

【공고문】

-2024년 산업혁신기반구축사업-
[메카노바이오활성소재 혁신의료기기 실증 기반구축]

의료기기 분야 메카노바이오활성소재 개발 지원사업 공고

2024년도 산업통상자원부와 전북특별자치도, 전주시가 지원하는 산업혁신기
반구축사업(‘메카노바이오활성소재 혁신의료기기 실증 기반구축’)의 메카노바이
오활성소재 개발 지원 프로그램을 안내하오니 프로그램 참여를 희망하는 전국
의 의료기기 전·후방 산업군에 해당하는 중소·중견기업의 많은 신청 바랍니다.

2024년 4월 19일
메카노바이오활성소재 혁신의료기기 실증센터장

1. 사업개요

사업 목적

- 의료기기 분야 신산업 육성 및 기술 고도화를 위한 메카노바이오활성소재 개발 지원

지원 규모

- 최대 1천만원 지원(소진 시까지)

2. 기업지원내용

메카노바이오활성소재 개발 지원

산업분야	지원항목	지원내용
의료기기 및 의료용품산업	소재 개발 지원	• 메카노바이오활성소재 개발을 위해 필요한 재료비 • 메카노바이오활성소재를 이용한 시제품 개발에 필요한 재료비

※ 메카노바이오활성소재 : 외부 기계적 신호 (전기자극, 자기장, 빛, 초음파 등)에 능동적으로 반응하여
병변 주위의 조직 복구 및 재생 기능을 빠르게 향상 시키는 차세대 생체 재료

신청자격: 의료기기 전·후방 기업

- ※ 수혜기업으로 선정 시 성과조사(매출 및 고용현황) 협조 요청
- ※ 동물용 의료기기 지원 불가

지원방법:

- 수혜기업 선정 후 간접지원(수행기관 → 용역기관 → 수혜기업)의 방법으로 지원
- ※ 간접지원: 지원 대상으로 선정된 수혜기업이 아닌 재료를 판매하거나, 업무 등을 직접 수행하는 업체(용역기관)에서 수행기관으로 세금계산서를 발급하는 방식
- ※ 전북대학교 산학협력단 규정 따름

3. 신청방법

신청·접수기간 : 2024년 4월 19일(금) ~ 5월 17일(금)

신청방법 : 메카노바이오활성소재 개발 지원신청서 작성 후 실증센터 담당자 이메일 접수

- 이메일: chansol0228@jbnu.ac.kr
- 담당자 및 연락처: 박찬솔 연구원 / 063-219-5733

4. 평가방법 및 기준

평가방법: 자격/서면심사 → 선정평가(발표평가)

- 신청기업의 지원신청서 기반 예비 진단 후 필요할 경우 면담/현장실태조사 실시
- 신청기업의 지원 여부와 지원금 조정은 평가위원회 심의 결과에 따름

평가기준: 서면심사 및 선정평가 결과를 종합하여 최종 수혜기업 선정

평가 분야		주요 평가 항목
100점	필요성(20%)	• 사업목표 및 소재 개발 필요성
	적정성(20%)	• 개발 배경 및 내용에 대한 적정성
	경쟁력(20%)	• 사업수행능력 및 기술제품 우수성(선도기술 여부, 차별성 등)
	시장성(20%)	• 과제 지원을 통해 향후 지속적인 수익 창출 가능성
	기대효과(20%)	• 본 지원 건과 관련된 향후 계획 및 발전 기대효과

- ※ 상기 명기된 평가, 선정 방법 등은 신청기업 수에 따라 일부 조정될 수 있음
- ※ 선정기업 공고 시 점수는 공개하지 않음

가점사항

- 3, 4등급 의료기기
- 혁신의료기기, 인체매식형 의료기기(중재의료기기 등) 관련 제품 개발
- 전북특별자치도 내 기업, 전북특별자치도 이전 희망 기업(연구소, 공장 등)

5. 지원제외 대상

- 신청기업 또는 신청기업의 대표자가 정부사업에 참여제한을 받고 있거나, 의무사항(기술료 미납, 보고서 미제출 등)을 불이행 중인 경우
- 휴업·폐업 또는 절차가 진행 중인 기업일 경우
- 금융기관 신용불량자(대표자 등), 채무 불이행이 확인된 경우
- 신청된 사업계획이 현재 사업화 상품이거나, 현 지원된 과제와 유사·중복이 확인될 경우
- 제출 서류 및 사업계획서가 허위인 경우

6. 추진일정



※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

7. 문의처

□ 지원사업 관련 문의

산업분야	사업명	담당자명	전화번호	이메일
의료기기및 의료용품산업	메카노바이오활성소재 개발 지원	박찬솔	063-219-5733	chansol0228@jbnu.ac.kr