

『2024 서울바이오허브-드레이퍼 디지털헬스 이노베이션 챌린지』 참여기업 모집 공고

서울특별시가 조성하고 한국과학기술연구원·고려대학교가 운영하는 서울바이오허브에서 글로벌 액셀러레이터인 ‘드레이퍼 스타트업 하우스 코리아’와 함께 국내 유망 디지털헬스 창업 기업의 글로벌 시장 진출 경쟁력 강화를 위해 「2024 서울바이오허브-드레이퍼 디지털헬스 이노베이션 챌린지」을 운영합니다. 다음과 같이 프로그램의 참여기업을 모집 하오니 관심 있는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2024년 11월 4일

1 사업개요

- 사업명 : 2024년 서울바이오허브-드레이퍼 디지털헬스 이노베이션 챌린지
- 사업목적 : 디지털 헬스케어 분야 우수 창업기업 발굴 및 글로벌 시장 진출 강화
- 운영기관 : KIST 서울바이오허브사업단, 드레이퍼 스타트업 하우스 코리아

【드레이퍼 스타트업 하우스 코리아】

- ◆ 글로벌 벤처 캐피탈인 DFJ*의 자회사로 2018년 설립한 글로벌 액셀러레이터
- ◆ 미국, 인도, 싱가포르 등 전 세계 30여 곳에서 운영 중이며 2024년 4월 한국 지사 운영
- ◆ 멤버십 가입사 대상 글로벌 액셀러레이팅 프로그램 제공 및 드레이퍼 스타트업 하우스 벤처스를 통한 직접 투자 가능
- * DFJ(Draper Fisher Jurvetson, 1985년 설립)는 전설적인 투자자 팀 드레이퍼를 중심으로 총 3명이 공동 설립한 미국 대표 벤처캐피탈(23년 기준 30억 달러). 인공지능, 생명공학, 우주 기술 등 혁신 분야에 투자하며 대표적 투자기업으로 트위터, 스카이프, 테슬라 등이 있음

- 지원대상 : 디지털 헬스케어 및 AI/Data 기반 의료기기 창업기업
- 지원내용
 - 연구지원금 : 기업당 40,000천원 지원
 - 드레이퍼 스타트업 하우스 코리아 글로벌 진출 프로그램 참가 기회 제공
 - * 선정기업에 한하여 본 참가비의 50% 감면 혜택 제공
 - 서울바이오허브 입주 기회 제공(1년)

2 모집개요 및 신청방법

□ 모집개요

- 모집대상 : 디지털 헬스케어 분야 7년* 미만 창업기업
 - ※ 7년 기준 : 공고일(2024.11.4.) 기준 법인설립등기일(법인등기부등본 기준) 7년(84개월) 미만 경과
- 모집규모 : 3개사
- 모집분야 : 디지털 헬스케어 및 AI/Data 기반 의료기기
- 지원 제외 대상 : 아래 내용 중 하나 이상 해당하는 기업

구 분	지원 제외 사항
채무이행 부실	<ul style="list-style-type: none"> - 기업이 신청일까지 휴·폐업 상태인 경우 - 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제중인 기업 - 국세 또는 지방세를 체납 중인 기업 - 기타 정부사업의 참여제한을 받고있는 기업
미완/허위 정보 제출	<ul style="list-style-type: none"> - 접수기간 내 사업계획서 및 관련서류 미제출, 제출양식 미준수인 경우 - 허위 그 밖에 부정한 방법으로 신청 서류를 제출한 경우
참여제한	<ul style="list-style-type: none"> - 신청서 제출일 기준 중앙정부, 타 지자체, 공공기관 등으로부터 글로벌 진출 관련 유사한 지원사업에 선정되어 사업을 수행 중인 경우 - 타인의 특허, 실용신안 등 지적재산권 침해 또는 침해 우려 있는 아이템 <ul style="list-style-type: none"> ※ 타인의 지적재산권 침해로 발생하는 모든 민·형사상의 책임은 참가자 본인에게 있음 - 기타 본 사업목적 및 지원분야 등으로 적정하지 않다고 판단되는 경우

