

2026년도 충청북도 지역혁신중심 대학지원체계(RISE)
8개 공동연구센터 산학공동기술개발과제 모집
설명회

2026. 6.

구분	센터명	주관대학	참여대학
1	충북 첨단바이오 공동연구센터	충북대학교	1) 건국대학교 글로벌캠퍼스 2) 국립한국교통대학교 3) 서원대학교 4) 세명대학교 5) 중원대학교 6) 청주대학교
2	충북 차세대 이차전지 공동연구센터	충북대학교	1) 국립한국교통대학교 2) 건국대학교 글로벌캠퍼스 3) 청주대학교 4) 중원대학교
3	충북 지능형 시스템 반도체 공동연구센터	충북대학교	1) 국립한국교통대학교 2) 청주대학교 3) 중원대학교
4	충북 인공지능(AI)·모빌리티 공동연구센터	국립한국교통대학교	1) 충북대학교 2) 청주대학교
5	충북 첨단로봇/제조 공동연구센터	청주대학교	1) 충북대학교 2) 건국대학교 글로벌캠퍼스
6	충북 푸드테크 이노베이션 공동연구센터	건국대학교 글로벌 캠퍼스	1) 대원대학교 2) 세명대학교 3) 우석대학교 4) 유원대학교 5) 중원대학교
7	충북 시첨단제조 공동연구센터	국립한국교통대학교	1) 청주대학교
8	충북 AX기업혁신 공동연구센터	건국대학교 글로벌 캠퍼스	1) 충북대학교

[목 차]

2026년도 충청북도 지역혁신중심 대학지원체계(RISE) - 8개 공동연구센터 산학공동기술개발과제 모집 설명회 -

I. 산학공동기술개발과제 발표자료

1. 사업 개요	1
2. 사업 수행 체계	2
3. 지원 산업 분야	2
4. 과제유형 및 지원 규모	3
5. 신청 자격	8
6. 수행제한 처리기준	11
7. 신청방법 및 제출서류	13
8. 신청기간 및 유의사항	14
9. 평가 절차 및 기준	15
10. 관련 규정 및 지침	17

II. 사업 공고문

1. 첨단바이오	22
2. 이차전지	44
3. 지능형 시스템 반도체	62
4. 인공지능(AI) · 모빌리티	84
5. 첨단로봇/제조	98
6. 푸드테크 이노베이션	112
7. AI첨단제조	128
8. AX기업혁신	140

III. 사업단별 문의처	153
---------------------	-----

I. 산학공동기술개발과제 발표자료

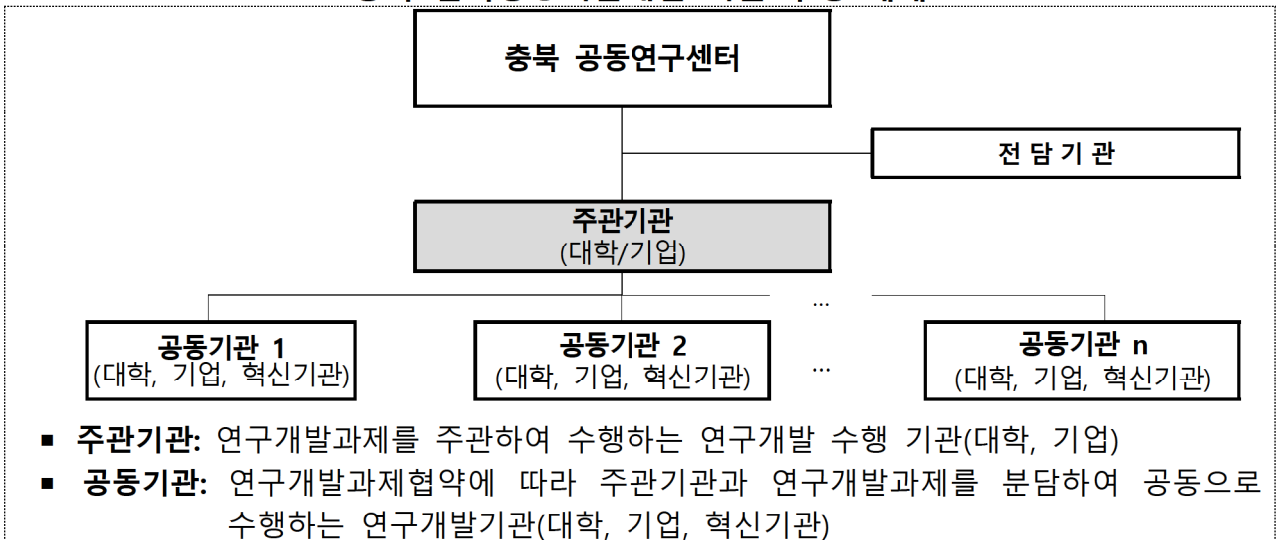
1 사업 개요

구분	공고명	주관대학	참여대학
1	충북 첨단바이오 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고	충북대학교	1) 건국대학교 글로벌캠퍼스 2) 국립한국교통대학교 3) 서원대학교 4) 세명대학교 5) 중원대학교 6) 청주대학교
	○ 충북지역 소재 첨단바이오산업 분야 기업의 애로기술 해결형 및 미래 핵심기술개발형 산학공동기술개발과제 발굴 및 지원		
2	충북 차세대 이차전지 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고	충북대학교	1) 국립한국교통대학교 2) 건국대학교 글로벌캠퍼스 3) 청주대학교 4) 중원대학교
	○ 차세대 이차전지 기반 R&BD 과제를 통해 기술개발과 지역 전략산업의 애로기술 해결을 위한 대학·기업 연계 이차전지 분야 연구개발 과제 지원		
3	충북 지능형 시스템 반도체 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고	충북대학교	1) 국립한국교통대학교 2) 청주대학교 3) 중원대학교
	○ 지능형 시스템 반도체 기반 R&BD 과제를 통해 기술개발과 지역 전략산업의 애로기술 해결을 위한 대학·기업 연계 지능형 시스템 반도체 분야 연구개발 과제 지원		
4	충북 인공지능(AI)·모빌리티 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고	국립한국교통대학교	1) 충북대학교 2) 청주대학교
	○ AI·모빌리티 기반 R&BD 과제를 통해 기술개발과 지역 전략산업의 애로기술 해결을 위한 대학·기업 연계 인공지능(AI)·모빌리티 분야 연구개발 과제 지원		
5	충북 첨단로봇/제조 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고	청주대학교	1) 충북대학교 2) 건국대학교 글로벌캠퍼스
	○ 첨단로봇 제조 기반 R&BD 과제를 통해 기술개발과 지역 전략산업의 애로기술 해결을 위한 대학·기업 연계 첨단 로봇·제조 산업 분야 연구개발 과제 지원		
6	충북 푸드테크 이노베이션 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고(1차)	건국대학교 글로벌 캠퍼스	1) 대원대학교 2) 세명대학교 3) 우석대학교 4) 유원대학교 5) 중원대학교
	○ 지역 전략산업이 당면한 애로기술 해소 및 문제해결을 위한 대학, 기업 연계 푸드 테크 분야 연구개발사업 지원		
7	충북 SI첨단제조 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고	국립한국교통대학교	1) 청주대학교
	○ SI첨단제조 분야 R&BD 과제를 통해 기술개발과 지역 전략산업의 애로기술 해결을 위한 대학·기업 연계 연구개발과제 지원		
8	충북 AX기업혁신 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고	건국대학교 글로벌 캠퍼스	1) 충북대학교
	○ 충북지역 AX(AI Transformation) 분야 기업의 디지털 전환 및 AI-데이터 기반 혁신을 위한 애로기술 해결형 및 미래 핵심기술개발형 산학공동기술개발 과제 발굴·지원		

2 사업 수행 체계

- 주관기관은 지원대상 대학 또는 기업
 - * 공동연구센터 및 대학별 상이하므로 공고문 확인 필수
- 사업참여는 참여대학(단독 혹은 연합)과 충청북도내 기업의 컨소시엄 필수 조건
- 대 학 : 책임자는 전임교원만 가능, 학생연구원 참여 필수
- 협력기관 : 기업, 혁신기관 등 구성 가능하며, 충청북도 소재지로 제한

< 충북 산학공동기술개발 기관 수행 체계 >



3 지원 산업 분야

구분	공동연구센터명	산업분야
1	첨단바이오	- 첨단제약바이오, 첨단재생의료, 뉴트라·코스메슈티컬
2	차세대 이차전지	- 차세대 이차전지 소재/분석, 제조/공정, 진단/안전, 순환경제 관련 분야
3	지능형 시스템 반도체	- 지능형 시스템 반도체 설계, 전공정, 후공정, 평가/분석 등 반도체 관련 전분야
4	인공지능(AI)·모빌리티	- 자율주행이동체, 모빌리티 부품기술, 인프라, 서비스
5	첨단로봇/제조	- 핵심 기술 기반, 지능형 시스템 기반 - 통합 솔루션 및 플랫폼 기반, 산업지원 및 서비스 기반
6	푸드테크 이노베이션	- 지역특화자원 기반 혁신 소재 및 기능성 원료 개발, 미래형 식품 개발 및 제조, 푸드테크 생산·공정 고도화 기술, 푸드테크 핵심기술 응용 및 사업화
7	AI첨단제조	- 설계지능화, 자율예지보전, 검사지능화, 공정지능화, 공급망관리지능화
8	AX기업혁신	- 바이오, 반도체, 이차전지, 첨단모빌리티제조, 기타AX기반기술

4 과제유형 및 지원규모

1 첨단바이오

□ 과제유형

유형	기업애로기술해결형	핵심기술개발형	첨단기술개발형	대학연합형
지원 규모	5~6천만원 (27개 내외)	8천만원~1억원 (25개 내외)	2억원 (3개 내외)	2억원 이상 (2개 내외)

□ 지원규모 : 총 43.2억원 내외

2차년도 산학공동기술개발과제 지원규모

대학	과제유형	과제당연구비 (백만원)	선발 과제 수	지원총액 (백만원)	비고
충북대	기업애로기술해결형	50	5개 내외	2,200	(선정규모) 과제유형별 과제당 연구비 및 선발 과제수는 계획안으로 조정될 수 있음 (선정방식) 최종 선정은 지원 유형과 관계없이 종합 선정평가 점수가 높은 순(고득점순)으로 우선 선정
	핵심기술개발형	100	15개 내외		
	첨단기술개발형	200	3개 내외		
교통대	기업애로기술해결형	50	9개 내외	840	
	핵심기술개발형	100	4개 내외		
건국대(글로벌)	기업애로기술해결형	60	7개	420	
서원대	핵심기술개발형	90	2개	180	
세명대	기업애로기술해결형	50	2개	255	
		65	1개		
	핵심기술개발형	90	1개		
중원대	기업애로기술해결형	50	1개	230	
	핵심기술개발형	80	1개		
		100	1개		
청주대	기업애로기술해결형	50	2개	195.2	
	핵심기술개발형	95.2	1개		
공동	대학연합형	200 이상 (대학별 지원금의 합계)	2개 내외	변동가능	(구성요건) 2개 이상의 참여대학 및 1개 이상의 기업이 컨소시엄을 구성하는 연합형 과제 (인센티브) '필수성과점수 하향 조정' 등 우대 적용
총계			54개 내외	4,320.2	

2 차세대 이차전지

과제유형 : 자유공모형

지원규모 : 총 2,461백만원

- 충북대학교 1,200백만원, 국립한국교통대학교 780백만원, 건국대학교(글로벌 캠퍼스) 106백만원, 청주대학교 300백만원, 중원대학교 75백만원

2차년도 산학공동기술개발과제 지원규모				
대학	과제 수(건)	건당 지원금 (백만원)	연구비 총액 (백만원)	기간
충북대학교	3	150	450	'26년 7월 ~ '27년 1월 (7개월)
	3	100	300	
	9	50	450	
국립한국교통대학교	5	100	500	
	7	40	280	
건국대학교 (글로벌캠퍼스)	2	53	106	
청주대학교	3	100	300	
중원대학교	1	75	75	

3 지능형 시스템 반도체

과제유형 : 자유공모형

지원규모 : 총 1,815백만원

- 충북대학교 930백만원, 국립한국교통대학교 630백만원, 청주대학교 165백만원, 중원대학교 90백만원

2차년도 산학공동기술개발과제 지원규모				
대학	과제 수(건)	건당 지원금 (백만원)	연구비 총액 (백만원)	기간
전주기 연합형 공동 과제	1	300	300	'26년 7월 ~ '27년 1월 (7개월)
충북대학교	7	80	560	
	5	40	200	
국립한국교통대학교	11	50	550	
청주대학교	3	45	135	
중원대학교	2	35	70	

4 인공지능(AI)·모빌리티

과제유형 : 자유공모형

지원규모 : 총 860백만원

- 국립한국교통대학교 320백만원, 충북대학교 500백만원, 청주대학교 40백만원

2차년도 산학공동기술개발과제 지원규모

대학	과제 수(건)	건당 지원금 (백만원)	연구비 총액 (백만원)	기간
국립한국교통대학교	8	40	320	'26년 7월 ~ '27년 1월 (7개월)
충북대학교	10	50	500	
청주대학교	1	40	40	

5 첨단로봇/제조

과제유형 : 자유공모형

지원규모 : 총 470백만원

- 청주대학교 120백만원, 충북대학교 250백만원, 건국대학교 100백만원

2차년도 산학공동기술개발과제 지원규모

대학	과제 수(건)	건당 지원금 (백만원)	연구비 총액 (백만원)	기간
청주대학교	3	40	120	'26년 7월 ~ '27년 1월 (7개월)
충북대학교	5	50	250	
건국대학교 글로벌캠퍼스	2	40	80	
	1	20	20	

6 푸드테크 이노베이션

과제유형 : 자유공모형

지원규모 : 총 580백만원

- 건국대학교(글로벌) 390백만원, 대원대학교 30백만원, 세명대학교 30백만원, 우석대학교 40백만원, 유원대학교 40백만원, 중원대학교 50백만원

2차년도 산학공동기술개발과제 지원규모

대학		과제 수(건)	건당 지원금 (백만원)	연구비 총액 (백만원)	기간
건국 대학교 (글로벌)	일반형	7	20 ~ 60	340	'26년 7월 ~ '27년 1월 (7개월)
	지역기업 성장지원형	1	50	50	
대원대학교		1	30	30	
세명대학교		1	30	30	
우석대학교 (진천)		1	40	40	
유원대학교		1	40	40	
중원대학교		1	50	50	

7 SI첨단제조

과제유형 : 자유공모형

지원규모 : 총 880백만원

- 국립한국교통대학교 440백만원, 충북대학교 440백만원

2차년도 산학공동기술개발과제 지원규모

대학		과제 수(건)	건당 지원금 (백만원)	연구비 총액 (백만원)	기간
국립한국교통대학교		2	100	200	'26년 7월 ~ '27년 1월 (7개월)
		2	70	140	
		2	50	100	
청주대학교		2	100	200	
		2	70	140	
		2	50	100	

8 AX기업혁신

과제유형 : 자유공모형

지원규모 : 총 650백만원

- 건국대학교(글로벌) 400백만원, 충북대학교 250백만원

2차년도 산학공동기술개발과제 지원규모

대학	과제 수(건)	건당 지원금 (백만원)	연구비 총액 (백만원)	기간
건국대학교(글로벌)	2	100	200	'26년 7월 ~ '27년 1월 (7개월)
	4	50	200	
충북대학교	5	50	250	

5 신청 자격

1 첨단바이오

- 충북 첨단바이오 공동연구센터 주관 및 참여대학 재직 전임교원
 - ※ 비전임교원(초빙교수, 연구교수 등) 및 학문후속세대(박사후연구원 등)는 참여연구원으로 과제 참여는 가능하나, 주관 또는 공동기관의 연구책임자 역할은 수행 불가
- 충북지역 소재 첨단바이오분야 기업 재직 박사급 또는 연구소장급 및 이에 준하는 자격을 갖춘 자
 - ※ 공고일 기준 신청 기업에 재직하는 상시근로자(대표이사, 임원 포함)
- 충북지역 소재 혁신기관에 재직하는 박사급 연구원
 - ※ 혁신기관 소속 연구원은 공동기관 책임자로만 참여 가능 (주관연구책임자 수행 불가)
- 대학별 연구책임자 상세 신청 자격

역할	충북대	건국대 (글로벌)	교통대	서원대	세명대	중원대	청주대
주관기관 연구책임자	대학, 기업 (제한없음)	대학 (기업불가)	대학 (기업불가)	대학, 기업 (제한없음)	대학 (기업불가)	대학, 기업 (제한없음)	대학 (기업불가)
공동기관 연구책임자	대학, 기업, 혁신기관						

2 차세대 이차전지

- 주관기관은 지원하는 대학별로 상이

구분	충북대	교통대	건국대(글로벌)	청주대	중원대
주관기관	대학, 기업	대학			

- 대학 : 충북대학교, 국립한국교통대학교, 건국대학교(글로벌 캠퍼스), 청주대학교, 중원대학교의 전임교원, 학생연구원 참여 필수
- 기업(기관) : 중소·중견·대기업, 혁신기관(연구기관, 연구조합, 사업자단체 등), 충청북도 소재지로 제한, 기업 연구진 1인 이상 참여 필수
- 대학별 상세 신청 자격

주관대학	비고
충북대학교	과제별 필수 요건은 별첨 1 참조
국립한국교통대학교	과제별 필수 요건은 별첨 2 참조
건국대학교(글로벌)	과제별 필수 요건은 별첨 3 참조
청주대학교	과제별 필수 요건은 별첨 4 참조
중원대학교	과제별 필수 요건은 별첨 5 참조

3 지능형 시스템 반도체

- 주관기관은 지원하는 대학별로 상이

구분	충북대	교통대	청주대	중원대
주관기관	대학, 기업	대학	대학, 기업	

- 대학(공통) : 충북대학교, 국립한국교통대학교, 청주대학교, 중원대학교의 전임교원, 학생연구원 참여 필수. 대학간 연계시 우대
- 기업(기관) : 중소·중견·대기업, 혁신기관(연구기관, 연구조합, 사업자단체 등), 충청북도 소재지로 제한, 기업 연구진 1인 이상 참여 필수
- 대학별 상세 신청 자격

주관대학	비고
충북대학교	과제별 필수 요건은 별첨 1 참조
국립한국교통대학교	과제별 필수 요건은 별첨 2 참조
청주대학교	과제별 필수 요건은 별첨 3 참조
중원대학교	과제별 필수 요건은 별첨 4 참조

- 전주기 연합형 공동과제 상세 신청 자격: 과제별 필수 요건 별첨 5 참조
- ※ 목표성과 미달성 시 차년도 과제 참여 제한 등 패널티 부과 예정

4 인공지능(AI)·모빌리티

- 주관기관은 지원하는 대학별로 상이

구분	교통대	충북대	청주대
주관기관	대학	대학, 기업	대학

- 대학 : 국립한국교통대학교, 충북대학교, 청주대학교의 전임교원, 학생연구원 참여 필수
- 기업(기관) : 중소·중견·대기업, 혁신기관(연구기관, 연구조합, 사업자단체 등), 충청북도 소재지로 제한, 기업 연구진 1인 이상 참여 필수

5 첨단로봇/제조

- 주관기관은 지원하는 대학별로 상이

구분	청주대	충북대	건국대(글로벌)
주관기관	대학	대학, 기업	

- 대학 : 청주대학교, 충북대학교, 건국대학교 글로벌캠퍼스의 전임교원, 학생연구원 참여 필수
- 기업(기관) : 중소·중견·대기업, 혁신기관(연구기관, 연구조합, 사업자단체 등), 충청북도 소재지로 제한, 기업 연구진 1인 이상 참여 필수, 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서 보유

6 푸드테크 이노베이션

- 주관기관은 지원대상 대학만 가능

구분	건국대(글로벌)	대원대	세명대	우석대(진천)	유원대	중원대
주관기관	대학					

- 대학 : 건국대학교 (글로벌) 외 5개 참여대학(대원대학교, 세명대학교, 우석대학교(진천), 유원대학교, 중원대학교), 학생연구원 참여 필수
- 기업(기관) : 중소·중견·대기업, 혁신기관(연구기관, 연구조합, 사업자단체 등), 기업 주소지가 충북내인 경우 가능 (본사/공장/기업부설 연구소 가능, 영업소는 불가), 기업 연구진 1인 이상 참여 필수

7 AI첨단제조

- 주관기관은 지원대상 대학 또는 기업 모두 가능
- 대학 : 국립한국교통대학교, 청주대학교의 전임교원, 학생연구원 참여 필수
- 기업(기관) : 중소·중견·대기업, 혁신기관(연구기관, 연구조합, 사업자단체 등), 충청북도 소재지로 제한, 기업 연구진 1인 이상 참여 필수

8 AX기업혁신

- 주관기관은 지원대상 대학 또는 기업 모두 가능
- 충북 AX공동연구센터 주관 및 참여대학 재직 전임교원
 - ※ 초빙교원(연구교수, 특임교수 등)은 과제 참여는 가능하나 연구책임자 수행 불가
- 충북지역 소재 바이오, 반도체, 이차전지, 수소에너지, 바이오헬스, 모빌리티제조, AI-DATA 분야 기업 재직 박사급 또는 연구소장급 및 이에 준하는 자격을 갖춘 자
 - ※ 공고일 기준 신청 기업에 재직하는 상시근로자(대표이사, 임원 포함)
- 충북지역 소재 혁신기관에 재직하는 박사급 연구원
 - ※ 혁신기관 소속 연구원은 공동기관 책임자로만 참여 가능

6 수행제한 처리기준

- (참여제한) 주관기관, 공동기관, 주관기관의 장, 공동기관의 장, 연구책임자가 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
- (신청제한) 신청제한 기준, 전수는 공동연구센터 및 대학별 상이하므로 공고문 확인 필수
 - ※ (3책5공 규정 미적용) 본 과제는 국가연구개발사업의 연구개발과제 수 제한 규정(3책 5공)을 적용받지 않음
 - ※ 단, 동일하거나 유사내용 과제의 중복신청은 허용하지 않으며 중복 또는 유사과제로 판단될 경우, 해당 과제 전부가 평가대상에서 제외되거나 선정 이후라도 취소될 수 있음
- (지원제외) 신청과제가 해당사업의 기본 목적에 부합하지 않은 경우
- (유사과제) 신청과제의 기술개발 목표 및 내용이 기 지원, 기 개발된 과제와 동일한 경우
- (서류미비) 신청과제가 접수기간내 신청 필수서류를 제출하지 않거나, 제출양식을 준수하지 않은 경우
- (의무불이행) 주관기관, 공동기관, 연구책임자 등이 접수 마감일 현재 각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금·환수금·제재부과금 납부 등 의무사항을 불이행하고 있는 경우
- (사전제외) 아래의 경우에는 지원대상에서 제외함
 - 접수마감일 현재 연구개발기관(단, 대학, 비영리기관 및 공기업(공사)은 적용 예외), 연구개발기관의 장(단, 대학, 공직자윤리법 제3조의2에 따라 공직유관단체로 지정된 기관은 적용 예외), 연구책임자 및 공동연구책임자(단, 대학, 비영리기관 및 공기업(공사)의 연구책임자는 적용 예외)가 아래 사유에 해당하는 경우
 - 단, 선정평가일까지 연구개발기관 변경 등으로 사전제외 사유를 해소할 경우 선정평가에 상정할 수 있으며 별도 “사전제외 기관 변경 요청서” 제출 필요(주관기관의 변경은 허용되지 않음)

사전제외

1. 기업의 부도

2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)

3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)

4. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다)

5. 직전연도 말 결산 재무제표상 부채비율이 1,000% 이상(자본전액잠식이면 부채비율 1,000% 이상에 포함되는 것으로 간주한다.)인 기업(단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB' 이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 "BBB" 이상인 경우, 「외국인투자 촉진법」에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50%이상인 경우 또는 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 기업의 경우는 적용하지 아니한다)

※ 상기 부채비율 계산시 한국벤처캐피탈협회 회원사 및 중소기업진흥공단 등 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 공공기관으로부터 최근 5년 간 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규차입금 및 상환전환우선주(RCPS)는 부채총액에서 제외 가능

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용함에 따라 부채비율에 문제가 발생한 경우에는 일반기업회계기준(K-GAAP)을 적용하여 부채비율 판단 가능. 이 경우, 연구개발기관은 부채비율 판단을 위해 추가적인 회계기준에 따른 자료를 사업단에 제출하여야 하며, 한국채택국제회계기준과 일반기업회계기준을 혼용할 수 없음.

※ 상기의 신용등급 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함

6. 최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용함에 따라 자본전액잠식이 발생한 경우에는 일반기업회계기준(K-GAAP)을 적용하여 자본전액잠식 여부 판단 가능. 이 경우, 연구개발기관은 자본잠식 여부 판단을 위해 추가적인 회계기준에 따른 자료를 전문기관에 제출하여야 하며, 한국채택국제회계기준과 일반기업회계기준을 혼용할 수 없음

7. 외부감사 기업의 경우 최근 회계년도 말 결산감사 의견이 "의견거절" 또는 "부적정"

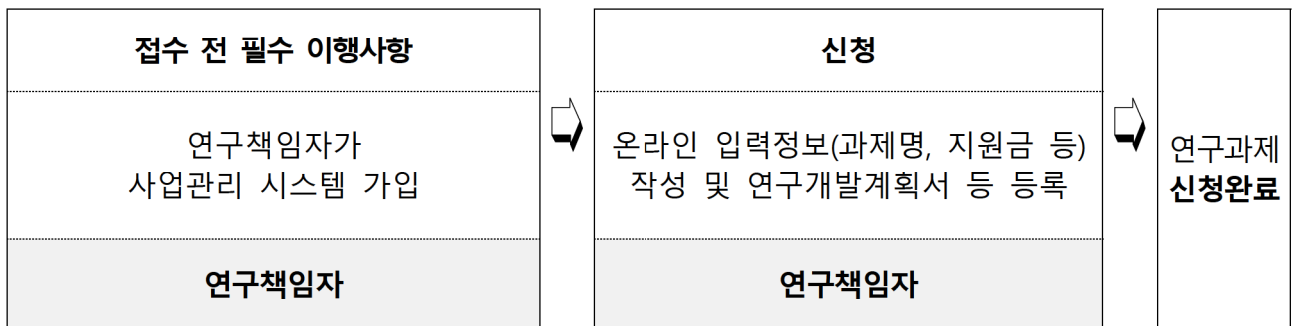
○ 행정사항

- 사업 정산 시, 불인정되는 항목의 연구개발비에 대해서 연구책임자에게 책임을 물을 수 있으며, 환수할 수 있음

7 신청방법 및 제출서류

□ 신청방법 및 절차

- 사업관리 시스템(<https://www.pms.riia.or.kr>)에 연구책임자가 로그인하여 온라인 입력정보 작성 및 연구개발계획서 등 제출
- 과제 접수 절차: 사업 관리시스템 접속 → 수혜기업 입장 → 연구책임자 로그인 → 공고내역 → 공고명 클릭 → 접수신청 → 과제명 및 지원금 입력, 접수파일 업로드 → 제출하기



□ 제출 서류

- 모든 제출서류는 주관기관이 취합하여 시스템에 일괄 제출

구분	제출서류	제출부수	서식
필수 제출	① 연구개발계획서	스캔 사본 1부	[붙임 1]
	② 연구개발기관의 신청 자격 적정성 확인서		[붙임 2]
	③ 개인정보 및 과세정보 제공활용동의서		[붙임 3]
	④ 연구윤리·청렴·인권 및 보안서약서		[붙임 4]
	⑤ 협업기관 참여 의사 확인서		[붙임 5]
	- 별첨 1. 사업자등록증 (기업/혁신기관) — 이하 기업만 해당 — - 별첨 2. 직전년도 재무제표 또는 회계감사보고서 - 별첨 3. 기업부설연구소/연구개발전담부서 인정서 (사업공고일 이후 발행된 증명서만 인정) - 별첨 4. 국세납세증명원 및 지방세납세증명원		-

8 신청기간 및 유의사항

□ 신청기간

- 공고기간 : 2026. 5. 28.(목) ~ 6. 17.(수)
- 접수기간 : 2026. 6. 8.(월) ~ 6. 17.(수) 17:00까지
- ※ 접수 마감일 17:00 이후 접수 불가

□ 유의사항

- 신청마감일 이후 제출서류 미비, 타 과제와의 연구내용 중복, 신청자격 부적격 등의 경우에 평가에서 제외 가능
- 평가위원회 의견 등에 따라서 과제 목표 및 내용, 과제 구성, 연구개발비, 연구개발기간 등 조정 가능
- 각종 증빙자료의 기산일은 접수마감일 기준을 원칙으로 함
(단, 참여제한의 경우 접수마감일 전일을 기준으로 함)
- 사실과 다른 연구계획서, 별첨자료 등에 기재한 경우 제재(선정 취소 등) 가능
- 선정 후 주요사항(주관·공동기관 및 책임자 등) 변경을 원칙적으로 금지함
- 과제 수행 시, 달성실적을 포함한 최종보고서를 '26. 1. 31.까지 제출하여야 함
- 본 공고문에서 정하지 않은 사항은 관련 법령 및 규정에 의함
※ 「학술진흥법 및 하위법령·시행규칙」, 「국가연구개발혁신법」, 「국가연구개발혁신법 시행령」, 「지역혁신중심 대학지원체계 운영규정」 등
- 본 사업의 RISE 사업비 편성 항목은 「RISE 사업비 집행 및 관리 지침」의 산학공동기술개발과제 연구개발비 항목에 따라 산정
- 필요시 추가서류 제출을 요청할 수 있으며, 제출서류는 반환하지 않음
- 고의 또는 과실로 타인의 연구개발계획서를 모방·표절하거나 도용하여 신청하는 경우, 신청 취소 및 향후 동 과제 참여 불가

9 평가 절차 및 기준

□ 평가 절차

추진내용	주요내용	추진주체	일정
사전검토	신청과제의 중복성, 참여제한 등 사전검토	전담기관	'26. 6. 18.(목) ~ 6. 23.(화)
발표평가	신청과제 발표	○○대학교 RISE사업단 (전담기관)	'26. 6. 24.(수) ~ 6. 30.(화)
조정 위원회	선정 예정 과제 확정 및 예산 조정	○○대학교 RISE사업단	'26. 7. 1.(수)
현장 실태조사	선정 예정 과제의 연구개발기관 중 지역기업 대상 현장실태조사	○○대학교 RISE사업단 (전담기관)	'26. 7. 2.(목) ~ 7. 6.(월)
평가결과 통보	평가결과 신청기관 통보	○○대학교 RISE사업단 (전담기관)	'26. 7. 9.(목)
이의신청	이의신청 기간 이내 (1회에 한함)	○○대학교 RISE사업단 (전담기관)	'26. 7. 9.(목) ~ 7. 20.(월)
협약체결	선정과제 대상 협약 체결	협약 당사자 간	'26. 7. 9.(목)~

※ 상기 일정은 평가 진행 상황에 따라 변동될 수 있음

- (사전검토) 제출서류를 바탕으로 서류 및 중복성, 신청자격 등 검토
- (발표평가) 제출서류 및 발표평가 등을 바탕으로, 전담기관의 선정 평가 후 조정위원회 운영을 통해 지원여부와 지원금액 등 결정
- (현장실태조사) 선정 예정 과제의 연구개발기관 중 지역기업을 대상으로 연구수행역량, 연구개발계획서 내용 등의 사실 확인을 위한 현장 실태조사 실시
- (협약체결) 평가결과에 따른 수정연구개발계획서 검토 완료 이후, 연구개발계획 및 지원금액 등에 대한 협약 체결

□ 평가 기준

평가항목	세부항목	주요 평가내용
연구개발 계획 및 내용 (40점)	사전 준비 및 지원의 필요성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역 기업 애로 기술 및 수요를 기반으로 문제 발굴 및 연구개발계획 수립의 타당성 ○ 선행연구 등의 사전 준비 노력 및 과거 유사 과제 수행 이력의 적절성
	목표 및 내용의 적정성 (20점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역사회 문제 해결, 충북지역 기업 경쟁력 향상, 지역 혁신역량 제고 가능성 ○ 목표의 구체성 및 정량목표의 도전성, 우수 기술성과 창출 가능성, 연구방법의 창의성 ○ 연구방법 내용 및 방법의 충실성, 추진전략의 적절성
	연구개발비 편성의 적절성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 목표 달성을 위한 연구개발비 편성 및 집행 계획의 적절성
추진역량 (30점)	추진체계의 적합성 (15점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주관/공동기관 구성과 역량 및 역할 분담, 과제 수행 이력 및 성과, 연구시설장비 등 연구인프라 보유 수준 및 활용계획 적절성
	책임자 및 참여연구자의 전문성 (15점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구책임자 전문성, 참여연구자 구성과 역량 및 역할 분담, 과제 수행 이력 및 성과의 적절성
기대효과 (30점)	기술 성과 창출 가능성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역 기업의 기술 애로 및 문제 해결 가능성 ○ 연구개발을 통한 특허 출원, 논문 게재, 기술이전 가능성
	기술 사업화 가능성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역 경제 활성화 기여 가능성 ○ 기술 사업화 전략의 우수성, 사업화 계획의 구체성, 과거 사업화 및 기술이전 실적 적정성
	일자리 창출 및 인력 양성 효과 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역 내 직·간접적인 신규고용 창출 효과 ○ 일자리 창출 및 관련 분야 연구인력 양성 가능성

- (선정기준) 신청과제의 종합평가점수가 70점 이상인 과제는 “지원 대상”으로 하며, 종합평가점수가 70점 미만인 과제는 “지원 제외”로 분류하나, 70점 이상인 과제의 경우에도 예산 범위가 초과한 경우에는 평가점수가 높은 순위에 따라 우선 지원되어 지원 대상에서 제외될 수 있음

10 관련 규정 및 지침

□ 공고에서 정하지 않은 사항은 아래 법령 및 관련 규정을 따름

구분	관련 규정
근거법령	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학술진흥법 및 하위법령·시행규칙 ○ 국가연구개발혁신법, 동법 시행령·시행규칙 및 관련 행정규칙 <ul style="list-style-type: none"> - 국가연구개발사업 연구개발비 사용기준, 국가연구개발사업 연구노트 지침
관련 규정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역혁신중심 대학지원체계 운영규정
기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ RISE 사업비 집행 및 관리 지침 ○ RISE 공동연구센터 평가관리지침

II. 사업 공고문

구분	공고명	주관대학	참여대학
1	충북 첨단바이오 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고(1차)	충북대학교	1) 건국대학교 글로벌캠퍼스 2) 국립한국교통대학교 3) 서원대학교 4) 세명대학교 5) 중원대학교 6) 청주대학교
2	충북 차세대 이차전지 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고(1차)	충북대학교	1) 국립한국교통대학교 2) 건국대학교 글로벌캠퍼스 3) 청주대학교 4) 중원대학교
3	충북 지능형 시스템 반도체 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고(1차)	충북대학교	1) 국립한국교통대학교 2) 청주대학교 3) 중원대학교
4	충북 인공지능(AI)·모빌리티 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고(1차)	국립한국교통대학교	1) 충북대학교 2) 청주대학교
5	충북 첨단로봇/제조 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고(1차)	청주대학교	1) 충북대학교 2) 건국대학교 글로벌캠퍼스
6	충북 푸드테크 이노베이션 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고(1차)	건국대학교 글로벌 캠퍼스	1) 대원대학교 2) 세명대학교 3) 우석대학교 4) 유원대학교 5) 중원대학교
7	충북 AI첨단제조 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고(1차)	국립한국교통대학교	1) 청주대학교
8	충북 AX기업혁신 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고(1차)	건국대학교 글로벌 캠퍼스	1) 충북대학교

1. 첨단바이오

충북 첨단바이오 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고(1차)



주관대학	참여대학
충북대학교	1) 건국대학교 글로벌캠퍼스 2) 국립한국교통대학교 3) 서원대학교 4) 세명대학교 5) 중원대학교 6) 청주대학교

2026년도 지역혁신중심 대학지원체계(RISE)

- 충북 첨단바이오 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고(1차) -

지역혁신중심 대학지원체계(RISE) 사업의 일환으로, 충북지역 지산학연 협력 R&BD를 위해 충북대학교가 주관으로 추진하고 있는 「충북 첨단바이오 공동연구센터 산학공동기술개발과제」 공모계획을 다음과 같이 공고하오니, 참여대학, 지역기업, 지역 혁신기관 등의 많은 참여를 바랍니다.

