

2026년도 경남 제조 특화 AI 컨설팅 사업 수혜기업 모집 공고

경상남도, (재)경남테크노파크, (사)경남인공지능ICT협회는 경남 지역의 중소·중견 제조기업의 AI기반의 제조혁신을 위하여 중소벤처기업부의 지역주도형 AI대전환 사업에 선정되어 AI컨설팅 사업을 지원하고 있습니다.

이 사업을 통해 AI컨설팅 수혜기업을 지원하기 위하여 「2026년 경남 제조 특화 AI 컨설팅 사업」을 아래와 같이 공고하오니 많은 참여 바랍니다.

2026. 03. 25.

경상남도, (재)경남테크노파크, (사)경남인공지능ICT협회

1. 사업개요

□ 사업명: 2026년 경남 제조 특화 AI 컨설팅 사업

□ 사업목적

- (지원) 경남 제조 특화 AI 대전환 기반 조성을 위한 **기업진단 및 역량분석 컨설팅** 지원
- (목적) AI 대전환이 필요한 중소·중견기업의 AI 도입을 위한 기업진단 및 역량 분석 컨설팅을 지원하고, 기업 경쟁력 확보를 위한 경남 제조 특화 AI 활용 생태계 구축과 경남 중소기업의 AI 대전환 촉진 및 지역 균형 발전을 실현.

- (신청기간) 2026년 03월 25일 ~ 2026년 04월 15일
- (신청대상) 경남 제조 특화 AI 시스템 도입을 희망하는 도내 10인 이상 중소·중견 제조기업
- (지원규모)

구분	역할	지원금액	지원기간	비고
AX 컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> • AI 솔루션 개발 및 도입을 위한 컨설팅 • AI 솔루션 과제도출을 위한 Data 분석, ROI 검토, 성과예측 컨설팅 	최대 300만원 (자부담 없음)	4개월 (기업당 6월)	20개사 모집 (2026년)

* 컨설팅 총 6일(현장방문 4일, 데이터분석 및 완료보고서 2일).

○ (지원내용)

- AI 솔루션 개발 및 도입을 위한 컨설팅 및 교육 지원
- AI 솔루션 과제 도출을 위한 Data 분석, ROI 검토, 성과예측 컨설팅
- 2027년 중소벤처기업부 제조AI특화 스마트공장 지원사업 신청서 작성시 활용

1) 현황 진단 및 문제 정의(Pain-Point Identification)

- 전문컨설팅 기관의 컨설팅 방법론 및 도구를 통해 제조 공정, 원재료, 제조품, 관리체계 등 현황 분석
- 경영진 및 기술진 인터뷰를 통해 AI 도입 목적과 비즈니스 이슈 파악
- 데이터 수집을 위한 Retrofit 제안

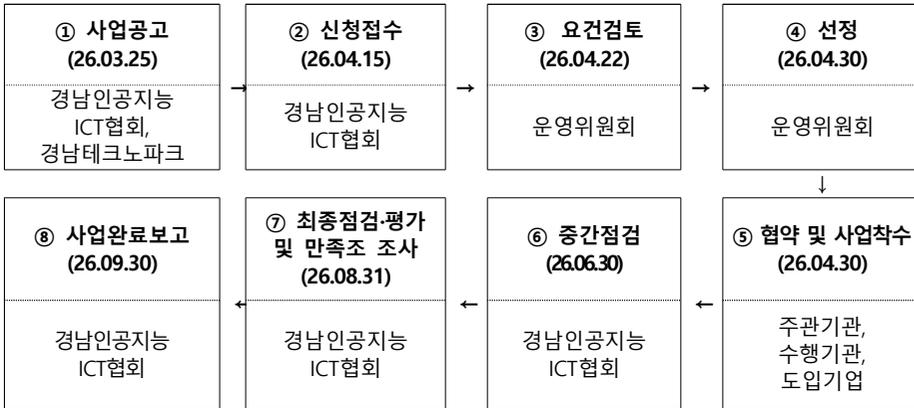
2) AI 도입 주제(과제) 선정 및 우선순위 도출

- AI 활용 방안에 대한 전문가 자문 및 적용사례 교육을 통해 AI 리터러시 확보 지원
- 효과성, 시급성, 경제성(ROI)을 기준으로 도입 우선 순위를 계량화
- 제조 공정 분석 및 평가를 통해 AI 적용 과제를 도출하고 정의
- 도출된 문제(Pain-Point)를 해결할 구체적 과제(주제) 확정
- 과제 해결에 적절한 알고리즘 추천

