

보도시점 2025. 12. 24.(수) 12:00
(2025. 12. 25.(목) 조간) 배포 2025. 12. 24.(수) 09:00

일반 국민 AI 기본역량 확보를 위한 교두보로, AI디지털배움터 신규 구축지 32개소 선정

- 개인별 최적화된 AI 교육(상담-교육-활용) 제공 → 전 국민 AI 문해력 확보 지원
- 생활권 내에서 쉽게 교육받을 수 있도록 생활SOC 32개소 AI디지털배움터로 선정
- 파견교육도 시·군·구 단위 → 읍·면·동 단위로 보다 촘촘하게 시행

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)는 12월 24일(수) 디지털 취약계층을 포함한 일반 국민의 AI 기본역량교육 거점이 될 AI디지털배움터 신규 구축지 32개소를 선정했다고 밝혔다.

최근 AI 기술의 빠른 발전과 함께 사회·일상으로 AI가 급격히 확산*하고 있으며, AI가 가져다줄 편익에 대한 기대와 AI 활용역량 격차 우려가 동시에 확대되고 있다. AI 확산 초기 교육 기회를 놓치면 영구적인 격차에 직면할 수 있는 만큼, 모든 국민이 빠른 시일 내에 기본 AI 문해력을 갖추는 것이 필수적이다. 이를 뒷받침하기 위해 AI디지털배움터는 전 국민의 AI 기본역량 확보를 위한 AI·디지털 교육 거점 기능을 수행할 예정이다.

* AI서비스 경험률(인터넷이용실태조사 '25.3) : ('21) 32.4% → ('22) 42.4% → ('23) 50.8% → ('24) 60.3%

AI디지털배움터는 기존 운영 중인 디지털배움터와 교육 대상, 운영 방식, 교육 내용 등에서 차별점을 두어 운영할 예정이다. ▲^(교육대상)기존 고령층, 장애인 등 취약계층 중심에서 학교·직장에서 체계적인 AI교육을 받기 어려운 중·장년층, 소상공인 등 일반 국민까지 교육 대상을 확대하고, ▲^(교육방식)기존의 획일화되고 반복적인 교육에서 벗어나 개인별 최적화된 방식으로 단계적인 AI 역량을 배양할 수 있도록 ‘상담-교육-활용’의 교육 구조를 운영한다.

▲ (교육내용) 또한, 기존 AI 사용법 중심 교육에 더해 AI의 중요성, AI 윤리, AI의 비판적 활용 등 종합적인 AI 기본역량교육을 제공하여 안전하고 책임감 있는 AI 활용을 지원한다.

누구든 생활권 내에서 AI 기본역량교육과 실생활 디지털 교육을 지원받을 수 있도록 현재 운영 중인 디지털배움터 37개소도 AI디지털배움터로 전환하여 '26년부터 총 69개소의 AI디지털배움터를 운영하고, 읍·면·동 단위로 촘촘하게 파견교육을 시행·관리*하여 80% 이상 읍·면·동의 생활 SOC에 찾아가는 교육을 시행할 예정이다.

* 파견교육 관리 범위를 (기존)시·군·구 단위 → (개선)읍·면·동 단위로 세분화

과기정통부는 이번 AI디지털배움터 선정 과정에서 누구나 쉽게 방문하여 기초 AI·디지털 교육을 받을 수 있도록 장소의 접근성*, 활용성**, 인근 교육 수요 등을 종합적으로 고려했다. 특히, 대부분의 AI디지털배움터를 우체국, 행정복지센터 등 생활 SOC를 중심으로 선정하여, 지역 주민들이 쉽게 교육에 참여할 수 있도록 하였다.

* 대중교통을 활용한 접근이 용이한지, 장소 내부 이동에 불편함이 없는지 등

** 장소의 넓이와 구성이 기초 AI·디지털 교육 제공에 적합한지 등

과기정통부는 '26년 1분기 중 AI디지털배움터의 운영방향(운영 방식, 교육 환경, 교육 내용 등)을 발표하고, '26년 3월 AI디지털배움터 신규 구축(32개소) 구축을 완료함에 따라, 총 69개소 운영을 개시할 예정이다.

배경훈 부총리는 “AI 시대에 누구나 AI 기술 발전의 혜택을 누릴 수 있도록 AI의 중요성을 인식하고, AI를 활용할 수 있는 기본적인 역량을 갖추는 것이 중요하다”며, “AI디지털배움터가 AI 활용에 어려움을 겪고 있는 사람들에게 첫 걸음을 함께 내딛는 동반자 역할을 할 수 있도록 사업을 추진해 나가겠다.” 고 밝혔다.

담당 부서	정보통신정책실 디지털포용정책팀	책임자	팀 장 권 오 민 (044-202-6150)
		담당자	사무관 이 상 민 (044-202-6152)

내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

대한민국
정책브리핑



참고

시디지털배움터 구축 장소(안)

지역		장소명	상세주소
서울 특별시	동작구	동작구청 구청사	동작구 장승배기로 161
	성동구	성동구립용답도서관	성동구 용답중앙3길 10
부산 광역시	부산진구	부산진 우체국	부산진구 가야대로 579
	해운대구	우1동 우체국	해운대구 중동1로 11
대구 광역시	수성구	대구파동 우체국	수성구 파동로 59
	동구	강동노인복지관	동구 안심로 190
인천 광역시	남동구	만수2동 행정복지센터	남동구 만수서로 46
	부평구	북인천 우체국	부평구 경원대로 1373
광주 광역시	광산구	광주광역시 시립 하남도서관	광산구 손재로 120
	서구	사회적가치지원센터	서구 경열로45번길 25
대전 광역시	동구	대전가오동 우체국	동구 동구청로 117
	서구	서구청 정보화교육장	서구 둔산서로 100
울산 광역시	북구	울산제2시립노인복지관	북구 박상진2로 4
	중구	울산성안동 우체국	중구 성안동 350-2
세종특별 자치시	세종시	조치원 구청사(2층)	조치원읍 군청로 93
경기도	안산시	일동행정복지센터	안산시 상록구 성호로 53
	남양주시	평내도서관	남양주시 의안로 134
강원특별 자치도	원주시	원주반곡동 우체국	원주시 혁신로 17
	동해시	동해시 평생학습관	동해시 감추7길 52
충청북도	영동군	영동 우체국	영동군 영동읍 난계로 1178
	옥천군	청소년수련관 별관	옥천군 옥천읍 동부로 39-2
충청남도	천안시	천안성정동 우체국	천안시 서북구 서부대로 706
	아산시	아산장재 우체국	아산시 배방읍 공원로 51
전북특별 자치도	군산시	사회적경제혁신타운	군산시 대학로 600
	완주군	쉬어가삼:레	완주군 삼례읍 삼례역로 85
전라남도	강진군	강진복지타운	강진군 강진읍 영랑로1길 10
	나주시	빛가람 복합혁신센터	나주시 빛가람동 199
경상북도	구미시	구미시평생학습원	구미시 산호대로 243
	안동시	복합문화센터	안동시 옥동 1058
경상남도	김해시	김해부원동 우체국	김해시 가락로 58
	함양군	함양종합사회복지관	함양군 함양읍 필봉산길 55
제주특별 자치도	서귀포시	서귀포중앙동 우체국	서귀포시 중정로 57