

-2025년 산업데이터 표준 확산 기반 구축 사업 - 산업데이터 표준 기반 AI솔루션 실증지원 수요기업 2차 모집 공고

(재)경기테크노파크는 『제조 산업데이터 표준 기반 AI활용 실증지원 사업』의 수요기업을 아래와 같이 모집하고자 하오니, 경기도 내 미래차 분야 제조 기업의 많은 관심 부탁드립니다.

2025년 7월 23일
(재)경기테크노파크원장

1. 사업개요

- 사업명 : 2025년 제조 산업데이터 표준 기반 AI 활용 실증지원
- 주무부처 : 산업통상자원부 / 경기도
- 사업기간 : 2025. 5. ~ 2025. 12.
- 사업목적
 - 산업데이터 표준 AAS¹⁾를 기반으로 도내 디지털 전환 지원 생태계 구축
 - 산업데이터 표준화 및 AI솔루션 지원으로 도내 기업의 AI 활용능력 향상을 통한 공정개선
- 사업내용 : 제조 산업데이터 표준 기술 활용 역량과 기업 현장 공정문제 해결능력이 있는 AI솔루션 보유 공급기업 POOL을 모집하여, AI 도입 수요가 있는 도내 중소·중견 미래차 제조기업에 매칭시켜 AI를 활용한 공정개선 지원

1) Asset Administration Shell(AAS): 제조 자산(예: 설비, 시스템, 문서 등)의 특성 및 상태 정보를 일관되고 구조화된 양식으로 표현하기 위한 국제 표준 (IEC 63278)

2. 모집개요

□ 모집대상 : 경기도 내 자동차 관련 분야 제조기업

필수자격

스마트공장(설비)를 가동 중인 경기도 내 **중소·중견 제조기업***

「중소기업기본법」에 따른 중소기업 및 「중견기업 성장 촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」에 따른 중견기업

※ ‘산업데이터 표준 공급기업 POOL’에 등록된 공급기업과 컨소시엄 구성 후 신청[붙임 3] 참조

□ 모집규모 : 14개사 내외 선정

□ 모집기간 : 공고일로부터 ~ 2025. 08. 08.(금)

□ 지원내용

○ 지원기간 : 협약일부터 3개월 이내

○ 지원규모 : 총 사업비의 100%, 기업 당 51,150,000원 지원(부가가치세는 기업부담)

○ 지원내용 : 현장 설비의 산업데이터를 AAS 표준 규격에 따라 일원화하여, 기업의 데이터 분석을 위한 지능형 솔루션의 효율적인 도입 기반을 마련하고 이를 통해 제조 공정상의 다양한 문제를 해결 지원

※ 최소 1개 이상의 AAS 표준 모델 활용하여 실제 제조 현장 필수적용

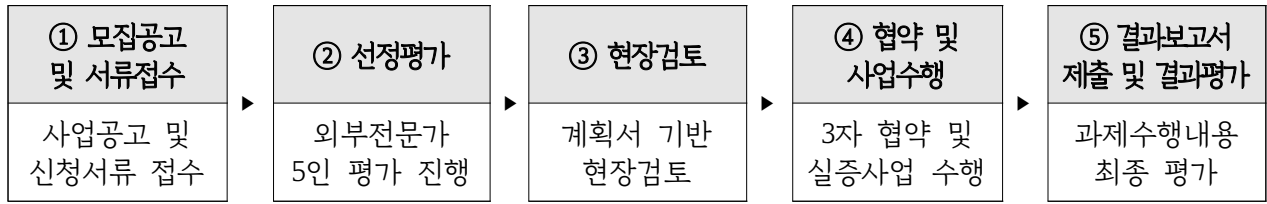
※ 표준 모델 활용 시에는 본 사업에서 제공하는 AAS 레포지터리 허브 활용 권장

○ 지원 세부내용

- 기업의 생산성 향상과 불량률 감소 등을 목표로, 공정 내 설비 및 시스템의 데이터를 산업데이터 표준을 적용한 하나의 플랫폼에서 통합 관리 지원
- 플랫폼을 활용하여 생산 품질 분석, 공정 최적화 등을 위한 AI 솔루션 지원
- 제조 산업데이터 표준 확산 네트워크 참여, 연계 사업 지원 관리
- 제조 산업데이터 표준 적용 방법 교육 등

지원유형	프로그램명	실증지원 주요 내용
AI 솔루션 실증 지원	산업데이터 표준기반 제조혁신 실증사업	1. 수요기업의 현장 문제 정의 2. 표준 기반 제조 현장 데이터 수집 파이프라인 마련 3. 표준 산업데이터 플랫폼과의 연동환경 구축 4. 플랫폼 기반 데이터 분석·AI솔루션 실증 수행

