지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	http://www.mke.go.kr
2012년 11월 16일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 지식경제부 철강화학과 문동민 과장, 안서환 사무관(2110-5646) 외교통상부 군축비확산과 임상범 과장, 안현상 서기관(2100-7250)		

화학기술의 평화적 이용에 관한 서울워크숍 개최결과

- 국내 화학산업의 현황을 소개하고 화학물질의 안전관리에 관해 동남아 6개국의 참가자들과 의견교환 -

□ 화학무기금지협약(CWC)과 관련하여 화학기술의 평화적 이용과 화학물질의 안전관리 의식을 높이기 위해서 동남아 6개국과 함께 지난 11월 13일(화)부터 3일간에 걸쳐 서울워크숍을 개최하였음

* 화학무기금지협약(CWC ; Chemical Weapons Convention) : 화학무기의 개발·생산·비축·사용 금지 및 폐기에 관한 협약('97.4 발효, 188개국 가입)

○ 이번 워크숍에서 우리나라는 국내 화학산업의 현황과 화학물질의 안전관리 등에 대해 소개하였고, 참가국 대표(13명)들은 화학무기금지협약의 이행에 관해 사례 발표와 토의를 하였으며, 현지 화학공장을 방문하여 공장내 화학물질의 안전관리 실태를 직접 확인하였음

* 동남아국가의 참가자들은 우리나라의 화학산업 발전현황과 전망에 대해 많은 관심을 보였음

□ 이번 워크숍의 개최로 우리나라는 화학무기금지협약 이행의 모범국으로 위상을 높이고, 국내 화학물질의 안전관리와 산업발전 경험 등을 동남아국가에 소개함으로써 우리나라 화학산업의 동남아 시장진출에 좋은 영향을 줄 것으로 평가됨

붙임 : 서울워크숍 개최 개요

화학기술의 평화적 이용에 관한 서울워크숍 개최 개요

□ 워크숍 개요

○ **명 칭 :** Seoul Workshop on the Peaceful Development and Use of Chemistry for Member States of the OPCW in Southeast Asia and South Asia

○ **목 적 :** 화학무기금지협약과 관련한 화학기술의 평화적 이용 및 화학물질의 안전관리 의식 고취

○ **주 최 :** OPCW[1] 기술사무국, 외교통상부, 지식경제부

○ **기 간 :** 2012.11.13(화)~11.15(목)

○ **장 소 :** 그랜드 앰배서더 호텔(서울 장충동 소재)

○ **참석인원 :** 24명

- (초청국) 6개국 13명(인도, 베트남, 인도네시아, 말레이시아, 파키스탄, 미얀마)
- (사무국) OPCW 국제협력과장(Mr K. Misra) 외 2명
- (주최국) 외교부(1), 지경부(1), 정밀화학산업진흥회(2), 국내전문가(4)

□ 워크숍 주요 내용

○ **(1~2일차)** 화학의 평화적 이용 및 화학물질 안전관리

- 국내 화학산업의 발전 현황 및 향후 전망(한국화학연구원 고영주 박사)
- 화학무기금지협약 이행 현황
- 국내 Responsible Care® 활동(듀폰코리아 김한기 팀장)
- 공정안전관리 국내 제도(산업안전보건연구원 권혁면 실장)
- 화학 사고대응 정보(고려대학교 환경의학연구소 최재욱 소장)
- 참가국의 화학산업 현황 등 사례 발표

1) OPCW(Organisation of the Prohibition of Chemical Weapons) : '97.4.29 발효된 화학무기금지협약(CWC)을 관장하는 네덜란드 헤이그에 위치한 국제기구

○ **(3일차)** 화학산업시설 방문
- 공장 견학 및 공장내 안전관리 소개

□ 워크숍 세부일정

시 간	주 요 내 용
< 11월 13일(화) >	
08:30~09:15	○ 참가자 등록
09:15~09:45	○ 환영사(외교통상부)
09:45~10:00	휴 식
10:00~10:30	○ 국내 화학산업의 발전 소개
10:30~11:30	○ 국내 화학산업의 현황 및 전망
11:30~12:00	○ 질의 및 응답
12:00~14:00	중 식
14:00~16:00	○ 화학무기금지협약 이행 현황 ○ 참가국 사례 발표 및 토의
16:00~16:15	휴 식
16:15~17:15	○ 화학기술의 이용 관련 이슈
< 11월 14일(수) >	
09:00~09:45	○ 국내 Responsible Care® 활동
09:45~10:45	○ 공정안전관리 국내 제도
10:45~11:00	휴 식
11:00~12:00	○ 화학물질 사고대응 정보 활용
12:00~14:00	중 식
14:00~16:00	○ 화학물질 안전관리 관련 이슈
16:00~16:15	휴 식
16:15~17:15	○ 향후 계획 및 제안
17:15~17:45	○ 강평 및 워크숍 종료
< 11월 15일(목) >	
07:00~10:00	호텔 → 삼성토탈㈜ 대산공장 이동
10:00~10:30	○ 공장 일반현황 소개
10:30~12:00	○ 공장시설 견학
12:00~13:30	중 식
13:30~14:30	○ 공장내 공정안전관리 활동 소개
14:30~15:00	○ 질의 및 응답
15:00~18:00	공장 → 호텔 이동