## 2021년도 경북지역 지역특화(주력)사업 수혜기업 통합공고

2021년도 중소벤처기업부와 경북도가 지원하는 기업지원서비스사업 수행자로 선정된 수행기관 및 과제별 지원 프로그램을 안내하오니, 해당 프로그램 참여를 희망하는 경북지역 중소기업의 많은 신청 바랍니다.

2021년 6월 14일

경북도지사, 경북테크노파크원장, 경북IT융합산업기술원장, 경북자동차임베디드연구원장, 경북하이브리드부품연구원장, 구미전자정보기술원장, 대구대학교 산학협력단장, 포항테크노파크이사장, 한국섬유기계융합연구원장, 환동해산업연구원장

## 1. 지원개요

○ **지원규모** : 총 약 10억원

○ **지원프로그램 및 내용(**총 29개 / 기업당 2개 제품, 제품별 5개 프로그램 신청가능) ※ 상세내용 [붙임1] 참조

산업분야	지원유형	프로그램명	지원내용	지원기관명
	기술지원	시제품	<ul><li>완성형 시제품 제작</li><li>파트형 시제품 제작</li><li>기술닥터 컨설팅</li></ul>	구미전자 정보기술원
		제품고급화	■ 제품 기능/품질 향상 · 기존 제품 및 개발 제품의 고객사 요청으로 인한 업그레이드, 설계수정 등 제품의 사업화를 위한 기 능, 성능 및 품질 개선을 위한 제작 지원	
지능형 디지털기기	기술지원	인증	■ 개발 제품의 사업화를 위한 공인인증기관을 통한 국내·외 공인인증 획득 지원  · 제품의 국내·외 공인 인증 획득 지원  · 개발 / 양산 제품의 사업화를 위한 신뢰성 및 성능 등 공인 시험/평가 지원  ※ 국외 인증의 경우 불가피한 상황 발생 시 지원기관과 협의 후 국내 인증으로 수정하여 진행 가능  ※ 공인 인증획득 필수	경북자동차 임베디드 연구원
			■ 전시회 · 국내/외 참가비, 부스비, 인쇄물 및 전시회 부대비 용 지원	
	사업화지원	하지원 마케팅	■ <b>온라인 마케팅</b> · 홍보용 동영상, 홈페이지, 앱 등 제작지원	대구대학교 산학협력단
			■ 홍보물/디자인 · 다국어 버전 제품 카탈로그, e-카탈로그 등의 홍보 자료 제작지원 · 제품, 용기, 포장 디자인 제작지원	

산업분야	지원유형	프로그램명	지원내용	지원기관명
			■ 컨설팅지원  · B2B 제품: 국내/외 바이어 발굴 및 제품 설명회  · B2C 제품: 국내/외 온오프 유통 채널 연계지원(수출 상담회 등)	
		시제품	■ 시제품 제작 지원 - 아이디어나 R&D결과물을 시제품으로 제작 ■ 장비지원 - 시제품 기획 및 사전 검증·테스트 무상지원 ● 시제품 품질 분석(인증) 지원 - 시제품의 신뢰성 및 안전성 확보를 위한 품질 분석지원 - 시제품 품질분석 및 일반시험 분석, 신뢰성 및 안전성 평가 - 제품의 특허출원, 등록 지원	
라이프	기술지원	기술지원 제품고급화	● 제품기능(품질)개선 - 제품 기능 및 품질 개선에 소용되는 비용 ● 제품 생산 공정개발· 개선 - 제품 원가 절감, 품질 향상을 위한 제품 생산 공정 개발 및 개선비 ■ 포장·용기 디자인 개선 - 소비자 신뢰도 및 인지도 향상을 위한 제품 포장·용기 디자인개선 비용, BI, CI 개발 지원, 상표권 출원비 등 ■ 기술닥터 운영 지원 - 제품고급화를 위한 전문가를 통한 애로기술 해결	포항 테크노파크
에어뷰티 -		규제특례	■ 규제특례연계강화지원 - 규제특례 발굴 및 컨설팅 지원 - 제품개발 시 발생하는 규제를 발굴하고 그 해 결책에 대한 법률 및 정책 컨설팅에 소요되는 비용	
	사업화지원	마케팅	■ 소비시장 맞춤형 마케팅 지원      · 온라인 마케팅 기획, 홍보 동영상 제작, e카탈로그 제작     · 자체 온라인몰 구축, 대형 오픈마켓 입점     · 온라인 미디어, SNS 활용 마케팅     · 유통 판매 프로모션 (시식시음 행사, 프로모션 샘플제작)     ■ 온라인 라이브커머스 지원     · 라이브커머스 채널 개설 및 운영     · 쇼핑호스트 및 인플루언서 매칭     · 라이브 커머스 방송 기획     ■ (국내) 온라인 판매유통 활성화 지원     · 오픈마켓 입점 및 기획전 운영     · 기획전 프로모션 지원     · 상세페이지 제작     ■ (해외) 온라인 판매유통 활성화 지원     · 오픈마켓 입점 및 기획전 운영     · 기획전 프로모션 지원     · 상세페이지 제작     ■ (해외) 온라인 판매유통 활성화 지원     · 시장 타당성 조사	환동해산업 연구원

