

2022년 「첨단 바이오 소재 사업화 지원」 사업 기업지원 공고

2022년도 산업통상자원부 「첨단 바이오 소재 사업화 지원」 사업의 기업 지원 프로그램을 안내하오니, 해당 프로그램 참여를 희망하는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2022년 8월 8일

산업통상자원부장관
한국산업기술시험원장

1

지원개요

- 지원규모:** 3.2억원 내외
- 지원목적:** 첨단 바이오 소재 분야 신규 유망기업 발굴 및 산업생태계 활성화를 통한 글로벌 경쟁력 강화 및 바이오 소재 국산화 촉진
- 신청자격:** 첨단 바이오 소재* 기술개발 완료 및 해당 기술을 적용한 제품**의 제품화 및 양산화를 하고자 하는 영리기업
 - * 단백질 기반 소재, 세포 유래 소재, 천연물 유래 소재, 마이크로바이옴 기반 소재, 진균류 기반 소재 등
 - ** 기능성 식품, 기능성 화장품, 의약외품, 의료기기 등
 - ※ 부가가치세법 및 동법 시행령 제8조에 따라 공고일 현재 국내 소재지가 과세납부 사업장이어야 함
 - ※※ 공정거래법상 「상호출자제한기업집단 또는 채무보증제한기업집단」에 속하는 기업은 지원 불가
- 지원방법:** 지원내역별 총 금액의 80% 지원, 신청기업 20% 자부담
- 지원금액:** 지원분야별 최소 2천만원/건부터 최대 5천만원/건까지

2

지원내용

□ 지원내역

※ 신청 제품별로 2개 지원분야까지 신청 가능

지원분야		프로그램	지원내용
시험 평가	안전성 평가	①-1	비임상 안전성 (건강기능식품, 기능성 식품 등)
		①-2	인체적용 안전성 (기능성 화장품, 의약외품 등)
		①-3	생물학적 안전성 (의료기기 등)
	성능유효성 평가	②-1	비임상 효능 평가 (건강기능식품, 기능성식품 등)
		②-2	성분 및 화학 분석, 임상 유효성 평가 (기능성 화장품, 의약외품 등)
		②-3	일반 성능 평가 (의료기기 등)
해외인증		③-1	해외 인허가 지원 (첨단 바이오 소재, 기능성 소재 또는 관련 제품 등)
컨설팅		④-1	국내외 인증 컨설팅 (국내 및 해외 인증/인허가 컨설팅 등)
		④-2	사업화 및 양산화 기술 컨설팅 (제품화 및 양산화 관련 기술 컨설팅 등)

□ 상세내용

○ 안전성 평가

지원내용	<ul style="list-style-type: none"> • 시험을 통한 소재 및 제품의 안전성 평가 - 생물학적 안전성 - <i>in-vitro</i> 시험평가 - <i>in-vivo</i> 시험평가 - 균주 안전성 평가 - 인체 적용 안전성 평가 - 중금속, 유해물질, 미생물한도 등
지원금액	지원신청 건별 금액의 80% (신청기업 20% 자부담) 최대 5천만원/건
<p>※신청시 유의사항</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 지원을 통해 발생하는 결과물을 활용하여 제품 인허가에 사용예정인 경우에 한하여 선정 및 지원함 2) 신청내용 사전검토를 통해 지원프로그램 및 지원기관 조정(변경) 가능 	

○ 성능유효성 평가

지원내용	<ul style="list-style-type: none"> • 제품에 활용된 소재의 생물학적, 화학적, 물리적 성질 및 효능 평가 - 비임상 효능 평가 - 임상 유효성 평가 - 성분 및 화학 분석 - 일반 성능 평가 등
지원금액	지원신청 건별 금액의 80% (신청기업 20% 자부담) 최대 5천만원/건
※신청시 유의사항 1) 지원을 통해 발생하는 결과물을 활용하여 제품 인허가에 사용예정인 경우에 한하여 선정 및 지원함 2) 신청내용 사전검토를 통해 지원프로그램 및 지원기관 조정(변경) 가능	

○ 해외인증

지원내용	<ul style="list-style-type: none"> • 첨단 바이오 소재 등 기능성 소재를 활용한 제품에 대한 해외 인허가 지원
지원금액	지원신청 건별 금액의 80% (신청기업 20% 자부담) 최대 5천만원/건
※신청시 유의사항 1) 지원을 통해 해외에 제품 등록 및 판매를 위한 인허가를 받는 경우에 한하여 선정 및 지원함 2) 신청내용 사전검토를 통해 지원프로그램 및 지원기관 조정(변경) 가능	

