

2024 대학-기업 공동 R&BD지원사업 신청요강

2024. 8.



순천향대학교
SOON CHUN HYANG
UNIVERSITY

산학연협력단지조성사업단
RGB CAMPUS

<주요사항 요약>

구 분	내 용												
지원규모	· 총 연구비: 2억원 (10개 과제, 기존 7개 + 신규 3개)												
지원기간	· 총 연구기간: 2024.9.1. ~ 2025.3.31. (7개월)												
지원절차	<table border="1"><tr><td>대학-기업 공동연구 매칭 및 사업계획서 접수</td></tr><tr><td>‘24.8.1. ~ 8.14.</td></tr></table>	대학-기업 공동연구 매칭 및 사업계획서 접수	‘24.8.1. ~ 8.14.	▷ 선정 평가	<table border="1"><tr><td>연구수행</td></tr><tr><td>10개 과제</td></tr><tr><td>과제당 2천만원 내외</td></tr><tr><td>‘24.9.1.~‘25.3.31.</td></tr></table>	연구수행	10개 과제	과제당 2천만원 내외	‘24.9.1.~‘25.3.31.				
대학-기업 공동연구 매칭 및 사업계획서 접수													
‘24.8.1. ~ 8.14.													
연구수행													
10개 과제													
과제당 2천만원 내외													
‘24.9.1.~‘25.3.31.													
지원유형	<table border="1"><tr><td>구분</td><td>현안해결형(시장대응형)</td><td>신시장 창출형(시장확대형/수출지향형)</td></tr><tr><td>목적</td><td>기술고도화(제품·공정개선)</td><td>신기술개발(신제품·공정개발)</td></tr></table>	구분	현안해결형(시장대응형)	신시장 창출형(시장확대형/수출지향형)	목적	기술고도화(제품·공정개선)	신기술개발(신제품·공정개발)						
구분	현안해결형(시장대응형)	신시장 창출형(시장확대형/수출지향형)											
목적	기술고도화(제품·공정개선)	신기술개발(신제품·공정개발)											
지원분야	<table border="1"><tr><td>구분</td><td>지원분야(예시)</td></tr><tr><td>Red-bio</td><td>바이오융복합, 감염병, 나노·바이오소재, 의약품, 의료기기, 재생의료, 헬스케어 등</td></tr><tr><td>Green-bio</td><td>마이크로바이옴, 유용미생물 발굴, 식품·종자 등 바이오 농업 등</td></tr><tr><td>Blue-ICT</td><td>빅데이터, 차세대통신, AI, IoT, 정보보안, 딥러닝, 생체융합, 소재·소자융합 등</td></tr><tr><td>White Biz</td><td>기타 융합바이오 산업 기업 지원을 위한 분야</td></tr></table>			구분	지원분야(예시)	Red-bio	바이오융복합, 감염병, 나노·바이오소재, 의약품, 의료기기, 재생의료, 헬스케어 등	Green-bio	마이크로바이옴, 유용미생물 발굴, 식품·종자 등 바이오 농업 등	Blue-ICT	빅데이터, 차세대통신, AI, IoT, 정보보안, 딥러닝, 생체융합, 소재·소자융합 등	White Biz	기타 융합바이오 산업 기업 지원을 위한 분야
구분	지원분야(예시)												
Red-bio	바이오융복합, 감염병, 나노·바이오소재, 의약품, 의료기기, 재생의료, 헬스케어 등												
Green-bio	마이크로바이옴, 유용미생물 발굴, 식품·종자 등 바이오 농업 등												
Blue-ICT	빅데이터, 차세대통신, AI, IoT, 정보보안, 딥러닝, 생체융합, 소재·소자융합 등												
White Biz	기타 융합바이오 산업 기업 지원을 위한 분야												
지원대상	· 기업* -순천향대학교로 구성된 공동연구팀(1교수/1기업 당 1과제 원칙) * 지원대상은 입주기업에 한하며, 외부 기업과 공동연구 수행 필요시 반드시 대학-기업 공동 R&BD사업 협약 전 순천향대학교 대학내산학협력단지 기업으로 입주해야함. (공유오피스 포함) * 입주기업이 아닐 경우, 입주의향서를 사업계획서와 함께 제출												
선정평가	· 종합평가 (서류평가 및 발표평가 동시 진행)												
성과평가	<table border="1"><tr><td>구분</td><td>공통</td><td>현안해결형</td><td>신시장 창출형</td></tr><tr><td>성과목표</td><td>수요기반 기술개발/기술이전</td><td>시장 확대/매출 증대</td><td>후속 R&D 및 상용화 연계</td></tr></table>	구분	공통	현안해결형	신시장 창출형	성과목표	수요기반 기술개발/기술이전	시장 확대/매출 증대	후속 R&D 및 상용화 연계				
구분	공통	현안해결형	신시장 창출형										
성과목표	수요기반 기술개발/기술이전	시장 확대/매출 증대	후속 R&D 및 상용화 연계										
※ 상세내용 요강 참조													
유의사항	· 1교수 / 1기업 당 반드시 1개 과제 참여 원칙(단, 기업의 경우 세부 참여 형태 가능) - 교수가 자회사의 대표일 경우도 포함하며, 참여기업 또는 연구책임자(교수) 중 택일 ※ 사업 신청은 가능하나, 평가 결과 참여과제 다수 선정 시 평가점수를 기준으로 1개 과제만 최종 선정 · 연구책임자(교수), 참여기업(기업) 매칭 및 공동연구 필수 (단일 기관 참여 불가) · 2023년 대학-기업 공동 R&BD지원사업 기존과제 중 미선정 과제는 신청 불가 · ‘필수’ 성과목표 미달성 시, 사업종료 후 1년의 유예기간을 부여하며, 유예기간 종료 시까지 성과목표 미제출 시 교내 연구진흥지원사업 2년간 참여 제한												

