

< 한국산업인력공단 사업주 직업능력개발훈련 우수사례 #3 >

교육으로 섬유·잉크산업 혁신 이끄는 에이원

- 한국산업인력공단의 ‘사업주훈련-체계적현장훈련’ 통해 신소재 개발·생산성 혁신
- 2025년 사업주훈련 우수사례 경진대회 ‘체계적현장훈련 부문 대상’ 수상

공단은 기업 내 교육·훈련 활성화를 위해 ‘사업주 직업능력개발훈련’을 제공하고 있다.

‘사업주 직업능력개발훈련’은 사업주가 소속 근로자 등의 직무수행능력을 향상시키기 위해 훈련을 실시할 때 비용의 일부를 지원해 주는 제도로, 2024년 연간 13만 개 기업의 215만 명이 교육·훈련을 받았다.

또한 일시적 경영위기에 놓인 기업, 인재육성의 필요를 절감하나 운영에 어려움이 있는 기업 등을 위해 다양한 훈련과정을 구독형으로 지원하는 ‘디지털 원격훈련 아카이브’, 기업과 근로자가 원하는 훈련의 비용 90%를 지원하는 ‘중소기업 근로자 주도 훈련’ 등^[붙임1]을 다방면으로 지원하고 있다.

2025년 9월 25일 개최된 사업주훈련 우수사례 경진대회에서 ‘체계적현장훈련* 부문 대상’을 수상한 섬유용 인쇄잉크 제조기업 (주)에이원은 공단의 체계적 현장훈련(S-OJT)에 참여하고 있다.

* 체계적 현장훈련: 참여기업의 주요 직무분석, 훈련 요구조사를 통해 노하우 전수, 현장 문제 해결을 목적으로 하는 훈련

에이원은 2024년 해외영업부가 실시한 고객 설문조사 결과를 분석해 훈련 과제를 도출했고, 이를 바탕으로 ‘실리콘 유광 슬립 전사 프로세스 개발’을 목표로 체계적현장훈련에 돌입했다.

문제해결 중심의 훈련(PBL, Project/Problem Based Learning) 방식으로 설계돼, 훈련 완료와 동시에 제품 개발이 이뤄질 수 있도록 운영한 것이 특징이다.

훈련 설계에는 내·외부 인쇄전자 전문가들이 참여했으며, 챗지피티(ChatGPT)와 딥스크(DeepSeek) 등 인공지능(AI) 기반 분석 도구를 활용해 제조공정 분석과 데이터 효율을 극대화했다.

그 결과 올해 ‘신소재 개발’과 ‘생산성 향상’이라는 두 마리 토끼를 잡으며, ‘훈련이 곧 혁신으로 이어질 수 있음’을 입증했다.

독특한 점은 에이원의 체계적 현장훈련이 신소재 개발이라는 장기 과제의 연속성을 유지하면서, 단계별 목표를 체계적으로 달성하기 위해 한국산업인력공단의 체계적현장훈련과 사업주훈련을 연계한 형태로 운영됐다는 점이다.

이번 훈련을 통해 (주)에이원은 신소재 개발과 생산성 향상이라는 실질적 성과를 거뒀다. 하루 생산량은 2,500장에서 4,000장으로 증가했고, 불량률은 30%에서 10%로 감소했다.

또한 공정 단계가 12단계에서 10단계로 줄어드는 등 다방면으로 성과를 달성해, 올해 사업주 직업능력개발훈련 우수사례 경진대회에서 체계적현장훈련부문 대상을 받았다.

기업부설연구소 신태호 소장은 “2012년부터 공단의 다양한 훈련 프로그램을 활용해 직원 교육을 이어오고 있고, 교육 내재화에 큰 도움이 되고 있다”라며, “지속적인 훈련이 결국 직원의 성장과 직업적 자부심으로 이어지는 만큼 앞으로 더 다양한 훈련 기회를 제공할 것”이라고 말했다.

에이원은 이번 훈련 성과를 바탕으로 후속 품질개선 연구를 추진하고 있다. 내년에는 ‘실리콘 무광 고신율 전사 프로세스’ 개발을 새로운 훈련과제로 삼아 전 부서로 문제해결형 훈련을 확대할 계획이다.

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



세상에! 이렇게 다양한 정부 지원 훈련이 있었다고?!



사업주 직업능력개발훈련 알아보기



사업주 직업능력개발훈련

기업 대표님이 근로자 등의 직무수행능력을 향상시키기 위한 교육훈련을 진행하시면 소요되는 비용의 일부를 지원해드려요!



기업훈련 탄력운영제

기업이 스스로 운영하는 교육훈련을 간편하게! 과정 승인 간편화, 1시간 훈련, 비대면 쌍방향 훈련 등을 활용해서 더 쉽게 운영해보세요!



디지털 원격훈련 아카이브

이제는 디지털 시대! 고품질 콘텐츠로 구성된 원격훈련 수강 플랫폼을 통해 언제 어디서든 필요한 교육을 수강 할 수 있어요



중소기업 근로자 주도 훈련

듣고싶은 교육이 너무 비싸서 망설이셨나요?
원하는 교육훈련과정의 비용 90%를 지원해드립니다.
필요한 교육과 함께 우리회사의 일잘러가 되어보세요!

90%?!



청년 기술 채용 훈련

빈일자리 업종의 청년 근로자가 숙련기술자가 될 수 있도록 기술연수를 제공해 드립니다.
능력을 향상 시킬 기회를 잡아보세요!