산업분야	지원유형	프로그램명	지원내용	지원기관명
	기술지원	시제품	시제품제작     현신제품/기술의 즉시 상용화를 위한 시제품 제작 지원 <b>현장애로기술 해결 기술닥터</b> 시제품 제작 관련 기술 분야 또는 기업 현장에서 발생한 애로기술의 해결을 위한 종합기술지도 프로그램	경북하이브 리드부품연 구원
	기술지원	제품고급화	<ul> <li>■ 공정개선 지원</li> <li>・ 제품품질향상을 위한 공정개선</li> <li>■ 제품품질/기능 향상지원기존</li> <li>・ 제품품질/기능 향상을 위한 부품 개선</li> <li>■ 공인기관 시험 지원</li> <li>・ 개발제품에 대한 공인기관 시험지원</li> <li>■ 기술닥터 운영 지원</li> <li>・ 제품고급회를 위한 전문가를 통한 애로기술 해결</li> <li>■ 기술지도(무상)</li> <li>・ 장비 활용 및 전산해석을 통한 신뢰성 확보</li> </ul>	경북TP (경북형뉴딜 추진단)
첨단신소재 부품가공	사업화지원	전시회	<ul> <li>■ 국외 전시회(공동관) 참가 지원         <ul> <li>2021 오토모티브월드 나고야</li> <li>일시: 2021. 10. 27. (수)~ 10. 29. (금)</li> <li>장소: Portmesse Nagoya, 일본</li> <li>내용: 공동관 부스임차 / 장치비, 통역, 운송, 홍보물제작 등 전시회참가 제반사항 지원</li> </ul> </li> <li>국외 전시회(개별) 참가 지원         <ul> <li>국외 전시회 부스임차, 장치비, 통역, 운송, 홍보물제작 등 전시회참가 제반사항 지원</li> </ul> </li> <li>※ 코로나19로 인해 국외전시회(공동관, 개별) 취소 시 온라인전시회 또는 희망 진출 국가에 맞는 홍보영상 제작 지원</li> <li>국내 전시회 참가 지원</li> <li>국내 전시회 부스임차, 장치비, 통역, 운송, 홍보물제작 등 전시회참가 제반사항 지원</li> </ul>	경북IT융합 산업기술원
		마케팅	<ul> <li>마케팅전략수립 지원</li> <li>해외 바이어 발굴, 해외시장조사, 제품홍보물 제작 등 타겟국가 바이어 발굴 전략수립지원</li> <li>시장개척단(수출상담회) 참가 지원</li> <li>수출상담회 참가비, 해외바이어 1:1 매칭, 홍보물 제작 등 상담회 참가 제반사항 지원</li> </ul>	
친환경 융합섬유	기술지원	시제품	■ 시제품 제작 · 친환경 소재(소재개발 포함)를 이용한 [①의류용 · 생활용 섬유제품 ②모빌리티 경량화 섬유제품 ③ 보건 · 안전 · 의료용 섬유제품 등] 개발 지원, ④기 능성 섬유설비 부품 개발 지원	한국섬유 기계융합
소재산업		인증	■ 시험분석·인증지원 · 개발된 시제품에 대한 신뢰성 분석지원, 성능인증 지원, 시험분석지원, 표준화 지원	연구원

## 2. 신청자격 및 대상

### ○ 지원대상

- 경북지역에 소재한 중소기업(본사, 공장기준)
- 경북지역 특화(주력)산업(지능형디지털기기, 라이프케어뷰티, 첨단신소재부품가공, 친환경융합섬유소재산업) 및 전·후방 연관산업 제품(기술) 분야 ※ [붙임2] 참조

### ○ 사전지원제외 대상

※ 관련근거: 중소벤처기업부 지역산업육성사업 기업지원사업 평가관리지침(제2018-32호)

- 1. 기업의 부도
- 2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우 (단, 신용회복지원협약에 따라 신용회복지원이 확정된 자와 중소기업진흥공단, 신용보증기금, 기술보증기금 등으로부터 재창업 자금(보증) 또는 재기지원 보증을 지원받은 기업은 예외로한다)
- 3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중 기관에 채무불이행자로 등록된 경우 (단, 신용회복지원협약에 따라 신용회복지원이 확정된 자와 중소기업진흥공단, 신용보증기금, 기술보증기금 등으로부터 재창업 자 금(보증) 또는 재기지원 보증을 지원받은 기업은 예외로 한다)
- 4. 파산.회생절차.개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.)
- 5. 최근년도 결산(확정 재무제표에 한함) 기준 부채비율이 1,000% 이상인 경우 (단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB'이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 "BBB"이상인 경우 또는 사업개시일이 3년 미만인 중소기업은 예외로 한다)
  - ※ 상기 부채비율 계산시 벤쳐캐피탈협회 회원사로부터 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규차입 금은 부채총액에서 제외 가능
  - ※ 상기의 신용등급이 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함
- 6. 최근년도 결산(확정 재무제표에 한함) 기준 자본전액잠식(단, 사업개시일이 3년 미만인 중소기업은 예외로 한다)
- 7. 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산 감사의견이 "의견거절" 또는 "부적정"인 경우
- 8. 신청기업, 대표자가 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여제한중인 기업
- 9. 제조업 없는 단순 유통업, 간이과세자 및 대기업은 지원취지에 부합하지 않으므로 지원대상에서 제외
- 10. 제출서류(신청서 등) 미비기업

# 3. 신청방법

○ 지역산업종합정보시스템(RIPS, www.rips.or.kr)을 통해 공통(필수)양식 '지원신청서1-기업정보'및 '지원신청서2-지원 프로그램 신청서' RIPS 작 성 후 접수

## 4. 평가방법 및 기준

- (평가방법) 예비진단(필수) 신청기업의 참여제한 등에 대한 사전검토 → 면담/현장실태조사(선택) → 선정평가(필수)
- O (평가기준) 예비진단, 면담/현장실태조사 및 선정평가를 진행하며, 선정 평가 점수 70점 이상인 경우 수혜기업으로 선정

