

지산학연 협력으로 지역특화산업 인재 양성 및 일자리 창출한다

- 제2차(2024~2028) 산업교육 및 산학연협력 기본계획 발표 -

교육부(부총리 겸 교육부장관 이주호)는 국가산학연협력위원회의 심의를 거쳐 확정된 「제2차(2024~2028) 산업교육 및 산학연협력 기본계획」을 1월 26일(금) 발표한다.

※ 「산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률」 제5조에 따라 5년 단위로 기본계획 수립·추진

국가산학연협력위원회는 산학연협력 활성화를 위해 관련 주요 정책을 논의하는 국무총리 산하 법정 위원회이다. 이진숙 공동위원장(충남대 총장) 주재로 개최된 제10차 국가산학연협력위원회(1.24.)에서 향후 5년간의 산업교육과 산학연협력 비전 및 중장기 방향을 담은 「제2차(2024~2028) 산업교육 및 산학연협력 기본계획」을 심의·확정하였다.

이번 방안은 ‘지역경제를 선도하는 지산학연협력 추진’을 비전으로 ①지역 특화산업 분야 인재양성, ②시장 중심의 기술사업화 체계 혁신③ 창업활성화로 지역일자리 창출 ④지산학연 협력 생태계 구축 등 4대 전략을 추진할 계획이다.

① 지역특화산업 분야 연계 교육 강화로 지역 정주형 인재를 양성한다.

직업교육 혁신지구 및 지역혁신중심 대학지원체계(RISE) 확대*를 통해 지역 특화 산업분야 맞춤형 인재를 양성하고, 사내대학원 도입, 산업계 전문가가 대학 전임교원으로 안정적으로 근무할 수 있도록 관련 제도도 개선한다. 또한, (가칭)산업학위(Industrial Degree)를 도입하여 산업체와 대학의 공동 연구개발을 통해 박사급 연구원을 양성하는 등 재직자의 역량 강화를 지원할 예정이다.

* (직업교육 혁신지구) 2023년 12개(광역 7개, 기초 5개) → 2027년 17개로 확대
(라이즈) 2023년 5개 시도 시범운영 → 2025년 17개 전체 시도로 확대

② 대학 등이 보유한 기술을 고도화하고, 기술사업화 전담조직 전문성 강화로 기술이전을 활성화한다.

대학 캠퍼스 내 대학·기업 간 공동연구 기반(인프라) 구축으로 기업 수요 기반 공동 연구개발(R&D)을 활성화하고, 연구개발(R&D) 연구성과물 활용도 제고를 위해 국가기술은행(NTB)과 사업화 지원 전문기관 컨소시엄과 연계한 온·오프라인 기술거래네트워크 체계도 구축할 계획이다. 또한, 산학연협력기술지주회사* 성장을 가로막고 있는 규제**는 과감히 개선하여 대학이 연구에서 창업까지 전 주기를 주도·지원하는 모델을 구축할 예정이다.

* 대학의 산학협력단이 보유하고 있는 기술의 사업화를 목적으로 만든 주식회사

** 기술지주회사에 대한 산학협력단의 현물출자 비율(30% 초과), 지회사 의무보유지분율(10% 이상) 등

③ 지역대학 기술기반 창업활성화로 지역 내 일자리 창출에 주력한다.

민간 투자자, 산업계와 함께하는 실전 창업교육 프로그램을 확대하고, 지역 특성에 맞는 지역 정주 창업기업을 발굴·육성하는 한편, 대학 내 창업 실습제, 창업연구년 등 창업친화적 학사·인사제도를 활성화할 예정이다.

※ (예시-부산시) 부산대학연합지주회사에 출자하여 지역 소재 창업기업 육성

④ 지자체-산업체-대학-연구기관 협력 생태계를 구축한다.

중앙정부-지자체 간 협의체를 구성하고, 중앙정부의 다양한 산학연협력 정책 및 사업을 지자체에 제공하는 한편, 지역별 산학연협력 성과를 확인할 수 있도록 정보 제공을 강화할 예정이다. 산학협력단의 구조와 기능을 개편하여 대학 산학협력 활동의 통합적 의사결정 체계를 마련하고, 산학협력 기획 및 기업과의 연계 역할을 강화한다는 방침이다.

이주호 부총리 겸 교육부장관은 “이번 2차 기본계획을 통해 대학이 단순한 지식전달자가 아닌 국가의 기술패권 경쟁을 견인하고, 지역의 발전을 이끄는 원동력이 될 수 있도록 하겠다.”라고 밝혔다.

【붙임】 국가산학연협력위원회 민간위원 약력

【별첨】 제2차(2024~2028) 산업교육 및 산학연협력 기본 계획

담당 부서	지역인재정책관 산학협력취창업지원과	책임자	과 장 구영실 (044-203-6252)
		담당자	사무관 이종근 (044-203-6258)
			사무관 김은미 (044-203-6265)

구분	성명	사진	주요 경력	비고
공동 위원장	이진숙		▪ 충남대 총장	
산업계	윤채욱		▪ ㈜진메디신 대표 ▪ 한양대 생명공학과 교수	
	박장호		▪ 삼정 KPMG 고문	
	이인섭		▪ (주)나노유평 대표	
	김대원		▪ (주)아이씨엠 대표	
	박상욱		▪ 서울대 과학학과 교수	
학계	남궁문		▪ 원광대 토목환경공학과 ▪ 前 원광디지털대 총장	
	박은주		▪ 경남대 식품영양학과 교수	
	조남주		▪ 한국공학대 대외협력처장	
연구계	손유미		▪ 한국직업능력연구원 부원장	
	김은선		▪ 한국과학기술정보연구원(KISTI) 데이터분석본부장	
중등 직업교육	정석희		▪ 경기게임마이스터고 교장	
언론계	박현갑		▪ 서울신문 논설위원	
청년	황경민		▪ ㈜브이픽스메디칼 대표	
	김학수		▪ ㈜소셜빈 대표	
지자체	서동욱		▪ 울산광역시 남구청장	

* 민간위원 임기('23.6.16.~'25.6.15.), 이인섭·김대원 위원 임기('23.11.13.~'25.11.12.)