

『2026년 서울-BMS 이노베이션 스퀘어 챌린지』 참여기업 모집 공고

서울특별시가 조성하고 한국과학기술연구원과 고려대학교가 운영하는 ‘서울바이오허브’에서
국내 유망 바이오·헬스케어 분야 스타트업의 글로벌 경쟁력 강화를 위해
「2026 서울-BMS 이노베이션 스퀘어 챌린지」를 운영합니다.
다음과 같이 프로그램의 참여기업을 모집하오니 관심 있는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2026년 6월 1일
한국과학기술연구원 서울바이오허브사업단장

1 사업 개요

□ 프로그램명

- 2026 서울-BMS 이노베이션 스퀘어 챌린지
(2026 Seoul-BMS Innovation² Challenge)

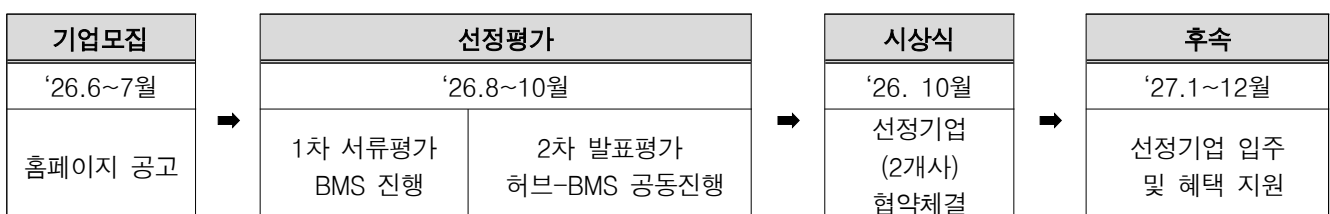
□ 운영기관

- 서울바이오허브
- 한국BMS제약

□ 주요혜택

- 연구지원금 총 8천만원(기업당 4천만원, 총 2개사 지원)
- BMS 본사팀의 멘토링 및 글로벌 네트워크 역량 강화
- 서울바이오허브 입주권 및 멤버십 혜택 등

□ 추진일정



2 모집 개요

□ 모집대상

- 바이오·헬스케어 분야 혁신기술을 보유한, 업력 10년 미만 창업기업 및 예비창업자

※ 10년 미만 기준 : 공고일(2026.6.1.) 기준으로 법인설립등기일(법인등기부등본 기준) 2016년 6월 2일 이후 설립

□ 선정규모

- 우수기업 2개사

□ 모집분야 ※ 적응증(5), 기술 및 모달리티(7), 자세한 내용은 BMS 홈페이지([링크](#))로 확인

- 글로벌 제약사 Bristol Myers Squibb(BMS)의 연구·기술 수요와 관련하여 협업 가능한 분야

분야	구분	내용	
Therapeutic areas (5)	Solid tumors	- Novel innate and adaptive immune mechanisms, next-gen immuno-oncology (IO), and overcoming resistance in high-unmet-need tumors.	
	Hematology	- Protein Homeostasis/Degradation (TPD), including Molecular Glues and PROTACs, for myeloid and lymphoid malignancies.	
	Immunology	- Selective immune suppression and oral/targeted therapies for Rheumatology, Gastroenterology, and Dermatology.	
	Cardiovascular	- Novel technologies and mechanisms supporting clinical development of Heart Failure and Thrombosis therapies.	
	Neuroscience	- Neurodegenerative, Neuroimmune, and Neuroinflammatory mechanisms, focusing on Alzheimer's, ALS, and MS.	
Cross-Therapeutic Areas of Focus (7)	Translational Medicine	- CAR-T and TCR-T for solid tumors, allogeneic "Off-the-shelf" platforms, and enhanced manufacturing efficiency.	
	Research & Enabling Technologies	Next-Generation Discovery Platforms	- Targeted Protein Degradation, Single-cell Omics, Label-free Target Engagement, Novel Target Discovery, Protein Structure Innovation, Automated Chemical Synthesis
		Novel Modalities & Biotherapeutics	- Multi-specifics, Immune Cell Engagers, T-cell Engagers, Engineered Scaffolds
		Antibody-Drug Conjugates (ADCs)	- Novel Targets, Innovative Payloads, Dual Payloads, Degradable Antibody Conjugates (DACs)
		Cell and Gene Therapy Enablers	- In Vivo CART, Advanced Cell Therapies, Engineered Cell Lines, Advanced Delivery Systems, Microfluidics & Imaging Platforms
		Drug Delivery & Formulation Technologies	- Enhanced Absorption & Bioavailability, Protein Stabilization & Concentration, Controlled Release Devices, Peptide Delivery Technologies
		Computational and Translational Innovation	- Artificial Intelligence & Machine Learning, Systems Biology & Mechanistic Modeling, Translational Preclinical Models, Companion Digital Therapeutics

