

**2016년 경제협력권육성사업 지역주도형 비R&D 기업지원서비스사업  
수혜기업 모집(1차)**

2016년도 산업통상자원부와 경상북도가 지원하는 경제협력권산업육성사업 지역주도형 비R&D(기업지원서비스사업) 지원기관 및 과제별 지원프로그램을 통합 안내 하오니, 해당 프로그램 참여를 희망하는 중소·중견기업의 많은 신청 바랍니다.

2016년 11월 28일

(재)경북테크노파크원장

**1 지원프로그램 내용**

산업군	지원유형	프로그램명	세부프로그램명	지원금액	기업부담금	지원기관명
자동차 융합부품	기술지원	시제품제작 지원	고도화단계	건당 40,000천원 이내 (VAT 포함)	지원금액 10% 이상 (VAT 포함)	(재)경북차량용 임베디드기술연구원
			시작품단계	건당 20,000천원 이내 (VAT 포함)	지원금액 10% 이상 (VAT 포함)	(재)경북테크노파크 그린카부품기술연구소
		신뢰성 및 규제인증	제품인증	건당 5,000천원 이내 (VAT 포함)	지원금액 10% 이상 (VAT 포함)	(재)경북차량용 임베디드기술연구원
			시스템인증			
			시험인증			
		장비활용	전장품 개발용 장비활용	무상지원	없음	(재)경북차량용 임베디드기술연구원
			감성/소재 융합부품 개발용 장비활용			(재)경북테크노파크 그린카부품기술연구소
		기술이전	기술이전	무상지원	없음	특허법인 PCR
		특허맵/ 기술분석	특허맵/기술분석	무상지원	없음	특허법인 PCR
		역량강화 지원	연구개발 역량강화	연구개발 역량강화	무상지원	없음
	관리자 및 경영자역량 강화		관리자 및 경영자역량강화			

산업군	지원유형	프로그램명	세부프로그램명	지원금액	기업부담금	지원기관명
지능형 기계	기술지원	시제품제작	시작품 및 시제품제작지원	최대 20,000천원 이내 (VAT 포함)	지원금액 10% 이상 (VAT 포함)	(재)경북하이브리드 부품연구원  (재)한국섬유기계 연구원
		성능평가	개발 제품 신뢰성·특성 평가 성능 인증, 규격 등 인증시험 지원	최대 5,000천원 이내 (VAT 포함)	지원금액 10% 이상 (VAT 포함)	
		연구회	기술교류 활성화 및 애로기술 해결점 도출 (전문가활용 지원)	건당 5,000천원 이내 (전문가활용비)	없음	
		성능평가	성능평가 지원 (지원기관 내부장비 활용, 시험가능항목 지원기관 문의)	무상지원	없음	(재)경북하이브리드 부품연구원
		특허공백도출	공백기술도출 및 특허획득지원 (PM(특허맵) 분석 활용)	최대 10,000천원 (해당 지원금액 상당 컨설팅 제공)	지원금액 10% 이상 (VAT 포함)	5T국제특허 법률사무소
	역량강화 지원	CEO역량강화	전략적 경영마인드 및 글로벌 역량강화 전문CEO 교육	무상지원	없음	(사)한국베어링 공업협회  (재)한국섬유기계 연구원
		생산정비 역량강화	시설·장비 활용 및 생산기술 심화 교육	무상지원	없음	(사)한국베어링 공업협회
기능성 하이테크 섬유	기술지원	시제품제작	시제품 제작 및 상품화 지원	건당 9,000천원 이내 (VAT 포함)	지원금액 20% 이상 (VAT 포함)	(재)경북테크노파크 천연염색재료연구소  (재)경북테크노파크 그린카부품연구소
		브랜드연계 시제품제작	제품화 단계 시제품 제작 지원 (구매의향서 첨부시 우선 지원)			
		기술지도	현장 애로기술 진단 및 외부 전문가 매칭 분석지원	건당 3,000천원 이내 (VAT 포함)	없음	
		인증지원	신뢰성, 성능, 규격, 표준화 인증 및 분석지원 (공인인증기관 활용)		지원금액 20% 이상 (VAT 포함)	
		특허맵/ IP-R&D	주요경쟁사 선행기술 분석, 핵심특허발굴 및 권리범위 분석, 특허기반 관련 R&D 기술 로드맵 방향설정	건당 8,000천원 이내 (VAT 포함)	지원금액 20% 이상 (VAT 포함)	
	역량강화 지원	전문인력 양성교육	환경/생활분야 교육프로그램	무상지원	없음	한국폴리텍특성화대학 섬유패션캠퍼스
			위생/의료분야 교육프로그램			
자동차분야 교육프로그램						
전기/전자분야 교육프로그램						

