

공동보도자료

보도시점 배포 후 즉시 사용 배포 2025. 11. 24 (월)

김민석 국무총리 주재, 제1회 과학기술관계장관회의 개최

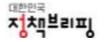
- 과학기술부총리를 의장으로, 범부처 과학기술 및 인공지능 정책을 종합·조정
- AI 10대 민생 프로젝트, 국방 AX, 제조 AX, 과학기술xAI 등 10개 안건 논의
- □ 정부는 11월 24일(월) 10시, 정부서울청사에서 관계부처 장관들이 참석한 가운데 김민석 국무총리 주재로 「제1회 과학기술관계장관회의(의장 : 부총리 겸 과기정통부 장관. 이하 '과기장관회의')」를 개최하였다.
 - * (구성원) 부총리 겸 과기정통부장관, 기재·교육·외교·국방·행안·문체·산업·복지·기후· 노동·중기부 장관, 금융위·개보위 위원장, 국무조정실장, 과학기술혁신본부장, AI 수석, 국가안보실 제3차장, 국가인공지능전략위 부위원장, 지방시대위원회 위원장 등 총 20인
 - o 지난 10월 정부조직 개편으로 과학기술부총리(과기정통부 장관 겸임)가 신설되면서, 과학기술부총리를 의장으로 범부처 과학기술과 인공지능 정책을 총괄·조정하는 회의체인 과기장관회의가 출범하게 되었다.
 - * 「과학기술관계장관회의 규정」(대통령령, 11.21 시행) 제정
 - ** 2004년 부총리급 회의체로 처음 설치된 이후, 부총리 제도 폐지로 운영이 중단되었다가 2018년 다시 복원되어 2021년까지 총리급 회의체로 운영된 바 있음
 - o 오늘 회의에서는 총 10건의 안건이 상정되었으며, 국가 AI 대전환을 실현하기 위한 각 부처의 AI·AX 전략에 대한 발표와 토론이 이어졌다.
 - < 제1회 과학기술관계장관회의 안건 목록>
 - ① AI 민생 10대 프로젝트 추진방안, ② 국방 AX 전략, ③ 제조AX(M.AX) 추진방향,
 - ④ 과학기술×AI 국가전략, ❺ AI분야 한-UAE 국빈방문 성과 및 후속조치 추진계획
 - ⑥ 중소기업 AI 활용·확산 지원방안, ⑦ 연구개발 생태계 혁신방안, ⑧ 과학기술 인재 확보 전략, ⑨ APEC AI 이니셔티브(2026~30) 채택 보고, ⑩과학기술관계장 관회의 운영방안

□ 김민석 국무총리는 회의에서 "인공지능은 우리 경제의 혁신을 촉진할 새로운 성장 엔진이자 국가 대전환의 강력한 동인이며, 지속가능한 발전을 이끌 혁신의 핵심이다"고 강조하며, "한부처의 힘만으로 할 수 있는 일이 아니고, 전부처가 합심해야 하며, 오늘 시작하는 과학기술관계장관회의가 그 생생한 현장이 될 것으로 기대한다"고 밝혔다.

