

<분야 : 대·중소기업간 에너지·자원순환 네트워크 구축>

과제명	대·중소 기업간 공급망을 활용한 산업환경변화 대응 파트너십 구축
기술개발소요기간	2016년 6월 1일 ~ 2017년 5월 31일 (12개월)
1. 연구과제의 목표	
기술개발 필요성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 에너지·자원, 화학물질 등 주요 환경규제들의 영향력이 사업장에서 제품으로 강화됨에 따라 모기업과 협력사 간의 사전 대응 체계 구축 필요 - (화학물질) 화학물질의 구입에서 사용·폐기까지 제품공정 및 사업장 중심의 전과정 화학물질관리체계 및 규제 대응체계 구축 지원 - (글로벌그린) 해외로 진출한 국내 협력사의 개도국 현지에서 요구하는 환경규제(대기·수계·토양 등) 대응 요소를 고려한 체계 구축 지원
기술개발 목표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 3개 기업 및 관련 협력사에 대한 친환경 공급망 관리여건 개선 - 39개 이상 협력사(세부과제별 13개 이상)의 화학물질관리, 환경오염예방 등을 위한 파트너십 구축, 공정진단 및 인력양성 지원
2. 연구과제의 주요내용	
<ul style="list-style-type: none"> ○ 총괄 주관과제 : 대·중소 기업간 공급망을 활용한 산업환경변화 대응 파트너십 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 사업운영 지원 : 운영위원회 구성 및 성과 점검 등 - 사업성과 관리 : 실무자 양성교육 지원, 사업성과 분석·자체평가·관리, 파트너십 총평 등 ○ 세부 주관과제 : 대중소 그린 파트너십 체계구축 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 대상기업의 산업적 특성, 협력사의 수요를 반영하여 사업계획서 작성 <ul style="list-style-type: none"> * 사업계획서 내 정량적 평가가 가능한 구체적 목표를 제시 <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <ul style="list-style-type: none"> ● 화학물질파트너십 : 화학물질의 사용 및 배출량 저감, 체계적 관리체계 구축을 위한 파트너십 ● 글로벌그린파트너십 : 해외진출 국내 기업의 현지 환경이슈(에너지·자원 등) 대응을 위한 파트너십 </div> <ul style="list-style-type: none"> - 세부 주관과제별 모-협력사간 공정진단, 파트너십 구축을 통한 산업환경이슈 대응 역량 강화 · 파트너십 구축 : 화학물질, 글로벌 등 각 세부과제별 파트너십 체계 구축을 위한 모기업 경영기법·노하우의 협력사 이전, 공정개선안 도출 및 적용, 전문인력 양성 지원 등 <ul style="list-style-type: none"> * (글로벌그린) 청정생산·환경경영관련 전문인력 양성, 개도국 현지 환경규제 대응 체크리스트 개발, 환경오염 배출저감 지원을 위한 모-협력사 간 '연계형 글로벌 그린파트너십 시스템' 구축 지원 등 * (화학물질) 화평법·화관법 대응 전문인력 양성, 화학물질 사용·배출량 관리 tool 개발, 효율적인 화학물질 사용 및 배출저감 지원을 위한 모-협력사 간 '연계형 화학물질파트너십 시스템' 구축 지원 등 	

3. 기타

- 지원금액 : 4.65억원 내외/년
 - 총괄 주관과제 : 0.3억원
 - 세부주관과제(3개) : 약 1.45억원
- 사업수행체계 : 총괄 주관기관과 세부 주관기관으로 구성된 컨소시엄
 - 세부주관기관 : 대·중견 기업
 - 참여기관 : 전문 컨설팅기업 및 협력사 13개 이상
 - * 컨설팅기업 참여제한 : '15년도 대·중소 파트너십과제에 참여하고 있는 컨설팅기업은 참여불가 (단, '15년도 파트너십과제에 2개 컨설팅기업이 컨소시엄형태로 참여한 경우, 주 컨설팅기관이 아닌 컨설팅 기관은 참여 가능)
- 과제 선정방식 : 절대평가 방식
- 과제 선정기준
 - 사업지원의 필요성 (관련사업 현안 및 협력사 대응 현황 등)
 - 사업기획의 적절성 (모기업의 산업적 특성, 협력사의 요구에 따른 파트너십 기획 여부)
 - 사업운영의 전문성 (관련 사업장 규모, 수행실적, 연구인력 등)
 - 기타 과제선정에 필요한 사항 등