

2024년 「첨단 기능성소재 기반 시기능보조기기 산업 육성」 기업지원사업 수혜기업 모집 통합공고

2024년도 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.

2024년 1월 22일

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

1

지원개요

- (지원규모) 총 11.1억원
- (지원목적) 시기능보조기기 분야에 대한 산업생태계 활성화 및 산업육성을 통한 글로벌 경쟁력 강화, 핵심소재 및 제품의 국산화 촉진
- (신청자격) 시기능보조기기 산업(콘택트렌즈, 스마트렌즈, 안광학 관련 의료제품 및 의료기기 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
※ 사업장 지역과 관계없이 국내 제조 기업은 모두 신청 가능함

2

지원내용

○ (기업지원사업 총괄 내역) 4개 유형, 7개 과제(프로그램)

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
	②-1	시험분석	공인시험분석 지원 (세포독성 등 in-vivo 및 in-vitro 평가)	대구가톨릭대학교
	②-2		공인시험분석 지원 (멸균·클린룸·세척·포장·운송 등 밸리데이션)	한국산업기술시험원
	③	컨설팅	애로기술 지도 (공정애로기술 진단 및 지원)	대구가톨릭대학교
	④	인증	기술문서 컨설팅 지원 (국내외 인증 기술문서 작성 컨설팅)	한국산업기술시험원

○ (지원유형별 상세 지원내용) 7개 과제(프로그램)

① 시제품제작 : 총 7.4 억원

프로그램	과제명	지원예산	지원내용
①-1	시제품제작 지원 A	350백만원	<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	300백만원	<ul style="list-style-type: none"> 신규/개선 제품 설계 및 기능 검증 Pilot scale 시생산 대구가톨릭대학교 내 보유인프라 활용 시험분석지원 병행 ※ 시제품 과제당 최대 신청금액 : 45백만원 ※ 시생산 과제당 최대 신청금액 : 10백만원

※ 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 2.2억원

프로그램	과제명	지원예산	지원내용
②-1	공인시험분석 지원	100백만원	<ul style="list-style-type: none"> 안자극성 시험, 감작성 시험, 세포독성 시험, 무균시험 등 생물학적 시험평가 생물학적 안전성 검증을 위한 in-vivo 평가 ※ 과제당 최대 신청금액 : 20백만원 (부가세 포함)
②-2		120백만원	<ul style="list-style-type: none"> 인증 획득을 위한 멸균·클린룸·세척·포장·운송 등 밸리데이션에 필요한 시험평가 ※ 과제당 최대 신청금액 : 20백만원 (부가세 포함)

※ 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
- 멸균·클린룸·세척·포장·운송 등의 밸리데이션은 시험분석에 해당하는 금액만 지원하며, 보고서 작성에 해당하는 금액은 지원하지 않음
- 20-23년 본 사업에서 시제품 제작 지원을 받은 제품에 대해 신청할 경우, 선정평가 시 가산점 부여함

③ 컨설팅 지원 : 총 0.2억원

프로그램	과제명	지원예산	지원내용
③	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 ※ 과제당 최대 신청금액 : 1.5백만원 (부가세 포함)

④ 인증 지원 : 총 1.3억원

프로그램	과제명	지원예산	지원내용
④	기술문서 컨설팅 지원	130백만원	<ul style="list-style-type: none"> 국내·외 시기능 보조기기 인증을 위한 기술문서 작성 컨설팅 지원 기술문서에 포함되어야 할 사항에 대한 작성자문 지원 ※ 과제당 최대 신청금액 : 해외 인증 20백만원, 그 외 10백만원 (부가세 포함) ※ 해외 인허가 우선 지원(MDR, FDA, 동남아 등)

※ 신청 시 유의사항

- 수혜기업에서 컨설팅사 선정 후 견적서를 포함하여 신청서류를 제출해야 하며, 컨설팅사의 인허가 수행 가능 여부 불명확 시 협약 전 변경될 수 있음
- 한국산업기술시험원과 협의 후 최종 결정함
- 20-23년 본 사업에서 시제품 제작 또는 시험분석, 애로기술 지도 등의 지원을 받은 제품에 대해 신청할 경우, 선정평가 시 가산점 부여함

□ 신청서 준비 및 제출

○ 제출서류

1) 사업계획서 및 신청서

지원 유형	제출 서류	붙임 서류
① 시제품 제작	사업계획서	붙임 1. 참조
② 시험분석	시험분석 신청서	붙임 1-1. 참조
③ 컨설팅	애로기술 지도 신청서	붙임 1-2. 참조
④ 인증	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)

6) 시험기관 및 컨설팅사 견적서 (② 시험분석, ④ 인증에 한함)

7) 기업지원사업 제출서류 체크리스트(붙임4. 참조)

