
2026 세종RISE사업 산학연 공동 기술개발과제 수요기반 공모 안내

2026. 7.



RISE

고려대학교 세종RISE사업단
전략기획팀

2026 세종RISE사업 산학연 공동 기술개발과제 수요기반 공모

1. 목적 및 배경

- 가. 세종RISE사업단의 전략 분야와 연계한 산업체 수요 기반 산학연 공동 기술개발 추진
- 나. 산업 기술 수요의 다변화에 대응한 현장 중심 맞춤형 공동연구 및 기술애로 해결
- 다. 기술사업화 중개연구를 통한 산학협력 성과 창출 및 인재양성-기술개발-사업화 연계 체계 구축
- 라. 대학의 연구 및 기술개발 자원을 활용한 산업체 기술 경쟁력 강화 및 신산업 창출을 위한 R&D, R&BD 공동연구 거점 확보
- 마. 세종시 미래전략산업 중심의 산·학·연·관 협력 기반 공동 R&D 및 실증 지원을 통한 지역 경쟁력 강화

2. 사업내용

가. 사업명: 세종RISE사업 산학연 공동 기술개발과제

나. 공모기간: 2026.7.13.(월)~2026.7.29.(수) 17:00까지

※ 산학연 공동 기술개발과제 사업기간: 협약체결일(2026년 8월 예정)~2027.1.29.(금)

※ 상기 일정은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

다. 지원 분야 및 규모

지원 분야		지원 규모 (산학연공동지원사업비)		신청기업 대응자금
		선정 과제 수	지원 금액	
세종 미래전략산업	① 정보보호	8개 내외 예정 (세종 관내 기업 우대)	과제당 30,000천원 내외	지원금액의 20% 이상
	② 양자			
	③ 미래모빌리티			
	④ 디지털헬스케어			
	⑤ 기타			

※ 심사결과에 따라 지원 금액은 변경될 수 있으며, 지원 금액에 산업체 연구비(현금) 및 기술이전료는 포함되지 않음

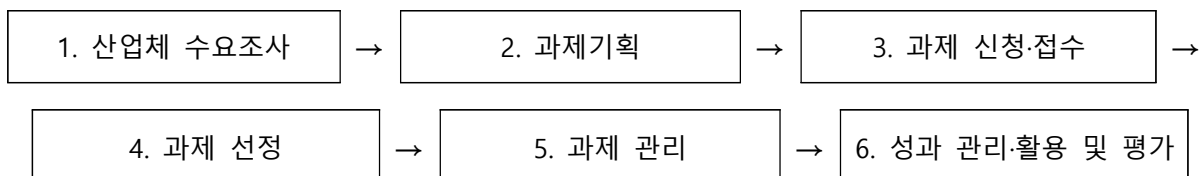
라. 지원 분야 상세 설명

1) 세종 미래전략산업분야 상세 설명

특화분야		내용
① 정보보호	정의	보안기술(암호, 인증, 인식, 분석/감시 등)이 적용된 제품 및 관련 기술을 활용한 국가·기업 및 공공영역 정보보호 관리 서비스
	범위	공공분야 정보보호를 지원하는 전통적 네트워크 보안·관리와 산업 주도적 육성을 위한 인공지능, 양자, 위성 등 후방산업 및 헬스케어 등 전방산업에 필요한 보안기술

특화분야		내용
② 양자	정의	양자통신, 양자컴퓨팅, 양자센서핵심기술 관련 제품 생산 및 서비스, 양자 전문인력 육성과 국제협력을 통해 지역의 부가 가치를 창출하는 활동을 포괄
	범위	양자암호/컴퓨팅/통신/센서 기술과 양자인프라, 그리고 이와 관련된 인력양성 및 국제협력 활동
③ 미래모빌리티	정의	자율주행 기술을 기반으로 자율주행차와 자율주행 특수목적차, 로봇, 드론, UAM을 활용하여 이동성과 운송 등의 서비스를 제공하는 산업
	범위	자율주행시스템의 안전성을 고도화하고, 개인화된 구독형모빌리티서비스 상용화, 목적기반차량(PBV), 퍼스널모빌리티(PM), 배달용 로봇, 군사용 드론 등 미래모빌리티로 산업 범위 확장, 서비스형 모빌리티 등 개방형 SW 플랫폼
④ 디지털헬스케어	정의	IoT, AI, 빅데이터 기반 모바일 헬스케어와 개인맞춤형 의료서비스 및 세종시 바이오메디컬활성소재센터 중심의 합성생물학 분야 고도화 산업
	범위	의료용 기기 및 소프트웨어, 건강관리 솔루션, 의료인-환자 간 서비스 실증 플랫폼, 건강관리 시스템 등
⑤ 기타	정의	상기 ①, ②, ③ 및 ④ 이외 분야의 기술 또는 융복합기술 기반 미래전략사업 발굴에 기여할 수 있는 신산업
	범위	

