

2026년 청정제조기반구축사업 통합 공고

중소·중견기업 대상 청정공정과 친환경제품 관련 기술의 개발·보급·확산을 통해 탄소중립 및 환경친화적 산업구조로의 전환을 위한 「2026년 청정제조기반구축사업」을 다음과 같이 통합 공고합니다. 관심 있는 기업의 적극적인 참여를 바라며, 신청 전 반드시 지원분야별 상세 내용을 확인하시기 바랍니다.

2026. 7. 6.
산업통상부 장관

1. 사업 개요

☐ 공고명 : 청정제조 기반구축사업 통합 공고

연번	분 야 명	지원내용	페이지
1	청정공정 확산사업 참여기업 모집	• 중소·중견기업의 탄소중립 및 그린 전환을 위한 맞춤형 청정공정 진단 및 개선(안) 도출 지원	p.4
2	청정공정확산 전문 진단팀 모집	• 제조기업의 청정기술 적용을 지원할 청정제조 전문 진단팀을 모집	p.8
3	친환경제품 지원 수혜기업 모집	• 친환경제품 발굴 및 개발을 위한 설계 또는 시제품 제작 지원	p.12

* 사업별 세부 내용은 별첨의 「사업별 상세 공고내용」 참조

☐ 사업근거 : 환경친화적 산업구조로의 전환촉진에 관한 법률 제8조등

☐ 사업목적 : 청정공정과 친환경제품 관련 기술의 개발·보급·확산을 통해 탄소중립 및 환경친화적 산업구조로의 전환

2. 신청 방법

☐ 접수기간 및 신청방법

연번	사 업 명	접수처	신청기한	신청주체
1	청정공정 확산사업 참여기업 모집	청정공정확산 관리시스템 (http://www.cppms.kr)	'26. 8. 5.(수) 18시까지	각 사업별 공고문 확인
2	청정공정확산 전문 진단팀 모집	이메일 접수 (yunsang@kncpc.re.kr)		
3	친환경제품 지원 수혜기업 모집	이메일 접수 (ecodesign@kncpc.or.kr)		

☐ 제출서류 : 각 사업별 제출자료(지류(원본) 및 PDF 전자파일)

❖ 사업별 사업계획서, 제출서류 양식을 홈페이지에서 내려받기하여 작성할 것
* 국가청정생산지원센터 홈페이지(www.kncpc.or.kr, 통합공지→공지사항)

★ 각 사업별 제출양식, 접수방법 등이 상이하므로 상세 공고문 확인 필수

3. 심사 · 선정

☐ 심사방법 : 선정평가위원회 통해 실시

☐ 결과통지 : 사업별 개별 통보

4. 유의사항

☐ 제출 서류는 일체 반환하지 않으며 평가내용 등 관련 자료는 비공개

☐ 기타 자세한 사항은 사업별(사업별 상세공고 내용 문의처)로 문의

【별첨】

사업별 상세 공고내용

2026년 청정공정 확산사업 참여기업 모집공고

산업통상부에서는 청정생산기술 적용을 통한 환경개선과 원가절감 활동을 수행할 중소·중견 참여기업을 모집하고자 하오니, 희망 기업에서는 아래와 같이 지원신청을 바랍니다

2026년 7월 6일

1 사업개요

- 사업명 : 2026년 중소기업 청정공정 확산사업
(과제명 : 지역기반 청정공정 기술개발·보급 기반구축)
- 사업기간 : 2026. 8. ~ 2026. 12. (6개월)
- 주최 및 주관 : 산업통상부(소관부처), 한국산업기술진흥원(전문기관), 한국생산기술연구원 국가청정생산지원센터(주관연구개발기관)
- 사업 추진방법
 - 추진절차 : 기업초기진단 → 정밀진단 → 개선(안) 도출 및 제안 → 개선 실행 (청정공정 기술·설비 도입) → 개선성과 확인·검수
- ※ 분야별 전문가에 의한 공정 진단지도 실시

