

2025년 「첨단 기능성 소재 기반 시기능 보조기기 산업육성」 기업지원사업 수혜기업 모집 공고(2차)

2025년도 산업통상자원부, 대구광역시 및 경상북도가 지원하는 「첨단 기능성 소재 기반 시기능 보조기기 산업육성」 사업 기업(기술)지원 프로그램을 안내하오니, 해당 프로그램 참여를 희망하는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2025년 6월 11일

산업통상자원부장관, 대구광역시장, 경상북도지사
한국산업기술시험원장,
(재)대구테크노파크원장, 대구가톨릭대학교 산학협력단장

1

지원개요

- (지원규모) 총 60백만원
- (지원목적) 시기능 보조기기 수출경쟁력 강화 및 글로벌 시장점유 확대
- (신청자격) 고기능성 콘택트렌즈, 진단 및 치료용 시기능 보조기기, 인공 수정체, 인공각막 및 ICT 기술들을 접목한 스마트 콘택트렌즈, 스마트 아이웨어 의료기기, 안과용 측정 및 진단기기 등 고부가가치 시기능 보조기기 분야 및 관련 분야

※ 부가가치세법 및 동법 시행령 제8조에 따라 공고일 현재 국내 소재지가 과세납부 사업장이어야 함
※ 사업장 지역과 관계없이 국내 제조 기업은 모두 신청 가능함

2

지원내용

○ (기업지원사업 총괄 내역) 2개 유형, 2개 과제(프로그램)

지원분야	프로그램	지원유형	과제명	지원기관
수출 촉진 및 인증 지원	①	시험 분석	의료용 전기기기 대상 안전성·신뢰성·동등성 평가 지원	한국산업기술시험원
	②	인증	인허가 컨설팅 지원 (해외 인증 기술문서 작성 컨설팅)	

○ [지원유형별 상세 지원내용] 2개 과제(프로그램)

① 시험분석 : 총 20백만원

프로그램	과제명	지원예산	지원내용
①	의료용 전기기기 대상 시험분석 지원	20백만원	<ul style="list-style-type: none"> 전기·기계적 안전성(IEC 60601-1) 시험 및 전자파 안전에 관한 시험(KTL 시험 가능) 사이버보안 시험(KTL 시험 가능) 환경 시험(온·습도 시험, 운송 밸리데이션 등), 가속수명시험 등 신뢰성 시험(KTL 시험 가능) 안자극, 감작성, 세포독성 시험 등 생물학적 안전성 시험 사용적합성, 화학적 특성화 평가(ISO 10993-17, ISO 10993-18) 등 신뢰성 시험 <p>※ 과제당 최대 신청금액 : 20백만원 (부가세 포함)</p>

※ 신청 시 유의사항

- 해외 인허가 획득 및 수출을 위한 시험분석 지원
- 신청내용에 대한 사전검토를 통해, 지원프로그램 및 지원기관 조정(변경)될 수 있음
- KTL 시험 가능 항목에 대해서는 KTL 외 시험기관의 견적서를 제출하여도 무방함
- 20~24년 1단계 사업에서 시제품 제작 지원을 받은 제품에 대해 신청할 경우, 선정평가 시 가산점 부여함

② 인증 지원 : 총 40백만원

프로그램	과제명	지원예산	지원내용
②	기술문서 컨설팅	40백만원	<ul style="list-style-type: none"> 해외 인증을 위한 기술문서 작성 컨설팅 지원 기술문서에 포함되어야 할 사항에 대한 작성 자문 지원 위험관리, 사용적합성, 소프트웨어 밸리데이션, 사이버보안, 생물학적평가보고서(BER), 의료기기 임상평가 보고서(CER) 등 <p>※ 과제당 최대 신청금액 : 20백만원 (부가세 포함)</p>

※ 신청 시 유의사항

- 컨설팅 업체의 수행 가능 여부 검토를 통해, 컨설팅 업체가 조정(변경)될 수 있음
- 20~24년 본 사업에서 시제품 제작, 시험분석, 애로기술 지도 등의 지원을 받은 제품에 대해 신청할 경우, 선정평가 시 가산점 부여함

3

신청방법 및 제출서류

□ 신청서 준비 및 제출

○ 제출서류

1) 사업계획서 및 신청서

지원 유형	제출 서류	붙임 서류
① 시험분석	시험분석 신청서	붙임 1-1. 참조
② 인증	기술문서 컨설팅 신청서	붙임 1-2. 참조

2) 사업자등록증 사본

3) 최근 2년간 재무제표 (단, 일반과세자의 경우 부가가치세과세표준증명)

