

「AI기반 슬립테크 국제협력 실증 확산 지원사업」 기업지원 공고 (국제공인시험 지원)

산업통상자원부와 한국기계전기전자시험연구원에서 지원하는 바이오산업 개방형 생태계 조성사업에 따른 「AI 기반 슬립테크 국제협력 실증 확산 지원」 과제의 기업지원사업을 다음과 같이 공고하오니 동 사업에 참여를 희망하는 AI기반 슬립테크 기업의 많은 참여 바랍니다.

2026. 9. 29.

(재)한국기계전기전자시험연구원 과제 연구책임자 김재환

I 지원 개요

- 사업명: AI 기반 슬립테크 국제 협력 실증 확산 지원 사업
- 지원목적: 슬립테크 제품 해외임상 수행 및 선진국 시장개척을 위한 AI 기반 슬립테크 분야의 실증 지원
- 지원기간: 협약체결일로부터 2026. 12. 31.까지
- 지원규모: 1개 프로그램
- 지원대상: AI기반 슬립테크 산업 제품 분야 제조 및 연구개발 중소·중견기업
- 지원분야: 수면질환 예방 및 향상, 수면장애 치료 슬립테크 분야

<슬립테크 산업 제품 분류 예시>

구 분	개념
생활용품	수면의 질을 향상 시키거나 수면에 직간접적으로 영향을 미치는 침구류, 조명, 음향 가구, 등 수면 개선 제품
니어링러블 디바이스	다양한 센서를 기반으로 사용자의 수면 모니터 및 수면 유도, 수면 중 관련 질환 개선을 유도하는 IoT 디바이스
디지털치료기기	소프트웨어 의료기기로써, 의학적 장애나 질병을 예방, 관리, 치료하기 위해 환자에게 근거 기반의 치료적 개입을 제공
의료기기	수면 장애(수면 무호흡증, 불면증)의 진단, 검사, 치료를 위해 사용되는 의료기기 장비

□ 지원규모 : 1개 프로그램

구분	프로그램명	지원내용	건수	지원규모	수행기관
제품화	국제 공인 시험 지원	- KOLAS, CB 등 국제 공인 시험 성적서 획득 지원 - IEC60601-1, 사이버보안, 소프트웨어, 개별 성능에 관한 시험 등 성적서 획득 지원	1건	건당 14백만원	한국기계전기전자시험연구원

□ 유의사항

- 수혜기업은 지원사업의 원활한 수행을 위하여 수행기간동안 수행기관과의 협의, 자료 제출, 질의응답, 일정 조율 등 필요한 사항에 성실히 협조하여야 하며, 지원 요청사항에 대한 의사소통이 적시에 이루어져야 함.

□ 지원금 관련 안내

- 지원금이 있는 프로그램의 경우 수행기관→공급기업으로 ‘간접지원’하며, 기술·서비스의 경우 수행기관→수혜기업에 ‘직접지원’함.
- 지원금의 30% 이상을 기업부담금(매칭비용)으로 필수로 편성하며, 매칭비용에 따라 선정 평가 시 매칭비용에 따른 지원 의지를 고려함.
- 본 사업의 지원금액은 건당 최대 14,000,000원으로 함(부가세 포함 금액) 다만, 신청금액이 최대 지원금액에 미달하는 경우 신청 금액의 70% 이내에서 지원하며, 잔여금액은 추가로 지급하지 않음.

□ 지원제외 대상

- ① 기업의 신청내용이 사업의 기본목적, 공고내용에 적합하지 않은 경우
- ② 사업에 참여하는 자(기업 대표자 등)가 접수 마감일 현재 다음의 어느 하나에 해당하는 경우가. 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 기술료 납부계획서 제출, 정산 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우
 - 나. 접수 마감일 현재 국가연구개발사업 참여 제한 중인 경우
- ③ 접수 마감일 현재 신청기업의 경영상태가 다음의 어느 하나에 해당하는 경우(단, ‘라’목의 경우 설립 3년 미만의 기업은 예외로 함)
 - 가. 국세, 지방세, 기술료 등의 체납처분을 받은 경우, 법인 및 금융기관 등의 채무 불이행으로 제재 중이거나 제재 종료 이후 1년이 경과하지 아니한 경우
 - 나. 접수마감일 기준 채무 불이행 및 부실 위험자(기업), 기업의 부도, 금융기관 등의 채무불이행자, 법정관리/화의기업 (단, 법원의 화의 및 회사정리인가 결정을 받은 후 법원에 제출한 화의 계획안 또는 정리계획안의 채무변제 계획을 정상적으로 이행하고 있는 업체는 제외)
 - 다. 법정관리·화의절차가 진행 중인 경우(개인 회생·파산절차 진행 중인 자, 면책권자 포함)
 - 라. 최근 2년간 연속하여 결산 재무제표상 부채비율이 500% 이상인 기업 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업
 - 마. 최근 결산 기준 자본 전액 잠식 기업
 - 바. 외부감사 기업인 경우, 최근 년도 감사의견이 “의견거절, 부적정”인 경우
- ④ 동일한 내용으로 타 지원사업의 지원을 받았거나 유사·중복이 확인될 경우
- ⑤ 서류가 누락(미비)되었거나 허위 기재가 발견된 경우
- ⑥ 국세 및 지방세 체납 중인 기업이나 대표자
- ⑦ 기타 지원 제한사항에 해당하는 경우 등

III

신청방법

- 접수기간 : 2026. 9. 29.(금) ~ 2026. 12. 31.(일) 23:00까지
- 접수방법 : 바이오사업관리시스템(BSMS, <https://www.bsms.or.kr>) * 회원가입 후 직접 제출
- 제출서류

