

붙임 1. 과제별 상세 지원내용

관리번호	①경북-디지털-1
과제명	기술경쟁력강화를 위한 시제품제작 지원 프로그램

□ 세부 지원내용

지원프로그램		세부내용
번호	프로그램명	
1	시제품 부품 및 완성품 제작 지원	- 개발이 완료된 유망 상품의 상용화지원을 통해 기업의 신규 제품화 지원 - 제품 양산단계에서 발생 할 수 있는 제품 문제점 개선
2	제품 설계 및 외형 개발 지원	- 시제품 제작을 위한 설계 및 렌더링 제공 - 3D 스캐닝을 통한 역설계 및 제품 외관 설계(수정) 지원 - 3D 모델링 지원
3	시제품 목업 제작 지원	- 시제품 목업 및 시작 금형 제작 비용 지원 - 기술원 보유 고정밀 쾌속 조형기(3D프린트)를 활용한 시제품 제작 지원
4	정밀가공 및 간이생산 제작 지원	- 3차원 형상가공을 통한 모형 제작 지원 - 시제품 제작을 위한 정밀 가공, 조각, 절삭 및 연삭 작업 지원
5	소프트웨어 활용 콘텐츠 개발	- 부품/제품에 대한 전산해석을 위한 소프트웨어 활용 지원 - 디지털기기 관련 콘텐츠 개발을 통한 응용 프로그램 개발 지원
6	특성평가	- 국내외 공인 기관을 통한 시험분석, 신뢰성, 성능테스트 및 유해물질 분석 등 - 시제품제작 지원 내 1~5번 지원프로그램 수행 결과물 및 업체 대상 지원

※ 기업당 총1,500만원 이내에서 1~6번 프로그램 패키지 지원 가능

□ 세부 지원조건

지원프로그램	최대지원금액(건)	지원건수	기업부담금(현금)
시제품 부품 및 완성품 제작 지원	1,500만원	1건	지원금액의 10% 이상
제품 설계 및 외형 개발 지원	350만원	7건	
시제품 목업제작 지원			
정밀가공 및 간이생산 제작 지원			
소프트웨어 활용 콘텐츠 개발	500만원	5건	
특성평가	100만원	27건	

□ 문의 및 접수처 : 방문, 우편, 이메일 접수

기관명	담당자	전화번호	제출처(주소)
구미전자정보기술원	이지은 선임	054-479-2054	경북 구미시 산동면 첨단기업1로 17 구미전자정보기술원 기업지원팀 jieun36@geri.re.kr

관리번호	②경북-디지털-2
과제명	브랜드가치 향상을 위한 제품고급화 프로그램

□ 세부 지원내용

지원프로그램		세부내용
번호	프로그램명	
1	사전 시뮬레이션 및 전문가 기술 자문	<ul style="list-style-type: none"> ○ 3차원 설계 및 전산 해석을 통한 사전 시뮬레이션 <ul style="list-style-type: none"> - 고급화 제품의 유한요소 해석 및 사전 설계를 통한 제품의 최적 상태 선 구현 ○ 기술 전문가의 기업현장 방문을 통한 제품 고급화 전략 기술 자문 (전문가 수당 최대 30만원/회, 10회 이내 지원)
2	기능 및 성능향상	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기존 제품/부품의 성능 개선 및 기능 향상 <ul style="list-style-type: none"> - 기존 제품의 성능 추가 및 기타 핵심부품 추가를 통한 제품의 성능 개선 ○ 제품 외관 및 형상 개선을 통한 고부가가치화 <ul style="list-style-type: none"> - 제품(부품)의 디자인 변경을 통한 실용성 및 내구성 강화
3	품질향상 및 개선	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기존 제품 품질 향상 및 불량률 개선 <ul style="list-style-type: none"> - 핵심부품 추가 등을 통한 제품의 불량률 개선 ○ 소재 변경 및 추가 등을 통한 특성 향상 <ul style="list-style-type: none"> - 기존 재료의 변경 또는 타 재료의 첨가를 통한 제품의 특성 업그레이드
4	제품생산 공정개선	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공정 개선을 통한 원가절감 및 생산성 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 기존 공정의 조건 변경을 위한 기타 부대장치 변경 - 배합 비율, 조성 변경, 코팅 조건 등의 공정 개선을 통한 원가절감 ○ 공정관리 시스템, 모니터링 체제 도입 개선 <ul style="list-style-type: none"> - 공정관리 시스템 향상 및 보안을 위한 지원 프로그램 설계

