

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

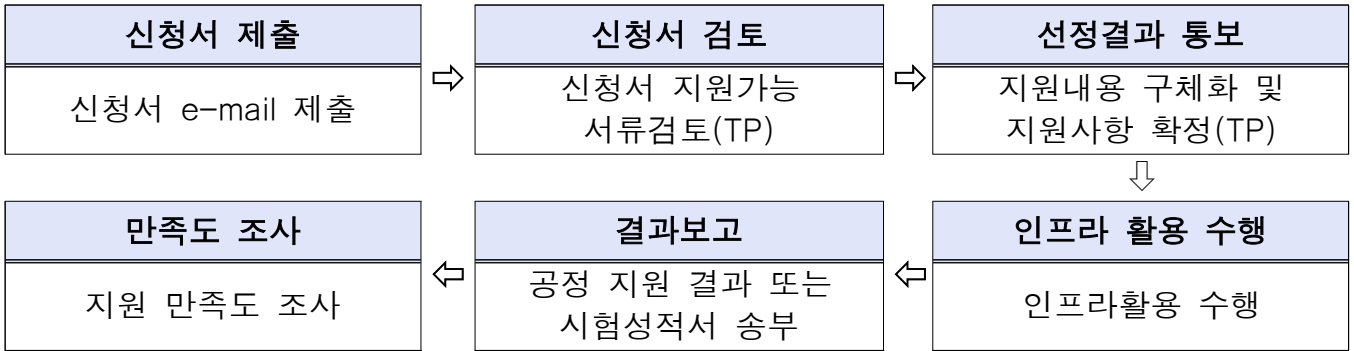
□ 지원 제외 해당사항

- 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_(주)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	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	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	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	- 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	sseniar@btp.or.kr

붙임 1

기업현황 자료

기업현황 자료

기업명					대표자		
주소	()						
설립연월일			기업형태	법인 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		지원금액
연도	2023년		2024년		2025년		
매출현황(천원)	매출액	수출액	매출액	수출액	매출액	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

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

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