

③-2) 디지털전환 현장캠퍼스 2025년도 지원대상 기업 모집 공고



「대구 지역혁신 중심 대학지원체계(RISE) 사업」

③-2) 기업집적지 현장캠퍼스 운영(디지털전환)

2025년도 지원대상 기업 모집 공고

경북대학교 첨단정보통신융합산업기술원에서는 대구 RISE 사업 「③-2) 기업 집적지 현장캠퍼스 운영」 단위과제 수행과 관련하여 디지털전환을 통한 경쟁력 강화를 지원하고자 지원대상 기업을 모집합니다.

2025년 8월 29일

경북대학교 첨단정보통신융합산업기술원장

I. 개요

1. 목적

- 현장캠퍼스에 구축된 대학의 인적·물적 역량과 기업의 제품개발 역량을 연계하여 제조 디지털화를 통한 혁신적 제품개발 촉진 및 기업 경쟁력 강화

2. 추진 내용

- 지원기간 : 공고일 ~ 2026년 1월 31일 (5개월)
- 지원분야 : 디지털 제조 관련 전후방 분야(제조 디지털전환 전분야)
 - * 제조와 직접적으로 연계되지 않은 분야(예: 마케팅, 유통 등)는 지원 제외
- 지원내용

지원 구분	지원 내용	지원규모
① 맞춤 개발 프로젝트	<ul style="list-style-type: none"> • (개요) 기업 수요에 따라 현장캠퍼스 상주 연구원이 주도하여 기업 맞춤 개발 프로젝트 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 현장캠퍼스 상주 연구원이 개발 코디네이터가 되어 대학内外부 인력과 협업하여 기업의 개발 지원 • 신제품(부품 등 포함) 개발, 디지털 기술 활용 개발 및 제조공정 효율화 등에 필요한 재료비, 외주 개발비, 지식재산권 획득 비용 등 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 경북대가 직접 비용 지출(간접 지원 방식) • 기업 단독 또는 컨소시움을 구성하여 신청 가능(프로젝트 수행 시에는 경북대 연구원이 함께 수행 예정) • 총과제비의 25% 이상 기업 현금 부담 필수 <ul style="list-style-type: none"> - 현금은 기업에서 직접 지출(협약일 이후 지출 비용 인정) 부가가치세 제외 	15건 내외
② 개발 지원 전문 서비스	<ul style="list-style-type: none"> • (개요) 경북대학교가 ‘성서산업단지’에 구축한 디지털 제조 지원 전문 장비 및 시설을 활용하여 기업의 기술 및 제품개발 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 디지털 기술을 활용한 신제품(부품 등 포함) 개발, 기존 제품 개선, 제조공정 개선 등 지원 	70건 내외

※ 동일기업이 ①과 ② 중복지원 가능하나, 동일 아이템에 대해서는 중복지원 불가

II. 맞춤 개발 프로젝트

1. 목적

- 대학의 전문인력이 기업 수요를 반영하여 디지털 기술을 활용한 신제품 개발 및 기존 제품 개선, 제조 공정 효율화 등을 지원하여 기업의 경쟁력 강화

2. 지원개요

- 지원기간 : 2025년 9월 1일 ~ 2026년 1월 31일 (5개월)
- 지원방법 : ‘3. 지원내용’에 따른 개발비 등 지원
 - 선정기업에 사업비를 직접 교부(지원)하지 않고, 경북대학교가 개발에 필요한 재료비, 외주용역비, 지식재산권 획득비 등 선정기업을 대신하여 지불
- 지원한도 : 과제당 2,000만원 내외
 - 총사업비(정부지원금+민간부담금)의 25% 이상 기업 자부담금 현금 매칭 필수(부가가치세 제외 667만원 이상)
- 선정규모 : 15개 내외 과제
 - 선정기업(과제) 수는 총 지원예산 범위 내에서 과제별 지원 금액을 고려하여 결정

3. 지원내용

- 지원 한도(2,000만원) 내에서 세부항목(지원내용) 지원내용 및 금액을 기업에서 자유롭게 선택·편성 후 신청
 - 평가 및 협약 과정에서 최종 총지원금액 및 세부항목별 지원금액이 조정될 수 있음

세부항목	지원내용	지원대상	편성 예시	
			금액	총신청액
재료비	· 개발 등에 소요되는 재료비	기업	1,000만원	2,000만원
외부 용역	· 개발 아이디어 검증, 성능 및 품질 테스트, 디자인 및 사용성 평가 등을 위한 용역비 지원		700만원	
지식재산권 획득 등	· 특허출원 · 등록비 등		300만원	