※ 창업 2년 미만 기업은 해당사항 없음

4) 개인정보 활용 동의서 (붙임2. 참조)

5) 중복지원금지 협약서 (붙임3. 참조)

6) 의뢰기관의 견적서

7) 기업지원사업 제출서류 체크리스트(붙임4. 참조)

** 파일명은 붙임파일 내 ‘기업명’ 만 수정하여 제출

ex) 붙임1-1. 애로기술 지원 신청서(2025)_기업명 기업

○ 제출방법

- e-mail의 방법으로 접수처로 송부할 것 (방문, 우편 접수 불가)

※ 사업계획서(또는 시험분석 신청서) 한글파일은 반드시 이메일로 별도 송부 必

○ 접수방법 : 마감일 내 e-mail 도착분에 한함

○ 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음 (평가결과는 신청기업에 개별통보)
- 제출서류를 허위, 중복으로 지원할 경우 지원취소 및 지원금을 환수할 수 있음
- 신청 구비서류가 미비할 경우 사전 지원 제외가 될 수 있음
- 지원금액은 전문가위원회의 심의를 통해 조정될 수 있음
- 신청기업의 추진내용 및 목적을 고려한 지원 효율 극대화를 위해 신청내용 사전검토를 통해 지원프로그램 및 지원기관 변경 가능
- 기타 공고문에 명시되지 않은 사항은 접수/문의처에 문의할 것

□ 기업부담금 규모

- 수혜기업은 시험분석 비용 중 20 % 이상 부담
- 과제당 최대 지원범위 이상 초과하는 금액은 수혜기업이 부담하며, 수혜기업으로 지원금의 직접 지급은 불가

□ 지원제외 대상

- 제출서류를 허위 또는 거짓으로 작성하였을 경우
- 동일 내용으로 타 지원 사업에 의해 지원받았거나 수행 중인 경우
- 지원 분야 및 지원내용이 본 지원 사업의 목적에 적합하지 않은 경우
- 접수 마감일 기준, 정부가 지원하는 사업의 의무 사항(보고서 제출, 환수금 납부 등)을 불이행하였거나 참여 제한을 받는 경우
 - ※ 기업, 기업대표, 총괄책임자 포함
- 금융기관 등으로부터 금융 불량 거래처로 제재를 받거나 대표가 신용 불량 등으로 채무건전성에 중대한 문제가 있는 경우
 - ※ 회생절차 포함
- 세무당국에 의하여 국세 또는 지방세 등 체납처분을 받은 경우
- 부도, 휴·폐업 기업 또는 가동 중이지 않은 경우
- 고용·산재보험 미가입 사업장
- 소비·향락업체, 근로자 파견 및 인력 공급업체(용역업체 등), 금융 및 보험업, 숙박 및 음식점업, 부동산업 등의 업종을 영위하는 경우
- 기타 본 사업에 적합하지 않다고 판단되는 경우

4

평가절차 및 기준

□ 평가절차

○ ① 사전검토 → ② 면담/현장실태조사(필요시) → ③ 선정평가

□ 평가기준

- 사전검토 : 지원분야, 신청자격, 지원제외 대상 여부 등 검토
- 면담/현장실태조사 : 사업 현장 및 시설확인 등 사전검토를 통해 필요하다 판단되는 경우 실시
- 선정평가 : 평가기준에 의거한 평가결과 70점 이상 득점 과제를 대상으로, 지원예산 범위를 고려하여 최종 지원과제 선정함

5

추진일정

□ 공고/접수 기간: 2025. 6. 11.(수) ~ 6. 24.(화)

공고	접수	검토	선정 평가	결과 통보	협약 체결	진행 및 결과보고
6/11 ~6/24	⇒ 6/11 ~6/24	⇒ 6/24 ~6/27	⇒ 6/30 ~7/4 예정	⇒ 7/7 ~7/8 예정	⇒ 7/9 ~7/15 예정	⇒ 7/9 ~11/30

※ 선정 평가 시 발표 평가로 진행되며, 상기 일정은 여건에 따라 변경될 수 있음

6

접수 및 문의

□ 한국산업기술시험원 바이오융합평가센터

주 소	서울특별시 구로구 디지털로26길 87(바이오융합평가센터)	
담당자	(지원내용) 권문영 주임연구원	(접수) 이정운 연구원
연락처	02-860-1482 / mykwon@ktl.re.kr	02-860-1680 / lly0803@ktl.re.kr