

2025년도 산업혁신기반구축사업 기업지원 상시 모집 공고

『국가재난 슈퍼박테리아-신종바이러스 대응 차세대 마이크로바이옴 의약품/진단기술 개발 기반구축 사업』

마이크로바이옴 의약품 및 진단기술의 신속 상용화를 위하여 관련 기업을 지원하고자 지원프로그램을 공고하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2025년 6월 24일

순천향대학교 산학협력단장, 연세대학교 산학협력단장, 한국생명공학연구원장

1 지원개요

○ (사업명)

- 국가재난 슈퍼박테리아-신종바이러스 대응 차세대 마이크로바이옴 의약품 /진단기술 개발 기반구축 사업

○ (지원목적)

- 마이크로바이옴 의약품 및 진단기술의 신속 상용화 지원과 본 플랫폼 기반 마이크로바이옴 치료/진단 산업 활성화

○ (지원기관)

- (주관연구기관) 순천향대학교 프로바이옥스 마이크로바이옴 융합연구센터 (PMC)
- (공동연구기관) 연세대학교 세브란스병원 / 한국생명공학연구원

○ (신청자격 기업)

- 전국 마이크로바이옴 관련 중소/중견기업 (※ 충남도내 기업 우대)

○ (공고기간 및 접수기간)

- 공고기간 : 2025.06.24 ~
- 접수기간 : 2025.06.24 ~ 상시모집
- E-mail 접수만 가능

○ (상세 지원프로그램 및 내용)

* 지원 예산 대비 기업부담금 10% 이상 필수 대응

* 전체 소요비용에 대한 부가가치세(VAT)는 선정기업 부담

프로그램명		세부 지원내용	지원 예산(건당)	지원 기관	모집 건수
비R&D 지원 프로그램	시제품 제작지원	마이크로바이옴 기반 건강증진/치료 기술 관련 시제품 제작	최대 3,000만원	PMC, 연세대 생명연	7건
	시험평가 인증지원	마이크로바이옴 관련 의료기기/진단키트 시험평가 및 무균동물활용 시험평가	최대 1,000만원	연세대	2건
		마이크로바이옴 기반 공정개발/배양 관련 원료/(시)제품 시험평가		생명연	3건
	기술지도 지원	마이크로바이옴 치료 및 진단 기술/제품 개발 관련 애로기술 전반	최대 100만원	PMC 연세대 생명연	11건
R&D 지원 프로그램	동물유효성 모델개발지원	감염병 마이크로바이옴 동물 유효성 모델개발 지원	지원기관 문의 요망	PMC	5건
	MCB/WCB지원	마이크로바이옴 MCB/WCB 개발지원			2건
	표준품 표준시험법 개발지원	마이크로바이옴 의약품 표준품·표준시험법 개발 지원			1건
	마이크로바이옴 진단제품 식약처 허가 지원	마이크로바이옴 진단기기 식약처 허가 지원		연세대	1건
	무균동물 실험 지원	마이크로바이옴 기반 건강증진/치료 기술 관련 무균동물 실험 지원			1건
	바이오마커 진단기술 개발지원	임상 마이크로바이옴 바이오마커 진단기술 개발지원			4건
	공정개발 /지원	혐기성 미생물 Lab-scale 공정개발 지원	최대 300만원	생명연	4건
		혐기성 마이크로바이옴 제품제작지원			4건

- PMC : 순천향대학교 프로바이오틱스 마이크로바이옴 융합연구센터

- 연세대 : 치과의료기기시험평가센터, 분변미생물이식(FMT)센터, 인체구강유래자원은행, ABMRC 무균동물실

- 생명연 : 한국생명공학연구원 미생물기능연구센터

② 신청방법

○ 신청서 양식 작성 후 이메일 접수 (jsa9595@gmail.com / 하지선 선임연구원)

③ 필수제출서류

- 신청서(별첨1,2 확인) / 사업자등록증 / 재무제표(최근3년)

④ 평가방법 및 기준

○ (평가방법)

- ※ 서류접수→서류검토→사전인터뷰→선정평가위원회→결과개별통보
↳ 선정평가위원회 진행시 시제품제작지원 및 R&D 지원 프로그램들의 경우 발표 대면평가 할 수 있음 (발표10분+질의응답10분)

○ (평가기준)

항목	지표	배점
지원 필요성 (40)	○ 본 지원을 통해 달성하고자 하는 목표의 명확성	20
	○ 지원대상제품의 사양, 현 진행상황, 애로사항, 자체 해결의 어려움 등 지원의 필요성	20
지원내용의 타당성 (35)	○ 지원내용, 범위, 일정의 구체성	25
	○ 지원금액의 적정성	10
기대효과 (25)	○ 지원제품의 사업화 가능성	13
	○ 고용 및 매출 예상 증대	10
	○ 사회 환원 및 기여	2
총점		100

* 각 프로그램별 지원금액은 평가에 따라 차등 지급될 수 있음

* 적합기업이 없을 경우 선정하지 않으며 재공고될 수 있음

⑤ 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음(평가결과는 신청기업에 개별통보)
- 과제 종료 후 성과조사(매출/고용 성과 등) 의무 참여

⑥ 상세추진일정

- 공고기간 : 2025년 06월 25일 ~
- 신청서접수 : 2025년 06월 25일 ~ 상시모집
- 사업기간 : 협약체결 후 ~ 2025년 10월 24일 (금)
- 사업결과보고서 제출일 : 2025년 10월 29일 (수) 까지 제출
↳ 기한엄수 요망 및 10월 초 결과보고서 양식 배포 예정

7 대표 문의처

○ (지원프로그램 관련 문의)

순천향대학교 프로바이오틱스 마이크로바이옴 융합연구센터(PMC)

담당자 전화 : 041-530-4768

이메일 : jsha9595@gmail.com (하지선 선임연구원)

홈페이지 : www.schpmc.kr