

## 2025년도 지역혁신중심 대학지원체계(RISE)

### - 충북 푸드테크 이노베이션 공동연구센터 시제품제작지원 사업 공고(2차) -

대학 주도 지산학연 협력 R&BD를 위해 RISE사업단 공동연구센터에서 추진하고 있는 「충북 푸드테크 이노베이션 공동연구센터 시제품제작 지원 사업」 공모계획을 다음과 같이 공고하오니 대학 및 기업의 많은 참여를 바랍니다.

2025년 10월 16일

전국대학교 글로컬 캠퍼스 RISE사업단장

#### 1 사업 개요

##### 사업 목적

- 충청북도 푸드테크 산업 분야 시제품제작지원으로 지역 산업을 고도화하고, 지산학연 협력을 통해 기업의 기술 사업화, 지역 혁신 생태계 조성 촉진

##### 사업 내용

- 충청북도 지역 푸드테크 관련 산업 분야의 지적재산 (창의적 아이디어, 대학의 특허, 우수기술, 노하우) 또는 기술 기반의 사업화 및 지역산업 경쟁력 강화를 위한 시제품 제작 지원

##### 사업 수행 체계 : 대학-지역(충청북도) 기업 컨소시엄 필수

- 주관기관은 지원대상 대학
- 대 학 : 책임자는 전임교원만 가능
- 수혜기업 : 반드시 충청북도 소재지 기업으로 제한  
※ 비영리기관 참여 불가

< 충북 푸드테크 이노베이션 시제품제작지원 기관 수행 체계 >



## 2 지원 상세내용

### □ 지원대상

전국대학교, 세명대학교, 우석대학교 진천캠퍼스, 유원대학교

#### ○ 기업 : 충북지역 소재 푸드테크관련 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)

### □ 지원범위

#### ○ 시제품제작 : 제품 양산 가능성과 제조품질 확인을 위해 실제 생산 공정에 적용할 수 있는 시제품제작지원

지원프로그램	지원내용
시제품제작지원	<input type="checkbox"/> <b>제품 상용화</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 개발제품의 사업촉진 및 상용화를 위한 시제품(개발)제작</li><li>- 제품양산, 제조품질검증, 생산공정 적용 관련 물품 및 공정 구축비 지원</li><li>- 인증 및 시험검사 지원</li><li>- 대학 특허기술 기반 시제품 제작 및 효능 검증</li></ul>
	<input type="checkbox"/> <b>소프트웨어 개발 지원</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 모바일 APP, AI 알고리즘 등 S/W 개발지원</li></ul>
	<input type="checkbox"/> <b>브랜드 가치 제고</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 제품디자인, 모델링(3D모델링, 렌더링) 등</li></ul>

### □ 지원 산업분야 :

산업분야	정의
혁신 소재 및 기능성 원료	<ul style="list-style-type: none"><li>• 충북 특화 및 신규 푸드테크 소재 발굴 분야</li><li>• 푸드테크 소재 검증 분야</li><li>• 기능성 원료 개발 분야</li></ul>
미래형 식품개발 및 제조	<ul style="list-style-type: none"><li>• 기후변화, 인구구조 변화, 지속가능성 등의 문제에 대응하여 기존 식품을 대체하거나 미래형 식생활에 적합한 식품 개발 분야</li><li>• 식물성 단백질, 배양육, 미세조류, 곤충, 3D 푸드프린팅 식품 등 대체 가능성과 지속가능성을 중심으로 하는 혁신 식품기술 분야</li></ul>
지역특화자원 활용 고부가가치화	<ul style="list-style-type: none"><li>• 지역의 고유 농산물, 전통 자원, 부산물 등 특화된 생물자원을 기반으로 과학적 기능성 검증 및 식품소재화를 통해 부가가치를 높이는 기술 분야</li><li>• 로컬 자원을 기능성 원료, 건강기능식품, 맞춤형 원료 등으로 전환 기술 분야</li><li>• 푸드테크 소재 개발을 위한 지역 특화자원(천연자원) 조사 및 분석 전 분야</li></ul>
푸드테크 10대 핵심기술 분야	<ul style="list-style-type: none"><li>• 상기 제시 기술(산업) 분야 이외 농림축산식품부 발표(2022년 12월) 푸드테크 10대 핵심기술 전 분야</li><li>• 10대 핵심기술: 세포배양식품생산기술, 식물기반식품 제조기술, 간편식 제조기술, 3D 식품 프린팅기술, 식품 스마트제조기술, 식품스마트유통기술, 식품 맞춤제작 서비스기술, 외식기술, 업사이클링, 친환경포장기술</li></ul>

