

『2026년 서울바이오허브 - SK바이오팜 오픈이노베이션 프로그램』

참여기업 모집공고

한국과학기술연구원 · 고려대학교가 운영하는 서울바이오허브에서
SK바이오팜과 함께 제약 바이오 분야의 유망 창업기업을 발굴합니다.
혁신적인 아이디어와 우수한 기술을 바탕으로
SK바이오팜과의 협업을 희망하는 창업기업의 많은 참여 바랍니다.

2026년 2월 2일

한국과학기술연구원 서울바이오허브사업단장

1 사업 개요

- 사업명 :** 2026년 서울바이오허브-SK바이오팜 오픈이노베이션 프로그램
- 지원자격 :** 공고일 기준 창업 8년 미만 바이오·의료 기업(예비 창업자 포함)
- 선발규모 :** 최대 2개사
- 모집분야 :** SK바이오팜 신규사업 및 연구, 기술 수요와 관련하여 협업 가능한 분야

SK바이오팜은 2024년 중국 풀라이프테크놀로지스(Full-Life Technologies)로부터 방사성의약품 후보물질 'SKL35501'을 도입한 데 이어, 새로운 후보물질 도입을 위한 절차를 진행 중이다. 또한, 25년 10월 캐나다에서 인공지능 기반 뇌전증 관리 플랫폼 상용화를 위한 조인트 벤처 '멘티스 케어(Mentis Care)'를 출범하는 등, 중추신경계 치료제 개발을 넘어 글로벌 빅 바이오텍으로 도약하기 위한 다방면의 확장을 이어가고 있다.

- 지원내용 :** SK바이오팜과의 기술 실증(PoC), SK바이오팜 연구인프라를 활용한 공동 연구 및 공동개발 기회 제공, 서울바이오허브 입주권 및 임대료 지원 등

□ 운영일정

공고 및 선정평가	⇒	협약식 및 OT	⇒	프로그램 운영			⇒	협업여부 결정
26.2~3월		26.4월초		26.4월	중간보고회	최종보고회		~협약종료일

※ 협약기간은 1년이며, 운영 일정은 상황에 따라 달라질 수 있음

□ 운영방식

- (서울바이오허브) 외부 수행기관을 통해 R&D 컨설팅 및 사업화 지원 프로그램 제공
 - (SK바이오펌) 내부 연구인프라를 통한 기술실증(PoC), 공동연구 및 공동개발 기회 제공
- ① SK바이오펌의 기술수요에 부합하는 창업기업을 선정
 - ② 아래와 같은 단계별 오픈이노베이션 활동 및 육성 프로그램을 운영
 - ③ 중간, 최종 보고회를 통해 KPI 달성을 협업 범위 및 방향 발표
 - ④ 협약 종료전까지 SK바이오펌과의 협업 가능 여부를 결정

* 협업(공동연구 및 기술제휴, 공동 사업화, 전략적 투자 등)은 협약기간 내에 이뤄질수도 있으며, 최종 협업이 결정되지 않았더라도 지속적인 모니터링과 추후 협업의 기회 제공

stage 1 (1개월 소요)	stage 2 (4~5개월 소요)	stage 3 (3~4개월 소요)	Final (1~2개월 소요)			
1. 기업진단 2. 목표·방향, KPI 3. 육성전략 수립 4. 비밀유지협약	OT, 킥오프 미팅	1. 오픈이노베이션 - 정기미팅, 멘토링, 실증지원 2. 액셀러레이팅 - 맞춤형 사업화지원	중간 보고회	1. 오픈이노베이션 - 정기미팅, 멘토링, 실증지원 2. 액셀러레이팅 - 맞춤형 사업화지원	최종 보고회	협업 여부 결정

□ 지원내용

- ① SK바이오펌의 신사업 분야 도입 여부를 검증하기 위한 기술 실증(PoC) 기회 제공
- ② SK바이오펌 연구 인프라를 통한 공동연구 및 공동개발 기회 제공
- ③ SK바이오펌 글로벌 신약개발 노하우 기반 연구, 임상, 허가전략 등 전주기 자문 및 공동개발 기회 제공
- ④ 서울바이오허브 수행기관(액셀러레이터)을 통한 R&D컨설팅 및 사업화 지원
- ⑤ 서울바이오허브 입주 공간 및 임대료 지원(독립형 공간, 개방형 좌석 중 선택 가능)
- ⑥ 서울바이오허브 입주 멤버십 혜택 제공(SMK 제작, 홍보 및 투자 네트워크 연계 등)

