



## 산업단지 내 기업들이 함께 활용하는 저탄소 설비 교체를 지원합니다

- 「산단 친환경 설비 인프라 지원 사업」 모집공고 및 신청('25.3.23.까지)

산업통상자원부(장관 안덕근, 이하 산업부)는 산업단지 내 기업 간 공동 활용을 위한 저탄소·고효율 설비를 도입하는 중소·중견기업에게 총 28억원을 지원한다.

산업단지는 집약적인 공간에 다수의 기업이 밀집되어 있는 만큼, 여러 기업이 협력하기에 유리한 요건을 구비하고 있다. 기존에 개별 기업이 각각 운영하던 노후 설비를 공동 활용이 가능한 최신 설비로 바꾸게 되면 투자비용도 절약하고 탄소배출도 줄일 수 있다. 실제 산업단지는 국내 산업부문 온실가스 배출량의 80.7%를 차지하고 있는 만큼 탄소중립 달성을 위해 많은 지원이 필요한 공간이다.

산업부는 2018년부터 「산단 친환경 설비 인프라 지원 사업」을 통해 폐열 회수 시스템, 절삭유 정제기, 에너지 저감 레이저 절단기 등 기업의 다양한 저탄소 설비 및 시스템 도입을 지원해오고 있다.

동 사업의 수혜를 희망하는 기업(기관)은 2개 이상의 수요기업(중소·중견기업, 산업단지 내 공장등록)과 함께 컨소시엄 형태로 신청해야 하며, 선정된 수행기관은 △설비교체, △온실가스 감축성과 산정 등 산업공정의 그린 전환에 필요한 자금을 사업별 총사업비의 60% 내에서 최대 4억원을 지원받을 수 있다. △생태산업단지에 입주한 수요기업이 참여하거나, △다수의 수요기업이 공동 활용하는 설비일수록 선정평가 시 가점이 부여된다.

이와 관련, 공고의 자세한 내용은 산업부 홈페이지(www.motie.go.kr)와 한국산업단지공단 홈페이지(www.kicox.or.kr)에서 확인이 가능하며, 지원을 희망하는 기업은 보조금통합포털 e나라도움 홈페이지(www.bojo.go.kr)에서 신청할 수 있다.

담당 부서	산업정책관 산업환경과	책임자	과 장	이상은 (044-203-4240)
		담당자	주무관	권도엽 (044-203-4244)

## 참고 1

# 「산단 친환경 설비 인프라 지원」 사업 개요

### □ 사업 목적

- 산업단지 내 여러 기업이 공동 활용할 수 있는 친환경 설비 교체 및 서비스 지원을 통해 산업공정의 그린전환 가속화

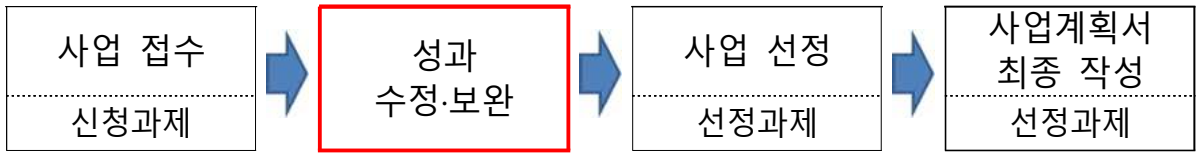
### □ 지원 규모

- (지원예산) 28억원('25년도)
- (지원규모) 사업별 국비 기준 최대 4억원(국비 보조율 60% 이하)
  - \* 민간부담금(현금)은 수행기관 내 공동 또는 단독으로 부담 가능
- (지원항목) 설비 구입비\*(부대설비 및 계측설비 포함), 설치·시운전비, 성능 및 온실가스 감축 성과 검증 분석비, 회계위탁정산비 등
  - \* 계약별 건적은 3개 이상의 비교건적서 제출(조달입찰이나 나라장터 이용시 제외)



