

「2024년도 친환경 바이오 플라스틱 상용화 지원」 사업 수혜기업 모집 통합공고

산업통상자원부, 대구광역시가 지원하는 「2024년도 친환경 바이오 플라스틱 상용화 지원」 기술지원 및 사업화지원 프로그램을 다음과 같이 안내하오니, 해당 프로그램 참여를 희망하는 기업은 신청하여 주시기 바랍니다.

2024년 3월 12일

(재)대구테크노파크원장, 한국산업기술시험원장

지원개요

- **(지원규모)** 총 5.5억원 정도
- **(지원목적)** 친환경 바이오 플라스틱 소재·부품 및 제품 상용화 선도 전주기 지원을 통한 산업 육성
- **(지원대상)** 전국 중소벤처기업
- **(지원형태)** 기업지원(비R&D)
 - * 기술개발(R&D)사업이 아니며, 기업지원 프로그램별 지원방식이 상이할 수 있음
- **(신청자격)** 지원대상 품목 관련 제조 및 활용 기업
 - 공고일 기준으로 부가가치세법 및 동법 시행령 제8조에 따라 국내 소재지가 과세 납부 사업장이어야 하며, 개인사업자 및 법인사업자 신청 가능
 - 신청기업 단독 신청, 컨소시엄 구성 불가능

지원내용

- **(지원품목)** 생분해성 고분자 소재부품, 바이오매스 기반 고분자 소재부품, 바이오 플라스틱 복합재료, 성능/기능 고도화 친환경 소재·부품 및 이를 적용(활용)한 제품 등
 - 생분해 플라스틱(Biodegradable plastics), 산화생분해 플라스틱(Oxo-biodegradable plastics), 바이오 베이스 플라스틱(Bio based plastics), 천연 고분자 등을 이용한 제품
- **(지원기간)** 2024. 5월 ~ 10월
 - * 지원기간은 선정평가 결과에 따라 조정될 수 있음

○ (기업지원사업 총괄) 2개 분야, 6개 프로그램

지원분야	기업지원 프로그램		지원기관
상용화 기술지원	①	시제품 제작 지원	(재)대구테크노파크
	②	시험분석 및 평가지원(외부 인프라 활용지원 포함)	(재)대구테크노파크 한국산업기술시험원
	③	해외 인증지원(기술문서 컨설팅, 공인인증 지원 등)	한국산업기술시험원
사업화 지원	④	전시회 참가 지원 (국내 및 해외)	(재)대구테크노파크
	⑤	홍보물 제작 지원 (온/오프라인)	(재)대구테크노파크
	⑥	기술사업화 컨설팅 지원	(재)대구테크노파크

※ 지원분야 및 프로그램 중복 신청 가능하며, 신청 수 제한없음(프로그램별 선정평가 진행)

○ (지원분야별 상세 지원내용) 6개 프로그램

① 시제품 제작 지원

지원 프로그램	예산규모	지원내용
시제품 제작 지원	440백만원	<ul style="list-style-type: none"> 친환경 바이오 플라스틱 소재부품 및 제품 시제품 제작 지원 난분해성 플라스틱 대체 신/시제품 제작 지원 신규 사업화 아이템 특성 검증지원 전문가 활용 애로 기술지도 병행 대구테크노파크 및 한국산업기술시험원 보유 인프라 활용 시험분석/평가 지원 병행

※ 신청 시 유의사항

- 시제품 제작 건당 최대 지원 금액 : 40백만원(시제품 제작에 필요한 재료성 비용만 지원)
- 지원 금액의 10% 이상 기업부담금 있음(기업부담금 규모 내용 참조)

② 시험분석 및 평가지원

지원 프로그램	예산규모	지원내용
시험분석 및 평가지원	50백만원	<ul style="list-style-type: none"> 물성 분석, 성능 및 신뢰성 평가지원 바이오매스, 생분해도 평가 지원(외부기관 시험분석 장비 활용지원) 기타 친환경 인증 및 검증 관련 항목 시험분석 지원

