

2025 첨단의료복합단지 혁신창업 생태계 지원사업 참가기업 모집 공고

대구경북첨단의료산업진흥재단은 첨단의료산업 분야 우수 연구자를 대상으로 기술 성장을 위한 기술 서비스 및 컨설팅 지원하여 시장 진출 가속화를 지원하고자 참가 희망 예비 창업자를 모집하오니 많은 참여 바랍니다.

2025년 9월 8일

대구경북첨단의료산업진흥재단 이사장

1 개 요

1. 사업목적

- 가. 혁신신약 및 첨단의료기기 개발 분야 창업을 희망하는 예비창업자 대상 재단의 첨단 인프라 및 기술력을 활용한 기술서비스지원을 통해 기술적 역량 증대를 통한 사업화 진입 지원
- 나. 숙성된 기술을 바탕으로 지재권, 법률, 회계, 경영, 홍보 등 관리 및 컨설팅 지원을 통해 예비창업자의 안정적인 실창업 지원

2. 사업개요

사업명	• 2025 첨복단지 혁신창업 생태계 지원사업
사업기간	• 2025. 10. ~ 2025. 12.(3개월) ※ 사업 종료 및 성과물 제출 기간은 협약에 따라 연장 가능(최대 6개월)
공고기간	• 2025. 9. 8.(월) ~ 2025. 9. 19.(금)
접수기간	• 2025. 9. 19.(금), 18:00까지
과제수행기간	• 협약체결일 ~ 2025 12. 31.(수)
사업내용	• 혁신신약 및 첨단의료기기 개발 예비창업자 대상 기술서비스지원 및 사업화 컨설팅 지원을 통한 우수 기업 발굴 및 육성
지원규모	• 총 2개사 내외 • 과제당 최대 23,000천원 / 기술서비스 지원금
기타사항	• 사업비는 선정 예비창업자의 수요를 반영 기술서비스 수행에 필요한 직접비로 활용하며, 우수 연구진 투입 인건비는 재단이 부담함 • 사업 성과 목표는 협약 사항에 따름

※ 상기일정은 대구경북첨단의료산업진흥재단과 협의 후 변동될 수 있음

2 사업 세부내용

1. 사업기간 : 2025. 10. 1.(수) ~ 2025. 12. 31.(수)

- 공고기간 : 2025. 9. 8.(월) ~ 9. 19.(금)
- 접수기간 : 2025. 9. 8.(월) ~ 9. 19.(금), 18:00까지
- 과제수행기간 : 협약체결일 ~ 2025. 12. 31.(수)

※ 상기일정은 대구경북첨단의료산업진흥재단과 협의 후 변동될 수 있음

2. 지원규모 : 과제당 최대 23,000천원 / 총 2개 과제 내외

- 예비창업자 1명당 1개 과제 제출
- 심사위원회를 통해 신청금액의 적정성, 예산범위 등을 고려하여 최종 지원액 확정
- 지원대상이 없을 경우 선정하지 않을 수 있음.

3. 지원 분야 : 혁신신약 및 첨단의료기기개발

- 신약개발 분야 : TPD, ADC, 펩타이드 신약 등 혁신신약 개발 전분야
- 첨단의료기기 분야 : 디지털·AI 의료기기 등 첨단의료기기 개발 전분야

4. 지원분야(세부)

구 분		내 용
신약	분자 설계	• 컴퓨터 시뮬레이션 기반 약물 설계 최적화 • 인공지능 기반 단백질 구조 예측
	구조 분석	• 생물리 구조 기반 후보물질 최적화 • 생물리분석, 구조분석 기반 유효물질 발굴 및 약물 최적화
	유효성 평가	• 유효성 평가 • 타겟 단백질 활성 평가 및 세포 기반 효능 평가
	안전성/DMPK 평가	• 생체 내 흡수·분포·대사·배설 평가 • 약물 체내 동태 특성 확인 • 심장, 유전, 신경, 대사 독성 평가
의료기기	기술지원	• 영상융합기기 기술지원(초음파 제어, 약물전달 등) • 의료영상기기(영상처리, 뇌파분석, 광기반 분자영상) • 진단치료기기(고감도 바이오마커 등)
	시제품제작	• PCB 설계 및 제작, 의료기기 디자인 • CNC 정밀가공 등
	인허가 지원	• 식약처 시험검사 지정기관 • 식약처 비임상시험 지정기관 / 식약처 기술문서심사 지정기관 • KOLAS(한국인정기구) 지정기관

※ 사업 종료 및 성과물 제출 기간은 협약에 따라 연장 가능(최대 6개월)

5. 성과목표

- 선정된 예비창업자는 대구경북첨단의료산업진흥재단과 최종 성과물에 대한 협의후 협약에 따라 성과물을 창출 하여야 한다
- 성과물은 본 사업을 통한 기술서비스 및 컨설팅을 받은 후 기술적, 경제적, 사업화적 성과물에 한하며, 성과 목표는 협약에 따라 정한다.

