

<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(사업주)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(www.KCHAMP.or.kr) 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
03. GHS 대응 기초	4.3(화)~4.4(수)	강지연 02-2183-1555	한신인터밸리24 서관 1106-7호 교육장 (선릉역 4번출구 150m)
09. 사업장 환경규제 대응 기초	4.5(목)~4.6(금)	유미진 02-2183-1537	
06. 화관법 대응 기초	4.12(목)~4.13(금)	유미진 02-2183-1537	
04. GHS 대응 및 MSDS 작성 실무	4.24(화)~4.25(수)	강지연 02-2183-1555	
01. 글로벌 제품 환경규제 대응 기초	4.26(목)~4.27(금)	안재현 02-2183-1515	

□ 참가대상

- 한국생산기술연구원과 협약기업 맺은 고용보험 가입 재직자(고용주(사업주)는 대상제외)
- GHS 대응 및 MSDS 작성 실무 수강 신청 조건 : GHS 대응 기초 과정 수료자 또는 2017년도 GHS 대응 및 MSDS 작성방법 실무 과정 수료자

□ 강의안내

◎ 과정명 : GHS 대응 기초

과 정 명	3. GHS 대응 기초			과정문의 : 강지연 02-2183-1555
일 시	4월 3일(화) ~ 4월 4일(수) (12시간/2일)			
날 짜	교 육 시 간	과 목 명	주요 내용	정원
4월3일 (화)	10:00~12:50	GHS 제도 개요 및 국내외 동향	<ul style="list-style-type: none">GHS 제도 개요GHS MSDS 작성 항목GHS 제도 국내외 동향고용노동부 고시/국립환경과학원 고시	25
	13:00~13:50	점심시간		
	14:00~16:50	GHS 분류 기준 및 MSDS 작성 방법 이해	<ul style="list-style-type: none">단일물질 및 혼합물의 GHS 분류방법MSDS 작성원칙 및 작성방법의 이해	
4월4일 (수)	10:00~12:50	단일물질 분류 및 MSDS 작성방법	<ul style="list-style-type: none">단일물질의 물리적 위험성 분류방법단일물질의 건강유해성 분류방법단일물질의 환경유해성 분류방법단일물질의 MSDS 작성예시	
	13:00~13:50	점심시간		
	14:00~16:50	혼합물 분류 및 MSDS 작성방법	<ul style="list-style-type: none">혼합물의 유해성·위험성 결정혼합물의 건강유해성 분류방법혼합물의 환경유해성 분류방법가교의 원리 개요혼합물질의 MSDS 작성예시	

◎ 과정명 : 사업장 환경규제 대응 기초

과 정 명	9. 사업장 환경규제 대응 기초			과정문의 : 유미진 02-2183-1537
일 시	4월 5일(목) ~ 4월 6일(금) (16시간/2일)			
날 짜	교 육 시 간	과 목 명	주요 내용	정원
4월5일 (목)	09:00~10:50	사업장 환경규제 개요	<ul style="list-style-type: none">기업환경법 소개기업환경규제 이해 (배출오염 기준, 인허가제도 등)환경정보의 공개 제도기업환경 오염 피해 구제 이해	25
	11:00~12:50	사업장 인허가 대응 I -대기	<ul style="list-style-type: none">대기환경법 해설대기환경 위기관리 업무 절차인허가 신고서 작성법(신고서 작성사례 중심)환경법 위반사례	
	13:00~13:50	점심시간		
	14:00~15:50	사업장 인허가 대응 II-수질	<ul style="list-style-type: none">수질 및 수생태계 보전에 관한 법 주요내용배출시설 관리 및 처리방안(배출시설 및 기타오염원 관리)환경법 위반사례질의·응답	
	16:00~17:50	환경오염시설통합 관리제도 개요 및 대응	<ul style="list-style-type: none">기존 및 개정 인허가 법령 비교인허가 절차 이해사업장 차등 허가배출기준 설정 방법최적가용기법 적용	
4월6일 (금)	09:00~12:50	산업안전보건법	<ul style="list-style-type: none">산업안전보건법 개요산업안전보건법 주요 내용 및 의무사항산업안전보건법 기업 대응 방안	
	13:00~13:50	점심시간		
	14:00~15:50	위험물안전관리법	<ul style="list-style-type: none">위험물안전관리법 개요위험물안전관리법 주요 내용 및 의무사항 등위험물안전관리법 기업 대응 방안	
	16:00~17:50	소방법	<ul style="list-style-type: none">소방법 개요소방법 주요 내용 및 의무사항소방법 기업 대응 방안	