2026년 5월 29일

충북대학교 RISE사업단장

1 개요

□ 추진 배경 및 목적

- 충북 첨단바이오산업 성장동력 확보
 - 충북 지역 바이오기업의 R&D 역량 강화 및 인프라 한계 극복을 위해 혁신적인 연구개발 성과 창출과 사업화를 지원함으로써, 지역 첨단바이오산업의 미래 성장동력 확보 및 글로벌 경쟁력 강화
- 지산학연 협력 생태계 구축 및 인력양성
 - 충북지역 전략산업의 애로기술 해소 및 당면과제 해결을 위해 대학, 기업, 혁신기관 간 유기적 연계를 통한 첨단바이오산업 분야 산학공동기술개발과제 지원
 - 산학연공동연구 수행을 통해 첨단바이오 분야 초격차 지역인재를 양성하고, 지역기업 취업 및 정주로 이어지는 선순환 구조 확립

□ 수행기간: 2026. 7. 1. ~ 2027. 1. 31.(7개월 내외)

※ 상기 과제 수행 기간은 ‘협약 체결일’에 따라 변경될 수 있으며, 사업 추진 상황 및 세부 일정에 따라 일부 조정되거나 변경될 수 있음

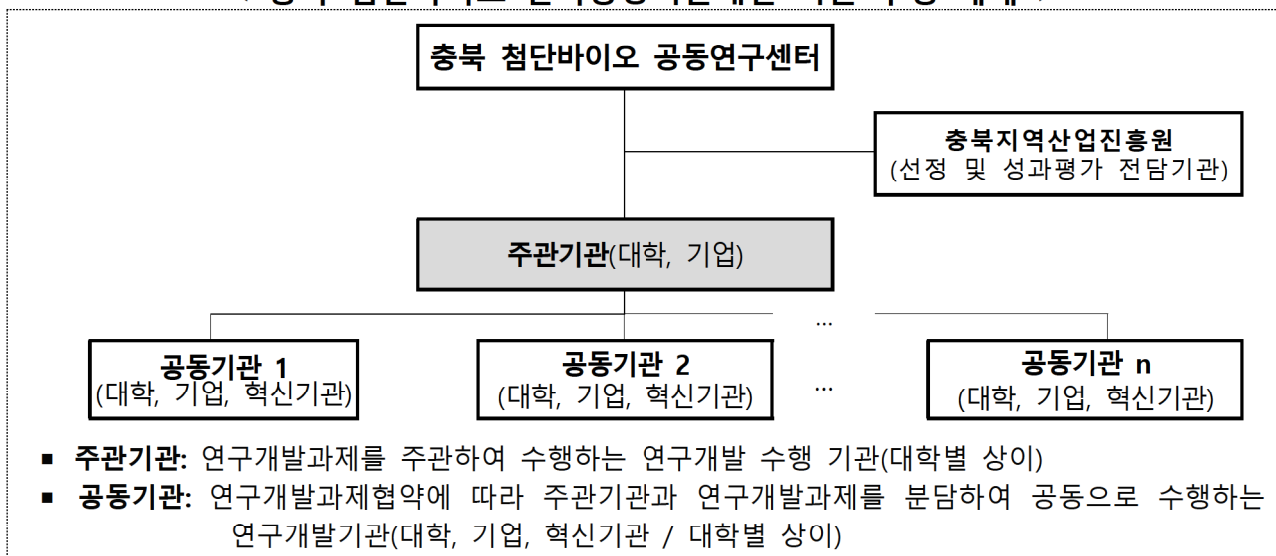
□ **지원내용**

- 충북지역 소재 첨단바이오 기업의 경쟁력 강화를 위한 산학공동 기술개발과제 발굴 및 지원
 - (애로기술 해결형) 기업의 단기 현장 애로기술 해결 및 공정 개선 중심 지원
 - (미래 핵심기술개발형) 시장을 선도할 미래 핵심 고부가가치 기술 및 신제품 개발 지원

□ **수행체계**

- 기업-대학 컨소시엄 구성 필수
 - 과제 당 첨단바이오공동연구센터 주관·참여대학 및 충북 도내 소재 첨단바이오 기업이 각각 1개 이상 매칭되어 참여해야 함
 - ※ 혁신기관(충북지역 소재의 정부출연연, 국공립연구기관, 기업지원공공기관 등)은 필요 시 협력 파트너로 선택 참여 가능

< 충북 첨단바이오 산학공동기술개발 기관 수행 체계 >



- 학생 및 기업연구원 참여 필수
 - (대학) 전일제 학부생 또는 대학원생 참여 필수
 - ※ 전일제 학생임을 증명할 수 있는 증빙자료(4대 보험 가입내역 확인서 등) 제출 필수
 - (기업) 기업부설연구소 또는 연구개발진담부서 소속의 상근 연구 진담

요원 참여 필수 (단순 사무직 직원 제외)

※ ‘기업부설연구소 또는 연구개발전담부서 인정서’ 및 ‘4대 보험 가입내역 확인서’ 제출 필수 (사업공고일 이후 발행된 증명서만 인정)

○ 교원창업기업 참여 시 이해 상충 방지

- 교원창업기업이 본 과제에 참여하고자 하는 경우, 해당 기업과 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 이해 상충 관계에 있는 교원은 해당 과제의 과제책임자 또는 참여연구원으로 참여할 수 없음

※ 해당 교원 및 그 특수관계인(배우자, 직계존비속)이 기업의 경영에 직접 관여(대표권 행사 및 임직원 겸직 또는 재직 등)하고 있는 경우

※ 해당 교원 및 그 특수관계인(배우자, 직계존비속)이 기업의 지분을 소유하는 등 직접적인 재산적 이해관계를 공유하고 있는 경우

※ 그 밖에 과제 선정의 공정성과 수행의 객관성을 저해할 우려가 있는 특수관계에 있다고 판단되는 경우

※ 단, 교원창업기업이라 하더라도 상기 이해상충 관계가 없는 타 교원(대학의 연구책임자)과 컨소시엄을 구성한 경우는 과제 참여 가능

○ 주관 및 공동기관 신청·수행 자격

- 과제 수행 주관 및 공동기관의 참여 자격은 대학별로 상이하므로, 반드시 아래의 ‘대학별 세부 자격요건 및 안내 사항’을 확인하여 과제를 구성해야 함

- 대학이 주관 또는 공동기관인 경우, 연구책임자는 해당 대학소속의 전임교원만 수행 가능

※ 비전임교원(초빙교수, 연구교수 등) 및 학문후속세대(박사후연구원 등)는 참여연구원으로 과제 수행에 참여할 수 있으나, 주관 또는 공동기관의 연구책임자 역할은 수행 불가

※ 혁신기관은 공동기관으로만 참여 가능 (주관기관 수행 불가)

역할	충북대	건국대 (글로벌)	교통대	서원대	세명대	중원대	청주대
주관기관	대학, 기업 (제한없음)	대학 (기업불가)	대학 (기업불가)	대학, 기업 (제한없음)	대학 (기업불가)	대학, 기업 (제한없음)	대학 (기업불가)
공동기관	대학, 기업, 혁신기관						

2 상세내용

□ 유의사항 (필독)

※ 본 사업에 참여하고자 하는 기관(대학, 기업, 혁신기관 등)은 반드시 공고문상의 자격요건 및 중요사항을 숙지한 후 사업계획서를 작성하여 신청하시기 바랍니다.

※ 신청 자격 미달, 증빙 서류 누락, 공고문 미숙지 등 신청기관(자)의 귀책 사유로 인해 발생하는 오접수 및 불이익(선정제외, 협약 해약 등)에 대한 모든 책임은 신청기관(자) 및 연구책임자에게 있습니다.

□ 지원대상

○ 대 학: 충북 첨단바이오 공동연구센터 주관 및 참여대학

- (대상대학) 충북대, 건국대(글로벌), 교통대, 서원대, 세명대, 중원대, 청주대 (총 7개교)
- (대상학과) 대학별 지원대상 학과(부) 제한 없음

○ 기 업: 충북지역 내 소재 첨단바이오산업 분야 기업

- (대상기업) 충북지역 내 소재하고, 도내에서 실질적인 기업 활동을 수행하는 바이오기업

※ (소재지 기준) 공고일 기준 본사, 공장, 연구소 중 1개 이상의 오프라인 시설 및 부서가 충청북도 내에 공식 등록되어 있으며, 실제 기업 활동이 충북 도내에서 이루어지고 있는 기업이어야 함

※ (인프라 및 상주 요건) 반드시, 충북지역 내에 기업 자체 연구 공간·시설·장비 또는 제조시설 등 실질적 기업 인프라를 보유하고 있어야 하며, 해당 사업장에 고용된 상주 연구전담인력(단순 사무직은 제외)의 상시 근무가 확인되어야 함

※ (지원 제외 대상) 단순 주소지 등록 목적의 사무실 공간(공유오피스, 비상주 오피스 등 포함), 연락사무소, 단순 영업소 등 실질적인 첨단바이오 기업 활동(연구개발, 제조 등)과 무관한 인프라만 보유한 기업 또는 지역 내 사업장에 상주 인력이 없는 기업은 지원대상에서 엄격히 제외함

- (기업 활동 검증) 도내 소재 여부 및 실제 기업 활동 적합성 평가

※ (현장실사) 과제 선정 전·후 현장실사를 통해 기업 인프라 현황, 연구전담 인력 상주 여부 등을 상시 점검하며, 점검 결과는 신청 자격요건 검토 및 선

정평가에 철저히 반영 예정

※ (부정행위 제재) 신청 서류 위·변조, 허위 기재, 과제 수행 중 중요 변경사항 미고지 등 부정행위 적발 시 협약 해약, 연구비 전액 환수 등 제재 및 향후 RISE사업 참여 제한 등 관련 법령 및 규정에 따른 엄격한 행정 조치 예정

- 혁신기관: 충북지역 소재 정부출연연구원, 국공립연구기관, 기업지원공공기관 (※ 혁신기관은 공동연구 기관으로만 참여 가능)
- 참여불가: 충북지역 이외 타지역 기관(대학, 기업, 혁신기관 등)

□ 일정 및 수행 기간 (2차년도)

- 과제공고: 2026. 05. 29. ~ 2026. 06. 17.
- 접수기간: 2026. 06. 08. ~ 2026. 06. 17.
- 사전검토: 2026. 06. 18. ~ 2026. 06. 23.
- 선정평가: 2026. 06. 24. ~ 2026. 06. 30.
- 수행기간: 2026. 07. 01. ~ 2027. 01. 31
- 최종보고서 제출 기한: 2027. 01. 31. (달성실적 포함)

※ 상기 일정은 사업 운영 상황에 따라 변동될 수 있음

□ 지원 연구분야 및 연구주제(RFP): 첨단바이오산업 기술개발

연구분야	연구목적	연구주제 및 범위
<p>첨단제약바이오</p>	<p>차세대 저분자·바이오 의약품 애로기술 해결 및 핵심기술 개발</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 치료타겟 발굴 및 검증 기술개발 <ul style="list-style-type: none"> - 질환 특이적 치료타겟 발굴 및 검증 - 분자생물학적, 병태생리학적 기능·기전 규명 - AI·빅데이터 기반 단백질, 유전체 분석기술 등 • 저분자의약품 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 합성물질, 천연물유래물질 기반 의약품 개발 기술 - 고속 대량 스크리닝, 구조-활성 관계 규명 - AI·머신러닝 기반 약물 설계 등 • 바이오횰약품 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 단백질, 펩타이드 유효/선도/후보 물질 도출 - 인간화항체, 이중특이항체, 세포투과형 항체 - 항체약물복합체, 항체의약품 최적화 등 • 약물전달/제형 최적화 기술개발 <ul style="list-style-type: none"> - 고분자/나노입자/리포좀 기반 DDS - 표적화 약물 전달 - 약물 전달 효율성 향상/지속성 조절 등 • 임상 적용/인허가 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 약리 효능, 안전성(독성) 평가 - 인허가 컨설팅 등
<p>첨단재생의료</p>	<p>희귀·난치질환 치료제 애로기술 해결 및 핵심기술 개발</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 세포치료제 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 줄기세포/면역세포 등 - 생체 내 분포 및 생존율, Homing, 작용기전 규명 - 대량생산 최적화 기술 등 • 유전자치료제 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 바이러스/비바이러스 벡터 개발 - CRISPR-Cas9 / CAR-T 기술 - RNA 기반 치료제 (siRNA, miRNA, mRNA) 등 • 조직공학 기반 치료제 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 고분자/하이드로겔/세포외기질 기반 생체재료 개발 - 나노섬유/나노입자 기반 조직 재생 - 3D 오가노이드 기반 치료제 개발 등 • 바이오융복합제제 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 항체-약물 융합체(ADC) - 세포-유전자/세포-생체재료 융합 치료제 - 유전자-나노기술 융합 치료제 개발 등
<p>뉴트라·코스 메슈티컬</p>	<p>바이오·메디시널 기능성원료 애로기술 해결 및 핵심기술 개발</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 뉴트라슈티컬 원료 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 건강기능식품 개별인정형 기능성원료 개발 - 세포/동물/인체 유효성 및 안전성 평가 - 원료표준화/대량생산/제품화 기술개발 등 • 코스메슈티컬 원료 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 기능성화장품 소재 개발 및 실용화 - 세포/인체 유효성 및 안전성 평가 - 빅데이터 기반 맞춤형 화장품 개발 등

□ 지원 규모: 총 43.2억원 내외

(대학별 RISE사업 1차년도 연차 평가 결과 및 예산 규모에 따라 변동될 수 있음)

○ 지원 규모 상세 (대학별 과제 선정 규모)

※ 과제유형별 지원 규모(과제당 연구비) 및 선발 과제 수는 대학별로 상이하게 적용되므로, 아래의 ‘대학별 지원 규모 및 선발 과제 수’ 세부 내역을 확인한 후 신청 해야 함

※ 과제당 지원 연구비 및 최종 선발 과제 수는 ‘조정위원회’ 의 최종심의·의결 결과에 따라 확정됨

대학	과제유형	과제당연구비 (백만원)	선발 과제 수	지원총액 (백만원)	비고
충북대	기업애로기술해결형	50	5개 내외	2,200	(선정규모) 과제유형별 과제당 연구비 및 선발 과제수는 계획안으로 조정될 수 있음 (선정방식) 최종 선정은 지원 유형과 관계없이 종합 선정평가 점수가 높은 순(고득점순)으로 우선 선정
	핵심기술개발형	100	15개 내외		
	첨단기술개발형	200	3개 내외		
교통대	기업애로기술해결형	50	9개 내외	840	
	핵심기술개발형	100	4개 내외		
건국대(글로벌)	기업애로기술해결형	60	7개	420	
서원대	핵심기술개발형	90	2개	180	
세명대	기업애로기술해결형	50	2개	255	
		65	1개		
	핵심기술개발형	90	1개		
중원대	기업애로기술해결형	50	1개	230	
	핵심기술개발형	80	1개		
		100	1개		
청주대	기업애로기술해결형	50	2개	195.2	
	핵심기술개발형	95.2	1개		
공통	대학연합형	200 이상 (대학별 지원금의 합계)	2개 내외	변동가능	(구성요건) 2개 이상의 참여대학 및 1개 이상의 기업이 컨소시엄을 구성하는 연합형 과제 (인센티브) ‘필수성과점수 하향 조정’ 등 우대 적용
총계			55개 내외	4,320.2	

○ 대학별 배정예산 및 과제지원 투입 비율

※ 대학별 배정예산은 ‘1차년도 사업비 배정예산’ 을 기준으로 책정됨

※ 최종 배정예산은 1차년도 연차 평가 결과 및 최종 확정 예산 규모에 따라 향후 변경(증액 또는 감액)될 수 있음

(단위 : 억원, %)

항목	충북대	건국대	교통대	서원대	세명대	중원대	청주대	합계/평균
배정예산*	27.0	6.0	12.0	3.0	3.0	3.0	3.0	57.0
과제지원**	22	4.2	8.4	1.8	2.55	2.3	1.952	43.202
투입비율***	81.5	70.0	70.0	60.0	85.0	76.7	65.1	72.6

* 단위과제(첨단바이오 공동연구센터)에서 2026(2차)년도에 배정된 대학별 예산 및 단위과제 예산 총액

** 대학별 총 배정예산에서 「산학공동기술개발과제」 수행에 투입되는 예산 규모
· 산출방식 : 과제지원 = (대학기업 지원협력 활동비 항목 예산) - (애로기술지도비)

*** 대학별 총 배정예산에서 「산학공동연구과제」 수행에 투입되는 예산 투입 비율
· 산출방식 : 투입비율 = (과제지원/배정예산) × 100)

□ 필수요건 및 필수성과

○ 과제유형별 필수요건 (참여 인력 구성 및 필수성과)

- (참여 인력) 대학 전임교원, 전일제 학생(학부생 또는 대학원생), 참여 기업 소속 연구전담인력 참여가 모두 필수 충족되어야 함

※ 참여인력 자격 및 인정기준

(학생) 전일제(4대보험 미가입자) 학부생 또는 대학원생(수료 후 등록생 포함)

(연구전담인력) 참여기업 소속 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서에 배치된 상시 근무자(4대보험가입자)로서, 정식 등록된 연구전담요원

(인정제외) 일반 사무직, 영업직, 마케팅 등 실질적인 연구개발 활동과 무관한 직원은 참여연구원으로 인정 불가

- (기업의 의무) 과제에 참여하는 기업은 주관 또는 공동기관 여부와 관계없이 과제당 1건 이상의 기술이전 필수 (기술료 총액은 해당 과제당 연구비 총액의 10% 이상)

- (필수성과 점수 산출 기준) 과제계획서 신청연구비 총액을 기준으로 ‘1천만원 당 0.5점’의 비율로 기본 점수를 산출한 후, 대학별 가중치를

부여하여 최종 필수성과 의무달성 점수를 산출 (신청연구비÷1천만원× 대학별 가중치 = 최종 목표 점수)

※ 필수성과 인정기준 및 대학별 가중치 적용에 따른 필수성과 달성목표점수는 「필수성과 인정 기준 및 성과점수 산출방식」 상세 설명 내용을 반드시 참고

※ 선정 과제에 최종 필수성과 점수는 최종 확정된 연구비 지원 규모(협약금액)을 기준으로 재산정

※ 필수성과 미달성 시 차년도 이후 일정 기간 동일사업 참여 제한 등 페널티 부과

과제유형	과제당연구비	필수요건 (참여인력, 필수성과, 기업의무)	
기업애로 기술해결형	5~6천만원	참여인력	(대학) 전임교원 1명 이상, 학생 3명 이상 (기업) 연구전담인력 1명 이상
		필수성과	성과점수 25~3점 × 대학별 가중치
		기업의무	기술이전 1건 이상
핵심기술 개발형	8천만원~1억원	참여인력	(대학) 전임교원 1명 이상, 학생 4명 이상 (기업) 연구전담인력 2명 이상
		필수성과	성과점수 4~5점 × 대학별 가중치
		기업의무	기술이전 1건 이상
첨단기술 개발형	2억원	참여인력	(대학) 전임교원 2명 이상, 학생 6명 이상 (기업) 연구전담인력 5명 이상
		주관기관	기업만 가능 (기업 주도 과제 구성 및 수행)
		필수성과	성과점수 10점 × 대학별 가중치
		기업의무	기술이전 1건 이상
대학연합형	2억 이상 (대학별 예산의 합계)	참여인력	(대학) 전임교원 1명 이상, 학생 3명 이상 (기업) 연구전담인력 1명 이상
		주관기관	대학 또는 기업
		필수성과	성과점수 0.5점/1천만원 (대학별 가중치 미적용)
		기업의무	기술이전 1건 이상

□ 필수성과 인정기준 및 성과점수 산출방식 (대학별 가중치 적용)

○ 필수성과 인정 범위 및 성과점수

- 논문, 지식재산권(특허), 기술이전, 시제품

※ 각 성과 항목별 세부 인정요건 및 기준(인정 및 불인정)을 모두 충족하는 경우에 한하여 성과로 인정함

- 연구과제 신규 수주

※ (인정기준) 주관 및 참여대학 소속 교원이 ‘신규 수주한 연구과제’에 한함 (기업 수주 과제 및 대학의 계속 과제는 인정 불가)

※ (인정기간) 2차년도 RISE 사업 수행 기간 (2026.03.~2027.02.) 내 최종 선

정되어 신규 계약(협약)이 체결된 과제만 인정

성과	인정기준	단위	점수
논문	SCI(E)급 학술지 논문 게재	1건당	2
	KCI급 학술지 논문 게재	1건당	1
	기타 학술지(등재후보지 등) 게재	-	불인정
	인정 요건	* (인정기간) 과제 수행 기간 내 최종 게재가 완료된 논문만 인정 (권호/페이지 부여 또는 DOI 발급이 완료된 논문) * (불인정 대상) 단순 논문 투고, 심사 중, 게재 예정(Accept 상태 포함) 또는 과제 수행 기간 외에 게재된 논문은 실적 인정 불가 * (사사표기 의무) RISE사업 지원 사사 표기 필수 (단, 중복 사사 인정)	
지식재산권	해외 특허 등록	1건당	3
	국내 특허 등록	1건당	2
	국내/외 특허 출원	1건당	1
	기타 지식재산권(디자인, 상표권, 실용신안 등)	-	불인정
	인정 요건	* (인정기간) 과제 수행 기간 내 완료 성과만 인정(등록일, 출원일 기준) * (사사표기 의무) RISE사업 지원 사사 표기 필수 (단, 중복 사사 인정)	
기술이전	당해연도 협약 총연구비의 10% 이상 (필수)	1건당	1
	※ (가산점 기준) 필수성과 목표치 대비 추가 5%당 0.5점 가산점 부여 (단, 누적 가산점 총점 최대 3점까지만 인정)		
	인정 요건	* (인정기간) 과제 수행 기간 내 기술료 입금이 완료된 성과만 인정 (계약일이 아닌 기술료 입금 완료일을 기준으로 함) * (인정기준) 과제 참여기업과의 기술이전만 인정 (계약서 및 기술료 입금증 제출 필수) * (불인정 대상) 단순 기술이전 계약 체결 건은 실적 인정 불가	
시제품	완제품 생산시설에서 시험 생산한 제품 실물 (※ 단순 시작품 수준의 결과물은 불인정)	최대 1건	1
	인정 요건	* (인정기준) 연구실 수준의 제작물이 아닌, 정식 완제품 생산시설(GMP 등)에서 시험 생산(Pilot Test 포함)을 완료한 실물 제품에 한함 * (인정기간 및 규모) 과제 수행 기간 내 최종 달성된 성과만 인정 (과제당 1건만 실적 인정) * (증빙제출의무) 시제품 실물 및 품목허가신청서 접수증 또는 품목제조보고서(신고서) 제출 필수 * (불인정 대상 및 중복 제한) 단순 연구실/실험실 수준의 시작품은 실적 인정 불가. 중복RISE사업 내 타 세부과제(시제품제작지원 과제 등)의 지원으로 제작된 결과물 중복 인정 불가 * (유의사항) 연구비로 생산한 시제품은 영리 목적으로 판매 불가 (단, 전시·박람회 홍보 등 비영리 목적의 활용은 가능)	
연구과제 신규 수주	연구과제 수주액(당해년도 기준) 1억 미만	1건당	1
	1억 이상~2억 미만	1건당	2
	2억 이상~3억 미만	1건당	3
	3억 이상~5억 미만	1건당	4
	5억 이상	1건당	5
	인정 요건	* (인정기간) 2차년도 RISE사업 수행 기간('26.3~'27.2) 내 최종 선정되어 신규 계약(협약)이 체결된 과제에 한함 (다년도 과제의 n연차 계속과제는 불인정) * (인정기준) 본 과제의 연구책임자 또는 공동연구원으로 참여한 대학 소속 전임교원이 국가(연구재단 등), 민간(기업), 외국기관으로부터 수주한 과제에 한함 * (증빙제출의무) 수주과제협약서, 과제계획서(참여연구원 명단 포함 사본) 등 과제 신규 수주 및 참여를 증명할 수 있는 증빙자료 제출 필수 * (불인정 대상) 기업이 단독으로 수주한 연구과제 실적은 인정 불가	

○ 대학별 필수성과 의무달성 목표 점수 산출 기준 ^{중요}

※ 대학별 배정 총예산 중 과제지원 투입비율이 높은 대학 우대 원칙 적용

※ 대학별 배정예산 대비 과제지원예산 투입비율에 따른 가중치

필수성과 의무달성 점수 = 0.5 × (신청연구비총액/1천만원) × (0.8 / 대학별 가중치)							
항목	충북대	건국대	교통대	서원대	세명대	중원대	청주대
투입비율	81.5	70.0	70.0	60.0	85.0	76.7	65.1
가중치	0.815	0.7	0.7	0.6	0.85	0.767	0.651

※ (산출예시)

- 충북대 교원이 참여하는 1억 규모 과제 신청 시

필수성과 의무달성 점수: $0.5 \times (1\text{억원}/1\text{천만원}) \times (0.8/0.815) = 4.90$

- 서원대 교원이 참여하는 1억 규모 과제 신청 시

필수성과 의무달성 점수: $0.5 \times (1\text{억원}/1\text{천만원}) \times (0.8/0.6) = 6.67$

(산출된 달성목표점수는 소수점 둘째 자리 반올림)

3 신청자격 및 신청제한

□ 신청 · 참여 제한 대상

- 1차년도 수행과제 의무사항 불이행에 따른 참여 제한
 - (제한 요건) 의무사항 불이행 대학 교원, 기업 및 혁신기관
 - ※ 1차년도 RISE사업 지원과제 수행 주체(대학 소속 교원, 참여기업, 혁신기관) 중, 2차년도 과제 신청접수 마감일 기준으로 필수성과 (논문게재, 기술이전 등 협약 필수성과 실적 일체) 달성 및 행정의무(보고서 제출, 기술료 납부 등)를 불이행하고 있는 경우, 2차년도 신규 과제 신청(참여) 불가
 - (주체별 제한 범위)
 - ※ (대학 교원) 의무사항 불이행 교원은 신규 과제의 주관 및 공동기관 연구책임자는 물론, 참여연구원 등 어떠한 형태로도 과제 신청 및 참여 불가
 - ※ (기업 및 혁신기관) 의무사항 불이행 기업 및 혁신기관은 1차년도와 2차년도의 연구책임자 및 참여연구원이 다르더라도 동일 기관(법인) 기관으로 간주하여 신규 과제 신청 및 참여 불가
 - (예외 기준)
 - ※ 단, 2차년도 과제 신청 접수 마감 시한 전까지 미달성 의무사항에 대한 최종 증빙자료를 첨단바이오공동연구센터 주관대학(충북대학교)에 제출하여 실적 검증이 최종 완료된 경우에 한하여 예외로 인정하되, 2차년도 선정평가 총점에서 감점이 적용될 수 있음 (접수 마감일 시한 이후 제출 건은 인정 불가)

□ 주관기관 및 공동기관 연구책임자 신청 · 수행 자격

- 충북 첨단바이오 공동연구센터 주관 및 참여대학 재직 전임교원
 - ※ 비전임교원(초빙교수, 연구교수 등) 및 학문후속세대(박사후연구원 등)는 참여연구원으로 과제 참여는 가능하나, 주관 또는 공동기관의 연구책임자 역할은 수행 불가
- 충북지역 소재 첨단바이오분야 기업 재직 박사급 또는 연구소장급 및 이에 준하는 자격을 갖춘 자
 - ※ 공고일 기준 신청 기업에 재직중인 상시근로자 (대표이사, 임원 포함)
- 충북지역 소재 혁신기관에 재직하는 박사급 연구원
 - ※ 혁신기관 소속 연구원은 공동기관 책임자로만 참여 가능 (주관연구책임자 수행 불가)

○ 대학별 연구책임자 상세 신청 자격

역할	충북대	건국대 (글로벌)	교통대	서원대	세명대	증원대	청주대
주관기관 연구책임자	대학, 기업 (제한없음)	대학 (기업불가)	대학 (기업불가)	대학, 기업 (제한없음)	대학 (기업불가)	대학, 기업 (제한없음)	대학 (기업불가)
공동기관 연구책임자	대학, 기업, 혁신기관						

□ 공동연구센터 신청 · 수행 과제 수 제한

○ 대학소속 교원의 과제 신청 및 수행 기준 (대학별 상이)

- ※ (제한목적) 충북 RISE사업 내 개별 공동연구센터에서 지원하는 산학공동 기술개발과제의 과도한 중복 수주를 방지하고 연구 몰입도 제고
- ※ (적용범위 및 한도) 첨단바이오공동연구센터를 포함하여 충북RISE사업 전체 공동연구센터에서 지원하는 과제를 대상으로 아래와 같이 최대 신청 및 수행 과제 수를 제한함 (단, 세부 제한 기준은 소속 대학별 지침에 따라 상이함)
- ※ (3책5공 규정 미적용) 본 과제는 국가연구개발사업의 연구개발과제 수 제한 규정(3책 5공)을 적용받지 않음

구분	충북대	건국대 (글로벌)	교통대	서원대	세명대	증원대	청주대
1개 센터	최대 2개 (주관, 공동)	최대 1개 (주관)	최대 1개 (주관)	최대 2개 (주관, 공동)	최대 1개 (주관)	최대 2개 (주관, 공동)	최대 1개 (주관)
전체 센터	최대 4개 (주관, 공동)	최대 2개 (주관, 공동)	최대 1개 (주관)	최대 2개 (주관, 공동)	최대 2개 (주관, 공동)	최대 4개 (주관, 공동)	최대 2개 (제한없음)

○ 기업의 과제 신청 및 수행 기준

- ※ (적용목적) 특정 기업에 집중되는 중복 수혜를 방지하고, 충북 지역 내 다수의 기업에 공평한 참여 기회 제공
- ※ (적용범위 및 한도) 첨단바이오공동연구센터를 포함하여 충북RISE사업 전체 공동연구센터에서 지원과제 중 최대 2개까지 신청 및 수행 가능
- ※ (동일 기관 기준) 과제를 신청한 주관연구책임자 또는 공동연구책임자가 다르더라도, 소속 기업(법인)이 동일한 경우, 동일 기관으로 간주하여 상한선(총 2개)을 적용
- ※ (3책5공 규정 미적용) 본 과제는 국가연구개발사업의 연구개발과제 수 제한 규정(3책 5공)을 적용받지 않음

□ 신청 및 수행제한 처리기준

- (참여제한) 주관기관, 공동기관, 주관기관의 장, 공동기관의 장, 연구책임자가 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여 제한 중인 경우
- (지원제외) 신청과제가 해당 사업의 기본 목적에 부합하지 않은 경우
- (유사과제) 신청과제의 기술개발 목표 및 내용이 기 지원, 기 개발된 과제와 동일한 경우
- (서류미비) 신청과제가 접수 기간 내 신청 필수서류를 제출하지 않거나, 제출양식을 준수하지 않은 경우
- (의무불이행) 주관기관, 공동기관, 연구책임자 등이 접수 마감일 현재 각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금·환수금·제재부과금 납부 등 의무사항을 불이행하고 있는 경우
- (사전제외) 아래의 경우에는 지원대상에서 제외함
 - 접수마감일 현재 연구개발기관(단, 대학, 비영리기관 및 공기업(공사)은 적용 예외), 연구개발기관의 장(단, 대학, 공직자윤리법 제3조의2에 따라 공직유관단체로 지정된 기관은 적용 예외), 연구책임자 및 공동연구책임자(단, 대학, 비영리기관 및 공기업(공사)의 연구책임자는 적용 예외)가 아래 사유에 해당하는 경우
 - 단, 선정평가일까지 연구개발기관 변경 등으로 사전제외 사유를 해소할 경우 선정평가에 상정할 수 있으며 별도 “사전제외 기관 변경 요청서” 제출 필요(주관기관의 변경은 허용되지 않음)

사전제외

1. 기업의 부도

2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)

3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)

4. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다)

5. 직전연도 말 결산 재무제표상 부채비율이 1,000% 이상(자본전액잠식이면 부채비율 1,000% 이상에 포함되는 것으로 간주한다.)인 기업(단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB' 이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 "BBB" 이상인 경우, 「외국인투자 촉진법」에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50%이상인 경우 또는 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 기업의 경우는 적용하지 아니한다)

※ 상기 부채비율 계산시 한국벤처캐피탈협회 회원사 및 중소기업진흥공단 등 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 공공기관으로부터 최근 5년 간 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규차입금 및 상환전환우선주(RCPS)는 부채총액에서 제외 가능

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용함에 따라 부채비율에 문제가 발생한 경우에는 일반기업회계기준(K-GAAP)을 적용하여 부채비율 판단 가능. 이 경우, 연구개발기관은 부채비율 판단을 위해 추가적인 회계기준에 따른 자료를 사업단에 제출하여야 하며, 한국채택국제회계기준과 일반기업회계기준을 혼용할 수 없음.

※ 상기의 신용등급 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함

6. 최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용함에 따라 자본전액잠식이 발생한 경우에는 일반기업회계기준(K-GAAP)을 적용하여 자본전액잠식 여부 판단 가능. 이 경우, 연구개발기관은 자본잠식 여부 판단을 위해 추가적인 회계기준에 따른 자료를 전문기관에 제출하여야 하며, 한국채택국제회계기준과 일반기업회계기준을 혼용할 수 없음

7. 외부감사 기업의 경우 최근 회계연도 말 결산감사 의견이 "의견거절" 또는 "부적정"

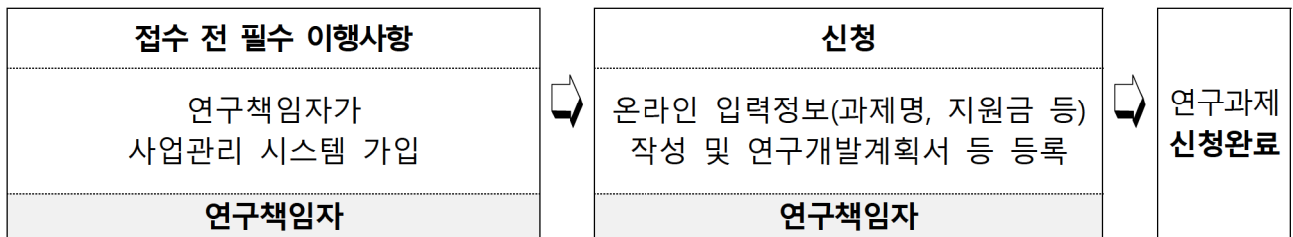
○ 행정사항

- 사업 정산 시, 불인정되는 항목의 연구개발비에 대해서 연구책임자에게 책임을 물을 수 있으며, 환수할 수 있음

4 신청방법 및 제출서류

□ 신청방법 및 절차

- 사업관리 시스템(<https://www.pms.riia.or.kr>)에 연구책임자가 로그인하여 온라인 입력정보 작성 및 연구개발계획서 등 제출
- 과제 접수 절차: 사업 관리시스템 접속 → 수혜기업 입장 → 연구책임자 로그인 → 공고내역 → 공고명 클릭 → 접수신청 → 과제명 및 지원금 입력, 접수파일 업로드 → 제출하기



□ 제출 서류

- 모든 제출서류는 주관기관이 취합하여 시스템에 일괄 제출

구분	제출서류	제출부수	서식
필수 제출	① 연구개발계획서	스캔 사본 1부	[붙임 1]
	② 연구개발기관의 신청 자격 적정성 확인서		[붙임 2]
	③ 개인정보 및 과세정보 제공활용동의서		[붙임 3]
	④ 연구윤리·청렴·인권 및 보안서약서		[붙임 4]
	⑤ 협업기관 참여 의사 확인서		[붙임 5]
	- 별첨 1. 사업자등록증 (기업/혁신기관) — 이하 기업만 해당 — - 별첨 2. 직전년도 재무제표 또는 회계감사보고서 - 별첨 3. 기업부설연구소/연구개발전담부서 인정서 (사업공고일 이후 발행된 증명서만 인정) - 별첨 4. 국세납세증명원 및 지방세납세증명원		-
⑥ 전년도(2025년) 미달성 실적 보완 자료(해당시)	실적별 상이		

5 신청기간 및 유의사항

□ 신청기간

- 공고기간: 2026. 05. 29.(금) ~ 06. 17.(수)
- 접수기간: 2026. 06. 08.(월) ~ 06. 17.(수) 17:00까지
- ※ 접수 마감일 17:00 이후 접수 불가

□ 유의사항

- RFP 등을 충족하는 과제가 없을 경우에 선정하지 않을 수 있음
- 신청마감일 이후 제출서류 미비, 타 과제와의 연구내용 중복, 신청자격 부적격 등의 경우에 평가에서 제외 가능
- 평가위원회 의견 등에 따라서 과제 목표 및 내용, 과제 구성, 연구개발비, 연구개발기간 등 조정 가능
- 각종 증빙자료의 기산일은 접수마감일 기준을 원칙으로 함 (단, 참여제한의 경우 접수마감일 전일을 기준으로 함)
- 사실과 다른 연구계획서, 별첨자료 등에 기재한 경우 제재(선정 취소 등) 가능
- 선정 후 주요사항(주관·공동기관 및 책임자 등) 변경을 원칙적으로 금지함
- 본 공고문에서 정하지 않은 사항은 관련 법령 및 규정에 의함
※ 「학술진흥법 및 하위법령·시행규칙」, 「국가연구개발혁신법」, 「국가연구개발혁신법 시행령」, 「지역혁신중심 대학지원체계 운영규정」 등
- 본 사업의 RISE 사업비 편성 항목은 「RISE 사업비 집행 및 관리 지침」의 산학공동기술개발과제 연구개발비 항목에 따라 산정
- 필요시 추가서류 제출을 요청할 수 있으며, 제출서류는 반환하지 않음
- 고의 또는 과실로 타인의 연구개발계획서를 모방·표절하거나 도용하여 신청하는 경우, 신청 취소 및 향후 동 과제 참여 불가

6 평가 절차 및 기준

□ 평가 절차

추진내용	주요내용	추진주체	일정
사전검토	신청과제의 중복성, 참여제한 등 사전검토	전담기관	'26. 6. 18.(목) ~ 6. 23.(화)
선정평가	신청과제 발표 (대면평가)	전담기관	'26. 6. 24.(수) ~ 6. 30.(화)
조정위원회	선정 예정 과제 확정 및 예산 조정	충북대학교 RISE사업단	'26. 7. 1.(수)
현장실태조사	선정 예정 과제의 지역기업 대상 현장실태조사	전담기관	'26. 7. 2.(목) ~ 7. 6.(월)
평가결과통보	평가결과 신청기관 통보	전담기관	'26. 7. 9.(목)
이의신청	이의신청 기간 이내 (1회에 한함)	충북대학교 RISE사업단 (전담기관)	'26. 7. 9.(목) ~ 7. 20.(월)
협약체결	선정과제 대상 협약 체결	협약 당사자 간	'26. 7. 9.(목)~

