

4대 과기원 Boston Fast PoC Gateway

모집 공고

미국 보스턴 지역의 의료바이오 특화산업분야와 4대 과기원 창업기업을 연계하여 현지 PoC 파트너를 발굴하고 실질적인 투자로 연계될 수 있도록 지원하기 위한 「4대 과기원 Boston Fast PoC Gateway」 참가자를 다음과 같이 모집합니다.

2026년 9월 8일

1 사업개요

- (사업명) 4대 과기원 Boston Fast PoC Gateway 사업
- (사업목적) 미국 보스턴 지역 의료바이오 특화산업과 4대 과기원 창업 기업을 연계하여 현지 PoC 파트너를 발굴하고 실질적인 투자로 연계될 수 있도록 지원
- (추진배경) 글로벌 Fast PoC를 통한 고객검증 결과기반하여 투자 유치 가속화를 유도하고 미국 보스턴 지역 특성화 산업분야 연계 PoC 중심의 프로그램 운영 현지 인프라 확보·활용을 추진하여 이에 적합한 참여기업을 확충
- (추진방향) 현지 고객 및 파트너 발굴, 기술·시장 검증, PoC 중심으로 프로그램 구성
- (사업기간) ‘26. 9월 ~ 12월
※ 현지 프로그램 11월 중 보스턴에서 운영 예정
- (지원대상) 4대 과기원 창업기업 8개 사 내외

2 신청자격 및 제외 대상

□ 신청자격 : 다음의 요건을 모두 충족하는 기업

- 4대 과기원 관할 권역 내 소재 기업 또는 공고 마감일 기준 대표자가 4대 과기원 재학생 · 동문 · 교직원인 기업(기업 소재지 무관)
* 동문의 경우 4대 과기원을 재학·휴학·졸업(수료)한 자
- Post Seed ~ Pre-A 단계 혹은 TRL 6단계 이상에 해당하는 기업
- 보스톤의 특화산업(바이오 · 의료 · 디지털 헬스 등)과 연계 가능한 사업 분야의 기업

※ (4대 과기원 관할 권역) KAIST: 대전·세종·충청, DGIST: 대구·경북, GIST: 광주·전라, UNIST: 부산·울산·경남

□ 신청 제외 대상

① 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제 중인 자(기업)

< ①조건 예외 대상 (사업 신청·접수 마감일 기준) >

1. 채무변제 완료 후 증빙 가능한 자
2. 신용회복위원회 프리워크아웃, 개인워크아웃 제도에서 채무조정합의서를 체결한 자
3. 법원의 회생계획인가 또는 변제계획인가를 받은 자, 파산절차에서 면책결정이 확정된 자
4. 신용보증기금·기술보증기금의 '재도전·재창업 재기지원보증' 또는 중소벤처기업진흥공단·신용회복위원회의 '재창업 자금지원'을 받은 자

② 국세 또는 지방세 체납으로 규제 중인 자(기업)

< ②조건 예외 대상 (사업 신청·접수 마감일 기준) >

1. 국세징수법 제 105조 1항에 따라 강제징수의 유예를 받은 자 또는 지방세징수법 제 105조 1항에 따라 체납처분의 유예를 받은 자
2. 국세·지방세 등의 특수채무 변제 후 증빙이 가능한 자

③ 「중소기업창업 지원법 시행령」 제4조 업종을 영위하고 있는 자(기업)

④ 지원 내용이 유사한 타 기관 해외실증 사업(PoC)

※단, 타 사업에 신청 중인 경우 중복 신청은 가능하나, 최종 선정 시 1개 사업만 수행 가능

⑤ 중소벤처기업부 창업지원사업에 참여 제한으로 제재중인 자(기업)

⑥ 신청일 기준 동 사업에 신청하는 사업자가 휴·폐업 중인 자(기업)

⑦ 동 사업 창업기업 선정을 위한 평가위원회에 위원으로 참여하는 자

⑧ 고용노동부가 공개하는 체불 사업주 명단에 포함된 자(기업)

⑨ 최근 1년 이내 공정거래위원회로부터 「물가안정 및 공정거래에 관한 법률」에 따른 불공정거래행위 위반자로 통보받은 자(기업)

⑩ 보조금 관리에 관한 법률 제31조의2(보조사업 수행 배제 등)에 따라 수행대상에서 배제된 자(기업)

