

경기도 지역혁신 중심 지식협력 실현을 위한 2025 RISE 기술개발과제 공모 선정 계획(안)



2025. 08.



아주대학교 RISE 사업단

I 추진배경 및 목적

- 경기도 G7·GX 산업 분야를 중심으로 산학협력 기술개발을 통해 연구성과 창출과 신산업 분야의 기술경쟁력 강화 도모
- 지역 기업의 수요 기반 공동기술개발을 통한 실질적 기술 사업화 및 지역사회 문제 해결에 기여

II 추진 방향

- 본교 보유 창의적 자산의 기술이전 및 사업화 촉진
- 지역 기반 기업수요 중심의 기술개발 및 산학연 연계 강화
- 신규 과제 발굴을 통한 신시장 진입 및 고부가가치 기술 확보
- 아교라 센터 기반 협력체계와 실증 중심 산학연 공동연구 활성화
- 기술성숙도(TRL) 향상을 통한 사업화 촉진 및 지역기업 역량 제고

III 추진 개요

□ 지원유형 및 규모 : 2개 유형 총 300,000천원 내외

과제 유형	연구 기간	지원규모(천원)		비고
		총액	재원	
RISE 지식협력 기술개발	중소형 기술이전 과제	단기	300,000	국고 지원금 (교육부)
	대형 기술이전 및 창업과제	중기 장기		

· 산업계 대응자금(현금) 매칭 총 연구비의 25%년 필수
· 단기(1년)와 중기(2년), 장기(3년)로 구분
- 단기과제 20,000-40,000천원 내외
- 중장기과제 50,000-100,000천원 내외
· 과제유형 및 단기/중기 중복지원 불가

- ※ 과제별 총 사업비 규모 및 심사 결과에 따라 **차등지원**되며 최종 지원금은 변경될 수 있음
- ※ 기업수요 맞춤형(Market-pull) 기술사업화 지원과제(舊 아주중개연구센터(ATRC) 과제)와 중복지원 가능 (단, 과제내용이 상이한 경우만 해당)
- ※ 수요맞춤형 실용화 검증 지원과제(BRIDGE 3.0, 지식재산 수익 제투자 지원사업/기술사업화팀 주관)와 중복지원 불가

□ 지원 대상 및 신청자격

- 경기도 내 기업과 연계하여 기술이전 및 사업화 가능성이 높은 계획을 수립한 본교 전임교원(연구책임자)
 - 사전 수요조사를 통해 기업 수요가 확인된 과제는 평가 시 가점 부여
 - 연구책임자는 본교 전임교원에 한하며 당해연도 연구년 교원은 제외
- 연구진은 연구책임자 외 참여교원, 기업 소속 연구원(임직원), 학생, 기타 외부 전문가로 구성
 - 참여교원은 1인당 1과제로 제한(연구책임자, 참여연구자 등 참여 구분 불문)
 - ※ 국가연구개발혁신법 시행령 제64조(연구개발과제 수의 제한) 제2항 4호에 의거, 본 과제는 **동시 수행 연구개발과제 수 제한 대상(3책 5공)으로 포함하지 않음**
 - 기업 연구진은 1명 이상 필수 포함하며, 학생 제외 전체 연구진 중 기업 연구진 비율 20% 이상 권장
 - ※ 교원창업 기업은 해당 교원이 대표자가 아닌 경우에만 참여 가능, 단독 참여 불가(별도 산업체 반드시 포함)
 - 대학원생 1명 이상 참여 권장 / 학생 인건비는 필수 편성(무급 참여 불가)
- 참여기업은 본교 가족회사(미가입시 가입 필수)로, 총 연구비의 25% 이상을 **산업체 대응자금(현금)으로 매칭**해야 하며, 30% 이상 납부 시 과제 선정 가점 부여

[경기도경제과학진흥원 RISE추진본부]
 경기도 지역혁신중심 대학지원체계 RISE 지산학협력 기술개발과제 운영매뉴얼

III. 과제 선정 및 관리

1. 과제 신청

다. 지산학협력 기술개발과제에 참여하는 기업은 산업체 연구비(현금+현물)대응(매칭)이 필수적이며, RISE사업지원 연구비 기준 25%(현금+현물) 이상 대응을 원칙으로 하되, 10~20% 이상을 현금으로 출연해야 한다.

