

## 사업실명제 대상 사업내역서

사업실명제 등록번호	20150327-0204	담당부서 작성자	국가청정생산지원센터 청정기반기획실 / 선임연구원 김종민 (02-2183-1561, jmkim@kitech.re.kr)
사업명	청정서비스 산업 육성		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 청정생산 통합운영관리 역량을 강조하는 환경기술규제 강화로 중소·중견기업 지원 절실</li> <li>- 청정서비스를* 통한 환경기술규제 대응 민간산업 육성 필요                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>* 제조기업이 제품과 함께 진단·운영관리·대여 등 서비스를 제공하여, 환경오염예방, 자원·에너지 저감을 유도하는 사업유형 (예) 먼지제거설비 공급자가 추가적으로 오염진단, 필터교환, 실시간제어 등 서비스를 함께 제공하여 환경규제대응 지원</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2014. 7월 ~ 2015.4월</li> <li>○ 총사업비 : 312 백만원</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 중소·중견기업 대상 청정서비스 가이드 개발</li> <li>- 청정서비스 도입 촉진을 위한 기술·서비스 정보 제공</li> <li>- 청정서비스 공급자·수요자 대상 시범적용</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2008.9월 : 환경친화적 산업구조로의 전환 촉진에 관한 법률 내 지원 근거 마련</li> <li>- 2014. 7월 : “청정서비스(제품서비스) 산업 육성” 사업 개시</li> <li>- (예정) 2015. 4월 : 청정서비스 활성화 정책 방향 도출</li> </ul> </li> </ul>		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 선임연구원 김종민</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 이영수</li> </ul> </li> </ul>		

○ 사업 관련자 ('15.03 기준)

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
연구원	김종민	선임	'14. 07~ 현재	사업 책임
본부장	이귀호	수석	'14. 07~ 현재	기술 분석
전문위원	박순철	-	'14. 07~ 현재	기술 분석
전문위원	홍석진	-	'14. 07~ 현재	기술 분석
연구원	천유진	-	'14. 07~ 현재	산업 분석
연구원	백소연	-	'14. 11~ '15.01	사례 연구
연구원	최선호	-	'14. 07~ 현재	사업 지원
연구원	황은지	-	'14. 07~ 현재	사업 지원

다른기관 또는  
민간인 관련자

- 산업자원통상부 기후변화산업환경과
  - 청정제조 정책 수립
- 참여기관1 : (주)웍스
  - 청정서비스 도입지원 DB 구축
- 참여기관2 : (주)티오이십일
  - 청정서비스(화학제품 매칭 서비스) 도입 기획
- 참여기관3 : 태성이엘이씨(주)
  - 청정서비스(배터리 전주기 통합 관리 시스템 개발) 도입 기획

추진실적  
(2015.4월  
예정)

- 청정서비스 신산업 활성화 정책 연구
  - 환경기술규제 등 현황분석
  - 정책 추진과제 도출
- 청정서비스 지원 플랫폼 구축·고도화 및 정보지원
  - 청정서비스 도입지원 DB 구축 (1,000건)
  - 중소기업 맞춤형 정보지원 체계 마련
- 중소기업 제품서비스화 시범적용 (2개 기업)
  - 연구시약 불용재고품 → 화학제품 매칭(교환) 서비스 개발
  - 배터리 제조·판매 → 배터리 관리서비스 개발

	<p style="text-align: center;">&lt;실적&gt;</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">구 분</th> <th style="text-align: center;">2015년(예정)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">DB구축</td> <td style="text-align: center;">1,000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">지원기업</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table> <p>* '15~17년 가이드개발 및 DB구축 중심에서, '18년 이후 지원기업 확대 예정</p>	구 분	2015년(예정)	DB구축	1,000	지원기업	2
구 분	2015년(예정)						
DB구축	1,000						
지원기업	2						
<p style="text-align: center;">향후 추진계획 및 내용</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 중소기업의 환경기술규제 대응 지원기반 구축 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현장지향 EMS(Environmental Management System) 개발</li> <li>- 산업별·공정별 Input-Output 분석을 통한 오염예방, 자원에너지 저감 운영관리 기법 개발</li> <li>- 청정서비스 사업화 지원 기술·제품·서비스 연계형 정보 구축</li> </ul> </li> <li>○ 청정서비스 시범적용 추진 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공급자와 수요자 니즈 분석 및 매칭 지원</li> <li>- 산업별·공정별 통합운영관리 청정서비스 시범적용</li> </ul> </li> </ul>						