2 지원내용

- (공정 진단) 중소·중견기업의 저탄소 전환을 위해 사업장 공정 맞춤형 진단으로 주요설비 에너지 효율개선 및 오염방지기술 도출

< 청정공정기술 적용 프로세스 및 역할 >

	1단계 기업 초기진단	2단계 사업장 진단	3단계 개선(안) 도출	4단계 개선 실행
	· 기업 기본정보 제공 · 경영현황 및 환경데이터 수집 · 기업 애로 파악 · 중점 진단공정 파악	· 자체 문제점 및 개선안 공유 · 중점 대상 공정 정밀진단	· 진단팀의 개선 제안사항 검토 · 적용타당성 및 투자회수기간* 분석을 포함한 청정공정기술 적용방안 도출	· 개선안 실행을 위한 설비 등의 투자* · 개선안 실행에 대한 기술 지원

※ 진단팀은 2년 이내 투자회수가 가능한 우수한 공정개선 기술을 우선 제시하며, 기업은 제안된 기술의 적용 타당성이 인정되는 경우 재무 여건이 허락하는 한 실행하는 것을 원칙으로 함

- (설비 보급) 지방비 및 기업 자부담으로 사업장 내 맞춤형 청정공정 적용기술 도입

※ 모든 참여업체에 지방비가 지원되는 것이 아니며, 기술 지원 타당성 검토 후 지원이 필요하다고 판단되는 기술·설비에 대해서만 지방비를 보조할 예정임

3 지원규모

- (공정진단을 통한 개선안 도출 : 컨설팅) 전액(10백만원) 국비 지원

※ 규제·탄소·자원·화학물질 등 기업 특성 및 수요에 따른 청정생산 컨설팅 추가 지원

4 신청자격 및 조건

- 생산공장을 보유하고 있는 중소·중견기업 (대기업은 참여제한)
 - 상시 근로자 기준 10인 이상이며, 환경오염 다배출공정 보유 사업장을 우선으로 함
- 사업장 연간 에너지 총 사용량이 2,000TOE(Ton of Oil Equivalent) 미만 기업만 가능
(에너지진단 의무사업장은 참여제한)
- 타 사업에 선정되어 청정생산분야 지원을 받는 경우 동 사업의 중복 지원은 제한함
- 본 사업은 연속 2년까지 참여 가능함 (단, 신규참여기업 우대)
- 노후거점산업단지 경쟁력강화사업지구로 지정된 산단내 기업 우대
 - (2024 지정) 전남(광남 국가산업단지 등 4개 단지), 인천(한국수출 국가산업단지 등 4개 단지), 부산(신평·장림 일반산업단지)
 - (2025 지정) 강원(후평일반산업단지 등 11개 단지), 경남 (사천일반산업단지 등 8개 단지), 전북 (전주일반산업단지 등 4개 단지)
 - (2026 지정) 충남(아산부곡국가산업단지 등 5개 단지), 충북 (충주제1일반산업단지 등 5개 단지), 경남 (마산자유무역지역국가산업단지 등 4개 단지)
- 본 사업의 참여 수요조사서를 제출한 지자체 내 소재한 기업 우대

* 부산, 대구, 광주, 인천, 울산, 충북, 안산, 영천, 청주, 성남, 장흥

5 사업신청요령 및 제출 서류

- 신청서 접수 기간 : ~ 2026년 8월 5일 (18:00까지)
 - 신청방법 : 온라인 접수(E-mail 통한 신청 불가능)
- 접수처 : <http://www.cppms.kr/cppms> (청정공정 확산 온라인 사업관리 시스템)
- 제출 서류
 - 1) 사업 참여신청서 (붙임 1)
 - 2) 참여 희망분야 조사서 (붙임 2)
 - 3) '25년 재무상태표 (기업 매출액 확인용이며, 붙임 3으로 대체 가능)
 - 4) 사업자등록증 (기업소재지 및 제조업종 확인용)
 - 5) 산업단지 입주 확인서 (산업단지 입주 기업의 경우만 제출)
 - 6) 기타서류 (기타 필요시 제출)