※ 상기 지원 제외 대상으로 확인되는 경우 최종 선정된 기업이라 하더라도 해당 지원 선정 및 지원을 취소될 수 있음

□ 신청방법

- 신청기간 : 2024년 11월 4일(월) ~ 11월 21일(목) 자정 (신청기간 엄수)
- 신청방법 : 온라인 신청(아래 두 가지 사항 모두 수행해야 함, 이메일 접수 없음)
 - ① 신청폼 페이지에서 신청서 작성
 - ② 서울바이오허브 홈페이지에서 필수·선택 서류 제출

서울바이오허브(www.seoulbiohub.kr) 접속 후 '예약신청'-'프로그램'의 「2024 서울바이오허브-드레이퍼 디지털헬스 이노베이션 챌린지」 배너 클릭, 접수

※ 임시저장 상태는 최종 제출 상태가 아니며 반드시 최종 제출을 눌러 신청을 완료해야 함

□ 제출서류

○ 제출서류 목록

구분	제출서류	수량	서식 / 제출형태	제출처
신청서	① 신청서(국문) ※붙임2 참조	1식	신청폼	(신청폼 바로가기)
필수 서류	② 기업IR 자료 (국·영문) ※별도 제출	각 1부	각 30매, pdf	서울바이오허브 홈페이지
	③ 지원서 (국·영문) ※붙임3 참조	1식	pdf	
	※지원서 기재 항목을 입증하는 투자유치, 지식 재산, 인허가(국·영문), 논문 등의 증빙자료 (해 당기업에 한함)	1부	pdf (1개 파일로 통합제출)	
	④ 기업정보수집이용 동의서 ※붙임4	1부	pdf	
	⑤ 사업자등록증	1부	pdf	
	⑥ 법인등기부등본 ※'24.11.4. 이후 발급분	1부	pdf	
	⑦ 국세 완납증명서 ※'24.11.4. 이후 발급분	1부	pdf	
	⑧ 지방세 완납증명서 ※'24.11.4. 이후 발급분	1부	pdf	

○ 서류 작성 및 제출 안내

① 국문 신청서

- 신청폼 사이트([신청폼 바로가기](#))에서 작성 및 제출함
- 제출 이후에는 수정이 불가하므로 작성 항목을 확인한 후 최종 제출 권고
- 국문 신청서를 먼저 제출한 후 필수서류(순번②~⑧) 및 선택서류(증빙서류 등)를 서울바이오허브 홈페이지에 업로드 후 최종 제출

② 기업IR 자료(국·영문)

- 기업IR 자료는 국·영문별 각 30페이지 이내로 작성하되 기업 기밀 내용은 배제하여야 함

③ 지원서(국·영문)

- 붙임3의 양식에 국·영문별 지원서를 작성하되 기업 기밀 내용은 배제하여야 함
- 지원서 기재 항목을 입증하는 투자유치, 지식재산, 인허가(국·영문), 논문 등의 증빙자료 (해당기업에 한함)를 제출하여야 함

④ 기타 필수서류

- 필수서류(순번⑥~⑧)는 본 프로그램 모집공고일인 2024년 11월 4일 이후 발급한 서류로 제출하여야 함

3 기업 선정 방법

□ 선정 절차 ※ 선정절차 및 일정은 신청기업 규모 및 내·외부 사정에 따라 변동 가능

참여기업 모집	서류평가 (1차)	서류 결과 발표	발표평가 (2차)	최종 결과 발표	시상식
모집공고 및 접수	평가위원회 구성 및 서류평가	발표평가 대상기업 결과 안내	서면평가 선정기업 발표평가 (대면)	선정기업 결과안내	선정기업 시상식 및 협약체결
11. 4.(월)~ 11. 21(목)	11.21(금)~ 11.28(목)	11.29(금)	12.12(목)	개별 통보	12.19(목)

