

중소기업 ‘인공지능(AI) 전환’ 이제는 현장에서 배운다!

- 한국산업인력공단, 중소기업 인공지능 전환(AI) 현장훈련 운영기관 5개소 선정
- 기업별 맞춤형 인공지능(AI) 솔루션 적용 및 현장 실무 훈련 동시 지원

한국산업인력공단은 중소기업이 인공지능 전환(AI Transformation, AI)에서 겪고 있는 ‘현장 적용의 한계’를 개선하기 위해, 신규사업 「중소기업 인공지능 전환(AI) 현장훈련」을 위한 5개 운영기관을 선정했다.

공단은 외부 훈련기관의 정형화된 교육과 실제 업무 환경의 괴리감으로 현장 도입에 어려움을 해결하고자 기존 사업구조를 개선했다.

교육 전문가가 아닌 현장에서 즉시 활용 가능한 기술력을 가진 ‘인공지능(AI) 솔루션기업*’이 직접 중소기업을 찾아가는 방식을 도입한다.

* 인공지능(AI) 솔루션기업 : AI기술을 활용하여 기업의 업무와 서비스 혁신을 돕는 소프트웨어·서비스 솔루션을 개발·제공하는 기업

올해 중소기업 AI 현장훈련의 운영기관은 작년 12월부터 공모와 심사를 통해 선정했다.

선정기관은 티쓰리큐(주), (주)심플랫폼, (주)제네시스랩, 비앤브이솔루션주식회사, 주식회사파인더아이 등 5개 AI 솔루션기업이다. [붙임1] 참고

선정된 AI 솔루션기업은 중소기업 현장을 찾아가서, 실제 업무 분석 및 AI 활용 가능성 진단을 통해 기업의 핵심 업무에 적합한 AI 적용 방안을 도출한다.

이후 AI 솔루션을 활용한 현장 문제해결형(Problem Based Learning) 직무훈련을 제공해 재직자의 실제 업무 데이터 활용 및 AI 적용 과정을 지원하고, 프로세스 개선과 생산성 향상 등 실질적인 성과 창출을 돕는다.

또한, 중소기업 AX 현장훈련은 훈련 부담 경감과 AI 훈련 역량 제고를 위해 일반 훈련 대비 높은 과정개발비를 지원한다. **[붙임3] 참고**

훈련기업은 훈련과정개발전문가 2인과 기업 현장 직무를 분석하고 이를 기반으로 맞춤형 훈련과정을 개발하게 된다.

이 과정에서 참여한 기업 내부전문가는 훈련강사로 참여 시 AI 훈련강사 역량 향상 교육 기회는 물론, 내부강사 수당을 지원받아 훈련 종료 후에도 기업 자체적인 AX 역량 내재화가 가능하다.

훈련과정 운영 단계에서도 기존 사업주 직업능력개발훈련 대비 300%의 훈련비가 지원되어 기업의 훈련 부담을 크게 줄인다.

김규석 이사장 직무대행은 “디지털 대전환 시대에 중소기업의 AI 전환은 지속 성장을 위한 필수 과제이다.”라며, “공단은 AX 현장훈련 신규사업을 통해 많은 중소기업이 산업 경쟁력을 확보할 수 있도록 적극 지원하겠다.”라고 말했다.

- 붙임 1. 2026년 중소기업 AX 현장훈련 AI솔루션기업 안내
 2. 중소기업 AX 현장훈련 사업 소개 참고자료
 3. 중소기업 AX 현장훈련 사업 소개

담당 부서	한국산업인력공단 기업지원부	책임자	부장	박성희 (052-714-8271)
		담당자	대리	황자은 (052-714-8249)



연번	업체명 (문의처)	AI솔루션	특 징
1	티쓰리큐(주) (02-6344-7660)	데이터 관리 AI	DX/AX 전주기 공통플랫폼 - 현장 데이터 기반의 계획·실행·평가 전 과정을 지원 - 데이터 모니터링 체계 구축 - 매뉴얼·챗봇 등 프로세스 개선 방안 구축
2	(주)심플랫폼 (02-6925-4334)	제조 관리 AI	제조 산업 AI 전환 최적화 - 제조 데이터 기반의 분석·예측 시스템을 통한 관리 효율성 제고 - 자율제조AI 알고리즘 개발을 통한 현장 안정성 향상 - AI에이전트를 통한 현장 대응 자동화
3	(주)파인더아이 (070-8899-2480)	제조 관리 AI	제조 데이터 기반 현장 지능화 - AI 비전 검사를 통한 품질 향상 - 카메라 탑재 산업용 로봇 활용을 통한 피지컬AI 혁신 - 공정 자동화 및 최적화 - 현장 맞춤형 실시간 대응 체계 구축
4	비앤브이 솔루션(주) (02-6177-7526)	업무 지원 AI	데이터 연계 워크플로우 자동화 - 반복업무·데이터 기반 의사결정 지원 - 데이터 통합·표준화·분석·예측·리포트·실행 연계 업무 효율화 및 자동화
5	(주)제네시스랩 (02-6402-0118)	업무 지원 AI	업무 프로세스 기반 통합 솔루션 - 실제 업무 프로세스 맞춤형 AI Agent를 설계·구축·운영 - 단순 반복 업무 자동화 및 효율성 개선 - 기업 자체 AX 역량 내재화 지원

