

# 『2025년 헬스엑스챌린지 서울』 참여기업 모집 공고

서울특별시와 조성하고 한국과학기술연구원·고려대학교가 운영하는 '서울바이오허브'에서

국내 유망 창업기업의 글로벌 시장 진출 경쟁력 강화를 위해 한국노바티스와 함께 「2025 헬스엑스챌린지 서울」을 운영합니다. 다음과 같이 프로그램의 참여기업을 모집하오니 관심 있는 기업의 많은 신청 바랍니다.





2025년 8월 21일

## 1 사업 개요

- **프로그램명** : 2025 헬스엑스챌린지 서울 (Health X-Challenge Seoul)
- **운영기관**
  - 한국과학기술연구원 서울바이오허브 사업단
  - 한국노바티스
- **주요내용**
  - 글로벌 제약기업 노바티스社와 함께 혁신 솔루션을 만들 유망 창업기업 모집
  - 창업기업의 해외 진출 역량 강화 지원
  - 오픈이노베이션을 통한 디지털헬스케어 분야 혁신 기업의 국내·외 기술사업화 지원
- **선발 기업 혜택**
  - 기업당 4천만원 연구지원금<sup>1)</sup> 제공
  - 노바티스 내 연구개발 및 기술사업화 분야 전문가 멘토링 및 코칭 제공
  - 국제 네트워크 형성 및 커뮤니케이션 역량 강화
  - 한국 노바티스와 시제품 연구 및 개발
  - 서울바이오허브 1년간 사무 공간 제공, 허브 운영 프로그램<sup>2)</sup> 우선 지원 혜택

1) 선발 기업은 동 연구지원금을 한국노바티스와의 협업 프로젝트에 사용하여야 함  
2) 서울바이오허브 내 포럼 및 세미나, 투자설명회 교육, 국내·외 파트너링 및 컨퍼런스 등 연계행사 참여 지원

## 2 모집 개요

- **모집대상** : 모집분야의 혁신기술을 보유한 10년 미만 창업기업 또는 예비창업자
  - ※ 10년 미만 기준 : 공고일(2025.8.21.) 기준 법인설립등기일(법인등기부등본 기준) 10년 (120개월)미만 경과 기업
  - ※ 기업의 대표이사 및 주요 관계자 중 의사 면허 보유자의 경우, 지원이 제한될 수 있음 (단, 예비창업자의 경우 의사 면허 소지자는 지원 불가)
- **모집 주제** : Activating self-agency in personalized and accessible healthcare 개인 맞춤형과 의료접근성을 강화한 헬스케어에서의 자기주도성 강화
  - 대회 슬로건 : Calling Digital Healthcare Innovators! - Join us in reimagining patient care through transformative digital solutions. 디지털 헬스케어의 미래를 이끌 스타트업을 찾습니다! 글로벌 제약사 노바티스와 함께 환자 중심 의료 혁신 솔루션을 함께 만들어가요!
  - 선발기업 수 : 2개사 이내
- **모집 분야**
  - 질병 : 무관
  - 중점 관심 분야 : Digital Healthcare solutions (디지털 헬스케어 솔루션)  
Fintech for Healthcare (헬스케어를 위한 핀테크)
  -  혁신 솔루션 예시 :
    1.  헬스케어 서비스와 통합된 혁신적인 금융 기술
      - 진단·치료·보험·대출 등과 연계된 스마트 건강 금융 도구
      - 맞춤형 의료비 지원 또는 탐색 플랫폼
      - 실시간 보험청구 및 정산 자동화 시스템
    2.  디지털 동반자 및 개인 맞춤형 건강 지원
      - 복잡한 치료 경로를 안내하는 AI 기반 건강 어시스턴트
      - 디지털 참여 플랫폼 및 질환 예방/관리 기술
    3.  개인 맞춤형 인식 제고 및 건강 교육을 통한 환자 역량 강화

- 질환 인식 캠페인을 위한 앱, SNS, 문자 등 멀티채널 플랫폼
- 진단 및 치료이해를 위한 인터랙티브 시각 학습 도구
- 행동 변화 유도 & 마이크로러닝(예: 매일 건강 팁, 복약 리마인더, 오해 바로잡기)

