

## <국가인적자원개발 컨소시엄 국내외 환경규제대응 교육 안내>

한국생산기술연구원은 기업 실무자들에게 환경규제동향 및 대응방안을 쉽게 이해하고 실무에 적용 할 수 있도록 교육훈련과정을 제공하고 있습니다. 본 사업에서는 기업 실무자들에게 환경규제 의무사항에 능동적·선제적으로 대응할 수 있도록 기초, 실무 과정을 개설하여 운영하고 있습니다.

본 교육훈련과정은 고용노동부가 지원하는 “국내외 환경규제대응 전문인력 교육사업”(국가인적자원 개발 컨소시엄사업)에서 제공됩니다. 고용보험이 적용되는 기업의 근로자 분들은 누구나 간단한 협약체결을 통하여 교육에 참여하실 수 있사오니 본 교육에 관심있는 기업담당자분의 많은 참여를 바랍니다.

### □ 교육안내

사무실 위치	서울시 강남구 테헤란로322 한신인터밸리24 서관 1106-7호 한국생산기술연구원 국가인적자원개발 컨소시엄사업단
대 상	"고용보험에 가입되어 있는 기업체 재직자(고용주(사용자)는 대상 제외)"
수 강 인 원	교육과정별 20명 내외(선착순 접수, 기업당 수강인원 제한 없음)
특 전	수료(해당 강좌 80% 이상 출석)시 수료증 수여
참 가 비	무료(교재 및 중식 지원, 주차권 지급 불가)
신 청 방 법	1. 홈페이지 방문( <a href="http://www.KCHAMP.or.kr">www.KCHAMP.or.kr</a> ) 2. 컨소시엄 협약기업 가입 ([필독 공지사항]협약기업가입 안내) 참고 3. [메인화면] → [open] → [교육과정] → [수강신청] (교육시작 4일전 18:00시까지 신청) ※ 교육취소는 4일전(공휴일 제외)까지 가능하며, 이후 취소 및 결석시 해당 기업의 수강신청이 제한 될 수 있음.
문 의 처	대표전화: 02-2183-1555 FAX: 02-2183-1589, E-mail : champ@kncpc.re.kr (컨소시엄 협약기업 가입 문의 및 Q&A)

\* 교육일정은 사정에 의해 변경될 수 있으며, 인원수 미달로 취소될 수 있습니다.

### □ 일시 및 장소

과정명	일시	과정담당	장소
09. 국내 화학물질 안전관리 법령 규제 대응 기초	8.17(목)~8.18(금)	강지연 02-2183-1555	한신인터밸리24 서관 1106-7호 교육장
03. GHS 대응 및 MSDS 작성방법 실무	8.23(수)~8.24(목)	강지연 02-2183-1555	
06. 전기전자산업 국내외 제품 환경규제대응 실무	8.29(화)~8.30(수)	안재현 02-2183-1515	
04. 화평법 개요 및 대응 실무(총주)	8.31(목)~9.1(금)	강지연 02-2183-1555	충주시청 10층 남한강회의실

### □ 참가대상

- 한국생산기술연구원과 협약기업 맺은 고용보험 가입 재직자(고용주(사업주)는 대상제외)

□ 강의안내

◎ 과정명 : 국내 화학물질 안전관리 법령 규제 대응 기초

일 시	8월 17일(목)~8월 18일(금) (15시간/2일)			과정문의: 강지연 02-2183-1555
날 짜	교 육 시 간	과 목 명	주요 내용	정원
8월17일 (목)	09:00~10:50	국내 화학물질안전 관리규제 개요	- 국내화학법령 체계 및 주요 내용	30
	11:00~12:50	화평법	- 화평법 개요 - 화평법 주요 의무사항 - 화평법 시행령, 시행규칙 주요 의무사항	
	13:00~13:50	점심시간		
	14:00~15:50	화관법	- 화관법 개요 - 화관법 주요 의무사항 - 화관법 시행령, 시행규칙 주요 의무사항	
	16:00~16:50	정부지원사업 대응시스템 소개	- 사업장 규제대응을 위한 화학물질 전주기관리시스템 활용	
8월18일 (금)	09:00~10:50	위험물안전관리법	- 위험물안전관리법 개요 - 위험물안전관리법 주요 의무사항 - 위험물안전관리법 시행령, 시행규칙 주요 의무사항	
	11:00~12:50	고압가스안전관리법	- 고압법 개요 - 고압법 주요 의무사항 - 고압법 시행령, 시행규칙 주요 의무사항	
	13:00~13:50	점심시간		
	14:00~15:50	소방법	- 소방법 개요 - 소방법 주요 의무사항 - 소방법 시행령, 시행규칙 주요 의무사항	
	16:00~17:50	산업안전보건법	- 산업안전보건법 개요 - 산업안전보건법 주요 의무사항 - 산업안전보건법 시행령, 시행규칙 주요 의무사항	

