

고양시 인재양성을 위한 산·학·연 컨소시엄 체계 구축

사업구분	임기 내	계속	총사업비	32,675백만원
------	------	----	------	-----------

□ 사업개요

- 산학연 협력체계를 구축하여 미래 인재양성을 위한 협력사업 추진

□ 목 표

- 벤처 창업가 육성 및 창업 활성화를 위한 산학연 협력체계 구축
- 창업기업의 가치를 높일 수 있는 산학연 협력사업 강화
- 산학연 협력 통합 창업 인재양성사업 추진

□ 추진계획

○ 산·학·연 협력체계 구축 운영

- (협의체 구성) 벤처 창업가 육성 및 신사업 인재양성을 위한 산·학·연 협의체 운영(기존 *창업지원협의체를 활용)

* 창업지원협의체

한국건설기술연구원, 경기도경제과학진흥원, 경기북부창업사관학교, 동국대, 항공대, 중부대 산학협력단, 고양산업진흥원, 고양시여성창업지원센터, 고양시정연구원

- (공동사업) 벤처·창업기업 육성 및 창업 인재양성을 위한 공동 사업 발굴 추진
- (창업교육 프로그램) 창업 아이디어를 가진 고양시민 대상 기업가 정신 및 교육, 창업 아이디어 사업화 전문가 컨설팅 운영
- (사업화 지원) 전문기술분야에 기반 하여 중소기업 성장에 필요한 사업화 지원 협의

○ 산·학·연 연계 맞춤형 기업 지원

- (지원 사업) 대학과 연구기관의 인력, 장비를 활용한 맞춤형 기업지원 사업 추진, 신기술 연구개발 지원, 기업의 기술력 향상 및 전문인력 양성사업 강화
- (대학 연계)

동국대 창업보육센터 운영	항공대 창업보육센터 운영
바이오·메디컬 특화분야의 벤처기업 발굴·육성 지원	항공·기계, 전자·정보통신 특화 분야의 첨단산업기술 기반 강화 지원

- (경기도경제과학진흥원 연계)

개발생산판로 맞춤형 지원 사업	디자인 개발 지원 사업
제품개발-생산-마케팅으로 연계된 맞춤형 지원	디자인 진단-디자인 개발-상용화로 연계하는 체계적 지원

- (경기테크노파크 연계)

기술닥터 사업	지식재산창출 지원 사업
산학연 고급 인력, 장비를 활용 1:1 서비스 제공	특허, 디자인맵, 브랜드 개발을 위한 컨설팅 지원

○ 특화산업에 맞는 전문인재 양성

- (교육지원) 산·학·연 협동 교육체계를 구축하여 대학 교육과정 개발·운영·협업, 교육프로그램 실무과정 지원
- (공모사업 추진)

중부대 메이커스페이스 전문랩	항공대 소프트웨어 중심대학 사업	동국대 대학중점연구소 지원사업
5년간 퍼스널 스마트 모빌리티기술 전문인력 양성 및 창업지원 (2022 중기부 주관 공모사업 선정)	6년간 시개발 소프트웨어 인재육성 및 산학협력 프로젝트 추진 (2021 과기부 주관 공모사업 선정)	의료 기초 연구인프라 확보 및 우수연구인력 육성 지원 (2021 교육부·과기부 주관 공모사업 선정)

- (신규 공모사업 확보) 기업수요와 대학 특성에 맞는 인재양성 프로그램을 개발 하여 대학과 컨소시엄 구성 공모

□ 사업기간 : 2022년 7. ~ 2026년 6. (계속)

□ 연도별 추진계획

단위사업	'22.7.	'23	'24	'25	'26.6.	임기후
산·학·연 협력체계 구축	구성운영	협력사업 개발 협의	협력사업 추진	지속	지속	지속
산·학·연 연계 맞춤형 기업 지원	추진	지속	지속	지속	지속	지속
특화산업에 맞는 전문인재 양성	공모사업 개발 협의	공모사업 공모	공모사업 추진	지속	지속	지속

□ 연도별 사업비

(단위 : 백만원)

단위사업	구분	계	기투자	'22.7.	'23	'24	'25	'26.6.	임기후
		32,675	1,323	6,359	5,322	5,322	5,322	5,322	3,705
산·학·연 협력체계 구축	국비								
	도비								
	시비	20			4	4	4	4	4
	기타								
산·학·연 연계 맞춤형 기업 지원	국비	108		18	18	18	18	18	18
	도비	1,784		884	180	180	180	180	180
	시비	3,697		897	560	560	560	560	560
	기타								
특화산업에 맞는 전문인재 양성	국비	19,905	1,052	3,270	3,270	3,270	3,270	3,270	2,503
	도비								
	시비	1,694	124	270	270	270	270	270	220
	기타	5,467	147	1020	1020	1020	1020	1020	220

주관부서 가업지원과장: 김동원 ☎ 8075-3570 창업지원팀장: 박순영 ☎ 3571 담당자: 김승열 ☎ 3573 담당자: 민경남 ☎ 3572