

바이오스타 2.0 제1차 초기 창업기업 모집 공고

한국과학기술연구원에서는 과학기술정보통신부가 주관하는 「바이오 개방형 혁신창업 모델 구축 (바이오스타 2.0)」 사업 수행을 위해 첨단 바이오 분야 초기 창업기업을 다음과 같이 모집합니다.

1. 모집 개요

□ 모집 목적

- 첨단 바이오 분야 초기창업기업이 보유한 창업기술·아이템을 KIST 원내 기술, 연구팀, 연구 시설·장비 및 사업화 네트워크와 연계하여 기술고도화 및 사업화 지원

□ 사업기간 및 사업비

- 사업기간: 2026. 8. ~ 2028. 12.(1차년도 2026. 7. ~ 2026. 12.)
 - ※ 세부 지원기간은 선정 기업별 지원계획, 협약 일정 및 사업 운영계획에 따라 조정될 수 있음
- 사업비: 선정기업 별 연간 기준 340백만 원 내외
 - ※ 1차년도 지원 규모는 실제 지원기간 및 사업 운영계획에 따라 조정될 수 있음

□ 모집 대상

- 첨단 바이오 분야 초기 창업기업 2개사 이내
 - 접수 마감일 2026.7.6 기준 창업 2년 이내
 - KIST 원내 연구역량과 연계하여 기술고도화, PoC 확보, 특허전략 수립, 임상·인허가 검토, 투자유치 등 후속 성장이 필요한 기업

□ 모집 분야

- 신약, 치료제, 진단, 의료기기, 디지털 헬스케어, 바이오 소재 등 첨단 바이오 분야
- 초기 창업기업이 보유한 창업기술·아이템을 KIST 원내 기술, 연구팀, 연구시설·장비 및 사업화 네트워크와 연계하여 기술고도화 및 사업화가 가능한 분야

• KIST 연계 가능 기술분야 예시

- 1) 신약·치료제 후보물질, 약물전달, 바이오의약 관련 기술
- 2) 진단, 바이오센서, 체외진단, 질환 모니터링 관련 기술
- 3) 의료기기, 디지털 헬스케어, 바이오 데이터·AI 활용 기술
- 4) 바이오 소재, 생체재료, 재생의료, 조직공학 관련 기술
- 5) 감염, 면역, 질환모델, 중개연구 연계 가능 기술
- 6) 그 밖에 KIST 원내 연구역량과의 공동연구 및 기술고도화가 가능한 첨단 바이오 분야
 - ※ 상기 분야는 예시이며, 세부 매칭 가능성은 신청 기술·아이템의 특성, KIST 원내 연구성과 및 연구팀 참여 가능성 등을 종합적으로 고려하여 선정 과정에서 검토
 - ※ KIST 원내 연구분야 및 주요 연구성과는 KIST 공식 홈페이지의 연구부서, 연구자, 연구성과 소개 자료 등을 참고할 수 있음

2. 신청 자격 및 참여요건

□ 신청 자격

- 접수 마감일(2026. 7. 6.) 기준 창업 2년 이내의 초기창업기업
 - 첨단 바이오 분야 기술 또는 제품을 보유한 기업
 - KIST 연구역량과 연계하여 기술고도화 및 사업화를 추진하고자 하는 기업
 - PoC 확보, 지식재산 전략, 임상·인허가 검토, 투자유치 등 후속 성장 지원이 필요한 기업
- ※ 창업일은 사업자등록증, 법인등기사항전부증명서 등 제출서류를 기준으로 확인함
- ※ 신청기업, 대표자 또는 총괄책임자가 관련 법령 및 사업 운영계획상 참여 제한 사유에 해당하는 경우 신청 또는 선정이 제한될 수 있음

□ 참여요건

- 선정기업은 KIST 연구팀과의 기술 매칭 및 공동연구 기획 과정에 참여하여야 함
 - 선정 이후 KIST 연구팀과 협의하여 기업별 맞춤형 지원계획 및 공동연구계획을 수립하여야 함
 - 사업 수행 기간 동안 성과점검, 중간점검, 최종점검 등 성과관리 절차에 참여하여야 함
 - 연구성과, 지식재산권, 기술이전, 사업화 성과 등에 관한 사업 운영규정, 운영계획 및 별도 협의사항을 준수하여야 함
- ※ 세부 참여조건, 결격사유, 성과관리 기준 및 지원방식은 관련 규정, 사업 운영계획 및 선정 이후 협의에 따름

□ 신청 제한사항

- 「첨단바이오 기술사업화 혁신체계 구축 사업」 4개 RFP 과제 중복 신청 불가
 - RFP 2026-뇌·첨단의공학-02-지정공모-01
 - RFP 2026-뇌·첨단의공학-02-지정공모-02
 - RFP 2026-뇌·첨단의공학-02-지정공모-03
 - RFP 2026-뇌·첨단의공학-02-지정공모-04
- ※ 공동연구개발기관 연구책임자는 1개 과제만 신청 가능하며, 중복 신청 시 해당 과제 모두 요건 탈락 처리
- 제출서류에 허위사실이 있거나 신청 자격 및 참여요건에 부합하지 않는 사실이 확인될 경우 선정 이후에도 선정이 취소될 수 있음

