

화학물질 취급사업장의 중대재해 예방을 위한
**제도이행 점검·진단 및 안전·보건관리체계구축 컨설팅
지원기업 모집공고**

공 고

한국생산기술연구원은 환경부의 “2025년 중대재해처벌법 제도이행 지원사업”의 수행기관으로서, 화학물질 취급 사업장을 대상으로 중대재해 예방을 위한 안전·보건관리체계 진단·구축 컨설팅을 제공하고자 하오니, 지원 희망기업의 많은 참여 바랍니다.

2025. 06. 16.

한국생산기술연구원장

1. 신청기간 : 2025. 06. 16.(월) ~ 2025. 08. 01.(금)
2. 제출서류 : 아래 신청서류 항목 참고
3. 접수 및 문의처 : 한국생산기술연구원 차세대화학센터 또는
KOTITI시험연구원 환경안전CS팀
 - (E-mail) smh867505@kitech.re.kr, ecomarketing@kotiti.re.kr
 - (전화) 041-589-8375, 02-3451-7115, 02-6191-6195
4. 세부내용 : 안내문 참고

화학물질 취급사업장 중대재해 예방을 위한 제도이행 점검·진단 및 안전·보건관리체계구축 컨설팅 지원기업 모집안내문

한국생산기술연구원은 환경부의 “2025년 중대재해처벌법 제도이행 지원사업”의 수행기관으로서 화학물질 취급 사업장을 대상으로 중대재해 예방을 위한 안전·보건관리체계 진단·구축 컨설팅을 제공하고자 하오니, 지원 희망기업의 많은 참여 바랍니다.

□ 사 업 명 : 2025년 중대재해처벌법 제도이행 지원

□ 사업배경 및 목적

- 중대재해처벌법은 중대산업재해와 중대시민재해로 구분되며, 원료·제조물 분야는 중대재해처벌법 및 화학 3법*이행이 의무적으로 적용

* 화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률, 화학물질관리법, 생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률

구분	중대산업재해	중대시민재해
정의	노무를 제공하는 사람이 업무에 관계된 건설물·설비·원재료·가스·증기·분진 등에 의하거나 작업 또는 그 밖의 업무로 인하여 발생한 재해	[원료·제조물 분야] 특정 원료 또는 제조물의 설계, 제조, 설치, 관리상의 결함으로 인해 발생하는 재해
기준	- 사망자 1인 이상 - 동일 사고로 6개월 이상 치료가 필요한 부상자 2인 이상 - 동일 유해요인으로 인한 직업성 질병자가 1년 이내 3인 이상	- 사망자 1인 이상 - 동일 사고로 2개월 이상 치료가 필요한 부상자 10인 이상 - 동일 원인으로 3개월 이상 치료가 필요한 질병자 10인 이상
대상 사업장	상시 근로자 5명 이상 사업장	모든 사업장

- 2024. 01. 27.부터 상시 근로자 5~49인 중소규모 기업(공사금액 50억원 미만)에도 중대재해처벌법이 확대 적용 및 시행*됨에 따라, 대부분 사업장에서 안전보건 관리체계 구축 및 이행 요구

* 기존 적용 대상 : 상시 근로자 50인 이상 → 확대 적용 : 개인사업자 또는 상시 근로자 50인 미만

* 중대산업재해의 경우, 상시 근로자가 5인 미만인 사업장에는 개인사업자 또는 경영책임자 등에게 법 적용 제외

* 중대시민재해의 경우, 특정 원료 또는 제조물을 사용하는 모든 경우에 적용되며, 근로자 수와 무관하게 법 적용 대상

- 2023. 12.에 실시한 법령 인식도 조사결과*에 따르면, 중대산업재해에 대해서는 대비가 이루어지고 있으나 중대시민재해에 대해서는 대비가 부족한 것으로 확인

* 원료 제조물을 취급하는 104개사를 대상으로 한 조사 결과, 중대시민재해를 인지하는 기업은 약 45%에 불과함.