◎ 과정명 : GHS 대응 및 MSDS 작성방법 실무

과정명	3. GHS 대응 및 MSDS 작성방법 실무			과정문의: 강지연 02-2183-1555
일 시	8월 23일(수)~8월 24일(목) (16시간/2일)			
날 짜	교 육 시 간	과 목 명	주요 내용	정원
8월23일 (수)	09:00~10:50	GHS MSDS의 이해 및 작성원칙	- GHS 제도의 기본 개념을 위한 개요 - GHS MSDS 작성 항목 - 고용노동부고시(제2016-19호)에 따른 작성원칙	20
	11:00~12:50	GHS 분류기준의 이해 및 단일물질의 분류 방법	- 단일물질의 GHS 분류기준 이해 - 분류에 관한 일반 원칙 - 물리적 위험성 분류 방법 - 건강 유해성 분류 방법 - 환경 유해성 분류 방법	
	13:00~13:50	점심시간		
	14:00~15:50	DB 검색 및 활용 방법 실습	- 물리적 위험성 자료 관련 DB 검색 - 건강 유해성 자료 관련 DB 검색 - 환경 유해성 자료 관련 DB 검색 - 검색 자료의 활용	
	16:00~17:50	단일물질 MSDS 작성 실습	- 유해위험 문구 - 예방조치 문구 - MSDS의 작성 항목 및 기재 사항 - MSDS 작성	
8월24일 (목)	09:00~10:50	혼합물의 분류 방법	- 혼합물의 유해성·위험성 결정 - 혼합물의 건강유해성 분류방법 - 혼합물의 환경유해성 분류방법 - 가교의 원리	
	11:00~12:50	혼합물의 MSDS 작성 실습	- 가교의 원리 적용 방법 - 유해위험 문구 작성 - 예방조치 문구 작성 - MSDS의 작성 항목 및 기재 사항 - 혼합물의 GHS MSDS 작성	
	13:00~13:50	점심시간		
	14:00~15:50	경고표지의 구성 및 작성	- 경고표지의 구성요소 - 경고표지의 작성방법 - 경고표지 기재항목의 작성방법 - 경고표지의 양식 및 규격 - 경고표지의 색상 및 위치	
	16:00~17:50	MSDS 자동작성 프로그램의 활용 방안 및 실습	- MSDS 자동 작성 프로그램의 이해 및 활용 실습	

◎ 과정명 : 전기전자산업 국내외 제품 환경규제대응 실무

과정명	6. 전기전자산업 국내외 제품 환경규제대응 실무			과정문의: 안재현 02-2183-1515
일시	8월 29일(화)- 8월 30일(수) (16시간/2일)			
날짜	교육시간	과목명	주요 내용	인원
8월29일 (화)	09:00~10:50	국내외 전기전자산업 환경규제 대응 개론	- 전기전자제품의 규제 최신 동향 - 전기전자산업 규제 소개 및 주요 내용	18
	11:00~12:50	합리적인 대응 방안 소개	- 패널티 절차 소개 - RoHS 단속 가이드스 소개 - Due Diligence 소개	
	13:00~13:50	점심시간		
	14:00~15:50	RoHS 2 기술문서 소개 및 작성 실무	- EN 50581 소개 - 기술문서 소개 및 작성 실무	
	16:00~17:50	XRF운용 실습	- Spot Test 소개 및 실습 - ED-XRF 원리 및 운영 실무	
8월30일 (수)	09:00~11:50	WEEE 규제 소개 및 대응	- IEC/TR62635, KEA-CE3500 등 국제, 국내 단체표준에 따른 재활용가능률 산정 과정 실습	
	12:00~12:50	유해물질 관리 프로세스	- 전기전자제품에 대한 유해물질 함유금지규제 대응을 위한 사내 프로세스 제안 및 구축방안 제시	
	13:00~13:50	점심시간		
	14:00~16:50	유해물질 관리 프로세스	- 전기전자제품에 대한 유해물질 함유금지규제 대응을 위한 사내 프로세스 제안 및 구축방안 제시	
	17:00~17:50	정부지원사업 대응시스템 소개	- 제품 규제대응을 위한 물질정보통합관리시스템 활용방안 - 국가기반 물질정보 유통·보급지원 시스템 활용방안	

◎ 과정명 : 화평법 개요 및 대응 실무

과정명	4. 화평법 개요 및 대응 실무(충주)			과정문의: 강지연 02-2183-1555
일 시	8월 31일(목) ~ 9월 1일(금) (12시간/2일)			
날 짜	교 육 시 간	과 목 명	주요 내용	인 원
8월31일 (목)	10:00~11:50	화평법 주요 내용	- 화평법 개요 - 화평법 주요 의무사항 - 화평법 시행령, 시행규칙 주요 의무사항	20
	12:00~12:50	화평법 공동등록 제도 이해하기	- 해외 공동등록 사례 분석 - 화평법 공동등록 세부내용 이해	
	13:00~13:50	점심시간		
	14:00~15:50	시험자료 생산 방안	- 등록 시 필요 분석자료 이해 - 갭 분석 방법 - 신뢰성 검토	
	16:00~16:50	화평법 공동등록 지원 IT 시스템 실습	- 화평법 공동등록 지원 IT 시스템을 이용한 물질 등록실습	
9월1일 (금)	10:00~12:50	유해성 평가	- 유해성 평가 방법 이해	
	13:00~13:50	점심시간		
	14:00~16:50	유해성 평가	- 유해성 평가 방법 이해	