○ (추진체계)



○ (사업관리 절차)



2. 신청기간 및 신청방법

□ 신청 방법

○ 접수기간

⇒ 2026년 03월 25일 ~ 2026년 04월 15일(수) 18시까지

□ 신청 자격

- 경남지역 소재 제조 중소기업
 - 스마트공장 구축 완료기업 (중기부 스마트제조혁신추진단)

- 혁신데이터센터 구축 완료기업(경남창원스마트그린산단)
- 스마트공장 기초 구축 및 구축중인 기업

[지원제외대상]

- ▶ 업종, 규모 등의 여건으로 AI 시스템 도입이 사실상 불가하다고 판단되는 기업
- ▶ 휴폐업 주인 기업, 국제 및 지방세 체납 중인 기업

□ 신청서류

제출서류	비고
① 신청서	• 신청서 작성 시 직인누락 여부 확인 후 제출(첨부1)
② AI컨설팅 요구사항 기술서	• 해당 항목 모두 기재(첨부2)
③ 사업자등록증	
④ 국제 및 지방세 완납 증명서	• 발행일로부터 3개월 이내
⑤ 개인/기업 정보의 수집·이용에 관한 동의서	• (첨부3)
⑥ 증빙자료	• 스마트공장 보급·확산사업 참여완료 확인서 • 혁신데이터센터 구축사업 계약서 • 스마트공장 구축중인 기업은 협약서 제출

※ 입력정보에 대한 관련 증빙서류 누락, 오입력, 불일치시(기관·기업 대표자 날인 없는 경우 등) 불인정 평가

□ 접수 및 문의처

- 접수 : 경남인공지능ICT협회 메일로(gnict@gnict.org) 신청·접수
- * 제출후 사무국 접수 확인 필수(055-715-1050, 정유미 과장)
- 사업관리팀
- * 최창석 (010-4581-1415), 문광조 (010-5275-3239), 박경부 (010-2589-5577)

3. 유의사항

- 제출된 서류는 당사자의 요청이 있을 시 삭제 가능
- 제출서류의 기재착오나 증빙서류 누락 등으로 인한 불이익은 일체 신청자의 책임으로 함
- 제출서류의 허위 기재 또는 증빙이 사실과 다를 경우, 선정 취소함

4. 관련서류

○ 컨설팅 신청서(첨부1)

