

2024년 「바이오 생체활성제품 글로벌 사업화 지원」 사업 기업지원 공고 (상시 모집)

2024년도 산업통상자원부 「바이오 생체활성제품 글로벌 사업화 지원」 사업의 기업지원 프로그램을 안내하오니, 해당 프로그램 참여를 희망하는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2024년 10월 07일

산업통상자원부장관
한국산업기술진흥원장
충청남도지사
충청남도 예산군수
바이오글로벌 사업화지원센터장

1

지원개요

□ **지원규모** : 임상실증 지원(0.5억), 국내외 마케팅 지원(0.05억), 제품 디자인 지원(직접지원)

□ **지원목적** : 글로벌 규제 대응의 바이오 생체활성제품* 전주기 실증지원 체계를 확보하여 다양한 시장 맞춤형 제품 고도화 지원과 경쟁력 확보를 위한 사업화 지원

* 의료·건강·영양 등 치료·회복·관리 목적으로한 신체 기능 활성화 제품으로써 임상실증 등 데이터 기반 기능성 소재·식품(건강기능식품, 기능성 표시식품, 특수의료용도용 식품(메디푸드) 등)

□ **신청자격** : 바이오 생체활성제품을 활용한 제품의 기술지원을 통한 사업화 및 글로벌 시장 진출을 하고자 하는 영리기업

* 대상 소재 범위 : 1)국내 연구개발이 완료된 바이오 생체활성제품, 2)수입에 의존하는 바이오 생체활성제품에 대한 국산화 완료 소재

** 대상 제품 : 1)건강기능식품 2)기타 활용 제품(기능성표시식품, 특수의료용도식품 등)

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

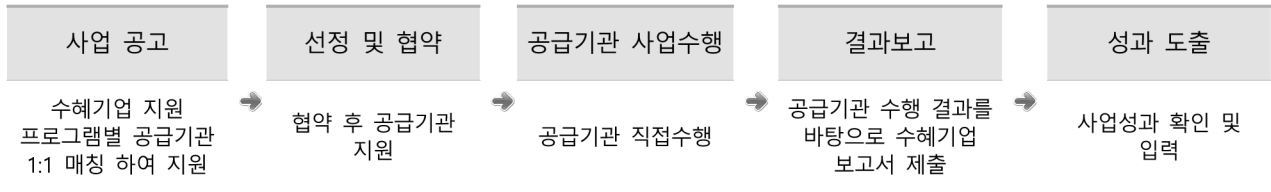
※※ 공정거래법상 「상호출자제한기업집단 또는 채무보증제한기업집단」에 속하는 기업은 지원 불가

□ **지원기간** : 협약일 ~ 2024. 12. 01.

※ 지원신청순으로 우선 협약 대상 고려

□ **지원방법** : 수요기업 및 공급기관 매칭을 통한 공급기관 직접지원

○ 지원 프로세스 (프로그램별 중복지원 가능, 개별 신청 필요)



1) 인체적용시험 등 실증지원 사업

- 인체적용시험, 연구자 임상 지원
- 동물모델 효능평가 지원
- 인체적용시험 등 결과보고서 제출

2) 국내외 마케팅 지원사업

- 글로벌 사업화를 위한 오프라인 유통채널 확보 및 마케팅 지원
- 글로벌 대상 온라인 마켓을 통한 온라인 유통 지원
- 해외 유통망 확대 지원
- 상기 전체 지원사업 수혜 기업을 대상으로 하는 국내외 전시회 참가 지원(기업이 기존 보유하고 있는 제품, 기술에 대한 지원 포함)

3) 제품 디자인 지원사업

- 바이오 생체활성제품 특성과 소비자 니즈에 맞춘 제품디자인 개발, 글로벌 시장에서 요구되는 제품디자인 및 소비자의 편의성 고려
- 건양대학교 산학협력단 산업디자인센터 직접지원