◎ 과정명 : 화관법 대응 기초

과 정 명	6. 화관법 대응 기초			과정문의 : 유미진 02-2183-1537
일 시	4월 12일(목) ~ 4월 13일(금) (14시간/2일)			
날 짜	교 육 시 간	과 목 명	주요 내용	인 원
4월12일 (목)	09:00~10:50	화관법 주요 내용	<ul style="list-style-type: none">• 국내 화학물질관리 제도와 화학물질관리법의 관계• 화학물질관리법의 주요 의무 사항 및 규제 내용• 화학물질관리법 주요 규제 내용에 대한 대응 방안	20
	11:00~12:50	화학물질 확인 및 영업허가 대응	<ul style="list-style-type: none">• 유해화학물질의 확인절차• 영업허가 대상여부 파악• 영업허가 신청 절차 및 기업의 대응 방안	
	13:00~13:50	점심시간		
	14:00~15:50	유해화학물질 제조 수입 대응	<ul style="list-style-type: none">• 유해화학물질 제조·수입 관련 주요 규제 사항• 유해화학물질 제조·수입 등록절차의 이해• 제조·수입 관련 주요 규제 내용에 대한 대응 방안	
4월13일 (금)	09:00~12:50	유해화학물질 취급 관리 대응	<ul style="list-style-type: none">• 유해화학물질 취급 시설 설치 및 관리 기준 이해• 자체점검 등 화학물질관리법 상의 법정 검사 기준 이해• 장외영향평가서작성 관련 주요 사항	
	13:00~13:50	점심시간		
	14:00~17:50	화학사고 대비 및 대응	<ul style="list-style-type: none">• 위해관리계획서 작성 주요 내용• 지역사회 고지 의무 이행 사항• 화학사고 발생 신고의무 및 화학사고 대비, 대응 관련 주요 사항	

◎ 과정명 : GHS 대응 및 MSDS 작성 실무

과 정 명	4. GHS 대응 및 MSDS 작성 실무			과정문의 : 강지연 02-2183-1555
일 시	4월 24일(화)~4월 25일(수) (14시간/2일)			
날 짜	교 육 시 간	과 목 명	주요 내용	인 원
4월24일 (화)	09:00~12:50	DB 검색 및 활용 방법 실습	<ul style="list-style-type: none">• 물리적 위험성 자료 관련 DB 검색 실습• 건강 유해성 자료 관련 DB 검색 실습• 환경 유해성 자료 관련 DB 검색 실습• 검색 자료의 활용	15
	13:00~13:50	점심시간		
	14:00~17:50	단일물질, 혼합물질 분류방법 실습	<ul style="list-style-type: none">• 단일물질, 혼합물질의 유해성·위험성 결정• 단일물질, 혼합물질의 건강유해성 분류방법 실습• 단일물질, 혼합물질의 환경유해성 분류방법 실습	
4월25일 (수)	09:00~12:50	MSDS 작성 실습	<ul style="list-style-type: none">• 유해위험 문구 작성 실습• 예방조치 문구 작성 실습• MSDS의 작성항목 및 기재 사항• MSDS 작성 시 유의사항	
	13:00~13:50	점심시간		
	14:00~15:50	경고표지 작성 실습	<ul style="list-style-type: none">• 경고표지 개요 및 구성요소• 경고표지의 작성방법• 경고표지 양식 및 규격• 경고표지 색상 및 위치	

◎ 과정명 : 글로벌 제품 환경규제 대응 기초

과 정 명	1. 글로벌 제품 환경규제 대응 기초			과정문의 : 안재현 02-2183-1515
일 시	4월 26일(목)~4월 27일(금) (14시간/2일)			
날 짜	교 육 시 간	과 목 명	주요 내용	정원
4월26일 (목)	10:00~12:50	글로벌 제품 환경규제 소개 I - 유해물질 -	<ul style="list-style-type: none">제품 환경규제 최신 동향제품 환경규제의 주요내용(각국 RoHS , REACH 등)제품 환경규제의 주요내용(CPSIA)제품 환경규제의 주요내용(기타 제품환경규제)	25
	13:00~13:50	점심시간		
	14:00~15:50	글로벌 제품 환경규제 소개II - 에너지/자원효율 -	<ul style="list-style-type: none">전기전자제품 에코디자인 지침 주요 내용제품 에너지 라벨링 주요 내용	
	16:00~16:50	글로벌 제품 환경규제 소개III - 폐기물 -	<ul style="list-style-type: none">폐전기전자제품 회수 및 재활용 규제 주요 내용폐자동차 회수 및 재활용 규제 주요 내용폐배터리 및 포장재 회수 및 재활용 주요 내용	
4월27일 (금)	09:00~10:50	제품 환경 규제 대응 피해사례 및 원인분석	<ul style="list-style-type: none">국내외 기업의 피해사례 소개 및 원인분석제품환경규제의 합리적인 대응 방안 소개	
	11:00~12:50	제품 환경규제 대응 방안 I - 유해물질 -	<ul style="list-style-type: none">유해물질관리 프로세스 구축 방안 및 사례 소개	
	13:00~13:50	점심시간		
	14:00~15:50	제품 환경규제 대응 방안II - 에너지/폐기물 -	<ul style="list-style-type: none">에너지/폐기물 환경규제 대응 방안 및 사례 소개	
	16:00~17:50	수입검사 소개 ED-XRF	<ul style="list-style-type: none">Spot Test 소개ED-XRF 원리 및 실무	