

[평택산업진흥원 공고 제2026-013호]

# 2026년 「AI 수요기반 실증사업」 수요기업 모집 **수정** 공고

재단법인 평택산업진흥원에서는 제조데이터 기반 AI 솔루션 개발·실증을 통한 관내 중소·중견 제조기업 현안 해결 및 디지털 전환 촉진을 지원하기 위해 아래와 같이 기업을 모집하오니 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

최초공고 : 2026. 3. 3. / 수정공고 : 2026. 3. 13.  
(재)평택산업진흥원장

## 01 사업개요

- 사업목적 : 제조기업이 보유한 제조데이터 기반 AI 솔루션 개발·실증을 통해 제조업 현안 해결 및 디지털 전환(DX) 촉진 등 평택형 AI 기반 제조 혁신사례 도출
- 사업기간 : 협약체결일 ~ 2026. 11. 30.

※ 추진일정

(수요기업 선정) 3월 → (협약체결) 4월 중 → (실증수행) 4월~10월 → (평가 및 성과확산) 11월

- 모집대상 : 평택시 소재 중소·중견 제조기업(본사 또는 공장 보유)
- 지원규모 : 총3개사(기업당 32,000천원 규모 기술지원)  
※ 사업비는 수요기업에 직접 지급되지 않으며, 수행기관의 기술개발비로 집행됨
- 지원성격 : 핵심 알고리즘 개발 및 기술 실현 가능성 검증(PoC) 지원  
※ 신규 시스템 전체 구축이 아닌, 특정 공정 현안을 AI로 해결 가능한지 검증하는 단계
- 추진체계 : 평택산업진흥원(전담) - 울산과학기술원(수행) - **수요기업**

구분	참여 주체	주요역할
전담기관	평택산업진흥원	사업 총괄, 공고·선정, 예산 집행 및 성과관리
수행기관	울산과학기술원(UNIST)	실증 과제 기획·AI 모델 개발·현장 실증 수행
수요기업	<b>평택시 소재 기업</b>	현안 과제 제시, 데이터 제공, 실증 환경 제공
평가 위원회	외부 전문가	과제 선정, 중간점검, 성과평가 등

## 02 실증 단계 및 지원범위

□ 주요 지원내용

- (AI 기반 실증 프로젝트 지원) 평택시 관내 중소·중견기업의 산업현장 애로 문제 해결을 위한 AI 실증지원
- (제조 데이터 기반 AI 검증) 기업별 맞춤형 데이터 진단을 통해 AI 모델을 개발하고 기업 현장 테스트 및 성능측정
- (현장 테스트) 개발된 AI 솔루션의 현장 적용을 통한 목표 달성도(정확도, 시간 단축 등) 측정

□ 실증사업 단계 및 지원범위

본 사업은 예산 규모를 고려하여 2단계까지의 실증을 지원하며, 전사 확산 및 고도화는 포함되지 않음

단계	1단계: 진단 및 설계	2단계: 핵심 실증 및 MVP 개발	3단계: 현장 확산 및 고도화
주요 과업	제조데이터 진단 및 AI 모델 설계	핵심 알고리즘 구현 및 시범 적용	전사 확산 및 상용 서비스 운영
핵심 과업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 보유 데이터 품질 분석</li> <li>• 현장 애로사항 기반 AI 모델 정의</li> <li>• AI 도입 타당성 검토(PoC 설계)</li> <li>• 알고리즘 및 시스템 아키텍처 설계</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 핵심 성능 검증용 AI 모델 구축</li> <li>• 알고리즘 모델링 및 학습</li> <li>• 최소 기능 제품(MVP) 구현</li> <li>• 시범 공정 대상 성능 검증</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생산 라인 전면 적용 및 최적화</li> <li>• 타 공정 확대 및 UI/UX 고도화</li> <li>• 실시간 연동 및 유지보수 체계 구축</li> </ul>
지원 범위	[ 지원 대상 ]	[ 지원 대상 ]	[ 지원 제외 ]
수요 기업 역할	데이터 제공 및 요구사항 정의	실증 환경 제공 및 피드백	자체 확산 및 성과 관리

※ 상기 상세내용 및 핵심과업은 실증 수행 과정에서 수요기업이 보유한 데이터의 품질, 현장 인프라 상황 및 기술적 구현 가능성에 따라 수행기관과의 협의를 통해 일부 조정되거나 변경(미수행 포함)될 수 있음