⑪ 기타 과학기술정보통신부 장관이 참여를 제한할 정당한 사유가 있다고 인정하는 자(기업)

3 사업내용

□ 지원내용

- (국내 프로그램) PoC 준비도 진단, PoC 후보기관 매칭, 시장 검증 적합성, 피칭 및 커뮤니케이션 코칭 등 진행
- (현지 프로그램) 보스턴·케임브리지 바이오 클러스터 내 기관, 현지 산업 및 전문기관 파트너 연계한 프로그램 진행 (11월 중, 최대 5일 일정으로 진행될 예정)
- (PoC 바우처 지원) PoC 수행에 필요한 바우처 지원(공급가액의 90%, 최대 1,000만원까지 지원)

<바우처 지원항목>

비목	세부내용	증빙서류
지급수수료	해외 학회, Technical Exhibition 참가비, 해외 시험·인증비 해외 법인·지사 설립 관련 등록·등기·공증 등 관련 수수료	참가확인서 (학회, 전시회 등) 인증서 혹은 시험성적서 임차계약서 법인 설립 관련 서류 (등기, 등록증 등) 거래명세서, 세금계산서 이체확인증 각종 납부 관련 영수증
무형 자산 취득비(특허권 등)	지식재산권 등의 해외 출원·등록 관련 비용	특허/상표 출원서 및 접수증 수수료 납부 영수증 대리인 계약서(변리사 등) 거래명세서, 세금계산서 이체확인증
외주용역비	PoC 수행 및 글로벌 진출을 위해 외부 전문 기관에 일부 업무를 위탁하는 비용 (IR Deck 제작, 시스템 구축, 현지화 개발 등) (1건당 VAT 포함 550만원 이하)	용역계약서 (과업지시서 포함) 견적서 결과물 거래명세서, 세금계산서 이체확인증

- (출장비 지원) 현지 방문에 필요한 경비(항공료+숙박료) 기업당 최대 1,000만원까지 지원
* 현지에서 사용하는 일비, 식비, 비자 발급비 등 기타 비용은 기업 부담
- (홍보영상 제작) 글로벌 시장 진출 및 해외 마케팅에 활용할 수 있는 기업 영문 홍보영상 제작 지원
- (세부 지원일정)

구분	주요 내용	기간
국내프로그램 10월	■ 국내 사전 프로그램 ○ Kick off & PoC 준비도 진단 - 오리엔테이션, 기업별 TRL· 사업단계 진단 등 ○ 보스턴 지역 마켓 검증&PoC 후보기관 발굴 - 멘토링, PoC 후보군 발굴, 영문 IR자료 컨설팅 ○ 피칭 & 커뮤니케이션 코칭 - 영문 IR 및 원페이지 완성, 멘토의 피칭 피드백 ○ 최종 리허설&브리핑 - Mock 미팅 시뮬레이션, 기업별 현지 미팅 일정 확정, 로지스틱스 브리핑	3개월
해외프로그램 11월	■ 현지 프로그램 진행(11월 中 5일) ○ 기업별 미팅 일정 및 목표 최종 점검 ○ 전문가 피드백 세션 ○ PoC 후보기관, 투자사 미팅 진행 ○ 후속협상 로드맵 수립 등	
성과공유회 12월	■ 성과공유회(12월 중순 예정) 및 후속지원	

※ 사업추진 현황에 따라 세부 지원 내용 및 일정은 변동될 수 있음

4 신청 및 제출서류

□ 신청기간 2026. 9. 8(화) ~ 2026. 9. 16.(수) 23:59까지

□ 신청방법 : 기관 별 이메일 접수

구분	접수기관명	전화번호 / 이메일
대전·충청	KAIST	☎ 042-350-6493, 6496 E) ysr@kaist.ac.kr
광주·전라	GIST	☎ 062-715-6305, 6312 E) kcsda@gist.ac.kr
대구·경북	DGIST	☎ 053-785-1818, 1812 E) startup@dgist.ac.kr
부산·울산·경남	UNIST	☎ 052-217-1372, 1374 E) global.startup@unist.ac.kr

※ 마감 이후 제출한 서류는 접수하지 않음

□ 제출서류

번호	제출서류	비고
1	참여신청서 1부	하나의 PDF 파일로 취합하여 제출 (파일명: "○○신청서 외_기업명")
2	사업계획서 1부(소정 양식, PoC 실행계획 포함)	
3	사업자등록증 사본 1부	
4	대표자 재학·휴학·졸업(수료) 증명서 또는 재직증명서 등 신청자격 증빙서류 1부	해당 시 제출
5	기타 증빙자료	관련 서류 보유 시