## 2 지원절차 및 신청방법

### ○ (지원절차)



○ (신청방법) (재)경북테크노파크 홈페이지(<http://www.gbtp.or.kr>) 및 각 지원기관 홈페이지 접속 → 신청서 양식 다운로드 → 신청서 작성 및 제출

○ (제출처) 프로그램별 지원기관 담당자

산업군	프로그램명	지원기관명	담당자	연락처
자동차 융합부품	시제품제작지원 (고도화단계)	(재)경북차량용 임베디드기술연구원	김기환 연구원	054)339-0051
	시제품제작지원 (시작품단계)	(재)경북테크노파크 그린카부품기술연구소	최재영 연구원	053)802-2406
	신뢰성 및 규제인증	(재)경북차량용 임베디드기술연구원	김기환 연구원	054)339-0051
		(재)경북테크노파크 그린카부품기술연구소	최재영 연구원	053)802-2406
	장비활용 (전장품개발용)	(재)경북차량용 임베디드기술연구원	김기환 연구원	054)339-0051
	장비활용 (융합부품개발용)	(재)경북테크노파크 그린카부품기술연구소	최재영 연구원	053)802-2406
	기술이전	특허법인 PCR	최재영 변리사	02)6214-0077
	특허맵/기술분석			
	연구개발 역량강화 관리자 및 경영지역량강화	대구가톨릭대학교 산학협력단	정혜진 사무원	053)850-2970
지능형 기계	시제품제작	(재)경북하이브리드부품연구원 (재)한국섬유기계연구원	안소희 연구원 이미희 연구원	054)330-8016 053)819-3178
	성능평가			
	연구회			
	특허공백도출	5T국제특허법률사무소	임동윤 팀장	02)2051-1271
	CEO 역량강화	(사)한국베어링공업협회 (재)한국섬유기계연구원	김기만 선임 이미희 연구원	02)784-1705 053)819-3178
	생산정비 역량강화	(사)한국베어링공업협회	김기만 선임	02)784-1705
기능성 하이테크 섬유	시제품 제작	(재)경북테크노파크 천연염색재료연구소 (재)경북테크노파크 그린카부품연구소	서화진 선임 박진우 책임 정민재 선임 신현학 전임	054)339-3342 054)339-3343 053)802-2413 053)802-2461
	브랜드연계 시제품 제작			
	기술지도			
	인증지원			
	특허맵/IP-R&D			
	전문인력교육	한국폴리텍특성화대학 섬유패션캠퍼스	박현영 주임	053)980-1141

### 3 신청자격 및 대상

- 경북지역에 소재한 중소·중견 기업(본사, 공장, 연구소 등)
  - \* 부가가치세법 및 동법 시행령 제6조에 근거, 수행지역 과세납부 사업장이어야 함
- 2016년 주력·협력산업(8개) 간 교차지원 되지 않음
- 산업분야별 유망품목에 해당되는 제품을 생산하는 기업