3 신청 및 평가

□ 신청방법

- 신청기간: 2026.6.1.(월) ~ 7.31(금), 17:00까지
- 신청방법: 서울바이오허브 홈페이지 신청페이지로 접수(온라인 시스템 신청)

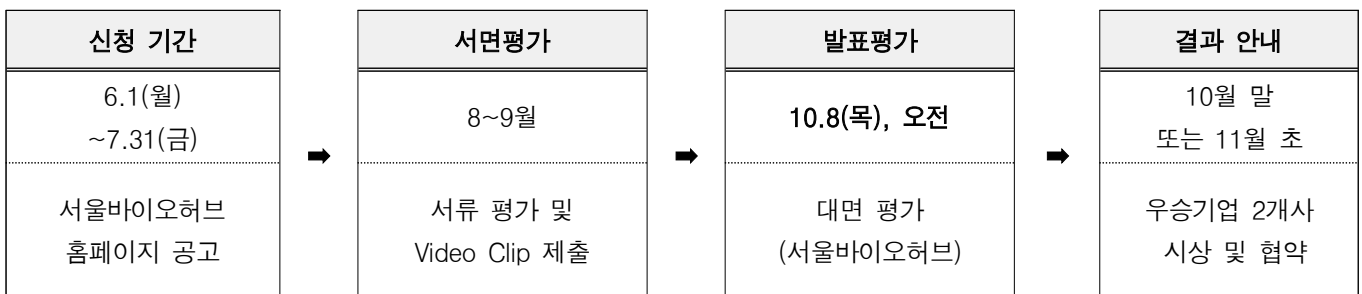
서울바이오허브 홈페이지(http://www.seoulbiohub.kr) 접속 → 로그인 → ‘예약신청 > 프로그램’ 메뉴에서 「2026년 서울-BMS 이노베이션 스퀘어 챌린지」 배너 클릭 후 신청
 ※ 임시저장 상태는 최종 제출 상태가 아니며, 반드시 **최종 제출 버튼을 눌러 신청을 완료**해야 함

□ 제출서류

- 제출시 파일명은 '[기업명(영문)]_[문서번호]_[제출서류]'로 작성하여 제출
- 핵심 기술이 유출되지 않는 **Non-Confidential** 수준으로 작성
- 제출 서류 일체 반환되지 않으며, 모든 자료는 본 프로그램 평가를 목적으로만 활용됨

구분	문서번호	제출서류	양식	제출형태	제출처
필수	-	신청서	[별첨1] 참조	온라인 서식	온라인 신청폼 링크
	1	IR Deck (영문)	(20매 이내)	pdf	
	2	IR Deck (국문)	(20매 이내)	pdf	
	3	기업 정보 및 개인정보 수집·이용 동의서	[붙임]	pdf	허브 홈페이지 서류제출
	4	법인등기부등본	제출일 기준 3개월 이내 발급분	pdf	

□ 평가일정



※ 신청기업 규모 및 내·외부 사정에 따라 세부 사항은 변경될 수 있음

□ 평가방법

구 분	1차 서류평가	2차 발표평가	
평가진행	· BMS 자체 서류검토로 진행 · 서류평가 진행기간 중에 신청기업에게 별도로 Video Clip 제출을 요청할 수 있음	· BMS와 서울바이오허브의 추천 전문가(6인)으로 심사위원 구성 · 대면 평가로 기업당 30분, 영어로 진행 (발표 20분, 질의응답 10분)	
평가일정	8~9월	10월 8일(목), 오전	
평가규모	높은 평점 순서로 선정기업의 2~3배수 규모로 평가 대상 기업으로 선정		
평가기준	서류 및 발표평가 기준 동일		
	평가지표		배점
	구 분	세부	
	주제 적합성	BMS가 제시한 주제에 대한 이해도 및 지원 기술(솔루션)의 적합성	20
	연구개발 발전가능성	기업이 진행하는 연구 설정의 적합성(예:Pain Point 등)	30
		기업이 가진 Pain Point 극복 및 해결 방안에 대한 능력의 적합성	
		기업이 가진 기술/제품에 대한 사업 연계가능성	
	연구품질	기업이 설정한 가설의 적정성과 연구의 혁신적인 통찰력 유무	30
		연구 또는 가설 입증을 위한 데이터의 양과 질의 유무	
	지원분야 연구필요성	기업이 개발중인 제품/서비스의 임상가치 및 시장에서 가치(경쟁사/제품)	20
다른 질병 분야로의 사업 확대 가능성			
총 점		100	
* 개별 평가 점수 중 최고점·최저점을 제외하여 종합평점 산출			
* 종합평점 70점 이상, 고득점순으로 총 2개 기업 선정하여 개별 안내			
비 고	· 평가관련 세부결과(평가의견 및 점수 등) 비공개 · 10월 말 또는 11월 초 시상식은 수상기업의 대표자 포함 1인 이상 참석 필수		