【붙 임】 1. 안건별 설명

2. 제1차 과학기술관계장관회의 개요

	7		_1 _1	0 1=1	(
담당 부서	국무조정실	책임자	과 장	윤미란	(044-200-2248)
<총괄>	산업과학중기정책관실	담당자	서기관	장태은	(044-200-2249)
담당 부서	과기정통부 과학기술 · 인공지능정책협력관	책임자	과 장	김 연	(044-202-6480)
<총괄>	과학기술 · 인공지능정책협력담당관			황산하	(044-202-6485)
		담당자	사무관	신봉규	(044-202-6481)
				정경화	(044-202-6482)
담당 부서	과기정통부 정보통신정책실	책임자	과 장	이정순	(044-202-6130)
<안건1>	디지털사회기획과	담당자	사무관	김슬기	(044-202-6131)
			주무관	정용찬	(044-202-6136)
담당 부서	국방부 첨단전력기획관실	책임자	팀 장	채연호	(02-748-5940)
<안건2>	국방인공지능정책팀	담당자	사무관	강예진	(02-748-5945)
담당 부서	산업통상부 산업정책실	책임자	과 장	송영진	(044-203-4130)
<안건3>	산업인공지능혁신과		서기관	김태현	(044-203-4131)
		담당자	사무관	조은형	(044-203-4133)
			사무관	여정모	(044-203-4134)
담당 부서	과기정통부 연구개발정책실	책임자	팀 장	유은실	(044-202-4570)
<안건4>	과학기술AI확산팀	담당자	사무관	임수연	(044-202-4574)
담당 부서	인공지능전략위원회 총괄전략팀	책임자	과 장	김보경	(02-2224-4121)
<안건5>	대외협력팀	담당자	사무관	한지혜	(02-2224-4142)
담당 부서	중기부 중소기업정책실	책임자	단 장	박승록	(044-204-7250)
<안건6>	미래기술대응지원단	담당자	사무관	이상영	(044-204-7244)
담당 부서	과기정통부 과학기술정책국	책임자	과 장	이종우	(044-202-6730)
<안건7>	과학기술전략과	담당자	사무관	이재철	(044-202-6731)
담당 부서	과기정통부 미래인재정책국	책임자	과 장	김영은	(044-202-4820)
<안건8>	미래인재정책과	담당자	사무관	심범석	(044-202-4824)
담당 부서	외교부 기후환경과학외교국	책임자	과 장	<u></u> 신동민	(02-2100-7181)
<안건9>	국제인공지능외교과			용경민	(02-2100-7325)
		담당자	사무관	최수호	(02-2100-8092)
담당 부서	과기정통부 과학기술 · 인공지능정책협력관	책임자	과 장	<u> 기구</u> 김연	(044-202-6480)
<안건10>	과학기술 · 인공지능정책협력담당관	다마시 담당자	기 8 사무관	황산하	(044-202-6485)
_ `L L 10'	-14/15 50.100484005	1000	711111111111111111111111111111111111111	<u> </u>	(017 202 0700)





붙임1 안건별 설명

< 안건 1호 - AI 민생 10대 프로젝트 추진방향 >

"내 삶을 바꾸는 Al"