산업군	코드	세세분류업종명	유망품목
자동차 융합부품	28421	운송장비용 조명장치 제조업	①지능형운전지원장치 ②차량통신시스템 ③차량감성부품 ④차량경량화융복합부품 ⑤샤시제어기기 ⑥전력효율향상모듈 ⑦인간친화형안전융합부품
	29172	공기조화장치 제조업	
	30201	차체 및 특장차 제조업	
	30391	자동차용 동력전달장치 제조업	
	30392	자동차용 전기장치 제조업	
	30399	그 외 기타 자동차부품 제조업	
지능형기계	25942	금속 스프링 제조업	
	29120	유압기기 제조업	
	29141	볼베어링 및 롤러베어링 제조업	
	29210	농업 및 임업용 기계 제조업	
	29221	전자응용 공작기계 제조업	
	29222	금속 절삭기계 제조업	
	29229	기타 가공공작기계 제조업	
	29241	토목공사 및 유사용 기계장비 제조업	
	29261	산업용섬유세척,염색,정리 및 가공기계제조업	
	29269	기타 섬유, 의복 및 가죽 가공 기계 제조업	
	29299	그외 기타 특수목적용 기계 제조업	
기능성하이테크 크섬유	29223	금속 성형기계 제조업	① 위생/의료용 기능성 섬유소재 및 제품 ② 환경/생활용 기능성 섬유소재 및 제품 ③ 자동차용 기능성 소재 및 내장재 ④ 전기/전자용 섬유소재 및 제품
	13104	연사 및 가공사 제조업	
	13211	면직물직조업	
	13213	화학섬유직물직조업	
	13229	기타직물제품제조업	
	13402	직물 및 편조 원단 염색가공업	
	13992	부직포 및 펠트 제조업	
	13993	특수사 및 코드직물 제조업	
	13994	적층 및 표면처리 직물 제조업	
	20501	합성섬유제조업	
	13409	기타 섬유제품염색, 정리 및 마무리 가공업	
	13922	어망 및 기타 끈 가공품 제조업	
	13999	그 외 기타분류 안 된 섬유제품제조업	
	13921	끈 및 로프 제조업	
	21300	의료용품 및 기타의약관련 제품제조업	
22299	그 외 기타플라스틱제품제조업		

#### ○ 지원 우대사항(가점 최대 2점)

- ① 지역TP 선정 수출유망기업 2점
- ② 중소기업청 지정 "수출유망중소기업" 2점
- ③ 수출실적에 따른 가점

수출규모	0불 초과~10만불 이하	10만불 초과~평균수출액* 이하	평균수출액* 초과
가점	1점	1.5점	2점

\* 중소기업 평균수출액 : 164만불('13년) 중견기업 평균수출액 : 4,770만('13년) / 출처 : '14년, 관세무역개발원

※ 지원 우대사항은 지원기관에 따라 상이할 수 있음

## ○ 사전제외 대상(공통운영요령 근거)

- ① 신청기업, 대표자가 국가연구개발사업 참여제한에 해당하는 경우
- ② 제출서류(신청서 등) 미비기업
- ③ 제조업 없는 단순 유통업, 간이과세자 및 대기업은 지원취지에 부합하지 않으므로 지원 대상에서 제외함
- ④ 기업의 부도, 자본전액잠식
- ⑤ 국세·지방세 등 체납처분을 받은 경우
  - \* 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다.
- ⑥ 파산·회생절차·개인회생절차 신청이 이루어진 경우
  - \* 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.
- ⑦ 최근 2년 결산 부채비율이 연속 500% 이상인 기업 또는 유동비율이 50%이하인 기업
  - \* 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB'이상인 경우 또는 외국인투자촉진법에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50%이상이며, 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 외국인투자기업은 예외로 한다.
  - \* 접수마감일 기준으로 사업개시일로부터 3년이 경과하지 않은 기업의 경우는 적용하지 아니한다.
- ⑧ 최근년도 결산 감사 의견이 "의견거절 또는 부적정"

## ○ 유의사항

- ① 세부 프로그램별 기업부담금(세부 프로그램별 자부담 비율 참고)이 있으며, 결과보고서 제출 시 자부담 증빙내역(이체내역 등) 제출 필수
- ② 기업 당 최대 지원금액은 4,000만원 이내로 함
- ③ 지원금은 사업완료(결과보고서 제출) 후 지급을 원칙으로 함  
(단, 지원기관의 구매절차에 따라 사업비 집행 방법이 변경될 수 있음)
- ④ 제출된 서류는 반환하지 않음(평가결과는 신청기업에 공문 개별통보)
- ⑤ (지원방법) 수혜기업 선정 후 직접지원(수행기관 → 수혜기업) 및 간접지원(수행기관 → 용역기관 → 수혜기업)의 방법으로 지원
- ⑥ 신청기업의 단순포기 등으로 인한 사업중단 시 차회 신청에 제한이 있을 수 있음
- ⑦ 제출서류가 허위, 중복인 경우 지원취소 및 지원금을 환수할 수 있음