**지원규모 : 총 60백만원\***

- 대학별 지원규모 : 건국대학교(글로컬) 10백만원, 세명대학교 20백만원,  
우석대(진천) 20백만원, 유원대학교 10백만원

**지원상세규모**

- 각 주관기관별 시제품제작지원 과제 수 및 건당 지원금

**<푸드테크 이노베이션 공동연구센터 시제품제작지원 규모 >**

1차년도 시제품제작지원 규모				
대학	과제 수(건)	건당 지원금 (백만원)	지원금 총액 (백만원)	기간
건국대(글로컬)	1	10	10	'25년 11월 ~ '26년 1월
세명대	2	10	20	
우석대(진천)	1~2	10~20	20	
유원대	1	10	10	

\* 대학별 시제품제작지원 성과지표 목표는 별첨 참조

### 3 신청자격 및 신청제한

#### □ 신청자격

- 대학(공통) : 건국대학교(글로컬), 세명대학교, 우석대학교, 유원대학교 소속 전임교원
- 기업 : 충청북도 소재 기업

#### □ 신청 및 수행제한 처리기준

- (참여제한) 수혜기업, 사업책임자가 접수 마감일 현재 국가연구개발 사업에 참여제한 중인 경우
- (신청제한) 전임교원을 사업책임자로 하여 1인당 1기업 컨소시엄 사업 수행을 원칙으로 함
  - (대학) 전임교원 1인당 공동연구센터별 시제품제작지원 사업에 한해 1건까지 지원가능하며, 6개 공동연구센터 기준으로는 최대 1건까지 지원가능
  - (수혜기업) 기업당 공동연구센터별 시제품제작지원 사업에 한해 1건까지 지원가능하며, 6개 공동연구센터 기준으로는 최대 1건까지 지원가능
- ※ 6개 공동연구센터 : ①첨단바이오, ②차세대 이차전지, ③지능형 시스템 반도체, ④인공지능(AI)·모빌리티, ⑤첨단로봇/제조, ⑥푸드테크 이노베이션
- (서류미비) 신청과제가 접수기간 내 신청 필수서류를 제출하지 않거나, 제출양식을 준수하지 않은 경우
- (의무불이행) 수혜기업이 접수 마감일 현재 각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금·환수금·제재부가금 납부 등 의무사항을 불이행하고 있는 경우
- (사전제외) 접수마감일 현재 수혜기업, 사업책임자가 아래 사유에 해당하는 경우 지원대상에서 제외함

## 사전제외

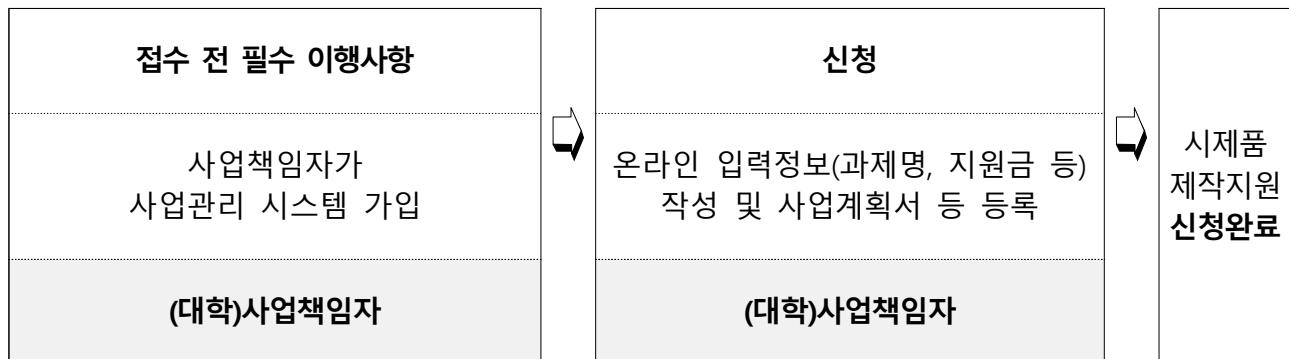
- 
1. 기업의 부도
  2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)
  3. 최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식
    - ※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용함에 따라 자본전액잠식이 발생한 경우에는 일반기업회계기준(K-GAAP)을 적용하여 자본전액잠식 여부 판단 가능. 이 경우, 연구개발기관은 자본잠식 여부 판단을 위해 추가적인 회계기준에 따른 자료를 전문기관에 제출하여야 하며, 한국채택국제회계기준과 일반기업회계기준을 혼용할 수 없음
  4. 외부감사 기업의 경우 최근 회계년도 말 결산감사 의견이 "의견거절" 또는 "부적정"
- 