2026년 경남 특화 제조 AI대전환을 위한 기업 진단 및 역량 분석 컨설팅 신청서																			
회사명					사업자번호														
설립일	년 월 일				주소														
대표자	성명		대표전화		홈페이지														
담당자	성명		직책		E-mail														
	부서		핸드폰																
주요 생산품	①		②		③														
주요 거래처	①		②		③														
업종 <small>※중복선택 가능</small>	<input type="checkbox"/> 자동차 부품 <input type="checkbox"/> 제강 <input type="checkbox"/> 화학 <input type="checkbox"/> 소재 <input type="checkbox"/> 기계 제작 <input type="checkbox"/> 전자/전기부품 <input type="checkbox"/> 금형제작 <input type="checkbox"/> 선박부품 <input type="checkbox"/> 항공기부품 <input type="checkbox"/> 나노 <input type="checkbox"/> 식품 <input type="checkbox"/> 바이오 <input type="checkbox"/> 화장품 <input type="checkbox"/> 의료용품 <input type="checkbox"/> 기타()																		
	공정 (공법) <small>※중복선택 가능</small> <input type="checkbox"/> 기계부품조립 <input type="checkbox"/> 전기/전자부품조립 <input type="checkbox"/> SMT <input type="checkbox"/> 절삭가공 <input type="checkbox"/> 주조 <input type="checkbox"/> 소성가공* <input type="checkbox"/> 금형 <input type="checkbox"/> 용접 <input type="checkbox"/> 열처리 <input type="checkbox"/> 도장/도금 <input type="checkbox"/> 사출 <input type="checkbox"/> 기타() *소성가공: 단조, 압연, 인발, 압출, 전조, 프레스, 벤딩																		
	매출현황 <small>※계부제표 기준</small> <table border="1"> <thead> <tr> <th>년도</th> <th>내수(백만원)</th> <th>수출(백만원)</th> <th>합계(백만원)</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2023</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					년도	내수(백만원)	수출(백만원)	합계(백만원)	비고	2023					2024			
년도	내수(백만원)	수출(백만원)	합계(백만원)	비고															
2023																			
2024																			
인력 현황 <small>※신청일 기준</small>	사무직	생산직	연구직	기타	합계(명)														
스마트 공장수준	<input type="checkbox"/> Level 1(기초) <input type="checkbox"/> Level 2(중간) <input type="checkbox"/> Level 3 이상																		
참여 정부 지원사업	<input type="checkbox"/> 스마트공장 시스템 구축 사업 <input type="checkbox"/> 혁신데이터센터 구축 사업 <input type="checkbox"/> 기타()																		
제출서류	① 컨설팅 신청서(본양식) ② 제조 AI 컨설팅 요구사항 기술서 ③ 사업자등록증사본 ④ 국제 및 지방세 완납 증명서 ⑤ 개인/기업정보 수집 및 이용 동의서 ⑥ 증빙자료 : 스마트공장 보급.확산사업 참여 완료 확인서 / 혁신데이터센터 구축사업 참여 관련 계약서 / 자체구축시 스마트공장수준확인서																		
상기와 같이 경남 특화 제조 AI대전환을 위한 컨설팅을 신청합니다. 2026년 월 일 기업명 : _____ 대표자 : _____ (인)																			

(사)경남인공지능ICT협회

○ 요구사항 기술서(첨부2)

제조 AI 컨설팅 요구사항 기술서			
기업명			담당자명
담당자 전화			담당자 이메일
컨설팅 배경 및 목적	<ul style="list-style-type: none"> • (현재사항) 제조 현장의 주요 문제점과 개선 필요 영역 • 컨설팅 목표(단기, 중기, 장기) ※ 추상적 표현보다 구체적인 문제점을 명시하세요 - "경쟁력 강화 필요" (X) -> "불량률 3.5%로 업계 평균 2.1% 대비 높아 연간 12억원 손실 발생" (O) 		
	생산 방식 <input type="checkbox"/> 다품종 소량 생산 <input type="checkbox"/> 소품종 대량생산 <input type="checkbox"/> 주문생산(MTO) <input type="checkbox"/> 재고생산(MTS) <input type="checkbox"/> 기타: _____		
IT/OT 인프라 현황	생산관리 시스템	<input type="checkbox"/> ERP <input type="checkbox"/> MES/POP <input type="checkbox"/> SCM <input type="checkbox"/> QMS/SPC <input type="checkbox"/> PLM/PDM <input type="checkbox"/> 기타: _____	
	스마트 설비	<small>※ II/OT 인프라</small> - 단순 보유 여부가 아닌 실제 활용도와 연동 가능성을 기술 - 데이터 수집 주기, 저장 기간, 접근 권한 등 구체적인 정보 포함	
	센서/IOT 장비		
인력 현황	IT/데이터 인력 (명)	명	
	AI/데이터 분석 역량	<input type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 초급 <input type="checkbox"/> 중급 <input type="checkbox"/> 고급	
AI 도입 적용 희망 영역 (우선순위 표시)	<input type="checkbox"/> 품질 관리 (우선순위: _____) ① 불량 검출 (비전 AI) ② 불량 예측 및 원인 분석 ③ 품질 관리 자동화 ④ 실시간 품질 모니터링		
	<input type="checkbox"/> 예지 보전 (Predictive Maintenance) (우선순위: _____) ① 설비 고장 예측 ② 최적 보전 시기 산정 ③ 부품 수명 예측 ④ 이상 감지 (Anomaly Detection)		
	<input type="checkbox"/> 생산 최적화 (우선순위: _____) ① 생산 계획 최적화 ② 공정 파라미터 최적화 ③ 수율 향상 ④ 에너지 사용 최적화		
	<input type="checkbox"/> 수요 예측 및 재고 관리 (우선순위: _____) ① 수요 예측 ② 재고 최적화 ③ 공급망 최적화		
	<input type="checkbox"/> 기타 (우선순위: _____) 세부 요구사항: _____		
제공 가능 자료	<input type="checkbox"/> 공정도(process flow) <input type="checkbox"/> 설비 사양서 <input type="checkbox"/> 생산 및 공정데이터 <input type="checkbox"/> 품질데이터 <input type="checkbox"/> 기존 분석 보고서 <input type="checkbox"/> 기타: _____		
<small>※ AI 도입 요구사항 우선순위 결정 방법</small> • 평가 매트릭스 활용, 각 영역을 다음 기준으로 평가 (1-5점): - 비즈니스 임팩트: 매출/비용/품질 개선 효과, 실현 가능성: 데이터/기술/조직 준비도, 긴급성: 문제의 심각도, 투자 대비 효과: ROI 기대치 - 1순위: 높은 효과 + 높은 실현 가능성, 2순위: 높은 효과 + 중간 실현 가능성, 3순위: 중간 효과 + 높은 실현 가능성			

