

2022년 「첨단 기능성소재 기반 시기능보조기기 산업 육성」 기업지원사업 수혜기업 모집 통합공고

2022년도 산업통상자원부, 대구광역시 및 경상북도가 지원하는 「첨단 기능성소재 기반 시기능보조기기 산업 육성」 사업 기업(기술)지원 프로그램을 안내하오니, 해당 프로그램 참여를 희망하는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2022년 2월 21일

산업통상자원부장관, 대구광역시장, 경상북도지사
한국산업기술시험원장
(재)대구테크노파크원장, 대구가톨릭대학교산학협력단장

1

지원개요

- (지원규모) 총 8.9억원
- (지원목적) 시기능보조기기 분야에 대한 산업생태계 활성화 및 산업육성을 통한 글로벌 경쟁력 강화, 핵심소재 및 제품의 국산화 촉진
- (신청자격) 시기능보조기기 산업(콘택트렌즈, 안내렌즈, 스마트렌즈 등), 전·후방 산업(소재·부품·장비, 뿌리산업, 기타 시기능보조기기 관련 제품 등) 분야 및 연관 분야인 경우

※ 부가가치세법 및 동법 시행령 제8조에 따라 공고일 현재 국내 소재지가 과세납부 사업장이어야 함

2

지원내용

○ (기업지원사업 총괄 내역) 3개 유형, 6개 과제(프로그램)

※ 신청 제품(기술)별로 2개 지원유형(시제품제작, 시험분석)까지 신청 가능

지원분야	프로그램	지원유형	과제명	지원기관
기술지원	①-1	시제품 제작	시제품제작 지원 A (특성향상/기능개선)	(재)대구테크노파크
	①-2		시제품제작 지원 B (공정재료/부재료, 기타 소모품)	(재)대구테크노파크
	①-3		시제품/시생산 지원 (디자인/상용화 기술 검증 등)	대구가톨릭대학교
	②	시험분석	생물학적 안전성 평가지원 (세포독성, 안자극 시험, 감작성 시험 등 in vitro 및 in vivo 평가)	한국산업기술시험원 대구가톨릭대학교
	③-1	컨설팅	애로기술 지도 (공정애로기술 진단 및 지원)	대구가톨릭대학교
	③-2		기술문서 컨설팅 (국내외 인증 기술문서 작성 컨설팅)	한국산업기술시험원

○ (지원유형별 상세 지원내용) 6개 과제(프로그램)

① 시제품제작 : 총 6.7억원

프로그램	과제명	지원예산	지원내용
①-1	시제품제작 지원 A	300백만원	<ul style="list-style-type: none"> 제품(기술)의 특성향상/기능개선 실증 신규 사업화 아이템 특성검증 고객수요(VoC)기반 제품혁신 도모 대구TP 보유인프라 활용 시험분석지원 병행 ※ 과제당 최대 신청금액 : 60백만원
①-2	시제품제작 지원 B	90백만원	<ul style="list-style-type: none"> 원가절감 및 공정/품질관리 개선 목적 기타 시기능보조기기 관련 제품(기술) 검증 대구TP 보유인프라 활용 시험분석지원 병행 ※ 과제당 최대 신청금액 : 30백만원
①-3	시제품/시생산 지원	280백만원	<ul style="list-style-type: none"> 신규/개선 제품 설계 및 기능 검증 Pilot scale 시생산 대구가톨릭대학교 내 보유인프라 활용 시험분석지원 병행 ※ 과제당 최대 신청금액 : 40백만원

※ 신청 시 유의사항

- 동일 제품(기술)으로 시제품제작 지원 과제(프로그램)별 중복지원 불가
- 신청내용에 대한 사전검토를 통해, 지원프로그램 및 지원기관 조정(변경)될 수 있음

② 시험분석 : 총 1.5억원

프로그램	과제명	지원예산	지원내용
②	생물학적 안전성 평가지원	150백만원	<ul style="list-style-type: none"> 안자극성 시험, 감작성 시험, 세포독성 시험, 무균시험 등 생물학적 시험평가 생물학적 안전성 검증을 위한 in-vivo 평가 <p>※ 과제당 최대 신청금액 : 20백만원</p>

※ 신청 시 유의사항

- 시제품제작 지원과제 신청 대상 제품(기술)에 대한 시험분석 신청도 가능함
- 신청내용에 대한 사전검토를 통해, 지원프로그램 및 지원기관 조정(변경)될 수 있음