- 행정사항
  - 사업 정산 시, 불인정되는 항목의 사업비에 대해서 사업책임자에게 책임을 물을 수 있으며, 환수할 수 있음

## 4 신청방법 및 제출서류

### □ 신청방법 및 절차

- 사업관리 시스템(<https://www.bsms.or.kr>)에 사업책임자가 로그인하여  
온라인 입력정보 작성 및 신청서 등 제출
- 과제 접수 절차: 사업 관리시스템 접속 → 수혜기관/기업 입장 →  
사업책임자 로그인 → 공고내역 → 공고명 클릭 → 접수신청 →  
과제명 및 지원금 입력, 접수파일 업로드 → 제출하기



### □ 제출 서류

- 모든 제출서류는 주관기관이 취합하여 시스템에 일괄 제출

구분	제출서류	서식	제출부수
대학	① 사업계획서	[붙임 1]	스캔 사본 1부
	② 연구윤리·청렴 및 보안서약서	[붙임 2]	
기업	③ 수혜기업 참여확약서	[붙임 3]	스캔 사본 1부
	④ 수혜기업의 신청 자격 적정성 확인서	[붙임 4]	
	⑤ 사업자등록증	-	
	⑥ 직전년도 재무제표 또는 회계감사보고서	-	
	⑦ 국세납세증명원 및 지방세납세증명원	-	
	⑧ 공급기업 견적서(해당 시)*	-	

\* 공급기업은 사업 선정 후 변경 가능

## 5 신청기간 및 유의사항

### □ 신청기간

- 공고 및 접수기간 : 2025. 10. 16.(목) ~ 10. 31.(금) 17:00까지  
※ 접수 마감일 17:00 이후 접수 불가

### □ 유의사항

- 신청마감일 이후 제출서류 미비, 신청자격 부적격 등의 경우에 평가에서 제외 가능
- 평가위원회 의견 등에 따라서 목표 및 내용, 과제 구성, 사업비 등 조정 가능
- 각종 증빙자료의 기산일은 접수마감일 기준을 원칙으로 함  
(단, 참여제한의 경우 접수마감일 전일을 기준으로 함)
- 사실과 다른 사업계획서, 별첨자료 등에 기재한 경우 제재(선정 취소 등) 가능
- 선정 후 주요사항(사업책임자 등) 변경을 원칙적으로 금지함
- 과제 수행 시, 달성실적을 포함한 최종보고서를 ‘26. 1. 31.까지 제출하여야 함
- 본 공고문에서 정하지 않은 사항은 「지역혁신중심 대학지원체계 운영규정」, 「RISE 사업비 집행 및 관리 지침」 등 관련 규정을 준용함
- 필요시 추가서류 제출을 요청할 수 있으며, 제출서류는 반환하지 않음
- 고의 또는 과실로 타인의 사업계획서를 모방·표절하거나 도용하여 신청하는 경우, 신청 취소 및 향후 동 과제 참여 불가

## 6 평가 절차 및 기준

### □ 평가 절차

추진내용	주요내용	추진주체	일정
사업공고	시제품제작지원 사업공고	건국대학교 RISE사업단	'25. 10. 16.(목) ~'25. 10. 31.(금)
사전검토	참여제한 등 사전검토	전담기관	'25. 11. 3.(월) ~'25. 11. 4.(화)
서면평가	신청과제 평가	건국대학교 RISE사업단 (전담기관)	'25. 11. 7.(금)
조정 위원회	선정 예정 과제 확정 및 예산 조정	건국대학교 RISE사업단	'25. 11. 10.(월)
평가결과 통보	평가결과 신청기관 통보	건국대학교 RISE사업단 (전담기관)	'25. 11. 11.(화)
이의신청	이의신청 기간 이내 (1회에 한함)	건국대학교 RISE사업단 (전담기관)	'25. 11. 11.(화) ~'25. 11. 20.(목)
협약체결	선정과제 대상 협약 체결	협약 당사자 간	'25. 11. 21.(금)~

※ 상기 일정은 평가 진행 상황에 따라 변동될 수 있음

- (사전검토) 제출서류를 바탕으로 서류, 신청자격 등 검토
- (서면평가) 제출서류를 바탕으로 전담기관의 선정평가 운영을 통해 지원여부 및 지원금액 등 결정
- (협약체결) 평가결과에 따른 수정계획서 검토 완료 이후, 시제품 제작 계획 및 지원금액 등에 대한 협약체결

