[(재)경남테크노파크 공고 제 2026-397호]

2026년도 AX실증산단 구축사업
AX종합지원센터 AX클리닉 지원기업 모집 공고

(재)경남테크노파크는 창원국가산단 입주기업의 중소·중견 제조기업의 AX기반의 제조혁신을 위하여 기계·방산 특화 AX실증을 지원하기 위한 AX종합지원센터의 지원프로그램 중 「2026년 AX종합지원센터 AX클리닉 지원」을 아래와 같이 공고하오니 많은 참여 바랍니다.

2026. 10. 28.

(재)경남테크노파크

1. 사업개요

□ **사업명: 2026년 AX종합지원센터 AX클리닉 지원사업**

□ **사업목적**

○ **(지원목적)** AX 전환이 필요한 중소·중견기업의 AX 도입을 위한 기업진단 및 역량 분석 컨설팅을 지원하고, 기업 경쟁력 확보를 위한 창원국가산단 AX 활용 생태계 구축과 중소기업의 AX 전환 촉진 및 지역 균형 발전을 실현

○ **(지원대상)** 창원국가산단 입주 제조기업의 AX 전환을 희망하는 중소·중견 제조기업

○ **(신청기간)** 사업공고일 ~ 2026년 11월 12일

○ 지원유형 및 규모

구분	규모	주요내용	지원금액	지원기간
① AX로드맵 개발	2개사	◦ 수요기업의 현황 및 수준 분석 기반의 AX 로드맵 수립 ◦ 문제 정의 및 기업 분석을 기반하여 AX과제 도출	-	45일 이내 (컨설팅 시간 및 회차는 별도 협의)
② AX컨설팅	10개사	◦ 수요기업의 AX전환을 위한 기업진단 및 역량 분석 지원 ◦ 수요기업의 AX관련 과제 발굴 등	최대 360만원	
③ 제조 데이터셋 활용 지원	20개사	◦ AX선도공장의 AX실증 성과 기반의 제조데이터셋 활용을 위한 전문가 자문 지원	최대 100만원	

- 지원금은 지원기업별 1:1로 배정된 AX전문가에 대한 전문가활용비로 경남테크노파크에서 결과보고 후 일괄 지급 예정(컨설팅이 수행된 총시간을 기준으로 지원금액 산정)

□ 지원내용

① AX 로드맵 개발

- 지원목표: 지원기업 맞춤형 AX 도입방향 분석을 통한 중장기 계획 수립
- 지원규모: 2개사 내외
- 지원대상: 창원국가산업단지 내 입주기업*

  * 창원국가산업단지 내 사업자등록을 가진 제조기업
- 지원방법: 평가(서면)를 통한 지원기업 선정
- 지원내용

· (기업 현황 진단) 인터뷰 및 현장실사를 통한 제조공정, 설비, 데이터, 관리체계 등 현황 분석 기반의 AX 수준 진단(경영·전략, 조직·인력, 업무·공정, 데이터, IT·시스템 5개 영역) 및 수준 등급화

· (AX 로드맵 수립) AX 추진을 위한 방향성을 설정하고, 맞춤형 단계별 AX 추진 로드맵 수립

· (AX 과제기획서 발굴) 비즈니스 임팩트* 기준으로 도입 우선순위를 계량화하고, 도출 문제(Pain-Point)를 해결할 과제(주제) 도출

* 비즈니스 임팩트: 매출, 비용, 품질 개선 효과, 실현 가능성: 데이터/기술/조직 준비도, 긴급성: 문제의 심각도, 투자 대비 효과: ROI 기대치

- 최종결과물

· AX 로드맵 보고서(기업 현황 진단 포함)

· AX 과제기획서(과제별 대상 공정, 문제점, 적용 방안, 필요 데이터, 기대효과, 소요 예산 등)

- 수행절차

선정평가 및 선정통보	→	착수 및 현황조사	→	AX 수준 진단	→	로드맵 수립 및 AX 과제 발굴	→	최종보고
선정		**1주차**		**2주차**		**3~4주차**		**5주차**

