

「첨단 GPU 활용 지원 사업」사용자 모집(26-1차) (산업계 대상) 공고문

과학기술정보통신부와 정보통신산업진흥원은 국가 AI 경쟁력 강화를 위해 대규모로 구축된 첨단 GPU 자원을 활용하여, 산업계의 혁신적인 AI 연구 및 서비스 개발을 지원하고자 「첨단 GPU 활용 지원 사업」의 사용자를 모집하오니 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2026. 3. 16.

부총리 겸 과학기술정보통신부장관
정보통신산업진흥원장

1 추진 배경 및 목적

- 대규모 AI 모델 개발 확산에 따라 고성능 GPU 수요가 급증하고 있으나, 국내 산업계 전반에서 활용 가능한 컴퓨팅 자원은 여전히 부족
- '25년 추경을 통해 확보한 첨단 GPU 자원을 신속히 배분하여 AI 연구개발 및 혁신 서비스 창출을 지원하고, 국가 AI 경쟁력 강화 추진

2 사업 개요

<※ 세부내용 “공모안내서” 확인>

- **(사업명)** 「첨단 GPU 활용 지원 사업」 사용자 모집(26-1차) (산업계 대상)
- **(지원규모)** '25년 추경 정부 구매분 중 B200 2,000장 이상
※ 지원 과제 수는 전체 배분 규모 내에서 별도 평가심의를 거쳐 결정

- **(지원대상(신청자격))** 중소기업*, 스타트업, 민간 의료기관, 민간연구소 등
중소기업 이하 규모에 부합하는 산업계
 - * 중소기업이라 함은 「중소기업기본법」제2조제1항 및 3항과 같은 법 시행령 제3조(중소기업 범위)에 따른 기업을 포함함
- **(지원요건)** 기업의 AI제품(서비스)별 1개 프로젝트 단위로 신청
 - ※ 기업 내 수행주체(인력 등), 과업내용이 명확히 분리되는 경우에 한함
- **(지원규모)** 각 과제별 B200 서버 2대(16장) ~ 서버 16대(128장)
 - ※ 서버 단위로 신청 가능, B200 서버 4대 이상(32장 이상) 대형 과제의 경우 서면 평가 이후, 적격성 심의(현장 발표) 진행
- **(지원기간)** 협약체결일로부터 ~ ‘26. 7. 31.까지
 - ※ 지원기간 내(~7.31.) 사용 신청 가능하며, 고정할당 방식으로 운영
 - ※ 신청 내용의 평가결과에 따라 실제 배정되는 GPU 기종 및 배정규모는 조정될 수 있음
 - ※ (자원 회수) ① GPU 활용이 계획대비 미흡하고, 일정 수준 이상 자원을 활용하지 않을 경우 ② 목적외 활용*이 확인되는 경우
 - * 관련규정에 따라 제재처분 고발 등 절차를 추진할 수 있으며, 추후 지원 배제 조치 가능
- **(운영방식)** 선정된 기관은 운영기관에 ①자부담금* 납부 후 운영기관과 ②이용협약을 체결하고, ③GPU 자원 배정 진행
 - * (산업계) B200 서버 1대 640만원/월, 청년기업 50%할인

3 평가 및 선정

- **(선정 절차)** 온라인 플랫폼 신청·접수* → 전문가 평가·심의 → 선정 및 협약 체결
 - * 『국가 AI컴퓨팅자원 지원포털』(<https://aiinfrahub.kr>)을 통해 사업공고 확인 후 신청, 총괄 책임자 이메일로 신청하며, 추후 해당 이메일을 통해 선정결과 통보 예정
- **(평가 기준)** ①기술·사회적 파급력(40점), ②AI생태계 기여도(30점), ③수요자 역량준비도 및 실현가능성(30점) 기준으로 점수 부여
- **(선정방식)** 평가결과 70점 이상인 과제 중 고득점순 GPU 자원 배정

□ (평가 방법) 서면평가(공통) + 적격성 인터뷰(현장발표*)

* B200 서버 4대 이상^{32장이상} 대형과제 중심

4 추진 일정

추진 절차	주요 내용	일정
사용자 모집공고 신청자 접수	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사용자 모집 안내 공고 	(공고) '26.3.16.(월) (마감) '26.3.30.(월) 12:00
↓		
선정평가	<ul style="list-style-type: none"> ■ 평가위원회를 구성하여 수행과제의 목표, 내용 및 수행 방법 등을 종합적으로 고려하여 선정평가 실시 	'26년 4월 1주~
↓		
평가결과 통지	<ul style="list-style-type: none"> ■ 『국가 AI컴퓨팅자원 지원포털』(https://aiinfrahub.kr)에 선정자 게시, 신청한 총괄책임자 이메일로 결과 통지 	'26년 4월 1주~
↓		
자부담금 납부	<ul style="list-style-type: none"> ■ 자원규모별로 자부담금 납부 	'26년 4월 1주~
↓		
자원 할당·이용	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사용자별 자원 배분 및 자원 사용 시작 * 자부담금 납부 확인 후 자원 할당 및 협약 체결 	'26년 4월 1주~