※ 예시 : 실창업 사업자등록증, 지재권(출원, 등록), 논문, 전임상/임상 상위 단계 진입(TRL 기준) 등

6. 최종평가

- 평가내용 : 사업계획 목표 결과물 기반 기술적 완성도, 최종목표 달성도 등
- 평가기준 : 100점 만점 기준 70점 이상 ‘과제 성공’, 60점 ~ 69점 ‘과제 재평가’(1회에 한하여 진행 가능), 60점 미만 ‘과제 실패’

※ 최종평가 관련 상세 내용은 피평가 대상에 한하여 추후 안내

7. 지원자격

- 공고일 기준 국내 혁신신약 및 첨단의료기기 개발 분야 기반기술과 의료 산업화의 가능성을 지닌 아이디어를 보유하고 있는 연구자

※ 연구자 : 대학 및 기관, 병원 소속 연구원 또는 교수, 대학(원)생, 임상의, 간호사 등 의료분야 연구자 중 창업을 희망하는 예비창업자 / 컨소시엄 구성 불가

8. 유의사항

- 적격자가 없을 경우 선정하지 않을 수 있으며, 동일한 또는 유사한 과제로 타 공모전 또는 지원사업에 선정되거나 자금을 지원받은 사실이 확인될 경우 기술서비스 지원 협약 파기 및 참여제한 등의 제재조치를 취할 수 있음
- 협약체결일 이전에 집행한 금액 적용 불가(소급 적용 불가)

3 추진일정

구분	일정	내용	비고
공고	2025. 9. 8.(월) ~ 9. 19.(금)		
접수	2025. 9. 8.(월) ~ 9. 19.(금)	18:00까지 접수 완료	e-mail 접수
선정평가	2025. 9. 22.(월) ~ 9. 26.(금)	15분 발표, 15분 질의응답	2개사 내외 선발
협약체결	2025. 9. 29.(월) ~ 9. 30.(화)	지원내용, 사업비 등 협상 및 협약	
과제수행	협약체결일 ~ 2025.12.31.(수)	18:00까지 제출 완료	사업 종료 및 성과물 제출 기간은 협약에 따라 연장 가능
최종평가	2026. 1월 중	서면 평가	(최대 6개월)

※ 상기 일정 및 내용은 사정상 변동 될 수 있음.

4 접수방법

1. 접수기간 : 2025. 9. 8.(월) ~ 9. 19.(금), 18:00까지

2. 접수방법

- 대구경북첨단의료산업진흥재단(www.kmedihub.re.kr) → 고객센터 → 과제 공고 → 「2025년 침복단지 혁신창업 생태계 지원사업」 → 이메일 접수
- 제출서류는 1개 폴더로 압축하여 제출(폴더명 '지원자명')
- ※ 제출 서류는 공고문 참조
- ※ 참가신청서 및 협약서, 개인정보이용동의서에 서명 또는 날인 후 제출(누락 시 접수 불가)
- ※ 접수기한 종료 후 제출 본 불인정

3. 제출서류

구 분	제출내용	제출방법
사 업 계 획 서	① 사업신청서	<ul style="list-style-type: none"> • 참가신청서, 첨부서류 스캔본 제출 • 사업계획서 hwp 파일로 제출
	② 사업계획서	
	③ 개인정보 제공 및 활용 동의서	
별 첨 자 료	① 사업계획서 관련 기존 연구성과 증빙 자료	신청서 스캔본 제출
	② 참여인력 증빙서류	
	③ 대표자 주민등록등본	

- ※ 제출 서류는 공고일 기준 3개월 이내 발급일에 한해 인정함
- ※ 제출한 서류는 일절 반환하지 않음
- ※ 선정 후 선정업체에 한해 원본서류 제출 요청 예정

4. 문 의 처

- 사업관련 : 신약개발지원센터 최우석 (053-790-5241)
- 접수방법 : 이메일 접수(wschoi@kmedihub.re.kr)

5 선정방법 및 기준

1. 선정방법

가. 서류평가 : 서류 검토를 통한 제한 대상 등 적격 여부 점검

나. 발표평가 : 평가항목의 각 항목별 점수를 합산, 평균하여 70점 이상 기업 중 높은 점수 순으로 선정

2. 평가서류 : 과제수행신청서 및 계획서, PPT (15분 발표, 15분 질의응답)

3. 평가기준

판단기준	세 부 내 용
사업타당성 (40점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 주제와 사업계획, 연구내용의 적합성 - 본 사업 주제와 사업계획서 상의 연구내용의 적합성
사업화가능성 (40점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구개발과제의 창의성 및 지원 필요성 - 기존 제품 및 서비스 대비 연구개발과제의 창의성(차별성) 및 지원 필요성
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제품 및 서비스 관련 개발 및 사업고도화 가능성 - 연구 결과를 활용한 차후 사업 고도화(창업, 기술이전 가능성)
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사회 및 경제적 파급효과성 - 연구개발결과물의 사회 및 경제적 파급효과
예산적절성 (20점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구책임자 및 과제 참여 구성원의 역량 ○ 사업계획서 예산의 적절성 - 연구개발과의 연관성 및 산출내역 등

※ 상기 내용은 내부 사정에 따라 다소 변동 될 수 있으며, 별도 계획을 통해 평가 진행

※ 적격자가 없을 경우 선정하지 않을 수 있으며, 동일한 과제로 타 공모전 또는 지원사업에 선정되거나 자금을 지원받은 사실이 확인될 경우 선정 이후에도 지원금 회수 및 참여제한 등의 제재 조치를 취할 수 있음

6 기타사항

1. 지식재산권 및 결과물의 귀속

- 과제수행 결과로 발생하는 저작권, 판권, 보고서 등 지식재산권 귀속은 수행기업이 갖는 것을 원칙으로 함

- 단, 대구경북첨단의료산업진흥재단에서 비영리 목적으로 무상으로 이용 가능하며, 진흥원에서 5년간 매출액, 고용창출 등 실적 관련 정보 요청 시 반드시 제출을 원칙으로 함

2. 연구의 수행

- 본 사업 지원 대상 기업은 재단과 협업 연구 및 인프라를 활용한 연구를 수행 및 지원 기간 내 창업센터 상주 연구 진행(`26년 완공 후 적용)
※ 상기 내용은 대구경북첨단의료산업진흥재단과 협의 후 적용함