※ 상기 일정은 평가 진행 상황에 따라 변동될 수 있음

- (사전검토) 제출서류를 바탕으로 서류 및 중복성, 신청자격 등 검토
- (선정평가) 제출서류 및 발표평가 등을 바탕으로, 전담기관의 선정평가 후 조정위원회 운영을 통해 지원여부와 지원금액 등 결정
- (현장실태조사) 선정 예정 과제의 연구개발기관 중 지역기업을 대상으로 연구수행역량, 연구개발계획서 내용 등의 사실 확인을 위한 현장실태조사 실시

※ 전년도 동일 사업 수행 기업 및 중견기업·대기업 미실시

- (협약체결) 평가결과에 따른 수정연구개발계획서 검토 완료 이후, 연구개발계획 및 지원금액 등에 대한 협약 체결

□ 평가 기준

평가항목	세부항목	주요 평가내용
연구개발 계획 및 내용 (40점)	사전 준비 및 지원의 필요성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역 기업 애로 기술 및 수요를 기반으로 문제 발굴 및 연구개발계획 수립의 타당성 ○ 선행연구 등의 사전 준비 노력 및 과거 유사 과제 수행 이력의 적절성
	목표 및 내용의 적정성 (20점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역사회 문제 해결, 충북지역 기업 경쟁력 향상, 지역 혁신역량 제고 가능성 ○ 목표의 구체성 및 정량목표의 도전성, 우수 기술성과 창출 가능성, 연구방법의 창의성 ○ 연구방법 내용 및 방법의 충실성, 추진전략의 적절성
	연구개발비 편성의 적절성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 목표 달성을 위한 연구개발비 편성 및 집행 계획의 적절성
추진역량 (30점)	추진체계의 적합성 (15점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주관/공동기관 구성과 역량 및 역할 분담, 과제 수행 이력 및 성과, 연구시설장비 등 연구인프라 보유 수준 및 활용계획 적절성
	책임자 및 참여연구자의 전문성 (15점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구책임자 전문성, 참여연구자 구성과 역량 및 역할 분담, 과제 수행 이력 및 성과의 적절성
기대효과 (30점)	기술 성과 창출 가능성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역 기업의 기술 애로 및 문제 해결 가능성 ○ 연구개발을 통한 특허 출원, 논문 게재, 기술이전 가능성
	기술 사업화 가능성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역 경제 활성화 기여 가능성 ○ 기술 사업화 전략의 우수성, 사업화 계획의 구체성, 과거 사업화 및 기술이전 실적 적정성
	일자리 창출 및 인력 양성 효과 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역 내 직·간접적인 신규고용 창출 효과 ○ 일자리 창출 및 관련 분야 연구인력 양성 가능성

- (선정기준 ①) 신청과제의 종합평가점수가 70점 이상인 과제는 “지원 대상” 으로 하며, 종합평가점수가 70점 미만인 과제는 “지원 제외” 로 분류하나, 70점 이상인 과제의 경우에도 예산 범위가 초과한 경우에는 평가 점수가 높은 순위에 따라 우선 지원되어 지원 대상에서 제외될 수 있음
- (선정기준 ②) 2025년 수행 연구과제의 성과목표 미달성시 선정평가시 감점 및 참여제한(상기 3. 신청자격 및 신청제한 기준 참고)

7 관련 규정 및 지침

□ 공고에서 정하지 않은 사항은 아래 법령 및 관련 규정을 따름

구분	관련 규정
근거법령	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학술진흥법 및 하위법령·시행규칙 ○ 국가연구개발혁신법, 동법 시행령·시행규칙 및 관련 행정규칙 - 국가연구개발사업 연구개발비 사용기준, 국가연구개발사업 연구노트 지침
관련 규정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역혁신중심 대학지원체계 운영규정
기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ RISE 사업비 집행 및 관리 지침 ○ RISE 공동연구센터 평가관리지침

8 문의처

구분	담당부서	연락처	이메일
충북대학교 RISE사업단	지산학연협력부	043-249-1278	heeseung@cbnu.ac.kr
		043-249-1282	educom@cbnu.ac.kr
건국대학교 RISE사업단	RISE사업단 김주현 연구원	043-840-4849	eco3409@kku.ac.kr
국립한국교통대학교 RISE사업단	RISE사업단 (R&BD팀)	043-849-1778	ekpark3722@ut.ac.kr
서원대학교 RISE사업단	RISE사업단 (지역인재양성본부)	043-299-8279	0414jw@seowon.ac.kr
세명대학교 RISE사업단	RISE사업단	043-649-7491	kjh97@semyung.ac.kr
		043-649-7415	tn3014@semyung.ac.kr
중원대학교 RISE사업단	RISE사업단 강윤중 교수	043-830-8402	yjkang@jwu.ac.kr
청주대학교 RISE사업단	RISE 사업단 (공동연구센터: 첨단바이오)	043-229-8562	ppmmss@cju.ac.kr

9 과제 설명회

□ 충북RISE 공동연구센터 산학공동기술개발과제 설명회

○ 1차 설명회(북부권)

- 일시: 2026. 6. 4.(목) 14시~16시

- 장소: 국립한국교통대학교 대학본부 세미나1실

- 온라인(ZOOM)

· 링크 <https://us06web.zoom.us/j/83088954722?pwd=LRFi88sjRTcYz48tOk0Wfje15e0uz.1>

· 회의 ID: 830 8895 4722 (암호: 599416)

○ 2차 설명회(남부권)

- 일시: 2026. 6. 5.(금) 14시~16시
- 장소: 충북대학교 개신문화관 세미나실
- 온라인(ZOOM)
 - 링크 <https://us06web.zoom.us/j/84812281787?pwd=Wz4V6i3P26czAY9thE25iPPJFwPb8M1>
 - 회의 ID: 848 1228 1787 (암호: 077911)

2. 이차전지

충북 차세대 이차전지 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고(1차)



주관대학	참여대학
충북대학교	1) 국립한국교통대학교 2) 건국대학교 글로벌캠퍼스 3) 청주대학교 4) 중원대학교

2026년도 지역혁신중심 대학지원체계(RISE)
- 충북 차세대 이차전지 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고 -

지역혁신중심 대학지원체계(RISE) 사업의 일환으로 지산학연 협력 R&BD를 위해 충북대학교가 주관으로 추진하고 있는 「차세대 이차전지 공동연구센터 산학공동기술개발과제」 공모계획을 다음과 같이 공고하오니, 참여대학, 지역기업, 지역 혁신기관 등의 많은 참여를 바랍니다.

2026년 5월 28일
충북대학교 RISE사업단장

1 개요

목적

- 충청북도 전략산업인 차세대 이차전지 기술개발로 지역 산업을 고도화하고, 지산학연 협력을 통해 기업의 기술 자립과 인재 양성, 지역 혁신 생태계 조성 촉진

수행기간 : 2026. 7. 1. ~ 2027. 1. 31.(7개월)

※상기 (과제)수행기간은 세부 추진일정에 따라 일부 조정·변경될 수 있음

내용

- 차세대 이차전지 기반 R&BD 과제를 통해 기술개발과 지역 전략산업의 애로기술 해결을 위한 대학·기업 연계 이차전지 분야 연구개발 과제 지원

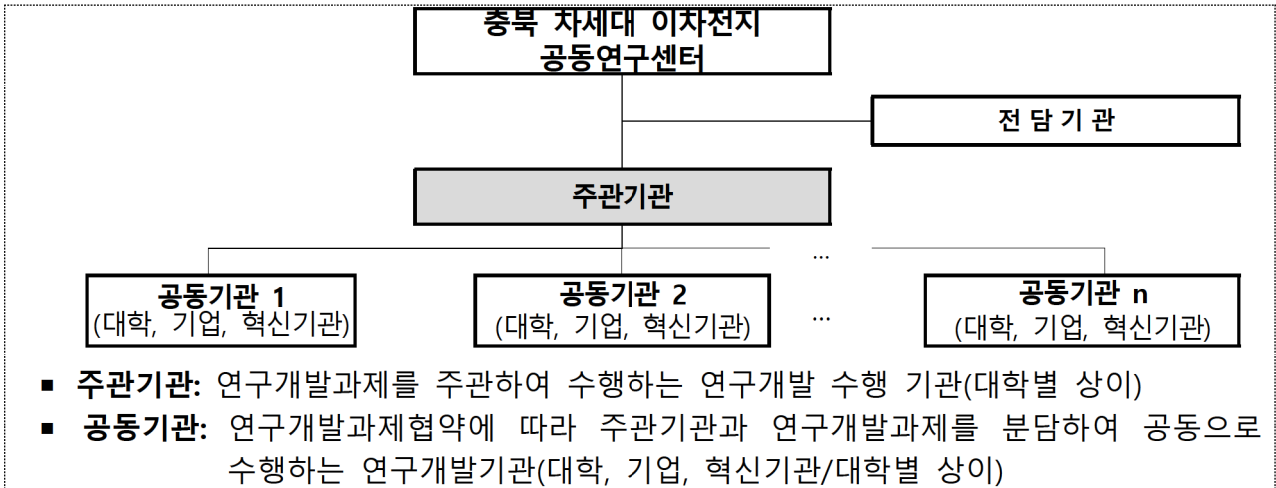
수행체계 : 대학-지역(충청북도) 기업 컨소시엄 필수

- 주관기관은 지원하는 대학별로 상이

구분	충북대	교통대	건국대(글로벌)	청주대	중원대
주관기관	대학, 기업	대학			

- 대학 : 연구책임자는 전임교원만 가능, 학생연구원 참여 필수
- 협력 기업(기관) : 기업, 혁신기관 등으로 구성 가능하며, 반드시 충청북도 소재지로 제한

< 충북 차세대 이차전지 산학공동기술개발 기관 수행 체계 >



2 지원 상세내용

□ 지원대상

- **대 학** : 충북대학교, 국립한국교통대학교, 건국대학교(글로벌 캠퍼스), 청주대학교, 중원대학교
- **기 업** : 충북지역 소재 이차전지 산업 분야 기업
 - ※ 공고일 기준 본사, 공장, 연구소 등 기업 시설·부서(영업소 제외)가 충청북도에 소재하면서 지역 내에서 실제 기업 활동이 이루어지고 있는 기업 (지역 내 기업 인프라 보유 및 상주 인력 근무 필수)
 - ※ 현장실사를 통해 기업 인프라 현황, 직원 상주 여부 등을 확인하여 과제지원 여부에 반영 (허위 사실 발견 시 협약 취소, 연구비 전액 환수, 참여 제한 및 행정 조치)
 - ※ 교원 창업기업이 산학공동기술개발과제에 참여하고자 하는 경우, 해당 기업과 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 이해상충 관계에 있는 교원은 해당 과제 참여(과제책임자 및 참여연구원) 불가
 - 해당 교원 및 그 특수관계인(배우자, 직계존비속)이 기업의 경영에 직접 관여(대표권 행사 및 임직원 겸직 또는 재직 등)하고 있는 경우
 - 해당 교원 및 그 특수관계인(배우자, 직계존비속)이 기업의 지분을 소유하는 등 재산적 이해관계를 공유하고 있는 경우
 - 그 밖에 과제 선정의 공정성과 수행의 객관성을 저해할 우려가 있는 특수관계에 있다고 판단되는 경우
- **혁신기관** : 충북지역 소재 정부출연연구원, 기업지원공공기관
 - ※ 혁신기관은 공동연구 기관으로만 참여 가능
- **참여불가** : 충북지역 이외 타지역 기관(대학, 기업, 혁신기관 등)

□ **지원 산업분야 : 차세대 이차전지 소재/분석, 제조/공정, 진단/안전, 순환 경제 관련 분야**

산업분야	정의
소재/분석	차세대 이차전지용 전해질/전극 등 소재 합성기술 및 평가/분석 기술
제조/공정	차세대 이차전지 설계/해석/제조/평가 등 공정 고도화 및 상용화 가속 기술
진단/안전	차세대 이차전지 특화 배터리 관리시스템 및 고장진단 기술
순환경제	디지털 전환(DX) 기반 차세대 이차전지 전주기 순환경제 기술 및 플랫폼 개발

□ **지원규모 : 총 2,461백만원***

- 충북대학교 1,200백만원, 국립한국교통대학교 780백만원, 건국대학교(글로벌캠퍼스) 106백만원, 청주대학교 300백만원, 중원대학교 75백만원

□ **지원상세규모**

- 각 주관/참여 대학별 산학공동기술개발 과제 수 및 건당 지원금
<차세대 이차전지 공동연구센터 산학공동기술개발 지원 규모 >

2차년도 산학공동기술개발과제 지원 규모				
대학	과제 수(건)	건당 지원금 (백만원)	연구비 총액 (백만원)	기간
충북대학교	3	150	450	'26년 7월~ '27년 1월 (7개월)
	3	100	300	
	9	50	450	
국립한국교통대학교	5	100	500	
	7	40	280	
건국대학교 (글로벌캠퍼스)	2	53	106	
청주대학교	3	100	300	
중원대학교	1	75	75	

* 주관/참여대학간 연합형 과제를 수행할 수 있음

* 품목지정 상세내용은 지원산업 분야 범주에 속하는 연구과제에 대해 지원

* 건당 지원금에 따른 산학공동기술개발과제 성과지표 목표는 별첨[1] 참조

* 지원금 규모는 1차년도 RISE사업 성과평가 결과에 따라 일부 조정·변경될 수 있음

3 신청자격 및 신청제한

□ 신청자격

- 대학 : 충북대학교, 국립한국교통대학교, 건국대학교(글로벌 캠퍼스), 청주대학교, 중원대학교의 전임교원, 학생연구원 참여 필수.
- 기업(기관) : 중소기업·중견·대기업, 혁신기관(연구기관, 연구조합, 사업자단체 등), 충청북도 소재지로 제한, 기업 연구진 1인 이상 참여 필수
- 대학별 상세 신청 자격

대학명	비고
충북대학교	과제별 필수 요건은 별첨 1 참조
국립한국교통대학교	과제별 필수 요건은 별첨 2 참조
건국대학교(글로벌)	과제별 필수 요건은 별첨 3 참조
청주대학교	과제별 필수 요건은 별첨 4 참조
중원대학교	과제별 필수 요건은 별첨 5 참조

□ 신청 및 수행제한 처리기준

- (참여제한) 주관기관, 공동기관, 주관기관의 장, 공동기관의 장, 연구책임자가 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
- (신청과제 수 제한) 대학별로 지원 건수 상이

구분	충북대	청주대	중원대	건국대(글로벌)	국립한국교통대
1개 센터	최대 2개 과제 (주관 1, 공동 1)			1개 과제 (주관 1)	1개 과제 (주관 1)
전체 센터	최대 4개 과제 (주관 2, 공동 2)			최대 2개 과제 (주관 1, 공동1)	최대 5개 과제 (센터 별 주관 1)

- (지원제외) 신청과제가 해당사업의 기본 목적에 부합하지 않은 경우
- (유사과제) 신청과제의 기술개발 목표 및 내용이 기 지원, 기 개발된 과제와 동일한 경우
- (서류미비) 신청과제가 접수기간내 신청 필수서류를 제출하지 않거나, 제출양식을 준수하지 않은 경우
- (의무불이행) 주관기관, 공동기관, 연구책임자 등이 접수 마감일 현재 각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금·환수금·제재부과금 납부 등 의무사항을 불이행하고 있는 경우
 - ※ 과제 수행 기간 내에 기술이전 미완료시, 해당 과제 대학 연구책임자 및 참여기업은 과제 참여 1년 제한. 단, 참여기업은 기술이전 완료시까지 과제 참여 제한. 그 외 실적은 과제 공고 접수 마감일까지 달성시 신청 가능
- (사전제외) 아래의 경우에는 지원대상에서 제외함
 - 접수마감일 현재 연구개발기관(단, 대학, 비영리기관 및 공기업(공사)은

적용 예외), 연구개발기관의 장(단, 대학, 공직자윤리법 제3조의2에 따라 공직유관단체로 지정된 기관은 적용 예외), 연구책임자 및 공동 연구책임자(단, 대학, 비영리기관 및 공기업(공사)의 연구책임자는 적용 예외)가 아래 사유에 해당하는 경우

- 단, 선정평가일까지 연구개발기관 변경 등으로 사전제외 사유를 해소할 경우 선정평가에 상정할 수 있으며 별도 “사전제외 기관 변경 요청서” 제출 필요(주관기관의 변경은 허용되지 않음)

사전제외

1. 기업의 부도

2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)

3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)

4. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다)

5. 직전연도 말 결산 재무제표상 부채비율이 1,000% 이상(자본전액잠식이면 부채비율 1,000% 이상에 포함되는 것으로 간주한다.)인 기업(단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB' 이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 “BBB” 이상인 경우, 「외국인투자 촉진법」에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50%이상인 경우 또는 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 기업의 경우는 적용하지 아니한다)

※ 상기 부채비율 계산시 한국벤처캐피탈협회 회원사 및 중소기업진흥공단 등 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 공공기관으로부터 최근 5년 간 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규차입금 및 상환전환우선주(RCPS)는 부채총액에서 제외 가능

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용함에 따라 부채비율에 문제가 발생한 경우에는 일반기업회계기준(K-GAAP)을 적용하여 부채비율 판단 가능. 이 경우, 연구개발기관은 부채비율 판단을 위해 추가적인 회계기준에 따른 자료를 사업단에 제출하여야 하며, 한국채택국제회계기준과 일반기업회계기준을 혼용할 수 없음.

※ 상기의 신용등급 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함

6. 최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용함에 따라 자본전액잠식이 발생한 경우에는 일반기업회계기준(K-GAAP)을 적용하여 자본전액잠식 여부 판단 가능. 이 경우, 연구개발기관은 자본잠식 여부 판단을 위해 추가적인 회계기준에 따른 자료를 전문기관에 제출하여야 하며, 한국채택국제회계기준과 일반기업회계기준을 혼용할 수 없음

7. 외부감사 기업의 경우 최근 회계연도 말 결산감사 의견이 “의견거절” 또는 “부적정”

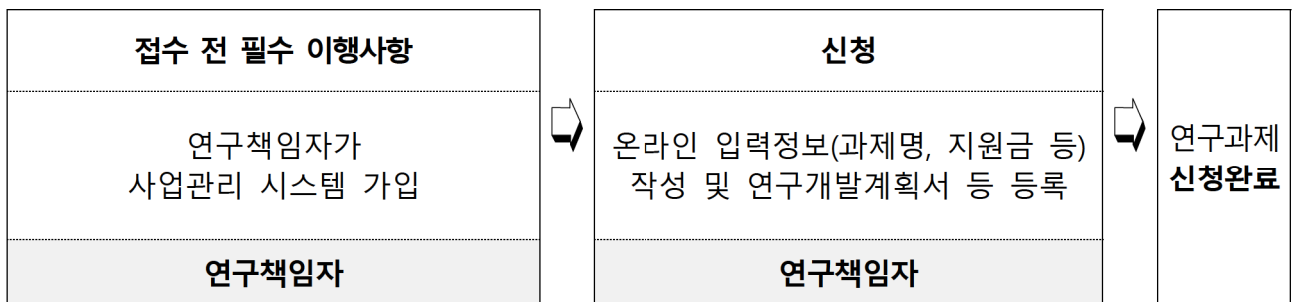
○ 행정사항

- 사업 정산 시, 불인정되는 항목의 연구개발비에 대해서 연구책임자에게 책임을 물을 수 있으며, 환수할 수 있음

4 신청방법 및 제출서류

□ 신청방법 및 절차

- 사업관리 시스템(<https://www.pms.riia.or.kr>)에 연구책임자가 로그인하여 온라인 입력정보 작성 및 연구개발계획서 등 제출
- 과제 접수 절차: 사업 관리시스템 접속 → 수혜기업 입장 → 연구책임자 로그인 → 공고내역 → 공고명 클릭 → 접수신청 → 과제명 및 지원금 입력, 접수파일 업로드 → 제출하기



□ 제출 서류

- 모든 제출서류는 주관기관이 취합하여 시스템에 일괄 제출

구분	제출서류	제출부수	서식
필수 제출	① 연구개발계획서	스캔 사본 1부	[붙임 1]
	② 연구개발기관의 신청 자격 적정성 확인서		[붙임 2]
	③ 개인정보 및 과세정보 제공활용동의서		[붙임 3]
	④ 연구윤리·청렴·인권 및 보안서약서		[붙임 4]
	⑤ 협업기관 참여 의사 확인서		[붙임 5]
	- 별첨 1. 사업자등록증 (기업/혁신기관) — 이하 기업만 해당 — - 별첨 2. 직전년도 재무제표 또는 회계감사보고서 - 별첨 3. 국세납세증명원 및 지방세납세증명원		-
⑥ 전년도(1차년도) 미달성 실적 보완 자료(해당시)			

5 신청기간 및 유의사항

□ 신청기간

- 공고기간 : 2026. 5. 28.(목) ~ 6. 17.(수)
- 접수기간 : 2026. 6. 8.(월) ~ 6. 17.(수) 17:00까지
- ※ 접수 마감일 17:00 이후 접수 불가

□ 유의사항

- 신청마감일 이후 제출서류 미비, 타 과제와의 연구내용 중복, 신청자격 부적격 등의 경우에 평가에서 제외 가능
- 평가위원회 의견 등에 따라서 과제 목표 및 내용, 과제 구성, 연구개발비, 연구개발기간 등 조정 가능
- 각종 증빙자료의 기산일은 접수마감일 기준을 원칙으로 함 (단, 참여제한의 경우 접수마감일 전일을 기준으로 함)
- 사실과 다른 연구계획서, 별첨자료 등에 기재한 경우 제재(선정 취소 등) 가능
- 선정 후 주요사항(주관·공동기관 및 책임자 등) 변경을 원칙적으로 금지함
- 과제 수행 시, 달성실적을 포함한 최종보고서를 '27. 1. 31.까지 제출하여야 함
- 본 공고문에서 정하지 않은 사항은 관련 법령 및 규정에 의함
 - ※ 「학술진흥법 및 하위법령·시행규칙」, 「국가연구개발혁신법」, 「국가연구개발혁신법 시행령」, 「지역혁신중심 대학지원체계 운영규정」 등
- 본 사업의 RISE 사업비 편성 항목은 「RISE 사업비 집행 및 관리 지침」의 산학공동기술개발과제 연구개발비 항목에 따라 산정
 - 「대학회계 예산집행 기본지침」의 비목별 지침 추가 산정 필수
- 필요시 추가서류 제출을 요청할 수 있으며, 제출서류는 반환하지 않음
- 고의 또는 과실로 타인의 연구개발계획서를 모방·표절하거나 도용하여 신청하는 경우, 신청 취소 및 향후 동 과제 참여 불가

6 평가 절차 및 기준

□ 평가 절차

추진내용	주요내용	추진주체	일정
사전검토	신청과제의 중복성, 참여제한 등 사전검토	전담기관	'26. 6. 18.(목) ~ 6. 23.(화)
선정평가	신청과제 발표 (대면평가)	충북대학교 RISE사업단 (전담기관)	'26. 6. 24.(수) ~ 6. 30.(화)
조정위원회	선정 예정 과제 확정 및 예산 조정	충북대학교 RISE사업단	'26. 7. 1.(수)
현장 실태조사	선정 예정 과제의 연구개발기관 중 지역기업 대상 현장실태조사	충북대학교 RISE사업단 (전담기관)	'26. 7. 2.(목) ~ 7. 6.(월)
평가결과 통보	평가결과 신청기관 통보	충북대학교 RISE사업단 (전담기관)	'26. 7. 9.(목)
이의신청	이의신청 기간 이내 (1회에 한함)	충북대학교 RISE사업단 (전담기관)	'26. 7. 9.(목) ~ 7. 20.(월)
협약체결	선정과제 대상 협약 체결	협약 당사자 간	'26. 7. 9.(목)~

※ 상기 일정은 평가 진행 상황에 따라 변동될 수 있음

- (사전검토) 제출서류를 바탕으로 서류 및 중복성, 신청자격 등 검토
- (선정평가) 제출서류 및 발표평가 등을 바탕으로, 전담기관의 선정 평가 후 조정위원회 운영을 통해 지원여부와 지원금액 등 결정
- (현장실태조사) 선정 예정 과제의 연구개발기관 중 지역기업을 대상으로 연구수행역량, 연구개발계획서 내용 등의 사실 확인을 위한 현장 실태조사 실시

※ 전년도 동일 사업 수행 기업 및 중견기업·대기업 미실시

- (협약체결) 평가결과에 따른 수정연구개발계획서 검토 완료 이후, 연구개발계획 및 지원금액 등에 대한 협약 체결

□ 평가 기준

평가항목	세부항목	주요 평가내용
연구개발 계획 및 내용 (40점)	사전 준비 및 지원의 필요성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역 기업 애로 기술 및 수요를 기반으로 문제 발굴 및 연구개발계획 수립의 타당성 ○ 선행연구 등의 사전 준비 노력 및 과거 유사 과제 수행 이력의 적절성
	목표 및 내용의 적정성 (20점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역사회 문제 해결, 충북지역 기업 경쟁력 향상, 지역 혁신역량 제고 가능성 ○ 목표의 구체성 및 정량목표의 도전성, 우수 기술성과 창출 가능성, 연구방법의 창의성 ○ 연구방법 내용 및 방법의 충실성, 추진전략의 적절성
	연구개발비 편성의 적절성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 목표 달성을 위한 연구개발비 편성 및 집행 계획의 적절성
추진역량 (30점)	추진체계의 적합성 (15점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주관/공동기관 구성과 역량 및 역할 분담, 과제 수행 이력 및 성과, 연구시설장비 등 연구인프라 보유 수준 및 활용계획 적절성
	책임자 및 참여연구자의 전문성 (15점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구책임자 전문성, 참여연구자 구성과 역량 및 역할 분담, 과제 수행 이력 및 성과의 적절성
기대효과 (30점)	기술 성과 창출 가능성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역 기업의 기술 애로 및 문제 해결 가능성 ○ 연구개발을 통한 특허 출원, 논문 게재, 기술이전 가능성
	기술 사업화 가능성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역 경제 활성화 기여 가능성 ○ 기술 사업화 전략의 우수성, 사업화 계획의 구체성, 과거 사업화 및 기술이전 실적 적정성
	일자리 창출 및 인력 양성 효과 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역 내 직·간접적인 신규고용 창출 효과 ○ 일자리 창출 및 관련 분야 연구인력 양성 가능성

- (선정기준 ①) 신청과제의 종합평가점수가 70점 이상인 과제는 “지원 대상”으로 하며, 종합평가점수가 70점 미만인 과제는 “지원 제외”로 분류하나, 70점 이상인 과제의 경우에도 예산 범위가 초과한 경우에는 평가점수가 높은 순위에 따라 우선 지원되어 지원 대상에서 제외될 수 있음
- (선정기준 ②) 1차년도(2025년) 수행 연구과제의 성과목표 미달성 시 참여제한

7 관련 규정 및 지침

□ 공고에서 정하지 않은 사항은 아래 법령 및 관련 규정을 따름

구분	관련 규정
근거법령	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학술진흥법 및 하위법령·시행규칙 ○ 국가연구개발혁신법, 동법 시행령·시행규칙 및 관련 행정규칙 <ul style="list-style-type: none"> - 국가연구개발사업 연구개발비 사용기준, 국가연구개발사업 연구노트 지침
관련 규정	○ 지역혁신중심 대학지원체계 운영규정
기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ RISE 사업비 집행 및 관리 지침 ○ RISE 공동연구센터 평가관리지침

8 문의처

구분	담당부서	연락처	이메일
충북대학교 RISE사업단	지산학연협력부	043-249-1278	heeseung@cbnu.ac.kr
		043-249-1282	educom@cbnu.ac.kr
국립한국교통대학교 RISE사업단	R&BD팀	043-849-1733	wmg85@ut.ac.kr
건국대학교 RISE사업단	사업운영본부	043-840-4849	eco3409@kku.ac.kr
청주대학교 RISE사업단	공동연구센터	043-883-4789	90584@cju.ac.kr
중원대학교 RISE사업단	사업단	043-830-8402	dct0124@jwu.ac.kr

9 과제 설명회

□ **충북RISE 공동연구센터 산학공동기술개발과제 설명회**

○ 1차 사업설명회(북부권)

- 일시 : 2026. 6. 4.(목) 14시~16시

- 장소 :

- 오프라인: 국립한국교통대학교 대학본부 세미나1실

- 온라인 : ZOOM

· 링크 <https://us06web.zoomus/j/83088954722?pwd=LRFi88sjRTcYz48tCk0Wfje15e0uz.1>

· 회의 ID: 830 8895 4722 (암호: 599416)

○ 2차 사업설명회(남부권)

- 일시 : 2026. 6. 5.(금) 14시~16시

- 장소 :

- 오프라인: 충북대학교 개신문화관 세미나실

- 온라인 : ZOOM

· 링크 <https://us06web.zoomus/j/84812281787?pwd=Wz4V6i3P26czAY9thE25iPPJFwPb8M1>

· 회의 ID : 848 1228 1787 (암호: 077911)

[별첨1] 차세대 이차전지 공동연구센터(충북대학교)

□ 필수성과 인정기준 및 산출방식

- 산학공동기술개발 과제 필수성과 인정기준 및 점수
 - 논문, 지식재산권, 기술이전, 시제품 성과: 과제수행기간 내
 - 연구과제수주 성과: 2차년도 RISE사업 수행기간 내

성과	인정기준	단위	점수
논문	SCI(E)급 학술지 논문 게재	1건당	2
	KCI급 학술지 논문 게재	1건당	1
	기타 학술지(등재후보지 등) 게재	1건당	불인정
	인정요건	* 과제수행 기간 내 달성성과(권호·페이지 또는 DOI가 부여된 논문)만 인정 * 투고 완료 또는 심사진행중인 논문은 불인정 * 사업 지원 사사 표기 필수 (중복 사사 인정)	
지식재산권	해외 특허 등록	1건당	3
	국내 특허 등록	1건당	2
	국내/외 특허 출원	1건당	1
	기타 지식재산권(디자인, 상표권, 실용신안 등) 등록	1건당	0.5
	인정요건	* 과제수행 기간 내 달성성과(등록일, 출원일)만 인정 * 사업 지원 사사 표기 필수 (중복 사사 인정)	
기술이전	당해연도 협약 연구비의 10% 이상	1건당	2(필수)
	15% 이상	1건당	3
	20% 이상	1건당	4
	25% 이상	1건당	5
	인정요건	* 과제수행 기간 내 달성성과(충북지역 한정 기술이전료 입금증 제출완료)만 인정	
시제품	완제품 생산시설에서 시험 생산한 제품 실물	1건	1
	인정요건	* 과제수행 기간 내 달성성과만 인정 (1건만 인정) * 충북RISE사업 내 시제품제작지원 과제의 결과물 중복 불인정 * 품목허가신청서/품목제조보고서 증빙 필수 * 과제지원(연구비)으로 시험생산한 제품은 판매 불가 (단, 홍보 등 비판매 목적으로 사용 가능)	
연구과제수주	연구과제 수주액(당해년도 기준) 1억 미만	1건당	0.3
	1억 이상	1건당	0.7
	3억 이상	1건당	1
	5억 이상	1건당	2
	10억 이상	1건당	3
	인정요건	* RISE사업 2차년도('26.3~'27.2) 기간 내 신규 수주 국가, 민간, 외국 연구과제 * 과제 협약서에 연구책임자 또는 공동 연구원 등으로 참여한 대학소속 전임교원의 실적만 인정 (과제계획서, 수주과제협약서 등 과제 참여 증빙 필수) * 기업이 단독으로 수주한 국가지원연구과제 실적은 불인정	

○ 과제 유형, 선정 규모 및 필수요건

※ 필수성과 인정기준에 따른 필수성과 달성목표점수는 「필수성과인정 기준 및 산출방식」 설명 내용을 반드시 참고

※ 과제 유형별 연구비 규모, 선정 과제 수는 조정위원회 최종 심의로 확정됨

※ 목표성과 미달성 시 일정 기간 동일사업 참여 제한 등 페널티 부과

과제유형	연구비·선정규모	필수요건 (참여인력* 및 필수성과 등)	
기업애로 기술해결형	5천만원/과제 (9개 내외)	참여인력	(대학) 전임교원 1명 이상, 학생 3명 이상 (기업) 연구전담인력 2명 이상
		주관기관	기업 또는 대학
		필수성과	기술이전 10% 이상 성과점수 3점 이상 (기술이전 점수 포함)
핵심기술 개발형	1.0억원/과제 (3개 내외)	참여인력	(대학) 전임교원 1명 이상, 학생 4명 이상 (기업) 연구전담인력 2명 이상
		주관기관	기업 또는 대학
		필수성과	기술이전 10% 이상 성과점수 5점 이상 (기술이전 점수 포함)
첨단기술 고도화형	1.5억원/과제 (3개 내외)	참여인력	(대학) 전임교원 2명 이상, 학생 6명 이상 (기업) 연구전담인력 3명 이상
		주관기관	기업 또는 대학
		필수성과	기술이전 10% 이상 성과점수 6점 이상 (기술이전 점수 포함)

[별첨2] 차세대 이차전지 공동연구센터(국립한국교통대학교)

□ 1억 이상 연구과제

유형명	지원금액	지원과제(수)
① 충북-글로벌테크 파이오니어 연구 과제	100백만원	5개

○ 연구과제 필수 성과 기준 안내

연구성과				인력양성
논문	특허	기술이전		학생연구원
		건 수	기술이전료	
- '4.0'점 이상	- '1.0'점 이상	- '1.0'점 이상	- 출연금(현금) 대비 10% 이상	'1.1'점 이상

구분	항목	기준	점수
논문	SCI(E)급 게재	1건당	2점
	KCI급 게재	1건당	1점
특허	해외 등록	1건당	3점
	국내 등록	1건당	2점
	국내/외 출원	1건당	1점
	디자인권, 상표권 등 기타 지식재산권 등록	1건당	0.5점
기술이전	기술이전	1건	1점
	기술이전 기술이전료	출연금(현금) 대비 10% 이상	-
학생연구원	학부 학생연구원 참여	1명당	0.2점
	석사 학생연구원 참여	1명당	0.3점
	박사 학생연구원 참여	1명당	0.5점

* 2차년도 사업기간(2026.3.1.~2027.2.28.) 내 달성 성과만 인정

** 논문 및 특허의 성과는 RISE사업 사사표기 필수

□ 1억 이하 연구과제

유형명	지원금액	지원과제(수)
② 지산학 창의실험실 및 캡스톤디자인 연구 과제	40백만원	7개

○ 연구과제 필수 성과 기준 안내

연구성과				인력양성
논문	특허	기술이전		학생연구원
		건 수	기술이전료	
- '2.0'점 이상	- '1.0'점 이상	- '1.0'점 이상	- 출연금(현금) 대비 10% 이상	'0.6'점 이상

구분	항목	기준	점수
논문	SCI(E)급 게재	1건당	2점
	KCI급 게재	1건당	1점
특허	해외 등록	1건당	3점
	국내 등록	1건당	2점
	국내/외 출원	1건당	1점
	디자인권, 상표권 등 기타 지식재산권 등록	1건당	0.5점
기술이전	기술이전	1건	1점
	기술이전 기술이전료	출연금(현금) 대비 10% 이상	-
학생연구원	학부 학생연구원 참여	1명당	0.2점
	석사 학생연구원 참여	1명당	0.3점
	박사 학생연구원 참여	1명당	0.5점

* 2차년도 사업기간(2026.3.1.~2027.2.28.) 내 달성 성과만 인정

** 논문 및 특허의 성과는 RISE사업 사사표기 필수

□ 성과 인정 관련 사사문구

※ 사사문구는 RISE사업 관리기관의 공지에 따라 변경될 수 있음

<국립한국교통대학교 RISE 사업 사사 문구>

● 국문 표기시

본 과제(결과물)는 2026년도 교육부 및 충청북도의 재원으로 충북RISE센터의 지원을 받아 수행된 지역혁신중심 대학지원체계(RISE)의 결과입니다. (2026-RISE-11-004-03)

● 영문 표기시

This research was supported by the Regional Innovation System & Education(RISE) program through the (Chungbuk Regional Innovation System & Education Center), funded by the Ministry of Education(MOE) and the (Chungcheongbuk-do), Republic of Korea. (2026-RISE-11-004-03)

[별첨3] 차세대 이차전지 공동연구센터(건국대학교 글로벌)

○ RISE 사업 연구과제 필수/권장 성과 기준 안내

- 3000만원 초과 연구과제: 필수 2점 이상, 권장 4점 이상
- 3000만원 이하 연구과제: 필수 1점 이상, 권장 2점 이상

구분	기준	단위	점수
논문* 게재	SCI(E)급	1건당	2점
	KCI급	1건당	1점
	(※게재 예정 또는 게재 완료 필수, 투고 불인정)		
특허	해외 등록	1건당	3점
	국내 등록	1건당	2점
	국내/외 출원	1건당	1점
	디자인권, 상표권 등 기타 지식재산권 등록	1건당	0.5점
기술이전	총 연구비의 5% 이상 ~ 10% 미만		1점
	총 연구비의 10% 이상 ~ 15% 미만		2점
	총 연구비의 15% 이상 ~ 20% 미만		3점
	총 연구비의 20% 이상		4점
연구과제 수주	1억 초과 연구과제 (입금액 기준) 신규 수주		2점
	1억 이하 연구과제 (입금액 기준) 신규 수주		1점
학생연구원 참여	학부 학생연구원 참여	1명당	0.2점
	석사 학생연구원 참여	1명당	0.3점
	박사 학생연구원 참여	1명당	0.5점

* 연구기간 내 논문 달성성과만 인정, 중복 사사 가능 (2개 이내)

○ 인력양성 필수 기준

인력양성	참여 인력	
- 연구비 3000만원 초과	학부학생 4인 이상 또는 석박사과정학생 3인 이상 필수 참여	
- 연구비 3000만원 이하	학부 및 석사 학생 3인 이상 또는 석박사과정학생 2인 이상 필수 참여	

[별첨4] 차세대 이차전지 공동연구센터(청주대학교)

○ RISE 사업 연구과제 필수/권장 성과 기준 안내

- ※ 연구과제 성과: 필수 6점 이상, 기술이전 1건 이상
- ※ 논문, 지식재산권, 기술이전, 시제품 성과 등: 과제 수행 기간 내
- ※ 연구과제수주 성과 및 기타: 2차년도 RISE사업 수행 기간 내

연구비/선정규모	필수요건 (참여인력 및 필수성과 등)	
1억원/과제 (3개)	필수성과	특허 출원 2건 이상, 논문 게재 2점 이상 기술이전 1건 이상
	참여인력	대학 : 전임교원 1명 이상 학생(학부, 석사 및 박사과정) 연구원 참여 8명 이상 (석·박사과정 3~4인 이상 참여 권고) 기업 : 연구전담인력 2명 이상, 현장실습 1명 이상

구분	기준	단위	점수
논문	SCI(E)급	1건당	2점
	KCI급	1건당	1점
	* 게재 완료 또는 게재예정만 인정 * 사업 지원 사사 표기 필수 (중복 사사 인정)		
특허	해외 등록	1건당	3점
	국내 등록	1건당	2점
	국내/외 출원	1건당	1점
	디자인권, 상표권 등 기타 지식재산권 등록	1건당	0.5점
	* 사업 지원 사사 표기 필수 (중복 사사 인정)		
기술이전	총 연구비의 5% 이상 ~ 10% 미만		1점
	총 연구비의 10% 이상 ~ 15% 미만		2점
	총 연구비의 15% 이상 ~ 20% 미만		3점
	총 연구비의 20% 이상		4점
연구과제 수주	1억 초과 연구과제 (입금액 기준) 신규 수주		2점
	1억 이하 연구과제 (입금액 기준) 신규 수주		1점

[별첨5] 차세대 이차전지 공동연구센터(중원대학교)

○ 연구과제 필수 성과 기준 안내

연구성과				인력양성
논문	특허	기술이전		학생연구원
		건 수	기술이전료	
- '1.0'점 이상	- '1.0'점 이상	- '1.0'점 이상	- 출연금(현금) 대비 10% 이상	'0.8'점 이상

구분	항목	기준	점수
논문	SCI(E)급 게재	1건당	2점
	KCI급 게재	1건당	1점
특허	해외 등록	1건당	3점
	국내 등록	1건당	2점
	국내/외 출원	1건당	1점
	디자인권, 상표권 등 기타 지식재산권 등록	1건당	0.5점
기술이전	기술이전	1건	1점
	기술이전 기술이전료	출연금(현금) 대비 10% 이상	-
학생연구원	학부 학생연구원 참여	1명당	0.2점
	석사 학생연구원 참여	1명당	0.3점
	박사 학생연구원 참여	1명당	0.5점

3. 지능형 시스템 반도체

충북 지능형 시스템 반도체 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고(1차)



주관대학	참여대학
충북대학교	1) 국립한국교통대학교 2) 청주대학교 3) 증원대학교

2026년도 지역혁신중심 대학지원체계(RISE)

- 충북 지능형 시스템 반도체 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고1차 -

지역혁신중심 대학지원체계(RISE) 사업의 일환으로 지산학연 협력 R&BD를 위해 충북대학교가 주관으로 추진하고 있는 「충북 지능형 시스템 반도체 공동연구센터 산학공동기술개발과제」 공모계획을 다음과 같이 공고하오니, 참여대학, 지역기업, 지역 혁신기관 등의 많은 참여를 바랍니다.

