



CONTENTS



CWC Today

- 협약의 국제 이행 현황 04
- 스페인 Fernando Arias 대사, 다음 OPCW 사무총장으로 임명 08
- 이윤영 주네덜란드대사, 차기 화학무기금지협약(CWC) 당사국총회 의장 내정 09
- 특정화학물질 HS코드 개정 10
- OPCW 바이오매개 관련 신문조사결과 15
- 외교부, VX사용 국제문제로 공론화 21



Special Report <화학무기금지협약 발효 20주년 기념>

- 협약 발효 20주년 기념 관련 행사들 24
- 협약 발효 20주년 기념 축하 메시지들 32



CWC사업현황

"2017년 화학무기금지협약 국내이행사업"추진 현황

48



01. CWC Today

CHEMICAL WEAPONS CONVENTION NEWS



협약의 국제 이행 현황



화학무기 보유국의 폐기 현황

2017년 10월 31일 기준, 전 세계적으로 카테고리1 화학무기는 70,439(MT)이며, 그 중 약 96.3%인 66,046톤(MT)이 폐기되었다. 러시아는 2017년 9월 신고한 화학무기 100%(39,967톤)를 폐기 완료하였다. 미국은 카테고리1 화학무기의 90.6%(25,154톤), 리비아는 전 카테고리 폐기 완료하였다. 미국은 두 폐기시설 설치운영을 통해 '23년 9월까지 폐기를 완료할 계획이다.

러시아, 신고한 화학무기 전량 폐기 완료



Hamid Ali Rao OPCW 사무총장이 Kizner 화학무기폐기시설의 가동 완료를 기념하는 행사에서 연설하고 있다. 이 행사는 러시아가 신고한 39,967톤의 화학무기를 모두 폐기한 것을 기념하는 것이다.

2017년 9월 29일, 러시아 정부의 초청으로 OPCW를 대표하여 Hamid Ali Rao OPCW 사무총장이 Kizner 화학무기폐기시설의 가동 완료를 기념하는 행사에 참석하였다. 이 행사는 러시아가 신고한 39,967톤의 화학무기를 모두 폐기한 것을 기념하는 것이다.

사무총장은 러시아 Putin 대통령, Volga 연맹 대통령특사이자 화학군축위원장인 Mr Mikhail Babich, 산업통상부장관 Mr Denis Manturov, 화학무기의 안전한 저장 및 처분을 위한 연방집행위원장, Valery Kapashin 장군과 함께 화상 회의에 참석했다.

폐막행사는 러시아의 다양한 기관 및 장관들과 화학군축분야의 고위관료들이 참석하였다.

Rao 대사는 안전하고 효율적인 방법으로 화학무기 전량을 폐기한 러시아 정부의 노력을 인정했다. 그는 또한 러시아 정부의 노력을 지원하는 다른 OPCW 당사국들의 재정적 공헌의 중요성에 대해서도 강조했다.

2013년 12월 이 시설이 작동을 시작한 이래로, 전문가, 러시아 시설 관계자 및 사무국 지원팀들은 폐기라는 도전적인 업무를 해냈고 VX, 소만, 사린 등의 러시아의 화학무기의 대부분을 검증해냈다.

러시아 화학무기 폐기의 완료로 OPCW 검증 하에 전세계가 보유하고 있는 화학무기의 96.6%가 폐기되었다. 이러한 공로를 인정받아 OPCW는 2013년 노벨평화상을 수상하였다.



OPCW 사무총장, 리비아 비축 화학무기 폐기완료 축하



OPCW 사무총장과 리비아 고위관료 및 독일 공무원이 리비아의 비축 화학무기 폐기 완료를 기념하고 있다.

OPCW 사무총장이 리비아 정부에게 폐기 완료 인증서를 주고 있다.

OPCW 사무총장과 리비아 고위관료 및 독일정부 관계자들은 리비아 비축 화학무기 폐기 완료를 기념했다.

2018년 1월 11일 네덜란드 헤이그에서 OPCW Ahmet Üzümcü 사무총장은 1월 11일 독일 정부 주최로 독일 Munster의 GEKA mbH가 운영하는 화학무기 폐기시설에서 열린 기념식에서 독일로 이송된 리비아 2종화학무기의 완전 폐기를 축하했다.

Mohamed Taha Siala 외교부 장관, Katrin Suder 독일 연방 국방장관, Susanne Baumann 독일연방 독일 연방 외무부의 군축국장, Christine Weil OPCW 독일 대표, Ali Gebriel Werfeli OPCW 리비아 대표 등을 포함한 고위관료들이 참석하였다.

