

강원대학교 RISE사업 「2차년도 지역 기업 기술력 강화 지원사업」 수정 공고

강원대학교 RISE사업단은 대학의 우수 기술자산을 지역 기업에 이전하여 기술사업화를 촉진하고 기업의 기술 경쟁력을 강화하고자 「2차년도 지역 기업 기술력 강화 지원사업」을 다음과 같이 공고하오니 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2026년 6월 9일

강원대학교 RISE사업단장

I 사업개요

□ 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) 2차년도 지역 기업 기술력 강화 지원사업
- (사업기간) 2026. 8. 1. ~ 2027. 1. 31.(6개월)
- (지원대상) 반도체 산업분야 기업

산업분야		기업 소재지
첨단전략산업	반도체	춘천 + 강원도 전체

※ 과제구성: 기업, 대학 등이 참여하는 공동과제(1개)로 구성

※ 강원대학교 전임교원이 공동 연구책임자로서 참여 필수

- (지원분야) 반도체 분야(반도체 기반 바이오센서 분야 포함)

○ (지원규모) 1개 과제(최대 6천만원 지원)

○ (지원내용) 반도체 분야 R&BD 기술개발 · 성능검증 · 시제품제작 등 사업화 관련 기술개발비 지원

※ 사업화 지원범위: 기술성숙도(Technology Readiness Level)기준 TRL4 이상에 해당하는 연구개발

단계	TRL1	TRL2	TRL3	TRL4	TRL5	TRL6	TRL7	TRL8	TRL9
내용	기본원리	개념립	개념검증	시작품	성능검증	시제품	비임상	임상	양산
	기초이론립	기술개념립	특허출원/기본성능검증	설계제작	성능평가(비임상포함)	설계제작성능평가	안전성/유효성평가	인허가	시판및후시판연구

○ (공모방식) 경쟁공모

II 과제개요

구분	내용
연구주제	• 반도체 분야(반도체 기반 바이오센서 분야 포함)
사업기간	• 2026. 8. 1. (예정) ~ 2027. 1. 31. (6개월) ※ 과제 협약 시 사업기간 확정
과제구성	• 기업, 대학 등이 참여하는 공동과제(1개)로 구성
지원대상	• 반도체 산업분야 기업 ※ 기업소재지 : 강원 지역 전체 ※ 강원대학교 전임교원이 공동 연구책임자로서 참여 필수
지원금	• 6천만원 이내(간접비 없음)
지원항목	• 기술개발 및 시험생산, 양산 등을 위한 사업화 관련 기술개발비 지원 - 연구개발비(인건비, 연구 활동비 등) - 시제품 제작 및 공정 고도화 지원 - 사업화컨설팅(시장/기술 조사, 사업화전략 수립, IR 등) - 인증지원(시험분석비, 제품신뢰성, 인증컨설팅, 인증획득비용)
공모방식	• 경쟁공모
평가방식	• 서면 또는 발표평가
필수사항	• 강원특별자치도 전역 소재 산업체 참여와 G-Tech 브릿지 기업(관) 참여 • 강원대학교 전임교원을 공동 연구책임자로 지정 • 참여연구원으로 1인 이상의 대학원생 참여 • 타겟 기술 또는 서비스를 명확히 하고, 기술개발 성능지표 제시 ※ 개발하고자 하는 SW/HW 등 주요 모듈의 Spec. 제시
주요성과지표	• 수요기업 기술이전(기술이전 1건 이상, 건당 수입료 3천만원이상) - 2026년 12월까지 기술이전 계약 체결 및 기술료 입금 완료 ※ 기술이전 의향서 제출 의무(붙임2) ※ 기존 RISE사업 과제와 성과 중복 집계 불가

III

신청자격 및 제한

□ 신청 자격

○ (연구책임자) (공동) 기업 대표자, 강원대학교 전임교원

- ※ 강원대학교 전임교원이 공동 연구책임자로서 참여 필수
- ※ 기존 RISE 산학공동기술개발과제와 중복 참여 불가

○ (참여연구원) 강원대학교 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

□ 신청 및 수행 제한

○ (참여제한) 신청 마감일 기준 「국가연구개발혁신법」 제32조(부정행위 등에 대한 제재처분)에 따라 참여가 제한된 자

○ (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 : 국가연구개발혁신법 시행령 제12조(연구개발과제 및 연구개발기관에 대한 선정평가)
- ※ 60점 이상 유사성 판단 시 점검하며, 중복과제로 판명 시 선정에서 제외

IV

추진 일정

진행	세부 내용	추진일정
사업 공고 및 접수	사업 공고 및 신청서 접수	~'26. 6. 26.(금)
▼		
선정 평가	서면 또는 발표평가	~'26. 7. 10.(금)
▼		
최종 선정	평가 결과에 의거, 지원 대상에 개별 통보	'26. 7. 13.(월)
▼		

