

[보건복지부 공고 제2026-262호]

보건복지부 「AI응용제품 신속 상용화 지원사업」 통합공고 (돌봄 분야)

AI 제품 및 응용 기술의 신속한 상용화 및 우리 기업의 글로벌 시장 선점을 위해 범부처 합동으로 추진 중인 「AI 응용제품 신속 상용화 지원사업(AX-SPRINT)」 관련하여 보건복지부에서 추진하는 돌봄 분야 지원사업을 다음과 같이 공고합니다.

2026년 3월 26일
보건복지부장관

□ 사업 개요

- 돌봄 산업 AI 고도화, 신시장 창출 및 국민체감도 향상 등을 위해 AI 기술이 접목된 제품·서비스의 신속 상용화 지원

| 지원사업명 | 유형 | 지원기간 | 지원규모 |
|---------------------------------|----------------|-------------|---|
| AI스마트홈 * 현장실증 시범사업 병행 | 단기3개, 장기 2개 과제 | 협약일~'27.12. | 단기 과제: '26년 14.25억 장기 과제: '26년 9.5억, '27년 9.5억 시범사업: '26년 5.5억 |
| 스마트 사회복지시설 * 현장실증 시범사업 병행 | 단기2개, 장기 1개 과제 | 협약일~'27.12. | 단기 과제: '26년 14.25억 장기 과제: '26년 9.5억, '27년 9.5억 시범사업: '26년 7.5억 |
| 에이지테크 기반 고령친화사업 지원 | 장기 1개 과제 | 협약일~'27.12. | '26년 9.5억, '27년 9.5억 |

- ※ 정부예산 상황 및 사업 추진여건에 따라 지원기간 및 지원규모 등 변동 가능
- ※ 지원내용, 사업비 등 상세 내용은 각 지원사업의 공모안내서 참조

□ 지원 대상

- 돌봄 분야 AI제품·서비스를 제공하는 컨소시엄
- ①사실상 동일한 제품·서비스로 복지부 타 사업 또는 여러 부처의 사업에 중복 신청하거나, ②컨소시엄 주관기관이 복지부 타 사업 또는 여러 부처에 주관기관으로서 중복 신청할 경우, 지원자격이 제한되거나 지원 내용이 조정될 수 있음
 - * 중복지원 방지를 위해 지원대상 선정 전 부처 간 확인 예정
 - ** 여러 분야에 필수적인 기술이어서 컨소시엄 구성을 위하여 불가피한 경우 예외적으로 중복 지원할 수 있으나, 동일한 제품에 대한 예산 중복 지원을 방지하기 위하여 선정 단계 이후에 지원 예산이 조정될 수 있음

□ 지원 분야

| 분야 | 과제 | 주요내용 |
|-------|------------------------------|---|
| 스마트홈 | 통합플랫폼 구축 | <ul style="list-style-type: none"> • 기기장비 데이터 수집, 사회보장정보원에 데이터 전송 • 클라우드 인프라 마련, 개방형 표준 마련 |
| | AI분석기반 마련 | <ul style="list-style-type: none"> • 센서 및 양방향 대화 AI 분석체계 마련 • 관계지향형 대화 및 서비스 지원기능 구현 |
| | 돌봄종사자 업무 DX·AX | <ul style="list-style-type: none"> • 돌봄 종사자 모바일 앱 및 업무지원 기능 • 돌봄 기록지 작성 및 AI 비서 기능 |
| | 돌봄 기기-서비스 융합개발 (자율 서비스 포함) | <ul style="list-style-type: none"> • 24시간 응급안전서비스 고도화 • 돌봄기술과 노인맞춤돌봄 등 돌봄서비스 융합 |
| | 건강관리 기기-서비스 융합개발 (자율 서비스 포함) | <ul style="list-style-type: none"> • AI·IoT 기반 만성질환 등 건강관리 서비스 • 보건 의료 정보시스템(PHIS) 연동 |
| 스마트시설 | 통합플랫폼 구축 | <ul style="list-style-type: none"> • 기기·장비 데이터 수집, 업무와 연동기능 지원 |
| | 이용자 모니터링 체계 구축 | <ul style="list-style-type: none"> • 이용자 모니터링 및 야간 순찰 업무경감 |
| | 시설 기기·장비 개발·연동 및 자율과제 | <ul style="list-style-type: none"> • 업무 개선을 위한 IoT 센서, 로봇틱스 등 개발 |
| 에이지테크 | AI 보행보조차 | <ul style="list-style-type: none"> • AI 보행보조차 기술 고도화 및 실제 환경 기반 실증 • 실증데이터(학습·검증), 인증 및 지적권 확보, 상용화·확산기반 마련 등 |

□ 신청 방법

※ 공모 신청 관련 세부사항은 지원사업별 공모안내서 등 참고

- **(공고기간)** (스마트홈·시설) 2026.3.26.(목)~2026.4.15.(수), 18:00까지,
(에이지테크) 2026.3.26.(목)~2026.4.24.(금), 18:00까지
- **(접수기간)** (스마트홈·시설) 2026.4.8.(수)~2026.4.15.(수), 18:00까지,
(에이지테크) 2026.4.17.(금)~2026.4.24.(금), 18:00까지
- **(접수방법)** 지원사업별 전담기관으로 이메일 접수
 - (스마트 홈) 한국사회보장정보원 ax-sprint@ssis.or.kr
 - (스마트 시설) 중앙사회서비스원 smart@kcpass.or.kr
 - (에이지테크) 한국보건산업진흥원 zooy91@khidi.or.kr
- **(제출서류)** 사업계획서 1부 등
 - * 제출서류 관련 자세한 사항은 지원사업별 공모안내서 참고
- **(선정절차)** 사업계획서 접수 → 평가 및 선정(4월4주~4월5주)
 - * 선정 결과는 전담기관 누리집 공지 및 개별 안내 예정이며, 선정 일정은 평가 진행 상황에 따라 변동될 수 있음

□ 문의처

| 지원사업명 | 전담기관 | 연락처 | 이메일 |
|-----------------------|-----------|-------------------------------|----------------------|
| AI 스마트홈 | 한국사회보장정보원 | 02-6360-4699 | ax-sprint@ssis.or.kr |
| 스마트 사회복지시설 | 중앙사회서비스원 | 02-2271-9886, 02-2271-9030 | smart@kcpass.or.kr |
| 에이지테크 기반 고령친화사업 지원 | 한국보건산업진흥원 | 043-713-8482 | zooy91@khidi.or.kr |