※ 제출서류 양식은 [붙임] 참조

□ 제출서류 목록

구분	No.	제출문서	양식	비고
필수	1	참가신청서	별첨 1	날인 필수
	2	사업수행계획서	별첨 2	국문
	3	서약서	별첨 3	
	4	개인(기업)정보 제공 및 이용 동의서	별첨 4	
	5	자가점검표(신청자격 적정성 등)	별첨 5	

	6	국문 기업소개서 및 제품·서비스 소개자료	-	접수 마감일 기준 1개월 이내 발급본
	7	영문 기업소개서 및 제품·서비스 소개자료	-	
	8	사업자등록증명원	-	
	9	법인등기부등본	-	
	10	국세 완납증명서	-	
	11	지방세 완납증명서	-	
	12	4대보험 완납증명서	-	
	13	4대보험 가입자 명부	-	
해당 기업	15	투자유치 실적 증빙자료	-	투자 유치 실적 존재 시 제출
	16	지식재산권(IP) 및 기술 인증 증빙자료	-	특허·인증 보유 시
	17	해외 사업화수출 PoC·레퍼런스 법인설립 등 증빙자료	-	해당 시 제출
	18	재학/재직증명서 또는 졸업증명서	-	권역 외 동문 해당 시 제출
	19	발표평가 자료(Pitch Deck)	자유양식	서류 적격심사 통과시

5 선정절차 및 평가

□ 선발일정

공고 및 접수	⇒	서류 적격성 확인	⇒	발표평가	⇒	기업선정
9. 8(화) ~ 9. 16(수) 23:59		~ 9. 18(금)		9. 21(월)~22(화) 中 진행 예정		9월 중

* 상기 일정은 대내외 사정에 따라 변경될 수 있음

- 적격성이 확인된 모든 기업 대상 발표평가 진행 예정
- 발표평가 일정 및 장소는 별도 안내 예정

□ 평가진행

- (서류 적격성 확인) 신청 자격 및 신청 제외 대상에 해당되는 지 확인 후 적격자 전원 면접진행

- (발표평가) 4대 과기원 통합 평가위원회를 구성하여 제출한 참가신청서 및 사업계획서, 발표자료에 대해 평가하며 평가위원 평균점수 고득점 순 선발
- (발표양식) 자유양식(영문)
- (발표시간) 8분 발표(영어), 7분 질의응답
- (평가지표) 5개 항목에 대한 100점 척도 평가

순 번	평가항목	평가내용	배점
1	기술 우수성 및 독창성	- 유의미한 문제를 효과적이고 차별성 있게 해결할 수 있는 독창적·혁신적 디테크 기술인가? - 국내외 특허, 인증, 상표권 등 지식재산권(IP) 확보 및 기술적 진입장벽이 구축되어 있는가? - 파일럿이나 초기 매출을 통해 제품/기술의 상용 가능성이 검증되었는가?	25
2	글로벌 시장성 및 타겟 시장 이해도	- 미국 글로벌 시장의 문제점(Pain Point)을 정확히 정의했는가? - 글로벌 시장 규모 및 타겟 고객층이 명확하며, 성장 잠재력이 높은가? - 경쟁사 분석이 철저하며, 타 제품 대비 명확한 차별화 포인트가 있는가?	25
3	글로벌 랜딩(GTM) 전략	- 본 프로그램을 통한 글로벌 진출 전략 (GTM)이 구체적인가? - 제품·서비스의 현지화를 위한 비즈니스 모델(BM) 수정 및 확장 계획이 현실적인가?	25
4	기업 역량 및 글로벌 수행 능력	- 경영진 및 핵심 인력의 유관 분야 전문성과 기술 개발 역량이 우수한가? - 미국 현지 파견 및 글로벌 VC 네트워킹을 소화할 수 있는 어학 능력 및 글로벌 역량을 갖추었는가?	15
5	사업 참여 의지 및 기대 성과	- 본 프로그램을 통해 지속가능한 글로벌 스케일업 체계를 구축하고자 하는 추진 의지가 확고한가?	10
합 계			100