□ 선정 방법

- 평가절차 : 요건검토, 1차 서류평가, 2차 발표평가
- 요건검토 : 서면평가 전 참가자격, 미비서류 보완 및 사실관계 확인 등 자격 요건 검토 (참가 자격 및 자료 불충분시 평가에서 제외함)

< 1차 서류평가 >

- 평가방법 : 신청기업 서류 검토 후 트레이퍼의 내외부 평가위원단이 심사
- 평가일정 : 2024.11. 21.(금) ~ 11.28.(목)
- 선정기준
 - 평점 70점 이상 고득점 순으로 10개사 이내
 - 동점인 경우 배점이 높은 항목에서 고득점 기업에게 우선순위 부여
- 1차 결과발표 : 2024. 11.29.(금) 개별 안내
 - 1차 서류평가 선정기업에게 발표평가를 위하여 추가 사항을 요청할 수 있음 (예: 영문IR 발표자료 보완)
 - 세부 평가결과(평가의견 및 점수)는 미공개함
- 평가항목 및 배점

평가항목	평가내용	배점
기술성	- 사업 아이템의 혁신성·우수성·독창성 - 경쟁 기술과의 차별성 - 제품화 역량(사업화 가능성)	30
사업성	- 사업 아이템(기술)의 국내외 시장규모, 경쟁 상황 - 비즈니스 모델의 타당성, 출구전략의 구체성 - 수익모델의 타당성 및 사업화 역량, 기업 성장 가능성 - 대표 및 팀원의 전문성 및 사업 역량	30
해외 진출	- 북미, 싱가포르 시장 진출에 적합 아이템(기술) 보유	30

역량 가능성	- 글로벌 진출 계획의 타당성 및 활동의 적정성 - 해외 사업 운영 인력 보유 및 전문성 - 북미, 싱가포르 등 글로벌 협력 네트워크 보유 - 아이템(기술)의 글로벌 확장성 및 적합성 보유 - 아이템(기술)의 현지 수요와 규제에 맞춘 현지화 및 피벗 가능여부	
참여 적정성	- 프로그램 참여 후 성과창출 가능성 및 기대효과 - 본 챌린지 참여 목적의 명확성 - C-level의 프로그램 참여 의지	10
평가합계		100점
가점	2023, 2024 서울바이오허브 해외 진출 지원사업 최종 선정 기업	1점
	혁신의료기기 지정제품 ※증빙서류 제출 필수	1점
	서울바이오허브 입주·졸업기업 ※졸업기업은 공고일(2024.11.4) 기준 2년 이내 졸업에 한함	2점

< 2차 발표평가 >

- 평가대상 : 서면평가 선정 기업 (10개사 이내)
- 평가방법
 - 기업 소개 및 프로그램 참여 계획 발표(15분), 질의응답(10분), 발표 및 질의 응답은 한국어로 진행
 - ※ 발표평가 불참 시 신청을 포기한 것으로 판단하여 평가에서 제외함
 - 발표는 대표이사 또는 기술이사 등 C-레벨이 하여야 함
 - 발표자료는 서면평가의 검토 의견을 보완하여 서울바이오허브에 기간 내 제출한 자료(국문)로 진행함
- 평가일정 : 2024. 12. 12.(목), 대면 발표 및 평가
- 평가위원
 - 국내·외 바이오·의료 분야 전문가 6인 이상(서울바이오허브, 트레이퍼)의 평가위원으로 구성
 - 평가위원장은 트레이퍼에서 1인 지정
- 선정기준
 - 모든 기업의 발표 종료 후 평가위원은 개별 평가를 기반으로 최종 논의 및 합의를 통해 기업을 선발함
 - 평가위원 개별 평가점수 합산 후 최고·최저점을 제외한 종합평점 70점 이상 고득점 3개사를 최종 선정
- 최종 결과 : 개별 통보

