

- AI융합 지능형 농업 생태계 구축 사업 -  
**AI솔루션 실증 지원 통합 모집 공고**

호남권 AI융합 지능형 농업 생태계 조성을 위한 『AI솔루션 실증 지원사업』을 다음과 같이 공고합니다.

2024. 6. 3.

(재)전북테크노파크원장

(사)캠틱종합기술원장

(재)전남테크노파크원장

(재)광주테크노파크원장

※ 본 공고는 민간부담금 납부 및 기타 관련 내용이 변경됨에 따라 접수기간이 변경(연장)되었습니다. 지역별 모집공고문을 통해 변경된 내용을 확인해 주시기 바랍니다.

□ 사업기간 : 협약일로부터 2025. 11. 30.

※ 당해연도 사업기간 : 협약일로부터 2024. 12. 31.

□ 지원내용

- AI솔루션 실증 지원 : 호남권 AI·농업 생태계 기반 조성을 위한 AI융합 지능형 농업 솔루션 실증 지원

□ 지원규모

- 총 지원규모 : 총13과제 지원(전북:3과제, 전남:4과제, 광주:6과제)

구분	지원내용	지원과제수	지원규모	사업운영기관명
전북	원격자율작업 인공지능 기술개발 및 실증 기업지원	2년간 3과제	2년간 15억원 이내	캠틱종합기술원 전북특별자치도농업기술원
전남	정밀농업 인공지능 기술개발 및 실증 기업지원	2년간 4과제	2년간 15.5억원 이내	전남테크노파크
광주	관제네트워크 인공지능 기술개발 및 실증 기업지원	2년간 6과제	2년간 24억원 이내	광주테크노파크

□ 지원사업별 세부 지원내용 및 기타 사항은 지역별 모집공고문 및 사업 운영기관 홈페이지 내 공고문 확인

[참고] 「AI융합 지능형 농업 생태계 구축」 사업 개요

□ 사업 개요

- (사업목적) 농업 인프라가 우수한 호남권을 중심으로 농업에의 AI 혁신 역량·기술 활용을 통해 AI융합 지능형 농업 실증 확산 도모

□ 사업 추진목표

- (생태계) AI융합 지능형 농업 솔루션 및 사업화 실증 지원을 통한 호남권 AI·농업 생태계 기반 조성
- (기업성장) 인공지능 지능형 농업 분야 선도기업 확보 및 지역 기업 동반성장 모델 마련을 통한 지역 산업 성장 견인 및 지역 일자리 창출
- (지역정책) 호남권 인공지능 및 농산업 정책 방향성에 부합하는 기업지원 및 인프라 구축을 통한 지속가능한 산업화 지원

비전				
<b>AI융합 지능형 농업 선도 및 생태계 구축</b>				
사업 목표	<b>지능형 농업 생태계 구축</b> - 지능형 농산업 제도 및 규제 개선 지원 - 자율작업·정밀농업 데이터·AI 모델 및 사업화 실증 및 시장견인 모델 발굴	<b>AI융합 기업 성장 촉진</b> - 지능형 농업 분야 선도기업 유치 및 지역동반 성장 모델 구축 지원 - 실증·사업화·컨설팅 등 전주기 지원	<b>호남권 농산업 강화</b> - 디지털 산업 육성 정책 기반 지능형 농업 연계 정책 모델 발굴을 통한 시장주도형 혁신 산업화 기반 조성	
추진 전략	AI융합글로벌 선도기업 육성	AI융합기술개발 인프라 확보 및 지원	호남권 지능형농업 AX및 AI융합지원	
세부 추진 전략	- AI융합원격자율작업, 노지정밀농업, 관제네트워크 분야별 기술 고도화·사업화 및 시솔루션 실증 지원 - 시솔루션 공급을 통한 농업 분야 시수요-공급체계 마련	- 시솔루션 적용 실증 관제를 위한 통합관제센터 구축 - 데이터 관리 및 AI 서비스 지원을 위한 통합 플랫폼 구축 - 플랫폼내 지원기업 활용 AI융합서비스 및 기능 구축	- 지역 지능형 농업 기술 보유 기업 기술고도화 지원 - 시제품 성능 고도화 및 현장 실증을 통한 경쟁력 강화 - 우수기술 홍보 및 시장개척을 위한 마케팅 지원	- 지역관계기관 협력 체계 구축 및 기술 기반 지원 - 산학연민관 정보공유 체계 마련 및 활성화 - 필드 및 농가 기반 테스트를 위한 인프라 활용

  

**관계기관**

농촌진흥청, 전라북도농업기술원, 전라남도농업기술원, KITECH, KASFI, KETI, 한국농업기술연구원, KQAT, 한국농업기술진흥원

**산업체**

LS엠트론, (주)비어엔지니어링, TYM TRACTORS, HADA, daedong, KMI 국제중장기(주)

**지자체**

전북특별자치도, 익산시, 전라남도, 광주광역시, GWANJU CITY

**직접단지**

시산업직접단지/농기계생산지구, 익산시농공단지/식품클러스터, 노지첨단무인자동화단지

**호남권 인공지능 융합 농업 기술고도화 및 실증**

**실증랩**

**기술고도화 및 사업화**

STARTUP, AI융합 창업/전환 지원, SW신뢰성평가지원, AI융합보급·확산지원, 기업투자·시장개척화