보 연구원 슈퍼컴퓨터 유지보수비의 적정 편성 필요	관련사업명	일반회계 - 한국과학기술정보연구원 연구운영비 지원(R&D)(2241-411)	제도개선	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 한국과학기술정보연구원의 2025년 슈퍼컴퓨터 운영유지비는 총수입 229억 4,400만원 중 152억 5,900만원이 지출되고 76억 8,500만원이 불용됨. 운영유지비 잔액은 2024년 16억 9,900만원에서 2025년 76억 8,500만원으로 크게 증가하여 이용료 수입과 기존 이월재원을 충분히 반영하지 않을 경우 정부출연금에 필요 이상으로 편성될 우려가 있음.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 2027년 예산부터 전년도 이월액, 이용료 수입과 잔액, 전기료·유지보수비 등 차년도 예상 소요액을 함께 반영해 실제 필요한 운영재원을 기준으로 출연금을 산정할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
4	혁신도전형 R&D 제도의 실효성 제고 필요	관련사업명	일반회계 - 한계도전 R&D 프로젝트(R&D)(1158-450)	제도개선	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 한계도전 R&D 프로젝트 사업은 R&D의 실효성 있는 혁신적 성과를 달성하기 위해 도입한 혁신도전형 R&D 사업이지만, 혁신도전형 R&D가 기존 R&D체계의 틀 안에서 추진됨에 따라 당초 목적인 바를 충분히 달성하기 어려운 상황임.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 책임 PM(Program Manager)의 역할에 상응하는 유인책과 책임을 부여하여 혁신도전형 R&D 제도의 실효성을 제고할 것		
5	기초과학연구원 건립 사업 집행관리 강화 필요	관련사업명	일반회계 - 국제과학비즈니스벨트조성(R&D)(1640-300)	제도개선	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 내역사업인 기초과학연구원 건립사업 중 2025년 기초과학연구원이 교부받은 금액 131억 8,500만원은 전액 이월(실집행률 0%)되었으며, 총사업비 조정 협의가 장기화되어 연내 발주 자체가 불가능 하였음		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 기초과학연구원 내 시설사업 전담조직·전문인력 확충 및 조달청 계약심사·발주절차 신속화를 통해 정시 착공이 이루어지도록 노력하고, 연도 내 집행 가능 규모를 현실적으로 추계하여 단계별로 예산을 교부할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
6	보스톤 코리아 공동연구와 같은 비효율적인 사업 추진 방지 필요	관련사업명	일반회계 - 바이오·의료기술 개발(R&D)(1138-401)	시정	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 동 사업의 내역사업인 ‘보스톤 코리아 공동연구 지원’은 착수 이후 사업계획 적정성 재검토에 약 2년이 소요되는 가운데 적정성 검토와 사업 추진을 동시에 진행하였는데, 이는 예산 운용의 비효율과 연구 현장의 혼란을 초래한 문제가 있음. - 동 내역사업은 당초 예비타당성조사 대상 규모가 아니었으나 사업 추진 중 기간 및 규모가 확대됨에 따라 2024년 2월 사업계획 적정성 재검토를 추진하기로 과학기술정보통신부가 재정당국과 협의하였음. - 그러나 과학기술정보통신부는 약 1년이 경과한 2025년 1월에야 적정성 재검토를 신청하였고, 같은 해 11월에 적정성 재검토가 최종 완료되며 사업 착수 약 2년 후에야 적정성 재검토가 완료되었고 그 결과 총사업비와 사업기간이 축소되었음.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 보스톤 코리아 공동연구 지원사업의 추진방식을 점검하여 필요한 개선·보완조치를 실시하고, 향후 비효율적인 사업 추진 사례가 발생하지 않도록 사업 착수 전 면밀한 검토를 완료할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
7	기술 고도화·성과관리 및 안정적 재원체계 마련	관련사업명	일반회계 - 방사선융복합산업지원사업(R&D)(1432-421)	제도개선	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 내내역사업인 ‘방사선기술사업진흥센터’ 운영사업은 2024년도 예산액 9억원 중 2억 7,000만원을 이월하였고, 2025년도에도 이월예산을 포함한 11억 9,500만원 중 8억 400만원을 집행하고 3억 9,100만원을 다시 이월하는 등 2년 연속 사업이 지연되고 있음. ○ 생성형 AI 기술 발전은 예상 가능한 외부 환경변화였음에도 2년 연속 지연된 것은 사업 초기 기획의 완성도가 부족했고, 최신 기술 반영을 기다리는 방식은 착수를 지속적으로 지연시킬 우려가 있음.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 일정 시점 기술 수준을 기준으로 시스템을 구축·완료하고 이후 단계적으로 고도화하는 방식으로 전환하는 방안을 검토하고, 목표 변경 시 변경사유·추진일정·단계별 성과목표를 마련하며, 공공기술 사업화 지원이 지속될 수 있도록 안정적 재원 운용체계를 마련할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
8	집행실적 체계적 관리·점검 등 관리체계 개선 필요	관련사업명	원자력기금 - 혁신형 소형모듈원자로(i-SMR) 기술개발사업(R&D)(1434-427)	제도개선	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 혁신형 소형모듈원자로(i-SMR) 기술개발사업은 혁신형 SMR 핵심기술 및 표준설계 개발 및 검증을 위한 ①설계, ②혁신기술, ③혁신제조 3개 내역사업으로 구성됨. - ‘혁신기술’ 사업의 연구과제인 ‘혁신형 SMR 열수력검증 기술개발’은 2025년도 예산 현액 490억 3,100만원 중 335억 6,300만원을 집행(68.5%)하였음. ○ 7대 시드 중 하나로 SMR에 대한 상용화를 앞당겨야 할 필요가 있으나 실집행률이 부진함.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 외형적인 집행을 관리에 그치지 않고 실제 사업 수행과 예산 집행으로 이어질 수 있도록 실집행에 대한 관리·점검 강화 방안 대책을 마련해 보고하고, 실제 사업 수행 단계의 집행 실적을 체계적으로 관리·점검할 수 있도록 관리체계를 개선할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
9	AI플랫폼 실증·현장적용 중심 성과관리 강화	관련사업명	일반회계 - 국민생활안전 긴급대응연구(2단계)(R&D)(1532-410)	제도개선	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 한국과학기술한림원이 주관하는 ‘국민생활안전 긴급대응연구(2단계) 및 국민생활안전 사업의 효과적 지원을 위한 기반 구축’ 과제는 총연구비 93억 3,100만원 규모 과제로 25년도 연구비 13억 3,100만원 중 9억 6,300만원(72%)이 집행되고 3억 6,800만원을 이월함. - 2025년 성과지표가 활동량 중심으로 구성되어 실제 안전문제 해결 기여도를 판단하기 어려움. - ‘AI플랫폼 구축·도입’ 목표를 달성한 것으로 제시되었으나 실제로는 개발업체 선정·계약만 완료된 단계로 성과의 실질이 과대평가될 소지가 있음. - 2026년 신규 연구개발비 20억원이 추가 편성되어 이월액 포함 약 23억 6,800만원을 집행해야 하므로 재이월 방지를 위한 관리가 필요함.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 AI플랫폼의 실제 구축·활용실적과 연구성과의 실증·현장적용 여부를 중심으로 성과관리체계를 보완하고 이월액 세부 사용 계획과 2026년도 집행상황을 면밀히 관리하며 활동량 중심 성과지표를 실질적 성과 중심 지표로 전환할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
10	사업 경과 모니터링 철저 등 집행관리 강화 필요	관련사업명	지역균형발전특별회계 - 다목적방사광가속기구축(R&D)(1235-301)	주의	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 다목적방사광가속기구축사업은 입찰 유찰에 따른 시공사 선정 지연으로 연례적인 예산 집행 부진이 심각함. ○ 2025년 10월말 기준 총 공정률은 36.1%로 목표(41.3%) 대비 87.4% 수준으로 기반시설 건설 지연으로 부품의 적기 반입이 어려워 별도 가설창고 확보 등 추가 비용 부담과 장비 보증기간 관리 부담도 증가하고 있음.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 사업 진행 경과를 철저히 모니터링해 예산 집행 실적을 제고할 필요가 있고, 실제 집행 가능성을 바탕으로 예산을 편성·교부하여 예산 운용의 효율성을 제고할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지						시정요구 유 형	조치대상 기 관																																									
11	실집행 관리·점검 강화 방안 마련 필요	관련사업명	지역균형발전특별회계 - 중입자가속기구축지원(R&D)(1442-403)						주의	과학기술 정보통신부																																								
		지적사항	○ 공정계획을 조정해 건축공사 및 장치 설치를 추진함에 따라 예산 집행 부진이 심각함. ['25년도 중입자가속기구축지원사업 내역사업별 실집행 내역] (단위 : 백만원) <table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">'24년 이월액 (a)</th><th colspan="3">'25</th><th rowspan="2">집행률* (d/c× 100)</th><th rowspan="2">실실 집행액 (e)</th><th rowspan="2">실실 집행률** (e/b×100)</th></tr><tr><th>지원금(b)</th><th>가용예산 (c: a+b)</th><th>집행액(d)</th></tr><tr><td>중입자가속기 통합장치구축</td><td>5,273</td><td>654</td><td>5,927</td><td>4,224</td><td>71.3%</td><td>0</td><td>0.0%</td></tr><tr><td>방사선안전 및 사업관리</td><td>1,557</td><td>4,183</td><td>5,740</td><td>2,112</td><td>36.8%</td><td>555</td><td>13.3%</td></tr><tr><td>합계</td><td>6,830</td><td>4,837</td><td>11,667</td><td>6,336</td><td>54.3%</td><td>555</td><td>11.5%</td></tr></table> ※ 전년도 이월액을 우선 집행하여 '25년 집행액 6,336백만원 중 5,781백만원이 '24년 이월 액 집행분, 555백만원은 '25년 지원금 집행분(실집행액)임('26.9월 기준) * '25년 가용예산(이월액 포함) 기준 집행률, ** '25년 당해연도 예산 기준 집행률								구분	'24년 이월액 (a)	'25			집행률* (d/c× 100)	실실 집행액 (e)	실실 집행률** (e/b×100)	지원금(b)	가용예산 (c: a+b)	집행액(d)	중입자가속기 통합장치구축	5,273	654	5,927	4,224	71.3%	0	0.0%	방사선안전 및 사업관리	1,557	4,183	5,740	2,112	36.8%	555	13.3%	합계	6,830	4,837	11,667	6,336	54.3%	555	11.5%					
		구분	'24년 이월액 (a)	'25			집행률* (d/c× 100)	실실 집행액 (e)					실실 집행률** (e/b×100)																																					
지원금(b)	가용예산 (c: a+b)			집행액(d)																																														
중입자가속기 통합장치구축	5,273	654	5,927	4,224	71.3%	0	0.0%																																											
방사선안전 및 사업관리	1,557	4,183	5,740	2,112	36.8%	555	13.3%																																											
합계	6,830	4,837	11,667	6,336	54.3%	555	11.5%																																											
시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 외형적인 집행을 관리에 그치지 않고 실제 사업 수행과 예산 집행 으로 이어질 수 있도록 실집행에 대한 관리·점검 강화 방안 대책을 마련해 보고할 것																																																	