※ 기업당 총 1,000만원 이내에서 1~4번 프로그램 패키지 지원 가능

□ 세부 지원조건

지원프로그램		최대지원금액(건)	지원건수	기업부담금(현금)
사전 시뮬레이션 및 전문가 기술자문		300만원	3건	-
기존제품 기능 및 성능향상	성능 및 기능향상	900만원	3건	지원금액의 10% 이상
	제품 외관 및 형상개선	400만원	5건	
기존제품 품질향상 및 개선		900만원	3건	
제품 생산공정 개선		800만원	2건	

□ 문의 및 접수처 : 방문, 우편, 이메일 접수

기관명	담당자	전화번호	제출처(주소)
구미전자정보기술원	이승환 선임	054-479-2056	경북 구미시 산동면 첨단기업1로 17 구미전자정보기술원 기업지원팀 lsh98@geri.re.kr

관리번호	③경북-디지털-3
과제명	제품사업화를 위한 마케팅지원 프로그램

□ 세부 지원내용

지원프로그램		세부내용	
번호	프로그램명		
1	전시회지원	○ 국내 유망전시회 참가지원 (부스비, 장치, 통역비 등)	1. 국제산업기계대전(DAMEX 2016, 11/23~26) 2. 기타 국내유망전시회
		○ 국외 유망전시회 참가지원 (부스비, 장치, 통역비 등)	개별참가지원 (~2016.11.30.까지 개최예정 전시회)
2	온오프 마케팅 지원	○ 소싱사이트 검색엔진, 광고활용 등 기업브랜드 강화지원 - 온라인 검색엔진 배너 및 마케팅 등 제품과 기업의 홍보활용 지원 등 - 광고활용 등 기업브랜드 및 판로개척 강화지원	
3	디자인 및 홍보지원	○ 홍보물 및 홍보컨텐츠 제작지원 - 제품 및 기업의 정체성 확립을 위한 CI, BI 제작 및 전략 지원 - 상품페이지, 홍보동영상, e-카탈로그, 제품개요서 등 마케팅 활동을 위한 홍보자료 제작지원	

□ 세부 지원조건

지원프로그램	최대지원금액(건)	지원건수	기업부담금(현금)
전시회(국내/국외 개별 참가)	400만원	6건	지원금액의 10% 이상
온오프 마케팅 지원	500만원	3건	
디자인 및 홍보지원	200만원	2건	

□ 문의 및 접수처 : 방문, 우편, 이메일 접수

기관명	담당자	전화번호	제출처(주소)
구미전자정보기술원	이제야 선임	054-479-2057	경북 구미시 산동면 첨단기업1로 17 구미전자정보기술원 기업지원팀
			thekey@geri.re.kr

관리번호	④경북-디지털-4
과제명	창조경제 실현을 위한 기술이전확산 프로그램

□ 세부 지원내용

지원프로그램		세부내용
번호	프로그램명	
1	기술지도	○ 기술지도를 통한 노하우(Know-how)이전 지원 - 기업의 현장기술애로사항에 대한 해당 기술분야 전문가 연계를 통한 기술컨설팅 및 노하우(Know-how) 이전 계약체결 지원
2	기술사업화 지원	○ 기술사업화촉진 프로그램 - 지원대상 : 경북TP 중개를 통하여 기술거래계약을 체결한 기업 - 지원분야 : 시제품제작, 인증, 기술지도, 디자인, 마케팅지원 중 2개 분야 이상 패키지 지원 필수 · 시제품제작 : 이전기술에 대한 시제품의 설계, 시험, 제작 지원 · 인증 : 국내외 공인인증기관을 통한 신뢰성, 성능, 규격, 표준화 등 지원 · 디자인 : 브랜드 개발, 제품 디자인 설계 및 제작, 디자인 컨설팅 등 · 마케팅 : 국내외 판로개척, 광고, 법률자문, 수출계약 자문, 기업설명회, 홍보물 제작 등 · 기술지도 : 이전기술의 사업화과정에서의 애로기술 전문가 컨설팅 - 최대지원금액(패키지) : 1,000만원(2개 이상 프로그램)