□ 지원분야 및 내용

지원기관	지원분야 (지원건수 및 지원금액)	지원내용
(사)한국 바이오특 화센터협 의회	인체적용시험 등 실증지원 사업 (1건, 0.5억))	- 인체적용시험(임상시험)은 건강기능식품 등이 인체에 미치는 효과 평가 - 효과 및 안전성을 과학적으로 입증하기 위한 실증 데이터 추출 - 동물모델 효능평가 검증 - 유효성 평가 시스템 구축, 동물 수준 유효성 평가 모델 개발, 동물모델을 이용한 기능성·유효성 평가지원 - 효능 기전 (MOA, Mode of Action) 규명, 효능 예측 바이오마커 발굴 - 제품 및 소재의 효능 평가 기반 기능성 평가 지원 등
	국내외 마케팅 지원사업 (6건, 0.05억/건)	- 글로벌 사업화 전문기관과 활용 대상 지역 전문 유통 채널에 기업을 연계한 해외 수출 지원 - 글로벌 비즈니스 행사를 통한 기업의 글로벌 시장 반응 확인의 패스트트랙 지원 - 오프라인 마케팅과 연계한 온라인 글로벌 B2B-B2C 마케팅·유통을 통한 온라인으로 해외 소비자 연결 - 인공지능 플랫폼을 통하여 축적된 해외 지역별 소비자 패턴을 기반으로 제품을 추천, 자동번역 등 글로벌 시장 맞춤형 서비스 진흥 - 해외 클라우드 펀딩 플랫폼(젝젝<대만>, 마쿠아케<일본>, 킥스타터<미국> 등) 및 온라인 오픈 마켓 등의 입점 컨설팅 - 진출 국가 특성에 맞춘 SNS 홍보, 인플루언서 활용 콘텐츠 등 뉴미디어 마케팅, 플랫폼 자체 협력 연계 등을 통하여 자본금 모집, 광고 및 유통망 확대 지원 등

건양대학교	제품디자인 지원사업 (1건/직접 지원)	- 바이오 생체활성제품 고유 특성과 소비자 니즈에 맞춘 제품디자인 개발 - 바이오 생체활성제품의 제조 공정 및 타겟 시장에 따라 다양한 제품디자인을 고려하여 글로벌 시장에서 요구되는 제품디자인과 소비자가 편리하게 복용할 수 있는 형태의 디자인 솔루션 제공 - 바이오 생체활성제품의 개발은 관련 규제가 현실에 맞게 조정되어야 하므로 규제 검토 및 제품디자인 개발 속도와 시장 접근성을 높일 수 있도록 기술 및 시장 정보 지원 * 건양대학교 산학협력단 산업디자인센터 직접지원
-------	--------------------------------	--

※ 대상제품 : 건강기능식품·기능성표시식품, 특수의료용도용식품(메디푸드)

※ 분야별 중복 지원 가능하며 지원분야별 개별 신청 필수

※ 공급기관 기준 : 불임의 지원사업 협약기관(우대가점 있음), 지역특화센터, 테크노파크, 대학, 병원, 및 위탁생산·시험분석·인증·유통·컨설팅 등의 전문 영리기업 등

※신청시 유의사항

- 1) 신청기업의 바이오 생체활성제품은 국내 개발원료로서 지적재산권이나 생물다양성 협약에 위배되지 않는 원료이어야 함
- 2) 시제품 제작 등 지원사업 종료 이후 판매용 제품 생산은 기업 자부담
- 3) 건강기능식품전문제조업, 벤처제조업, 유통전문판매업, 일반판매업 신고 보유한 기업
- 4) 사업비 직접 지급이 아닌 공급기관을 통한 지원기업에 대하여 서비스 제공(자부담 10% 이상 부담 필요)
- 5) 선정시 사업화 지원프로그램에 따른 사업에 필수 참석(전시회, 설명회, 간담회 등)

