

(가칭)경북대학교 지산학연합협력기술연구소 공고 제2025-09호

『대구형 R&D 전주기 지원체계 구축』

「기업 성장단계별 맞춤형 기술 지원」 사업 모집 공고 (2차)

(가칭)경북대학교 지산학연합협력기술연구소에서 수행하는 『대구형 R&D 전주기 지원체계 구축』 사업의 「기업 성장 단계별 맞춤형 기술」 지원사업을 아래와 같이 공고하오니 대구 지역 기업의 많은 참여 바랍니다.

2025년 9월 1일

(가칭)경북대학교 지산학연합협력기술연구소장1)

(경북대학교 스타트업지원센터장)

1 지원개요

① 사업목적

- 지역대학과 협업하여, 기업이 역량을 집중하고 있는 기술, 제품에 대한 맞춤형 지원
- 기업 성장에 필요한 시험, 인증, 특허 등 성장단계별 맞춤형 기술 지원

② 지원대상

○ 기업

- 사업공고일 기준 대구 지역(사업자등록증 기준*) 內에 소재하는 중소·중견 기업 중 대구 5대 미래신산업** 분야의 **법인기업**

* 본사, 공장, 연구소, 지사가 대구 지역 내 소재하고 있으며, 참여 인력은 4대보험 가입증명서로 증빙할 수 있어야 함. 사업 참여 기간 중 사업장의 역외 이전 불가(이전 시 모든 지원금 환수)

** 대구 5대 미래신산업 : 헬스케어, 로봇, 미래모빌리티, ABB, 반도체

- 연구소 내 공모 과제 중 「대학 테스트베드/인프라 활용 실증 개발 지원」 과 「대학 기술 활용 사업화 지원」 에 지원 또는 선정된 기업은 《제품 또는 기술》 이 다른 경우, 지원 가능

○ 대학

- 대구 지역 RISE 참여대학 전임교수 및 비전임교수, 대학 내 연구원 등 대학의 인프라 중 인적자원을 활용한 협업가능 자

③ 모집공고 및 신청기간 : 2025. 9. 1.(월) ~ 9. 15.(월)

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

④ 지원사업 수행 기간 : 협약일로부터 3개월 이내

⑤ 지원규모 : 총 5억원, 100건 내외

○ 지원기업 수는 총 예산 범위 내에서 평가위원회 심사로 결정

○ 기업당 최대 5건(세부과제 별 각 1건) 신청 가능

- 동일 세부과제 신청 불가(ex. 기술보호지원 3건, 성능검증지원 2건)