#### 4. 🗨️ 환자 여정의 이해·매핑·최적화를 위한 지능형 시스템

- 치료 프로토콜 기반의 임상 의사결정 지원 시스템, EMR 연동 등
- 정성적(인터뷰, 다이어리) + 정량적(EHR, 청구서) 데이터를 결합한 도구
- 환자 여정의 마찰 지점 분석 및 최적화

#### 5. 🚀 디지털 기반 개인 맞춤형 예방 헬스케어 및 조기 발견

- 자가진단·자가모니터링 키트와 디지털 플랫폼의 통합
- 예방 행동 유도 플랫폼 (예: 정기 모니터링, 스크리닝 리마인더 등)

### 3 신청 및 선정 방법

#### □ 신청기간 및 방법

- 신청기간 : 2025년 8월 21일(목) ~ 10월 28일(화) 23:59
- 신청방법 : 온라인 신청(아래 두 가지 사항 **모두** 수행하여야 함)

- ① [신청 페이지](#)에서 신청서 작성
- ② [서울바이오허브 홈페이지](#)에서 필수서류 제출

#### □ 제출서류

##### ○ 제출서류표

구분	제출서류	수량	서식 / 제출형태	제출처
필수	① 신청서	1식	신청폼	<a href="#">(신청폼 바로가기)</a>
	② 국문, 영문 기업IR 자료 ※ 한국노바티스와 <b>협업 제안</b> 1페이지 이상 포함(필수)	1식	각 20매 자유 양식 / pdf	서울바이오허브 홈페이지
	③ 기업 정보 수집 이용 동의서	1식	별첨1 / pdf	

- ※ 모든 제출 서류는 반환되지 않으며, 모든 자료는 본 프로그램 평가를 목적으로만 활용됨
- ※ 참가자격 검토를 위한 필요서류를 요청할 수 있으며, 요청에도 불구하고 제출하지 않을 경우 탈락 처리 될 수 있음
- ※ 모든 자료는 non-confidential 수준으로 작성되어야 함

##### ○ 서류 작성 및 제출 방법 안내 (제출서류표 기준)

#### 1. 신청서

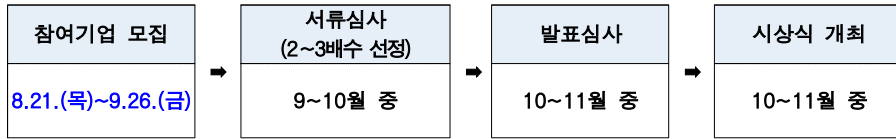
- 신청폼 사이트([신청폼 바로가기](#))에서 작성 및 제출함(항목 붙임1 참조)
- 제출 이후에는 수정이 불가하므로 작성 항목을 확인한 후 최종 제출하는 것을 권고함
- 신청서(순번①)를 신청폼으로 먼저 제출한 후, 필수서류(순번 ②~③)를 서울바이오허브 홈페이지에 업로드 후 최종 제출

#### 2. 국/영문 기업 IR 자료

- 국·영문별 각 20페이지 이내 자유 양식으로 작성, PDF 변환 후 제출
- 기업 기밀 사항이 포함되지 않아야 하며, 마지막 1~2페이지에 노바티스와 협

업 방법을 제안해야 함

□ 진행 절차



※ 신청기업 규모 및 내·외부 사정에 따라 변동 가능

□ 프로그램 참여기업 선정방법

< 1차 서류평가 >

- 평가방법
  - 노바티스에서 지명한 평가위원단이 기업의 제출서류를 기반으로 평가하여 종합평가점수를 산출 (평가 기준 및 결과 미공개)
  - 최종 선정기업의 2~3배수 기업을 1차 합격자로 선정
- 서류 평가일정 : 9~10월 중
- 결과발표 : 이메일 개별안내

< 2차 발표평가 > ※ 평가 세부 사항은 운영 사정에 의해 변경될 수 있음

- 평가대상 : 서류심사 통과기업(1차 합격자)을 대상으로 최종 발표심사 진행
- 평가방법
  - (심사위원) 서울바이오허브(3명), 노바티스(3명)에서 지명한 평가자로 이루어진 심사위원단 구성
  - (심사기준) 기술혁신성, 구현 가능성, 활용성, 사업성
  - (선정방법) 평가 기준 및 지표의 배점에 따라 종합평가점수 산출하여 평가점수 고득점 순으로 기업선정
- 평가방법
  - 기업당 총 30분(발표 15분, 질의응답 15분) 진행, 발표·질의응답은 영어로 진행
  - ※ 필요시 화상 심사 및 현장 심사 병행
  - ※ 기업이 발표평가 불참 시 신청을 포기한 것으로 판단하여 평가에서 제외함
  - ※ 평가 과정(발표, 질의응답)에서 별도 통역은 지원 안 됨