AI 기본사회 구현을 위한 「AI 민생 10대 프로젝트」

① AI 농산물 알뜰 소비정보 플랫폼

농산물 가격 동향 분석, 소비자 위치 기반 최적 구매처 추천, 대체 식재료 추천 등 합리적 소비 지원

② 소상공인 AI 창업·경영 컨설턴트

주변 데이터 기반 업종 추천, 제품 제안, 사업장 운영방법 등 소비 개인화된 AI 창업 및 경영컨설팅

생활 ③ 인체적용제품 AI 안전 지킴이

식품·의약품·의료기기·화장품 등

인체적용제품의 맞춤형 안전정보 (성분, 리콜여부 등) 질의응답 제공

④ 국가유산 AI 해설사

시간·공간·언어의 제약 없이 국가유산에 관심 있는 수요자별 맞춤형(관심사, 지식수준, 언어별 등) AI 해설서비스 제공

⑤ AI 국세정보 상담사

세무서 및 국세상담센터의 상담수요 폭증으로 국세상담을 받지 못하는 **영세납세자**에 개인화된 AI 기반 전화·챗봇상담 제공

국민 편의

⑥ 모두의 경찰관

경찰 민원에 대해 챗봇으로 AI가 즉시 답변하거나 경찰민원24·콜센터 등과 연계하여 신속하게 응답

⑦ AI 인허가 도우미

토지, 건축물 정보를 기반으로 국민 스스로 인허가 절차를 진행할 수 있도록 수행가능한 민원 절차와 사전진단 제공

⑧ AI 기반 보이스피싱 공동 대응 플랫폼

보이스피싱 데이터를 실시간 수집·상호공유하여 민간의 AI 기반 탐지 기능을 고도화하고, 피싱에 악용되는 통신서비스 차단 강화

사회 안전

⑨ 온라인 성착취·가출·자살 등 아동청소년 위기 대응

온라인 성착취 모니터링을 확대(10개→125개) 대응하고, SNS상 청소년 위기 상황을 분석, 상담 등 연계

⑩ 해양 위험 분석 AI

항공 채증영상 기반 밀입국, 불법어선, 안보위협 등 불법 판단 및 조난 등 **요구조자 수색·발견**, 오염물질 식별

국민 인식 조사 + 시 도입,필요 + 전문가 자문 + 해외 사례 조사 분야

< 안건 2호 - 국방 AX 전략 >

□개요

○ 국방 AX 추진기반 마련을 위해 ^①거버넌스 강화, ^②인프라 구축, ^③환경·생태계 조성이라는 3대 축(Pillar)을 구축하고, 이를 토대로 국방 전 영역에 AI를 적용하되 파급효과 등을 고려해 우선순위에 따라 적용

□ 주요 내용

- 국방 AX 추진기반 마련을 위한 3대 축(Pillar) 구축
 - (거버넌스 강화) △AI 업무 총괄 조직 정비 및 국방 AI 위원회 신설, △국방 인공지능 관련 법규 정비 및 획득제도 개선, △연구기관 역량 강화 등
 - (인프라 구축) △'국방통합AI데이터센터' 구축 (GPU 1만~5만 장 수준), △국방 분야 AI 서비스 개발·확산을 위한 기반·네트워크 기술력 확보 등
 - (환경·생태계 조성) △국방 AX 거점 ('26년 5개소) 구축, △AI 보안 강화, △AI 안전평가체계 구축, △AI 전문교육 강화
- 국방 전 영역에 AI 적용
 - (기본입장) 국방 영역을 3대 분야로 구분하고, 각 영역별로 적용 효과가 큰 체계를 대표 프로젝트 (7개) 로 선정하여 우선 적용 후 범위를 확대

□ 향후 계획

○ 3대 축 혁신 실행과제, 7개 대표 프로젝트 추진 계획 확정('25. 12월)

< 안건 3호 - 제조AX(M.AX) 추진방향 >

□ 개요

○ 대내외 복합 위기에 처한 **우리 제조업의 혁신**이 시급한 시점에서, 제조업+AI 융합을 통해 제조업을 고도화하는 '제조AX(M.AX)' 추진

□ 주요 내용

1 산(수요-공급)·학·연이 모두 함께하는 제조AX 생태계 구축

- □ 1,000여개 산·학·연이 결집한 「M.AX 얼라이언스」를 중심으로, 데이터 공유부터 제품 개발까지 제조AX 全과정의 혁신 생태계 조성
 - AI모델-HW-AI 활용제품 개발 등 각 얼라이언스내 협업과 함께, 온디바이스 AI반도체, 표준 등 산업 공통 과제는 全얼라이언스 연대

② 세계 최고 수준의 업종별 특화 AI 모델로 제조 공정 혁신

- □ 핵심 프로젝트로 「AI 팩토리 선도사업」을 추진('30년까지 500개 구축)
 - 우리만의 강점인 '高품질 제조 데이터'를 대량 확보, 이를 바탕으로 업종 내 범용 활용 가능한 **업종별 특화 제조 AI 모델 개발·확산**
- □ 유통·디자인 등 제조공정 전·후방 파급효과가 큰 분야까지 AI 도입

❸ AI가 탑재된 임바디드(embodied) 제품 신시장 창출

□ 제조업 3대 주력 산업을 중심으로 제품+AI 융합을 집중 지원하고, 검증된 AI 기술을 미래 신산업으로도 확산하여 산업 전반 혁신 가속화

구분	분야	주요 내용
3대	자율주행차	소프트웨어중심차, 자율주행 AI 모델, 車반도체 등 3대핵심기술개발
주력	자율운항선박	AI 완전자율운항선박 핵심기술 개발과 실증·운항 데이터 확보
산업	가전·전자	온디바이스 AI 기반 AI 가전 등 미래 시장을 주도할 킬러 제품 육성
미래 신산업	휴머노이드	산업 현장과 연계한 휴머노이드 개발 프로젝트를 확대
	방산	드론 등 민군 협력 R&D·실증으로 AI 방산 기술을 확보
	바이오	임상 진입 단축 AI 모델 개발 및 AI 제조장비 국산화