사무총장은 "오늘의 행사는 전세계 안보와 군축분야에서 역사적인 일로 기록될 것입니다. 리비아의 비무장화 과정의 종식과 화학무기금지협약의 핵심목표인 모든 화학무기의 완전하고 영구적인 근절을 향한 또 다른 단계를 예고합니다."라고 연설했다.

그는 또한 "리비아의 약 500톤의 2종화학무기 폐기는 민첩성, 창의성 그리고 무엇보다 긴밀한 국제 협력이 필요한 특별한 작업이었다"고 표현했다. 리비아 작전은 "화학무기가 없는 세계를 위해 함께 협력하자"는 OPCW의 슬로건의 대표적인 예가 될 수 있다."라고 표현했다.

이 행사에서 사무총장은 신고된 모든 비축화학무기의 완전 폐기를 인증하는 증서를 리비아 정부에 주었다.

2016년 OPCW는 GEKA의 고도로 전문화된 시설에서 리비아 영토에서 옮겨진 비축 화학무기를 폐기하도록 지정하였다. OPCW는 2017년 11월 23일 GEKA에서 이들 물질의 폐기가 완료되었음을 확인했다.

2016년 7월 20일 화학무기금지기구(OPCW) 집행이사회는 리비아 정부가 남은 2

산업계 사찰

중화학무기를 리비아 외부에서 신속히 폐기하는 데 도움을 요청한 리비아 정부에 필요한 국제 지원을 촉구하는 결정을 채택했다.

2016년 7월 22일 뉴욕 유엔본부의 유엔안전보장이사회는 이 결정을 승인하고 긴급조치를 승인했다.

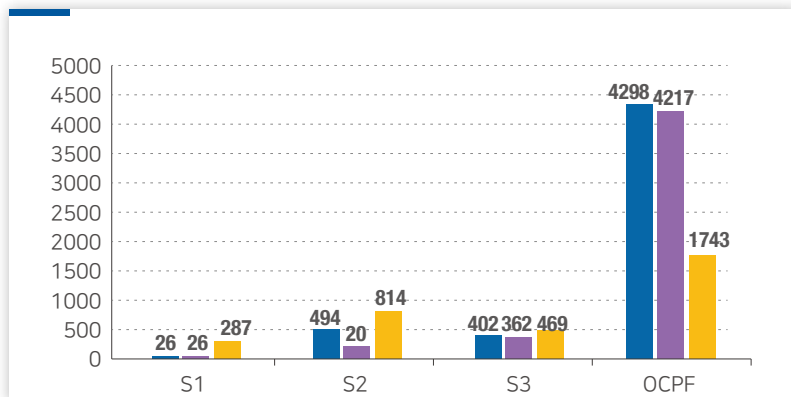
유엔안전보장이사회 결의안2298(2016)과 OPCW 집행이사회 결정은 산업계에서 사용할 수 있는 이 화학물질과 관련된 심각한 보안 및 환경 문제를 인정했다. 화학무기의 전구체로서, 제거 및 폐기검증은 비국가행위자의 손에 넘어 가지 않는다는 것을 보장한다.

2016년 8월에 OPCW는 리비아의 나머지 화학무기를 적시에 가장 안전하게 폐기할 수 있도록 당사국 간의 지원을 촉진했다.

캐나다, 키프로스, 덴마크, 핀란드, 프랑스, 독일, 이탈리아, 몰타, 뉴질랜드, 스페인, 영국 및 미국이 인력, 기술 전문 지식, 장비 및 재원으로 기여했다. 특히, 덴마크는 화학물질을 독일로 수송하기 위해 해양 자산을 제공했다. 화학물질은 2016년 9월 초에 시리아의 중화된 화학약품으로부터 유출물을 처분하는 데 풍부한 경험을 가진 GEKA 시설에 도달했다.

GEKA 시설에서 리비아의 나머지 2종화학무기가 폐기됨에 따라 리비아는 2종화학무기를 모두 폐기하였다. 리비아는 1종과 3종화학무기는 이미 폐기 완료했다.

2017년도에도 계획된 241회의 산업계 사찰이 44개 협약 당사국에서 실시되었다.



협약 발효 후, 신고/사찰대상 시설 수 대비 사찰시행 현황은 위 그래프와 같다.(2017년 9월말 기준) 2종화학물질 시설의 대상 시설 수에 비하여 사찰 시행 횟수가 월등히 많으므로 한 시설에 대해서 계속해서 후속사찰이 시행되고 있다는 것을 알 수 있고



OCPF는 아직 사찰을 받지 않은 시설이 50% 이상 남아있다는 것을 알 수 있다. 참고로 2017년도 국내 산업계 사찰은 총 7회 실시되었다.