2026년 5월 28일

충북대학교 RISE사업단장

1 개요

□ 목적

- 충청북도 전략산업인 지능형 시스템 반도체 기술개발로 지역 산업을 고도화하고, 지산학연 협력을 통해 기업의 기술 자립과 인재 양성, 지역 혁신 생태계 조성 촉진

□ 수행기간 : 2026. 7. 1. ~ 2027. 1. 31.(7개월)

※상기 (과제)수행기간은 세부 추진일정에 따라 일부 조정·변경될 수 있음

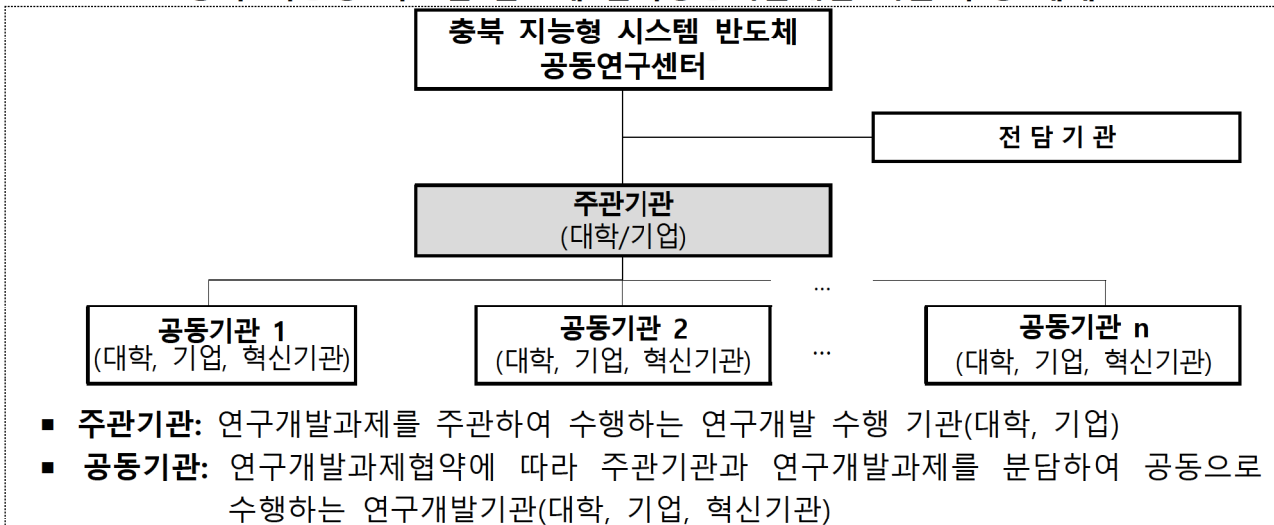
□ 내용

- 지능형 시스템 반도체 기반 R&BD 과제를 통해 기술개발과 지역 전략산업의 애로기술 해결을 위한 대학·기업 연계 지능형 시스템 반도체 분야 연구개발 과제 지원

□ 수행체계 : 대학-지역(충청북도) 기업 컨소시엄 필수

- 주관기관은 지원대상 대학 또는 기업 모두 가능*
*국립한국교통대 : 별첨2 참고
- 대학 : 책임자는 전임교원만 가능, 학생연구원 참여 필수
- 협력 기업(기관) : 기업, 혁신기관 등으로 구성 가능하며, 반드시 충청북도 소재지로 제한

< 충북 지능형 시스템 반도체 산학공동기술개발 기관 수행 체계 >



2 지원 상세내용

□ 지원대상

- 대 학 : 충북대학교, 국립한국교통대학교, 청주대학교, 중원대학교
 - ※ 대학별 지원대상 학과(부): 제한 없음
- 기 업 : 충청지역 소재 반도체 산업 분야 기업
 - ※ 공고일 기준 본사, 공장, 연구소 등 기업 시설·부서(영업소 제외)가 충청북도에 소재하면서 지역 내에서 실제 기업 활동이 이루어지고 있는 기업 (지역 내 기업 인프라 보유 및 상주 인력 근무 필수)
 - ※ 현장실사를 통해 기업 인프라 현황, 직원 상주 여부 등을 확인하여 과제지원 여부에 반영 (허위 사실 발견 시 협약 취소, 연구비 전액 환수, 참여 제한 및 행정 조치)
 - ※ 교원 창업기업이 산학공동기술개발과제에 참여하고자 하는 경우, 해당 기업과 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 이해상충 관계에 있는 교원은 해당 과제 참여(과제책임자 및 참여연구원) 불가
 - 해당 교원 및 그 특수관계인(배우자, 직계존비속)이 기업의 경영에 직접 관여(대표권 행사 및 임직원 겸직 또는 재직 등)하고 있는 경우
 - 해당 교원 및 그 특수관계인(배우자, 직계존비속)이 기업의 지분을 소유하는 등 재산적 이해관계를 공유하고 있는 경우
 - 그 밖에 과제 선정의 공정성과 수행의 객관성을 저해할 우려가 있는 특수관계에 있다고 판단되는 경우
 - ※ 교원창업 기업도 이해상충 관계가 없는 타교원(대학의 연구책임자)과 과제 수행에 참여 가능

- 혁신기관 : 충북지역 소재 정부출연연구원, 기업지원공공기관
※ 혁신기관은 공동연구 기관으로만 참여 가능
- 참여불가 : 충북지역 이외 타지역 기관(대학, 기업, 혁신기관 등)

□ **지원 산업분야 : 지능형 시스템 반도체 설계, 전공정, 후공정, 평가/분석 등 반도체 관련 전분야**

산업분야	정의
설계/전공정	반도체 소재, 설계, 전공정 연구 수행 및 차세대 AI 반도체 구현 핵심 기술
후공정	첨단 패키징 기술 연구, 신뢰성 향상 등 후공정 최적화 기술
소재/소자	지능형반도체 및 응용분야 소재·소자 테스트 등 반도체 실증 기반 기술
평가/분석	반도체 제조 장비 및 공정개선, 미세구조 분석 등 평가/분석 기술

□ **지원규모 : 총 1815백만원***

- 충북대학교 930백만원, 국립한국교통대학교 630백만원, 청주대학교 165백만원, 중원대학교 90백만원

□ **지원상세규모**

- 각 주관/참여 대학별 산학공동기술개발 과제 수 및 건당 지원금
<지능형 시스템 반도체 공동연구센터 산학공동기술개발 지원 규모 >

2차년도 산학공동기술개발과제 지원규모				
대학	과제 수(건)	건당 지원금 (백만원)	연구비 총액 (백만원)	기간
전주기 연합형 공동 과제	1	300	300	'26. 7. 1.~ '27. 1. 31. (7개월)
충북대학교	7	80	560	
	5	40	200	
국립한국교통대학교	11	50	550	
청주대학교	3	45	135	
중원대학교	2	35	70	

* 품목지정 상세내용은 지원산업 분야 범주에 속하는 연구과제에 대해 지원
* 건당 지원금에 따른 산학공동기술개발과제 성과지표 목표는 별첨[1] 참조
* 지원금 규모는 1차년도 RISE 사업 성과평가 결과에 따라 일부 조정·변경될 수 있음

3 신청자격 및 신청제한

□ 신청자격

- 대학(공통) : 충북대학교, 국립한국교통대학교, 청주대학교, 중원대학교의 전임교원, 학생연구원 참여 필수. 대학 간 연계시 우대
- 기업(기관) : 중소·중견·대기업, 혁신기관(연구기관, 연구조합, 사업자단체 등), 충청북도 소재지로 제한, 기업 연구진 1인 이상 참여 필수
- 대학별 상세 신청 자격

대학명	비고
충북대학교	과제별 필수 요건은 별첨 1 참조
국립한국교통대학교	과제별 필수 요건은 별첨 2 참조
청주대학교	과제별 필수 요건은 별첨 3 참조
중원대학교	과제별 필수 요건은 별첨 4 참조

- 전주기 연합형 공동과제 상세 신청 자격: 과제별 필수 요건 별첨 5 참조
※ 목표성과 미달성 시 차년도 과제 참여 제한 등 페널티 부과 예정

□ 신청 및 수행제한 처리기준

- (참여제한) 주관기관, 공동기관, 주관기관의 장, 공동기관의 장, 연구책임자가 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
- (신청제한) 교원(기업) 당 센터별 과제 신청은 최대 2개 과제(주관1, 참여1)까지 가능하며, 전체 센터 기준 최대 4개 과제(주관2, 참여2)까지 신청 가능함. 단, 위 조건을 충족한 연구자의 경우에도 연합형 연구과제(대학 간 '전주기 연합형 공동연구과제')는 추가로 참여 가능함
- (1차년도 과제 수행자) 과제 1차 공고 접수 마감일까지 목표 성과 달성시 신청 가능
- (1차년도 성과 미달성 과제) 1차년도 성과 미달성 산학공동기술개발 과제 수행 교원(연구책임자) 및 기업은 당해연도 과제 참여 제한. 단, 1차 공고 후 미달 등 TO 발생 시 참여 허용할 수 있으며 평가시 감점 부여 예정
- (지원제외) 신청과제가 해당사업의 기본 목적에 부합하지 않은 경우
- (유사과제) 신청과제의 기술개발 목표 및 내용이 기 지원, 기 개발된 과제와 동일한 경우

- (서류미비) 신청과제가 접수기간내 신청 필수서류를 제출하지 않거나, 제출양식을 준수하지 않은 경우
- (의무불이행) 주관기관, 공동기관, 연구책임자 등이 접수 마감일 현재 각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금·환수금·제재부과금 납부 등 의무사항을 불이행하고 있는 경우
 - ※ 과제 수행 기간 내에 기술이전 미완료시, 해당 과제 대학 연구책임자 및 참여기업은 과제 참여 1년 제한. 단, 참여기업은 기술이전 완료시까지 과제 참여 제한. 그 외 실적은 과제 공고 접수 마감일까지 달성시 신청 가능
- (사전제외) 아래의 경우에는 지원대상에서 제외함
 - 접수마감일 현재 연구개발기관(단, 대학, 비영리기관 및 공기업(공사)은 적용 예외), 연구개발기관의 장(단, 대학, 공직자윤리법 제3조의2에 따라 공직유관단체로 지정된 기관은 적용 예외), 연구책임자 및 공동연구책임자(단, 대학, 비영리기관 및 공기업(공사)의 연구책임자는 적용 예외)가 아래 사유에 해당하는 경우
 - 단, 선정평가일까지 연구개발기관 변경 등으로 사전제외 사유를 해소할 경우 선정평가에 상정할 수 있으며 별도 “사전제외 기관 변경 요청서” 제출 필요(주관기관의 변경은 허용되지 않음)

사전제외

1. 기업의 부도
2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)
3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)
4. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다)
5. 직전연도 말 결산 재무제표상 부채비율이 1,000% 이상(자본전액잠식이면 부채비율 1,000% 이상에 포함되는 것으로 간주한다.)인 기업(단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB' 이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 "BBB" 이상인 경우, 「외국인투자 촉진법」에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50%이상인 경우 또는 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 기업의 경우는 적용하지 아니한다)
 - ※ 상기 부채비율 계산시 한국벤처캐피탈협회 회원사 및 중소기업진흥공단 등 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 공공기관으로부터 최근 5년 간 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규차입금 및 상환전환우선주(RCPS)는 부채총액에서 제외 가능
 - ※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용함에 따라 부채비율에 문제가 발생한 경우에는 일반기업회계기준(K-GAAP)을 적용하여 부채비율 판단 가능. 이 경우, 연구개발기관은 부채비율 판단을 위해 추가적인 회계기준에 따른 자료를 사업단에 제출하여야 하며, 한국채택국제회계기준과 일반기업회계기준을 혼용할 수 없음.
 - ※ 상기의 신용등급 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함
6. 최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식
 - ※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용함에 따라 자본전액잠식이 발생한 경우에는 일반기업회계기준(K-GAAP)을 적용하여 자본전액잠식 여부 판단 가능. 이 경우, 연구개발기관은 자본잠식 여부 판단을 위해 추가적인 회계기준에 따른 자료를 전문기관에 제출하여야 하며, 한국채택국제회계기준과 일반기업회계기준을 혼용할 수 없음
7. 외부감사 기업의 경우 최근 회계연도 말 결산감사 의견이 "의견거절" 또는 "부적정"

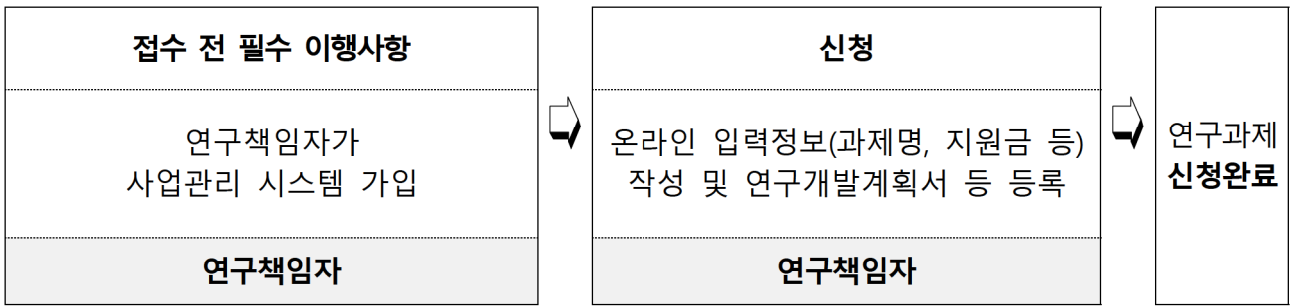
○ 행정사항

- 과제 정산 시, 불인정되는 항목의 연구개발비에 대해서 연구책임자에게 책임을 물을 수 있으며, 환수할 수 있음

4 신청방법 및 제출서류

□ 신청방법 및 절차

- 사업관리 시스템(<https://www.pms.riia.or.kr>)에 연구책임자가 로그인하여 온라인 입력정보 작성 및 연구개발계획서 등 제출
- 과제 접수 절차: 사업 관리시스템 접속 → 수혜기업 입장 → 연구책임자 로그인 → 공고내역 → 공고명 클릭 → 접수신청 → 과제명 및 지원금 입력, 접수파일 업로드 → 제출하기



□ **제출 서류**

- 모든 제출서류는 주관기관이 취합하여 시스템에 일괄 제출

구분	제출서류	제출부수	서식
필수 제출	① 연구개발계획서	스캔 사본 1부	[붙임 1]
	② 연구개발기관의 신청 자격 적정성 확인서		[붙임 2]
	③ 개인정보 및 과세정보 제공활용동의서		[붙임 3]
	④ 연구윤리·청렴·인권 및 보안서약서		[붙임 4]
	⑤ 협업기관 참여 의사 확인서		[붙임 5]
	- 별첨 1. 사업자등록증 (기업/혁신기관) — 이하 기업만 해당 —		-
	- 별첨 2. 직전년도 재무제표 또는 회계감사보고서 - 별첨 3. 국세납세증명원 및 지방세납세증명원		-
⑥ 전년도(1차년도) 미달성 실적 보완 자료(해당시)			

5 신청기간 및 유의사항

□ 신청기간

- 공고기간 : 2026. 5. 28.(목) ~ 6. 17.(수)
- 접수기간 : 2026. 6. 8.(월) ~ 6. 17.(수) 17:00까지
- ※ 접수 마감일 17:00 이후 접수 불가

□ 유의사항

- 신청마감일 이후 제출서류 미비, 타 과제와의 연구내용 중복, 신청자격 부적격 등의 경우에 평가에서 제외 가능
- 평가위원회 의견 등에 따라서 과제 목표 및 내용, 과제 구성, 연구개발비, 연구개발기간 등 조정 가능
- 각종 증빙자료의 기산일은 접수마감일 기준을 원칙으로 함 (단, 참여제한의 경우 접수마감일 전일을 기준으로 함)
- 사실과 다른 연구계획서, 별첨자료 등에 기재한 경우 제재(선정 취소 등) 가능
- 선정 후 주요사항(주관·공동기관 및 책임자 등) 변경을 원칙적으로 금지함
- 과제 수행 시, 달성실적을 포함한 최종보고서를 '27. 1. 31.까지 제출하여야 함
- 본 공고문에서 정하지 않은 사항은 관련 법령 및 규정에 의함
※ 「학술진흥법 및 하위법령·시행규칙」, 「국가연구개발혁신법」, 「국가연구개발혁신법 시행령」, 「지역혁신중심 대학지원체계 운영규정」 등
- 본 과제의 RISE 사업비 편성 항목은 「RISE 사업비 집행 및 관리 지침」의 산학공동기술개발과제 연구개발비 항목에 따라 산정
- 필요시 추가서류 제출을 요청할 수 있으며, 제출서류는 반환하지 않음
- 고의 또는 과실로 타인의 연구개발계획서를 모방·표절하거나 도용하여 신청하는 경우, 신청 취소 및 향후 동 과제 참여 불가

6 평가 절차 및 기준

□ 평가 절차

추진내용	주요내용	추진주체	일정
사전검토	신청과제의 중복성, 참여제한 등 사전검토	전담기관	'26. 6. 18.(목) ~ 6. 23.(화)
선정평가	신청과제 발표 (대면 평가)	전담기관	'26. 6. 24.(수) ~ 6. 30.(화)
조정 위원회	선정 예정 과제 확정 및 예산 조정	충북대학교 RISE사업단	'26. 7. 1.(수)
현장 실태조사	선정 예정 과제의 지역 중소기업 대상 현장실태조사	전담기관	'26. 7. 2.(목) ~ 7. 6.(월)
평가결과 통보	평가결과 신청기관 통보	전담기관	'26. 7. 9.(목)
이의신청	이의신청 기간 이내 (1회에 한함)	충북대학교 RISE사업단 (전담기관)	'26. 7. 9.(목) ~ 7. 20.(월)
협약체결	선정과제 대상 협약체결	협약 당사자 간	'26. 7. 9.(목)~

※ 상기 일정은 평가 진행 상황에 따라 변동될 수 있음

- (사전검토) 제출서류를 바탕으로 서류 및 중복성, 신청자격 등 검토
- (선정평가) 제출서류 및 발표평가 등을 바탕으로, 전담기관의 선정 평가 후 조정위원회 운영을 통해 지원여부와 지원금액 등 결정
- (현장실태조사) 선정 예정 과제의 연구개발기관 중 지역기업을 대상으로 연구수행역량, 연구개발계획서 내용 등의 사실 확인을 위한 현장 실태조사 실시
 - ※ 전년도 동일 과제 수행 기업 및 중견기업·대기업 미실시
- (협약체결) 평가결과에 따른 수정연구개발계획서 검토 완료 이후, 연구개발계획 및 지원금액 등에 대한 협약 체결

□ 평가 기준

평가항목	세부항목	주요 평가내용
연구개발 계획 및 내용 (40점)	사전 준비 및 지원의 필요성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역 기업 애로 기술 및 수요를 기반으로 문제 발굴 및 연구개발계획 수립의 타당성 ○ 선행연구 등의 사전 준비 노력 및 과거 유사 과제 수행 이력의 적절성
	목표 및 내용의 적정성 (20점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역사회 문제 해결, 충북지역 기업 경쟁력 향상, 지역 혁신역량 제고 가능성 ○ 목표의 구체성 및 정량목표의 도전성, 우수 기술성과 창출 가능성, 연구방법의 창의성 ○ 연구방법 내용 및 방법의 충실성, 추진전략의 적절성
	연구개발비 편성의 적절성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 목표 달성을 위한 연구개발비 편성 및 집행 계획의 적절성
추진역량 (30점)	추진체계의 적합성 (15점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주관/공동기관 구성과 역량 및 역할 분담, 과제 수행 이력 및 성과, 연구시설장비 등 연구인프라 보유 수준 및 활용계획 적절성
	책임자 및 참여연구자의 전문성 (15점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구책임자 전문성, 참여연구자 구성과 역량 및 역할 분담, 과제 수행 이력 및 성과의 적절성
기대효과 (30점)	기술 성과 창출 가능성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역 기업의 기술 애로 및 문제 해결 가능성 ○ 연구개발을 통한 특허 출원, 논문 게재, 기술이전 가능성
	기술 사업화 가능성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역 경제 활성화 기여 가능성 ○ 기술 사업화 전략의 우수성, 사업화 계획의 구체성, 과거 사업화 및 기술이전 실적 적정성
	일자리 창출 및 인력 양성 효과 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역 내 직·간접적인 신규고용 창출 효과 ○ 일자리 창출 및 관련 분야 연구인력 양성 가능성

- (선정기준 ①) 신청과제의 종합평가점수가 70점 이상인 과제는 “지원 대상” 으로 하며, 종합평가점수가 70점 미만인 과제는 “지원 제외” 로 분류하나, 70점 이상인 과제의 경우에도 예산 범위가 초과한 경우에는 평가 점수가 높은 순위에 따라 우선 지원되어 지원 대상에서 제외될 수 있음
- (선정기준 ②) 1차년도(2025년) 수행 연구과제의 성과목표 미달성시 참여제한

7 관련 규정 및 지침

□ 공고에서 정하지 않은 사항은 아래 법령 및 관련 규정을 따름

구분	관련 규정
근거법령	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학술진흥법 및 하위법령·시행규칙 ○ 국가연구개발혁신법, 동법 시행령·시행규칙 및 관련 행정규칙 <ul style="list-style-type: none"> - 국가연구개발사업 연구개발비 사용기준, 국가연구개발사업 연구노트 지침
관련 규정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역혁신중심 대학지원체계 운영규정
기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ RISE 사업비 집행 및 관리 지침 ○ RISE 공동연구센터 평가관리지침

8 문의처

구분	담당부서	연락처	이메일
충북대학교 RISE사업단	지산학연협력부	043-249-1279	hsi0788@cbnu.ac.kr
국립한국교통대학교 RISE사업단	R&BD팀	043-849-1733	wmg85@ut.ac.kr
청주대학교 RISE사업단	공동연구센터	010-8310-3012	dh330@cju.ac.kr
중원대학교 RISE사업단	RISE사업단	043-830-8572	choyongho75@jwu.ac.kr

9 과제 설명회

□ 충북RISE 공동연구센터 산학공동기술개발과제 설명회

○ 1차 사업설명회(북부권)

- 일시 : 2026. 6. 4.(목) 14시~16시

- 장소 : 국립한국교통대학교 대학본부 세미나1실

※ 온라인 : ZOOM

· 링크 <https://us06web.zoomus/j/83088954722?pwd=LRFi88sjRTcYz48tOk0Wfje15e0uz.1>

· 회의 ID: 830 8895 4722 (암호: 599416)

○ 2차 사업설명회(남부권)

- 일시 : 2026. 6. 5.(금) 14시~16시

- 장소 : 충북대학교 개신문화관 세미나실

※ 온라인 : ZOOM

· 링크 <https://us06web.zoom.us/j/84812281787?pwd=Wz4V6i3P26czAY9thE25iPPJFwPb8M1>

· 회의 ID : 848 1228 1787 (암호: 077911)

[별첨1] 반도체 공동연구센터 성과 기준(충북대학교)

□ 필수성과 인정기준 및 산출방식

- 산학공동기술개발 과제 필수성과 인정기준 및 점수
 - 논문, 지식재산권, 기술이전: 과제 수행기간 내
 - 연구과제수주 성과: 2차년도 RISE사업 기간 내

성과	인정기준	단위	점수
논문	SCI(E)급 학술지 논문 게재	1건당	2
	KCI급 학술지 논문 게재	1건당	1
	기타 학술지(등재후보지 등) 게재	1건당	불인정
	인정요건	* 과제 수행기간 내 달성성과(권호페이지 또는 DOI가 부여된 논문)만 인정 * 투고 완료, 심사진행중 논문은 불인정 * 과제 지원 사사 표기 필수 (중복 사사 인정)	
지식재산권	해외 특허 등록	1건당	3
	국내 특허 등록	1건당	2
	국내/외 특허 출원	1건당	1
	기타 지식재산권(디자인, 상표권, 실용신안 등) 등록	1건당	0.5
	인정요건	* 과제 수행기간 내 달성성과(등록일, 출원일)만 인정 * 과제 지원 사사 표기 필수 (중복 사사 인정)	
기술이전	당해연도 협약 연구비의 10% 이상	1건당	2(필수)
	15% 이상	1건당	3
	20% 이상	1건당	4
	25% 이상	1건당	5
	인정요건	* 과제 수행기간 내 달성성과(충북지역 한정, 기술이전료 입금 완료)만 인정	
연구과제수주	연구과제 수주액(당해년도 기준) 1억 미만	1건당	0.3
	1억 이상	1건당	0.7
	3억 이상	1건당	1
	5억 이상	1건당	2
	10억 이상	1건당	3
	인정요건	* RISE사업 2차년도(26.3~27.2) 기간 내 신규 수주 국가, 민간, 외국 연구과제 * 과제 협약서에 연구책임자 또는 공동 연구원 등으로 참여한 대학소속 전임교원의 실적만 인정 (과제계획서, 수주과제협약서 등 과제 참여 증빙 필수)	

○ 과제 유형, 선정 규모 및 필수요건

※ 필수성과 인정기준에 따른 필수성과 달성목표점수는 「필수성과인정 기준 및 산출방식」 설명 내용을 반드시 참고

※ 과제 유형별 연구비 규모, 선정 과제 수는 조정위원회 최종 심의로 확정됨

※ 목표성과 미달성 시 차년도 과제 참여 제한 등 페널티 부과 예정

과제유형	연구비선정규모	필수요건 (참여인력 및 필수성과 등)	
개별	4천만원/과제 (5개 내외)	참여인력	(대학) 전임교원 1명 이상, 학생 2명 이상 (기업) 연구전담인력 1명 이상
		주관기관	대학 또는 기업 가능
		필수성과	기술이전 10% 이상 성과점수 4점 이상 (기술이전 점수 포함)
	8천만원/과제 (7개 내외)	참여인력	(대학) 전임교원 2명 이상, 학생 4명 이상 (기업) 연구전담인력 2명 이상
		주관기관	대학 또는 기업 가능
		필수성과	기술이전 10% 이상 성과점수 6점 이상 (기술이전 점수 포함)

[별첨2] 반도체 공동연구센터 성과 기준(국립한국교통대학교)

□ 연구과제 지원 자격

- 주관기관은 대학으로 하며, 연구책임자는 대학 소속 전임교원이어야 함
- 기업(기관)은 공동기관으로 참여할 수 있음

□ 연구과제 필수 성과 기준 안내

연구성과				인력양성
논문	특허	기술이전		학생연구원
		건 수	기술이전료	
- '1.0'점 이상	- '1.0'점 이상	- '1.0'점 이상	- 출연금(현금) 대비 10% 이상	'0.7'점 이상

구분	항목	기준	점수
논문	SCI(E)급 게재	1건당	2점
	KCI급 게재	1건당	1점
특허	해외 등록	1건당	3점
	국내 등록	1건당	2점
	국내/외 출원	1건당	1점
	디자인권, 상표권 등 기타 지식재산권 등록	1건당	0.5점
기술이전	기술이전	1건	1점
	기술이전 기술이전료	출연금(현금) 대비 10% 이상	-
학생연구원	학부 학생연구원 참여	1명당	0.2점
	석사 학생연구원 참여	1명당	0.3점
	박사 학생연구원 참여	1명당	0.5점

* 2차년도 사업기간(2026.3.1.~2027.2.28.) 내 달성 성과만 인정

** 논문 및 특허의 성과는 RISE사업 사사표기 필수

〈국립한국교통대학교 RISE 사업 사사 문구〉 *사사문구는 RISE사업 관리기관 공지에 따라 변경될 수 있음

● 국문 표기시

본 과제(결과물)는 2026년도 교육부 및 충청북도의 재원으로 충북RISE센터의 지원을 받아 수행된 지역혁신 중심 대학지원체계(RISE)의 결과입니다.(2026-RISE-11-004-03)

● 영문 표기시

This research was supported by the Regional Innovation System & Education(RISE) program through the (Chungbuk Regional Innovation System & Education Center), funded by the Ministry of Education(MOE) and the (Chungcheongbuk-do), Republic of Korea.(2026-RISE-11-004-03)

□ 연구과제 수주 실적 가점 부여

- 연구과제 수주 실적에 따라 아래와 같이 가점을 부여함
 - 1억 이상 연구과제 수주 : 2점
 - 1억 미만 연구과제 수주 : 1점

예시) A과제 최종평가 점수 4점 획득 후 1억 이상 연구과제 수주 요건 충족 시, 가점 2점 반영하여 최종 평가점수 6점 부여

※ 단 연구과제 수주 성과는 RISE사업 2차년도 기간 내 신규 수주·민간·외국 연구과제이며, 산학공기술개발과제 협약서에 연구책임자 또는 공동연구자 등으로 참여한 대학소속 전임교원으로부터 인정

[별첨3] 반도체 공동연구센터 성과 기준(청주대학교)

□ 필수성과 인정기준 및 산출방식

○ 산학공동기술개발 과제 필수성과 인정기준 및 점수

- 논문, 지식재산권, 기술이전: 과제 수행기간 내
- 연구과제수주 성과: 2차년도 RISE사업 기간 내

성과	인정기준	단위	점수
논문	SCI(E)급 학술지 논문 게재	1건당	2
	KCI급 학술지 논문 게재	1건당	1
	기타 학술지(등재후보지 등) 게재	1건당	불인정
	인정요건	* 과제 수행기간 내 달성성과(관호페이지 또는 DOI가 부여된 논문)만 인정 * 투고 완료, 심사진행중 논문은 불인정 * 과제 지원 사사 표기 필수 (중복 사사 인정)	
지식재산권	해외 특허 등록	1건당	3
	국내 특허 등록	1건당	2
	국내/외 특허 출원	1건당	1
	기타 지식재산권(디자인, 상표권, 실용신안 등) 등록	1건당	0.5
	인정요건	* 과제 수행기간 내 달성성과(등록일, 출원일)만 인정 * 과제 지원 사사 표기 필수 (중복 사사 인정)	
기술이전	당해연도 협약 연구비의 10% 이상	1건당	2(필수)
	15% 이상	1건당	3
	20% 이상	1건당	4
	25% 이상	1건당	5
	인정요건	* 과제 수행기간 내 달성성과(충북지역 한정, 기술이전료 입금 완료)만 인정	
연구과제수주	연구과제 수주액(당해년도 기준) 1억 미만	1건당	0.5
	1억 이상	1건당	1
	3억 이상	1건당	2
	5억 이상	1건당	3
	인정요건	* RISE사업 2차년도(26.3~27.2) 기간 내 신규 수주 국가, 민간, 외국 연구과제 * 과제 협약서에 연구책임자 또는 공동 연구원 등으로 참여한 대학소속 전임교원의 실적만 인정 (과제계획서, 수주과제협약서 등 과제 참여 증빙 필수)	

○ 과제 유형, 선정 규모 및 필수요건

※ 필수성과 인정기준에 따른 필수성과 달성목표점수는 「필수성과인정 기준 및 산출방식」 설명 내용을 반드시 참고

※ 과제 유형별 연구비 규모, 선정 과제 수는 조정위원회 최종 심의로 확정됨

※ 목표성과 미달성 시 차년도 과제 참여 제한 등 페널티 부과 예정

과제유형	연구비선정규모	필수요건 (참여인력 및 필수성과 등)	
개별	4.5천만원/ 과제 (3개)	참여인력	(대학) 전임교원 1명 이상, 학생 2명 이상 (기업) 연구전담인력 1명 이상
		주관기관	대학 또는 기업 가능
		필수성과	기술이전 10% 이상 성과점수 4점 이상 (기술이전 점수 포함)

[별첨4] 반도체 공동연구센터 성과 기준(중원대학교)

□ 필수성과 인정기준 및 산출방식

○ 산학공동기술개발 과제 필수성과 인정기준 및 점수

- 논문, 지식재산권, 기술이전: 과제 수행기간 내
- 연구과제수주 성과: 2차년도 RISE사업 기간 내

성과	인정기준	단위	점수
논문	SCI(E)급 학술지 논문 게재	1건당	2
	KCI급 학술지 논문 게재	1건당	1
	기타 학술지(등재후보지 등) 게재	1건당	불인정
	인정요건	* 과제 수행기간 내 달성성과(권호페이지 또는 DOI가 부여된 논문)만 인정 * 투고 완료, 심사진행중 논문은 불인정 * 과제 지원 사사 표기 필수 (중복 사사 인정)	
지식재산권	해외 특허 등록	1건당	3
	국내 특허 등록	1건당	2
	국내/외 특허 출원	1건당	1
	기타 지식재산권(디자인, 상표권, 실용신안 등) 등록	1건당	0.5
	인정요건	* 과제 수행기간 내 달성성과(등록일, 출원일)만 인정 * 과제 지원 사사 표기 필수 (중복 사사 인정)	
기술이전	당해연도 협약 연구비의 10% 이상	1건당	2(필수)
	15% 이상	1건당	3
	20% 이상	1건당	4
	25% 이상	1건당	5
	인정요건	* 과제 수행기간 내 달성성과(충북지역 한정, 기술이전료 입금 완료)만 인정	
연구과제수주	연구과제 수주액(당해년도 기준) 1억 미만	1건당	0.3
	1억 이상	1건당	0.7
	3억 이상	1건당	1
	5억 이상	1건당	2
	10억 이상	1건당	3
	인정요건	* RISE사업 2차년도(26.3~27.2) 기간 내 신규 수주 국가, 민간, 외국 연구과제 * 과제 협약서에 연구책임자 또는 공동 연구원 등으로 참여한 대학소속 전임교원의 실적만 인정 (과제계획서, 수주과제협약서 등 과제 참여 증빙 필수)	

○ 과제 유형, 선정 규모 및 필수요건

※ 필수성과 인정기준에 따른 필수성과 달성목표점수는 「필수성과인정 기준 및 산출방식」 설명 내용을 반드시 참고

※ 과제 유형별 연구비 규모, 선정 과제 수는 조정위원회 최종 심의로 확정됨

※ 목표성과 미달성 시 차년도 과제 참여 제한 등 페널티 부과 예정

과제유형	연구바선정규모	필수요건 (참여인력 및 필수성과 등)	
개별	3.5천만원/ 과제 (2개)	참여인력	(대학) 전임교원 1명 이상, 학생 2명 이상 (기업) 연구전담인력 1명 이상
		주관기관	대학 또는 기업 가능
		필수성과	기술이전 10% 이상 성과점수 4점 이상 (기술이전 점수 포함)

[별첨5] 반도체 공동연구센터 성과 기준 (전주기 연합형 공동과제)

□ 필수성과 인정기준 및 산출방식

○ 산학공동기술개발 과제 필수성과 인정기준 및 점수

- 논문, 지식재산권, 기술이전: 과제 수행기간 내
- 연구과제수주 성과: 2차년도 RISE사업 기간 내

성과	인정기준	단위	점수
논문	SCI(E)급 학술지 논문 게재	1건당	2
	KCI급 학술지 논문 게재	1건당	1
	기타 학술지(등재후보지 등) 게재	1건당	불인정
	인정요건	* 과제 수행기간 내 달성성과(권호페이지 또는 DOI가 부여된 논문)만 인정 * 투고 완료, 심사진행중 논문은 불인정 * 과제 지원 사사 표기 필수 (중복 사사 인정)	
지식재산권	해외 특허 등록	1건당	3
	국내 특허 등록	1건당	2
	국내/외 특허 출원	1건당	1
	기타 지식재산권(디자인, 상표권, 실용신안 등) 등록	1건당	0.5
	인정요건	* 과제 수행기간 내 달성성과(등록일, 출원일)만 인정 * 과제 지원 사사 표기 필수 (중복 사사 인정)	
기술이전	당해연도 협약 연구비의 10% 이상	1건당	2(필수)
	15% 이상	1건당	3
	20% 이상	1건당	4
	25% 이상	1건당	5
	인정요건	* 과제 수행기간 내 달성성과(충북지역 한정, 기술이전료 입금 완료)만 인정	
연구과제수주	연구과제 수주액(당해년도 기준) 1억 미만	1건당	0.3
	1억 이상	1건당	0.7
	3억 이상	1건당	1
	5억 이상	1건당	2
	10억 이상	1건당	3
	인정요건	* RISE사업 2차년도(26.3~27.2) 기간 내 신규 수주 국가, 민간, 외국 연구과제 * 과제 협약서에 연구책임자 또는 공동 연구원 등으로 참여한 대학소속 전임교원의 실적만 인정 (과제계획서, 수주과제협약서 등 과제 참여 증빙 필수)	

○ 과제 유형, 선정 규모 및 필수요건

- ※ 필수성과 인정기준에 따른 필수성과 달성목표점수는 「필수성과인정 기준 및 산출방식」 설명 내용을 반드시 참고
- ※ 과제 유형별 연구비 규모, 선정 과제 수는 조정위원회 최종 심의로 확정됨
- ※ 목표성과 미달성 시 차년도 과제 참여 제한 등 페널티 부과 예정
- ※ 공동연합형 과제의 성과는 개별과제 성과와 중복될 수 없음

과제유형	연구비· 선정규모	필수요건 (참여인력 및 필수성과 등)		
공동연합	3억원/ 과제 (1개 내외)	참여인력	충북대학교	전임교원 3명 이상, 학생 4명 이상
			국립한국 교통대학교	전임교원 2명 이상, 학생 3명 이상
			청주대학교	전임교원 1명 이상, 학생 2명 이상
			중원대학교	전임교원 1명 이상, 학생 1명 이상
			기업	연구전담인력: 총 3명 이상
		주관기관	대학 또는 기업 가능	
		필수성과	기술이전 10% 이상 성과점수 12점 이상 (기술이전 점수 제외)	

4. 인공지능(AI)·모빌리티

충북인공지능(AI)·모빌리티공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고(1차)

...

