구미전자정보기술원 공고 2020-81호
경북테크노파크 공고 제2020 - 180호

2020년 경북지역특화산업 기업지원사업 수혜기업 모집 (1차 통합공고)

2020년 중소벤처기업부와 경상북도가 지원하는 기업지원서비스사업 수행자로 선정된 수행기관 및 과제별 지원 프로그램을 안내하오니, 해당 프로그램 참여를 희망하는 경북지역 중소기업의 많은 참여 바랍니다.

2020년 7월 7일

경상북도지사, 경북테크노파크원장,
구미전자정보기술원장, 경북차량용임베디드기술연구원장,
특허법인상디조율대표이사, 경북하이브리드부품연구원장, 경북바이오산업연구원장

1. 지원내용

○ **(지원규모)** 총 20억원(국비 14억원, 지방비 6억원)

○ **(지원프로그램 및 내용)**

산업분야	지원유형	프로그램명	지원내용	지원기관
지능형 디지털 기기	사업화 지원	마케팅	▪ 온오프라인 마케팅 - 온라인 마케팅 기획, 홍보 동영상 제작, e카탈로그 제작 - 자체 온라인몰 구축, 대형 오픈마켓 입점 - 온라인 미디어, SNS 활용 마케팅 - 기업 및 제품 홍보를 위한 브로셔 제작 - 자체 브랜드 개발(CI, BI) ▪ 전시/박람회 참가 - 국내외 전시회 참가 부스 임대, 부대장치 및 운송 지원	구미전자정보기술원
		디자인	▪ 제품 디자인 - 트렌드 반영 및 브랜드 아이덴티티 확립을 위한 기기 및 부품의 하드웨어 디자인 - UI, 기기 탑재 컨텐츠 등 소프트웨어 디자인	

산업분야	지원유형	프로그램명	지원내용	지원기관
지능형 디지털 기기				
	기술지원	시제품	▪ 완성형 시제품 제작지원 - 시제품을 제작하기 위한 회로설계, Artwork, PCB제작 등 H/W 및 S/W를 포함한 전 과정 지원 ▪ 맞춤형 시제품 제작지원 - H/W 혹은 S/W 특정 분야에 대한(H/W분야 회로설계, S/W분야 전용 프로그램 등)에 맞춤형 지원 ▪ 전문 인프라 활용(무상지원) - SMT 활용(시제품연계), PCB설계 및 테스트보드 제작 등 지원 - 설계 및 제작완료 제품 테스트 및 분석지원(EMI, EMC, ANSYS) ※ 인프라활용 관련 세부사항 담당자 문의 필수	경북차량용임베디드기술연구원
		인증	▪ 국내·외 공인인증기관을 통한 개발 제품의 인증획득, 신뢰성 평가 및 시험 지원 - 제품의 국내·외 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	
	기술지원	제품고급화	▪ 제품의 성능 및 기능고급화 지원 ▪ 공정 최적화 및 개선지원 ▪ 고부가가치 설계 기술지원 ▪ 제품분석 및 기술 지도지원	특허법인 상디조율
		특허	▪ 선행기술조사 및 특허성 검토 지원 ▪ 개량특허설계 지원 ▪ 국내특허출원 지원 ▪ PCT/해외특허출원 지원	
하이테크 성형가공	기술지원	제품고급화	▪ 공정개선지원 - 공정 자동화 및 제품의 생산성 향상 및 불량률 감소를 위한 제품 공정을 개선을 위한 지원 ▪ 제품품질/기능향상 - 제품 고급화 지원을 통해 적시에 사업화가 가능하도록 제품의 품질/기능 향상 지원	경북테크노파크 (경북스마트제조혁신센터)
		기술지도	▪ 하이테크 성형가공 개발제품 및 현장 애로기술 관련 자문 지원 (전산해석, 공정개선 등) ▪ 제품 설계 및 제조기술에 대한 기술자문 지원	
	기술지원	시제품	▪ 시제품제작 - 연구개발이 완료된 유망상품의 상용화를 위한 시제품 제작 지원 ▪ 현장애로기술 해결 기술닥터 - 시제품 제작 관련 기술 분야 또는 기업 현장에서 발생한 애로기술의 해결을 위한 종합기술지도 프로그램	경북하이브리드부품연구원

