

인천스타트업파크 스케일업 챌린지랩 (바이오 분야)참여기업 모집 공고

우리 법인은 인천의 관내 유망 바이오 관련 분야 스타트업의 비즈니스모델에 대한 비임상(동물) 실험 지원을 통한 유효성 검증을 지원하는 스케일업 챌린지랩(바이오 분야)을 진행하고자 하오니 관련분야 스타트업의 많은 참여와 관심 부탁드립니다.

2023. 2. 22.

재단법인 인천테크노파크원장

I 지원개요

- 사업명 : 스케일업 챌린지랩(바이오 분야)
- 지원대상 : 바이오 및 의료기기 관련 공고일 기준 창업 7년 이내 스타트업
- 지원내용 : 지원기업의 제품·서비스에 대한 인하대병원 유효성 평가센터 비임상 실험 지원
- 결과물 : 인하대병원 유효성평가센터 비임상 실험 결과보고서
- 지원항목

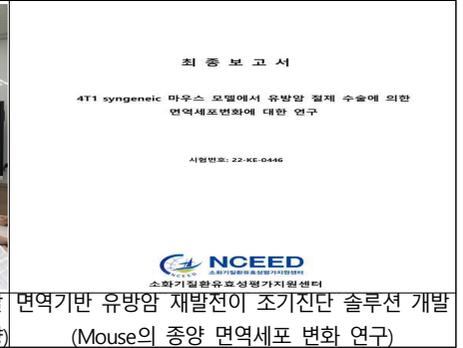
구분	지원 프로그램 내용	프로그램 금액
유효성 실증지원	<ul style="list-style-type: none"> • 의료기기, 의약품, 소프트웨어 등의 바이오 제품 유효성 및 안전성 검증을 위한 인하대병원 유효성평가센터 연계 비임상(동물)실험 제공 * 2개 기업 내외 지원 	최대 40.6백만원

- 지원프로그램 세부내용
 - 지원기업이 의뢰하는 의약품, 의료기기, 의료소프트웨어, 건강기능식품 등의 유효성, 안정성 관련 진단 및 평가 컨설팅으로 비임상(동물) 실험결과 제공

○ 지원사례(2022년)



당유자 및 항질추출물을 이용한 숙취해소제 개발 (Rat에 시험물질 투여 후 숙취해소에 미치는 영향)



면역기반 유방암 재발전이 조기진단 솔루션 개발 (Mouse의 중앙 면역세포 변화 연구)

※비임상실험 특성상 혐오성 사진 첨부 불가

○ 유의사항

- ※ 스케일업 챌린지랩의 프로그램 금액 지원은 최종 선정된 기업에게 연구비 또는 컨설팅 비용이 직접 집행되는 방식이 아니며, 의뢰금액에 대해 지원 프로그램을 수행하는 기관에 지급되는 간접지원 방식임
- ※ 지원항목의 비용이 더 발생하는 인하대병원 유효성 평가센터 고도 검증 프로그램을 이용 가능하나, 비용지원은 프로그램 금액의 한도로 지원

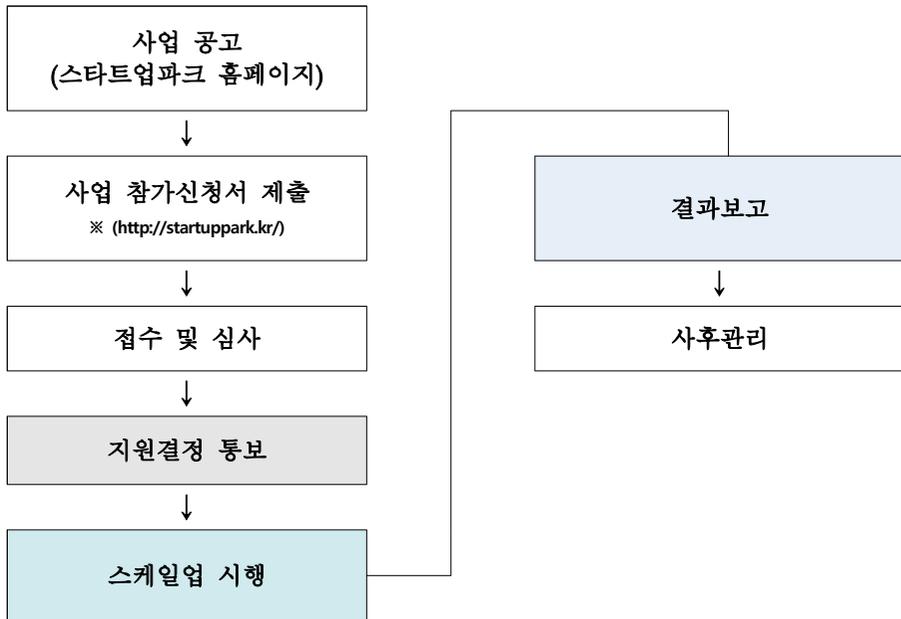
II 신청방법 및 제외대상

- 신청기간 : 2023. 2. 22. ~ 2023. 3. 20. 17:00까지
- 제출서류 및 발표자료 준비 후 인천 스타트업파크 홈페이지 접수 (<http://startuppark.kr>)
 - 사업자등록증 사본 1부
 - 지방세, 국세 납입 증명서 사본 각 1부
 - 지원기업의 2022년 재무제표
 - 지원기업의 4대보험 가입자명부
 - 스케일업 챌린지랩(바이오 분야) 발표자료
 - [붙임] 스케일업 챌린지랩[바이오 분야] 제출서류

