

[재)경상북도경제진흥원 공고 제2026100007호

「K-AI 경북형 동반성장 주력산업 육성 지원사업」 컨소시엄 모집공고

경상북도와 경상북도경제진흥원은 국내외 시장 경쟁력을 갖춘 도내 중견 기업과 중소기업의 상생협력을 통해 주력산업분야 제조혁신을 위한 AI 전환을 지원하기 위하여 「K-경북형 AI 동반성장 주력산업 육성 지원사업」 컨소시엄을 다음과 같이 공고하오니, 관심 있는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2026. 10. 2.

(재)경상북도경제진흥원장

☐ 접수방법

- 이메일 접수(djlee@gepa.kr)

☐ 문의

- 사업 및 신청서 작성 문의:
- ESG·기업지원팀 ☎ 054-470-8576 (E-mail) djlee@gepa.kr

☐ 선정결과 통보

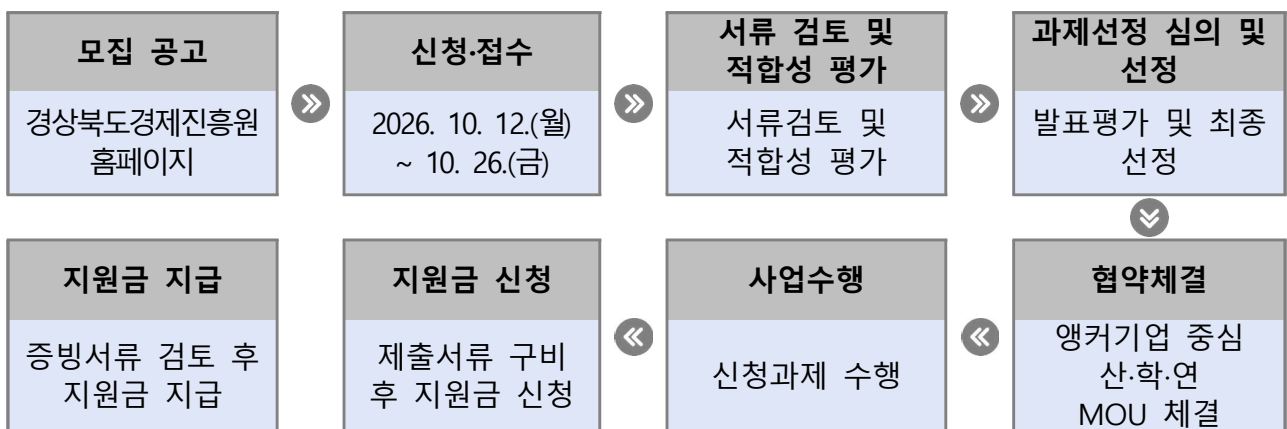
- 기업별 개별 통보(필요시 접수 홈페이지 공고)

1. 사업개요

○ 사 업 명 :	「K-AI 경북형 동반성장 주력산업 육성 지원사업」
○ 사 업 목 적 :	기술과 시장경쟁력을 갖춘 앵커기업의 역량을 기업으로, 중소 규모의 협력기업의 AX 도입을 지원하기 위한 상생형 동반성장 모델을 발굴하고 지원하여 경상북도 주력산업분야 중소기업 제조혁신을 지원
○ 사 업 내 용 :	앵커기업과 협력사 공동 제조혁신을 위한 AI 기술도입 지원
○ 사 업 기 간 :	2026. 11. ~ 2027. 4.
○ 지원대상 및 규모 :	주력산업분야 앵커(중견·중) + 협력(중소 8개사 내외) 기업 컨소시엄 과제 2건
○ 지 원 분 야 :	자동차부품, 반도체, 철강 등 경북 주력산업기업
○ 지 원 한 도 :	1개 과제당 최대 2.1억원(공급가액 80% 이내, 부가세 제외)
○ 선 정 방 법 :	적합성 평가 및 과제선정 심의 후 고득점 순 선정
○ 신 청 방 식 :	이메일 접수(djlee@gepa.kr)

○ 신청서 접수 일시 :	2026. 10. 12.(월)
○ 접 수 마 감 일 시 :	2026. 10. 23.(금)

2. 추진절차



* 상기 일정은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

3. 지원내용

□ (사업기간) 2026. 11. ~ 2027. 4.

