

# 2021년도 지역활력프로젝트사업 기업지원 사업 수혜기업 모집 통합연장공고

2021년도 산업통상자원부, 울산광역시, 한국산업기술진흥원과 울산지역사업평가단이 지원하는 지역활력프로젝트의 수행기관 및 과제별 지원 프로그램을 안내하오니, 해당 프로그램 지원을 희망하는 울산지역 중소·중견기업의 많은 참여바랍니다.

2021년 9월 6일

(재)울산테크노파크 원장, 울산대학교 산학협력단장, 한국산업단지공단 이사장

## ● 사업목적

- 울산지역 자동차 부품산업의 전력·전자 융합기술 향상과 자동차부품 산업 고도화를 유도하여 미래차 시장에서의 글로벌 경쟁력을 지속 확보하고, 코로나19 사태로 침체된 자동차 업계의 기술혁신과 연계협력 강화를 통해 지역 경제활성화에 기여하고자 함.

## ● 지원분야 및 수행기관

대상	지원사업 및 지원분야	수행기관	지원내용 /서식
울산 광역시 소재 기업 (울산 이전 희망 기업 가능)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 현장기술 고도화를 위한 단기, 심화 교육지원</li> <li>- 현장 맞춤형 인력양성 (단기, 심화) 교육</li> </ul>	울산대학교	붙임 참조
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 미래자동차 전력·전자 융합부품 산업 협력생태계 기반 마련을 위한 기술지원 및 사업화 지원</li> <li>- 인증지원, 기술지도 및 컨설팅, 지식재산권, 기술이전</li> <li>- 온라인 무역전시회 개최(2022년 UIFA EXPO)</li> </ul>	한국산업단지공단	

1 지원내용 ※ 세부내용은 붙임 1.과제별 상세 지원내용 참고

● 7개 프로그램

- 복수 프로그램 신청 가능.

과제명	지원유형	프로그램명	지원내용	지원기관명
내연기관 부품기업의 전력·전자 융합기술 전환지원	인력양성	단기교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>친환경 자동차 산업동향 및 기술전망에 대하여 산업체 및 연구소 현장 전문가를 초빙하여 세미나 형식으로 지원</li> <li>기업 수요에 따른 기술 교육</li> </ul>	울산대학교
		심화교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>친환경 자동차 관련 교육</li> <li>전기·전자 기술 교육</li> <li>기업 수요에 따른 기술 교육</li> </ul>	
	기술지원	마케팅지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>제2회 울산 국제 미래자동차부품 온라인 무역 전시회 개최</li> <li>전시회 참가기업에 한해 기업·제품동영상, e-카달로그 등 제작 지원</li> </ul>	한국산업 단지공단
		인증지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>전력·전자 융합 기술개발품의 국내외 성능 시험평가 및 인증지원</li> </ul>	
		기술지도 및 컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> <li>기업 수요대상기술 및 애로기술사항에 대한 내외부 전문가 활용 컨설팅 지원</li> </ul>	
		기술이전	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내외 기업, 대학, 연구소, 정부출연 등이 보유한 연구개발 성과물에 대한 사용권리 획득비용 지원</li> </ul>	
		지식재산권	<ul style="list-style-type: none"> <li>특허맵 수립(경쟁사 분석, 특허회피전략, 수요기술분석, 특허심층분석, IP창출전략) 특허출원/등록, 특허관련 지원사업 보조금 등 전문PM 연계를 통한 지원</li> </ul>	

## ② 신청자격

- 울산내에 소재한 중소기업(본사, 공장 또는 기업부설연구소 등 1개 이상)으로 미래자동차 전력·전자 기술융합형 부품을 개발 또는 해당 부품 분야로 기술을 전환하려는 기업

- \* 부가가치세법 및 동법 시행령 제8조에 근거, 수행지역 과세납부 사업장
- \* 단, 울산에 이전을 희망하거나 울산 기업과의 협업을 통해 관련 산업을 활성화 할 수 있다고 판단되는 경우 전체 수혜기업 20%이내 지역 외 지원가능
- \* 중복성 검토를 통해 지원 사실 발견 시, 즉각 지원대상에서 제외되며, 과제 수행 중 또는 과제 종료 후라도 지원 사실 발견 시, 지원금액 일체 반환해야 함.

