

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2025-003	담당부서 작성자	(국가청정생산지원센터/탄소중립실) (수석연구원(보)/ 02-2183-1511/scpark@kitech.re.kr)
정 책 명	<b>산업미세먼지저감 및 화학안전관리 전문인력 양성사업</b>		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기업의 사회적 책임 대두, 환경안전에 대한 기업인식 변화로 산업계 관련 비용투자 및 전문인력 고용확대 전망</li> <li>- 산업계 현장수요 맞춤형 산업미세먼지 및 화학안전 전문인력 양성·공급을 통한 산업계 환경안전규제 애로해소 및 경쟁력 확보 필요</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2020.3.1. ~ 2025.2.28.(60개월)</li> <li>○ 총사업비 : 6,650백만원(생기원 : 1,100백만원)</li> <li>○ 주요내용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 미세먼지 및 화학안전 분야 특성화대학원 3개 지정</li> <li>- 산업계 수요를 반영한 현장실무형 교육과정 개발</li> <li>- 매년 30명씩, 5년간 총 150명의 석사급 전문인력 양성</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2020.1.2. : '20년 산업혁신인재성장지원사업 시행계획 공고</li> <li>- 2020.1-2월 : 대학 컨소시엄 구성, 사업제안서 제출 및 평가</li> <li>- 2020.2.14 : 과제 수행기관으로 선정</li> <li>- 2024.10월 : 2단계 1차년도 사업 수행중(전체 5차년도)</li> <li>- 2025.2.28: 2단계 1차년도 사업 종료(전체 5차년도)</li> <li>- 2025.10.23 : 2단계 정산결과 안내</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 정엠마</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 이성일</li> <li>* 직급 및 직위는 입안 당시 기준</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul>		

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
총괄 책임자	박순철	실장	'21.3~현재	총괄책임
실무 책임자	전용성	수석연구원	'22.3~현재	실무책임
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
참여연구원	김진호	수석연구원	'24.3~현재	운영위원회 구성·운영
	김성훈	선임연구원	'23.3~현재	수요조사, 만족도 조사
	전운상	선임연구원	'23.2~현재	공통교재 개발
	천유진	연구원	'21.3~현재	공통교재 개발
	최요한	선임연구원	'24.3~현재	산학프로젝트 경진대회
	이미진	연구원	'23.11~ '24.4	행사지원, 홍보
	김유림	연구별정	'24.5~12	행사지원, 홍보
	조재현	자체인턴	'25.1~2	행사지원, 홍보
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전담기관 : 한국산업기술진흥원 산업인재전략실 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 사업기획, 평가, 성과관리 등</li> </ul> </li> <li>○ 참여대학 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 산업미세먼지 및 화학안전 교육과정 개설, 산학프로젝트 기획·운영, 교육생 선발 관리 및 취업연계,</li> <li>- 숙명여자대학교 화공생명공학부(미세먼지 분야)</li> <li>- 아주대학교 환경공학과(미세먼지 및 화학안전 분야)</li> <li>- 인하대학교 환경안전융합전공(화학안전분야)</li> </ul> </li> <li>○ 컨소시엄 기업 : 미세먼지 및 화학안전 관련 기업 23개 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 교육과정 제안, 참여대학과 공동으로 산학프로젝트 발굴, 참여 등</li> </ul> </li> </ul>			
	추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1차년도 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수혜인원 수(재학생) : 27명</li> <li>- 산학프로젝트 지원과제/참여인원 : 11건/25명</li> <li>- 교과목 개발/개선 : 5건/3건</li> </ul> </li> </ul>		

○ 2차년도

- 수혜인원 수(재학생) : 52명
- 배출인원 수(졸업생) : 14명
- 취업 인원 수 : 5명
- 산학프로젝트 지원과제/참여인원 : 14건/51명
- 교과목 개발/개선 : 10건/2건

○ 3차년도

- 수혜인원 수(재학생) : 65명
- 배출인원 수(졸업생) : 17명
- 취업 인원 수 : 15명
- 산학프로젝트 지원과제/참여인원 : 10건/30명
- 교과목 개발/개선 : 7건/4건

○ 4차년도

- 수혜인원 수(재학생) : 71명
- 배출인원 수(졸업생) : 32명
- 취업 인원 수 : 17명
- 산학프로젝트 지원과제/참여인원 : 11건/42명
- 교과목 개발/개선 : 2건/4건

○ 5차년도(25.2월말 종료 시점 기준)

- 수혜인원 수(재학생) : 목표 60명 / 실적 69명
- 배출인원 수(졸업생) : 목표 24명 / 실적 27명
- 취업 인원 수 : 목표 21명 / 실적 13명
- \* 2025년 12월 경 전담기관(KIAT) 성과조사를 통해  
취업인원 추가 수치 산출 예정
- 산학프로젝트 지원과제/참여인원 : 목표 10건, 30명  
/ 실적 11건 34명
- 교과목 개발/개선 : 목표 1건/4건 / 실적 1건/4건