

# 2023~2024 대학-기업 공동 R&BD지원사업 신청요강

2023. 7.



순천향대학교  
SOON CHUN HYANG  
UNIVERSITY

산학연협력단지조성사업단  
RGB CAMPUS

## 〈주요사항 요약〉

구 분	내 용															
지원규모	· 총 연구비 : 4억원 (10개 과제)															
지원기간	· 총 연구기간 : 2023.9.1. ~ 2025.3.31.(14개월) - (본연구Ⅰ) 2023.9.1. ~ 2024.3.31.(7개월) - (본연구Ⅱ) 2024.9.1. ~ 2025.3.31.(7개월) ※ 연차별 사업비 편성기간 등 고려, 연차별 연구기간 설정															
지원절차	<table><tr><td>대학-기업 공동연구 매칭 및 사업계획서 접수</td><td rowspan="3">▷ 선정 평가</td><td>본연구Ⅰ</td><td rowspan="3">▷ 심화 연계</td><td>본연구Ⅱ</td></tr><tr><td rowspan="2">'23.7.21. ~ 8.3.</td><td>10개 과제</td><td>5~10개 과제</td></tr><tr><td>과제당 2천만원 내외</td><td>과제당 최대 3천만원</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>'23.9.1. ~ '24.3.31.</td><td colspan="2">'24.9.1.~'25.3.31.</td></tr></table>	대학-기업 공동연구 매칭 및 사업계획서 접수	▷ 선정 평가	본연구Ⅰ	▷ 심화 연계	본연구Ⅱ	'23.7.21. ~ 8.3.	10개 과제	5~10개 과제	과제당 2천만원 내외	과제당 최대 3천만원			'23.9.1. ~ '24.3.31.	'24.9.1.~'25.3.31.	
대학-기업 공동연구 매칭 및 사업계획서 접수	▷ 선정 평가	본연구Ⅰ		▷ 심화 연계		본연구Ⅱ										
'23.7.21. ~ 8.3.		10개 과제				5~10개 과제										
		과제당 2천만원 내외	과제당 최대 3천만원													
		'23.9.1. ~ '24.3.31.	'24.9.1.~'25.3.31.													
지원유형	<table><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><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	<table><tr><td>서류심사</td><td>▷</td><td>발표평가</td><td>▷</td><td>종합평가</td></tr></table>			서류심사	▷	발표평가	▷	종합평가								
서류심사	▷	발표평가	▷	종합평가												
성과평가	<table><tr><td>구분</td><td>공동</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&amp;D 및 상용화 연계</td></tr></table> ※ 상세내용 요강 참조			구분	공동	현안해결형	신시장 창출형	성과목표	수요기반 기술개발/기술이전	시장 확대/매출 증대	후속 R&D 및 상용화 연계					
구분	공동	현안해결형	신시장 창출형													
성과목표	수요기반 기술개발/기술이전	시장 확대/매출 증대	후속 R&D 및 상용화 연계													
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) · 본연구Ⅰ(1차년도) 종료 후 평가를 통해 성과가 저조한 경우 본연구Ⅱ(2차년도)에 미선정되거나 사업비 조정될 수 있음															

## 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: 4억 원(10개 과제)
  - 본연구 I(1차년도) 종료 후 평가를 통해 성과가 저조한 경우 본연구 II(2차년도)에 미선정되거나 사업비 조정될 수 있음

## 나. 지원기간

- 총 연구기간: 2023.9.1. ~ 2025.3.31.(14개월)
  - (본연구 I) 2023.9.1. ~ 2024.3.31.(7개월)
  - (본연구 II) 2024.9.1. ~ 2025.5.31.(7개월)

## 다. 지원절차

대학-기업 R&BD지원사업 공모	▷ 선정 평가	본연구 I	▷ 심화 연계	본연구 II
기업-대학 공동연구 매칭 및 사업계획서 접수		10개 과제		5~10개 과제
		과제당 2천만원 내외		과제당 최대 3천만원
'23.7.21. ~ 8.3.		'23.9.1. ~ '24.3.31.		'24.3.1. ~ '25.3.31.