- 세부 평가결과(평가의견 및 점수)는 미공개함

○ 평가항목 및 배점

평가항목	평가내용	배점
기술성	- 사업 아이템의 혁신성·우수성·독창성 - 경쟁 기술과의 차별성 및 - 제품화 역량(사업화 가능성)	30
사업성	- 사업 아이템(기술)의 국내외 시장규모, 경쟁 상황 - 비즈니스 모델의 타당성, 출구전략의 구체성 - 수익모델의 타당성 및 사업화 역량, 기업 성장 가능성 - 대표 및 팀원의 전문성 및 사업 역량	30
해외 진출 역량 가능성	- 북미, 싱가포르 시장 진출에 적합 아이템(기술) 보유 - 글로벌 진출 계획의 타당성 및 활동의 적정성 - 해외 사업 운영 인력 보유 및 전문성 - 북미, 싱가포르 등 글로벌 협력 네트워크 보유 - 아이템(기술)의 글로벌 확장성 및 적합성 보유 - 아이템(기술)의 현지 수요와 규제에 맞춘 현지화 및 피벗 가능여부	30
참여 적정성	- 프로그램 참여 후 성과창출 가능성 및 기대효과 - 본 챌린지 참여 목적의 명확성 - C-level의 프로그램 참여 의지	10
평가합계		100점

4 기업 의무사항 및 기타

□ 선정 후 의무사항

- 선정 후 업무협약서 체결
- 서울바이오허브 1년 입주 : 독립형, 개방형 사무공간 중 선택 가능하되, 서울 소재 기업이 아닌 경우 주소지 이전 필수
- 트레이퍼 글로벌 진출 프로그램 참여 및 결과·실적 보고서 제출
- 시상식(24.12.19) 및 성과공유회 참석 필수

□ 유의사항

- 본 공고의 신청 방법을 따르지 않을 경우 사업 참가 신청을 불인정
- 신청 서류(신청폼 포함)는 반환되지 않으며, 모든 자료는 본 프로그램 평가를 목적으로만 활용됨