## 03 지원자격 및 조건

### □ 지원자격

- (수요기업) 사업공고일 기준 본사 또는 공장이 평택시에 소재하며 업력 1년 이상인 기업으로, 「중소기업 기본법」 제2조에 따른 중소기업 및 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조에 따른 중견기업
- (과제책임자) 수요기업 자격을 갖춘 기업에 소속된 자로, 본 실증 과제를 총괄하여 수행기관과 긴밀히 소통할 수 있는 자

### □ 지원조건

- 실증 대상 제조 공정 또는 설비를 실제 운영 중이며, 실증에 필요한 제조 데이터(공정·설비·이미지)를 보유한 기업
- 실증 수행 기간 동안 현장 협조 및 전담 인력 투입 등 수행기관의 개발 과정에 적극 협조가 가능한 기업
  - ※ AI 도입 경험이 없어도 신청 가능하나, 데이터 보유 여부 및 실증 가능성을 중점 검토

### □ 지원제외 사항

- 신청일 기준 국세·지방세, 세외수입 체납 기업(단, 협약 전까지 완납 시 지원 가능)
- 기업의 부도, 화의, 법정관리 중이거나 최근 결산(2024년 혹은 2025년) 기준 자본전액잠식인 경우
- 과거 정부 및 지자체 지원사업 참여 시 정산금/환수금 미납, 의무 보고서 제출 불이행 등으로 ‘참여제한’ 조치 중인 기업
- 신청과제가 정부·지자체 등 타 지원사업으로부터 이미 지원받았거나 지원이 확정된 경우
- 신청 과제가 이미 상용화되었거나, 시제품이 완성되어 별도의 AI 모델링 및 기술 실증이 필요 없는 경우
- 허위 또는 부정한 방법으로 신청하거나, 기타 전담기관 및 평가위원회 등에서 사업 취지에 부적합하다고 판단하는 경우

## 04 신청 및 접수

- 접수기간 : '26. 3. 3.(화) ~ 4. 2.(목) 15:00까지
- 접수방법 : 서류 일체 이메일([htkim@pipabiz.or.kr](mailto:htkim@pipabiz.or.kr)) 제출
- 신청양식 : 평택산업진흥원 홈페이지 사업공고에서 다운로드
- 제출서류 : 모든 서류는 공고일 기준 3개월 내 발급분에 한하며, 각각 PDF 변환 후 1개의 압축파일로 제출

구분	서류	양식	비고
1	사업신청서	서식 1.	
2	수행계획서	서식 2.	
3	개인정보 수집·이용 동의서	서식 3.	
4	서약서	서식 4.	
5	보안각서	서식 5.	
6	AI·데이터 중복지원 방지 약약서	서식 6.	
7	사업자등록증	-	
8	법인등기부등본	-	
9	국세·지방세 완납증명서	-	각1부
10	4대 보험 가입자명부	-	
11	최근 2개년도 재무제표(2023, 2024)	-	각1부
12	발표자료(PPT or PDF)	-	
13	기타 서류(수출실적증명, 사업실적 등)	-	해당시

※ 원활한 심사를 위해 필요 시 보완 자료 또는 추가 증빙 서류를 요청할 수 있음

### □ 유의사항

- 1개의 파일로 압축하여 제출, 파일명 및 메일 제목 통일
  - ※ 파일명 : AI실증사업\_기업명.zip
- 마감시간 이내 도착분에 한하며, 마감 이후 제출 시 접수 불가
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 서류 미비로 인한 불이익은 신청 기업의 책임임

## 05 평가 방안

- 평가일시 : '26. 4. 8.(수) 14:00 (예정)
  - ※ 세부 발표 시간 및 순서는 접수 마감 후 대상 기업에 한하여 개별 통보
- 평가장소 : (재)평택산업진흥원 회의실(서동대로 3825, 제2피어선빌딩 가동 5층)
- 평가방법 : 선정평가 위원회 개최를 통한 발표평가(기업별 15분 내외)
  - 3~5인 이내 외부 전문가로 구성된 선정평가 위원회에서 제출 서류 및 과제 총괄책임자 발표를 기반으로 평가 진행
  - 과제 총괄책임자 직접 발표를 원칙으로 하며, 부득이한 경우 전담기관의 승인을 득한 후 실무책임자 발표 가능
    - ※ 총괄 책임자 및 실무 책임자는 과제 신청기업 참여인력으로 구성 필수
  - 최고 점수와 최저 점수 1개를 제외한 나머지 점수를 산술 평균하여 최종 점수를 산출하며, 70점 이상 기업 중 최고득점 순 기업 선정
  - 배석인원은 발표자 포함 최대 2인 이내(소속 인력에 한함)
  - 발표자료(PPT 또는 PDF 파일)를 활용하여 15분(발표 7분, 질의 8분) 내외
- 평가항목 : 필요성, 준비도, 적정성, 파급효과 등 평가

