



『지역 기술혁신과 일자리 창출의 산실』

「전라남도 중소·중견기업 탄소중립 전환지원사업」 참여기업 모집 공고

전라남도 중소·중견기업의 온실가스 저감 및 에너지 효율화를 위한 「전라남도 중소·중견기업 탄소중립 전환지원사업」을 통해 탄소중립 실현에 적극적으로 참여할 기업을 모집하오니 많은 관심과 신청 바랍니다.

2023년 3월 28일
(재)전남테크노파크원장

전남테크노파크 카카오톡 채널 개설

“지역 기술혁신과 일자리 창출의 산실”

KAKAOTALK

플러스친구

전라남도 지역산업 육성
중소벤처 기업지원

전남테크노파크에서 제공하는
다양한 소식을 받아보실 수 있습니다.

1. 카카오톡 실행
2. Q 검색창에서 '전남테크노파크' 검색
3. TP 전남테크노파크 친구추가

1. 사업 개요

- 사업목적** : 도내 탄소저감 가능성이 높은 중소·중견기업을 대상으로 탄소중립 기업진단 및 맞춤형 패키지 지원을 통해 저탄소 경영체계 구축
- 사업규모** : 총 54억원(당해년도 18억원)
- 사업기간** : 협약일로부터 2023. 12. 31.까지
- 전담기관** : (재)전남테크노파크

□ 사업대상

- 산업분야: 전남 중소·중견기업(탄소 다배출 중소·중견기업 중심)

구분	신청 기준
필수	▶ 공고일 현재 전라남도에 본사와 공장이 소재하고 3년이상 가동 ※ 단, 전남 이외의 지역에서 본사를 이전한 경우 1년 이상 가동
중견기업	▶ 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」제2조에 해당되는 경우 ☞ 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」제25조에 따른 중견기업으로 중견기업정보마당(mme.or.kr)에서 확인서 발급 후 제출
중소기업	▶ 「중소기업기본법」제2조 및 동법 시행령 제3조에 해당되는 경우 ☞ 「중소기업기본법」제2조에 따른 중소기업으로 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)에서 확인서 발급 후 제출

※ 전남 고탄소 배출 10개 업종 중점 지원

고탄소 배출 10개 업종	
① 1차 금속 제조업	⑥ 음료 제조업
② 자동차 및 트레일러 제조업	⑦ 펄프, 종이 및 종이제품 제조업
③ 비금속 광물제품 제조업	⑧ 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업
④ 섬유제품 제조업(의복 제외)	⑨ 화학물질 및 화학제품 제조업(의약품 제외)
⑤ 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	⑩ 금속 가공제품 제조업(기계 및 가구 제외)

□ 보조율

- 중견기업: 70%(도비), 30%(기업부담금)
- 중소기업: 90%(도비), 10%(기업부담금)

□ 사업내용

- **(지원내용)** 탄소저감 가능성이 높은 중견/중소기업을 대상으로 전문기관이 제공하는 기업진단(필수) 및 기술지원(선택) 서비스 제공(기업별 50백만원 이내)
- **(지원항목)** 2개 분야(기업진단, 기술지원*) 6개 프로그램으로 구성
* 기술지원 분야는 기업당 지원한도 내에서 2개 이내 프로그램 신청 가능

[분야별 세부 지원 프로그램]

분야	지원프로그램	지원내용	한도 (백만원)	건수
기업 진단 (필수)	기업컨설팅	(ESG등급진단) 환경, 사회, 지배구조에 대한 세부항목평가 (탄소수준진단) 에너지사용 현황 분석 온실가스 배출량 분석 등 (기술 및 경영컨설팅) 기술지원항목 도출 - (기술) 에너지 효율향상 및 탄소저감계획수립 - (경영) ESG경영 중장기계획수립	5	70
기술 지원	시제품 제작	탄소저감을 위한 온실가스 감축, 에너지 이용 효율화, 자원순환 및 친환경 기술 등에 필요한 시제품 제작 지원	40	12
	친환경·저탄소 시스템 및 시설구축	전력수요 절감 및 탄소저감 효과가 우수한 설비 시스템 구축 지원	45	22
	친환경·저탄소 관련 인증	제품 또는 기업이 친환경 평가기준, 에너지 경영시스템 등 적합 여부 판단 인증 지원	10	4
	친환경·저탄소 제품 시험	제품이 친환경, 신에너지원, 효율향상 등에 적합한지 여부를 판단하는 평가 및 시험 지원	10	2
	탄소 저감 관련 설계	에너지 효율 향상, 친환경 발전 및 공정개선 등 탄소저감을 구상하는 설계지원	10	2

