

2026년 AI 보안 유망기업 육성 지원사업 참여기업 모집 공모

최근 사이버 위협이 지능화·고도화되며 그 수치 또한 폭증함에 따라, 이에 대응하기 위한 AI 보안기술의 중요성이 강조되고 있습니다. 특히 글로벌 AI 보안 시장은 매년 가파른 성장세를 기록하며 정보보호 산업의 핵심 동력으로 부상하고 있습니다. 이에 국내 정보보호 기업의 AI 보안 시제품 개발 및 사업화를 지원하여 글로벌 경쟁력을 확보하고자 'AI 보안 유망기업 육성 지원사업'을 추진 하오니 많은 참여 바랍니다.

2026년 2월 6일

부총리 겸 과학기술정보통신부장관

한국인터넷진흥원장

□ 사업 개요

- 사업명 : 2026년 AI 보안 유망기업 육성 지원사업
- 사업목적 : 국내 AI 보안 유망기업의 시제품 개발부터 사업화·실증 지원으로 국가 AI 보안 산업의 경쟁력 제고 및 AI 보안 산업 활성화 추진

□ 사업 내용

- 사업내용 : AI를 보안에 활용(AI For Security)하거나 AI 시스템, 연동구간, 구성 요소 등을 보호(Security For AI)하기 위한 정보보호 제품·서비스 개발 및 사업화 지원

공모 과제		지원규모		지원사업 기술분야 ※ 시제품, 사업화 분야 모두 해당
		정부지원금	선정과제수	
① 시제품	신규 AI 보안 제품·서비스 개발	최대 2억원	5개	AI For Security ※ AI 기반의 정보보호 제품·서비스
② 사업화	AI 보안 제품·서비스 실증 및 사업화	최대 2.5억원	4개	Security For AI ※ AI 시스템 자체를 보호하는 제품·서비스

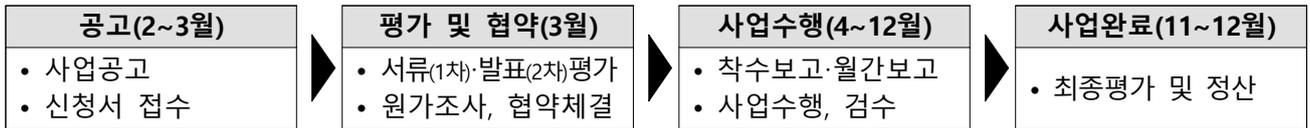
※ 최소 2개(시제품 1개, 사업화 1개)의 'Security For AI' 과제 선정 예정(접수 결과에 따라 변동 가능)

- 사업기간 : 협약체결일 ~ 2026년 12월 11일(약 9개월)

□ 지원대상 및 조건

- 지원대상 : 신규 AI 보안 제품·서비스 개발 혹은 AI 보안 제품·서비스의 사업화·실증 역량을 보유한 국내 기업(컨소시엄 가능, 기업규모 제한없음)
 - (시제품 분야) 기술성숙도 4단계 이하에 해당하는 기술만 제안 가능
 - (사업화 분야) 기술성숙도 6단계에 해당하는 기술만 제안 가능
 - ※ 현재 기술성숙도 단계를 증명할 수 있는 자료(시험성적서 등) 제출 필수
- 지원조건 : 과거 혹은 현재 동일·유사 과제로 정부 지원을 받지 않았고, 지원대상에 적합하며 지원 제외 대상*에 해당되지 않는 기업
 - * 신청 과제의 내용이 사업의 기본목적, 개발특성, 공고내용에 적합하지 않은 경우, 부채비율 1,000% 이상, 완전자본잠식, 국세/지방세 체납처분 등 (공모안내서 참고)

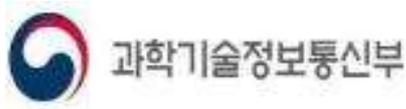
□ 선정 절차 및 일정(안)



※ 서류평가로 최종 선정과제 수의 2배수 이내 선정, 발표평가를 통해 우선협상과제 선정

□ 신청서 접수

- 접수기간 : 2026. 2. 6(금) ~ 2026. 3. 10(화) 14:00까지(마감이후 접수 불가)
- 신청서 및 제출자료 작성 : 소정 양식(공모안내서 붙임자료 및 첨부파일 참조)
- 접수방법 : KISA 전자계약시스템을 통한 온라인 접수
 - 온라인 접수 경로 : <https://cont.kisa.or.kr> - 위탁과제/지원 - 공고현황
- 문의처 : 박경호 선임(061-820-3238, parkgh@kisa.or.kr)



본 입찰은 KISA전자계약시스템을 이용한 전자입찰 대상으로 전자입찰서는 반드시 KISA 전자계약시스템(<https://cont.kisa.or.kr>)에 접속하여 인터넷으로 제출하여야 하며, 전자계약을 실시합니다.

접수마감 기한 경과 시 전자계약시스템이 자동마감 되며, 마감시간에 임박하여 접수할 경우 시스템 사용 미숙에 따른 오류, 입찰등록 집중으로 인한 시스템 장애 등이 발생할 수 있으니 가급적 1~2일 전부터 여유를 갖고 접수하시기 바랍니다.

제출된 서류의 누락 및 오제출, 증빙기간만료 등의 오류가 있을 경우 입찰 부적격 처리 됩니다.
