

「첨단 GPU 활용 지원 사업」 사용자 모집(25-1차) 공고문

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

2025. 12. 22.

과학기술정보통신부장관
정보통신산업진흥원장

1 추진 배경 및 목적

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

2 사업 개요

〈※ 세부내용 “공모안내서” 확인〉

- ☐ **(사업명)** 「첨단 GPU 활용 지원 사업」 사용자 모집(25-1차)
- ☐ **(지원규모)** '25년 추경 정부 구매분 중 H200 서버 총 287대(2,296장), B200 서버 총 255대(2,040장)

※ 지원 과제 수는 전체 배분 규모 내에서 별도 평가·심의를 거쳐 결정

- **(지원대상(신청자격))** 아래 조건에 부합하는 산업계, 학계, 연구계

| 구분 | 분류 |
|-----|--|
| 산업계 | 중소기업*, 스타트업, 민간 의료기관, 민간연구소 등 중소기업 이하 규모 |
| 학계 | 대학, 교육기관, 대학원, 산학협력단, 대학병원 등 |
| 연구계 | 연구소(국(공)립, 및 정부출연연구소), 연구 지원기관·단체 등 |

* 중소기업이라 함은 「중소기업기본법」제2조제1항 및 3항과 같은 법 시행령 제3조(중소기업 범위)에 따른 기업을 포함함

- **(지원요건)** 각 신청 대상별로 아래 과제 단위로 지원하여야 함

- (기업) 기업의 AI제품(서비스)별 1개 프로젝트
※ 기업 내 수행주체(인력 등), 과업내용이 명확히 분리되는 경우에 한함
- (대학) 연구실(교수)당 1개 프로젝트
- (연구소) 개별 연구수행 부서별(AI반도체, AI안전 등) 1개 프로젝트

- **(과제당 지원규모)** 각 과제별로 H200, B200 중 하나만 신청 가능

| 구분 | 지원 내용 |
|------|-----------------------------------|
| H200 | • 최소 서버 2대(16장) ~ 최대 서버 32대(256장) |
| B200 | • 최소 서버 2대(16장) ~ 최대 서버 16대(128장) |

※ 평가결과에 따라 신청한 연산량에 준하는 다른 기종의 GPU가 배정될 수 있음
- (예) H200 서버 4대 신청 → B200 서버 2대 지원

- **(지원기간)** 협약체결일로부터 3개월~ 12개월 이내 지원

- ※ 지원기간 내에서 1개월 단위로 산정하여 신청 가능, 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) H200 서버 1대 320만원/월, B200 서버 1대 640만원/월, 청년기업 50%할인
(학계·연구계) 무상, 단, 지원받은 자원을 활용한 연구결과를 공개하여야 함

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 역량 준비도 및 실현가능성(30점) 기준으로 점수 부여
- (선정방식) 평가결과 70점 이상인 과제 중 고득점順 GPU 자원 배정
- (평가 방법) 서면평가(공통) + 적격성 인터뷰(현장발표*)
 - * H200 서버 8대 이상^{64장이상}, 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) '25.12.22.(월) (마감) '26.1.28.(수) |
| 사업설명회 ↓ | <ul style="list-style-type: none"> ■ 「첨단 GPU 활용 지원」 사업 설명회 <ul style="list-style-type: none"> - 일시 및 장소 : '26. 1. 9.(금) 13:30~, 코엑스 307호 - 참석대상 : 고성능 GPU자원을 활용하고자 하는 산·학·연 수요자 | '26.1.9.(금) |
| 선정평가 ↓ | <ul style="list-style-type: none"> ■ 평가위원회를 구성하여 수행과제의 목표, 내용 및 수행 방법 등을 종합적으로 고려하여 선정평가 실시 | '26년 2월 1주~ |
| 평가결과 통지 ↓ | <ul style="list-style-type: none"> ■ 『국가 AI컴퓨팅자원 지원포털』(https://aiinfrahub.kr)에 선정자 게시, 신청한 총괄책임자 이메일로 결과 통지 | '26년 2월 2주~ |
| 자부담금 납부 ↓ | <ul style="list-style-type: none"> ■ 자원규모별로 자부담금 납부 <ul style="list-style-type: none"> * 산업계 사용자만 해당 | '26년 2월 2주~ |
| 자원 할당·이용 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 사용자별 자원 배분 및 자원 사용 시작 <ul style="list-style-type: none"> * 자부담금 납부 확인 후 자원 할당 및 협약 체결 | '26년 2월 3주~ |

*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 | | | | 학계·연구계 사용자 |
|------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------|
| | 일반 기업 | | 청년 기업(50%) | | |
| | GPU 1장 (월 기준) | 서버1대 (월 기준) | GPU 1장 (월 기준) | 서버1대 (월 기준) | |
| H200 | 40만원 | 320만원 | 20만원 | 160만원 | 무상 지원 |
| B200 | 80만원 | 640만원 | 40만원 | 320만원 | |

※ 청년기업: 모집 공고일 기준 대표자(공동대표인 경우 1인 이상)가 만 39세 이하(1985.12.22 이후 출생인 법인기업

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

※ 학계·연구계 과제의 경우 연구결과를 공개플랫폼 등(KCI 등재/등재후보, ScienceON, NTIS, DBpia, KISS, KoreaScience 등)을 통해 공개 필수

□ **(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)** '25. 12. 22.(월) ~ '26. 1. 28.(수) 15:00까지
 - * 마감일 15:00까지 제출 완료 신청과제만 접수 가능, 기한 내(제출 마감시간)까지 아래 지정된 지원포털에서 신청을 완료한 과제만 인정
- **(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

□ 사업설명회 안내

- **(행사명)** 「첨단 GPU 활용 지원」 사업 설명회
- **(일시/장소)** '26. 1. 9.(금) 13:30~ / 코엑스 307호
 - ※ 사전등록은 링크(<https://moaform.com/q/KJecG1>)에서 접수 가능
 - ※ 주차비 지원은 불가하며, 당일 혼잡하오니 가급적 대중교통 이용 요망
- **(참석대상)** 고성능 GPU자원을 활용하고자 하는 산·학·연 수요자

□ 접수 및 문의

| 구분 | 담당기관 | 연락처 | |
|------|----------------------|--------------|-----------------|
| 사업문의 | 한국정보통신진흥협회 (KAIT) | 02-580-0213 | gpu@kait.co.kr |
| | | 02-580-0215 | |
| 기타문의 | 정보통신산업진흥원 (NIPA) | 043-931-5736 | aiinfra@nipa.kr |

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