□ 문 의 처

○ 서울바이오허브 글로벌사업팀

- 담당자명 : 김수연

- 전화번호 : (02)2200-3362

- 이 메 일 : sooyeon@kist.re.kr

○ 드레이퍼 스타트업 하우스 코리아

- 담당자명 : Jenny Yoon

- 이 메 일 : korea@draperstartuphouse.com

붙임1

드레이퍼 스타트업 하우스 코리아 글로벌 진출 프로그램

구분		세부내용								
P H A S E 1	사업모델분석 · 성장전략	<ul style="list-style-type: none"> ■ 글로벌 사업을 위한 모델 수정 및 보완 ■ FDA 승인 전략 및 BD 전략 수립 ■ 전략 실행을 위한 조직 역량 보완 								
	IR 고도화 · 투자유치전략	<ul style="list-style-type: none"> ■ Financial model 기반으로 한 시기별 필요 자금 도출 ■ 투자 유치를 위한 IR자료 작성 ■ 적합 투자자 소싱 및 미팅 주선 								
	Pitching 교육	<ul style="list-style-type: none"> ■ Draper University Program 								
	1차 드레이퍼 펀드팀 미팅									
P H A S E 2	VC Meeting *Bio/Medi 전문 중견/소형 부티크	<table border="1"> <tr> <td>아시아</td> <td>Bioven Partners, F-Prime Capital Partners(Asia), Bioveda Capital, Clearbridge Health, Vickers Ventures Partners, TVM Capital Healthcare, Cocoon Capital, Hummingbird Bioscience Ventures, TRIVE Ventures, LuxeRouge, BioFutures</td> </tr> <tr> <td>북미</td> <td>Arch Venture Partners, Atals Ventures, Third Rock Ventures, Flagship Pioneering, MPM Capital, The Column Group, Foresite Capital, Sofinnova Partners, Versant Ventures, Rock Health, Khosla Ventures, First Round Capital, SeedInvest, DCVC(Data Collective), SOSV, Healthbox, Founders Fund, Lux Capital, True Ventures</td> </tr> </table>	아시아	Bioven Partners, F-Prime Capital Partners(Asia), Bioveda Capital, Clearbridge Health, Vickers Ventures Partners, TVM Capital Healthcare, Cocoon Capital, Hummingbird Bioscience Ventures, TRIVE Ventures, LuxeRouge, BioFutures	북미	Arch Venture Partners, Atals Ventures, Third Rock Ventures, Flagship Pioneering, MPM Capital, The Column Group, Foresite Capital, Sofinnova Partners, Versant Ventures, Rock Health, Khosla Ventures, First Round Capital, SeedInvest, DCVC(Data Collective), SOSV, Healthbox, Founders Fund, Lux Capital, True Ventures				
	아시아	Bioven Partners, F-Prime Capital Partners(Asia), Bioveda Capital, Clearbridge Health, Vickers Ventures Partners, TVM Capital Healthcare, Cocoon Capital, Hummingbird Bioscience Ventures, TRIVE Ventures, LuxeRouge, BioFutures								
	북미	Arch Venture Partners, Atals Ventures, Third Rock Ventures, Flagship Pioneering, MPM Capital, The Column Group, Foresite Capital, Sofinnova Partners, Versant Ventures, Rock Health, Khosla Ventures, First Round Capital, SeedInvest, DCVC(Data Collective), SOSV, Healthbox, Founders Fund, Lux Capital, True Ventures								
	Draper Entrepreneur Network	Draper가 보유하고 있는 온라인 플랫폼 기반 글로벌 투자자 Access								
	Stage Tool	참여 기업 단계에 적합한 tool 지원								
택 1	<table border="1"> <tr> <td>①</td> <td>시장진입</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ■ 로컬시장 이해 및 검증 ■ 비즈니스 우선순위 ■ 진출 전략, 타겟국가 세그먼트 ■ Long/Short List ■ 고객 및 파트너 목소리 ■ 테스트 베드 및 파일럿 </td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>현지화</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ■ 지역 및 글로벌 관리 사무소 개소 ■ 쇼케이스, 우수성 센터 ■ 현지화된 제품 및 솔루션 ■ 현지 파트너십 체결 ■ 현지화된 브랜딩 및 마케팅 전략 ■ 현지 파이프라인(구매자, 프로젝트) 확보 </td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>사업확장</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ■ 글로벌/지역 비즈니스 확장 모델 구축·관리·운영 유닛 확보 ■ 글로벌/지역 비즈니스 투자 허브 매치 메이킹 ■ 합작 투자 및 라이선싱 미팅 주선 ■ M&A, IPO 미팅 주선 </td> </tr> </table>	①	시장진입	<ul style="list-style-type: none"> ■ 로컬시장 이해 및 검증 ■ 비즈니스 우선순위 ■ 진출 전략, 타겟국가 세그먼트 ■ Long/Short List ■ 고객 및 파트너 목소리 ■ 테스트 베드 및 파일럿 	②	현지화	<ul style="list-style-type: none"> ■ 지역 및 글로벌 관리 사무소 개소 ■ 쇼케이스, 우수성 센터 ■ 현지화된 제품 및 솔루션 ■ 현지 파트너십 체결 ■ 현지화된 브랜딩 및 마케팅 전략 ■ 현지 파이프라인(구매자, 프로젝트) 확보 	③	사업확장	<ul style="list-style-type: none"> ■ 글로벌/지역 비즈니스 확장 모델 구축·관리·운영 유닛 확보 ■ 글로벌/지역 비즈니스 투자 허브 매치 메이킹 ■ 합작 투자 및 라이선싱 미팅 주선 ■ M&A, IPO 미팅 주선
①	시장진입	<ul style="list-style-type: none"> ■ 로컬시장 이해 및 검증 ■ 비즈니스 우선순위 ■ 진출 전략, 타겟국가 세그먼트 ■ Long/Short List ■ 고객 및 파트너 목소리 ■ 테스트 베드 및 파일럿 								
②	현지화	<ul style="list-style-type: none"> ■ 지역 및 글로벌 관리 사무소 개소 ■ 쇼케이스, 우수성 센터 ■ 현지화된 제품 및 솔루션 ■ 현지 파트너십 체결 ■ 현지화된 브랜딩 및 마케팅 전략 ■ 현지 파이프라인(구매자, 프로젝트) 확보 								
③	사업확장	<ul style="list-style-type: none"> ■ 글로벌/지역 비즈니스 확장 모델 구축·관리·운영 유닛 확보 ■ 글로벌/지역 비즈니스 투자 허브 매치 메이킹 ■ 합작 투자 및 라이선싱 미팅 주선 ■ M&A, IPO 미팅 주선 								
F/U	n차 드레이퍼 펀드팀 미팅 (옵션) 2025 BIOUSA, HLTH(디지털헬스케어 컨퍼런스) 등 컨퍼런스 참가시 on-site partnering 및 matchmaking 지원 가능									

