

배포 2025. 4. 15.(화) 08:30

보도시점

(인터넷) 2025. 4. 15.(화) 14:00

(지면) 2025. 4. 16.(수) 조간

과기정통부-교육부 손 잡고 대학-출연연 협력 강화 본격 시동

<4.15.(화) 경북대에서 대학-출연연 벽허물기를 위한 현장간담회 개최>
- 대학-출연연 인력교류 안내서 배포, 협력 거점 확대 필요성 논의 및
경북대-한국전자통신연구원(ETRI) 공동연구실 현판식 개최

과학기술정보통신부(장관 유상임, 이하 '과기정통부')와 교육부(부총리 겸 교육부장관 이주호)는 4월 15일(화) 경북대학교(대구)에서 '대학-출연연 협력 강화를 위한 현장간담회'를 공동으로 개최하였다.

이번 간담회는 제4차 인재양성전략회의(3.19.(수), 고려대)에서 발표된 '대학-출연연 벽허물기 추진전략(과기정통부-교육부 공동, 이하 '추진전략')'의 차질 없는 이행을 위해 현장의 의견을 폭넓게 수렴하고, 이를 바탕으로 학-연의 자발적 협력 생태계 조성을 촉진하고자 마련하였다.

간담회에는 과기정통부 제1차관, 교육부 차관, 한국전자통신연구원 원장, 경북대 총장 및 대학·출연연 관계자 등 약 20여명이 참석하였다.

< 간담회 개요 >

- (일시/장소) '25. 4. 15.(화) 14:00~15:40, 경북대학교
- (참석) 과기정통부 제1차관, 교육부 차관, 경북대·부산대·창원대·충북대 총장 및 전북대 부총장, 한국전자통신연구원·화학연구원 원장 및 한국과학기술연구원·전기연구원 부원장 등 20여명

이번 간담회에서 과기정통부와 교육부는 학-연 간 인적·물적 칸막이 제거, 공동연구 및 공동투자 기반의 기술사업화 지원 등의 학-연 협력 정책방향을 소개하였다. 이어, 경북대와 한국전자통신연구원 '학연 온라인체제 기반(플랫폼) 구축지원시범사업'* 등 관련 사업을 통한 양 기관 협업 현황 및 계획을 발표하였다. 마지막 순서인 자유토론 시간에는 학연 공동연구 및 공동기술사업화 활성화 방안에 대해 논의하고, 학·연이 서로 다른 강점에 기반하여 상호 성장하는 협력이 필요함이 강조되었다.

* 지역 대학-출연연의 인재양성, R&D, 기술사업화 협력 지원 사업(2023년~2027년, 과기정통부, 4개 플랫폼 지원(①충북대-원자력연기초연, ②전북대-KIST, ③부산대-생기연, ④경북대-ETRI)

더불어, 양 부처는 ‘추진전략’ 후속조치의 일환으로 공동 발간한 ‘**학연 인력교류안내서(25.4월)****’를 현장에서 배포하였다. 참가자들은 그간 학연 교류 시 기관 간 협의에 참고할 수 있는 정보가 많지 않아 어려움이 있었는데, 이번 안내서를 통해 기관 간 상호 호혜적인 방향으로 협의가 이루어져 교류가 활성화 될 수 있을 것이라고 환영의 목소리를 내었다. 또한, 양 부처는 올해부터 신규로 착수하는 ‘**학연 인력교류 지원 시범사업****’을 소개하고, 이 사업을 통해 공동 연구과제 기반 없이도 학-연이 자유롭게 교류할 수 있도록 지원하여 초기 협력 부담을 대폭 완화할 예정이라며 현장의 참여를 독려했다. 아울러, 양 부처는 한 팀(One-team) 협업체계인 ‘**학연 협력 추진 협의체**’를 구성하여 학연 협력방안을 지속 모색하고, ‘**추진전략**’을 차질없이 이행하겠다고 밝혔다.

* 학연 인력교류 추진 시 참고할 수 있는 교류방법, 절차, 처우.보상, 성과관리.평가 관련한 우수사례 위주의 안내 및 인력교류에 관한 기관 간 표준협약서 등의 참고서식 제공

** , 아이대학 교원 또는 연구팀(교원+포닥)이 출연연으로 이동하여 수행하는 연구개발 주제 발굴디어 도출, 공동연구 등 교류활동 지원(25년 500백만원(최대 32명), 과기정통부)

간담회 이후에는 디지털 나노건강돌봄(나노헬스케어)분야 ‘**경북대-한국 전자통신연구원(ETRI) 공동연구실**’ 현판식을 개최하고, 학-연 간 강점 자원 공유를 통한 공동연구를 본격 가동하여 우수한 연구개발 성과를 창출하겠다는 현장의 의지를 확인하였다.

