

중소기업에 꼭 필요한 인공지능(AI) 융합훈련 개시!

- 한국산업인력공단, ‘중소기업 인재 키움 프리미엄 훈련’ 신규사업 운영
- 중소기업 맞춤형 인공지능(AI) 융합과정 등 2,952개 과정의 훈련비 90% 이상 지원



“Chat GPT 활용 교육을 받고 싶은데... 대부분 서울에서 개설되다 보니 지방에선 꿈도 못 꾸니다.”



비수도권에 계시다구요? 훈련기관이 “찾아가는 훈련”을 지원합니다! 훈련비의 95%를 환급해드려요!!



“정부에서 환급해주는 절차가 너무 복잡해요. 행정 처리가 어려워서 참여가 망설여집니다.”



원하는 훈련에 참여하신 후 영수증만 제출해주시면 됩니다! 그 외에는 하셔야 할 절차가 없습니다!!

한국산업인력공단(이사장 이우영, 이하 ‘공단’)은 2026년 1월부터 "중소기업 인재 키움 프리미엄 훈련" 사업을 신설하여 중소기업이 꼭 필요한 인공지능(AI) 융합훈련을 제공한다.

공단은 인공지능(AI) 관련 교육과정의 공급이 서울에 집중되어 있고, 교육내용이 다소 범용적으로 구성된 점을 개선할 예정이다.

특히 신규사업은 중소기업의 훈련비와 행정업무에 대한 부담을 대폭 낮추고, 언제나 어디서나 참여할 수 있는 프리미엄 과정으로 구성했다.

우선, 훈련생이 납부한 훈련비의 90% 이상을 지원한다. 비수도권에서 개설되는 훈련의 경우 최대 95%까지 지원해, 단가가 높은 과정에도 참여할 수 있도록 중소기업 근로자의 금전적 부담을 해소한다.

아울러 ‘찾아가는 훈련’과 ‘비대면 실시간 훈련’을 지원해 직접 훈련기관에 방문하지 않아도 훈련에 참여할 수 있는 환경을 제공한다.

나아가 중소기업의 인공지능(AI) 역량 강화 지원을 위해 에스케이, 케이티 등 국내 대기업 설계 과정 및 엔비디아, 인텔, 마이크로소프트 등 글로벌 기업 인증 과정 또한 지원한다.

‘중소기업 개별 맞춤형’ 과정 또한 지원한다. 훈련기관과의 협의를 통해 회사에서 필요로 하는 내용으로 설계해 중소기업 대상 직업훈련의 활용성을 제고한다.

공단은 1월 현재 약 2,952개의 훈련과정(훈련기관 45개소)을 지원하고 있으며, 향후 더 많은 과정이 추가될 예정이다.

사업 참여 절차도 간단하다. 먼저, 고용보험홈페이지(www.ei.go.kr) 혹은 고용·산재보험 토탈서비스(total.kcomwel.or.kr)를 통해 소속 회사가 우선지원 대상기업*인지 확인한다.

* 우선지원대상기업: 대상기업 상시근로자수 기준 제조업 500인 이하, 광업·건설업·운수업·정보통신업 300인 이하, 도매 및 소매업, 숙박 및 음식점업 200인 이하, 기타 업종 100인 이하

다음으로, 사업에서 지원하는 훈련과정 중 원하는 과정을 검색하여 해당 훈련기관에 참여를 문의하면 된다. 훈련과정 풀(Pool)은 한국산업인력공단 누리집(www.hrdkorea.or.kr) 내 공지사항에서 확인할 수 있다.

이후 훈련을 수료했다면 영수증, 수료증만으로 훈련비 신청이 가능하다.

이우영 이사장은 “새롭게 시작하는 중소기업 인재 키움 프리미엄 훈련에 우선지원대상기업 근로자의 많은 관심과 참여를 기대한다”라며, “공단은 인공지능(AI) 기술변화로 인한 산업 대전환에 효과적으로 대응하기 위해 관련 훈련을 앞장서 지원하겠다”라고 말했다.

담당 부서	한국산업인력공단 기업지원부	책임자	부장	박성희 (052-714-8271)
		담당자	과장	박정태 (052-714-8276)

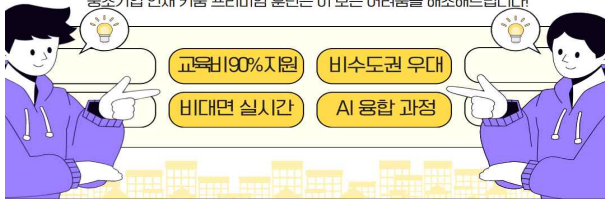


HRDK
Policy Guide

01

인재 키움 프리미엄? 어떤 지원을 해주나요?

듣고 싶은 교육훈련이 있었지만 비용이 비싸서, 회사와 거리가 멀어서,
참여하지 못했던 경험, 한번쯤 있으셨죠?
중소기업 인재 키움 프리미엄 훈련은 이 모든 어려움을 해소해드립니다!



HRDK 한국산업인력공단

HRDK
Policy Guide

02

90%? 비대면? 자세히 알려주세요!

