

보도시점 2026. 6. 5.(금) 14:00 (2026. 6. 6.(토) 조간) 배포 2026. 6. 5.(금) 09:00

## 국민 체감 AI 서비스 확산을 위한 「AI 민생 10대 프로젝트」 본격 착수

- 「AI 민생 10대 프로젝트」 협업부처·사업수행기업 합동 보고회 개최

【관련 국정과제】 23. 국민의 안전과 보편적 삶의 질 제고를 위한 ‘AI 기본사회’ 실현

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)는 협업 부처 및 사업수행기업과 함께 「AI 민생 10대 프로젝트」의 추진 계획을 공유하는 ‘AI 민생 10대 프로젝트 합동보고회’를 6월 5일(금) 14시, 누리꿈스퀘어(서울시 마포구 소재) 국제회의실에서 개최한다고 밝혔다.

「AI 민생 10대 프로젝트」는 국민 효능감이 높은 분야를 중심으로, 국민이 일상 속에서 인공지능을 체감할 수 있는 서비스를 신속하게 도입하여 AI 혁신의 혜택을 확산하기 위해 과기정통부가 추진하는 프로젝트이다. 지난 '25년 11월 과학기술관계장관회의의 심의를 거쳐 과제를 선정하였으며, 이후 공모를 통해 국내의 우수한 인공지능 기업을 선정하여, 국민의 소비·생활 및 대국민 공공행정의 편의성과 효율성 제고, 안전 강화를 위한 인공지능 서비스 개발을 본격 추진하고 있다.

### <AI 민생 10대 프로젝트 세부 내용>

과제명	주요 내용	협업부처	수행기관(주관)
■ AI 에이전트 기반 농축산물 일괄 소비정보 플랫폼	• 농산물 가격 동향 분석, 소비자 위치 기반 최적 구매처 추천, 대체 식재료 추천 등 합리적 소비 지원	농식품부	아일리스프런티어
■ AI 국세상담 시스템 개발·실증	• 납세자에게 개인화된 AI 기반 맞춤형 전화챗봇상담 제공하여 상담 편의를 극대화	국세청	아이티센앤틱
■ 아동·청소년 위기대응 - 온라인 성착취물 자동 탐지	• 아동·청소년 대상 성착취 행위에 사전 대응하기 위한 아동·청소년 성착취물 자동 수집·분석 솔루션 개발	성평등가족부	에이펙스이에스씨
■ 아동·청소년 위기대응 - SNS 기반 위기징후 AI 탐지	• SNS 등 온라인상 우울, 가출, 폭력 등 청소년 위기 징후를 AI 기반으로 신속 분석, 상담 연계 지원	성평등가족부	이투온
■ AI 기반 국가유산 해설 솔루션	• 시간·공간·언어의 제약 없이 수요자별 맞춤형(관심사, 지식수준, 언어별 등) AI 해설서비스 제공	국가유산청	올포랜드

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 소상공인 AI 창업·경영 컨설팅 솔루션</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주변 데이터 기반 업종 추천, 제품 제안, 사업장 운영 방법 등 개인화된 AI 창업 및 경영 컨설팅</li> </ul>	중기부	업스테이지
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 인체적용제품 AI 안전 지킴이 솔루션</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 식품·의약품·의료기기·화장품 등 인체적용제품의 맞춤형 안전정보(성분 등) 질의응답 제공</li> </ul>	식약처	포티투마루
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ AI 기반 모두의 경찰관</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대국민 서비스가 가능한 언어모델 기반의 치안 특화 AI 에이전트를 개발, 신속한 민원 대응</li> </ul>	경찰청	씨에스리
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ AI 기반 통합인허가 사전진단 서비스</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 토지·건축물 정보 기반 국민이 인허가 절차를 진행할 수 있도록 수행가능한 민원 절차와 사전진단 제공</li> </ul>	국토부	비아이 매트릭스
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ AI 기반 보이스피싱 공동 대응 플랫폼</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 보이스피싱 데이터를 수집·분석하고 민간과 상호 공유하여 보이스피싱 탐지·차단 서비스 기능 고도화</li> </ul>	과기정통부	엑셈
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 항공 채증영상 기반 해양 위험 분석 AI 개발</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 항공 채증영상 기반 밀입국, 불법어선 등 불법 판단 및 조난 등 요구조사 수색·발견, 오염물질 식별</li> </ul>	해양경찰청	지엠티

이날 합동보고회에는 과기정통부를 비롯한 10개 프로젝트의 협업부처, 협업기관 및 사업 수행기업 관계자들이 참석하여 프로젝트별 추진전략을 공유하는 한편, 성공적인 프로젝트 이행을 위해 핵심 과업과 추진일정 등을 집중 점검한다. 아울러 국민 체감형 AI 서비스 확산이라는 공동의 목표 아래 정부와 민간의 역량을 결집하여, 국민이 신뢰하고 활용할 수 있는 AI 서비스를 차질 없이 개발·개시하기 위한 협력 의지를 다질 예정이다.

이를 바탕으로 연내에는 AI 에이전트 기반 농축산물 알뜰 소비정보 플랫폼, AI 국세상담 시스템, 아동·청소년 위기대응, AI 기반 국가유산 해설 솔루션 4대 프로젝트를 통해 개발된 대국민 서비스를 순차 개시하고, 계속해서 기능을 고도화해 나갈 계획이다. 또한, 모두의 경찰관, 소상공인 AI 창업·경영 컨설팅 솔루션 등 나머지 6대 프로젝트 역시 2027년 상반기 내 국민들이 서비스를 실제로 이용할 수 있도록 속도감 있게 추진해 나갈 예정이다

과기정통부 이도규 정보통신정책실장은 "「AI 민생 10대 프로젝트」는 AI 3대 강국으로의 도약을 국민이 체감하는 성과로 연결하기 위한 첫걸음으로, 국내 AI 생태계 발전만큼 전국민이 일상에서 AI 혜택을 누릴 수 있도록 하는 것도 중요한 정책의 축"이라 강조하였으며, "각 부처와 수행기관, 기업이 긴밀히 협력하여 국민 생활에 실질적인 변화를 만들어내는 AI 서비스를 차질 없이 구현하고, AI 기술 혁신의 성과가 국민 삶의 질 향상으로 이어질 수 있도록 적극 지원하겠다"고 밝혔다.

담당 부서	정보통신정책실 디지털사회기획과	책임자	과 장	박지현 (044-202-6130)
		담당자	사무관	양승주 (044-202-6131)
담당 부서	정보통신정책실 디바이스AX혁신팀	책임자	팀 장	송창종 (044-202-6250)
		담당자	사무관	윤홍준 (044-202-6251)
담당 기관	정보통신산업진흥원 AI 활용확산팀	책임자	팀 장	박성원 (043-931-5020)
		담당자	책 임	안지환 (043-931-5026)