- 이에 따라, 화학물질 취급 기업을 대상으로 화학 3법 이행 점검 및 진단, 중대재해 예방을 위한 안전·보건관리체계 구축 등의 맞춤형 컨설팅을 실시함

□ 지원대상

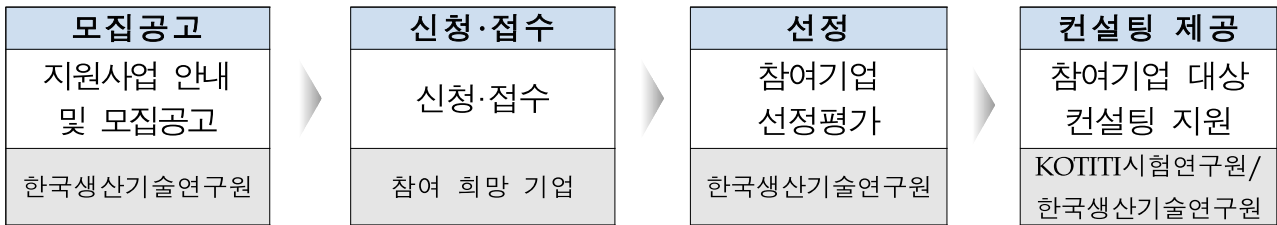
- 화학물질 취급 중소기업*

* 중소기업기본법 제2조 및 같은 법 시행령 제3조

□ 지원내용

- 화학 3법 및 중대재해처벌법 이행 실태 점검·진단 지원
 - 화학제품안전법 중심의 화학 3법 및 안전·보건 확보 이행수준 점검·진단
- 화학 3법 통합 이행 절차 및 안전·보건관리체계 구축
 - (기업 맞춤형 업무절차 수립) 기업의 제품기획·개발·구매·생산·검사·출하 단계에 이르는 전과정의 업무처리 절차에 화학 3법 통합 이행 업무를 추가하여 전사 차원의 화학 3법 업무 절차서 수립
 - (안전보건관리체계 구축 및 안전보건계획서 제공) 화학 3법 및 중대재해 처벌법 통합 대응 안전보건관리체계를 구축하고 유해·위험요인 관리대책 자가진단 및 개선계획 등을 현장에서 수행할 수 있도록 안전·보건계획서 작성 및 이행 지원

□ 지원절차



※ 우선 지원 대상 : 안전보건경영시스템(KOSHA-MS, ISO 45001 등) 미보유 중소·영세기업

※ 컨설팅 세부절차는 별첨자료 참고

□ 신청방법

○ 신청기간 : 2025. 06. 16.(월) ~ 2025. 08. 01.(금)

○ 신청서류 : 참여신청서 1부 등

※ 제출서류는 모두 최근 발급본(1개월 이내)이어야 하며, 스캔파일 또는 PDF로 제출
신청 시 중소기업 자격 확인 필수

구분	신청서류	비고
1	참여신청서	[붙임 1]
2	개인정보 수집 및 이용 동의서	[붙임 2]
3	중소기업 확인서	정부기관 발급본
4	사업자등록증	
5	국세·지방세 완납 증명서	
6	근로자 수를 확인할 수 있는 증빙서류 (건강보험 자격득실 확인서 등)	-

○ 제출방법 : E-mail 접수(smh867505@kitech.re.kr)

□ 문의처

○ 한국생산기술연구원 서민혜 연구원(041-589-8375, smh867505@kitech.re.kr)

○ KOTITI시험연구원 김유진 주임연구원(02-6191-6195, yj_kim@kotiti.re.kr)

별첨 컨설팅 세부 절차 및 내용

□ 제도이행 점검·진단 및 안전·보건관리체계구축 컨설팅 세부절차 및 내용

○ 화학제품안전법을 중심으로 화학 3법 및 안전·보건 확보 이행수준 점검·진단 지원

- 점검·진단 체크리스트를 통한 화학 3법 및 중대재해처벌법 제도이행실태 파악
- 기업의 전반적인 업무(기획-개발-구매-제조-검사-출고) 분석 후 AS-IS 프로세스 구축

