

## 2013년도 지역특화산업육성사업

# 소재기반 바이오헬스산업 패키지 기업지원사업 2차 공고

(재)대구테크노파크에서는 지역 특화산업분야인 소재기반 바이오헬스산업 분야의 기업구조 고도화 및 글로벌 사업화를 통한 매출증대, 일자리 창출, 기업경쟁력 강화 등을 위하여 『소재기반 바이오헬스산업 패키지 기업지원사업』 공고를 아래와 같이 시행하오니, 관심있는 기업의 많은 참여를 바랍니다.

2013년 12월 일

재단법인 대구테크노파크 원장

### 1. 목 적

- 지역 특화산업 분야인 소재기반 바이오헬스산업 분야에 대해 기술지원, 사업화 지원, 인력양성 등을 집중 지원하여 기업경쟁력 강화 및 매출신장을 통해 고용 창출 및 지역경제 활성화를 도모
- 소재기반 바이오헬스산업은 사회, 문화적 트렌드에 부응하여 헬스푸드 및 셀프케어소재를 기반으로 한 식품(로하스, 힐링, 기능성, 한방 등)산업, 화장품(기능성 및 한방) 및 한의약(외)품 산업 분야를 집중 지원 및 육성

### 2. 지원내용

가. 지원유형 : 기술지원, 사업화지원, 인력양성

나. 지원방식

- (지원방식) 패키지형 통합지원방식
- (구성방식) 기본유형(기술지원, 사업화지원, 인력양성) 중 2개 이상의 유형을 묶어서 프로젝트를 구성

※ (구성 예시) ① Case1 : 기술지원 + 사업화지원 + 인력양성

② Case2 : 기술지원+인력양성, 사업화지원 + 인력양성

※ 단, 인력양성 프로그램은 의무적 참여로 모든 프로젝트에 내용을 구성해야 하며, 사업 신청기업에서는 아래 “인력양성 교육 프로그램”을 참조하여 3개 교육과정 필수 선택

다. 지원 프로그램

기본유형	세부 프로그램				내 용
기술지원	시제품 제작	기술 지도	인증 지원	제품 고급화	시제품제작, 기술지도, 시험·분석, 제품 고급화 등의 기술지원을 통해 개발상품의 성숙도 향상 및 기업경쟁력 강화 제고
사업화 지원	마케팅	전시회	네트워킹	브랜드 연계지원	개발된 상품의 마케팅, 전시회 등 사업화 지원을 통한 부가가치 창출 및 성과 확대
인력양성	장비 교육		생산기능 인력 교육		수혜기업을 대상으로 산업별 전문분야 중심의 수준별 교육을 통해 인력 경쟁력 강화

라. 지원내용 및 범위

기본유형	세부 프로그램	지원내용	지원범위
기술지원	시제품 제작	· 소재개발, 시제품 설계, 시험, 제작 지원 등	10,000천원
	기술 지도	· 현장애로기술 진단·자문(1社1전담 멘토제), 전문가컨설팅 등	5,000천원
	인증 지원	· 신뢰성 향상(소재 및 제품 효능평가, 품질인증), 안전성확보, 성능인증, 표준화 등 · 고가 시험분석 지원 · 제품규격 분석지원(위생검사, 영양성분 분석 등) ※ 시제품제작/제품고급화 지원제품에 한함 · 임상평가 지원(건강기능식품, 화장품, 의약외품 등)	10,000천원
	제품 고급화	· 기존제품 생산공정 개선, 고품질·기능 향상 제품 개발 및 상품화 지원 · 제형 및 포장개발비 지원	10,000천원
사업화 지원	전시회	· 국내 전시회 참가 지원	3,000천원
	브랜드 연계 지원	· 센터 기 구축 인프라연계 제품개발 및 생산지원 (액상음료, 화장품, 의약외품 등, 가공비 지원 제외) · 우수기업과의 위탁생산 연계 및 제품 제작 지원	10,000천원
인력양성	장비 교육	· 기 구축 인프라를 활용한 장비측정기법, 분석/검사방법 등 교육지원 - 소재 개발, 효능평가를 위한 고가 분석장비 활용교육 - 개발제품 유형별 장비관련 이론 및 실습교육	-
	생산기능 인력 교육	· 제조업 관련 생산기능인력의 질적 수준 향상을 위한 교육지원 - 제품생산성 향상교육, HACCP 전문가 및 품질위생 교육	-