신고서 제출 기한 준수

전년도 연간실적신고 (ADPAs) 제출 기한 준수는 지난 4년동안 높은 수준을 기록하고 있다. 2016년도 연간실적신고 제출에 관해서는 76개 당사국(84%)이 기한을 준수하여 신고서를 제출하였다. 2018년 계획신고는 제출율은 90%이상으로 매년 대부분의 당사국이 기한 내 신고서를 제출하고 있다.

SIX시스템

OPCW 사무국은 당사국들과 사무국이 신속히 정보를 교환할 수 있는 보안전송시스템인 SIX(Secure Information eXchange)를 개발하여 2014년 7월부터 사용가능하도록 하였고 현재 우리나라를 포함한 44개국이 사용자로 등록하였으며 그 숫자는 꾸준히 증가하고 있다. SIX시스템을 통해 신고서 제출 등의 사무국과의 기밀문서 교환에 사용하고 있으며 당사국들이 신고서 제출 기한을 더 원활하게 준수할 수 있을 것으로 보인다.

남수단 화학무기금지 협약 가입



네덜란드 헤이그에서 2017년 12월 1일, 남수단은 OPCW에 가입하는 절차를 모두 마쳤다고 알려졌다. 화학무기금지협약을 가입한 국가는 OPCW 당사국이 되고 협약의 모든 이점을 누릴 수 있다.

남수단의 외무국제협력부 장관을 대신하여 Akol Ajawin 대사는 헤이그에서 열린 제 22차 당사국총회에서 연설했다.

Akol Ajawin 대사는 "화학무기 희생자들에 대한 이미지는 우리 모두가 OPCW의 목표와 목적에 대해 더욱 더 감사하게 만든다. 남수단도 이 위대한 기구의 고귀한 목표와 목표에 동참하고 싶다."라고 말했다.

그는 남수단의 장관위원회, 사법부의 권고에 따라서 2017년 8월 25일 "OPCW 회원 가입 승인" 했다고 말했다. Akol Ajawin 대사는 "남수단은 울타리에 앉아 있을 이유가 없다... 남수단은 가장 젊은 당사국이 되기를 고대하고 있다."고 말했다.

OPCW Ahmet Üzümcü 사무총장은 남수단의 예정된 협약 가입을 환영했다: "오늘, 우리는 협약의 보편성의 한 단계 더 다가갔다. 협약 비당사국인 이집트, 이스라엘, 북한도 하루 빨리 가입하여 화학무기가 영원히 없는 안전한 세상을 이루기를 촉구한다."

스페인 Fernando Arias 대사, 다음 OPCW 사무총장으로 임명



2017년 11월 30일 화학무기금지협약 당사국총회에서 스페인 Fernando Arias 대사가 다음 OPCW 사무총장으로 임명되었다.

OPCW Ahmet Üzümcü 대사는 OPCW가 화학무기 재출현을 막는 데 더욱 주력하고 있는 가운데 이 기구에서의 모든 책무에서 성공하기를 바란다고 Arias 대사에게 축하의 메시지를 전하였다.

Arias 대사는 임명 직후의 연설에서 "나는 이 기구의 향후 도전과제 극복을 위해 전적으로 전념할 것이다. 이러한 확신을 가지고 향후 닥칠 여러 상황들을 극복하기 위하여 적극적으로 행동하는 동시에 개별적인 역할도 해 나갈 것이다." 라고 말했다.

Arias 대사는 4년 임기의 임기로 2018년 7월 25일 취임할 예정이다. 그는 8년간 OPCW의 수장이었던 Ahmet Üzümcü 대사에 뒤를 잇는다.

Arias 대사의 임명은 2017년 10월 OPCW의 집행이사회 의 만장일치의 추천에 따른 것이다.

Arias 대사는 다년간 외교에 폭넓은 경험을 지닌 외교관이다. 그는 현재 네덜란드 주재 스페인대사와 OPCW 스페인 상임대표로 활동하고 있다. 이전에, 그는 뉴욕 유엔에서 스페인의 상임대표로 활동했고 말리, 모리타니아, 모리타니아, 전 유고슬라비아 공화국, 그리고 불가리아에서 스페인 대사로 근무했다.

이윤영 주네덜란드대사, 차기 화학무기금지협약(CWC) 당사국총회 의장 내정



이윤영 주네덜란드대사는 2018년 11월 개최 예정인 제23차 화학무기금지협약(CWC) 당사국총회 의장으로 내정되었다.

이 대사는 2018년 11월 제23차 당사국총회 개최 직후 의장으로 공식 선출되어 192개 당사국, 국제기구 및 시민단체 등이 참여하는 총회를 주재하고 이후 1년간 의장직을 수임할 예정이다.

