

2026년 「부산형 SiC 전력반도체 연구플랫폼 활성화 지원사업」 기업지원 모집공고

(재)부산테크노파크 전력반도체센터에서 추진중인 「부산형 SiC 전력반도체 연구플랫폼 활성화 지원사업」 과 관련하여 전력반도체 관련 기업의 지원신청 접수를 안내하오니 많은 참여 바랍니다.

2026년 4월
재단법인 부산테크노파크 원장

I. 개요 및 지원분야

□ 지원개요

- 부산 지역 내 전력반도체센터와 연계한 차세대 전력반도체 소자, 모듈 및 신뢰성 평가 인증 등의 기업지원의 일환으로 수행중인 「부산형 SiC 전력반도체 연구플랫폼 활성화 지원사업」 과 관련하여, 지속적인 협력 R&D 발굴/수행을 통한 지역 전력반도체 관련기업의 유치 및 생태계 전환을 유도하고자 함

□ 지원분야

○ 인프라 활용지원 프로그램

구 분	모 집	내 용
소자제조 지원	00건 이내	- 전력반도체 관련 기업의 소자개발 및 소자제조 지원 - 전력반도체센터 보유 장비활용 전력반도체 설계 소자 공정지원 - 전력반도체 기업 및 패키지 등 주변산업 기업 대상 지원
신뢰성 인증 지원	00건 이내	- (전력) 반도체 적용 부품·완제품, 반도체 관련 기업 등 대상 지원 - 전력반도체센터 보유 신뢰성 장비를 활용한 시험/평가/인증지원

○ 기술지원 프로그램

구 분	모 집	내 용
시제품 제작 지원	3건 이내	- (전력)반도체 관련 기업의 연구개발품 및 제품 개발 지원 - (전력)반도체 관련 기업의 제품성능 개선을 위한 시제품제작 지원
시험인증 지원	3건 이내	- (전력)반도체 적용 부품 및 완제품 등 반도체 관련 기업 대상 지원 - 타 기관 장비를 활용한 신뢰성 인증지원 · 국내외 공인성적서 발행 필수(예: KOLAS 공인성적서 등)

지적재산권 지원	2건 이내	- (전력)반도체 적용 부품 및 완제품 등 반도체 관련 기업 대상 지원 - 연구개발 제품 출시 전 관련 지적재산권(특허 등록) 및 조사/의뢰 지원
애로기술 자문	8건 이내	- (전력)반도체 적용 부품, 완제품 등 반도체 관련 기업 대상 지원 · 기업이 희망하는 전문가가 해당 기업 애로기술을 컨설팅 · 해당 전문가가 기업을 방문, 기술지도 및 컨설팅 수행 (3회 이상) - 기업이 원하는 전문가를 지정하여 애로기술 자문 신청가능

※ (우대사항) 부산지역 내 본사, 부설연구소 기업 및 부산시와 투자협약 체결기업 우대(5점)

□ 기타사항

구 분	필수사항 및 자격요건
소자제조 지원	- 전력반도체센터 보유 장비활용 전력반도체 설계 소자 공정지원
신뢰성 인증 지원	- 전력반도체센터 보유 신뢰성 장비를 활용한 시험/평가/인증지원
시제품제작	- <u>기업지원금의 10% 이상(현금, 부가세 포함) 기업부담금 매칭 필수</u> ※ 총사업비 = 기업지원금(부산TP 지원금) + 기업부담금(수혜기업 부담금)
시험인증/ 지적재산권	- <u>지원 프로그램 지원내용</u> · 지원 비용의 10% 이상(현금, 부가세 포함) 기업부담금 매칭필수 ※ 총지원금 = 부산TP 지원금(부산TP 부담) + 기업부담금(수혜기업 부담금) · <u>시험인증지원 프로그램</u> · 부산테크노파크를 제외한 타기관 장비활용 후 공인성적서(KOLAS 성적서 등) 제출 · <u>지적재산권 지원 프로그램</u> · 반도체 관련 분야의 특허등록, 관련 기술정보 수집 등 지적재산권 조사/의뢰
애로기술 자문	- <u>애로기술 자문 및 기술컨설팅 관련 전문가 자격요건</u> · 전력반도체 연구·생산·적용 관련 학계, 산업계, 연구기관 전문가 · 산업계 전문가는 공정, 신뢰성 등 분야별 10년 이상 경력자 · 학계는 조교수 이상, 기관은 선임연구원 이상 경력자 - 기술컨설팅 신청시 상기 자격요건을 만족하는 전문가를 신청기업이 지정하여 신청