2 선정기업 의무 준수사항

□ 서울바이오허브 입주

- 협약일로부터 3개월 이내 입주
 - 본 사업은 서울시 재원으로 운영되는 사업으로, 최종 선발 이후 ‘법인등기부등

본' 등 공문서 확인을 통해 기업의 소재지(본사, 지사, 연구소 中 1개 이상)가 서울에 존재함을 증빙할 수 있는 기업을 대상으로 지원이 가능함

- 입주 기간은 기본 1년이며 독립형 '사무공간' 또는 '개방형 좌석' 중에 선택 가능(최대 4년까지 연장 가능) ※개방형 좌석을 선택한 서울시 소재기업의 경우, 주소지 이전/등록 불필요
- 예비 창업자의 경우, 입주개시일로부터 2개월 이내 사업자등록을 완료하고, 입주 공간으로 사업장 소재지 등록 필수
- 협약기간동안 임대료는 SK바이오팜에서 지원(관리비는 기업 자부담)

구분 (지원시점 기준)	선정기업 사업장 소재지 구분	
	서울시 소재	비서울 소재
비 입주기업		독립형 사무공간 / 개방형 좌석 中 택 1 ※등기부등본상 주소지를 서울바이오허브로 이전하거나 신규등록(본사, 지사, 연구소) ※서울시 소재기업의 경우, '개방형 좌석' 선택시 서울바이오허브로 주소지 등록 필수아님
서울바이오허브 입주기업	추가 입주혜택 미제공	해당사항 없음
서울바이오허브 출업(퇴거)기업	추가 입주혜택 미제공	서울시 주소 추가

□ 서울바이오허브 입주 멤버십 혜택 참여

- 상황에 따라 멤버십 제공 혜택은 달라질 수 있으며, 선정 이후 별도 안내 예정
 - 기술 소개자료(SMK. Sales Materials Kit) 제작 지원, 보도자료 배포 지원 등
 - C Level 이상 최소 1인은 최고경영자과정 교육(강연 및 네트워크 기반 10주 과정) 참여
 - 보도자료 배포 지원, 투자유치 프로그램 연계 등

□ 향후 3년간 실적 모니터링에 적극 협조하며, 관련한 언론 홍보에 적극 참여

3 신청 방법

□ **모집기간 :** 2026년 2월 2일(월) ~ 3월 5일(목) **15시**까지 ※5주간

□ **신청방법 :** 서울바이오허브 홈페이지(바로가기)에서 접수

서울바이오허브 홈페이지(www.seoulbiohub.kr) 접속 → **회원가입** → 로그인 → '예약신청 : 프로그램' 메뉴에서 「2026년 서울바이오허브 - SK바이오팜 오픈이노베이션 프로그램」 배너 클릭 후 신청

※ 임시저장 상태는 최종 제출 상태가 아니며, 반드시 **최종 제출 버튼을 눌러 신청을 완료해야 함**

※ 접수기간 내 보완요청 미응답, 제출 방식 미준수의 경우 부적격 처리함(방문 및 이메일 접수 불가)

- 지원자격** : 공고일 기준 창업 8년 미만 바이오·의료 기업(예비 창업자 포함)
- 모집분야** : SK바이오팜 신규사업 및 연구, 기술 수요와 관련하여 협업가능한 분야
- 신약 후보물질 및 약물전달시스템 (All Modalities)
 - 핵심 치료영역 내 타깃 검증(Target Validation) 이후부터 비임상 효력검증 완료 단계 사이의 자산 보유 기업(임상 진입 전 단계에 한함)
 - 신약 개발 혁신기술
 - AI/ML, OMICS 또는 Bioinformatics 등 혁신 기술을 보유하고, 해당 기술의 유효성을 입증할 수 있는 객관적 데이터(내·외부 검증) 제시 가능 기업

