

철강·금속 제조기업 DX·AX 전환 혁신 기업지원 사업 모집 공고

철강·금속 제조기업의 DX·AX 수준 진단부터 전환 전략 수립, 맞춤형 구축까지 지원하여 데이터 기반 제조환경과 단계별 DX·AX 전환 기반 마련을 위한 『철강·금속 제조기업 DX·AX 전환 혁신 기업지원 사업(도입단계)』을 다음과 같이 공고하오니 관련 기업들의 많은 참여 바랍니다.

2026년 8월 26일
(재)전남테크노파크원장

1

사업개요

- ☐ 사 업 명 : 철강·금속 제조기업 DX·AX 전환 혁신 기업지원 사업(도입단계)
- ☐ 사업기간 : 2026. 9. 14 ~ 2026. 11. 13.
 - ※ 상기 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음
- ☐ 사업목적 : 철강·금속 제조기업의 DX·AX 수준 진단부터 전환 전략 수립, 맞춤형 구축까지 지원하여 데이터 기반 제조환경과 단계별 DX·AX 전환 기반 마련
- ☐ 지원대상 : 공고일 기준, 광양시 소재 본사 또는 지사에 공장이 등록 된 철강·금속 중소·중견기업
- ☐ 지원규모 : 4개사, 기업당 최대 30백만 이내
- ☐ 신청자격

구 분	지원 기준
필수	■ 공고일 현재 해당 지역에 공장을 두고, 해당 공장을 1년 이상 운영 중인 기업

□ 지원프로그램

- 기업 당 DX·AX 전환 전략 수립 및 DX·AX 구축 동시 지원
- DX·AX 전환전략 수립은 전담 기관(전남테크노파크)이 지정한 수행기관(기업)이 수행하며, 수혜기업 현장 방문 및 분석 등을 통해 「DX·AX 전환전략 수립 보고서」 작성
- DX·AX 구축은 「DX·AX 전환전략 수립 보고서」에서 도출된 우선 실행과제를 기반으로 추진

프로그램	내용	지원범위
DX·AX 전환 전략 수립	▶(목적) 제조공정·설비·데이터 현황 및 애로사항을 분석하여 기업 맞춤형 DX·AX 개선 과제 및 단계별 전환 방향 도출 ▶(지원내용) 현장 분석, DX·AX 적용 가능 분야 검토, 우선 실행 과제 도출 및 단계별 전환 ▶(수행주체) <u>전담기관이 별도로 지정한 수행기관(기업)</u>이 DX·AX 전환 전략 수립 수행	10백만원 이내
DX·AX 구축	▶(목적) 전환전략에서 도출된 우선 실행과제를 제조현장에 적용하여 기업의 DX·AX 전환 기반 구축 및 현장 개선 ▶(지원내용) PLC·센서·생산설비 데이터 수집·연계, 제조데이터 모니터링·시각화, AI 기반 분석·예측 등 기업 맞춤형 DX·AX 구축 지원 ▶(수행주체) 관련 분야 구축 실적 및 기술 역량을 보유한 ※<u>공급기업</u>이 수혜기업과 DX·AX 구축 수행	20백만원 이내

※ 공급 기업 참여 : 별도 공지되는 공급기업 자격 요건을 충족한 기업에 한하여 참여 가능

- 기업 부담금은 전남테크노파크 총 지원금의 20% 이상
- 부가가치세(VAT)는 사업비와 별도로 수혜기업이 전액 부담

예시) 총 사업비 3,960만원 = 3,000만원(TP 지원금) + 600만원(기업 부담금) + 360만원(VAT)

3

추진 일정

절 차		내 용	주 체
①	사업공고	홈페이지 공고 및 E-mail, 유선 안내	전남TP
↓			
②	신청접수 (공고기간내)	- 신청서 및 필요 서류 온라인 제출 ▶ 스마트 과제관리 시스템(http://pms.jntp.or.kr/)	신청기업
↓			
③	기업 현장 수준 진단	기업 현장 방문을 통해 현재 DX·AX 수준 진단	전남TP
↓			
④	선정평가	필요성, 사업비 구성의 적절성, 지원 적정 평가(대면)	전남TP
↓			
⑤	선정 및 협약	수혜기업 선정 및 기업별 협약 진행	전남TP
↓			
⑥	과제수행	(수행기관(기업)) DX·AX 전환전략 수립 우선실행과제 확정 (수혜기업, 공급기업) 우선실행과제 DX·AX 구축	수혜기업 수행기관(기업)
↓			
⑦	중간점검	필요 시 현장 점검 또는 추진 현황 확인	전남TP
↓			
⑧	최종평가	최종 평가(대면) 및 만족도 조사	전남TP

※ 상기 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

4

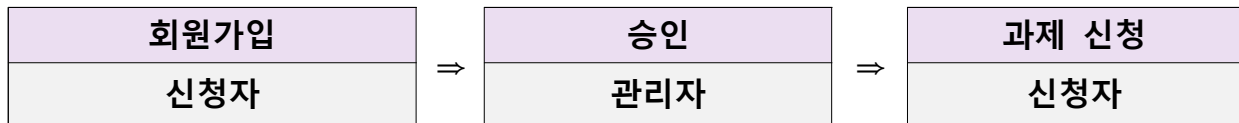
신청방법 및 제출서류

□ 접수기간 : 2026. 08. 26. ~ 2026. 09. 08.