〈 안건 4호 - 과학기술XAI 국가전략 〉

□개요

- AI가 과학적 발견의 핵심 엔진으로 부상함에 따라 美·中·EU 등 주요국 및 글로벌 빅테크는 과학기술 AI 경쟁 본격화
- □ 지금은 과학기술 AI 경쟁의 주도권을 확보할 수 있는 골든타임, 기술·인프라·인재·산업을 아우르는 전주기 전략을 통해 국가역량 총결집

□ 주요 내용

- ① (핵심기술 확보) 강점분야* 과학기술 AI 파운데이션 모델 및 AI 연구 동료(AI Co-Scientist) 개발·확산**으로 연구 생산성 및 산업 경쟁력 강화
 - * ① 바이오, ② 지구과학, ③ 수학, ④ 재료·화학, ⑤ 반도체·디스플레이, ⑥ 이차전지
 - ** ▲ 산학연 협력 Al agent 및 플랫폼 개발, ▲ Al·로보틱스 자율실험실 구축 등
- ② (응합인재 양성) 과학영재 → 대학(원)생 → 박사후연구원 → 연구자로 이어지는 전주기 과학기술 AI 인재양성 체계 구축
 - ※ ▲ AI 과학영재학교 신설, ▲ 과기원 AI 단과대 설립 등 과기원 AX 전환, ▲ AX 박사후연구원 육성 등, ▲ 대학 기초연구AI 센터 설치('28년까지 40개)
- ③ (인프라혁신생태계 구축) GPU·데이터 등 핵심 인프라 접근성을 높이고, 산·학·연 우수연구자가 협력하는 혁신생태계 조성
 - ▶ (GPU) 과학기술 AI 전용 GPU 8,000장 이상 확보·지원, GPU 공동활용 체계 구축 등
 - ▶ (데이터) 연구데이터 생산·관리 강화, 국가연구데이터 통합·개방, 저작권 침해우려 해소 등
 - ▶ (혁신허브) ^(가칭)국가과학AI연구소를 설립, 연구자간 협력 및 선도 프로젝트 등 추진
 - ▶ (윤리·문화) AI 시대 연구윤리 기준 제시, 경진대회(ASK 2026) 개최를 통한 저변확대
- ④ (산업육성) 과학기술 AI 우수 연구성과가 산업으로 신속히 전환될 수 있도록 수요발굴·매칭, 투자 등을 지원하여 경제적 가치 극대화
 - ※ ▲ 수요 발굴·매칭을 통해 초기수요 확보 지원▲ 과기원 과학기술 AI 창업 전진기지화,
 ▲ 창업단계부터 스케일업까지 전주기 투자 지원 등

□ 향후 계획

- 'ASK 2026' 개최를 통해 과학기술 AI 생태계 활성화('25.11~'26.4.)
- 바이오·소재 등 분야별 AI 혁신 전략 수립('25.12~)

< 안건 6호 - 중소기업 AI 활용·확산 지원방안 >

◇ 중기부는 벤처·스타트업과 수요 중소·소상공인 지원부처로서 AI 창업에서 활용·확산까지 지원을 통해 AI 강국 도약을 뒷받침

① 혁신 AI·딥테크 스타트업 육성

- AI·딥테크 유니콘 육성을 위해 기업 성장 단계별로 집중 투자하는
 'NEXT UNICORN Project' 추진 (총 13.5조원, ~'30년)
- 구글·엔비디아 등 글로벌 빅테크('25. 13개사)와 한국 스타트업간 협업 기회를 제공하는 'Around X' 프로그램 추진
- AI 스타트업 대상 「OpenData X AI 챌린지」 등을 통해 중기부 보유 데이터를 활용한 AI 기반 지원사업 서비스 개발·보급