추진단계	수행 내용	각 수행내용별 담당자		
		한국생산기술연구원	KOTITI 시험연구원	참여기업
STEP 1	· 사전정보조사 - 참여기업 담당자에게 방문 전 기업 기초자료 확인 등을 통한 사전조사	-	○	○
↓				
STEP 2	· 경영자 면담(단, 대표이사 부재 시 임원급으로 진행) - 기업 일반정보, 취급 품목, 법규대응 현황, 애로사항, 경영자의 참여의지 등 청취	-	○	○
↓				
STEP 3	· 사업소개 및 중대재해처벌법 교육 - 임직원 대상 사업 배경 및 목적 등 주요내용 안내 - 화학 3법 및 중대재해처벌법 소개 - 국내·외 사례 소개 및 기업의 의무 이행사항 안내	-	○	○
↓				
STEP 4	· 화학물질 인벤토리 작성방법 교육 - 사업장에서 취급하는 화학물질 분석을 위한 화학물질 인벤토리 작성방법 안내	-	○	○
↓				
STEP 5	· 화학 3법 및 안전·보건 점검·진단 - 화학 3법 및 안전·보건 점검·진단 체크리스트를 통한 기업의 법규대응 현황 조사 - 법 의무 이행을 위한 개선 방향 제시	-	○	○
↓				
STEP 6	· AS-IS 프로세스 구축 - 업무 관련 문서, 기록 등 검토 - 기획-개발-구매-제조-출고에 이르는 업무 분석 - AS-IS 프로세스 맵 구축	-	○	○
↓				
STEP 7	· 사업장 점검·진단보고서 제공 - 기업 현장 방문 점검·진단에 대한 결과보고서 작성 - 사업 결과물 검증 절차에 따라 검토 후 해당 기업에 제공	○	-	○
참여기업 제공 컨설팅 결과물		- 화학 3법 및 중대재해처벌법 이행실태 점검·진단 보고서 1건 - 현재 기업의 업무(AS-IS) 프로세스 맵 1건		

○ 제도이행 진단결과를 바탕으로 취급형태 등이 고려된 기업 맞춤형
개선방안 제공 및 안전보건관리체계 구축 지원

- 기업별 최적 프로세스 설계 및 안전관리를 위한 화학 3법 대응 절차서 개발
- 중대재해 예방을 위한 안전보건관리체계 구축

추진단계	수행 내용	결과물		
		한국생산 기술연구원	KOTITI 시험연구원	참여기업
STEP 1	- 기업별 최적 프로세스 설계 및 화학 3법 대응 절차서 구축 - 현재 기업의 업무(AS-IS) 프로세스 맵에 각 부서별 화학 3법 의무 이행업무 추가 - 화학 3법 대응 TO-BE 프로세스 맵을 통한 문서화 실시 및 업무에 필요한 표준 양식 제공	-	○	○
STEP 2	(해당 시) 살생물제 승인기업 대상 제품품질 관리체계 구축 - 승인받은 살생물제에 대한 체계적인 품질관리를 위한 관리체계구축	-	○	○
STEP 3	- 유해·위험요인의 확인 및 개선 - 재해 발생 가능성이 높은 유해·위험 요인을 사전에 확인, 제거, 통제하여 중대재해 사전예방	-	○	○
STEP 4	- 안전보건관리체계 구축 - 안전보건관리체계 문서인 매뉴얼, 절차서, 기준서를 작성하여 체계적인 안전·보건 업무가 가능하도록 기반 구축	-	○	○
STEP 5	- 안전보건관리계획서 작성 및 운영지원 - 중대재해처벌법을 반영한 유해·위험요인의 확인 및 개선 결과에 따른 보완 대책 마련	-	○	○
STEP 6	- 구축된 안전보건관리체계가 원활하게 운영될 수 있도록 안착교육 제공 - 안전보건관리체계가 원활하게 운영될 수 있도록 교육 제공	-	○	○
STEP 7	- 결과보고 및 만족도 조사 - 컨설팅 최종 결과보고서를 작성 및 제출 - 참여기업을 대상으로 컨설팅 만족도 조사 실시	○	-	○
참여기업 제공 컨설팅 결과물		- TO-BE 업무프로세스 맵 1건 - 화학 3법 대응 절차서 및 표준 업무양식 1Set - 살생물제 승인기업 대상 제품품질 관리체계 1Set (참여기업 중 살생물제 승인기업 대상 제공) - 안전보건관리체계 매뉴얼/절차서/기준서 1Set - 안전보건관리계획서 1건 - 컨설팅 최종 결과보고서 1건		

※ 향후 참여기업 자체적으로 안전보건경영시스템(KOSHA-MS, ISO 45001 등) 취득이 가능하도록 구성

※ 본 사업은 환경부 지원사업으로, 참여기업은 무상으로 컨설팅을 지원받을 수 있습니다.