□ (사업유형)

구 분	내 용
중소기업 AX 지원사업	도내 중견기업의 기술역량을 기반으로 AI와 DX 기술을 개발하고, 이를 협력사에 이식하여 주력산업분야 제조혁신을 지원

□ (지원대상 및 규모) 앵커(중견·중) + 협력(중소 8개사 내외) 기업 컨소시엄 과제 2건

□ (지원분야) 자동차부품, 반도체, 철강, 로봇 등 경북 주력산업기업

□ (지원한도) 1개 과제당 최대 2.1억원 (업체당 최대 3천만원)

□ (지원내용)

○ 비용지원

과제규모	총 사업비 비중(부가세 제외)	
	지원금*	중소기업 부담금
과제당 최대 2.1억원	80% 이내	20% 이상

* 본 사업으로 지원하는 예산은 협력사 대상으로만 지원함.

(동반성장 협의체를 구성하여 앵커기업-협력사 동반 후속지원 추진 예정)

** 지원규모는 과제의 개발내용, 참여기업 수, 기간 및 경북도의 예산 등 고려하여 조정될 수 있으며, 지원금은 공급업체와 최초 계약 시 30%를 지급하고 최종 구축완료 확인 시 잔여 70%를 지급(정산)함 (단, 중가평가 결과 ‘중단’ 판정 시 지원금 내에서 정산)

*** 총사업비 예시 : 2.625억원(지원금 : 현금 2.1억원, 중소기업 : 0.525억원)

○ 지원내용 : 앵커기업-협력기업 간 공동 제조·생산 관리를 위한 제조공정, 원료, 재고, 불량, 물류 등 생산 전반 분야에서 AI 플랫폼 도입 지원

[과제 예시]

■ 생산 일정, 생산량, 불량률, 재고 및 발주 수량 등 DB 통합 관리

- 주기 보고서 및 개별 엑셀기반 생산 지시 데이터 수집, 기초 데이터 연동 설계
- MCP(Model Context Protocol)를 활용하여 비정형 데이터를 표준 데이터 규격으로 자동 파싱하는 파이프라인 구축
- 파이프라인 데이터 기반의 AI 연동 및 작업지시, 생산 현황 시각화 대시보드 (모바일, 터치 모니터) 구현

○ AI 솔루션 도입 프로세스(안)

1단계(진단/모델설계)	2단계(시스템 구축)	3단계(자동화)
· 데이터 관리 진단 · 맞춤형 AI모델 설계 · 업무자동화 설계 (양식화, 구조화)	· 실시간 데이터 연동 · 문서/DB 자동생성 · AI 시스템 구성 (H/W, S/W, Cloud)	· 데이터/문서 자동화 · 업무 매뉴얼화 · AI 솔루션 최적화 · 전문인력 양성
앵커기업-협력사-개발사	협력사-개발사	앵커기업-협력사

○ 사업비 지원항목

- AI 솔루션 구매 및 임차비
- AI 솔루션 테스트 및 인증, 최적화 등에 소요되는 용역비
- 제조혁신을 위한 데이터 구축 및 운영비
- AI 구축을 위한 전문기관 컨설팅비
- 지원금의 50% 이상 AI 솔루션 기업의 솔루션 비용 의무 계상 必
- 데이터 관련 비용은 수요기업이 既 보유하고 있는 데이터를 AI 솔루션을 적용하기 위해 공급기업이 위탁기업에게 위탁하여 가공하는 경우만 인정
- ※ 자산 취득 성격의 구매는 자부담으로 활용
- ※ 위 항목 외에도 본 사업의 목적과 취지에 타당할 경우, 심의위원회를 거쳐 선정 및 지원 예정