#### 4 평가방법 및 기준

- (평가방법) 신청기업의 참여제한에 대한 사전검토 후 지원신청서 기반 예비진단, (필요시)면담/현장실태조사, 선정평가(서면/발표평가) 실시
- (평가기준) 예비진단, (필요시)면담/현장실태조사, 선정평가(서면/발표평가) 결과를 합산하여 최종 수혜기업으로 선정

#### 5 추진일정

- 신청서접수 : 2016년 11월 28일(월) ~ 12월 16일(금) 17:00 까지
  - 사업설명회 : 2016년 12월 6일(화) 15:00 경북테크노파크 국제회의실(2F)
  - 현장실태조사/선정평가위원회 : 2016년 12월 26일(월) ~ 12월 30일(금)
  - 선정결과통보/협약체결 : 2017년 1월 6일(금) 까지
- ※ 상기 현장실태조사/선정평가위원회 및 선정결과통보/협약체결 일정은 지원기관 사정에 따라 변경될 수 있음

#### 6 제출서류

- 원본 1부, 사본 5부 제출
- 제출서류 목록

구분	제출서류 목록
필수 제출 서류	① [공통서식1] 수혜기업 지원신청서(엑셀파일)
	② [공통서식2~4] 수요상세기술서, 개인정보이용동의서, 중복지원금지 협약서
	③ [개별서식] 신청프로그램별 상세계획서
	④ 사업자등록증 사본 (원본대조필 날인 필수)
	⑤ 최근 3년 <sup>1)</sup> 재무제표 (일반과세자 경우 부가가치세 과세표준증명)
	⑥ 최근 2년 4대보험 가입자 명부
	⑦ 최근 2년 수출실적 (한국무역협회 수출실적증빙, 수출신고필증 등) - <b>해당시 필수</b>
선택 제출 서류	⑧ 지식재산권, 인증관련서류 : 특허, 벤처기업, 메인비즈, 이노비즈, ISO등
	⑨ 공장등록증 사본
	⑩ 제품, 기술 홍보자료 : 제품 카달로그, 홍보브로셔 등

※ 제출서류는 ① ~ ⑩순으로 정리

1) 신청일 기준: 2016년도 지원신청시 최근3년(2013~2015), 2017년도 지원신청시 최근3년(2014~2016)

산업군	지원유형	프로그램명	지원기관명
자동차융합부품	기술지원	시제품제작지원, 신뢰성 및 규제인증, 장비활용	(재)경북차량용 임베디드기술연구원 (재)경북테크노파크 그린카부품기술연구소

□ 세부프로그램 상세설명

프로그램명	세부프로그램 상세설명
시제품제작 (고도화)	<ul style="list-style-type: none"> <li>기존제품 개선품 제작 - (재)경북차량용임베디드기술연구원</li> <li>기존제품의 공정, 품질, 기능 개선으로 경쟁력 및 생산성 향상 지원</li> <li>신뢰성 검증 및 개선을 위한 전산응용 해석 연계 패키지 지원</li> </ul>
시제품제작 (시작품)	<ul style="list-style-type: none"> <li>개발단계 시작품 제작 - (재)경북테크노파크그린카부품기술연구소</li> <li>연구개발 단계 유망상품의 시작품 설계, 시험, 제작 지원</li> </ul>
신뢰성 및 규제인증	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내/외 공인기관 활용 인증</li> <li>국내/외 공인 인증기관 활용 제품 신뢰성, 성능 인증 지원</li> <li>국내/외 공인 인증기관 활용 표준화 인증 지원</li> <li>국내/외 공인 시험기관 활용 시험 인증 지원</li> </ul>
장비활용	<ul style="list-style-type: none"> <li>기관 보유장비 활용 시험/분석</li> <li>기관 보유장비 활용 전장품 개발용 시험분석 지원</li> <li>기관 보유장비 활용 감성, 소재 융합부품 개발용 시험/분석 지원</li> <li>제품 설계 신뢰성 검증을 위한 전산응용해석 지원</li> </ul>