※ 당사국총회는 집행이사회 이사국 선출, 사무총장 임명, 당사국의 재정분담금 규모 결정, 예산 결정 등의 권한을 보유한 최고 의사결정기구

우리나라의 CWC 당사국총회 의장직 수임은 1998년 제3차 당사국총회 의장직 수임 이후 20년 만의 일로써, 전 세계 대부분의 화학무기 폐기에 기여한 성과로 2013년 노벨평화상을 수상하는 등 군축분야에서 가장 선도적인 OPCW에서의 우리나라 위상을 높일 것으로 기대된다.

금년 들어 백진현 국제해양법재판소(ITLOS) 소장 선출(10월), 이병현 유네스코 집행이사회 의장 선출(11월), 권오곤 국제형사재판소(ICC) 당사국총회 의장 선출(12월)에 이어 이번 이윤영 대사의 CWC 당사국총회 의장직 수임으로 다자무대에서의 우리나라의 역할이 확대될 것으로 전망된다.

수출입물품에 대한 품목분류체계(HSK) 개편에 따른 특정화학물질 HSK 개정



기획재정부는 '16.11.3일 수출입물품에 대한 통관관리와 무역통계 작성의 기준이 되는 「관세·통계통합품목분류표(HSK)」를 개정·공포하고, '17.1.1일부터 시행하였다.

※ HSK(Harmonized System of Korea)란?

세계관세기구(WCO)가 국제교역 물품의 통관 및 통계작성을 위해 운용하는 품목분류체계(HS, Harmonized System)를 우리 상황에 맞게 세분화한 분류체계

이번 개정에는 화학무기금지협약(CWC) 요청에 따라 특정화학물질도 포함되었다.

- 화학무기 원료로 사용되는 물질에 대하여 국제적인 이동 흐름과 데이터의 비교 분석을 위하여 화학무기 원료인 시안화수소, 카보닐디클로라이드 등 비금속 화물을 세분화하여 신설
- 무역량 감소로 제2848호(인화물) 삭제

2811.19 : 그 밖의 무기산	2811.12 : 시안화수소
2812.10 : 비금속의 할로겐화물	2812.1 : 비금속 염화물(예: 카보닐 디클로라이드 등)
2853 : 인화물	2853.10 : 사이노겐 클로라이드
2904.90 : 탄화수소의 솔화유도체 2918.19 : 추가 산소관능을 가진 카르복시산 2920.90 : 그 밖의 비금속 무기산의 에스테르	2904.91 : 트리클로로니트로메탄(클로로피크린) 2918.17 : 2,2-디페닐-2-하이드록시아세트산(벤질산) 2920.21~29 : 아인산 에스테르(예: 디메틸 포스파이트 등)
2921.19 : 아민관 화합물	2921.12~19 : 메틸아민 등
2922.1 : 아미노알코올	2922.15~19 : 트리에탄올아민 등
2930.90 : 유기-황 화합물	2930.60, 70 : 2-(엔엔-디세틸아미노)에탄티올
2931.90 : 그 밖의 유기-무기화합물	2931.31~39 : 디메틸 메틸포스포네이트
3824.90 : 기타 화학조제품	3824.91 : 메틸포스포네이트로 주로 구성된 혼합물

2017 HSK 개정안의 6단위 품목 수는 현행 5,205개에서 182개 증가한 5,387개(신설 306개, 삭제 124개), 10단위 품목 수는 현행 12,243개에서 11개가 감소한 12,232개로 변경(신설 844개, 삭제 855개) 되었다.