③ 컨설팅 지원 : 총 0.7억원

프로그램	과제명	지원예산	지원내용
③-1	애로기술 지도	20백만원	<ul style="list-style-type: none"> 시기능 보조기기 생산 및 개발 공정에서 발생하는 애로기술 진단 및 지원 관련전문가 매칭 및 컨설팅 지원 <p>※ 과제당 최대 신청금액 : 1.5백만원</p>
③-2	기술문서 컨설팅	50백만원	<ul style="list-style-type: none"> 국내외 시기능 보조기기 인증을 위한 기술문서 작성 컨설팅 지원 기술문서에 포함되어야 할 사항에 대한 작성 자문 지원 <p>※ 과제당 최대 신청금액 : 10백만원</p>

3 신청방법 및 제출서류

□ 신청서 준비 및 제출

○ 제출서류

1) 사업계획서 및 신청서

지원 유형	제출 서류	비고
① 시제품 제작	사업계획서	붙임1. 참조
② 시험분석	시험분석 신청서	붙임 1-1. 참조
③ 컨설팅	애로기술 지도 신청서	붙임 1-2. 참조
	기술문서 컨설팅 신청서	붙임 1-3. 참조

- 2) 사업자등록증 사본
- 3) 최근 2년간 재무제표 (단, 일반과세자의 경우 부가가치세과세표준증명)
 - ※ 창업 1년 미만 기업은 해당사항 없음
- 4) 개인정보 활용 동의서 (붙임2. 참조)
- 5) 중복지원금지 협약서 (붙임3. 참조)

○ 제출방법

- e-mail 의 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)
- 제출서류가 허위, 중복지원인 경우 지원취소 및 지원금을 환수할 수 있음
- 시청 구비서류가 미비할 경우 사전 지원 제외가 될 수 있음
- 지원 금액은 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 지원금액의 10% 이상 부담 (현금 매칭 x)

- 수행기간 내, 지원과제 수행을 위한 직접투입 기재에 대한 수혜기업 현금성 지출금액의 합계로 증빙(세금계산서 및 이체확인증 등)

※ 시제품 제작 지원 신청 시에만 해당

□ 지원제외 대상

- 제출서류를 허위 또는 거짓으로 작성하였을 경우
- 동일 내용으로 타 지원사업에 의해 지원받았거나 수행 중인 경우
- 접수 마감일 기준, 정부가 지원하는 사업의 의무 사항(보고서 제출,

환수금 납부 등)을 불이행하였거나 참여 제한을 받고 있는 경우

※ 기업, 기업대표, 총괄책임자 포함

- 금융기관 등으로부터 금융불량 거래처로 제재를 받고 있거나 대표가 신용불량 등으로 재무건전성에 중대한 문제가 있는 경우

※ 회생절차 포함

- 세무당국에 의하여 국세 또는 지방세 등 체납처분을 받은 경우
- 부도, 휴·폐업 기업 또는 가동 중에 있지 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

※ 시험분석 및 컨설팅 지원 신청의 경우, 사전검토를 통해 지원 여부 최종 결정함

□ 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

- ① 시제품제작 : 2022. 2. 21.(월) ~ 3. 18.(금)



※ 상기 일정은 여건에 따라 변경될 수 있음

② 시험분석 : 2022. 2. 21.(월) ~ 10. 31.(월) [기간 내 상시모집]

※ 사업비 소진 시 조기마감 될 수 있음

③ 컨설팅 지원 : 2022. 2. 21.(월) ~ 10. 31.(월) [기간 내 상시모집]

※ 사업비 소진 시 조기마감 될 수 있음

6 접수 및 문의

시제품제작(소재기술) 부문 (프로그램 ①-1 및 ①-2 해당)

접수처	(재)대구테크노파크 나노융합실용화센터
주 소	대구광역시 달서구 성서공단로 46-17 (신기술산업지원센터 2층)
담당자	노진희 책임연구원
연락처	053-602-1720 / jhnoh@ttp.org

시제품제작(제품기술)/시험분석/컨설팅 부문 (프로그램 ①-3 / ② / ③-1 해당)

접수처	대구가톨릭대학교 안광학융합기술사업단
주 소	경상북도 경산시 하양읍 13-13 제3학생회관 2층
담당자	이세희 선임연구원
연락처	053-859-4970 / seheelee@cu.ac.kr

컨설팅 부문 (프로그램 ③-2 해당)

접수처	한국산업기술시험원 바이오의료헬스본부
주 소	서울시 구로구 디지털로26길 87(바이오의료사업화지원센터)
담당자	손예인 연구원
연락처	02-860-1680 / yeoin98@ktl.re.kr