3

신청방법 및 제출서류

□ 신청방법

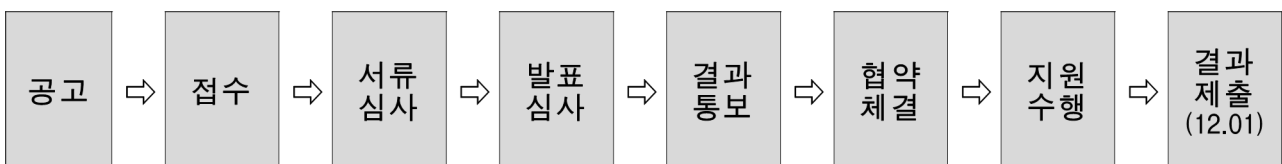
- 신청기간 : 2024. 10. 07.(월) ~ 상시모집
- 신청방법 : <https://www.bsms.or.kr/> 홈페이지 신청
- 접수처 : <https://www.bsms.or.kr/> 홈페이지 회원가입 후 시스템 접수
- 문의처

구분	담당자	핸드폰번호	이메일
(사)한국바이오특화 센터협의회	최해성	010-7298-9958	tree0715@kbcluster.or.kr

□ 제출서류

1. 사업계획서(신청서)
2. 중복지원금지 협약서
3. 개인정보 활용 동의서
4. 정보 활용을 위한 동의서
5. 기업현황카드
6. 자가진단표
7. 공급기관 견적서, 공급기관 회사 소개서
8. 기타 기업서류
 - 1) 사업자등록증
 - 2) 4대보험 가입자 명부
 - 3) 최근 3년간 재무제표
 - 4) 기업신용도 평가 서류
 - 5) 국세지방세 완납 증명서
 - 6) 건강기능식품전문제조업, 벤처제조업, 유통전문판매업, 일반판매업, 허가·등록증
 - 7) 자부담금 납입 협약서
 - 8) 기타 우대사항 증빙 서류 등

□ 추진일정 (아래 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음)



※ 협약기간은 지원사업에 따라 일부 조정 가능

□ 지원방법 및 기업부담금

- 선정기업은 지원내역 총 금액의 10% 자부담 필수
- 지원내역별 최대 지원금액을 초과하는 비용은 선정기업이 부담하며, 지원금은 선정기업으로 직접 지급 불가, 사업비를 기업에 지원하는 사업이 아닌 공급기관을 통하여 기술지원을 직접 수행하는 사업
- 선정 후 협약된 지원금액 이내에서 공급기관의 직접 수행 지원

□ 결과물 제출

- 수행 내용에 따른 결과물 성과 관리 내용 추가필요
- 지원사업 종료 후 3년간 지원받은 제품에 대한 자료 제출을 요구할 수 있음
※ 제출한 자료는 본 사업의 실적 보고용으로만 활용됨

4

선정평가 절차 및 기준

□ 평가방법

- 서류심사: 지원분야, 사업계획, 신청자격, 지원제외 대상 여부 등 검토
※ 상시모집에 따라 선착순으로 신청한 기업에 대하여 우선협약 대상 고려

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

□ 결과발표: 평가 결과는 공개하지 않으며, 선정결과는 개별 통보

5

기타 유의사항

□ 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음 (평가결과는 신청기업에 개별통보)
- 제출서류를 허위 또는 중복으로 지원할 경우 지원취소 및 지원금을 환수할 수 있으며 향후 1년간 지원대상에서 제외. 또한, 지원 대상기업으로 선정된 이후 중도포기 시에도 향후 1년간 지원대상에서 제외
- 지원금액은 전문가위원회의 심의를 통해 조정될 수 있음

- 지원 효율성 제고를 위해 신청기업의 추진내용 및 목적을 고려하여
신청내용 사전검토 후 지원프로그램 및 지원기관 변경 가능
- 본 사업에 신청하여 선정될 경우, 향후 사업성과 분석 및 관리를 위
한 정기적인 모니터링과 보고 등에 반드시 협조해야 함
- 사업협약시 자부담금 납입 후 협약진행
- 지원계획서 내 정성적·정량적 목표치는 달성 가능한 수치를 작성
- 기타 공고문에 명시되지 않은 사항은 문의를 통해 확인