개인/기업(단체)정보의 수집이용에 관한 동의서

<input type="checkbox"/> 수집·이용목적 : AI 도입을 위한 기업 진단 및 역량 분석 컨설팅 신청 확인 및 연락, 의견수렴, 업무홍보 등의 서비스제공을 위해 아래와 같은 개인/기업 정보를 수집·관리하고 있습니다.		
<input type="checkbox"/> 수집항목 : 기업명, 사업자등록번호, 설립일, 주소, 대표자 및 사업담당자 연락처, 이메일, 종업원 현황, 재무 현황, 인력 현황 성명, 이메일, 생산품, 거래처, 설비, 업종, 공정 등 기업정보		
<input type="checkbox"/> 이용범위 : 행정목적 달성에 필요한 최소한의 범위로 합니다.		
<input type="checkbox"/> 보유 및 이용기간 : 수집한 개인/기업정보는 사업기간 동안 보관합니다. ※ 회원께서는 개인/기업정보 수집동의를 거부하실 수 있으며 다만, 이 경우 회원가입(지원사업신청)이 제한됩니다.		
<input type="checkbox"/> 개인/기업정보처리 위탁 : 행정목적 실현을 위하여 필요한 경우에는 제3자에게 업무의 일부를 위탁하여 처리할 수 있으며, 이 때에는 개인/기업정보와 관련된 내용을 당해업무 수탁자에게 제공하고 수탁업체는 수탁 받은 업무의 수행에 필요한 최소한의 범위 내에서 개인/기업정보를 활용할 수 있으며, 개인/기업정보 활용시는 고지하고 필요한 조사를 수행하게 할 수 있습니다.		
개인/기업정보 수집·이용에 동의합니까	<input type="checkbox"/> 동의함	<input type="checkbox"/> 동의하지 않음

<input type="checkbox"/> 개인/기업정보 제3자 제공 : 지원사업 관련 사항에 대한 의견수렴(정책 수립, 집행, 결과 확인, 만족도 조사 등) 및 홍보가 필요한 경우에 한하여 중앙정부, 경상남도 및 관계기관과 본 사업을 수행하는 업체 등에게 개인/기업정보를 제공하여 활용할 수 있습니다. ※ 개인/기업정보 제3자 제공을 거부하실 수 있으며 다만, 이 경우 원활한 서비스제공이 제한됩니다.		
개인/기업정보 목적 외 이용에 동의합니까?	<input type="checkbox"/> 동의함	<input type="checkbox"/> 동의하지 않음

2026년 월 일

기업명 : 담당자 : (서명)

(사) 경 남 인 공 지 능 I C T 협 회