

- 2026년 산업데이터 표준확산 기반구축 사업 -
산업데이터 표준 기반 AI 솔루션 실증지원 사업
수요기업 추가모집 공고

(재)경기테크노파크는 「2026년 산업데이터 표준기반 AI 솔루션 실증지원 사업」의 수요기업을 아래와 같이 추가 모집하오니, 경기도 내 미래차 분야 중소·중견 제조기업의 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2026년 6월 16일

(재)경기테크노파크원장

1

사업개요

- 사업명 : 2026년 산업데이터 표준기반 AI 솔루션 실증지원
- 사업기간 : 2026. 7. ~ 2026. 11.
- 사업목적
 - 산업데이터 표준 AAS(Asset Administration Shell, 자산관리셸)를 기반으로 도내 제조기업의 디지털 전환 지원 생태계를 구축하고자 함
 - 산업데이터 표준화 및 AI솔루션 실증 지원을 통해 도내 기업의 AI 활용 역량 제고 및 제조공정 개선을 지원하고자 함
 - 제조현장에서 생성되는 설비·공정·품질 데이터를 산업데이터 표준 기반으로 수집·연계하여, 한국전자기술연구원(KETI)의 산업데이터 표준 활용 인프라와 연계 가능한 제조데이터 활용 체계를 구축하고자 함
- ※ AAS(Asset Administration Shell, 자산관리셸): 제조 자산(설비, 시스템, 문서 등)의 특성 및 상태 정보를 일관되고 구조화된 형식으로 표현하기 위한 국제표준(IEC 63278)
- 사업내용
 - 도내 미래차 분야 중소·중견 제조기업이 「산업데이터 표준 공급기업 POOL」에 등록된 AI솔루션 공급기업과 컨소시엄을 구성하여 산업데이터 표준 기반 AI솔루션 실증을 수행하도록 지원
 - 수요기업의 제조데이터를 AAS 표준 모델 기반으로 수집·정제·연계하고, 표준 산업데이터 플랫폼 및 AAS 모델 허브와 연동 가능한 실증 환경을 구축

□ 모집대상 : 경기도 내 미래차 관련 분야 중소·중견 제조기업

□ 필수자격

- 스마트공장(설비)을 가동 중인 경기도 내 중소·중견 제조기업
- 「중소기업기본법」에 따른 중소기업 또는 「중견기업 성장 촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」에 따른 중견기업
- 제조설비, 검사장비, 센서, PLC, MES, ERP 등에서 생성되는 제조데이터를 보유하고 있으며, 본 사업을 통해 해당 데이터를 산업데이터 표준 기반으로 수집·연계할 수 있는 기업
- 본 사업을 통해 구축되는 데이터 수집·전송 인프라를 사업 종료 후 5년간 유지·활용할 수 있는 기업
- 「산업데이터 표준 공급기업 POOL」에 등록된 공급기업과 컨소시엄을 구성한 기업

※ 수요기업은 기존 산업데이터 표준 공급기업 POOL에 등록된 공급기업과 컨소시엄을 구성하여 신청하여야 함([붙임 2] 참조). 단, 과제별 AAS 표준 적용 방안, 제조 AI 솔루션 실증계획, 전담인력 투입계획 등은 선정평가에서 확인함

□ 모집규모 : 4개사 내외 선정

□ 모집기간 : 공고일로부터 2026. 07. 03.(금) 18:00까지

□ 지원기간 : 협약일 ~ 2026. 11. 15.

□ 지원규모 : 기업당 최대 5,000만원 이내 지원(공급가액 기준, 부가가치세 제외)

※ 본 사업은 수요기업 자부담금이 없으며, 사업비는 전액 지원금으로 지원함.
단, 부가가치세(VAT)는 관련 법령에 따라 수요기업 부담으로 함.