- ※ 1. 지원건수는 상황에 따라 변경될 수 있음
- 2. 「2022년 전라남도 중소·중견기업 탄소중립전환지원사업」 수혜기업 중 **기업 진단만 수행한 업체는 “기술 및 경영컨설팅” 항목으로 3백만원 신청가능**
- (기술) 에너지 효율향상 및 탄소저감계획수립
- (경영) ESG경영 중장기계획수립
- 3. **2022년 기술지원분야로 수혜받은 기업은 지원불가**
- 4. 2023년 기술지원 선정기업은 사업계획서 제출시 기존 탄소 배출량 대비 저감량 목표 설정 **必**
※ 온실가스 석유화산톤 및 배출량 계산기(<https://tips.energy.or.kr/popup/toe.do#>)

2. 지원대상 및 내용

□ 지원대상

- 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조에 해당하는 **중견기업**
※ 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제25조에 따른 중견기업으로 중견기업정보마당(mme.or.kr)에서 확인서 발급 후 제출
- 「중소기업기본법」 제2조, 「중소기업기본법 시행령」 제3조에 해당하는 **중소기업**

* 중소기업기본법 시행령 제3조제1항제1호가목에 해당기업
** 자산총액 5천억원 미만

신청 제외 대상

- ◆ 금융기관으로부터 불량거래처로 규제중인 기업
* 단, 신용회복위원회의 프리워크아웃, 개인워크아웃 제도에서 채무조정합의서를 체결한 경우, 법원의 개인회생제도에서 변제계획인가를 받거나 파산면책 선고자, 회생인가를 받은 기업, 중진공 등으로부터 재창업자금을 지원받은 기업 등 정부·공공기관으로부터 재지원 필요성을 인정받은 자(기업)는 참여 가능
- ◆ 국세 및 지방세 체납 기업 또는 대표자
- ◆ 휴·폐업 기업
- ◆ 불건전 영상게임기 제조업, 도박게임장비 등 불건전 오락용품 제조업
- ◆ 신청한 분야에 대하여 탄소중립 경영혁신 바우처 사업(중기부) 참여하고 있는 기업 또는 그 특수관계 기업
- ◆ 신청 프로그램의 내용이 등 사업 및 타 정부지원 사업을 통해 지원받은 내용과 유사·중복되는 경우
- ◆ 신청기업이 제출서류를 허위로 작성한 경우
- ◆ 대표자 또는 기업이 보조금법 위반 등으로 정부 지원사업에 참여제한 중인 경우
- ◆ 대표자 또는 기업이 그 밖에 사회적 물의를 일으켜 지원이 합당하지 않다고 인정되는 경우

□ 지원내용

- 중소·중견기업 탄소중립 경영체계 구축을 위해 기업진단 및 기술 지원 서비스를 제공
- 선정기업은 ① 1차 협약(기업부담금 입금) → ② 컨설팅사업 수행 → ③ 컨설팅 수행내용 평가* → ④ 기술지원사업 수행기업 선정 → ⑤ 2차 협약(기업부담금 입금) → ⑥ 기술지원사업 수행 → ⑦ 결과보고 및 사업비 정산

*컨설팅 수행내용 평가를 통하여, '④ 기술지원사업' 수행기업 선정

※ 지원금액은 공급가액 기준이며, 부가가치세는 지원되지 않음



3. 신청기간 및 방법

□ 신청기간 : '23. 3. 28.(화) ~ '23. 4. 28.(금) 18:00

- (공고 방식) 전남테크노파크 홈페이지 공고
- (접수 마감) 접수기간 내 입력 완료한(온라인 제출) 업체만 인정하며, 신청서를 제출하지 못한 경우 추가 접수 불가

* 신청 마감일 접속자 폭주로 홈페이지 오류 등 사태가 발생하더라도, 제출이 완료된 업체만 인정하오니 가급적 마감일을 피해서 신청 필요

□ 신청방법 : (재)전남테크노파크 데이터플랫폼 홈페이지에서 신청 (<https://data.jntp.or.kr/jntp/>)

- 회원가입 및 사업신청 시 사업자 및 대표자 공동인증서(구 공인인증서) 필요

□ 신청서류

연번	구분	서류명	내용
①	필수	사업계획서	해당 내용 작성
②		신용정보조회 및 정보제공동의서	해당 내용 작성
③		중소벤처기업진흥공단 ESG자가진단보고서	보고서 제출
④		사업자등록증	원본대조필
⑤		최근 3개년 재무제표증명원	원본대조필
⑥		국세 및 지방세 완납증명서	기업 및 대표자
⑦	해당시	부가세과세표준증명원	재무제표 미제출 업체