② AI 기반 스마트 제조혁신 3.0 추진

- 스마트공장 등 DX 기반 위에 버티컬 AI의 단계적 도입을 지원하여 중소 제조 현장의 AI를 신속히 확산
- 제조 AX 촉진을 위한 스마트제조 전문기업을 집중육성하고, 제조 현장 AI 활용을 위한 중소기업 AX 지원 플랫폼(제조AI 24) 구축

③ 중소·소상공인 AI 활용·확산 촉진

- 국내 대표 AI 기업인 네이버, 뤼튼테크놀로지스, 카카오가 직접 기획한 커리큘럼에 따라 소상공인 온·오프라인 AI 교육 추진
- 지역 특성에 적합한 제조 AX·DX 지원을 위해 **지자체가 기획**하고 **정부가 지원**하는 **지역 AX 사업 추진**(예. '25~'26, 5개 지자체)

④ 지속 가능한 중소기업 AX 지원체계 구축

- 주요경영 분야 AI 상담 서비스 제공 및 기업별 맞춤형 지원사업 추천
- 데이터규제 완화, 규제배심원제 등 "중소기업 AI 활용 촉진법" 제정

〈 안건 7호 - 연구개발 생태계 혁신방안 〉

□ 개 요

○ 훼손된 연구생태계의 복원을 넘어, 연구자의 도전·몰입이 국가성장으로 이어지기 위한 실질적 대책을 담은 '연구개발 생태계 혁신방안' 마련 추진

□ 주요 내용

- 1 도전·창의적 연구에 몰입하는 환경 조성
 - (평가제도) 쉬운 연구를 조장하는 형식적 평가등급 폐지, 혁신성 중심 으로 과제를 선정하고 성과의 가치를 제대로 평가하여 '실패의 자산화'
 - 우수 평가위원 풀(6,000명) 확보, 평가위원 실명제 등 평가 전문성·책임성 강화
 - (행정부담 완화) 연구 외적인 행정업무에 시간을 낭비하지 않도록 각종 행정서식 최소화 및 연구비 관리체계를 규제 관점에서 연구자 자율·책임 중심으로 전환
 - (전문인력·장비) 장비 공동활용·도입제도 개선 및 연구자(연구실)별로 부담하던 행정·장비관리 업무를 연구기관이 통합 지원할 수 있도록 블록펀딩 지원
- ② 출연연·대학·기업의 역량을 제고하는 지원체계
 - (출연연) PBS 단계적 폐지로 과제수주경쟁에서 벗어나 본연의 연구에 몰입
 - (대학) 안정적 연구를 위한 기초연구 복원, 대학 단위 연구경쟁력 강화를 위한 블록펀딩 지원 및 지역거점대학 역량 강화
 - (기업) 기업 역량에 따라 경쟁형·역매칭형 등 지원방식 다양화
- ❸ 연구자·연구기관의 성장을 뒷받침하는 시스템 혁신
 - (안정적 투자) 매년 정부 총지출 대비 5% 수준으로 R&D 예산을 확대
 - (전문성·효율성) 민간 전문성을 활용한 개방형 기획체계로 전환 및 예산이 적재적소에 효과적으로 배분되도록 투자관리 프로세스에 AI 도입
 - PM에 전권부여 등 기존 체계를 **과감히 혁파**한 **도전적 임무 전용 트랙 구축**
 - (성과확산) 연구데이터의 축적·공유·확산 체계 구축, 지역자율 R&D 체계 도입 등 혁신이 다음 혁신으로 이어지는 체계 구축

□ 향후 계획

- 관계부처와 함께 분야별 세부실행계획 마련 및 과학기술관계장관회의 보고·확정
- ㅇ 부처별 추진과제 이행 실적을 주기적으로 점검

〈 안건 8호 - 과학기술인재 확보 전략 〉

□개요

○ **과학기술 인재 생태계를 혁신**하여 **우수인재를 국내에서 성장**시키고 **전략적인 해외인재유치**를 위한 과학기술인재 확보전략 마련 추진

