

## AIO+ 중기부, 「스마트제조 전문인력 육성사업」 신설

- 스마트제조 우수기업 480여 개사 선발, 5월 20일부터 모집
- 전문인력 600여 명 육성후, 올해 8월 순차적으로 우수기업 인턴활동 지원

중소벤처기업부(장관 한성숙, 이하 중기부)는 중소기업 현장의 인력난 해소를 위해 「스마트제조 전문인력 육성사업」에 참여할 기업을 5월 20일(수)부터 모집한다고 밝혔다.

중기부는 그간 스마트공장 3만 8천여 개를 보급하며 중소기업의 디지털 전환과 생산성 향상 등의 성과를 도출하였다. 다만, 현장에서는 전문인력 부족, 비용부담 등 인력채용에 어려움\*을 겪고 있다는 의견이 제기됐다. 이에 중기부는 현장의 의견을 반영해 현장 중심의 인력육성체계 구축을 위해 2026년 추경사업을 신설하였다.

\* '24년 중기부 스마트제조혁신 실태조사 : (기업 인력확충 애로) 비용부담(47.1%) / (구인 어려운 직군) 생산·운영 인력(70%) / (인력양성 사업수요) 현장 기술교육(32.5%)

「스마트제조 전문인력 육성사업」은 스마트제조 우수기업과 스마트제조 전문지식을 겸비한 인력을 모집하고 전문 교육과정과 기업으로의 연계를 거쳐 스마트제조 기업에서의 인턴십 활동을 지원한다.

스마트제조 우수기업은 스마트공장 도입 제조기업과 제조AI(인공지능) 솔루션 개발 공급기업으로서 △스마트제조 역량, △취업매력도, △고용 연계 가능성 등을 종합 평가하여 480여 개사를 선발할 계획이다. 선발된 기업에는 전문인력 인턴을 배정하고 인턴활동 기간 중 발생하는 인건비 일부를 지원한다.

또한, 교육 운영, 전문 인력 연계, 인턴십 관리를 전담할 7개 사업단을 별도로 선정할 계획이다. 선정된 사업단은 권역별 교육생 모집과 교육 운영 등을 진행할 예정이다.

권순재 중기부 지역기업정책관은 “교육-연계-채용으로 이어지는 스마트 제조 전문인력 육성체계를 통해 적기에 전문인력을 육성·공급하겠다”며, “중소 제조업의 인력난을 해소하고 청년 등 구직자에게 양질의 일자리를 제공할 수 있도록 적극 지원하겠다”고 밝혔다.

이 사업에 참여하고자 하는 기업과 사업단은 중소기업부 누리집(www.mss.go.kr) 또는 중소기업진흥공단 누리집(www.kosmes.or.kr)에 게시된 공고문을 확인하여 신청하면 된다. 참여기업 신청은 6월 12일까지, 사업단 신청은 6월 5일까지 가능하다.

담당 부서	중소벤처기업부 지역기업정책관 인력정책과	책임자	과 장	김준호	044-204-7440
		담당자	사무관	박현용	044-204-7443
	중소벤처기업진흥공단 인력지원처	책임자	주무관	박세형	044-204-7446
		담당자	처 장	박성철	055-751-9810
			팀 장	염정현	055-751-9872
			부 장	안병두	055-751-9874

“AIO”는 AI 도입·확산으로 기업의 생산·매출이 올라간다는  
중의적 의미를 담은 중소기업부의 AI 정책 통합 브랜드입니다.

□ 사업목적

- 스마트제조 및 DX·AX 전문인력 육성·공급 등 현장 밀착 지원을 통한 중소기업 및 디지털제조 혁신역량 강화

□ 지원대상 및 규모

- (기업) 중소기업 및 제조AI 솔루션 공급기업 약 480여개사
- (구직자) 스마트제조기업 분야 취업 희망 청년 등 약 600여명

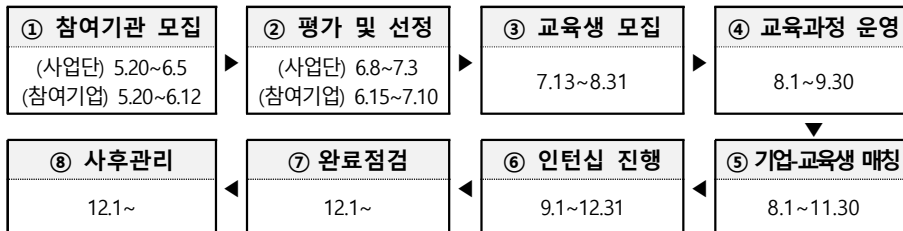
□ 사업 주요내용

- (사업내용) 생산·기술인력(Track1)과 개발인력(Track2)을 구분하여 맞춤형 직무교육 후, 우수 중소기업 인턴십 활동 지원

- ◆ (Track1) 스마트공장 운영 인력(생산,기술) 대상 기초·실무교육(1개월 내) 후 OJT기반 인턴십 지원(400여명)
- ◆ (Track2) 제조 AI 솔루션 개발인력 육성을 위한 기초·실무교육(1개월 내) 후 문제해결형(PBL) 직무훈련 지원(80여명)

- (지원내용) 기업 인턴십 지원(3개월 이내, 월 200만원 인턴수당 지원)  
구직자 실무·기술교육(1개월 이내, 월 40만원 훈련수당 지급)

□ 사업절차 및 일정(안)



\* 사업 세부일정은 사업 운영 및 내부 사정에 따라 일정 변동 可