4. 지원요건

□ (신청자격) 앵커기업+참여기업(협력사)+공급기업 구성 필수

구 분	자 격 조 건	역 할
앵커기업 (1개사)	경북도 주력산업분야 시장경쟁력을 갖추고, 협력사들과 제조혁신을 추진 중인 기업	컨소시엄 구성, 과제신청·총괄 등
참여기업 (8개사 내외)	앵커기업과 협력하여 부품생산 및 조립 공정을 운영 중인 협력기업	AI 제조혁신기술 도입을 통한 제조혁신
공급기업 (1~2개사)	앵커기업과 함께 AI 플랫폼 개발 또는 도입을 추진 중인 AI 플랫폼 개발사 및 공급기업	AI 제조혁신 플랫폼 개발 및 공급

5. 신청기간 및 신청방법

□ 신청·접수기간

- (신청·접수기간) 2026. 10. 12.(월) ~ 10. 23.(금) 12일간

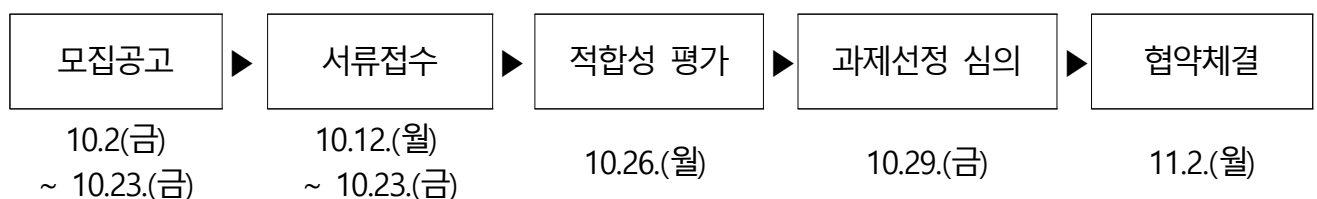
□ 신청방법

- (접수처) 이메일 접수 djlee@gepa.kr
- (제출서류)

구분	제출서류	양식	비고
1	사업신청서	붙임	
2	사업계획서		
3	서약서		
4	기업정보 제공 및 활용 동의서		
5	참여기업 확인서		
6	기업현황 및 인력현황 등		
7	사업자등록증	공통 필수 서류	앵커기업, 참여기업, 공급기업
8	중소기업확인서 또는 중견기업확인서		
9	24, 25년 표준재무제표증명		
10	국세, 지방세 납입증명서(홈택스)		
11	고용보험 사업장 자격취득자 명부		

6. 과제선정 절차 및 평가방법

□ 과제선정 절차



* 사업운영 여건에 따라 일정은 변경될 수 있음

□ 평가방법

구 분	선정방법	주요 평가내용
실무자 평가	적합/부적합 판정	AI 솔루션 도입 필요성, 수요기업 도입환경, 공급기업 전문성, 후속지원 계획 적정성 등
과제선정 심의 (발표평가)	종합 평점 70점 이상 과제 선정	AI 솔루션 및 적용계획 적정성, AI 솔루션 도입 혁신성 및 사업 효과성 등

7. 기타 유의사항

- 중소기업(수요, 공급, 위탁)은 주관, 운영기업으로 1개의 과제만을 신청할 수 있음
 - 필수 제출 서류가 하나라도 누락이 되거나 제출된 서류내용 중 허위 사실이 발견될 경우 접수 반려 처리되며 선정된 이후라도 선정을 취소할 수 있음
 - 과제선정심의 시 지원 우선순위를 결정하여(평가점수 순위 등) 지원할 예정이며 선정된 후보 과제별로 지원시기(협약시기)가 달라질 수 있음(예산규모 등 고려)
 - 수요기업과 공급기업은 협약체결 시 사업비(지원금 및 민간부담 현금) 관리를 위한 계좌를 신규로 개설해야하며, 민간부담금을 선금 지급 신청 전까지 납입하여야 함
 - 공급(또는 위탁)기업이 사업비를 사용하기 위해서는 수요(또는 공급)기업에게 세금계산서를 발행해야 하며, 수요-공급기업 간 계약서*, AI솔루션 견적서, 견적증빙, 라이선스 정책 등 필수서류를 반드시 제출해야 함(부가세는 별도 부담)
- * 기업 간 매출, 유지보수, 저작권 등 제반사항은 민간 자율 계약을 통해 결정할 사항으로 경제진흥원은 개별사안에 대해 조정 및 개입하지 않음