## ○ 우대가점

	3점	최근 3년 이내(2018.01~접수마감일) 지역특화 R&D 종료기업 (해당시 증빙제출)
가점 사항	2점	경북 스타기업 해당 기업 <i>(경북TP 확인)</i>
(최대 5점)	1점	중소기업 복지플랫폼 우수 활용기업 <i>(해당시 증빙제출)</i>
	2점	중소기업중앙회가 선정한 명문장수기업(해당시 증빙제출)

# 5. 추진일정 및 절차

통합공고		신청서 접수		사업설명회	예비진단
6.14~	$\Rightarrow$	~6.28	$\Rightarrow$	6.18 영상업로드	6.29~7.2
수혜기업모집		RIPS 온라인접수		영상자료 대체 지원기관 홈페이지	참여제한, 중복성 등 사천검토
선정평가		평가결과통보		협약체결	사업수행
<b>선정평가</b> 7.5~7.16		<b>평가결과통보</b> 7.19~		<b>협약체결</b> 7.19~	<b>사업수행</b> 21.7~

※ 상기일정은 상황에 따라 변동이 있을 수 있음

## 6. 유의사항

- (지원방법)수혜기업 선정 후 간접지원(수행기관 → 용역기관 → 수혜기업)
   업) 또는 직접지원(수행기관 → 수혜기업)의 방법으로 지원
- 세부 프로그램별 **기업부담금(지원금액의 10%이상, 부가세포함)**이 있으며, 결과보고서 제출 시 자부담 증빙내역(이체내역 등) 제출必
  - \* 일부 프로그램에 따라 기업부담금 없음, 기업지원금은 부가세 포함금액임
- 지원금은 사업완료(결과보고서 제출) 후 지급을 원칙으로 함
  - \* 일부 프로그램 및 지원기관에 따라 다를 수 있음
- O 제출된 서류는 반환하지 않음(평가결과는 신청기업에 개별통보)
- O 신청기업의 단순포기 등으로 인한 사업중단 시 차회 신청에 제한이 있을 수 있음
- 제출서류가 허위, 중복인 경우 지원취소 및 지원금을 환수할 수 있음 \* 중복지원은 최근 2년 이내 동일제품에 대한 동일내용 지원 여부로 판단
- O 사업신청 접수는 지역산업종합정보시스템(www.rips.or.kr)을 통한 전산접수 로만 시행되므로, 반드시 접수방법 사전 숙지 및 접수시간 준수
- 온라인 신청완료 후에는 내용을 수정할 수 없으므로 사업 신청 전에 서류 및 내용을 꼭 확인 후 "신청완료" 하여야 하며, 지원기관 담당자와 사전 협의 후 프로그램 신청요망

## 7. 제출서류

구분	제출서류 목록
	① 상세사업계획서 1부
필수	② 사업자등록증 사본 1부
	③ 최근 3년(2018-2020년) 재무제표 ※일반과세자 : 부가가치세 과세표준증명
	④ 4대 보험 가입자 명부(2021년)
	⑤ 2020년 수출실적증빙(한국무역협회, 간접수출 등)
	⑥ 공장등록증 사본
	⑦ 지식재산권, 인증관련서류 : 특허, 벤처기업, 메인비즈, ISO등
선택	⑧ 제품, 기술 홍보자료 : 제품 카달로그, 홍보브로셔 등
	⑨ 최근 3년 이내(2018.01~접수마감일) 지역특화 R&D 종료기업 등 가점확인서류(협약서)
	⑩ 중소기업 복지플랫폼 우수 활용기업 증빙자료
	⑪ 중소기업중앙회 명문장수기업 증빙자료

## 8. 신청/접수

○ 접수기간 : 2021. 6. 14(월) ~ 6. 28(월), 18시 까지

O 접수방법 : RIPS 온라인 접수(www.rips.or.kr)

O 양식 다운로드: RIPS, 경북테크노파크, 각 지원기관 홈페이지

O 사업설명회 일정

업로드일자	사업설명회	주 소
6.18.(금) 17시	온라인 영상대체	경북TP, 지원기관 홈페이지 또는 SNS계정

※ 최근 코로나19 재확산 우려에 따라 설명회 영상자료로 대체합니다. 별도의 사업설명회는 개최하지 않으니 양해 바랍니다.

# 9. 문의 (지원기관)

산업분야	프로그램명	지원기관	담당자	전화번호	이메일
	시제품	구미전자 정보기술원	이지은 선임연구원	054-479-2059	jieun36@geri.re.kr
지능형 디지털	제품고급화	경북자동차임베디	이승준	054-339-0054	-il O -it l
디자크   기기	인증	드연구원	연구원	034-339-0034	sjlee@givet.re.kr
	마케팅	대구대학교 산학협력단	김은주 매니저	053-850-5587	kej1606@daegu.ac.kr
	시제품		71+171		
라이프	제품고급화	포항테크노파크	김창건 주임연구원	054-223-2785	rjs6538@ptp.or.kr
케어뷰티	규제특례				
	마케팅	환동해산업연구원	김유진 연구원	054-780-3471	yujin429@mire.re.kr
	시제품제작	(재)경북하이브리 드부품연구원	손지영 연구원	054-330-8034	yeong9@ghi.re.kr
천단 신소재	제품고급화	경북테크노파크 (경북형뉴딜추진단)	김진복 수석연구원	053-802-2408	jbkim@gbtp.or.kr
부품가공 	전시회	(재)경북IT융합	이학철 연구원	053-245-5045	hclee@gitc.or.kr
	마케팅	산업기술원	이소영 선임연구원	053-245-5035	syl@gitc.or.kr
친환경 융합섬유	시제품	한국섬유기계융합	이예지 연구원	053-819-3117	yjlee@kotmi.re.kr
소재산업	인증	연구원	운영준 선임연구원	053-819-3175	yun0607y@kotmi.re.kr

