

미래전략산업 중심으로 중소기업 인력양성대학 재편!

- 중소기업 인재대학 확대(3개→6개) 및 융·복합 학위과정을 통한 첨단산업 인재양성
- 인력양성 사업간 연계를 통한 수요자 중심 인력양성 체계 구축

중소벤처기업부(장관 오영주)는 디지털 전환, 인구절벽, 지방소멸 등 산업 현장의 변화에 대응하고자 미래전략산업 중심으로 중소기업 인력양성대학(중소기업 계약학과, 기술사관 육성사업)을 재편한다.

① 중소기업 계약학과

중소기업 계약학과는 대학에 학위과정을 개설하고 중소기업 재직자(또는 채용예정자)를 대상으로 학위취득(전문학사~박사, 과정당 2년)을 지원해 기업의 핵심 인력으로 양성하는 선취업-후진학 방식의 인재 양성 프로그램이다.

지난해 신규로 지정한 중소기업 인재대학*의 도입모형(모델)을 신기술·신산업 연계형, 지자체 협력형, 대·중소 상생형 등으로 다양화하고 규모를 확대(3개 → 6개)하여 지역 중소기업에 첨단산업 인력공급을 강화할 계획이다.

* 지역 전략산업과 접목하여 학사·석사·박사 등 전 학위과정 계약학과 운영

또한, 중소기업 계약학과 내 산학협력 사업(프로젝트) 학위지원을 강화하고, 계약학과-일반학과 간 융·복합 과정 운영을 확대하여 현장 중심의 문제 해결형 교육을 강화할 예정이다.

아울러 지속적으로 증가하고 있는 중소기업 계약학과 석·박사 과정 수요에 맞춰 석·박사 논문지도 프로그램 등을 도입해 고급인재 양성에 노력할 것이다.

② 기술사관 육성

기술사관 육성사업은 직업계고 2년, 전문대학 2년 등 4년간의 연계교육을 실시하여 중소기업 현장에서 요구하는 기술 인력을 체계적으로 양성하는 프로그램이다.

먼저, 수요자 중심 인력양성 체계를 구축하기 위해, 기술사관 졸업생의 계약학과 연계를 강화하고 우수 특성화고 내 ‘기술사관반’을 개설하여, 고등학교에서 전문학사~박사로 이어지는 학생의 성장사다리를 제공할 예정이다.

아울러, ‘참 괜찮은 중소기업’(약 3만개) 등 중소벤처기업부가 보유한 기업 데이터베이스(DB)를 기반으로 우수기업 풀을 사업단과 공유하여, 좋은 일자리 연계(매칭)가 중소기업 인력 유입 증가로 이어지는 선순환 체계를 구축할 것이다.

중소벤처기업부 박종찬 중소기업정책관은 “산업구조 개편에 따라 중소기업의 신기술·신산업 분야 인력 수요에 대응한 현장 전문기술인력 양성이 필요한 상황”이라며,

“이번 중소기업 인력양성대학 개편을 통해 미래전략산업 현장 맞춤형 인재양성 생태계를 구축하기를 기대한다”라고 밝혔다.

담당 부서	중소기업정책관실 인력정책과	책임자	과 장	권영학 (044-204-7440)
		담당자	사무관	송인철 (044-204-7445)
			사무관	민준현 (044-204-7450)



참고

중소기업 인력양성대학(중소기업 계약학과, 기술사관)

1. 중소기업 계약학과

- (개요) 특정 전공 분야에 대한 학위과정(전문학사~박사, 2년과정)을 개설 중소·중견 근로자(취업예정자) 직무역량 향상 및 학위취득 지원
- (유형·지원) '재교육형' 및 '채용조건형' 등 2개 유형

구분	재교육형	채용조건형	
참여 요건	학생	참여기업에 6개월 이상 재직한 근로자	참여기업에 재직 경력이 없어야 함
	기업	중소기업기본법 제2조 제1항에 따른 중소기업(및 중견기업)	
	대학	고등교육법 제2조의 대학, 산업대학, 전문대학, 원격대학	
지원 내용	학생	기준 등록금 65%(석박사), 85%(전문학사학사)	기준 등록금의 100%
	대학	학과운영비 학기당 35백만원 지원	

- (운영현황)

구분	'20년	'21년	'22년	'23년
설치학과 수(개)	68	70	79	88

2. 기술사관

- (개요) 특성화고(2년) + 전문대(2년) 연계 교육을 통해 중소기업의 현장기술 인력을 체계적으로 양성·공급 (4년 과정)

특성화고(2~3학년) ■ 기술사관생 선발 ■ 특화 교육	+	전문대(1~2학년) ■ 숙련전문 인력 양성 ■ 산업기사 취득	⇒	협약기업 ■ 숙련 전문인력 확보 ■ 병역대체복무 활용
	(연계)		(취업)	

- (지원내용) 참여대학에 학생활동 지원비, 실습재료비, 운영비 등을 지원

구분	지 원 내 용
학 교	학생활동 지원비, 연수비, 실습재료비, 훈련지원금, 운영비 등
학 생	직업교육, 전문대 진학, 협약기업 취업, 산업기능요원 우대
기 업	전문기술인력 확보, 산업기능요원 지정업체 우대

- (운영현황)

연도	참여 사업단(전문대/특성화고)	
'20년	12	18
'21년	9	17
'22년	12	22
'23년	17	34