“비용 부담 없는 교육, 언제나 어디서나 참여하기 쉬운 훈련”

- 실제로 납부하신 훈련비 금액의 90%를 지원해드립니다.
- 서울에서 운영하는 교육? 비대면 실시간(LIVE) 교육도 가능합니다.
- AI를 회사에서 직접 활용할 수 있도록 돕는 맞춤형 과정을 제공합니다.



HRDK 한국산업인력공단

HRDK
Policy Guide

03

참여 절차, 어렵고 복잡하죠?

그동안 참여하셨던 각종 정부지원사업의 절차가 너무 복잡하고 어려웠죠?
중소기업 인재 키움 프리미엄 훈련은 간단한 절차로 참여하실 수 있습니다!



HRDK
Policy Guide

04

지원 요건과 방법

지원 요건

내가 속한 기업(사업장)이 "우선지원대상기업" 이라면 참여 가능!
(기업당 지원한도 : 개선편호료의 240% (최소 500만원))



확인방법

- 고용·산재보험 토털서비스 접속 (total.comwel.or.kr)
- 상단 메뉴 "정보조회" -> 보험가입정보 조회 -> "사업장 총괄카드 조회" 클릭
- 사업장관리번호 입력 후 "조회" 클릭
"대규모기업" 항목이 "비해당" 일 경우
우선지원대상기업에 해당! 참여 OK!

HRDK 한국산업인력공단

HRDK
Policy Guide

05

운영과정, 어디서 확인할 수 있나요?

한국산업인력공단(www.hrdkorea.or.kr) 또는
HRD4U(www.hrd4u.or.kr) 홈페이지 참조

- 홈페이지별 공지사항 게시글을 통해 상시 업데이트 안내

- 한국산업인력공단 홈페이지 -> "HRDK 소식·홍보" 탭 -> "공지사항" 클릭
- HRD4U 홈페이지 공지사항 옆 "+다보기" 기호 클릭
- 각 페이지별 해당 사업 안내 게시글 참조

특히 원하는 과정이, 운영과정 목록에 없으신가요?

* 해당 과정을 보유한 훈련기관에 과정 지원문의 부탁드립니다



HRDK 한국산업인력공단

HRDK
Policy Guide

06

자주 묻는 질문

- Q 훈련 참여 전에 해야할 일이 있나요?
A "고용24" 홈페이지 회원가입 및 계좌등록이 필요해요!
훈련기관을 통해 상세한 절차와 방법이 설명되어 있는 매뉴얼을 안내받으실 수 있습니다.
- Q 개인카드, 개인계좌로 환급받을 수 있나요?
A 고용24 계좌등록 시, 사업주(기업) 명의의 계좌만 등록하실 수 있습니다. 훈련비 환급은 등록된 계좌를 통해 지급됩니다.
- Q 지원한도는 얼마인가요? 어떻게 확인하나요?
A 고용24 로그인 후 메인페이지 상단 "직업 능력 개발" 메뉴 클릭 -> 메뉴 내 "사업주훈련" 클릭 -> 하단 탭 중 "지원한도 조회" 클릭하여 지원한도, 기지급액 등 세부사항 조회

HRDK 한국산업인력공단

붙임 2

중소기업 인재 키움 프리미엄 훈련 사업 개요

- ❖ 중소기업 근로자가 필요한 직무훈련에 스스로 참여하고 기업이 훈련비용을 지원하면 납부한 훈련비의 90% 이상을 지원하는 '26년 신규사업
- **[목적]** 중소기업 재직근로자가 필요한 직무훈련에 부담 없이 참여할 수 있도록 제도적 지원을 강화하여 기업 경쟁력 제고
- **[지원대상]** 우선지원대상기업 소속 근로자
 - * 훈련대상 : 훈련개시일 기준 고용보험 취득 재직근로자 및 취득 예정 근로자
- **[지원내용]** 사업주가 실제 부담한 훈련비의 90% 이상 지원
 - * 훈련비 95% 지원: ① AI 융합형 훈련과정을 비수도권(서울·경기·인천 外)에서 실시하는 경우, ② 훈련기관이 직접 기업 또는 기업 근처의 훈련시설에서 훈련과정을 운영하는 경우
- **[지원한도]** 고용안정·직업능력개발사업 보험료 100분의 240(최소 500만원)
- **[훈련방법]** 집체, 비대면·실시간, 찾아가는 훈련(훈련시간 제한 없음)
- **[운영기간]** '26. 1월 ~
- **[운영절차]** 기업·근로자의 행정업무 부담 최소화(하단 표 참조)

['26년 중소기업 인재 키움 프리미엄 훈련 운영 프로세스]

① 훈련과정 신청	② 지원과정 공지	③ 훈련신청·참여	④ 훈련비 환급 신청*(수료 시)	
훈련기관 → 공단	공 단	기업 → 훈련기관	기업 → 훈련기관	훈련기관 → 공단
분기별 1회 모집 (일정 별도 안내)	⇒ 지원하는 훈련과정 풀(Pool) 안내	⇒ 원하는 과정 선택, 훈련비 납부 및 훈련과정 참여	⇒ 영수증 등 증빙 제출	⇒ 서류 취합 및 훈련비 대행 신청

* 기업이 훈련비 환급 직접 신청 가능(고용24 활용)