□ 중점 추진과제

■ 국가과학자 선정·육성

○ (과학자 위상 확립) 영예와 안정적 활동을 보장하는 「국가과학자 제도」 도입,
 우수 과학영재·이공계학생 들의 국가과학기술자로의 성장 체계* 구축
 * 과학영재 ⇒ 우수 대학(원)생 ⇒ (신진) 차세대 국가과학자 ⇒ (리더) 국가과학자

2 과학기술-AI 융합인재 양성

- (양손잡이 인재양성) 이공계 학생·신진연구자들에게 AI 교육·연구· 인프라를 확대하고, 재직연구자들에게는 연구개발 전 과정에 AI를 접목하여 연구 패러다임 전환을 지원
- (지역 AX 혁신) 기업-과기원 공동센터 운영, 과기원-지역대학 공동대학원을 통한 산업 연계 실무 교육 등 지역산업 AX 허브로서 4대 과기원 역할 강화

3 매력적인 이공계 성장 생태계 조성

- (인정적 성장) 경제 기반 지원 등 이공계 학생·청년 연구자의 안정적 성장 환경 구축* ※ 국가장학금·연구생활장려금 확대, 정신건강 돌봄, 주거부담 완화, 청년적금 신설 등
- (성장횔약 공간 확보) (대학) 전임교원 및 전문인력일자리 확대, (민간) 넥스트 유니콘 육성, (출연연) 신진연구자 채용 확대 및 전반적 처우 개선 등
- (이공계 매력도 제고) 상위 1% 연구자 파격 인센티브 도입, 대학/ 연구기관/기업 간 겸직 활성화, 우수 연구자 정년 후 연구 지원 등

₫ 해외 우수인재 전략적 유치

○ (해외 인재 전략적 유치) 대상별, 분야별 맞춤형 사업을 통해 우수/신진 연구자를 유치('30년까지 2,000명)하고 우수 유치인재의 국내 정착 지원 ※ 유치사업 확대, 탑티어 비자/영주·귀화 패스트트랙 확대, IRIS 시스템 국·영문 혼용 등

< 안건 9호 - APEC AI 이니셔티브(2026-30) 채택 보고 >

□ 개요

- 2025 APEC 경주 정상회의 의제 중 하나로 AI를 제시
- → 역내 모든 회원 경제의 AI 전환(transformation) 참여 및 AI 혜택 향유를 위한 비전과 실행 방안을 담은 'APEC AI 이니셔티브'를 정상 합의문으로 채택

□ 주요 내용

- AI 혁신을 통한 경제성장
- (AI 전환) ▲회원별 자발적으로 AI 준비도 검토 및 AI 도입 현황 점검, 전략적 우선 분야 식별 ▲AI 이해관계자 간 협력 촉진 및 역내 민관 협력 활성화 ▲AI 전환을 촉진하기 위한 모범 정책 상호 교류
- (안전) 안전하고 믿을 수 있는 AI 도입 및 인간 중심 AI 접근 방식 적용
- 2 AI 전환을 위한 역량 강화
- (경제주체별 역량 강화) AI 혜택을 향유하고 AI로 모두의 삶의 질이 향상되는 사회 토대 마련을 위한 공공, 민간, 노동자, 소비자 등 경제 주체별 AI 역량 강화 방향 제시
- (아-태 AI 센터) 아태지역 AI 격차 완화와 AI 역량 강화, 혁신 촉진을 위한 한국의 기여 방안인 '아시아·태평양 AI 센터' 설립 결정 인정
- ❸ 회복력 있는 AI 인프라 투자 확대
- ▲(공공) AI로 인한 수요 증가에 대비, 에너지 및 자원 효율적인 인프라 투자 확대 ▲(민간) ABAC(APEC 기업인 자문위)의 관련 활동 주목, 회복력 있는 AI 인프라 투자 촉진을 위한 민간의 자발적 노력 장려 ▲(협업) 민관파트너십 및 이해관계자 협업 등을 통해 역내 AI 인프라 투자 확대

