

-2022년 산업혁신기반구축사업-  
[메카노바이오활성소재 혁신의료기기 실증 기반구축]

## 2026년도 메카노바이오활성소재 개발 지원사업 공고

전북대학교 혁신의료기기 비임상센터에서는 산업통상자원부, 전북특별자치도 및 전주시의 지원으로 추진되는 「산업혁신기반구축사업」의 일환으로 2026년도 의료기기 분야 메카노바이오활성소재 개발 지원사업을 다음과 같이 공고하오니, 의료기기 전·후방 산업군에 해당하는 중소·중견기업의 많은 관심과 적극적인 참여를 바랍니다.

2026년 3월 3일  
전북대학교 혁신의료기기 비임상센터장

### 1. 사업개요

#### □ 사업목적

- 메카노바이오활성소재 혁신의료기기 분야 기업의 신제품 개발과 기술제품 고도화 지원을 통한 중소중견기업의 육성 및 경쟁력 강화

#### □ 지원기간 : 협약 체결일로부터 약 4개월 이내

※ 협약 종료일로부터 7일 이내에 결과보고서 제출 必

#### □ 지원대상 : 의료기기 전·후방 산업군에 해당하는 전국의 중소·중견기업

※ 수혜기업으로 선정 시 추후 성과조사(매출 및 고용 현황) 협조 필요

#### ※ 지원 제외 대상

- 동일 또는 유사한 내용으로 타 사업의 지원을 받았거나 선정된 경우
- 신청된 사업계획이 현재 사업화 중인 것으로 확인된 경우
- 신청기업 또는 신청기업의 대표자가 정부 사업에 참여 제한을 받고 있거나, 의무 사항을 불이행 (기술료 미납, 보고서 미제출 등) 중인 경우
- 대표자 등이 신용불량자 또는 채무 불이행자인 경우
- 휴업·폐업 또는 그 절차가 진행 중인 기업일 경우
- 사업계획서 및 그 밖의 제출 서류가 허위인 경우
- 기타 본 사업에 적합하지 않다고 판단되는 경우

## 2. 사업내용

### □ 지원규모

산업분야	지원분야	지원한도	지원규모
의료기기 및 의료용품 산업	메카노바이오 활성소재 개발	기업당 최대 2천만 원(부가세 포함)	4개 社

※ 메카노바이오활성소재: 전가자기장빛초음파 등 외부의 기계적 자극에 반응하여 병변 주위의 조직 복구와 재생을 촉진하는 차세대 생체 재료

### □ 지원내용

- 메카노바이오활성소재 개발에 필요한 재료비 및 공정비 등 지원
- 메카노바이오활성소재를 이용한 시제품 개발에 필요한 재료비 및 공정비 등 지원
- 간접지원(수행기관 → 용역기관 → 수혜기업)의 방법으로 진행
  - ※ 간접지원: 지원 대상으로 선정된 수혜기업이 아닌, 재료를 판매하거나 제작 등을 직접 수행하는 용역기관에서 수행기관으로 세금계산서를 발급하는 방식
  - ※ 전북대학교 산학협력단 규정에 따름

## 3. 신청방법

□ 신청기간 : 2026년 3월 9일(월) ~ 3월 26일(목)

□ 신청방법 : 신청서 및 제반 서류 이메일 접수

- 이메일 : kimetjs@jbnu.ac.kr
- 제출 시 메일 제목 앞에 **[소재 개발]** 기재 必

□ 제출서류

- [서식 1] 소재 개발 지원사업 신청서 1부
- [서식 2] 소재 개발 계획서 1부
- [서식 3] 개인정보 및 초상권 자료 수집·이용·제공 동의서 1부
- [서식 4] 중복지원 금지 협약서 1부
- 사업자등록증 사본 1부
- 전년도(2025) 재무제표 사본 1부
- 가점 사항 해당 서류 사본 1부 (해당 시)
  - ※ 신청서 및 제출 서류가 미비할 경우 지원에서 제외될 수 있음
  - ※ 제출된 신청서와 제반 서류는 일체 반환하지 않음

□ 문의처

- 기획운영팀 장지수 연구원 : kimetjs@jbnu.ac.kr / 063-219-5733

## 4. 평가방법 및 기준

□ 평가방법 : 선정평가(발표평가)

※ 신청기업에 대한 지원 여부 및 지원금 조정은 평가위원회의 심의 결과에 따름

□ 평가기준 : 선정평가 결과를 비교하여 상위 점수순으로 최종 수혜기업 선정

○ 평가기준(안)

평가 항목		평가 지표
100점	필요성 (20점)	• 해당 소재 개발 또는 시제품 제작의 목표 및 지원의 필요성
	적정성 (20점)	• 해당 소재 개발 또는 시제품 제작의 배경 및 내용의 적정성
	경쟁력 (20점)	• 개발 및 제작하려는 소재 또는 시제품의 혁신성, 차별성 및 우수성 • 기업의 보유 역량 등 사업 수행 능력
	시장성 (20점)	• 본 지원을 통한 향후 상품화 및 수익 창출의 가능성
	기대효과 (20점)	• 본 지원을 통한 향후 경제적·기술적·사회적 등의 기대효과
5점	가점	• 3, 4등급 의료기기 (3점) • 전북도 내 기업 또는 이전 희망 기업 (2점)

※ 상기 내용은 평가기준(안)으로 필요시 일부 조정될 수 있음

※ 가점을 포함한 최종 평가점수는 100점을 초과할 수 없음

※ 선정기업 발표 시 평가점수는 공개하지 않음

□ 가점사항

- 3, 4등급 의료기기
- 전북특별자치도 내 기업, 전북특별자치도 이전 희망 기업(연구소, 공장 등)

## 5. 추진 절차 및 일정

사업 공고	• KIMET·전북대학교·기업마당 홈페이지	3. 3.(화) ~ 3. 26.(목)
↓		
신청서 접수	• 담당자 이메일 접수	3. 9.(월) ~ 3. 26.(목)
↓		
선정평가	• 평가위원회 대면평가 (PPT 발표)	4월 중
↓		
선정 결과 안내	• 개별 이메일 안내	4월 중
↓		
협약체결	• 주관기관 ↔ 선정기업 ↔ 산학협력단	4월 중
↓		
과제 수행	• 과제 수행 기간(협약 기간) 별도 안내	협약체결 후 약 4개월 이내
↓		
현장 방문	• 기업체 방문	추후 일정 협의
↓		
결과보고서 제출	• 제출 기간 엄수	*협약 종료일로부터 7일 이내
↓		
결과평가	• 평가위원회 대면평가 (PPT 발표) • 완성 제작품 지참 必	협약 종료 후 별도 안내
↓		
만족도 조사	• 설문조사 링크 별도 안내	과제 종료 후

※ 상기 추진 절차 및 일정은 센터 내부 사정에 따라 변경될 수 있음

※ 과제 종료 후 수혜기업 대상의 **사업 만족도 조사 참여 必**