

<과제신청서 출력 후 직인 -> 스캔 파일 붙인 후 한글파일로 제출>

[지역혁신중심 대학지원체계(RISE)]

참여형태	<input type="checkbox"/> 본사	<input type="checkbox"/> 공장	<input type="checkbox"/> 연구소	<input type="checkbox"/> 지사	
<b>「대학 테스트베드/인프라 활용 실증개발 지원(1차년도)」</b> <b>과제신청서</b>					
수행과제명	ex) 안전 예방을 위한 IoT 스마트위치 개발 ※지원과제를 한줄로 요약하여 작성				
수행기간	2025. 09. 01. ~ 2026. 01. 31.(5개월)				
산업군	<input type="checkbox"/> 로봇	<input type="checkbox"/> 미래모빌리티	<input type="checkbox"/> 반도체	<input type="checkbox"/> ABB	<input type="checkbox"/> 헬스케어
기업정보	기업명				
	대표자	E-mail			
	유선전화	휴대전화			
주관기업 과제책임자	성명	직위			
	소속(부서)	E-mail			
	유선전화	휴대전화			
협업대학 과제책임자	대학명	소속학과			
	성명	직위			
	휴대전화	E-mail			
달성 목표	필수 목표	<input checked="" type="checkbox"/> 대학 테스트베드/인프라 활용		( )건	
	기업 선택	<input type="checkbox"/> 산학공동 연구개발 실적		( )건	
		<input type="checkbox"/> 국내·외 인증획득		( )건	
	기업 제시 (최대 3개)				
사업비(VAT포함) (단위: 천원)	지원금	대응투자금	합계		
<p>(가칭)경북대학교 지산학협력기술연구소에서 시행하는 '대구형 R&amp;D 전주기 지원체계 구축 사업'의 「대학 테스트베드/인프라 활용 실증 개발」 지원 과제에 참여하고자 신청서를 제출합니다.</p> <p>※ 붙임: 1. 과제수행계획서                  2. 개인정보수집·이용·제공에 대한 동의서                  3. 청렴·성실의무이행·중복지원방지 서약서</p> <p style="text-align: right;">2025년    월    일</p> <p style="text-align: right;">기업명 :                  대표자 : (인)                  과제책임자 : (인)</p>					
<p>(가칭)경북대학교 지산학협력기술연구소장) 귀하                  경북대학교 스타트업지원센터장 귀하</p>					

1) 현재 설립중인 (가칭)경북대학교 지산학협력기술연구소 설립이 완료되면 경북대학교 스타트업지원센터에서 수행하고 있는 업무 일체를 (가칭)경북대학교 지산학협력기술연구소로 이관하여 수행할 예정임.