4. 신청 자격

지원 대상

- 대구광역시에 본사, 지사, 공장, 연구소 중 하나 이상 소재
- 경북대 소속 인력*(전임, 비전임 교수, 연구원 등) 및 기업지원기관(연구소 포함)과 공동으로 컨소시엄을 구성하여 신청 가능
* 석·박사 과정생은 제외

지원 제외 대상

- 신청기업의 제품이 타 정부·지자체·기관에서 동일 지원항목의 지원을 받았거나, 지원을 받고 있는 경우 (중복지원 방지)
- 접수 마감일 현재, 대표자와 책임자가 참여제한 등의 제재를 받고 있는 경우([참고1] 참조)
- 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
- 최근 2년 연속 결산 재무제표상 부채비율이 500% 이상 또는 유동비율이 50% 이하인 기업 및 최근년도 결산 기준 자본 전액 잠식 상태에 있는 기업 (설립 후 2년 미경과 기업은 적용하지 않음) * 설립일은 사업자등록증 상 개업년월일을 기준으로 함
- 지원제외 대상 여부는 동일한 조건을 기준으로 선정평가위원회에서 최종 판단

5. 신청 방법

접수기간 : 2025년 10월 31일까지 상시 접수

신청방법

- 접수처 : 제출서류를 모두 구비하여 이메일 (help@iact.or.kr) 제출
- 제출서류

순번	구분	제출서류	수량	유형	비고
1	공통	맞춤 개발 프로젝트 지원신청서	1부	*.hwp	[서식1]
2		정보 이용 동의서	1부	*.pdf	[서식1-1]
3		개인정보 이용 동의서	1부	*.pdf	[서식1-2]
4		참여제한정보 검색결과 (별첨1. 참조)	각 1부	*.pdf	책임자, 실무자
5	기업	사업자 등록증	각 1부	*.pdf	
6		현금 납입확인서	각 1부	*.pdf	[서식3]
7		최근 2개년도 기업 재무제표	1부	*.pdf	
8		국세 및 지방세 완납 증명서	각 1부	*.pdf	

□ 유의사항

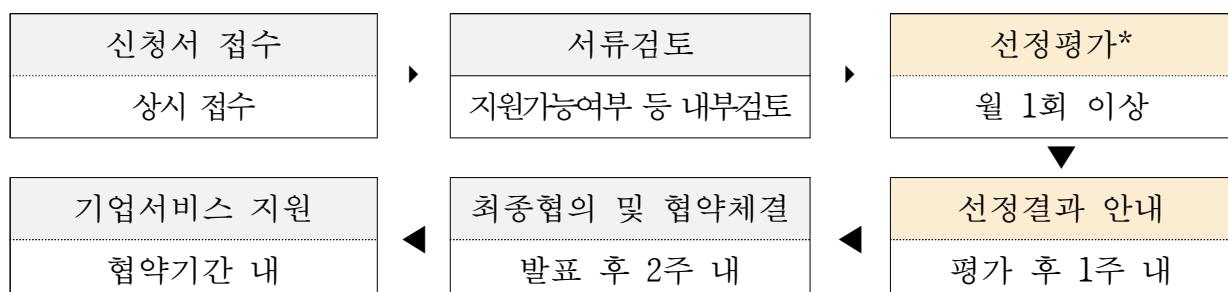
- 제출서류는 반드시 첨부된 지정서식을 사용하여야 하며, 누락되는 일이 없도록 제출 이전 필히 점검 (지정서식 이외 서식 사용, 서식 임의 변경, 제출서류 누락의 경우 지원 대상에서 제외)
- 제출서류가 위변조 혹은 허위임이 밝혀질 경우 그 즉시 협약이 해약되므로 사실대로 작성하여 제출할 것
- 필요시 규정된 서류 외에 추가 서류 제출 가능(예: 제품 관련 특허 등록증 등)
- 선정된 기업은 맞춤 개발 프로젝트 수행 전 지원기관과의 사업수행 협약체결 필요

6. 선정평가

□ 선정 절차

- 상시 접수 후, 각 분야별 전문가로 구성된 선정평가위원회를 거쳐 신규 지원 대상 기업 선정하며, 전문가 평가 전 부실 서류에 대해서는 보완을 요청할 수 있음