※ (예시)지원금액이 20,000천원일 경우

- 기업지원금 : 총 22,000천원(20,000천원(공급가액) + 2,000천원(부가가치세))
- 기업부담금 : 총 2,200천원(2,000천원(공급가액) + 200천원(부가가치세)) 이상

II. 지원내용

구 분	수 행 기 간	지원금액	신청지역
시제품 제작지원	선정 후 2026. 10. 31.까지	최대 20,000천원/건	부산 내·외 지역
시험인증 지원	선정 후 2026. 10. 31.까지	최대 5,000천원/건	부산 내·외 지역
지적재산권 지원	선정 후 2026. 10. 31.까지	최대 2,000천원/건	부산 내·외 지역
애로기술 자문	선정 후 2026. 10. 31.까지	최대 1,000천원/건	부산 내·외 지역

III. 유의사항

□ 신청 및 지원 관련

- 시제품 제작지원 및 시험인증 지원에 한해 애로기술 자문 패키지 신청가능
 - 기업당 지원 가능한 프로그램은 **최대 2건 이내**(예시 : 시제품 + 애로기술)
- **인프라활용지원 프로그램은 부산테크노파크 전력반도체센터 직접지원이 원칙**
- 애로기술 자문 지원금은 기업에 지원하지 않고 **전문가에게 현금 지급**
 - ※ 애로기술 자문은 최소 3회 이상 컨설팅 및 전문가 자문실시 원칙
 - ※ 애로기술 자문의 필요성에 따라 1개 업체가 최대 2건의 컨설팅 수행 가능
- 신청기업 과제수행책임자가 지원 선정 평가시 발표를 실시할 수 있음
- 선정과정 및 수행기간 중 신청기업 현장실태조사를 실시할 수 있음
- 과제완료 시 지원기업은 결과보고서 및 증빙서류를 제출해야 하며, 필요시 평가(발표평가, 외부전문가 방문평가 등)를 실시할 수 있음
- 결과보고서 양식 등 필요서류는 선정기업 대상 협약 설명회에서 제시
- 지원금액은 평가위원회 평가 결과에 따라 조정 될 수 있음