마. 운영절차



3. 사업 참여 및 구성

가. 연구책임자

- 1) 전임교원(연구년, 휴직, 3개월 이상 장기출장 교원은 제외)
- 2) 참여교원 1인당 사업연도 기준 1과제로 참여 제한(연구책임자, 참여 연구자 등 참여구분 불문)
 - ※ 국가연구개발혁신법 시행령 제64조(연구개발과제 수의 제한) 제2항 4호에 의거, 본 산학연 공동 기술개발과제는 동시 수행 연구개발과제 수 제한 대상으로 포함하지 않음(단, 국가과제 총 참여율 100% 초과 불가)

나. 공동연구원

- 1) 대학: 본교 전임교원(참여교원) 및 산학협력중점교수
- 2) 기업: 기업 소속 임·직원(기업부설연구소 포함)
 - ※ 기업 소속 연구원이 필수 참여해야 함. 단, 기업 소속의 참여연구원은 학생연구원을 제외한 전체 연구진의 20% 이상 비율로 함이 원칙
- 3) 그 외 기타 협력기관 소속 연구원
 - ※ 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소·중견기업(대기업 제외)

다. 참여학과 소속 학부생 및 대학원생(휴학생 제외)

4. 의무사항

- 가. 산학연 공동 기술개발 지원사업비 20% 이상의 산업체 연구비(현금) 대응(사업 시작일로부터 30일 이내 입금)
- 나. 산학연 공동 기술개발 지원사업비 20% 이상의 기술이전료 납부(대응자금 별도)
- 다. 가족회사 가입(협약일로부터 30일 이내)
- 라. 특허출원 1건 이상

5. 선정평가 운영(안)

평가항목	세부내용	배점
연구계획의 적정성	연구계획의 충실성, 사업목표 부합성, 전략분야 연계성, 목표 실현가능성	50
추진내용의 합리성	연구진 구성의 적정성, 협력체계, 과제 차별성	30
기대효과 및 성과창출	기대효과 및 성과 활용 가능성	20
기타	연구윤리 확보 및 참여제한 대상 여부	O/X
총점		100

※ 세부 평가항목 및 배점은 평가위원회 운영 시 일부 조정될 수 있음

6. 선정평가 가점사항

* 최대 가점: 10점

연번	가점항목	가점	비고
1	사전수요조사 참여기업	2점	
2	가족회사	가입: 1점 미가입: 0점	신청접수 기간 내 가입시
3	컨소시엄 구성	3점	세종시 유관기관과의 컨소시엄
4	표준 현장실습 참여기업	3점	2026년도 2학기, 계절학기 중
5	대응자금 규모	30%이상: 2점 40%이상: 4점	
6	관내기업 여부	최대 2점	(세종시 2점, 대전·충남·충북 1점)

※ 신청접수 기간 내 가족회사 가입을 완료했다라도, 최종 과제로 선발되지 않을 수 있음

※ 세종시 소재 유관기관 현황

- 한국개발연구원 (KDI), 세종테크노파크, 국가경제사회연구원, 과학기술정책연구원, 국가과학기술연구회, 한국교통연구원, 한국환경정책·평가연구원, 대외경제정책연구원, 한국노동연구원, 한국보건사회연구원, 청소년정책연구원, 한국직업능력개발원 등

7. 추진일정

내용	기간	비고
접수	2026.7.13.(월)~7.29.(수) 17:00까지	
선정평가	2026.8.4.(화)	평가(서면) / 과제선정위원회
결과발표	2026.8.6.(목)	선정과제에 한해 개별통보
협약체결	2026.8.10.(월)	예정(변동 가능)
과제수행	2026.8.11.(화)~2027.1.29.(금)	
수정사업계획서 제출	2026.9.2.(수)	추후 공지
산업체 연구비(현금) 입금	2026.9.18.(금) 18:00까지	
중간평가	2026.11.9.(월)	
결과보고서 제출	2027.1.29.(금) 이내	
최종성과평가	2027.2월 중 예정	

