

지역대학을 산학협력 거점으로 조성

- 「2024년 대학 내 산학협력단지 조성사업」 공모, 2월 28일부터 접수
- 대학 중심의 산학협력 체계 구축으로 취업 연계, 투자유치, 기술이전, 해외 판로 개척, 매출 증대 등 지역발전에 기여

교육부(부총리 겸 교육부장관 이주호)는 대학을 산학협력의 혁신 거점으로 구성하는 '2024년 대학 내 산학협력단지 조성사업' 신규 대학을 공모한다.

'산학협력단지 조성사업'은 대학 내 유휴공간을 구조 변경(리모델링)하여 기업과 연구소의 입주를 지원하는 등 대학 중심의 산학협력 체계를 구축하는 사업이다.

< 대학 내 산학협력단지 추진 체계 >



산학협력단지 조성사업은 2019년에 2개교(부경대, 한양대 ERICA), 2020년 2개교(연세대, 순천향대)를 선정하고 계속 지원해 왔다. 이를 통해 총 363개 입주기업 참여, 207명 학생의 취업 연계, 총 1,818.6억 원의 투자 유치 등의 성과를 거두었다. 또한, 공동연구과제 및 기술사업화지원을 통해 기술이전, 해외 판로 개척, 매출 증대 등의 성과*를 창출하였다.

* (한양대 에리카) 단지 내 입주기업으로 국내 1000대 대기업인 HDC현대EP(주) 중앙 연구소를 유치하여 역량 있는 국내 및 글로벌 유망기업과의 산학협력 연계 강화
(순천향대) 순천향대와 (주)비티엔의 공동 연구개발 프로그램 등을 통해 개발한 제품을 베트남과 12만 불 수출 협약 체결 등 해외 판로 확대

교육부는 2024년 산학협력단지 조성사업 신규 대학을 4개교 선정하고, 선정 대학에는 학교에서 국고사업비의 10% 이상을 대응투자한다는 조건으로 국고사업비 연 20억 원 내외*를 지원한다.

* 산학협력단지 초기 조성에 3년간 연 20억 원 내외 지원 후 제도 고도화 및 안정적 정착을 위해 연 10억 원 내외 2년간 추가 지원

공모 신청 대상은 대학 및 산업대학이며, 공모 접수는 2월 28일(수)부터 4월 9일(화)까지로 접수 기한 내 신청공문 및 신청서류 원본을 우편 또는 인편으로 별도 제출해야 한다. 자세한 내용은 2월 28일(수)부터 교육부와 한국산업기술진흥원 누리집* 에서 확인할 수 있다. 최종 선정 결과는 민간전문가로 구성된 평가위원회의 서면평가, 현장실사, 발표평가 과정과 사업관리위원회 심의를 거쳐 5월에 발표할 계획이다.

* 교육부(<https://www.moe.go.kr>), 한국산업기술진흥원(<https://www.kiat.or.kr>)

구연희 지역인재정책관은 “교육부는 대학 내 산학협력단지 조성사업을 통해 산학협력단지를 구축하고 상시적 산학협력을 통해 기업들의 혁신성을 촉진할 수 있도록 적극 지원해 나가겠다.”라고 말하며, “올해 새롭게 추진하는 신규 대학을 거점으로 산학협력이 지역발전을 이끄는 원동력이 되기를 기대한다.”라고 밝혔다.

- 【붙임】 1. 2024년 대학 내 산학협력단지 조성사업 추진계획(요약)
2. 사업 운영 성과

담당 부서	지역인재정책관 산학협력취창업지원과	책임자	과 장	장세은 (044-203-6252)
		담당자	사무관	이종근 (044-203-6258)
담당 기관	한국산업기술진흥원 산학협력전략실	책임자	주무관	최민석 (044-203-6266)
			실 장	이지아 (02-6009-3280)
		담당자	선임연구원	서윤희 (02-6009-3284)

붙임 1 2024년 대학 내 산학협력단지 조성사업 추진 계획(요약)

□ 추진배경

- 4차 산업혁명과 같은 급격한 사회변화에 대응하여 새로운 혁신 성장의 동력으로 산학협력 중요성 강조
- 우리나라 대학은 우수한 인적자원과 혁신역량*을 갖춘 것으로 평가받는 바, 산학협력 활성화를 통한 효과성 제고 필요

