

2025년 산학연 연계 중소벤처 R&BD 지원사업 시행계획 공고

- (STEP 1) 과학기술 정보조사 & (STEP 2) 기술개발 또는 사업화기획 지원 -

경상북도가 지원하고 한국과학기술정보연구원이 주관하는 경북소재 중소기업의 연구개발 역량 강화를 위한 “2025년 산학연 연계 중소벤처 R&BD 지원 사업”의 (STEP 1) 과학기술 정보조사, (STEP 2) 기술개발 또는 사업화기획 지원 시행 계획을 다음과 같이 공고합니다.

2025년 3월 17일

한국과학기술정보연구원

1. 사업개요

□ 사업목적

- 지역 스타트업, 벤처기업의 연구개발 전주기 활동에 필요한 맞춤형 기술, 특허, 산업, 시장 정보 제공을 통해 중소기업을 강소기업으로 육성 지원 하고, 효율적인 사업화 지원 도모
- 정부출연연구기관, 대학, 대형연구시설 등의 물적 인적 인프라를 공유하여 지역 중소기업의 애로기술 해소 및 신기술 개발 지원

□ 지원규모 및 주요내용

지원 단계	주요 지원 내용	지원기업
(STEP 1) 과학기술 정보조사	<ul style="list-style-type: none">○ 기업의 신기술, 신제품 개발을 위한 특허원문, 과학기술 보고서, 학술문헌 등 조사 지원- 국내외 관련 특허원문, 최신 기술동향, 학술문헌 원문 및 요약문 제공- 관련 최신 산업동향 보고서, 연구개발 보고서 지원을 통한 신규 정부 R&D 과제 지원을 위한 기초자료 제공 및 방향 설정 지원 등	20개사
(STEP 2) 기술개발 또는 사업화기획 지원	<ul style="list-style-type: none">○ 기업의 신기술, 신제품 개발을 위한 특허동향 또는 시장동향 및 사업화 전략 수립 지원- 국내외 특허분석을 통한 특허회피, 지재권보유 전략 수립- 시장동향, 시장전망, 경쟁사 분석을 통한 시장진입전략 수립- 정부 연구개발과제 제안 지원 등※ 특허 또는 시장분석 중 선택하여 지원	10개사

- (STEP 1) 및 (STEP 2)는 중복 신청 가능

□ 공고 및 신청 기간

- 2025. 03. 17.(월) ~ 2025. 04. 11.(금) 18:00까지

□ 지원유형

- 자유응모(기업의 R&BD 활동에 관련된 자유주제)

□ 지원대상

- 경상북도 소재 중소기업
 - 중소기업기본법 제2조 규정에 의한 중소기업 중 창업 7년 이하의 창업기업 (과제 접수 마감일 기준)
 - 벤처기업육성에 관한 특별조치법 제2조 2항 규정에 의한 벤처기업 인증기업
 - 부가가치세법 및 동법 시행령 제8조에 따라 경상북도 지역에 과제 접수 마감일 현재 본사, 공장, 연구소 중 1개 이상을 보유하고 있는 기업
 - 창업기업, 중소기업 및 벤처기업은 모두 3년 평균 매출액 500억원 이하의 기업만 지원 가능

※ 창업기업, 벤처 인증기업 및 이노비즈 인증기업은 과제 선정시 일부 가산점 부여

□ 추진절차

<(STEP 1) 과학기술 정보조사 추진절차>

추진절차	주관	내용
사업공고	경상북도 사업주관기관(KISTI)	사업 시행계획 공고 대상 : 경상북도 소재 중소기업 (3년 매출액 500억원 이하)
↓		
신청·접수	사업주관기관(KISTI)	제출서류 접수 신청요건 사전검토
↓		
선정 평가	사업주관기관(KISTI) 평가위원회	접수완료 후 2주 이내 개최
↓		
평가결과 통보	사업주관기관(KISTI)	공문 발송
↓		
과제 수행	기획기관(KISTI) 선정기업	전화상담 또는 기업 방문 정보조사 및 분석 수행
↓		
결과보고	기획기관(KISTI) 선정기업	조사결과 제공(USB) 피드백을 통한 추가 지원

〈STEP 2) 기술개발 또는 사업화기획 지원 추진절차〉

추진절차	주관	내용
사업공고 ↓	경상북도 사업주관기관(KISTI)	사업 시행계획 공고 대상 : 경상북도 소재 중소기업 (3년 매출액 500억원 이하)
신청·접수 ↓	사업주관기관(KISTI)	제출서류 접수 신청요건 사전검토
선정 평가 ↓	사업주관기관(KISTI) 평가위원회	접수완료 후 2주 이내 개최
평가결과 통보 ↓	사업주관기관(KISTI)	공문 발송
과제 수행 ↓	기획기관(KISTI) 선정기업	kick-off 회의 정보조사, 분석, 기획 수행
결과보고	기획기관(KISTI) 선정기업	기획보고서 제공 결과보고 회의