※ 산업체 연구비(현금) 미입금 시 협약 해지될 수 있음

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

8. 접수 및 제출 안내

가. 접수기간: 2026.7.13.(월) ~ 7.29.(수) 17:00까지

나. 제출방법

1) 제출 서류

① [붙임1] 사업계획서

② [붙임2] 과제 차별성 검토결과 요약서

▶ 증빙자료: NTIS 과제 차별성 검토결과 출력자료

※ 국가과학기술지식정보시스템(<http://www.ntis.go.kr>) 「과제참여·관리-차별성검토(유사과제) 검색결과」 출력자료

③ [붙임3] 참여기관 참여의사 요약서

④ [붙임4] 참여기관 유의사항 이행 요약서

⑤ [붙임5] 개인정보제공 및 활용동의서

⑥ 국세·지방세 납부 확인서 1부.

⑦ 참여기관 사업자등록증 사본 1부.

⑧ 참여기관 참여연구원의 건강보험자격득실확인서 각 1부.

⑨ 참여기관 참여연구원의 재직증명서 각 1부.

※ 제출 서류는 순서대로 제출하여야 하며, 각 서류의 날인 필수(7, 8번 서류 제외)

※ 제출 서류가 허위인 경우, 협약 해지 또는 환수 조치 될 수 있으며, 반환되지 않음

다. 신청방법

1) 이메일 제출: gylee2@korea.ac.kr(한글파일, pdf 각 1부)

2) 인쇄본: 방문 또는 우편(필수사항: 사업계획서 원본 1부, 제본 5부)

- 발송주소: (30019) 세종특별자치시 세종로 2511 고려대학교 세종캠퍼스 산학협력관 604호

3) 문의처: 고려대학교 세종산학협력단 전략기획팀(TLO) 이가영(044-860-1713)

9. 결과물 제출

가. 결과보고서 1부

나. 의무사항 증명자료 각 1부

- 기술이전 계약서, 특허 출원증명서, 기타 산학협력실적 증빙자료 등

다. 기타 성과 관련 증빙자료

- 사업화 지원, 기술 및 경영지도, 디자인 개발, 마케팅 지원 및 (글로벌)판로개척, 시제품 제작, 브랜드 개선, 연계 경영성과 등 증빙자료 각 1부

10. 선정방법 및 절차

가. 과제 심사평가단 심의

나. 선정 우선순위

- 1) 세종RISE사업 및 특성화 분야에 부합되는 연구과제
- 2) 공동연구과제 수행을 통한 기술사업화(기술이전) 및 특허출원 가능성이 높은 과제
- 3) 기업의 핵심 원천 기술 확보가 가능한 과제
- 4) 기업 애로기술 해결을 위한 연구개발과제
- 5) 선정평가 점수가 동일한 경우, “가점” 이 높은 순으로 선정

다. 기타사항

- 1) 타 과제의 결과보고서 미제출 교원은 신청 불가하며, 선정 이후 해당 사실이 확인될 경우 선정 취소 및 사업비 환수 조치 실시
- 2) 본 사업에 선정된 기술 또는 연구 성과를 바탕으로 교·내외 타 연구사업에 선정되더라도 이를 사유로 본 사업의 선정은 취소할 수 없음
- 3) 최종 성과평가는 연구진(대학, 기업, 기타 협력기관)이 공동으로 발표하는 것을 원칙으로 함
- 4) 과제의 최종보고서(결과보고서) 및 기술개발 성과에 관한 정보는 과제 종료일로부터 1개월 이내 사업단에 제출해야 하며, 제출된 최종보고서에 대한 자체평가 실시 예정임

※ 최종 결과보고서 및 연구사업 결과물 미제출 교원은 기지급된 연구비 환수 및 교내 연구과제신청을 제한할 수 있음

[발표 또는 결과물(특허출원) 시 삽입문구]

동 사업의 지원을 받아 수행한 과제의 결과물을 발표하거나 발간할 경우에는 해당 자료에 다음과 같은 문구를 표기할 수 있다.

- (국문) 본 과제(결과물)는 0000년도 교육부 및 OO시/도의 재원으로 OO앵커센터의 지원을 받아 수행된 지역성장 인재양성체계(앵커)의 결과입니다.(과제관리번호)
- (영문) This research was supported by the ANCHOR program through the (지역앵커센터 영문명), funded by the Ministry of Education(MOE) and the (광역시자치체 영문명), Republic of Korea.(과제관리번호)

※ 사업명 변경시 사사 표기 문구는 변경된 사업명을 기준으로 적용될 수 있음