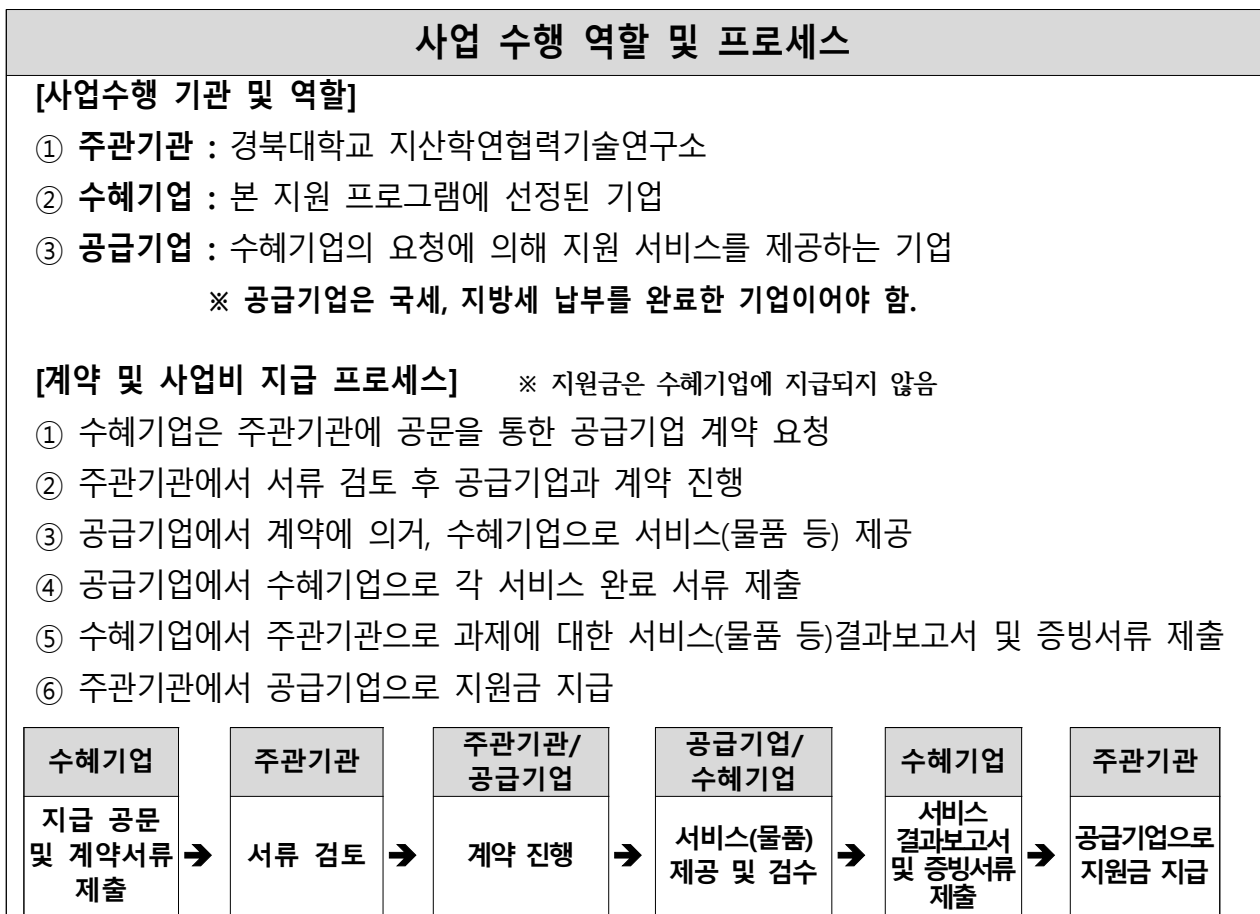
지원규모	건당 최대 지원금액*	기업 대응투자금**	비고
100건 내외	5,000 천원	과제당 200천원 이상	

* 지원금액 : 부가세 포함된 금액임

** 기업 대응투자금 사용 : 9. 지원조건 및 방식 참조

⑥ 지원방법 : 수혜기업 선정 후 금액 한도 내 간접지원

○ 지원금 지급은 공급기업에서 수혜기업으로 물품 공급, 용역서비스 등 완료한 후 검수 및 지출 서류를 제출하면 운영기관에서 공급기업으로 지급. 선지급 불가



