

보도시점 2025. 2. 7.(금) 14:00
(2024. 2. 8.(토) 조간)

배포 2025. 2. 7.(금) 09:00

인공지능 세계 3대 강국 도약 가속! 국가 인공지능(AI)컴퓨팅 센터 사업설명회 개최

- 국내·외 주요 기업, 투자사 및 협·단체, 지자체 등의 관심 고조
- '25년 서비스 조기 개시, '27년 센터 개소를 목표로 신속·유연하게 추진

과학기술정보통신부(장관 유상임, 이하 '과기정통부')는 인공지능 3대 강국(AI G3) 도약을 가속화할 '국가 인공지능(AI)컴퓨팅 센터' 구축 사업설명회를 2월 7일(금) 14시 은행회관 국제회의실(서울 중구)에서 개최했다고 밝혔다.

정부는, 인공지능 세계 3대 강국(AI G3) 도약을 뒷받침하는 인공지능 대전환의 중심축으로서 국가 인공지능(AI)컴퓨팅 센터를 구축할 계획이다. 인공지능 경쟁력의 핵심으로 평가되는 첨단 반도체 기반의 인공지능(AI)컴퓨팅 기반은 뛰어난 인재, 소프트웨어 혁신과 융합하여 인공지능의 획기적인 발전을 가져올 수 있다.

이에, 지난 1월 22일(수) 「국정현안관계장관회의 겸 경제관계장관회의」에서 「국가 AI컴퓨팅 센터 구축(특수목적법인<SPC> 설립) 실행계획」을 발표하였고, 1월 23일(목)부터 사업 공모를 진행 중에 있다. 이어서 국내·외 기업의 사업 참여에 대한 관심을 높이고 상세한 안내를 위해 사업설명회를 열게 되었다.

이번 사업설명회는 과기정통부를 비롯하여 기획재정부, 산업통상자원부, 금융위원회, 산업은행, 기업은행, 한국전력공사, 정보통신산업진흥원 등이 함께 개최했다. 또한, 민간에서는 국내·외 거대 정보통신기업(빅테크), 온라인 체제 기반(플랫폼)기업, 인터넷 기반 자원공유(클라우드)서비스기업, MSP, SI 기업, 국내·외 투자사 및 소프트웨어산업협회 초거대인공지능(AI)협의회, 정보통신진흥협회 등의 인공지능·소프트웨어 기업이 참여하였다. 사업설명회에서는 사업 주요 추진 내용과 신청 자격 및 절차, 전력계통영향평가 신청 방법 등의 세부 사항을 안내하고 현장 질의응답을 진행하였다.

동 사업 공모에 신청하는 민간참여자는 2월 28일(금) 17시까지 사업참여의향서를 제출해야 한다. 사업참여계획서 작성 지침 등 세부 사항을 담은 공모지침서는 사업참여의향서를 제출하는 기업에 한해 제공할 계획이다.

국가 인공지능(AI)컴퓨팅 센터는 민간의 기반시설(인프라) 투자를 촉진하고, 기술·시장환경 변화에 유연하게 대응할 계획이다. 이를 위해 민·관 합작 특수목적법인(SPC)을 설립하여 '25년 서비스 조기 개시, '27년 센터 개소를 목표로 추진한다. 또한, 기업, 연구자들을 지원하고 국내 인공지능(AI)컴퓨팅 생태계 육성 등 정책 목표 달성을 위해 특수목적법인은 공공지분 51%로 설립할 계획이다. 이를 통해 정부는 「국가인공지능위원회」 산하 '인공지능(AI) 컴퓨팅 기반(인프라) 특별위원회'에서 지원방안을 모색하는 등 행정적·정책적 역량을 집중한다. 또한, 경영에 관한 사항은 민간 중심으로 운영할 계획이다.

과기정통부 송상훈 정보통신정책실장은 “국가 (인공지능)AI컴퓨팅 센터로 대표되는 첨단 기반 시설(인프라)에 뛰어난 인재, 소프트웨어 혁신이 더해질 때 우리나라가 인공지능 세계 3대 강국으로 도약할 수 있다.”라고 말하며, “국가 인공지능(AI)컴퓨팅 센터의 성공을 위해서는 민간의 적극적인 참여가 필수적이며, 민간과 정부가 긴밀하게 협력해야만 한다.”라고 강조하였다.

◆ 동 보도자료는 과기정통부 2025년 업무계획 디지털 분야 구호인 **인공지능으로 디지털 대전환** 기치 하에 추진되는 일련의 정책을 설명하는 자료입니다. 인공지능 세계 3대 강국 도약을 위해 국민, 기업 등 정책 고객과 적극적으로 소통하면서 정책을 추진하겠습니다.

담당 부서	정보통신산업정책관	책임자	과 장	이주식 (044-202-6220)
	정보통신산업정책과	담당자	서기관	김광년 (044-202-6221)
			사무관	오연재 (044-202-6228)

내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

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

대한민국
정책브리핑

OPEN
공공누리 공공저작물 자유이용허락

□ **행사 개요**

- **(목적)** 국가 AI컴퓨팅 센터 구축 사업계획 및 사업 참여방안 안내 등을 통해 관련 기업·기관 등의 사업 참여 독려
- **(일시/장소)** 2월 7일(금) 14:00~16:00 / 은행회관 국제회의실(2층)
- **(참석대상)** 과기정통부, 기재부, 산업부, 금융위, 산은·기은, 한전, NIPA 및 국내·외 AI 산업계 및 금융·투자계 등 300명 내외
- **(주요내용)**
 - 국가 AI컴퓨팅 센터 구축사업 설명
 - 공모 신청절차 및 향후 추진일정 안내, 질의응답

□ **세부일정**

시간		주요내용	비고
14:00~14:05	'05	- 인사 말씀	과기정통부 (정보통신정책실장)
14:05~14:25	'20	- 국가 AI컴퓨팅 센터 구축(SPC 설립) 사업 설명	과기정통부 (정보통신산업정책과장)
14:25~14:45	'20	- 공모신청 절차 및 방법, 향후 추진 일정 안내 등	NIPA
14:45~14:55	'10	- 전력계통영향평가 신청 절차 및 방법 등 안내	한국전력공사
14:55~15:15	'20	- Break Time / 모바일(QR 활용) 질의 접수	-
15:15~16:00	'45	- 질의응답	유관부처·기관 등