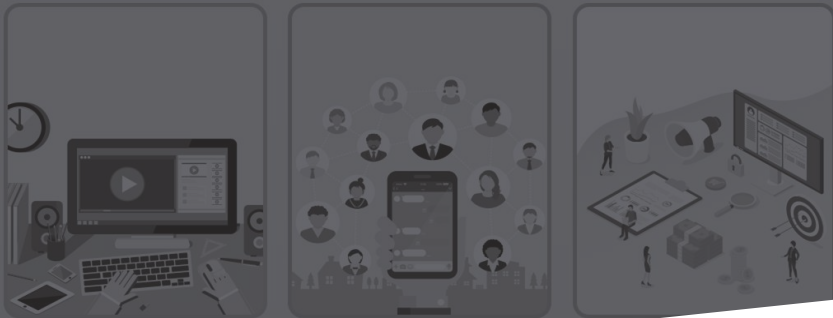


시군구 지역연고산업육성(BIR&D)사업 2022 지원사업 설명회

천연물산업의 제조지능화를 통한 글로벌시장진출

2022. 8. 30



사업의 개요

과 제 명	천연물산업의 제조지능화를 통한 글로벌시장진출
정부부처	중소벤처기업부, 충청북도, 제천시
주관기관	청주대학교 산학협력단
참여기관	(재)제천한방바이오진흥재단 (재)충북테크노파크 스마트제조혁신센터
사업기간	총 협약기간 : 2021. 06 01 ~ 2023. 05. 31 (36개월) 당해연도 협약기간 : 2022. 06. 01~2023. 05. 31 (12개월)
지원대상	◆ 제천시 소재 기업 ◆ 약초웰빙특구 지역 소재 기업 우선 지원 ◆ 천연물산업(천연물을 원료로 하는 건강기능식품, 화장품, 의약품, 생활용품 등)분야 중소기업 및 소상공인

사업의 목표

사업목표	천연물산업의 제조지능화와 글로벌시장 경쟁력 강화
비전	천연물산업의 융복합기술기반 성장을 통한 6차 산업 우수모델 구현
추진전략	◆ 천연물 관련산업의 스마트제조기술 융합 ◆ 스마트 기술기반 마케팅을 통한 시장확대(온라인/해외) ◆ 천연물 기업 애로해결 및 사업화 연계 신속지원
추진체계	◆ 주관기관 : 청주대학교산학협력단 - 전체 사업운영 총괄 - 혁신화&성장촉진, 사업화연계 프로그램 운영 - 일반(시제품,마케팅,디자인)지원, 수출역량강화 지원 ◆ 참여기관 1: 제천한방바이오진흥재단 - 제천지역 기업홍보 및 연계 지원 - 일반(인증,IP)지원, 천연물산업기업 인식개선 교육 운영 ◆ 참여기관 2: 충북테크노파크 스마트제조혁신센터 - 스마트 제조기술 전문가 연계 및 기술애로해결 지원 - 스마트팩토리 도입지원 프로그램 운영