4 혜택 및 의무

□ 선정기업 혜택

- 연구지원금 총 8천만원 지원 (기업당 4천만원, 2개사 선정)
- BMS의 분야별 전문가와의 멘토링 및 파트너링 지원
- 서울바이오허브 입주공간 제공 (1년 이상)
 - 입주기간은 기본 1년이며 독립형 ‘사무공간’ 또는 ‘개방형 좌석’ 중에 선택 가능
 - ※개방형 좌석 선택한 서울시 소재기업의 경우, 서울바이오허브로 주소지 이전/등록 불필요
 - 입주형태는 본사, 지사, 연구소 중 하나의 형태로 등록 가능
- 입주사 혜택 제공 (기술소개자료 제작, 보도자료 배포, 투자역량 강화 및 R&BD 프로그램, 서울바이오허브 시설·연구장비 활용 등)

□ 선정기업 의무

- 시상식 참여 및 연구지원금 지급을 위한 협약체결
- 협약 체결 후 3개월 이내 서울바이오허브 입주
- 협약기간 중 매년 1회 운영기관에 연구 주제에 대한 진행사항 및 결과 공유
- 향후 3년간 서울바이오허브, 한국BMS제약이 요구하는 실적 모니터링 협조
- 서울바이오허브와 한국BMS제약이 추진하는 본 사업 관련 언론홍보 적극 참여

5 유의사항 및 문의처

□ 유의사항

- 제출된 서류 일체 반환되지 않으며, 필요시 보완요청이 있을 수 있음
- 공고문에 위배되거나, 제출서류 및 신청서가 허위, 위.변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우 선정 취소 및 입주 취소(퇴거) 조치할 수 있음
- 본 공고의 지원방법을 따르지 않을 경우 사업 참가신청 불인정(허브 홈페이지 접수)

□ 문의처

- 신청접수 및 프로그램 문의
 - 한국과학기술연구원 서울바이오허브 성장지원팀
이윤진 전문원 ☎ (02)2200-3345 ✉ lynj@kist.re.kr
- BMS 수요기술 문의
 - 한국BMS제약 ✉ KOIN@BMS.com

개인정보 수집·이용·제공 동의서

본인은 '2026년 서울-BMS 이노베이션 스퀘어 챌린지' 신청에 필요한 제반 서류(신청서, 지원서, IR자료 및 기타 필요한 서류 일체)에 기재된 정보를 수집·이용·제공 및 활용하도록 하는 것에 동의합니다.

개인정보 수집·이용 내역

- 제공처 : 서울시, 한국과학기술연구원 서울바이오허브, 한국BMS제약, 평가위원 등 사업관계자

항목	수집이용 목적	보유기간
담당자의 성명, 직책, 휴대폰 연락처, 이메일	서울바이오허브 '2026년 서울-BMS 이노베이션 스퀘어 챌린지'의 참여기업 모집, 선정, 운영, 관리, 기타 법령상 의무이행 및 성과추적 등을 위한 정보 수집	3년

위의 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다. 그러나 동의를 거부할 경우 서울바이오허브 '2026년 서울-BMS 이노베이션 스퀘어 챌린지 사업'에 참여할 수 없음을 알려드립니다.

본인은 위 동의서 내용을 충분히 숙지하였으며, 개인정보 수집 및 이용에 동의합니다.

2026년 월 일

대표자 성명 : (서명 또는 날인)

한국과학기술연구원장 귀중

기업정보 수집·이용·제공 동의서

- 본인은 ‘2026년 서울-BMS 이노베이션 스퀘어 챌린지’ 신청에 필요한 제반 서류(신청서, 지원서, IR자료 및 기타 필요한 서류 일체)에 기재된 담당자와 기업정보를 수집·이용·제공 및 활용하도록 하는 것에 동의합니다.
- 제출 서류가 기업선정 및 운영, 관리를 위하여 본 사업의 주관사 및 관련자에게 제공하는 것에 동의합니다.
- 대상: (주관기관) 서울시, 한국과학기술연구원 서울바이오허브, 한국BMS제약 (관계자) 평가위원
 - 기한 : 3년간
- 공공기관의 정보공개에 관한 법률 및 동법 시행령·시행규칙에 따라, 본 사업의 참여기업으로 선정될 경우 당사의 정보(업체명, 대표자명, 지원사업명 등)를 서울바이오허브 홈페이지(www.seoulbiohub.kr)에 공개하는 것에 동의합니다.
- 제출하는 제반서류(신청서, 등록서류 일체)가 사실과 다르거나 허위의 자료를 제출하여 본 사업에 신청한 경우에는 프로그램 지원 결정 취소 등의 제재 또는 법적조치가 취해질 수 있다는 것에 동의합니다.
- 위의 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다. 그러나 동의를 거부할 경우 서울바이오허브 ‘2026년 서울-BMS 이노베이션 스퀘어 챌린지’에 참여할 수 없음을 알려드립니다.

