

『2026년 시설농업 AI로봇 실증기반 구축사업』 기술지원(기술지도) 수혜기업 모집 공고

한국전자기술연구원에서는 산업통상부에서 시행하는 2026년 시설농업 AI로봇 실증기반 구축사업(주관: 한국전자기술연구원)의 일환으로, 국내 시설농업 AI로봇 산업의 기업 경쟁력 강화를 위해 관련 기업(혹은 연관기업)을 대상으로 “기술지도” 지원을 공고하오니, 희망하시는 기업의 많은 참여 바랍니다.

2026년 09월
한국전자기술연구원 AI응용연구센터장

1 사업 개요

□ 사업개요

- (사업명) 시설농업 AI로봇 실증기반 구축사업
- (사업기간) 2026. 4. 1. ~ 2030. 12. 31.
- (사업목적) 농업로봇의 핵심기술(농업 환경인지, 수확, 자율작업 등) 개발 및 실증을 위한 로봇 친환경 실·가상환경(Sim-to-Real) 시설농업 ❶실증센터 구축 및 ❷기업지원 등 농업로봇 산업 생태계 조성

실·가상 통합 실증·인프라 구축	표준·인증·데이터·AI 실증 역량 확보	기업 지원·사업화·지역·인력 생태계 구축
시설온실 환경(온실·주행로·농작업환경)에 특화된 농업 로봇 실증·테스트필드 구축	시설농업 로봇의 신뢰성·안전·성능을 객관적으로 검증하는 시험·표준·인증 허브 구축	시설농업 로봇 기업 원스톱 지원(기술서비스·국내외PoC·실증·시제품·교육 등) 허브조성

2 지원 개요

□ 지원목적

- 시설농업 AI로봇 산업 관련 기업을 대상으로 기술지도 지원을 통한 기업 경쟁력 강화

□ 지원대상: 시설농업AI로봇(본사, 공장, 연구소 등) 관련 기업 및 연관기업¹⁾

- 1) 연관기업: 시설농업AI로봇 완제품 제조뿐만 아니라 AI모델, 로봇 부품, 설계, SW 등을 개발하는 기업 포함

※ 지원제외 대상

- » 휴업 또는 폐업 중인 기업
- » 국세(지방세) 체납처분, 채무불이행자, 파산·회생기업, 자본전액잠식, 국가R&D 참여제한 기업(대표자) 등
 - ▶ 단, 회생인가를 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 기업 등 정부·공공기관 으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 자(기업)는 참여 가능
- » 제출 서류의 미비 또는 제출 서류가 사실과 다른 경우
- » 기타 본 사업에 적절하지 않다고 판단되는 경우

□ 지원규모

지원분야	세부내용	지원건수	지원기관
기술지도	시설농업AI로봇 관련 기술개발, 사업화, 장비활용 등 컨설팅	1건	한국전자기술연구원

□ 지원기간

구 분	기 간
기술지도	협약체결일 ~ 2026. 10. 30. 까지

3 유의 사항

- 시설농업 AI로봇과 관련한 수혜기업의 제품 기획·설계 - 시제품 - 완제품 - 고장분석·재설계 - 사업화 지원 단계에서 발생하는 전주기 기술지원을 포괄하며, 기술 지도 시간은 2~3시간 수준으로 진행함

4

선정 방법

□ 선정 방법

- 자체적격성검토 : 신청서 및 제출서류에 대해 기관별 적격성 검토
- 선정 방법 : 신청서 및 제출서류에 대한 자체 적격성검토 후, 적격기업에 한하여 접수순으로 선정
- 검토결과 : 개별통보

5

추진 절차 및 일정

추진절차	추진방법	추진일정
수혜기업 신청서 제출	신청기업 → 지원기관	공고일(2026. 09. 07)부터 2026.10.16.(금) 까지 수시
서면검토 및 수혜기업 선정	지원기관	접수 시 마다
방문 일정 조율	지원기관 ⇄ 수혜기업	선정 후 1주 이내
사업수행	수혜기업 ⇄ 지원기관 공동 수행	기술지도 (2026. 10. 30. 까지)
결과보고서	지원기관	결과보고서 작성 (2026. 11. 30. 까지)

* 상기 일정은 사정에 의해 변경될 수 있음

6

신청 방법

□ 신청 방법

- 공고기간 : 수시 모집 (2026. 09. 07. ~), 지원 건수 한도 까지
- 신청방법 : 지원기관 홈페이지에서 신청서 양식을 다운받아 작성 후 기타 서류와 함께 이메일 제출

* 선정된 기업에 한해서 추후 원본 제출을 요청할 수 있음

○ 접수 및 문의처 :

기관명	담당자명	이메일	연락처
한국전자기술연구원	황혜인 연구원	hyein224@keti.re.kr	063-219-0082

□ 제출서류

구분	제출서류	비고
지정서식(붙임 1)	(붙임 1) 기술지원 수혜기업 신청서	필수
기타서류	사업자등록증	필수

7 기타 사항

- 지원신청서 및 제출서류가 미비할 경우 지원 제외될 수 있음
- 제출된 신청서와 제반서류는 일체 반환하지 않으며, 신청서 제출과 관련된 일체의 소요비용은 신청기업이 부담함
- 신청내용에 대한 확인을 위하여 추가 자료 요청을 할 수 있으며, 신청기업은 이에 응하여야 함
- 지원신청서 내용 및 제출서류가 허위인 경우 선정 취소 또는 협약 해지 될 수 있음
- 지원종료 후 실시되는 성과 조사(매출, 수출, 고용 등) 등의 자료 요청 시 선정 기업은 이에 적극적으로 협조하여야 함