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
12	펀드 재투자 및 안정적 재원체계 마련	관련사업명	과학기술진흥기금 - 연구성과스케일업 펀드(1836-407)	제도개선	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 25년말 기준 투자집행률은 51.8%로 대부분의 자펀드가 투자기간 중이어서 회수재원 확보에 시간이 필요한 구조임. ○ 26년도 정부출자 예산이 편성되지 않아 신규 자펀드 조성이 중단됨에 따라 공공기술 사업화 기업 대상 정책금융 공급이 단절되고 초기 기술창업기업의 자금조달 여건이 악화될 우려가 있음.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 재투자 계획을 마련하고 공공기술 사업화 분야 우선 재투자를 위한 실행방안 수립 및 안정적인 재원 운용체계를 마련할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
13	사업 효과성 제고를 위한 보완책 마련 필요	관련사업명	고등·평생교육지원특별회계 - 이공계 연구생활장려금(1731-301)	주의	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 동 사업은 이공계 대학원생의 학생지원금은 연구실이 수주한 R&D과제의 인건비에 의존하고 있어 과제 수주 상황에 따라 지급 수준의 변동성이 크기 때문에 이들의 경제적 안정감 확충을 위해 최소 생활비(석사 월 80만원, 박사 월 110만원)을 보장하기 위해 도입된 사업이나, 다음과 같은 문제점이 있음. ○ 첫째, ‘대학계정(이공계 대학원생 지원금 통합 플랫폼)’을 구축한 대학만을 지원대상으로 하여 해당 제도를 도입하지 않은 학교의 대학원생들은 지원을 받지 못하는 사각지대가 발생하고 있음. - 이공계 국가 R&D를 수행하는 전체 대학 175개교 중 대학계정을 구축해 실제 지원받는 대학은 43개교로 24.6%에 불과함. ○ 둘째, R&D 과제 참여도와 무관하게 기준금액을 보장하는 방식으로 인해 R&D 과제에 적게 참여하는 대학일수록 대학원생 1인당 정부지원액이 커지는 경향이 있어 대학의 R&D 참여 유인을 저해할 우려가 있음. ○ 셋째, 일시수요 대응 예비재원은 학생에게 지급되지 않으면 대학계정에 쌓이는 예산으로, 실제 부족액 대비 지원 비율이 학교별로 1.8%~42.5%까지 편차가 크게 나타나며, 대학별 일시 부족액을 적절히 반영하지 못하면 예산운용의 비효율성이 발생함.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 이공계 연구생활장려금의 운영 성과 분석과 현장점검을 실시하여 학생인건비 대학계정 도입을 유도함으로써 지원사각지대를 해소하고, R&D 참여 유인 저해를 방지하기 위한 지원방식 개선책을 마련할 것 ○ 과학기술정보통신부는 이공계 연구생활장려금의 일시수요 대응 예비재원 편성 기준을 대학 실제 소요분에 기반해 개선하고 사후 정산체계를 도입할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
14	4대 과학기술원의 등록금·장학금 회계처리 불일치 부적정	관련사업명	일반회계 - 한국과학기술원 연구운영비·시설비 지원(R&D)(2231-401·424) 대구경북과학기술원 연구운영비·시설비 지원(R&D)(2231-402·425) 울산과학기술원 연구운영비·시설비 지원(R&D)(2231-403·401) 광주과학기술원 연구운영비·시설비 지원(R&D)(2231-405·427)	주의	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 4대 과학기술원 중 한국과학기술원·울산과학기술원은 등록금을 수익으로, 장학금을 비용으로 총액계산하는 반면, 광주과학기술원·대구경북과학기술원은 등록금 중 장학금 지원분을 제외한 차액만을 수익으로 순액계상하였는데 이는 회계기준상 총액주의 원칙과 부합하지 않으며, 각 과학기술원 간 정보 비교가능성·투명성을 저해하는 문제가 있음.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 4대 과학기술원의 모든 수익과 비용 항목을 총액으로 통일되게 계상하도록 하고, 이를 점검하는 정례적 점검체계를 마련할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
15	시설 지원 사업 집행관리 강화 필요	관련사업명	일반회계 - 울산과학기술원 시설 지원(R&D)(2231-401)	시정 제도개선	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 2025회계연도 동 사업의 시설공사 지연으로 인해 동 사업의 실집행률이 13.4%에 불과하여 연례적인 예산집행 부진이 심각함. ○ 내역사업인 Challenge 융합관 건립사업은 당초 계획에 없던 2024년 총사업비 관리대상사업 지정에 따른 추가 절차로 공사 일정이 지연되면서 연례적으로 이월액이 누적·확대되고 있음. - 동 내역사업의 2025년 실집행률은 약 7.4%에 불과하고, 실제 공사 착수는 2026년 5월에야 착수됨.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 외형적인 집행을 관리에 그치지 않고 실제 사업 수행과 예산 집행으로 이어질 수 있도록 실집행에 대한 관리·점검 강화 방안 대책을 마련해 보고할 것(시정) ○ 과학기술정보통신부는 향후 사업 승인 및 출연금 교부 전 관계 기관과의 운영방안 협의 등 사전절차를 완료하도록 제도화하고, 실집행 가능성을 고려하여 단계별로 예산을 편성·교부할 것(제도개선)		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
16	시설 지원 사업 집행관리 강화 필요	관련사업명	일반회계 - 대구경북과학기술원 시설 지원(R&D)(2231-425)	시정 주의 제도개선	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 2025회계연도 동 사업의 주요 시설 공사 지연으로 실집행률이 20.2%에 불과하여, 연례적인 예산 집행 부진이 심각함. ○ 내역사업인 산·학·연D-센서실험시설증축사업은 2023년 수시배정사업으로 지정됨에 따라 공사기간이 순연된데 이어, 당초 계획에 없던 2024년 총사업비 관리대상사업 지정에 따른 추가 절차로 공사 일정이 재차 지연되면서 실집행률이 연례적으로 부진함. - 동 내역사업의 실집행률은 2023년 0%, 2024년 1.8%, 2025년 0%이며, 2026년에도 누적된 이월액과 신규 편성된 공사비의 실집행 가능성이 불투명함.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 외형적인 집행을 관리에 그치지 않고 실제 사업 수행과 예산 집행으로 이어질 수 있도록 실집행에 대한 관리·점검 강화 방안 대책을 마련해 보고할 것(시정) ○ 과학기술정보통신부는 사업의 추진상황을 지속적으로 모니터링하여 예산집행 실적을 제고하고, 2027년도 예산은 누적 이월액 및 향후 집행가능성을 고려하여 적정 규모로 편성할 것(주의) ○ 과학기술정보통신부는 향후 사업 승인 및 출연금 교부 전 관계 기관과의 운영방안 협의 등 사전절차를 완료하도록 제도화하고, 실집행 가능성을 고려하여 단계별로 예산을 편성·교부할 것(제도개선)		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
17	시설 지원 사업 집행관리 강화 필요	관련사업명	일반회계 - 한국과학기술원 시설 지원(R&D)(2231-424)	시정	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 동 사업은 시설공사 일정이 순연되며 실집행률이 75%에 불과하며, 연례적인 예산 집행 부진이 심각함.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 외형적인 집행을 관리에 그치지 않고 실제 사업 수행과 예산 집행으로 이어질 수 있도록 실집행에 대한 관리·점검 강화 방안 대책을 마련해 보고할 것		
18	시설 지원 사업 집행관리 강화 필요	관련사업명	일반회계 - 한국고등과학원 시설 지원(R&D)(2231-426)	제도개선	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ ‘허준이 기념관’ 건립을 위한 설계 발주 전 한국고등과학원과 한국과학기술원간 내부 공간 분배 등에 대한 협의가 완료되지 않아, 한국고등과학원은 교부받은 예산 9억 3,000 만원을 실집행단계에서 전액 이월하였음. ○ 또한 과학기술정보통신부는 한국과학기술원과 한국고등과학원간의 최종합의가 이루어지기 전까지는 실집행이 불가능한 상황임을 인지하였음에도 불구하고 실집행 가능성에 대한 검토없이 출연금을 매월 분할 교부하였음.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 향후 사업 승인 및 출연금 교부 전 관계 기관과의 운영방안 협의 등 사전절차를 완료하도록 제도화하고, 실집행 가능성을 고려하여 단계별로 예산을 편성·교부할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
