

강원대학교 RISE사업 「지역 기업 기술력 강화 지원」 과제 공고

강원대학교 RISE사업단은 특화분야 맞춤형 산학공동연구를 통해 지역 기업의 기술 역량을 고도화하고 지속 가능한 경쟁력 강화를 도모하고자 합니다. 이에 「지역기업 기술력 강화 지원사업」을 다음과 같이 공고하오니 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2025년 10월 17일

강원대학교 RISE사업단장

I 사업 개요

□ 추진목적

- 대학 특화산업 분야의 유망 기술자산을 지역 기업에 이전하여 기술사업화를 촉진하고 기업 기술력 및 경쟁력 강화
- 우수 사업 아이템의 발굴 및 실용화 개발을 통해 지역 산업체의 지속 가능한 성장을 견인하여 대학-기업 간 상생과 동반 성장 도모

□ 사업내용

- (사업명) 지역 기업 기술력 강화 지원사업
- (사업기간) 2025. 11. ~ 2026. 1.(3개월)
- (지원대상) 사업화 유망 기술을 보유한 전임교원
- (지원분야) 바이오헬스 분야(4개 세부분야)

구분	세부분야
바이오 헬스	① 항체바이오신약 개발: 차세대 강원 선도형 항체바이오 신약 개발 및 검증
	② 정밀의료/스마트헬스케어 개발: 데이터 중심 강원지역 산업 대전환
	③ 의료 바이오 소재 개발: 지역 산업체 밀착형 소재 발굴 및 효능 검색
	④ 질환 치료기술 개발: 난치성 및 노령화 질환, 팬데믹 치료 기술 개발

○ (지원규모)

- (변경 전) 총 3억원 이내(3개 과제)
- (변경 후) 총 5억원 이내(5개 과제 내외)

○ (지원내용) 기술개발 및 시험생산, 양산 등을 위한 사업화 관련 기술개발비 지원

※ 사업화 지원범위: 기술성숙도(TechnologyReadinessLevel)기준 TRL6 이상에 해당하는 연구개발

단계	TRL1	TRL2	TRL3	TRL4	TRL5	TRL6	TRL7	TRL8	TRL9
내용	기본 원리	개념 정립	개념검증	시작품	성능검증	시제품	비임상	임상	양산
	기초 이론 정립	기술 개념 정립	특허출원 /기본성 능검증	설계 제작	성능평가 (비임상 포함)	설계제작 성능평가	안전성 유효성 평가	인허가	시판/ 시판 후 연구

○ (공모방식) 경쟁공모 등

II 과제 개요

구분	내용
연구주제	• 바이오헬스 4개 세부분야(제약/의료기기/디지털헬스케어/바이오소재)
사업기간	• 2025. 11. 1.(예정) ~ 2026. 1. 31.(3개월) ※ 과제 협약 시 사업기간 확정
지 원 금	• 연간지원금 : 1억원 이내(간접비 없음)
지원항목	• 기술개발 및 시험생산, 양산 등을 위한 사업화 관련 기술개발비 지원 - 시제품 제작/제품고급화 지원(설계, 목업, 제품 성능 개선) - 사업화컨설팅(시장/기술 조사, 사업화전략 수립, IR 등) - 인증지원(시험분석비, 제품신뢰성, 인증컨설팅, 인증획득비용) ※ 사업비의 40% 이내에서 학생인건비, 연구활동비 계상 가능 ※ 인건비, 자산취득비 계상 불가
공모방식	• 경쟁공모
평가방식	• 서면 또는 발표평가
필수사항	• 강원소재 산업체 참여와 G-Tech 브릿지 기업(관) 참여 필수 • 과제별 참여연구원 1인 이상의 대학원생 참여 • 기술이전 필수(기술이전 1건 이상, 건당 수입료 5천만원이상) - 기술이전 의향서 제출 의무(붙임5) - 2025년 12월까지 기술이전 계약 체결 및 기술료 입금 완료 • 기술개발 내용을 타겟 기술 또는 서비스를 명확히하고, 기술개발 성능지표 제시 - 기술개발 목표 달성을 위한 평가항목 및 평가방법을 제시 ※ 개발하고자 하는 SW/HW 등 주요 모듈의 Spec. 제시