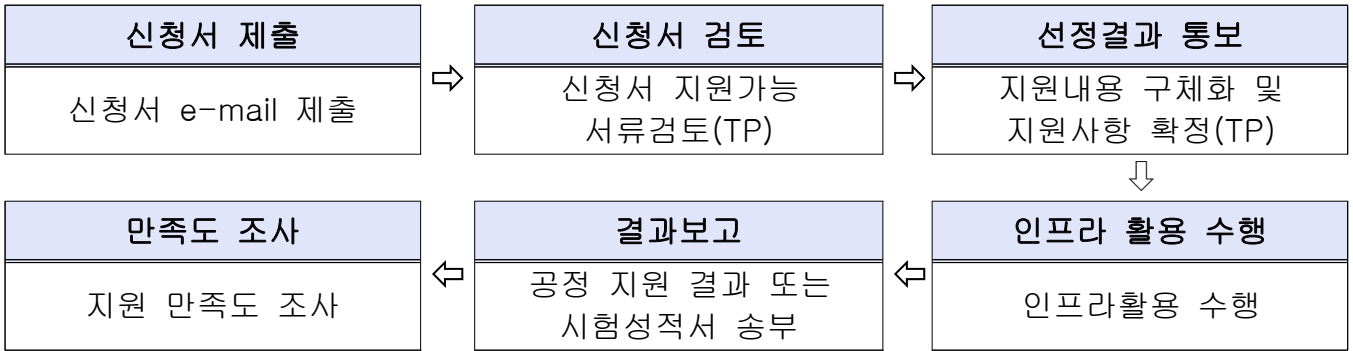
□ 지원 제외 해당사항

- 기한 내에 제출 대상서류 미제출 또는 제출양식을 준수하지 않은 경우
- 접수마감일 현재 기업 또는 대표자가
 - 부도, 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우, 민사집행법에 의하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우
 - 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 함)
- 신청된 기술이 기 개발되었거나, 지원된 과제와 동일할 경우
- 산업기술개발사업 등 국가연구개발사업에 참여중인 자가 접수마감일 현재 의무사항(보고서 제출, 기술료 납부 등)을 불이행하고 있을 경우
- 국가연구개발사업에 참여 제한중인 기업
- 금융기관으로부터 불량 거래처로 규제중이거나 휴·폐업 중인 기업

IV. 모집 절차 및 방법

□ 모집기간(인프라활용지원 프로그램)

- 공고기간 : 2026. 4. 6.(월) ~ 8. 28.(금)
- 서류접수 : 상시접수(담당자 e-mail 접수)
- 과제수행 : 선정 이후 ~ 11월 30일 이내
- 진행절차



□ 모집기간(기술지원 프로그램)

- 공고기간 : 2026. 4. 6.(월) ~ 4. 22.(수), 17일간
- 서류접수 : 2026. 4. 15.(수) ~ 4. 22.(수), 7일간
- 선정평가 : 서류접수 마감 후 개최예정 (일정확정 후 통보)
 - ※ 평가방법 : 사업계획서를 토대로 과제책임자 대면발표 및 평가위원회 질의·응답
 - ※ 상황에 따라 선정평가는 현장실태조사, 서면평가 등 기타 방법으로 대체될 수 있음
- 협약체결 : 평가위원회 의견 반영 및 계획서 수정 후 예정
- 과제수행 : 협약체결 이후 ~ 2026. 10. 31. 이내

V. 제출서류 및 방법

□ 제출서류

- 서류 제출시, 전체 파일 취합한 스캔파일(PDF파일) 1부로 e-mail 제출
 - 예) 시제품제작지원_㈜000.pdf
 - ※ 메일 미수신 등 미접수 서류의 경우 발송 일자 등이 증빙 가능한 경우에 한해 접수

구 분	제출서류
소자제조 지원/ 신뢰성인증지원	1. [붙임 7] 인프라활용지원 신청서 2. [붙임 5] (선택) 개인정보 수집이용 동의서

시제품제작 지원	<ol style="list-style-type: none"> 1. [붙임 1] 기업현황 자료 2. [붙임 2] 기업지원 신청서 3. [붙임 5] (선택) 개인정보 수집이용 동의서 4. 기타 제출서류 (하기 참고사항 참조)
시험인증지원/ 지적재산권 지원	<ol style="list-style-type: none"> 1. [붙임 1] 기업현황 자료 2. [붙임 4] 지원 신청서 3. [붙임 5] (선택) 개인정보 수집이용 동의서 4. 기타 제출서류 (하기 참고사항 참조)
애로기술 자문	<ol style="list-style-type: none"> 1. [붙임 1] 기업현황 자료 2. [붙임 3] 애로기술자문 신청서 3. [붙임 5] (선택) 개인정보 수집이용 동의서 (전문가 및 신청기업) 4. [붙임 6] 애로기술자문 전문가 신청서 5. 기타 제출서류 (하기 참고사항 참조)
참고사항	<ul style="list-style-type: none"> - 기타 제출서류 목록 1. 사업자등록증 2. 4대보험 가입자명부 3. 기업재무제표 4. 국세 및 지방세 등 과세 증명서 5. 벤처기업, 이노비즈, 부설연구소 등 각종 인증서 등

○ 최종 선정사는 협약체결 시 원본 서류 제출

문의처 및 접수처

기관 / 센터	담당자	연락처	이메일 주소
(재)부산테크노파크 / 전력반도체센터	정병준 차장	051-514-3906	sseniara@btp.or.kr