산업분야	지원유형	프로그램명	지원내용	지원기관
바이오 뷰티	기술지원	시제품	▪ 시제품개발지원사업 - 제품개발 관련 재료구입 비용 지원 ▪ 장비 및 분석비 지원사업 - 제품개발 관련 장비활용 비용 및 분석비용 지원	경북바이오 산업연구원
		제품고급화	▪ 지적재산권 지원사업 - 특허 출원 비용 지원 ▪ 포장용기 디자인개선지원사업 - 용기제작, 포장지 제작 및 디자인 개선 비용 지원 ▪ 기술닥터 자문지원 - 전문가 활용 기업경영, 제품개발 등 자문 지원	
	사업화 지원	마케팅	▪ 수출상담회 개최지원사업 - 해외 바이어 초청 기업제품 판매활동 지원	
기능성 섬유	기술지원	시제품	▪ 유망 품목이 적시에 상용화가 될 수 있도록 시제품 제작 지원 - 수요제품형 : 수요처 요구 품목에 해당하는 신제품 개발 등 국내외 바이어 수요 제품 개발 지원 - 지식재산형 : R&D를 통해 기술개발이 완료되어 특허 혹은 상표등록 등의 지식재산권 추진 단계 제품의 시제품제작 지원 - 융합·파생기술형 : 기존 섬유제품에 IT, BT 등의 타 업종 융합을 통해 개발된 제품의 시제품제작 지원 - 기술이전형 : 대학, 연구소, 기업 등 국내외 개발된 기술 이전 및 활용 시제품 개발 지원	경북테크노파크 (천연소재융합 연구센터)
		제품고급화	▪ 제품의 기능 향상 및 품질 개선을 통한 기존 유망 상품의 고부가가치화 지원 - 수요처의 새로운 니즈, 산업 및 트렌드의 변화로 인해 기존 제품의 기능, 품질 업그레이드 지원 - 원가절감, 불량률개선, 생산자동화 등 유망상품의 생산 공정 개선을 통한 부가가치 창출 지원 - 소비자 신뢰도 및 인지도 향상을 위한 제품 디자인 개발 및 개선 지원	
		인증	▪ 국내외 공인인증기관을 통한 신뢰성, 성능, 시험분석, 규격, 표준화 인증 등 지원 - 친환경 : GRS, Higg Index 등 국내외 친환경 관련 공인 인증 지원 - 제품 안허가 : 안전규격, 공인시험평가, 안전성 평가 등의 제품화 공인 인증 지원 - 바이어 요청 신뢰성 인증 : 제품의 표준화, 신뢰성 보증을 위한 품질관리 시스템 구축 및 규격화 인증 지원 - 분석인증 : 기업 애로기술 해결 및 제품·공정개선을 위한 시험분석 인증 지원	

2. 신청자격 및 대상

□ 지원대상

○ 경북지역에 소재한 **중소기업**(본사, 공장기준)

○ 경북지역 주력산업(지능형디지털기기, 하이테크성형가공, 바이오뷰티, 기능성섬유) 및 전·후방 연관산업 ※ 참고 1 확인

□ 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 예외로 한다)
3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우 (단, 신용회복지원협약에 따라 신용회복지원이 확정된 자와 중소기업진흥공단, 신용보증기금, 기술보증기금 등으로부터 재창업 자금(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 신규차입금은 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 기업정보(온라인) 및 상세사업계획서 작성 후 **RIPS 업로드**

○ 필수양식 이외 제출서류는 alzip으로 묶어서 신청 시 같이 업로드

4. 평가방법 및 기준

○ **(평가방법)** 예비진단(필수) 신청기업의 참여제한 등에 대한 사전검토 → 면담/현장실태조사(선택) → 선정평가

○ **(평가기준)** 예비진단, 면담/현장실태조사 및 선정평가를 진행하며, 선정평가 점수 70점 이상인 경우 수혜기업으로 선정

○ **우대가점**(최대5점)