마. 인력양성 교육 프로그램

순번	교육명	기간	교육기관
1	· HACCP 지정 의무교육 I - HACCP 팀원 교육 - HACCP 팀장 교육	2일간, 8시간/일	계명대학교 TMR센터
2	· HACCP 지정 의무교육 II - HACCP 정기 교육 - HACCP 경영자 교육	1일간, 4시간/일	계명대학교 TMR센터
3	· HACCP 특화교육 및 품질 위생관련 교육 실습 - HACCP 위해요소분석 - HACCP 사후심사 대비 실전역량강화	2일간, 8시간/일	계명대학교 TMR센터
4	· 신 가공 및 보존기술 교육 - 신 가공기술을 이용한 품질 개량 및 보존 기술 - 품질관리(실무중심) 개론 및 식품안전 관리 방안	2일간, 4시간/일	계명대학교 TMR센터
5	· 나노 소재화 및 포장학 신기술 특론 - 나노화를 통한 바이오 신소재 개발법 - 생산 안정화를 위한 패키징 관리 - 포장재 특성 및 활용법	2일간, 4시간/일	계명대학교 TMR센터
6	· 시 생산 장비 및 품질관리 교육 - 식품, 화장품 시 생산 장비 교육 (발효조, 열교환기, 비열처리장치, 미세분쇄기, 레토르트 등) - 품질관리 모니터링 기법 (물성, 조직감, 수분활성도 등)	2일간, 7시간/일	계명대학교 TMR센터
7	· 효능 평가 및 분석 장비교육 - <i>in vitro</i> , <i>in vivo</i> 효능 평가 교육 - 고가 분석 장비를 활용한 지표 성분 분석법	2일간, 4시간/일	계명대학교 TMR센터
8	· 연구역량강화 교육 - 국가 연구과제 제안서 작성의 이해 - 과학정보 검색 및 관리	2일간, 4시간/일	계명대학교 TMR센터
9	· 지적재산권 기반 R&D 교육 - 지식재산권 기반 R&D의 개념과 실전 사례 - 특허정보의 의미, 검색방법, 활용사례	2일간, 4시간/일	계명대학교 TMR센터
10	· 신제품 마케팅 및 수출 전략 - 바이오 소재의 차별마케팅 전략 총론 - 바이오 소재 수출전문 교육	2일간, 4시간/일	계명대학교 TMR센터
11	· 액상제 제품 유형별 GMP 생산시설 장비교육 - 추출방법의 분류 및 적용 - 여과의 분류 및 살균 방법, 조작의 특성 - 충전 및 밀봉 방법	1일간, 3시간/일	(재)대구테크노파크
12	· 품질관리와 3정5S - 3정5S 추진방법, 효과 - 5S활동의 대상별 실천방법 - 3정5S 활동의 유지관리 요령	1일간, 4시간/일	(재)대구테크노파크

※ 상기 기본유형 내 세부 프로그램별 중복선택 가능(예 : 시제품제작 + 인증지원 + 인력양성 또는 시제품제작 + 기술지도 + 인력양성) → 최대 20,000천원/1사 이내로 구성

- ※ 인력양성 교육 프로그램별 개별부담금 납부(예 : HACCP 과정 등) 또는 무상으로 실시
- ※ 인력양성 교육 프로그램은 사정에 따라 변경 될 수 있음

### 3. 지원규모

- 최대 20,000천원 이내/1개 기업 (※ 부가가치세 포함)

### 4. 지원기간 : 사업선정일로 부터 ~ 2014. 4. 30까지

### 5. 신청자격

- 대구광역시 내에 사업장(본사, 공장, 연구소, 지사(지역내 독립된 생산기능을 갖는 지사))을 보유한 기업으로 공고일 기준 영업활동을 하고 있는 소재기반 바이오헬스산업(식품, 화장품, 한의약(외)품) 및 바이오융합 관련분야 중소기업

- ※ 아래 조건에 해당하는 기업은 평가시 우대함
  - 지원사업 수행기관에 구축된 장비를 활용하여 사업화를 희망하는 기업
  - (재)대구테크노파크 관련 커뮤니티 및 협의회 등 회원사 기업
  - 인력양성을 통한 일자리창출을 계획하고 있는 기업

### 6. 신청 및 접수방법

- 공고기간 : 2013. 12. 12 ~ 12. 31(20일간)
- 신청서 교부
  - (재)대구테크노파크(<http://www.ttp.org>) 공지사항 참조
  - (재)대구테크노파크 바이오헬스융합센터(<http://www.ttp.org/bhcc>) 공지사항 참조
  - (재)대구테크노파크 한방산업지원센터(<http://www.ttp.org/kmisc>) 공지사항 참조
- 접수기간 : 2013. 12. 26 ~ 12. 31(4일간) (※ 주말은 접수불가)
- 접수방법 : 전자파일과 방문 또는 우편접수(접수마감일 도착분에 한함)
- 접수 및 문의처
  - (재)대구테크노파크 바이오헬스융합센터 기술사업화팀 이재욱 연구원  
[※ (053)602-1826, E-mail : [leejaewook77@ttp.org](mailto:leejaewook77@ttp.org)]
  - 주 소 : (704-801) 대구광역시 달서구 성서공단로 46-17, 바이오헬스융합센터  
3층 기술사업화팀

