





전남 국가혁신클러스터(에너지신산업분야) 기업지원사업 수혜기업 모집공고

(재)전남테크노파크는 산업통상자원부와 전라남도, 나주시, 함평군, 영광군, 장성군의 지원으로 「국가혁신클러스터지원사업(비R&D)」을 수행하고 있습니다. 이에, 전남 국가혁신융복합단지 내 에너지신산업 전·후방 연관 기업의 경쟁력 강화 및 지역경제 활성화를 위해 2021년 기업지원 세부프로그램을 아래와 같이 안내하오니 기업의 많은 신청바랍니다.

2021년 5월 6일

(재)전남테크노파크원장

<p>전남테크노파크 카카오톡 채널 개설</p> <p>“지역 기술혁신과 일자리 창출의 산실”</p> <p>KAKAOTALK</p> <p>플러스친구</p> <p>전라남도 지역산업 육성 중소벤처 기업지원</p>  	<p>전남테크노파크에서 제공하는 다양한 소식을 받아보실 수 있습니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 카카오톡 실행 2. Q 검색창에서 ‘전남테크노파크’ 검색 3. TP 전남테크노파크 친구추가
---	--

1 지원프로그램 개요

- 사업명 : [전남] 국가혁신클러스터 지원 사업(비R&D)
- 산업분야 : 에너지신산업* 전·후방 기업
*에너지신산업 전·후방 연관 산업 업종코드 [붙임2] 참조
- 지원기간 : 협약일로부터 2021년 11월 15일까지
- 지원자격 : 공고일 기준 전남 국가혁신융복합단지* 내 사업장(본사, 공장, 지점), 또는 부설연구소를 둔 개인 및 법인기업 또는 입주예정** 기업

전남 국가혁신융복합단지 공간적 정의

* 전남 국가혁신융복합단지 공간적 정의

빛가람혁신도시, 나주일반산업단지, 나주혁신산업단지, 신도일반산업단지, 대마전기자동차산업단지, 빛그린국가산업단지, 나주국가산업단지, 장성나노산업단지, 장성 첨단3지구, 동함평일반산업단지 및 클러스터 반경 20km를 지칭 함.

** 전라남도 국가혁신융복합단지 내 입주 계약을 체결하고, 지역 내 입주에 따른 투자를 증빙할 수 있는 기업

※ 지원프로그램(사업화지원, 기획역량강화, 에너지밸류체인활성화 지원) 교차지원 가능

2

지원프로그램 - ① 국내 (기술)사업화지원

□ 공통사항

구분	유의사항
지원대상	전남 국가혁신융복합단지 내에 소재한 중소기업으로 에너지신산업 및 전·후방 연관 제품 분야
우대사항	국가혁신클러스터사업(R&D) 수행기업 우대(R&D-비R&D 연계 지원)
지원예산	기업 당 최대 50,000천원 이내
기업부담금	지원금의 10% 이상 기업 부담금(현금) 및 부가가치세 부담

□ 지원내용

지원프로그램	지원내용	지원규모	
시제품 지원	<ul style="list-style-type: none"> 유망기술 제품개발 및 기 보유기술 제품화를 위한 제품 설계 및 시제품 제작 지원 ※ 양산을 위한 지원 불가 	30,000천원 이내	
인증 지원	<ul style="list-style-type: none"> 제품 관련 국내 인증 지원 <ul style="list-style-type: none"> - KS, KC, NET, NEP, ISO인증 등 공인인증시험기관 인증 및 시험성적서, 컨설팅 등 인증 관련 지원 ※ 인증 취득 및 시험 대행 등 해당분야 전문 서비스 필요시 별도 문의 	10,000천원 이내	
특허 출원	<ul style="list-style-type: none"> 개발된 기술의 상표 출원, 특허 출원, 컨설팅 등 지식재산권 획득 비용 지원(기업 당 1건) ※ 특허등록 제외 	10,000천원 이내	
마케팅	디자인 지원	<ul style="list-style-type: none"> 제품의 디자인 개선 및 개발 지원(제품 적용) ※ 단순 인쇄 등 지원불가 • 브랜드 개발(BI, CI, 네이밍 등) 	10,000천원 이내
	전시회 참가	<ul style="list-style-type: none"> 전시회·박람회 참가를 위한 디스플레이용 에너지신산업 관련 제품 제작 지원(모형, 미니어처 등) • 기업 수출 경쟁력 향상을 위한 국내 전시·박람회 참가 소요비용 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 부스 임차비, 장치비, 운송비 등 ※ 숙박비, 기념품, 쇼핑백, 홍보용 물품 등 제외 	10,000천원 이내
	홍보물 제작	<ul style="list-style-type: none"> • 카탈로그, 브로슈어 등 제품 관련 홍보물 제작 지원 • 홈페이지 제작 • 제품 관련 잡지광고, 홍보 동영상 제작 지원 	5,000천원 이내
기타자율	<ul style="list-style-type: none"> 위 지원항목을 제외한 기업이 필요하는 수요 항목 지원 	10,000천원 이내	