※ 신청 시 유의사항

- 지원기관 보유장비 활용(무상 지원), 외부기관 장비 활용(비용지원)
- 시험분석 및 평가지원 건당 최대 지원 금액 : 8백만원
- 시제품 제작 지원 과제 신청 대상 제품(기술)에 대한 외부기관 시험분석 신청 가능. 단, 시제품 제작 관련 정량적 평가를 위한 시험분석 신청은 불가

③ 해외 인증지원

지원 프로그램	예산규모	지원내용
해외 인증지원	10백만원	<ul style="list-style-type: none"> • 해외 친환경 바이오 플라스틱 인증 관련 기술문서 컨설팅 (기술문서에 포함되어야 할 사항에 대한 자문 포함) • 해외인증 취득 절차 및 방법 컨설팅 • 공인인증, 동등성 평가 등 인증신청을 위한 시험기관 매칭 및 시험분석 지원

※ 신청 시 유의사항

- 내부 전문가(무상 지원), 외부 전문가(비용지원)
- 해외인증 관련 컨설팅을 통해 해외인증 취득 절차 및 필요한 시험분석 비용 지원

④ 전시회 참가 지원

지원 프로그램	예산규모	지원내용
전시회 참가 지원	25백만원	<ul style="list-style-type: none"> • 국내 및 해외 전시회 참가 지원 • 바이어 및 거래처 발굴지원

※ 신청 시 유의사항

- 국내외 전시회 참가 지원 금액 : 최대 5백만원(부스임차, 부대비용 등)
- 전시회 참가 지원 수혜기업에 선정되면 바이어 상담실적 및 신규 계약건수 제출 必

⑤ 홍보물 제작 지원

지원 프로그램	예산규모	지원내용
홍보물 제작 지원	18백만원	<ul style="list-style-type: none"> • 친환경 바이오 플라스틱 기술(제품) 등 홍보물 제작 지원 • 온라인 또는 오프라인 홍보물(브로슈어, 제품전시 모형 등) 제작 지원

※ 신청 시 유의사항

- 홍보물 제작 지원 금액 : 최대 3백만원
- 홍보물 제작 내용에는 바이오 플라스틱 관련 기술 및 제품 소개가 반드시 必

⑥ 기술사업화 컨설팅 지원

지원 프로그램	예산규모	지원내용
기술사업화 컨설팅 지원	10백만원	<ul style="list-style-type: none"> • 고객수요(VoC) 대응 친환경 소재 활용 및 응용기술 자문 • 기술침해 대응, 경쟁사 특허 회피전략, 특허권리 확보전략, 선행기술 조사 등 기술컨설팅 지원 • 친환경 바이오 플라스틱 특허 맵 구축 및 제공 • 판로개척 관련 수출대상국의 규제 및 제도, 제반사항에 대한 컨설팅 지원

※ 신청 시 유의사항

- 내부 전문가(무상 지원), 외부 전문가(비용지원, 2백만원 내외)

추진일정

- 사업공고 : 2024. 3. 12.(화) ~ 4. 9.(화)
- 예비검토 및 선정평가 : 2024. 4월
- 협약체결 및 착수 : 2024. 5월