기술분류	치료 영역	기술 수요사항
신약 후보물질 및 약물전달시스템 (All Modalities)	CNS	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 차세대 뇌전증 치료제 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 질환 연관성 높은 타겟에 대한 치료제 개발 - 난치성/유전성/발달성 뇌전증 치료제 개발 - Drug Delivery System 개발
	Aging (Non-Cosmetic)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 차세대 신경질환 치료제 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 신경면역 - 신경계 염증반응 - 신경퇴행 등
	Oncology	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 노화 관련 차세대 치료제 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 초기 연구 단계의 세포 노화 - 유전체 불안전성 - DNA 손상 및 미토콘드리아 기능저하 - 후성학적 노화 및 단백질 항상성 붕괴 등
신약개발 혁신 기술 (AI, OMICS, Bioinformatics, 등)	치료 영역 제한 없음	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 차세대 항암 치료제 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 질환 연관성 높은 타겟에 대한 치료제 개발 - 접합 치료제 개발 (ADC, RPT, TPD, 등)

□ 제출서류

- 제출 서류는 모두 PDF 형식으로 제출해야 하며, 하나의 폴더에 압축하여 제출

no	필수 제출 목록 <small>*모든 제출 서류와 내용은 최신화하여 제출</small>	제출 부수	제출 형식
1	◦ 신청서 및 사업계획서	지정서식	각 1부
2	◦ 기업신용·경영정보 수집·제공 활용동의서	지정서식	각 1부

no	필수 제출 목록 <small>*모든 제출 서류와 내용은 최신화하여 제출</small>	제출 부수	제출 형식
	◦ 개인정보 수집·제공 동의서(대표자)		
3	◦ IR 발표자료(10분 발표분량)	자율서식	1부 PDF
4	◦ 사업자등록증 및 법인등기부등본, 주주명부 ◦ (해당시) 기업부설연구소 인정서	-	각 1부 PDF
5	◦ 4대보험 가입자명부	3개월이내 발급본	1부 PDF
6	◦ (법인) 표준재무제표증명(국세청발급) ◦ (개인) 부가가치세과세표준증명원 또는 거래처별 매입/매출 합계표(국세청발급) ◦ 예비창업자의 경우 해당사항 없음	최근 3개년도	1부 PDF
7	◦ 국세 및 지방세 완납 증명서	1개월이내 발급본	각 1부 PDF

□ 작성 · 제출시 주의 사항

- 홈페이지를 통한 접수만 허용(이메일 접수 불가)
- 사업계획서, IR 발표자료는 핵심기술이 유출되지 않는 Non - confidential 수준으로 작성
- 제출된 서류는 반환하지 않으며, 보완요청이 있을 수 있음
- 공고문에 위배 되거나, 내용을 허위 기재 · 누락 한 경우 선정취소, 협약 해지, 지원금 환수 등의 조치를 받을 수 있음

□ 지원 제외대상 : 아래 내용 중 한 개라도 해당하는 기업 및 기관

- 부도, 화의, 법정관리 중인 기업 및 기관
- 국세 및 지방세 체납중인 기업 및 기관
- 금융 불량거래처로 규제중인 기업, 기관 및 대표자
- 기존 정부 및 서울시 사업 부실판정, 참여제한 등으로 제재중인 기업이나 기관
- 수행 실적 확인이 불분명하거나 허위 서류를 제출한 기업 및 기관
- 접수시간 내 제출서류 미제출, 제출양식 미준수인 경우
- 허위 또는 그 밖의 부정한 방법으로 신청 서류를 제출한 경우
- 기존에 서울바이오허브에서 지원하는 사업 참여시 불성실하게 수행(참여)하였거나, 부정한 행위를 한 이력이 있는 경우
- 기타 본 사업 목적 및 지원분야 등으로 적정하지 않다고 판단되는 경우

4 평가 및 선정

□ 선정방법

- 기본 요건검토, 1차 서면평가, 2차 발표평가, 최종 선정
- 최고점과 최저점을 제외한 종합 평점 70점 이상, 고득점순으로 선정
 - 최종 선정되지 못한 종합 평점 70점 이상 기업은 예비 합격자로 관리, 선 순위 기업 참여 포기 시 추가 선정 가능

