- 2025년 산업 밸류체인 디지털전환 지원센터 구축사업 -제조데이터 기반 디지털전환 실증 참여기업 모집공고

(재)경기테크노파크는 경기도 내 소재·부품·장비 기업에 대한 디지털 전환을 지원하고자 『제조데이터 기반 디지털전환 실증』의 참여기업을 아래와 같이 모집하고자 하오니, 소재·부품·장비 제조 기업의 많은 관심 부탁드립니다.

2025년 10월 24일 (재)경기테크노파크원장

1. 사업개요

- □ 사 업 명: 제조데이터 기반 디지털전환 실증 참여기업 모집
- □ 주무부처: 산업통상자원부 / 경기도
- □ 사업기간: 2025. 1. ~ 2025. 12.
- □ 사업목적
 - 실제 중소 제조기업 현장에서 수집·저장한 제조데이터를 기반으로 기 구축 된 산업 밸류체인 디저털전환 플랫폼을 활용하여 산업데이터 및 AI 기술을 통한 기업의 디지털전환 실증사례 연구

□ 사업내용

- 산업 밸류체인 협업 플랫폼을 활용하고자 하는 기업을 사전 조사하고 현실성 높게 구체화하여 실증 대상기업을 선정
- 지능형 산업 밸류체인 협업 플랫폼을 활용하여 경기도 내 소재·부품·장비 기업에 대한 디지털 전환(DX) 지원을 통해 기업 경쟁력 강화 및 생산성 향상 제고

2. 지원요건

- □ 지원요건
 - 협약체결일로부터 <u>1개월 이내</u> 현장 설치가 가능하여 사업기간 내 실증완료가 가능한 기업
 - ※실증비용 지원이 없는 사업으로 사업기간을 고려하여 기업에서 산업 밸류체인 협업 플랫폼을 활용하고자 하는 제조공정·서비스 등 준비된 기업에 한하여 신청 가능
 - 동일한 실증대상으로 정부·지자체 또는 공공기관, 민간기업에서 실증 지원을 진행 중이지 않을 것
- □ 지원기간: 협약일로부터 2개월 이내
- □ 지원내용
 - 지원대상: 산업 밸류체인 협업 플랫폼을 활용하고자 하는 경기도 내 소재· 부품·장비 중소-중견기업
 - 지원내용: 디지털전환허브 내 제조 데이터센터를 활용하여 제조데이터 기반 설비 대시보드 시각화 및 데이터 분석 서비스 제공 등

3. 세부 지원내용

구분	세부내용				
	■ 산업 밸류체인 협업 플랫폼을 활용하고자 하는 기업을 대상으로 제조현장 데이터 관리 환경 조성 <u>*디지털전환허브 내 제조 데이터센터 활용</u>				
지원 내 용	지원 사항	지원대상	실 증 비용		
		현장 설비 및 시스템의 제조데이터 수집이 가능한 제조현장	X		
	수행 방법	산업 밸류체인 협업 플랫폼 활용 참여기업 모집 → 기업선정 → 제조 현장 내 데이터 수집용 전용장비 설치(※장비 소유권: 경기테크노파크)			
	■ 제조기업 보유 현장데이터 수집 및 조회 서비스				
실 증 주요	■ 제조 현장 모니터링용 대시보드 서비스				
내용	■ 제조현장 각종 문서를 대상으로 LLM 기반 질의 서비스 제공* *장비 사양, 운영 매뉴얼 등을 학습하여 작업자가 문서를 찾지 않고 자연어로 질의할 수 있는 서비스				

4. 모집개요 및 선정방법

- □ 모집대상: 산업 밸류체인 협업 플랫폼을 활용하고자 하는 경기도 내 소재·부 품·장비 중소-중견기업
- □ 모집규모: 10개사 <u>*선착순 접수</u>
- □ 모집기간: 2025. 10. 24.(금) ~ <u>최종 10개사 선정 시 까지</u>
- □ 모집절차