※ 전문가 평가(서면평가) 과정에서 필요시, 담당자 등에 대한 전화 통화 추가 요청



* 필요한 경우 평가절차를 변경하거나 추가할 수 있음

□ 선정평가 기준

- (평가방법) 서면 평가(필요시 발표평가 진행)
- (서류검토) 과제 중복성 여부, 재무 건전성 요건 충족 여부 등 지원 제외 대상 여부 및 지원서류 적합성 등 검토
- (선정평가) 신청기업의 우수성, 수행계획의 우수성, 실적/성과창출 가능성 등을 종합적으로 평가하여 지원 대상 후보 기업 및 기업별 지원 분야, 지원 방법 선정
 - 평가위원이 기업별로 평가한 점수 중, 최고 및 최저 평가점수를 제외하고, 산술평균을 통해 종합 평점 산정
 - 종합 평점이 높은 순으로 지원 대상 후보를 선정하되, 종합 평점이 70점 미만인 기업은 탈락(100점 만점)

③-2) 기업집적지 현장캠퍼스 운영 (성서산업단지 현장캠퍼스)

- 70점 이상이더라도 치명적 결격사유 (평가항목 중 하나의 항목이라도 0점 처리는 탈락) 발생 시 탈락

평가항목	평가내용	평가지표(배점)
필요성 (20점)	지원의 필요성	제품 개발의 지원 필요성(10점)
		신청내용과 사업 목표의 부합성(10점)
기술성 (20점)	신청 과제 제품의 우수성	제품 및 적용 기술의 우수성(10점)
		제품의 독창성 및 기술 경쟁력(10점)
가능성 (30점)	제품개발 가능성 지원 가능성	제품 개발기간의 적정성(15점)
		제품 개발의 구현 가능성 및 지원 가능성(15점)
기대효과 (30점)	성과창출 가능성	제품화 계획의 적정성(10점)
		지원으로 인한 파급효과 및 성과창출 가능성(20점)

※ 대구 RISE ③-2) 단위과제 성과목표에 따라 기업의 제품화 가능성 및 매출과 고용창출 효과를 중점적으로 평가하며, 특히 글로벌 시장 진출 가능성이 높은 과제는 우대

지원 대상 및 지원 분야 확정

- 지원 대상으로 선정된 기업의 추진계획, 지원 분야 등을 종합적으로 판단하여 지원 분야 등을 확정하며, 지원 내용 등을 일부 조정할 수 있음

선정 결과 발표

- 선정평가 결과는 지원신청서에 기재된 담당자의 연락처와 e-mail을 통해 개별 통보하고, 평가 결과는 원칙적으로 공개하지 않음

7. 기타 사항

지원 완료 후 결과보고서 제출 및 성과보고회 등 참석 필수(별도 안내)

성과 점검 및 추적(지식재산권 획득 및 매출, 고용 성과)을 위해 관련 자료를 지원 종료 후 5년간 제출해야 함

문의처

- 담당자 : 여동열 책임연구원
- 연락처
 - 전화 : 053-219-0980 (09:00~18:00)
 - 이메일 : help@iact.or.kr
 - 홈페이지 : <https://www.iact.or.kr>

III. 개발지원 전문서비스

1. 목적

- 경북대학교 성서산업단지 현장캠퍼스에 구축하여 운영 중인 장비 및 전문인력 등의 역량을 활용하여 기업의 제품개발 및 상품화 지원
- ※ 경북대학교 첨단정보통신융합산업기술원은 성서산업단지에 디지털 제조 장비, 고성능 컴퓨팅 시설, 설계 및 해석 소프트웨어(툴) 등을 구축하여 상주 연구원이 전문 서비스를 제공하고 있음

2. 지원개요

- 지원기간 : ~ 예산 소진 시까지
- 지원내용 : 신제품(부품 포함) 개발, 기존 제품 개선 등 제조 관련 전 분야
 - * 지역 신산업(모빌리티, 로봇, ABB 등)뿐만 아니라 기계/금속 등 전산업 분야를 지원하되, 의료·바이오·헬스케어 분야는 제외
- 신청기간 : 연중 상시로 신청 가능하며, 협의를 통해 맞춤형으로 지원
- 지원한도 : 시제품 제작에 필요한 재료비 지원(재료비 무상)
 - 장비 사용료의 일부는 기업이 부담할 수 있음
- 선정규모 : 70건 내외 (예산 범위에 따라 조절될 수 있음)