19	시설 지원 사업 집행관리 강화 필요	관련사업명	일반회계 - 광주과학기술원 시설 지원(R&D)(2231-427)	시정 주의	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 내역사업인 차세대 AI반도체 첨단공정 Fab 구축 사업은 2023년 수시배정으로 지정됨에 따라 공사기간이 순연된데 이어, 당초 계획에 없던 2024년 총사업비 관리대상사업 지정에 따른 추가 절차로 공사일정이 재차 지연되면서, 실집행률도 연례적으로 부진한 문제가 있음. - 동 내역사업의 2024년·2025년 실집행률은 각각 2.1%, 2.2%이며, 2026년에도 누적된 이월액과 신규 편성된 공사비의 실집행 가능성이 불투명함.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 외형적인 집행률 관리에 그치지 않고 실제 사업 수행과 예산 집행으로 이어질 수 있도록 실집행에 대한 관리·점검 강화 방안 대책을 마련해 보고할 것(시정) ○ 과학기술정보통신부는 사업의 추진상황을 지속적으로 모니터링하여 예산집행 실적을 제고하고, 2027년도 예산은 누적 이월액 및 향후 집행가능성을 고려하여 적정 규모로 편성할 것(주의)		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
20	AI 학술 및 개발역량 강화 지원의 지원대상 선정 기준 보완 필요	관련사업명	일반회계 - AI 일상화 확산(2602-338)	제도개선	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 동 내역사업으로 추진하는 ‘하이파클로바X 기반 한국학 학술활동 지원 서비스’ 과제 의 주관기관 (주)비타소프트가 2차년도 사업 추진 중 재정 악화로 사업참여를 포기함에 따라 협약이 미체결되어 13억 2,000만원이 불용되었는데, 현행 과제 선정 심사기준에 재무건전 성에 대한 평가 항목이 없고 완전 자본잠식 상태인 경우 평가대상에서 제외하도록 하는 규정만 있어 재정적으로 취약한 기업의 사업 중도 이탈을 걸러내지 못하는 한계가 있음.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 기술력은 우수하나 자본력이 취약한 기업을 지원하는 예산이 산업 생태계 활성화로 효과적으로 이어질 수 있도록 기업의 기술력과 함께 기업의 경영능력, 성장 가능성 등을 종합적으로 검토하여 지원대상을 선정할 것 ○ 과학기술정보통신부는 향후 재정건전성 문제로 인한 사업의 중도 포기 사례가 재발하지 않도록 재무건전성 평가 항목을 과제 심사기준에 신설하고 향후 유사 AI 지원사업 전반 에도 이를 확대하는 방안을 검토할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
21	정부구매 GPU 구축 및 운용 일정의 지속적 관리 필요	관련사업명	일반회계 - AI컴퓨팅자원활용기반강화(2602-357)	제도개선	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 내역사업인 ‘GPU 서버확충’ 및 ‘GPU 통합운영환경구축’ 사업을 통해 2025년에 확보한 GPU 1.3만장은 2026년부터 2030년까지 장기간 운용될 계획이고 정부가 2028년까지 총 5.2만장 이상의 GPU를 추가 확보할 계획으로, 향후 수년간 대규모 GPU자산이 누적되어 운용될 것이나 정부구매 GPU에 대한 지속적인 사업관리 방안이 미흡함.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 정부구매 GPU 구축·운용이 장기간에 걸쳐 이루어지고 그 규모도 큰 만큼 그에 대한 지속적인 사업관리 방안을 마련할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
22	GPU 배분 관리 개선 필요	관련사업명	일반회계 - AI컴퓨팅자원활용기반강화(2602-357)	제도개선	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 동 내역사업을 통해 2025년에 확보된 정부활용분 GPU 1만장 중 30%를 산업계에 배분한다는 것이 당초 목표였으나 실제 배분 결과 산업계 배분 비율이 12.8%로 저조하였음. ○ 산학연 GPU 지원 선정 대상 기업, 기관 등의 71.7%가 수도권에 소재하고 있어 GPU 지원의 수도권 편중 문제가 있음. ○ 국가 AI프로젝트의 경우 동 사업으로 정부구매 GPU를 지원받으면서 다른 R&D 사업을 통해 직접비(연구활동비)로 GPU 임대비를 지출할 수 있어 GPU 사용에 대한 비용이 중복되어 계상될 우려가 있음.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 산업계 지원대상 확대, 산업계의 자부담금 수준 합리화, 산업계와 학계·연구분야를 별도 트랙으로 지원하는 등 산업계 배분 비율 제고를 위한 보완방안을 마련할 것 ○ 과학기술정보통신부는 지역가점제의 실효성을 제고하고 비수도권 별도 트랙을 신설하는 등 산학연 GPU 지원의 수도권 편중을 해소하기 위한 방안을 마련할 것 ○ 과학기술정보통신부는 한정된 GPU 자원의 효율적인 배분을 위해 정부구매 GPU를 지원받는 국가 AI 프로젝트로 선정된 과제의 과제비 내 GPU 임대비 포함 여부를 면밀히 점검할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
23	정부구입 GPU의 효율적인 구축·운용 방식 검토 필요	관련사업명	일반회계 - AI컴퓨팅자원활용기반강화(2602-357)	제도개선	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 동 내역사업으로 구매한 GPU는 민간 클라우드사업자(CSP) 소유 데이터센터에 구축하여 운영하는데 사업자 운영비를 현금이 아닌 GPU 현물로 지원하여 정부활용분에 대한 독립적인 운영비 산정이 어려워지고 사업리스크를 민간사업자가 부담하게 됨. ○ 정보통신산업진흥원이 내역사업 ‘GPU 서버확충’ 과 ‘GPU 통합운영환경구축’ 간 예산 구분 없이 총액으로 예산을 사업자에게 교부하여 구체적인 집행내역을 확인하기 어렵고 5년치 운영비를 1차년도에 현물로 일시에 지원하여 「국가재정법」 상 회계연도 독립의 원칙에 부합하지 않을 소지가 있음. ○ 정부활용분 GPU 배분 시 기업의 자부담금(B200 장당 월 80만원, H200 장당 월 40만원)을 징수함에도 이를 정부 세입으로 계상하지 않아 「국가재정법」 제17조에 따른 예산총계주의에 위배될 우려가 있음.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 정부구입 GPU 사업 추진 방식을 임대방식으로 전환하는 등 향후 GPU 확충 추진 시 보완방안을 마련할 것 ○ 과학기술정보통신부는 민간사업자의 운영비가 투명하고 합리적으로 산정되었는지 지속적으로 모니터링하고 자체활용분이 사업자가 제시한 계획에 맞게 적절하게 활용되고 있는지 면밀하게 점검·관리할 것 ○ 과학기술정보통신부는 GPU 임차 수입을 2027년도 예산에 정부세입으로 계상하는 방안을 검토할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
24	GPU 임차지원의 사업관리 강화 필요	관련사업명	일반회계 - AI컴퓨팅자원활용기반강화(2602-357)	제도개선	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 동 내역사업은 임차단가 하락으로 발생한 잔여예산을 당초 지원대상이었던 독자 AI 파운데이션 모델 개발 기업이 아닌 일반 산·학·연 138개 기관에 추가로 지원하는데 사용하였고 그에 따라 집행 지연이 발생하였음. ○ 독자 AI 파운데이션 모델 프로젝트 중간 평가 후 탈락 기업 몫의 GPU 추가 배분에 따라 일부 참여기업은 복수의 클라우드 서비스를 동시에 사용하여야 하고 2026년 하반기에 공급업체의 변경도 예정되어 클라우드 서비스 환경 차이에 따른 모델 성능 저하, 시스템 장애 발생이 우려됨. ○ 기존 GPU 임대사업과 달리 동 내역사업은 실사용량 기준 동적할당 방식이 아닌 사전 확정 물량에 따라 정액을 지급하는 고정할당 방식을 적용하여 유휴시간에도 비용이 청구되고, 전담기관이 GPU 공급사에 임차비를 직접 교부하면서 사업지연으로 집행이 불가능한 예산까지 선지급된 사례가 확인됨.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 잔여예산이 발생하여 당초 목적에 따른 대상 외에 추가로 지원대상을 확대할 때 집행 지연이 발생하지 않도록 면밀하게 계획을 수립할 것 ○ 과학기술정보통신부는 독자 AI 파운데이션 모델 프로젝트 참여업체가 목표한 실적을 달성할 수 있도록 복수의 클라우드 서비스 사용에 따른 사업효과성 저하를 방지하는 등 사업관리를 철저히 할 것 ○ 과학기술정보통신부는 향후 고정할당 방식에 따른 유휴 자원 발생 규모를 철저히 파악하고 고정·동적할당 방식의 혼합 및 예산 선지급 재발방지 대책을 마련하는 등 GPU 임차지원의 사업관리를 강화할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