주관대학	참여대학
국립한국교통대학교	1) 충북대학교 2) 청주대학교

2026년도 지역혁신중심 대학지원체계(RISE)
- 충북 인공지능(AI)·모빌리티 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고1차 -

대학 주도 지식학연 협력 R&BD를 위해 RISE사업단 공동연구센터에서 추진하고 있는 「인공지능(AI)·모빌리티 공동연구센터 산학공동기술개발과제」 공모계획을 다음과 같이 공고하오니, 대학, 기업, 혁신기관 등의 많은 참여를 바랍니다.

2026년 5월 28일
 국립한국교통대학교 RISE사업단장

1 사업 개요

□ 사업목적

- 충청북도 전략산업인 AI 기반 모빌리티 자율주행·친환경 모빌리티 기술개발로 지역 산업을 고도화하고, 지식학연 협력을 통해 기업의 기술 자립과 인재 양성, 지역 혁신 생태계 조성 촉진

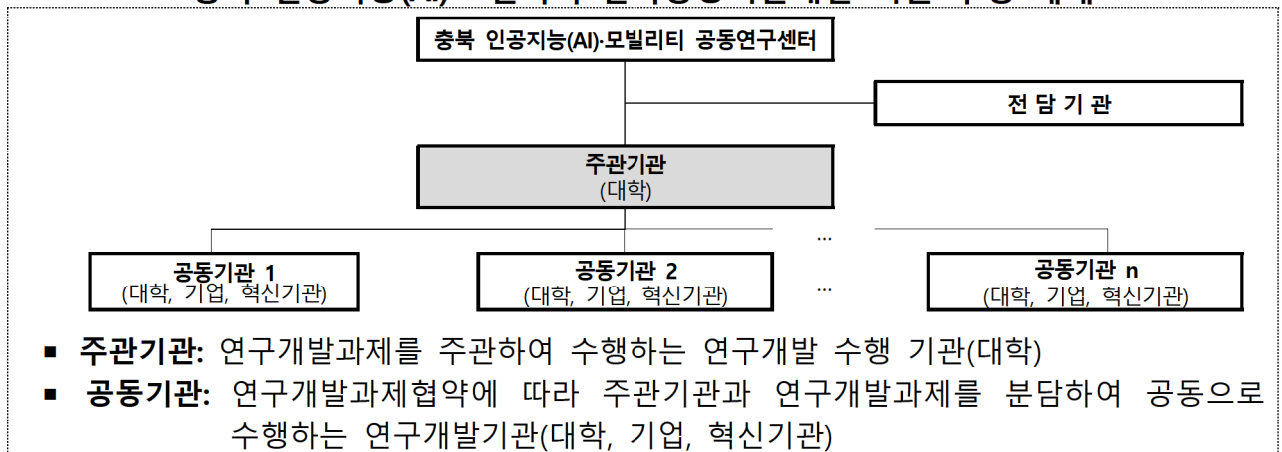
□ 사업내용

- AI·모빌리티 기반 R&BD 과제를 통해 기술개발과 지역 전략산업의 애로기술 해결을 위한 대학·기업 연계 인공지능(AI)·모빌리티 분야 연구개발 과제 지원

□ 사업수행체계 : 대학-지역(충청북도) 기업 컨소시엄 필수

- 주관기관은 지원 대학별 신청자격 및 세부 요건이 상이
 - 국립한국교통대학교, 청주대학교: 대학만 가능
 - 충북대학교: 대학 및 기관(기업) 가능
- 대학 : 책임자는 전임교원만 가능, 학생연구원 참여 필수
- 협력 기업(기관) : 기업, 혁신기관 등으로 구성할 수 있으며, 반드시 충청북도 소재지로 제한

< 충북 인공지능(AI)·모빌리티 산학공동기술개발 기관 수행 체계 >



2 지원 상세내용

□ 지원대상 대학

국립한국교통대학교, 충북대학교, 청주대학교

□ 지원 산업분야 : 자율주행이동체, 모빌리티부품기술, 인프라, 서비스 등

산업분야	정의
자율주행이동체	AI 기반 차량 환경 인지·판단·제어 기술을 활용한 자율주행 시스템 구현 핵심 기술
모빌리티 부품기술	전동화·지능화 차량에 적용되는 제어기, 센서, 배터리 등 핵심 부품의 고도화 기술
인프라	V2X 통신, 디지털 트윈, 도로·교통 환경 데이터 구축 등 자율주행 실증 기반 인프라 기술
서비스	AI 기반 모빌리티 데이터를 활용한 실시간 관제, 교통 운영, 사용자 맞춤형 이동 서비스 기술

□ 지원규모 : 총 860백만원*

- 국립한국교통대학교 320백만원, 충북대학교 500백만원, 청주대학교 40백만원

□ 지원상세규모

- 각 주관/참여 대학별 산학공동기술개발 과제 수 및 건당 지원금

<인공지능(AI)·모빌리티 공동연구센터 산학공동기술개발 지원 규모 >

1차년도 산학공동기술개발과제 지원규모				
대학	과제 수(건)	건당 지원금 (백만원)	연구비 총액 (백만원)	기간
국립한국교통대학교	8	40	320	'26년 7월 ~ '27년 1월 (7개월)
충북대학교	10	50	500	
청주대학교	1	40	40	

* 품목지정 상세내용은 지원산업 분야 범주에 속하는 연구과제에 대해 지원

* 건당 지원금에 따른 산학공동기술개발과제 성과지표 목표는 별첨[1, 2] 참조

3 신청자격 및 신청제한

□ 신청자격

- 대학 : 국립한국교통대학교, 충북대학교, 청주대학교의 전임교원, 학생연구원 참여 필수
- 기업(기관) : 중소기업·중견·대기업, 혁신기관(연구기관, 연구조합, 사업자단체 등), 충청북도 소재지로 제한, 기업 연구진 1인 이상 참여 필수, 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서 보유

□ 신청 및 수행제한 처리기준

- (참여제한) 주관기관, 공동기관, 주관기관의 장, 공동기관의 장, 연구책임자가 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
- (신청제한) 주관연구책임자는 대학의 전임교원으로 제한하며, 공동연구센터별로 최대 2과제(주관 1과제, 참여 1과제) 신청가능

*충북대학교: 주관연구책임자, 신청제한 건수 별첨2 참고

- (지원제외) 신청과제가 해당사업의 기본 목적에 부합하지 않은 경우
- (유사과제) 신청과제의 기술개발 목표 및 내용이 기 지원, 기 개발된 과제와 동일한 경우
- (서류미비) 신청과제가 접수기간내 신청 필수서류를 제출하지 않거나, 제출양식을 준수하지 않은 경우
- (의무불이행) 주관기관, 공동기관, 연구책임자 등이 접수 마감일 현재 각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금·환수금·제재부과금 납부 등 의무사항을 불이행하고 있는 경우, 전년도 과제 주관책임자로 필수연구성과를 달성하지 못한 경우
- (사전제외) 아래의 경우에는 지원대상에서 제외함
 - 접수마감일 현재 연구개발기관(단, 대학, 비영리기관 및 공기업(공사)은 적용 예외), 연구개발기관의 장(단, 대학, 공직자윤리법 제3조의2에 따라 공직유관단체로 지정된 기관은 적용 예외), 연구책임자 및 공동연구책임자(단, 대학, 비영리기관 및 공기업(공사)의 연구책임자는 적용 예외)가 아래 사유에 해당하는 경우
 - 단, 선정평가일까지 연구개발기관 변경 등으로 사전제외 사유를 해소할 경우 선정평가에 상정할 수 있으며 별도 “사전제외 기관

변경 요청서” 제출 필요(주관기관의 변경은 허용되지 않음)

사전제외

1. 기업의 부도

2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)

3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)

4. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다)

5. 직전연도 말 결산 재무제표상 부채비율이 1,000% 이상(자본전액잠식이면 부채비율 1,000% 이상에 포함되는 것으로 간주한다.)인 기업(단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB' 이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 "BBB" 이상인 경우, 「외국인투자 촉진법」에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50%이상인 경우 또는 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 기업의 경우는 적용하지 아니한다)

※ 상기 부채비율 계산시 한국벤처캐피탈협회 회원사 및 중소기업진흥공단 등 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 공공기관으로부터 최근 5년 간 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규차입금 및 상환전환우선주(RCPS)는 부채총액에서 제외 가능

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용함에 따라 부채비율에 문제가 발생한 경우에는 일반기업회계기준(K-GAAP)을 적용하여 부채비율 판단 가능. 이 경우, 연구개발기관은 부채비율 판단을 위해 추가적인 회계기준에 따른 자료를 사업단에 제출하여야 하며, 한국채택국제회계기준과 일반기업회계기준을 혼용할 수 없음.

※ 상기의 신용등급 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함

6. 최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용함에 따라 자본전액잠식이 발생한 경우에는 일반기업회계기준(K-GAAP)을 적용하여 자본전액잠식 여부 판단 가능. 이 경우, 연구개발기관은 자본잠식 여부 판단을 위해 추가적인 회계기준에 따른 자료를 전문기관에 제출하여야 하며, 한국채택국제회계기준과 일반기업회계기준을 혼용할 수 없음

7. 외부감사 기업의 경우 최근 회계년도 말 결산감사 의견이 “의견거절” 또는 “부적정”

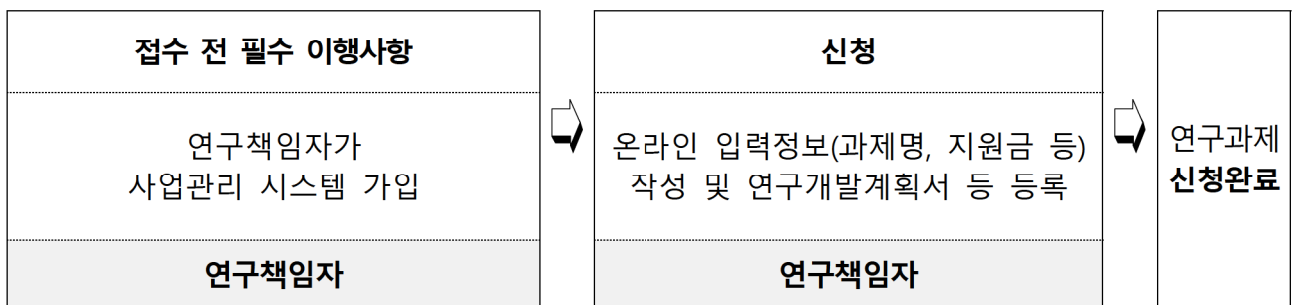
○ 행정사항

- 사업 정산 시, 불인정되는 항목의 연구개발비에 대해서 연구책임자에게 책임을 물을 수 있으며, 환수할 수 있음

4 신청방법 및 제출서류

□ 신청방법 및 절차

- 사업관리 시스템(<https://www.pms.riia.or.kr>)에 연구책임자가 로그인하여 온라인 입력정보 작성 및 연구개발계획서 등 제출
- 과제 접수 절차: 사업 관리시스템 접속 → 수혜기업 입장 → 연구책임자 로그인 → 공고내역 → 공고명 클릭 → 접수신청 → 과제명 및 지원금 입력, 접수파일 업로드 → 제출하기



□ 제출 서류

- 모든 제출서류는 주관기관이 취합하여 시스템에 일괄 제출

구분	제출서류	제출부수	서식
필수 제출	① 연구개발계획서	스캔 사본 1부	[붙임 1]
	② 연구개발기관의 신청 자격 적정성 확인서		[붙임 2]
	③ 개인정보 및 과세정보 제공활용동의서		[붙임 3]
	④ 연구윤리청렴인권 및 보안서약서		[붙임 4]
	⑤ 협업기관 참여 의사 확인서		[붙임 5]
	⑥ 사업자등록증 (기업/혁신기관)		-
	⑦ 최근 결산년도 재무제표 또는 회계감사보고서		
	⑧ 기업부설연구소/연구개발전담부서 인정서		
	⑨ 국세납세증명원 및 지방세납세증명원		
선택 제출	⑩ 전년도(2025년) 미달성 실적 보완자료		

5 신청기간 및 유의사항

□ 신청기간

- 공고기간 : 2026. 5. 28.(목) ~ 6. 17.(수)
- 접수기간 : 2026. 6. 8.(월) ~ 6. 17.(수) 17:00까지
- ※ 접수 마감일 17:00 이후 접수 불가

□ 유의사항

- 신청마감일 이후 제출서류 미비, 타 과제와의 연구내용 중복, 신청자격 부적격 등의 경우에 평가에서 제외 가능
- 평가위원회 의견 등에 따라서 과제 목표 및 내용, 과제 구성, 연구개발비, 연구개발기간 등 조정 가능
- 각종 증빙자료의 기산일은 접수마감일 기준을 원칙으로 함
- 사실과 다른 연구계획서, 별첨자료 등에 기재한 경우 제재(선정 취소 등) 가능
- 선정 후 주요사항(주관·공동기관 및 책임자 등) 변경을 원칙적으로 금지함
- 과제 수행 시, 달성실적을 포함한 최종보고서를 '26. 1. 31.까지 제출하여야 함
- 본 공고문에서 정하지 않은 사항은 관련 법령 및 규정에 의함
 - ※ 「학술진흥법 및 하위법령·시행규칙」, 「국가연구개발혁신법」, 「국가연구개발혁신법 시행령」, 「지역혁신중심 대학지원체계 운영규정」 등
- 본 사업의 RISE 사업비 편성 항목은 「RISE 사업비 집행 및 관리 지침」의 산학공동기술개발과제 연구개발비 항목에 따라 산정
- 필요시 추가서류 제출을 요청할 수 있으며, 제출서류는 반환하지 않음
- 고의 또는 과실로 타인의 연구개발계획서를 모방·표절하거나 도용하여 신청하는 경우, 신청 취소 및 향후 동 과제 참여 불가

6 평가 절차 및 기준

□ 평가 절차

추진내용	주요내용	추진주체	일정
사전검토	신청과제의 중복성, 참여제한 등 사전검토	전담기관	'26. 6. 18.(목) ~ 6. 23.(화)
발표평가	신청과제 발표	국립한국교통대학교 RISE사업단 (전담기관)	'26. 6. 24.(수) ~ 6. 30.(화)
조정 위원회	선정 예정 과제 확정 및 예산 조정	국립한국교통대학교 RISE사업단	'26. 7. 1.(수)
현장 실태조사	선정 예정 과제의 연구개발기관 중 지역기업 대상 현장실태조사	국립한국교통대학교 RISE사업단 (전담기관)	'26. 7. 2.(목) ~ 7. 6.(월)
평가결과 통보	평가결과 신청기관 통보	국립한국교통대학교 RISE사업단 (전담기관)	'26. 7. 9.(목)
이의신청	이의신청 기간 이내 (1회에 한함)	국립한국교통대학교 RISE사업단 (전담기관)	'26. 7. 9.(목) ~ 7. 20.(월)
협약체결	선정과제 대상 협약 체결	협약 당사자 간	'26. 7. 9.(목)~

※ 상기 일정은 평가 진행 상황에 따라 변동될 수 있음

- (사전검토) 제출서류를 바탕으로 서류 및 중복성, 신청자격 등 검토
- (발표평가) 제출서류 및 발표평가 등을 바탕으로, 전담기관의 선정 평가 후 조정위원회 운영을 통해 지원여부와 지원금액 등 결정
- (현장실태조사) 선정 예정 과제의 연구개발기관 중 지역기업을 대상으로 연구수행역량, 연구개발계획서 내용 등의 사실 확인을 위한 현장 실태조사 실시
- (협약체결) 평가결과에 따른 수정연구개발계획서 검토 완료 이후, 연구개발계획 및 지원금액 등에 대한 협약 체결

□ 평가 기준

평가항목	세부항목	주요 평가내용
연구개발 계획 및 내용 (40점)	사전 준비 및 지원의 필요성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역 기업 애로 기술 및 수요를 기반으로 문제 발굴 및 연구개발계획 수립의 타당성 ○ 선행연구 등의 사전 준비 노력 및 과거 유사 과제 수행 이력의 적절성
	목표 및 내용의 적정성 (20점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역사회 문제 해결, 충북지역 기업 경쟁력 향상, 지역 혁신역량 제고 가능성 ○ 목표의 구체성 및 정량목표의 도전성, 우수 기술성과 창출 가능성, 연구방법의 창의성 ○ 연구방법 내용 및 방법의 충실성, 추진전략의 적절성
	연구개발비 편성의 적절성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 목표 달성을 위한 연구개발비 편성 및 집행 계획의 적절성
추진역량 (30점)	추진체계의 적합성 (15점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주관/공동기관 구성과 역량 및 역할 분담, 과제 수행 이력 및 성과, 연구시설장비 등 연구인프라 보유 수준 및 활용계획 적절성
	책임자 및 참여연구자의 전문성 (15점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구책임자 전문성, 참여연구자 구성과 역량 및 역할 분담, 과제 수행 이력 및 성과의 적절성
기대효과 (30점)	기술 성과 창출 가능성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역 기업의 기술 애로 및 문제 해결 가능성 ○ 연구개발을 통한 특허 출원, 논문 게재, 기술이전 가능성
	기술 사업화 가능성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역 경제 활성화 기여 가능성 ○ 기술 사업화 전략의 우수성, 사업화 계획의 구체성, 과거 사업화 및 기술이전 실적 적정성
	일자리 창출 및 인력 양성 효과 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역 내 직·간접적인 신규고용 창출 효과 ○ 일자리 창출 및 관련 분야 연구인력 양성 가능성

- (선정기준) 신청과제의 종합평가점수가 70점 이상인 과제는 “지원 대상”으로 하며, 종합평가점수가 70점 미만인 과제는 “지원 제외”로 분류하나, 70점 이상인 과제의 경우에도 예산 범위가 초과한 경우에는 평가점수가 높은 순위에 따라 우선 지원되어 지원 대상에서 제외될 수 있음

7 관련 규정 및 지침

□ 공고에서 정하지 않은 사항은 아래 법령 및 관련 규정을 따름

구분	관련 규정
근거법령	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학술진흥법 및 하위법령·시행규칙 ○ 국가연구개발혁신법, 동법 시행령·시행규칙 및 관련 행정규칙 - 국가연구개발사업 연구개발비 사용기준, 국가연구개발사업 연구노트 지침
관련 규정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역혁신중심 대학지원체계 운영규정
기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ RISE 사업비 집행 및 관리 지침 ○ RISE 공동연구센터 평가관리지침

8 문의처

구분	담당부서	연락처	이메일
국립한국교통대학교 RISE사업단	RISE사업단 (R&BD팀)	043-849-1787	eunje.jeong1@ut.ac.kr
충북대학교 RISE사업단	지산학연협력부	043-249-1285	inni93@cbnu.ac.kr
청주대학교 RISE사업단	공동연구센터	010-4582-5865	huiwon8579@cju.ac.kr
		010-2406-3643	mm29k@cju.ac.kr

9 과제 설명회

□ 충북RISE 공동연구센터 산학공동기술개발과제 설명회

- 1차 사업설명회(북부권)
 - 일시 : 2026. 6. 4.(목) 14시~16시
 - 장소
 - 오프라인: 국립교통대학교 대학본부 세미나1실
 - 온라인: ZOOM
 - 링크: <https://us06web.zoom.us/j/83088954722?pwd=RFi88sjRTcYz48tOk0Wfje15e0uzI.1>
 - 회의 ID : 830 8895 4722 (암호: 599416)
- 2차 사업설명회(남부권)
 - 일시 : 2026. 6. 5.(금) 14시~16시
 - 장소
 - 오프라인: 충북대학교 개신문화관 세미나실
 - 온라인: ZOOM
 - 링크: <https://us06web.zoom.us/j/84812281787?pwd=Wz4V6i3P26czAY9thE25lPPJFwPb8M1>
 - 회의 ID : 848 1228 1787 (암호: 077911)

[별첨1] AI·모빌리티 공동연구센터(국립한국교통대학교)

유형명	지원금액	지원과제(수)
충북-글로벌테크 파이오니어 연구 과제	40백만원 내외	8개 내외

※ 지원금액 및 지원과제(수)는 조정위원회에 따라 변경될 수 있음.

○ 연구과제 필수 성과 기준 안내

연구성과				인력양성
논문	특허	기술이전		학생연구원
		건 수	기술이전료	
- '1.0'점 이상	- '1.0'점 이상	- '1.0'점 이상	- 출연금(현금) 대비 10% 이상 *과제예산 내에서 사용불가	'0.8'점 이상

구분	항목	기준	점수
논문	SCI(E)급 게재	1건당	2점
	KCI급 게재	1건당	1점
특허	해외 등록	1건당	3점
	국내 등록	1건당	2점
	국내/외 출원	1건당	1점
	디자인권, 상표권 등 기타 지식재산권 등록	1건당	0.5점
기술이전	기술이전	1건	1점
	기술이전 기술이전료	출연금(현금) 대비 10% 이상 *과제예산 내에서 사용불가	-
학생연구원	학부 학생연구원 참여	1명당	0.2점
	석사 학생연구원 참여	1명당	0.3점
	박사 학생연구원 참여	1명당	0.5점

※ 2차년도 사업기간(2026.3.1.~2027.2.28.) 내 달성 성과만 인정

※ 연구과제 필수 성과 구분별(논문/특허/기술이전/학생연구원) 달성 요건 충족 시 추가 가점 1점 부여, 최대 4점 가능
- 논문(1점) / 특허(1점) / 기술이전(1점) / 학생연구원(1점)

예시) A과제 선정평가점수 90점 획득 + 필수성과 논문/특허를 충족 시 2점 가점부여로 A과제 총득점 : 92점

[별첨2] AI·모빌리티 공동연구센터(충북대학교)

□ 연구과제 지원 자격

- 주관기관은 대학 또는 기업 모두 가능
- 신청제한
 - 센터별 최대 2개 과제(주관1, 참여1) 신청 가능
 - 충북대학교 주관/참여 6개 센터 전체 기준 최대 4개 과제(주관2, 참여2)까지 신청 가능

□ 연구과제 필수성과 인정기준 및 산출방식

- 산학공동기술개발과제 필수성과 인정기준 및 점수
 - 논문, 지식재산권, 기술이전 성과: 과제 수행 기간 내
 - 연구과제 수주성과: 2차년도 RISE 사업 수행 기간 내

성과	인정기준	단위	점수
논문	SCI(E)급 학술지 논문 게재	1건당	2
	KCI급 학술지 논문 게재	1건당	1
	기타 학술지(등재후보지 등) 게재	1건당	불인정
	인정요건	* 과제수행 기간 내 달성성과(권호·페이지 또는 DOI가 부여된 논문)만 인정 * 투고 완료 또는 심사진행중인 논문은 불인정 * 사업 지원 사사 표기 필수 (충북 사사 인정)	
지식재산권	해외 특허 등록	1건당	3
	국내 특허 등록	1건당	2
	국내/외 특허 출원	1건당	1
	기타 지식재산권(디자인, 상표권, 실용신안 등) 등록	1건당	0.5
	인정요건	* 과제수행 기간 내 달성성과(등록일, 출원일)만 인정 * 사업 지원 사사 표기 필수 (충북 사사 인정)	
기술이전	당해연도 협약 연구비의 10% 이상	1건당	2(필수)
	당해연도 협약 연구비의 15% 이상	1건당	3
	당해연도 협약 연구비의 20% 이상	1건당	4
	당해연도 협약 연구비의 25% 이상	1건당	5
	인정요건	* 과제수행 기간 내 달성성과(충북지역 한정, 기술이전료 입금 완료)만 인정	
연구과제수주	연구과제 수주액(당해년도 기준) 1억 미만	1건당	0.3
	연구과제 수주액(당해년도 기준) 1억 이상	1건당	0.7
	연구과제 수주액(당해년도 기준) 3억 이상	1건당	1
	연구과제 수주액(당해년도 기준) 5억 이상	1건당	2
	연구과제 수주액(당해년도 기준) 10억 이상	1건당	3
	인정요건	* RISE사업 2차년도(26.3~27.2) 기간 내 신규 수주 국가, 민간, 외국 연구과제 * 과제 협약서에 연구책임자 또는 공동 연구원 등으로 참여한 대학 소속 전임교원의 실적만 인정(과제계획서, 수주과제협약서 등 과제 참여 증빙 필수)	

□ **과제 유형, 선정 규모 및 필수요건**

- 필수성과 인정기준에 따른 필수성과 달성목표점수는 「필수성과인정 기준 및 산출방식」 설명 내용을 반드시 참고
- 과제 유형별 연구비 규모, 선정 과제 수는 조정위원회 최종 심의로 확정됨

연구비·선정규모	필수요건 (참여인력 및 필수성과 등)	
5천만원/과제 (10개 내외)	참여인력	(대학) 전임교원 1명 이상, 학생 3명 이상 (기업) 연구전담인력 2명 이상
	주관기관	기업 또는 대학
	필수성과	기술이전 10% 이상 성과점수 3점 이상 (기술이전 점수 포함)

□ **전년도(1차년도) 수행 성과 미달성 과제 대상 페널티 부여**

- 과제 수행 기간 내에 기술이전 미완료 시, 해당 과제 대학 연구책임자 및 참여기업은 과제 참여 1년 제한. 단, 참여기업은 기술이전 완료 시까지 과제 참여 제한. 그 외 실적은 과제 공고 접수 마감일까지 달성 시 신청 가능

[별첨3] AI·모빌리티 공동연구센터(청주대학교)

유형명	지원금액	지원과제(수)
인공지능(AI)·모빌리티 요소기술 개발 과제	40백만원 내외	1개 내외

※ 지원금액 및 지원과제(수)는 조정위원회에 따라 변경될 수 있음.

○ 연구과제 필수 성과 기준 안내

연구성과				인력양성
논문	특허	기술이전		학생연구원
		건 수	기술이전료	
- '1.0'점 이상	- '1.0'점 이상	- '1.0'점 이상	- 출연금(현금) 대비 10% 이상 *과제예산 내에서 사용불가	'0.8'점 이상

구분	항목	기준	점수
논문	SCI(E)급 게재	1건당	2점
	KCI급 게재	1건당	1점
특허	해외 등록	1건당	3점
	국내 등록	1건당	2점
	국내/외 출원	1건당	1점
	디자인권, 상표권 등 기타 지식재산권 등록	1건당	0.5점
기술이전	기술이전	1건	1점
	기술이전 기술이전료	출연금(현금) 대비 10% 이상 *과제예산 내에서 사용불가	-
학생연구원	학부 학생연구원 참여	1명당	0.2점
	석사 학생연구원 참여	1명당	0.3점
	박사 학생연구원 참여	1명당	0.5점

※ 2차년도 사업기간(2026.3.1.~2027.2.28.) 내 달성 성과만 인정

※ 연구과제 필수 성과 구분별(논문/특허/기술이전/학생연구원) 달성 요건 충족 시 추가 가점 1점 부여, 최대 4점 가능
- 논문(1점) / 특허(1점) / 기술이전(1점) / 학생연구원(1점)

예시) A과제 선정평가점수 90점 획득 + 필수성과 논문/특허를 충족 시 2점 가점부여로 A과제 총득점 : 92점

5. 첨단로봇/제조

충북 첨단로봇/제조 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고(1차)

...

주관대학	참여대학
청주대학교	1) 충북대학교 2) 건국대학교 글로벌캠퍼스

2026년도 지역혁신중심 대학지원체계(RISE)
- 충북 첨단로봇/제조 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고(1차) -

대학 주도 지산학연 협력 R&BD를 위해 RISE사업단 공동연구센터에서 추진하고 있는 「첨단로봇/제조 공동연구센터 연구개발사업」 공모계획을 다음과 같이 공고하오니, 대학, 기업, 혁신기관 등의 많은 참여를 바랍니다.

2026년 5월 28일
 청주대학교 RISE사업단장

1 사업 개요

사업목적

- 충청북도의 첨단 로봇·제조 산업 핵심 요소기술과 맞춤형 R&BD 과제를 바탕으로 지산학연 협력과 디지털 전환을 촉진하며, 첨단 로봇 기술 도입, 기술사업화, 전문인력 양성과 협동 로봇 교육 지원을 통해 미래 전략산업 혁신 생태계 선도

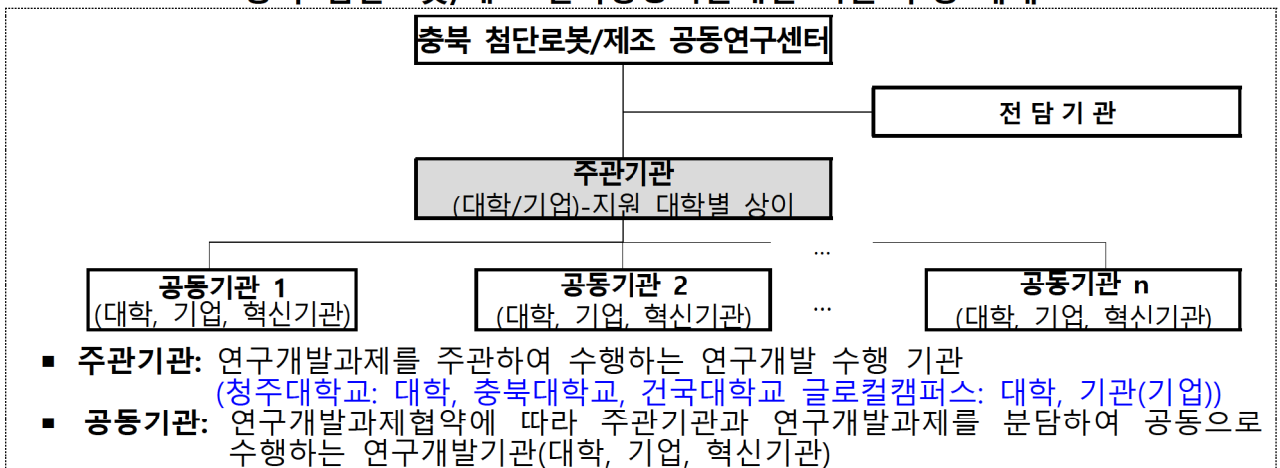
사업내용

- 첨단로봇 제조 기반 R&BD 과제를 통해 기술개발과 지역 전략산업의 애로기술 해결을 위한 대학·기업 연계 첨단 로봇·제조 산업 분야 연구개발 과제지원

사업수행체계 : 대학-지역(충청북도) 기업 컨소시엄 필수

- 주관기관 구성 [별첨] 참조
 - 청주대학교: 대학만 가능
 - 충북대학교, 건국대학교 글로벌캠퍼스: 대학 및 기관(기업) 가능
- 대학 : 책임자는 전임교원만 가능, 학생연구원 참여 필수
- 협력기업 : 기업, 혁신기관 등 구성 가능하며, 충청북도 소재지로 제한

< 충북 첨단로봇/제조 산학공동기술개발 기관 수행 체계 >



2 지원 상세내용

□ 지원대상 대학

청주대학교, 충북대학교, 건국대학교 글로벌 캠퍼스

□ 지원 산업분야 : 핵심 기술 기반, 지능형 시스템 기반, 통합솔루션 및 플랫폼 기반, 산업지원 및 서비스 기반 등

산업분야	정의
핵심 기술 기반	첨단로봇의 동작과 제어를 지원하는 핵심 부품과 첨단로봇/제조 관련 모듈을 개발·소형화·효율화하는 기술 기반 영역.
지능형 시스템 기반	AI 및 빅데이터 등 지능형 소프트웨어와 첨단로봇/제조 관련 시스템 통합 및 운영을 구현하는 지능형 기술 영역.
통합 솔루션 및 플랫폼 기반	다양한 요소기술을 통합해 완성도 높은 로봇 솔루션과 스마트 제조·물류 플랫폼을 구축하는 솔루션 중심 영역.
산업 지원 및 서비스 기반	첨단/로봇제조의 도입·활용을 지원하며 산업 생태계 활성화와 전문인력 양성 및 기술사업화 등을 포괄하는 지원 서비스 영역.