III 신청자격 및 제한

□ 신청 자격 및 참여기업

- (연구책임자) 강원대 전임교원
- (참여연구원) 강원대 교수, 학생(휴학생 제외), 연구교수 및 박사후연구원, 기업(부설연구소 포함) 또는 협력기관 연구진
 - ※ 사업기간 중 해외 연구년 및 6개월 이상 해외 장기출원 교수 참여불가
 - ※ 교원창업기업 참여 시 대표자가 강원대 전임교원인 경우 기업 대표로만 참여 가능
- (참여기업) 산업분야 시·군 소재 기업 참여 필수

산업분야		기업 소재지
첨단전략산업	바이오헬스	춘천, 홍천

□ 신청 및 수행 제한

- (참여제한) 신청 마감일 기준 「국가연구개발혁신법」 제32조(부정행위 등에 대한 제재처분)에 따라 참여가 제한된 자
- (신청과제수 제한) 연구 참여자는 1인 1과제 제한
 - ※ 1교수 1과제만 허용(중복참여 불가)
 - ※ 바이오헬스 분야 산학공동 기술개발과제와 중복 참여 불가
- (기여율·참여율 제한) 국가사업(RISE사업 포함) 참여율 합산 100% 초과 제한
- (3책 5공) 해당사항 없음
- (유사과제) 국가과학기술지식정보서비스(NTIS) 및 전문가 의뢰를 통해 신청 과제에 대한 중복성 검토 실시, 유사과제를 수행 또는 참여하고 있는 경우 중복지원 불가
 - ※ 관련 규정 : 국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정 제7조 제3항 제3호
 - ※ 60점 이상 유사성 판단 시 점검하며, 중복과제로 판명 시 선정에서 제외

IV 추진 일정

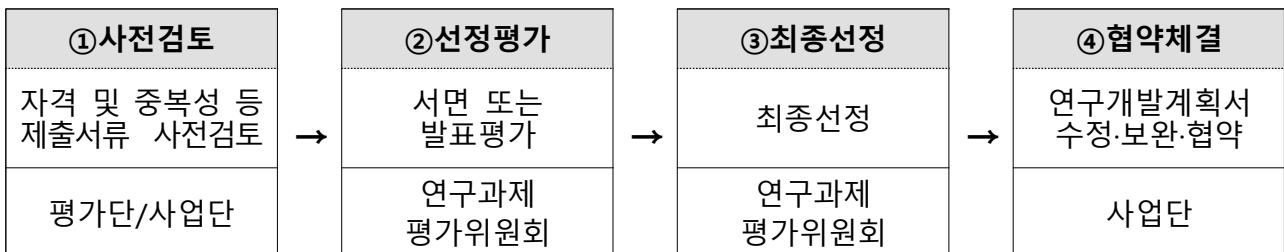
추진절차	일정	추진내용	운영
과제공고 및 접수	'25. 10. 24.(금)	• 사업 공고 및 접수(전자메일 접수)	책임자→사업단
사전검토	~'25. 10. 27.(월)	• 자격 기준, 제출서류 등 검토	사업단

추진절차	일정	추진내용	운영
선정평가	~'25. 10. 28.(화) ~ 10. 29.(수)	• 서면 또는 발표평가	평가단/사업단
최종선정	~'25. 11. 3.(월)	• 평가 결과에 의거, 지원 대상에 개별 통보	평가단/사업단
협약체결	'25. 11. 3.(월) ~	• 표준협약서 체결	사업단
과제수행 및 기술사업화 추진	~'26. 1. 31.(토)	• 과제 수행 • 기술사업화(기술이전) 절차 진행	책임자
보고서 제출	~'26. 1. 31.(토)	• 최종 결과보고서 제출	책임자
연차평가	'26. 2월 중	• 보고서·계획서 바탕 연차평가	평가단/사업단