- 평가기준

평가항목	주요 평가내용	근거	배점
① AX 추진 의지 및 필요성	○ 해결하려는 문제의 구체성(정량 현황) ○ 컨설팅 목표(단기·중기·장기)	첨부2 컨설팅 배경 및 목적	40
② 현장 여건 및 수행 준비도	○ 스마트공장 수준(Level1~5) ○ 보유 시스템·데이터 현황(제공 가능 자료)	첨부1, 첨부2, 증빙자료	40
③ AX 과제 도출 가능성	○ 적용 희망 영역·우선순위의 타당성	첨부2 적용 희망 영역	20
총계			**100**

※ ① AX로드맵 개발 지원기업 선정만 해당

② AX컨설팅

- 지원목표: AX 추진을 위한 기업현황 분석 및 방향성 설정
- 지원규모: 10개사
- 지원대상: 창원국가산업단지 내 입주기업*

* 창원국가산업단지 내 사업자등록을 가진 제조기업

- 지원방법: 상시지원(지원규모 한도 내)

· 신청서(제출서류 첨부1/첨부2) 접수 후 전문가 매칭 완료 순서로 지원

- 지원내용

· (기업 AX 역량 분석) 현장 인터뷰·실사를 통한 현황 진단 및 문제 정의 등 AX 도입 여건 분석을 통한 역량 분석

· (AX 방향성 도출) AX 역량 분석 결과를 바탕으로 AX 도입을 위한 AX 방향성을 제시

- 최종결과물: AX 역량 분석 보고서(AX 방향성 포함)

※ 최종결과물은 원고료(한도 50만원) 산정

- 수행절차

· (전문가 컨설팅) 24시간 이내(4~6일, 1일 4시간 한도)

※ 컨설팅(기술지도)이 수행된 시간을 기준으로 지원금(전문가 수당)을 산정

※ 기술지도(자문을 위한 (방문·화상)대면회의) 8시간(2일) 마다, 서면 검토 및 분석을 위한 수행시간(4시간(1일)) 가산 가능

전문가 매칭 및 결과 통보	→	착수 및 현황조사	→	AX 역량 분석	→	AX 방향성 도출 및 협의	→	최종보고
신청접수		**1주차**		**2주차**		**3주차**		**4주차**

③ 제조데이터셋 활용 지원

- 지원목표: AX선도공장의 실증 성과(AI모델 데이터셋)를 활용한 AI개발 지원
- 지원규모: 20개사
- 지원대상: 경남 소재 기업(창원국가산업단지 내 입주기업 우대)
- 지원방법: 상시지원(지원규모 한도 내)
- 지원내용

· (데이터셋 제공) AI모델에 대한 데이터셋 제공

· (데이터셋 활용 자문) AI모델에 대한 데이터셋 소개, 기업 적용 가능성 검토, 활용 방안 자문 * 필요 시 요청 필요

- 최종결과물: 신청 데이터셋에 대한 샘플데이터, 자문의견서
- 수행절차

· (전문가 자문) 10시간 이내(5회)

※ 자문회의 수행일 기준으로 지원금(전문가 수당)을 산정

지원 통보	→	데이터셋 현황 제공 (착수회의)	→	자문회의	→	샘플데이터 제공 (최종회의)
신청접수		**1주차**		**2~3주차**		**4주차**

- AI모델 및 데이터셋 현황

No	AI모델명	데이터셋
1	납기지연예측 모델	제작공정율 및 납기관리 (MBOM, SCM)
2	협력사 신뢰성 평가 모델	품질관리 데이터 (QFR)
3	공급망관리에 대한 질의응답모델	제작관리문서, 통합공급망관리 (MBOM, ERP, QFR)
4	윙바디 트럭 형상 추적 및 인식 모델	윙바디트럭 카메라/라이다 데이터
5	윙바디 트럭 내부 구조 인식	
6	적재 팔레트 위치 인식	
7	상하차대상 화물 인식	
8	작업자 안전 및 이상 감지	경로추적 및 장애요인 분석 데이터
9	로트단위 시계열 불량 예측 모델	생산공정, IoT 센서, 설비 운전/정지
10	부품 형상 검출 및 불량 판정 모델	부품 불량 이미지 데이터
11	프레스 공정 불량 검출 모델	프레스 공정 불량 이미지 데이터
12	3D 비전 기반 불량 검출 모델	3D Depth 센서 비전 데이터
13	재고 수요 예측 모델	재고 수량 시계열 데이터
14	공구 교체 시점 예측 모델	설비 센서 시계열 데이터
15	작업장 위험상황 예측 모델	물류창고 영상 데이터
16	공정별 에너지 소비량 예측 모델	전력·생산실적·환경 데이터
17	비지도 학습 기반 이상 탐지 모델	불량 이미지 데이터
18	객체 탐지 기반 불량 검출 모델	불량 이미지 데이터
19	전력량 예측 모델	전력량 및 생산실적 데이터
20	시계열 기반 품질 예측 모델	공정 품질 시계열 데이터