- 발표자료는 중대한 사항이 아닌 경우 제출 후 수정 불가하며 최초 제출한 자료를 이용하여 발표함

- 선정규모 : 총 2개사
- 발표 평가일정 : 10~11월 중 1일 진행 ※세부 일정은 추후 개별 안내
- 결과발표 : 이메일 개별안내

□ 시상식 안내

- 일정 : 10~11월 중
- 수상기업 필수 참석, 최종 선발기업에 일정 별도 안내 예정
- 협약 및 연구지원금 지급은 별도 비대면으로 진행될 수 있음

## 4 선정기업 혜택 및 의무

### □ 선정기업 혜택

- 동 프로젝트에 사용할 연구지원금 기업당 4천만원 수여(2개 기업 선정)
- 노바티스의 분야별 파트너링 전문가를 통한 체계적인 멘토링 및 코칭
- 한국노바티스와 시제품 연구 및 개발
- 글로벌 네트워크 형성 및 커뮤니케이션 역량 강화
- 서울바이오허브 사무 공간 제공(1년)
- 서울바이오허브 내 포럼 및 세미나, 투자설명회, 교육, 국내·외 파트너링 및 컨퍼런스 등 연계행사 참여 지원

### □ 선정기업 의무

- 시상식(대면) 참여
- 최종 선정 후 협약 및 서울바이오허브 입주(1년)
  - 입주 기간은 기본 1년이며, 입주 형태는 독립형(오피스형) 공간, 개방형 데스크 중에 선택 가능. ※임대료 최소 5만원/월(VAT 별도)
  - 단, 서울시 소재 기업은 '개방형 데스크' 선택 시, 주소이전 또는 등록 불필요
- 서울바이오허브 입주기업 소개자료(SMK) 제작 참여
- 협약기간 중 매년 1회 운영기관에 연구 주제에 대한 진행사항 및 결과 공유와 함께 만족도 조사 참여
- 향후 3년간 서울바이오허브, 한국노바티스가 요구하는 실적 조사에 적극 협조 및 관련 언론 홍보 적극 참여

## 5 유의사항 및 문의처

### □ 기타사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 공고문에 위배되거나, 제출서류 및 신청서가 허위, 위·변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우 선정 취소 및 퇴거 조치할 수 있음
- 본 공고의 지원 방법을 따르지 않을 경우 사업 참가신청 불인정

### □ 문 의 처

- 서울바이오허브 성장지원팀
- 담당자명 : 신연목 전문원
- 전화번호 : +82-2-2200-3346
- 이 메 일 : [ymshin@kist.re.kr](mailto:ymshin@kist.re.kr)

**별첨 1****기업정보 수집 이용 제공 동의서****기업정보 수집·이용·제공 동의서**

- 본인은 「2025 헬스엑스챌린지 서울」 신청에 필요한 제반 서류(신청서 및 신청에 필요한 서류 일체)에 기재된 기관(업)정보(신청 및 이후 취득한 기업정보 포함)를 수집·이용·제공 및 활용하도록 하는 것에 대해 동의합니다.
- 공공기관의 정보공개에 관한 법률 및 동법시행령 시행규칙에 따라, 본 사업 지원기업으로 선정될 경우 당사의 정보(업체명, 대표자명, 지원결정일, 지원사업명 등)를 한국과학기술연구원 서울바이오허브의 홈페이지(www.seoulbiohub.kr)에 공개하는 것에 동의합니다.
- 제출하는 제반서류(신청서, 등록서류 일체)가 사실과 다르거나 허위의 자료를 제출하여 신청한 경우에는 선정 취소, 협약 해지, 사업비 환수 및 추후 서울바이오허브 사업 참여 제한 등의 제재 또는 법적조치가 취해질 수 있다는 것에 동의합니다.
- 상기 사항에 대해 한국과학기술연구원 서울바이오허브에서 기업정보의 수집, 이용, 제공, 활용하는 것에 동의합니다.

2025년 월 일

기 관(업) 명 :

대 표 자 :

(인)

\* 본인은 본 동의서의 내용을 충분히 이해하고 동의하였습니다.