* 상기 일정은 사업 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

5 자부담금 납부

- **(부과 기준)** 산업계 사용자 유상, 학계·연구계 사용자 무상 제공

구분	산업계 사용자			
	일반 기업		청년 기업(50%)	
	GPU 1장 (월 기준)	서버1대 (월 기준)	GPU 1장 (월 기준)	서버1대 (월 기준)
B200	80만원	640만원	40만원	320만원

※ 청년기업: 모집 공고일 기준 대표자(공동대표인 경우 1인 이상)가 만 39세 이하(1986.03.16 이후 출생인 법인기업)

※ GPU 신청은 서버 단위(1서버=8 GPU)로 이루어지며, 자부담은 **배정된 GPU 서버수를 기준으로 산정**

- **(납부 방식)** 선정 통보 이후, 협약 체결 전까지 기업 부담금을 선납 하여야 하며, 상세 자부담금 납부 방법은 별도 안내 예정

※ 자원 할당은 기업 부담금 납부 확인 이후 협약 체결 시 제공되며, **미납부 시 협약 체결 불가**

※ 선정된 이용자는 선정 통보일로부터 2주 이내에 자부담금을 납부하여야 하며, 정해진 기한 내 자부담금을 납부하지 않을 경우 선정이 취소될 수 있음

- **(운영 방식)** 목적외 사용 등 부당행위로 자원 회수될 수 있으며, 해당 시 자부담금 반환 불가

< 목적 외 사용 등 부당행위의 의미와 종류 >

- “목적 외 사용 등 부당행위”란, 협약서 및 신청서에 명시된 활용 목적·범위·조건을 위반하여 GPU 자원을 사적으로 이용하거나, 사업 계획과 달리 자원을 사용하는 일체의 행위를 의미하며, 구체적 유형은 다음과 같음.
 - 가. 영리 서비스 운영 등 자체 상업적 목적의 활용
 - 나. 외부 기관을 위한 용역·서비스 제공 등 제3자 대상 활용
 - 다. 암호화폐 채굴 등 승인되지 않은 연산 작업
 - 라. AI 학습·추론과 무관하게 가속기 이용률만 과도하게 높이는 프로그램(GPU Burn 등) 실행
 - 마. 사업계획서에 명시하지 않은 GPU 자원을 타 기관 또는 제3자에게 양도, 재임대, 재판매, 공동 사용(공유)하는 행위
 - 바. 기타 신청서에 기재한 목적과 무관한 일체의 사용 등

6 신청 및 문의

□ 제출 기간 및 방법

- **(공고기간)** '26. 3. 16.(월) ~ '26. 3. 30.(월) 12:00까지
 - * **마감일 12:00까지 제출 완료** 신청과제만 접수 가능, 기한 내(제출 마감시간)까지 아래 지정된 지원포털에서 신청을 완료한 과제만 인정
 - 본 사업 모집 마감(3.30.(월), 12:00) 이후에는 신청 후 취소 물량, 국가 프로젝트 확정에 따른 물량 변동 등 고려하여 수시 접수로 전환
 - * 향후 추가 지원 가능한 물량 발생 시 적격성 평가 등을 거쳐 추가 배분할 계획 (수시 접수 마감은 별도 공지)
- **(사업계획서 작성)** 『국가 AI컴퓨팅자원 지원포털』 (<https://aiinfrahub.kr>)에서 사업 공고 및 신청 양식 확인 후 작성
- **(제출방법)** 『국가 AI컴퓨팅자원 지원포털』 (<https://aiinfrahub.kr>)에서 접수
 - ※ 총괄 책임자 이메일로 신청하며, 추후 해당 이메일을 통해 선정결과 통보 예정

□ 접수 및 문의

구분	담당기관	연락처	
사업문의	한국정보통신진흥협회 (KAIT)	02-580-0213	gpu@kait.or.kr
		02-580-0215	
기타문의	정보통신산업진흥원 (NIPA)	043-931-5758	aiinfra@nipa.kr

※ 전화문의 가능시간 : 평일 09:00 ~ 18:00 (점심시간 12:00~13:00 제외)