

## 2017년도 대구지역 경제협력권산업육성사업(지역주도형) 비R&D 수혜기업 모집 2차 통합공고

2017년도 산업통상자원부와 대구광역시가 지원하는 경제협력권산업육성사업(지역주도형) 비R&D지원사업 수행자로 선정된 수행기관 및 과제별 지원 프로그램을 안내하오니, 해당 프로그램 참여를 희망하는 대구지역 중소·중견기업의 많은 신청 바랍니다.

2018년 2월 20일

(재)대구테크노파크원장

### 1 지원개요

○ (지원규모 및 과제) 총 약 186백만원, 3개 과제

산업분야	과제명	지원기관명
기능성하이테크섬유	기능성하이테크섬유 핵심역량강화지원사업	한국섬유개발연구원, DYETEC연구원, 장백국제특허법률사무소
자동차융합부품	글로벌 기술선도형 자동차융합부품산업육성	자동차부품연구원, (주)씨치앤델브, (재)지능형자동차부품진흥원, 영남대학교 산학협력단
지능형기계	대구지능형기계산업 성장동력강화를 위한 수요맞춤형 기술지원	(재)대구기계부품연구원, 경북대학교 산학협력단

○ (지원프로그램 및 내용) 기술지원 프로그램 및 역량강화 프로그램

※ 기업당 2개 제품까지, 제품별로는 5개 프로그램까지 신청 가능

산업분야	지원유형	프로그램명	세부프로그램 및 내용	지원기관명
기능성 하이테크 섬유	기술지원	시제품 제작	[특화 및 고도화 분야 시제품 제작] 해당 유망품목의 소재 및 제품개발을 위한 단위 공정에 대한 시제품 제작 지원 - 유망품목 : 신기능성·신감성 의류용, 방호·보호용 엔지니어링, 고성능 건축용 소재 및 제품	한국섬유개발 연구원
		기술지도	[특화 및 고도화 분야 기술지도] 시제품 제작 및 해당 유망품목 분야 제품, 기술, 공정 등 분야별 애로사항 해결 및 신기술 관련 전문가 기술지도	
		인증지원 (국내)	[특화 및 고도화 분야 시험평가지원] 해당분야 섬유기반 소재, 원단, 제품의 품질성능 향상을 위한 수요자 요구 성능 및 인증, 규격 확보 지원	

산업분야	지원유형	프로그램명	세부프로그램 및 내용	지원기관명
		시제품 제작	<b>[특화 분야 시제품 제작]</b> 해당 유망품목의 소재 및 제품개발을 위한 단위 공정에 대한 시제품 제작 지원 - 유망품목 : 신기능성·신감성 의류용, 생활자재용 소재 및 제품	DYETEC연구원
		기술지도	<b>[특화 분야 기술지도]</b> 시제품 제작 및 해당 유망품목 분야 제품, 기술, 공정 등 분야별 애로사항 해결 및 신기술 관련 전문가 기술지도	
		인증지원 (국내)	<b>[특화 분야 시험평가지원]</b> 해당분야 섬유기반 소재, 원단, 제품의 품질성능 향상을 위한 수요자 요구 성능 및 인증, 규격 확보 지원	
		특허지원 (국내)	4대 유망품목 섬유기반 소재, 원단, 제품에 대한 기술보호를 위한 특허 지원 및 특허맵 등 IP-R&D 전략컨설팅 지원	장백국제특허법률사무소
자동차 융합부품	기술지원	제품 고급화	<b>[제품고급화지원]</b> 제품품질, 신뢰성 확보를 위한 기술지원 및 신뢰성 평가 지원	자동차부품연구원 대구경북본부
		기술지도	<b>[기술로드맵제작지원]</b> 수혜기업 기술트렌드 정립 및 연구소 역량강화를 위한 컨설팅	(주)써치앤델브
		인증지원 (국내)	<b>[시험평가지원]</b> 대구주행시험장 인프라를 활용한 실차주행 평가지원 및 외부 시험평가 기관을 활용한 부품 평가지원	(재)지능형자동차 부품진흥원
	역량강화	디자인교육, 기술경영 교육, CEO교육, 생산기능 인력교육, 전문가교육	<b>[자동차 설계교육]</b> 전기자동차 모터 등 10개 자동차 설계교육 강좌 개설	영남대학교 산학협력단
			<b>[자동차 기술교육]</b> 공학 및 인문학을 접목한 자동차 엔지니어 역량 강화 기술교육	
	<b>※ 자동차융합부품 신청 시 유의사항</b> 1) 지원유형 중 역량강화는 오프라인에서만 접수(해당 지원기관 담당자 문의) 2) 개별형 : 기술지원 프로그램에서 기업이 원하는 1개 항목 지원 3) 패키지형 : 기술지원 프로그램에서 2개 이상 항목에 대한 패키지 유형			
지능형 기계	기술지원	시제품 제작	<b>[시제품제작 지원]</b> 가공라인 상태모니터링 및 자기진단 모듈 설치 지원 * 상세사업계획서 제출 전 지원기관과 협의 <b>必</b>	(재)대구기계부품연구원
		기술지도	<b>[기술지도 및 R&amp;D기획 지원]</b> 생산기술 및 제품개발 애로사항 해결을 위한 기업 밀착형 애로기술 컨설팅, 기업맞춤형 장단기 R&D전략 수립 지원	

