

보도시점 2025. 4. 30.(수) 17:00
(2025. 5. 1.(목) 조간)

배포 2025. 4. 30.(수) 09:00

대한민국을 먹여살릴 기술, 범부처 기술사업화 생태계로 창출한다

- 관계부처 합동 「국가 기술사업화 이상(비전) 선포식」 개최
- 관세전쟁, 저성장 등 경제·사회 위기를 기술 혁신으로 극복
- 범부처 기술사업화 생태계 조성을 위한 추진방향 및 과제 논의

관계부처*는 4월 30일 (수), 포시즌스 호텔 서울에서 「국가 기술사업화 이상(비전) 선포식」을 개최하였다.

* 과학기술정보통신부, 교육부, 중소벤처기업부, 식품의약품안전처, 우주항공청, 질병관리청

※ (일시/장소) 2025. 4. 30.(수) 15:30~17:00, 포시즌스 호텔 서울 아라홀

최근 대외환경의 불확실성이 심화되고, 대내적으로는 저성장 구조가 고착화되며 경제적·사회적 위기를 극복하기 위한 정부의 역할이 강조되고 있다. 특히 관세전쟁 위기 속, 국가경쟁력 강화를 위한 전략기술 확보에 민·관 역량을 결집하여야 하는 시점이다. 이에 정부는 출연연구기관과 대학이 창출한 공공 기술을 통해 기업의 경쟁력을 높이고 경제를 혁신하는 생태계를 조성하고자 본 선포식을 개최하였다.

과학기술정보통신부 유상임 장관은 개회사를 통해 정부 연구개발 투자 규모 대비 기술사업화 성과가 저조하다고 평가하며, 급변하는 통상환경, 저성장 등의 위기를 극복하기 위해서는 연구성과가 산업 현장으로 이어지는 건강한 기술사업화 생태계 조성이 중요하다고 강조하였다.

또한, 이상(비전) 선포식을 계기로 기술이 산업으로 연결되는 구조적 기반 마련, 범부처 협업을 통한 기술사업화 전주기 지원체계 구축과 기술창업·이전 기업의 성장 전주기 지원 등 주요 추진과제를 속도감 있게 추진하겠다고 밝혔다.

이주호 부총리 겸 교육부 장관은 모두발언을 통해 “대학의 기술사업화 역량을 한층 더 높이고, 지역과 긴밀히 연계된 기술사업화 생태계를 조성하는데 적극 동참하겠다.”라고 말하며, “대학 안에서도 기술사업화 종합전문회사가 자유롭게 성장할 수 있도록 규제는 과감히 개선하고, 지역혁신중심 대학지원체계(라이즈, RISE) 안에서 지역 특화산업 성장을 견인할 다양한 기술사업화 혁신모형이 창출될 수 있도록 아낌없이 지원하겠다.”라고 강조하였다.

오유경 식품의약품안전처장은 모두발언을 통해 “빠르게 변하고 있는 기술 발전 환경 속에서 공공 연구 성과가 국가 경제 성장의 새로운 동력이 되는 기술사업화 생태계 조성이 절실하다”며, “식약처는 규제과학을 바탕으로 식의약 분야 첨단 기술의 신속한 제품화와 국민이 안전하게 사용하는 환경 조성에 지원을 아끼지 않겠다”고 강조하였다.

비전 선언 이후 관계부처의 주요 추진과제를 담은 「국가 연구개발(R&D) 기술사업화 추진방향」을 발표하였으며, 주요 내용은 다음과 같다.

[방향 1] 공공기술의 사업화 촉진

첫째, **출연(연)을 기술사업화 거점**으로 육성한다. 기술사업화 연구개발투자를 확대하며, 기술사업화 관련 인사, 평가 등의 유인책을 강화한다. 기술사업화 전담조직(TLO)을 기술 분야를 중심으로 협력·특성화한다.

둘째, **대학의 기술사업화 역량을 강화**한다. 지역혁신중심 대학지원체계(RISE)체계 전면 시행을 계기로 대학의 기술사업화 활동을 지원한다. 대학 기술 지주회사에 대한 규제를 완화하며, 과학기술원은 우수특허를 조기발굴하고 미활용 특허에 대한 관리를 강화한다.

셋째, **기술사업화 종합전문회사를 육성**한다. 대학·출연연이 창출한 기술을 발굴하고 창업으로 연계하며, 창업보육 및 후속투자까지 공공기술의 전주기 사업화를 지원한다.