참고 1 특정화학물질 HSK

① 1종화학물질

HS No.	품 명	특정화학물질번호
2845.90.9000	기타	1-1~6, 1-9, 1-11
2921.19.9020	클로르메틴(INN)[비스(2-클로로에틸)메틸아민]	1-6
9030	비스(2-클로로에틸)메틸아민	1-6
9040	트리클로르메틴(INN)[트리스(2-클로로에틸)아민]	1-6
2930.90.5010	2-클로로에틸클로로메틸술파이드	1-4
5020	비스(2-클로로에틸)술파이드	1-4
5070	1,5-비스(2-클로로에틸티오)-노르말-펜탄	1-4
5090	기타	1-4
6000	[에스-2-(디알킬(메틸, 에틸, 노르말-프로필이나 이소프로필)아미노)에틸]하이드로젠알킬(메틸, 에틸, 노르말-프로필이나 이소프로필)포스포노티오에이트와 이들의 오-알킬(탄소수는 10개 이하로서 사이클로알킬을 포함한다) 에스테르와 이들의 알킬하나 수소화된 염들	1-3
2931.90.1010	2-클로로비닐 디클로로아르신	1-5
1020	비스(2-클로로비닐)클로로아르신	1-5
1030	트리스(2-클로로비닐)아르신	1-5
2100	[오-2-디알킬(메틸, 에틸, 노르말-프로필이나 이소프로필)아미노]에틸]하이드로젠알킬(메틸, 에틸, 노르말-프로필이나 이소프로필)포스포나이트와 이들의 오-알킬(탄소수가 10개 이하로서 사이클로알킬을 포함한다)에스테르, 이들의 알킬화 또는 수소화된 염들	1-10
2200	오-이소프로필 메틸포스포노클로리데이트	1-11
2300	오-피나콜릴 메틸포스포노클로리데이트	1-12
2400	오-알킬(탄소수가 10개 이하로서 사이클로알킬을 포함한다) 알킬(메틸, 에틸, 노르말-프로필이나 이소프로필)포스포노플루오리데이트	1-1
2500	오-알킬(탄소수가 10개 이하로서 사이클로알킬을 포함한다) 엔엔-디알킬(메틸, 에틸, 노르말-프로필이나 이소프로필) 포스포라미도시아니데이트	1-2
3010	알킬(메틸, 에틸, 노르말-프로필이나 이소프로필) 포스포닐디플루오라이드	1-9
3002.90.3010	색시톡신(saxitoxin)	1-7
3020	리신(ricin)	1-8
3824.99.3100	[오-2-디알킬(메틸, 에틸, 노르말-프로필, 이소프로필)아미노에틸] 하이드로젠알킬(메틸, 에틸, 노르말-프로필, 이소프로필) 포스포나이트와 이들의 오-알킬(탄소수가 10개 이하로서 사이클로알킬을 포함한다) 에스테르로 주로 구성된 혼합물과 이들의 알킬하나 수소화된 염들로 구성된 혼합물	1-10
3990	기타	

② 2중화학물질

HS No.	품 명	특정화학물질번호
2812.19.0000	기타 (아르세닉 트리클로라이드)	2-7
2845.90.9000	기타	2-4, 2-6, 2-10~13
2903.39.7000	1,1,3,3,3-펜타플루오로-2-(트리플루오로메틸)-1-프로펜	2-2
2905.19.9010	3,3-디메틸부탄-2-올(피나코릴알코올)	2-14
2918.17.0000	2,2-디페닐-2-하이드록시아세트산(벤질산)	2-8
2921.12.0000	2-(엔,엔-디메틸아미노)에틸클로라이드 염산염	2-8
2921.13.0000	2-(엔,엔-디에틸아미노)에틸클로라이드 염산염	2-8
2921.14.0000	2-(엔,엔-디이소프로필아미노)에틸클로라이드 염산염	2-8
2922.18.0000	2-(엔,엔-디이소프로필아미노)에탄올	2-11
2921.19.9070	엔,엔-디알킬(메틸, 에틸, 노르말-프로필, 이소프로필) 2-클로로에틸아민과 이들의 수소화된 염들	2-10
2922.19.3010	엔,엔-디메틸-2-아미노에탄올과 그의 수소화된 염들	2-11
3020	엔,엔-디에틸-2-아미노에탄올과 그의 수소화된 염들	2-11
3090	기타	2-11
2929.90.3000	디알킬(메틸, 에틸, 노르말-프로필 또는 이소프로필) 엔,엔-디알킬(메틸, 에틸, 노르말-프로필 또는 이소프로필)포스포라미데이트	2-6
6000	엔,엔-디알킬(메틸, 에틸, 노르말-프로필 또는 이소프로필) 포스포라미딕 디할라이드	2-5
2930.60.0000	2-(엔,엔-디에틸아미노)에탄티올	2-12
2930.70.0000	비스(2-하이드록시에틸)술파이드[티오디글리콜(INN)]	2-13
2930.90.3040	엔,엔-디알킬(메틸, 에틸, 노르말-프로필 또는 이소프로필) 아미노에탄-2-티올과 이들의 수소화된 염들	2-12
7000	오,오-디에틸에스-[2-(디에틸아미노)에틸]포스포리티오에이트와 그의 알킬화나 수소화된 염들	2-1
9070	하나의 인() 원자가 하나의 메틸, 에틸, 노르말-프로필이나 이소프로필 그룹과 결합되어 있는 것으로서 더 이상의 탄소 원자와 결합하지 않은 화합물	2-4
2931.31.0000	디메틸 메틸포스포네이트	2-4
2931.32.0000	디메틸 프로필포스포네이트	2-4