※ 평가 방식 및 평가 내용은 사업 추진 과정에서 변동될 수 있음

6 유의사항

□ 신청 및 평가 시 유의사항

- 선정기업은 본 공고문 및 관련 안내사항 등을 충분히 숙지하고 준수하여야 하며, 이를 숙지하지 못하여 발생하는 불이익 및 책임은 신청기업에 있음
- 사업 신청 시 지정된 사업계획서 및 제출 양식을 준수하여 작성·제출하여야 하며, 별도 안내된 형식 이외의 서류는 접수가 제한될 수 있음
- 신청 마감기한 내 필수 제출서류 및 신청자격 증빙자료를 제출하지 않은 경우, 신청자격 검토가 불가하여 평가대상에서 제외될 수 있음
- 발표평가에는 신청기업의 임원진(C-Level) 등 주요 의사결정권자가 직접 참여하여야 하며, 불참 시 평가 대상에서 제외될 수 있음
- 평가의 공정성 및 운영 관리 등을 위하여 발표평가 전 과정은 녹음 또는 녹화될 수 있음
- 현지 프로그램 참가 시, 참여인원 중 최소 1인은 영어 기반의 비즈니스 커뮤니케이션 및 현지 피칭 수행이 가능한 수준의 영어 역량을 보유하여야 함
- 현지 프로그램 참가자는 해외 출장 및 체류에 결격사유가 없어야 하며, 프로그램 일정 및 운영기관의 요청사항에 성실히 협조하여야 함
- 프로그램 참여자는 원칙적으로 변경이 불가하며, 부득이한 사유로 변경이 필요한 경우 운영기관의 사전 승인을 받아야 함
- 선정기업은 프로그램 운영에 필요한 멘토링, 교육, 네트워킹, 현지 미팅 등 주요 일정에 성실히 참여하여야 함
- 현지 프로그램 참가자는 해외 체류 중 여행자 보험에 가입하여야 하고, 현지 법규 및 운영기관의 안전관리 지침 등을 준수하여야 하며, 개인

부주의로 발생하는 사고 및 문제에 대한 책임은 참가기업 및 참가자에게 있음

* 현지 법규 준수, 비상 상황 등에 대비한 연락 체계 유지, 현지 질병 등에 대비하여 개인의 위생관리, 도난 및 분실 등에 대한 주의 등 프로그램 외 개인의 부주의로 인한 사건사고 등

□ 선정 후 유의사항

- 선정 이후 신청자격 미충족, 제출서류 허위 기재·누락, 공고문 및 관련 규정 위반 사항 등이 확인될 경우 선정 취소, 협약 해지, 사업비 환수 등의 조치를 받을 수 있음
- 선정기업은 프로그램 종료 이후에도 성과조사, 후속관리 및 사업 결과 활용을 위한 자료 제출 요청 등에 성실히 협조하여야 함
- 선정기업은 프로그램 기간 동안 본 프로그램에 적극 참여하여야 하며, 중도 포기 또는 프로그램 참여율 부진 시 향후 4대 과기원 창업지원 사업지원이 제한될 수 있음
- 운영기관은 선정기업의 프로그램 참여 성과를 기반으로 우수기업 선정을 검토할 수 있음
- 선정자는 사업계획서에 명시된 목표 달성을 위하여 사업계획을 성실히 이행하여 완수하여야 함
- 선정기업은 창업기업 대표자 또는 4대 사회보험에 가입된 소속 임직원 최소 1인 이상의 직원이 반드시 현지 체류 및 프로그램에 참여해야 하며 해외출장에 결격 사유가 없어야 함
- 선정자는 협약 종료 연도로부터 5년간 이력 관리 등에 필요한 제반 요청사항에 성실히 응하여야 함
- 선정자는 주관기관 및 협력기관에서 요청하는 자료 제출, 점검 및 평가 등에 성실히 응하여야 함
- 선정자는 협약기간 내 정당한 사유 없이 대표자가 변경되는 경우 협약취소 등 제재가 될 수 있음

7 문의처

구분	접수기관명	전화번호 / 이메일
대전·충청	KAIST	☎ 042-350-6493, 6496 E) ysr@kaist.ac.kr
광주·전라	GIST	☎ 062-715-6305, 6312 E) kcsda@gist.ac.kr
대구·경북	DGIST	☎ 053-785-1818, 1812 E) startup@dgist.ac.kr
부산·울산·경남	UNIST	☎ 052-217-1372, 1374 E) global.startup@unist.ac.kr