< 경북대-한국전자통신연구원(ETRI) 협력 주요내용 >

- (공동연구) 연구실당 5명 내외 출연연 연구원, 대학교원, 포닥 및 석박사과정생으로 구성된 공동연구실을 설치하여 지역 미래신산업 분야 수요를 반영한 공동연구 수행(25.4월~)
 - 공동연구 수행 시 양 기관 보유 연구시설 및 장비 등 기반시설 공동 활용 등
 - * 인공지능·빅데이터·블록체인(ABB), 이동수단(모빌리티), 로봇, 건강돌봄(헬스케어), 반도체
- (기술사업화) 공동 연구개발 성과물의 사업화를 위해 학-연 공동연구성과 기술출자 및 각 기관 기술지주회사 현금출자에 기반한 공동연구소기업 설립 추진(25년)
- (인력교류) ‘학연교수(JA교원)-학연연구생’ 제도 도입 예정(25.하반기~)
 - 한국전자통신연구원의 연구원이 경북대 학연교수로서 강의 및 논문지도를 수행하고, 경북대 학생이 한국전자통신연구원에서 연구과제 및 실험실습 등에 참여하는 자유로운 교류환경 조성 기대

* 학연교수 운영관련 규정 제정(한국전자통신연구원 '24.11월 완료 / 경북대 '25년 제정 예정)

오석환 교육부 차관은 “이번 추진전략은 현장에서 실제 필요로 하는 협력 기반을 구축하는 데 초점을 맞췄다.”라고 말하며, “학-연 간 칸막이로 작용해 온 규제는 확실히 풀어 자유롭게 교류할 수 있는 기반을 마련하고, 빈번한 교류를 통해 공동연구부터 인재양성, 기술사업화까지 이어지는 지속가능한 협력 체계가 구축될 수 있도록 지원하겠다.”라고 밝혔다. 이어 “올해부터 대학을 지역 발전의 중심지로 육성하는 ‘지역혁신중심 대학지원체계(RISE)’ 가 전면 시행된다.”라고 말하며, “과기정통부 ‘학연협력온라인 체제 기반(플랫폼) 사업’과 연계하여 지역 산업, 특성과 연계한 다양한 학-연 협력모형을 창출하고, 지역별 협력 거점이 전국으로 확산될 수 있도록 적극 지원하겠다.”라고 강조했다.

이창윤 과기정통부 제1차관은 “그간 국가 산업·기술발전을 뒷받침해 온 출연연이, 축적된 우수 기반을 대학과 공유하며 개방형 협력의 중심이 되어 우리나라의 연구개발 역량을 한단계 제고하도록 지원하겠다”고 밝혔다. 더불어, “12대 국가전략기술에 대한 학-연의 강력한 협력거점*을 통해 기초원천연구부터 기술사업화까지 단절없는 전주기 협업을 강화하기 위한 지원 방안을 강구 중이며, 교육부 및 관계부처와의 협의를 통해 신규사업 등을 통한 본격 추진이 이루어질 수 있도록 노력하겠다”고 밝혔다.

【붙임】 1. 현장간담회 개최계획(안)

【별첨】 1. 「대학-출연연 벽허물기 추진전략」
2. 「학연 인력교류 안내서」

담당 부서	과학기술정보통신부 연구산업진흥과	책임자	과 장	김성희 (044-202-4730)
		담당자	서기관	조민아 (044-202-4731)
담당 부서	교육부 산학협력취창업지원과	책임자	과 장	도우동 (044-203-6252)
		담당자	사무관	조윤주 (044-203-6258)

□ **간담회 개요**

- (목적) 과기정통부·교육부 공동으로 대학-출연(연) 간 협력 강화를 위한 정부 추진전략을 공유하고, 현장 우수사례 공유 및 의견 청취
- (일시) '25.4.15.(화) 14:00 ~ 15:40
- (장소) 경북대학교*
 - * ETRI 대경권연구본부와 학연플랫폼구축지원사업 수행 중
- (참석자) 과기정통부, 교육부, 대학 및 출연연 관계자

구분	주요 참석자
정부	과기정통부 제1차관, 교육부 차관, 지자체 관계자 등
대학	경북대·부산대·충북대·창원대 총장 및 전북대 연구부총장 등
출연연	ETRI·화학연 원장 및 KIST·전기연 부원장 등

□ **세부 일정 (안)**

시간	주요 내용	비고
14:00~14:05	5' ▶ 간담회 개최 및 참석자 소개	사회자 (경북대)
14:05~14:10	5' ▶ 인사 말씀	과기정통부 제1차관 교육부 차관
14:10~14:15	5' ▶ 축사	경북대 총장, ETRI 원장
14:15~14:20	5' ▶ 발표① : 대학-출연연 벽허물기 추진전략	과기정통부·교육부 담당과장
14:20~14:30	10' ▶ 발표② : 대학-출연연 협력 우수사례 발표 - 양 기관 협력 추진 현황 및 향후 계획	경북대 박춘욱 교수 ETRI 신정혁 사업화본부장
14:30~15:20	50' ▶ 자유토론	참석자 전원
15:20~15:25	5' ▶ 마무리 및 기념촬영	
15:25~15:40	15' <경북대-ETRI 공동연구실 현판식>	과기정통부 제1차관 교육부 차관