

과기정통부, 국정감사 반복지적사항 조치현황 점검, 법령개정, 예산확대 등 정책 개선 연계

금번 국정감사도 성실하고 책임있는 자세로 임할 계획

- 전체 반복지적 사항 17건 중 본부 관련 9건 조치 완료, 소관기관은 4건 완료, 4건 진행 중
- 역대 최대 정부R&D예산안 편성, AIDC특별법 제정, PBS폐지, 사이버침해사고 대응역량 강화 등 실질적 정책개선과 체감성으로 연계

정부는 지난 5월부터 국무총리실을 중심으로 최근 5년간 국정감사에서 반복적으로 지적된 사항을 전면 점검하고, 제도 및 정책 개선을 추진하였다.

그간 대통령은 “국민으로부터 권력을 위임받은 기관인 국회에 대한 존중이 필요하다”는 점을 여러 차례 강조해 왔으며, 이에 정부는 국회의 지적 사항을 단순히 수용하는데 그치지 않고 정책 개선까지 연결시켜 국민이 체감할 수 있는 실질적인 성과로 이어지도록 노력해 왔다.

과학기술정보통신부(부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 배경훈, 이하 “과기정통부”)의 경우 최근 5년간 국정감사에서 총 17건에 대해서 반복적인 지적을 받았으며, 법령·제도 개선, 예산 확대, 사업 시행 등을 통해 총 13건은 조치완료하였고, 소관 기관 관련 4건에 대해서는 개선 절차를 진행하고 있다. 주요 조치 완료 사항은 다음과 같다.

① R&D 삭감으로 인한 연구현장 어려움 해소 및 R&D 투자 확대

’24년 갑작스런 R&D 예산 삭감으로 터전을 잃어버린 연구자를 지원하고 R&D 예산을 확대하여 연구생태계를 되살려야 한다는 지적이 반복 제기되었다. 이에 과기정통부는 ’26년도 35.5조원에 이어 ’27년에는 전년대비 11.2% 증액된 역대 최대 39.5조원의 정부R&D 예산안을 마련하였고, 미래 성장동력이 될 AI, 7대 시드 및 청년·인재, 기초연구 등에 대한 투자를 확대할 계획이다.

② 데이터센터 인허가 절차 개선 등 통합 지원체계 구축

인공지능 데이터센터(AIDC)는 'AI 3대 강국 도약'을 위한 핵심 인프라로, 신속한 구축과 투자를 촉진하기 위해서 특별법 제정이 필요하다는 지적이 반복되었다. 이에 과기정통부는 인허가 간소화, 시설·전력 특례 등을 담은 '인공지능 데이터센터 산업 진흥에 관한 특별법'을 공포(26.6월)하였고 '27년 3월 시행 예정이다.

③ 연구현장 중심의 연구환경 조성 및 R&D 효율성 증대를 위한 PBS 제도 개선

과제 수주 경쟁으로 인한 연구 몰입도 저하, 행정 부담 가중, 연구 자율성 침해 등 PBS 제도의 문제점이 오랜 기간 지적되어 왔다. 이에 'PBS 폐지'를 국정과제로 확정하고 「과기분야 출연연 정책방향」('25.12, 과학기술관계 장관회의) 및 「PBS 폐지 추진현황 점검 및 향후 이행 고도화방안」('26.8월)을 통해 출연연의 재정구조 개편, 임무 중심 연구·운영체계 개편 등 후속조치를 계획한 바 대로 진행하고 있다.

④ 사이버 침해 대응 역량 강화를 위한 전문인력 확대

대규모 사이버 침해사고가 연이어 발생함에 따라 신속한 조사 및 대응을 위해 관련 인력을 강화해야 한다는 지적이 반복되었다. 이에 과기정통부는 조사·대응 업무를 전담하는 사이버침해조사팀(5명)을 신설하고 조사·대응 인력을 확대(2명→5명, '26.1월)하였으며, 조사 실무를 담당하는 공공기관인 한국인터넷진흥원 내 관련 인력을 증원(33명, '26.1월)하였다.

과기정통부는 과학기술인 일·생활 균형, 울산과학기술원 연구환경 개선, 한국원자력의학원 운영개선 등 진행 중인 사안에 대해서도 구체적인 개선계획을 확정하여 절차를 진행 중이며, 진행현황을 지속적으로 점검할 계획이다.

아울러, 올해 국정감사에서도 국회의 의견을 지적을 겸허히 경청하며, 정책 오류를 바로잡고 제도개선 사항을 발굴할 수 있는 기회로 삼기 위해 성실하고 책임 있는 자세로 임할 계획이다.

담당 부서	기획조정실 규제개혁법무담당관	책임자	과 장	윤희봉 (044-202-4460)
		담당자	서기관	류신욱 (044-202-4461)