# [지역혁신중심 대학지원체계(RISE)]

## < 신청자격 확인 및 제출서류 확인서 >

<b>신청자격 확인</b>		<b>해당 여부</b>	
<b>검토 내용</b> ※ 하나라도 해당될 시 지원 제외 대상임		해당	미해당
공고 내용 부합 여부	■ 기업, 제품의 산업군, 과제목적 및 내용 등 공고 내용에 부합하지 않는 내용이 있는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
중복 지원 여부	■ 해당 과제 기간 내 동일한 내용으로 정부 및 지자체, 중소기업 유관기관(단체)으로부터 지원자금 등을 지원 받은 적이 있는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
의무사항 불이행 여부	■ 접수 마감일 기준 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 기술료 납부계획서 제출, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
기업 부도 여부	■ 신청기업의 경우 부도, 휴·폐업 상태인가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
채무불이행 여부	■ 신청기업의 경우 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받았는가? ※ 단, 회생인가 받은 기업, 중소벤처기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원받은 기업과 중소기업 건강관리시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결 기업은 예외	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
부실위험 여부	■ 신청기업의 경우 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록되었는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	■ 신청기업의 경우 파산, 회생절차, 개인회생절차의 개시 신청이 이루어졌는가? ※ 단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	■ 신청기업의 경우 최근 결산(확정 재무제표에 한함) 기준 부채비율 1,000% 이상인가? <div style="border: 1px dashed gray; padding: 2px; font-size: small;">* 단 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'bbb' 이상인 경우, 기술신용평가기관(tc)의 기술신용평가 등급이 'BBB' 이상인 경우는 예외 ☞ 상기 부채비율 계산시 벤처캐피탈협회 회원사로부터 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규차입금은 부채총액에서 제외 가능 ☞ 상기의 신용등급 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함 ** 예외사항에 해당되는 경우, 관련 증빙서류 필수 제출</div>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	■ 신청기업의 재정상태가 완전자본잠식 상태인가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	■ 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산 감사의견이 '의견거절' 또는 '부적정'인가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
참여제한 여부	■ 주관기업 및 협업대학의 과제책임자 및 참여인력이 접수 마감일 기준 국가연구개발 사업에 참여제한을 받고 있는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
신청자격 여부	■ 제조업 없는 단순 유통업, 숙박업, 간이과세자인가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>제출서류 확인</b>		<b>제출여부</b>	
※ 필수서류 미제출 시 평가에서 제외될 수 있음			
필수	과제신청서 및 과제수행계획서	<input checked="" type="checkbox"/>	
필수	개인(신용)정보 수집·이용·제공에 대한 동의서	<input type="checkbox"/>	
필수	청렴·성실의무이행·중복지원방지 서약서 ※ 국가과학기술지식정보시스템(NTIS) 차별성 검토 결과표 첨부 必	<input type="checkbox"/>	
필수	재무제표 (최근 3개년, 22년 ~ 24년)	<input type="checkbox"/>	
필수	4대보험 사업장가입자명부(24년 12월 31일자 기준)	<input type="checkbox"/>	
필수	국세 및 지방세 납부증명서	<input type="checkbox"/>	
필수	사업자등록증, 법인 등기부등본(해당시)	<input type="checkbox"/>	
필수	견적서	<input type="checkbox"/>	
선택	수출실적증명서(최근 3개년, 22년 ~ 24년)	<input type="checkbox"/>	

[지역혁신중심 대학지원체계(RISE)]

< 기업 및 대학 현황 >

1) 주관기업 일반현황

기업명				사업자등록번호		
설립일	년	월	일	부설연구소	<input type="checkbox"/> 예 / <input type="checkbox"/> 아니오	
대표자				홈페이지 URL		
주소	본사	(우편번호)				
	연구소	(우편번호)	해당시			
	공장	(우편번호)	해당시			
	지사	(우편번호)	해당시			
산업분야				표준산업분류코드(KSIC)	5자리	
주요제품						
재무 및 고 용현 황	년도	2022년	2023년	2024년		
	매출	(백만원)	(백만원)	(백만원)		
	수출	(천달러)	(천달러)	(천달러)		
	고용인원	(명)	(명)	(명)		
구분	성명	직위	휴대전화	E-mail		
과제책임자						
참여인력						
참여인력						
:						

2) 협업 대학 일반현황

대학명				
구분	성명	학과/직위	휴대전화	E-mail
과제책임자				
참여인력				
참여인력				
:				

**작성 요령** 1페이지 이내로 작성, 작성요령 참고 및 제출 시 작성 요령 표 삭제

※ ○ 주관기업 일반현황 및 협업대학 자료 필수 작성

- 본 과제는 교육부 지원 사업으로 대학 참여가 없는 기업은 진행 불가

○ KSCIC코드(네이버에 "업종코드-11차 표준산업분류 연계표" 검색 후 참고하여 작성

**[수행과제명]**  
**과제요약서**

기업명				대표자명			
과제명							
과제 목표	필요성						
	최종 목표						
과제 수행 내용	주관기관 수행내용 및 결과물						
	협업대학 수행내용						
성과활용 및 사업화 계획							
기대 효과							
핵심 키워드 (3개 이상)	국문						
	영문						

## [수행과제명] 과제수행계획서

### I 개요 및 필요성

#### 1. 개발 제품의 개요

- 
- 
- 

#### 2. 개발 제품의 필요성

- 
- 
- 

#### 3. 테스트베드/인프라 활용 계획 및 필요성

- 
- 
- 

**작성 요령** 3페이지 내외로 작성, 작성요령 참고 및 제출 시 작성요령 표 삭제

※ 간략하게 작성

- 개발대상 제품의 기본개념을 사진, 도표 등으로 제시
- 개발대상 제품의 문제점, 필요성, 개선점 등을 설명
- 테스트베드 / 인프라 활용 계획 및 필요한 이유를 자세하게 설명

