

# 2025년 진주시 중소기업 탄소중립 역량 강화 컨설팅 사업 계획(안)



# 2025년 진주시 중소기업 탄소중립 역량 강화 컨설팅 사업 계획(안)

<’25. 8. 14.(목)/진주시 탄소중립지원센터, 카본랩(주)>

## I 추진배경 및 필요성

- 진주시지역은 기계/부품소재 제조업, 수출 지향형 중소기업, 공정기반 중소기업이 밀집
- 지역 중소기업의 탄소중립 관련 정부지원사업 도전 역량 강화 필요
- 진주시 탄소중립지원센터를 통한 지역 지속가능발전 모델 구축

## II 목적 및 기대효과

- 진주시 중소기업의 탄소중립 대응 역량 강화 및 글로벌 환경 규제 대응 기반 구축
- CBAM, RE100, 공급망 ESG 등 강화되는 해외 규제 리스크 대응 전략 마련
- 진주시 내 지역 산업의 녹색전환 및 지속가능성 향상 기여

## III 컨설팅 개요

- 대상 : 진주시 내 사업장 보유 중소기업(수출 지향형/탄소중립 지향형 기업 우선)
- 지원규모: 총 4 개社를 선정하여 무료 컨설팅 수행
- 모집 기간: 2025. 8. 18.(월) ~ 8. 31.(일)
- 주최/주관: 진주시 / 진주시 탄소중립지원센터
- 수행기관: 카본랩(주)
- 참여신청: 구글폼 또는 QR코드로 참여

구분	구글폼(URL)	QR코드
URL 또는 QR코드	<a href="https://forms.gle/eYsfYLkMA2FpHC7O9">https://forms.gle/eYsfYLkMA2FpHC7O9</a>	

□ 평가 및 선정 기준

○ **(평가방법)** 참여 신청서, 실적 증빙 등 제출서류를 토대로 평가

- (배점) 정량평가 50점, 정성평가 50점

수출지향형(수출액), 탄소중립 지향형(기존 탄소배출량 산정 여부)

수출 기업 공급망 기업

- (동점시) 정성평가 점수가 높은 순서로 결정

○ **(평가항목)** 기본값 활용을 최소화하고 제품별 실제 내재배출량 파악을 위해 신청업체의 **실제 배출량 산정 여건\*** 위주로 평가항목 구성

\* 제품생산 및 활동자료의 데이터 관리체계, 준비 현황 등을 평가

○ **(선정방법)** 평가위원회 개최를 통해 지원대상 선정

- 정량평가, 정성평가를 수행하고 기타 평가에 필요한 사안 결정을 위해 내부위원으로 구성된 **평가위원회** 운영

<평가항목 및 배점>

구분	평가항목	평가 세부 항목	배점	평가 방법
정량 평가 (50)	기업규모	중소기업, 중견기업 구분	10	제출된 증빙자료
	탄소중립	기업 탄소배출량 기 산정	15	제출된 증빙자료
	수출	수출 확인	15	제출된 증빙자료
	공급망	공급망 관계도 제출 및 연결 여부	10	제출된 증빙자료
정성 평가 (50)	신청서 작성의 완전성 또는 구체성	공정도 및 공급망 관계도	10	제출된 증빙자료
		컨설팅 희망 현황파악	10	제출된 증빙자료
		컨설팅 신청 사유	10	제출된 증빙자료
		배출량 산정 여건	10	제출된 증빙자료
		규제 준비계획 및 활동자료 데이터 관리 현황	10	제출된 증빙자료

※ 신청서 접수 후 상담 시 평가관련 증빙자료 제출, 미제출시 관련 평가점수 "0"점 부여

□ 컨설팅 주요내용 :

○ 기초 진단 및 데이터 분석

- 기업 온실가스 배출량(Scope 1, 2, 3) 산정 및 분석
- 에너지 사용 패턴 분석 및 에너지효율 진단
- CBAM, RE100, 공공부문 ESG 요구사항 등 규제 준수 현황 점검
- 환경 경영 시스템 도입 여부 및 개선 가능성 평가

○ 맞춤형 전략 수립

- 에너지 효율화 방안(고효율 설비 도입, 공정 최적화 등) 제안
- 재생에너지 도입 전략(태양광, 풍력, REC 구매 등) 수립
- CBAM 대응을 위한 탄소 배출 보고 체계 구축 및 데이터 관리 시스템 도입 지원
- 정부 공모과제(탄소중립 관련) 지원 사업계획서 작성 컨설팅

○ 단계별 수행 내용

단계	주요 내용	세부 활동	기대 성과
1단계	기업 현황 분석 (1차 컨설팅)	• 제품(HS코드), 생산 공정, 수출국가, ESG 대응 수준 분석	기업 진단표
2단계	관련 정부사업 매칭 (2차 컨설팅)	• 탄소중립·에너지효율·설비 전환 등과 관련한 R&D/사업화/설비 지원사업 매칭	정부사업 제안 매칭
3단계	지원전략 수립 (3차 컨설팅)	• 기업 상황에 맞춘 목표 설정, KPI 구성, 컨소시엄 구성 전략 등 수립	사업 기획 개요 도출
4단계	사업계획서 초안 작성	• 필요 시 기업용 맞춤형 탄소중립 관련 사업 계획서 초안 작성	A4 기준 10~15p 수준 초안 도출
5단계	피드백 및 완성도 향상	• 기업 내부 피드백 및 컨설팅팀 보완작업 후 최종본 완성	최종본(2026.상반기)과제 지원

- 추진 절차 및 일정: ① 공고 및 신청 접수 → ② 참여기업 선정 → ③ 진단·컨설팅 수행 → ④ 기업별 최종보고서 작성 → ⑤ 사후관리 및 피드백

추진절차	신청기업	진주시 탄소중립지원센터	카본랩
사업공고 (8월)		모집공고 및 협조	컨설팅 수행 준비
신청 및 접수 (8월)	신청서 제출		신청서 접수
참여기업 선정 (9월 초)	추가서류 제출	평가 및 기업 선정 (4개사)	검토 및 평가 지원
진단·컨설팅 수행 (9~10월 말)	자료제공	사업관리	대면/비대면 컨설팅
보고서 완료 (11월 말)		기업의견 수렴	컨설팅 결과 제공 및 제출
사후관리 및 피드백	2026년 사업과제 지원	성과 모니터링	피드백

\* 기업별 수요에 따라 대면/비대면 컨설팅으로 유연하게 조정 가능

□ 문의처 :

- 주관기관: 진주시 탄소중립지원센터([jinjunetzero@gnu.ac.kr](mailto:jinjunetzero@gnu.ac.kr), 055-772-3555)
- 수행기관: 카본랩(주)([jhkimmkt@naver.com](mailto:jhkimmkt@naver.com), 010-8529-8844)

## IV 기타 사항

□ 평가

- 정량·정성 평가 증빙 서류 제출: 신청서 제출 후 전수 상담 시 안내 및 제출