지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	보도참고자료	http//www.mke.go.kr

자료문의 : 이승우 철강화학과장, 이보라 사무관(2110-5647)

한국, 19개국에 화학무기금지협약 산업사찰 경험 전수

- 국제사찰의 준비사항 교육 및 모의사찰 등의 훈련 실시 -

□ 지식경제부(장관 : 최중경)는 화학무기금지기구(OPCW*)와 공동으로 **"아시아지역 산업사찰 에스코트 훈련과정"을 4월 12일(화)부터 14일(목)간 서울 리츠칼튼 호텔에서 개최**함

* OPCW(Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons) : 화학무기금지협약을 관장하는 네덜란드 헤이그에 위치한 국제기구

○ 이 훈련과정은 **당사국의 이행경험을 공유하고, 사찰대응을 위한 실무 능력을 배양하고자 마련**되어, 이란(2009년)과 싱가포르(2010년)에 이어 **세 번째로 실시**하는 것임

○ 지식경제부 및 국방부 관계자와 OPCW 기술사무국 담당자들이 참석하고, 중국, 인도, 이라크 등 **19개국 정부관계자들이 훈련과정에 참여**함

□ 이번 훈련과정 개최로 우리나라는 **개발도상국을 지원하는 등 화학무기금지협약의 당사국으로서 협약 이행에 기여**하고, 우리나라의 **국가 이미지와 브랜드 제고에 크게 기여할 것**으로 전망됨

○ 우리나라는 **아시아에서 중국, 일본, 인도에 이어 4번째로 많은 사찰대상 산업시설**이 있으며, **그간 총 42회의 국제사찰을 수행**하였고, OPCW로부터 성공적인 사찰대응으로 평가를 받아 왔음

○ 또한 **2006년에는 산업분야 세미나를 성공적으로 개최**한 바 있으며, 국제사찰 이외에도 **모의사찰이나 업체 담당자 교육을 정기적으로 실시**하는 등 **협약의 의무를 성실히 이행**해왔음

〈 우리나라의 사찰수행 실적 〉

('11.3월말 기준)

대상 물질	2종화학물질	3종화학물질	단일유기화학물질	계
대상 시설	5	9	107	121
사찰 실적	12	11	19	42

* 사찰대상 물질 : 협약에 미치는 위험도와 상업적 용도 등을 기초로 하여 협약의 '화학물질부속서' 상에 종별로 구분(1~3종화학물질과 단일유기화학물질로 구분)
- 2종화학물질 : 티오디글리콜, 벤질산, 인산 난연제 등 14군(群)
- 3종화학물질 : 포스겐, 청산, 삼염화인, 염회티오닐, 트리에탄올아민 등 17종
- 단일유기화학물질 : 화학명, 구조식, CAS번호 등으로 확인 가능한 모든 탄소화합물 (단, 순수 탄화수소, 탄소산화물·황화물, 중합체 등 일부 제외)

□ 금번 훈련과정에서는 주로 참가 당사국간 **이행경험과 정보를 공유하고, 국제사찰 수행을 위한 국가 담당기관의 역할과 준비사항, 사찰 절차, 사찰보고서 작성 방법 등을 교육**함

○ 특히, **마지막 날**(4.14일)에는 실질적이고 종합적인 사찰대응 연습을 위해 **인천에 위치한 단일유기화학물질 생산시설**(씨제이라이온)에서 사찰단과 대응팀으로 나누어 **모의사찰을 진행할 예정**임

* 씨제이라이온(주)의 신고분야는 단일유기화학물질 제조, 신고물질은 계면활성제로, 주로 세탁/주방세제 등 생활용품을 생산

붙임 1 : 화학무기금지협약 산업사찰 에스코트 훈련과정 개요
붙임 2 : 화학무기금지협약 개요

참고1 화학무기금지협약 산업사찰 에스코트 훈련과정 개요

□ 행사 개요

○ **일시** : '11.4.12(화) ~ 4.14(목)

○ **장소** : 리츠칼튼 호텔 및 씨제이라이온(주) 인천공장

○ **참석자**

- 지식경제부 철강화학과장, 국방부 관계자, OPCW 기술사무국 담당자, 19개국 담당자 등 약 30여명

○ **세부일정**

시간	훈련내용
< 4월 12일(화) >	
08:30~09:00	○ 참가자 등록
09:00~09:30	○ 개막 행사 및 환영사
10:00~10:30	○ 협약 이행 현황
10:30~12:30	○ 협약 제6조 검증체제 이행에 관한 이행기관의 역할
14:00~17:15	○ 화학산업계의 신고대상 활동 확인 ○ 협약 제6조 현장사찰 절차
< 4월 13일(수) >	
09:00~10:00	○ OPCW 사찰 수행과 사찰대응 활동 등의 사찰 과정
10:00~11:00	○ OCPF 사찰 수행과 예비사찰보고서 작성
11:30~13:00	○ 현장사찰 행정적 준비와 사찰목적 달성 방법
14:00~17:00	○ 현장사찰 준비 - 에스코트팀, 사찰팀의 역할
< 4월 14일(목) >	
07:00~08:30	○ 산업계 시설 이동
08:30~13:00	○ 모의사찰(사찰전브리핑, 공장투어, 사찰계획, 사찰 롤플레이)
14:00~15:30	○ 사찰보고서 작성 연습
16:00~17:15	○ 훈련 종합평가 및 종결

참고2 화학무기금지협약 개요

* 화학무기금지협약(Chemical Weapons Convention, CWC)의 정식 명칭은 「화학무기의 개발·생산·비축·사용 금지 및 폐기에 관한 협약」

□ 목적

○ 화학물질의 전쟁 목적의 사용을 방지하기 위해 화학무기의 개발, 생산, 비축, 사용 등의 완전하고 실효적인 금지와 그 폐기를 위함

* 협약은 1997.4월 발효, 현재 188개국 가입(우리나라는 1997.4월 가입)

□ 우리나라의 추진경과

○ 1995. 3월 : 화학무기금지협약 국내이행 준비 사업

○ 1996. 8월 : 국내 이행법률* 제정

* 화학무기의 금지 및 특정화학물질등의 제조·수출입규제등에 관한 법률

○ 1997. 4월 : 화학무기금지기구(OPCW)에 비준서 기탁

○ 2006. 11월 : 산업분야 국제세미나* 서울 개최

* 인도네시아에서 개최된 제4차 이행 담당기관 지역회의와 연계하여 역내 당사국간 상호협력 및 교류를 위하여 산업분야 쟁점사안을 별도로 논의함

□ 협약의 주요 내용

○ **(일반사항)** 협약 이행을 위한 국내이행 조치법을 제정, 공포하고, 협약 이행 담당기관을 설치, 운영하도록 규정

○ **(산업분야)** 협약 목록 화학물질의 제조량, 수출입 실적 등을 신고하도록 하고, 신고대상시설에 대한 사찰 등 산업 검증체제 마련

○ **(제재조치)** 비당사국과는 목록 화학물질의 교역을 금지하고, 협약 위반시 UN 총회 및 안보리에 회부되어 외교 또는 경제 제재조치