

보도시점 2024.4.14.(일) 12:00
(2024.4.15.(월) 조간)

배포 2024.4.12.(금) 14:00

디플정위·과기정통부, 2024년 초거대AI 활용 지원 사업 공고

- 전년 대비 예산 5배 이상 확대('23년 20억→'24년 110억), 초거대AI 확산에 박차
- 과제별 지원금액 확대하여 공공부문 초거대AI 활용 모범사례 확대 창출

대통령 직속 디지털플랫폼정부위원회(위원장 고진, 이하 '디플정위원회')와 과학기술정보통신부(장관 이종호, 이하 '과기정통부')는 정부부처·기관, 지자체, 민간 기업 등이 초거대AI 플랫폼을 자유롭게 활용할 수 있도록 지원하는 초거대AI 활용 지원 사업(전담기관 : 한국지능정보사회진흥원)을 4월 15일(월)부터 공모한다고 밝혔다.

이번 사업은 초거대AI 도입에 대한 관심과 필요성에 힘입어 작년 대비 5배 이상 확대('23년 20억원→'24년 110억원)되었으며, 초거대AI 플랫폼을 보유한 공급 기업과 활용수요를 가진 기관·기업을 매칭하여 컨설팅, PoC, 이용료 등을 지원하는 “플랫폼 이용 지원 사업”과 행정 효율화, 사회현안 해결 등을 위한 혁신 서비스 개발을 지원하는 “서비스 개발 지원 사업”으로 구분하여 추진된다. 특히, 올해에는 과제별 지원금액을 확대하여 공공부문의 초거대AI 활용 모범 사례를 확대 창출하는데 집중한다.

플랫폼 이용지원 분야는 총 27억원 규모로 추진되며 공공·민간의 다양한 기관·기업에게 초거대AI 플랫폼 활용에 필요한 컨설팅, PoC, 최적화·고도화, 플랫폼 이용 환경 등을 제공한다. 특히 네이버, KT, 마음AI, 바이브컴퍼니 등 4개 공급기업을 선정했던 작년과 달리 올해에는 공급기업 선정개수에 제한을 두지 않는 등 참여조건을 완화하여 경쟁력을 갖춘 다양한 중소형 기업들도 공급기업으로 참여할 수 있도록 독려할 예정이다.

< 플랫폼 이용 지원 공급기업 수행 항목 >

구분	수행 내용
① 심층 컨설팅	• AI 서비스 기획·신규 개발, 기존 서비스 고도화, 데이터 학습 등 도입을 위한 컨설팅 수행
② PoC	• AI 서비스 도입·활용을 위한 데이터등록, 정제, 학습, 모델 배포, 테스트 등 실증(PoC) 지원
③ 최적화·고도화	• 1차년도('23) PoC 지원 결과를 바탕으로 데이터 추가학습 및 테스트 등 모델 최적화·고도화 지원
④ 플랫폼 이용 환경 제공	• AI 기술 개발·실증과 서비스 운영, 학습모델 고도화를 위한 초거대 AI 솔루션/플랫폼 이용 환경 제공

서비스 개발지원 분야는 총 77억원 규모로 추진되며 공공범용, 공공특화, 현안해결 3가지로 분야를 구분하여 다양한 형태의 초거대 AI 서비스가 창출될 수 있도록 한다. 수요기관·기업이 아이디어 및 도입·운영계획 등을 제시하고 이를 구현할 수 있는 개발기업을 지원하는 방식이다. 작년 사업에서 다수 기관이 컨설팅과 PoC를 통해 초거대 AI의 도입 가능성을 확인하였으며, 올해 다양한 아이디어가 서비스화까지 이어질 것으로 기대된다.

< 서비스 개발 지원 분야별 상세내용 >

분야	수행 내용
① 공공 범용	• 민원, 행정, 법령 등 공공 부문에서 공통적으로 사용이 가능하며, 향후 확산이 가능한 공공 서비스
② 공공 특화	• 교육·학습, 의료·복지, 국세·관세, 국토·교통 등 공공기관의 도메인 지식이나 특정 분야 데이터를 학습한 서비스
③ 현안 해결	• 헬스케어, 고령화, 저출산·난임, 돌봄, 환경오염, 범죄·사기 등 사회현안 해결이 가능한 서비스

과기정통부 엄열 인공지능기반정책관은 “지금은 인공지능이 우리의 일상, 일터, 공공행정을 바꾸는 ‘AI 일상화’ 시대”라고 강조하며 “이번 사업을 통해 더 많은 부처·기관·기업이 초거대AI를 경험하고 다양한 우수사례가 창출될 수 있기를 기대한다”고 밝혔다.

디플정위원회 김민표 정책기획국장은 “디플정위원회는 과기정통부와 협의하여 그 간 다양한 부문에서 공공부문 초거대AI 활용의 적용·검증을 추진해 왔고, 올해에는 공공서비스의 성공사례를 확대 창출하는데 집중할 것”이라며, “이를 통해 초거대AI 기반의 행정 효율성 향상 및 사회 현안 해결 등을 기대할 수 있을 것”이라고 하였다.

사업에 대해 보다 자세한 설명을 원하는 기관·기업을 위해 4월 18일(목) 14시 동국대학교 본관(3층 중강당)에서 사업설명회를 개최할 예정이다.

담당 부서	과학기술정보통신부 디지털혁신서비스과	책임자	과 장	손종걸	(044-202-6114)
		담당자	사무관	황선영	(044-202-6116)
	디지털플랫폼정부위원회 데이터전략과	책임자	과 장	김도엽	(02-750-4791)
		담당자	서기관	박 선	(02-750-4794)
관련기관	한국지능정보사회진흥원 AI서비스혁신팀	책임자	팀 장	강현구	(053-230-1441)
		담당자	책 임	이민호	(053-230-1468)