HS No.	품 명	특정화학물질번호
2931.33.0000	디에틸 에틸포스포네이트	2-4
2931.34.0000	3-(트리하이드록시시릴)프로필 메틸포스포네이트 나트륨	2-4
2931.35.0000	2,4,6-트리프로필-1,3,5,2,4,6-트리옥사트리포스피레인 2,4,6-트리옥사이드	2-4
2931.36.0000	(5-에틸-2-메틸-2-옥시도-1,3,2-디옥사포스피란-5-일)메틸 메틸 메틸포스포네이트	2-4
2931.37.0000	비스[(5-에틸-2-메틸-2-옥시도-1,3,2-디옥사포스피란-5-일)메틸] 메틸포스포네이트	2-4
2931.38.0000	메틸포스포산과 (아미노이미노메틸)우레아의 염(1:1)	2-4
2931.39.0000	기타	2-4
2931.90.2913	디에틸 메틸포스포네이트	2-4
2914	디메틸 에틸포스포네이트	2-4
2919	기타	2-4
2933.39.4000	3-퀴누클리딘-3-올	2-3
5000	퀴누클리딘-3-올	2-9
3824.91.0000	(5-에틸-2-메틸-2-옥시도-1,3,2-디옥사포스피란-5-일)메틸 메틸 메틸포스포네이트와 비스 [(5-에틸-2-메틸-2-옥시도-1,3,2-디옥사포스피란-5-일)메틸] 메틸포스포네이트로 주로 구성된 혼합물과 조제품	2-4
3824.99.3910	하나의 인() 원자가 하나의 메틸, 에틸, 노르말-프로필이나 이소프로필 그룹과 결합되어 있는 것으로서 더 이상의 탄소 원자와 결합하지 않은 화합물로 주로 구성된 그 밖의 혼합물	2-4
3990	기타	2-4
3907.20.9000	기타	2-4
3911.90.9000	기타	2-4

③ 3중화학물질

HS No.	품 명	특정화학물질번호
2811.12.0000	시아나화수소(시아나화수소산)	3-3
2812.11.0000	카보닐 디클로라이드(포스겐)	3-1
2812.12.0000	포스포러스 옥시클로라이드	3-5
2812.13.0000	포스포러스 트리클로라이드	3-6
2812.14.0000	포스포러스 펜타클로라이드	3-7
2812.15.0000	설퍼 모노클로라이드	3-12
2812.16.0000	설퍼 디클로라이드	3-13
2812.17.0000	티오닐 클로라이드	3-14
2853.10.0000	시아노겐 클로라이드	3-2
2904.91.0000	트리클로로니트로메탄(클로로피크린)	3-4
2920.21.0000	디메틸 포스파이트	3-10
2920.22.0000	디에틸 포스파이트	3-11
2920.23.0000	트리메틸 포스파이트	3-8
2920.24.0000	트리에틸 포스파이트	3-9
2922.15.0000	트리에탄올아민	3-17
2922.17.1000	메틸디에탄올아민	3-16
2922.17.2000	에틸디에탄올아민	3-15

참고 2 관세·통계통합품목분류표(HSK) 개요

HSK 개념

세계관세기구(WCO)가 제정한 HS 6단위 품목분류체계에 근거하여 수출입물품에 대한 관세부과, 무역통계 작성 등 우리 필요에 따라 품목을 10단위로 세분화한 품목분류표

HSK 기본구조

HSK해석에 관한 통칙(GRI)	• 품목분류표 전체에 대한 분류기준으로 7개의 통칙으로 구성되며, 법적 구속력이 있음
주 (Legal Note)	• 부, 류, 소호에 설정된 분류기준으로 일반적으로 각각 해당 부, 류, 소호에 대해 적용 - 분류범위, 용어의 정의 및 경합물품 등을 규정 • HS협약 주와 국내 주(9개)가 있으며, 법적 구속력이 있음
호 (Heading, 소분류)	• 류(2단위)를 세분류한 4단위(개정 1,222개) • 호의 용어는 법적 구속력이 있음
소호 (sub-heading, 세분류)	• 호를 세분류한 6단위(개정 5,387개) • 소호의 용어는 법적 구속력이 있음
품목번호	• 소호를 세분류한 10단위(개정 12,232개) • 품목번호의 용어는 법적 구속력이 있음
부(Section; 대분류)	• (구성) 제1부~제21부(부의 표제는 법적 구속력은 없음)
류(Chapter; 중분류)	• (구성) 제1류~제97류(류의 표제는 법적 구속력은 없음)
절(Sub-chapter)	• 절은 특정 류에서 이해편의상 유사물품군()으로 구분한 것으로 절의 표제는 법적 구속력은 없음

HSK 10단위코드 해설

HSK코드란 HS협약에서 정한 6단위 숫자로 구성된 상품분류코드를 세분화한 10단위 숫자코드로 구성

※ HSK코드의 예시(산양삼) : 1211.20-1110(HSK 10단위)