1차년도 기업지원 내용

천연물산업의 융복합 기술기반 성장을 통한 6차 산업 우수모델 구현

기술 융복합중심 천연물산업 전반의 디지털화 지원

천연물 기반 제조기업의 스마트팩토리 도입 및 마케팅(온라인&수출) 중요성 인식 확대

기업지원 실적지표

기업지원 성과지표

프로그램		지원내용	목표	실적
필수	혁신화 & 성장촉진	○ 융복합 기술 및 제품 개발을 위한 성장전략 수립 컨설팅	2	2
		○ 융복합 기술 및 제품 개발을 위한 애로해결 컨설팅	2	2
	인식개선	○ 제조지능화 교육	4	4
		○ 디지털 마케팅 및 수출실무교육	4	6
	사업화 연계	○ 타기관 지원사업 수혜 건수	10	10
		○ 타기관 지원사업 수혜를 통한 매출 1천만원 이상 매출 발생	5	5
	일반 지원	○ 애로기술 지도개선	5	5
		○ 시험분석·인증	6	7
		○ 시제품제작	2	2
		○ 마케팅지원	5	5
		○ 디자인개선	10	10
		○ 지식재산권 획득지원	5	5
자율	제조 지능화 패키지 지원	○ 공 정 개 선 역 량 강 화 컨 설 팅 및 스 마 트 공 장 수준확인 컨설팅지원기업 건수	6개사	6개사
	천연물 제품 수출지원 패키지	○ 바이어발굴→스마트패키징지원→수출준비지원(인증 등) →물류비 지원→현지판촉전 지원기업건수 및 금액	6개사	6개사
		○ 수출첫걸음 기업 지원건수 및 금액	2개사	2개사

프로그램		산출 근거	목표	실적
필수	수혜기업 고용증가(명)	○ 기업지원 사업을 통한 직·간접 신규 고용자 수	12	78
	수혜기업 매출창출(억원)	○ 기업지원 사업을 통해 발생한 매출액(억원)	15	148
	수혜기업 매출증가율(%)	○ 수혜기업의 전년도 매출대비 당해년도 매출 증가율	10%	13%
네트워크 구성		○ 천연물 산학연관 네트워크 활동 건수	10	6
지식재산권·인증 확보		○ 수혜기업의 지식재산권 확보 건수 (출원, 등록, 인증, 기술이전 등)	3	48
사업화 연계 우수사례		○ 타사업, 지자체 역점사업 연계 등을 통해 성과가 발생한 기업 우수사례 건수	5	10
글로벌화 성공사례		○ 사업화 지원을 통한 해외진출(계약 체결, 수출액 등) 우수 사례 건수	6	6
지역경제 활성화		○ 해당 연고산업 지자체 GRDP 증가율	3%	3%
만족도 조사		○ 사업 수혜 후 수혜기관 만족도 설문조사	3.9/5	4.48/5

2차년도 기업지원 내용

수행기관	구분	지원유형	지표내용	목표
청주대학교 산학협력단	주관	컨설팅지원	융복합 기술 및 제품 개발을 위한 성장전략 수립 컨설팅	2건
			융복합 기술 및 제품 개발을 위한 애로해결 컨설팅	2건
			타기관 지원사업 연계 지원	10건
			타기관 지원사업 수혜를 통한 매출 1천만원 이상 매출 발생 지원	5건
		기술지도	기술개발, 공정개선 등 제품개발 과정 기술지도 지원	5건
		시제품제작	상품화(양산) 이전 성능 개선·검증 등을 위한 시제품 제작 지원	2건
		마케팅지원	디지털 융합 마케팅 및 유통확보 지원	5건
		디자인개선	제품 디자인 개선 지원	10건
		수출지원	바이어발굴, 수출준비, 해외판촉전 참가 지원	6건
충북테크노파크	참여	제조지능화지원	스마트팩토리 도입을 위한 역량강화 컨설팅 및 수준확인 컨설팅 지원	6건
제천한방바이오 진흥재단	참여	인식개선교육	제조지능화 교육 운영	4회
			디지털마케팅 및 수출실무 교육 운영	4회
		시험분석·인증지원	제품 판매를 위한 국내 인증 획득 지원, 시험분석 지원	7건
		지식재산권 획득지원	지식재산권(특허, 실용신안, 디자인, 상표 등) 출원 및 등록 지원	5건

2차년도 기업지원 내용 : 상세내용(1)