25	예산 편성 및 집행 간 불일치 최소화 방안 마련 필요 등	관련사업명	일반회계 - AI컴퓨팅자원활용기반강화(2602-357)	제도개선	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 동 내역사업은 예산 편성 시 산정한 임차단가와 실제 임차단가 불일치로 인한 잔여 예산 소진을 위해 지원대상을 확대하면서 사업기간이 연장되고 실제 집행은 다음연도로 넘어가 회계연도 독립 원칙 취지에 위반되었음. ○ 동 내역사업은 기존 ‘AI 연구용 컴퓨팅 지원 프로젝트’, ‘고성능 컴퓨팅 지원’ 등과 지원 대상·목적이 유사·중복될 소지가 있음.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 향후 유사 사업을 추진할 때 임차단가·지원대상 등 산정 시 시장 가격 조사를 정밀하게 진행하여 예산편성과 실제 집행 간 불일치를 최소화하고 회계연도 독립 원칙 및 추경사업의 신속 집행 취지에 부합하도록 현실적으로 사업기간을 설정할 것 ○ 과학기술정보통신부는 기존 AI 컴퓨팅 자원 지원사업 전반의 기능·역할을 재점검하여 유사·중복 사업을 통폐합하거나 사업 간 차별화하는 방안을 마련할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
26	국가 AI컴퓨팅 센터의 차질 없는 추진 및 민관 협력 AI데이터센터 모델 정립 필요	관련사업명	일반회계 - 한국산업은행 출자(AI컴퓨팅 인프라 확충)(2603-325)	제도개선	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 국가 AI컴퓨팅 센터 구축을 위한 사업자 공모는 1·2차 모두 유찰되었고 3차 공모 시 공모요건을 조정하여 재공모한 결과 2026년 3월에 우선협상대상자가 선정되었으며 그로 인해 2027년이던 센터 개소 목표가 2028년 하반기로 1년 연기되었음. ○ 동 사업으로 국가 AI컴퓨팅 센터를 구축하는 취지는 첨단 GPU 확보 부담을 정부가 완화하여 산·학·연에게 저렴하게 컴퓨팅 자원을 제공하는 것이나, 국가 AI컴퓨팅 센터의 지분 구조상 민간주도로 서비스 요금이 결정되어 무료 제공이나 정부구매 GPU 수준의 저가 지원이 어렵고 국산 NPU 활용 의무 조건도 자율 제안으로 완화되어 국산 AI반도체 생태계 조성 효과가 약화될 우려가 있음.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 향후 국가 AI컴퓨팅 센터 착공 절차를 조속히 추진하여 2028년 하반기 개소 일정을 차질 없이 달성할 것 ○ 과학기술정보통신부는 국가 AI컴퓨팅 센터가 성공적인 민관협력 모델로 자리를 잡을 수 있도록 규제 완화, 정책 금융 지원 등을 바탕으로 하여 공공성·효율성을 동시에 달성할 수 있는 요건을 차질없이 준비할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
27	배리어프리 키오스크 확대 방안 마련	관련사업명	일반회계 - 배리어프리 정보통신 기술개발 및 보급지원(정보화)(1945-507)	제도개선	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 2025년 사업 추진을 통해 설치된 배리어프리 키오스크는 전국 키오스크 83만 6,616대 중 약 0.09%인 775대에 불과하였고, 그 중 60.8%인 471대가 우체국 무인우편접수기에 집중되고, 아동, 노약자, 장애인 등이 이용 시 불편을 겪는 식당, 카페 등에는 설치 실적이 없는 문제가 있음.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 배리어프리 키오스크에 대한 실수요를 조사하여 반영하고 재정 지원을 확대하는 등 배리어프리 키오스크의 적극적인 확대를 위한 방안을 마련할 것		
28	실질집행에 대한 관리·점검 강화 방안 마련	관련사업명	일반회계 - AI챔피언프로젝트지원(R&D)(2232-326)	제도개선	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 동 사업은 1차 추경 사업으로 신규 반영되었으나 실질집행률이 62.4%에 그치는 등 예산 집행이 부진하였으므로, 추경의 시급성·긴급성 등의 원칙을 감안하여 향후 추경을 통한 다른 사업 추진 시 사업의 내실화가 필요함.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 추경 추진 시 사업의 내실화를 통해 추경 요건에 부합하는 사업을 추진하고, 추경 사업의 적시성을 지킬 수 있는 방안을 마련하여 보고할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
29	최고급 AI해외인재에 대한 정교한 수요 예측 필요	관련사업명	일반회계 - 최고급AI해외인재유치지원(R&D)(2232-327)	제도개선	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 동 사업은 시급한 독자 AI 파운데이션 모델 개발을 목표로 GPU·데이터와 함께 우수 인력을 패키지로 지원하려는 것으로, 독자 AI 파운데이션 모델 개발 프로젝트 참여기업 5개사를 우선 대상 지원으로 하였으나 실제 참여기업은 1개사(20%)에 불과하여 나머지 80%의 예산은 독자 AI 파운데이션 개발 참여 기업이 아닌 일반기업에 지원되었음. ○ 동 사업은 기존 유사사업인 Brain Pool+, 디지털분야해외석학유치지원과 비교할 때, 지원 단가를 더 높게 책정하고 계약직 채용을 허용하며 근무지 제한을 두지 않는 등 규제를 대폭 완화하고 있어 지원요건의 일관성이 결여됨.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 향후 유사사업 추진 시 기업 수요를 정밀하게 예측하여 사업의 실효성을 제고하고, 해외인재유치를 목표로 하는 다른 사업 지원요건과의 일관성을 확보하여 추진할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
30	이노베이션아카데미의 철저한 사업관리 필요	관련사업명	정보통신진흥기금 - 디지털전문·융합인재양성(2232-325)	제도개선	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 내역사업인 ‘이노베이션아카데미’ 사업은 2025회계연도 당초계획액 대비 50억원이 증액된 수정계획액 100억 5,900만원이 전액 정보통신기획평가원에 출연되어 집행되었는데, 증액분 50억원은 코디세이 AI 올인원 시범사업에 배정되어 이 중 35억원은 플랫폼 고도화, 15억원은 교육비로 사용될 계획이었으나, 교육비 15억원 중에서 8억 8,800만원(58.7%)만 집행되고 6억 1,200만원(41.3%)이 불용되었음. - 교육과정의 당초 목표 선발 인원 100명 대비 실제 모집인원은 75명에 그쳤고, 교육과정 수료자는 44명(수료율 58.7%)에 불과하였음.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 기금운용계획변경으로 추진한 코디세이 AI 올인원 시범사업의 교육수요, 수료율 및 취업률 등 실적을 고려하여, 2026년 본사업 추진 시 사업관리를 철저하게 할 것 ○ 과학기술정보통신부는 향후 기금운용계획 수립 시 교육과정의 수요 예측을 강화하고, 신규 교육과정 도입 전 시범운영 결과를 반영하여 목표인원을 현실화하며, 모집인원 미달에 따른 불용 재발 방지를 위한 연중 모니터링 체계를 마련할 것 ○ 과학기술정보통신부는 2026년 본사업에서 모집 수요 부족·낮은 수료율 문제를 개선하기 위한 구체적 홍보·운영 방안, 향후 본사업의 목표 수료율·취업률 설정 계획 및 성과관리 지표를 제출할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
31	중단 과제에 대한 후속 관리 필요	관련사업명	일반회계 - 스마트 엣지 디바이스 기술개발(R&D)(2132-328)	주의	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 동 내역사업은 전문기관인 정보통신기획평가원이 2022년부터 과학기술정보통신부로부터 예산을 교부받아 사업을 추진하여 왔으나, 2024년 예산 감액(△80.0%) 이후 연구비 부족으로 인하여 해당 과제 2건의 단계평가 결과 중단되었고, 2026년에는 예산이 편성되지 않아 실증 및 수요기관 활용 지원 등 후속 개발 추진이 불가능한 상황임.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 향후 면밀한 사전 검토가 미흡한 R&D 예산 구조조정으로 인하여 전주기 R&D 지원이 중단되고 결과적으로 최종 성과를 달성하지 못하는 사례가 발생하지 않도록 주의하고, 후속 지원방안을 검토할 것 ○ 과학기술정보통신부는 향후 수행이 중단되어 당해연도에 재개하는 것이 불가능한 과제와 관련한 출연금을 전문기관에 교부하는 집행 행태가 재발하지 않도록 할 것		
32	추경 사업의 신속한 집행 및 예산의 목적 외 이용 차단 필요	관련사업명	일반회계 - AI반도체 실증지원(2603-311)	제도개선	과학기술 정보통신부
		지적사항	○ 내역사업인 ‘국산 AI반도체 조기상용화 지원’은 2025년도 제1회 추가경정예산안을 통해 신규편성되었는데, 내내역사업인 ‘국산 AI반도체 기반 AX 디바이스 개발·실증’ 사업의 운영을 위한 정보통신산업진흥원 예산 2억원 중 29.5%인 5,894만원만 집행되었음. ○ 내역사업인 ‘온디바이스 AI 서비스 실증·확산’은 사업 목적과 직접 관련성이 없는 2026년도 신규사업 기획위원회 운영 지원을 위한 예산을 지출하는 등 「국가재정법」상 ‘예산의 목적 외 사용 금지’ 의무를 위반한 측면이 있음.		
		시정요구사항	○ 과학기술정보통신부는 추경 사업이 회계연도 독립 원칙 및 신속 집행 취지에 부합하도록 현실적인 사업 기간을 설정하고, 예산집행의 정산·점검을 강화하여 예산의 목적 외 지출을 차단할 것		