※ 상기 프로그램명, 지원내용 및 지원규모는 기업수요에 따라 조정될 수 있음

□ 공통사항

구분	유의사항
지원대상	* (주관기업 요건) 전남 국가혁신융복합단지 내에 소재하고 기업부설연구소를 보유한 기업에 한함 ※ 신청기업 및 컨소시엄 구성의 역할 구체적으로 작성 必 ※ 필요시, 전남테크노파크 전문가 매칭
우대사항	국가혁신클러스터사업(R&D) 수행기업 우대(R&D-비R&D 연계 지원)
지원예산	기업 당 최대 40,000천원 이내 ※ 기획비용 20,000천원 이내, 신청 서식의 “사업비 계상기준” 참고
기업부담금	지원금의 10% 이상 기업 부담금(현금) 및 부가가치세 부담
최종 결과물	과제 기획보고서 + 결과물 시각화(시제품, 샘플 등)

□ 사업목적

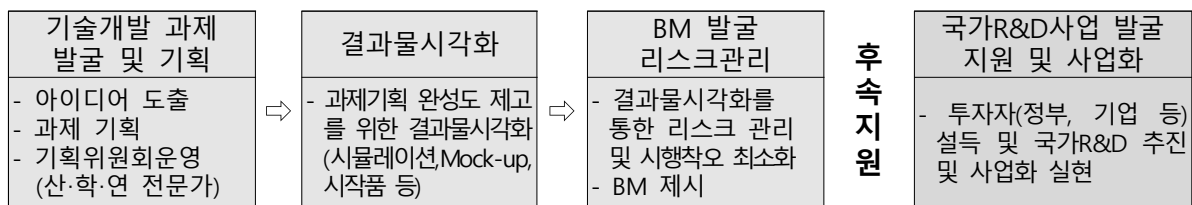
- 전남 국가혁신융복합단지 내 기업의 기술 역량 강화를 위해 관련 전문가와 협업을 통한 우수 과제 사전 기획 및 아이템 발굴
- 사전 기획 과제의 성공률 및 완성도를 제고하기 위한 기획 과제의 결과물 시각화(시작품, 샘플, 시뮬레이션 등)
- 에너지신산업 신규 사업 기획 및 시제품 등 제작 지원을 통한 비즈니스모델 발굴 및 신산업 도출 기회 제공

□ 제안분야

- (범주) 스마트그리드, 바이오가스·신재생에너지 등 분산전원, 건축물 관련 패시브·액티브 설계 기술, 화력발전소 효율 향상, 차세대 송전망, CCS, 초고압 직류송전, 초전도 케이블, ESS 등
- (응용분야)

에너지 생산·공급	에너지 활용	에너지 수요관리	인프라
<ul style="list-style-type: none"> 태양/풍력/수력 에너지 바이오/수소에너지 	<ul style="list-style-type: none"> 전기차 에너지효율 향상 	<ul style="list-style-type: none"> 스마트그리드 에너지 거래 에너지 저장(ESS) 	<ul style="list-style-type: none"> 송변전 시스템 (전력기자재) 등

