

『2026년 서울바이오허브 - 대원제약 오픈이노베이션 프로그램』

참여기업 모집공고

한국과학기술연구원 · 고려대학교가 운영하는 서울바이오허브에서
대원제약과 함께 제약 바이오 분야의 유망 창업기업을 발굴합니다.

혁신적인 아이디어와 우수한 기술을 바탕으로

대원제약과의 협업을 희망하는 창업기업의 많은 참여 바랍니다.

2026년 4월 13일

한국과학기술연구원 서울바이오허브사업단장

1 사업 개요

- **사업명** : 2026년 서울바이오허브-대원제약 오픈이노베이션 프로그램
- **지원자격** : 공고일 기준 창업 8년 미만 바이오·의료 기업
- **선발규모** : 최대 2개사
- **모집분야** : 대원제약 신규사업 및 연구, 기술 수요와 관련하여 협업가능한 분야

대원제약은 국내 대표적인 제약회사로 1958년 설립 이래 뛰어난 R&D 능력을 기반으로 국산 12호 신약 펠루비를 탄생시킨데 이어 호흡기계, 순환기계, 소화기계, 내분비계, 항생물질 및 화학요법제 등의 개발에 주력하고 있으며, 다양한 분야에서 혁신적인 의약품 개발과 연구를 수행하고 있다.

- **지원내용** : 대원제약과의 기술 실증(PoC), 대원제약 연구인프라를 활용한 공동연구 및 공동개발 기회 제공, 대원제약 ‘더함 프로그램’ 참여기회 제공, 서울바이오허브 입주권 및 임대료 지원 등

□ 운영일정

공고 및 선정평가	⇒	협약식 및 OT	⇒	프로그램 운영			⇒	협업여부 결정
				기업진단	중간보고회	최종보고회		
4~5월		6월 11일(목)		6월 한달	10월 29일(목) 예정	27년 2월 24일(수) 예정		~협약종료일

※협약기간은 1년이며, 운영 일정은 상황에 따라 달라질 수 있음

□ 운영방식

- (대원제약) 내부 연구인프라를 통한 기술실증(PoC), 공동연구 및 공동개발 기회 제공
- (서울바이오허브) 외부 수행기관을 통해 R&D 컨설팅 및 사업화 지원 프로그램 제공
- ① 대원제약의 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 대원제약과의 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 대원제약의 신사업 분야 도입 여부를 검증하기 위한 기술 실증(PoC) 기회 제공
- ② 대원제약 연구 인프라를 통한 공동연구 및 공동개발 기회 제공
- ③ 대원제약 ‘더함 프로그램’ 참여기회 제공(자체 평가를 통한 별도 선발)
- ④ 서울바이오허브 수행기관(액셀러레이터)을 통한 글로벌진출(유럽, 일본) 및 사업화 컨설팅
- ⑤ 서울바이오허브 입주 공간 및 임대료 지원(협약기간)
- ⑥ 서울바이오허브 입주 멤버십 혜택 제공(SMK 제작, 홍보 및 투자 네트워크 연계 등)

대원제약 & 창업기업 협업사례

- 26년 2월 - 아토매트릭스(2025년 서울바이오허브-대원제약 오픈이노베이션 프로그램 선정사) 연구용역 계약 체결
- 24년 6월 - 프레이저테라퓨틱스(서울바이오허브 입주기업) 신약 공동개발 및 기술이전 계약 체결
- 24년 5월 - 유노비아 소화성 궤양용제(임상 1상 완료) 공동개발 및 제조 및 판매 계약 체결
- 23년 5월 - 팜어스바이오사이언스 비만치료제 신약공동개발 및 기술이전 계약 체결
- 22년 5월 - 글라세움 비만치료제 신약 공동개발 및 기술 이전 계약 체결
- 21년 1월 - 엘베이스 비소세포폐암 치료제 공동개발 및 기술 이전 계약 체결
- 19년 2월 - 티움바이오 자궁내막증 및 자궁근종 치료제 공동개발 및 기술 이전 계약 체결

2 선정기업 의무 준수사항

□ 서울바이오허브 입주

○ 협약일로부터 3개월 이내 입주

- 본 사업은 서울시 재원으로 운영되는 사업으로, 최종 선발 이후 ‘법인등기부등본’ 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) ※서울시 소재기업의 경우, 개방형 좌석 선택시 주소지 이전/등록 불필요
- 예비 창업자의 경우, 입주개시일로부터 2개월 이내 사업자등록을 완료하고, 입주 공간으로 사업장 소재지 등록 필수
- 협약기간동안 임대료와 관리비는 대원제약에서 지원

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 사항은 달라질 수 있으며, 선정 이후 별도 안내에 따름
- 기술 소개자료(SMK. Sales Materials Kit) 제작, 보도자료 배포 지원
- 투자유치 프로그램 연계 및 피치덱 멘토링 지원
- C Level 이상 최소 1인은 최고경영자과정 교육(강연 및 네트워크 기반 10주 과정) 참여