나. 방송미디어통신위원회

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
1	과태료 장기체납 관리 필요	관련사업명	일반회계 - 과태료(56-563)	주의 제도개선	방송미디어 통신위원회
		지적사항	○ 2025년 과태료 세입예산은 40억 7,700만원이고, 징수결정액 379억 1,000만원 중 27억 6,600만원(7.3%) 수납, 345억 5,800만원 미수납되었고, 5억 8,600만원은 불납결손 처리 됨. ○ 과태료 수납률이 전반적으로 저조하고, 미수납액 중 상당 부분이 불법스팸 관련 장기 체납액으로 누적되어 있음.		
		시정요구사항	○ 방송미디어통신위원회는 과태료 장기 체납액에 대한 정리 및 회수 가능성을 점검하는 한편, 신규 체납 발생을 최소화하기 위한 납부 독려 및 초기 징수관리를 강화할 것(주의) ○ 방송미디어통신위원회는 불법스팸 관련 장기체납채권에 대하여 회수 가능 채권과 회수 불가능 채권을 구분해 강제징수·결손처분 등 채권관리절차 세분화 계획을 마련할 것(제도개선)		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
2	정책연구 수행기관 및 연구자 다양성 확보 필요	관련사업명	방송통신발전기금 - 방송통신융합정책연구(3135-301)	제도개선	방송미디어 통신위원회
		지적사항	○ 동 사업은 방송미디어통신위원회 직접 수행 사업으로, 2025년 계획액 24억원 중 23억 1,100만원(96.3%)이 집행되고, 8,900만원이 불용되었음. - 동 사업의 내역사업인 ‘방송통신융합 기반 정책연구’의 2025년 계획액 22억 5,000만원 중 22억 1,600만원(98.5%)이 지출되었고, 3,400만원이 불용되었음. ○ 동 사업의 내역사업인 ‘방송통신융합 기반 정책연구’를 통해 최근 5년간 진행한 정책연구 194건 중 상위 3개 기관이 111건(57.2%)를 수행하고 전체 용역비의 59.9%를 집행하는 등 일부 기관에 연구용역이 집중되고 있음. - 연구자 기준으로도 상위 연구자 5명이 42건(21.6%)의 과제를 수행하였고, 특정 연구자 2명이 2025년에 각각 1억 8,000만원과 1억 1,500만원의 용역비를 수령하였음.		
		시정요구사항	○ 방송미디어통신위원회는 정책연구의 전문성을 유지하면서도 신규 기관과 신진 연구자의 참여 기회를 확대할 수 있도록 과제 공모 및 계약 방식을 개선할 것 ○ 방송미디어통신위원회는 특정 기관·연구자에 대한 과제 집중도와 동일 연구자의 동시 수행 과제 수를 지속적으로 점검할 것 ○ 방송미디어통신위원회는 정책연구용역 편중 원인으로선 공고·심사·선정 절차 전반에서의 신규 기관 및 연구자의 진입 제약이 존재하는지 점검할 것 ○ 방송미디어통신위원회는 재공고 확대, 홍보 강화 등 원론적 조치 대신 신진연구자와 비수도권 연구기관 등에 대한 실질적 참여 기회 확대 방안을 구체화할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
3	학술행사 지원사업 성과관리 필요	관련사업명	방송통신발전기금 - 방송통신융합정책연구(3135-301)	제도개선	방송미디어 통신위원회
		지적사항	○ 동 사업은 방송미디어통신위원회 직접 수행 사업으로, 2025년 계획액 24억원 중 23억 1,100만원(96.3%)이 집행되고, 8,900만원이 불용되었음. - 동 사업의 내역사업인 ‘방송통신 학술행사 지원 등’의 2025년 계획액 1억 5,000만원 중 9,500만원(63.3%)이 지출되었고, 5,500만원이 불용되었음. ○ 동 사업의 내역사업인 ‘방송통신 학술행사 지원 등’을 통한 학술행사 지원 실적이 2022년 14건에서 2025년 6건으로 감소하였고, 2025년 집행률도 63.3%에 그쳤음. - 집행실적 부진에도 불구하고, 기금으로 지원된 학술행사의 정책적 활용 성과를 확인할 수 있는 별도의 성과지표가 마련되어 있지 않음.		
		시정요구사항	○ 방송미디어통신위원회는 학술행사의 정책 활용도 등을 확인할 수 있는 실효성 있는 성과지표를 마련할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
4	EBS UHD방송 미송출 장기화 개선 필요	관련사업명	일반회계 - EBS 방송인프라 개선(2171-303)	주의	방송미디어 통신위원회
		지적사항	○ 동 사업은 EBS에 대한 민간보조사업으로, 2025회계연도 예산액 12억 1,000만원 중 12억 200만원(99.3%)이 EBS에 보조금으로 교부되어 집행되었고, 800만원이 불용되었음. ○ 舊방송통신위원회와 과학기술정보통신부가 2015년에 발표한 ‘지상파 UHD 방송 도입을 위한 정책방안’, 2020년에 발표한 ‘지상파 UHD 활성화를 위한 정책방안’에 따라 EBS는 2027년까지 UHD 방송인프라 전환을 완료하여야 함. ○ 2017년 9월 개시 예정이었던 EBS의 UHD 본방송 서비스는 KBS-EBS 간 송신지원 관련 갈등으로 인해 2026년 현재까지 개시되지 못하고 있음. - 「방송법」 제54조제1항제6호에 따른 ‘송신지원’의 구체적 범위와 비용 부담 주체가 법령상 불명확하여 UHD 방송 도입 과정에서 KBS-EBS 간 이견이 지속되고 있음. ○ 그 결과 동 사업 예산이 UHD 제작시스템 중심으로 집행되고 있으며, 실제 UHD 방송 송출로 이어지지 못하는 상황이 장기화되고 있음.		
		시정요구사항	○ 방송미디어통신위원회는 송신지원의 범위, 비용 부담 기준 및 조정절차를 명확히 하기 위한 협의 등 단계별 이행계획을 마련하고, 법령 개정 등 제도개선 방안을 마련할 것 ○ 방송미디어통신위원회는 동 사업의 성과지표인 ‘EBS UHD 전환율’이 실제 UHD 방송 송출·수신 여부를 반영하지 못하고 있으므로, 궁극적인 사업 목적에 부합하는 실질적인 성과지표로 개선할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
5	공익채널 모니터링 위탁 근거 마련 필요	관련사업명	일반회계 - 공익채널 운영실적 모니터링 및 평가(7131-303)	제도개선	방송미디어 통신위원회
		지적사항	○ 동 사업은 공익채널을 모니터링하는 사업으로, 2024년부터 시청자미디어재단에 위탁하고 있으나, 민간위탁의 법령상 근거가 부재한 문제가 있음. - 동 사업에 따른 공익채널 평가 결과가 향후 채널 선정심사에 활용된다는 점에서 공정성과 책임성이 요구되나, 법률상 위임 근거의 한계로 인해 수탁기관의 책임성과 평가의 신뢰성이 저하될 우려가 있음.		
		시정요구사항	○ 방송미디어통신위원회는 공익채널 모니터링·평가 업무의 민간위탁을 위한 명확한 법률상 근거를 조속히 마련할 것 ○ 방송미디어통신위원회는 위탁 근거 마련을 위한 법 개정 전까지 수탁기관의 준수 의무, 이해충돌 방지, 평가자료 보안 및 위반 시 책임에 관한 관리·감독 기준을 보완할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
6	시청자권익보호 위원회 운영체계 재정비 필요	관련사업명	일반회계 - 법정위원회 운영(7131-304)	제도개선	방송미디어 통신위원회
		지적사항	○ 동 사업은 방송미디어통신위원회 직접 수행 사업으로, 2025년 예산액 2억 200만원 중 1억원(49.5%)이 집행되었고, 1억 200만원이 불용되었음. ○ 동 사업으로 지원되는 법정위원회 중 하나인 ‘시청자권익보호위원회’는 방송사업자의 시청자 권익 침해 관련 사항을 심의하기 위한 것이나, 고유 업무 범위가 구체적으로 명시되지 아니하여, 기능이 불분명한 상태로 운영되고 있음. - 최근 회의 개최 횟수가 방미통위 규칙을 준수하지 못하고 있으며, 회의 안건 또한 시청자 불만처리와 연관 없는 사항이 다수를 차지하고 있음.		
		시정요구사항	○ 방송미디어통신위원회는 복수 방송사업자에 걸친 시청자 권익 침해 사안 등 시청자권익보호위원회 고유의 업무 범위를 규칙에 구체화하여 운영체계를 재정비하고, 운영을 내실화할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
7	나눔버스 도입 지연 방지 필요	관련사업명	방송통신발전기금 - 시청자미디어재단 지원(3133-303)	주의	방송미디어 통신위원회
		지적사항	○ 동 사업은 시청자미디어재단에 대한 민간보조사업으로, 동 사업 계획액 224억 3,300만 원 중 224억 1,800만원(99.9%)이 교부되어 집행되었고, 1,500만원이 불용되었음. - 내역사업인 ‘시청자권익증진 인프라 운영’의 2025회계연도 교부액 10억 9,700만원 중 8억 8,800만원(80.2%)이 지출되었고, 2억 200만원이 이월되었으며, 700만원이 불용되었음. ○ 동 사업에 따라 방송통신 서비스 이용에 소외된 계층 및 지역에 미디어교육을 제공하기 위한 ‘찾아가는 미디어나눔버스’ 구축이 사업계획 변경 및 제조사 가동 중지 등으로 당초 계획 대비 상당기간 지연되고 있음. - 1호차 개조 및 구축에 6개월 이상 소요된 점을 감안하면, 4개월로 잡힌 2호차 구축 일정도 촉박한 것으로 보임. ○ 시청자미디어재단이 2026.8.1. 버스 운영 개시를 전제로 운전직 직원 채용을 추진했으나, 2호차 구축 지연으로 채용이 이루어지지 않았음.		
		시정요구사항	○ 방송미디어통신위원회는 나눔버스 구축 계획 수립 시 관련 규정을 면밀히 검토하고 사업관리를 강화하여 추가적인 지연이 발생하지 않도록 주의할 것 ○ 방송미디어통신위원회는 2호차 구축과 운전직 직원 채용 시기를 연계하여 인력 유휴로 인한 예산 낭비가 재발하지 않도록 일정을 사업 진행 상황에 맞게 조정할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
8	온라인피해 365센터 인지도 제고 필요 등	관련사업명	방송통신발전기금 - 인터넷 이용자보호 지원(3251-319)	제도개선	방송미디어 통신위원회
		지적사항	○ 동 사업은 한국정보통신진흥협회에 대한 민간보조사업으로, 2025년 계획액 9억 2,100만원 전액이 교부되어 집행되었음. ○ 동 사업의 온라인피해365센터가 온라인 피해 유형별로 분산된 유관기관과 이용자를 연결하는 원스톱 창구로서 필요성 및 수요가 증가하고 있으나, 사업 예산이 축소되고 상담 인력이 정체되어 있음. ○ 동 사업은 온라인 피해를 겪고도 센터의 존재를 알지 못하거나 신고·분쟁조정 기관을 찾지 못하는 국민이 있을 수 있어 적극적인 홍보 및 이용자 접근성 등 개선이 필요함. ○ 딥페이크·음성합성 사기 등 생성형 AI 관련 새로운 온라인 피해유형이 등장하고 있어 피해자가 센터 상담 후 적절한 전문기관으로 신속히 연계될 필요가 있음.		
		시정요구사항	○ 방송미디어통신위원회는 적정 수준의 예산을 확보하여 전문 상담 인력을 안정적으로 확보하고, 센터 홍보를 강화할 것 ○ 방송미디어통신위원회는 신유형 온라인 피해 대응 기능을 강화하고 관계 기관과의 연계 실효성을 높일 수 있는 사후관리체계를 마련할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
9	사업의 실효성 검토 및 기존 사업과의 통합·연계 필요	관련사업명	방송통신발전기금 - 안전한 AI 활용 기반조성(3251-321)	제도개선	방송미디어 통신위원회
		지적사항	○ 동 사업은 한국정보통신진흥협회에 대한 민간보조사업으로, 계획액 2억 7,800만원 전액이 교부되어 집행되었음. ○ 동 사업은 생성형 AI 서비스 이용자가 제보한 위험 요소를 확인하고 관련 정보를 제공함으로써 이용자 피해를 최소화하려는 것인데, 2025년 11월 운영 개시 후 2026년 5월까지 약 7개월간 생성형 AI 위험성 제보 건수 87건으로 이용 실적이 저조한 문제가 있음. - 동 사업에서의 제보 유형 중 오정보가 약 47%를 차지하는데 개별 답변 오류를 단순 전달하는 방식으로 실질적 문제 해소가 어려워 처리방식의 실효성에도 한계가 있음. ○ 또한, 동 사업은 개인정보보호위원회, 공정거래위원회, 방송미디어통신위원회의 온라인 피해365센터 등과 기능이 중복되는 것으로 보임.		
		시정요구사항	○ 오정보 등 사업자 확인 필요 제보를 접수부터 사업자 전달까지 전 과정에서 처리율을 높이고, 타 기관 소관 사안을 유관기관으로 신속히 연계하는 체계를 구축할 것 ○ 방송미디어통신위원회는 별도의 사업 추진보다는 기존 사업과의 기능 연계·통합 운영 방향으로 향후 사업 추진방식을 재검토할 것		

