

『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

- **사 업 명** : 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 협업가능한 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
				기업진단	중간보고회	최종보고회		
26.2~3월		26.4월초		26.4월	26.9월	26.12월		~협약종료일

※협약기간은 1년이며, 운영 일정은 상황에 따라 달라질 수 있음

□ 운영방식

- (서울바이오허브) 외부 수행기관을 통해 R&D 컨설팅 및 사업화 지원 프로그램 제공
- (SK바이오팜) 내부 연구인프라를 통한 기술실증(PoC), 공동연구 및 공동개발 기회 제공
- ① SK바이오팜의 기술수요에 부합하는 창업기업을 선정
- ② 아래와 같은 단계별 오픈이노베이션 활동 및 육성 프로그램을 운영
- ③ 중간, 최종 보고회를 통해 KPI 달성도와 협업 범위 및 방향 발표
- ④ 협약 종료전까지 SK바이오팜과의 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, kick-off 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 SK바이오팜의 신사업 분야 도입 여부를 검증하기 위한 기술 실증(PoC) 기회 제공
- ② SK바이오팜 연구 인프라를 통한 공동연구 및 공동개발 기회 제공
- ③ SK바이오팜 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 중 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 중 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 졸업(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](http://www.seoulbiohub.kr)(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 완료**해야 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 內 타겟 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 ◦ 차세대 신경질환 치료제 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 신경면역 - 신경계 염증반응 - 신경퇴행 등
	Aging (Non-Cosmetic)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 노화 관련 차세대 치료제 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 초기 연구 단계의 세포 노화 - 유전체 불안정성 - DNA 손상 및 미토콘드리아 기능저하 - 후성학적 노화 및 단백질 항상성 붕괴 등
	Oncology	<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)
신약개발 혁신 기술 (AI, OMICS, Bioinformatics, 등)	치료 영역 제한 없음	<ul style="list-style-type: none"> ◦ AI, OMICS, Bioinformatics 기반 신약개발 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 질환 타겟 발굴 및 Hit/Lead 도출 - Drug Repurposing, Drug Repositioning - 적응증 확장

□ 제출서류

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

no	필수 제출 목록 ※모든 제출 서류와 내용은 최신화하여 제출		제출 부수	제출 형식
1	◦ 신청서 및 사업계획서	지정서식	각 1부	PDF
2	◦ 기업신용·경영정보 수집·제공 활용동의서	지정서식	각 1부	PDF

no	필수 제출 목록 ※모든 제출 서류와 내용은 최신화하여 제출		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	□ 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	□ 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	□ 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	□ 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	□ 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 SK바이오팜에서 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 기재출한 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

☐ **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.