\* RIPS 시스템 문의

기관명	담당자	전화번호
(재)경북테크노파크	홍순주 책임연구원 김기태 연구원 김기현 연구원	053-819-3041 053-819-3043 053-819-3044

## 붙임1

## 과제별 상세 지원내용

#### 과제명

#### 지능형디지털기기산업의 제품 개발 및 기술 사업화를 위한 시제품 제작 지원

### □ 세부 지원내용

번호	프로그램	상세 지원내용
1	시제품 (완성형)	<ul> <li>● 연구 개발이 완료된 제품의 상용화를 위한 완성형 시제품 제작 지원</li> <li>- 제품 하드웨어 설계, 제작, 전용 소프트웨어 탑재 까지 시제품 제작 전 과정 지원</li> <li>● 기술닥터 컨설팅 지원</li> <li>- 모든 수혜 기업에 기술 전문가 매칭, 매월 방문 컨설팅 및 진도 점검</li> <li>■ 시제품 성능/특성 평가</li> <li>- 지원을 통해 제작된 모든 시제품에 지원 기관의 장비 및 인력을 활용한 성능평가 지원</li> </ul>
2	시제품 (파트형)	<ul> <li>● 신규 제품의 조기 사업화를 위한 파트형 시제품 제작 지원</li> <li>- 기구(역)설계, 목업, 제작</li> <li>- 회로 설계, PCB 제작, 시스템 설계 및 제작</li> <li>- 기기 구동 소프트웨어 개발 등 시제품 제작 과정의 특정 파트 지원</li> <li>■ 기술닥터 컨설팅 지원</li> <li>- 모든 수혜 기업에 기술 전문가 매칭, 매월 방문 컨설팅 및 진도 점검</li> <li>■ 시제품 성능/특성 평가</li> <li>- 지원을 통해 제작된 모든 시제품에 지원 기관의 장비 및 인력을 활용한 성능평가 지원</li> </ul>

\* 지원기간 : 2021. 7. 1. ~ 2021. 11. 30.(5개월) 이내에서 기업이 필요한 기간을 월단위로 설정

#### □ 세부 지원조건

	프로그램	최대지원금액 (천원)	지원 건수	기업부담금 (현금, 천원)
시제품	완성형 시제품 제작	15,000	5	지원금액의
시세곱	파트형 시제품 제작	5,000	3	10% 이상

- \* 평가 결과에 따라 최대 지원 금액 및 세부 지원 건수는 변경될 수 있음
- \* 한 기업에 완성형 시제품 제작과 파트형 시제품 제작을 동시에 지원하지 않음
- \* 자산성 금형 제작, 장비 및 기구, 범용 소프트웨어의 구매는 지원 하지 않음

프로그램명	담당자	전화번호	이메일	지원기관
시제품	이지은 선임연구원	054-479-2059	jieun 36@geri.re.kr	구미전자정보기술원

### 지능형디지털기기산업의 고도화를 위한 제품고급화 및 인증 지원

### □ 세부 지원내용

번호	프로그램	상세 지원내용	
1	제품고급화	■ 제품의 성능 및 기능 개선 지원 - 주력제품, 기술개발 제품 등 기존 제품의 기능, 성능 및 품질의 향 상을 위해 필요한 HW, SW 등 전반 사항에 대한 고도화 개선 지원	
2	인증	■ 국내외 공인인증 획득 지원 - 개발/양산 제품의 사업화를 위해 국내외 공인인증기관을 통한 제품 인증획득 지원(KC, CE 등) - 인증획득 과정에 필수적인 공인 시험/평가 지원(인증 획득 필수)  ※ 국외 인증의 경우 불가피한 상황 발생 시 지원기관과 사전 협의 후 국내 인증으로 수정하여 진행 가능	
지원기업 공통사항		■ 기술닥터 활용(필수, 무상)  - 지원기업의 기술/사업화 애로사항에 대한 내외부 전문가(기술닥터) 의 컨설팅 및 점검  ■ 전문 인프라 활용(필수, 무상)  - 고급화 개선 제작품 및 사업화를 위한 인증 전 제품의 설계 검증 등 제품 분석(EMI, EMC, ANSYS) 및 테스트보드 제작(SMT) 지원	

### □ 세부 지원조건

	프로그램	최대지원금액 (천원)	지원 건수	기업부담금 (현금, 천원)
기술지원	제품고급화	12,000	6	지원금액의
기술시권	인증지원	3,000	6	10% 이상

<sup>\*</sup> 평가에 따른 최대지원금액 및 지원기업에 따른 지원건수는 변경될 수 있음

프로그램명	담당자	전화번호	이메일	지원기관
제품고급화	이승준	054-339-0054	cilan@aivet roler	경북자동차
인증	연구원	034-339-0034	sjlee@givet.re.kr	임베디드연구원

### 경북 지능형 디지털 기기 판로개척을 위한 기업지원

### □ 세부 지원내용

번호	프로그램	상세 지원내용
1		• 전시회 - 국내/외 참가비, 부스비, 인쇄물 및 전시회 부대비용 지원
2		■ 온라인 마케팅 - 홍보용 동영상, 홈페이지, 앱 등 온라인 마케팅 제작지원
3	마케팅	■ 홍보물/디자인 - 다국어 버전 제품 카탈로그, e-카탈로그 등의 홍보자료 제작지원 - 제품, 용기, 포장 디자인 제작지원
4		■ <b>컨설팅지원</b> - B2B 제품: 국내/외 바이어 발굴 및 제품 설명회 - B2C 제품: 국내/외 온·오프 유통 채널 연계지원(수출상담회 등) 국외 2건/ 국내 2건