□ 사업추진



※ 상기 프로그램명, 지원내용 및 지원규모는 기업수요에 따라 조정될 수 있음

2

지원프로그램 - ③에너지밸류체인 활성화 지원

□ 공통사항

구분	유의사항
지원대상	<p>※ 1), 2) 모두 충족해야함</p> <p>1) 공급기업은 전남 국가혁신융복합단지 내에 소재한 중소기업으로 에너지 신산업 및 전·후방 연관 제품 분야</p> <p>2) 국내·외 수요처*에서 수요의사**를 밝히고(공문형식) 제안한 제품(개발)에 대한 구매의향서, 개발의뢰서 등을 보유한 기업</p> <p>* 정부, 지자체, 공기업, 대기업, 중견·중소기업, 소기업 등</p> <p>** 구매의뢰서, 구매의향서, MOU, 개발의뢰서, 공동개발협약서 등</p>
우대사항	<p>1) 국가혁신클러스터사업(R&D) 수행기업 우대(R&D-비R&D 연계 지원)</p> <p>2) 국가혁신융복합단지 내 기업 간 수요-공급 협업 대상 우대</p> <p>3) 수요 요청 제품이 해외 수입비중이 높고 국산화가 시급한 제품 우대</p>
지원예산	기업 당 최대 50,000천원 이내
기업부담금	지원금의 10% 이상 기업 부담금(현금) 및 부가가치세 부담

※ 상기 프로그램명, 지원내용 및 지원규모는 기업수요에 따라 조정될 수 있음

□ 사업목적

- 지역 내 에너지신산업의 소재·부품·장비 관련 기업의 성장 유도
- 전남 국가혁신융복합단지 중심으로 에너지신산업 집중 육성
- 전남 국가혁신융복합단지 내 연계협력을 통한 기업들의 상생 및 단지 활성화

□ 지원내용

- 국내·외 수요처에서 구매의사를 밝히고 제안한 개발(제품)에 대한 시제품(시제품) 제작 및 시험평가 비용 지원
- ※ 협약기간 내 수요 요청 제품에 대해 시제품, 샘플 및 성적서 등 성과 제시 必

□ 필수서류

- (신청時) 수요처의 구매의향서, 수요의뢰서, MOU, 개발의뢰서 등 공문서 제출
- ※ 수요처, 품명, 용도, 규격, 수량 등 포함 필수

□ 신청제한

- 신청기업이 기 생산·판매 중인 제품인 경우
- ※ 단, 생산·판매 중인 제품이라도 제품에 대한 성능개선, 제품개발 등 차별성이 있을 경우 가능함.

3

추진 절차 및 일정

□ 추진 일정

추진	주요내용	추진 일정
1	모집 공고	◦참여기업 모집 공고 2021. 5. 6. ~ 5. 28.
	↓	
2	신청 접수	◦참여기업 신청서류 접수(우편 및 E-mail 동시) 2021. 5. 6. ~ 5. 28.
	↓	
3	서류 적격심사	◦제출서류 검토 2021. 5. 31. ~ 6. 2.
	↓	
4	(필요시)현장실태조사	◦기업 현장실태조사 실시 2021. 6. 3. ~ 6. 7.
	↓	
5	선정평가 및 결과통보	◦대상기업 선정평가 및 수혜기업 선정 2021. 6. 8. ~ 6. 9.
	↓	
6	협약체결	◦수혜기업 대상 협약 체결 및 과제 수행 2021. 6. 中
	↓	
7	중간점검	◦수혜기업 중간보고서 제출 및 중간점검 2021. 8. 中
	↓	
8	결과보고서 제출	◦사업 결과보고서 제출 및 사업비 정산 2021. 11. 中
	↓	
9	결과평가	◦사업 결과평가 2021. 11. 中
	↓	
10	사업비 지급	◦결과평가 및 사업비 정산에 따른 사업비 교부 2021. 12. 中
	↓	
11	성과관리	◦성과조사 및 사업종료 후 지속적인 모니터링(성과관리)

※ 상기 일정은 추진일정에 따라 조정될 수 있으며, 선정평가 결과는 개별 통보 함

□ 선정절차

- 1차 서류검토 : 신청서 등 제출서류 검토를 통한 적격성 여부 판단
- 2차 선정평가 : 분야별 외부 전문가를 위촉·구성하여 평가
- 평가절차 : 사업계획서 10분 발표, 질의응답 10분
- ※ 총 지원금액이 5,000천원 이하는 서류평가만 진행 예정
- ※ 현장실태조사는 1차 서류 검토 후 필요한 기업에 한하여 실시함