□ 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
- 소비·향락업체, 근로자 파견 및 인력 공급업체(용역업체 등), 금융 및
보험업, 숙박 및 음식점업 등의 업종을 영위하는 경우
- 기타 본 사업에 적합하지 않다고 판단되는 경우

□ 시생산 지원 협약기관

기관명	가능품목	담당자	연락처	이메일
강릉과학산업진흥원	건강기능식품	정재형 팀장	033-650-3370	jjhtwins@hanmail.net
대구테크노파크 (식품생산지원센터)	건강기능식품 (액상제)	이은진	053-602-1746	eunjin@dgtp.or.kr
세종테크노파크	건강기능식품, 바이오소재 원료	이준원	044-850-2173	ljw9185@sjtp.or.kr
전북바이오융합산업진흥원	건강기능식품(타정 , 캡슐, 과립 등)	송대길	063-210-6552	sdk1125@jif.re.kr
제주테크노파크 (바이오센터)	시제품제작지원 타정, 캡슐, 분말, 과립, 액상스틱	신경진	064-720-2940	shin2660@jejutp.or.kr
제주테크노파크 (용암해수센터)	건강기능식품, 기능성표시식품	임태준 산업연구원	064-720-3083	xownsi1130@jejutp.or.kr
진주바이오산업진흥원	건강기능식품, 기능성표시식품	양주석	055-771-1335	jsyang@jbio.or.kr
춘천바이오산업진흥원	건강기능식품 (정제, 하드캡슐, 스틱포장(분말))	정명훈	033-258-6982	myunghoon@cbf.or.kr
충북테크노파크	시생산(배양, 동결 건조등)장비지원 원료균질화 및 제형개발지원	김태중	043-270-2515	ktj5341@cbtp.or.kr

□ 시험분석평가 · 성적서발급 지원 협약기관

기관명	가능품목	담당자	연락처	이메일
전북바이오융합산업진흥원	식품	한소천	063-210-6535	1501000@jif.re.kr
	건강기능식품 원료의 기능성 스크리닝 및 세포효능평가	박은국	063-210-6540	ekpark@jif.re.kr
충북테크노파크	중금속 및 지표성분 분석지원	김태중	043-270-2515	ktj5341@cbtp.or.kr
전남대학교 생체재료개발센터	비임상 파일럿테스트, 안전성, 유효성 평가 지원	장광식	062-530-2878	rhkdtlr0327@nate.com
순천향대학교 산학협력단 PMC	지표성분 및 무기질, 단쇄지방산 분석지원	서아영	041-530-4762	schric@naver.com
	피부 관련 인체적용시험	배성해	041-530-4914	sunghae@sch.ac.kr
한국식품안전관리인증원		-	1599-1102	-

□ 임상실증 지원 협약기관

기관명	가능품목	담당자	핸드폰번호	이메일
고려대학교 안산병원	인체적용시험, 연구자 임상지원	박승아	031-8099-3113	redanne@hotmail.com
경북대학교병원	인체적용시험, 연구자 임상지원	성숙진	053-420-5218	wintersj@knu.ac.kr
단국대학교병원	인체적용시험, 연구자 임상지원	김재경	041-550-1451	nerowolf2@dankook.ac.kr
대전대학교천안한방병원	세포수준 유효성평가, 동물수준 유효성 평가, 임상프로토콜개발, 인체적용시험 및 연구자임상시험	양연주	041-521-7244	blueblack119@naver.com
순천향대학교서울병원	인체적용시험, 연구자 임상지원	유병욱	041-530-4914	schric@sch.ac.kr
전남대학교 생체재료개발센터	비임상 파일럿테스트, 안전성, 유효성 평가 지원	장광식	062-530-2878	rhkdtlr0327@nate.com