3. 신청 자격

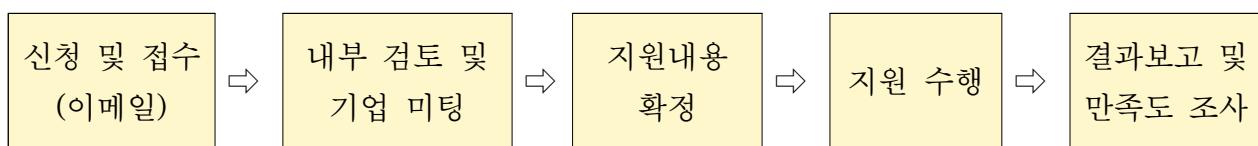
- 지원 대상 : 대구광역시에 본사, 지사, 공장, 연구소 중 하나 이상 소재한 기업

4. 신청서 접수

- 접수기간 : (2025년 7월 1일) ~ 예산 소진 시까지 상시 접수
- 신청방법 : 제출서류를 모두 구비하여 이메일 (help@iact.or.kr) 제출
 - 전화(052-219-0980)를 통한 사전 문의 후 신청 가능, 현장 방문 신청도 가능

제출서류

순번	구분	제출서류	수량	유형	비고
1	필수	개발지원 전문서비스 지원신청서	1부	*.hwp	[서식2]
2		정보 이용 동의서	1부	*.pdf	[서식2-1]
3		개인정보 이용 동의서	1부	*.pdf	[서식2-2]
4		사업자 등록증	1부	*.pdf	

 사전 문의 또는 면담 후 신청 권장

5. 기타사항

- 지원 완료 후 결과보고서 제출 및 성과보고회 등 참석 필수(별도 안내)
- 성과점검 및 추적(지식재산권 획득 및 매출, 고용 성과)을 위해 관련 자료를 지원 종료 후 5년간 제출해야 함

문의처

- 담당자 : 여동열 책임연구원
- 연락처
 - 전 화 : 053-219-0980 (09:00~18:00)
 - 이 일 : help@iact.or.kr
 - 홈페이지 : <https://www.iact.or.kr/>

[참고 1] 제재정보 조회 방법

① 국가R&D사업관리서비스(<https://www.ntis.go.kr>)회원가입 또는 로그인 (개인별)

② ‘과제참여·관리-제재정보조회’에서 대표자 및 책임자의 제재정보 조회

The screenshot shows the NTIS R&D Management Service homepage. A red box highlights the 'Researcher/Project Manager - Researcher/Project Participant - Research Fund Disbursement Record Inquiry' section. On the right, there is a 'Personal Disbursement Inquiry' panel with the following text:
 본인제재확인
 *본인의 현재 제재정보와 과거 종료 제재정보를 제공합니다.
 현재제재 0건 상세보기
 과거제재 0건 상세보기
 *본인제재확인을 위해서는 국가연구자번호를 발급 받으시기 바랍니다.
 (국가연구자번호 확인 : NTIS로그인-내정보-내정보관리[에서확인])

③ 조회결과페이지 출력 (소속기관명과 신청기업이 일치해 함)

The screenshot shows the 'Current Disbursement Inquiry' page. It displays a table of search results for 'Kim Dongjin'. The table columns are: 선택 (Selection), 성명 (Name), 생년월일 (Birth Date), 성별 (Gender), 국가연구자번호 (National Researcher ID), 소속기관명 (Affiliated Organization), and 제재건수 (Number of Sanctions). The results show one entry for Kim Dongjin, male, with the National Researcher ID and affiliated organization listed. A blue button at the bottom right says '제재 정보 확인 및 다운로드' (Check Sanction Information and Download).

<제재 정보 조회페이지>

The screenshot shows the 'Participation Record Search Result' page. It displays a table of participation records for Kim Dongjin. The table columns are: 검색 조건 (Search Condition), 성명 (Name), 생년월일 (Birth Date), 성별 (Gender), 국가연구자번호 (National Researcher ID), 소속기관명 (Affiliated Organization), 검색 범위 (Search Range), 검색 일시 (Search Date), and 검색 결과 (Search Results). The results show one record for Kim Dongjin, male, from February 21, 2022. Below the table is a note: 'NTIS 제재정보 조회 결과 국가연구개발사업의 제재처분 이력이 없습니다.' (No sanction history found for the National Research and Development Project). At the bottom, it says '국가과학기술지식정보서비스' (National Science and Technology Knowledge Information Service).

<제출 결과물>