

2025년도 사천 디지털전환(DX) 컨설팅 및 인력양성 지원 사업 수요기업 모집 공고

한국전자기술연구원은 「사천 스마트그린산단 스마트제조 고급인력 양성사업」의 일환으로 경남 사천·진주 산단 내 제조기업 대상 디지털전환(DX) 컨설팅 및 전문인력양성 교육을 다음과 같이 공고하오니, 지원을 희망하는 기업은 공고문에 기재된 요령에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2025년 7월 10일

한국전자기술연구원 원장

1 사업개요

□ 사업목적 및 내용

- 경남 사천·진주 산단 내 우주·항공 분야 기업의 디지털 전환(DX, Digital Transformation)을 위한 DX 컨설팅 및 재직자 직무 역량 강화를 위한 DX 인력양성 프로그램 지원
 - (DX 컨설팅) 기업의 DX 현황 진단 및 DX 전환을 위한 컨설팅 지원
 - (DX 인력양성) 기업 수요를 반영한 제조 공정 전주기 DX 교육 지원

□ 지원대상

- 경남 사천·진주 산단* 내 우주·항공·방산 분야 중소·중견 제조기업 대상

* 국내 중소·중견 제조기업 : 「중소기업기본법」에 따른 중소기업 및 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」에 따른 중견기업

* (사천) 일반 제1·2, 사남농공, 종포일반, 항공국가(사천)산업단지
(진주) 정촌일반, 뿌리일반, 진주상평일반, 항공국가(진주)산업단지

2 지원내용

□ DX 컨설팅

- 중소·중견 제조기업 대상 제조 공정 전주기* 디지털 전환(DX) 컨설팅 지원

* 제조 공정 전주기는 '①제품 설계 지능화 ②제조 공정 효율화 ③제품 품질관리 ④생산 스케줄링 최적화 ⑤수직·수평 협업플랫폼 ⑥ 환경영향평가 대응 ⑦제조안전 최적화'로 구분됨

- 기업당 제조 공정 전주기 분야별 **최대 2회** 지원 가능 (예산 소진 시 마감)
- 제조 DX 컨설팅 관련 제반 비용 일체 지원

컨설팅 단계	지원 내용 (예시)
① DX 역량 분석	<ul style="list-style-type: none"> • 임직원 인터뷰 및 업무 프로세스 확인 • 기업 자료 및 추진 목표 기반 애로사항 도출 • 기업의 DX 현황 분석
② DX 추진 전략 수립 지원	<ul style="list-style-type: none"> • DX 전환을 위한 비전 제시 • 제조 DX 전환을 위한 단계별 전략 수립 지원 • DX 전환을 위한 로드맵 수립 지원

□ 재직자 대상 DX 전문인력양성 교육

- 중소·중견 제조기업 대상 제조 공정 전주기 대상 디지털 전환(DX) 전문 인력양성 교육 지원

- DX 컨설팅을 통해 도출된 수요 기반 교육 프로그램 수립 및 지원
- 신청기업의 재직자 6명 이상 강좌 개설, 8시간 이상 교육 수료
- 우주·항공 분야 특화 교육 관련 제반 비용 일체 지원 (강사료, 교재비)

* 중복 지원 불가

구분	지원 내용 (예시)
데이터 및 AI 활용 교육	<ul style="list-style-type: none"> • 제조 DB 기반 정보 관리 및 데이터 통합 관리 교육 (2hr) • 제조 DB 기반 공정 최적화 및 활용 기법 교육 (3hr) • AI 비전 품질 관리 교육 (3hr)
DX 설계 교육	<ul style="list-style-type: none"> • 제조 설계 협업 플랫폼 환경 교육 (2hr) • ERP, MES 및 NX CAD 기반 제품 설계 최적화 교육 (3hr) • 제조 공정 시뮬레이션 교육 (3hr)

3 신청방법 및 제출 서류

□ 신청방법

- (신청기간) 2025년 7월 10일(목) ~ 2025년 8월 22일(금), 16:00까지 신청·접수
- (신청방법) 사업계획서(제출서류 포함) 작성 후 제조 DX 지원센터 홈페이지 접수(<https://dx.re.kr/>)

① 홈페이지 접속 및 회원가입	② 회원가입 승인 대기	③ 기업지원신청
<ul style="list-style-type: none"> - 제조DX 지원센터 홈페이지(https://dx.re.kr/) 접속 - 오른쪽상단 로그인 (회원가입 필수) * 기업당 1개의 계정 생성 가능 	<ul style="list-style-type: none"> - 회원가입 직후 관리자 승인 필요 * 매일 11:00, 16:00 일괄 승인 예정 	<ul style="list-style-type: none"> - 기업지원→지원사업신청→서류 제출 * 서류 제출 시 알집으로 압축 후 파일 업로드 * 파일명은 아래와 같이 기재 ex) 사천인력양성_기업명

- (제출서류) 사업계획서 등 양식은 제조DX 지원센터 홈페이지에서 다운로드

구분	제출서류	양식	제출형식
1	기업 맞춤형 디지털전환(DX) 컨설팅 신청서 1부	붙임4	PDF 파일
2	재직자 직무 역량강화 집체/방문 교육 신청서 1부	붙임1	
3	사업자등록증명원 1부 * 발행일로부터 3개월 이내	-	
4	고용보험사업장 취득자 명부 증명원('23년, '24년) 각 1부 * 12월 31일 기준으로 발행 * 고용산재보험 토탈 서비스(http://total.kcomwel.or.kr)에서 발급		
5	최근 3개년도 표준재무제표 또는 회계감사보고서 1부 * 원본대조필 * 표준재무제표의 경우 국세청 홈텍스 발급분		

4 지원절차



5 선정방법

□ (서면 평가) 지원의 적정성 및 구체성, 도입기업 역량 및 의지 등 평가

<평가 항목>

평 가 항 목		배점
필요성	◦ 컨설팅 및 인력양성 필요에 대한 구체성	20
목표	◦ 기업의 필요성과 목표 간 부합 정도	10
	◦ 기업의 정량적 목표 설정의 적절성	20
추진계획	◦ 추진계획의 체계성 및 적절성	15
	◦ 본 지원사업 목표와 사업 내용 간 관련성	10
	◦ 사업비 구성 및 사용 범위의 구체성 및 관련성	15
기대효과	◦ 본 지원사업을 통한 기업의 기술적·경제적 기대효과	10
총 점		100

☐ 기타 사항

- 선정 시 과제관리지침 및 세부관리기준 절차 및 의무를 준수하여 협약체결 및 과제를 수행하여야 함
- 컨설팅 진행 시 수혜기업과 협약한 공급기업에서 자체적 수행해야 함 (외부 용역 진행 불가)
- 평가, 선정, 협약 일정 및 방법 등은 신청과제 수 등 상황에 따라 조정·변동될 수 있음

6 사업 담당자 정보

☐ 담당기관 연락처

담당분야	담당자	연락처
DX 컨설팅	김상은 연구원	055-716-0364 un1823@keti.re.kr
DX 인력양성	정혜린 연구원	055-716-0376 jhr1130@keti.re.kr