산업분야	지원유형	프로그램명	세부프로그램 및 내용	지원기관명
	역량강화	인증지원 (국내)	[성능평가 및 인증지원] 개발된 지능형기계 시제품의 신뢰성 향상을 위한 성능평가 및 인증 지원	경북대학교 산학협력단
		장비교육	[공정 및 장비교육(집체)] 기업의 생산기술, 제품개발, 장비운용 및 기술개발 관련 공정활용 장비 교육	
		생산기능 인력교육	[생산기능인력교육(현장방문)] 생산기능인력 기술향상 및 사업화 애로사항 해결 맞춤형 방문 교육	
		<b>※ 지능형기계 신청 시 유의사항</b> 1) 지능형기계 기술지원 선정기업은 역량강화 프로그램 중 반드시 강좌 2개 이상 수강필수, 과정개설시 수시접수 함. 2) 선정 외 기업은 과정개설시 수시접수 가능		

○ **(신청자격)** 대구지역 내에 소재한 중소·중견기업(본사, 공장, 연구소 등 1개 이상)으로 기능성하이테크섬유, 자동차융합부품, 지능형기계 산업별 유망품목에 해당하는 기업 또는 전·후방 연관제품(기술) 분야로 신청 가능

- 프로그램별 상세지원내용은 RIPS([www.rips.or.kr](http://www.rips.or.kr))상의 지원내용 및 상세안내문 다운로드

※ 부가가치세법 및 동법 시행령 제8조에 근거 해당지역 과세납부 사업장이어야 함.

<산업별 유망품목>

기능성하이테크섬유	자동차융합부품	지능형기계
① 신기능성/신감성 의류용 소재 및 제품 ② 생활자재용 소재 및 제품 ③ 방호·보호용/엔지니어링용 소재 및 제품 ④ 고성능 건축용 소재 및 제품	① 지능형운전지원장치 ② 차량통신시스템 ③ 차량감성부품 ④ 차량경량화융복합부품 ⑤ 샤시제어기기 ⑥ 전력효율향상모듈 ⑦ 인간친화형안전융합부품	① 스마트 절삭가공시스템 및 유닛 ② 생산공정 자동화장비 및 검사장비 ③ 특수목적용 지능기계 및 모듈부품