□ 문의 및 접수처

지원기관명	담당자	전화번호	제출처(e-mail)
(재)경북차량용 임베디드기술연구원	김기환 연구원	054)339-0051	우 38822 경북 영천시 명산길 97-70(녹전동) 기업지원부 (khkim@givet.re.kr)
(재)경북테크노파크 그린카부품기술연구소	최재영 연구원	053)802-2406	우 38463 경북 경산시 진량읍 신제리 공단7로 120 차량융합부품감성기술팀 (ch8945@gbtp.or.kr)

산업군	지원유형	프로그램명	지원기관명
자동차융합부품	기술지원	기술이전, 특허맵/기술분석	특허법인 PCR

세부프로그램 상세설명

프로그램명	세부프로그램 상세설명
기술이전	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 유망기술 매칭 및 협상 지원</li> <li>- 선행기술 조사 및 기술거래사 전문가 활용 협상 및 계약 체결 지원</li> <li>▪ 지원 방식 : 사업 공고 시 수요 조사 / 수시 지원</li> <li>▪ 결과 보고 : 기술이전 계약서 / 기술 매칭 보고서</li> </ul>
특허맵/기술분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 선행기술조사 및 분석자료 제공</li> <li>- 특허정보조사를 통한 자료 분석 및 이를 활용한 IP R&amp;D 전략수립</li> <li>▪ 기술 컨설팅 및 사업성 분석 지원</li> <li>- 기술성 분석 및 사업성 분석을 통한 활용 방안 도출</li> </ul>

문의 및 접수처

지원기관명	담당자	전화번호	제출처(e-mail)
특허법인 PCR	최재영 변리사	02)6214-0077	우 38822 서울시 강남구 선릉로 90길(대치동) 70 인텔빌딩 6층 (jychoi@ippcr.com)

산업군	지원유형	프로그램명	지원기관명
자동차융합부품	역량강화지원	연구개발 역량강화, 관리자 및 경영자 역량강화	대구가톨릭대학교 산학협력단

세부프로그램 상세설명

프로그램명	세부프로그램 상세설명
연구개발 역량강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 제품 연구개발 역량강화 교육</li> <li>- 신제품 개발 및 제품 개선을 위한 연구개발 역량강화 교육</li> <li>▪ 프로젝트 관리능력 배양 교육</li> <li>- 중장기 연구개발 전략 수립 및 프로젝트 관리능력 배양 교육</li> <li>▪ 신기술 및 시장동향 정보 제공</li> <li>- 전/후방 산업 연계를 통한 우수BM 및 BI발굴 지원 신기술 및 시장 동향 정보 제공</li> </ul>
관리자 및 경영자 역량강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 해외 수출 경영전략 교육</li> <li>- 해외 수출을 위한 경영전략 수립</li> <li>▪ 공정/품질 관리 향상 교육</li> <li>- 공정 개선 및 품질 향상을 위한 현장 직무능력 향상 교육</li> <li>▪ 현장개선 및 표준화 교육</li> <li>- 생산성 향상을 위한 현장 개선 및 표준화 교육</li> <li>▪ 위험요소 및 안전관리 교육</li> <li>- 산업재해 방지를 위한 유형별, 상황별 위험요소 및 안전관리 교육</li> </ul>

문의 및 접수처

지원기관명	담당자	전화번호	제출처(e-mail)
대구가톨릭대학교 산학협력단	정혜진 사무원	053)850-2970	우 38463 경북 경산시 하양읍 하양로 13-13 공학관 409호 (zpstls227@naver.com)

