

보도시점 2026. 7. 12.(일) 12:00
(2026. 7. 13.(월) 조간)

배포 2026. 7. 10.(금) 14:00

청년 박사후연구원 성장의 디딤돌 마련, 기업과 함께 국가전략기술 연구 나선다

- 전략기술 박사후연구원 산학 프로젝트 신규 컨소시엄 13개 선정, AI·첨단바이오·이차전지 등 국가전략기술 공동연구 본격 착수
- 박사후연구원의 안정적인 연구와 기업의 기술혁신을 지원하는 산·학·연 협력 모델 구축

【관련 국정과제】 27. 기초연구 생태계 조성과 과학기술 인재강국 실현

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)는 2026년도 ‘전략기술 박사후연구원 산학 프로젝트’ 신규 컨소시엄 13개를 최종 선정하여, 청년 박사후연구원의 안정적인 연구 기반을 마련하고 기업과 함께 12대 국가전략기술(이하 ‘전략기술’) 분야의 공동연구를 수행하는 산·학·연 협력사업을 본격 추진한다고 밝혔다.

전략기술 박사후연구원 산학 프로젝트는 기업이 전략기술 분야의 기술 수요를 발굴하고, 기업과 대학·출연연이 컨소시엄을 구성하여 공동으로 연구 과제를 수행하는 사업이다. 특히 박사후연구원이 대학·출연연 소속으로 공동연구의 핵심 역할을 수행하면서 안정적인 연구환경에서 연구에 전념할 수 있도록 하였다.

또한, ‘산·학·연 원팀 협의체’를 운영하여 공동연구의 성과와 사업화 경험 공유 등 컨소시엄 간 협력과 성과 확산을 촉진할 수 있도록 하였다. 아울러, 박사후연구원과 기업 간 접점을 확대하여 전략기술 분야의 우수한 연구자가 기업에 대한 이해의 폭을 넓혀 산업계 진출을 탐색할 수 있는 기회도 제공한다. 선정된 컨소시엄에는 박사후연구원의 인건비를 포함하여 2년간 최대 5억 8천만 원을 지원한다.

올해 처음 시작된 이번 사업에는 총 65개 컨소시엄이 신청하여 5대 1의 경쟁률을 기록하는 등 연구현장의 높은 관심을 확인할 수 있었다. 지원 대상 컨소시엄 선정을 위해 주관연구개발기관(대학·출연연)과 공동연구개발기관(기업)의 연구역량, 참여기관 간 역할 분담, 사업화 가능성, 박사후연구원 활용계획 및 산업계 진출 지원 방안 등을 종합적으로 평가하였다.

최종 선정된 13개 컨소시엄은 인공지능(AI), 첨단바이오, 이차전지, 반도체·디스플레이, 우주항공·해양, 수소, 차세대통신 등 전략기술과 연계된 다양한 영역에서 산·학·연 공동연구를 본격 수행하게 된다. 수도권뿐만 아니라 충청·영남·강원권 등 지역의 컨소시엄도 고르게 선정되어 지역의 전략기술 연구거점 육성과 산·학·연 협력 활성화에도 기여할 것으로 기대된다.

과기정통부 이준배 미래인재정책국장은 “청년 박사 연구자가 연구와 산업을 연결하는 경험을 쌓고 전략기술 분야 핵심 인재로 성장할 수 있도록 지원하는 것이 이번 사업의 핵심”이라며, “앞으로도 청년 연구자가 안정적으로 연구에 전념하고 기업과 함께 혁신을 만들어갈 수 있는 연구환경을 지속적으로 확대해 나가겠다”고 밝혔다.

【붙임】 2026년 신규 선정 컨소시엄 개요

과기정통부	미래인재정책국 미래인재정책과	책임자	과 장 최미정 (044-202-4820)
		담당자	서기관 조민호 (044-202-4828)
		담당자	연구원 박한림 (044-202-4827)
전문기관	한국산업기술진흥협회 기술혁신지원팀	책임자	차 장 홍영란 (02-3460-9086)
		팀장	주 임 김남원 (02-3460-9167)



내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

대한민국
지능정보산업



구분	전략기술 분야	주관기관명	공동기관명	과제명
1	반도체·디스플레이	경북대학교	옵티시스	디스플레이 다중 신호 고속 전송용 기하위상 홀로그램 기반 고효율 및 고분산 회절광소자 집적형 파장분할 광커넥터 개발
2	인공지능 (AI)	경희대학교	가온그룹	AI 기반 차세대 초고효율 미디어 압축 기술 개발
3	이차전지	국립한국교통대학교	씨엔티솔루션	고에너지밀도 리튬-황전지용 탄소양자점 기반 산업화형 기능성 분리막 기술 개발
4	우주항공·해양	경상국립대학교	메카티엔에스	광학·in-situ 계측 통합 우주환경 열진공 시험장비 고도화 및 우주용 태양전지 실증 플랫폼 개발
5	수소	건국대학교	코렌스알티엑스	PEM 수전해용 저귀금속 촉매의 고내구·고담지량 동시 구현을 위한 AI-DFT 기반 내산화성 지지체 및 촉매 소재 개발
6	차세대통신	광운대학교	삼성솔루션	NTN (Non-Terrestrial Network)에서 비협력 UAV 탐지를 위한 AIP (Artificial Intelligence Platform) 기반의 의사결정 시스템
7	첨단바이오	서울대학교	디티앤씨알오	AI 및 다중장기 칩 연동형 항암제 효능 및 독성 예측 플랫폼 개발을 위한 박사후연구원 산학 프로젝트
8		강원대학교	청도제약	나노 형광표지인자를 이용한 소변 기반 현장 진단용 질병(암) 진단 키트 개발
9		성균관대학교	듀셀	iPSC 유래 거핵세포 전구체의 CRISPR 기반 조건부 불멸화 플랫폼 개발 및 기능성 인공혈소판 대량생산 기술 확립
10		이화여자대학교	차바이오텍	복막투석액 유래 자가 중간엽 줄기세포(PD-MSC) 기반 First-in-Class 복막섬유화 치료제 개발 및 IND 진입 기반 구축
11		중앙대학교	젠퓨어	AI·나노융합 피부 모사칩 기반 개인맞춤형 디지털 헬스케어 플랫폼 기술 개발
12		충남대학교	지에이치바이오	바이오·인공지능 융합 기반 인간화 마우스 오믹스 분석을 통한 면역항암제 내성 기전 극복 병용전략 도출
13		성균관대학교	티앤엘	엔지니어링된 효모 유래 세포외 소포체 기반의 경피용 항암 백신개발