○ **(신청시 유의사항)**

구분	세부내용
지원제외 대상(공통)	· 금융기관 등으로부터 금융불량 거래처로 규제중인 기업 · 신청서 및 수행계획서 등을 허위로 기재한 기업 · 국가연구개발사업에 참여제한 중인 자 또는 기업 · 동일 또는 유사한 과제로 타 부처의 사업을 수행중인 기업 · 이미 개발되었거나 동일내용으로 지원받은 기업 · 기타 본 사업에 적정하지 않다고 판단되는 경우
기능성 하이테크 섬유	· 경제협력권산업육성사업 비즈니스사업 참여기업 중복 신청 불가능
자동차융합부품	· 기술로드맵 제작지원, 글로벌OEM 인증지원 및 국제특허지원 프로그램에 한하여 중견기업 지원 가능 · 역량강화를 위한 교육신청은 대구-경북권역 지역기업을 대상으로 중소/중견기업 접수 가능

○ 사전제외 대상 (공통운영요령 근거)

- ① 신청기업, 대표자가 국가연구개발사업 참여제한에 해당하는 경우
- ② 제출서류(신청서 등) 미비 경우
- ③ 동일한 내용(품목)으로 타 기관으로부터 지원을 받은 사실이 확인될 경우
- ④ 제조업 없는 단순 유통업, 간이과세자 및 대기업은 지원취지에 부합하지 않으므로 지원대상에서 제외함.
- ⑤ 기업의 부도, 최근 결산 기준 자본전액잠식의 경우
- ⑥ 국세·지방세 등 체납처분을 받은 경우
  - ※ 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업 자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우 예외
- ⑦ 파산·회생절차·개인회생절차 신청이 이루어진 경우
  - ※ 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우 예외
- ⑧ 사업개시일이 3년 이상이고 최근 2년 결산 부채비율이 연속 500% 이상 (자본전액잠식이면 부채비율 500% 이상에 포함되는 것으로 간주한다)인 기업 또는 유동비율이 50%이하인 기업
  - ※ 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB'이상인 경우, 기술신용평가 기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 "BBB"이상인 경우 또는 외국인투자 촉진법에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50%이상이며, 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 외국인투자기업은 예외
  - ※ 사업개시일로부터 접수마감일까지 3년 미만인 기업의 경우는 미적용
- ⑨ 최근년도 결산 감사 의견이 "의견거절" 또는 "부정"

- (지원방법) 수혜기업 선정 후 직접지원(수행기관 → 수혜기업) 및 간접지원 (수행기관 → 용역기관 → 수혜기업)의 방법으로 지원

## 2 신청방법

- **(신청방법)** 지역산업종합정보시스템(RIPS, www.rips.or.kr)을 통해 「지원 신청서1-사업신청 필수 정보」 및 「지원신청서2-지원 프로그램 신청」, 「지원신청서3-추가서류제출」 를 RIPS에 작성
  - ※ 지원 프로그램은 기업당 2개 제품까지, 제품별로는 5개 프로그램까지 신청 가능
- 「지원신청서3-추가서류제출」 은 상세사업계획서를 다운로드하여 작성 후 온라인 지원 신청 시 업로드 하여 최종신청
- 단, 지원유형 중 역량강화는 **off-line**으로 접수
- RIPS 기업정보 입력 시 고용인원은 정규직 상시고용인원(4대보험가입자)으로 등록 요망(필요시 현장점검을 통해 확인 예정)
- 제출서류 : 아래 서류를 RIPS 업로드

구분	제출서류 목록
필수	① 사업자등록증
	② 상세사업계획서(프로그램별)
	③ 최근 3년간(2014년~2016년) 기업재무제표 (일반과세자 경우 부가가치세과세표준증명)

## 3 평가방법 및 기준

- **(평가방법)** 예비진단(필수) 신청기업의 참여제한 등에 대한 사전검토 → 면담/현장실태조사(필요시) → 선정평가(필수)
- **(평가기준)** 예비진단, 면담/현장실태조사 및 선정평가 결과를 합산하여 최종 수혜기업으로 선정
- **(우대사항)**