본인은 위 동의서 내용을 충분히 숙지하였으며, 기업정보 수집 및 이용에 동의합니다.

2026년 월 일

대표자 성명 : (서명 또는 날인)

한국과학기술연구원장 귀중

Application for [2026 Seoul-BMS Innovation Square Challenge]

👤 maroonygemini@gmail.com [Switch account](#)

Applicant information - Main Contact

Name*	Telephone*	Title*	E-mail(main contact)*
Gil-dong, Hong	000-0000-0000	CEO, BD Mnager, ect.	0000@kist.re.kr
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Company information

Name*	Telephone	Foundation Date*	
SeoulBioHub	000-0000-0000	2025.01.01	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Homepage	Address*	Number of Executive*	Number of physicians among executives*
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Application Category

TA *

Multiple selection possible

Details

Application Sub-category*

Introduction of your science*

Attachments*

📎 Drop files here or [browse](#)

동의서(Agreement)

개인(기업)정보 수집 및 활동 동의서 *

1. 개인(기업)정보의 수집 및 이용에 대한 동의

가. 수집 및 이용 목적: 한국과학기술연구원 서울바이오허브사업단에서 운영하는 '2026 서울-BMS 이노베이션 스퀘어 챌린지' 프로그램의 신청 및 접수에 필요한 사항에 대하여 최소한의 범위 내에서 개인정보를 수집하고 있습니다.

나. 수집 및 이용 항목 : 신청자 정보(이름, 전화번호, 이메일), 기업 정보(기업명, 통폐이지주소, 설립년도, 이사진 중 의사 현황, 신청 내용), 기업 현황확인을 위한 제출 자료(국영문 IR, 납세 증명서) 등 신청서 제출 자료 일체

다. 정보 보유 및 이용 기간 : 신청자의 개인정보 수집 및 이용에 관한 동의일로부터 향후 성과 추적을 위하여 2년간 보유하게 됩니다.

라. 활용 기관

- (주관기관): 서울바이오허브, 한국BMS제약

라. 동의를 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불이익 : 신청자는 개인정보 수집 및 이용에 대한 동의를 거부할 수 있습니다. 단, 신청자가 개인정보 수집 및 이용에 대한 동의를 거부할 경우 원활한 신청접수가 불가하여 본 프로그램 신청 및 참여에 제한을 받을 수 있습니다.

🔄 Clear form

Submit

별첨2

선정기업 (2022~2025)

선정년도	기업명	선정분야	설립일	핵심 기술
2025	지바이오로지스 (GBIOLOGICS)	면역질환	18.4.30	유전자재조합 안정화 단백질 sGal-9을 이용한 자가면역질환 치료제 개발
	쓰리브룩스테라퓨틱스 (Threebrooks Therapeutics)	신경과학	22.12.19	리소좀 이온채널 기반 알츠하이머·파킨슨 치료제 개발
2024	갤럭스 (GALUX)	연구조사기술	16.12.21	GaluxDesign. 치료용 단백질을 정밀하게 de novo 설계할 수 있는 고도화된 AI 기반 플랫폼
	셀레메디 (CELLEMEDY)	종양질환	20.9.8	T-sphaera 기반 기술을 활용한 차세대 신약개발 개발 플랫폼.
2023	일리미스테라퓨틱스 (Illimis Therapeutics)	면역질환	21.8.9	퇴행성 뇌질환 및 면역 질환에 적용할 수 있는 항염증성 대식작용 유도 플랫폼 기술 (GAIA platform)
	트리오어 (Trioar Biotechnology)	종양질환	21.1.11	ADC를 포함한 항체기반치료제의 치료지수 개선을 위한 Dual Function 특징을 가진 TROCAD™ 플랫폼과 차세대 ADC 링커 페이로드 시스템인 TROSIG™ 플랫폼
2022	프레이저테라퓨틱스 (Prazer Therapeutics)	연구조사기술	19.10.10	퇴행성뇌질환 및 난치성 암등 난치성 질환 치료제 개발을 위한 새로운 표적 단백질 분해 플랫폼 (SPiDEM)
	자이메디 (Zymedi)	종양질환	19.11.4	KRAS 변이(1) 기반 암에서 새로운 바이오마커 발견하여 PPI(2) 약물개발