

## 「독자 인공지능 기초 모형(AI 파운데이션 모델)」 사업, 모두의 도전을 통해 더 큰 도전으로

- 1.23(금) ~ 2.12(목) 간 모두에게 도전 기회를 열어 1개 정예 팀 추가 공모
- 기존 정예 팀과 유의미한 경쟁과, 인공지능 생태계 성장·확장에 기여 가능 여부 평가
- 추가 선정팀에는 기존 정예 팀과 동등한 수준의 대규모 그래픽 처리 장치데이터 등 지원 계획

【관련 국정과제】 21. 세계에서 인공지능을 가장 잘 쓰는 나라 구현

과학기술정보통신부(부총리 겸 장관 배경훈, 이하 과기정통부)는 정보통신산업진흥원(원장 박윤규), 한국지능정보사회진흥원(원장 황종성, 이하 NIA)과 함께 「독자 인공지능 기초 모형(파운데이션 모델)」 사업의 1개 정예 팀 추가 공모(1.23 ~ 2.12)에 착수한다.

※ 1.15일 보도자료를 통해 1개 정예 팀 추가 공모 추진계획을 사전 발표한 바 있음

세계 정상급 수준의 독자 인공지능 기초 모형(파운데이션 모델) 개발과 역동적 인공지능 생태계 구축·확장 등을 가속화하고, 이를 통해 인공지능 생태계의 경쟁력을 세계적 수준으로 도약시키기 위해, 역량을 가진 모두에게 기회를 열어 1개 정예 팀을 추가 공모한다.

최초 정예 팀 공모(‘25.6월)와 같이, 국내 인공지능 기업·기관 중심의 정예 팀(연합체<컨소시엄> 가능) 대상으로 공모하며, 최신 국제 인공지능 모델 대비 95% 이상 성능을 목표로 참여할 정예 팀이 구체적 개발 전략과 방법론을 제시할 수 있다.

한편, 추가로 선정할 1개 정예 팀은, 기존 3개 정예 팀과 유의미한 경쟁이 가능한 기술 경쟁력을 가지고, 단순 인공지능 모델 개발 도전에서 나아가 우리 인공지능 생태계 성장과 확장에 기여할 수 있는 역량을 보유하여야 한다.

이에 따라, 다양한 지표, 인공지능 모델 개발 기술력 등에서 실력·역량을 입증해 기존 3개 정예 팀과 유의미한 경쟁이 가능하며, 국내 인공지능 생태계의 성장·확장에 기여 가능한지 여부 등에 대해 전문가 평가위원(서면 검토와 발표를 통한 평가) “과반”이 인정하는 정예 팀을 선정할 계획이다.

- ※ 평가위원 과반이 상기 기준에 해당하는 정예 팀이 없다고 평가할 경우, 추가 선정하지 않을 수 있음
- ※ 단독 응모된 경우에도 접수 연합체(컨소시엄)만을 대상으로 선정평가를 진행함

전문가 평가를 통해 선정된 추가 1개 정예 팀에는 B200 768장(B200 512장, H100 512장과 유사한 성능) 규모의 그래픽 처리 장치 자원 지원\*, 데이터 공동구매, 구축·가공 지원 등 지원과 함께, “한국형 인공지능(K-AI) 기업” 명칭을 부여하는 등 기존 정예 팀과 동등한 수준의 지원을 제공해 세계적 수준의 독자 인공지능 기초 모형(파운데이션 모델) 개발 도전을 뒷받침할 계획이다.

\* 정부에 그래픽 처리장치를 임대한 기업의 경우, 본 사업에서의 그래픽 처리 장치 지원 대상에서 제외, 그래픽 처리 장치 구매분을 활용하는 시점('26. 하반기~)부터는 지원 가능

그래픽 처리장치 지원 규모	'25. 하반기	'26. 상반기
LG AI연구원	B200 512장 수준	B200 512장, H100 512장 수준
업스테이지	B200 512장 수준	B200 512장, H100 512장 수준
SK텔레콤	(-) * 그래픽 처리 장치 공급사로, 그래픽 처리 장치 미지원	(좌동) * '26 하반기부터 그래픽 처리 장치 지원 가능
(추가 선정팀)	(-)	B200 768장 수준 * 실수량은 소폭 변동 가능

다른 정예 팀들과 동등한 수준의 인공지능 모델 개발기간을 제공하기 위해, 8월 초 내외에 단계평가를 추진할 계획이며\*, 기존 단계평가의 큰 틀은 유지하되(①기준(벤치마크) 평가 + ②전문가 평가 + ③사용자 평가), 세계 주요 성능 평가 순위(리더보드) 목표로 국제 기준(글로벌 벤치마크)을 선정하고, 전문가 평가 항목에 ‘독자성’ 보장 등을 검토할 방침이다.

\* 기존 3개 정예 팀 : 인공지능 모델 개발 1월~6월  
 추가 1개 정예 팀 : 인공지능 모델 개발 2월~7월  
 이후 단계평가(8월 초 내외)

과기정통부는 “지금, 이 순간에도 미국 중국(美中)의 정보 기술 대기업(빅테크) 등은 미래를 향해 도전하며 인공지능 경쟁력을 높이고 있다”라며, “우리 모두의 도전을 통해 더 큰 도전을 만들고, 앞으로 나아가는 것이 중요한 시점”이라고 강조하며, “단기 결과가 아닌, 장기적 관점에서 대한민국 인공지능 생태계의 경쟁력을 높이는 데 정책적 전력을 다하겠다”라고 밝혔다.

담당 부서	인공지능정책실 인공지능기술 기반정책과	책임자	과장	양기성 (044-202-6560)
		담당자	사무관	이현우 (044-202-6566)

내일을 만드는 과학기술  
 내일을 채우는 디지털·AI

대한민국  
 정책브리핑

