(재)강원창조경제혁신센터 공고 제2026-05-01호

2026년 강원BRIDGE 오픈이노베이션 프로그램
『바이오 · 헬스케어 분야』 참가기업 모집 공고

강원창조경제혁신센터에서는 바이오·헬스 분야 수요기업과 관련 기술을 보유한 유망 스타트업을 발굴하고 지원하는 「강원브릿지 오픈이노베이션 프로그램 바이오·헬스케어 분야」 프로그램을 준비하였습니다. 협업을 희망하는 역량 있는 스타트업들의 많은 참여 바랍니다.

2026년 05월 04일

강원창조경제혁신센터 대표이사
한림대학교기술지주 대표
제이앤피메디파트너스 대표

1 사 업 개 요

□ **사업목적**

○ 바이오·헬스케어 분야 창업기업과 수요기관 협업을 지원하여 강원지역 유니콘 기업 육성

□ **주관:** 강원창조경제혁신센터, 한림대학교기술지주, 제이앤피메디파트너스

□ **수요기업(기관) : 4개**

수요기업	제테마, 바디텍메드, 제이앤피메디
병원 및 연구기관	한림대학교춘천성심병원·한림대학교의료바이오융합연구원

※한림대학교춘천성심병원과 한림대학교의료바이오융합연구원은 통합지원 기관입니다.
※수요기업(기관)에 관련한 자세한 내용은 별첨의 기관소개서 확인하여 주시기 바랍니다.

2 모 집 개 요

□ **모집대상**

○ 수요기업(기관)이 제안한 협업과제와 관련된 혁신기술 및 아이디어를 보유한 창업 10년 이내, 연 매출 20억 이하의 기업 (※ 지역구분 없음)

□ **모집기간: 2026. 5. 6.(수) ~ 5. 31.(일) 23:59**

□ **제출서류:** 지원서(양식), 개인정보수집이용동의서(양식), **협업제안서***(양식)

※수요기업(기관) 별 제출처가 다르므로 제출 전 제출 링크를 반드시 확인

□ 접수방법 : 온라인 제출

	수요기업(기관)	접수처 링크
1	제테마	https://forms.gle/uYTpubKXvGnUeCgj7
2	바디텍메드	https://forms.gle/nsPkoTUoAyzCgf94A
3	제이앤피메디	https://forms.gle/8Tnf3zoJzHGBRxXr6
4	한림대학교춘천성심병원 한림대학교의료바이오융합연구원	https://forms.gle/X88hFm4j4hNhhPaP8

※한림대학교춘천성심병원과 한림대학교의료바이오융합연구원은 통합 지원기관으로 단일 접수창구 운영

※수요기업(기관) 중복지원 가능하나, 최종선정은 1개 수요기업(기관)에 한함

□ 추진일정

공고 및 모집		협업과제 수행		성과공유회		투자
과제 참가 희망기업의 제안서 모집	>	과제 해결 가능기업 1차 선정	>	과제 해결 방법 논의 협업과제 진행여부 결정	>	협업과제 평가 우수기업 직접투자 (주관기관)
5. 6. ~ 5. 31.		7월 ~ 10월 (4개월)		11월 중		12월 중.

※ 세부 추진 일정 선정자 개별 안내

3 지 원 내 용

□ 협업과제 지원금 : 최대 1천2백만원(평균 8백만원)

※수요기업(기관)과 협업과제를 수행하는 기업(최종선정기업)을 대상으로 지원하며, 창업기업 先지출 후 주관기관이 수요기업 계좌에 後지급함(단, 부가가치세 제외)