□ 지원내용

- 현장 설비의 산업데이터를 AAS 표준 규격에 따라 일원화하여, 기업의 데이터 분석을 위한 지능형 솔루션의 효율적인 도입 기반을 마련하고 제조 공정상의 다양한 문제를 해결 지원
- 본 사업에서 구축되는 데이터 수집·전송 환경은 한국전자기술연구원(KETI)의 산업데이터 표준 활용 인프라와 연계될 수 있도록 구축하여야 하며, 수요기업은 사업 수행 및 성과활용을 위해 필요한 제조데이터 제공에 협조하여야 함

※ 최소 1개 이상의 AAS 표준 모델을 활용하여 실제 제조 현장에 필수 적용

※ 데이터 수집·연계 대상 설비는 1대 이상이어야 하며, 사업효과 확산을 위해 대상 설비 수가 많고 데이터 활용 범위가 넓은 기업을 우대할 수 있음

※ 표준 모델 활용 시 본 사업에서 제공하는 AAS 모델 허브 활용 권장

※ 사업 종료 후 5년간 데이터 수집·전송 인프라를 유지하여야 하며, 정당한 사유 없이 임의 철거 또는 운영 중단할 수 없음

지원유형	프로그램명	실증지원 주요 내용
AI 솔루션 실증 지원	산업데이터 표준기반 제조 혁신 실증사업	1. 수요기업의 현장 문제 정의 2. 표준 기반 제조 현장 데이터 수집 파이프라인 마련 3. 표준 산업데이터 플랫폼 및 AAS 모델 허브와의 연동환경 구축 4. 플랫폼 기반 데이터 분석·AI솔루션 실증 수행
표준 연계 지원	AAS 표준모델 적용 및 KETI 연계	1. 최소 1개 이상의 AAS 표준 모델 현장 적용 2. KETI 산업데이터 표준 활용 인프라와 연계 가능한 구조 마련 3. 데이터 제공 및 인프라 유지·장애 대응 체계 마련
성과관리	KPI 및 사후관리	1. KPI 측정 및 결과보고서 제출 2. 사업 종료 후 5년간 데이터 수집·전송 인프라 유지 3. 성과확산 및 우수사례 발굴 협조
「지원 제외 분야」	CAM 자동화	CAM 자동화 단독 과제 또는 CAM 자동화를 주된 내용으로 하는 과제는 금번 추가모집 지원대상에서 제외

3

모집절차

단계	주요내용	비고
① 추가모집 공고 및 서류접수	사업공고 게시 및 신청서류 접수	이메일 접수
② 서면평가	외부전문가 평가위원회를 구성하여 사업계획서 서면평가 실시	70점 이상 과제 중 고득점 순으로 8개사 내외 선정
③ 현장검토	전문가 방문을 통한 설비 가동 여부, 제조데이터 보유 여부, 데이터 수집 가능성, AAS 연계가능성, 통신·전원 등 인프라 여건 확인	부적합 시 제외
④ 최종선정	현장검토 적합 과제 중 서면평가 고득점 순으로 최종 4개사 선정	
⑤ 협약 및 사업수행	경기테크노파크-수요기업-공급기업 간 3자 협약 체결 후 실증사업 수행	데이터 제공 및 인프라 유지 의무 5년 포함
⑥ 중간점검	필요 시 기업현장 방문 또는 서면을 통한 과제 수행상황 점검	
⑦ 결과평가 및 비용지급	과제수행 내용 최종평가 후 비용 지급	지원금 지급증빙 확인

※ 상기 일정은 기관 사정에 따라 일부 변경될 수 있음

※ 현장검토 결과 부적합 시 선정대상에서 제외함

※ 협약 체결 시 수요기업 및 공급기업은 제조데이터 제공, 데이터 수집 인프라 유지, 장애 발생 시 통보 및 복구, 사업 종료 후 5년간 사후관리 의무 등을 포함한 협약사항을 준수하여야 함

4

제출서류

구분	제출서류	대상 및 부수
필수	① (서식 제1호) 사업 신청서	수요·공급기업 1부
필수	② (서식 제2호) 사업 제안서	수요·공급기업 1부
필수	③ (서식 제3호) 개인/기업 정보 수집·이용·제공·조회 동의서	수요기업 1부
필수	④ (서식 제4호) 참여 협약서 ⑤ (서식 제5호) 범위반 여부 확인서	수요기업 각 1부
필수	⑥ 사업자등록증 사본 ⑦ 국세 및 지방세 완납증명원 ⑧ 고용보험 사업장 취득자 명부 ⑨ 중소(중견)기업 확인서 ⑩ 최근 1년 결산재무제표	수요기업 각 1부
필수	⑪ 견적서 및 SW 개발비 산정자료(붙임4) ⑫ 일반현황 엑셀파일(붙임5)	공급기업 각 1부
필수	⑬ (서식 제6호)데이터 제공 및 인프라 유지 협약서 ⑭ (서식 제7호)데이터 수집 대상 설비 및 제조데이터 보유 현황표	수요·공급기업 각 1부