□ 세부 지원조건

지원프로그램		최대지원금액(건)	비고 (지원예상건수)	기업부담금(현금)
기술지도		400만원	9건	-
기술사업화 지원*	시제품제작	1,000만원	6건 (패키지지원)	지원금액의 10% 이상
	인증	500만원		
	디자인	500만원		
	마케팅	1,000만원		
	기술지도	400만원		-

※ 기술사업화지원의 경우, 경북TP 중개를 통하여 기술거래계약을 체결한 기업만 해당 (해당기업 기술거래계약 증빙 제출 필수)

□ 문의 및 접수처 : 방문, 우편, 이메일 접수

기관명	담당자	전화번호	제출처(주소)
경북테크노파크 (기업지원단)	이명수 차장	053-819-3036	경북 경산시 삼풍로27 경북테크노파크 기업지원단 기술사업화팀(203호)
			mslee728@gbtp.or.kr

관리번호	⑤경북-디지털-5
과제명	디지털기기 부품산업의 수출활성화를 위한 특허지원 프로그램

□ 세부 지원내용

지원프로그램		세부내용
번호	프로그램명	
1	선행기술조사 및 특허성 검토 지원	<ul style="list-style-type: none"> 기업니즈파악, 해결과제 및 해결수단의 작용관계 검토 검색식 수립 및 선행기술조사 후 수혜기업에 보고서 제출 기업의 제안발명에 대한 진보성(특허성) 검토
2	개량특허 설계지원	<ul style="list-style-type: none"> 기업의 제안발명에 대한 필수구성의 개량가능성 검토 기업의 제안발명에 대한 부가적 수단의 개량가능성 검토 크로스라이센싱을 고려한 회피설계안 제시
3	국내특허 출원지원	<ul style="list-style-type: none"> 해결과제, 수단, 효과 분석 작용기능과 도면의 대응관계 적절성 검토 해결수단의 필수구성만으로 독립항 작성 청구범위의 적정성 검토 및 출원
4	PCT/해외 특허출원	<ul style="list-style-type: none"> 개발제품의 해외유망진출국가 분석 및 PCT/해외특허출원 국제조사보고서 검토 및 대응 OA분석 후 보정서 및 의견서 제출 등
5	IP 교육	<ul style="list-style-type: none"> 특허맵(PM)을 활용한 원천특허창출전략 해외에서의 특허분쟁예방 전략 우수특허사례 및 직무발명 등

※ 기업 당 ①~④번 프로그램 중 선택적 또는 패키지 지원 가능

□ 세부 지원조건

지원프로그램		최대 지원금액(건)	비고 (지원예상건수)	기업부담금 (현금)
특허 지원	선행기술조사, 특허성 검토	100만원	33건	5T특허사무소의 직접수행으로 기업부담금 없음
	개량특허설계	150만원	33건	
	국내특허출원	200만원	33건	지원 금액의 10% 이상
	PCT/해외특허출원	500만원	5건	

□ 문의 및 접수처 : 방문, 우편, 이메일 접수

기관명	담당자	전화번호	제출처(주소)
5T국제특허 법률사무소	석기철 변리사 임동윤 팀장 박재운 팀장	02-2051-1271 054-330-8171	서울 강남 테헤란로 123 여삼빌딩 11층 /경북 영천시 괴연1길 24-24 경북하이브리드 부품연구원 연구동 207-1호 skc@5tip.com dylim@5tip.com cloud9@5tip.com