□ 지원규모 : 총 470백만원*

- 청주대학교 120백만원, 충북대학교 250백만원, 건국대학교 100백만원

□ 지원상세규모

- 각 주관/참여 대학별 산학공동기술개발 과제 수 및 건당 지원금

<첨단로봇/제조 공동연구센터 산학공동기술개발 지원 규모 >

2차년도 산학공동기술개발과제 지원규모				
대학	과제 수(건)	건당 지원금 (백만원)	연구비 총액 (백만원)	기간
청주대학교	3	40	120	'26년 7월 ~ '27년 1월 (7개월)
충북대학교	5	50	250	
건국대학교	2	40	100	
글로벌캠퍼스	1	20		

* 품목지정 상세내용은 지원산업 분야 범주에 속하는 연구과제에 대해 지원

* 건당 지원금에 따른 산학공동기술개발과제 성과지표 목표는 별첨 참조

3 신청자격 및 신청제한

□ 신청자격

- 대학 : 청주대학교, 충북대학교, 건국대학교 글로벌캠퍼스의 전임 교원, 학생연구원 참여 필수
- 기업(기관) : 중소·중견·대기업, 혁신기관(연구기관, 연구조합, 사업자 단체 등), 충청북도 소재지로 제한, 기업 연구진 1인 이상 참여 필수, 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서 보유

□ 신청 및 수행제한 처리기준

- (참여제한) 주관기관, 공동기관, 주관기관의 장, 공동기관의 장, 연구 책임자가 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
- (신청제한)
 - ¹청주대학교: 주관연구책임자는 대학의 전임교원으로 제한
 - ²충북대학교, ³건국대학교 글로벌캠퍼스: 주관연구책임자는 대학의 전임교원 또는 기관책임자(기업소속 담당자)로 지정할 수 있음
- 1) 청주대학교: 신청제한건수 별첨1 참고
- 2) 충북대학교: 신청제한건수 별첨2 참고
- 3) 건국대학교 글로벌캠퍼스: 신청제한건수 별첨3 참고
- (지원제외) 신청과제가 해당사업의 기본 목적에 부합하지 않은 경우
- (유사과제) 신청과제의 기술개발 목표 및 내용이 기 지원, 기 개발된 과제와 동일한 경우
- (서류미비) 신청과제가 접수기간내 신청 필수서류를 제출하지 않거나, 제출양식을 준수하지 않은 경우
- (의무불이행) 주관기관, 공동기관, 연구책임자 등이 접수 마감일 현재 각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금·환수금·제재부과금 납부 등 의무사항을 불이행하고 있는 경우, 전년도 과제 주관책임자로 필수연구성과를 달성하지 못한 경우
- (사전제외) 아래의 경우에는 지원대상에서 제외함
 - 접수마감일 현재 연구개발기관(단, 대학, 비영리기관 및 공기업(공사)은 적용 예외), 연구개발기관의 장(단, 대학, 공직자윤리법 제3조의2에 따라 공직유관단체로 지정된 기관은 적용 예외), 연구책임자 및 공동 연구책임자(단, 대학, 비영리기관 및 공기업(공사)의 연구책임자는

적용 제외)가 아래 사유에 해당하는 경우

- 단, 선정평가일까지 연구개발기관 변경 등으로 사전제외 사유를 해소할 경우 선정평가에 상정할 수 있으며 별도 “사전제외 기관 변경 요청서” 제출 필요(주관기관의 변경은 허용되지 않음)

사전제외

1. 기업의 부도

2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)

3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)

4. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다)

5. 직전연도 말 결산 재무제표상 부채비율이 1,000% 이상(자본전액잠식이면 부채비율 1,000% 이상에 포함되는 것으로 간주한다.)인 기업(단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB' 이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 “BBB” 이상인 경우, 「외국인투자 촉진법」에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50%이상인 경우 또는 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 기업의 경우는 적용하지 아니한다)

※ 상기 부채비율 계산시 한국벤처캐피탈협회 회원사 및 중소기업진흥공단 등 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 공공기관으로부터 최근 5년 간 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규차입금 및 상환전환우선주(RCPS)는 부채총액에서 제외 가능

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용함에 따라 부채비율에 문제가 발생한 경우에는 일반기업회계기준(K-GAAP)을 적용하여 부채비율 판단 가능. 이 경우, 연구개발기관은 부채비율 판단을 위해 추가적인 회계기준에 따른 자료를 사업단에 제출하여야 하며, 한국채택국제회계기준과 일반기업회계기준을 혼용할 수 없음.

※ 상기의 신용등급 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함

6. 최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용함에 따라 자본전액잠식이 발생한 경우에는 일반기업회계기준(K-GAAP)을 적용하여 자본전액잠식 여부 판단 가능. 이 경우, 연구개발기관은 자본잠식 여부 판단을 위해 추가적인 회계기준에 따른 자료를 전문기관에 제출하여야 하며, 한국채택국제회계기준과 일반기업회계기준을 혼용할 수 없음

7. 외부감사 기업의 경우 최근 회계연도 말 결산감사 의견이 “의견거절” 또는 “부적정”

○ 행정사항

- 사업 정산 시, 불인정되는 항목의 연구개발비에 대해서 연구책임자에게 책임을 물을 수 있으며, 환수할 수 있음

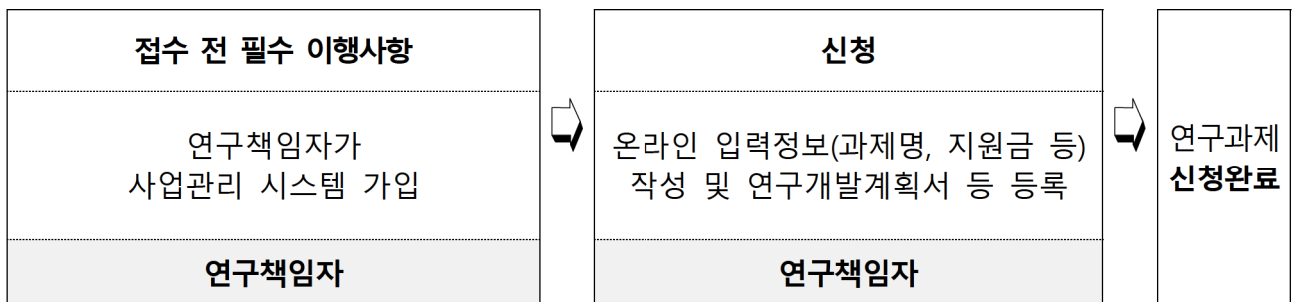
* 과제 지원대학별 신청자격 및 세부 요건이 상이하므로 신청 전 해당 대학의 신청자격 및 세부 요건(별첨)을 확인 요망

* 신청자격 미확인으로 인한 불이익은 신청자 본인에게 있음

4 신청방법 및 제출서류

□ 신청방법 및 절차

- 사업관리 시스템(<https://www.pms.riia.or.kr>)에 접속 후 온라인 입력 정보 작성 및 연구개발계획서 등 제출
- 과제 접수 절차: 사업 관리시스템 접속 → 수혜기업 입장 → 연구책임자 로그인 → 공고내역 → 공고명 클릭 → 접수신청 → 과제명 및 지원금 입력, 접수파일 업로드 → 제출하기



□ 제출 서류

- 모든 제출서류는 주관기관이 취합하여 시스템에 일괄 제출

구분	제출서류	제출부수	서식
필수 제출	① 연구개발계획서	스캔 사본 1부	[붙임 1]
	② 연구개발기관의 신청 자격 적정성 확인서		[붙임 2]
	③ 개인정보 및 과세정보 제공활용동의서		[붙임 3]
	④ 연구윤리·청렴·인권 및 보안서약서		[붙임 4]
	⑤ 협업기관 참여 의사 확인서		[붙임 5]
	- 별첨 1. 사업자등록증 (기업/혁신기관) — 이하 기업만 해당 — - 별첨 2. 직전년도 재무제표 또는 회계감사보고서 - 별첨 3. 기업부설연구소/연구개발전담부서 인정서 (사업공고일 이후 발행된 증명서만 인정) - 별첨 4. 국세납세증명원 및 지방세납세증명원		-

5 신청기간 및 유의사항

□ 신청기간

- 1차 사업공고 및 접수기간 :
- 공고기간 : 2026. 5. 28.(목) ~ 6. 17.(수)
- 접수기간 : 2026. 6. 8.(월) ~ 6. 17.(수) 17:00까지
- ※ 접수 마감일 17:00 이후 접수 불가

□ 유의사항

- 신청마감일 이후 제출서류 미비, 타 과제와의 연구내용 중복, 신청자격 부적격 등의 경우에 평가에서 제외 가능
- 평가위원회 의견 등에 따라서 과제 목표 및 내용, 과제 구성, 연구개발비, 연구개발기간 등 조정 가능
- 각종 증빙자료의 기산일은 접수마감일 기준을 원칙으로 함 (단, 참여제한의 경우 접수마감일 전일을 기준으로 함)
- 사실과 다른 연구계획서, 별첨자료 등에 기재한 경우 제재(선정 취소 등) 가능
- 선정 후 주요사항(주관·공동기관 및 책임자 등) 변경을 원칙적으로 금지함
- 과제 수행 시, 달성실적을 포함한 최종보고서를 '27. 1. 31.까지 제출하여야 함
- 본 공고문에서 정하지 않은 사항은 관련 법령 및 규정에 의함
※ 「학술진흥법 및 하위법령·시행규칙」, 「국가연구개발혁신법」, 「국가연구개발혁신법 시행령」, 「지역혁신중심 대학지원체계 운영규정」 등
- 본 사업의 RISE 사업비 편성 항목은 「RISE 사업비 집행 및 관리 지침」의 산학공동기술개발과제 연구개발비 항목에 따라 산정
- 필요시 추가서류 제출을 요청할 수 있으며, 제출서류는 반환하지 않음
- 고의 또는 과실로 타인의 연구개발계획서를 모방·표절하거나 도용하여 신청하는 경우, 신청 취소 및 향후 동 과제 참여 불가

6 평가 절차 및 기준

□ 평가 절차

추진내용	주요내용	추진주체	일정
사전검토	신청과제의 중복성, 참여제한 등 사전검토	전담기관	'26. 6. 18.(목) ~ 6. 23.(화)
발표평가	신청과제 발표	청주대학교 RISE사업단 (전담기관)	'26. 6. 24.(수) ~ 6. 30.(화)
조정위원회	선정 예정 과제 확정 및 예산 조정	청주대학교 RISE사업단	'26. 7. 1.(수)
현장 실태조사	선정 예정 과제의 연구개발기관 중 지역기업 대상 현장실태조사	청주대학교 RISE사업단 (전담기관)	'26. 7. 2.(목) ~ 7. 6.(월)
평가결과 통보	평가결과 신청기관 통보	청주대학교 RISE사업단 (전담기관)	'26. 7. 9.(목)
이의신청	이의신청 기간 이내 (1회에 한함)	청주대학교 RISE사업단 (전담기관)	'26. 7. 9.(목) ~ 7. 20.(월)
협약체결	선정과제 대상 협약 체결	협약 당사자 간	'26. 7. 9.(목)~

※ 상기 일정은 평가 진행 상황에 따라 변동될 수 있음

- (사전검토) 제출서류를 바탕으로 서류 및 중복성, 신청자격 등 검토
- (발표평가) 제출서류 및 발표평가 등을 바탕으로, 전담기관의 선정 평가 후 조정위원회 운영을 통해 지원여부와 지원금액 등 결정
- (현장실태조사) 선정 예정 과제의 연구개발기관 중 지역기업을 대상으로 연구수행역량, 연구개발계획서 내용 등의 사실 확인을 위한 현장 실태조사 실시
- (협약체결) 평가결과에 따른 수정연구개발계획서 검토 완료 이후, 연구개발계획 및 지원금액 등에 대한 협약 체결

□ 평가 기준

평가항목	세부항목	주요 평가내용
연구개발 계획 및 내용 (40점)	사전 준비 및 지원의 필요성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역 기업 애로 기술 및 수요를 기반으로 문제 발굴 및 연구개발계획 수립의 타당성 ○ 선행연구 등의 사전 준비 노력 및 과거 유사 과제 수행 이력의 적절성
	목표 및 내용의 적정성 (20점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역사회 문제 해결, 충북지역 기업 경쟁력 향상, 지역 혁신역량 제고 가능성 ○ 목표의 구체성 및 정량목표의 도전성, 우수 기술성과 창출 가능성, 연구방법의 창의성 ○ 연구방법 내용 및 방법의 충실성, 추진전략의 적절성
	연구개발비 편성의 적절성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 목표 달성을 위한 연구개발비 편성 및 집행 계획의 적절성
추진역량 (30점)	추진체계의 적합성 (15점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주관/공동기관 구성과 역량 및 역할 분담, 과제 수행 이력 및 성과, 연구시설장비 등 연구인프라 보유 수준 및 활용계획 적절성
	책임자 및 참여연구자의 전문성 (15점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구책임자 전문성, 참여연구자 구성과 역량 및 역할 분담, 과제 수행 이력 및 성과의 적절성
기대효과 (30점)	기술 성과 창출 가능성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역 기업의 기술 애로 및 문제 해결 가능성 ○ 연구개발을 통한 특허 출원, 논문 게재, 기술이전 가능성
	기술 사업화 가능성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역 경제 활성화 기여 가능성 ○ 기술 사업화 전략의 우수성, 사업화 계획의 구체성, 과거 사업화 및 기술이전 실적 적정성
	일자리 창출 및 인력 양성 효과 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역 내 직·간접적인 신규고용 창출 효과 ○ 일자리 창출 및 관련 분야 연구인력 양성 가능성

- (선정기준) 신청과제의 종합평가점수가 70점 이상인 과제는 “지원 대상”으로 하며, 종합평가점수가 70점 미만인 과제는 “지원 제외”로 분류하나, 70점 이상인 과제의 경우에도 예산 범위가 초과한 경우에는 평가점수가 높은 순위에 따라 우선 지원되어 지원 대상에서 제외될 수 있음

7 관련 규정 및 지침

□ 공고에서 정하지 않은 사항은 아래 법령 및 관련 규정을 따름

구분	관련 규정
근거법령	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학술진흥법 및 하위법령·시행규칙 ○ 국가연구개발혁신법, 동법 시행령·시행규칙 및 관련 행정규칙 <ul style="list-style-type: none"> - 국가연구개발사업 연구개발비 사용기준, 국가연구개발사업 연구노트 지침
관련 규정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역혁신중심 대학지원체계 운영규정
기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ RISE 사업비 집행 및 관리 지침 ○ RISE 공동연구센터 평가관리지침

8 문의처

구분	담당부서	연락처	이메일
청주대학교 RISE사업단	공동연구센터	010-4582-5865	huiwon8579@cju.ac.kr
		010-2406-3643	mm29k@cju.ac.kr
충북대학교 RISE사업단	지산학연협력부	043-249-1285	inni93@cbnu.ac.kr
건국대학교 글로벌캠퍼스 RISE사업단	공동연구센터	043-840-4849	eco3409@kku.ac.kr

9 사업설명회

□ 1차 사업설명회 (북부권)

- 일시 : 2026. 6. 4.(목) 14:00~16:00
- 장소 : 국립한국교통대학교 대학본부 세미나1실
- 내용 : 사업내용, 지원방법, 절차 등 설명 및 질의응답

□ 2차 사업설명회 (남부권)

- 일시 : 2026. 6. 5.(금) 14:00~16:00
- 장소 : 충북대학교 개신문화관 세미나실
- 내용 : 사업내용, 지원방법, 절차 등 설명 및 질의응답

[별첨1] 청주대학교-첨단로봇/제조 공동연구센터

□ 청주대학교 산학공동기술개발과제 지원규모

유형명	과제당 지원금액	지원과제(수)
산학공동기술개발과제	40백만원 내외	3개 내외

※ 지원금액 및 지원과제(수)는 조정위원회에 따라 변경될 수 있음

□ 연구과제 지원 자격

- 주관기관은 대학만 가능
- 신청제한
 - 센터별 최대 2개 과제(주관1, 참여1) 신청 가능
 - 충북대학교 주관/참여 6개 센터 전체 기준 최대 4개 과제(주관2, 참여2)까지 신청 가능

□ 연구과제 필수 성과 기준 안내

- 산학공동기술개발과제 필수성과 인정기준 및 점수
 - 논문, 지식재산권, 기술이전 성과: 과제 수행 기간 내
 - 연구과제 수주성과: 2차년도 RISE 사업 수행 기간 내

연구성과				인력양성
논문	특허	기술이전		학생연구원
		건 수	기술이전료	
- '1.0'점 이상	- '1.0'점 이상	- '1.0'점 이상	- 출연금(현금) 대비 10% 이상	'0.8'점 이상

구분	항목	기준	점수
논문	SCI(E)급 게재	1건당	2점
	KCI급 게재	1건당	1점
특허	해외 등록	1건당	3점
	국내 등록	1건당	2점
	국내/외 출원	1건당	1점
	디자인권, 상표권 등 기타 지식재산권 등록	1건당	0.5점
기술이전	기술이전	1건	1점
	기술이전 기술이전료	출연금(현금) 대비 10% 이상	-
학생연구원	학부 학생연구원 참여	1명당	0.2점
	석사 학생연구원 참여	1명당	0.3점
	박사 학생연구원 참여	1명당	0.5점

□ 과제 유형, 선정 규모 및 필수요건

- 필수성과 인정기준에 따른 필수성과 달성목표점수는 「필수성과인정 기준」 설명 내용을 반드시 참고
- 과제 유형별 연구비 규모, 선정 과제 수는 조정위원회 최종 심의로 확정됨

□ 전년도(1차년도) 수행 성과 미달성 과제 대상 페널티 부여

- 과제 수행 기간 내에 기술이전 미완료 시, 해당 과제 대학 연구책임자 및 참여기업은 과제 참여 1년 제한. 단, 참여기업은 기술이전 완료 시까지 과제 참여 제한. 그 외 실적은 과제 공고 접수 마감일까지 달성 시 신청 가능

[별첨2] 충북대학교-첨단로봇/제조 공동연구센터

□ 충북대학교 산학공동기술개발과제 지원규모

유형명	과제당 지원금액	지원과제(수)
산학공동기술개발과제	50백만원 내외	5개 내외

※ 지원금액 및 지원과제(수)는 조정위원회에 따라 변경될 수 있음

□ 연구과제 지원 자격

- 주관기관은 대학 또는 기업 모두 가능
- 신청제한
 - 센터별 최대 2개 과제(주관1, 참여1) 신청 가능
 - 충북대학교 주관/참여 6개 센터 전체 기준 최대 4개 과제(주관2, 참여2)까지 신청 가능

□ 연구과제 필수 성과 기준 안내

- 산학공동기술개발과제 필수성과 인정기준 및 점수
 - 논문, 지식재산권, 기술이전 성과: 과제 수행 기간 내
 - 연구과제 수주성과: 2차년도 RISE 사업 수행 기간 내

연구성과				인력양성
논문	특허	기술이전		학생연구원
		건 수	기술이전료	
- '1.0'점 이상	- '1.0'점 이상	- '1.0'점 이상	- 출연금(현금) 대비 10% 이상	'1.0'점 이상

구분	항목	기준	점수
논문	SCI(E)급 게재	1건당	2점
	KCI급 게재	1건당	1점
특허 및 지식재산권	해외 등록	1건당	3점
	국내 등록	1건당	2점
	국내/외 출원	1건당	1점
	디자인권, 상표권 등 기타 지식재산권 등록	1건당	0.5점
기술이전	기술이전	1건	1점
	기술이전 기술이전료	출연금(현금) 대비 10% 이상	-
학생연구원	학부 학생연구원 참여	1명당	0.2점
	석사 학생연구원 참여	1명당	0.3점
	박사 학생연구원 참여	1명당	0.5점

□ 과제 유형, 선정 규모 및 필수요건

- 필수성과 인정기준에 따른 필수성과 달성목표점수는 「필수성과인정 기준」 설명 내용을 반드시 참고
- 과제 유형별 연구비 규모, 선정 과제 수는 조정위원회 최종 심의로 확정됨

□ 전년도(1차년도) 수행 성과 미달성 과제 대상 페널티 부여

- 과제 수행 기간 내에 기술이전 미완료 시, 해당 과제 대학 연구책임자 및 참여기업은 과제 참여 1년 제한. 단, 참여기업은 기술이전 완료 시까지 과제 참여 제한. 그 외 실적은 과제 공고 접수 마감일까지 달성 시 신청 가능

[별첨3] 건국대학교 글로벌캠퍼스-첨단로봇/제조 공동연구센터

□ 건국대학교 글로벌캠퍼스 산학공동기술개발과제 지원규모

유형명	과제당 지원금액	지원과제(수)
산학공동기술개발과제	40백만원 내외	2개 내외
	20백만원 내외	1개 내외

※ 지원금액 및 지원과제(수)는 조정위원회에 따라 변경될 수 있음

□ 연구과제 지원 자격

- 주관기관은 대학 또는 기업 모두 가능
- 신청제한
 - 센터별 최대 2개 과제(주관1, 참여1) 신청 가능
 - 충북대학교 주관/참여 6개 센터 전체 기준 최대 4개 과제(주관2, 참여2)까지 신청 가능

□ 연구과제 필수 성과 기준 안내

- 산학공동기술개발과제 필수성과 인정기준 및 점수
 - 논문, 지식재산권, 기술이전 성과: 과제 수행 기간 내
 - 연구과제 수주성과: 2차년도 RISE 사업 수행 기간 내
 - 지원금액 20백만원의 과제는 기술이전 필수성과 해당 없음

연구성과				인력양성
논문	특허	기술이전		학생연구원
		건 수	기술이전료	
- '2.0'점 이상	- '1.0'점 이상	- '1.0'점 이상	- 출연금(현금) 대비 25% 이상	'1.0'점 이상

구분	항목	기준	점수
논문	SCI(E)급 게재	1건당	2점
	KCI급 게재	1건당	1점
특허	해외 등록	1건당	3점
	국내 등록	1건당	2점
	국내/외 출원	1건당	1점
	디자인권, 상표권 등 기타 지식재산권 등록	1건당	0.5점
기술이전	기술이전	1건	1점
	기술이전 기술이전료	출연금(현금) 대비 25% 이상	-
학생연구원	학부 학생연구원 참여	1명당	0.2점
	석사 학생연구원 참여	1명당	0.3점
	박사 학생연구원 참여	1명당	0.5점

□ 과제 유형, 선정 규모 및 필수요건

- 필수성과 인정기준에 따른 필수성과 달성목표점수는 「필수성과인정 기준」 설명 내용을 반드시 참고
- 과제 유형별 연구비 규모, 선정 과제 수는 조정위원회 최종 심의로 확정됨

□ 전년도(1차년도) 수행 성과 미달성 과제 대상 페널티 부여

- 과제 수행 기간 내에 기술이전 미완료 시, 해당 과제 대학 연구책임자 및 참여기업은 과제 참여 1년 제한. 단, 참여기업은 기술이전 완료 시까지 과제 참여 제한. 그 외 실적은 과제 공고 접수 마감일까지 달성 시 신청 가능

[별첨4] 첨단로봇/제조 공동연구센터 필수성과 인정 기준

□ RISE 사업 연구과제 필수 성과 기준 안내

구분	항목	인정 기준	점수
논문	SCI(E)급 게재	*과제와의 연관성이 입증되어야 함 *과제고유 번호 사사문구 표기	2점
	KCI급 게재		1점
특허 및 지식재산권	해외 등록		3점
	국내 등록		2점
	국내/외 출원		1점
	디자인권, 상표권 등 기타 지식재산권 등록		0.5점
기술이전	기술이전		과제 수행 기간 내 *과제예산 내에서 사용불가
	기술이전 기술이전료	과제 수행 기간 내 *과제예산 내에서 사용불가	-
학생연구원	학부 학생연구원 참여	학부 학생연구원 참여자수 x 0.2	0.2점
	석사 학생연구원 참여	석사 학생연구원 참여자수 x 0.3	0.3점
	박사 학생연구원 참여	석사 학생연구원 참여자수 x 0.3	0.5점

* 사업기간 (~ 2027.02.28.) 내 달성 성과만 인정

* 사업기간 (~ 2027.02.28.) 내 권·호·페이지 또는 DOI가 부여된 논문만 인정

* 석박사 통합과정은 4학기 이하는 석사과정, 4학기 초과는 박사과정으로 인정

* 학생연구원의 의미는 총과제기간 1/3이상 참여하여 인건비를 지급받는 학생을 의미함

* 학부 학생연구원은 학사 학위(4년제) 또는 전문학사 학위(2-3년제)를 취득하기 위해 공부하는 학생을 의미함

6. 푸드테크 이노베이션

충북 푸드테크 이노베이션 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고(1차)

...

주관대학	참여대학
건국대학교 글로벌 캠퍼스	1) 대원대학교 2) 세명대학교 3) 우석대학교 4) 유원대학교 5) 중원대학교

2026년도 지역혁신중심 대학지원체계(RISE) - 충북 푸드테크이노베이션센터 산학공동기술개발과제 공고1차 -

대학 주도 지산학연 협력 R&BD를 위해 RISE사업단 공동연구센터에서 추진하고 있는 「충북푸드테크이노베이션센터 연구개발사업」 공모계획을 다음과 같이 공고하오니, 대학, 기업, 혁신기관 등의 많은 참여를 바랍니다.

2026년 5월 28일
건국대학교 글로컬 캠퍼스 RISE사업단장

1 사업 개요

사업목적

- 충북 바이오헬스 기반 푸드테크(Food Tech) 전주기(자원 발굴→생산→검증→가공→사업화) 혁신 허브 생태계(Value Chain) 구축

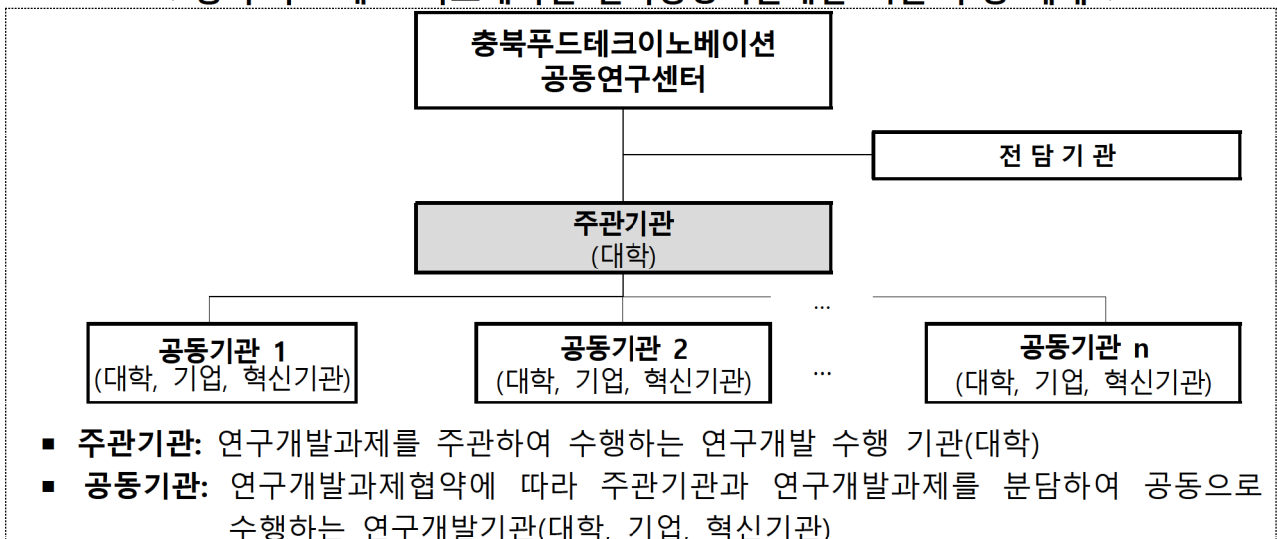
사업내용

- 지역 전략산업이 당면한 애로기술 해소 및 문제해결을 위한 대학, 기업 연계 푸드테크 분야 연구개발사업 지원

사업수행체계

- 주관기관은 지원대상 대학만 가능
- 사업참여는 참여대학(단독 혹은 연합)과 충청북도내 기업의 컨소시엄 필수 조건
- 대 학 : 책임자는 전임교원만 가능, 학생연구원 참여 필수
- 협력기관 : 기업, 혁신기관 등 구성 가능하며, 충청북도 소재지로 제한

< 충북 푸드테크 이노베이션 산학공동기술개발 기관 수행 체계 >



2 지원 상세내용

□ 지원대상 대학

건국대학교(글로벌), 대원대학교, 우석대학교 (진천), 유원대학교, 세명대학교, 중원대학교

□ 지원 산업분야 : 푸드테크분야

산업분야	정의
지역특화자원 기반 혁신 소재 및 기능성 원료 개발	<ul style="list-style-type: none"> 충북 지역의 농산물, 전통자원, 부산물, 천연자원 등 지역특화 생물자원을 활용하여 신규 푸드테크 소재를 발굴하고, 기능성 검증, 식품소재화, 기능성 원료화, 고부가가치화를 추진하는 분야이다. 신기능성 식품소재, 마이크로바이옴 기반 소재, 농식품 부산물 활용 소재, 업사이클링 소재, 건강기능식품 및 맞춤형 원료 개발 등이 포함된다.
미래형 식품 개발 및 제조	<ul style="list-style-type: none"> 기후변화, 인구구조 변화, 지속가능성 등 미래 식품환경 변화에 대응하여 기존 식품을 대체하거나 새로운 식생활 수요에 적합한 식품을 개발·제조하는 분야이다. 대체식품, 특수식품, 맞춤형 식품, 식물성 단백질, 배양육, 미세조류, 곤충, 3D 푸드프린팅 식품 등이 포함된다
푸드테크 생산·공정 고도화 기술	<ul style="list-style-type: none"> 푸드테크 소재 및 제품의 생산성, 품질, 안전성, 지속가능성을 높이기 위한 생산기술과 공정 고도화 분야이다. 스마트팜, 애그테크, 농작물 생산 증진 기술, 식품 스마트제조, AI 기반 생산관리, ESG 대응 기술, 친환경 공정 및 포장기술 등이 포함된다.
푸드테크 핵심기술 응용 및 사업화	<ul style="list-style-type: none"> 농림축산식품부 푸드테크 10대 핵심기술을 포함하여 푸드테크 산업 전반에 적용 가능한 기술의 실증, 시제품 제작, 사업화 연계 분야이다. 세 포배양식품 생산기술, 식물기반식품 제조기술, 간편식 제조기술, 식품 스마트유통, 맞춤형 제작 서비스, 외식기술, 업사이클링, 친환경 포장기술 등이 포함된다.

□ 지원 과제유형

과제유형	지원목적	과제 수	주요내용
핵심성과창출형	기업수요 기반의 기술고도화 및 단기성과창출	7~8	충북 푸드테크 기업의 애로기술 또는 기술수요를 기반으로 공동연구를 수행하여 기술적 완성도를 높이고, 특허, 논문, 기술이전 등 가시적 성과 창출을 목표로 하는 과제
대학연합-기업협력형 과제	복수대학 연구역량 연계 및 기업문제 해결	2~3	복수의 참여대학과 충북 소재 기업이 공동으로 참여하여 대학별 보유기술, 전문인력, 연구장비를 연계하고, 기업의 애로기술 해결, 시제품 제작, 실증 및 사업화 성과 창출을 목표로 하는 산학공동 R&BD 과제
대형과제 유치 준비형 과제	후속 대형연구사업 연계 및 확장 가능성을 위한 과제	2~3	산학 공동연구를 기반으로 중앙부처, 지자체, 민간투자 등 대형 연구개발사업으로 확장 가능한 연구주제를 발굴·검증하고, 후속 과제 기획서 또는 사업화 전략을 도출하는 과제 연구과제수주로 성과점수 2점이상 달성 필수
시장연계형 R&D전략과제	기술의 현장 적용성 검증 및 사업화 가능성을 위한 과제	2~3	산학공동연구성과 및 대학 보유기술을 기업 수요와 매칭하여 기술이전, 제품화 및 사업화 연계를 목표로 하는 과제로, 기술의 시장 적용 가능성 검증과 기업 활용성 제고를 중점적으로 추진한다. 기술이전 성과 점수 2점이상 달성 필수

□ 지원규모 : 총 580백만원

대학	건국대 (글로벌)	대원대	세명대	우석대 (진천)	유원대	중원대
금액 (백만원)	390	30	30	40	40	50

※ 과제당 지원 연구비 및 최종 선발 과제 수는 ‘조정위원회’ 의 최종심의·의결 결과에 따라 확정되며, 과제유형별 과제당 연구비 및 선발 과제수는 계획안으로 조정될 수 있음,

□ 대학별상세규모

- 각 주관/참여 대학별 산학공동기술개발 과제 수 및 건당 지원금

당해년도 산학공동기술개발과제 지원규모				
대학	과제 수(건)	건당 지원금 (백만원)	연구비 총액 (백만원)	기간
건국대학교 (글로벌) 일반형	7	20 ~ 60	340	'26년 7월~ '27년 1월 (7개월)
건국대학교 (글로벌) 지역기업성장지원형	1	50	50	
대원대학교	1	30	30	
세명대학교	1	30	30	
우석대학교 (진천)	2	40	40	
유원대학교	1	40	40	
중원대학교	1	50	50	

- ※ 과제당 연구비는 2,000만 원 이상 6,000만 원 이하의 범위에서 연구 내용, 연구 기간, 연구 방법 및 소요 예산의 적정성을 고려하여 신청자가 자율적으로 편성
- ※ 다만, 이공계 분야 과제의 경우 실험·실습, 장비 활용, 시약·재료 구매, 분석 의뢰 등 연구 수행에 필요한 직접비 소요를 고려하여 신청 연구비를 3,000만 원 이상으로 편성하여야 하며 인문 사회 분야는 최소 신청 금액 제한을 적용하지 않음.
- ※ 2개 이상의 참여대학 및 1개 이상의 기업이 컨소시엄을 구성하는 대학 연합-기업 협력형 과제는 지원 대상 과제 중 최소 2건 이상을 우선 선정할 수 있음
- ※ 지역 산업 경쟁력 강화 및 과제 유치 활성화를 위해, 전체 선정 과제 중 '대형 과제 유치 준비형' 2과제, '시장 연계형 R&D 전략과제' 2과제를 지원 대상 과제 중 우선 배정하여 선정할 수 있음.
- ※ 건국대학교 (글로벌) 지역기업 성장지원형 과제는 충주시 대응 자금을 통해 지원되며, 참여기업은 공고일 현재 본사 상주 주소지가 충주시 내에 등록되어 있고, 상시 근로자 수 100명 이상인 기업으로, 대졸 청년 인재를 채용하고 고용을 유지할 수 있는 안정적인 경영 환경을 갖춘 기업이어야 함

※ 단, 건당 지원금에 따른 산학 공동 기술개발 과제 필수 성과지표는 별첨 참조

3 신청자격 및 신청제한

□ 신청자격

- 대학 : 건국대학교 (글로벌) 외 5개 참여대학(대원대학교, 세명대학교, 우석대학교(진천), 유원대학교, 중원대학교), 학생연구원 참여 필수
- 기업(기관) : 중소·중견·대기업, 혁신기관(연구기관, 연구조합, 사업자단체 등), 기업 주소지가 충북 내인 경우 가능 (본사/공장/기업부설 연구소 가능, 영업소는 불가), 기업 연구진 1인 이상 참여 필수

□ 신청 및 수행제한 처리기준

- (참여제한)
 - 주관기관, 공동기관, 주관기관의 장, 공동기관의 장, 연구책임자가 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
 - 1차년도 RISE사업 지원과제 수행 주체(대학 소속 교원, 참여기업)중, 2차년도 과제 신청접수 마감일 기준으로 필수성과 (논문게재, 기술이전 등 협약 필수성과 실적 일체) 달성 및 행정의무(보고서 제출, 기술료 납부 등)을 불이행하고 있는 경우, 2차년도 신규 과제 신청(참여) 불가
- (신청제한)
 - 연구책임자는 푸드테크이노베이션센터 내 1인당 최대 2과제까지만 신청 가능 (대학 단독 책임 1과제, 대학 간 협력 과제내 공동 1과제)를 신청할 수 있음.
 - 건국대(글로벌) 교원은 푸드테크이노베이션센터와 첨단바이오센터에 연구책임자로 중복 지원 불가능.
 - 유사 과제 제한: 동일·유사 과제를 중복 신청할 경우 평가 제외 및 선정 후라도 취소될 수 있음.
 - (교원창업기업 신청 제한): 교원창업기업 또는 특수관계 기업은 동일 사업 내 1개 과제에 한하여 참여할 수 있으며, 해당 기업의 창업자 또는 지분 보유 교원이 직접 연구책임자 또는 참여연구자로 참여하는 과제에는 참여할 수 없다. 단, 해당 교원은 특수관계가 없는 다른 기업과의 과제에는 일반 신청제한 기준 내에서 신청할 수 있다.

○ (지원 및 사전제외 대상)

- 부적합/서류미비:사업 목적에 부합하지 않는 과제, 필수서류 미비 및 양식 불준수 과제.
- 유사 과제: 기술개발 목표와 내용이 이미 지원되었거나 개발된 과제와 동일한 경우.
- 신용 및 경영 부실: 연구개발기관, 기관장, 연구책임자가 부도, 세금체납, 채무불이행, 자본잠식 등에 해당하는 경우.