1. 최근 3년 이내(2017.01~접수마감일) 지역특화 R&D 종료기업 가점 3점
2. 최근 2년 이내(2018.01~접수마감일) 비R&D 수혜이력이 없는 신규기업 3점

5. 추진일정 및 절차

통합공고	⇨	신청서 접수	⇨	사업설명회	⇨	예비진단
20.7.7~		~20.7.27		7.14 영상업로드		20.7.27~7.31
수혜기업모집		RIPS 온라인접수		영상자료 대체 지원기관 홈페이지		참여제한, 중복성 등 사전검토

선정평가	⇨	평가결과통보	⇨	협약체결	⇨	사업수행
20.8.3~8.7		20.8.10~		20.8.10~		20.8~
지원기관별 평가위원회 개최		기업별 개별 통보		지원프로그램 협약체결		지원기업 사업수행 기술닥터 매칭

※ 상기일정은 상황에 따라 변동이 있을 수 있음

6. 유의사항

○ **(지원방법)**수혜기업 선정 후 간접지원(수행기관 → 용역기관 → 수혜기업) 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 원칙**으로 함

* 일부 프로그램 및 지원기관에 따라 다를 수 있음

○ 제출된 서류는 반환하지 않음(평가결과는 신청기업에 개별통보)
○ 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
○ 사업신청 접수는 지역산업종합정보시스템(www.rips.or.kr)을 통한 전산 접수로만 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
필수	① 상세사업계획서 1부 ② 사업자등록증 사본 1부 ③ 최근 3년(2017-2019년) 재무제표 ※일반과세자 : 부가가치세 과세표준증명 ④ 4대 보험 가입자 명부(2020년)
선택	⑤ 2019년 수출실적증빙(한국무역협회, 간접수출 등) ⑥ 공장등록증 사본 ⑦ 지식재산권, 인증관련서류 : 특허, 벤처기업, 메인비즈, ISO등 ⑧ 제품, 기술 홍보자료 : 제품 카달로그, 홍보브로셔 등 ⑨ 최근 3년 이내(2017.01~접수마감일) 지역특화 R&D 종료기업 등 가점확인서류(협약서)

8. 신청/접수

○ 접수기간 : 2020. 7. 7(화) ~ 7. 27(월), 18시 까지
○ 접수방법 : RIPS 온라인 접수(www.rips.or.kr)
○ 양식 다운로드 : RIPS, 경북테크노파크, 각 지원기관 홈페이지
○ 사업설명회 일정

업로드일자	사업설명회	주 소
7.14.(화) 14시	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
지능형 디지털 기기	마케팅 디자인	구미전자 정보기술원	이지은 선임	054-479-2059	jieun36@geri.re.kr
	시제품 인증	경북차량용임베디드기술연구원	이승준 연구원	054-339-0054	sjlee@givet.re.kr
	제품고급화 특허	특허법인상디조율	정인호 변리사	053-217-0666	kcseok21@empas.com
하이테크 성형가공	제품고급화 기술지도	경북테크노파크 (경북스마트제조혁신센터)	이정일 과장	053-802-2463	danki76@gbtp.or.kr
	시제품	경북하이브리드부품연구원	김지호 연구원	054-330-8036	kjh@ghi.re.kr
바이오 뷰티	시제품 제품고급화 마케팅	경북바이오 산업연구원	이만효 팀장 김도형 차장	054-850-6855 054-850-6856	manhyo@hanmail.net kimdoh@hanmail.net
기능성 섬유	시제품 제품고급화 인증	경북테크노파크 (천연소재융합연구센터)	김현정 선임	054-339-3301	khj@gbtp.or.kr