## 라. 지원유형

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

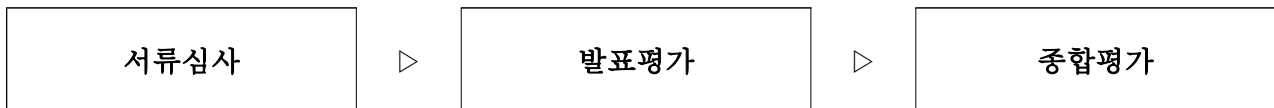
## 마. 지원분야

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.

## 사. 선정평가



### III 추진체계 및 일정

추진내용	추진주체	추진일정
공모 및 사업계획서 접수	대학-기업 공동연구팀 → 연구기획팀	‘23.7.21. ~ 8.3.
↓		
선정평가 및 선정결과 발표	대학-기업 공동R&BD선정위원회	‘23.8월
↓		
협약체결 및 연구비 교부	연구책임자 ↔ RGB Campus 사업단	‘23.9월
↓		
연구수행(본연구 I)	대학-기업 공동연구팀	‘23.9.1. ~ ‘24.3.31.
↓		
결과보고서 제출(심화연계/단계평가)	연구책임자/대학-기업 공동R&BD선정위원회	‘24.3.31.
↓		
연구수행(본연구 II)	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
서류검토 (1단계)	접수된 사업계획서, 신청자격 등에 대한 서류검토 및 패널평가	사업선정위원회 (내·외부 인사)
발표평가 (2단계)	제출된 사업계획서와 신청요강·평가기준 간의 부합성 및 추진내용의 적절성 여부 질의응답	
종합평가 (3단계)	평가결과 등 종합검토의견 전달	

## 나. 평가기준

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

## V

## 신청요령

가. 신청방법: 온 · 오프라인 모두 제출 → 신청서류 2부 제출

① 온라인(이메일) 제출  
- 이메일(bhy2021@sch.ac.kr) -

⇨

② 오프라인 제출  
(방문 또는 우편 제출)

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

나. 제출기간: 2023.7.21.(금) ~ 8.3.(목) 18:00까지 제출

○ 제출기간 이후에 제출된 내용의 수정, 신청기관의 변경 등 불가

- \* 해당시간 이내에 이메일 접수 완료과제만 인정
- \* 이메일 접수 서류는 .hwp파일 또는 PDF파일로 제출

다. 제출서류: (별첨) 대학-기업 공동 R&BD지원사업 사업계획서, 입주의  
향서(입주기업이 아닌 경우에만 제출)

- \* 제출서류는 첨부 모든 서식 서명란에 연구책임자, 참여기업대표 서명이 포함되어야 함
- \* 발표평가 선정과제는 제출한 사업계획서를 기본으로 간략히 핵심만 요약하여 발표
- ※ 발표평가 대상 과제 별도 안내 예정

## VI

## 성과평가

## 가. 성과목표

- 대학-기업 공동 R&BD지원사업 연구개발계획서 양식 참조

## 나. 결과(중간)보고서 제출

- 제출대상: 2023~2024년 대학-기업R&BD지원사업 수행 과제
- 제출시기: 2024. 3. 31.
- 제출방법: 온라인 제출(bhy2021@sch.ac.kr)
- 제출자료: 결과보고서(서식 추후 안내)

## 다. 단계평가(심화연계)

- 평가대상: 2023~2024년 대학-기업R&BD지원사업 수행 과제
- 평가시기: 2024년 6~7월 예정
- 평가방법: 연구책임자 발표평가
- 평가기준: 1차년도( '23.9.1. ~ '24.3.31.) 사업수행 성과

## 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 「대학내산학협력단지조성사업 지침 및 순천향 대학교 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
섹션오피스	3평대 초소형 면적의 전용공간이 필요한 입주기업이 이용
전용오피스	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
BI오피스	5,500원/m <sup>2</sup>	1,100원/m <sup>2</sup>	고지금액	임차인채무 의무가입
전용오피스	7,700원/m <sup>2</sup>			
공유오피스	110,000원	면제	면제	면제

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