구분	세부내용
기능성하이테크섬유	· 동 사업 1차년도 사업 참여기업 중 우수 수행기업 · 시제품제작에 한하여, 수요처 구매확약서 제출 신청기업

#### 4 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음(평가결과는 신청기업에 개별통보)
- 제출서류가 허위, 중복지원인 경우 지원취소 및 지원금을 환수할 수 있음
  - \* 중복지원은 최근 2년 이내 동일제품에 대한 동일내용 지원 여부로 판단
- 지원금액이 선정평가에 따라 조정될 수 있음.
- 사업신청 접수는 '지역산업종합정보시스템(RIPS, [www.rips.or.kr](http://www.rips.or.kr))을 통한 전산접수로만 시행되므로, 반드시 접수방법 사전 숙지 및 접수마감 시간을 준수
- 신청서 접수는 접수 마감일 18시까지 접수하며, 신청 구비서류가 미비 할 경우 접수 불가
- 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 신청을 권장

#### 5 추진일정

절차	주요내용	진행일정
신청서 접수	○ 지역산업종합정보시스템 <a href="http://www.rips.or.kr">www.rips.or.kr</a> 접수	2018. 2. 20(화)~ 3. 12(월) 18:00까지
예비진단	○ 참여제한 검토 등 예비진단	2018. 3. 14(수)~ 3. 19(월)
선정평가	○ 면담조사 및 현장실태조사 : 필요시 ○ 선정평가 : 면담평가 혹은 서면평가	2018. 3. 20(화)~ 3월 말
선정평가 결과 통보	○ 선정평가 후 결과 통보	~ 2018. 4월 초
사업수행	○ 협약체결(지원기관별 상이), 사업수행	2018. 4월 초 이후

※ 추진 일정은 진행과정상 변경될 수 있음.

## 6 문의처

### ○ 지원프로그램 관련 문의

산업	프로그램명	기관명	담당자명	전화번호	이메일
기능성 하이테크 섬유	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 시제품 제작</li> <li>· 기술지도</li> <li>· 인증지원(국내)</li> </ul>	한국섬유개발연구원	강윤화 선임연구원	053-560-6775	yhkang@textile.or.kr
		DYETEC연구원	장인영 선임연구원	053-350-3970	jjiy1001@dyetec.or.kr
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 특허지원(국내)</li> </ul>	장백특허법률사무소	사광영 변리사	02-553-3633	syan@jbpat.com
자동차 융합부품	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 제품고급화</li> </ul>	자동차부품연구원 대구경북본부	배철용 팀장	053-719-7811	cybae@katech.re.kr
			강준호 연구원	053-719-7815	kangjh@katech.re.kr
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기술지도</li> </ul>	(주)씨치앤델브	김주영 선임연구원	02-6376-6303	jkim@the-surch.com
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 인증지원(국내)</li> </ul>	(재)지능형자동차 부품진흥원	배정환 선임연구원	053-670-7843	jhbae@kiapi.or.kr
			이진옥 주임연구원	053-670-7949	ganme00@kiapi.or.kr
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 디자인교육</li> <li>· 기술경영교육</li> <li>· CEO교육</li> <li>· 생산기능인력교육</li> <li>· 전문가교육</li> </ul>	영남대학교 산학협력단	황 평 교수	053-810-2448	phwang@ynu.ac.kr
김민경 연구원			053-814-2448	halfmoon@ynu.ac.kr	
지능형 기계	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 시제품제작</li> <li>· 기술지도</li> <li>· 인증지원(국내)</li> </ul>	(재)대구기계부품 연구원	최현진 책임연구원	053-608-2031	knut21c@dmi.re.kr
			황의균 연구원	053-608-2035	ukhwang89@dmi.re.kr
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 장비교육</li> <li>· 생산기능인력교육</li> </ul>	경북대학교 산학협력단	윤성권 실장	053-950-7229	cqyin@knu.ac.kr
			권민정 주임연구원	053-950-7594	dtec02@ee.knu.ac.kr

### ○ RIPS 온라인 접수 관련 시스템 문의

기관명	담당자명	전화번호	이메일
(재)대구테크노파크	윤현경 선임연구원	053-757-4145	hkyoon@ttp.org
	김정기 주임연구원	053-757-4174	jk.kim@ttp.org