

사업개요

사업목적	충청권 중소기업의 공정, 직무별 AI 전환을 지원
사업기간	~2026. 12. 31. (선착순 마감)
사업내용	STEP 1 ① AI (인공지능) 분야 경력을 가진 AI 훈련코치가 기업을 방문 ② AI 전환 방향성을 파악하기 위한 맞춤형 AI 훈련 로드맵 수립 ③ AI를 활용해 기업의 문제를 해결하는 프로젝트성 교육과정 개발 STEP 2 ① 신청기업이 필요로 하는 무료 AI 교육을 연계 ② 개발된 과정으로 기업자체훈련 실시 시 최대 783만원까지 비용지원 (※ 과정개발비 210만원 포함)
참여대상	충청권 (대전, 세종, 충남, 충북) 소재 중소기업 (※ 사업자등록번호, 고용보험관리번호 필요)

STEP 1 _ 과정개발 (전문가 무상 개발)

① AI 훈련 로드맵 수립
기업의 AI 전환 방향성 파악

② AI PBL 과정 개발
AI를 활용하여 기업의 문제를
해결해보는 프로젝트성 교육



STEP 2 _ 교육지원

① 외부 무료교육 연계
신청기업 수요에 맞춘
외부 무료 AI교육 연계

② 자체훈련 비용 지원
기업당 최대 783만원
(※ 과정개발비 210만원 포함)

사업문의 및 신청안내

한국생산성본부 대전세종충청지역본부 박수아 연구원

☎ 042-489-6056 ✉ ykkim@kpc.or.kr

한국생산성본부 AI전환센터 김유근 연구원

☎ 02-398-7667 ✉ ykkim@kpc.or.kr

신청방법

온라인 신청 QR코드



2026 충청지역 중소기업 AI 훈련 지원사업



온라인 신청 QR코드

기업의 AI 전환을 위한
맞춤형 AI 교육과정 설계와
무료훈련을 지원합니다.

중소기업 AI 훈련 지원사업 개요

Small and Medium-sized Enterprises
AI Training Center

중소기업의 AI 도입은 왜 어려울까요?

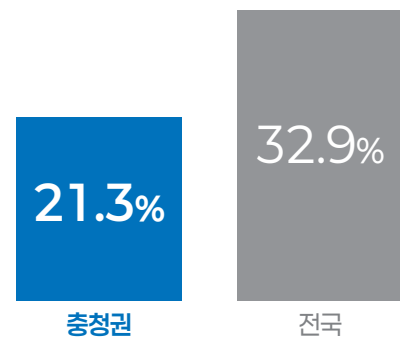
중소기업의 AI 도입률은 대기업에 비해 현저히 낮습니다.

충청권의 AI 도입률은 전국 평균 AI 도입률에 비해 크게 낮습니다.

대부분의 중소기업이 AI 도입을 망설이거나 AI도입시도에 실패하는 가장 큰 이유는 AI기술을 기업의 어떤 부분에 접목할지, 어떻게 활용할지 알지 못하기 때문입니다.

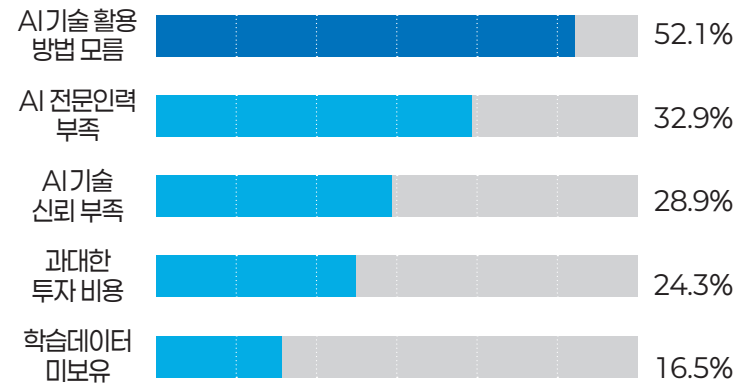
중소기업 평균 AI 도입률

전국 대비 11.6% 낮은 수치



* 자료 : 2025 산업디지털전환실태조사 (한국생산성본부, 4,000개 기업 대상) / 2025년 기업정보화통계집 (한국지능정보사회진흥원)

중소기업 AI 도입 실패 이유



중소기업 AI 훈련 지원사업이란?