내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

대한민국
정책브리핑



□ 과기정통부 본부 : 총 9건 조치 완료

연번	지적사항	조치결과	연도
1	연구현장 중심 연구환경 조성 및 R&D 효율성 증대 등을 위해 PBS 제도 개선 필요	■ PBS 폐지 국정과제 확정, 과기분야 출연연 정책 방향('25.12), PBS 폐지 추진현황 점검 및 향후 이행 고도화방안('26.6월) 등을 통해 재정구조 개편 등 후속조치 추진 중('26~)	2021 2024
2	출연연 TLO조직 운영 개선 및 활성화	■ 기술 사업화 활성화를 위해 NST 內 출연연 사업화 공동추진 TF 조직 운영('24년~)	2021 2022 2024
3	데이터센터 인허가 절차 개선 등 통합 지원체계 구축	■ 인허가 일괄처리, 타임아웃제 등을 포함 AIDC의 신속 구축과 투자 유치를 위한 특별법 제정 ※ 'AIDC 특별법' '26.5.7. 본회의 통과	2024 2025
4	AI 분야 예산 투자 확대 및 공공·민간 투자 활성화	■ '26년 정부 AI예산은 약 9.9조원 규모로 '25년도 대비 3배 확대 편성 ※ '25년 추경 정부구매 GPU 1.3만장 구축 완('26.3.), 총 2조원규모 민간협력 국가AI컴퓨팅센터구축 착수('26.3.)	2024 2025
5	침해사고 조사권 강화	■ 기업의 침해사고 미신고·지연신고에 대한 과태료 강화(최대 3천만원→5천만원) 및 기업의 신고 여부에 관계 없이 직권조사 가능 조항 등 신설 ※ 정보통신망법 개정, '26.3.31	2022 2025
6	사이버 침해대응 인력 확충	■ 과기정통부 내 조사·대응 업무를 전담하는 사이버 침해조사팀을 신설하고, 조사·대응 인력 확대('26.1., 2명 → 5명), 한국인터넷진흥원 인력 증원('26.1., 776명→809명)	2021 2022
7	농어촌 등 5G 이동통신 서비스에 대한 품질 개선	■ 통신서비스 품질평가(매년)를 통해 옥외, 실내 등 품질평가 물량 확대 및 평가 강화를 통해 품질 개선 지속 유도 * 농어촌, 상업·문화시설, 고속철 등 취약지역 평가 강화 및 품질개선기준 상향 등을 통해 이용자 체감 중심의 품질 향상 추진	2021 2022 2024
8	연구부정행위 근절을 위한 대응 체계 강화	■ 연구자 가족의 국가R&D 참여 시 사전 확인·검토 절차 마련('23.3월)	2022 2024
9	과학기술정보통신부는 R&D 예산 삭감으로 인한 연구 현장의 어려움 개선을 위해 R&D 투자 확대 노력 필요	■ '26년도 35.5조원에 이어 '27년에는 전년대비 11.2% 증액된 역대 최대 39.5조원의 정부R&D 예산안 마련 * 미래 성장동력이 될 AI, 7대 시드 및 청년·인재, 기초연구 등에 대한 투자 확대	2024 2025

□ 과기정통부 소관기관 : **조치완료 4건**, 진행 중 4건

연번	지적사항	조치결과	연도
국가 과학 기술 연구회	출연연 TLO 전문인력 확충, 연구성과(특허 등) 관리 강화, 공동TLO 상설화 등을 통해 출연연 TLO 전문 역량 제고 <조치완료>	■ TLO 주도의 기술사업화 성과 창출(특허 수익화, 기획형 창업 등)을 지원하고, 출연연 전문인력(박사·변리사 등) 확보 지원 ■ 출연연 기술료·창업 가이드라인을 개정('25.12월)하고, 과기출연기관법 내 이해충돌 특례 마련 추진 중	2021 2022 2025
	출연연 급여체계 개편 등 실질적인 처우 개선책 마련 <진행 중>	■ 출연연 인센티브 체계 강화, 우수연구자 상여금 신설 등	2021 2022 2025
	과학기술인의 일·생활 균형 및 창의적인 업무 환경 조성 필요 <진행 중>	■ 일·생활 균형을 통한 창의적 업무 환경 조성을 위해 규정 명문화 및 담당관·평가지표 지정 등 - 기관 대상 재량근로제 효과성 분석 및 모니터링을 통한 재량근로 제도 안착 유도, 쉼 기관 육아휴직 남·녀 구분 없이 최대 3년 보장 등	2021 2022 2025
연구 재단	연구부정행위(표절 등)에 대한 실질·효과적인 제재 조치 및 연구비 환수 등 방안 마련 필요 <조치완료>	■ 연구기관 자체조사 결과 철저히 검증, 대학별 연구윤리 관련 자체 규정(시효 등)의 개선 유도, 연구윤리 규정 실태조사를 직접 실시(~'22년) 등 ■ 엄정한 제재처분 심사를 위해 자체적으로 분야별 주·부심 제도와 심층 사전집중심리 운영	2021 2022 2024
한국 인터넷 진흥원	사이버위협정보 분석공유시스템(C-TAS) 개방형 전환, 기업 지원 강화 <조치완료>	■ 사이버위협정보 분석공유 시스템(C-TAS)의 개방형 전환(C-TAS 2.0) 완료('21.12월) 및 C-TAS 활성화를 위한 홍보 및 가입 독려('23.6월~)	2021 2025
과학 기술인 공제회	청년 과학기술인 결혼·출산 시 우대금리 상품 등 지원 강화 <조치완료>	■ 청년과학기술인 결혼·출산 우대금리제도(결혼 0.3%p, 출산 0.5%p 추가) 연장 시행('26.4월)	2024 2025
울산 과학 기술원	연구인력 안정적 확보 및 연구환경 개선을 위한 방안 마련 <진행 중>	■ 안정적 인건비 지급을 위해 통상적인 인상률 외 특이소요 예산을 3년 연속 증액('22~'24년 총 80억원) ■ 신입교원 정착지원금 확대('25.1월), 신입교원 조기 정착 지원위원회 출범('26.3월) 등	2024 2025
한국 원자력 의학원	원자력병원의 누적적자, 인력 이탈 등 구조적 문제해결 <진행 중>	■ 기능추가(의과학 실증)를 통해 수입 포트폴리오 다변화 및 방사성의약품 가격 현실화(건강보험공단 협의) ■ 방사선 산업재해 대응 거점병원의 기능을 원활히 수행할 수 있도록 관련 입법 및 시설보강 등 추진	2024 2025