□ 평가항목

- 평가 지표에 따라 SK바이오팜의 기술 수요에 맞는 기업으로 최종 선정

구 분	평 가 지 표	배점(100)
기술성	<ul style="list-style-type: none">□ 창업기업 사업 아이템의 역량<ul style="list-style-type: none">- 기술의 완성도: 기술개발의 진행도, 기술의 신뢰성, 기술의 자립성- 기술의 경쟁우위도: 기술의 모방난이도, 기술의 확장성- IP 확보 가능성: 특허 보유현황, 향후 권리 안정성	20
시장성	<ul style="list-style-type: none">□ 보유한 기술 및 사업 아이템에 대한 시장 규모 및 파급 효과<ul style="list-style-type: none">- 목표 시장의 잠재력: 원천 기술(아이템) 관련 시장이 충분히 형성되어 있으며 기대효과- 경쟁력: 제품(서비스)의 우수성, 시장 점유수준, 확장성- 기술 개발 단계 및 사업화 수준: 비즈니스 모델 수립, 자본조달 능력, 생산/품질관리 역량, 판매처 확보 등	20
창업(연구) 역량	<ul style="list-style-type: none">□ 사업/연구에 대한 열정 (사업, 연구 추진 의지 및 준비성)<ul style="list-style-type: none">- 경영진(및 연구진) 및 기술개발 인력의 전문성, 관리체계- 기술개발 환경 및 인프라 활성화 수준 등- 사업계획의 합리성: 기업의 성장을 위한 인력 및 설비 투자 계획 등- 연구 지속 가능성: 협약 기간 내 연구를 안정적으로 수행할 수 있는 역량(운영, 인력, 인프라 등)	20
잠재력	<ul style="list-style-type: none">□ 프로그램 및 오픈이노베이션 협력 가능성/적합성<ul style="list-style-type: none">- 대중견기업의 기술수요에 적합하고, 협력을 위한 준비도가 높은가- 지속적 협력이 가능한가	30
투자 매력도	<ul style="list-style-type: none">□ 투자 유치 필요성 및 자금 운용계획 타당성<ul style="list-style-type: none">- 현 시점 재무 건전성 및 투자유치 필요성- 자금 사용의 합리성 및 투자금 유입에 따른 성장가능성- 매출, 영업이익 등 수익실현 가능 여부	10

□ 평가위원회 구성

- 서울바이오허브와 SK바이오펌에서 공동으로 3인 이상 7인 이내로 구성하며, 평가의 전문성과 공정성 확보를 위해 서울바이오허브 기준 외부 평가위원은 3분의 2 이상으로 구성

□ 평가위원회 운영

- 서면평가 : 제출된 서류를 기반으로 비대면 평가
 - 서면평가 통과 기업을 대상으로 기제출한 자료(IR 등) 보완요청이 있을 수 있음
- 발표평가 : 기업당 10분 발표, 20분 질의로 진행
 - 발표일시는 이메일로 개별 안내 예정이며, 발표평가 일정은 달라질 수 있음

공고 및 접수	⇒	1차 서면평가	⇒	2차 발표평가	⇒	결과발표
2월 2일(월) ~ 3월 5일(목) 15시까지		~3월 13일(금) ※발표대상자 발표: 3/16(월)		3월 24일(화) 서울바이오허브		~3월 27일(금) 개별 안내

※일정은 상황에 따라 달라질 수 있음

□ 선정 결과 발표 : 이메일 개별 안내

- 서류 검토 및 결과 발표는 진행 일정에 따라 변동 가능
 - 평가 과정에서 자료 보완요청이 있을 수 있음
 - 세부 평가 결과(평가 의견 및 점수 등)는 미공개

※ 대중견기업과의 기술수요 부합 정도가 선정의 기준이 되므로, 선정되지 않은 기업은 준비가 부족하거나 문제가 있어서 선발되지 않은 것이 아님.

□ 유의사항

- 사업 신청자는 공고 사항을 비롯하여 기타 사업 신청에 관련된 사항을 모두 숙지하여야 하며, 미(未)숙지의 책임은 신청자에게 있음
- 사업계획서 및 제출서류는 선정여부와 관계없이 반환하지 않으며, 평가결과 및 선정에 관한 사항은 비공개함

6 관련 문의

□ 접수 및 프로그램 운영 전반

- [전담기관] 한국과학기술연구원 서울바이오허브사업단 담당자
✉ soojin@kist.re.kr ☎ 02-2200-3342

□ SK바이오팜 기술 수요 및 액셀러레이팅 지원 관련

- [수행기관] 비엑스플랜트 투자사업팀 담당자
✉ bschoi@bxplant.co.kr ☎ 02-6259-7371

끝.