□ 의의 및 성과

- APEC 최초로 명문화된 AI 공동 비전 도출
- → 우리 주도로 APEC 내 향후 AI 기본방향 설정(동 이니셔티브, 2026~30 기간 설정)
- AI 양대 강국인 美·中이 모두 참여하는 최초의 AI 관련 정상 간 합의문
- 'AI 기본사회' 구현, '아시아·태평양 AI 센터' 설립 등 우리 정부의 AI 정책과 실질적 기여 방안 반영

〈 안건 10호 - 과학기술관계장관회의 운영방안 〉

□ 추진배경 및 경과

- 정부조직개편에 따라 **과기정통부**의 **부총리 체제 출범**('25.10.1~)
- 대통령령「**과학기술관계장관회의 규정」**제정(11.21 공포·시행)
- o 제1회 과학기술관계장관회의 개최(11.24)

□ 구성원

- (고정) ^{의장}부총리, ^{위원}기재·교육·외교·국방·행안·문체·산업·복지·기후· 노동·중기부 장관, 금융위·개보위 위원장 (14개 중앙행정기관의 장)
 - 국무조정실장, 과학기술혁신본부장, 대통령비서실 AI미래기획수석, 국가안보실 제3차장, 국가AI전략위 부위원장, 지방시대위원장 (6명)
- (탄력) 안건 제출 또는 참여를 희망하는 부처·청, 지방정부의 장 및 민간전문가도 참여 가능(필요 시)

□ 개최주기 및 진행방식

- o (개최주기) 매월 개최 원칙, 필요시 수시 개최
- (진행방식) 보고·심의안건, 토의안건 등을 상정하고 의장 주재로 부처간 자유로운 토의를 통해 범부처 의견 조율 및 협업 도출
 - 그 외, 타 회의체(경제관계장관회의 등)와의 연석회의, 현장·지역 방문, 민간전문가 라운드테이블 등 다양한 방식 병행

□ 주요 기능

- 범정부 차원의 주요 과학기술·AI 정책 및 전략의 검토·확정
- 부처간 이견 및 현안에 대한 토의 및 사전 조율
- 정책 실효성 확보 및 신속한 이행을 위한 세부계획 수립 및 주요
 이행현황 점검 등

□ 필요 시, 관계차관조정회의 운영

○ 장관회의 상정 전, 부처간 긴밀한 사전 협의가 필요한 경우, 별도의 차관급 안건 검토·조정(과기정통부 차관(급) 주재, 관련 기관 차관(급) 참여)

붙임2 제1회 과학기술관계장관회의 개요

□ 일시 : '25.11.24.(월) 10:00~11:00

□ 장소 : 정부서울청사 9층 대회의실

□ 참석대상

○ (주재) 국무총리 (의장) 부총리 겸 과학기술정보통신부 장관

○ 기재부·교육부·외교부·국방부·행안부·문체부·산업부·복지부·기후부·노동부· 중기부장관, 금융위·개보위 위원장, 국조실장, 과학기술혁신본부장, AI 수석, 안보실 제3차장, 국가AI전략위 부위원장, 지방시대 위원장

- 고정 참여 부처 이외, 희망 부처 참석 가능

□ 상정 안건 : 10건

	안 건 명	제출부처	비고	
1호	AI 민생 10대 프로젝트 추진방안(안)	부처합동		
2호	국방 AX 전략(안)	국방부	국가AX 대전환	
3호	제조AX(M.AX) 추진방향(안)	산업부		
4호	과학기술×AI 국가전략(안) 부처합		관련 안건 중점 논의	
5호	한-UAE 순방 관련 후속조치 계획(안)	AI전략위 지원단	0 L C 1	
6호	중소기업 AI 활용·확산 지원방안(안)	중기부		
7호	과학기술로 미래를 선도하는 연구개발 생태계 혁신방안(안)	부처합동		
8호	과학기술 인재 확보 전략(안)	부처합동	시의성을 고려하여 상정	
9호	APEC AI 이니셔티브(2026-30) 채택 보고(안)	외교부		
10호 —	과학기술관계장관회의 운영방안(안)	과기정통부	-	