다. 원자력안전위원회

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
1	기본경비의 예산수요를 반영하고, 집행가능액을 고려한 불용액 최소화	관련사업명	일반회계 - 기본경비(7011)	제도개선	원자력안전 위원회
		지적사항	○ 청사 이전 및 조직 변화에 따른 예산 조정이 이루어진 상황에서도 기본경비에서 불용액이 발생하였으므로 기본경비와 청사운영 예산 간 조정이 적절하게 이루어졌는지 검토가 필요함.		
		시정요구사항	○ 원자력안전위원회는 청사이전 및 조직 변화에 따른 중기 예산계획을 수립하여 관련 예산 수요를 사전에 반영하고 전년도 집행실적과 실제 집행가능액을 면밀히 반영하여 기본경비 불용액을 최소화할 것		
2	특사경 운영 실효성 제고 및 포상금 제도적 유인 확대 필요	관련사업명	원자력기금(원자력안전규제계정) - 원자력안전기반조성(1701-401)	제도개선	원자력안전 위원회
		지적사항	○ 내역사업 중 ‘원자력안전 특별사법경찰 운영’ 사업은 전문수사역량 강화와 수사기준 정립 필요성이 제기됨. ○ 내역사업 중 ‘원자력 분야 비위행위 신고·제보자 포상금’ 사업은 원전 및 방사선 분야의 비위행위를 조기에 발견하여 안전사고를 예방하는 것이나 연례적인 집행 부진이 지속되면서 제도의 실효성에 대한 우려가 제기됨.		
		시정요구사항	○ 원자력안전위원회는 원자력·방사선 분야의 특성을 반영한 수사 전문교육을 확대하고 전문수사 매뉴얼을 구축하여 특사경 운영의 실효성을 높일 것 ○ 원자력안전위원회는 익명신고 활성화와 실질적인 포상금 수령권 보장 등 제도적 유인을 확대하고 신고를 통한 안전 개선 효과를 성과지표로 설정하여 제도 운영의 실효성을 평가할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
3	공항·항만 방사선감시기의 감시공백 방지, 민간위탁경비 산정기준 변경 및 집행기준 마련 필요	관련사업명	일반회계 - 생활주변방사선 안전관리(1402-401)	제도개선	원자력안전 위원회
		지적사항	○ 부두·터미널 개·보수 등으로 운영이 중단되어 운영비가 지급되지 않은 기간 동안 방사선 감시업무가 어떤 방식으로 수행되었는지, 대체 감시수단 고려하지 않았다면 현장 방사선 감시 공백이 우려됨. ○ 원자력안전위원회는 149대의 감시기 운영을 18개 기관에 위탁하고 있는데, 각 기관별 세부 집행내역을 살펴본 결과 명절선물비, 축조의금 지급, 사용 내역이 불분명한 일반관리비·간담회비 과다 집행 등의 사례가 다수 확인됨.		
		시정요구사항	○ 원자력안전위원회는 방사선 감시가 중단되지 않도록 비상 운영체계를 마련하고 운영 중단 기간을 예산편성 단계에 반영하여 예산불용 및 감시 공백을 방지할 것 ○ 원자력안전위원회는 공항·항만 방사선감시기 운영 민간위탁경비 산정 기준을 변경하고 세부 집행기준을 마련하여 적절하게 위탁 경비를 집행하도록 개선할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
4	한국원자력안전 재단의 직접·위탁 수행비용 비교 및 성과지표 개선으로 추진체계 재검토	관련사업명	원자력기금(원자력안전규제계정) - 방사선 안전기반조성(1701-402)	제도개선	원자력안전 위원회
		지적사항	○ 한국원자력안전재단은 전체 사업비 7억 2,800만원 중 6억 1,200만원을 위탁사업비로 편성하여 한국방사선안전협회에 위탁하였음. - 전문기관의 역량을 활용할 수 있는 장점이 있으나, 사업관리 단계가 추가되면서 행정 비용 증가, 사업 책임성 분산, 예산 집행 효율성 저하 등의 우려가 있음.		
		시정요구사항	○ 원자력안전위원회는 한국원자력안전재단의 직접 수행과 위탁 수행방식의 비용 및 사업효과를 비교하여 현행 추진체계의 적정성을 재검토하고, 결과 중심으로 평가하도록 성과지표를 개선할 것		

라. 우주항공청

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
1	한국항공우주연구 원 능률성과급 지급 지연문제 개선 및 우주항공청의 관리 강화 필요	관련사업명	일반회계 - 한국항공우주연구원 연구운영비 지원(R&D)(1334-302)	제도개선	우주항공청
		지적사항	○ 한국항공우주연구원은 2025년 말 기준 2023~2024년도 연구개발능률성과급 37억 7,400만원과 2024년도 능률성과급 55억 700만원이 미지급(이월) 되는 문제가 있음. ○ 또한, 2024년도 발생분 능률성과급을 통상 지급시기보다 약 1년 지연 지급(2026년 3월)하여 성과보상의 적시성과 유인 기능을 저하시켰고, 지급 대상을 현재 재직중인자로 한정함에 따라 지급시점인 2026년 3월 이전 퇴직자들의 경우 2024년 성과 창출에 기여하고도 보상에서 제외되었음.		
		시정요구사항	○ 우주항공청은 지급기한 및 지연 시 처리절차를 마련하는 등 재발방지 대책을 수립하여 소관 출연연구기관의 운영 및 재정집행에 대한 관리·감독을 강화하고, 한국항공우주연구원은 능률성과급 지급 지연으로 보상에서 제외된 퇴직자에 대하여 별도 보전 방안을 검토할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
2	실집행 부진 및 교부·집행관리 강화 필요	관련사업명	일반회계 - 우주산업 클러스터 삼각체제 구축사업(R&D)(1333-302)	제도개선	우주항공청
		지적사항	○ 우주항공청은 동 사업을 추진함에 있어 사업계획 적정성 검토와 기본계획 수립 등에 장기간이 소요되면서 일부 내역사업은 2025년 12월에야 설계용역에 착수하는 등 사업추진이 지연되었으며, 2025회계연도 실집행 부진으로 이어짐. - 2025년 실집행액은 19억 3,500만원으로 전년도 이월액을 포함한 가용예산(351억 9,600만원) 대비 실집행률이 6.1%에 불과함.		
		시정요구사항	○ 우주항공청은 우주산업 클러스터 삼각체제 구축사업의 부지확보·설계·건축 등 단계별 일정을 종합적으로 고려하여 출연금 교부 시기와 규모를 조정함으로써 미집행 예산의 수행기관 누적이 반복되지 않도록 집행관리를 강화할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
3	사업 추진의 핵심 전제조건에 대한 충실한 확인·검증을 통해 용역 중단·재발주 및 매몰비용 발생 사례 재발 방지 필요	관련사업명	일반회계 - 드론제조 국산화 특화단지 조성사업 타당성 조사(1333-305)	제도개선	우주항공청
		지적사항	○ 우주항공청은 2025년 5월 타당성 조사 용역에 착수하였으나, 이후 특화단지 조성 예정부지의 활용 가능성이 불확실하다는 점을 확인하고 같은 해 7월 용역을 중단한 뒤 12월 기존계약을 해지하였음. ○ 이후 2026년 2월 신규계약을 체결함에 따라 최초 용역 착수 시점과 비교하면 사업이 사실상 약 9개월 지연되었으며, 부지 활용 가능성을 관계기관에 직접 확인하지 않은 채 지방자치단체의 자료를 중심으로 사업을 추진한 결과 기존 업체에 지급한 4,800만원의 매몰비용도 발생함.		
		시정요구사항	○ 우주항공청은 신규사업 추진 시 사업 대상지 선정 방식이나, 대상 부지 확보 가능성 등 사업 추진의 핵심 전제조건을 면밀히 확인·검증하여 용역 중단·재발주 및 매몰비용 발생 사례가 재발하지 않도록 할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
4	정보화전략계획(ISP) 사전 수립 미비 등에 따른 연내 사업 미착수 부적정	관련사업명	일반회계 - 위성활용혁신기반조성(R&D)(1337-314)	제도개선	우주항공청
