

보도시점 2024. 5. 13.(월) 12:00
(2024. 5. 14.(화) 조간)

배포 2024. 5. 13.(월) 09:00

대한민국 인공지능 3대 강국 도약을 위해, 대한민국 대표 인공지능 연구거점 구축 추진

- 국내 인공지능 연구거점을 구축·운영할 「인공지능 연구거점 사업」 수행기관 공모

과학기술정보통신부(장관 이종호, 이하 과기정통부)는 AI 기술경쟁력 확보 및 AI G3 도약을 위해, 금년부터 `28년까지 국비 총 360억원을 투입하여(목표), 최고 수준의 국내외 우수 연구진이 함께 고난도 AI 연구, 역동적 교류를 수행하는 대한민국 대표 AI 연구거점을 국내에 구축할 계획이다.

전세계 AI 선진국은 AI의 폭발적 잠재력, 전략적 중요성 등을 고려하여, 국가 주도의 대규모 투자를 통해 AI 연구 구심점(Hub)을 조성해오고 있으며,

- ※ 캐나다 : 정부 주도로 3대 국가 AI 연구소 구축(토론토 vector institute가 대표적)
- 영국 : 정부기관 및 5개 대학이 공동 투자하여 앨런 튜링 연구소 설립
- 미국 : NSF(국립과학재단)는 미국 전역에 국립 AI 연구소 확충 中

우리나라도 AI 기술경쟁력 확보, 글로벌 리더십(Leadership) 제고를 위해, 세계 최고 수준을 지향하여 AI 산·학·연 협력 생태계를 집약하는 구심점(Hub) 조성이 필수적인 상황이다.

이에 과기정통부는 「AI 연구거점 프로젝트」 사업을 올해 국비 40억원 규모로 새롭게 착수하여(`24~`28년간 국비 총 360억원 투입 목표) 국내에 AI 연구거점을 조성할 계획으로, 동 연구거점을 구축·운영할 수행기관(산학연 컨소시엄 기반, 국내·해외 우수 AI 연구진 참여)을 공모한다.

이를 통해 대한민국을 대표하는 세계적·역동적 AI 연구거점으로서, 지속 가능한 세계적 수준의 AI 연구거점을 국내에 구축하여, 역동적인 AI 연구 교류의 장 및 AI 연구에 몰입 가능한 환경을 형성할 것으로 기대된다.

사업 참여 신청을 위한 구체적 지원 내용과 선정 절차 등 공모에 대한 상세 내용은 오는 5월 14일부터 범부처통합연구지원시스템(IRIS) 및 정보통신기획평가원 홈페이지 등을 통해 확인할 수 있으며, 사업의 이해를 돕기 위해 5.28(화) 정보통신기획평가원(대전)에서 사업설명회를 개최한다.

과기정통부 강도현 제2차관은 “AI 경쟁력이 기술적 경쟁력에서 나아가, 한 국가의 경쟁력과 존망을 좌우할 수 있는 이른 바 AI 시대가 우리 목전에 있으며, 대한민국 AI G3 도약을 위해 정부는 물론, 산업계, 학계, 연구계가 모두 힘을 합쳐야 할 시대적 상황”이라면서,

“대한민국을 대표하는, 세계적 수준의 우수 연구진 간 AI 연구 협력의 구심점(Hub)을 국내에 차질없이 조성하여 대한민국의 AI 경쟁력이 진일보하는 계기를 만들 수 있도록 최선의 정책적 노력을 다하겠다”고 강조하였다.

담당 부서	인공지능기반정책관 인터넷진흥과	책임자	과 장	이상민 (044-202-6360)
		담당자	사무관	이현우 (044-202-6361)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로



□ 개요

- **(목적)** 지속가능한 세계적 수준의 AI 연구거점을 국내에 구축하여, 역동적 AI 연구 교류의 장 및 AI 연구에 몰입 가능한 환경 형성
 - ※ 대한민국을 대표하는 세계적·역동적 AI 연구 교류의 場이자 Platform 표방
- **(지원규모)** 국비 360억원('24년 40억원) / '24~'28년(총 5년, 3+2년)

구분	'24년	'25년	'26년	'27년	'28년	총계
예산(안)	40억원	80억원	80억원	80억원	80억원	360억원

※ 추후 상황에 따라 예산 변동 可

□ 주요내용

- **(지원대상)** 세계적·역동적 AI 연구거점 구축이 가능한 국내 기관
- **(지원내용)** AI 연구거점 구축·운영 및 AI 국제공동연구 비용
- **(지원방법)** 자유공모 / 출연 100%
 - ※ 필수 참여조건(자격요건)을 반영하여 컨소시엄(국내 주관기관)이 자유롭게 지원

〈 자격요건(안) 〉

- 1 컨소시엄(3개 기관 이상)을 구성하되, 산업계는 투자기업으로 필수 참여
 - ※ 주관기관의 소속 연구자 비율 및 연구비(거점구축비 제외) 40% 이하로 제한
 - ※ 컨소시엄 구성의 중도변경은 IITP와 사전 승인절차를 거쳐 변경
- 2 산업계 수요와 연계한 AI 기술 연구 수행
- 3 초기 민간·지자체 출자와 함께 향후 독립법인화 추진방안 제시
- 4 최고수준 우수 AI 연구자* 10명 이상으로 연구진 구성
 - * AI Top-tier 컨퍼런스(ICLR, NeurIPS, IMCL 등) 논문 발표 또는 IF 상위 10% 이내 SCI 저널 논문 게재 연평균(최근 3년간) 2개 이상
 - ** 겸직을 허용하되, 전임 연구원으로 단계적 전환
 - ※ 참여연구원의 참여율은 20% 이상 제시
- 5 연구진 중 20% 이상을 해외 우수 AI 연구자로 구성
 - ※ 해외 연구자가 AI 연구거점에서 근무時 우대(1년 중 일부 근무 가능)
- 6 국내외 공개 세미나 月 1회, 컨퍼런스5개국 이상 참여 年 1회 이상 개최
- 7 주관기관에서 독립된 물리적 공간('24년 330㎡ → '28년 660㎡) 제공
- 8 연구진 내 연구자의 자유로운 진·출입 허용 및 연구행정·공동연구 네트워크 전담 지원팀 운영
 - * (연구원) 연구 개시 후 변경 허용 / (연구센터장) 단계평가 시마다 변경 허용
- 9 3책 5공 제외 및 퍼블릭 클라우드(컴퓨팅 자원) 이용 지원 병행