○ 컨설팅

지원내용	<ul style="list-style-type: none"> • 첨단 바이오 소재 등 기능성 소재를 활용한 제품에 대한 국내 및 해외 인허가 관련 컨설팅 지원 • 첨단 바이오 소재 등 기능성 소재를 활용한 제품의 제품화 및 양산화를 위한 기술 컨설팅 지원
지원금액	지원신청 건별 금액의 80% (신청기업 20% 자부담) 최대 2천만원/건
※신청시 유의사항 1) 첨단 바이오 소재와 관련 제품에 대한 컨설팅에 한하여 선정 및 지원함 2) 신청내용 사전검토를 통해 지원프로그램 및 지원기관 조정(변경) 가능	

3

신청방법 및 제출서류

□ 신청방법

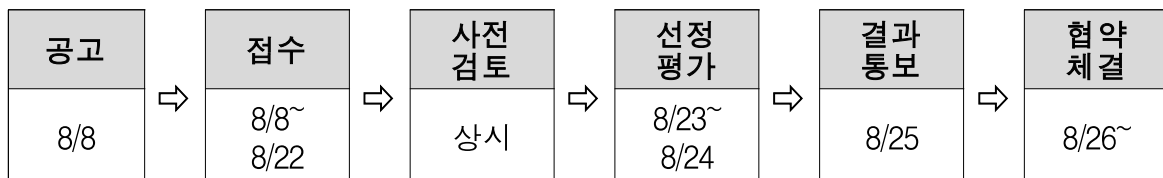
- 신청기간: 2022. 8. 8.(월) ~ 8. 22.(월)
- 신청방법: 이메일을 통한 온라인 신청
- 접수처: kimdy@ktl.re.kr
- 문의처

접수처	한국산업기술시험원 바이오의료사업화지원센터	
주 소	서울특별시 구로구 디지털로26길 87, 한국산업기술시험원 서울분원	
담당자	안준호 연구원	김다연 연구원
연락처	02-860-1108 / ho123ho@ktl.re.kr	02-860-1154 / kimdy@ktl.re.kr

□ 제출서류

- 1) 지원신청서
- 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) 시험분석기관/컨설팅사에서 발급된 견적서
※ 기업에서 신청하는 지원내용을 수행할 시험분석기관/컨설팅사는 신청기업에서 지정하여 신청

□ 추진일정



□ 비용지급방법 및 기업부담금

- 선정기업 - 한국산업기술시험원 - 시험분석기관/컨설팅사 간 3자 계약
 - ※ 해외인허가의 경우 대상기관에 따라 조정(변경)될 수 있음
- 선정기업은 지원내역 총 금액의 20% 자부담
 - 수행기간 내, 지원과제 수행을 위한 직접투입 기재에 대한 수혜기업 현금성 지출금액의 합계로 증빙(세금계산서 및 이체확인증 등)
- 지원내역별 최대 지원금액을 초과하는 비용은 선정기업이 부담하며, 지원금은 선정기업으로 직접 지급 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

□ 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음 (평가결과는 신청기업에 개별통보)
- 제출서류를 허위, 중복으로 지원할 경우 지원취소 및 지원금을 환수할 수 있음
- 지원금액은 전문가위원회의 심의를 통해 조정될 수 있음
- 지원 효율성 제고를 위해 신청기업의 추진내용 및 목적을 고려하여 신청내용 사전검토 후 지원프로그램 및 지원기관 변경 가능
- 기타 공고문에 명시되지 않은 사항은 문의를 통해 확인

4

평가절차 및 기준

□ **평가절차:** ① 사전검토(상시) → ② 선정평가 → ③ 결과통보

□ 평가방법

- 사전검토: 지원분야, 신청자격, 지원제외 대상 여부 등 검토
- 선정평가: 평가기준에 의거 평가결과 70점 이상의 기업을 대상으로 지원예산 범위를 고려하여 최종 지원기업으로 선정함

□ **평가기준:** 적합성, 내용 및 범위, 필요성, 기업역량, 기대효과 등 기준항목에 대한 평가위원 점수 합산