

# 환경안전 관리 실무(NCS) 과정 안내

**1. 교육 목적** : 최근 산업현장에서 중대산업사고가 끊임없이 발생하고 있으며, 정부에서도 중대산업사고 예방 대책을 위해 강력한 법 집행을 예고하고 있다. 따라서 안전학교 프로그램을 통한 <선진 안전의식 고취> 및 <무재해 사업장>을 추진하는데 목적이 있으며, 위험성 평가를 통한 현장 위험 제거, 위험행동 개선을 위한 커뮤니케이션, 안전문화 수준 향상 및 위험예지활동 능력을 함양할 수 있다.

**2. 교육 내용** : 화학사고 예방 및 대응방법, 위험성평가 개요 및 종류, 위험예지활동 개념 및 실습, 안전문화, BBS, CPR/AED/근골격계 위험 예방 등

**3. 교육 대상** : 인천광역시 서구 유해화학물질 취급 기업 종사자

## 4. 교육과정 안내

- 일 정 : 2019년 6월 25일~26일
- 교육시간 : 2일 14시간 (09:30~17:20)
- 장 소 : 인하대학교 미래인재개발원 세미나실(322호)
- 특 전 : 중식, 교재, 수료증 제공
- ※ 교육과정 수료 시 **화학안전포인트제도 적용**(화학물질관리법 위반사항 발생 시 감경처분 근거)
- 문 의 : 임송훈 연구원(032-860-9228, stuart@inha.ac.kr)

## 5. 교육 내용

1일차(7시간)	2일차(7시간)
<b>[유해화학물질 지도점검 방향 및 화관법 개정사항] - (2시간)</b> <b>1. 화학사고 예방 및 대응 방법</b> <b>2. 유해화학물질 취급시설 지도점검 추진 방향 등 - (시흥화학재난방재센터 직강)</b>	<b>[사고초기대응 - 위험행동 개선을 위한 커뮤니케이션(BBS)] - (3시간)</b> <b>1. 안전일반</b> -사고의 일반적 특성, 대형참사 조직의 안전문화적 배경, 사고발생 이론과 예방 원리, 사고예방 3단계 과정 <b>2. BBS 개요</b> -BBS란, BBS 구성, 행동변화 성취모델 <b>3. BBS 실습</b> -본인 현장의 위험한 행동에 대한 도출 -위험한 행동에 대한 토론 및 발표
<b>[안전작업 절차서 작성하기] - (5시간)</b> <b>1. 위험성평가 개요</b> -위험정보조사 및 위험측면 파악 -위험성평가서 작성방법 <b>2. 위험성평가 종류</b> -4M 위험성평가 이해 및 사례 연구 -체크리스트 위험성평가 이해 및 사례 연구 -(실습)4M 위험성평가 기법 활용 실습 <b>3. 위험예지활동</b> -위험예지활동에 대한 인식 및 수준평가 -안전의식 지속적 함양을 위한 위험예지활동 실습	<b>[긴급사항 대처] - (4시간)</b> <b>1. CPR</b> -심폐소생술 중요성 및 Role Play 실습 <b>2. AED</b> -자동심장충격기 사용법 및 Role Play 실습 <b>3. 근골격계</b> -근골격계 위험 이해 및 예방 실습 긴급 사항에 대처하는 Team Building

## 6. 교육신청 및 출석 체크 방법

- 교육신청 : 인하대학교 미래인재개발원 홈페이지 가입 후 접수(<http://hrd.inha.ac.kr>)
- 출석체크 방법 : 스마트폰(QR코드)을 활용한 출결관리시스템(고용노동부 방식)

①HRD-net회원가입 / App다운로드

②어플리케이션실행 / 로그인

③ 수강중인훈련과정조회

④ QR코드인식(스캔)/ 출결정보전송(입실,퇴실)

※ HRD-net - <http://hrd.go.kr>

※ 출결관리 앱 - **플레이스토어(안드로이드)** 또는 **앱스토어(iOS)**에서 "HRD 출결관리" 검색 후 설치