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

3 신청 방법

- 모집기간 : 2026년 4월 13일(월) ~ 5월 13일(수) **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 - 대원제약 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
- 모집분야 : 대원제약 신규사업 및 연구, 기술 수요와 관련하여 협업가능한 분야
 - 저분자(Small Molecule) 펩타이드, 유전자 치료 파이프라인 및 플랫폼 기술 : 대사질환, 근골격질환, 섬유증 질환, 항암 등
 - 약물전달기술
 - LNP(Lipid nano particle), 장기 지속형 주사제(Long acting injectable), 펩타이드 및 단백질 의약품 경구화 제제 기술, 조직 선택적 약물전달 기술
 - 의료기기, 디지털 치료제 : 신규 바이오소재, DTx (Digital Therapeutics), 전자약 (electroceuticals) 등

치료영역	기술분류	기술 수요사항
항암 대사질환 근골격질환 섬유증 질환 등	펩타이드	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 펩타이드 기반 약물 ▫ 새로운 펩타이드 원천 기술 ▫ 펩타이드 - 약물 접합체
	저분자	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 타겟 단백질 분해 기술 ▫ 항암 치료 물질
	약물전달 기술	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 장기지속형 주사제 ▫ 펩타이드/단백질의 경구 약물 전달기술 ▫ 기존 약물의 생체 이용률 증가 제제 기술 ▫ 조직 선택적 약물 전달 기술 ▫ Device 적용을 통한 효율적인 약물 전달 기술 ▫ RNA 전달 기술(LNP 등)
	유전자 치료	<ul style="list-style-type: none"> ▫ ASO (Antisense oligonucleotide) ▫ siRNA
	기타	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 디지털 치료제(DTx), 전자약(electroceuticals) ▫ 신규 바이오소재 (biomaterials)

□ 제출서류

- 제출 서류는 모두 PDF 형식으로 제출해야 하며, 하나의 폴더에 압축하여 제출 - 1~7번 필수 제출이며, 사업계획서는 문항에 맞게 핵심만 작성(최대 20P 이내)

no	필수여부	서류 목록 ※모든 제출 서류와 내용은 최신화하여 제출	파일형식
1	필수	○ 신청서 및 사업계획서 1부	지정서식(별도첨부)
2	필수	○ 기업신용·경영정보 수집·제공 활용동의서 1부 ○ 개인정보 수집·제공 동의서(대표자) 1부	지정서식(별도첨부)
3	필수	○ IR 자료(10분 발표분량) 1부	자율서식
4	필수	○ 사업자등록증 및 법인등기부등본, 주주명부 각 1부	
5	필수	○ 4대보험 가입자명부 1부	
6	필수	○ (법인) 표준재무제표증명(국세청발급) 1부 ○ (개인) 부가가치세과세표준증명원 또는 거래처별 매입/매출 합계표(국세청발급) 1부	3개월이내 발급본
7	필수	○ 국세 및 지방세 완납 증명서 각 1부	1개월이내 발급본
8	해당시	○ 기업부설연구소 인정서 1부	

□ 작성·제출시 주의 사항

- 홈페이지를 통한 접수만 허용(이메일 접수 불가)
- 사업계획서, IR 자료는 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 대원제약의 기술 수요에 맞는 기업으로 최종 선정

구 분	평 가 지 표	배점(100)
기술성	□ 창업기업 사업 아이템의 역량 - 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 - 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) - 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	<input type="checkbox"/> 프로그램 및 오픈이노베이션 협력 가능성/적합성 - 대중견기업의 기술수요에 적합하고, 협력을 위한 준비도가 높은가 - 지속적 협력이 가능한가	30
투자 매력도	<input type="checkbox"/> 투자 유치 필요성 및 자금 운용계획 타당성 - 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 대원제약에서 공동으로 3인 이상으로 구성하며, 평가의 전문성과 공정성 확보를 위해 서울바이오허브 기준 외부 평가위원은 3분의 2 이상으로 구성

□ 평가위원회 운영

- 1차 서면평가 : 제출된 서류를 기반으로 비대면 평가
 - 서면평가 통과 기업을 대상으로 IR 자료 보완요청이 있을 수 있음
- 2차 발표평가 : 기업당 30분(10분 발표, 20분 질의)
 - 발표일시는 이메일로 개별 안내 예정이며, 발표평가 일정은 달라질 수 있음

공고 및 접수	⇒	1차 서면평가	⇒	2차 발표평가	⇒	결과발표
4/13(월) ~ 5/13(수) 15시까지		5/18(월)~5/21(목) ※발표대상자 발표: 5/26(화)		6/2(화) 14시 서울바이오허브		6/4(목) 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

5 관련 문의

□ 접수 및 프로그램 운영 전반

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

□ 대원제약 기술수요 및 액셀러레이팅 지원 관련

- [수행기관] 에스디앤케이 국내사업 담당자
✉ douglas@sdnk.co.uk ☎ 010-9813-6605

끝.