II 목표 및 내용

1. 최종 목표

- 
- 
- 

2. 개발 제품의 세부내용

- 
- 
- 

3. 추진 체계

수행기관별 업무분장

수행기관	수행 세부 내용	비고
주관기업		
협업대학		

참여 인력별 업무분장

구분	성명	소속	직위	연락처/이메일	담당업무
주관 기업	홍길동	기업명			
협업 대학	홍길동	경북대학교			

4. 제품화 추진 계획

- 
- 
-

[지역혁신중심 대학지원체계(RISE)]

세부 개발내용	수행기관 (주관/참여/위탁 등)	기술개발기간					
		'25					'26
		8	9	10	11	12	01
1. 예)계획수립 및 자료조사							
2. 예)설계도면 작성							
3. 예)진공펌프 설치							
4. 예)전체시스템 구성							
10.							

5. 목표 달성 계획 정도

(정성 목표)

○

-

(정량 목표)

구분	추진내용	단위	목표	비고
필수 목표	대학 테스트베드/인프라 활용	건		
선택 목표	1. 산학공동 연구개발 실적(합계)	건		
	· 특허 출원	국내	건	
		국외	건	
	· S/W 등록	국내	건	
	· 기타 지식재산권 등록	건		
	2. 국내·외 인증획득	건		
기업 제시 (3개 이내)				

(매출 및 고용 목표)

구분	매출	수출	고용
2024년	(백만원)	(백만원)	명
2025년	(백만원)	(백만원)	명

## [지역혁신중심 대학지원체계(RISE)]

### 작성 요령

4페이지 내외로 작성, 작성요령 참고 및 제출 시 작성요령 표 삭제

- ※ ○ 제품(화)의 최종목표
    - 제품(화)의 최종목표 제시
  - 제품(화)의 세부 내용
    - 제품(화)의 개발을 위한 세부 진행 내용 작성
  - 추진 체계
    - 주관기업 및 협업 대학의 제품화 추진 체계 작성(추진 체계도 포함)
    - 기업과 대학의 수행 세부 내용을 분명하게 작성
  - 제품화의 세부 추진계획 및 주요 결과물
    - 그림 및 도표 등 시각화 자료를 활용하여 구체적으로 제시
  - 목표달성 계획 정도는 신청서 표지와 동일하게 작성
    - 산학공동 연구개발 실적(합계)은 특허, 논문, SW 등 기타 지재권의 합계로 작성
    - 산학공동 연구개발 실적은 사사기업이 필수이며, 신청서 또는 특허, 논문에 사사 확인이 불가능한 경우 불인정 및 사업비 지출 불가
  - 매출 및 고용목표는 당해년도 12월 31일 기준
- ※ 목표 미달성시 차년도 사업 참여 제한

Ⅲ 사업화 추진 전략·방법

1. 기업의 사업현황

기업 및 주력제품

○

-

국내·외 사업 현황

○

-

인증, 지식재산권 및 과제수행 현황(2022년부터)

○ 국내·외 인증/인정서

국가	인증명	인증번호	유효기간(해당시)	발급기관

○ 지식재산권(등록)

국가	종류	지식재산명	등록번호
대한민국	특허실용신안		

○ 과제수행현황

지원기관	연구과제명	연구기간	연구비 (천만원)	역할
대구테크노파크		23.xx.-24.xx.	50	주관

## [지역혁신중심 대학지원체계(RISE)]

### 2. 사업화를 위한 추진 전략 및 방법

국내·외 시장 진입 전략

○

-

사업 성과의 활용방안 및 기대효과

○

-

수익성 제고 방안

○

-

#### 작성 요령

5페이지 내외로 작성, 작성요령 참고 및 제출 시 작성요령 표 삭제

※ ○ 사업화 추진 전략 및 방법

- 사업 목표 달성을 위한 추진전략 및 방법

○ 인증, 지식재산권 과제 수행 현황

- 2022년부터(최근 3개년) 기준으로 작성

○ 사업성과의 활용방안 및 기대효과

- 사업화를 위한 추진전략"을 활용하여 사업화 계획, 이를 통한 기대효과 제시

○ 수익성 제고 방안

- 본 과제로 기존 제품의 개선 또는 신규로 사업화하는 제품의 수익성 제고 방안 작성

- 개발제품의 계약 추진 내용이 있으면 기술

IV 사업비 집행 계획

1. 총괄표

(단위:천원)