훈련을 안전하게, 능력을 완전하게!

AI 솔루션기업과 중소기업의 연결을 도와드립니다!

S-OJT 중소기업 AX 현장훈련 사업안내



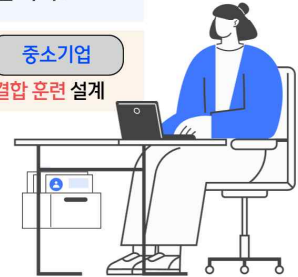
HRDK 한국산업인력공단

훈련을 안전하게, 능력을 완전하게!

중소기업 AX 현장훈련이란?

AI 솔루션기업이 중소기업에 직접!
AI 도입 훈련을 실시합니다!

AI 솔루션기업 ↔ 중소기업
기업 환경 분석 후 직무결합 훈련 설계



HRDK 한국산업인력공단

훈련을 안전하게, 능력을 완전하게!

중소기업 AX 현장훈련 어떻게 진행되나요?

01 중소기업 환경 분석

방문 컨설팅을 통해 AI 솔루션 적용가능 업무 분석

02 훈련과정 개발 및 실시

기업에 맞는 현장훈련 과정개발 후 훈련실시

03 훈련 지원금 신청

훈련시간에 따른 지원금 신청



HRDK 한국산업인력공단

훈련을 안전하게, 능력을 완전하게!

중소기업 AX 현장훈련 무엇이 지원되나요?

지원항목

AI 솔루션기업

과정개발비
강사수당

중소기업

과정개발비
강사수당 훈련비



HRDK 한국산업인력공단

훈련을 안전하게, 능력을 완전하게!

중소기업 AX 현장훈련 어떻게 참여하나요?

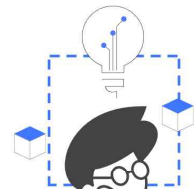


문의처

4upchu@hrdkorea.or.kr
052-714-8249

HRDK 한국산업인력공단

S-OJT
중소기업 AX
현장훈련으로
기업의 AI 역량을
UP! UP! 해보세요!



HRDK 한국산업인력공단

붙임 3

중소기업 AI 현장훈련 사업 소개

□ 사업목적

- 중소기업의 AI 도입을 체계적으로 지원하기 위해 AI 솔루션기업의 전문성을 활용한 현장훈련을 제공함으로써 중소기업의 핵심직무를 AI 기반으로 전환하여 중소기업의 경쟁력 강화

□ 지원내용

- (지원대상) AI 도입을 검토 중(또는 완료)인 중소기업과 해당 근로자
- (운영방식) AI 솔루션기업이 자사 솔루션의 도입을 검토 중(또는 완료)인 중소기업의 환경을 분석·진단하여 AI와 핵심 직무를 결합한 현장훈련 프로그램을 설계하여 현장훈련 제공
- (지원예산) 총 6억 원 내외
- (지원규모) AI 솔루션기업 5개(솔루션기업당 최대 3개 훈련기업)
- (지원항목) ① 과정운영비(과정개발비, 강사수당), ② 훈련비

구분	지원내용		비고
AI 솔루션기업	과정개발비	300만원	- 훈련과정개발전문가 2명 지정
	강사수당	시간당 30만원 (과정당 최대 1,000만원)	- 외부강사 수당
훈련기업	과정개발비	50만원	- 기업 내부전문가 참여시 지급
	강사수당	시간당 5만원 (과정당 최대 100만원)	- 내부강사 수당, 4시간 이상 필수
	훈련비	NCS단가 × 훈련시간 × 인원 × 3배	- 미수로 훈련생 미지급

- (지원한도) 훈련비는 500만원부터 기업이 납부한 고용안정·직업능력 개발사업 보험료의 240%까지 기업당 지원한도액 내에서 지원

* 타 직업능력개발사업 참여로 지원한도를 초과한 경우 지원 불가

** 예산 소진 시 지원 조기마감 될 수 있음