구분	평가항목	세부 평가 기준	배점
지원 필요성 (20)	시급성	• AI 도입을 통한 제조 현장 애로사항 해결의 시급성·구체성	10
	필요성	• 기존 방식 대비 AI 기술 도입의 차별성 및 필요성	10
준비도 (30)	데이터 보유	• AI 모델 학습을 위한 기초 데이터 보유 및 활용 가능성	10
	수행환경	• 실증 대상 공정의 데이터 수집 환경 및 인프라 구축 수준	10
	참여의지	• 실증 전담 인력 배정 및 데이터 제공 등 기업 협력 의지	10
과제 적정성 (30)	사업 이해도	• 본 사업 범위(PoC/MVP 개발)에 대한 명확한 이해	10
	실현 가능성	• 제안 과제 범위의 실현 가능성 및 목적 부합성	10
	목표 타당성	• 목표 성능(정확도 등) 및 정량적 개선 지표 설정의 구체성	10
파급 효과 (20)	기대효과	• 실증 성공 시 공정 개선 효과 및 지역 산업으로의 파급력	10
	확산 가치	• 평택형 AI 기반 제조 혁신 사례로서의 활용 및 확산 가치	10
합계			100

## 06 추진 일정(안)

구분	주요내용	일정(안)	비고
사업 공고	수요기업 모집 공고 및 접수	'26. 3. 3.(화) ~ 4. 2.(목)	홈페이지 게시
서류 검토	제출 서류 검토	'26. 4. 2.(목) ~ 4. 5.(월)	
선정 평가	선정평가위원회 개최(발표 평가)	'26. 4. 8.(수)	개별 통보
결과 안내	최종 지원 대상 기업 확정 및 통보	'26. 4. 13.(월) 예정	
협약 체결	전담-수행-수요기업 간 3자 협약	'26. 4. 17.(금) 이내	
실증 수행	AI 모델 개발 및 현장 실증	'26. 4월 ~ 11월	8개월 내외
중간 점검	사업 추진 현황 및 진도 점검	'26. 7월 ~ 8월 중	현장 점검
성과 평가	최종 결과 보고 및 성과 평가	'26. 12월 초	결과물 제출
사업 종료	사업비 정산 및 성과 확산	~ '26. 12. 18.(금)	

※ 위 일정은 사정에 따라 변동될 수 있음

07

**유의사항**

□ 실증 수행 및 과제 관리

- (실증 성격) 본 사업은 완제품 도입이 아닌, AI 기술의 현장 적용 가능성을 검증하고 핵심 모델을 개발하는 실증(PoC) 사업임
- (과제 변경) 실증 과정에서 수요기업의 데이터 품질, 현장 인프라 및 기술적 구현 가능성에 따라 수행 기관(UNIST)과의 협의를 통해 과제 범위가 조정되거나 중단(미수행 포함)될 수 있음
- (추가 비용) 지원 범위 외의 기능 구현(전사 시스템 연동, 고도화 등) 요구 시 발생하는 비용은 수요기업이 부담하며, 이를 본 사업 범위 내에서 강제할 수 없음

□ 제재 및 책임 소재

- (부정 행위) 허위 신청, 중복 수혜, 중도 포기 또는 불성실 이행 사실이 확인될 경우 선정을 취소할 수 있으며, 향후 진흥원 사업 참여에 불이익이 있을 수 있음
- (보안 유지) 사업 수행 중 취득한 정보 및 사실을 진흥원의 동의 없이 외부로 유출할 수 없으며, 위반 시 모든 민·형사상 책임은 해당 기업에 있음
- (권한 귀속) 본 사업을 통해 도출된 결과물의 소유권 및 활용 범위는 전담·수행·수요기관 간의 상호협의를 통해 확정함

□ 사후 관리 및 기타

- (성과 관리) 선정 기업은 사업 종료 후 3년간 성과 및 만족도 조사에 성실히 참여하여야 함
- (이의제기) 선정 결과에 대한 이의제기는 불가하며, 본 공고문에서 정하지 않은 사항은 진흥원의 지침 및 안내(이메일, 구두 공지 등)를 따르는 것을 원칙으로 함