2 지원분야 및 내용

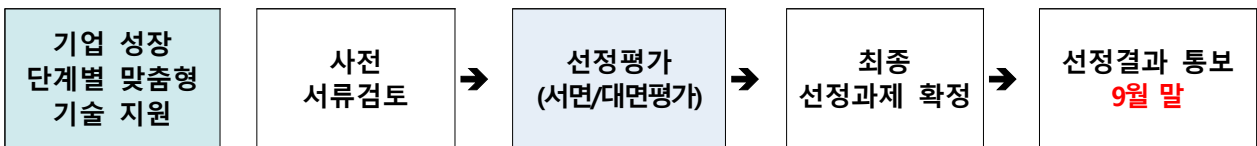
세부 과제명	지원내용	지원금액 (기업당 최대)	선정 목표	비 고
(1) 기술보호 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 대학 자원을 활용하여 기업이 역량을 집중하고 있는 D5산업 기술/제품에 대한 특허 출원, S/W 등록 등 기술 보호를 위한 지원 (※사사 표기 불가 지재권은 불인정) ▶ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - 협업대학 과제책임자 자문보고서 1건 이상 제출 - 산학공동 연구개발 실적 1건 이상 제출 * 연구개발실적 : 특허(S/W) 출원/등록, 기타 지식재산권 출원/등록, SCI(E), KCI급 논문 게재(학술대회발표 논문 불인정) ▶ 지원사항 <ul style="list-style-type: none"> - 연구활동비 : 국내외 지식재산권 출원/등록비용 	5,000천원		
(2) 성능검증 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 대학 자원을 활용하여 기업이 역량을 집중하고 있는 D5산업 기술/제품에 대한 시험비용 등 제품 성능 검증을 위한 지원 ▶ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - 협업대학 과제책임자 자문보고서 1건 이상 제출 - 시험신청서 및 시험성적서 각 1건 이상 제출 * ISO 등 시스템 시험 제외 ▶ 지원사항 <ul style="list-style-type: none"> - 연구활동비 : 제품 성능검증 시험 비용 	5,000천원	100건 내외	
(3) 시장개척 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 대학 자원을 활용하여 기업이 역량을 집중하고 있는 D5산업 기술/제품에 대한 해외 시장조사를 통한 시장개척 지원 ▶ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - 협업대학 과제책임자 자문보고서 1건 이상 제출 - 해외 시장조사 결과보고서 1건 이상 ▶ 지원사항 <ul style="list-style-type: none"> - 위탁개발비 : 시장조사 보고서 제작 비용 	5,000천원		
(4) 브랜딩 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 대학 자원을 활용하여 기업이 역량을 집중하고 있는 D5산업 기술/제품에 대한 디자인 설계지원을 통한 제품의 역량 향상 지원 	5,000천원		

	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - 협업대학 과제책임자 자문보고서 1건 이상 제출 - 제품 디자인 결과보고서 1건 이상 ▶ 지원사항 <ul style="list-style-type: none"> - 위탁개발비 : 브랜딩 결과보고서 제작 비용 			
(5) 제품인증 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 대학 자원을 활용하여 기업이 역량을 집중하고 있는 D5산업 기술/제품에 대한 국내·외 인증 획득을 위한 제품의 인증 지원 ▶ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - 협업대학 과제책임자 자문보고서 1건 이상 제출 - 국내·외 인증(인증서 제출 必) 획득 1건 이상 * ISO 등 시스템 인증 제외 ▶ 지원사항 <ul style="list-style-type: none"> - 연구활동비 : 인증시험 비용 	5,000천원		

※ 세부과제별 각 1건 지원 가능(동일 세부과제 중복지원 불가)

3 평가 기준

① 선정절차



※ 전체 일정은 변경될 수 있음.

② 선정방법

구 분	내 용	비 고
사전 서류검토	<ul style="list-style-type: none"> - 지원서류 제출 여부 확인 - 참여 제한 및 신청기업 제출서류 적격성 검토 	
선정평가 (서면/대면평가)	<ul style="list-style-type: none"> - 평가위원회 개최(서면 또는 대면) - 신청서류를 토대로 수행계획 및 적합성 검토 	
선정결과 통보	<ul style="list-style-type: none"> - 지원여부 심의 결과 통보 - (필요시) 기업 방문 	

③ 사전 서류 검토

- 과제 중복성 여부, 참여제한 및 지원 자격 부합성(대구 지역 소재 및 업종) 등 지원제외 대상 여부 및 지원서류 미비 등 검토

④ 선정평가(서면/대면)