<sup>\*</sup> 지원 선정 기업에는 기술닥터를 개별 매칭, 매월 방문을 통해 컨설팅 지원 및 진도점검 실시

### □ 세부 지원조건

	프로그램	최대지원금액 (천원)	지원 건수	기업부담금 (현금, 천원)
	국내/외 전시회 참가 지원	5,000	2	
UL-JII EI	온라인 마케팅 지원	5,000	6	지원금액의
마케팅	홍보물/디자인 제작	4,300	8	10% 이상
	국내/외 판로개척 컨설팅 지원	5,000	4	

<sup>\*</sup> 평가에 따른 최대지원금액 및 지원기업에 따른 지원건수는 변경될 수 있음

프로그램명	담당자	전화번호	이메일	지원기관
마케팅	김은주	053-850-5587	kej1606@daegu.ac.kr	대구대학교 산학협력단

### 라이프케어뷰티산업 제품의 전후방 통합를 위한 토탈솔루션지원

### □ 세부 지원내용

	번호	프로그램	상세 지원내용
1		장비지원	- 시제품 기획 및 사전 검증·테스트 무상지원(장비지원)
2		시제품 제작 지원	- 아이디어나 R&D결과물을 시제품으로 제작
	시제품		- 시제품의 신뢰성 및 안전성 확보를 위한 품질분석지원
3		시제품 품질	- 시제품 품질분석 및 일반시험 분석, 신뢰성 및 안전성
		분석(인증) 지원	평가
			- 제품의 특허출원, 등록 지원
4		제품기능	- 제품 기능 및 품질 개선에 소용되는 비용
		(품질)개선	
5		제품 생산	- 제품 원가 절감, 품질 향상을 위한 제품 생산 공정 개
)	제품고급화	공정개발 개선	발 및 개선비,
	기시리고리되	포장·용기 디자인	- 소비자 신뢰도 및 인지도 향상을 위한 제품 포장용기
6		개선 디자인개선 비용, BI, CI 개발	디자인개선 비용, BI, CI 개발 지원, 상표권 출원비 등
		기술닥터	■ 기술닥터 운영 지원
		7279	· 제품고급화를 위한 전문가를 통한 애로기술 해결
7	규제특례	규제특례 발굴	- 제품개발 시 발생하는 규제를 발굴하고 그 해결책에
'	뀨세륵데 	및 컨설팅지원	대한 법률 및 정책 컨설팅에 소요되는 비용

\* 지원 선정 기업에는 기술닥터를 개별 매칭, 매월 방문을 통해 컨설팅 지원 및 진도점검 실시

## □ 세부 지원조건

	프로그램	최대지원금액 (천원)	지원 건수	기업부담금 (현금, 천원)
	장비지원	무상지원	10	-
시제품	시제품 제작 지원	8,000	10	
	시제품 품질 분석(인증) 지원	3,000	8	
	제품기능(품질)개선	7,000	5	지원금액의
제품고급화	제품 생산 공정개발 개선	4,000	3	10% 이상
	포장·용기 디자인 개선	6,000	5	
규제특례	규제특례 발굴 및 컨설팅지원	6,000	1	

- \* 평가에 따른 최대지원금액 및 지원기업에 따른 지원건수는 변경될 수 있음
- \*\* 장비지원은 분석용, 혹은 효능평가용 장비, 무상지원, 전화상담 후 신청할 것(직접 개별신청)

프로그램명	담당자	전화번호	이메일	지원기관	
시제품	김창건 주임연구원	+1 71			
제품고급화		054-223-2785	rjs6538@ptp.or.kr	포항테크노파크	
규제특례지원	10010				

### 라이프케어뷰티산업 시장대응을 위한 언택트 마케팅 지원

### □ 세부 지원내용

번호	프로그램	상세 지원내용
		■ 소비시장 맞춤형 마케팅 지원 - 온라인 마케팅 기획, 홍보 동영상 제작, e카탈로그 제작 - 자체 온라인몰 구축, 대형 오픈마켓 입점 - 온라인 미디어, SNS 활용 마케팅 - 유통 판매 프로모션 (시식·시음 행사, 프로모션 샘플제작)
1	마케팅	■ 온라인 라이브커머스 지원 - 라이브커머스 채널 개설 및 운영 - 쇼핑호스트 및 인플루언서 매칭 - 라이브 커머스 방송 기획
		■ (국내) 온라인 판매유통 활성화 지원 - 오픈마켓 입점 및 기획전 운영 - 기획전 프로모션 지원 - 상세페이지 제작
		■ (해외) 온라인 판매유통 활성화 지원 - 오픈마켓 입점 및 기획전 운영 - 기획전 프로모션 지원 - 시장 타당성 조사

<sup>\*</sup> 지원 선정 기업에는 기술닥터를 개별 매칭, 매월 방문을 통해 컨설팅 지원 및 진도점검 실시

## □ 세부 지원조건

	프로그램	최대지원금액 (천원)	지원 건수	기업부담금 (현금, 천원)
	소비시장 맞춤형 마케팅	8,000	5	
마케팅	온라인 라이브커머스	공통	7	지원금액의
박계경	(국내) 온라인 판매유통 활성화	공통	5	10% 이상
	(해외) 온라인 판매유통 활성화	공통	5	

<sup>\*</sup> 평가에 따른 최대지원금액 및 지원기업에 따른 지원건수는 변경될 수 있음

프로그램명	담당자	전화번호	이메일	지원기관
마케팅	김유진 연구원	054-780-3471	yujin429@mire.re.kr	(재)환동해산업 연구원