* RIPS 시스템 문의

기관명	담당자	전화번호
(재)경북테크노파크	김혜진 과장 길하나 주임	053-819-3041 053-819-3044

참고1 경북지역특화산업

☐ 지능형디지털기기

산업정의	○사물 인터넷 기술이 융합된 전자·정보기기로서 다양한 콘텐츠와 연계, 정보제공, 체험 및 상호작용이 가능한 기기 및 부품과 관련한 산업				
유망품목	① IoT기반 스마트기기 ② 스마트진단 및 치료시스템 ③ 차세대 디스플레이		④ 웨어러블 헬스케어 시스템 ⑤ 전력반도체 ⑥ 반도체 센서		
코드분류	핵심	KSIC	표준산업분류명	KSIC	표준산업분류명
		26422	이동전화기 제조업	26211	액정 표시장치 제조업
		27211	레이더, 항행용 무선기기 및 측량기구 제조업	27112	전기식진단 및 요법기기제조업
		28121	전기회로 개폐, 보호장치 제조업	27199	그 외 기타 의료용 기기 제조업
		28202	축전지 제조업	26291	전자축전기 제조업
	연관	KSIC	표준산업분류명	KSIC	표준산업분류명
		26299	그 외 기타 전자부품 제조업	27215	기기용 자동측정 및 제어장치 제조업
		26293	전자카드 제조업	27216	산업처리공정 제어장비 제조업
		26294	전자코일, 변성기 및 기타 전자유도자 제조업	28123	배전반 및 전기자동 제어반 제조업
		26429	기타 무선 통신장비 제조업	26219	기타 표시장치 제조업
		27212	전자기 측정, 시험 및 분석기구 제조업	21300	의료용품 및 기타의약관련제품제조업
		27213	물질 검사, 측정 및 분석기구 제조업	27192	정형외과용 및 신체보정용 기기 제조업
		27214	속도계 및 적산계기 제조업	28512	가정용 전기 난방기기 제조업

☐ 바이오뷰티

산업정의	○천연물 기반 바이오 식품, 화장품, 의약품에 생명공학기술을 활용하여 특정한 기능을 부여하여 제품 고유 특성을 개선한 기능성 소재 또는 제품과 관련된 제반 산업				
유망품목	① 기능성 화장품(미백,자외선,아토피,항노화) ② 건강 기능성 식품 ③ 친환경 편의 식품		④ 웰빙 전통 및 친환경 편의식품 ⑤ 코스메슈티컬 제품		
코드분류	핵심	KSIC	표준산업분류명	KSIC	표준산업분류명
		10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	10797	건강 기능식품 제조업
		10302	과실 및 그 외 재소 절임식품제조업	20423	화장품 제조업
		10742	천연 및 혼합조제 조미료 제조업	20499	기타 화학제품 제조업
	연관	KSIC	표준산업분류명		표준산업분류명
		10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	10794	두부 및 유사식품 제조업
		10213	수산동물 냉동품 제조업	10795	인삼식품 제조업
		10219	기타 수산동물 가공 및 저장처리업	10751	도시락류 제조업
		10301	김치류 제조업	10799	그 외 기타 식료품 제조업
		10309	기타 과실·채소 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
		10792	차류 가공업	20493	접착제 및 젤라틴 제조업
		10793	수프 및 균질화 식품 제조업		