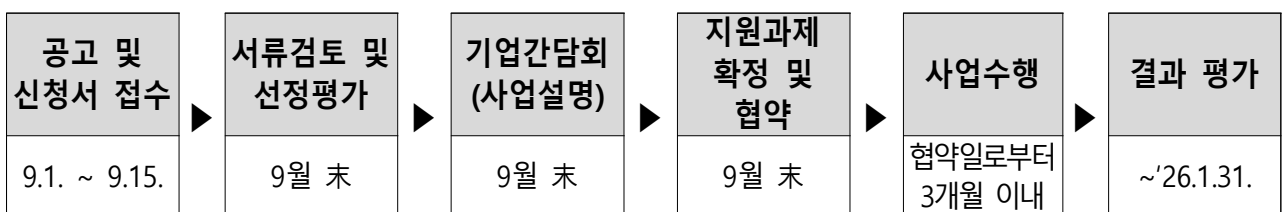
- 신청서류를 토대로 과제 수행 계획 및 지원 적합성 검토
- 산학연 전문가 5인 내외의 전문가 평가위원회를 구성하여 서면평가로 진행
- 종합평점 75점 이상인 과제를 “지원 가능”, 75점 미만인 과제를 “지원 제외” 로 구분
 - ※ 75점 이상인 과제의 경우에도 총 지원예산 범위 내에서 평가점수가 높은 순위에 따라 우선 지원되어, 지원대상에서 제외될 수 있음.
 - ※ 예산 범위 내에서 평가위원 점수가 최고점 및 최저점을 제외한 평균 75점 이상 기업에 한하여 고득점순으로 선정
 - ※ 선정기업의 중도포기, 지원 결격사유 등으로 사업추진이 어려울 경우를 대비하여 선정 기업 외 75점 이상인 기업 중 후보기업 선정 가능

○ 평가항목 및 배점

평가항목	평가내용	배점
과제 수행계획 충실성	<ul style="list-style-type: none"> ■ 과제 목표 명확성 ■ 과제추진계획의 구체성 	30
수행 과제의 창의성	<ul style="list-style-type: none"> ■ 과제 목표의 도전성 ■ 과제 목표 및 방법의 창의성·혁신성 	30
과제 수행능력	<ul style="list-style-type: none"> ■ 과제수행기업 및 대학의 역량 	10
과제 성과 및 활용가능성	<ul style="list-style-type: none"> ■ 파급효과 및 결과 활용 방안 	30
합 계		100

※ 평가항목 및 배점은 상황에 따라 변동될 수 있음.

4 추진절차 및 일정(안)



※ 상기일정은 상황에 따라 변경될 수 있음.

5 신청서 접수

- 신청방법 : 연구소 홈페이지(dgrise.kr)를 통해 접수(사업신청 메뉴얼 참고)
 - 홈페이지 일반인 회원가입(기업대표 아이디) → 기업등록 → 대표 아이디로 과제 신청
 - 마감일에는 신청이 집중되어 접속 지연 및 오류가 발생할 수 있으니, 원활한 신청을 위해 가급적 마감 1~2일 전 신청을 권장 드립니다.
- 문의처

담당자

- (가칭)경북대학교 지산학연협력기술연구소
 - 담당자 : 김종오 연구원
 - 문의 ☎ : 053-219-3754, 이메일 : kjo1387@knu.ac.kr

○ 제출서류

No	제출 서류	제출 부수
1	과제신청서 및 과제수행계획서	1부
2	개인(신용)정보 수집·이용·제공에 대한 동의서	1부
3	청렴 · 성실의무이행 · 중복지원방지 서약서	1부
4	재무제표 (최근 3개년, 22년 ~ 24년)	1부
5	4대보험 사업장가입자명부(현재시점)	1부
6	국세 및 지방세 납부증명서(유효기간 확인 必)	1부
7	사업자등록증, 법인 등기부등본	1부
8	견적서(세부 스펙 및 수량, 건수 상세)	1부
9	수출실적증명서(최근 3개년, 22년 ~ 24년)	해당시

※ 제출 서류와 별개로 평가위원회 요청에 따라 추가 자료를 요청할 수 있음.

※ 신청 구비서류가 미비할 경우 평가 대상에서 제외될 수 있음.

6 유의사항

- 신청서 및 첨부서류 일체 반환하지 않음.
- 신청서 등 제출서류에 허위사실을 기재하거나 각종 증빙자료를 조작한 경우 지원금 일체 반납해야 함.

