

『대구 주도형 AI 대전환 프로젝트』 AI 도입 및 수요공정 진단 모집공고

지역 제조산업의 경쟁력 강화를 위해 『대구 주도형 AI 대전환 프로젝트』를 추진하고 있으며, 본 세부사업은 대구시 소재 중소 제조기업을 대상으로 AI 기술을 활용한 공정혁신을 지원하기 위한 것입니다. 특히, AI 적용 가능성 진단 및 솔루션 공급업체 매칭 지원을 통해 기업의 생산성 향상과 품질 고도화를 촉진하고자 합니다. 지역 내 제조기업의 AI 도입 및 수요발굴을 위해 모집공고를 아래와 같이 진행하오니, 관심 있는 기업의 많은 참여를 바랍니다.

2025년 12월 16일

대구기계부품연구원 원장

I

사업개요

1. 목 적

- AI 솔루션 적용 공정 발굴 및 진단
 - AI 솔루션 도입 의지가 높은 제조 기업을 발굴하고 체계적인 사전 검토 및 도입계획을 통한 수요 맞춤형 지원을 제공하여 기업의 실질적인 생산성 향상 및 매출 기여가 발생할 수 있도록 추진
- AI 도입 및 적용을 위하여 활용할 수 있는 제조데이터의 보유 및 활용 가능성을 확인하고, 공정개선 수요가 명확한 기업을 중심으로 AI확산 모델 적용 유도

2. 사업내용

가. 사업유형 : 제조기업의 AI 도입을 위한 수요발굴 및 진단

나. 세부사업개요

- ▶ 지원분야 : 제조기업의 AI 도입을 위한 수요발굴
- ▶ 관리기관 : (재)대구기계부품연구원
- ▶ 선정대상 : AI 도입을 위한 수요기업, 공급기업이 중심된 컨소시엄
(※수요기업: 대구지역내 AI, 로봇 미래모빌리티, 반도체, 헬스케어 등 뿌리산업 관련 제조기업)
(※수요 & 공급기업 컨소시엄으로만 지원 가능)
- ▶ 지원기간 : 협약일로부터 ~ 2개월 이내
(※지원기간은 총괄 사업기간 연장에 따라 연장될 수 있음.)
- ▶ 지원내용 : 수요기업에서 도입하고자 하는 AI 적용공정의 컨설팅 및 솔루션 제공
- ▶ 지원규모 : 10개 기업 내외 선정(별도 기업부담금 없음)

※ 사업 컨소시엄 구성 체계

- 주관(수요)기관 : 대구광역시 내 본사 또는 공장을 두고 있는 제조 중소기업
(중견 및 대기업 지원불가)
- 참여(공급)기관 : 로봇(로봇, AI, SI 등) 개발 관련 기업(기업규모 및 지역 제한 없음)

다. 지원 규모

- 지원기간 : 협약일로부터 ~ 2개월 이내
- 신청 기업 중 선정평가를 통해 AI 진단 및 컨설팅 대상기업 선정
(※본 공고를 통해 AI진단 완료 컨소시엄(기업)은 추후 “대구 주도형 AI 대전환 프로젝트” 신청 시 가점 부여)

3. 신청 및 접수방법

- 공고 및 접수기간
 - 공고기간 : 2025년 12월 16일 ~ 2025년 12월 30일
 - 접수기간 : 2025년 12월 29일 ~ 2025년 12월 30일 (17시 제출마감)
- 신청서 교부
 - 대구기계부품연구원 (www.dmi.re.kr) 공지사항 참조
- 접수방법 : 방문접수(제출서류 이메일 제출) 필수
 - ※ 대구기계부품연구원 사업담당자에게 접수
- 접수처 및 연락처

추진 기관명	담당자 및 연락처
(재)대구기계 부품연구원	.주소 : 대구광역시 달서구 성서공단로 11길 32 연구1동 3층 304호 .담당자 : 이재령 선임(기계로봇연구본부 기계로봇산업육성팀) .연락처 : TEL. 053-608-2038, FAX. 053-608-2039 .E-mail : jayrlee@dmi.re.kr .담당자 : 이윤주 연구원(기계로봇연구본부 기계로봇산업육성팀) .연락처 : TEL. 053-608-2076, FAX. 053-608-2039 .E-mail : ldldbswn@dmi.re.kr

