

사업실명제 대상 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-014	담당부서 작성자	(한국생산기술연구원 국가청정생산지원센터 기획평가조정실) (전윤상/02-2183-1567/ yunsang@kitech.re.kr)												
사업명	지역기반 청정공정 기술개발 보급 기반구축														
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 중소·중견사업장 공정진단 및 산업환경 적정기술 개발·실증화를 통해 청정공정기술 적용 및 확산 추진 ○ 추진기간 : 2018.1.1 ~ 계속 ○ 사업비 : 2,163,500천원 ('24년 기준) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 중소사업장의 생산 공정 진단 후 맞춤형 청정공정기술 발굴·적용 ('24년 8개 지자체 공동참여, 120개 기업지원) - 오염多배출 업종의 산업환경 적정기술 개발 - 청정공정 우수기술·설비의 시장진입 촉진을 위한 실증화 지원 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2018.1. : 청정제조기반구축사업을 단독세부사업으로 추진 - 2020.2. : 「2050 탄소중립」 추진전략 3대 정책방향 및 10대 과제에 포함 - 2021.12. : 탄소중립 산업 대전환 비전과 전략에 포함 - 2023.4. : 탄소중립·녹색성장 국가전략 및 제 1차 국가 기본계획에 포함 														
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 20%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">연구 책임자</td> <td style="text-align: center;">전윤상</td> <td style="text-align: center;">선임연 구원</td> <td style="text-align: center;">'18.1.1~현재</td> <td style="text-align: center;">과제수행 총괄</td> </tr> </tbody> </table>					구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	연구 책임자	전윤상	선임연 구원	'18.1.1~현재	과제수행 총괄
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)											
연구 책임자	전윤상	선임연 구원	'18.1.1~현재	과제수행 총괄											
다른기관 또는 민간인 관련자	<p>〈사업 관련 기관〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 산업통상자원부 산업환경과 ○ 한국산업기술진흥원 산업공급망진흥실 ○ 부산광역시 경제정책과 														

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대구광역시 에너지산업과 ○ 울산광역시 환경정책과 ○ 광주광역시 창업진흥과 ○ 인천광역시 산업입지과 ○ 안산시 산단환경과 ○ 영천시 기업유치과 ○ 장흥군 경제산업과
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ○ (청정제조기술 적용 확산) 중소·중견기업의 친환경 제조역량 강화를 목적으로 친환경 제조기술 활용 및 적용 성과 창출 <ul style="list-style-type: none"> - (기업투자) 지원기업의 약63%가 자발적으로 기술에 투자하여 청정공정을 구축 → 규제 대응 및 자원효율 향상 - (기술적용) 2021년 71%. 2022년 70%. 2023년 74%.로 꾸준함을 보이고 있으며, 공정기술 적용은 작업장 환경개선 및 기업 경쟁력 제고로 이어짐 - (경제적 성과) 400개 중소사업장에서 최근 3년간 170.8억원을 투자, 146.9억원의 원가 절감에 기여하여 총 317.7억원의 경제적 효과를 발생 - (환경적 성과) 전체공정 개선이 아닌 일부 공정 전환을 통하여 상당한 양의 온실가스 감축(19,530톤)을 달성