* 박사급 연구원의 61.6%가 대학에서 연구 수행('23년, 연구개발활동조사보고서)

< 국정 과제(대학내 산학협력단지 조성, 캠퍼스 혁신파크 조성) >

- (국정 과제 83-3) 산학협력을 바탕으로 대학이 창업의 베이스캠프가 되도록 지원
- (국정 과제 113-3) 지역인재 육성을 위한 지자체 자기책임성 강화
- (국정 과제 117-2) 지역 혁신스타트업의 산실, 캠퍼스 혁신파크 조성

□ 사업 개요

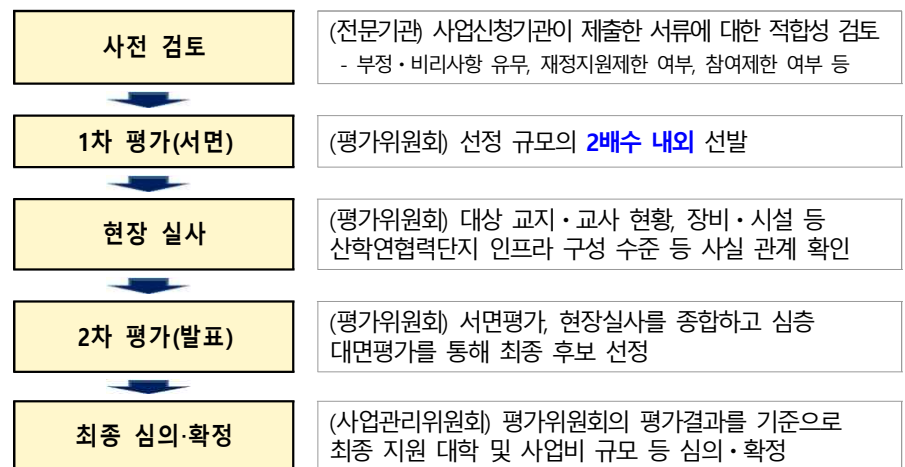
- (예산) '24년 신규예산 기준 80억원(4개교, 교당 20억원 내외)
 - ※ 대학 대응 투자 필요(국고사업비의 10% 이상)
- (지원대상) 고등교육법 제2조 1호, 2호에 해당하는 대학, 산업대학
 - ※ '24년 재정지원가능대학에 한해 신청 가능
 - ※ 지역 간 균형발전 등을 고려 동일 광역지자체 및 기 선정된 대학 선정 지양
- (사업기간) '24~'28년(5년=3+2년)
 - ※ '24년 신규 선정대학은 '25년부터 지역혁신중심 대학지원체계(RISE; Regional Innovation System & Education)와 연계하여 사업기간·예산 조정될 수 있음
- (당해연도 사업기간) '24. 6. 1. ~ '25. 5. 31. (12개월)
- (계속지원) 성공적인 산학협력단지의 초기 조성을 위하여 3년간 지원 후(연 20억원 내외), 제도 고도화 및 안정적 정착을 위하여 2년 추가 지원(연 10억원 내외)
 - ※ 연차평가를 통해 대학별 사업추진 경과를 평가하고, 부족한 점에 대하여 컨설팅 실시

- 사업 주요내용 : 지역산업과의 연계성을 고려하여 대학 내 산학협력단지 조성, 기업·연구소 입주 및 교육·실습 연계 강화

- (공간 구성) 대학의 시설을 산업친화적으로 재구성하고, 다양한 공간을 구성하여 현장실습, 공동연구 등 기반 조성
- (인력양성) 협력주체가 함께 참여하는 문제해결형 프로젝트를 통하여 기업역량 강화 및 대학의 산학협력 역량 제고
- (협력체계 구축) 대학의 역량을 지역전략산업과 적극 연계하고, 단지 주변 환경개선, 기업입주 절차 등 단지 운영 제반사항 협업

□ 선정평가

- (평가절차) 서면평가 및 현장실사, 발표평가 후 사업관리위원회 심의 및 확정



※ 1차(서면)평가와 현장실사를 분리하여 점수를 부여하지 않고, 현장실사에서는 사실관계를 확인하는 방식으로 추진

- (평가지표) 사업 비전, 추진계획, 산학협력단지 구성 및 협력활동, 지자체 역할, 사업지원체계, 기본역량 등 평가

□ 향후 추진일정

- 사업 공고: '24. 2. 28.(※ 사업계획서 접수 : ~ '24. 4. 9.)
- 평가위원회 개최: '24. 4월 ~ 5월(※ 서면평가 → 현장실사 → 발표평가)
- 사업관리위원회 최종 심의, 선정 발표 : '24. 5월말