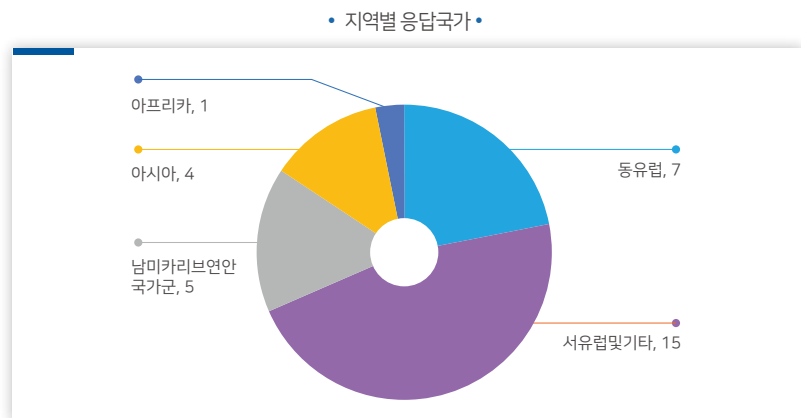
- ①12: 류(Chapter) → 품목분류표 전체에서 '채유용 종자와 과실, 공업용 또는 의약용의 식물 등'이 분류되는 류로서 앞 2자리
- ②1211: 호(Heading) → 제12류 내에서 '주로 향료용, 의료용 등에 적합한 식물과 그 부분'이 분류되는 호로서 앞 4자리
- ③1211.20: 소호(Subheading) → 제1211호 내에서 '인삼'이 분류되는 소호로 앞 6자리(HSK코드)
- ④1211.20-1110: 제1211.20호 내에서 '산양삼'이 분류되는 10자리 코드(HSK코드)

바이오매개 관련 OPCW 설문조사 결과



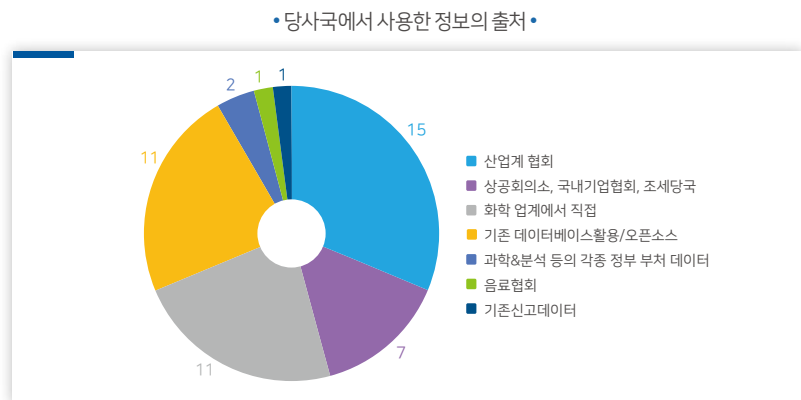
지난 25호에서 OPCW 사무국이 실시 예정이 바이오매개 공정을 통한 DOC 생산 관련 설문조사에 대해 기재한 바 있습니다. 사무국은 '16.11~17.8 간 당사국을 대상으로 설문조사를 실시하였습니다. 그 설문조사 결과에 대하여 산업계 여러분들과 공유하고자 합니다.

총 32개 당사국이 설문조사에 회신하였습니다. 모든 당사국이 추가적인 설비장소의 정확한 숫자를 밝힌 것이 아니며, 일부 당사국은 설문조사 결과에 대한 데이터 제공 없이 본 설문에 대한 의견만을 제시하였습니다.



일부 당사국은 인간이 소비하는 알코올, 바이러스 및 박테리아 같은 미생물을 제조하는 업체와 제빵산업, 낙농업 관련 업체들은 이 설문조사에 포함되지 않았다고 밝혔습니다.

정보의 출처



● 현재 정책

설문조사에서 가장 핵심적인 질문은 “현재 정책에서, 생산 공정의 유형과 상관없이 DOC를 생산하는 공장을 이미 신고하고 있습니까?(현재 바이오매개 합성을 통해 생산된 화학물질을 생산하는 공장을 신고하고 있습니까?)” 이며 총 12개 당사국이 “예”로 응답하였습니다.

12개 당사국이 이미 공정 유형과 관계없이 DOC를 신고하고 있습니다. 그들의 규정에서는 생화학 또는 생물학적 공정도 신고에 포함하도록 되어있습니다.

4개 당사국은 발효와 같이 생물체 내에서 생화학적 프로세스를 이용하여 알코올 음료를 만드는 공정 등 일부 제외되는 부분이 있다고 보고하였습니다.

1개 당사국은 단백질은 DOC로 취급하지 않는 반면, 특유의 안정적인 아미노산 체인을 가진 펩타이드는 DOC로 취급한다고 언급하였습니다.