## 7. 제출서류

- 지원신청서 10부(별첨 1)
  - 지원계획서(첨부 1)
  - 기업 현황 카드(첨부 2)
  - 청렴계약이행서약서(첨부 3)
- 재무제표(2012년) 사본 10부
- 수출입 증명서 사본 10부(해당기업에 한함)
- 사업자등록증 및 공장등록증 사본 10부(해당기업에 한함)
- 각종 인증서 및 증빙자료 각 10부(예 : 특허, 지적재산권, 인증서, 상장 사본 등)

## 8. 선정방법 및 결과 발표

- 선정방법
  - 신청서 접수마감 후 제출된 지원신청서(제출서류, 신청자격 등)를 토대로 사전검토 후 평가위원회를 거쳐, 최종 지원기업 선정 및 지원규모 결정
- 결과발표
  - 선정결과는 기업별 개별 통보

## 9. 지원제외 대상 및 유의사항

- 신청과제가 기 개발되었거나, 유사 및 중복된 내용일 경우
  - 신청기업 및 대표자 등이 정부사업에 참여제한을 받고 있는 경우
  - 신청기업 및 대표자 등이 정부사업에 대한 의무사항을 불이행(기술료 미납, 보고서 미제출 등) 하고 있는 경우
  - 휴업·폐업 중인 기업일 경우
  - 금융기관 신용불량자(기업, 대표자 및 주요임원), 채무불이행이 확인된 경우
  - 재무건전성에 중대한 문제가 있는 경우
  - 기업이 완전자본잠식 상태에 있는 경우
  - 허위 사항으로 신청하여 적발될 경우
  - 기타 본 사업에 적당하지 않다고 판단되는 경우
- ※ 접수 중 또는 사업선정 이후 위의 사항에 해당할 경우 선정 취소 및 향후 3년간 (재)대구테크노파크 지원사업에 신청할 수 없음

## 10. 추진일정(안)

지원사업 공고 (2013. 12. 12 ~ 12. 31)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 재단/센터 홈페이지 참조</li> <li>- (재)대구테크노파크(<a href="http://www.ttp.org">http://www.ttp.org</a>)</li> <li>- (재)대구TP 바이오헬스융합센터(<a href="http://www.ttp.org/bhcc">http://www.ttp.org/bhcc</a>)</li> <li>- (재)대구TP 한방산업지원센터(<a href="http://www.ttp.org/kmisc">http://www.ttp.org/kmisc</a>)</li> </ul>
지원사업 설명회 (2013. 12. 26)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지원사업 안내 및 신청서 접수 안내</li> <li>- 일시 : 2013. 12. 26(목). 15:00~</li> <li>- 장소 : 호텔인터불고 엑스코</li> </ul>
신청서 접수 (2013. 12. 26 ~ 12. 31)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 신청서 및 구비서류 제출(전자파일, 방문 또는 우편 접수)</li> </ul>
사전 검토	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지원계획서 내용 적합성, 첨부서류 등</li> </ul>
선정위원회 (2014. 1. 초순)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 과제별 평가</li> <li>· 지원대상 과제(후보과제 포함) 선정, 사업비 조정</li> </ul>
선정결과 통보 (2014. 1월 중순)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사업비 조정결과 통보 및 조정</li> <li>· 사업비 조정안 거부시, 후보과제로 조정</li> </ul>
협약체결 (2014. 1월 중순)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 협약체결</li> </ul>
지원사업 관리 (2014. 1. ~ 2014. 4.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지원사업 수행 및 기업 모니터링</li> </ul>

※ 상기 일정은 변경될 수 있음

## 11. 기 타

- 본 사업에 신청하여 선정될 경우, 향후 사업성과 분석 및 관리를 위한 정기적인 모니터링과 보고 등에 반드시 협조하여야 함
- 지원신청서 제출 시 기재사항은 객관적으로 입증할 수 있는 관련 서류를 첨부해야 하며, 증빙이 되지 않는 사항은 인정되지 않음
- 제출한 서류는 일체 반환하지 않으며, 허위로 작성한 사실이 판명되는 경우 선정에서 제외함.