I

사업개요

가. 목적

- (Market Pull) 기업 기술수요 발굴 및 신규 수요 창출을 통한 애로기술 해결·신기술 개발
- (Coworking) 대학의 연구 인프라 및 우수 기술을 활용, 대학-입주기업 공동 R&BD 과제 수행을 통한 창의자산 확보 및 실용화 지원

II

지원내용 및 자격

가. 지원규모

- 총 연구비: 2억 원 (신규과제 3개 포함 총 10개 과제)

나. 지원기간

- 총 연구기간: 2024.9.1. ~ 2025.5.31. (7개월)

다. 지원절차

대학-기업 공동연구 매칭 및 사업계획서 접수	▷ 선정 평가	공동연구
		10개 과제
		과제당 2천만원 내외
‘24.8.1. ~ 8.14.		‘24.9.1.~ ‘25.3.31.

라. 지원유형

구분	현안해결형 [시장대응형]	신시장 창출형 [시장확대형/수출지향형]
목적	기술고도화(제품·공정개선)	신기술개발(신제품·공정개발)

마. 지원분야

구분	지원분야(예시)
Red-bio	바이오융복합, 감염병, 나노·바이오소재, 의약품, 의료기기, 재생의료, 헬스케어, 생명자원 등
Green-bio	마이크로바이옴, 유용미생물 발굴, 식품·종자 등 바이오 농업 등
Blue-ICT	빅데이터, 차세대통신, AI, IoT, 정보보안, 딥러닝, 생체융합, 소재·소자융합 등
White Biz	기타 융합바이오 산업 기업 지원을 위한 분야

바. 지원대상 (신청자격)

- 기업-순천향대학교로 구성된 공동연구팀(1교수/1기업 당 1과제 원칙)
 - ※ 「국가연구개발혁신법 시행령」 제64조 제2항 제4호에 따라 대학 내 산학협력단지 조성사업 (대학-기업 공동 R&BD사업)은 3책 5공의 적용 예외
 - 지원대상은 입주기업에 한하며, 외부 기업과 공동연구 수행 필요시 반드시 대학-기업 공동R&BD지원사업 협약 전 순천향대학교 대학내산학협력단지 기업으로 입주해야 함. (공유 오피스 포함)
 - 입주기업이 아닐 경우, 입주의향서를 사업계획서와 함께 제출.
- 2023년 대학-기업 공동 R&BD지원사업 기존과제 중 미선정 과제는 신청 불가

사. 선정평가

- 종합평가(서류평가 및 발표평가 동시 진행)

III 추진체계 및 일정

추진내용	추진주체	추진일정
공모 및 사업계획서 접수	대학-기업 공동연구팀 → 연구기획팀	‘24.8.1.~8.14.
↓		
선정평가 및 선정결과 발표	대학-기업 공동R&BD선정위원회	‘24.8월
↓		
협약체결 및 연구비 교부	연구책임자 ↔ RGB Campus 사업단	‘24.9월
↓		
연구수행	대학-기업 공동연구팀	‘24.9월 ~ ‘25.3월
↓		
결과보고 및 최종평가	연구책임자/대학-기업, 공동R&BD선정위원회	‘25.4월

※ 상기 일정은 추진상황에 따라 변동될 수 있음.