넷째, **우수 지식재산(IP) 창출·관리·활용을 지원**한다. 특히 심층분석을 통해 유망특허를 선점하고, 공공연구기관이 보유한 특허를 진단하고 등급화하며, 정부 연구개발 전주기에 걸친 지식재산권의 전략적 조사·분석 방침(가이드라인)을 마련한다.

[방향 2] 기술창업 및 기업성장 지원

첫째, **공공기술기반 창업지원**을 확대한다. 전주기 실험실 창업지원 체계를 확립하고, **창업유망기술을 보유한 혁신창업실험실**을 지원한다. 연구자와 경영인의 협력창업 모형을 확대하며, **기저기술(딥테크) 연구소기업**을 2030년까지 500개 육성한다.

둘째, **기업대상 지원을 강화**한다. 전략기술분야 우수 **대학연구소**가 연구 개발역량과 전문인력을 지원하며, **출연연구기관**은 연구 기법(노하우) 및 시설·장비 등을 지원한다. **보건의료 분야**에서는 공백영역 기술서비스를 제공한다.

셋째, **전주기 금융**을 지원한다. **공공기술 사업화 기금(펀드)**을 조성하며, **관계부처와의 협력**을 통해 우수기업에 대한 **정책금융 지원**을 강화한다. 또한 **중소벤처기업부**를 중심으로 사업화 유망기업에 대한 **기술금융 지원**도 강화한다.

넷째, 부처별 **지역현장 연계 지원**을 강화한다. 농식품분야는 지자체가 참여하는 **실증 연구개발(R&D) 사업**을 추진하며, 보건의료분야는 **오송·대구에 창업센터**를 구축한다. 우주분야는 **경남·전남·대전의 특구**를 지정·육성한다.

[방향 3] 국가 기술사업화 체계(플랫폼) 혁신

첫째, **범부처 정책연계**를 강화한다. **민관합동 협의체**를 구성하여 부처 협업, 민관협업 등을 논의한다. 부처간 **연구개발사업 연계**를 확대하며, **기술사업화 유관 공공기관**의 역할을 재정립하고 협력을 강화한다.

둘째, **수요-공급 연계**를 강화한다. 부처별 **기술연계(매칭) 온라인 체제 기반(플랫폼) 간 연계**를 강화하고, **기업부설연구소 대상 공공기술 및 인력 지원**을 확대한다. 또한 **기술 중개전문가**를 확대하여 우수 공공특허의 민간 이전을 촉진한다.

셋째, **제도를 개선**하고 **연구자 사기를 제고**한다. **범부처 평가위원 전체 목록(풀)**에 산업계 전문가를 확대하고(13,000명 이상), 연구자에 대한 보상 강화를 추진한다. **‘기술개발인의 날’**을 법정기념일로 지정하는 것을 추진한다.

넷째, **주요 기술분야별 맞춤형 지원체계**를 구축한다. **정보통신기술(ICT)** 분야는 연구개발사업의 성과 연계를 강화한다. **생명과학(바이오)** 분야는 부처 협업 전주기 사업(프로젝트)을 확대한다. **소재·제조분야**는 산업계 협력을 강화하고 **원천기술 성장**을 지원한다.

발표 이후 이어진 「기술사업화 전략대화」에서는 정부와 연구계·산업계 전문가가 함께 범부처 기술사업화 생태계 조성방안에 대해 논의하였다. 참석자들은 공공에서 창출한 우수한 기술이 사업화로 이어지기 위해서는 관계 부처와 민간이 하나의 팀이 되어야 한다는 점에 공감하였으며, 특히 산업계 참석자들은 공공연구성과를 제고하기 위한 정부의 적극적 노력을 요청하였다.

이날 논의된 내용을 바탕으로 관계부처 협의를 거쳐 「**가칭 국가R&D 기술사업화 전략(안)**」을 수립할 계획이다.