☐ 하이테크성형가공

산업정의	○금속 및 플라스틱 등 산업용 소재부품의 고기능, 고성능화를 위한 다양한 성형 및 가공관련 산업			
유망품목	① 고기능성 융복합 신소재 ② 경량소재 표면처리장치 ③ 경량부품 제조용 복합 금형 ④ 분말/고분자 복합재 성형 금형		⑤ 고기능 열처리 장치 및 공정 ⑥ ICT 융합 금형/열, 표면처리장치 및 공정 ⑦ 세라믹 복합재료	
코드분류		KSIC	표준산업분류명	KSIC	표준산업분류명
	핵심	20202	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	29294	주형 및 금형 제조업
		24191	도금, 착색 및 기타 표면처리 강재 제조업	24121	열간 압연 및 압출 제품 제조업
		24199	그 외 기타 1차 철강 제조업	24123	철강선 제조업
		24132	강관 제조업	25913	금속압형제품 제조업
	연관	KSIC	표준산업분류명	KSIC	표준산업분류명
		25921	금속 열처리업	20203	혼성 및 재생 플라스틱 소재 물질 제조업
		25922	도금업	24122	냉간 압연 및 압출 제품 제조업
		25923	도장 및 기타 피막처리업	24212	알루미늄제련,정련및합금제조업
		25924	절삭가공 및 유사 처리업	24213	연및아연제련,정련및합금제조업
		25929	그 외 기타 금속가공업	24221	동 압연, 압출 및 연신제품 제조업
		29222	디지털 적층 성형기계 제조업	24222	알루미늄 압연, 압출 및 연신제품 제조업
		20201	합성고무제조업	24229	기타 비철금속 압연, 압출 및 연신제품 제조업

☐ 기능성섬유

산업정의	○가늘고 긴 형태적 특징을 가지는 소재 또는 제품으로서 성능, 기능이 차별화되어 삶의 질 향상 또는 전방산업의 경쟁력을 강화하는 의류, 생활, 의료 및 산업용 섬유소재·제품 관련 사업			
유망품목	① 차량용 기능성 내외장재 소재 ② 기능성 의류, 피복 ③ 의료/치료용 섬유 소재 및 제품 ④ 전자산업용 기능성 섬유제품		⑤ 자동차 경량화 섬유 소재 ⑥ 탄소섬유 복합 재료 ⑦ 플라스틱 부품소재	
코드분류		KSIC	표준산업분류명	KSIC	표준산업분류명
	핵심	13104	연사 및 가공사 제조업	13999	그 외 기타 분류 안된 섬유제품 제조업
		13213	화학섬유 직물직조업	23995	탄소섬유 제조업
		13219	특수직물 및 기타 직물 직조업	29261	산업용 섬유 세척, 염색 정리 및 가공 기계 제조업
	연관	KSIC	표준산업분류명	KSIC	표준산업분류명
		13102	모 방적업	13222	자수제품 및 자수용 재료 제조업
		13211	면직물 직조업	13223	커튼 및 유사제품 제조업
		13992	부직포 및 펠트 제조업	13224	천막, 텐트 및 유사 제품 제조업
		13994	표면처리 및 적층 직물 제조업	13225	직물포대 제조업
		20501	합성섬유 제조업	13229	기타 직물제품 제조업
		22299	그 외 기타 플라스틱 제품 제조업	29269	기타섬유,의복 및 가죽가공기계제조업
		13221	침구 및 관련제품 제조업		

참고2 과제별 상세 지원내용

과제명	지능형디지털기기산업의 브랜드 가치 향상을 위한 마케팅 및 디자인 경쟁력 강화 지원

□ 세부 지원내용

번호	프로그램	상세 지원내용
1	마케팅	▪ 온오프라인 마케팅 - 온라인 마케팅 기획, 홍보 동영상 제작, e카탈로그 제작 - 자체 온라인몰 구축, 대형 오픈마켓 입점 - 온라인 미디어, SNS 활용 마케팅 - 기업 및 제품 홍보를 위한 브로셔 제작 - 자체 브랜드 개발(CI, BI) ▪ 전시/박람회 참가 - 국내외 전시회 참가 부스 임대, 부대장치 및 운송 지원
2	디자인	▪ 제품 디자인 - 트렌드 반영, 브랜드 아이덴티티 확립을 위한 기기 및 부품의 하드웨어 디자인 - UI, 기기 탑재 컨텐츠 등 소프트웨어 디자인

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

□ 세부 지원조건

프로그램		최대지원금액 (천원)	지원 건수	기업부담금 (현금, 천원)
마케팅	온/오프라인 마케팅	5,000	10	지원금액의 10% 이상
	전시/박람회 참가	5,000	3	
디자인	제품 디자인	5,000	3	