붙임 1

기업현황 자료

기업현황 자료

기업명			대표자			
주소	()					
설립연월일		기업형태	<input type="checkbox"/> 법인 <input type="checkbox"/> 개인			
사업자등록번호		고용현황 (지원신청일 기준)	연구인력(명)	생산인력(명)	기타인력(명)	
법인번호						
업태/업종		홈페이지				
주생산품		주력산업분야		KSIC코드		
기업유형	① 중소기업 ② 중견기업					
밴더유형	① 1차밴더 ② 2차밴더 ③ 3차밴더 ④ 기타()					
사업장소재지	본사 : ()		공장 : ()		기업부설연구소 : ()	
	① 강원 ② 경기 ③ 경남 ④ 경북 ⑤ 광주 ⑥ 대구 ⑦ 대전 ⑧ 부산 ⑨ 울산 ⑩ 인천 ⑪ 서울 ⑫ 전남 ⑬ 전북 ⑭ 충남 ⑮ 충북 ⑯ 제주					
기업부설 연구소	보유 : 설립일 0000.00.00 비보유 : R&D 전담조직 또는 연구전담인력 보유					
최근 3년 내 비R&D 과제 수혜여부	지원프로그램		지원기관		지원기간	
연도	2023년		2024년		2025년	
매출현황(천원)	매출액		매출액		매출액	
	수출액		수출액		수출액	
종업원수(명)						
신규고용수(명)						
기업 R&D 역량						
① 지식재산권 보유현황	<input type="checkbox"/> 특허등록 (건) <input type="checkbox"/> 특허출원 (건) <input type="checkbox"/> 상표권/디자인, 프로그램 등록/품종보호권 (건) <input type="checkbox"/> 실용신안 등록 (건) <input type="checkbox"/> 실용신안 출원 (건)					

②개발인력의 전문성	구분		학위취득 후 해당연구 수행기간					
			3년 이상	9년 이상	12년 이상	15년 이상	18년 이상	
	학위별 인원 구성	고졸이하						
		고졸						
		전문학사						
		석사						
		박사						
	구분		자격증 취득 후 해당업무 수행기간					
			1년 이상	4년 이상	7년 이상	10년 이상	13년 이상	
	해당 산업 분야 자격증 취득 구성	기술사자격증						
기사 자격증								
산업기사자격증								
기타 관련 자격증								
③표준인증 보유현황	인증명		국가	취득연월	취득자 명			
실무책임자	성명		부서/직위					
	전화		팩스					
	핸드폰		e-mail					
<p>상기 내용과 같이 해당사업의 수혜기업으로 신청합니다.</p> <p>2026년 00월 00일</p> <p>대표자 : (서명/인)</p> <p>(재)부산테크노파크 원장 귀하</p>								

<p>과제 개요</p>	<p>▶ 기술 특성, 핵심내용, 상품화 가능성 등</p> <p>별지사용 가능</p>
<p>시장 현황</p>	<p>▶국내외 시장 규모</p> <p>▶주요 수요처</p> <p>별지사용 가능</p>
<p>과제 목표</p>	<p>별지사용 가능</p>
<p>추진 계획</p>	<p>별지사용 가능</p>

(※ 기업 지원 등의 세부 내용을 포함한 추진 일정을 상세히 기재 요망)

세부 추진 사항	추진 계획 표															비고			
	'26																		
	0월			0월			0월			0월			0월						

별지사용 가능

기대효과 및
활용방안

별지사용 가능

사업화 계획

별지사용 가능

□ 사업비 구성

(단위 : 천원)

지 원 구 분		항 목	내 역	수 량	단 가	금 액	비 고
재료 구입비	재료구입 시험분석 등						
	계						
시제품 제작비	가공비 등						
	계						
기업대응자금							지원금 20%
합 계							

제품소개	별지사용 가능
신뢰성 시험, 분석, 인증 지원필요성	별지사용 가능
신뢰성 시험, 분석, 인증 활용방안	별지사용 가능
향후계획	별지사용 가능

붙임 5**개인정보 수집이용 동의서****개인정보 수집·이용 및 제공 동의서**

(재)부산테크노파크(이하 “법인”이라 함)는 법령에서 정하는 사업 및 정보 등 각종 서비스 제공을 위한 개인정보 수집·이용·제공을 위하여 “개인정보보호법 제15조, 제17조 및 제23조, 제24조” 및 “신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률 제32조, 제33조, 제34조”에 따라 아래와 같이 개인(신용)정보의 수집·이용 및 제3자 제공에 관하여 귀하의 동의를 얻고자 합니다.

