

「2026년도 초임계 CO2 발전 산업화지원센터 구축사업(4차년도)」 기업지원사업 참여기업 2차 공고

초임계 CO2 발전 산업 지원을 위한 프로그램을 안내하오니, 해당 프로그램 참여를 희망하는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2026년 7월 7일
(재)전남테크노파크원장

1 사업개요

- (사업목적) 정부, 산단 특성을 반영한 3개의 대표모델 산단을 지정 (~`25년) 및 산단 내 저탄소 대표공장을 지정\* 하여 탄소저감 사업을 집중 수행하는 친환경 탄소저감 산업단지 구축 추진 (~`27년, 15개)
 - * ① (화석연료형) 여수산단, ② (전력중심형) 인천남동, ③ (혼합형) 구미산단
 - 여수국가산단은 ①집단에너지 연료 전환, ②탄소자원화(CCU), ③미활용열 재이용
- (사업내용) 친환경 탄소저감 산업단지 구축 추진을 위한 중소기업의 사업모델 발굴, 사업화, 생산성 향상 등 맞춤형 지원을 통해 지역 중소기업 경쟁력 강화

< 2026년 초임계 CO2 발전 산업화지원센터 구축사업(4차년도) 기업지원사업 개요 >

구 분	세부내용	구 분	세부내용
과제 내용	• 중소기업의 사업모델 발굴, 사업화, 생산성 향상 지원 등	지원 내용	• 시제품제작지원, 기술사업화, 기술 자문 지원 등
지원 대상	• 본점 및 지사, 연구소가 여수, 순천 광양에 소재한 기업 ※ 여수국가산단, 광양국가산단, 울촌일반산단 소재 기업 우대	수행 주체	• (주관기관) 전남테크노파크
지원 한도	• 기업당 최대 5천만원 이내 (지원프로그램별 복수 지원 가능)	신청 접수	• 온라인 접수(~`26. 7. 24.) <a href="https://data.jntp.or.kr">https://data.jntp.or.kr</a> • 기술자문지원 (상시, ~`26.10.30) kimeunyi@jntp.or.kr
지원 기간	• 약 4개월 (협약일 ~ `26.11.30.)	평가 방법	• 지원필요성 및 타당성 등을 평가해 최종 선정(서면평가, 필요시 대면 가능)

2 지원개요

◦ (지원과제)

산업 분야	과 제 명	수행기관	
		주관기관	참여기관
에너지, 기계, 화학	초임계(S) CO2 발전 산업화 지원센터 구축사업	한국전력	전남테크노파크, KCL, KTL, 한국에너지공단

◦ (지원규모) 총 약 1.4억원

◦ (지원 프로그램 및 내용) 총 3개 프로그램 (중복신청 가능)

지원유형	프로그램	지원내용	지원금액
시생산 기반	시제품 제작 지원	· 제품 개발을 위한 재료구매	기업당 최대 30,000천원 (기업부담금 10% 이상)
		· 제품 디자인 및 설계 비용	
		· 신규제품 생산을 위한 공정개선 비용	
		· 신규제품의 시험·분석·인증 비용	
		· 보유 금형 수정 비용	
		· 신규 금형 및 장비 구매 지원 불가	
기술 서비스 기반	기술 사업화 지원	· 특허분석, IP R&D, 기술사업화 로드맵 보고서 발간 · 제품의 시뮬레이션 및 가상현실 테스트	기업당 최대 15,000천원 (기업부담금 없음)
	기술 자문 지원	· 기술 관련 전문가 자문	기업당 최대 1,000천원 (기업부담금 없음)

◦ (신청자격) 본점 및 지사, 연구소가 여수, 순천, 광양에 소재한 기업

※ 여수국가산단, 광양국가산단, 울촌일반산단 소재 기업 우대

- 에너지(발전), 기계, 화학 관련 소재·부품·장비 제조 기업
- 에너지(발전) 관련 전후방 기업
- 상기 기술에 대한 기술이전을 통해 신규사업으로 전환하고자 하는 기업

3 제출서류

○ (공통서류) 필수 제출서류 4종

제출서류	제출여부
① 지원 신청서 및 상세 기술서	필수
② 사업자등록증 1부.	필수
③ 4대 사회보험 사업장 가입자 명부(접수일 기준)	필수
④ 수혜기업 대표 참여의사 확인 및 개인정보 이용 동의서	필수

○ 제출 서류는 1. 제출서류명_기업명 으로 통일 후 업로드

4 평가방법 및 기준

- (평가방법) 서면평가(필요시 대면 평가 가능)
- (평가기준) 선정평가 결과를 합산하여 최종 수혜기업으로 선정

항목	지표
지원 필요성	○ 본 지원을 통해 달성하고자 하는 목표의 명확성
	○ 개발대상 제품의 사양, 진행상황, 시의성 등 지원의 필요성
지원내용의 타당성	○ 지원내용, 범위, 일정의 구체성
	○ 지원 금액의 적정성
기대효과	○ 지원제품의 사업화 가능성
	○ 생분해 및 바이오 플라스틱 사업과의 연계성
	○ 고용 및 매출 증대
	○ 지역 산업의 파급력