구 분		금액	비율	비고
지원금(VAT포함)		65,000	75%	
대응투자금 (VAT 포함)	시설테스트베드 / 인프라 활용비 (10% 이상)	8,670	10%	총사업비의 25% 이상
	연구재료비 위탁개발비 연구활동비 등 (15% 이하)	13,000	15%	
합 계		86,670	100%	

2. 사업비(현금) 비목별 내역

(단위:천원, VAT포함)

항목	내 용	산출내역	지원금	대응 투자금	총 액
연구 재료비	- 연구재료제작비	· 메인 컨트롤 보드(PCB) Assy 모듈 구입 : 22,000천원 × 1회 (30EA) = 22,000천원	49,000	0	49,000
	- 연구재료비 구입비	· 메인 컨트롤 조립 부품(IC, 하네스 등) 구입 : 20,000천원 × 1회(30종) = 22,000천원			
	- 연구재료비 구입비	· 방수 코팅 용액(PCB 도포용)구입 : 5,000천원 × 1ea(20통) = 5,000천원			
연구 활동비	- 지재권 출원비	· 국외 특허 출원(선행기술조사, 우선심사 포함) : 6,500천원 × 1회 = 6,500천원	6,500	0	6,500
위탁 개발비	- S/W 설계	· IoT 스마트워치 프로그램 개발 : 9,500천원 × 1회 = 9,500천원	9,500	13,000	22,500
테스트 베드 /인프라 활용비	- 인프라 활용비	· 협업대학 3D프린팅 인프라 활용 : 8,670천원 × 1회 = 8,670천원	0	8,670	8,670
합 계			65,000	21,670	86,670

## [지역혁신중심 대학지원체계(RISE)]

### 작성 요령

### 작성요령 참고 및 제출 시 작성요령 표 삭제

- ※ ○ 견적서 첨부 필수(공모기업 별 중복기업 확인 및 지급 규정에 따른 타당성 검토용)
- 지원금은 기업당 최대 65,000천원 이내
- 공급기업 당 구매(계약) 가능 금액은 일반기업 2,200만원(VAT포함) / 여성, 장애인, 사회적기업 5,500만원(VAT포함)
  - ▶ 연구재료비 참고(사업자등록증 또는 법인등기부등본 상 해당 항목 취급이 가능한 업종, 업태)
    - 연구재료비 구입 49,000천원의 경우 여성, 장애인, 사회적기업은 1개사에서 모두 계약/구매 가능
    - 일반기업의 경우 메인 컨트롤보드 1개사, 메인 컨트롤 조립 부품 1개사, 방수 코팅용액 1개사 총 3개사 계약/구매 진행
  - ▶ 위탁연구개발비-> S/W 설계 참고
    - 9,500천원(지원금\_계약/구매), 13,000천원(기업 대응투자금\_증빙) 두 가지 서류가 각각 필요
    - 지원금에 대한 9,500천원의 견적서, 과업지시서, 세금계산서가 필요함. 서류상 기업지원금과 분리 필요
    - 행정 절차상 복잡함으로 추천하지 않음
  - 공급기업은 국세, 지방세, 4대보험 완납한 기업만 가능
  - 수혜기업에서 동일한 공급기업을 선택한 경우, 구매(계약) 가능 금액내에서는 구매(계약)이 가능, 그러나 구매(계약) 금액이 초과하는 경우, 먼저 계약요청서류(계약요청 공문, 견적서 및 비교견적서)를 제출한 기업을 우선적으로 구매(계약)을 맺고, 그 후에 계약 요청을 한 다른 수혜기업에서 공급기업 변경
- 기업 대응투자금 지출 가능 항목
  - (기업 대응투자금 10% 이상) 협업대학 교수 보유 테스트베드/인프라 활용 비용(신청서, 결과보고서, 세금계산서, 입금확인증으로 증빙)
  - (기업 대응투자금 15% 이하) 연구재료비, 연구활동비, 위탁개발비 등(신청서(내부품의), 결과보고서(납품확인서), 세금계산서, 입금확인증으로 증빙)
    - \* 인건비, 경비 등은 불인정
- 선정평가, RISE 관련 규정에 따라 사업비가 조정될 수 있음.  
(단, 지급(출)규정 상 불인정 되는 비용은 사업비 삭감 또는 기업 대응투자금으로 변경될 수 있음.