2. 지원내용

□ 지원내용

○ (STEP 1) 과학기술 정보조사

- 선정과제에 대한 전화상담 또는 방문상담을 통해 조사범위 설정 및 과제내용 분석
- 해당 기술관련 국내외 기술, 특허, 학술문헌, 분석보고서 등 정보조사 및 원문제공
- 조사분석 시점 이전까지 발생한 정보를 대상으로 종합 소급조사
- 피드백을 통한 추가 정보 지원
- KISTI 데이터뱅크(약 30여종) 및 국내외 주요 데이터뱅크 연계 활용

※ 특허의 경우 특허명세서 원문과 요약문을 제공하며 일본, 미국 등 번역이 필요한 경우 S/W를 활용하여 번역문을 제공

※ 조사된 과학기술정보 결과물은 USB에 담아 제공하며, 종합 분석 의견은 조사된 주제에 대한 특허, 기술 및 학술문헌에 대한 조사결과를 요약하여 결과로써 제공

○ (STEP 2) 기술개발 또는 사업화기획 지원

- 신청기술에 대한 국내외 특허동향, 핵심특허 도출 및 지재권 확보 전략 수립
- 기술사업화를 위한 국내외 시장동향, 경쟁사 동향, 시장규모 및 성장률 예측

을 통한 시장진입전략 수립

- 빅데이터 분석을 통한 기업의 R&D 역량 진단 및 R&D 과제 추천 지원

※ 특허분석 또는 시장동향분석 중 선택지원

〈기술개발 또는 사업화 기획지원 주요 내용〉

구분	주요 분석 내용	활용
특허동향 분석	<ul style="list-style-type: none"> 기회대상 기술에 대한 선행특허조사 특허 출원 및 주요 출원인 동향 분석 	<ul style="list-style-type: none"> 기술 수명주기 상 단계 파악 선행 특허와의 차별성 도출
시장동향 분석	<ul style="list-style-type: none"> 목표 시장 정의 시장 구조, 트렌드 분석 시장 규모, 성장률 및 주요 경쟁자 분석 	<ul style="list-style-type: none"> 목표 시장 명확화 시장 진입장벽, 경쟁상황 파악 시장 규모 및 성장률 기반 예상 매출 도출
빅데이터 분석기반 기업진단	<ul style="list-style-type: none"> 기업의 R&D 역량 진단 R&D 과제 추천 핵심기술 보유자 탐색 (필요시) 	<ul style="list-style-type: none"> 기업 진단 결과를 반영한 R&D 과제 추천 핵심기술 확보를 위한 협력선 도출

- (STEP 1) 과학기술 정보조사와 (STEP 2) 기술개발 또는 사업화기획 지원은 무상 지원임.

3. 신청방법

□ 신청 및 접수

- 신청 및 접수처: www.astinet.kr

※ 선정된 과제에 한하여 원본 서류 제출(주관기관에서 별도 연락)

- 신청양식 교부:

- 경상북도(www.gb.go.kr)
- 한국과학기술정보연구원(www.kisti.re.kr, www.astinet.kr)

- 제출서류:

- 2025년 STEP 1 및 STEP 2 신청서
- 사업자등록증(필요시 공장등록증 등 경상북도 소재 기업임을 확인할 수 있는 서류 추가 제출)
- 벤처기업 인증서, 이노비즈 인증서 등
- 재무제표(최근 3년)

4. 기타사항

- 다음 사유 발생 시 지원 대상 제외 또는 사용승인 취소 가능
 - 신청서에 허위 사실을 기재하거나 허위 증빙자료를 제출한 경우
 - 사업 여건 변동으로 사업 수행이 불필요하거나 곤란한 경우
 - 경상북도 이외 지역으로 주소 이전 등 사업참여 기간 중 지원 자격을 상실한 경우
 - 기업의 사정 등에 의하여 포기한 경우
 - 기타 기관의 사정으로 관련사업의 추진이 중단된 경우

5. 문의처

주관기관	연락처	E-mail
한국과학기술정보연구원 대구경북지원	053) 601-5205 -5170	daegu@kisti.re.kr daewoong@kisti.re.kr

붙임 : 1. 2025년 STEP 1 및 STEP 2 신청서 1부