붙임 2 사업 운영 성과

□ 대학 산학협력단지 운영 현황

○ '23년 4개 대학의 대학 내 산학협력단지 조성 및 운영 지원

단위: 억원('24. 1월말 기준)

구분	대 학 명	지원 예산(억원)						입주 기업수	취업 연계 학생수	투자 유치 금액 (억원)
		'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	계			
'19년 선정	부경대학교	20	20	20	10	10	80	91개	58명	41.9
	한양대학교 ERICA	20	20	20	10	10	80	160개	81명	398.0
'20년 선정	순천향대학교	-	20	20	20	10	70	89개	45명	84.7
	연세대학교	-	20	20	20	10	70	23개	23명	1,294.0
합 계		40	80	80	60	40	300	363개	207명	1,818.6

- 입주기업 선발 및 지원, 기업지원 프로그램 운영, 리모델링 등 대학과 기업의 교류 문화 정착을 위한 인프라 및 활동 지원
- 유희시설 리모델링을 통한 기업 입주 및 지원 공간 추가 확보로 총 363개 입주기업 참여 및 207명 취업 연계('24. 1월말 기준, 누계) 등

□ 대학 내 산학협력단지 운영 우수사례

- **(부경대)** **국책 연구기관 2개소*** 유치 및 학연업무협약 체결을 통해 스마트 해양 특화분야 육성 및 연계 협력사업으로 **협업생태계 구축**

* 한국해양수산개발원(KMI), 한국로봇융합원(KIRO)

- 대학 연구진 협력 연구 기술개발을 통한 **우수 제조기술을 기반으로 입주 기업* 2022년 장관상(산업통상자원부) 수상**

* (주)성림첨단산업 : 미래 전기차 전기모터의 핵심기술인 희토류 제조기술

- **(한양대 에리카)** 6개 분야 클러스터 운영을 통해 **공동연구과제*** 및 **기술 사업화 지원****으로 **기술이전 17건, 기술이전료 181백만원** 성과 창출

* 공동연구과제지원 : 기술이전 15건, 기술이전료 161백만원, 인적교류 240명

** 기술사업화지원 : 기술이전 2건, 기술이전료 20백만원

- 입주기업 **'택트레이서'**는 국제전자제품박람회(CES) 2022에서 **혁신상 수상** 및 정부·민간 공동 기술창업지원프로그램(TIPS, 중기부) **선정**

※ 대학 내 산학협력단지 조성사업을 통한 기술사업화 지원으로 **시제품 제작 (5건) 및 시험/인증(3건) 지원** 등을 통해 기업 성과 도모

- **(순천향대)** 대학 내 산학협력단지사업추진단(RGB CAMPUS)이 **국가 신기술창업집적지역*** 지정(면적 13,759㎡, 중기부)

* 지원사항 집적지역 내 도시형공장 설치, 건축물 신축 및 증축 시 취득세재산세 50% 감면 등

※ 캠퍼스 내 연구 및 기업지원 인프라를 연계하여 지속 가능한 기업 혁신성장 비즈니스 생태계 조성, 우수기업 유치 및 창업 활성화 제고

- 입주기업 **'이랑텍'** 기술혁신을 인정받아 시리즈A 30억원 투자 유치 (누적 금액 120억원) 및 중소기업기술혁신유공자 표창, 대통령상수상



- **(연세대)** 13개 입주기업이 약 **1,294억원** 이상 투자유치 및 대학원생 **31명**(약학, 생리학, 생명공학전공 등) **공동연구** 참여

- 대학 내 산학협력단지 4개교 대상, **바이오헬스산업 취업준비생**을 위한 **입주기업 홍보/마케팅전략 공모전**('23. 12. ~ '24. 2.) **추진***

* 연세대, 부경대, 한양대에리카, 순천향대 학부생 및 대학원생 83명 참여 (금상 1팀, 은상 2팀, 동상 6팀 선정 및 시상)

【공모전 금상 수상작('22년 공모전) 중 발췌】