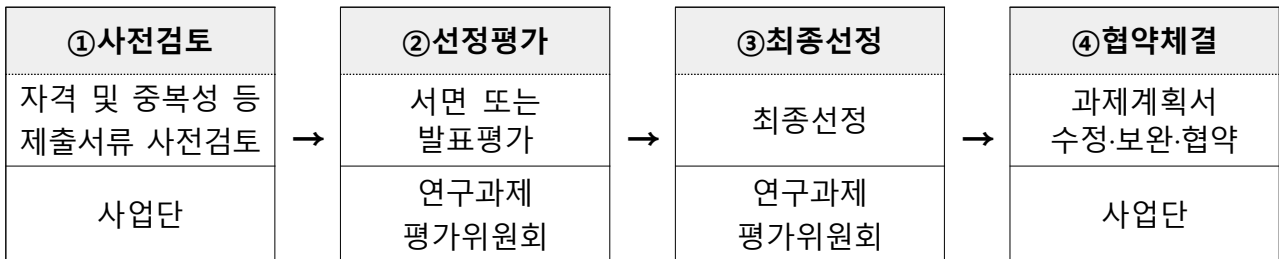
진행	세부 내용	추진일정
협약체결	선정기관 대상 협약체결	'26. 7. 13.(월) ~
▼		
사업 수행	과제 수행	'26. 8. 1.(수) ~
▼		
보고서 제출	연구과제 결과보고서 제출	~'27. 1. 29.(금)
▼		
연차평가	보고서·계획서 바탕 연차평가	'27. 2월 중

※ 추진절차 및 일정은 추진 상황에 따라 일부 변동될 수 있으며, 평가방법 및 일정은 개별 안내

V

선정평가

□ 선정평가 절차



□ 절차별 주요 내용

절차	세부내용	비고
①사전검토	<ul style="list-style-type: none"> 과제계획서 등 제출서류 확인 신청자격 요건 충족 여부 및 유사과제 중복 여부 검토 	
②선정평가	<ul style="list-style-type: none"> 서면 또는 발표평가 - 목표 및 내용, 추진 체계, 사업비 편성, 기대효과 등 평가 	
③최종선정	<ul style="list-style-type: none"> 평가 고득점순 과제 최종 선정 - 평가위원회 의견 등에 따라 연구비 예산 규모 조정 가능 	
④협약체결	<ul style="list-style-type: none"> 평가위원회 결과를 반영하여 과제계획서 수정·보완 및 협약체결 	

□ 평가기준

항목	지표	주요 내용	배점
계획의 적정성 (20)	개발목표의 명확성	<ul style="list-style-type: none"> 기술적 수준과 목표의 구체성 정도 과제성과를 위한 목표의 적절성 	10
	과제수행 방법 및 사전 준비성	<ul style="list-style-type: none"> 목표달성 위한 과제수행 방법의 적정성 기초데이터, 특히, 개념설계 등 과제의 사전준비 	10
기술성 (20)	제품화 대상 기술	<ul style="list-style-type: none"> 신청과제(기술개발)를 통한 생산제품화 가능성 과제 책임자의 전문성 	10
	기술개발 우수성	<ul style="list-style-type: none"> 국내외 선행 기술 대비 차별성 	5
	파급효과	<ul style="list-style-type: none"> 타 분야(제품)로의 기술적 파급효과 	5
사업성 (20)	시장전망	<ul style="list-style-type: none"> 시장규모, 수익성(투자효과), 시장진입확대 가능성 	10
	사업전략의 적정성	<ul style="list-style-type: none"> 제품 및 기타 개발전략(사업화전략)의 적정성 	5
	사업화 가능성	<ul style="list-style-type: none"> 제품의 판로개척(마케팅) 가능성 	5
기술이전 가능성 (40)	기술이전 가능 기업 여부	<ul style="list-style-type: none"> 기술이전 의향 여부 	15
	기술이전 규모	<ul style="list-style-type: none"> 기술이전 실시 기술료 	15
	이전 기술 활용성	<ul style="list-style-type: none"> 기업의 이전기술 활용 능력 	10
합계			100

VI 유의사항

□ 신청 관련

- 고의 또는 과실로 타인의 과제계획서를 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, 2026. 3.)
- 국가연구개발혁신법과 동법 시행령 및 시행규칙
- 강원대학교 연구비 관리규정 및 시행세칙

VIII

신청방법 및 제출서류

□ 신청방법

- (제출기한) 2026. 6. 26.(금) 18:00 까지
- (제출방법) 전자메일 제출
- (제출처) 강원대학교 RISE사업단 첨단산업육성본부 R&BD팀

전자메일 주소	aidp.rise@kangwon.ac.kr
담당자 연락처	033-250-7554, 7557

□ 제출서류

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

붙임 제출서류 서식 각 1부. 끝.