

AI기반 바이오소재 융복합 제품의 적용·검증 및 시장진출 지원 사업화 지원 참여기업 공고

산업통상부의 지원으로 「AI기반 바이오소재 융복합 제품의 적용·검증 및 시장진출 지원 사업을 다음과 같이 모집 공고하오니 관련 기업들의 적극적인 참여를 바랍니다.

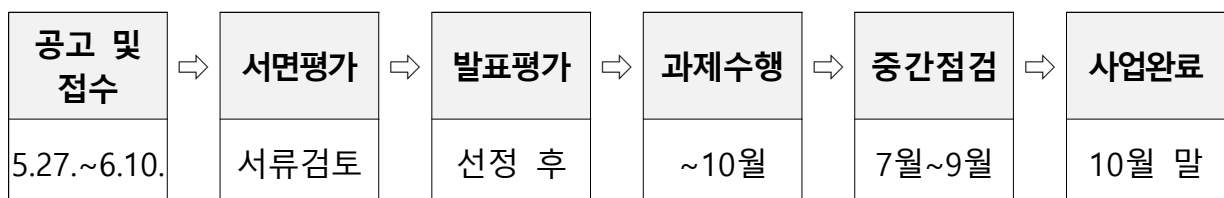
2026년 5월

(재)한국AI의료헬스케어연구원

1 모집 개요

- 사업명 : AI기반 바이오 소재 융복합 제품의 적용·검증 및 시장진출 지원
- 사업목적 : AI 기술이 적용된 바이오융복합 제품을 중심으로 국내 전 사회 참여를 통한 시장진출활동 및 바이오 소재 기업투자 및 기술 특례 상장 역량 강화 지원
- 지원기간 : 협약체결일 ~ 2026. 10. 31.
- 지원분야 : 해외인증, IR 컨설팅, 기술특례상장 전략 수립
- 지원대상 : AI 기반 바이오 제품 추진 및 보유 업체
 - AI 기술을 제품 기획, 제형 설계, 공정 데이터 분석, 품질관리 체계 등에 적용한 첨단 바이오 소재 기반 소비재 기업
 - 화장품, 코스메슈티컬, 건강기능식품, 의약외품, 개인 맞춤형 바이오 소재 기반 서비스 등

추진체계



② 지원내용

① 해외인증 (2건)

- AI 적용 제품 맞춤 해외인증 전략 수립 및 규제 대응 컨설팅
 - 수출 대상국(미국, EU, 동남아 등) 및 제품군(화장품, 건강기능식품, 의약외품 등)별 규제 체계를 분석하여 적용 법령, 신고·등록 절차, 안전성·기능성 요구자료 정리 및 기업별 규제 대응 방향 도출
 - 국가별 규제기관 요구사항 및 인증 절차를 비교 분석하여 기업 제품 특성에 적합한 해외인증 대응 전략을 제시
- 지원방법 : 직접지원

② IR컨설팅 (2건)

- AI 기반 바이오 소재 기업 투자유치 IR 수행 및 상담지원
 - 외부 투자 전문 컨설턴트를 연계하여 IR 자료를 고도화
 - 바이오·헬스케어 분야 투자 경험을 보유한 VC 및 투자 전문기관 대상으로 IR 프로그램 운영
- 지원방법 : 직접지원

③ 기술특례상장 컨설팅 (2건)

- AI 기반 바이오 소재 기업 기술특례상장 전략 수립
 - 기술특례상장을 위한 대응 전략 도출 및 현황 점검을 통한 보완 방향 컨설팅
 - 외부 상장 전문 컨설턴트와 협업하여 IPO 준비 단계, 필요 자료, 내부 추진 체계를 포함한 기술특례상장 전략 보고서 도출 지원
- 지원방법 : 직접지원

※ 공통사항 : 선정기업은 「Reha·Homecare 2026」 전시회에 반드시 참가하여야 함.

③ 자격 조건

- 국내에 본사, 공장 또는 연구시설을 보유하고 있으며, 신청 시점에 정상적으로 사업을 영위하고 있는 기업
 - 최근 재무제표 기준 자본잠식 상태에 해당하지 않으며, 최근 2개 회계연도 동안 지속적인 자본잠식 상태가 아닌 기업
 - 금융기관과의 거래에서 부도, 기업회생 절차 개시 등 신용상 문제가 없고, 정부지원사업과 관련한 참여제한이나 의무 불이행 이력이 없는 기업
 - 국세 및 지방세 관련 체납 사실이 없는 기업
 - 임금채불과 관련하여 관계기관에 의해 공개된 사업주에 해당하지 않는 기업
 - 동일하거나 유사한 사업 내용으로 타 기관의 재정지원을 받지 않았거나 수행 중이지 않은 기업
 - 정해진 협약기간 종료 시점(2026년 10월 31일)까지 과업 수행 및 목표 달성이 가능한 기업
- ※ 목표 미달 시 지원금 지급이 제한되거나 환수될 수 있으며, 이에 따른 비용은 기업이 부담함

④ 접수방법

- 접수기간 : 2026년 5월 27일(수) ~ 6월 10일(수), 15:00까지
- 신청방법 : 담당자 이메일(jwoh@koaim.re.kr) 제출
- *이메일 접수 후 담당자 유선 연락 필수, 접수번호 배정 예정
- 제출서류

