

KITECH 메가프로그램(전북) 마중물 협력사업 공고

한국생산기술연구원은 지역자치단체와 함께 지역 특화산업 육성을 통해, 지역소멸에 대응하고 지역활성화를 모색하고자 「KITECH 메가프로그램 (전북) 마중물 협력사업」을 추진하고자 합니다. 다음과 같이 사업공모 계획을 공고하오니, 참여를 희망하는 기업의 많은 참여를 바랍니다.

2024년 4월 23일

한국생산기술연구원장

1 사업 개요

- **사업목적** : 전북지역 특화산업의 가치사슬을 선도하는 기업과 지자체 및 한국생산기술연구원 공동으로 장기간 공동연구를 통해, 지역산업 생태계 혁신 및 지역 활성화 도모
- **사업 기간** : '24.6. ~ '28.12. (1단계('24.06.~'25.12.) + 2단계('26.01.~'28.12.))
 - * 필요시 지자체 및 파트너기업과의 협의 후 사업기간 조정가능(최대 8년 이내)
- **총 사업비** : 1단계(15억원 내외/年), 2단계(30억원 내외/年)
 - 생기원 자체 예산, 지자체 예산, 기업부담금 등을 매칭하여 펀드 조성
 - * 생기원 매칭금(현금 기준) : (1단계) 5억/년 내외, (2단계) 10억/년 내외
 - ** 연도별 총 사업예산 및 과제별 지원예산은 정부예산 확정 규모, 지자체 및 기업 매칭금 규모에 따라 변동 가능

구분	1단계	2단계	3단계(필요시)
내용	지자체 및 기업과 R&D 수행	▶ (단계평가) 지자체 및 기업과 R&D 수행	▶ (단계평가) 지자체 및 기업과 R&D 수행
총예산안 (현금기준)	15억원 내외/년	30억원 내외/년	30억원 내외/년
사업기간 (예정)	'24.6.~ '25.12. (19개월)	'26.1.~'28.12. (36개월)	'29.1.~'31.12. (36개월)

- 협력 기업 수 : 1개 (권소시움도 가능)
- 기업 부담금(현금 기준) : (1단계) 5억원/년 이상, (2단계) 10억원/년 이상
* 매칭 기준 : 생기원 부담금 이상을 원칙으로 함
- 추진 절차 : ①전북지역 특화산업 분야 선정(~'24.2.) → ②기업 대상 사업 제안서 공모(~'24.5.7.) → ③협력기업 선정(~'24.5.10.) → ④사업계획서 작성 (~'24.5.24.) → ⑤최종 수행과제 선정(~'24.5월말) → ⑥기술개발(R&D) 및 기술적용('24.6.~)

② 기업 대상 사업제안서 공모 계획

- 공모기간 : 2024. 4.23.(화) ~ 5.7.(화)
* 제출 기한 : 2024. 5. 7.(화) 18:00까지 제출
- 지원자격 : 전북 지역소재 대기업, 중소·중견기업 모두 가능
* 사업 취지 상 전북 지역소재 기업만 지원 가능하며, 해당 지역소재 기업이 아닐 경우 사업기간 동안 해당 지역 내 신규 시설 유치(생산공장, 연구소 등) 확약 필요
- 제출내용 : 전북지역 특화산업 생태계를 고도화할 수 있는 기술개발 (R&D) RFP(첨부1)에 기초한, '사업제안서(첨부2)', '발표자료 (자유 서식)'
- 제출방법 : [첨부2]의 사업제안서 및 발표자료를 작성하여 한국생산기술연구원 지역혁신추진단에 이메일로 제출 (sangyun@kitech.re.kr)

< 참고 > 「KITECH 메가 프로그램 마중물 협력사업」 전북지역 특화산업

지역	지역특화산업 분야	내용
전북지역	특수목적 기계	<ul style="list-style-type: none"> • 대형 프리미엄 트랙터 캐빈, 부하감응형 트랜스미션 개발 • 친환경 소형 전기구동 트랙터 개발 • 기타 위와 관련된 기술

③ 향후 일정(안)

○ 사업제안서 평가

< 사업제안서 평가 기준표(안) >

평가 항목		평가 내용
지역특화산업 적합도(20점)	적합도(20점)	- 지역특화산업 연계 추진 타당성 - 정부 및 지자체 정책과의 부합성
추진역량 및 의지 (40점)	기술개발 및 사업추진 능력 (40점)	- 지역 가치사슬 선도 가능성(기업 비전, 매출 등 경영 능력 등) - 참여연구진 구성과 역량 - 전후방 협력기업 컨소시엄 구축 가능성 - 지자체 및 생기원과 협력의지
기술개발 내용 (40점)	도전성(10점)	- 성과목표의 도전성(기술개발 목표, 매출 목표)
	추진전략의 실현가능성(20점)	- 기술개발 목표의 구체성 및 달성 가능성 - Pain point 도출 및 해결방안의 적절성
	파급효과 (10점)	- 지역내 산업생태계 파급효과 및 적정성 - 신규시장 창출 및 지역 내 신규투자 가능성

* 지자체-생기원간 3자간 MOU가 체결된 기업은 선정평가시 가점(5점) 부여

○ 향후 세부 추진일정

추진절차	세부내용	수행주체	추진일정
과제 공고/접수	사업 공고	한국생산기술연구원	'24.4.23.~ 5.7.
▼			
사업제안서 선정평가	각 분야별 접수된 사업제안서 선정평가	한국생산기술연구원	~'24.5.10.
▼			
결과통보	공동R&D를 추진할 대상기업 선정 결과 안내	한국생산기술연구원	'24.5.13.
▼			
사업계획서 작성	생기원, 선정된 기업, 지자체 협의 하에 단일 사업계획서 작성	협력기관 공동	'24.5.13.~ 5.24.
▼			
사업계획서 심의	사업계획서 심의	한국생산기술연구원	'24.5월 말

▼			
결과 통보	사업계획서에 대한 심의결과 안내	한국생산기술연구원	'24.6.
▼			
1단계 R&D 수행	1단계 사업 수행	협력기관 공동	'24.6. ~'25.12.
▼			
단계 평가	1단계 R&D 사업 수행에 대한 평가	한국생산기술연구원	'25.10.
▼			
2단계 R&D 수행	2단계 사업 수행	협력기관 공동	'26.1. ~'28.12.
▼			
단계 평가	2단계 R&D 사업 수행에 대한 평가	한국생산기술연구원	'28.10.

* 제반사항에 따라 위 일정은 변경 가능

4 문의

- 사업 진행 관련 문의 : 한국생산기술연구원 지역혁신추진단 김상윤 선임
(041-589-8378, sangyun@kitech.re.kr)
- KITECH 메가 프로그램 관련 전북지역 특화산업 관련 문의

구분	소속	성명	연락처
KITECH 메가 프로그램	특수목적로봇그룹	김원균 수석	063-920-1296
메가프로그램 RFP	특수목적로봇그룹	이동근 수석(보)	063-920-1290