※ 종된사업장의 경우 종된사업자등록증명원 제출

※ 실증 예정 공장주소가 본사와 다를 경우 공장등록증 추가 제출

※ 외부감사기업의 경우 최근 회계연도 감사보고서 또는 결산감사 의견 확인자료 제출

※ 사업신청서 및 사업제안서는 수요기업과 공급기업이 협의한 동일 내용으로 제출하여야 함

※ 제출파일명은 목록 순서 번호 및 제목대로 작성. 예시) 1. 사업신청서_기업명

5

지원제외 대상

다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 신청할 수 없음

1. 지원대상 자격요건에 해당하지 않는 기업
2. 수요기업 또는 기업의 대표가 스마트공장, 국가연구개발사업 등 유관 사업의 참여제한 제재를 받고 있는 경우나, 의무사항 불이행 중인 경우
3. 최근 결산 기준 자본전액잠식인 경우
4. 기업의 부도, 휴업 또는 폐업 중인 기업, 유흥·향락업, 숙박·음식점, 불건 전 오락용품 제조업
5. 세무당국에 의하여 국세 및 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
6. 과산·회생절차·개인회생절차의 개시신청이 이루어진 경우
7. 외부감사기업의 경우 최근 회계연도 말 결산감사 의견이 “의견거절” 또

는 “부적정”인 경우

8. 당해 연도 경기도 외 지역으로 공장 이전 계획이 있는 경우
9. 제조 공장 또는 설비를 보유하고 있지 않거나, 제조 데이터를 전혀 보유하지 않은 경우
10. 본 사업을 통해 구축되는 데이터 수집·전송 인프라를 사업 종료 후 5년간 유지하기 어렵다고 판단되는 경우
11. 제조데이터 제공, AAS 기반 데이터 연계, 표준 산업데이터 플랫폼 연동 등에 협조하기 어렵다고 판단되는 경우
12. 데이터 수집을 위한 설비, 통신, 전원, 네트워크 등 기본 환경이 현저히 미흡하여 사업 수행이 어렵다고 판단되는 경우
13. CAM 자동화 단독 과제 또는 CAM 자동화를 주된 내용으로 하는 과제
14. 단순 장비 구매, 단순 소프트웨어 라이선스 도입, 데이터 수집·표준화·AI 실증과 직접 관련성이 낮은 과제

※ 허위 또는 부정한 방법으로 신청하거나 사실과 다른 증빙서류를 제출한 경우에는 선정 이후에도 취소할 수 있으며, 협약 해지 및 사업비 환수조치를 할 수 있음

※ 선정 이후 정당한 사유 없이 제조데이터 제공을 거부하거나, 데이터 수집 인프라를 임의 철거·중단하는 경우 협약 해지, 사업비 환수 및 향후 유사사업 참여 제한 등의 제재조치를 할 수 있음

6

선정평가

□ 선정방법

- 외부전문가 5인 내외로 평가위원회를 구성하여 공개경쟁 방식으로 서면평가 실시
 - ※ 접수상황 등의 사정에 따라 발표평가로 변경 가능
- 최고·최저점 제외 평가점수 평균 70점 이상 기업 중 고득점 순으로 선정규모의 2배수인 8개사 내외를 현장평가 대상으로 선정
- 현장평가는 사업계획서와 현장여건의 일치 여부, 설비 가동 여부, 제조데이터 보유 여부, 데이터 수집 가능성, AAS 연계 가능성, 데이터 제공 의지 등을 현장 인터뷰 및 확인을 통해 실시함
- 현장평가 평균점수 70점 이상 기업 중 고득점 순으로 최종 4개사를 선정함