* 산업체 연구비 대응 최소 현금 부담 비율 : 중소기업 10% 이상, 중견기업 15% 이상, 대기업 20% 이상

□ 추진 일정 및 절차

추진내용	추진일정
사업신청 접수	2025.08.25.(월) 14:00까지
선정 평가	2025.08.28.
결과 발표	2025.08.29.(예정)
협약 체결	2025.09
사업수행기간	2025.09.01. ~ 2026.01.31(5개월)
중간평가	2025.12월 중(예정)
결과보고	2026.02월 초(예정)

※ 상기 일정은 내부 사정에 의해 변동될 수 있으며 사업 예산 한도 내에서 추가 공모 및 선정 가능

□ 지원유형별 내용

구분	지원 유형	지원 분야
RISE 지산학협력 기술개발	• 경기도 7대 미래성장산업(G7)	• 반도체, 시빅데이터, 첨단모빌리티, 바이오, 신재생에너지, 디지털전환, 양자
	• 경기도 지역기반산업(GX)	• 제조업, 소부장, 섬유, 가구, 농식품, 6차산업, 문화·예술, 출판, 미디어, 콘텐츠, 보건복지, 뷰티, 유아교육, 디자인, 관광, 서비스 등

□ 과제신청: 연구과제계획서 및 관련 첨부서류

번호	제출서류명	부수	비고
1	연구과제 요약서 · 요약문	1부	세부양식은 별첨 과제유형별 공고 및 신청서식 참고
2	연구과제 계획서	1부	
3	참여기관 참여의사 확인서	1부	
4	중복성 검토 확인서	1부	
5	참여기관 기술성과 창출 협약서	1부	
6	개인정보제공 및 활용 동의서	1부	
7	기업체 사업자등록증 사본	1부	
8	기업체 2024년 제무제표 사본(세무소 신고내역)	1부	
9	기업부설연구소 인정서(또는 기업조직도)	1부	

□ 최종결과물: 결과보고서 및 연구성과물 증빙서류

- 결과보고서 1부
- 성과확약한 성과물 일체 증빙서류
 - 기술이전 계약서, 특허출원/등록 증명서, 창업(연구소기업, 자회사 설립 등) 사업자 등록증, 논문 등 증빙서류 각 1부
 - ※ 지원과제 선정 및 결과보고 등 기타 상세내용은 사업 공고문에 따름

□ 신청서 제출 및 방법

- 접수방법: 방문 및 이메일 또는 홈페이지접수(linc.ajou.ac.kr)
- 사업 공고문에 첨부된 신청서류 및 관련서류를 **도장 날인 후 원본 5부 직접 제출 및 한글파일과 스캔본 각 1부씩 이메일 별도 제출함**
- 접수/문의처: 연암관 1101호 산학사업팀 김수영(031-219-3939/blessue@ajou.ac.kr)

IV 선정 평가방법 및 절차

- 평가방법: **연구계획서 정성평가**(서면, 필요 시 발표평가 진행)
+ 연구책임자 및 기업 정량평가

- 심사평가단: **5인 이상의 관련 분야 내외부 전문가**로 구성
(외부인사 70% 이상, 이해관계자 제외)

□ 평가항목 및 가산점

평가항목	배점	반영
과제의 창의성 및 수행 계획의 충실성	10	전체 총점의 60% 반영
대학 특화분야와의 연계성, RISE 사업과의 부합성	15	
인력양성 목표의 실현성 및 기술개발 및 개발계획의 타당성	20	
과제 추진 체계(연구진 구성과 역량, 연구자 간 협력 등)의 적절성 및 성과창출 계획	15	
기 수행 연구개발과제 또는 산학공동기술개발과제와의 차별성	5	
성과활용 및 기대효과	35	
기술사업화 또는 지식재산권 도출 가능성 사회경제적 파급효과 및 시장성		
합계	100	

- ※ 우대사항(기업 대응자금 매칭규모, 기술이전 등 기대성과 등)에 따라 가산점 부여 가능
- ※ **연구책임자 R&D과제 실적 및 참여기업 평가 각각 20% 반영**
- ※ 연구윤리 확보 및 제재처분(참여제한) 미대상 여부 평가

[첨부] 지원 유형별 공고문 각 1부