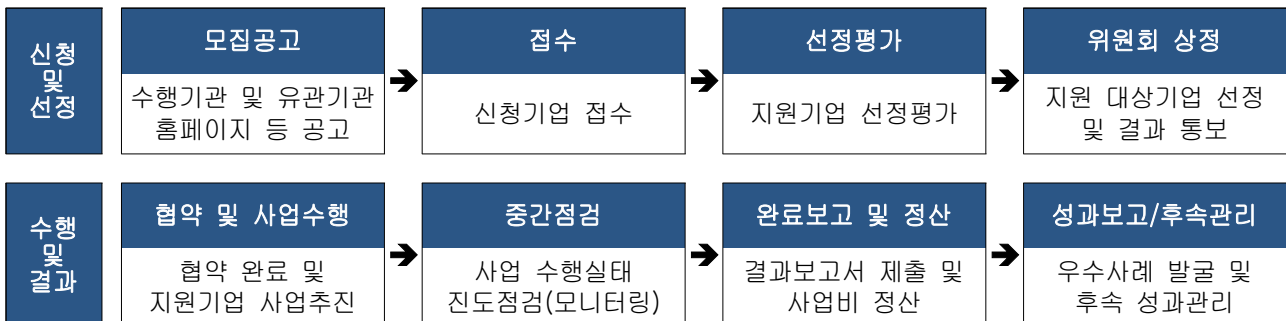
구 분	제출서류	비고
필수	수혜기업 지원 신청서(신청 프로그램별 작성)	서식1
	성실 이행 동의서	서식2
	신청 자격 적정성 확인서	서식3
	개인(기업)정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서	서식4
	사업자등록증, 법인등기부등본	
	최근 3년(2023년~2025년) 재무제표(국세청 발행분)	-
	※ 일반과세자의 경우 부가가치세 과세표준증명 지원 제품(서비스)에 대한 상품기술서(카달로그 등) (지원 품목 의료기기 해당 시) KGMP 인증서	해당 시
선택	충남, 아산 내 사업장(본사, 공장, 연구소 포함)을 보유한 기업	가점부여
	창원특례시 내 사업장(본사, 공장, 연구소 포함)을 보유한 기업	가점부여
	각종 인증, 지식재산권 증서, 표창 등 사본	-
	기타 기업 및 제품(서비스)의 경쟁력을 확인할 수 있는 자료	-

- 접수 및 문의처

접수 담당자	연락처	이메일
백담담	041-537-7002	baek5904@ktc.re.kr
김재관	041-537-7007	jaekwan0801@ktc.re.kr

III

지원절차 및 일정



□ (선정방법) 평가위원회 구성 및 운영

- 신청기업 사업신청서 및 사업 수행계획서에 대한 문서 검토
 - AI 기반 슬립테크 산업 제품 분야 해당 여부
 - 제조 및 연구개발인 중소·중견기업 해당 여부
 - 지원제외 대상 해당 여부
- 선정평가는 대면 또는 줌-평가(필요 시 서면 평가로 대체가능) 진행
 - 문서심사(제출문서 적격성 검토) 후 대면 평가 시 일정 개별 안내
 - 평가위원회는 분야를 고려하여 외부 전문가 3명 이상 구성
- 평가 등 세부 내용은 공개하지 않으며, 결과는 지원기업에 개별 통보

□ (선정기준) 평가항목별 배점에 따라 지원과제 및 지원금 확정

- 제안사업의 필요성, 적정성 및 기대효과 등에 세부사업별 평가항목을 기준으로 객관적인 평가에 따라 지원대상 선정 및 지원금 조정·확정(지원타당성 검토)
- 평가항목

평가 항목		배점
추진의지(30)	◦ 사업화 의지, 인프라 및 제품현황 등 기업역량, 매칭 펀드	30
신청기업 역량 (10)	◦ 상시 종업원 수, 매출액, 수출액(해당되는 경우), 영업이익, 부채비율 등 기업현황의 지속가능성	5
	◦ 제품화 진행 정도	5
지원 필요성 (20)	◦ 사업의 내용과 범위의 명확성	10
	◦ 발생 성과와 목표치의 적정성	10
지원 적정성 (30)	◦ 주요 사업의 내용과 범위의 구체성, 과업기간의 적정성	10
	◦ 예산 계획 사용 용도의 명확성과 적정성	10
	◦ 개발부터 인허가까지 주기와 맞는 시기의 적정성	10
기대효과(10)	◦ 지원기업의 고용 및 매출증대 기여정도	10
공통가점 (5)	◦ 충남, 아산, 창원 지역 내 기업(본사/지사, 연구소, 공장 등의 사업자등록증, 기업부설연구소 인증서, 연구전담부서 인증서, 공장등록증의 소재지 기준)	5
총 점		105

- 평가항목에 따라 평가하여 합산 점수 60점 이상을 지원대상으로 상위 순서로 선정
- 충남, 아산 내 본사 또는 부설 연구소를 설치하는 기업에 대해 공통가점 적용
- 창원특례시 내 본사 또는 부설 연구소를 설치하는 기업에 대해 공통가점 적용

□ 매출, 수출, 고용창출 등 성과활용 동의

- 본 사업에 참여하여 지원이 이루어질 경우, 관련 행사 참여 및 향후 사업성과 분석 관리를 위한 정기 모니터링 및 보고, 직·간접적으로 창출된 성과 조사 등에 반드시 협조하여야 함.
- 수혜기업은 수행기간 내 필요에 따른 문서 작성에 협조적이어야 하고, 기업의 비밀 정보를 제외한 나머지 정보는 추후 가이드라인처럼 개발되어 활용될 수 있음.
- 수혜기업은 본 사업 일환으로 진행되는 교육 및 세미나, 워크숍 등에 대한 요청이 있는 경우, 1회 이상 필수 참석 하여야 함.