### 첨단신소재부품가공산업을 위한 기술고도화 기반 시제품제작 및 기술지도 지원

### □ 세부 지원내용

번호	프로그램	상세 지원내용
1	시제품	■ 시제품제작 - 연구개발이 완료된 첨단신소재부품가공산업 분야 유망상품의 상용화지원을 위한 시제품 제작 지원 (주관기관 내부 전문 인력을 EUM매니저로 매칭하여, 시제품 제작 전반에 대한 지도/관리 수행)  ■ 현장애로기술 해결 기술닥터 - 시제품 제작 관련 기술 분야 애로기술의 해결을 위한 종합기술지도 프로그램 - 시제품제작 연계 기술지원 및 기술지도 - 현장 애로기술 진단 및 기술자문 - 성형가공 신기술 정보(논문, 시스템, 제품 분석 등) 제공 지원 - 시제품 연계 기술 활용 정부R&D사업 연계를 위한 과제기획 지원

<sup>\*</sup> 지원 선정 기업에는 기술닥터를 개별 매칭, 매월 방문을 통해 컨설팅 지원 및 진도점검 실시

### □ 세부 지원조건

프로그램		최대지원금액	지원	기업부담금
		(천원)	건수	(현금, 천원)
시제품	프로젝트형 시제품제작 지원	15,000	11	지원금액의 10% 이상

<sup>\*</sup> 평가에 따른 최대지원금액 및 지원기업에 따른 지원건수는 변경될 수 있음

프로그램명	담당자	전화번호	이메일	지원기관
시제품	손지영 연구원	054-330-8034	yeong9@ghi.re.kr	(재)경북하이브리드 부품연구원

### 첨단소재 부품가공 산업고도화를 위한 제품고급화 및 시험인증지원

## □ 세부 지원내용

번 호	Ξ	프로그램	상세 지원내용
1		공정개선 지원	- 기존 제품 생산 공정 및 제조 자동화 지원 - 제품의 불량률 감소를 위한 제품 공정 개선지원 - 제품의 생산성 향상을 위한 제품 공정 개선지원 - 생산 응용기술 기반 공정 고도화 지원
2		제품품질/기능 향상 지원	- 양산 전후 성형가공 제품의 품질/기능 향상지원 - 성형 가공 제품 품질/기능 향상관련 제품고급화 관련 지원 - 기존 제품 품질/기능 향상지원
3	제품 고급화	공인기관 시험지원	- 개발제품 공인기관 시험 지원 - 고객사 요구에 따른 제품 공인시험 지원 - 개발제품의 시험성적서 발급을 위한 컨설팅, 기술지도
4		기술닥터제 운영지원	- 제품고급화를 위한 전문가 자문를 통한 기술지원 - 기업의 현장 애로기술 해결을 위한 전문가 지원 - 신규과제 기획을 위한 공동 R&D 기획 기술 지원
5		기술지도	- 구축장비를 활용한 제품평가 지원 - 전산해석 장비를 이용한 설계기술 지원

\* 지원 선정 기업에는 기술닥터를 개별 매칭, 매월 방문을 통해 컨설팅 지원 및 진도점검 실시 세부 지원조건

	프로그램	최대지원금액 (천원)	지원 건수	기업부담금 (현금, 천원)
	공정개선 지원	20,000	4	
	제품품질/기능 향상 지원	10,000	4	지원금액의
세품고급화	공인기관 시험지원	6,000	5	10% 이상
	기술닥터제 운영지원(유상)	1,000	10	
	기술닥터제 운영지원(무상)	-	4	기업부담금
	기술지도 (무상)	-	4	없음

- \* "공정개선지원"과 "제품품질/기능 향상지원"은 중복지원 불가하며, "공인기관 시험지원", "기술닥터제 운영지원" 및 "기술지도"를 포함한 패키지 지원은 가능
- \* 평가에 따른 최대지원금액 및 지원기업에 따른 지원건수는 변경될 수 있음

프로그램명	담당자	전화번호	이메일	지원기관
제품고급화	김진복 수석연구원	054-802-2408	jbkim@gbtp.or.kr	경북테크노파크 (경북형뉴딜추진단)

### 첨단신소재부품가공산업 신시장 진출을 위한 전시 마케팅 지원

### □ 세부 지원내용

번호	프로그램	상세 지원내용
1		■ 국외 전시회(공동관) 참가 지원 - 2021 오토모티브월드 나고야 - 일시: 2021. 10. 27. (수)~ 10. 29. (금) - 장소: Portmesse Nagoya, 일본 - 내용: 공동관 부스임차, 장치비, 통역, 운송, 홍보물제작 등 전시회참가 제 반사항 지원
	전시회	■ 국외 전시회(개별) 참가 지원 · 개별 부스임차, 장치비, 통역, 운송, 홍보물제작 등 전시회참가 제반사항 지원
		※ 코로나19로 인해 국외전시회(공동관, 개별) 취소 시 온라인 전시회 또는 희망 진출 국가에 맞는 홍보영상 제작 지원
2		■ 국내 전시회 참가 지원 · 개별 부스임차, 장치비, 통역, 운송, 홍보물제작 등 전시회참가 제반사항 지원
3	마케팅	■ 마케팅전략수립 지원 · 해외 바이어 발굴, 해외시장 조사, 제품홍보물 제작 등 타겟국가 바이어 발굴 전략수립지원
4	비계정	시장개척단(수출상담회) 참가 지원     수출상담회 참가비, 해외바이어 1:1 매칭, 홍보물 제작 등 상담회 참가 제 반사항 지원

