

2022년도 전북 뿌리·농기계기술 고도화를 위한 인프라활용 기술개발 지원사업 시행계획 공고

전라북도 뿌리산업 및 농기계산업 관련 중소기업의 기술고도화와 경쟁력 강화를 위하여 『2022년도 전북 뿌리·농기계기술 고도화를 위한 인프라활용 기술개발 지원사업』을 다음과 같이 공고하오니, 전북도내 중소기업은 사업 공고 안내에 따라 기술수요조사서를 제출하여 신청하시기 바랍니다.

2021년 12월
한국생산기술연구원 전북본부

1. 사업개요

□ 사업목적

- 전북지역 내 뿌리·농기계산업 관련 중소기업의 긴급한 현장 애로기술 및 전략기술 개발 수요를 접수받아 한국생산기술연구원 전문인력 및 장비 등의 인프라를 활용한 기술개발 지원을 통해 기업의 기술적 문제 해결 및 기술개발 역량 강화

□ 지원규모

- 총 지원 사업비 : 10억원 내외
 - 뿌리·농기계 전략기술개발지원사업
: 과제 당 지원 사업비 100,000천원, 2개 과제 내외
 - 뿌리·농기계 밀착형 기술개발지원사업
: 과제 당 지원 사업비 50,000천원, 15개 과제 내외
 - 스마트 전기구동 농기계 기술지원사업
: 과제 당 지원 사업비 50,000천원, 1개 과제

※ 선정 과제 수, 과제 당 지원 사업비는 평가결과 및 사업 예산 확보 결과에 따라 조정될 수 있음

□ 지원분야

- 공모방식 : 자유공모
- 지원분야 : 뿌리산업 및 농기계산업 분야

2. 지원대상 및 신청자격

□ 지원대상 및 신청자격

- 전북지역 내 뿌리산업 및 농기계산업 관련 중소기업
 - 기업의 핵심전략제품 및 전략기술에 대한 공정기술개발 및 제품개발 등 핵심기술 고도화를 위한 기술개발을 요하는 기업
 - 생산공정개선, 제품 성능향상 등 현장애로기술 해결을 위한 단기 기술개발을 요하는 기업
 - 전기구동 농기계 기술개발 및 상용화 기술개발을 요하는 기업
 - 전라북도 내 본사, 공장, 연구소 등이 소재한 뿌리산업 및 농기계 산업 관련 중소기업 (전라북도 내 공장등록 또는 사업자등록 보유 기업)

□ 신청제한사항

- 해당년도에 1개 과제만 지원 가능
- 기술지원책임자가 본 과제와 관련하여 최근 2년의 평가결과 “미흡” 이 1회 이상인 경우 차년도 사업에 지원이 불가능
- 과제 선정 시 사업 중복 지원 방지를 위해, 아래 사항에 대하여 연구 사업의 참여를 제한
 - 전년도 기술개발 지원사업의 참여기업은 참여를 제한 (2년 연속 지원 불가)
 - 과제 참여기간이 1년 이상 지난 기업은 재참여 기회를 부여하나, 과제 내용이 유사하거나 동일할시 지원을 제한
 - 타 기술개발사업을 통해 과제 내용이 유사하거나 동일한 사업을 지원받은 이력이 있을 경우 지원을 제한

3. 지원내용 및 규모

□ 뿌리·농기계 전략기술개발지원사업 : 지원 사업비 100,000천원 × 2개 내외

구분	지원 사업비	기업부담금	총사업비	사업기간
과제당	100,000천원	지원금의 10%(현금)	110,000천원	12개월

- (사업내용) 전라북도 뿌리산업 및 농기계산업 관련 기업의 핵심전략제품 및 핵심전략기술에 대한 공정기술개발, 제품개발 등 핵심기술 고도화를 위한 기술개발지원

□ 뿌리·농기계 밀착형 기술개발지원사업 : 지원 사업비 50,000천원 × 15개 내외

구분	지원 사업비	기업부담금	총사업비	사업기간
과제당	50,000천원	지원금의 10%(현금)	55,000천원	6~12개월

- (사업내용) 전라북도 뿌리산업 및 농기계산업 관련 기업의 생산공정개선, 제품성능 향상 등 현장애로기술 해결을 위한 6~12개월 이내 단기 기술개발지원

□ 스마트 전기구동 농기계 기술지원 사업 : 지원 사업비 50,000천원 × 1개

구분	지원 사업비	기업부담금	총사업비	사업기간
과제당	50,000천원	지원금의 10%(현금)	55,000천원	6~12개월

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

※ 과제당 지원 사업비, 선정 과제 수, 사업기간 등은 평가결과, 사업 예산 확보 결과에 따라 조정될 수 있음

4. 신청방법

- 신청기간 : 2021년 12월 20일(월) ~ 2022년 1월 14일(금)
- 신청방법 : 신청기업이 기술수요조사서 및 기타 신청서류를 접수처 E-mail로 제출
 - 접수처 : 한국생산기술연구원 이유라 연구원
E-mail : yrlee@kitech.re.kr
 - 신청서류 : - 기술수요조사서 1부
- 공장등록증 사본 1부
- 사업자등록증 사본 1부

□ 사업 공고처

한국생산기술연구원 홈페이지, 전북테크노파크 홈페이지,
자동차융합기술원 홈페이지, 한국농기계공업협동조합 홈페이지,
전북지역사업평가단 홈페이지

5. 추진일정

구분	① 공고/ 기술수요조 사서 제출	② 수요기업 기술 진단 및 매칭	③ 사업계획서 작성 및 제 출	④ 선정평가	⑤ 협약체결
대상	한국생산기술 연구원/ 수요기업	한국생산기술 연구원(기술지 도위원)	연구책임자	기술평가 위원회	한국생산기술 연구원, 참여기업
일정	'21.12.20 ~ '22.01.14	~1월말	~2월초	~2월중	~3월초

※ 상기 일정은 수행기관(한국생산기술연구원) 사정에 따라 변경될 수 있음

- ① 공고 및 기술수요조사서 접수
 - 수요기업에서 기술수요조사서를 작성하여 제출
- ② 수요기업 기술진단 및 매칭
 - 기술지도위원의 수요기업 기술상담 및 분석 등 기술진단 후 한국생산기술연구원내 해당기술 분야 연구책임자 매칭
- ③ 사업계획서 작성 및 제출
 - 매칭된 연구책임자가 수요기업 현장방문 등을 통해 상세진단 후 지원계획을 수립하여 사업계획서 작성 후 제출
- ④ 선정평가
 - 평가방법 별도 안내
 - 사업평가기준 및 지침에 따라 기술평가위원회에서 평가
- ⑤ 협약체결
 - 선정통보 후 30일 이내 참여기업 부담금 납부 및 협약체결

6. 문의처

사업 문의

담당부서	담당자	E-MAIL	전 화
한국생산기술연구원 전북본부	이유라	yrlee@kitech.re.kr	063-210-3721

붙임 1. 기술수요조사서 양식 1부. 끝.