□ 모집절차



※ 상기일정은 기관 사정에 따라 일부변동 가능

① 모집공고 및 서류접수 : 하기 서류 제출

구분	제출서류 목록	대상	접수서류
필수	① (서식 제1호)사업 신청서	수요·공급기업	1부
	② (서식 제2호)사업 제안서	수요·공급기업	1부
	③ (서식 제3호)개인/기업 정보 수집·이용·제공·조회 동의서	수요기업	1부
	④ (서식 제4호)참여 협약서	수요기업	1부
	⑤ (서식 제5호)법위반 여부 확인서	수요기업	1부
	⑥ 사업자등록증 사본 ※ 종된사업장의 경우 종된사업자등록증명원 제출 ※ 실증 예정 공장주소가 본사와 다를 시 공장등록증 추가 제출	수요기업	1부
	⑦ 국세 및 지방세 완납증명원 각 1부.(공고일 이후)	수요기업	1부
	⑧ '24년 고용보험 사업장 취득자 명부 증명원('24.12.31.기준)	수요기업	1부
	⑨ 중소(중견)기업 확인서	수요기업	1부
	⑩ 최근 1년 결산재무제표 사본 ※ 외부감사기업의 경우 '24년 감사보고서 추가제출 (결산감사 의견 부분 발췌하여 제출 가능)	수요기업	1부
	⑪ 견적서(별첨 sw개발비 산정자료 필수제출)	공급기업	1부
	⑫ 일반현황 엑셀파일	공급기업	1부

※ 사업신청서 및 사업제안서의 경우 수요·공급기업의 협의 된 내용 제출
※ 서류 제출 시 파일명은 목록순서 번호 및 제목대로 제출 EX) 1. 사업 신청서_기업명

② 선정평가: 평가위원회를 구성하여 사업계획서 발표평가 진행

③ 현장검토: 전문가 방문을 통한 설비 및 제조데이터 보유 여부 등 현장 확인
※ 현장검토 결과 부적합 시 선정 제외할 수 있음

④ 협약 및 실증 수행: 표준 규격 및 산업데이터플랫폼과 연계하여 실증 수행
※ 협약일로부터 3개월 간 수행, 제조 산업데이터 표준을 활용한 시솔루션 구축 실증 수행

⑤ 결과평가 및 비용지급: 최종점검 및 현장 결과평가 후 비용지급

3. 지원제외대상

□ 신청불가 대상(어느 하나에 해당하는 경우라도 신청 불가)

1. 지원대상 자격요건에 해당하지 않는 기업
2. 수요기업 또는 기업의 대표가 스마트공장, 국가연구개발사업 등 유관사업의 참여제한 제제를 받고 있는 경우나, 의무사항 불이행 중인 경우
3. 최근 결산 기준 자본전액잠식인 경우
4. 기업의 부도, 휴·폐업중인 기업, 유흥·향락업, 숙박·음식점, 불건전 오락용품 제조업
5. 세무당국에 의하여 국세 및 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
6. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시신청이 이루어진 경우
7. 외부감사기업의 경우 최근 회계연도 말 결산감사 의견이 “의견거절” 또는 “부적정”인 경우
8. 당해 연도 경기도 외 지역으로 공장 이전 계획이 있는 경우
* 사실과 다른 증빙서류를 제출한 경우에는 선정이후에도 임의취소 가능하며, 사업 취소 시 사업비는 반환하는 것을 원칙으로 함
9. 제조 공장을 보유하고 있지 않거나, 제조 데이터를 전혀 보유하지 않은 경우

4. 선정평가

□ 선정방법

- 외부전문가로 구성된 5인 이내 선정평가(공개경쟁방식을 적용)
 - ※ 발표평가를 원칙으로 하며, 접수상황 등의 사정에 따라 서류평가 가능
- 100점 만점 70점 이상의 신청업체를 협약대상자로 하며, 고득점 순으로 상위 14개 내외 우선협약대상자 선정
- 선정 이후 현장 검토위원회와 설비 보유 확인

□ 선정평가 기준

평가 항목			점수	구분
수요 기업 (30)	지원 필요성	- 사업추진 배경 및 도입필요성	10	정성
	및 수행능력	- 사업이해도 및 참여인력 투입 방안	10	
	구축 기대효과	- 핵심지표(KPI) 등 정량적 기대효과	10	
공급 기업 (70)	사업 계획서	- 솔루션 실증 목표 및 전략의 타당성	20	
		- 투입인력 구성 및 일정 적정성	5	
		- 수요기업 요구내용과 과제범위의 적정성	15	
	지원성과표	- 제안가격의 적정성	10	
		- 핵심지표(KPI) 목표설정 및 측정방법에 대한 적절성	20	

5. 문의처 및 유의사항

□ 문의처

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

□ 신청방법 : 담당자 이메일(jmj@gtp.or.kr) 접수

□ 유의사항

- 제출서류는 일절 반환하지 않음
- 선정 및 결과보고서 검토를 통해 지원금액은 조정될 수 있음
- 지원기업 선정 후 허위사실이 발견되는 경우, 선정취소 및 지원금 환수 될 수 있으며, 사업 종료 후 3년간 지원사업에 대한 결과자료 요청 시 적극 협조해야 함