* 평가에 따른 최대지원금액 및 지원기업에 따른 지원건수는 변경될 수 있음

□ 문의처

프로그램명	담당자	전화번호	이메일	지원기관
마케팅 디자인	이지은 선임	054-479-2059	jieun36@geri.re.kr	구미전자정보기술원

과제명	지능형디지털기기산업의 고부가가치 신제품 개발을 위한 시제품 제작 및 인증지원사업

□ 세부 지원내용

번호	프로그램	상세 지원내용
1	시제품제작 (완성형)	▪ 완성형 시제품을 제작하기 위한 제품회로, Artwork, PCB제작 등 H/W 설계 및 전용 S/W제작 등 전 과정 One-stop 지원
2	시제품제작 (맞춤형)	▪ 디지털기기의 H/W 관련 분야 설계/제작 지원 혹은 기기 구동에 필요한 전용 S/W 등 특정 분야 맞춤 제작 지원
3	인증지원 (국내/국외)	▪ 국내외 공인인증기관을 통한 개발 제품의 인증획득, 신뢰성 평가 및 시험 지원 - 제품의 국내외 인증 획득 지원(KC, CE 등) - 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
4	전문 인프라 활용	▪ 시제품/인증지원 선정기업 대상 설계제작 및 제작품 분석 연계지원 - SMT활용 PCB설계 및 테스트보드 제작 지원 - 제작 결과물(설계, 제품 등) 분석(EMC, EMI, ANSYS 등) ※ 선정기업 외 인프라활용을 원하는 기업의 경우 공문을 통해 접수 예정(담당자 문의 요망)

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

□ 세부 지원조건

프로그램		최대지원금액 (천원)	지원 건수	기업부담금 (현금, 천원)
시제품제작	시제품제작(완성형)	15,000	4	지원금액의 10% 이상
	시제품제작(맞춤형)	5,000	3	
인증지원	국내인증	3,000	6	
	국외인증	5,000		

* 평가에 따른 최대지원금액 및 지원기업에 따른 지원건수는 변경될 수 있음

□ 문의처

프로그램명	담당자	전화번호	이메일	지원기관
시제품제작 및 인증지원	이승준 연구원	054-339-0054	sjlee@givet.re.kr	(재)경북차량용 임베디드기술연구원

과제명	지능형디지털기기산업의 고부가가치화를 위한 제품고급화 및 기술 경쟁력 강화를 위한 특허지원

□ 세부 지원내용

번호	프로그램	상세 지원내용
1	제품고급화	▪ 제품의 성능 및 기능고급화 지원 - 지능형디지털기기부품의 성능 및 기능개선에 요구되는 기술적 요소를 지원 ▪ 공정 최적화 및 개선 지원 - 지능형디지털기기부품의 제조공정 개선에 요구되는 기술적 요소를 지원 ▪ 고부가가치 설계기술 지원 - 지능형디지털기기부품의 설계변경 등에 요구되는 기술적 요소를 지원 ▪ 제품분석 및 기술지도 지원 - 지능형디지털기기 관련 기업의 애로기술에 대한 전문가(기술닥터)의 진단 및 해결 지원
2	특허	▪ 선행기술조사 및 특허성 검토 지원 - 기업니즈의 선행기술조사, 검색식 수립 및 검색, 진보성 검토 ▪ 개량특허설계 지원 - 필수구성/부가구성 개량가능성 검토, 크로스라이센싱을 고려한 설계 ▪ 국내특허출원 지원 - 해결과제•수단•효과 분석, 청구범위 최적화 검토· 출원 ▪ PCT/해외특허출원 지원 - PCT / 해외특허출원, 국제조사보고서 분석•대응 등

□ 세부 지원조건

프로그램		최대지원금액 (천원)	지원 건수	기업부담금 (현금, 천원)
제품 고급화	①제품의 성능 및 기능고급화 지원	6,000	3	지원금액의 10% 이상
	②공정 최적화 및 개선 지원	5,000	4	
	③고부가가치 설계기술 지원	4,000	4	
	④제품분석 및 기술지도 지원	3,000	4	
특허	①선행기술조사 및 특허성 검토 지원	무상	15	지원금액의 10% 이상
	②개량특허설계 지원	무상	15	
	③국내특허출원 지원	200	20	
	④PCT/해외특허출원	2,200	3	

* '제품고급화' 및 '특허' 교차지원이 가능하되, 지원신청서는 각 지원유형별 양식으로 별도작성.