5 수혜기업 선정절차

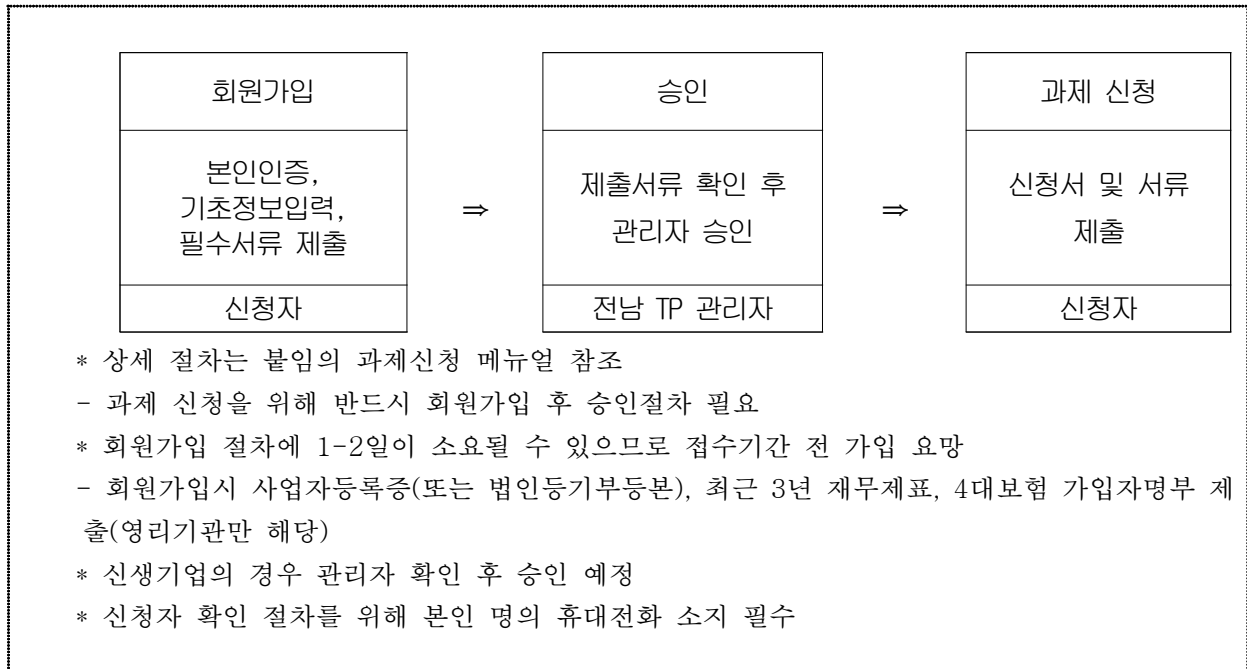
절 차	주 체	주요역할 및 추진내용
수혜기업 공고	전남테크노파크	전남테크노파크 홈페이지
↓		
신청서류 접수	전남테크노파크	온라인 접수
↓		
면담/현장실태조사 (필요시)	전남테크노파크	해당 프로그램별 필요시 조사 실시
↓		
선정평가	전남테크노파크	서면평가(필요시 대면 평가 가능)
↓		
선정결과 통보	전남테크노파크 → 수혜기업	신청기업 평가 후 7일 이내 결과통보 (E-mail 통보)
↓		
협약 체결	전남테크노파크 → 수혜기업	기업별 협약 체결
↓		
수혜기업 현황 및 성과 DB 관리	전남테크노파크 → 수혜기업	분기별 모니터링(접수, 선정, 성과 등), 우수사례 발굴 및 공유(한국산업단지공단)

6 신청방법

○ 신청방법 : 온라인 신청 (data.jntp.or.kr)

* 우편, 이메일 접수는 시행하지 않음

※ 온라인 과제신청 절차



7 유의사항

○ (지원 제한)

- 정부지원과제 중복지원 및 참여제한 대상
- 부도 또는 파산기업(예정포함) 및 지원기업 대표자가 신용불량인 경우
- 접수 마감일 기준 정부 과제의 각종 기술료 납부, 정산금 또는 환수금 납부 등의 의무사항을 불이행하고 있는 기업

○ (지원 취소)

- 협약서 등 관련 문서에서 명시한 사항을 2회 이상 위반하거나, 시정요구에 응하지 않을 경우
- 제출된 서류가 허위 또는 거짓으로 판명되었을 경우
- 과업범위외의 사항으로 기업 간 불공정거래가 적발되었을 경우
- 중복지원 및 참여제한 대상으로 확인될 경우
- 지원신청서 및 계획서 내용과 수행내용이 상이할 경우

8 추진일정

- 공고 및 접수 : 2026년 7월 7일(화) ~ 7월 24일(금), 18:00까지
*기술자문지원 단독의 경우 2026년 10월 30일까지 수시메일접수(kimeunyi@jntp.or.kr)
- 면담/현장실태조사 : 2025년 7월 중(필요시)
- 선정평가위원회 및 선정결과 통보
 - 선정평가위원회 개최 : 별도 안내(e-mail 통보)
 - 선정 결과 통보 : 별도 안내(e-mail로 통보)
- 협약체결 : 2026년 7월 말
- 사업기간 : 2026. 8. ~ 2026. 12.

8 문의처

- 지원프로그램 관련 문의

구분	기관명	담당자명	전화번호	이메일
사업 관련	전남TP 화학산업센터	김은이 책임연구원	061)681-9755	kimeunyi@jntp.or.kr