※ 해당 AI모델 및 데이터셋은 변경될 수 있음

□ 사업관리 절차

○ 사업 프로세스



※ 해당 일정은 신청현황 및 기관 여건에 따라 변경될 수 있습니다.

○ 유의사항

- "①AX 로드맵 개발"은 2개사 이내로 선정하며, 선정평가(서면)를 통해 선정
- "①AX 로드맵 개발", "②AX컨설팅"의 경우 창원국가산업단지 내 입주기업으로 한정
- 전문가 배정은 기업별 1:1을 원칙으로 하되, 수행 범위에 따라 복수 전문가 배정 가능(지원금 범위 내)

2. 신청기간 및 신청방법

□ 신청 방법

○ 접수기간 : 2026년 11월 12일까지 * 하단 유형별 별도 안내 참조

- (AX로드맵 개발) ~ 2026년 11월 9일 도착분 까지
- (AX컨설팅) 지원규모(10개사) 신청 시 조기마감 가능
- (제조데이터셋 활용지원) 지원규모(20개사) 신청 시 조기마감 가능

□ 신청 자격

○ 창원국가산업단지 소재 제조기업

- 공장 소재지가 창원국가산업단지 내 위치(본사 위치와는 별개)

[지원제외대상]

▶ 업종, 규모 등의 여건으로 AX 시스템 도입이 사실상 불가하다고 판단되는 기업

▶ 휴·폐업 중인 기업, 국세 및 지방세 체납 중인 기업

□ 신청서류

제출서류	비고
① 신청서	• 신청서 작성 시 직인누락 여부 확인 후 제출(첨부1)
② 요구사항 기술서	• 해당 항목 모두 기재(첨부2)
③ 사업자등록증(사본)	-
④ 국세 및 지방세 완납 증명서	• 발행일로부터 3개월 이내
⑤ 개인/기업 정보의 수집·이용에 관한 동의서	• (첨부3)
⑥ 증빙자료	• 현재 스마트공장 수준을 확인할 수 있는 문서 ※ 스마트공장 보급·확산사업 참여 완료 확인서, 혁신데이터센터 구축사업 계약서, 스마트공장 기초구축 이상 증빙 등 • AX로드맵 개발, AX컨설팅 희망 기업만 제출

※ 제출 정보에 대한 관련 증빙서류 누락, 오입력, 불일치 시(기관·기업 대표자 날인 없는 경우 등) 불인정

□ 접수 및 문의처

○ 접수방법: 담당자 메일(jhkim86@gntp.or.kr) 신청·접수

* 접수 후 메일수신 상태 확인 전화 필수

○ 문 의 처: 경남테크노파크 담당연구원(055-294-6082)

3. 유의사항

○ 제출된 서류는 당사자의 요청이 있을 시 삭제 가능

○ 제출서류의 기재 착오나 증빙서류 누락 등으로 인한 불이익은 일체 신청자의 책임으로 함

○ 제출서류의 허위 기재 또는 증빙이 사실과 다를 경우, 선정 취소함

4. 붙임서류

○ (첨부1) 컨설팅 신청서

○ (첨부2) 요구사항 기술서_AX로드맵 개발, AX컨설팅 작성

○ (첨부3) 요구사항 기술서_제조 데이터셋 활용 지원 작성

○ (첨부4) 정보의 수집·이용정보 동의서