IV 평가절차 및 기준

가. 평가방법

평가구분	평가방법	평가주체
종합평가 (서류+발표)	접수된 사업계획서, 신청자격, 평가기준 간의 부합성 및 추진내용의 적절성 여부 질의응답	사업선정위원회 (내·외부 인사)

나. 평가기준

평가항목	평가지표	배점
연구계획	<ul style="list-style-type: none"> ■ 대학내산학협력단지사업과의 정합성 <ul style="list-style-type: none"> - 사업 취지에 맞는 기술개발전략(필요성, 목표 등) 제시 ■ 대학-기업 간 기술개발 역할분담 등 협력R&D 추진방법의 적절성 ■ 정량적 목표항목 및 검증방법의 적절성 	40
사업성	<ul style="list-style-type: none"> ■ 개발기술의 시장성 및 활용 가능성, 전/후방 산업 파급성 ■ 지식재산권 확보 및 기술보호 전략의 적절성 ■ 사업화 계획의 적절성 및 실현 가능성 	40
연구역량	<ul style="list-style-type: none"> ■ 연구책임자 및 참여기업, 연구자의 사업수행 능력 	20
합 계		100

V

신청요령

가. 신청방법: 온·오프라인 모두 제출

① 온라인(이메일) 제출
(bhy2021@sch.ac.kr)

⇒

② 오프라인 제출
(방문 또는 우편 제출)

※ 제출처: (31538) 충남 아산시 순천향로 22, 순천향대학교 앙뜨레프레너관 5층
연구기획팀 유범희

나. 제출기간: 2024.8.1.(목) ~ 8.14.(수)까지 제출

○ 제출기간 이후에 제출된 내용의 수정, 신청기관의 변경 등 불가

* 해당기간 내 이메일 접수 완료과제만 인정

* 이메일 접수 서류는 .hwp파일 또는 PDF파일로 제출

다. 제출서류

- (필수) 대학-기업 공동 R&BD지원사업 사업계획서 2부
- (필수) 대학-기업 공동 R&BD지원사업 발표자료 10부
- (선택) 입주의향서(입주기업이 아닌 경우에만 제출)

* 제출서류는 첨부 모든 서식 서명란에 연구책임자, 참여기업대표 서명이 포함되어야 함

* 발표자료는 제출한 사업계획서를 기본으로 간략히 핵심만 요약하여 발표, 분량 제한 없음. (세부일정 별도 안내)

VI

성과평가

가. 성과목표

- 대학-기업 공동 R&BD지원사업 연구개발계획서 양식 참조

나. 결과보고서 제출

- 제출대상: 2024년 대학-기업R&BD지원사업 수행 과제

○ 제출시기: 2025. 3. 31.

○ 제출방법: 온라인 제출(bhy2021@sch.ac.kr)

○ 제출자료: 결과보고서(서식 추후 안내)

※ ‘필수’ 성과목표 미달성 시, 사업종료 후 1년의 유예기간 부여하며, 유예기간 종료 시까지 성과목표 미제출할 경우 교내 연구진흥지원사업 2년간 참여 제한

VII 문의처

담당부서	담당자	이메일	연락처
연구기획팀	유범희	bhy2021@sch.ac.kr	041-530-1547

VIII 기타

가. 사업비 지급: 산학협력단(연구비는 과제 별 협약체결 이후 집행)

나. 사업비 관리: 사업비는 「대학내산학연협력단지조성사업 지침 및 순천향대학교 교내 연구비 규정」에 따라 산학협력단 RGB CAMPUS 사업단에서 중앙관리

다. 협약체결 : RGB CAMPUS 사업단, 참여기업, 연구책임자 3자 간 협약

※ 협약체결 이후 신청자격 요건 부적합이 확인되면 선정 취소

라. 첨부자료

○ 별첨. 사업계획서 양식, 입주의향서(입주기업 아닌 경우에만 제출)

IX **참고자료 (입주공간 및 부담금)**

가. 입주공간

공간구분	내용
전용오피스 (BI, Post BI)	다양한 면적의 전용공간이 필요한 입주기업이 이용
공유오피스	업자등록을 위한 주소(또는 지사)가 필요한 입주기업으로 코워킹스페이스 공간을 이용

나. 입주공간 요금

구분	월 임대료(VAT 포함)	일반관리비(VAT 포함)	공과금	이행지급보증보험
BI 오피스	5,500원/m ²	1,100원/m ²	고지금액 (관리비에 포함)	임차인채무 의무가입
Post BI 오피스	7,700원/m ²			
공유오피스	110,000원	면제	면제	면제

※ 입주 절차 및 입주기업 지원 프로그램 등은 RGB CAMPUS 사업단 운영지원팀(041-530-1678) 문의