7 지원제외

1. 과제신청서(계획서) 등 과제 신청·선정에 필요한 서류를 허위로 작성하여 제출한 경우
2. 해당 사업기간 내 동일한 내용으로 정부 및 지자체, 중소기업 유관기관(단체)으로부터 지원 자금 등을 지원받는 업체(중복지원방지)
3. 정부 및 기관으로부터 사업 제재 중이거나, 의무사항(보고서 제출, 기술료(납부계획서)/정산금/환수금 납부 등) 불이행 중인 경우
4. 다음 각 호의 사항 중 1개 이상에 해당할 경우
 - 1) 기업의 부도, 휴·폐업 상태인 경우
 - 2) 동일 과제에 대해 타기관에 중복지원을 받는 경우
 - 3) 국세 및 지방세 체납 또는 종합신용정보집중기관에 과태료 체납, 관세 체납, 고용·산재보험 체납, 임금체불 등 체납 관련 정보가 등록된 경우
 - 4) 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무 불이행자로 등록된 경우
 - 5) 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 함)
 - 6) 최근 결산 기준부채비율이 1,000% 이상 또는 자본전액잠식인 경우
 - 7) 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산 감사의견이 "의견거절" 또는 "부적정"인 경우
 - 8) 주관기업 및 협업대학의 과제책임자 및 참여인력이 국가연구개발사업 참여제한에 해당하는 경우
 - 9) 제조업 없는 단순 유통업, 숙박업, 간이과세자
 - 10) 접수기간 및 보완기간 내에 사업계획서 및 제출 서류가 미비한 경우
 - 11) 기타 지산학연협력기술연구소에서 지원이 부적절하다고 인정되는 기업

8 기타

- 최종 선정된 기업은 경북대학교 지산학연협력기술연구소에서 요청하는 자료 제출, 점검 및 평가 등에 성실히 응해야 하며, 최종 결과평가 통보일로부터 향후 5년간 사업 성과관리 및 모니터링 등에 필요한 제반 요청사항을 성실히 이행해야 함.

9 지원조건 및 방식

① 지원규모 : 과제당 5,000천원, 기업당 최대 25,000천원

- 과제당 200천원 이상(최대 1,000천원 이상) 대응투자 필수
- 지원금을 초과하는 비용이 발생할 경우 초과금은 기업 부담으로 진행

항목	구분	비고
위탁개발비	제품 디자인(2D, 3D) 설계 용역비 시장조사 보고서 용역비	
연구활동비	지식재산권 출원비	
	시험분석비	
	국내·외 인증획득비	

② 지원조건

- 총 사업비(예시)

구분	총사업비	지원금 (VAT 포함)	기업 대응투자금 (VAT 미포함)
1개 과제	5,200천원	5,000천원	200천원(이상)
2개 과제	10,400천원	10,000천원	400천원(이상)
3개 과제	15,600천원	15,000천원	600천원(이상)
4개 과제	20,800천원	20,000천원	800천원(이상)
5개 과제	26,000천원	25,000천원	1,000천원(이상)

- ※ 예시) 과제 5개 신청기업은 과제 신청계획서 5개(건당 지원금 5백만원을 넘지 않도록 작성) 후 제출
- ※ 기업 대응 투자금은 협업대학 과제책임자의 1개 과제 당 1회(1회 당 20만원)이상 기술자문료에 사용 必
- ※ 이외 추가 기업 대응 투자금은 재료비, 용역비, 타기관 기술자문료 등에 사용 가능
- ※ 기업 대응 투자금중간·최종 점검 시 사용내역(내부품의, 견적서, 결과(검수)보고서, 세금계산서, 이체증빙자료 등)을 점검 예정

③ 지원방식

- 기업에서 선택한 지원분야에 대해 조사 후 최저가 견적가 제시
- 지원금은 과제 수행 완료 후 결과(보고서) 및 지출 증빙자료에 근거하여 지급