6 선정평가

- 신청서접수 → 서류심사 → 최종선정 및 진단팀 매칭(선정위원회) → 통보
 - ※ 평가기준 : 참여 적합성(청정생산 기술도입 필요성, 개선이행 의지, 성과 잠재력 등)

7 문의처

- 담당자 : 한국생산기술연구원 국가청정생산지원센터(02-2183-1567)

2026년 청정공정확산사업을 위한 전문 진단팀 모집 공고

청정제조기반구축사업의 주관기관인 한국생산기술연구원에서는 청정제조 (Cleaner Production)기술의 중소기업 도입을 통한 환경개선과 원가절감을 목표로 ‘청정공정확산(지역에코혁신) 사업’을 수행하고 있습니다. 이에, 한국생산기술연구원에서는 전문 진단팀을 활용하여 제조기업의 청정기술 적용을 지원하고자 하오니, 사업 참여를 희망하시는 전문 진단팀에서는 아래와 같이 지원 신청을 하시기 바랍니다.

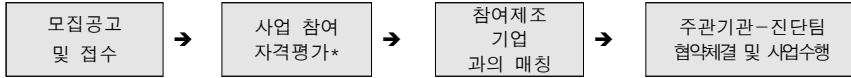
2026년 7월 6일

1 사업개요

- (목적) 기업진단을 통해 다양한 청정공정기술을 발굴하고 우수 개선 기술에 대한 기업 적용성을 강화하기 위하여 전문 진단팀 구성 및 운영
 - 주관기관을 지원하여 중소기업의 자발적 투자가 용이하고 투자회수 비용이 짧은 ‘저비용 고효율’청정공정기술을 발굴하여 보급에 중점
 - 모집된 전문 진단팀의 청정공정 진단 및 개선기술 도출 역량 (사업 수행의 적정성, 기술, 환경 분야별 적정성, 재무건정성 등)을 평가하여 사업 참여자격 부여

2 지원내용

○ 전문 진단팀 구성 및 운영 절차



- 선정된 진단팀에 대한 당해연도 사업 참여자격 부여

※ 단, 선정되더라도, 당해연도 참여기업이 배정되지 않을수 있음
(선정절차후 별도의 진단팀과 참여제조기업과의 매칭절차 이후 당해연도 사업참여가 확정)

○ 전문 진단팀의 역할 : 참여기업 4회 이상 진단 및 개선안 제시, 기업 개선 실행유도

	1단계 기업 초기진단	2단계 사업장 진단	3단계 개선(안) 도출	4단계 개선 실행
기업 역할	· 기업 기본정보 제공	· 자체 문제점 및 개선안 공유	· 진단팀의 개선 제안사항 검토	· 개선안 실행을 위한 설비 등의 투자
진단팀 역할	· 경영현황 및 환경데이터 수집 · 기업 애로 파악 · 중점 진단공정 파악	· 중점 대상 공정 정밀진단	· 적용타당성 및 투자회수기간 분석을 포함한 청정공정기술 적용방안 도출	· 개선안 실행에 대한 기술 지원

- 사업참여 진단팀에게는 총 진단 기업수의 약60% 이상 개선실행 목표와 더불어 개선 기업당 약 4천만원의 원가절감 성과와 약80톤의 온실가스 감축목표, 35톤의 폐기물 감축목표등이 부여됩니다.