** 파일명은 붙임파일 내 ‘기업명’ 만 수정하여 제출

ex) 붙임1-1. 시험분석 지원 신청서(2024)_기업명 기입

붙임2. 개인정보 활용 동의서(2024)_기업명 기입

○ 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

- 시청 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

○ 시제품 제작(프로그램 ①)

- 수혜기업은 지원금액의 10 % 이상 부담
- 수행기간 내, 지원과제 수행을 위한 직접 투입 기재에 대한 수혜기업
현금성 지출금액의 합계로 증빙(세금계산서 및 이체확인증 등)

○ 시험분석(프로그램 ②)

- 수혜기업은 시험분석 비용 중 10 % 이상 부담
- 과제당 최대 지원범위 이상 초과하는 금액은 수혜기업이 부담하며,
수혜기업으로 지원금의 직접 지급은 불가

○ 인증(프로그램 ④)

- 수혜기업은 기술문서 컨설팅 비용 중 10 % 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 재무건전성에 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 → ③ 선정평가

※ 필요 시, 면담/현장실태조사 및 선정평가를 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

※ 본 사업에서 20-23년 지원을 받은 동일 제품으로 다른 프로그램에 지원을 한 경우, 가산점 부여함

5

추진일정

□ 공고/접수 기간

① 시제품제작 : 2024. 1. 22.(월) ~ 2. 16.(금)

공고	⇒	접수	⇒	검토/실사 (필요시)	⇒	선정 평가	⇒	결과 통보	⇒	협약 체결	⇒	진행 및 결과보고
1/22		1/22 ~2/16		2/19 ~2/29 예정		3/4 ~3/15 예정		3/18 ~3/22 예정		3/25 ~3/29 예정		협약체결일 ~9월

※ 상기 일정은 여건에 따라 변경될 수 있음

②-1 시험분석 : 2024. 1. 22.(월) ~ 2. 16.(금)

공고	⇒	접수	⇒	검토/실사 (필요시)	⇒	선정 평가	⇒	결과 통보	⇒	협약 체결	⇒	진행 및 결과보고
1/22		1/22 ~2/16		2/19 ~2/29 예정		3/4 ~3/15 예정		3/18 ~3/22 예정		3/25 ~3/29 예정		협약체결일 ~9월

※ 상기 일정은 여건에 따라 변경될 수 있음

②-2 시험분석 : 2024. 1. 22.(월) ~ 2. 16.(금)

공고	⇒	접수	⇒	검토/실사 (필요시)	⇒	선정 평가	⇒	결과 통보	⇒	3자 협약 체결	⇒	진행 및 결과보고
1/22		1/22 ~2/16		2/19 ~2/23 예정		2/26 ~2/29 예정		3/4 ~3/8 예정		3/11 ~3/22 예정		협약체결일 ~11월

※ 상기 일정은 여건에 따라 변경될 수 있음

③ 컨설팅(애로기술) 지원 : 2024. 1. 22.(월) ~ 10. 30.(월) [기간 내 상시모집]

※ 사업비 소진 시 조기마감 될 수 있음

④ 인증(기술문서) 지원 : 2024. 1. 22.(월) ~ 2. 16.(금)

공고	⇒	접수	⇒	검토/실사 (필요시)	⇒	선정 평가	⇒	결과 통보	⇒	3자 협약 체결	⇒	진행 및 결과보고
1/22		1/22 ~2/16		2/19 ~2/23 예정		2/26 ~2/29 예정		3/4 ~3/8 예정		3/11 ~3/22 예정		협약체결일 ~11월

※ 선정 평가 시, 발표 평가로 진행될 수 있음

※ 상기 일정은 여건에 따라 변경될 수 있음

☐ **(재)대구테크노파크 첨단소재부품센터**

- 시제품제작 A(프로그램 ①-1)
- 시제품제작 B(프로그램 ①-2)

주 소	대구광역시 달서구 성서공단로 46-17 2층
담당자	김민지 선임연구원 / 최연우 선임연구원
연락처	053-602-1715 / kiraming@dgtp.or.kr 053-602-1718 / yuniv17@dgtp.or.kr

☐ **대구가톨릭대학교 안광학융합기술사업단**

- 시제품/시생산 지원(프로그램 ①-3)
- 시험분석(프로그램 ②-1)
- 컨설팅(프로그램 ③)

주 소	경상북도 경산시 하양읍 13-13 제3학생회관 2층
담당자	한성미 책임연구원
연락처	053-859-4972 / hansungmi@cu.ac.kr

☐ **한국산업기술시험원 바이오융합평가센터**

- 시험분석(프로그램 ②-2)
- 인증(프로그램 ④)

주 소	서울특별시 구로구 디지털로26길 87(바이오융합평가센터)
담당자	손예인 연구원
연락처	02-860-1680 / yeoin98@kti.re.kr