 인적사항

본인	성명		소속	
----	----	--	----	--

 개인정보 수집·이용에 대한 동의

수집하는 개인정보 항목	성명, 유선전화번호, 휴대전화번호, 주소, 이메일, 소속기업정보
개인정보의 수집 및 이용목적	기술컨설팅의 효율적 수행을 위한 활용 및 운영지원 및 관리 등
개인정보의 보유 및 이용기간	신청서 제출 후 5년 또는 삭제 신청 시까지
귀하는 이에 대한 동의를 거부할 수 있으며, 다만 동의가 없을 경우 지원 신청이 거부 될 수 있음을 알려드립니다.	
개인정보 수집 및 이용에 동의함 <input type="checkbox"/> 개인정보 수집 및 이용에 동의하지 않음 <input type="checkbox"/>	

 개인정보 제3자 제공에 대한 동의

제공받는 기관	정부·지자체·한국산업기술진흥원, 위탁정산기관
제공목적	기술컨설팅의 효율적 수행을 위한 활용 및 운영지원 및 관리 등
제공정보 항목	성명, 유선전화번호, 휴대전화번호, 주소, 이메일, 소속기업정보
제공기간	신청서 제출 후 5년 또는 삭제 신청 시까지
귀하는 이에 대한 동의를 거부할 수 있으며, 다만 동의가 없을 경우 지원 신청이 거부 될 수 있음을 알려드립니다.	
개인정보 수집 및 이용에 동의함 <input type="checkbox"/> 개인정보 수집 및 이용에 동의하지 않음 <input type="checkbox"/>	

2026. . .

성 명 : (서명/인)

(재)부산테크노파크 원장 귀하

붙임 6

애로기술자문 전문가 신청서

애로기술자문 전문가 신청서

기업명 (기관명)	재직자는 현 근무처명을 기재 퇴직자는 대표 경력 근무처명과 퇴직년월을 기재 : 예)근무처명(퇴직년월)			
기업현황	매출액 (천원)	학교 및 기관은 작성 불필요	종업원수	학교 및 기관은 작성 불필요
	주생산품	학교 및 기관은 작성 불필요		
	주소			
성명			부서/직위	
연락처	전화		팩스	
	핸드폰		e-mail	
경력사항	경력기간	근무처	직위	주요업무
	~			
	~			
	~			
자격사항	취득년월	자격증명	발급기관	
컨설팅 가능분야	설계, 공정, 신뢰성, 소재 등 신청인이 전문가로서 컨설팅 가능한 분야와 구체적인 내용을 자유롭게 서술 분량이 많을 경우 별지 첨부 가능			

상기 내용과 같이 해당사업의 애로기술자문 기술컨설팅 전문가로 신청합니다.

2026년 월 일

신청인 : (서명/인)

(재)부산테크노파크 원장 귀하

인프라 활용 지원사업 신청서

신청인	소속기관명		부 서	
	성 명		직 위	
	연락처		이메일	@
	주 소			

사업명	전동화 전력반도체 일괄공정 테스트베드 구축
-----	-------------------------

신청분야 (세부사업명)	귀하가 지원받고자 하는 신청분야의 지원사업명을 기술 (예) 시험평가 인증지원, 시제품제작지원
-----------------	--

장비/기술/시료 종류(수)		희망 신청기간	20 ~ 20
-------------------	--	---------	-------------------------

귀하의 지원사업 신청목적 및 신청하고자 하는 내용(시험명, 사용장비 및 일정)을 상세히 기술

신청 내용 (상세히 작성)	제품명	
	종류 또는 용도	
	지원분야 (세부내용)	
	지원 요청 사항	

상기와 같이 인프라 활용 지원사업 신청서를 제출합니다.

붙임 : 사업자등록증 1부

2026년 월 일

신청인 소속: 직위: 성명: _____ (인 또는 서명)

부산테크노파크원장 귀하