

첨단 그래픽 처리 장치(GPU) 약 4천장, 산·학·연 과제 공모 개시

【관련 국정과제】 20. 인공지능 3대 강국 도약을 위한 인공지능 고속도로 구축

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)는 산·학·연의 인공지능 연구·개발 및 혁신 서비스 창출을 지원하기 위해 12월 22일부터 '26년 1월 28일까지 온라인 이음터(플랫폼)(AInfrahub.kr)를 통해 H200 2,296장, B200 2,040장에 대한 산·학·연 과제 공모를 개시한다고 밝혔다.

정부는 2025년 1차 추가경정예산(약 1.46조 원)을 통해 약 1.3만장의 첨단 그래픽 처리장치를 확보하고, 민간 인터넷 기반 자원공유(클라우드) 사업자(▲네이버클라우드, ▲카카오, ▲NHN클라우드)의 데이터센터에 순차적으로 구축 중이다. 정부는 이 중 1만 장의 그래픽 처리 장치(GPU)를 인터넷 기반 자원공유(클라우드) 서비스 형태로 활용할 예정이다.

이 중, 먼저 구축될 H200 2,296장, B200 2,040장*은 산·학·연의 시급한 인공지능 혁신 수요에 우선 배분되며, 국가 주력산업 혁신, 미래유망 산업 등에서 혁신적 인공지능 서비스·모델을 창출하기 위한 과제들을 선정할 계획이다. 과제 당 H200은 서버 2대(16장) ~ 최대 32대(256장), B200은 서버 2대(16장) ~ 최대 16대(128장), 최대 12개월까지 지원한다.

* 단, 일부 물량은 국가 과제(프로젝트)에 배정될 수 있음

각 과제는 ▲기술·사회적 파급효과, ▲인공지능 생태계 기여도, ▲수요자 역량·준비도 및 실현 가능성 등을 기준으로 전문가 심사를 통해 선정하며, 지역 소재기업은 우대(가점 부여)한다. 또한 대형과제(H200 64장 이상(8서버), B200 32장 이상(4서버))는 **적격성 인터뷰**를 추가로 진행한다. 아울러 이용 시 학·연은 무상, 산업계(중소·창업 초기기업<스타트업>)에는 시장가격의 약 5~10% 수준의 자부담을 부과한다. (청년기업은 추가로 50% 할인을 제공)

기타 상세한 지원 요건 등은 온라인 이음터(플랫폼)(AInfrahub.kr)를 통해 확인할 수 있다. 과기정통부는 향후 정부 그래픽 처리 장치(GPU) 구매 사업 진행 경과 및 공모내용 설명 등을 위한 **현장 설명회**(1.9(금) 13:30, 코엑스 307호)도 진행할 계획이다.

또한, 사전에 이용자 불편 사항 등을 적극적으로 개선하기 위해 B200 512장(서버 64대)에 대한 출시 전 시험(베타테스트)을 무상으로 제공할 계획이다. 출시 전 시험(베타테스트) **이용자 공모도 온라인 이음터(플랫폼)(AInfrahub.kr)**을 통해 금일 12월22일부터 진행된다.

과기정통부 김경만 인공지능정책실장은 “이번 공모를 통해 산·학·연에 첨단 그래픽 처리 장치(GPU) 자원을 공급하여 혁신적인 인공지능 연구 및 서비스 개발을 지원하고 국가 인공지능 경쟁력 강화와 혁신생태계 조성에 기여 할 예정”이라고 밝혔다.

담당 부서	인공지능인프라정책관 인공지능기술반정책과 AI컴퓨팅인프라팀	책임자	팀 장	김광년	044-202-6570
		담당자	사무관	허예라	044-202-6572