### □ 주요 내용

- (지원대상) 산업단지 내 공장등록을 완료한 온실가스 감축 비제도권\* 중소·중견기업인 수요기업\*\*을 2개 이상 포함한 수행기관
  - \* 배출권거래제 할당 및 에너지 목표관리제 관리 미대상업체
  - \*\* 수행기관 내 관계사(계열사, 직계존비속이 운영하는 기업 등)는 수요기업 개수에서 제외
- (지원범위) 기업 간 공동활용 가능한 온실가스 및 에너지 감축 설비 구축, 온실가스 감축 실적 산정 및 제도권 연계 지원
  - 공정 폐열 및 미활용 에너지를 회수하여 에너지원으로 이용하는 설비
  - 공정개선을 통한 보조연료 사용 감축 및 바이오매스·폐기물 등을 연료로 전환하는 화석연료 대체 설비
  - 최적운전 제어시스템, 데이터 모니터링 및 측정시스템(SW포함)
  - 기타 에너지 사용 절감, 효율 향상 등을 통해 온실가스 감축이 가능한 설비

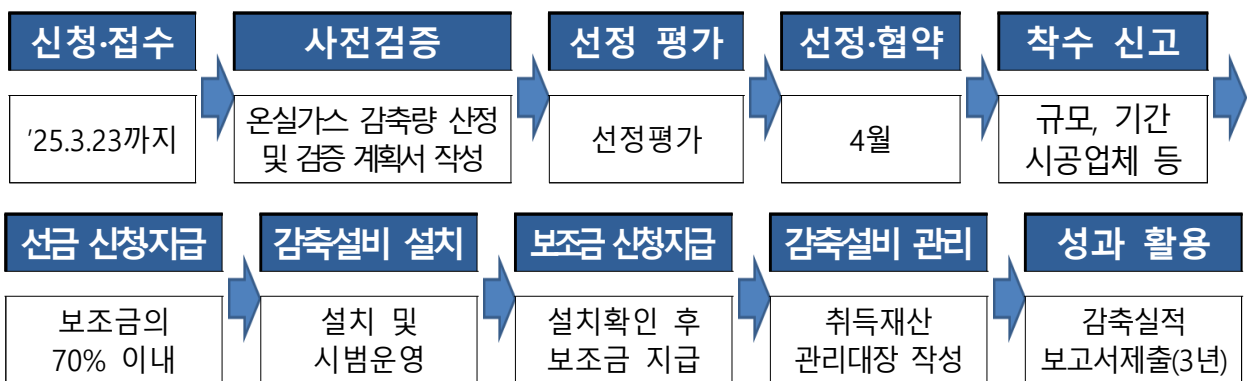
- (사전검증) 전문기관을 활용하여 신청 과제에 온실가스 감축 예상 성과를 사전에 검증하고 사업계획서를 보완하여 효율성 제고



### □ 주요 지원사례

폐열회수 시스템 설비	이동형 절삭유 정제 서비스
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>□ (사업) 폐열회수 시스템 설비를 통해 공동 스팀배관으로 연결된 도금단지 7개사의 사용 후 폐열을 회수·재활용</li> <li>□ (적용설비) 폐열회수설비 및 모니터링 시스템</li> <li>□ (기간 및 예산) '24.7~'25.2/총사업비 4억원</li> <li>□ (사업성과) 스팀 사용 절감 662ton/년 (42tCO<sub>2</sub>/년)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ (사업) 다수의 절삭공정 업체가 공동 활용할 수 있도록 이동 가능한 절삭유 재사용 설비 도입</li> <li>□ (적용설비) 절삭유 정제기</li> <li>□ (기간 및 예산) '24.7~'24.12/총사업비 2.5억원</li> <li>□ (사업성과) 절삭유 9ton/년 (27tCO<sub>2</sub>/년)</li> </ul>

### □ '25년 사업 추진절차



### □ 추진체계

- (총괄) 산업통상자원부
- (운영) 한국산업단지공단