※최종선정기업은 주관기관에 협업과제 수행계획서를 별도로 제출하며, 수요기업(기관)과 주관기관의 검토를 거쳐 협업과제 지원금을 사용함

□ 주관기관 투자검토 및 (Pre)TIPS 연계지원

※강원창조경제혁신센터, 한림대학교기술지주, 제이앤피메디파트너스 직접 (공동)투자

※TIPS운영사 : 한림대학교기술지주, 스케일업TIPS운영사 : 제이앤피메디파트너스

□ 강원창조경제혁신센터 보육기업 혜택

※무료보육공간, 무료창업상담, 네이버클라우드 크레딧 등 강원창조경제혁신센터 보육기업 혜택을 제공함

4 협 업 과 제

	수요기업(기관)	분 야	과 제 내 용
1	제테마	에스테틱 시술 솔루션	○ **신규 주입제** ■ 피부과·성형외과 시술 타깃의 차세대 필러(HA 대체/병용) ■ 바이오스티뮬레이터(콜라겐/엘라스틴/ECM 생성 촉진 등) ■ 고효능 스킨부스터(재생 기반) ○ **시술 보조 기술** ■ 시술 편의성 극대화 및 환자의 다운타임(통증, 멍 등 회복 시간)을 획기적으로 줄여줄 수 있는 혁신 기기 (예시)멀티니들 인젝터, 고도화된 약물 전달 시스템 등
		병의원(Clinic) 포트폴리오 확장 파이프라인	○ **특화 솔루션** ■ 비만(Body Shaping), 항노화, 탈모 등 미충족 수요가 높은 고기능성 아이템 ○**병의원 전용 제품** ■ 원내 유통 전용(Hospital-only) 코스메슈티컬, 의료기기 및 시술 연계 더마코스메틱
		GLP-1 agonist 경구화 기술 (Oral Formulation Innovation)	○ **혁신 약물 전달 플랫폼** ■ 흡수율 및 생체 이용률(Bioavailability) 극대화 기술, 제형 안정성 최적화 및 제어 방출(Controlled Release) 관련 혁신적 경구용 제형 파이프라인 ○ **비만·당뇨 치료제 협업 자율제안** ■ 2~3년 내 임상 진입 또는 허가를 타깃으로 조기 상업화 기반의 공동 연구 및 L/I ■ 글로벌 트렌드에 부합하는 차세대 GLP-1 agonist 개발 기술
2	바디텍메드	체외진단	○ **자율제안** ■ 체외진단 분야 혁신적인 첨단 기술을 보유한 기업

3	제이앤피메디	동물대체 시험 전임상 평가 및 데이터 분석 기술	**○ 동물대체시험 데이터 통합 분석 및 후보 선별 솔루션** ■ 오가노이드 및 Organ-on-a-Chip(OoC) 기반 대체시험 환경에서 생성되는 이미지, 바이오마커, 세포반응, 독성·유효성 평가 데이터를 통합 분석하여 후보물질의 반응성 평가, 유망 후보 선별, 추가 검증 우선순위 도출을 지원하는 디지털 솔루션 또는 플랫폼
		동물대체시험 기반 실험 설계 최적화	**○ 동물대체시험 설계 최적화 엔진** ■ 오가노이드 및 Organ-on-a-Chip(OoC) 기반 대체시험에서 약물 농도, 처리 시간, 바이오마커, 배양조건 등 다변수 실험 조합을 효율적으로 설계하고 우선순위를 도출하여 실험 비용 및 시간을 절감할 수 있는 최적화 솔루션 또는 엔진
		환자유래 오가노이드 기반 정밀의료형 동물대체시험 기술	**○ 환자유래 오가노이드(PDO) · 임상데이터 연계 반응예측 솔루션** ■ 환자유래 오가노이드(PDO) 및 관련 임상·분자 데이터를 연계 분석하여 특정 환자군 또는 적응증에서 후보물질의 반응성, 유효성 가능성, 검증 우선순위를 도출할 수 있는 예측 솔루션 또는 디지털 플랫폼
4	한림대학교 춘천성심병원 · 한림대학교 의료바이오융합연구원	디지털 헬스케어 솔루션	모바일 앱, 웹 기반 질환 관리 및 모니터링 서비스의 병원 현장 적용성 검토 및 고도화
		의료 AI 및 데이터 활용	인공지능 알고리즘의 유효성 검증(데이터 샘플링), 병원 내 데이터 분석/시각화 툴 시범 적용
		스마트 병원 인프라	의료진 업무 효율화 솔루션, 환자 편의 서비스, 원내 물류/행정 자동화 등 스마트 병원 구현 기술
		의료 기기 및 장비	개발 중인 의료기기/소모품의 사용성 평가, 병원 내 환경에서의 작동성 테스트
		바이오·진단 기술 실증	신속 진단 솔루션, 바이오 헬스 관련 기술의 병원 내 인프라(연구소/장비) 활용 테스트

5 기 업 선 정

□ 서류심사 및 협업과제 선정 일정

○ 서류심사 : 6. 1. ~ 6. 19. **서류심사 결과 신청자 개별 안내*

○ 밋 업 : 6월 4주차 ** 세부일정, 장소 참석자 개별 안내*

○ 선정결과 발표: 7. 3.(금)

○ 선정기업 협업과제 논의: 선정자에게 별도 공지

6 유의사항 및 문의처

□ 유의사항

○ 수요기업(기관) 별 협업제안서 서식과 제출처가 다르므로 제출전 확인 필수

○ 최종선정기업은 수요기업(기관)과 합의하여 수정협업제안서를 작성하여야 함

○ 참가 신청 전 사업공고 및 참가신청서 기재 사항 필수 확인 요망

○ 참가 신청 시 제출되는 자료는 반드시 대외공개 가능한 범위 내 자료여야 함

○ 제출 서류에 기재된 내용이 사실과 다르거나 허위사실 기재 등 중대한 오류 발견 시 평가대상에서 제외되며, 선정 이후에도 취소 조치함

○ 해당사항 미숙지로 인하여 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 프로그램 신청자에 귀속됨

□ 문의처

○ 담당부서: 강원창조경제혁신센터 전략투자본부

○ 문 의 처 : (033-248-7951, jongin.kim@ccei.kr)
(033-248-7948, seokjin.jang@ccei.kr)