4. 제출서류

- 신청서 및 제출서류는 지원기관으로 방문을 통한 제출
 - 세부 사업별 제출서류는 아래 표 참고

세 부 사 업 분 야	제 출 서 류
제조기업의 AI 도입을 위한 수요발굴 및 진단	1. (필수) 사업계획서 7부(원본 1부, 사본 6부) 2. (필수) 주관(수요)기업, 참여(공급)기업 소개자료 각 1부(자유양식) 3. (필수) 사업 참여의사 확인서(기관 별) 1부 4. (필수) 사업자등록증(참여기관 별) 각 1부 5. (필수) 대표자, 참여기업의 정부사업 참여제한 (NTIS 접속) 확인서 1부 6. (필수) 주관(수요)기업, 참여(공급)기업의 최근 2년간 재무제표 각 1부(자유양식) 7. (해당시) 한국로봇산업협회 회원사, 휴머노이드 연합 회원사, 대구 프리/스타기업 증빙, 레전드50+ 참여기업 증빙 서류 1부 8. (해당시) 스마트공장 수준진단 서류 1부

5. 선정방법 및 결과 발표

○ 선정방법

- 신청서 접수마감 후 제출된 지원신청서(제출서류, 신청자격 등)를 토대로 사전검토 후 평가위원회를 거쳐, 최종 진단기업 선정

○ 결과 발표

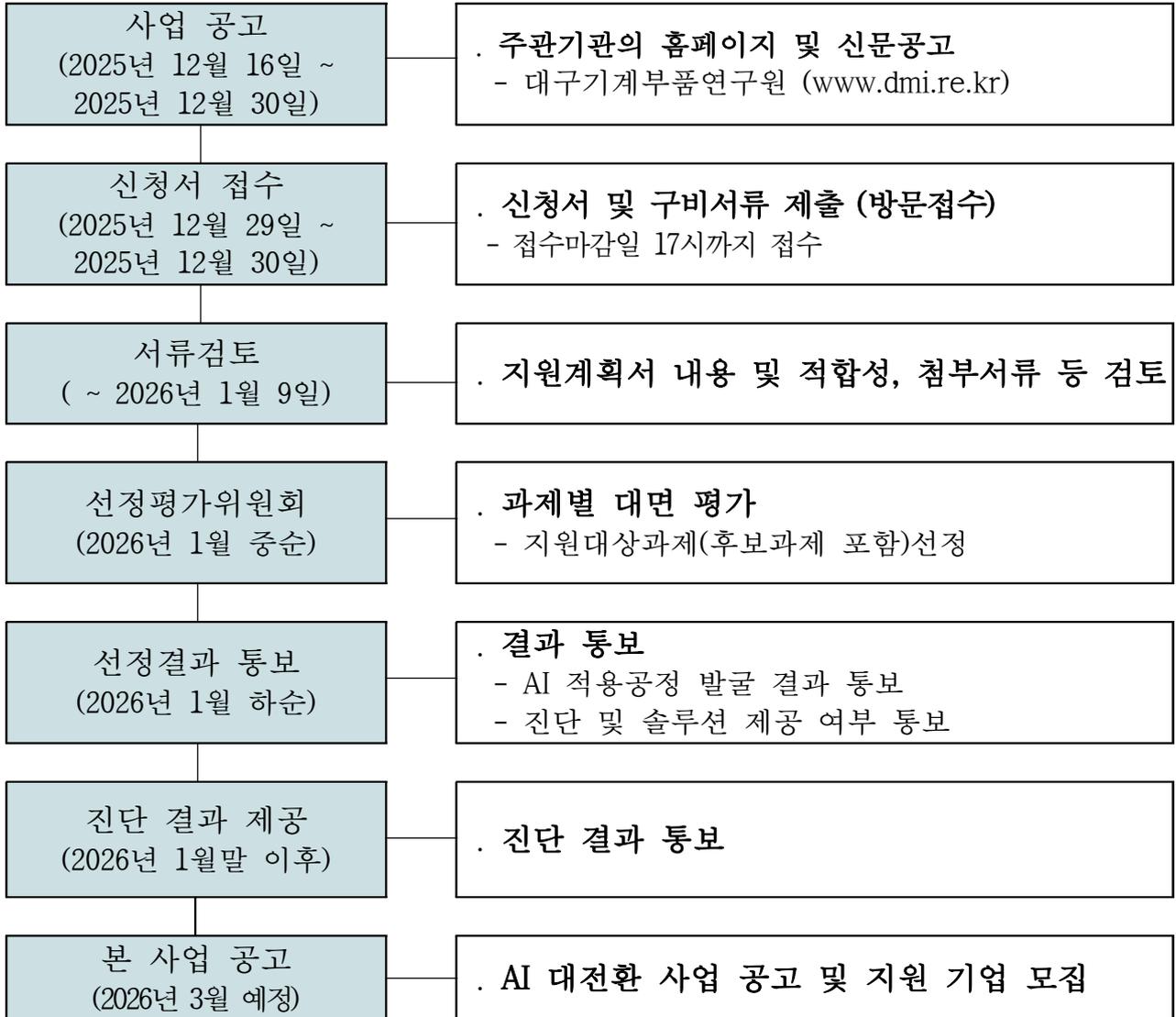
- 선정결과는 기업별 개별 통보

6. 지원제외 대상 및 유의사항

- 주관(수요)기업의 본사 또는 공장이 대구에 소재하지 않는 경우
- 주관(수요)기업이 중소기업에 해당하지 아니한 경우
- 신청과제가 기 개발되었거나, 유사 및 중복된 내용일 경우
- 신청기업 및 대표자 등이 정부사업에 참여제한을 받고 있는 경우
- 신청기업 및 대표자 등이 정부사업에 대한 외부사항을 불이행(기술료 미납, 보고서 미제출 등)하고 있는 경우
- 휴업.폐업 중인 기업일 경우
- 금융기관 신용불량자(기업, 대표자 및 주요임원), 채무불이행이 확인된 경우
- 허위사항으로 신청하여 적발된 경우
- 정부지원 사업에 참여후 성과조사에 불이행 사례가 있는 경우
- 제출서류(신청서 등) 미비기업
- 기타 본 사업에 적정하지 않다고 판단되는 경우