- 사전제외 대상 (지역산업지원사업 공통운영요령에 근거)

▪ 산업통상자원부 예규 제71호(2019. 1. 17.) 지역산업지원사업 기반조성사업 평가관리지침에 근거하여 하기 사항에 대해서는 사전지원제외 대상으로 처리한다. 다만, 중소기업부 공고 제2018-31호 지역산업육성사업 기술개발사업 평가관리지침을 준용한다.

① 신청기업, 대표자가 국가연구개발사업 참여제한에 해당하는 경우

② 제출서류(신청서 등) 미비기업

③ 제조업 없는 단순 유통업, 간이과세자 및 대기업

④ 기업의 부도

⑤ 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우

(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)

⑥ 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우

(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)

⑦ 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우

(단 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다)

⑧ 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 벤처캐피탈협회 회원사로부터 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규차입금은 부채총액에서 제외 가능

※ 상기의 신용등급이 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함

⑨ 최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식(단, 사업개시일이 3년 미만인 중소기업은 예외로 한다)

⑩ 최근년도 결산 감사 의견이 "의견거절 또는 부적정"

- \* 상기의 제외 대상중 '코로나19 대응을 위한 산업기술혁신사업 특별지침 (12.30. 산업부 고시)에 해당되는 경우 지원 가능.

- 지원방법: 수혜기업 선정 후 지원(수행기관 → 수혜기업) 또는 간접 지원(수행기관 → 용역기관 → 수혜기업)의 방법으로 지원

### 3 신청 및 접수

- 과제별 세부지원내용을 참고하여, 온라인 공고문(지원내용/서식)에서 다운로드한 신청양식을 기재 후, 기관별 접수처로 접수  
[세부프로그램별로 안내된 구비서류의 원본과 스캔본을 오프라인과 온라인(e-mail)으로 모두 제출]

- 신청서 다운로드

울산테크노파크 (제품상용화, 시제품제작, 장비지원)	울산대학교 (인력양성)	한국산업단지공단 울산본부 (기업지원)	비고
울산테크노파크 양식	울산대학교 양식	한국산업단지공단 양식	• 수행기관별 사업신청서식을 다운로드하여 작성·제출

- 접수마감 : 2021. 7. 12.(월) ~ 9. 17.(금) 18:00까지  
(우편은 접수일 소인, Email 송부 시 담당자 수취확인 필요)

### 4 제출서류

구분	제출서류 목록
공통	① 지원신청서 ② 사업자등록증 사본
프로그램별	③ 해당프로그램 별첨(울산테크노파크.zip, 울산대학교.zip, 한국산업단지공단.zip) 자료 참조

※ 신청 시 지원프로그램명 확인 후 해당 양식에 맞춰 작성 요망

※ 제출서류는 지원프로그램별로 다를 수 있으므로, 사업별 다운로드한 신청서 제출서식이 우선함

### 5 평가방법 및 기준

- 평가방법 : 예비진단(주관/참여기관) 신청기업의 참여제한 등에 대한 사전검토 포함 → 면담/현장실태조사(대면 조사) → 선정평가(필수/대

## 면 평가)

※ 제품상용화 기술지원 프로그램 기준, 수행기관 및 세부프로그램별 평가방법 및 선정기준이 다를 수 있음.

- **평가기준** : 예비진단, 면담/현장실태조사를 통해 지원가능 여부 판단 후, 수혜기업 선정에 평가를 통하여 최종 결정

※ 교육프로그램 등 일부 프로그램은 개별적 평가기준안 참고

## 6 유의사항

- 일부 프로그램에는 기업부담금[지원금액의 50%이상(현금10%, 현물 40%)]이 있으며, 결과보고서 제출 시 자부담 증빙내역(이체내역 등) 제출必
- 지원금액은 선정평가 결과에 따라 조정될 수 있으며 일부프로그램은 사후정산방식으로 운영됨(사업완료 결과보고서 제출 후, 지급원칙. 단, 지원기관의 구매절차에 따라 사업비 집행 방법이 변경될 수 있음).
- 제출된 서류는 반환하지 않음(평가결과는 신청기업에 개별통보).
- 신청기업의 단순포기 등으로 인한 사업중단 시 차회 신청에 제한이 있을 수 있음.
- 제출서류가 허위이거나 유사사업 중복인 경우 지원취소 및 지원금을 환수할 수 있음
  - \* 중복지원은 본 사업을 포함한 최근 2년 이내 동일제품에 대한 동일내용 지원 여부로 판단
- 본 공고문에서 정하지 않은 사항에 대해서는 국가균형발전특별법 및 동법 시행령, 지역산업지원사업 공동운영요령을 적용함.