□ 문의처

프로그램명	담당자	전화번호	이메일	지원기관
제품고급화 및 특허 지원	정인호 변리사	053-217-0666	kcseok21@empas.com	특허법인 상디조율

과제명	하이테크 성형가공산업분야 제품고급화 지원

□ 세부 지원내용

번호	프로그램	상세 지원내용
1	공정개선 지원	▪ 기존 제품 생산 공정 및 제조 자동화 지원 ▪ 제품의 불량률 감소를 위한 제품 공정 개선 지원 ▪ 제품의 생산성 향상을 위한 제품 공정 개선 지원
2	제품품질/ 기능향상 지원	▪ 양산 전·후 성형가공 제품의 품질/기능 향상 지원 ▪ 성형 가공 제품 품질/기능 향상 관련 제품고급화 관련 지원 ▪ 기존 제품 또는 시제품 품질/기능 향상 지원
3	기술지도 (유상)	▪ 하이테크 성형가공 개발제품 및 현장 애로기술 관련 자문 지원 (전산해석, 공정개선 등) ▪ 제품 설계 및 제조기술에 대한 기술자문 지원
4	기술지도 (무상)	▪ 공정개선, 제품 품질/기능 향상을 위한 전산해석 및 장비활용 자체지원 ▪ 공동R&D 기획 및 시장·기술동향 분석을 통한 자체 지원

□ 세부 지원조건

프로그램		최대지원금액 (천원)	지원 건수	기업부담금 (현금, 천원)
제품 고급화	공정개선 지원	10,000	4	지원금액의 10% 이상
	제품품질/기능 향상	8,000	5	
	기술지도	2,000	2	
	기술지도	무상	4	기업부담금 없음

* 평가에 따른 최대지원금액 및 지원기업에 따른 지원건수는 변경될 수 있음

□ 문의처

프로그램명	담당자	전화번호	이메일	지원기관
제품고급화	강호영팀장 이정일과장	053-802-2410 053-802-2463	hykang@gbtp.or.kr danki76@gbtp.or.kr	(재)경북테크노파크 (경북스마트제조혁신센터)

과제명	하이테크 성형가공산업분야 신기술/시제품 제작 패키지 지원 및 현장애로 기술지도 지원

□ 세부 지원내용

번호	프로그램	상세 지원내용
1	시제품제작 종합패키지 기술 지원	▪ 시제품제작 - 연구개발이 완료된 유망상품의 상용화지원을 위한 금형, 성형부대장치, 표면처리/열처리 장치 관련 시제품의 제작을 지원 ▪ 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

□ 세부 지원조건

프로그램		최대지원금액 (천원)	지원 건수	기업부담금 (현금, 천원)
시제품	시제품제작 종합패키지 기술 지원	15,000	16	지원금액의 10% 이상

* 평가에 따른 최대지원금액 및 지원기업에 따른 지원건수는 변경될 수 있음

□ 문의처

프로그램명	담당자	전화번호	이메일	지원기관
시제품 제작지원	김지호 연구원	054-330-8036	kjh@ghi.re.kr	(재)경북하이브리드 부품연구원

과제명	A to Z 고객 맞춤형 바이오뷰티 지원사업

□ 세부 지원내용

번호	프로그램	상세 지원내용
1	시제품	▪ 시제품개발지원사업 - 제품개발 관련 재료구입 비용 지원 ▪ 장비 및 분석비 지원사업 - 제품개발 관련 장비활용 비용 및 분석비용 지원
2	제품고급화	▪ 지적재산권 지원사업 - 특허 출원 비용 지원 ▪ 포장용기 디자인개선지원사업 - 용기제작, 포장지 제작 및 디자인 개선 비용 지원 ▪ 기술닥터 자문지원 - 전문가 활용 기업경영, 제품개발 등 자문 지원
3	마케팅	▪ 수출상담회 개최지원사업 - 해외 바이어 초청 기업제품 판매활동 지원