(※ 단, 대학, 비영리기관, 공기업 및 해당 연구책임자는 적용 예외)

(※ 선정평가 전까지 기관 변경 등으로 사유 해소 시 평가 상정 가능, 단 주관 기관 변경은 불가)

사전제외
1. 기업의 부도
2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)
3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)
4. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다)
5. 직전연도 말 결산 재무제표상 부채비율이 1,000% 이상(자본전액잠식이면 부채비율 1,000% 이상에 포함되는 것으로 간주한다.)인 기업(단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB' 이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 "BBB" 이상인 경우, 「외국인투자 촉진법」에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50%이상인 경우 또는 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 기업의 경우는 적용하지 아니한다)
※ 상기 부채비율 계산시 한국벤처캐피탈협회 회원사 및 중소기업진흥공단 등 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 공공기관으로부터 최근 5년 간 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규차입금 및 상환전환우선주(RCPS)는 부채총액에서 제외 가능
※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용함에 따라 부채비율에 문제가 발생한 경우에는 일반기업회계기준(K-GAAP)을 적용하여 부채비율 판단 가능. 이 경우, 연구개발기관은 부채비율 판단을 위해 추가적인 회계기준에 따른 자료를 사업단에 제출하여야 하며, 한국채택국제회계기준과 일반기업회계기준을 혼용할 수 없음.
※ 상기의 신용등급 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함
6. 최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식
※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용함에 따라 자본전액잠식이 발생한 경우에는

사전제외

일반기업회계기준(K-GAAP)을 적용하여 자본전액잠식 여부 판단 가능. 이 경우, 연구개발기관은 자본잠식 여부 판단을 위해 추가적인 회계기준에 따른 자료를 전문기관에 제출하여야 하며, 한국채택국제회계기준과 일반기업회계기준을 혼용할 수 없음

7. 외부감사 기업의 경우 최근 회계연도 말 결산감사 의견이 “의견거절” 또는 “부적정”

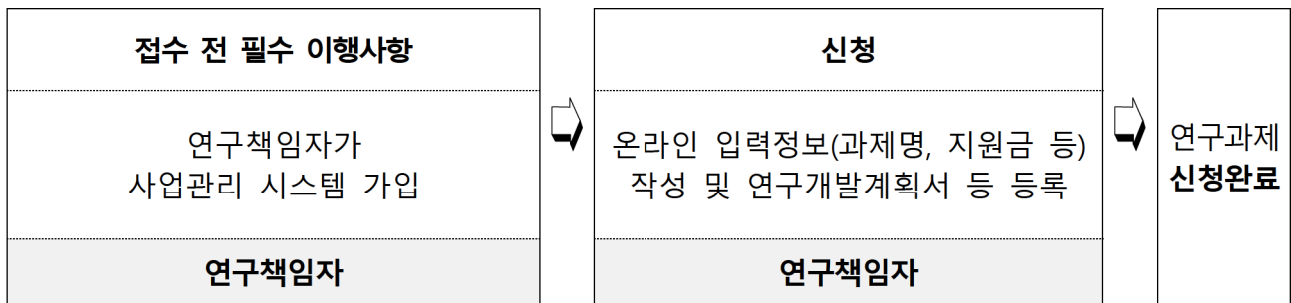
○ 행정사항

- 사업 정산 시, 불인정되는 항목의 연구개발비에 대해서 연구책임자에게 책임을 물을 수 있으며, 환수할 수 있음

4 신청방법 및 제출서류

□ 신청방법 및 절차

- 사업관리 시스템(<https://www.pms.riia.or.kr>)에 연구책임자가 로그인하여 온라인 입력정보 작성 및 연구개발계획서 등 제출
- 과제 접수 절차: 사업 관리시스템 접속 → 수혜기업 입장 → 연구책임자 로그인 → 공고내역 → 공고명 클릭 → 접수신청 → 과제명 및 지원금 입력, 접수파일 업로드 → 제출하기



□ 제출 서류

- 모든 제출서류는 주관기관이 취합하여 시스템에 일괄 제출

구분	제출서류	제출부수	서식
필수 제출	① 연구개발계획서	스캔 사본 1부	[붙임 1]
	② 신청 자격의 적정성 확인서		[붙임 2]
	③ 개인정보 및 과세정보 제공활용동의서		[붙임 3]
	④ 연구윤리·청렴·인권 및 보안서약서		[붙임 4]
	⑤ 기업/혁신기관 참여 의사 확인서		[붙임 5]
	- 별첨 1. 사업자등록증 (기업/혁신기관) — 이하 기업만 해당 — - 별첨 2. 직전년도 재무제표 또는 회계감사보고서 - 별첨 3. 기업부설연구소/연구개발전담부서 인정서 (사업공고일 이후 발행된 증명서만 인정) - 별첨 4. 국세납세증명원 및 지방세납세증명원		-

5 신청기간 및 유의사항

□ 신청기간

- 공고기간 : 2026. 5. 28.(목) ~ 6. 17.(수)
- 접수기간 : 2026. 6. 8.(월) ~ 6. 17.(수) 17:00까지
- ※ 접수 마감일 17:00 이후 접수 불가

□ 유의사항

- 신청마감일 이후 제출서류 미비, 타 과제와의 연구내용 중복, 신청자격 부적격 등의 경우에 평가에서 제외 가능
- 평가위원회 의견 등에 따라서 과제 목표 및 내용, 과제 구성, 연구개발비, 연구개발기간 등 조정 가능
- 각종 증빙자료의 기산일은 접수마감일 기준을 원칙으로 함
(단, 참여제한의 경우 접수마감일 전일을 기준으로 함)
- 사실과 다른 연구계획서, 별첨자료 등에 기재한 경우 제재(선정 취소 등) 가능
- 선정 후 주요사항(주관·공동기관 및 책임자 등) 변경을 원칙적으로 금지함
- 과제 수행 시, 달성실적을 포함한 최종보고서를 '27. 1. 31.까지 제출하여야 함
- 본 공고문에서 정하지 않은 사항은 관련 법령 및 규정에 의함
※ 「학술진흥법 및 하위법령·시행규칙」, 「국가연구개발혁신법」, 「국가연구개발혁신법 시행령」, 「지역혁신중심 대학지원체계 운영규정」 등
- 본 사업의 RISE 사업비 편성 항목은 「RISE 사업비 집행 및 관리 지침」의 산학공동기술개발과제 연구개발비 항목에 따라 산정
- 필요시 추가서류 제출을 요청할 수 있으며, 제출서류는 반환하지 않음
- 고의 또는 과실로 타인의 연구개발계획서를 모방·표절하거나 도용하여 신청하는 경우, 신청 취소 및 향후 동 과제 참여 불가

6 평가 절차 및 기준

□ 평가 절차

추진내용	주요내용	추진주체	일정
사전검토	신청과제의 중복성, 참여제한 등 사전검토	전담기관	'26. 6. 18.(목) ~ 6. 23.(화)
선정평가	신청과제 발표 (대면평가)	건국대학교(글로벌) RISE사업단 (전담기관)	'26. 6. 24.(수) ~ 6. 30.(화)
조정 위원회	선정 예정 과제 확정 및 예산 조정	건국대학교(글로벌) RISE사업단	'26. 7. 1.(수)
현장 실태조사	선정 예정 과제의 연구개발기관 중 지역기업 대상 현장실태조사	건국대학교(글로벌) RISE사업단 (전담기관)	'26. 7. 2.(목) ~ 7. 6.(월)
평가결과 통보	평가결과 신청기관 통보	건국대학교(글로벌) RISE사업단 (전담기관)	'26. 7. 9.(목)
이의신청	이의신청 기간 이내 (1회에 한함)	건국대학교(글로벌) RISE사업단 (전담기관)	'26. 7. 9.(목) ~ 7. 20.(월)
협약체결	선정과제 대상 협약 체결	협약 당사자 간	'26. 7. 9.(목)~

※ 상기 일정은 평가 진행 상황에 따라 변동될 수 있음

- (사전검토) 제출서류를 바탕으로 서류 및 중복성, 신청자격 등 검토
- (발표평가) 제출서류 및 발표평가 등을 바탕으로, 전담기관의 선정평가 후 조정위원회 운영을 통해 지원여부와 지원금액 등 결정
- (현장실태조사) 선정 예정 과제의 연구개발기관 중 지역기업을 대상으로 연구수행역량, 연구개발계획서 내용 등의 사실 확인을 위한 현장실태조사 실시
- (협약체결) 평가결과에 따른 수정연구개발계획서 검토 완료 이후, 연구개발계획 및 지원금액 등에 대한 협약 체결

□ 평가 기준

평가항목	세부항목	주요 평가내용
연구개발 계획 및 내용 (40점)	사전 준비 및 지원의 필요성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역 기업 애로 기술 및 수요를 기반으로 문제 발굴 및 연구개발계획 수립의 타당성 ○ 선행연구 등의 사전 준비 노력 및 과거 유사 과제 수행 이력의 적절성
	목표 및 내용의 적정성 (20점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역사회 문제 해결, 지역 기업 경쟁력 향상, 지역 혁신역량 제고 가능성 ○ 목표의 구체성 및 정량목표의 도전성, 우수 기술성과 창출 가능성, 연구방법의 창의성 ○ 연구방법 내용 및 방법의 충실성, 추진전략의 적절성
	연구개발비 편성의 적절성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 목표 달성을 위한 연구개발비 편성 및 집행 계획의 적절성
추진역량 (30점)	추진체계의 적합성 (15점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주관/공동기관 구성과 역량 및 역할 분담, 과제 수행 이력 및 성과, 연구시설장비 등 연구인프라 보유 수준 및 활용계획 적절성
	책임자 및 참여연구자의 전문성 (15점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구책임자 전문성, 참여연구자 구성과 역량 및 역할 분담, 과제 수행 이력 및 성과의 적절성
기대효과 (30점)	기술 성과 창출 가능성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역 기업의 기술 애로 및 문제 해결 가능성 ○ 연구개발을 통한 특허 출원, 논문 게재, 기술이전 가능성
	기술 사업화 가능성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역 경제 활성화 기여 가능성 ○ 기술 사업화 전략의 우수성, 사업화 계획의 구체성, 과거 사업화 및 기술이전 실적 적정성
	일자리 창출 및 인력 양성 효과 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역 내 직·간접적인 신규고용 창출 효과 ○ 일자리 창출 및 관련 분야 연구인력 양성 가능성

- (선정기준) 신청과제의 종합평가점수가 70점 이상인 과제는 “지원 대상”으로 하며, 종합평가점수가 70점 미만인 과제는 “지원 제외”로 분류하나, 70점 이상인 과제의 경우에도 예산 범위가 초과한 경우에는 평가점수가 높은 순위에 따라 우선 지원되어 지원 대상에서 제외될 수 있음

7 관련 규정 및 지침

□ 공고에서 정하지 않은 사항은 아래 법령 및 관련 규정을 따름

구분	관련 규정
근거법령	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학술진흥법 및 하위법령·시행규칙 ○ 국가연구개발혁신법, 동법 시행령·시행규칙 및 관련 행정규칙 <ul style="list-style-type: none"> - 국가연구개발사업 연구개발비 사용기준, 국가연구개발사업 연구노트 지침
관련 규정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역혁신중심 대학지원체계 운영규정
기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ RISE 사업비 집행 및 관리 지침 ○ RISE 공동연구센터 평가관리지침

8 문의처

구분	담당부서	연락처	이메일
건국대학교 RISE사업단	푸드테크 이노베이션센터 심은정연구원	043-840-4916	sim1023@kku.ac.kr
대원대학교 RISE사업단	RISE추진사업단 권순호팀장	010-4886-5389	kwonsh@daewon.ac.kr
세명대학교 RISE사업단	김수민 연구원	043-649-7415	tn3014@semyung.ac.kr
우석대학교 RISE사업단	통합관리센터 정다운 주임	043-531-2978	joanne7764@woosuk.ac.kr
유원대학교 RISE사업단	RISE사업단 유병호 교수	043-740-1185	neo@yd.ac.kr
중원대학교 RISE사업단	RISE사업단 강윤중 교수	043-830-8603	yjkang@jwu.ac.kr

9 사업설명회

□ 충북RISE 공동연구센터 산학공동기술개발과제 설명회

○ 1차 사업설명회(북부권)

- 일시 : 2026. 6. 4.(목) 14시~16시

- 장소 :

- 오프라인: 국립한국교통대학교 대학본부 세미나1실

- 온라인 : ZOOM

· 링크 <https://us06web.zoomus/j/83088954722?pwd=LRFi88sjRTcYz48tOk0Wfje15e0uzI.1>

· 회의 ID: 830 8895 4722 (암호: 599416)

○ 2차 사업설명회(남부권)

- 일시 : 2026. 6. 5.(금) 14시~16시

- 장소 :

- 오프라인: 충북대학교 개신문화관 세미나실

- 온라인 : ZOOM

· 링크 <https://us06web.zoomus/j/84812281787?pwd=Wz4V6i3P26czAY9thE25iPPJFwPb8M1>

· 회의 ID : 848 1228 1787 (암호: 077911)

별첨1 충북푸드테크이노베이션센터 과제 선정 시 공통 필수 의무 사항

※ 필수성과 목표점수 산정 기준 금액

- 필수성과 목표점수는 RISE 사업비로 지원되는 연구개발비를 기준으로 산정함.
- 기업이 현금 또는 현물로 부담하는 대응자금, 매칭펀드 및 그 밖의 기업 부담금은 필수성과 목표점수 산정을 위한 연구개발비에 포함하지 않음.
- 기술이전 비율을 산정하는 경우에도 동일한 기준을 적용하며, 기업의 대응자금, 매칭펀드 및 현물 부담금은 기술이전 비율 산정 기준금액에서 제외함

※ 성과인정기간

- 본 사업의 성과는 협약일로부터 2027년 2월 28일까지 발생한 실적만 인정함.
- 논문은 성과 인정기간 내 권·호·페이지 또는 DOI가 부여되고, 해당 과제의 사사문구가 표기된 경우에 인정함.
- 특허는 성과 인정기간 내 출원 또는 등록이 완료된 경우에 인정함.
- 기술이전은 성과 인정기간 내 계약 체결 및 기술이전료 입금이 완료되어야 인정함.
- 논문, 특허, 기타 지식재산권 및 기술이전 실적은 해당 과제와의 연관성이 입증되어야 함.

※ 신규 연구과제 수주 성과의 인정 기준

- 본 RISE 사업 이외의 신규 협약 과제로서, 성과 인정 기간 내에 협약이 체결된 과제만 인정하며, 기존 계속 과제, 단순 연장 과제 및 동일 과제의 연차 협약은 신규 수주 실적으로 인정하지 않음.

※ 대학연합-기업협력형 과제의 성과 배분

- 대학연합-기업협력형 과제의 성과는 참여대학 간 역할분담, 연구비 배분, 연구 수행 기여도 및 성과 창출 기여도를 고려하여 사전에 협의한 비율에 따라 인정함.
- 참여대학별 성과 인정 비율은 연구개발계획서에 성과 항목별로 명시하여야 하며, 동일 성과에 대한 참여대학별 인정 비율의 합계는 반드시 100%가 되어야 함.
- 참여대학은 배분된 성과점수를 기준으로 대학별 필수성과 목표점수를 각각 충족하여야 함.
- 성과점수는 참여대학별 인정 비율에 따라 소수점 첫째 자리까지 산정함.
- 과제 선정 이후 성과 인정 비율을 변경하려는 경우에는 참여대학 간 합의와 사업단의 사전 승인을 받아야 함.

※ 학생연구원 참여의무

- 모든 과제에는 학생연구원이 반드시 참여하여야 함.
- 학생연구원은 해당 과제에 참여하고 학생인건비를 지급받는 재학생을 의미함.
- 학부 학생연구원은 학사학위 또는 전문학사학위를 취득하기 위하여 재학 중인 학생을 의미함.
- 석·박사 통합과정 학생은 4학기 이하인 경우 석사과정, 4학기를 초과한 경우 박사과정으로 인정함.
- 학생연구원 참여점수는 아래의 산식에 따라 산정함.

산출식		비고
①	학부 학생연구원 참여자수 x 0.2	-
②	석사 학생연구원 참여자수 x 0.3	
③	박사 학생연구원 참여자수 x 0.5	

별첨2

주관대학 필수성과 기준

※ 적용대학 : 건국대학교 글로벌 캠퍼스

※ 필수성과 목표점수 : 연구비 1천만원당 1점 이상

(예를 들어, 지원 연구개발비가 3,000만 원인 과제는 3점 이상, 5,000만 원인 과제는 5점 이상, 6,000만 원인 과제는 6점 이상의 성과를 달성하여야 한다)

항목	내 용	단위	점수	비고
지식재산권	SCI(E)급 논문게재	1건당	3점	
	KCI급 논문게재	1건당	1점	
	해외 특허 등록	1건당	3점	
	국내 특허 등록	1건당	2점	
	국내/외 특허 출원	1건당	1점	
기술이전	연구비의 20% 이상이면서 1000만원 이상		2점	
	연구비의 30% 이상이면서 1500만원 이상		3점	
	연구비의 50% 이상이면서 2000만원 이상		4점	
연구과제수주	1억원 이상		4점	
	총 연구비의 100% 이상이면서 1억원 미만		2점	
	1000만원 초과이면서 총 연구비의 100% 미만		1점	

※ 인력양성(학생연구원 참여) 필수 기준 : (0.2점 이상/사업비 일천만원당)

- 학생연구원의 참여기준은 총과제기간 1/3 이상 참여하고 학생인건비를 지급받아야 한다

별첨3

참여대학 필수성과 기준

※ 적용대학: 대원대학교, 세명대학교, 우석대학교(진천), 유원대학교, 중원대학교

※ 필수성과 목표점수 : 4점 이상/과제당

구분	기준	단위	점수	비고
논문게재	SCI(E)급	1건당	3점	
	KCI급	1건당	1점	
특허	해외 등록	1건당	3점	
	국내 등록	1건당	2점	
	국내/외 출원	1건당	1점	
	디자인권, 상표권 등 기타 지식재산권 등록	1건당	0.5점	
기술이전	기술이전 (건당) *단, 연구비의 10% 이상		1점	
	기술이전 (건당) *단, 연구비의 20% 이상		2점	
연구과제수주	1억원 이상		2점	
	1억원 미만		1점	

※ 인력양성(학생연구원 참여) 필수 기준 : 0.8점 이상/과제당

7. AI첨단제조

충북 AI첨단제조 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고(1차)

...

주관대학	참여대학
국립한국교통대학교	1) 청주대학교

2026년도 지역혁신중심 대학지원체계(RISE)
- 충북 AI첨단제조 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고(1차) -

대학 주도 지산학연 협력 R&BD를 위해 RISE사업단 공동연구센터에서 추진하고 있는 「AI첨단제조 공동연구센터 연구개발사업」 공모계획을 다음과 같이 공고하오니, 대학, 기업, 혁신기관 등의 많은 참여를 바랍니다.

2026년 5월 28일
국립한국교통대학교 RISE사업단장

1 사업 개요

□ 사업목적

- 충청북도 전략제조산업의 AI첨단제조 고도화를 위해 핵심기반기술 및 실증솔루션 기술개발과 산업현장적용을 통해 지역주력산업의 경쟁력을 제고하고, 지산학연 협력을 통해 AI융합기술고도화, 전문인재양성, AI융합 신산업 비즈니스 생태계 조성 촉진

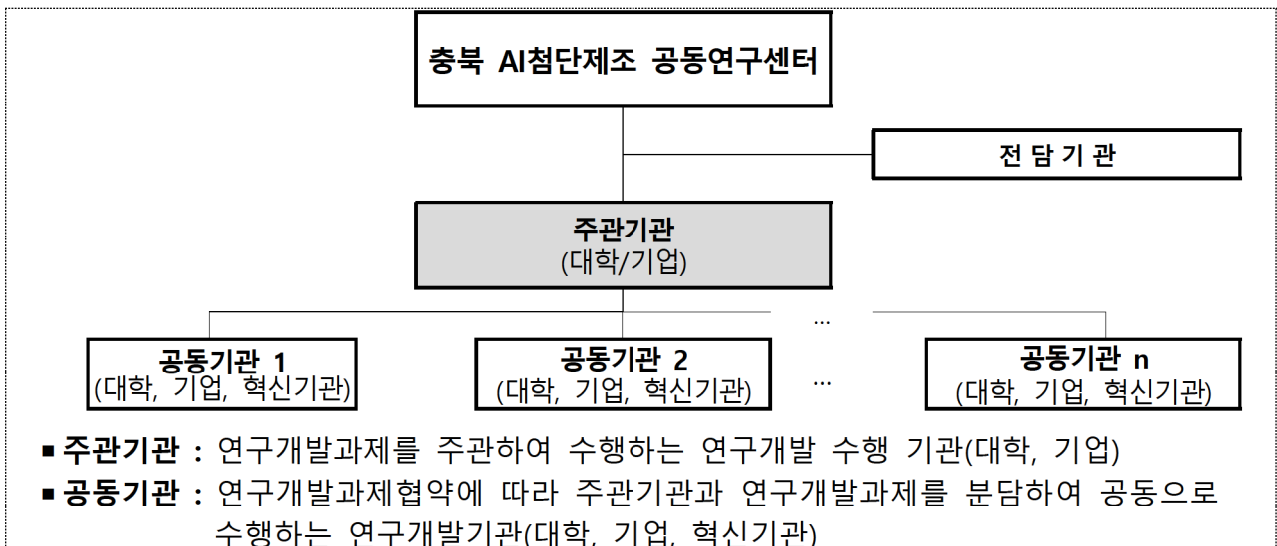
□ 사업내용

- AI첨단제조 분야 R&BD 과제를 통해 기술개발과 지역 전략산업의 애로기술 해결을 위한 대학·기업 연계 연구개발과제 지원

□ 사업수행체계 : 대학-지역(충청북도) 기업 컨소시엄 필수

- 주관기관은 지원대상 대학 또는 기업 모두 가능
- 대학 : 책임자는 전임교원만 가능, 학생연구원 참여 필수
- 공동기업(기관) : 충북지역 소재 대학, 기업, 혁신기관 등

< 충북 AI첨단제조 산학공동기술개발 기관 수행 체계 >



2 지원 상세내용

□ 지원대상

- 대학 : 충북 AI첨단제조 공동연구센터 주관대학 및 참여대학
[(주관)국립한국교통대학교, (참여)청주대학교]
- 기업 : 충북지역 소재 지역주력산업 전분야 기업
- 혁신기관 : 충북지역 소재 출연연구원, 기업지원공공기관 등

□ 지원 연구개발분야 및 주요내용

연구개발분야	주요 내용
① 설계지능화	• AI-빅데이터 기반 설계프로세스 지능화로 최적화 및 개발기간 단축 • 제품전주기관리(PLM)에 적용할 수 있는 초거대모델(LLM), 생성형 AI 등을 활용한 제품/공정/재료 최적설계 실증솔루션 기술개발, 디지털트윈 적용 등
② 자율예지보전	• 멀티모달 제조데이터 수집분석체계 구축 및 피쳐엔지니어링 등 • 다변수 능동형 AI모델 기반 제조설비이상 감지를 통한 설비고장예지 및 효율향상 • 디지털트윈과 연계한 설비 유지관리 시스템 구축 및 실증솔루션 개발 등
③ 검사지능화	• 제품/공정 결함 검출/분류 자동화를 위한 머신러닝, 머신비전, 멀티모달(이미지, 시계열) 제조데이터 기반 실시간 품질 검사, 원인 추적시스템 구축 등 • IoT, CPS 연계 검사지능화 실증솔루션·시스템 개발 등
④ 공정지능화	• 실시간 제조공정과 불량데이터를 실시간 모니터링 시스템과 연계하여 자율적 공정변수 변경을 통한 최적·적응형 공정 지능제어 기술개발, 로봇 활용기술 등
⑤ 공급망관리지능화	• ESG 경영 및 탄소중립(에너지최적화, 탄소배출예측, 친환경원자재 사용) 최적화, 공급망관리를 위한 지능형 인터페이스 실증솔루션 기술개발 등 • CI/CD 기반 데이터 및 모델관리 자동화 파이프라인 구축, 모델개발자 개입을 최소화하고, 품질 좋은 모델 유지 개발·서비스 운영 등

□ 지원규모 : 총 880백만원*

- 국립한국교통대학교 440백만원, 청주대학교 440백만원

□ 지원상세규모

- 각 주관/참여 대학별 산학공동기술개발 과제 수 및 건당 지원금

2차년도 AI첨단제조 공동연구센터 산학공동기술개발과제 지원규모				
대학	과제 수(건)	건당 지원금 (백만원)	연구비 총액 (백만원)	기간
국립한국교통대학교	2	100	200	'26년 7월 ~ '27년 1월 (7개월)
	2	70	140	
	2	50	100	
청주대학교	2	100	200	
	2	70	140	
	2	50	100	

* 품목지정 상세내용은 지원산업 분야 범주에 속하는 연구과제에 대해 지원

* 건당 지원금에 따른 산학공동기술개발과제 성과지표 목표는 별첨[1, 2] 참조

3 신청자격 및 신청제한

□ 신청자격 및 수행체계

- 대학 : 충북 AI첨단제조 공동연구센터 주관 및 참여대학 전임교원, 학생연구원 참여 필수
- 기업(기관) : 중소기업·중견·대기업, 혁신기관(연구기관, 연구조합, 사업자 단체 등), 충청북도 소재지로 제한, 기업 연구진 1인 이상 참여 필수
 - ※ 공고일 기준 본사, 공장, 연구소 등 기업 시설·부서가 충청북도에 소재
 - ※ 교원창업 기업의 경우 이해관계(대표자, 가족, 지분 소유 등)가 있는 대학 교원과 컨소시엄 구성 불가. 교원창업 기업은 참여교원이 연구책임자가 아닌 경우에만 참여할 수 있으며, 타 산업체를 반드시 포함해야 함.
 - ※ 혁신기관은 공동연구 기관으로만 참여 가능
- 기업-대학 컨소시엄 구성 필수

□ 신청 및 수행제한 처리기준

- (참여제한) 주관기관, 공동기관, 주관기관의 장, 공동기관의 장, 연구책임자가 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
- (신청제한) 주관 및 공동기관의 연구책임자는 센터별로 1인당 최대 2과제(책임 1과제, 공동 1과제)를 신청할 수 있으며, 전체 기준으로는 최대 4과제(책임 2과제, 공동 2과제)까지 신청 가능함
- 국가연구개발 과제 3책 5공 적용 해당 없음
- (지원제외) 신청과제가 해당사업의 기본 목적에 부합하지 않은 경우
- (유사과제) 신청과제의 기술개발 목표 및 내용이 기 지원, 기 개발된 과제와 동일한 경우
- (서류미비) 신청과제가 접수기간내 신청 필수서류를 제출하지 않거나, 제출양식을 준수하지 않은 경우
- (의무불이행) 주관기관, 공동기관, 연구책임자 등이 접수 마감일 현재 각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금·환수금·제재부과금 납부 등 의무사항을 불이행하고 있는 경우
- (사전제외) 아래의 경우에는 지원대상에서 제외함
 - 접수마감일 현재 연구개발기관(단, 대학, 비영리기관 및 공기업(공사)은 적용 예외), 연구개발기관의 장(단, 대학, 공직자윤리법 제3조의2에 따라 공직유관단체로 지정된 기관은 적용 예외), 연구책임자 및 공동연구책임자(단, 대학, 비영리기관 및 공기업(공사)의 연구책임자는 적용 예외)가 아래 사유에 해당하는 경우

- 단, 선정평가일까지 연구개발기관 변경 등으로 사전제외 사유를 해소할 경우 선정평가에 상정할 수 있으며 별도 “사전제외 기관 변경 요청서” 제출 필요(주관기관의 변경은 허용되지 않음)

사전제외

1. 기업의 부도

- 2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)

- 3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)

- 4. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다)

- 5. 직전연도 말 결산 재무제표상 부채비율이 1,000% 이상(자본전액잠식이면 부채비율 1,000% 이상에 포함되는 것으로 간주한다.)인 기업(단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB' 이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 “BBB” 이상인 경우, 「외국인투자 촉진법」에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50%이상인 경우 또는 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 기업의 경우는 적용하지 아니한다)

※ 상기 부채비율 계산시 한국벤처캐피탈협회 회원사 및 중소기업진흥공단 등 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 공공기관으로부터 최근 5년 간 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규차입금 및 상환전환우선주(RCPS)는 부채총액에서 제외 가능

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용함에 따라 부채비율에 문제가 발생한 경우에는 일반기업회계기준(K-GAAP)을 적용하여 부채비율 판단 가능. 이 경우, 연구개발기관은 부채비율 판단을 위해 추가적인 회계기준에 따른 자료를 사업단에 제출하여야 하며, 한국채택국제회계기준과 일반기업회계기준을 혼용할 수 없음.

※ 상기의 신용등급 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함

6. 최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용함에 따라 자본전액잠식이 발생한 경우에는 일반기업회계기준(K-GAAP)을 적용하여 자본전액잠식 여부 판단 가능. 이 경우, 연구개발기관은 자본잠식 여부 판단을 위해 추가적인 회계기준에 따른 자료를 전문기관에 제출하여야 하며, 한국채택국제회계기준과 일반기업회계기준을 혼용할 수 없음

7. 외부감사 기업의 경우 최근 회계연도 말 결산감사 의견이 “의견거절” 또는 “부적정”

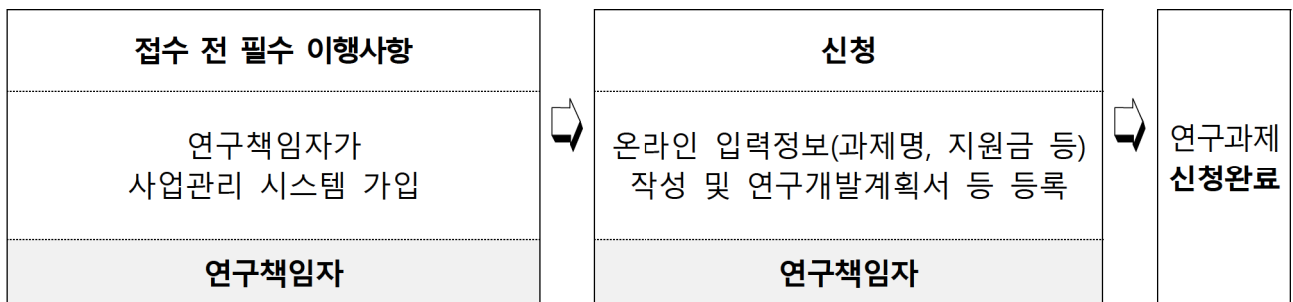
○ 행정사항

- 사업 정산 시, 불인정되는 항목의 연구개발비에 대해서 연구책임자에게 책임을 물을 수 있으며, 환수할 수 있음

4 신청방법 및 제출서류

□ 신청방법 및 절차

- 사업관리 시스템(<https://www.pms.riia.or.kr>)에 연구책임자가 로그인하여 온라인 입력정보 작성 및 연구개발계획서 등 제출
- 과제 접수 절차: 사업 관리시스템 접속 → 수혜기업 입장 → 연구책임자 로그인 → 공고내역 → 공고명 클릭 → 접수신청 → 과제명 및 지원금 입력, 접수파일 업로드 → 제출하기



□ 제출 서류

- 모든 제출서류는 주관기관이 취합하여 시스템에 일괄 제출

구분	제출서류	제출부수	서식
필수 제출	① 연구개발계획서	스캔 사본 1부	[붙임 1]
	② 연구개발기관의 신청 자격 적정성 확인서		[붙임 2]
	③ 개인정보 및 과세정보 제공활용동의서		[붙임 3]
	④ 연구윤리·청렴·인권 및 보안서약서		[붙임 4]
	⑤ 협업기관 참여 의사 확인서		[붙임 5]
	- 별첨 1. 사업자등록증 (기업/혁신기관) — 이하 기업만 해당 — - 별첨 2. 직전년도 재무제표 또는 회계감사보고서 - 별첨 3. 기업부설연구소/연구개발전담부서 인정서 (사업공고일 이후 발행된 증명서만 인정) - 별첨 4. 국세납세증명원 및 지방세납세증명원		-

5 신청기간 및 유의사항

□ 신청기간

- 공고기간 : 2026. 5. 29.(금) ~ 6. 19.(금)
- 접수기간 : 2026. 6. 12.(금) ~ 6. 19.(금) 17:00까지
- ※ 접수 마감일 17:00 이후 접수 불가

□ 유의사항

- 신청마감일 이후 제출서류 미비, 타 과제와의 연구내용 중복, 신청자격 부적격 등의 경우에 평가에서 제외 가능
- 평가위원회 의견 등에 따라서 과제 목표 및 내용, 과제 구성, 연구개발비, 연구개발기간 등 조정 가능
- 각종 증빙자료의 기산일은 접수마감일 기준을 원칙으로 함
- 사실과 다른 연구계획서, 별첨자료 등에 기재한 경우 제재(선정 취소 등) 가능
- 선정 후 주요사항(주관·공동기관 및 책임자 등) 변경을 원칙적으로 금지함
- 과제 수행 시, 달성실적을 포함한 최종보고서를 '27. 1. 31.까지 제출하여야 함
- 본 공고문에서 정하지 않은 사항은 관련 법령 및 규정에 의함
※ 「학술진흥법 및 하위법령·시행규칙」, 「국가연구개발혁신법」, 「국가연구개발혁신법 시행령」, 「지역혁신중심 대학지원체계 운영규정」 등
- 본 사업의 RISE 사업비 편성 항목은 「RISE 사업비 집행 및 관리 지침」의 산학공동기술개발과제 연구개발비 항목에 따라 산정
- 필요시 추가서류 제출을 요청할 수 있으며, 제출서류는 반환하지 않음
- 고의 또는 과실로 타인의 연구개발계획서를 모방·표절하거나 도용하여 신청하는 경우, 신청 취소 및 향후 동 과제 참여 불가

6 평가 절차 및 기준

□ 평가 절차

추진내용	주요내용	추진주체	일정
사전검토	신청과제의 중복성, 참여제한 등 사전검토	전담기관	'26. 6. 22.(월) ~ 6. 24.(수)
발표평가	신청과제 발표	국립한국교통대학교 RISE사업단 / (전담기관)	'26. 6. 25.(목) ~ 6. 30.(화)
조정위원회	선정 예정 과제 확정 및 예산 조정	국립한국교통대학교 RISE사업단	'26. 7. 1.(수)
현장실태조사	선정 예정 과제의 연구개발기관 중 지역기업 대상 현장실태조사	국립한국교통대학교 RISE사업단 / (전담기관)	'26. 7. 2.(목) ~ 7. 3.(금)
평가결과통보	평가결과 신청기관 통보	국립한국교통대학교 RISE사업단 / (전담기관)	'26. 7. 7.(화)
이의신청	이의신청 기간 이내 (1회에 한함)	국립한국교통대학교 RISE사업단 / (전담기관)	'26. 7. 7.(화) ~ 7. 9.(목)
협약체결	선정과제 대상 협약 체결	협약 당사자 간	'26. 7. 10.(금)~

※ 상기 일정은 평가 진행 상황에 따라 변동될 수 있음

- (사전검토) 제출서류를 바탕으로 서류 및 중복성, 신청자격 등 검토
- (발표평가) 제출서류 및 발표평가 등을 바탕으로, 전담기관의 선정 평가 후 조정위원회 운영을 통해 지원여부와 지원금액 등 결정
- (현장실태조사) 선정 예정 과제의 연구개발기관 중 지역기업을 대상으로 연구수행역량, 연구개발계획서 내용 등의 사실 확인을 위한 현장 실태조사 실시
- (협약체결) 평가결과에 따른 수정연구개발계획서 검토 완료 이후, 연구개발계획 및 지원금액 등에 대한 협약 체결

□ 평가 기준

평가항목	세부항목	주요 평가내용
연구개발 계획 및 내용 (40점)	사전 준비 및 지원의 필요성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역 기업 애로 기술 및 수요를 기반으로 문제 발굴 및 연구개발계획 수립의 타당성 ○ 선행연구 등의 사전 준비 노력 및 과거 유사 과제 수행 이력의 적절성
	목표 및 내용의 적정성 (20점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역사회 문제 해결, 충북지역 기업 경쟁력 향상, 지역 혁신역량 제고 가능성 ○ 목표의 구체성 및 정량목표의 도전성, 우수 기술성과 창출 가능성, 연구방법의 창의성 ○ 연구방법 내용 및 방법의 충실성, 추진전략의 적절성
	연구개발비 편성의 적절성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 목표 달성을 위한 연구개발비 편성 및 집행 계획의 적절성
추진역량 (30점)	추진체계의 적합성 (15점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주관/공동기관 구성과 역량 및 역할 분담, 과제 수행 이력 및 성과, 연구시설장비 등 연구인프라 보유 수준 및 활용계획 적절성
	책임자 및 참여연구자의 전문성 (15점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구책임자 전문성, 참여연구자 구성과 역량 및 역할 분담, 과제 수행 이력 및 성과의 적절성 ○ 연구책임자의 연계 과제 확보 역량
기대효과 (30점)	기술 성과 창출 가능성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역 기업의 기술 애로 및 문제 해결 가능성 ○ 연구개발을 통한 특허 출원, 논문 게재, 기술이전 가능성
	기술 사업화 가능성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역 경제 활성화 기여 가능성 ○ 기술 사업화 전략의 우수성, 사업화 계획의 구체성, 과거 사업화 및 기술이전 실적 적정성
	일자리 창출 및 인력 양성 효과 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역 내 직·간접적인 신규고용 창출 효과 ○ 일자리 창출 및 관련 분야 연구인력 양성 가능성

- (선정기준) 신청과제의 종합평가점수가 70점 이상인 과제는 “지원 대상”으로 하며, 종합평가점수가 70점 미만인 과제는 “지원 제외”로 분류하나, 70점 이상인 과제의 경우에도 예산 범위가 초과한 경우에는 평가점수가 높은 순위에 따라 우선 지원되어 지원 대상에서 제외될 수 있음

7 관련 규정 및 지침

□ 공고에서 정하지 않은 사항은 아래 법령 및 관련 규정을 따름

구분	관련 규정
근거법령	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학술진흥법 및 하위법령·시행규칙 ○ 국가연구개발혁신법, 동법 시행령·시행규칙 및 관련 행정규칙 <ul style="list-style-type: none"> - 국가연구개발사업 연구개발비 사용기준, 국가연구개발사업 연구노트 지침
관련 규정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역혁신중심 대학지원체계 운영규정
기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ RISE 사업비 집행 및 관리 지침 ○ RISE 공동연구센터 평가관리지침

8 문의처

구분	담당부서	연락처	이메일
국립한국교통대학교	RISE 사업단 (R&BD팀)	043-841-5572	yujinwww@ut.ac.kr
청주대학교	RISE 사업단 (추진팀)	010-3325-6373	y3356131@cju.ac.kr

9 과제 설명회

□ 충북RISE 공동연구센터 산학공동기술개발과제 설명회

- AI첨단제조 사업설명회
 - 일시 : 2026. 6. 8.(월) 14시~16시
 - 장소
 - 오프라인 : 국립교통대학교 학생회관(E6) 202호
 - 온라인 : ZOOM
 - 링크 : <https://us06web.zoom.us/j/3543275492?omn=89603348016>
 - 회의 ID : 354 327 5492

[별첨1] AI첨단제조 공동연구센터(국립한국교통대학교)

○ 연구과제 필수성과 기준

연구성과				인력양성
논문	특허	기술이전		학생연구원
		건수	기술이전료	
(1억 이상 과제) SCI(E)급 1편 이상	출원 1건 이상	1건 이상	출연금(현금) 대비 10% 이상 의무	참여 필수
(1억 이하 과제) KCI급 1편 이상				

○ 연구과제 가점 기준

구분	항목	기준	점수
논문	SCI(E)급 게재	1건당	2점
	KCI급 게재	1건당	1점
특허	해외 등록	1건당	3점
	국내 등록	1건당	2점
	국내/외 출원	1건당	1점
	디자인권, 상표권 등 기타 지식재산권 등록	1건당	0.5점
기술이전	기술이전	1건	1점
	기술이전 기술이전료	출연금(현금) 대비 10% 이상	-
학생연구원	학부 학생연구원 참여	1명당	0.2점
	석사 학생연구원 참여	1명당	0.3점
	박사 학생연구원 참여	1명당	0.5점

※ 2차년도 사업기간(2026.7.1.~2027.1.31.)내 달성 성과만 인정하는 것을 기준으로 하며, 단, 실제 사업운영기간의 특수성이 발생하는 경우, 기관협의결정에 따라 조정할 수 있음.