산업군	지원유형	프로그램명	지원기관명
지능형기계	기술지원 인력양성지원	시작품제작, 성능평가, 특허공백도출, 연구회	(재)경북하이브리드 부품연구원

□ 세부프로그램 상세설명

프로그램명	세부프로그램 상세설명
시작품제작	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 유망품목 상품에 대한 기술지원 연계형 시작품·시제품제작지원</li> <li>▪ 유망품목별 지원기관 상이               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 경북하이브리드부품연구원 (경량소재정밀가공기계, 지능형수송기계, 고기능성농업용기계)</li> <li>- 한국섬유기계연구원 (하이테크산업용섬유기계)</li> </ul> </li> </ul>
성능평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 국내·외 공인인증기관을 통해 개발 제품의 신뢰성·특성 평가, 성능 인증, 규격, 표준화, 안전성 확보 등 인증시험 지원</li> <li>▪ 수행기관 내부장비를 활용한 시험평가 지원 (시험가능항목은 개별서식 내 [첨부1] 참고)</li> <li>▪ 유망품목별 지원기관 상이               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 경북하이브리드부품연구원 (경량소재정밀가공기계, 지능형수송기계, 고기능성농업용기계)</li> <li>- 한국섬유기계연구원 (하이테크산업용섬유기계)</li> </ul> </li> </ul>
특허공백도출	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 유망품목 필요기술에 대한 PM(특허맵) 분석을 통한 공백기술도출지원</li> </ul>
연구회	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 기업의 기술교류 활성화 및 애로기술에 대한 해결점 도출을 위한 전문가 활용 지원</li> <li>▪ 유망품목별 지원기관 상이               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 경북하이브리드부품연구원 (경량소재정밀가공기계, 지능형수송기계, 고기능성농업용기계)</li> <li>- 한국섬유기계연구원 (하이테크산업용섬유기계)</li> </ul> </li> </ul>
CEO 역량강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 해외시장 경쟁력 강화를 위해 전략적 경영마인드 및 글로벌 역량을 갖춘 전문리더 육성 교육</li> </ul>
생산정비 역량강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 전문 생산 및 정비인력의 고도화를 위한 시설·장비 활용 및 생산기술 심화 교육</li> </ul>

\* 역량강화의 경우 상시모집 중이니 해당 기관 담당자에게 문의바랍니다

□ 문의 및 접수처

지원기관명	담당자	전화번호	제출처(e-mail)
(재)경북하이브리드 부품연구원	안소희 연구원 설지민 연구원	054)330-8016 054)330-8072	우 38899 경북 영천시 괴연1길 24-24 경북하이브리드부품연구원 204호 (ash1019@ghi.re.kr / sjm@ghi.re.kr)
(재)한국섬유기계연구원	이미희 연구원	053)819-3178	우 38542 경북 경산시 삼풍로 27 한국섬유기계연구원 209호 기업지원팀 (mihee@kotmi.re.kr)
5T국제특허 법률사무소	임동윤 팀장	02)2051-1271	우 38899 경북 영천시 괴연1길 24-24 경북하이브리드부품연구원 211호 (dylim@5tip.com)
(사)한국베어링 공업협회	김기만 선임	02)784-1705	우 06720 서울특별시 서초구 효령로 304 국제전자센터 15층 (kbma-@hanmail.net)

산업군	지원유형	프로그램명	지원기관명
기능성하이테크섬유	기술지원	시제품제작, 브랜드연계 시제품제작, 기술지도, 인증지원, 특허맵/IP-R&D	(재)경북테크노파크 천연염색재료연구소 / 그린카부품연구소

