

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-006	담당부서 작성자	국가청정생산지원센터 / 환경규제대응실 박백수 수석연구원 / 02-2183-1512 / bspark33@kitech.re.kr
사업명	화학물질안전관리기반확충		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 화평법 개정 등에 따른 법정 시험기관 수요 증대 및 사업장 화학·안전규제 강화에 따른 중소기업 지원 필요성 부각 <p>○ 추진기간 : 2018.4.1.~2020.12.31.(33개월)</p> <p>○ 총사업비 : 2,170백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - (GLP 시험·평가기반 확충) 화평법 GLP 시험항목중 연차별 2개 항목씩 총 6개 항목*에 대한 시험기반 구축 및 OECD 국제공인 인증 지원 <ul style="list-style-type: none"> * ('18년) ① pH에 따른 가수분해, ② 이분해성, ('19년) ③ 옥탄올/물 분배계수, ④ 본질적 분해성 ('20년) ⑤ 흡착 및 탈착 스크리닝, ⑥ 옥탄올/물 분배계수 - (솔루션 보급·기술지원) 중소·영세기업 공급망 단위 컨소시엄을 대상으로 연차별 4개*씩 총 12개 컨소시엄에 대한 화학물질 전주기관리 시스템 보급·활용 지원 <ul style="list-style-type: none"> * 1개 컨소시엄을 최소 15개 이상 중소·영세기업으로 구성(총 60개사 이상 보급 지원) <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2014.4.~2018.3. : 중소기업화학물질관리기반구축 사업 수행(1단계 사업) - 2017.4.~2017.10 : 중소기업화학물질관리기반구축 사업일몰에 따른 신규사업(화학물질안전관리기반확충) 기획 - 2017.12.28. : '18년 출연(연) 정책지정 사업으로 통보* * 2018년 출연(연) 정책지정사업 추진현황 및 대상사업 통보(과학기술정보통신부, 2017.12.28.) - 2018.4.~현재 : 화학물질안전관리기반확충 사업 협약 및 수행 		