평가 기준

평가항목	평가항목	주요 평가내용
사업계획 및 내용 (40점)	지원의 필요성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시제품 제작 필요성 및 지원계획 수립의 타당성</li> <li>○ 과거 유사 지원사업 수행 이력 및 활용의 적절성</li> </ul>
	목표 및 내용의 적정성 (30점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 목표의 구체성 및 도전성, 우수 사업화 성과 창출 가능성</li> <li>○ 사업 추진 내용 및 방법의 충실성, 추진전략의 적절성</li> <li>○ 사업비 편성 및 산출 근거의 합리성</li> </ul>
추진역량 (30점)	사업책임자 역량의 적정성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업책임자(책임교수) 역량 및 보유기술 현황</li> <li>○ 지원사업 관련 연구수행 이력 및 성과 적정성</li> </ul>
	수혜기업 역량의 적정성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수혜기업 역량 및 보유기술 현황</li> <li>○ 사업화 관련 역량 및 자원 활용 계획</li> </ul>
	사업화 전략의 타당성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수혜기업의 지원 제품 사업화 전략의 타당성</li> <li>○ 지원 제품의 국내외 시장현황 및 시장 확보 계획의 적절성</li> </ul>
기대효과 (30점)	사업화 가능성 (20점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업화 전략의 우수성, 사업화 계획의 구체성, 과거 사업화 및 기술이전 실적 적정성</li> </ul>
	지역 산업 및 경제 파급 효과 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신규 시장 창출 등 지역 산업 활성화 기여 가능성</li> <li>○ 지역 내 직·간접적인 신규고용 창출 효과, 수출 등 기타 지역 경제 기여 가능성</li> </ul>

- (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 제외 될 수 있음

## 7 관련 규정 및 지침

### 공고에서 정하지 않은 사항은 관련 규정을 따름

구분	관련 규정
관련 규정	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 지역혁신중심 대학지원체계 운영규정</li></ul>
기타	<ul style="list-style-type: none"><li>○ RISE 사업비 집행 및 관리 지침</li><li>○ RISE 공동연구센터 평가관리지침</li></ul>

## 8 문의처

구분	담당부서	연락처	이메일
건국대학교 RISE사업단	푸드테크 이노베이션센터 심은정연구원	043-840-4916	sim1023@kku.ac.kr
세명대학교 RISE사업단	김수민 연구원	043-649-7415	tn3014@semyung.ac.kr
우석대학교 RISE사업단	통합지원팀	043-531-2966	otj3636@woosuk.ac.kr
유원대학교 RISE사업단	RISE사업단 유병호 교수	043-740-1185	neo@yd.ac.kr

## [별첨1] 푸드테크 이노베이션 공동연구센터(건국대학교 글로컬)

### 시제품제작지원사업 필수성과

- 충북 푸드테크이노베이션 공동연구센터 1차년도 사업 기간 내 달성성과만 인정

성과	인정기준	
기술이전	당해연도 협약 사업비의 25% 이상	* 사업 기간 내 달성성과 (기술이전료 입금 완료)만 인정
	인정요건	
기타	건국대학교 글로컬산단 가족회사 가입필수 (유료, 무료중 선택) * 가족회사 관련 상세 내용은 건국대 글로컬 RISE사업단에 문의	

## [별첨2] 푸드테크 이노베이션 공동연구센터(우석대학교(진천))

### 시제품제작지원사업 필수성과

- 충북 푸드테크이노베이션 공동연구센터 1차년도 사업 기간 내 달성성과만 인정

성과	인정기준	
기술이전	당해연도 협약 사업비의 20% 이상	* 사업 기간 내 달성성과(기술이전료 입금 완료)만 인정
	인정요건	
기타	대학별 기술이전료 외 성과지표 있을 시 작성해주세요.	

## [별첨3] 푸드테크 이노베이션 공동연구센터(세명대학교, 유원대학교)

### 시제품제작지원사업 필수성과

- 충북 푸드테크이노베이션 공동연구센터 1차년도 사업 기간 내 달성성과만 인정

성과	인정기준	
기술이전	당해연도 협약 사업비의 10% 이상	* 사업 기간 내 달성성과(기술이전료 입금 완료)만 인정
	인정요건	
기타	대학별 기술이전료 외 성과지표 있을 시 작성해주세요.	