□ 평가기준(안)

- 국내 (기술)사업화지원, 에너지밸류체인 활성화 지원
 - 지원의 필요성, 목표의 명확성, 지원내용의 타당성, 기대효과 등
- 기획 역량강화 지원

항 목	평가지표
기술개발 계획의 적절성	<ul style="list-style-type: none"> ○ (구체성) 기술의 개념·정의, 개발 목표·내용·범위, 목표 예산사업 등을 명확하게 제시하고 있는가? ○ (필요성) 국내·외 시장·기술·정책 분석 등을 통해 해당 기술의 개발 필요성을 설득력 있게 제시하고 있는가? ○ (실현가능성) 개발목표 및 (잠재적)개발주체, 지역 여건 등을 고려할 때, 현실적이고 효과적인 기술개발 전략을 제시하고 있는가? ○ (결과물 시각화) 기술개발의 결과물을 적절한 방법·형태(시뮬레이션, 모형, 시제품 등)로 시각화 계획을 적절하게 제시하고 있는가?
비즈니스 모델의 적절성	<ul style="list-style-type: none"> ○ (시장전망) 해당 기술과 직접 관련된 시장 전망에 대해 체계적이고 합리적인 예측과 주요 변수, 시나리오 등을 제시하고 있는가? ○ (수익모델) 개발 결과물을 활용한 제품/서비스에 대해 구체적이고 차별성·현실성있는 수익모델을 제시하고 있는가?
리스크 관리방안	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기술적 리스크) 기술개발을 계획대로 완료하는데 주요한 장애가 될 수 있는 핵심 이슈들을 파악하고 있는가? ○ (사업적 리스크) 사업화 성과를 계획대로 달성하는데 주요한 장애가 될 수 있는 핵심 이슈들을 파악하고 있는가? ○ (대안 마련) 기술적·사업적 리스크에 대한 예방·대응방안을 구체적으로 제시하고 있는가?
추진체계 및 추진활동	<ul style="list-style-type: none"> ○ (전문가 참여) BM 개발, 결과물 시각화, 리스크 관리방안 마련을 위해 적절한 전문가 (기관)들이 참여하고, 역할과 기여점을 구체적으로 제시하고 있는가? ○ (방법론) BM 개발, 결과물 시각화, 리스크 관리방안 마련을 위해 구체적으로 어떤 활동을 수행하며, 체계적·창의적 방법론을 적용할지 구체적으로 제시하였는가?

5

신청 · 접수 안내

- 접수기간 : 2021. 5. 6.(목) ~ 5. 28.(금) 18:00까지 도착분에 한함
- 접수방법 : 우편 제출(원본) 및 E-mail 제출 (*온·오프라인 동시 제출)
- 접 수 처
 - 우편 : (58324) 전남 나주시 그린로 370 에너지밸리기업개발원 311호
전남테크노파크 국가혁신클러스터지원센터
 - E-mail : jihykyung@jntp.or.kr
- 문 의 처

담당부서	담당자	연락처	이메일
전남테크노파크 (국가혁신클러스터지원센터)	연구원 지혜경	061)337-5043	jihykyung@jntp.or.kr