① 참여기업모집		
모집공고 및 신청서류 접수		
신청기업→경기TP		

② 요건검토 및 현장점검			
신청내용의 적정성 검토 및 현장점검			
경기TP-전문위원 →신청기업			

③ 최 종 선정				
참여기업 최종선정				
선정기업↔경기TP				

④ 실증과제수행
과제수행
*해당 과제는
경기TP에서 지정한
용역사에서 수행
선정기업·지정
용역사

※ 상기일정은 기관 사정에 따라 일부변동 가능

□ 제출서류

구분	제출서류 목록	접수서류
	① (서식 제1호)참여 신청서	1부
	② (서식 제2호)참여 사업계획서	1부
	③ (서식 제3호)개인/기업 정보 수집ㆍ이용ㆍ제공ㆍ조회 동의서	1부
	④ (서식 제4호)참여 확약서	1부
필수	⑤ 사업자등록증 사본 ※ 종된사업장의 경우 종된사업자등록증명원 제출 ※ 지원을 희망하는 공장주소가 본사와 다를 시 공장등록증 추가 제출	
	⑥ 국세 및 지방세 완납증명원 각 1부(공고일 이후)	1부
	⑦ 중소(중견)기업 확인서	1부
	⑧ 최근 2년간 결산재무제표 사본 ※ 외부감사기업의 경우 '24년 감사보고서 추기제출(결산감사 의견 발췌 제출 가능)	1부

- □ 선정기준: 제출서류 검토 및 현장점검 결과 70점 이상 과제
 - O 실증 참여기업 제출서류 확인 및 요건검토
 - O 실증 참여 신청기업에 외부 전문 검토위원과 방문하여 설비 및 제조 데이터 보유 여부 등 현장점검 후 최종 지원여부 결정

□ 현장점검 평가지표

	평가항목	점수
기이 피스서	- 도입배경 및 필요성	10
지원 필요성 (20전)	- 사업이해도 및 사업계획의 구제성	10
(30점)	- 시스템 연계 가능성 및 확장성	10
시ㅈ ㅎㅇㅂ	- 신속한 현장적용 가능성 등	15
실증 효율성 (40전)	- 기업에서 보유하고 있는 내부 데이터 현황 및 품질	10
(40점)	- 실증계획, 실증내용의 구체성·적절성·효율성 등	15
사업성	- 시스템 도입 시 발생되는 기대효과(비용절감, 업무효율성 등)	15
(30점)	- 정성적 및 정량적 핵심지표 달성 가능성	
	합 계	100

- ※ 2024년 「제조데이터 활용 기초 컨설팅」 과제 수행 완료기업의 경우 가산점 5점 부여
- ※ 경기도 스마트공장 구축지원 사업 완료기업의 경우 가산점 5점 부여
- ※ (단, 가산점은 10점을 초과할 수 없음)

5. 지원제외대상

□ 신청불가 대상(어느 하나에 해당하는 경우라도 신청 불가)

- 1. 지원대상 자격요건에 해당하지 않는 기업
- 2. 신청기업 및 신청기업의 대표가 정부기관 또는 국가연구개발사업 참여제한 제제를 받고 있는 경우나, 의무사항 불이행 중인 경우
- 3. 최근 결산 기준 자본전액잠식인 경우
- 4. 기업부도, 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 의견에서 "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 원 칙으로 함
- 9. 제조 공장을 보유하고 있지 않거나, 제조 데이터를 전혀 보유하지 않은 경우

6. 문의처 및 유의사항

□ 문 의 처

담당기관(부서)	문의사항	이메일	전 화
경기테크노파크 (디지털전환팀)	신청서 작성·접수, 유의사항 등	wypark@gtp.or.kr	031-505-9116

□ 신청방법: 담당자 이메일(wypark@gtp.or.kr) 접수

□ 유의사항

- 제출서류는 일절 반환하지 않으며, 추가 서류를 별도로 요청할 수 있음
- 지원기업 선정 후 허위사실이 발견되는 경우, 선정취소 될 수 있음
- 최종 선정기업은 사업 종료 후 3년간 지원사업에 대한 결과자료 요청 시 적극 협조해야 함
- 실증을 위해 제조 현장 내 설치되는 데이터 수집용 전용 장비의 소유권은 경기테크노파크에 있으며, 참여대상 기업 선정 후 별도 협약 체결 예정