※ 연구과제 필수성과 구분별(논문/특허/기술이전/학생연구원) 달성 요건 충족 시 추가 가점 1점 부여, 최대 4점 가능
- 논문(1점) / 특허(1점) / 기술이전(1점) / 학생연구원(1점)

예시) A과제 선정평가점수 90점 획득 + 필수성과(논문/특허) 충족 시 2점 가점부여로 A과제 총득점 : 92점

※ 논문 : 사업 지원 사사 표기 필수 (중복 사사 인정)

[별첨2] AI첨단제조 공동연구센터(청주대학교)

○ 연구과제 필수성과 기준

연구성과				인력양성
논문	특허	기술이전		학생연구원
		건수	기술이전료	
(1억 이상 과제) SCI(E)급 1편 이상	출원 1건 이상	1건 이상	출연금(현금) 대비 10% 이상 의무	참여 필수
(1억 이하 과제) KCI급 1편 이상				

○ 연구과제 가점 기준

구분	항목	기준	점수
논문	SCI(E)급 게재	1건당	2점
	KCI급 게재	1건당	1점
특허	해외 등록	1건당	3점
	국내 등록	1건당	2점
	국내/외 출원	1건당	1점
	디자인권, 상표권 등 기타 지식재산권 등록	1건당	0.5점
기술이전	기술이전	1건	1점
	기술이전 기술이전료	출연금(현금) 대비 10% 이상	-
학생연구원	학부 학생연구원 참여	1명당	0.2점
	석사 학생연구원 참여	1명당	0.3점
	박사 학생연구원 참여	1명당	0.5점

※ 2차년도 사업기간(2026.7.1.~2027.1.31.)내 달성 성과만 인정하는 것을 기준으로 하며, 단, 실제 사업운영기간의 특수성이 발생하는 경우, 기관협의결정에 따라 조정할 수 있음.

※ 연구과제 필수성과 구분별(논문/특허/기술이전/학생연구원) 달성 요건 충족 시 추가 가점 1점 부여, 최대 4점 가능
- 논문(1점) / 특허(1점) / 기술이전(1점) / 학생연구원(1점)

예시) A과제 선정평가점수 90점 획득 + 필수성과(논문/특허) 충족 시 2점 가점부여로 A과제 총득점 : 92점

※ 논문 : 사업 지원 사사 표기 필수 (중복 사사 인정)

8. AX기업혁신

충북 AX기업혁신 공동연구센터 산학공동기술개발과제 공고(1차)

...

주관대학	참여대학
건국대학교 글로벌 캠퍼스	1) 충북대학교

2026년도 지역혁신중심 대학지원체계(RISE) - 충북 AX기업혁신센터 산학공동기술개발과제 공고 -

지역혁신중심 대학지원체계(RISE) 사업의 일환으로 지산학연 협력 R&BD를 위해 건국대학교가 주관으로 추진하고 있는 「충북 AX기업 혁신센터 산학공동기술개발과제」 공모계획을 다음과 같이 공고하오니, 참여대학, 지역기업, 지역 혁신기관 등의 많은 참여를 바랍니다.

2026년 5월 28일

건국대학교 글로벌 캠퍼스 RISE사업단장

1 사업 개요

□ 추진 배경 및 사업목적

- 충북 AX기업혁신 생태계 구축 및 지역 산업 경쟁력 강화
 - 충북지역 기업들의 디지털 전환(DX)과 AI·데이터 기반 혁신 역량 부족을 개선하고, 반도체·바이오·첨단모빌리티 등 주력산업의 AI 활용을 고도화할 필요가 있음.
 - 충북형 AX기업혁신 허브를 구축, 현장 문제 해결형 R&D와 기술 사업화를 촉진하고자 함.
- 산학연 협력 체계 강화 및 전문 인력 양성
 - 기업-대학-혁신기관 협력을 통해 산학공동기술개발, DX·AI 사업화, 데이터 플랫폼·공동장비 지원으로 지역 기업의 빠른 디지털 전환과 혁신 성과를 촉진함.
 - 산학공동연구 수행을 통한 지역 혁신인재 양성 및 기업 맞춤형 실무 교육을 통해 지역 내 전문 인력 수급 안정화와 기업 정주율 제고를 도모함.

□ 사업내용

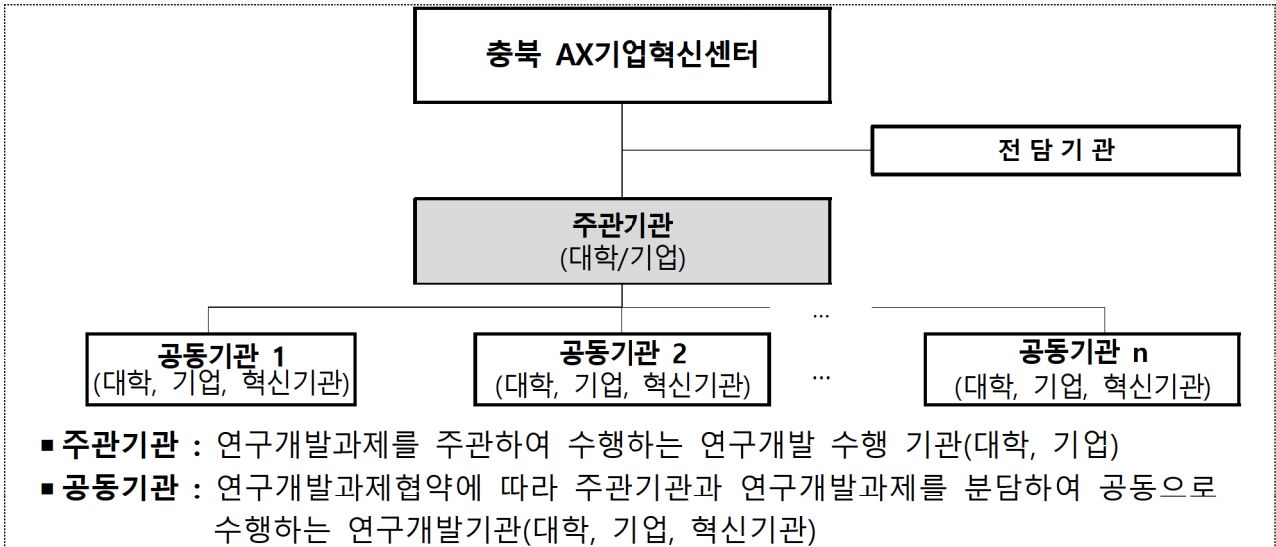
- 충북지역 AX(AI Transformation) 분야 기업의 디지털 전환 및 AI·데이터 기반 혁신을 위한 애로기술 해결형 및 미래 핵심기술 개발형 산학공동기술개발 과제 발굴·지원

□ 사업수행체계 : 대학-지역(충청북도) 기업 컨소시엄 필수

- 주관기관은 지원대상 대학 또는 기업 모두 가능
- 대학 : 책임자는 전임교원만 가능, 학생연구원 참여 필수

- 공동기업(기관) : 충북지역 소재 대학, 기업, 혁신기관 등

< 충북 AX기업혁신센터 산학공동기술개발 기관 수행 체계 >



2 지원 상세내용

□ 지원대상

- 대 학 : 건국대학교 글로컬, 충북대학교
- 기 업 : 충북지역 소재 지원연구개발분야 기업

□ 지원 연구개발분야 및 주요내용

연구개발분야	주요 내용
바이오AX	<ul style="list-style-type: none"> • 바이오의약, 세포, 미생물, 식품, 헬스케어 등 바이오 산업 분야의 데이터 기반 공정·품질·서비스 고도화 • 스마트팜, 푸드테크, 기능성 식품소재, 생체·바이오 데이터 등 바이오 연계 산업의 DX/AX 전환
반도체AX	<ul style="list-style-type: none"> • 반도체 공정, 장비, 소재·부품 분야의 데이터 기반 공정 최적화 및 품질관리 고도화 • 수율 예측, 불량 분석, 이상 탐지, 예측 유지보수 등 제조 현장 문제 해결형 AI 기술 적용
이차전지AX	<ul style="list-style-type: none"> • 이차전지 소재, 셀, 모듈, 팩, 사용후 배터리 등 전주기 산업 분야의 데이터 기반 AX 전환 • 생산·검사·품질·안전·재활용 공정의 분석, 예측, 진단, 모니터링 기술 적용
첨단모빌리티 제조AX	<ul style="list-style-type: none"> • 전기차, 자율주행, UAM, 부품 제조 등 첨단모빌리티 연계 제조공정의 스마트화 및 AX 전환 • 제조장비, 센서, 검사, 작업이력, 품질 데이터를 활용한 공정 최적화, 불량 예측, 운영 고도화
기타AX기반기술	<ul style="list-style-type: none"> • 기업 현장 데이터를 활용한 AI 모델 개발, 검증, 실증 • 데이터 수집·정제·표준화, AI 모델 경량화, 시각화, 정보보안, 의사결정 지원 등 AX 적용 기반기술 개발

- ※ 본 사업을 통해 생성·수집되는 데이터는 원칙적으로 「충북AX기업혁신센터 데이터플랫폼」에 필수적으로 공유하여야 한다.
- ※ 공유된 데이터는 충북AX기업혁신센터에서만 활용되며 외부로 반출되지 않는다. 데이터를 활용하여 생성된 모델만 지원기업으로 반출하며, 후속 참여기업은 충북AX기업혁신센터에서 지원된 모델을 활용함으로써 기술개발 초기 단계의 시간과 비용을 절감할 수 있도록 한다.

□ **지원규모 : 총 650백만원***

- 건국대학교(글로벌) 400백만원, 충북대학교 250백만원

□ **지원상세규모**

- 각 주관/참여 대학별 산학공동기술개발 과제 수 및 건당 지원금

2차년도 AX기업혁신센터 산학공동기술개발과제 지원규모				
대학	과제 수(건)	건당 지원금 (백만원)	연구비 총액 (백만원)	기간
건국대학교 (글로벌)	2	100	200	'26년 7월~
	4	50	200	'27년 1월
충북대학교	5	50	250	(7개월)

- * 지원금 규모는 1차년도 RISE사업 성과평가 결과에 따라 일부 조정·변경될 수 있음
- * 품목지정 상세내용은 지원산업 분야 범주에 속하는 연구과제에 대해 지원
- * 필수성과 인정기준 및 대학별 가중치 적용에 따른 필수성과 달성목표점수는 「필수성과인정 기준 및 산출방식」 설명 내용을 반드시 참고
- * 과제 유형별 연구비 규모, 선정 과제 수는 조정위원회 최종 심의로 확정됨
- * 목표성과 미달성 시 차년도 이후 일정 기간 동일사업 참여 제한 등 페널티 부과 예정
- * 참여인력 인정기준 : 학생은 전일제(4대보험가입자) 학부생 또는 대학원생(수료 후 등록생 포함)만 인정, 기업연구전담인력은 기업부설연구소 또는 연구개발전담 부서 소속의 상시근로(4대보험가입자) 연구전담요원만 인정

3 신청자격 및 신청제한

□ 주관기관 및 공동기관 연구책임자 신청 자격

- 충북 AX공동연구센터 주관 및 참여대학 재직 전임교원
 - ※ 초빙교원(연구교수, 특임교수 등)은 과제 참여는 가능하나 연구책임자 수행 불가
- 충북지역 소재 바이오, 반도체, 이차전지, 수소에너지, 바이오헬스, 모빌리티제조, AI-DATA 분야 기업 재직 박사급 또는 연구소장급 및 이에 준하는 자격을 갖춘 자
 - ※ 공고일 기준 신청 기업에 재직하는 상시근로자(대표이사, 임원 포함)
- 충북지역 소재 혁신기관에 재직하는 박사급 연구원
 - ※ 혁신기관 소속 연구원은 공동기관 책임자로만 참여 가능

□ 신청과제 수 제한 : 교원 1인/기업 1개당 최대 2개 신청 가능

- 교원(기업) 당 센터별 과제 신청은 최대 2개 과제(주관1, 참여1)까지 가능하며, 전체 센터 기준 최대 4개 과제(주관2, 참여2)까지 신청 가능
- 국가연구개발 과제 3책 5공 적용 해당 없음

□ 신청 및 수행제한 처리기준

- (참여제한) 주관기관, 공동기관, 주관기관의 장, 공동기관의 장, 연구책임자가 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여 제한 중인 경우
- (신청제한) 과제 수행 기간 내에 기술이전 미완료시, 해당 과제 대학 연구책임자 및 참여기업은 과제 참여 1년 제한. 단, 참여기업은 기술이전 완료시까지 과제 참여 제한. 그 외 실적은 과제 공고 접수 마감일까지 달성시 신청 가능
- (지원제외) 신청과제가 해당사업의 기본 목적에 부합하지 않은 경우
- (유사과제) 신청과제의 기술개발 목표 및 내용이 기 지원, 기 개발된 과제와 동일한 경우
- (서류미비) 신청과제가 접수 기간 내 신청 필수서류를 제출하지 않거나, 제출양식을 준수하지 않은 경우
- (의무불이행) 주관기관, 공동기관, 연구책임자 등이 접수 마감일 현재 각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금·환수금·제재부과금 납부 등 의무사항을 불이행하고 있는 경우
- (사전제외) 아래의 경우에는 지원대상에서 제외함
 - 접수마감일 현재 연구개발기관(단, 대학, 비영리기관 및 공기업(공사)은 적용 예외), 연구개발기관의 장(단, 대학, 공직자윤리법 제3조의2에

따라 공직유관단체로 지정된 기관은 적용 제외), 연구책임자 및 공동 연구책임자(단, 대학, 비영리기관 및 공기업(공사)의 연구책임자는 적용 제외)가 아래 사유에 해당하는 경우

- 단, 선정평가일까지 연구개발기관 변경 등으로 사전제외 사유를 해소할 경우 선정평가에 상정할 수 있으며 별도 “사전제외 기관 변경 요청서” 제출 필요(주관기관의 변경은 허용되지 않음)

사전제외

1. 기업의 부도

2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)

3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)

4. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다)

5. 식전연도 말 결산 재무제표상 부채비율이 1,000% 이상(자본전액잠식이면 부채비율 1,000% 이상에 포함되는 것으로 간주한다.)인 기업(단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB' 이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 “BBB” 이상인 경우, 「외국인투자 촉진법」에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50%이상인 경우 또는 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 기업의 경우는 적용하지 아니한다)

※ 상기 부채비율 계산시 한국벤처캐피탈협회 회원사 및 중소기업진흥공단 등 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 공공기관으로부터 최근 5년 간 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규차입금 및 상환전환우선주(RCPS)는 부채총액에서 제외 가능

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용함에 따라 부채비율에 문제가 발생한 경우에는 일반기업회계기준(K-GAAP)을 적용하여 부채비율 판단 가능. 이 경우, 연구개발기관은 부채비율 판단을 위해 추가적인 회계기준에 따른 자료를 사업단에 제출하여야 하며, 한국채택국제회계기준과 일반기업회계기준을 혼용할 수 없음.

※ 상기의 신용등급 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함

6. 최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용함에 따라 자본전액잠식이 발생한 경우에는 일반기업회계기준(K-GAAP)을 적용하여 자본전액잠식 여부 판단 가능. 이 경우, 연구개발기관은 자본잠식 여부 판단을 위해 추가적인 회계기준에 따른 자료를 전문기관에 제출하여야 하며, 한국채택국제회계기준과 일반기업회계기준을 혼용할 수 없음

7. 외부감사 기업의 경우 최근 회계연도 말 결산감사 의견이 “의견거절” 또는 “부적정”

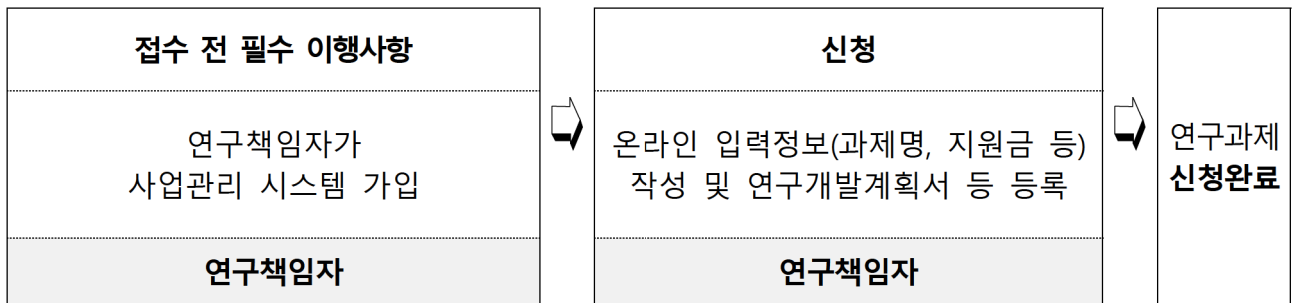
○ 행정사항

- 사업 정산 시, 불인정되는 항목의 연구개발비에 대해서 연구책임자에게 책임을 물을 수 있으며, 환수할 수 있음

4 신청방법 및 제출서류

□ 신청방법 및 절차

- 사업관리 시스템(<https://www.pms.riia.or.kr>)에 연구책임자가 로그인하여 온라인 입력정보 작성 및 연구개발계획서 등 제출
- 과제 접수 절차: 사업 관리시스템 접속 → 수혜기업 입장 → 연구책임자 로그인 → 공고내역 → 공고명 클릭 → 접수신청 → 과제명 및 지원금 입력, 접수파일 업로드 → 제출하기



□ 제출 서류

- 모든 제출서류는 주관기관이 취합하여 시스템에 일괄 제출

구분	제출서류	제출부수	서식
필수 제출	① 연구개발계획서	스캔 사본 1부	[붙임 1]
	② 연구개발기관의 신청 자격 적정성 확인서		[붙임 2]
	③ 개인정보 및 과세정보 제공활용동의서		[붙임 3]
	④ 연구윤리·청렴·인권 및 보안서약서		[붙임 4]
	⑤ 협업기관 참여 의사 확인서		[붙임 5]
	- 별첨 1. 사업자등록증 (기업/혁신기관) — 이하 기업만 해당 —		-
	- 별첨 2. 직전년도 재무제표 또는 회계감사보고서 - 별첨 3. 국세납세증명원 및 지방세납세증명원		
⑥ 전년도(1차년도) 미달성 실적 보완 자료(해당시)			

5 신청기간 및 유의사항

□ 신청기간

- 공고기간 : 2026. 5. 28.(목) ~ 6. 17.(수)
- 접수기간 : 2026. 6. 8.(월) ~ 6. 17.(수) 17:00까지
- ※ 예정공고 시작일은 변동될 수 있음
- ※ 접수 마감일 17:00 이후 접수 불가

□ 유의사항

- 지원 산업분야를 충족하는 과제가 없을 경우에 선정하지 않을 수 있음
- 신청마감일 이후 제출서류 미비, 타 과제와의 연구내용 중복, 신청자격 부적격 등의 경우에 평가에서 제외 가능
- 평가위원회 의견 등에 따라서 과제 목표 및 내용, 과제 구성, 연구개발비, 연구개발기간 등 조정 가능
- 각종 증빙자료의 기산일은 접수마감일 기준을 원칙으로 함 (단, 참여제한의 경우 접수마감일 전일을 기준으로 함)
- 사실과 다른 연구계획서, 별첨자료 등에 기재한 경우 제재(선정 취소 등) 가능
- 선정 후 주요사항(주관·공동기관 및 책임자 등) 변경을 원칙적으로 금지함
- 과제 수행 시, 달성실적을 포함한 최종보고서를 '27. 1. 31.까지 제출하여야 함
- 본 공고문에서 정하지 않은 사항은 관련 법령 및 규정에 의함
 - ※ 「학술진흥법 및 하위법령·시행규칙」, 「국가연구개발혁신법」, 「국가연구개발혁신법 시행령」, 「지역혁신중심 대학지원체계 운영규정」 등
- 본 사업의 RISE 사업비 편성 항목은 「RISE 사업비 집행 및 관리 지침」의 산학공동기술개발과제 연구개발비 항목에 따라 산정
- 필요시 추가서류 제출을 요청할 수 있으며, 제출서류는 반환하지 않음
- 고의 또는 과실로 타인의 연구개발계획서를 모방·표절하거나 도용하여 신청하는 경우, 신청 취소 및 향후 동 과제 참여 불가

6 평가 절차 및 기준

□ 평가 절차

추진내용	주요내용	추진주체	일정
사전검토	신청과제의 중복성, 참여제한 등 사전검토	전담기관	'26. 6. 18.(목) ~ 6. 23.(화)
발표평가	신청과제 발표	건국대학교 RISE사업단 (전담기관)	'26. 6. 24.(수) ~ 6. 30.(화)
조정 위원회	선정 예정 과제 확정 및 예산 조정	건국대학교 RISE사업단	'26. 7. 1.(수)
현장 실태조사	선정 예정 과제의 연구개발기관 중 지역기업 대상 현장실태조사	건국대학교 RISE사업단 (전담기관)	'26. 7. 2.(목) ~ 7. 6.(월)
평가결과 통보	평가결과 신청기관 통보	건국대학교 RISE사업단 (전담기관)	'26. 7. 9.(목)
이의신청	이의신청 기간 이내 (1회에 한함)	건국대학교 RISE사업단 (전담기관)	'26. 7. 9.(목) ~ 7. 20.(월)
협약체결	선정과제 대상 협약 체결	협약 당사자 간	'26. 7. 9.(목)~

※ 상기 일정은 평가 진행 상황에 따라 변동될 수 있음

- (사전검토) 제출서류를 바탕으로 서류 및 중복성, 신청자격 등 검토
- (발표평가) 제출서류 및 발표평가 등을 바탕으로, 전담기관의 선정 평가 후 조정위원회 운영을 통해 지원여부와 지원금액 등 결정
- (현장실태조사) 선정 예정 과제의 연구개발기관 중 지역기업을 대상으로 연구수행역량, 연구개발계획서 내용 등의 사실 확인을 위한 현장 실태조사 실시
- (협약체결) 평가결과에 따른 수정연구개발계획서 검토 완료 이후, 연구개발계획 및 지원금액 등에 대한 협약 체결

□ 평가 기준

평가항목	세부항목	주요 평가내용
연구개발 계획 및 내용 (40점)	사전 준비 및 지원의 필요성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역 기업 애로 기술 및 수요를 기반으로 문제 발굴 및 연구개발계획 수립의 타당성 ○ 선행연구 등의 사전 준비 노력 및 과거 유사 과제 수행 이력의 적절성
	목표 및 내용의 적정성 (20점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역사회 문제 해결, 충북지역 기업 경쟁력 향상, 지역 혁신역량 제고 가능성 ○ 목표의 구체성 및 정량목표의 도전성, 우수 기술성과 창출 가능성, 연구방법의 창의성 ○ 연구방법 내용 및 방법의 충실성, 추진전략의 적절성
	연구개발비 편성의 적절성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 목표 달성을 위한 연구개발비 편성 및 집행 계획의 적절성
추진역량 (30점)	추진체계의 적합성 (15점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주관/공동기관 구성과 역량 및 역할 분담, 과제 수행 이력 및 성과, 연구시설장비 등 연구인프라 보유 수준 및 활용계획 적절성
	책임자 및 참여연구자의 전문성 (15점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구책임자 전문성, 참여연구자 구성과 역량 및 역할 분담, 과제 수행 이력 및 성과의 적절성
기대효과 (30점)	기술 성과 창출 가능성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역 기업의 기술 애로 및 문제 해결 가능성 ○ 연구개발을 통한 특허 출원, 논문 게재, 기술이전 가능성
	기술 사업화 가능성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북지역 경제 활성화 기여 가능성 ○ 기술 사업화 전략의 우수성, 사업화 계획의 구체성, 과거 사업화 및 기술이전 실적 적정성
	일자리 창출 및 인력 양성 효과 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역 내 직·간접적인 신규고용 창출 효과 ○ 일자리 창출 및 관련 분야 연구인력 양성 가능성

- (선정기준) 신청과제의 종합평가점수가 70점 이상인 과제는 “지원 대상”으로 하며, 종합평가점수가 70점 미만인 과제는 “지원 제외”로 분류하나, 70점 이상인 과제의 경우에도 예산 범위가 초과한 경우에는 평가점수가 높은 순위에 따라 우선 지원되어 지원 대상에서 제외될 수 있음
- (선정기준 ②) 1차년도(2025년) 수행 연구과제의 성과목표 미달성 시 참여제한

- (기업지원기준) 본 공동연구센터는 충북 전략산업군의 현장 수요를 반영하여, 기업부설연구소 보유 여부를 참여 조건으로 제한하지 않음. 다수 기업이 AI 기술 도입의 목표를 시제품 개발이 아닌 공정·경영 효율화에 두고 있는 현실을 고려하여, 실질적 적용 역량을 갖춘 기업이라면 연구 참여 자격을 인정함.

7 관련 규정 및 지침

□ 공고에서 정하지 않은 사항은 아래 법령 및 관련 규정을 따름

구분	관련 규정
근거법령	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학술진흥법 및 하위법령·시행규칙 ○ 국가연구개발혁신법, 동법 시행령·시행규칙 및 관련 행정규칙 - 국가연구개발사업 연구개발비 사용기준, 국가연구개발사업 연구노트 지침
관련 규정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역혁신중심 대학지원체계 운영규정
기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ RISE 사업비 집행 및 관리 지침 ○ RISE 공동연구센터 평가관리지침

8 문의처

구분	담당부서	연락처	이메일
건국대학교 RISE사업단	RISE사업단 심은정연구원	043-840-4914	sim1023@kku.ac.kr
충북대학교 RISE사업단	지산학협력부 서희승 팀장	043-249-1278	heeseung@chungbuk.ac.kr

9 과제 설명회

□ **충북RISE 공동연구센터 산학공동기술개발과제 설명회**

- 1차 사업설명회(북부권)
 - 일시 : 2026. 6. 4.(목) 14시~16시
 - 장소 : 국립한국교통대학교 대학본부 세미나1실
 - ※ 온라인 : ZOOM

- 링크 <https://us06web.zoom.us/j/83088954722?pwd=LRFi88sjRTcYz48tOk0Wfje15e0uzI.1>
- 회의 ID: 830 8895 4722 (암호: 599416)

○ 2차 사업설명회(남부권)

- 일시 : 2026. 6. 5.(금) 14시~16시
- 장소 : 충북대학교 개신문화관 세미나실

※ 온라인 : ZOOM

- 링크 <https://us06web.zoom.us/j/84812281787?pwd=Wz4V6i3P26czAY9thE25iPPJFwPb8M1>
- 회의 ID : 848 1228 1787 (암호: 077911)

과제 선정 시 의무사항

□ RISE 사업 연구과제 필수 성과 기준 안내

※ 1억원 연구과제 : 7점 이상

※ 5,000만원 연구과제 : 6점 이상

항목	내 용	점수기준	필수요건	비고
논문	SCI(E)급 논문게재	2점/편	2점	
	KCI급 논문게재	1점/편		
지식 재산권	해외 특허 등록	4점/건	-	
	국내 특허 등록	2점/건	-	
	기타 지식재산권 (소프트웨어등록 등)	1점/건	-	
	국내/외 특허 출원	1점/건	1점	
기술이전	총 연구비의 10% 이상 ~ 20% 미만	1점/건	1점	
	총 연구비의 20% 이상 ~ 25% 미만	2점/건		
	총 연구비의 25% 이상	3점/건		
연구과제 수주	1억원 이상	4점/건	-	
	1천만원 이상 ~ 1억원 미만	2점/건		
인력양성	학부 학생연구원	0.2점/명	1점	
	석사 학생연구원	0.3점/명		
	박사 학생연구원	0.5점/명		

※ 과제 수행 기간 내에 기술이전 미완료시, 해당 과제 대학 연구책임자 및 참여기업은 과제 참여 1년 제한. 단, 참여기업은 기술이전 완료시까지 과제 참여 제한. 그 외 실적은 과제 공고 접수 마감일까지 달성시 신청 가능

<인정요건>

- * 논문: 과제수행기간 내 달성한 사사문구 기재 성과(권·호·페이지 또는 DOI가 부여된 논문)
(단, 학술지 편집장이 발행한 공식 게재예정증명서 제출 시 인정)
- * 지식재산권: 과제수행기간 내 달성한 사사문구 기재 성과만 인정
 - 특허: 서지정보에 과제 정보 기입
 - 소프트웨어등록: 과제 정보 기입
- * 기술이전은 출연금(현금) 대비 비율로 산정하며 VAT는 별도로 산정 (연구비 5천만원이고 10% 기술이전 시, 기술이전 총 금액은 550만원 (500만원 + VAT 50만원))
 - 기술이전신청서에 연구과제 정보 기입
- * 기술이전은 출연금(현금) 대비 비율로 산정하며 기술이전료가 총 연구비의 25% 이상 기술이전 혹은 신규 연구과제 1억 이상 수주의 경우 논문 성과 기준을 모두 만족한 것으로 인정함
 - 과제수행 기간 내 달성성과(충북지역 한정, 기술이전료 입금증 제출완료)만 인정
- * 연구과제 수주: 본 사업 이외의 연구과제 수주 실적만 해당됨 (국가연구개발과제, 위탁/용역 포함)
 - 연구책임자 혹은 기관 연구책임자로서 사업 기간 내에 수주한 경우에만 인정(과제계획서, 수주과제 협약서 등 과제 참여 증빙 필수)
- * 인력양성: 석박사 통합과정은 4학기 이하의 석사과정, 4학기 초과는 박사과정으로 인정 (학생연구원의 의미는 과제에 참여하여 인건비를 지급받는 학생을 의미함)
- * 기업지도: 대학교 소속 연구책임자(혹은, 대학교 소속의 공동기관 연구자)는 애로기술 지도 계획 1건을 필수적으로 제안서에 포함해야 하며, “산학공동과제를 함께 수행하는 기업이 아닌 다른 기업”을 대상으로 지도를 수행해야 함. 애로기술 지도를 수행하는 대학교 소속 연구자에게 센터 차원에서 지도 비용(40만원) 지급 예정.

충북대학교 AX기업혁신센터 과제 선정 시 의무사항

□ RISE 사업 연구과제 성과 기준 안내

※ 5,000만원 연구과제: 필수요건 반드시 만족해야 함

항목	내 용	점수기준	필수요건	비고
논문	SCI(E)급 논문게재	2점/편	2점	
	KCI급 논문게재	1점/편	1점	
지식 재산권	해외 특허 등록	4점/건	-	
	국내 특허 등록	2점/건	-	
	기타 지식재산권 (소프트웨어등록 등)	1점/건	1점	
	국내/외 특허 출원	1점/건	1점	
기술이전	총 연구비의 10% 이상 ~ 20% 미만	1점/건	1점	
	총 연구비의 20% 이상 ~ 25% 미만	2점/건		
	총 연구비의 25% 이상	3점/건		
연구과제 수주	1억원 이상	4점/건	-	
	1천만원 이상 ~ 1억원 미만	2점/건		
인력양성	학부 학생연구원	0.2점/명	0.4점	
	석사 학생연구원	0.3점/명	0.3점	
	박사 학생연구원	0.5점/명	0.5점	
기업지도	애로기술 지도 계획	1점/건	1점	최대 1점

※ 과제 수행 기간 내에 기술이전 미완료시, 해당 과제 대학 연구책임자 및 참여기업은 과제 참여 1년 제한. 단, 참여기업은 기술이전 완료시까지 과제 참여 제한. 그 외 실적은 과제 공고 접수 마감일까지 달성시 신청 가능

<인정요건>

- * 논문: 과제수행기간 내 달성한 사사문구 기재 성과(권·호·페이지 또는 DOI가 부여된 논문)
(단, 학술지 편집장이 발행한 공식 게재예정증명서 제출 시 인정)
- * 지식재산권: 과제수행기간 내 달성한 사사문구 기재 성과만 인정
 - 특허: 서지정보에 과제 정보 기입
 - 소프트웨어등록: 과제 정보 기입
- * 기술이전은 출연금(현금) 대비 비율로 산정하며 VAT는 별도로 산정 (연구비 5천만원이고 10% 기술이전 시, 기술이전 총 금액은 550만원 (500만원 + VAT 50만원))
 - 기술이전신청서에 연구과제 정보 기입
 - 과제수행 기간 내 달성성과(충북지역 한정, 기술이전료 입금증 제출완료)만 인정
- * 연구과제 수주: 본 사업 이외의 연구과제 수주 실적만 해당됨 (국가연구개발과제, 위탁/용역 포함)
 - 연구책임자 혹은 기관 연구책임자로서 사업 기간 내에 수주한 경우에만 인정(과제계획서, 수주과제 협약서 등 과제 참여 증빙 필수)
- * 인력양성: 석박사 통합과정은 4학기 이하의 석사과정, 4학기 초과는 박사과정으로 인정 (학생연구원의 의미는 과제에 참여하여 인건비를 지급받는 학생을 의미함)
- * 기업지도: 대학교 소속 연구책임자(혹은, 대학교 소속의 공동기관 연구자)는 애로기술 지도 계획 1건을 필수적으로 제안서에 포함해야 하며, “산학공동과제를 함께 수행하는 기업이 아닌 다른 기업”을 대상으로 지도를 수행해야 함. 애로기술 지도를 수행하는 대학교 소속 연구자에게 센터 차원에서 지도 비용(40만원) 지급 예정.

Ⅲ. 사업단별 문의처

	구분	담당부서	연락처	이메일
첨단 바이오	충북대학교 RISE사업단	지산학연협력부	043-249-1278	heeseung@cbnuackr
			043-249-1282	educom@cbnu.ac.kr
	건국대학교 RISE사업단	RISE사업단 김주현 연구원	043-840-4849	eco3409@kku.ac.kr
	국립한국교통대학교 RISE사업단	RISE사업단 (R&BD 팀)	043-849-1778	ekpark3722@ut.ac.kr
	서원대학교 RISE사업단	RISE사업단 (지역인재양성본부)	043-299-8279	0414jw@seowonackr
	세명대학교 RISE사업단	RISE사업단	043-649-7491	kjh97@semyungackr
			043-649-7415	tn3014@semyungackr
중원대학교 RISE사업단	RISE사업단 강윤중 교수	043-830-8402	yjkang@jwu.ac.kr	
청주대학교 RISE사업단	RISE 사업단 (공동연구센터: 첨단바이오)	043-229-8562	ppmmss@cju.ac.kr	
차세대 이차전지	충북대학교 RISE사업단	지산학연협력부	043-249-1278	heeseung@cbnuackr
			043-249-1282	educom@cbnu.ac.kr
	국립한국교통대학교 RISE사업단	R&BD팀	043-849-1733	wmg85@ut.ac.kr
	건국대학교 RISE사업단	사업운영본부	043-840-4849	eco3409@kku.ac.kr
	청주대학교 RISE사업단	공동연구센터	043-883-4789	90584@cju.ac.kr
중원대학교 RISE사업단	사업단	043-830-8402	dct0124@jwu.ac.kr	
지능형 시스템 반도체	충북대학교 RISE사업단	지산학연협력부	043-249-1279	hsi0788@cbnu.ac.kr
			043-849-1733	wmg85@ut.ac.kr
	국립한국교통대학교 RISE사업단	R&BD팀	010-8310-3012	dh330@cju.ac.kr
	청주대학교 RISE사업단	공동연구센터	043-830-8572	choyongho75@jwuackr
인공지능(AI) 모빌리티	국립한국교통대학교 RISE사업단	RISE사업단 (R&BD 팀)	043-849-1787	eunjejeong1@utackr
			043-249-1285	inni93@cbnu.ac.kr
	충북대학교 RISE사업단	지산학연협력부	010-4582-5865	huiwon8579@jwackr
첨단로봇/ 제조	청주대학교 RISE사업단	공동연구센터	010-2406-3643	mm29k@cju.ac.kr
			010-4582-5865	huiwon8579@jwackr
	충북대학교 RISE사업단	지산학연협력부	010-2406-3643	mm29k@cju.ac.kr
푸드테크 이노베이션	건국대학교 RISE사업단	푸드테크이노베이션센터 심은정연구원	043-249-1285	inni93@cbnu.ac.kr
			043-840-4849	eco3409@kku.ac.kr
	대원대학교 RISE사업단	RISE추진사업단 권순호팀장	043-840-4916	sim1023@kku.ac.kr
	세명대학교 RISE사업단	김수민 연구원	010-4886-5389	kwonsh@daewonackr
	우석대학교 RISE사업단	통합관리센터 정다운 주임	043-649-7415	tn3014@semyungackr
	유원대학교 RISE사업단	RISE사업단 유병호 교수	043-531-2978	jame764@woosukackr
AI첨단제조	국립한국교통대학교 청주대학교	RISE 사업단(R&BD 팀) RISE 사업단(추진 팀)	043-740-1185	neo@yd.ac.kr
			043-830-8603	yjkang@jwu.ac.kr
AX기업혁신	국립한국교통대학교 RISE사업단	RISE사업단 심은정연구원	043-841-5572	yujinwww@ut.ac.kr
			010-3325-6373	y3356131@cju.ac.kr
충북대학교 RISE사업단	지산학협력부 서희승 팀장	043-840-4914	sim1023@kku.ac.kr	
		043-249-1278	heesung@chungbukackr	