6

공통 제출서류

No	제 출 서 류	제출	비고
1	사업 신청서 및 계획서 【서식 제1호】 * 지원프로그램별 견적서(비교견적 포함)	원본	견적서, 비교견적서 원본대조필
2	공급기업의 사업자등록증 및 공급기업 성실이행 협약서 【서식 제2호】	원본	
3	신청기업 자체 점검표 【서식 제3호】	원본	
4	사업참여 및 중복지원금지 협약서 【서식 제4호】	원본	
5	정부사업 중복지원 검토 확인서 【서식 제4-1호】	원본	
6	개인정보 수집 · 이용 및 제3자 제공 동의서 【서식 제5호】 * 국내 (기술)사업화지원프로그램 대표자, 담당자 필수 * 기획역량강화지원프로그램 참여자 전원(기획위원 포함)	원본	
7	사업자등록증 및 법인등기부등본(법인인 경우에 한함)	사본	발행일 최근 3개월 이내
8	최근 3년 결산 재무제표(2018년도, 2019년도, 2020년도) * 국세청에서 발급한 표준재무제표증명원	원본/ 사본	사본일 경우, 원본대조필
9	최근 3년 4대보험 사업장 가입자 명부(2018년, 2019년도, 2020년도)	원본/ 사본	사본일 경우, 원본대조필
10	국세, 지방세 납세 증명서	원본	유효기간 확인
11	지원자격을 증빙할 수 있는 서류(사업자등록증 등) * (기획역량강화 필수) 기업부설연구소인정서 * (에너지밸류체인활성화지원 필수) 구매의향서, 개발의뢰서 등 * 입주계약(협약)서 및 (부동산 매매계약 등) 투자증빙서류	사본	원본대조필

※ 사본은 원본 대조필 날인하며, 제출서류는 위 순서로 정리하여 반드시 짐계를 사용하여 일체화 할 것.

① 압축파일(폴더명) : 기업명_2021 사업화지원(기획역량강화, 밸류체인활성화)_신청

(예시) 파일명 : (주)○○기업_2021 사업화지원_신청 / (주)○○기업_2021 기획역량강화_신청

② 개별 파일명 : 연번_파일명_기업명

(예시) 파일명 : 1. 사업신청서_(주)○○기업

2. 공급기업(관) 성실이행 협약서_(주)○○기업

7

공지사항 및 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 본 신청과 관련된 일체의 소요 비용은 기업 부담으로 함
- 계획서 상의 내용을 객관적으로 입증할 수 있는 관련 자료는 계획서의 별첨으로 제출하여야 함
- 신청 구비서류가 미비할 경우 접수가 불가 하나, 기업현황과 관련하여 관리기관이 요청하는 자료는 추후 증빙 가능 함

○ 사업비 지급

- 평가결과에 따라, 사업비는 조정 될 수 있으며, 사업 협약일 이전에 발생된 비용에 대한 지원금은 지급되지 않음.
 - (직접지원)지원금은 수혜기업이 공급기업에게 공급가액(지원금+기업부담금)과 부가세를 선집행 후 최종평가를 통해 전남테크노파크가 수혜기업에게 지원금을 후지급함
 - (간접지원)지원금은 수혜기업이 공급기업에게 기업부담금 및 부가세를 선집행 후 최종 평가를 통해 전남테크노파크가 공급기업에게 지원금을 후지급함
- ※ 부가세는 기업부담임

○ 지원제외 대상

- 파산, 회생절차, 개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
- 기업이 부도, 휴·폐업 중인 경우
- 국세·지방세 체납 및 금융기관 등의 채무불이행이 확인된 경우
- 최근 결산 기준 자본 전액잠식인 경우
- 정부 또는 지방자치단체 및 유관기관으로부터 동일 또는 유사한 내용의 지원을 받은 사실이 있거나, 지원을 받은 사업에 참여 중인 경우
- 정부기관으로부터 사업 제재 중이거나, 의무사항(보고서 제출, 기술료(납부계획서/정산금/환수금 납부 등) 불이행 중인 경우

○ 지원 취소

- 제출된 서류가 허위 또는 거짓으로 판명되었을 경우
- 과업범위 외의 사항으로 기업 간 불공정거래가 적발되었을 경우
- 중복지원 및 참여제한 대상으로 확인될 경우
- 지원신청서 및 계획서 내용과 수행내용이 상이할 경우
- 지원후보 과제로 선정된 이후, 신청 결격사유가 확인된 경우 선정평가의 진행 여부와 관계없이 지원제외로 처리
- 협약대상 과제로 선정되어 협약이 진행된 이후라도 결격사유가 확인된 경우 협약 체결 여부와 관계없이 지원제외 및 협약해약 처리

- 붙임 1. 에너지신산업 분야 전·후방 연관 산업 KSIC 세세분류
2. (사업화지원) 신청서 및 사업계획서 양식
3. (기획역량강화) 신청서 및 사업계획서 양식
4. (에너지밸류체인활성화) 신청서 및 사업계획서 양식