

경북 뿌리산업 제조공정 자율제조 전환지원 사업 시행계획 공고

한국생산기술연구원 대경기술실용화본부의 연구자원(석·박사급연구인력, 첨단연구장비, 지식재산권 등)을 투입하여 경북지역 뿌리기업의 애로기술 해결과 기술혁신을 지원하는 『경북 뿌리산업 제조공정 자율제조 전환지원 사업』의 시행계획을 다음과 같이 공고하오니 동 사업에 참여하고자 하는 기업은 신청하여 주시기 바랍니다.

2026. 03. 31.

한국생산기술연구원 원장

1. 목적

- 경북지역 뿌리기업 제조공정을 대상으로 고도화 및 기능화를 위해 3단계 기술을 지원기업의 평가에 적합한 현장 맞춤형 기술지원
 - * 공정가시화(DX) → 디지털아카이빙 → 지능화(기초)
- 경북지역 뿌리산업 경쟁력강화 사업을 통해 구축된 인력, 장비 인프라 활용을 통한 지역 뿌리기업의 4차산업 대응 기술 경쟁력 강화

2. 지원 대상

- 경북지역 소재 중소·중견 뿌리업종 종사기업으로, 글로벌 경쟁력 확보 및 뿌리기술의 지속가능 산업으로의 전환이 필요로 하는 기업
(본 사업의 지원을 받는 사업장의 소재지는 경상북도 내에 위치하여야 함)

지역	경북지역
지원 분야	- 모빌리티 및 로봇 부품 제조기업 - 6대 뿌리산업 분야(주조, 소성, 금형, 열처리, 표면처리, 용접/접합) - 사출·프레스, 정밀가공, 적층 제조, 산업용 필름·지류 - 로봇, 센서, 산업지능형SW, 엔지니어링 설계

3. 지원 내용 및 절차

가. 지원 내용

□ 세부 지원 내용

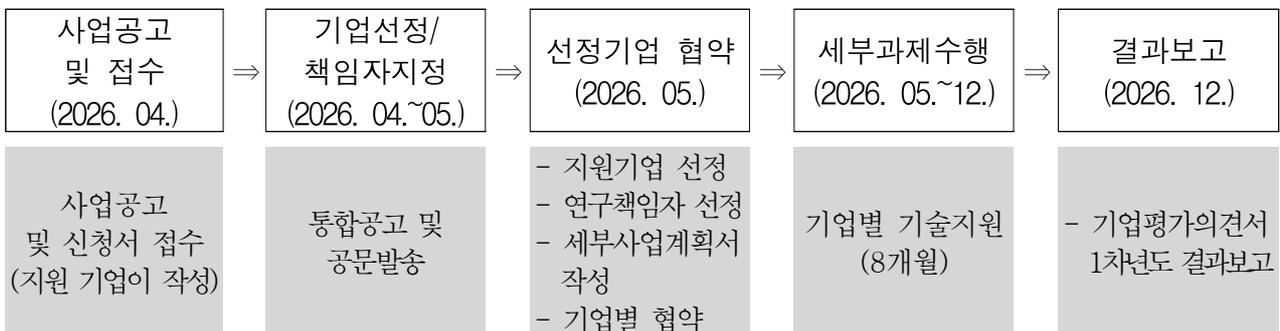
- 기간 : 8개월 이내(~2026년 12월)
- 지원규모 : 6개社 내외, 기업당 50백만원 내외
- 특이사항 :
 - 애로기술 분야 전문가와 1:1 매칭을 통한 기술지원
 - 사업계획서, 보고서 작성 등은 기술지원 전문가가 수행

○ 지원내용 :

- 현장 밀착형 진단 기반 '맞춤형 지원'
- 공정가시화 중심의 DX 기반 구축
- 디지털아카이빙으로 '표준 운영체제 내재화'
- 지능화(기초) 단계 적용 및 고도화 기반 확보
- 성과 중심 개선·검증 체계 확립(불량↓·생산성↑)
- 기술확산 및 네트워크 기반 지역 확산

□ 대상기업분담금 : 1,000만원(현금)

나. 사업 지원 절차



4. 대상기업 선정

- 기술지원 신청서 및 현장방문을 통한 종합 검토 의견을 바탕으로 애로기술의 난이도, 지원 필요성, 기업의 성장성, 지원결과의 기대효과 등을 종합적으로 평가하여 선정
 - 기술지원 책임자: 대상기업에 적합한 전문가를 기술지원 책임자로 지정

5. 사업 신청방법

- 신청서 작성 : 한국생산기술연구원 홈페이지(<http://www.kitech.re.kr>)에서 “경북 뿌리산업 제조공정 자율제조 전환지원 사업 신청서” 다운로드 후 작성
- 제출서류
 - 지원사업 신청서[별첨 1]
 - 신청기업 사업자등록증 사본
 - 신청기업의 최근년도 “회계감사보고서 또는 재무제표”(원본 또는 사본의 경우에는 원본대조필) 각 1부
 - 현장 데이터 제공 성실이행 동의서(데이터 기반 공정 최적화 및 AI 기술지원 기업에 한함)[별첨 2]
 - 국세 및 지방세 납세증명서 각 1부
 - 개인정보 및 기업정보 수집 동의서[별첨 3]
 - * 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 접수기간 : 2026. 4. 1. (수) ~ 2026. 04. 17. (금)
- 접수방법 : 이메일(easycast@kitech.re.kr, shyejin@kitech.re.kr)로만 접수

6. 문의처

- 한국생산기술연구원 대경기술실용화본부 모빌리티·로봇부품그룹
 - 전화 : 053-580-0137, 0139
 - 이메일: easycast@kitech.re.kr, shyejin@kitech.re.kr
 - 주소 : (42994) 대구광역시 달성군 유가읍 테크노순환로 320
한국생산기술연구원 대경기술실용화본부 모빌리티·로봇부품그룹
(담당자: 조용재, 송혜진)