
**2019년 개방형 실험실 구축사업
창업 아이디어 및 아이템 발굴 지원 500프로젝트**

2019. 7. 1.

개방형 실험실 구축사업단

□ 개요

- 보건산업 분야 창업 아이디어 발굴, 입주 및 시설·장비 활용 지원 등 다양한 인프라(인력)와 연계, 초기창업 육성 및 지원
- 혁신적 기술 및 아이디어를 발굴, 전문가의 자문을 통한 기술의 상용화를 지원
- 본원의 중심으로 구축된 연구기반을 활용하여 창업의 어려움을 덜어주고 협업을 추진
- 창의적인 아이디어가 기술사업화로 이어질 수 있도록 각분야 전문가(임상, 특허, 창업, 의료기기, 바이오등)의 맞춤형 상담 및 컨설팅, 시제품 제작, 사업화 지원
- 창의적 아이디어(아이템) 발굴을 위한 다양한 경로 통한 참여자 모집 및 지원

□ 목적

- 우수한 역량 및 인프라 활용을 통한 창업, 기술실용화 활성화 및 병원중심의 개방형 혁신 플랫폼 구축
- 양질의 창업아이템 발굴·지원을 통한 본원을 기반으로 한 지역의 창업분위기 활성화
- 지역 유관 기관과의 공동 주관으로 사업의 실효성 추구
- 보건의료분야 창업의 성공률 향상을 위한 실질적 지원
- 개방형 실험실 구축사업 활성화를 위한 홍보
- 창업기업의 병원 인프라를 활용하여 초기비용 절감과 시장 진입장벽을 낮추고 임상의 등과의 협업을 통해 기술경쟁력 확보
- 창업관련 다양한 교육 프로그램 제공

□ 특성화 전략 (동국대학교 창업보육센터 프로젝트 연계)

- 바이오 메디컬 분야 스타트업 집중 육성
- BMC 캠퍼스 - 동국대병원 연계 기반 마련
- BIO, MEDICAL 부문 대학창업 생태계 조성
- 입주기업 간 교류 활성화
- 지역사회와 함께하는 바이오 캠퍼스 타운 조성

□ 핵심전략과제

○ 아이템발굴

- BIO 특화기업 발굴 · 육성 · 투자지원 시스템 강화를 통한 혁신 기업 배출
- BT 분야의 산업경쟁력을 강화하는 선순환체계 구축

○ 기술창업 활성화

- 대학 보유 유망기술 공유를 통한 BIO 중심 기술창업 유도
- 석 · 박사, 연구원, 교수창업 프로그램 및 산학협력 강화

○ 지역사회 일자리 창출

- 사회적 취약계층을 위한 창업 · 창직 프로그램 운영
- 창업기업-지역사회(경기북부) 구직자 인재매칭 시스템 구축

☐ 참가 자격

- 7년미만 (2012.07.01.이후)의 보건의료 분야의 기 창업기업
- 진료 및 교육, 보건의료 분야 현장에서 얻은 아이디어 및 우수 기술, 아이템을 보유한 개인 혹은 팀
(보건의료 분야 아이디어를 아이템화를 원하시는 의사, 학생, 연구원, 간호사, 의료원 내 교원 및 교직원)
- 동국대학교 창업보육센터의 2019년도 창업지원 프로그램 및 창업 커리큘럼 참가자 (상기 조건에 부합한 경우)

☐ 지원 내용 (절차를 통한 최대 500만원 지원)

- 창업아이디어(개선, 조합, 융합, 추상적)의 아이템(조사, 검증, 실체, 구체화)화를 위한 자문료
- 시작(제)품의 개발에 필요한 재료비 및 자문료 지원
- 제품 개선 및 성능 개선에 필요한 재료비 및 자문료 지원
- (인)허가 및 시험검사, 인증 등 애로사항 지원
- (비)임상 프로토콜 개발 지원
- 보험등재 및 신의료기술평가 지원
- 상기 지원 범위 및 사업화(홍보, 마케팅, 매출, 현실적)를 위한 지원(최대 500만원)

구 분	기 간	추진내용	비 고
신청 및 접수	7.01.~ 7.17.	아이디어 및 아이템 (간단한 계획서 수준)	신청서 1장
특강(교육)	7.22.~7.26.	사업계획서 작성 요령, 창업시물레이션	17시 ~ 20시
지원분야별 팀 구성	07.29.~08.02	임상의 및 지원분야 전문가 매칭(멘토링)	참가자 의견 반영(자문)
계획서 제출	08. 05까지	사업계획서 작성, 제출	1차
서류 심사	8. 6.	사업계획서 심사	심사위원
계획서 컨설팅	8.07.~8.16.	심사 통과 사업계획서 컨설팅(코칭) 후 최종계획서(수정) 제출	개방형실험실 및 보건산업혁신 센터 지원
지원	8.19.~11.15.	최종사업계획서별 (지원금 확정) 지원	향후 수혜기업 선정 검토

4 신청[접수] 및 문의

☐ 신청 방법

○ 신청기간 : 2019. 07. 1.(월) ~ 07. 17.(수) 15:00

○ 신청방법 : 신청서 작성 후

☎ 031)961-8060~3, E-Mail제출 itwasok@naver.com

☐ 문의

○ 동국대학교일산병원 개방형실험실

☎ 031)961-8060~3, itwasok@naver.com

5 교육[커리큘럼]

※ 아래 교육일정은 계획(안)이며, 운영상황에 따라 일부변경 될 수 있습니다.

구 분	일정(안)		내용
특강	07.22(월)	17:00~20:00(3H)	프로그램 OT (창업,창작,기업가 정신)
	07.23(화)	17:00~20:00(3H)	사업계획서 작성
	07.24(수)	17:00~19:00(2H)	창업 아이템 발굴 전략
	07.25(목)	17:00~20:00(3H)	아이템 개발 및 상권분석
	07.26(금)	17:00~20:00(3H)	계획의 수립 / 창업시뮬레이션, Feedback