프로그램	지원내용	지원 건수	지원금 (천원)	자부담 (천원)	자부담 비율	총 사업비	운영기관
성장전략수립 컨설팅	• 복합 기술 및 제품개발을 위한 성장전략 수립 컨설팅 • 차년도 지원사업(기술개발 및 자금) 수혜를 위한 사업계획 수립 컨설팅	2	10,000	1,112	10% 이상	11,112	청주대학교 산학협력단
애로해결 컨설팅	• 융·복합 기술 및 제품개발을 위한 긴급 애로 해결 컨설팅 • 애로 해결을 위한 사업기간 내 관련 애로 사업 수혜 연계 컨설팅	2	10,000	1,112	10% 이상	11,112	
사업화 연계	• 기업진단 컨설팅을 통한 당 사업 및 타 기관 지원사업 연계 지도	20	200	없음	없음	200	
기술지도	• 설비관리, 공정관리, 물류관리, 시스템 관리 등 제조 과정에서 발생하는 다양한 기술적 애로 해결을 위한 기술지도 • 제품화를 위한 기술 컨설팅, 신제품 개발 등을 위한 기술개발 정보 수집 및 기획, 기술개발 계획 수립 등	5	2,000	500	20% 이상	2,500	

2차년도 기업지원 내용 : 상세내용(2)

프로그램	지원내용	지원 건수	지원금 (천원)	자부담 (천원)	자부담 비율	총 사업비	운영기관
시제품 제작	- 천연물 기반 제조기업의 제조 지능화를 위한 양산공정 장비 개발을 위한 시제품 제작 (※ 제품개발 시제품 제외) - 설계, 시험, 제작 등 기술분야 지원 및 공정 최적화 등 지원 - 시제품 특성 평가 및 분석 등 지원	2	22,000	2,445	10% 이상	24,445	청주대학교 산학협력단
마케팅	- 온/오프라인 유통채널 확보 등 지원 - 온라인 마케팅(SNS마케팅 등), 마케팅자료 통·번역 등 ※ 단순 홈페이지 제작, 변경 등은 제외	5	5,000	556	10% 이상	5,556	
디자인 개선 제품 고급화	- 융복합기술을 적용한 스마트 패키징 제작 등 - 온라인 정보연계 스마트 패키징 제작 등 - 운송 및 물류, 브랜드보호, 변조방지 등이 적용된 패키징 제작 등	10	4,000	445	10% 이상	4,445	
시험분석 인증	- 제품, 원료, 공정 등의 제품 인증을 위한 시험분석인증 - 이노비즈, 벤처, 유망중소기업, 메인비즈 인증 등의 기업인증	6	3,000	334	10% 이상	3,334	제천한방바이 오진흥재단
지식재산권	지식재산권(특허, 실용신안, 디자인, 상표권 등) 출원 및 등록 지원	5	4,000	445	10% 이상	4,445	

2차년도 기업지원 내용 : 상세내용(3)

프로그램	지원내용	지원 건수	지원금 (천원)	자부담 (천원)	자부담 비율	총 사업비	운영기관
제조지능화 패키지지원	- 제조공정 스마트화 공정개선 역량강화 컨설팅 등 - 스마트공장 고도화를 위한 공장수준 확인 컨설팅 등 - 생산원가 절감 및 제품 품질개선을 위한 제조공정 스마트화 등	6	23,883	2,655	10% 이상	26,538	청주대학교 산학협력단
천연물수출 패키지지원	- 해외바이어 발굴 등 지원 - 수출용 스마트 패키징 제작 등 지원 - 수출관련 인증 및 물류비용 등 지원 - 해외 현지 온/오프라인 판촉 등 지원 ※ 청주대학교 글로벌비즈니스센터 직접 수행(공급기업 매칭 없음)	6	13,067	1,454	10% 이상	14,521	충북테크노파크

패키지지원 기업참여 조건	내용
공통조건	- 최근 3년간(19~21) 매출 상승률 10% 이상 - 농식품 관련 인증 또는 중소기업 확인 및 인증획득 기업(기업마당 인증확인제도 참조)
제조지능화 패키지지원	- 스마트팩토리 도입 기초 이하 기업 - 사업자등록증명원에서 제조업으로 확인 가능한 기업
천연물수출 패키지지원	수출 제품 개발 및 상품화가 완료된 기업