< 담당자 >

총괄 담당 부처	과학기술정보통신부 연구성과확산촉진과	책임자	과 장	최문기 (044-202-4690)
		담당자	서기관	최승호 (044-202-4691)
		담당자	사무관	이호준 (044-202-4693)
		담당자	사무관	김대원 (044-202-4694)
공동 담당 부처	교육부 산학협력취창업지원과	책임자	과 장	도우동 (044-203-6252)
		담당자	사무관	조윤주 (044-203-6258)
공동 담당 부처	농림축산식품부 과학기술정책과	책임자	과 장	김기연 (044-201-2450)
		담당자	서기관	이경미 (044-201-2455)
공동 담당 부처	중소벤처기업부 기술혁신정책과	책임자	과 장	박종학 (044-204-7740)
		담당자	사무관	김민수 (044-204-7743)
공동 담당 부처	금융위원회 산업금융과	책임자	과 장	권유이 (02-2100-2860)
		담당자	사무관	김수아 (02-2100-2864)
공동 담당 부처	식품의약품안전처 기획조정과	책임자	과 장	최미라 (043-719-4180)
		담당자	연구관	권광일 (043-719-4167)
공동 담당 부처	우주항공청 우주항공정책과	책임자	과 장	김기석 (055-856-4210)
		담당자	사무관	김홍섭 (055-856-4211)
공동 담당 부처	특허청 산업재산정책과	책임자	과 장	서창대 (042-481-5168)
		담당자	사무관	구정민 (042-481-5429)
공동 담당 부처	질병관리청 기획재정담당관	책임자	과 장	이선규 (043-719-7010)
		담당자	사무관	김우정 (043-719-7221)

내일을 만드는 과학기술
내 삶을 채우는 디지털·AI

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다

가벼운 증상은 동네 병·의원으로

대한민국
지적브리핑

OPEN
관광누리 · 관광저작물 자유이용허락

참고1

「국가 기술사업화 비전 선포식」 개요

□ 개요

- (목적) 민관 역량을 결집하여 공공연구성과가 국가 경제 성장의 새로운 동력으로 이어지는 **범부처 기술사업화 생태계 조성**을 위한 **비전 발표**
- (일시) '25. 4. 30 (수) 15:30 ~ 17:00
- (장소) 포시즌스 호텔 서울 아라홀(광화문)
- (구성) **1부** 비전 선포식(30') **2부** 기술사업화 전략대화(60')
 - ※ 관계부처 장관은 1부 기념사진 촬영 이후 이석 가능
- (슬로건) “**대한민국을 먹여 살릴 기술, 범부처 기술사업화 생태계로**”

□ 핵심 메시지(안)

- 관세전쟁, 저성장 등 위기를 기술 혁신을 통해 극복해 나가겠다는 **대국민 희망 메시지 전달**
- 혁신적 연구성과가 신산업 발전과 고용창출로 빠르게 이어지도록 부처 간 협업을 강화하여 **범부처 기술사업화 생태계 조성** 추진

□ 세부 일정

시간	구분	주요 내용	비고
15:30~15:33	(3')	■ 개회 및 참석자 소개	
15:33~15:38	(5')	■ 개회사	과기정통부 장관
15:38~15:48	(10')	■ 모두발언	관계부처 장관
15:48~16:00	(12')	■ 국가R&D 기술사업화 비전 선언	
		- 비전 선언문 낭독 및 퍼포먼스 ※ 낭독 이후 참석자들 합동 서명식	
		- 기념사진 촬영	참석자 전원
16:00~16:05	(5')	■ 이석 및 좌석 재배치	
16:05~16:10	(5')	■ 안건발표 (PPT 발표)	
		- 국가R&D 기술사업화 추진 방향	과기정통부
16:10~16:55	(45')	■ 기술사업화 전략대화	참석자 전원
16:55~17:00	(5')	■ 마무리말씀 및 폐회	과기정통부 장관

글로벌 기술 리더로의 도약, 대한민국의 미래를 여는 힘

국가 기술사업화 비전 선언문

우리는 정부·대학·연구기관·산업계 등 민·관이 함께 손을 맞잡고, 연구성과가 대한민국의 경제성장과 미래 산업 혁신으로 이어지는 범부처 기술사업화 생태계 조성을 위해 다음과 같이 선언한다.

하나, 공공연구성과의 기술사업화를 촉진하여 대한민국이 기술 강국으로 도약하기 위해 모든 역량을 집중한다.

하나, 공공연구성과가 신속하게 새로운 경제적·사회적 가치로 이어지도록 협력을 강화한다.

하나, 기술창업·이전 기업의 지속가능한 성장을 위해 초기 단계부터 글로벌 시장 진출까지 종합적이고 지속적으로 지원한다.

하나, 각 분야의 혁신적 기술이 시장에 빠르게 적용될 수 있도록 기술 분야별 특성을 고려한 맞춤형 지원 플랫폼을 구축한다.

우리는 하나 되어 대한민국 미래를 이끌 범부처 기술사업화 생태계를 구축해 나갈 것을 다짐한다.