<sup>\*</sup> 지원 선정 기업에는 기술닥터를 개별 매칭, 매월 방문을 통해 컨설팅 지원 및 진도점검 실시

### □ 세부 지원조건

	프로그램	최대지원금액 (천원)	지원 건수	기업부담금 (현금, 천원)
저시히	국외 전시회 참가 지원	9,000	6	
선시회 	국내 전시회 참가 지원	3,000	4	지원금액의
마케팅	마케팅전략수립 지원	5,000	2	10% 이상
비계당	시장개척단 참가 지원	5,000	4	

<sup>\*</sup> 평가에 따른 최대지원금액 및 지원기업에 따른 지원건수는 변경될 수 있음

프로그램명	담당자	전화번호	이메일	지원기관
전시회	이학철 연구원	053-245-5045	hclee@gitc.or.kr	(재)경북IT융합
마케팅	이소영 선임연구원	053-245-5035	syl@gitc.or.kr	산업기술원

### 과제명 기능성 친환경 섬유산업 국내외 경쟁력 강화를 위한 시제품제작, 분석 및 인증지원

### □ 세부 지원내용

번호	프로그램	상세 지원내용
		■ <b>친환경 섬유소재 개발지원</b> - 식물섬유, 동물섬유, 재생섬유, 생분해성 고분자 섬유, 리뉴어블 섬유, 리사이클 섬유, 비석유계 원료 등을 활용한 친환경 섬유소재 개발 지원
1	시제품 제작지원	■ 친환경 섬유소재를 이용한 중점업종분야 고부가가치 제품개발 지원 - 친환경기능성 의류용, 생활용 섬유제품 개발 지원 - 친환경 모빌리티 경량화 섬유제품 개발 지원 - 보건·안전특수·메디컬(의료용) 섬유제품 개발 지원
		■ 기능성 섬유설비 부품개발 지원 - 친환경·기능성 섬유제품 생산설비 개발 지원 - 방사·방적, 제직준비기, 제직·편직기, 염색·가공기, 마무리기 등 섬유설비 부품개발 지원
		■ 시제품 시험평가 지원 - 시제품 특성평가를 통한 성능 및 시험분석(견뢰도, 인장·인열강도 등) - 공인시험검사기관을 통한 제품 신뢰성 분석 지원
2	시험분석 인증	■ 시제품 품질체계 인증지원 - 시제품의 표준화 및 신뢰성 보증을 위한 품질 관리 시스템 구축 지원 (GMP, 품질관리, 밸리데이션 등) - 품질, 경영, 기술에 대한 인증 획득 지원 * 분석·인증지원(패키지 지원)은 시제품제작 신청기업만 신청 가능

\* 지원 선정 기업에는 기술닥터를 개별 매칭, 매월 방문을 통해 컨설팅 지원 및 진도점검 실시

### □ 세부 지원조건

	프로그램	최대지원금액 (천원)	지원 건수	기업부담금 (현금, 천원)
시제품	친환경 섬유소재 및 제품개발 지원	14,000	9	
기세곱	기능성 섬유설비 부품개발 지원	20,000	3	지원금액의
시험분석 인증	제품시험평가 및 품질체계 인증지원 * 분석·인증지원은 시제품제작 신 청기업만 신청 가능	2,000	8	10% 이상

\* 평가에 따른 최대지원금액 및 지원기업에 따른 지원건수는 변경될 수 있음

프로그램명	담당자	전화번호	이메일	지원기관
시제품	이예지(연구원)	053)819-3117	yjlee@kotmi.re.kr	한국섬유기계융합연구원
시험분석인증	윤영준(선임)	053)819-3175	yun0607y@kotmi.re.kr	인사급ㅠ/게용합인무편

# 붙임2

# 경북지역 주력산업

# □ 지능형디지털기기

산업 정의	인공지능, 사물 인터넷 기술이 융합된 전자·정보기기로서 다양한 콘텐츠와 연계, 실감형 정보제공, 체험 및 상호작용이 가능한 기기 및 부품과 관련한 산업					
	❶ AI·loT기반 스마트기기			<b>3</b> 전력반도체		
유망 품목	❷ 스마트진단 및 치료시스템					
	정 첨단디스플레이 부품소재			<b>⑦</b> 모빌리티 전장시스템		
	④ 웨어러블 시스템			3 지능형에너지관리시스템		
	핵 심	KSIC	표준산업분류명	KSIC	표준산업분류명	
		26211	액정 표시장치 제조업	27199	그 외 기타 의료용 기기 제조업	
		26291	전자축전기 제조업	28119	기타 전기변환장치 제조업	
		26295	전자감지장치 제조업	28121	전기회로 개폐, 보호장치 제조업	
		26422	이동전화기 제조업	28202	축전지 제조업	
산업		27112	전기식진단 및 요법기기제조업	30332	자동차용 신품 전기장치 제조업	
코드	연 관	KSIC	표준산업분류명	KSIC	표준산업분류명	
		26219	기타 표시장치 제조업	27212	전자기 측정, 시험 및 분석기구 제조업	
		26293	전자카드 제조업	27215	기기용 자동측정 및 제어장치 제조업	
		26294	전자코일, 변성기 및 기타 전자유도자 제조업	28123	배전반 및 전기자동 제어반 제조업	
		26299	그 외 기타 전자부품 제조업	28519	기타 가정용 전기기기 제조업	
		26429	기타 무선 통신장비 제조업	28901	전기경보 및 신호장치 제조업	
		26519	비디오 및 기타 영상기기 제조업			