※ 프로그램 내용 및 일정은 신청기업 규모와 내·외부 사정에 따라 변동 가능

붙임2

신청서(국문) ※별도 신청폼(신청폼 바로가기)에서 작성/제출

기업명	(국문)	(영문)		
사업자등록번호		전화번호		
서비스/제품명				
주요 기술분야				
홈페이지 주소				
주소(본점)				
주소(지점)				
주소(연구소)				
해외법인	설립여부	<input type="checkbox"/> 여 <input type="checkbox"/> 부		
	국가·소재지			
	법인 형태			
	설립 년도			
인력구성	계	4대보험 가입 인원 기입		
	사무직		기술직	글로벌BD
대표자	(성명)	담당자	(성명/부서/직위)	
	(휴대폰)		(휴대폰)	
	(이메일)		(이메일)	
매출이력 (최근3년)	(23)	투자현황	(투자유치완료단계)	
	(22)		(누적투자액)	
	(21)		(주요 투자처)	
가점	서울바이오허브 입주·졸업기업 <small>※졸업기업은 공고일(2024.11.4) 기준 2년 이내 졸업에 한함</small>			<input type="checkbox"/> 여 <input type="checkbox"/> 부
	혁신의료기기 지정제품 <small>※증빙서류 제출 필수</small>			<input type="checkbox"/> 여 <input type="checkbox"/> 부
	2023, 2024 서울바이오허브 해외 진출 지원사업 최종 선정 기업			<input type="checkbox"/> 여 <input type="checkbox"/> 부
<p>개인정보 수집·이용 동의</p> <p>한국과학기술연구원(서울바이오허브사업단)은 「개인정보보호법」 제15조제1항제1호, 제17조제1항제1호, 제24조제1항제1호에 따라 아래와 같이 개인정보의 수집·이용에 관하여 귀하의 동의를 얻고자 합니다.</p> <p><input type="checkbox"/> 개인정보 수집·이용 내역</p> <ul style="list-style-type: none"> - 항목 : (대표자 및 담당자의) 성명, 기업명, 부서, 직위, 휴대폰 연락처, 이메일 주소 - 수집·이용 목적 : 2024 서울바이오허브-드레이퍼 디지털헬스케어 이노베이션 챌린지 사업 관련 참가 기업관리(선정평가, 프로그램 이행·관리, 만족도 조사, 기타 법령상 의무이행 등)을 위한 정보 수집 - 보유기간 : 3년 <p><input type="checkbox"/> 개인정보의 제3자 제공 및 활용에 대한 동의</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제공기관 : 드레이퍼 스타트업 하우스 코리아 - 수집·이용 목적 : 2024 서울바이오허브-드레이퍼 디지털헬스케어 이노베이션 챌린지 사업 관련 참가 기업관리(선정평가, 프로그램 이행·관리)를 위한 정보 수집 - 제공항목 : (대표자 및 담당자의) 성명, 기업명, 부서, 직위, 휴대폰 연락처, 이메일 주소 - 보유기간 : 수집·이용 동의일로부터 사업참여 종료 후 2년 <p>위의 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다. 그러나 동의를 거부할 경우 '2024 서울바이오허브-드레이퍼 디지털헬스케어 이노베이션 챌린지'에 참여할 수 없음을 알려드립니다. 개인정보 제공 동의 : <input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오</p>				