# [지역혁신중심 대학지원체계(RISE)]

[별표1] (참고 및 제출 시 삭제)

## 사업비 사용 용도 및 세부 산정 기준

항목	구분	내용	비율 (지원금기준)	세목 (연구소 관리용)
위탁개발비	S/W 설계	<b>&lt;사용용도&gt;</b> • 주관/협업 기업 및 대학이 연구개발과제의 일부(물품 등 구매가 아닌 인건비성 업무)를 위탁할 때 위탁연구개발기관에 지급하는 비용	40% 이하 (최대 2,600만원)	연구개발비 (260-01)
	H/W 설계	<b>&lt;계상/산정 기준&gt;</b> • 개발, 제품화와 관련된 인건비성 H/W, S/W설계 비용		
연구재료비	연구재료 구입비	<b>&lt;사용용도&gt;</b> • 주관/협업 기업 및 대학의 연구/개발과제 수행을 위한 시약, 재료, 자체규격 용품 구매 비용(장비, 기자재는 구입 불가)	50%이상	재료비 (210-11)
	연구재료 제작비	<b>&lt;계상/산정 기준&gt;</b> • <b>연구재료 구입비</b> : 시약·시료·재료 등 소모성 구입비 및 관련 부대 비용(예시, 알코올, 바이러스 시료, 전자부품류 등) • <b>연구재료 제작비</b> : 신규 및 자체 개발규격으로 제작 후 구매가 가능한 재료/부품류(예시, PCB A'ssy, 장비 외함함체 등) ※ 단독으로 사용이 가능한 물품(장비, 기자재)의 경우 불인정		
연구활동비	지재권출원비	<b>&lt;사용용도&gt;</b> • 주관/협업 기업 및 대학의 연구성과 분석, 기술보호 등 간접적인 연구/제품 개발 비용	10%이하 (최대 650만원)	일반수용비 (210-01)
	논문게재료	<b>&lt;계상/산정 기준&gt;</b> • <b>지재권출원비</b> : 기술·특허·표준 정보 조사·분석, 원천·핵심특허 확보 등 지식재산 창출 활동에 필요한 비용		
	시험 분석비	• <b>논문 게재료</b> : 국내·외 논문지(KCI, SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS) 심사료 및 게재료 비용( <b>가입비, 학술대회참가비 및 연회비 불가</b> )		
	국내·외 인증획득비	• <b>시험분석비</b> : 연구/개발 장비,장치 등의 성능 검증을 위한 시험 분석비(KOLAS 인정시험 포함) • <b>국내·외 인증획득비</b> : 연구/개발 제품에 대한 국내·외 인증 획득 비용(제품이외 인증은 불인정, 공장심사 등)		
장비·기자재 구입비	장비(HW/SW) 구입비	<b>&lt;사용용도&gt;</b> • 주관기업의 연구/개발에 필요한 장비·기자재 구입 비용	[기업 대응투자금]  연구재료비, 위탁개발비, 연구활동비, 장비·기자재 구입비 15%이하 (1,300만원)	
	기자재 구입비	<b>&lt;계상/산정 기준&gt;</b> • 기업 대응투자금으로 구매 및 관리 진행 • 내부기안, 견적서 및 비교견적서, 세금계산서로 검증		
테스트베드/인프라 활용비	테스트베드/인프라 활용비	<b>&lt;사용용도&gt;</b> • 협업대학 과제책임자의 테스트베드, 인프라활용 비용  <b>&lt;계상/산정 기준&gt;</b> • 기업 대응투자금으로 사용료 지급 • 계약서, 신청서 및 결과보고서, 세금계산서로 검증	[기업 대응투자금]  10%이상 필수 (867만원)	

V

기대효과

1. 해당 산업 및 기업 발전의 파급효과(정성적, 정량적)

○

-

2. 지역사회 파급효과(정성적, 정량적)

○

-

작성 요령

2페이지 내외로 필수 작성, 작성요령 참고 및 제출 시 삭제

※ ○ 산업 및 과제 수행 기업발전의 파급효과

- 본 과제를 통해 개발된 제품의 산업 및 기업 발전에 미치는 효과 작성

○ 지역사회 파급효과

- 본 과제를 통해 개발된 제품의 지역사회에 미치는 효과 작성