구분	제출서류	
필수	[서식 1]	기업 지원 지원서
	[붙임 1]	사업계획서
	[붙임 2]	개인정보수집 · 이용 및 제공동의서
	[붙임 3]	중복지원 금지 약속서
	[붙임 4]	사업자등록증 및 법인등기부등본
	[붙임 5]	국세 지방세 완납증명서
	[붙임 6]	의료기기 품목허가(인증 · 신고)증
	[별첨]	최근 2개년 재무제표
해당 시	[붙임 7]	'24년~'25년 수출실적증명서(한국무역협회 발행분)
	[별첨]	각종 인증서 (기술혁신, 품질관리, 연구개발 등 우수기업 확인)
	[별첨]	제품 카탈로그 등 제품(서비스)의 경쟁력을 확인할 수 있는 자료

5 추진일정

사업 공고 및 접수	- (재)한국AI의료헬스케어연구원 홈페이지 공고 등 - 신청·접수(담당자 이메일) 및 서류검토	5.27. ~ 6.10 (14일간)
↓		
선정평가	- 평가위원회 온라인 화상평가 - 15분(발표 10분·질의응답 5분) 내외 - 평가결과 고득점 순으로 지원기업 선정	6월 중
↓		
선정 결과 안내 및 협약	- 개별 이메일 안내 - 기업부담금 납부 후 협약 진행	6월 중
↓		
과제수행	- 사업계획서에 따른 사업 수행	6월 ~ 10월
↓		
중간점검	- 중간 보고자료 제출 - 중간 점검 결과에 따른 보완 대상 현장 점검	7월 ~ 9월
↓		
결과보고서 제출 및 사업 종료	- 실적 및 성과, 후속 지원 계획 등 자료 제출 - 최종 평가 결과에 따른 성과 확인 및 후속 조치	10월 말

6 평가방법 및 기준

- 평가 절차
 - (서류평가) 제출서류 구비 여부, 신청 자격 충족 여부, 서류상의 기재 오류 및 누락 확인
 - (발표평가)
 - 발표 10분 · 질의응답 5분 내외 화상평가 *일정 별도 통보
 - 제출된 사업계획서로 발표하며 별도의 발표자료는 제출하지 않음
- 지원기업 선정기준
 - 평가위원 점수의 산술평균이 70점 이상인 과제를 대상으로 고득점 순으로 선정하며, 모집 규모 범위 내에서 최종 선정
- 선정기준

평가항목	평가지표	배점
신청기업 역량	· 과제 수행의 목표 및 필요성	10
	· 제품의 기술성, 우수성, 차별성	10
	· 기업의 보유 역량 등 사업 수행 능력	10
지원 필요·적정성	· 지원과제와 지원사업 취지와와의 부합성	10
	· 지원내용, 범위, 일정의 구체성	10
	· 참여인력 투입현황의 적정성	10
	· 사업화 전략	10
기대효과	· 지원과제 결과 활용 계획	10
	· 본 지원을 통한 향후 경제적·기술적·사회적 등의 성과 및 기대효과	10
	· 발생 성과와 목표치의 적정성	10

7 유의사항

- 사업 선정(평가)위원회의 구성, 평가 점수, 선정 및 탈락 사유 등 선정 과정 전반에 관한 사항은 비공개를 원칙으로 함
- 신청기업은 본 공고문 및 사업 관련 제반 규정을 반드시 완독·숙지하여야 하며, 공고 내용의 미확인 또는 미숙지로 인해 발생하는 선정 제외 등의 불이익에 대한 책임은 전적으로 신청기업에 귀속됨
- 모든 내용은 객관적으로 입증할 수 있어야 하며, 그 내용이 허위로 판명되거나 입증 요구에 따라 증명하지 못하는 경우, 신청서 및 제반 서류를 허위 작성, 위·변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성 등의 경우 평가대상 제외, 선정취소, 협약 해지 및 사업참여 제재 등의 조치가 있을 수 있음
- 적합한 기업이 없을 경우 선정을 하지 않을 수 있음
- 제출한 자료는 일체 반환되지 않으며, **미 선정 시 통보하지 않음**
- 지원을 위한 선정평가 및 매칭 등을 위한 경우를 제외하고 신청자의 동의 없이 제3자에게 공개하지 않음
- 제안내용 확인을 위해 추가자료를 요청할 수 있으며, 신청기업은 이에 성실히 응하여야 함 (추가제출자료는 계획서와 동일한 효력을 가짐)
- 선정취소 또는 중도 포기 등의 사유 발생 시 심사 결과에 따라 차순위 후보자를 선정할 수 있음
- 사업신청자는 과제의 수행 결과물을 사업종료 시 제출하여야 하며, 선정된 과제 진행 및 완료 후 출원, 인허가 승인 등의 성과를 달성할 경우 이에 관해 진행하는 성과조사에 성실히 임하여야 함
- 사업 수행 과정에서 고의 또는 중대한 과실로 부정행위를 하거나, 사업 계획과 다르게 부실하게 수행하여 최종평가에서 미흡(성과목표 미달성)으로 평가될 경우 사업 참여가 제한될 수 있으며, 잔여 사업비(잔금)가 지급되지 않거나 지원금 전액 환수조치 될 수 있음.

8 문의처

- 한국AI의료헬스케어연구원 오지원 주임연구원 : jwoh@koaim.re.kr, 010-7352-5175