

탄소중립을 선도할 대표사업장을 찾습니다

- 탄소중립 선도사업장 구축에 국고보조금 2년간 최대 30억 원 지원
- 사업 모집공고 및 신청('24. 1. 22. ~ '24. 2. 16.)
- 홍보 및 기업설명회('24. 1. 22. ~ '24. 1. 29.)

최첨단 탄소저감 설비를 도입하고 싶지만 비용 부담으로 어려움을 겪고 있는 기업들이 정책 지원을 받을 수 있는 좋은 기회가 열린다. 산업통상자원부(장관 안덕근, 이하 산업부)는 우리 산업의 저탄소 전환을 촉진하는 「24년도 탄소중립 선도 플랜트 구축 지원」 사업의 참여기업 모집을 1월 22일부터 시작한다고 밝혔다.

동 사업은 사업장 공정에 현존하는 최적기술^①(에너지효율개선, ^②연·원료 전환, ^③순환경제)을 선제적으로 적용시켜 탄소배출량을 획기적으로 감축시키는 대표 모델 사업장을 구현하는 사업이다. 지원대상은 탄소 다배출 업종*의 중소·중견기업이며, 선정된 기업은 공정개선, 설비교체, 설비의 신·증설 등 선도 플랜트 구축에 필요한 자금을 국고보조를 최대 40% 내에서 2년간 최대 30억 원을 지원받을 수 있다.

* (「탄소중립 산업전환 추진위원회」12대 업종 중심) 정유, 조선, 기계, 철강, 시멘트, 자동차, 바이오, 석유화학, 비철금속, 전기전자, 제지·섬유, 반도체·디스플레이 등

또한, 동종업계와 업종단체를 대상으로 사업장 방문, 기술 세미나, 탄소중립 컨설팅 등 성과를 확산하고 기업의 자발적인 탄소중립 실천 성과도 홍보할 수 있는 기회를 갖게 된다.

이번 공고의 상세한 내용은 산업부 홈페이지(www.motie.go.kr)와 국가청정생산지원센터(www.kncpc.or.kr)에서 확인이 가능하며, 사업의 효율적인 홍보 및 기업 유치를 위한 사업설명회도 1월 22일부터 부산(1.22.), 울산(1.23.), 대구(1.24.), 광주(1.25.), 인천(1.26.), 온라인(1.29.) 순서로 개최될 예정이다.

최우석 산업정책관은 “탄소감축은 우리 기업이 결국 가야하는 방향인 만큼, 정부의 지원을 받아 선도적인 저탄소 사업장 구축을 희망하는 기업들이 많이 참여해줄 것을 당부한다” 라고 언급했다.

담당 부서	산업정책관	책임자	과 장	이상은 (044-203-4240)
	산업환경과	담당자	주무관	이동현 (044-203-4241)

참고 1

「탄소중립 선도 플랜트 구축 지원」 사업 개요

□ 사업 목적

- (산업계 저탄소 전환 촉진) 탄소 多배출 업종의 탄소중립을 선도하는 대표 플랜트 구축 및 성공사례 확산을 통한 동종업계 자발적 전환 유도

□ 주요 내용

- (선도플랜트 구축) 사업장 전체 또는 일부 공정에 현존하는 최적 기술을 선제적으로 적용시켜 탄소배출량을 획기적으로 감축시키는 대표모델 사업장 구현

유형	주요 내용
에너지효율개선	- 공통기기(전동기, 보일러, 펌프, 변압기 등) 효율개선 - 공정설비 효율화 - 효율 최적화 : FEMS(공장에너지관리시스템), 스마트 팩토리 기술 등
연·원료 전환	- 화석연료를 LNG 또는 신재생에너지로 대체 - 화석연료(유연탄, LNG등) 설비의 전기화 설비 전환 등
순환경제	- 폐열, 폐기물 등 폐자원을 연료 또는 원료로 재활용 - 사용후 제품을 회수, 재조립 등의 과정을 거쳐 원래 성능 또는 그 이상의 제품으로 만드는 재제조

- (성과확산) 업종단체와 함께 동종업계 중심으로 선도플랜트 성과 확산을 통한 민간기업의 자발적 투자 유도
 - (사업장 방문)탄소중립 이행에 관심있는 동종업계의 현장방문 및 기술 적용 노하우 공유가 용이하도록 대표사업장 내 오픈랩 운영
 - (기술교류회) 대표사업장의 성공사례 및 운영 노하우 공유를 위한 기술 세미나, 공급기업 기술 홍보, 탄소중립 이행전략 컨설팅 진행

□ 추진체계

- 총괄기관(산업통상자원부), 운영기관(국가청정생산지원센터)

참고 2

「탄소중립 선도 플랜트 구축 지원」 사업설명회 개최

□ 개요

- (목적) '24년 수행하는 탄소중립 선도플랜트 지원사업의 효율적인 홍보 및 기업유치를 위한 공고기간 내 설명회 개최
- (홍보대상) 중소·중견기업 및 업종별 협회 회원사 등
- (일시/장소) '24. 1. 22.(월) ~ 1. 29.(월) / 5개 광역지역 및 온라인

일 정	지 역	장 소	비 고
1.22.(월)	부산광역시	부산 레이어스호텔 24층 미팅룸 (부산 사하구 낙동남로 1395)	
1.23.(화)	울산광역시	롯데시티호텔 울산 2층 소연회장 (울산 남구 삼산로 204)	
1.24.(수)	대구광역시	KTX 동대구역 회의실 102호 (대구 동구 동대구로 550)	
1.25.(목)	광주광역시	홀리데이인 광주 3층 미팅룸 2 (광주 서구 상무누리로 55)	
1.26.(금)	인천광역시	한국생산기술연구원 지능화뿌리기술연구소 3층 대회의실 (인천 연수구 갯벌로 156)	
1.29.(월)	온라인	영상 설명회(zoom 활용)	

* 온라인 사업설명회는 신청자를 대상으로 1.29.(월) 오전 내 접속 URL 이메일로 발송예정

** 설명회 신청 및 접수처 : (연락처)02-2183-1536, (e-mail)cheongaaa@kitech.re.kr

□ 설명회 시간

시 간	소 요	주요 내용
14:00~14:10	'10	사업설명회 프로그램 안내 및 인사
14:10~14:20	'10	사업 지원범위 및 우대조건 설명
14:20~14:40	'20	지원사업자 평가 절차 및 기준 설명(서면, 현장, 발표)
14:40~15:20	'40	질의응답
15:20~15:30	'10	설명회 마무리