3 지원내용

○ 지원기간 : `26. 8월~12월 (약 5개월)

4 신청자격 및 조건

○ 제조 분야에서 청정제조(친환경) 공정으로 개선한 경험을 가진 공정, 환경, 제품 전문가 3인이상(각 분야별 1인이상)으로 구성된 진단팀

전문 분야	역 할
공정	· 업종 · 공정 별 사전 오염예방기술 발굴 및 적용
환경	· 환경규제(폐기물, 미세먼지, 유해화학물질 등)대응 기술 발굴 및 적용
제품	· 친환경설계 등을 통한 원부자재 절감기술 발굴 및 적용

- 진단팀은 온실가스, 폐기물, 폐수, 유해화학물질, 미세먼지 등 환경물질별 전문가로 다양하게 구성되어 있어야 하며, 해당 물질의 성과에 대해 정량화 할 수 있어야 함

5 신청기한 및 문의처

- 신청서 접수 : 2026년 8월 5일 (18:00까지)
 - 신청방법 : yunsang@kncpc.re.kr (담당자에게 이메일 송부)
메일 제목에 [진단팀 신청]을 표시하여 첨부파일과 함께 송부
- 문의처
 - 한국생산기술연구원 국가청정생산지원센터 기획평가조정실 (Tel: 02-2183-1567)

6 신청서류

- 1) 청정공정확산 사업 전문 진단팀 신청서 1부
- 2) 청정공정개선 관련 계약서, 용역수행보고서 각 1부 (진단팀 역량 검토용, 최대 3건까지)
- 3) 진단팀장 소속기관 사업장 등록증, 재무상태표(최근 1년) 1부
- 4) 진단팀원 재직증명서 1부

2026년 친환경제품 개발을 위한 설계 및 시제품 제작 지원 과제 공고

청정제조기반구축사업의 주관기관인 한국생산기술연구원에서는 청정제조글로벌 제품환경규제 대응을 위한 친환경제품 개발을 지원하고자 다음과 같이 공고합니다.

2026년 7월 6일

1 사업개요

- 최근 우리나라의 주요 교역국 중 글로벌 규제 동향을 선도하는 EU에서 제품의 지속가능성을 고려한 신규 규정*이 시행됨에 따라 이에 적기 대응하기 위한 준비가 시급

* 지속가능한 제품을 위한 에코디자인 규정(ESPR, Ecodesign for Sustainable Products Regulation)

- 해당 규정(ESPR)은 EU의 순환경제 정책결과의 하나로 기존 에너지 관리에 대한 에코디자인 지침을 전면 개정·확대한 새로운 패러다임의 규제로서 일반적인 사후 대응이 아닌 사전적 대응책 마련이 필요
- 이에 우선 규제대상 제품군을 중심으로 지속가능성 향상을 고려한 에코디자인 요구사항* 등을 만족할 수 있는 친환경제품 발굴 및 개발을 위해 설계 또는 시제품 제작을 지원하고자 함.

* ①내구성, ②신뢰성, ③재사용성, ④업그레이드 가능성, ⑤수리 가능성, ⑥유지 보수 및 개조 가능성, ⑦유해물질의 존재, ⑧에너지 사용 및 에너지 효율, ⑨물 사용 및 물 효율성, ⑩자원 사용 및 자원 효율성, ⑪재활용 소재, ⑫재제조 가능성, ⑬재활용성, ⑭재료회수 가능성, ⑮탄소 발자국 및 환경 발자국을 포함한 환경 영향, ⑯폐기물 발생 예상

2 지원내용

□ 지원 분야

- 대상 산업 : 초산업
- 대상 제품 : **에코디자인 규제(ESPR) 대상 제품군**(완제품 또는 부품)*
 - * 'ESPR 우선 적용 대상 제품군' 및 '국외 수출순위 상위 제품군' 우선 지원
- **글로벌 에코디자인 규제 대상 제품군**을 중심으로 **전과정(설계→생산→폐기)**에서 지속가능성 향상을 위해 **성능*** 및 **정보**** 요구사항을 고려한 개선제품의 설계 및 시제품 제작 지원
 - * (성능 요구사항) 에코디자인과 관련된 성능 요구사항으로 제품의 매개변수와 관련된 최소·최대 수준, 성능 개선을 목표로 하는 비정량적 요구사항 등
 - ** (정보 요구사항) 에코디자인과 관련된 정보 요구사항으로 디지털 제품 여권 및 우려물질 관련 요건, 제품 매개변수와 관련된 제품 성능에 대한 정보, 소비자 및 기타 관계자를 위한 정보, 처리시설에 대한 정보 등
- 강화된 규제 시행에 따른 지원 시급성 및 국외 수출 기여 가능성 등을 종합적으로 고려하여 ESPR에 선제 대응을 준비하고 있는 제품군을 우선하여 지원
- 지원 우선 제품군