중소기업의 성공적인 AI도입을 위한 첫번째 스텝은 우리회사에 맞는 활용 전략을 세우는 것입니다.

중소기업 AI훈련 지원사업은 전문AI코치가 사업장을 직접 방문하여 업종·직무·현장 환경을 진단하는 것부터 시작합니다. 진단 결과에 따라 기업별 AI도입 전략을 세우고, 맞춤형 AI훈련 로드맵을 설계하고, PBL 훈련과정을 개발하여 기업의 역량과 가능성을 키워드립니다.



기업별 AI성속도 진단

온라인 진단을 통해, 기업의 현재 AI성속도와 AI준비도를 다각적으로 진단하고, 기업별 훈련 수요를 도출합니다.



맞춤형 AI훈련 로드맵 설계

진단 결과를 기반으로 초급부터 중급, 고급까지 기업의 AI수준에 맞는 단계적 훈련과정을 세워, 실행가능한 연간 AI훈련 로드맵을 설계합니다.



PBL기반 AI훈련과정 개발

실제 현장 데이터를 활용한 PBL기반 AI훈련과정을 AI코치의 컨설팅을 통해 바로 현장에 적용 가능하도록 개발하여 훈련과 동시에 업무과제를 해결합니다.

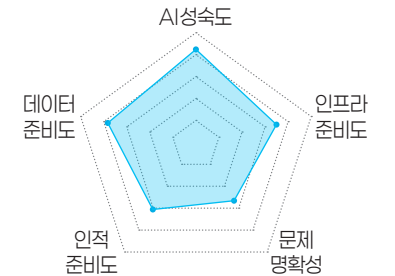
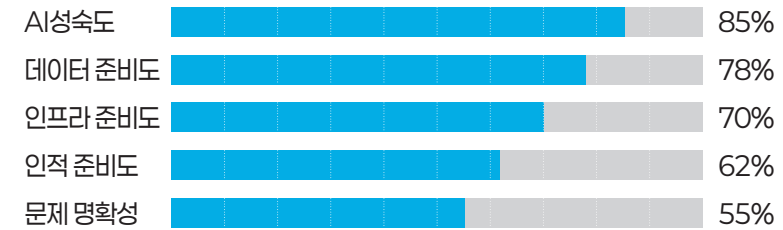
* PBL : Project-Based Learning

중소기업AI훈련 추진 프로세스

Small and Medium-sized Enterprises
AI Training Center

AI훈련 지원을 받은 기업 사례를 보자면?

01 기업별 AI성속도와 AI준비도 진단 CASE



02 맞춤형 AI훈련 로드맵 설계 CASE

자동차부품 제조업			
업무 영역	초급	중급	고급·PBL
품질검사 (외관·치수)	AI 비전검사 기초 이해 (16h)	비전 AI 외관검사 모델 구축 실무 (32h)	—
공정 데이터 관리·분석	공정 데이터 수집 자동화 기초 (16h)	공정 데이터 분석 이상탐지 실무 (24h)	공정이상탐지 AI 모델 PBL
설비 예지보전	설비 센서 데이터 활용 기초 (16h)	예지보전 모델링 기초 실무 (24h)	설비센서 기반 예지보전 PBL

03 업무과제 해결형 PBL기반 AI훈련과정 CASE

바이오 / 배터리	자동차부품	R&D / ICT
- GMP 공정이상탐지 모델 구축 - AI 비전검사 시스템 도입	- 비전 AI 외관검사 자동화 - 센서 기반 예지보전모델 구축	- 시 기반 실험 데이터 분석 - AI 서비스솔루션 MVP 개발

AI훈련 지원사업의 단계별 진행은 어떻게 되나요?