※ 일정은 업무추진에 따라 다소 변경될 수 있음

신청방법 및 유의사항 등

- 신청기간 : 2024년 3월 25일(월) 09:00 ~ 4월 9일(화) 17:00까지
- 신청방법 : 온라인
 - 바이오사업 관리시스템(www.bsms.or.kr) 접속 후 공고내역 메뉴에서 신청, 세부 신청방법은 [참고1. BSMS 사용자 메뉴얼] 참고
- 신청서류
 - 사업신청서 (별첨 1. 참조)
 - 수혜기업 대표 참여의사 확인 및 개인정보 이용 동의서 (별첨 2. 참조)
 - 중복지원 금지 약약서 (별첨 3. 참조)
 - 최근 3년간(2021년~2023년) 재무제표
 - ※ 창업 1년 미만 기업은 해당사항 없으며, 일반과세자의 경우 부가가치세과세표준증명 제출
 - 사업자등록증 및 납세증명서(국세/지방세)
- 유의사항
 - 온라인(www.bsms.or.kr) 접수를 위한 신규 회원가입 필수
 - 제출서류가 허위, 중복지원의 경우 지원취소 및 지원금을 환수할 수 있음
 - 재무건정성 검토 및 신청 구비서류가 미비할 경우 사전 지원 제외가 될 수 있음
 - 지원기간 및 지원금액은 전문가위원회 심의를 통해 조정될 수 있음
 - 신청기업의 추진내용 및 목적을 고려한 지원 효율 극대화를 위해 신청내용 사전검토 단계에서 수정/보완 요청 가능
 - 기타 공고문에 명시되지 않은 사항은 접수/문의처에 문의할 것

기업부담금 규모

- 수혜기업은 지원금액의 10% 이상 부담 (시제품 제작 지원 프로그램만 해당)
 - 수행기간 내, 지원과제 수행을 위한 직접 투입기재에 대한 수혜기업 현금성 지출 금액의 합계로 증빙 (세금계산서 및 이체확인증 등)

■ 지원제외 대상

- 제출서류를 허위 또는 거짓으로 작성하였을 경우
- 동일 내용으로 타 지원사업에 의해 지원받았거나 수행 중인 경우
- 접수 마감일 기준, 정부가 지원하는 사업의 의무사항(보고서 제출, 환수금 납부 등)을 불이행하였거나 참여 제한 중인 경우
 - ※ 기업, 기업대표, 총괄책임자 포함
- 금융기관 등으로부터 금융 불량 거래처로 제재를 받고 있거나 대표가 신용불량 등으로 재무 건전성에 중대한 문제가 있는 경우
 - ※ 회생절차 포함
- 세무 당국에 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

■ 수혜기업 선정평가 절차 및 기준

- 평가절차 : 사전검토 → 면담/실태조사(필요시) → 선정평가(대면/서면) → 현장실태
 - ※ 선정평가 방식은 신청접수 완료 후 추후 안내
- 평가기준
 - 사전검토 : 지원분야, 신청자격, 지원제외 대상 여부 등 검토
 - 면담/실태조사 : 신청기업 협의 및 사전점검 필요사항 확인 절차
 - 선정평가 : 평가기준에 의거한 평가결과 70점 이상 득점 과제를 대상으로, 지원예산 범위를 고려하여 우선 지원대상 기업 선정
 - 현장실태 : 선정평가 결과에 우선 지원대상으로 선정된 기업 현장방문, 현장 실태조사 후 최종 결과 통보

■ 기업지원비 집행

- 기업지원비 집행은 기업지원 프로그램별 상이하며 협약체결 시 상세히 안내
 - 지원기관 : (재)대구테크노파크, 한국산업기술시험원
 - 공급기업 : 서비스 또는 재화 제공
 - 수혜기업 : 기업지원사업 신청 기업

구분	집행방식	비고
CASE I	<ul style="list-style-type: none"> - 지원기관이 공급기업에 직접 기업지원비 집행 - 수혜기업은 필요한 집행항목을 지원기관에 신청 	- 지원금 산정 시 부가세 포함
CASE II	<ul style="list-style-type: none"> - 수혜기업 선 집행 후 정산 - 수혜기업이 공급기업에 비용집행&거래증빙 및 결과보고서를 근거로 지원기관이 수혜기업에게 기업지원비 집행 - 집행 관련 증빙서류는 CASE I 동일하며, 상세한 안내는 협약체결 시 안내 	- 지원금 산정 시 부가세 미포함

문의처

○ (재)대구테크노파크 노진희 책임연구원 (☎ 053-602-1713 / ✉ jhnoh@dgtp.or.kr)

○ (재)대구테크노파크 김동진 선임연구원 (☎ 053-602-1714 / ✉ ehdwls1245@dgtp.or.kr)