<p>사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 박백수 수석연구원 - 최종 결재자 : 이귀호 센터소장 ○ 사업 관련자 																																																																																																																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">소속</th> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 20%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">국가 청정 생산 지원 센터</td> <td>책임자</td> <td>박백수</td> <td>수석</td> <td>33개월</td> <td>사업총괄</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>이귀호</td> <td>수석</td> <td>21개월</td> <td>연구조사</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>김종민</td> <td>수석</td> <td>21개월</td> <td>연구조사</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>김성훈</td> <td>연구원</td> <td>33개월</td> <td>연구조사</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>김선옥</td> <td>연구원</td> <td>33개월</td> <td>연구조사</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>정엠마</td> <td>선임</td> <td>12개월</td> <td>연구조사</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>배하나</td> <td>연구원</td> <td>12개월</td> <td>연구조사</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>유미진</td> <td>연구원</td> <td>9개월</td> <td>연구조사</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">융합 생산 기술 연구소</td> <td>참여</td> <td>조영달</td> <td>선임</td> <td>33개월</td> <td>시험책임</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>나진성</td> <td>수석</td> <td>33개월</td> <td>신뢰보증</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>송문환</td> <td>수석</td> <td>12개월</td> <td>시험담당</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>김윤주</td> <td>연구원</td> <td>33개월</td> <td>시험담당</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>손승환</td> <td>연구원</td> <td>33개월</td> <td>시험담당</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>박광서</td> <td>연구원</td> <td>33개월</td> <td>시험담당</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>박수진</td> <td>연구원</td> <td>12개월</td> <td>시험담당</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">청정 생산 시스템 연구소</td> <td>참여</td> <td>최경호</td> <td>수석</td> <td>33개월</td> <td>시험책임</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>신교직</td> <td>수석</td> <td>33개월</td> <td>신뢰보증</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>이효선</td> <td>선임</td> <td>12개월</td> <td>시험담당</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>배근열</td> <td>선임</td> <td>24개월</td> <td>시험담당</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>허윤정</td> <td>선임</td> <td>12개월</td> <td>시험담당</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>장기철</td> <td>연구원</td> <td>33개월</td> <td>시험담당</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>백정주</td> <td>연구원</td> <td>33개월</td> <td>시험담당</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>김영훈</td> <td>학생연구원</td> <td>33개월</td> <td>시험담당</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>송광식</td> <td>학생연구원</td> <td>33개월</td> <td>시험담당</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>박성만</td> <td>학생연구원</td> <td>23개월</td> <td>시험담당</td> </tr> </tbody> </table>	소속	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	국가 청정 생산 지원 센터	책임자	박백수	수석	33개월	사업총괄	참여	이귀호	수석	21개월	연구조사	참여	김종민	수석	21개월	연구조사	참여	김성훈	연구원	33개월	연구조사	참여	김선옥	연구원	33개월	연구조사	참여	정엠마	선임	12개월	연구조사	참여	배하나	연구원	12개월	연구조사	참여	유미진	연구원	9개월	연구조사	융합 생산 기술 연구소	참여	조영달	선임	33개월	시험책임	참여	나진성	수석	33개월	신뢰보증	참여	송문환	수석	12개월	시험담당	참여	김윤주	연구원	33개월	시험담당	참여	손승환	연구원	33개월	시험담당	참여	박광서	연구원	33개월	시험담당	참여	박수진	연구원	12개월	시험담당	청정 생산 시스템 연구소	참여	최경호	수석	33개월	시험책임	참여	신교직	수석	33개월	신뢰보증	참여	이효선	선임	12개월	시험담당	참여	배근열	선임	24개월	시험담당	참여	허윤정	선임	12개월	시험담당	참여	장기철	연구원	33개월	시험담당	참여	백정주	연구원	33개월	시험담당	참여	김영훈	학생연구원	33개월	시험담당	참여	송광식	학생연구원	33개월	시험담당	참여	박성만	학생연구원	23개월
소속	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																																																																																																																	
국가 청정 생산 지원 센터	책임자	박백수	수석	33개월	사업총괄																																																																																																																																	
	참여	이귀호	수석	21개월	연구조사																																																																																																																																	
	참여	김종민	수석	21개월	연구조사																																																																																																																																	
	참여	김성훈	연구원	33개월	연구조사																																																																																																																																	
	참여	김선옥	연구원	33개월	연구조사																																																																																																																																	
	참여	정엠마	선임	12개월	연구조사																																																																																																																																	
	참여	배하나	연구원	12개월	연구조사																																																																																																																																	
	참여	유미진	연구원	9개월	연구조사																																																																																																																																	
융합 생산 기술 연구소	참여	조영달	선임	33개월	시험책임																																																																																																																																	
	참여	나진성	수석	33개월	신뢰보증																																																																																																																																	
	참여	송문환	수석	12개월	시험담당																																																																																																																																	
	참여	김윤주	연구원	33개월	시험담당																																																																																																																																	
	참여	손승환	연구원	33개월	시험담당																																																																																																																																	
	참여	박광서	연구원	33개월	시험담당																																																																																																																																	
	참여	박수진	연구원	12개월	시험담당																																																																																																																																	
청정 생산 시스템 연구소	참여	최경호	수석	33개월	시험책임																																																																																																																																	
	참여	신교직	수석	33개월	신뢰보증																																																																																																																																	
	참여	이효선	선임	12개월	시험담당																																																																																																																																	
	참여	배근열	선임	24개월	시험담당																																																																																																																																	
	참여	허윤정	선임	12개월	시험담당																																																																																																																																	
	참여	장기철	연구원	33개월	시험담당																																																																																																																																	
	참여	백정주	연구원	33개월	시험담당																																																																																																																																	
	참여	김영훈	학생연구원	33개월	시험담당																																																																																																																																	
	참여	송광식	학생연구원	33개월	시험담당																																																																																																																																	
	참여	박성만	학생연구원	23개월	시험담당																																																																																																																																	
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국화학융합시험연구원(참여기관1) <ul style="list-style-type: none"> - (수행업무) 중소 시험기관을 대상으로 구축 시험항목에 대한 GLP 시험·평가 기술·노하우 무상 이전 수행 ○ KOTITI시험연구원(참여기관2) <ul style="list-style-type: none"> - (수행업무) 사업장 안전 화학물질 전주기관리 시스템 구축 및 활용 기술지원 																																																																																																																																					
<p>추진실적</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ GLP 시험·평가기반 확충(2018.4.~2019.12.) <ul style="list-style-type: none"> - '18~'19년 구축대상 시험항목*에 대한 시설·장비 구축 및 OECD 국제공인 인증신청 완료, 표준 시험매뉴얼 																																																																																																																																					

(SOP) 확립

* ①pH에 따른 가수분해, ②이분해성, ③옥탄올/물 분배계수, ④
본질적 분해성

- 5개 민간 시험기관* 대상 시험 기술·노하우 무상 이전

* 센트럴바이오, 캠프토피아, 힐스이노베이션, 에이비솔루션, 켄온

- GLP 기반확충 성과 보급·확산 세미나* 개최(2회/18.11.28,
'19.11.28)

* 화학물질 등록·승인제도 대응을 위한 국제통용 화학물질 시험기반
(GLP) 구축/활용 전략 세미나

○ 솔루션 보급·기술지원(2018.4.~2019.12.)

- 화학안전 컨소시엄 모집·선정 후 화학물질 전주기관리
시스템 보급·활용 지원*

* 8개 컨소시엄(에이디인터내셔널, 제이피아이헬스케어, 대룡기업, 우주
염색, 에어코리아, 카렉스, 서일이엔엠, 동인화학 외 116개사) 지원

- 솔루션 보급 촉진을 위한 사업 설명회* 개최(2회
'19.3.21, '19.4.11)

* 사업장 화학안전 전사관리체계 구축 지원사업 설명회

- 화학물질 안전관리 솔루션 보급·확산 세미나* 개최(3회
'18.5.25, '18.10.2, '19.4.11)

* 국내외 제품/사업장 안전규제 대응 전략 세미나