□ 세부 지원조건

프로그램		최대지원금액 (천원)	지원 건수	기업부담금 (현금, 천원)
시제품	시제품 제작 지원사업	3,000	20	지원금액의 10% 이상
	장비 및 분석비 지원사업	3,000	10	
제급 고급화	지적재산권 지원사업	1,300	20	
	포장용기·디자인개선지원사업	4,500	10	
	기술닥터 자문지원	-	20	
마케팅	수출상담회 개최지원사업	30,000	1회	

* 평가에 따른 최대지원금액 및 지원기업에 따른 지원건수는 변경될 수 있음

□ 문의처

프로그램명	담당자	전화번호	이메일	지원기관
시제품 제품고급화 마케팅	이만효 팀장 김도형 차장	054-850-6855 054-850-6856	manhyo@hanmail.net kimdoh@hanmail.net	경북바이오 산업연구원

과제명	기능성 및 산업용 고성능 섬유산업의 기술 경쟁력 강화및 일자리 창출, 매출 증대를 위한 시제품제작 및 제품고급화, 인증지원사업

□ 세부 지원내용

번호	프로그램	상세 지원내용
1	시제품제작	▪ 유망 품목이 적시에 상용화가 될 수 있도록 시제품 제작 지원 - 수요제품형 : 수요처 요구 품목에 해당하는 신제품 개발 등 국내외 바이어 수요 제품 개발 지원 - 지식재산형 : R&D를 통해 기술개발이 완료되어 특허 혹은 상표등록 등의 지식재산권 추진 단계 제품의 시제품제작 지원 - 융합·파생기술형 : 기존 섬유제품에 IT, BT 등의 타 업종 융합을 통해 개발된 제품의 시제품제작 지원 - 기술이전형 : 대학, 연구소, 기업 등 국내외 개발된 기술 이전 및 활용 시제품 개발 지원
2	제품고급화	▪ 제품의 기능 향상 및 품질 개선을 통한 기존 유망 상품의 고부가가치화 지원 - 수요처의 새로운 니즈, 산업 및 트렌드의 변화로 인해 기존 제품의 기능, 품질 업그레이드 지원 - 원가절감, 불량률개선, 생산자동화 등 유망상품의 생산 공정 개선을 통한 부가가치 창출 지원 - 소비자 신뢰도 및 인지도 향상을 위한 제품 디자인 개발 및 개선 지원
3	인증	▪ 국내외 공인인증기관을 통한 신뢰성, 성능, 시험분석, 규격, 표준화 인증 등 지원 - 친환경 : GRS, Higg Index 등 국내외 친환경 관련 공인 인증 지원 - 제품 인허가 : 안전규격, 공인시험평가, 안전성 평가 등의 제품화 공인 인증 지원 - 바이어 요청 신뢰성 인증 : 제품의 표준화, 신뢰성 보증을 위한 품질관리 시스템 구축 및 규격화 인증 지원 - 분석인증 : 기업 애로기술 해결 및 제품·공정개선을 위한 시험분석 인증 지원

□ 세부 지원조건

프로그램		최대지원금액 (천원)	지원 건수	기업부담금 (현금, 천원)
시제품	중복 지원 불가	9,000	8	지원금액의 10% 이상
제품고급화		9,000	8	
인증	패키지 지원 가능	6,000	8	

* "시제품"과 "제품고급화"는 중복지원 불가하며 "인증"을 포함한 패키지 지원은 가능
* 평가에 따른 최대지원금액 및 지원기업에 따른 지원건수는 변경될 수 있음

□ 문의처

프로그램명	담당자	전화번호	이메일	지원기관
시제품제작 제품고급화 인증 지원	김현정 선임	054-339-3301	khj@gbtp.or.kr	천연소재융합연구센터