

2025년도 농업용 스마트 전기구동 플랫폼 개발사업 공고

전북특별자치도 친환경 농기계 생산기술 고도화 및 기업의 기술 경쟁력 강화를 위하여 『2025년도 스마트 전기구동 플랫폼 개발사업』을 다음과 같이 공고하오니, 전북도내 중소·중견기업은 사업 공고 안내에 따라 기술 수요조사서를 제출하여 신청하시기 바랍니다.

2025년 4월
한국생산기술연구원 전북기술실용화본부

1. 사업개요

☐ 사업목적

- 전북지역 농기계 전동화 및 기술 경쟁력 강화를 위한 전기구동 플랫폼 개발 및 기업 R&D 기술지원
- 사업명 : 스마트 전기구동 농기계 기술지원사업
- 사업기간 : 2025. 06. ~ 2025. 12.(7개월)
- 사업비 : 50백만원(사업비의 10% 기업매칭금 별도)
- 사업내용 : 스마트 전기구동 플랫폼 개발 및 실증지원

2. 지원내용

☐ 스마트 전기구동 농기계 기술지원 사업 50,000천원 × 1개

구분	지원 사업비	기업 부담금	총 사업비	사업기간
과제당	50백만원	지원금의 10%(현금)	55백만원	6~12개월

- (사업내용) 전북특별자치도 농기계산업 관련 기업의 전기구동 농기계 기술개발 및 상용화 기술개발지원

☐ 추진체계

- 한국생산기술연구원(주관기관)과 기업(참여기업)의 공동 기술개발
- 기업의 수요기술 분야에 맞는 한국생산기술연구원 연구책임자를 매칭하여 기업과 공동 기술개발과제 수행

☐ 지원대상 및 신청자격

- 친환경 농기계 전기구동 관련 분야 중소·중견기업
 - 농기계 친환경 스마트 전기구동 관련 제조공정 또는 관련 제품개발을 위한 기술개발을 요하는 기업
 - 전북특별자치도 내 본사, 공장, 연구소 등이 소재한 기업(도내 공장등록 또는 사업자등록 보유 기업)

3. 신청방법

- 신청기간 : 2025년 4월 16일(수) ~ 2025년 4월 25일(금)
- 신청방법 : 신청기업이 기술수요조사서 및 기타 신청서류를
접수처 E-mail로 제출
 - 접수처 : 한국생산기술연구원 최영렬 팀장
E-mail : yrchoi@kitech.re.kr
 - 신청서류 : - 기술수요조사서 1부
- 공장등록증 사본 1부
- 사업자등록증 사본 1부

4. 추진일정

구분	① 공고/ 기술수요조 사서 제출	② 수요기업 기술 진단 및 매칭	③ 사업계획서 작성 및 제출	④ 선정평가	⑤ 협약체결
대 상	한국생산기술 연구원/ 수요기업	⇒ 한국생산 기술연구원	⇒ 연구책임자 및 참여기업	⇒ 기술평가 위원회	⇒ 한국생산기술 연구원, 참여기업
일 정	'25.04.16~ '25.04.25.	~ '25.4월말	~ '25.5월 초	~ '25. 5월	~ '25. 5월

- ① 공고 및 기술수요조사서 접수
 - 수요기업에서 기술수요조사서를 작성하여 제출
- ② 수요기업 기술진단 및 매칭
 - 한국생산기술연구원 내 전문가가 수요기업 현장방문을 통한 기술상
담과 현황에 대한 기술진단 및 분석을 진행
 - 한국생산기술연구원에 해당기술 분야 연구책임자 매칭

③ 사업계획서 작성 및 제출

- 매칭된 연구책임자가 수요기업 현장방문 등을 통해 상세진단 후 지원계획을 수립하여 수요기업과 같이 사업계획서 작성 후 제출

④ 선정평가

- 한국생산기술연구원 전북기술실용화본부 연구심의소위원회 위원을 활용하여 사업 선정평가 실시

⑤ 협약체결

- 선정통보 후 30일 이내 참여기업 부담금 납부 및 협약체결

5. 문의처

□ 사업 문의

담당부서	담당자	E-MAIL	전 화
한국생산기술연구원 전북기술실용화본부	최영렬	yrchoi@kitech.re.kr	063-920-1295

붙임1. 기술수요조사서 양식 1부 끝.