## □ 라이프케어뷰티

산업	높은 삶의 질을 추구하기 위해 식품, 화장품, 의약품 등에 新기술을 융합하여 제품ㆍ서비스 등을 생산ㆍ				
정의	유통하여 부가가치를 창출하는 산업				
유망 품목	<b>8</b>	① 기능성 화장품 ② 건강 기능성 식품 ③ 친환경 편의 식품 ② 웰빙 전통 식품			
	핵	KSIC	표준산업분류명	KSIC	표준산업분류명
		10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	20499	기타화학제품제조업
		10302	과실 및 그 외 채소 절임식품 제조업	21102	생물학적 제제 제조업
	심	10742	천연 및 혼합조제 조미료 제조업	21210	완제 의약품 제조업
		10797	건강 기능식품 제조업	21220	한의약품 제조업
		20423	화장품 제조업	21300	의료용품 및 기타 의약관련 제품 제조업
	연 관	KSIC	표준산업분류명	KSIC	표준산업분류명
산업		10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	10793	수프 및 균질화 식품 제조업
코드		10213	수산동물 냉동품 제조업	10794	두부 및 유사식품 제조업
<u> </u>		10219	기타 수산동물 가공 및 저장처리업	10795	인삼식품 제조업
		10301	김치류 제조업	10799	그 외 기타 식료품 제조업
		10309	기타 과실ㆍ채소 가공 및 저장처리업	20421	계면활성제 제조업
		10741	식초, 발효 및 화학 조미료 제조업	20422	치약, 비누 및 기타 세제 제조업
		10743	장류 제조업	20424	표면광택제 및 실내가향제 제조업
		10749	기타 식품 첨가물 제조업	20492	가공 및 정제염 제조업
		10751	도시락류 제조업	20493	접착제 및 젤라틴 제조업
		10792	차류 가공업		

# □ 첨단신소재부품가공

산업	금	속, 비금	속 소재 및 복합소재기반 산업용 부품의	고성능,	다기능 등 부가가치 극대화를 위한 성형 및		
정의	가	가공 관련 융복합산업					
	0	고강성	/경량 신소재	⑤ 친환경 고기능성 열표면 처리장치 및 공정			
유망	2	❷ 고분자플라스틱(EP) 및 복합재			<b>6</b> 이차전지 응용 소재 및 제조공정		
품목	€	❸ 기능성 이종 재료 복합재 공정			<b>⑦</b> Al 응용기술 기반 성형가공 공정		
	❹ 금속/세라믹 복합재료 및 성형 공정			③ 성형 스크랩 및 표면처리 재생소재(리사이클링)			
	핵 심	KSIC	표준산업분류명	KSIC	표준산업분류명		
		20202	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	25913	자동차용 금속압형제품 제조업		
		24121	열간 압연 및 압출 제품 제조업	25914	그 외 금속압형제품 제조업		
		24199	그 외 기타 1차 철강 제조업	25921	금속 열처리업		
		25912	금속 단조제품 제조업	29294	주형 및 금형 제조업		
	연 관	KSIC	표준산업분류명	KSIC	표준산업분류명		
산업		20203	혼성 및 재생 플라스틱 소재 물질 제조업	25929	그 외 기타 금속가공업		
코드		24122	냉간 압연 및 압출 제품 제조업	29222	디지털 적층 성형기계 제조업		
		24222	알루미늄 압연, 압출 및 연신제품 제조업	29224	금속 성형기계 제조업		
		24229	기타 비철금속 압연, 압출 및 연신제품 제조업	29292	고무, 화학섬유 및 플라스틱 성형기 제조업		
		24329	기타 비철금속 주조업	30320	자동차 차체용 신품 부품 제조업		
		25911	분말 야금제품 제조업	30391	자동차용 신품 조향장치 및 현가장치 제조업		
		25922	도금업	30399	그 외 자동차용 신품 부품 제조업		
		25924	절삭가공 및 유사 처리업				

# □ 친환경융합섬유소재

산업정의	저탄소 녹색성장을 견인할 수 있는 친환경 및 기능성 섬유소재로 의류, 생활용 뿐만 아니라 현재와 미래에 자동차, 우주항공, 전기전자, 의료 등 전방산업의 소재에 필요한 초경량, 고강도, 고기능성의 섬유소재 관련 산업				
유망 품목	<ul><li>① 모빌리티 기능/경량 소재·제품</li><li>② 기능성 의류, 생활용 제품</li><li>③ 의료/보건 섬유 소재 및 제품</li><li>④ 친환경 섬유소재</li></ul>			<ul> <li>웨어러블 융합 소재 및 제품</li> <li>탄소섬유 복합 재료</li> <li>고기능성 산업안전 섬유소재</li> <li>기능성섬유 설비 부품</li> </ul>	
	핵 심	KSIC	표준산업분류명	KSIC	표준산업분류명
		13104	연사 및 가공사 제조업	13994	표면처리 및 적층 직물 제조업
		13213	화학섬유 직물직조업	13999	그 외 기타 분류 안 된 섬유제품 제조업
		13219	특수직물 및 기타 직물 직조업	23995	탄소섬유 제조업
		13409	기타 섬유제품 염색, 정리 및 마무리 가공업	29261	산업용 섬유 세척, 염색, 정리 및 기공 기계 제조업
		13992	부직포 및 펠트 제조업		
산업	연 관	KSIC	표준산업분류명	KSIC	표준산업분류명
코드		13103	화학섬유 방적업	13402	직물, 편조 원단 및 의복류 염색 가공업
		13211	면직물 직조업	13993	특수사 및 코드직물 제조업
		13221	침구 및 관련제품 제조업	20501	합성섬유 제조업
		13222	자수제품 및 자수용 재료 제조업	20502	재생섬유 제조업
		13223	커튼 및 유사제품 제조업	22299	그 외 기타 플라스틱 제품 제조업
		13224	천막, 텐트 및 유사 제품 제조업	29269	기타섬유, 의복 및 가죽가공기계제조업
		13229	기타 직물제품 제조업		