* ③ 중소기업진흥공단 회원가입 후, ESG자가진단가능
(홈페이지 주소) https://kdoctor.kosmes.or.kr/esgplatform/service/intro_esg.do
⑤ 표준재무제표의 법인, 개인 ('20년, '21년, '22년) 제출

□ 구비서류 유의사항

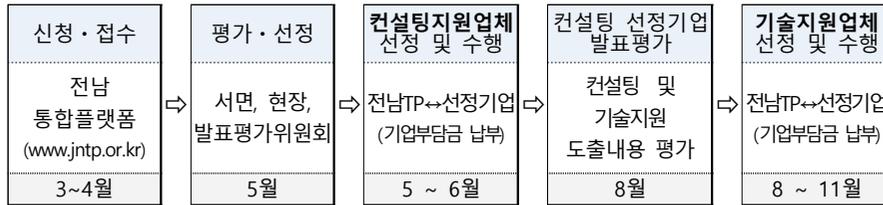
- 필수서류 미제출 시 선정 제외
- 제출서류는 (재)전남테크노파크 데이터플랫폼으로만 제출(업로드)

□ 평가절차

- 신청·접수 → 서면평가 → 현장실태조사 → 발표평가 → 최종 선정
 - (서면평가) 탄소저감 계획, 잠재력 및 기대효과 중심으로 평가
 - (현장실태조사) 기업현황, 기존시스템 및 구축설비, 기업경영체계 등 기업 환경 검토

- (발표평가) 사업의 필요성, 사업 참여의지, 에너지관리체계 등을 평가하여, 우수성과 창출 가능 기업 선별
- (최종선정) “서면평가(30%)+발표평가(70%)” 60점 이상 고득점 기업 순으로 지원기업 선정

□ 추진절차



4. 문 의 처

- 담당부서 : (재)전남테크노파크 기업진흥본부 기업지원센터
 - (주소) 전남 순천시 해룡면 율촌산단4로 13 전남테크노파크 1층 기업지원센터
- 담당자 문의
 - 이다인 연구원(TEL: 061-729-2568, 이메일: dain@jntp.or.kr)
 - 김현훈 선임연구원(TEL: 061-729-2562, 이메일: khh2727@jntp.or.kr)

참고

탄소중립 지원설비 목록

지 원 설 비	지 원 범 위
1. 탄소무배출설비	○ 신재생에너지 설비 등 탄소무배출로 탄소중립에 기여할 수 있는 설비 - 신재생에너지 : 신에너지 및 재생에너지를 생산 또는 이용하기 위한 설비 ▶ 신에너지시설 : 수소보일러, 수소 정제 시설, 바이오가스 개질시설, 연료전지 등 ▶ 재생에너지 시설 : 태양에너지, 풍력, 바이오에너지* 등
2. 폐열회수 이용설비	폐열을 회수하여 전기를 생산하거나 가열원 및 에너지원으로 활용하는 설비 - 건조배열, 보일러배열, 냉각열 등
3. 폐기물 열분해시설	폐플라스틱 등의 폐기물을 열분해하여 연료화(가스, 유류)하기 위한 설비
4. 탄소포집기술	온실가스를 포집·이용하는 설비
5. 차압터빈 시스템	차압 또는 폐압을 활용하여 전기 또는 동력을 발생하는 설비 - 스팀터빈발전, 차압구동 장치 등
6. 연료 전환	온실가스 저감을 위해 새로운 연료로 대체하는 설비 - 보일러, 건조설비, 버너, 로 등
7. 폐기물전처리장치	전처리장치를 설치하여 온실가스 감축이 가능한 설비 - 파쇄기, 선별기 등
8. 인버터	모터 회전수를 제어하여 동력을 절감하는 장치
9. 인버터 제어형 공기 압축기	인버터 운전을 통해 압축공기를 생산하여 전력을 절감하는 설비
10. 고효율 기기	효율 개선을 통해 온실가스를 감축하는 설비 - LED조명, 모터, Pump, Fan, 교반기, 변압기, 버너 등
11. 에너지관리시스템	온실가스 배출량에 대한 측정 및 관리를 위한 계측기, 제어장비, 모니터링장비 등 시스템 구축 장치
12. 공정개선	공정을 개선하여 온실가스를 감축하는 설비 - 부생가스 회수 설비 등
13. 기타	탄소중립설비 지원사업 신청을 통하여 위원회의 승인을 받은 설비