

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 프로바이오틱스 마이크로바이옴 융합연구센터 (PMQ)
- (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	
R&D 지원 프로그램	기술지도 지원	마이크로바이옴 치료 및 진단 기술/제품 개발 관련 애로기술 전반		PMC	11건	
				연세대		
				생명연		
R&D 지원 프로그램	동물유효성 모델개발지원	감염병 마이크로바이옴 동물 유효성 모델개발 지원	PMC	5건	11건	
	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	4건	
	무균동물 실험 지원	마이크로바이옴 기반 건강증진/치료 기술 관련 무균동물 실험 지원		1건		
	바이오마커 진단기술 개발지원	임상 마이크로바이옴 바이오마커 진단기술 개발지원		4건		
	공정개발 /지원	협기성 미생물 Lab-scale 공정개발 지원	최대 300만원	4건	4건	
		협기성 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 (jsha9595@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