## 7 이행사항

- 이행보증보험 가입(제품상용화만 해당)
  - (제품상용화 수행) 기술개발 기간 및 결과평가기간(10개월)에 대한 증권
  - \* 상기 '이행(지급)보증보험증권' 사본 제출
  - \* 사업비 내에서 보험료 및 수수료 계상 가능

## 8 추진일정

- 신청서 접수 : 2021년 7월 12일(월) ~ 9월 17(금) 18:00까지
  - 현장실태(면담)조사 : 2021년 9월 27일(월) ~ 9월 30일(목)  
(수행기관별로 상이함)
  - 선정평가 : 2021년 9월 넷째주中 예정(수행기관별로 상이함)
  - 선정결과 통보 및 협약체결: 9월 말
- ※ 상기일정은 지원기관의 추진일정에 따라 다소 변경될 수 있음

**9 지원프로그램 및 신청서 접수관련 문의**

\* 사업문의는 각 수행기관 담당자로 문의하여 주시기 바랍니다.

지원유형	프로그램명	담당자	전화번호	이메일	기관명
인력양성	단기교육	정두희	052-259-2774	wjdengml10@ulsan.ac.kr	울산대학교
	심화교육				
기술지원	마케팅지원	박은혜	070-8895-7863	peh5937@kicox.or.kr	한국산업단지공단 울산지역본부
	인증지원				
	기술지도 및 컨설팅				
	기술이전				
	지식재산권				

**별첨 1**

**과제별 상세 지원프로그램**

관리번호	(지역활력 프로젝트) ② 인력양성 - 울산대학교
과제명	내연차량 부품기업의 전력·전자 기술융합형 부품 분야 기술전환 지원

세부 지원내용

번호	지원유형	프로그램명	상세 지원내용
1	인력양성	단기교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 전력·전자 기술 단기과정</li> <li>- 친환경자동차 산업동향 및 기술전망 세미나</li> <li>▪ 기업 맞춤형 과정</li> <li>- 신청기업의 필요기술을 협의 후에 해당 전문가 섭외하여 교육 진행</li> </ul>
2		심화교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 친환경 자동차 관련 기초과정(온라인과정)</li> <li>- 전기차 부품의 이해</li> <li>- 친환경차량부품 개발을 위한 기업체교육</li> <li>- 미래 모빌리티</li> <li>- 전기차 인프라</li> <li>- 차량형 반도체</li> <li>▪ 전력·전자기술 기초교육</li> <li>- 전자회로 이론 및 실습Ⅰ</li> <li>- 전자회로 이론 및 실습Ⅱ</li> <li>- 인터버 설계이론 및 실습</li> <li>- 컨버터 설계이론 및 실습</li> <li>- 응용 SW 프로그래밍 실습</li> <li>- 자동차용 전동기 이론 및 특성이해(온라인)</li> <li>- 임베디드 시스템 이론 및 실습(온라인)</li> <li>▪ 전력·전자기술 실무교육</li> <li>- 임베디드 플랫폼기반 프로그래밍 과정</li> <li>- 이동체 파워트레인 공학</li> <li>- 고급 인버터 설계</li> <li>- 고급 컨버터 설계</li> <li>▪ 기업 맞춤형 강의</li> <li>- 신청기업의 필요기술을 협의 후에 해당 전문가 섭외하여 교육 진행</li> </ul>

세부 지원조건

프로그램	최대지원금액(천원)		지원건수	기업부담금(현금, 천원)
인력양성 단기교육	친환경 자동차 산업동향 및 기술전망 세미나 및 기업필요기술의 맞춤형 단기교육		5개과정 (90명)	개인성 경비
	① 전력·전자 기술 단기교육	78,300		
인력양성 심화교육	친환경 자동차관련 기초교육과 산업현장에서 요구하는 전력·전자기술 및 관련 응용 프로그래밍 심화교육		4개과정 (35명)	개인성 경비
	① R&D종사자 심화교육	20,400		

수혜기업 선정/지원절차

<b>관리번호</b>	<b>(지역활력 프로젝트) ② 인력양성 - 울산대학교</b>
<b>과 제 명</b>	<b>내연차량 부품기업의 전력·전자 기술융합형 부품 분야 기술전환 지원</b>