□ 접수방법 : 스마트 과제관리 시스템 온라인 접수(<http://pms.jntp.or.kr/>)

※ 우편·이메일 접수는 불가

○ 스마트 과제관리 시스템 신규 회원가입 승인 절차가 3일 정도 소요
될 수 있으므로 사전 회원가입 요망



○ 제출서류 : 사업 신청서 및 관련 서류

연번	서 류 명	제출 여부	비 고
1	신청서 및 사업계획서	필수	붙임 1. 참조
2	법인등기부등본 또는 사업자등록증	필수	법인등기부등본은 해당기업에 한함
3	최근 3년간 재무제표 (23년, 24년, 25년)	필수	국세청 발급 표준재무제표증명 등
4	국세, 지방세 납부증명서	필수	유효기간 내
5	공장등록증	필수	-
6	신청 자격 적정성 확인서	필수	붙임 2. 참조
7	개인정보 제공·수집·이용 동의서	필수	붙임 3. 참조

세부항목	평가 지표	배점
지원 필요성	· 제조공정·설비·품질·데이터 등 현장 애로사항이 구체적인가? · 해당 문제의 개선 필요성 및 시급성이 높은가? · 자체 인력·기술·투자 여건 등을 고려할 때 사업 지원 필요성이 충분한가? · 수준 진단 결과 지원 필요성이 인정되는가?	15
DX·AX 적용 적합성	· 기업의 현재 DX·AX 수준 및 문제점이 명확한가? · 생산공정·설비·데이터 특성을 고려할 때 DX·AX 적용이 적합한가? · 데이터 수집·연계 및 향후 AI 활용 가능성이 있는가?	10
개선과제 구체성	· 개선 대상 공정·설비 및 문제점이 구체적으로 제시되어 있는가? · 개선 희망 과제가 기업의 핵심 애로사항과 연계되어 있는가? · DX 및 AX 적용 희망 분야가 기업 현황에 적절한가?	15
목표 및 성과지표	· 사업을 통해 달성하고자 하는 목표가 명확한가? · 생산성·불량률·가동률·데이터 수집률 등 성과지표가 적절한가? · 목표 수준이 현실적이고 측정 가능한가?	10
기업 추진 역량	· 사업 수행을 위한 담당 인력 및 내부 추진 체계가 적절한가? · 현장 진단, 자료 제공 및 전문가 협업이 가능한가? · 관련 설비·시스템·데이터 등 수행 기반을 보유하고 있는가?	10
추진 의지	· 경영진의 사업 추진 의지가 높은가? · 기업 부담금 및 후속 투자계획이 적절한가? · 구축 후 지속적인 운영·유지관리 의지가 있는가?	10
구축 가능성	· 사업 기간 내 개선 과제 수행 및 구축이 가능한가? · 현장 여건 및 기존 설비·시스템과의 연계 가능성이 충분한가?	5
기대효과	· 생산성·품질·설비 운영·업무 효율 등의 개선 효과가 기대되는가? · DX·AX 구축을 통한 정량·정성적 효과가 구체적인가?	10
활용·확산 가능성	· 구축 결과의 지속적인 활용 계획이 적절한가? · 타 공정·설비로의 확대 및 추가 DX·AX 투자가 가능한가? · 향후 기초·고도화 단계로의 연계 가능성이 높은가?	15
합계		100

○ 지원대상 과제 : 신청 과제의 평가점수가 70점 이상인 과제는 “지원 가능 과제” 로 하며, 종합 평점이 70점 미만인 과제는 “지원 제외” 로 분류함. 단, 70점 이상인 과제의 경우에도 해당 분야의 예산 범위가 초과한 경우에는 고득점 순서로 우선지원 함

□ 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 신청서 및 계획서 상의 내용을 객관적으로 입증할 수 있는 관련 자료는 별첨으로 제출하여야 함
- 신청 구비서류가 미비할 경우 접수 불가
- 평가결과에 따라 제시된 지원내용 중 선정되지 않는 과제가 있을 수 있으며, 사업비가 조정될 수도 있음

〈 제외대상 〉

- ◇ 주 사업장(본사, 지사, 공장 등)이 전남광양특별시에 소재하지 않는 기업
- ◇ 정부기관으로부터 사업 참여 제재 중이거나, 사업 참여 중 의무사항(각종 정산금, 환수금 납부 등) 불이행 중인 경우
- ◇ 금융기관으로부터 불량거래자로 규제 중인 기업 또는 대표자
- ◇ 법인 및 타 기관으로부터 동일 아이템 등으로 중복 지원된 기업
- ◇ 부채비율 1,000% 이상 또는 자기자본 전액 잠식 기업
- ◇ 정부 또는 지방자치단체 및 유관기관으로부터 동일 또는 유사한 내용의 지원을 받은 사실이 있거나, 지원을 받은 사업에 참여 중인 경우
- ◇ 파산, 회생절차, 개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
- ◇ 기타 심사 평가 결과 지원 부적격 판단일 경우
- ◇ 신청서 및 사업계획서 등 신청 서류에 허위사실을 기재하거나 각종 증빙자료를 조작한 경우에도 지원 대상에서 제외되며, 사업자로 선정된 후 이러한 사실이 발견되면 선정 취소, 지원받은 지원금 환수 및 제재 조치 등을 취함

□ 문의처

구분	담당자
스마트 과제관리 시스템 가입 및 신청 관련	최진영 연구원 / 061-729-2654 / jyc2204@jnnp.or.kr
지원사업 관련	유승철 주임 연구원 / 061-761-7094 / scy@jnnp.or.kr