※ 상기 일정은 추진 상황에 따라 향후 변동될 수 있으며, 평가방법 및 일정은 개별 안내

V 선정평가

□ 선정평가 절차



□ 절차별 주요 내용

절차	세부내용	비고
①사전검토	• 연구개발계획서 등 제출서류 확인 및 신청자격 등 검토 - 신청자격 요건 충족 여부 및 유사과제 중복 여부 검토	
②선정평가	• 서면 또는 발표평가 - 목표 및 내용, 추진 체계, 사업비 편성, 기대효과 등 평가	
③최종선정	• 평가 고득점순 과제 최종 선정 - 평가위원회 의견 등에 따라 연구비 예산 규모 조정 가능	
④협약체결	• 평가위원회 결과를 반영하여 연구개발계획서를 수정·보완 및 협약체결	

□ 평가기준

항목	지표	주요 내용	배점
계획의 적정성 (20)	개발목표의 명확성	- 기술적 수준과 목표의 구체성 정도 - 과제성과를 위한 목표의 적절성	10
	과제수행 방법 및 사전 준비성	- 목표달성 위한 과제수행 방법의 적정성 - 기초데이터, 특허, 개념설계 등 과제의 사전준비	10
기술성 (20)	제품화 대상 기술	- 신청과제(기술개발)를 통한 생산제품화 가능성 - 과제 책임자의 전문성	10
	기술개발 우수성	국내외 선행 기술 대비 차별성	5
	파급효과	타 분야(제품)로의 기술적 파급효과	5
사업성 (20)	시장전망	시장규모, 수익성(투자효과), 시장진입확대 가능성	10
	사업전략의 적정성	제품 및 기타 개발전략(사업화전략)의 적정성	5
	사업화 가능성	제품의 판로개척(마케팅) 가능성	5
기술이전 가능성 (40)	기술이전 가능 기업 여부	기술이전 의향 여부	15
	기술이전 규모	기술이전 실시 기술료	15
	이전 기술 활용성	기업의 이전기술 활용 능력	10
합계			100

VI 유의사항

□ 신청 관련

- 고의 또는 과실로 타인의 연구개발계획서를 모방·표절하거나 도용하여 신청하는 경우, 신청 취소 및 향후 동과제 참여 불가, 기참여 과제 연구비 환수 등의 제재 조치가 취해질 수 있음

□ 선정평가 관련

- 신청 자격 미충족, 허위 기재/누락: 평가 대상에서 제외(또는 협약 취소)
- 선정평가결과 적정 대상자 없을 시 선정하지 않을 수 있음

□ 기타

- 본 공고문에서 정하지 않은 사항은 관련 법령 및 규정에 따름
- 본 공고문은 공고 기간 내 변경될 수 있으며, 변경 사항은 수정공고문으로 재공지 예정

VII 근거법령 및 규정

- 「지역혁신중심 대학지원체계 운영규정」(교육부훈령 제511호)
- 「2025~2029년 강원RISE 기본계획」(강원특별자치도, 2025. 2.)
- 「지역혁신중심 대학지원체계(RISE) 지원전략」(교육부, 2025. 4.)
- RISE 사업비 집행 및 관리 지침(개정)(교육부, 2025. 9.)
- 국가연구개발혁신법과 동법 시행령 및 시행규칙
- 강원대학교 연구비 관리규정 및 시행세칙

VIII 신청방법 및 제출서류

□ 신청방법

- (제출기간) 2025. 10. 17.(금) ~ 10. 24.(금) 18:00 까지
- (제출방법) 전자메일 제출
- (제출처) 강원대학교 RISE사업단 첨단산업본부 산업육성지원팀

전자메일 주소	aidp.rise@kangwon.ac.kr
담당자 연락처	033-250-7568, 7566, 7567, 7557

□ 제출서류

구분	제출서류	제출부수	서식
필수 제출	① 과제 계획서	각 1부	붙임 1
	② 개인·과제정보 제공·활용 동의서 및 연구윤리준수 서약서		붙임 2
	③ 자가유사과제검색(NTIS) 결과표 ※ 60점 이상일 경우, 평가위원회 소명 필요		붙임 3
	④ 신청자격의 적정성 확인서		붙임 4
	⑤ 기술이전 의향서		붙임 5
	⑥ 과제 참여 의사 확인서 - 별첨 1. 사업자등록증 - 별첨 2. 최근 2년 이내의 재무제표(기업인 경우)		붙임 6
	⑦ 강원대학교 G-Tech 브릿지 가입신청서		붙임 7

붙임 신청서류 양식 각 1부. 끝.