○ 서면평가 평가기준

평가대상	평가항목	배점 및 주요 평가내용
수요기업	지원 필요성 및 수행능력	20점 / 사업추진 배경, 도입필요성, 제조데이터 보유·활용 가능성, AAS 기반 데이터 표준화 필요성, 전담인력 배치 및 사후관리 가능성
수요기업	구축 기대효과	10점 / 생산성 향상, 불량률 감소 등 제조공정 개선 효과, 데이터 기반 성과 측정 가능성
공급기업	솔루션 실증 목표 및 전략	20점 / AAS 표준 모델 적용 방안, 표준 산업데이터 플랫폼 및 AAS 모델 허브 연계 방안, 데이터 수집·전송·저장 체계 적정성
공급기업	과제범위 및 수행역량	15점 / 수요기업 요구내용과 과제범위의 적정성, 현장 설비 연계 가능성, 장애 대응 및 인프라 유지관리 지원 방안
공급기업	투입인력 및 예산	15점 / 투입인력 구성 및 일정 적정성 5점, 제안예산의 적정성 10점
공급기업	KPI 및 성과관리	20점 / KPI 목표설정 및 측정방법, 데이터 정합성 검증 및 품질관리 방안, 성과활용기간 중 데이터 활용 가능성
합계	-	100점

※ 평가결과 동점이 발생한 경우 공급기업 사업계획서, 수요기업 구축 기대효과, 지원 필요성 및 수행능력 순으로 고득점자를 우선할 수 있음

7

문의처 및 유의사항

□ 문의처

담당기관(부서)	문의사항	이메일/전화
운영기관 경기테크노파크 (디지털전환팀)	사업 신청·접수, 사업계획 작성, 평가, 유의사항 등	dhl@gtp.or.kr / 031-505-9113

□ 신청방법

- 담당자 이메일(dhl@gtp.or.kr) 접수
- 제출서류는 PDF 변환하여 제출
- 이메일 제목은 「2026 AI 솔루션 실증 지원_기업명」 으로 작성

□ 유의사항

- 제출서류는 일절 반환하지 않음
- 제출서류가 미비한 경우 평가대상에서 제외될 수 있음
- 선정평가 및 결과보고서 검토 결과에 따라 지원금액은 조정될 수 있음
- 선정기업은 협약사항 및 사업운영지침을 준수하여야 함
- 사업 종료 후 5년간 지원사업 성과 및 결과자료 요청 시 적극 협조하여야 함

- 선정기업은 사업 수행 및 성과활용을 위하여 제조데이터 제공, AAS 기반 데이터 연계, 표준 산업데이터 플랫폼 연동 등에 성실히 협조하여야 함
- 선정기업은 사업 종료 후 5년간 본 사업을 통해 구축된 데이터 수집·전송 인프라를 유지하여야 하며, 정당한 사유 없이 임의 철거, 변경 또는 운영 중단할 수 없음
- 데이터 수집을 위한 게이트웨이, 엣지컴퓨팅 장비, 제조장비, 센서, PLC 연계장치, 네트워크, 통신회선, 전원설비 등의 관리와 유지보수는 수요기업 및 공급기업의 책임으로 함
- 데이터 또는 통신 단절, 장비 장애, 전원 차단 등으로 데이터 수집·전송에 문제가 발생한 경우 수요기업 및 공급기업은 인지 즉시 경기테크노파크 및 한국전자기술연구원(KETI)에 통보하고 신속히 복구하여야 함
- 데이터 수집·전송 장애 발생 시 수요기업 및 공급기업은 장애 발생일로부터 3영업일 이내에 원인분석 및 복구계획을 제출하여야 하며, 복구 완료 후 결과를 보고하여야 함
- 정당한 사유 없이 제조데이터 제공을 거부하거나, 사업 종료 후 5년 이내 데이터 수집 인프라를 임의 철거·중단하는 경우 협약 해지, 지원금 전부 또는 일부 환수, 향후 유사사업 참여 제한 등의 제재조치를 할 수 있음
- 수요기업이 수령한 지원금은 협약에 따라 지체 없이 공급기업에게 지급하여야 하며, 원칙적으로 과제종료일 이전까지 전액 지급하여야 함. 다만, 주관기관의 지원금 지급일이 과제종료일 이후인 경우에는 수요기업이 지원금을 수령한 날로부터 5영업일 이내에 공급기업에게 지급하여야 함

- 붙임 1. 표준서식 1부.
 2. AI 공급기업 Pool 등록현황 1부.
 3. SW개발비 산출내역서 1부.
 4. 일반현황 1부. 끝.