		지적사항	○ 동 사업은 정보시스템 구축사업으로 원칙적으로 정보화전략계획(ISP) 수립이 필요하나 사업 첫째에 ISP에 준하는 사전계획 수립 없이 시스템 구축 예산을 편성함에 따라 ISP 수립 및 발주절차에 대부분의 기간이 소요되어 연내 사업을 미착수하였고, 이에 따라 실행률도 40.5%로 저조한 문제가 있음. - 동 사업의 수행기관인 한국항공우주연구원은 2025년 4월 사업 착수 후 같은 해 7월 자체 ISP를 수립하고, 이후 개방형 위성영상 시스템 개발용역 발주 절차를 추진하였으나, 관련 행정절차에 시간이 소요되어 2026년에야 용역 계약을 체결함.		
		시정요구사항	○ 우주항공청은 R&D사업 중 정보시스템 구축이 주된 내용인 사업을 선별하여 ISP 수립 여부를 점검할 것 ○ 우주항공청은 향후 정보시스템 구축 등 ISP에 준하는 사전계획이 필요한 사업은 사전계획 수립을 완료한 후 실제 사업기간을 고려하여 사업계획을 수립하고, 적정 규모의 예산을 수립할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
5	사업단 운영비의 연구개발과제비로 의 연례적 조정·집행 지양	관련사업명	일반회계 - 스페이스파이오니어사업(R&D)(1337-303)	제도개선	우주항공청
		지적사항	○ 우주항공청은 동 사업의 사업단 운영을 위한 운영비를 기술개발 과제비와 별도의 내역 사업으로 편성하고 있는데, 연례적으로 사업단 운영비를 연구개발 과제비로 조정하여 사용(2025년 8억 5,000만원 조정)하였음. - 우주항공청은 개정 첫해인 2024년 사업단 운영비 1억 5,000만원을 위성 중점기술개발 과제비로 조정·집행한 데 이어, 2025년에도 사업단 운영비 중 8억 5,000만원을 발사체(6억 5,000만원) 및 위성(2억원) 중점기술개발 과제비로 조정하여 사용하였음. ○ 그러나 사업단 운영비는 개별 연구개발과제에 직접 투입되는 연구개발비와 달리 과제관리, 기술지원, 성과연계 등을 위한 경상적 경비로서 그 성격이 서로 명확히 구분되므로, 사업단 운영비를 필요에 따라 반복적으로 조정하여 연구개발 과제비로 집행한 것은 각 내역사업의 내용과 목적별로 국회가 심의하여 확정된 취지와 부합하지 않는 측면이 있음.		
		시정요구사항	○ 우주항공청은 내역사업별 목적 달성에 적절한 규모로 예산을 요구·편성하여 국회에서 심의·확정한 예산 내역과 다르게 사업단 운영비를 과제비로 조정·집행하는 사례가 재발하지 않도록 할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
6	세입예산 편성의 정확성 제고 필요	관련사업명	일반회계 - 기타재산이자수입(54-546)	제도개선	우주항공청
		지적사항	○ 출연금 정산 시 반납되는 집행잔액인 기타경상이전수입과 예치기간 중 발생하는 이자인 기타재산이자수입은 동일한 출연사업에서 발생하는 세입임에도 서로 다른 산출 기준을 적용하여 출연금 예치에 따른 이자수입을 누락·과소계상한 것으로 나타남.. - 우주항공청은 2026년 예산안 편성 시 기타경상이전수입은 정산대상 출연금 1,115억원을 기준으로 산정한 반면, 기타재산이자수입은 신규 위탁사업비 162억원만을 산정대상으로 적용하였음.		
		시정요구사항	○ 우주항공청은 2026년 예산편성시 기타경상이전수입과 기타재산이자수입에 서로 다른 산정기준을 적용한 사유 및 관련 산출내역을 소관 상임위원회에 제출하고, 출연사업비의 집행잔액 반납과 발생 이자수입을 연계한 산정방식으로 2027년도 세입예산을 재추계하여 세입산정의 정확성을 제고할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
7	R&D 사업의 연말 계약 집중에 따른 기획연구 활용 지연 및 집행관리 개선 필요	관련사업명	일반회계 - 신규프로젝트 탐색연구(R&D)(1343-301)	제도개선	우주항공청
		지적사항	○ 동 사업은 계약 체결이 하반기 및 연말에 집중되고 다수 과제의 종료시점이 차년도 이후로 설정되어 있어, 기획연구 결과를 후속 R&D 사업 기획 및 예산요구에 적시에 활용하기 어려운 구조로 운영되고 있음. - 2025년 전체 67건 중 상반기인 5~6월 계약은 18건(26.9%)인 반면, 7~12월 하반기 계약은 49건(73.1%), 12월 한 달에만 22건(32.8%)의 계약이 집중되었고, 2026년 1월도 1건의 계약이 체결됨. - 또한, 2025년 내 종료되는 과제는 2건에 불과하고, 97%의 과제가 2026년 이후 종료됨.		
		시정요구사항	○ 우주항공청은 향후 동 사업의 과제공고 및 계약체결을 상반기 내 완료하도록 노력하고, 과제 종료시점을 차년도 예산요구 일정(5월)에 맞춰 설계하는 등 기획연구 사업의 목적에 부합하도록 사업계획 수립 및 계약 일정을 전반적으로 개선할 것		
8	세목조정을 통해 당초 편성되지 않은 행사비 집행 부적절	관련사업명	일반회계 - 우주항공청 기획평가관리비(R&D)(1343-302)	주의	우주항공청
		지적사항	○ 우주항공청은 동 사업의 시험연구비에서 9,900만원을 일반용역비로 세목조정하여 당초 편성되지 않았던 ADEX 우주항공관 행사비로 집행하였음.		
		시정요구사항	○ 우주항공청은 향후 세목조정을 통한 신규 행사 추진을 지양하고 별도 사업으로 예산을 편성하여 국회의 예산 심의 취지가 훼손되지 않도록 할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
9	사업의 중복성 검토 등 사전절차 미흡에 따른 예산 전액 불용 부적절	관련사업명	일반회계 - 혁신형재사용발사체핵심기술(R&D)(1433-306)	제도개선	우주항공청
		지적사항	○ 우주항공청은 동 사업을 2025년부터 2027년까지 총사업비 약 280억원의 재사용 발사체 연구개발을 수행할 예정이었으나, 관계부처 협의 등 사전절차 미비로 인하여 사업예산 편성 후 뒤늦게 방위사업청 사업과의 유사·중복 가능성이 제기됨에 따라 사업이 중단되면서 2025년 예산이 전액 불용되고, 재사용발사체 기술개발도 지연됨. - 우주항공청은 개청 초기 사업기획 일정 등의 사유로 국가연구개발사업 예산 편성 과정에서 원칙적으로 거쳐야 하는 국가과학기술자문회의 심의를 거치지 않았음.		
		시정요구사항	○ 우주항공청은 향후 신규 R&D 사업의 예산을 편성하기 전에 관계 부처와의 사업내용조정, 국가과학기술자문회의 심의 등 사전 절차를 충실히 이행할 것 ○ 우주항공청은 재사용발사체 기술이 더 이상 지연되지 않도록 방위사업청과 공동 로드맵을 마련하고, 기관별 역할분담과 사업 재추진 일정을 구체화 할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
10	연례적 실집행 부진을 고려한 적정 예산 편성 및 사업일정·예산 집행관리 강화 필요	관련사업명	일반회계 - 한국형위성항법시스템개발(R&D)(1533-305)	제도개선	우주항공청
		지적사항	○ KPS 1호기 발사 일정이 약 1년 9개월 연장되고 후속 위성 발사 일정도 순차적으로 조정됨에 따라 2034년 시범서비스 개시 및 2035년 위성 배치 완료 일정은 물론 관계 부처의 연계 서비스 개시 시점과 활용계획에도 연쇄적으로 차질이 발생할 우려가 있음. ○ 또한, 연구수행기관(한국항공우주연구원)의 실집행률이 4년 연속 60~70%대에 정체되어있고, 이월액도 누적되고 있음. - 2025년 예산현액의 30%에 해당하는 160억 9,100만원을 이월함.		
		시정요구사항	○ 우주항공청은 2034년 시범서비스 개시 및 2035년 위성배치 완료 일정의 실현 가능성을 자체점검하고 그 결과를 보고하는 한편, 관계 부처와의 협의 및 구체적인 일정관리 체계를 마련하는 등 사업 관리를 철저히 할 것 ○ 우주항공청은 연례적인 실집행 부진 및 누적 이월액 발생 원인을 분석하고 이를 반영하여 향후 예산을 적정 수준으로 편성하고 집행관리를 강화할 것		