	우선 규제 대상 제품군*	대외 수출 상위 제품군*
품목명	직물	반도체
	가구	자동차
	타이어	기계
	세제	선박
	페인트	디스플레이
	윤활제	무선통신기기
	화학물질	가전
	에너지 관련 제품	컴퓨터
	정보통신 기술제품 및 기타 전자제품	

* 중간재는 지원대상에서 제외

□ 지원규모 및 기간

- 지원규모 : 총 60백만원(총 3개 제품군)
 - 지원대상 제품군 선정평가*
 - * (사전 평가) 방문 및 서면 등을 통한 사전 평가로 지원후보군(6개) 선정
 - * (선정 평가) 경제성 분석 등 평가위원회를 통해 상위 3개 지원 대상 선정
 - 설계 및 시제품(시작품) 제작 지원비 : 20백만원* 이내(제품별)
 - * 기업의 규모 및 현황에 따라 총 지원금의 20%이상 기업에서 현금 매칭 필요
- 지원기간 : 2026년 12월 11일까지

□ 지원조건

- 지원대상 : 제품을 직접 수출(예정)하거나, 수출 기업의 제품에 포함되는 부품 등을 공급하는 중소* 또는 중견기업**
 - * 「중소기업기본법」제2조제1항 및 3항과 같은 법 시행령 제3조에 따른 기업
 - ** 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」제2조 1호의 기업
- 신청기업 협조사항
 - 지원을 신청한 기업은 원활한 선정평가가 진행될 수 있도록 주관기관의 현장방문 및 업무 요청 등에 적극 협조 필요
 - * 사전평가 이후 지원후보군으로 선정된 제품군에 대해서는 비용편익 분석 등 평가위원회 진행을 위한 선정평가 자료를 추가로 제출 필요
 - 지원대상으로 선정된 기업은 생기원과의 협약 체결을 통해 친환경 제품 설계 또는 시제품(시제품) 제작을 진행하며, 과업 완료 시 결과물*에 대한 저작권 및 소유권은 해당 기업에게 있음.
 - * 완성된 설계 자료 및 시제품은 제출하지 않음.
 - 지원대상으로 선정된 기업은 산업통상부의 친환경제품 지원사업의 수혜기업으로서 향후 생기원에서 진행하는 세미나와 같은 대외 활동에서 관련 성과홍보 등 협조 필요

3 신청 · 접수

□ 신청방법

○ 온라인 접수

- COMPASS(www.compass.or.kr) 홈페이지의 신청양식*을 내려 받아 작성 후 이메일로 제출

* [별첨] 양식 참조

- 접수처 이메일 : ecodesign@kncpc.re.kr

* 이메일로 신청서 제출 이후, 아래의 문의처를 통해 이메일 수신 여부 확인 가능

□ 접수기간

○ 온라인 접수기간 : 공고일 ~ 2026년 8월 5일 ※선착순 접수마감

○ 주의사항

- 사전평가는 접수 순서에 따라 진행되며 사전평가 대상이 8건을 초과하는 경우, 온라인 접수는 조기 마감될 수 있음.

- 접수 마감시간* 이내 이메일로 도착한 신청서에 대해 인정

* 2026년 8월 5일 오후 11시 59분 59초

4 선정절차

○ 신청서접수 → 사전평가 → 선정평가 → 선정평가위원회 → 통보

※ 평가기준 : 사업 적합성, 개발 대상 제품의 지속가능성, 경제성, 기술성 등

5 문의처

○ 담당자 : 한국생산기술연구원 국가청정생산지원센터(02-2183-1564)