① 신청서 접수(문의·접수처) → ② 예비진단(수행기관) → ③ 선정평가 → ④ 결과통보 → ⑤ 협약 / 지원

문의·접수처

<b>구분</b>	<b>인력양성 (기초, 심화교육)</b>
<b>성명</b>	정두희 연구원
<b>소속</b>	울산대학교
<b>연락처</b>	052-259-2774
<b>이메일</b>	wjdengml10@ulsan.ac.kr

**별첨 2**

**과제별 상세 지원프로그램**

관리번호	(지역활력 프로젝트) ③ 기술지원
과제명	내연기관차 부품기업의 전력·전자 융합기술 전환을 위한 사업화지원사업

□ 세부 지원내용

번호	지원유형	프로그램명	상세 지원내용
1	기술지원	인증지원	○ 인증지원 - 전력·전자 융합 기술 개발품의 국내외 성능 시험평가 및 인증지원 - 제품품질, 성능 및 신뢰성 확보를 위한 국내외 공인시험기관 성능평가 지원
2		기술지도 및 컨설팅	○ 기술지도 및 컨설팅 - 기업의 수요에 근거한 기술지도 대상 기술 도출 후 애로기술사항에 대한 내외부 전문가 활용한 컨설팅 - 경영, 수출, R&D, 4차 산업혁명 등 다양한 범위의 컨설팅 지원
3		지식재산권	1. 특허맵 수립 - 기업 제품(기술) 관련 기술시장 동향 파악, 국내외 특허 출원 트렌드, 기술별, 연구주체별 특허현황을 거시적 관점에서 파악 및 관련 주요특허 선별과 분석 ○ 경쟁사분석 - 경쟁사 및 주요 기술 출원인 보유특허 분석 및 제품 경쟁력 강화 전략 제시 ○ 특허회피전략 - 타 특허와 중복·침해 여부 파악 및 회피전략으로 개발 기술의 위험성 저감 및 기술 경쟁력 확보 및 제고 ○ 수요기술분석 - 제품개발을 위해 필요한 수요기술이 있을 경우, 공급기관 및 수요기술 탐색을 위한 특허분석 실시 ○ 특허심층분석 - 주요특허에 대해 목적/수단 분석 등의 심층분석을 통한 R&D방향성 도출 ○ IF창출전략 수립 - 개발기술(제품)에 대한 유사특허 현황 및 특허창출전략 수립 2. 특허출원 및 등록 비용 지원 - 핵심기술 특허 권리를 확보할 수 있도록 특허출원 및 등록비용 지원 3. 특허연계사업지원(신청희망 기업은 개별 문의 바람) - 한국특허전략개발원 등 특허관련 지원사업 기업부담금 지원
4		기술이전	○ 기술이전 - 국내외 기업, 대학, 연구소, 정부출연(연) 등이 보유한 연구개발 성과물에 대한 사용권리(기술 양도, 기술실시권 등) 획득 비용 지원
5		마케팅지원	○ 온라인 무역전시회 및 기업 홍보물 지원 - 제2회 울산 국제 미래자동차부품 온라인 무역 전시회 참가기업에 한해 기업·제품동영상, e-카달로그 등 제작 지원

관리번호	(지역활력 프로젝트) ③ 기술지원
과제명	내연기관차 부품기업의 전력·전자 융합기술 전환을 위한 사업화지원사업

세부 지원조건

프로그램	최대지원금액(천원)		지원건수	기업부담금 (현금, 천원)	비고	
기술지원	인증지원		5,000	5	지원금액의 10% 이상	기술지도 및 컨설팅은 상시접수 가능
	기술지도 및 컨설팅		-	3	무상 지원	
	지식재산권	특허맵 수립	10,000	1	지원금액의 10% 이상	
		특허 출원 및 등록, 특허연계사업	5,000			
	기술이전		5,000	5	지원금액의 10% 이상	
	마케팅지원		2,000	15	지원금액의 10% 이상	

※ 프로그램별 지원금액은 기업수요에 따라 변경될 수 있음.

수혜기업 선정/지원절차

① 신청서 접수(문의·접수처) → ② 사전검토(수행기관) → ③ 선정평가 → ④ 결과통보 → ⑤ 지원

문의·접수처

구분	기술지원(마케팅, 전시회 참가, 인증, 기술지도 및 컨설팅, 기술이전, 지식재산권)
성명	박은혜 주임
소속	한국산업단지공단 울산지역본부
연락처	070-8895-7863
이메일	peh5937@kicox.or.kr