○ 신청제외대상

- (중복과제) 신청과제가 인천스타트업파크 프로그램에 선정된 이력이 있거나, 참여중인 경우
- (의무사항 불이행)
 - ① 사업에 참여하는 자가 접수마감일 현재 사업별 의무사항 (각종 보고서 제출, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우 또는 신청자격에 맞지 않는 경우
 - ② 사업에 참여하고자 하는 기업이 전년도 인천스타트업파크 프로그램의 인천 관 외 기업 인천이전 조건을 이행하지 않았을 경우
- (책임자 소속) 공고일 현재 기업의 과제책임자가 사업신청 기업소속이 아닌 경우
 - ※ 4대 보험 미가입시 소속기관 임직원으로 불인정
- (허위 및 거짓) 본 과제 신청 과정에서 발생하는 사업계획서 및 제출서류가 허위거짓인 경우

III 추진일정



IV 평가절차 및 기준·배점

○ 평가절차 및 기준

- (선정목표) 우수한 비즈니스 창출이 기대되는 제품, 서비스를 선정하여 실증을 통한 조기상용화 지원
- (평가절차) 서면 및 발표평가를 통해 최종선정
 - ① 1단계 서면평가 : 제출한 서류를 토대로 평가위원회에서 서면심사
 - ※ 인천 스타트업파크 입주기업 서류평가 면제
 - ② 2단계 발표평가 : 평가위원회에서 발표평가(필요시 온라인 발표)
- (평가기준) 제품, 서비스에 대한 잠재 역량 및 성장전략, 사업화 가능성, 의뢰 계획서 등을 종합적으로 평가

○ 평가항목 및 배점

평가항목	평가지표	배점	평점
아이디어/기술의 창의성(30)	해당 기술제품의 필요성	10	
	해당 기술제품의 혁신성	10	
	연구 인력의 구성과 역량	10	
사업화 계획 및 실현가능성(30)	사업화 계획의 적절성	10	
	시장화 가능성 및 시장 경쟁력	10	
	해당 기술제품의 표준화 가능성 및 경제성	10	
비임상(동물실험) 평가 당위성(40)	비임상 동물실험 필요성	10	
	비임상 동물실험 계획의 구체성	10	
	비임상 동물실험 계획의 윤리성	10	
	비임상 동물실험 계획과 향후 R&D, 인체적용 연계성	10	
합 계		100	

V 유의사항

□ 신청 시 유의사항

- 신청·선정자가 공고문 및 관련규정 등에 위배되거나, 참여 신청서 내용을 허위 기재, 도용, 누락한 경우 선정 취소될 수 있음
- 선정자는 동 공고문, 기타 운영기관의 안내를 준수하여야 하며, 이를 미숙지하여 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 동 사업을 신청한 지원기업에게 있음
- 스케일업 챌린지랩은 프로그램 금액 지원은 최종 선정된 기업에게 연구비 또는 컨설팅 비용이 직접 집행되는 방식이 아니며, 의뢰금액에 대해 지원 프로그램을 수행하는 기관에 지급되는 간접지원 방식임

□ 선정 후 유의사항

- 최종 선정기업중 인천 관 외 기업은 간접지원금액만큼 보증보험 증권 개설 후 제출
- 동 사업에 선정된 자가 공고문 및 관련 규정에 위배되거나, 사업 계획서의 내용을 허위 기재 또는 누락이 확인된 경우에 선정 취소, 인천테크노파크 지원사업 참여제한 및 지원금 환수 등의 조치를 받을 수 있음.
- 선정기업이 인천 외 기업일 경우 사업 마감일(2023년 11월 24일) 까지 본사, 지사 또는 연구소가 인천으로 이주하여야 하며, 이를 어길 시 프로그램 지원금액 보증보험 환수
- 선정 후 사업수행 중 고의적으로 취소, 포기, 운영기관(인하대학교)의 스케일업을 위한 실증관련 요청사항에 불응 할 시 지원비용에 대한 환수 및 향후 2년간 인천 스타트업파크 지원사업에서 배제함.
- 사업종료 후 10일 이내 결과보고서 및 설문서를 제출하여야 하며, 이를 어길 시 차년도 인천스타트업파크 지원사업에 배제될 수 있음.

VI 관련문의

- 인하대학교 창업지원단 신재윤 매니저
- 전화 : 032-860-9149, 이메일 : sjy217@inha.ac.kr
- 인천테크노파크 스타트업파크센터 강바람 과장
- 전화 : 032-228-1211, 이메일 : zakkdime@itp.or.kr

[붙임] 스케일업 챌린지랩[바이오] 제출서류 양식