□ 세부프로그램 상세설명

프로그램명	세부프로그램 상세설명
시제품제작 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 기업의 아이디어, R&amp;D 기술 단계 등의 시제품 제작 및 상품화를 위한 지원               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기업의 아이디어단계, R&amp;D기술개발 단계 등 제품화 지원을 통해 유망제품의 상품화가 가능하도록 지원</li> <li>- 아이템의 잠재력 및 시장파급성 등을 고려하여 지원하고, 제품의 아이덴티티 확립 및 시장 경쟁력 제고</li> <li>- 기능성하이테크섬유 산업 “소재중심” 시제품제작 지원</li> <li>- 소요예산 : 9,000천원 X 13건</li> </ul> </li> </ul>
브랜드연계 시제품제작 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 수요처 연계형으로, 제품화 단계의 시제품 제작 지원               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기능성하이테크산업 “완제품중심” 시제품제작 지원</li> <li>- 연구개발이 완료된 유망상품이 적시에 상용화가 될 수 있도록 시제품의 설계, 시험, 제작을 지원</li> <li>- 아이템의 잠재력 및 시장파급성 등을 고려하여 지원하고, 제품의 아이덴티티 확립 및 시장 경쟁력 제고</li> <li>- 소요예산 : 9,000천원 X 14건</li> </ul> </li> <li>▪ 구매의향서 첨부시 우선 지원</li> </ul>
기술지도	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 현장 애로기술 진단 및 외부 전문가 매칭을 통한 분석지원               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기술개발 과정에서 기업의 기술애로사항을 파악하고, 내.외부 전문가를 활용하여 현장 기술지도</li> <li>- 전문가의 현장방문을 기술 애로를 해결하여 기술개발과정의 문제해소와 기술적 완성도 제고</li> <li>- 소요예산 : 3,000천원 X 7건</li> </ul> </li> </ul>
인증지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 공인인증기관을 통한 신뢰성, 성능, 규격, 표준화 인증 및 분석지원               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내외 공인인증기관을 통한 신뢰성, 성능, 규격, 표준화 인증 및 분석지원</li> <li>- 기관 인프라 활용을 통한 제품의 시험인증분석과 외부 전문기관을 통한 인증지원, 공인인증기관을 통해 제품 경쟁력 확보 및 판매/수출 조건 확립</li> <li>- 소요예산 : 3,000천원 X 5건</li> </ul> </li> </ul>
특허맵/IP-R&D	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 주요 경쟁사 선행기술 분석, 핵심특허발굴 및 권리범위 분석</li> <li>▪ 특허기반 관련 기술 로드맵 작성 및 기술개발 기획 지원</li> <li>▪ 특허정보기반 기술정보를 활용하여 기업의 R&amp;D 방향성 설정               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 개발대상기술이 결정된 경우 개발 대상기술에 대한 특허와 관련된 사항인 주요 경쟁사 선행기술 분석, 주요 핵심특허 발굴 및 권리범위 분석 등 지원</li> <li>- 개발대상기술이 결정되지 않은 경우 : 특허기반의 관련 기술 로드맵, 경쟁사 기술 발전 흐름도 등을 파악하여 R&amp;D 방향성 설정</li> <li>- 소요예산 : 8,000천원 X 5건</li> </ul> </li> </ul>

□ 문의 및 접수처

지원기관명	담당자	전화번호	제출처(e-mail)
(재)경북테크노파크 천연염색재료연구소	서화진 선임	054)339-3342	우 38896 경북 영천시 천문로 181 GBTP 천연염색재료연구소 바이오융합연구팀 (jinisuh@gbtp.or.kr)
	박진우 책임	054)339-3343	
(재)경북테크노파크 그린카부품연구소	정민재 선임	053)802-2413	우 38463 경북 경산시 진량읍 공단7로 120 GBTP 그린카부품연구소 미래차부품연구팀 (mjoung@gbtp.or.kr)
	신현학 전임	053)802-2461	

산업군	지원유형	프로그램명	지원기관명
기능성하이테크섬유	역량강화	전문인력교육	한국폴리텍특성화대학 섬유패션캠퍼스

□ 세부프로그램 상세설명

프로그램명	세부프로그램 상세설명
전문인력교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4대 유망품목 분야에 대한 전문인력 교육                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 환경/생활용 하이테크섬유                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>: 환경/생활용 하이테크섬유 이론, 가슴흡착 섬유소재, 생분해성 하이테크 섬유소재, 환경용 하이테크섬유 용도 전개</li> </ul> </li> <li>- 위생/의료용 하이테크섬유                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>: 하이테크섬유 기초이론, 치료 수술용 융합소재, 헬스케어 위생용 섬유소재, 하이테크섬유 용도 전개</li> </ul> </li> <li>- 자동차용 하이테크섬유                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>: 자동차용 하이테크섬유 기초이론, 타이어코드용 섬유제조공정, 자동차 내장재용 섬유소재, 자동차용 하이테크섬유 용도 전개</li> </ul> </li> <li>- 전기/전자용 하이테크섬유                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>: 전기/전자용 하이테크섬유 기초이론, 전자파차단 섬유, 능동형 전자섬유소재, 전기/전자용 하이테크섬유 용도 전개</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

□ 문의 및 접수처 : 방문, 우편접수

지원기관명	담당자	전화번호	제출처(e-mail)
한국폴리텍특성화대학 섬유패션캠퍼스	박현영 주임	053)980-1141	우 41027 대구광역시 동구 팔공로 222 한국폴리텍특성화대학 섬유패션캠퍼스 산학협력처 (gusdud1301@kopo.ac.kr)