연번	시정요구명	지적사항 및 시정요구사항 요지		시정요구 유 형	조치대상 기 관
11	발사체 변경에 따른 발사비 잔여 예산 반납 필요 및 출연금 통제 방안 마련 필요	관련사업명	일반회계 - 초소형위성군집시스템개발(R&D)(1533-301)	제도개선	우주항공청
		지적사항	○ 우주항공청은 당초 해외 발사체 탑재를 전제로 약 210억원의 발사비를 편성하였으나, 사업 추진과정에서 한국형발사체 탑재로 계획이 변경되어 발사비 소요가 축소되었음에도 잔여 발사비를 즉시 반납하지 않고 2027년 사업 종료시까지 보유할 예정임. ○ 또한, 2025년 발사비 예산 210억원 중 약 105억원을 당초 예산편성시 산출근거에 포함되지 않았던 검증기(1A)호 발사에 집행하여, 예산편성 당시의 산출내역과 다른 용도로 집행을 문제가 있음.		
		시정요구사항	○ 우주항공청은 발사비 예산 210억원의 미집행 잔액을 2026년 중 조기 정산하여 국고에 반납하고, 편성 근거와 다른 용도로 출연금을 집행할 경우의 사전 통제방안을 마련할 것		

3. 부대의견

〈과학기술정보통신부〉

- 과학기술정보통신부는 R&D 예산 증가 규모에 비해 과학기술분야 출연연구기관 처우개선율은 현장 기대보다 부족한 수준이므로, 출연연구기관 현장 연구자의 처우개선 등 신뢰 확보 방안을 마련한다.
- 과학기술정보통신부는 AIxBio 혁신 연구거점 조성 시범사업(R&D)(1138-502)의 실행행률이 부진하므로, 실제 사업 수행과 예산 집행으로 이어질 수 있도록 집행에 대한 관리·점검을 강화한다.
- 과학기술정보통신부는 AI 영재학교 설립사업의 출연금이 연례적으로 이월되지 않도록 사업승인 및 출연금 교부 전에 지방자치단체와의 재원분담 등 사전절차를 완료하도록 제도화한다.

〈방송미디어통신위원회〉

- 방송미디어통신위원회는 팩트체크넷에 교부된 보조금 환수 등의 실무 책임에 대하여 법률 검토를 거쳐 조치한다.
- 방송미디어통신위원회는 빠띠에 대한 행정처분이 직권 취소된바, 해당 행정처분의 불법행위 여부 확인 및 구

상권 청구를 검토한다.

- 방송미디어통신위원회는 UHD 전환전략에 대한 재검토를 거쳐 단계적 회수 등 후속 조치를 검토한다.
- 방송미디어통신위원회는 청소년의 디지털미디어 영향을 평가하고 추적하는 장기적인 종단 연구 개시를 검토한다.

〈원자력안전위원회〉

－ 해당 없음

〈우주항공청〉

- 우주항공청은 최근 한국항공우주연구원의 연구원이 규정에 맞지 않게 창업 휴직을 하고, 창업·인수한 기업과 부적정한 계약을 체결하는 등의 문제가 재발하지 않도록 출연연구기관의 관리 감독을 강화한다.