7. 선정(평가) 추진 일정(안) 및 기준

○ 선정(평가) 추진 일정(안)



※ 상기 일정은 변경될 수 있음

※ 선정평가위원회 개최 및 결과통보 예정

○ 선정평가 방법

- (서류심사) 신청 컨소시엄의 사업계획서 및 제출서류, 신청자격(사전 지원 제외 대상) 등에 대한 검토

○ 평가기준

평가항목	평가지표	평가 배점
사업계획의 적정성 (30)	<ul style="list-style-type: none"> ○ AI 대전환 및 개발 필요성 및 목표의 명확성 ○ 사업내용, 수행체계, 공동연구개발 수행 내용의 적절성, 평가방법의 적정성 	15
	<ul style="list-style-type: none"> ○ AI 대전환 및 개발에 대한 차별화 전략 및 타당성 ○ 완제품 실증 계획의 타당성 등 	15
수행역량 (20)	○ AI 대전환에 대한 기업 추진 의지 및 이해도	10
	<ul style="list-style-type: none"> ○ AI 대전환에 대한 기술 및 인프라 보유 ○ 신청 기업의 인력, 업력 및 전문성 	10
사업화 가능성 (20)	○ 수요기반 AI 대전환 적용 및 실현 가능성	20
지원효과 및 파급성 (30)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경제적 효과(고용창출, 매출 등) ○ 주관기관의 향후 추가 투자여지/계획 	15
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술적 효과(신뢰성 확보방안, 지적재산권 등) ○ 주관기관의 서비스로봇 상품화 의지/계획 	15

8. 기 타

- 본 사업에 신청하여 선정될 경우, 향후 사업성과 분석 및 관리를 위한 정기적인 모니터링과 보고 등에 반드시 협조하여야 함
- 지원신청서 제출 시 기재사항은 객관적으로 입증할 수 있는 관련 서류를 첨부해야 하며, 증빙이 되지 않는 사항은 인정되지 않음
- 제출한 서류는 일체 반환하지 않으며, 허위로 작성한 사실이 판명되는 경우 선정에서 제외함.

- 이 상 -