3. 지원 내용

구분	주요 지원내용
기술고도화	KIST 보유기술·연구자 매칭, 공동연구 기획, 기술 자문, PoC 설계 및 기술검증, 시제품·프로토타입 개선, 연구시설·장비 활용 연계
지식재산 전략	IP Landscape, FTO 분석, 특허 포트폴리오 구축, 국내외 권리화 전략 수립, 기술 차별성 및 권리화 가능성 검토
임상·인허가 점검	의료기관 및 임상 전문가 연계, 의료현장 수요 검증, 비임상·임상 전략 자문, IRB·IND 대응, MFDS·FDA 등 인허가 경로 검토
사업화·투자 연계	BM 수립 및 시장성 분석, IR 자료 고도화, VC·AC 연계, 후속 투자유치 지원, 후속 R&D 사업 연계, 기술이전·라이선스 아웃 전략 수립
멘토링·상시 컨설팅	바이오타 1.0 참여기업, 선배 창업기업 및 분야별 전문가 등을 활용한 멘토링 프로그램 운영, 기술·특허·임상·인허가·투자·사업화 분야별 상시 컨설팅 제공
성과관리·후속연계	기업별 맞춤형 지원계획 수립, Stage-Gate 기반 성과점검, 성과점검 결과에 따른 후속지원 조정, 글로벌 파트너링 및 KIST 협력 네트워크 연계 검토

※ 세부 지원내용은 지원기업의 특성, 예산 및 운영상황 등에 따라 조정될 수 있음

4. 선정 방법

□ 선정 절차

- 신청서 접수 → 자격검토 → 서류평가 → 창업아이템 설명회 및 KIST 연구팀 매칭 검토 → 대면평가 → 최종선정

□ 평가 방법

- 제출서류 및 발표평가를 통해 창업기술의 우수성, 창업자 또는 기업의 역량, 사업화 가능성, KIST 원내 기술·연구팀과의 매칭 가능성 등을 종합 검토
- 신청 기술·아이템이 KIST 연구역량과 결합하여 기술고도화 및 사업화 성과를 창출할 수 있는지를 중점 평가
- 세부 일정 및 발표평가 대상자는 개별 안내 예정

5. 제출서류

□ 서류평가

- 1) 사업계획서 1부
- 2) 개인정보 수집·이용 동의서 및 제3자 제공 동의서 1부
- 3) 증빙자료 각 1부
 - 사업자등록증, 법인등기사항전부등명서
 - 지식재산권 보유 현황
 - 연구개발, 투자유치, 정부지원사업 수행실적
 - 기술·제품 소개자료
 - 기타 신청기업의 역량 및 사업화 가능성을 확인할 수 있는 자료

□ 대면평가

- 서류평가 후 합격자에 한해 개별 안내 예정

6. 접수기간, 접수방법 및 사업설명회 안내

- 접수기간: 2026. 6. 18(목) ~ 2026. 7. 6(월) 18:00까지
- 접수방법: 우편 또는 E-mail 접수(제출자료 스캔본 첨부), 마감시간 도착분에 한함
- 접수처 및 문의처: 박민화/02-958-6037/mhpark86@kist.re.kr
이효원/02-958-6426/hw.lee@kist.re.kr

□ 사업설명회

- 일시 및 장소: 2026. 6. 29(월), L3 1층 IR Room/원 방문시 신분증 필수 지참
- 주요 내용
 - 바이오스타 2.0 사업 소개
 - 초기창업기업 모집 및 선정 절차 안내
 - KIST 연구팀 매칭 및 기술고도화 지원방향 안내
 - 질의응답
- 신청방법: 네이버 폼을 통한 사전 신청
 - 신청서 제출: <https://naver.me/FvTsCubZ>
 - ※ KIST 방문 시 신분증을 반드시 지참하여야 함
 - ※ 세부 일정 및 장소는 신청 현황 및 기관 사정에 따라 일부 변경될 수 있음

7. 기타사항

- 제출서류에 허위사항이 있거나 신청 자격 및 제출요건에 부합하지 않는 사실이 확인될 경우 선정이 취소될 수 있음
- 접수 마감 이후 제출서류의 수정·보완은 원칙적으로 불가하며, 제출서류 미비 또는 증빙자료 미제출로 인한 불이익은 신청기업에 있음
- 평가 결과 적격자가 없다고 판단되는 경우 선정 예정 규모와 관계없이 선정하지 않을 수 있음
- 지원 기간, 세부 지원내용 및 지원방식은 KIST 연구팀과의 매칭 결과, 사업 운영계획, 창업팀별 지원계획 및 성과점검 결과 등에 따라 조정될 수 있음
- 선정 이후 KIST 연구팀과의 기술 매칭이 최종적으로 성립되지 않거나 공동연구 수행이 어렵다고 판단되는 경우 지원내용이 조정되거나 선정이 취소될 수 있음
- 선정 후 사업 참여가 불성실하거나 성과관리 및 운영관리 기준에 부합하지 않는 경우 지원이 제한 또는 종료될 수 있음
- 연구성과 및 지식재산권의 귀속·활용, 공동연구 수행, 연구시설·장비 활용, 사업비 집행 및 성과관리 등에 관한 사항은 바이오스타 2.0 사업 운영계획 및 별도 협의에 따름
- 본 공고문에 명시되지 않은 사항은 관련 법령, 과학기술정보통신부 및 한국연구재단 관련 규정, KIST 내부 규정, 바이오스타 2.0 사업 규정 및 운영계획에 따름