17개 당사국들은 공정 유형에 상관없이 생산되는 DOC들을 신고하지 않는다고 응답했습니다. 당사국은 생물 매개 공정에 의해 생산된 DOC 또는 DOC 혼합물의 신고를 제외하는 규제 메커니즘 또는 국가 지침을 언급했습니다. 일부 당사국은 사람이나 동물에 의해 소비되도록 설계된 생화학적 또는 생물학적 매개 프로세스에 의한 독점적인 생산은 제외한다고 하였습니다.

1개 당사국은 DOC를 HS코드의 제28장 및 제29장에 분류된 품목으로 규정하고 발효 공정을 배제한 조항이 있다고 응답했습니다.

● 바이오매개 생산에 대한 다양한 정의 및 시각

현재 바이오매개 생산에 대한 다양한 정의 및 시각이 존재합니다.

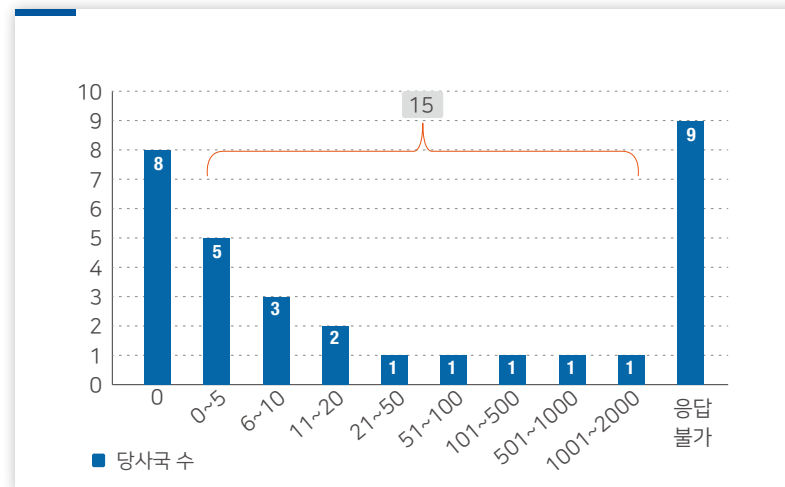
- 최소 한 번의 화학 결합을 발생시켜 새로운 반응물을 만들어내기 위한 생화학 (촉매로서의 효소) 또는 생물학(예를 들어, 박테리아, 효모 또는 진균, 조직 배양, 바이러스 또는 기타 생명 형태)을 사용하는 단일 또는 다단계 화학 공정.
- 발효, 생촉매 작용, 생체 내 전환 및 혐기성 소화가 관련 예시가 될 수 있음
- 일부 당사국의 경우, 식물에서 채취 한 식물성 오일도 생물 처리 과정으로 간주
- 생물학적 공정으로 생성되는 화학물질의 예로는 아미드, 아미노산, 지질, 유기산, 비타민, 약제 부형제, 알콜성음료 및 바이오 연료 생산이며, 이러한 생산품들은 식량, 사료 산업 및 기타 여러 분야에 적용 가능



● 당사국 당 추가되는 OCPF

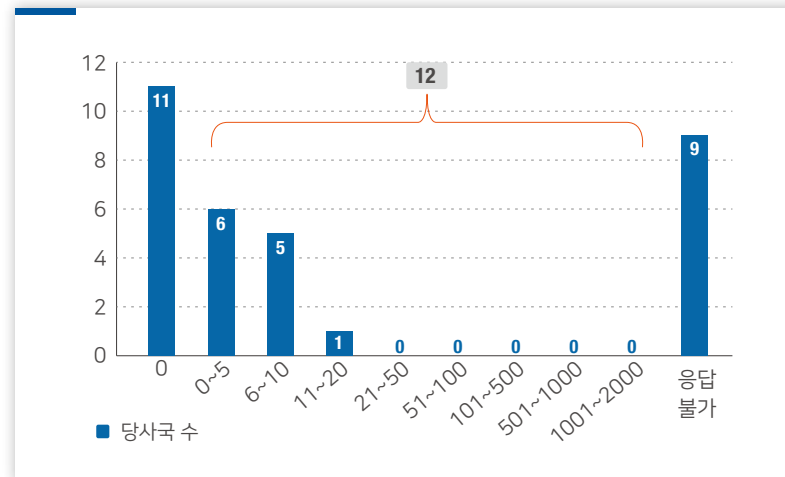
바이오매개 공정을 “합성 생산”의 정의에 포함시켰을 때 당사국 당 추가되는 설비장소의 수는 아래 그래프와 같습니다.

● 바이오매개 공정을 “합성 생산”의 정의에 포함시킬 때 신고되는 추가적인 설비 장소 ●



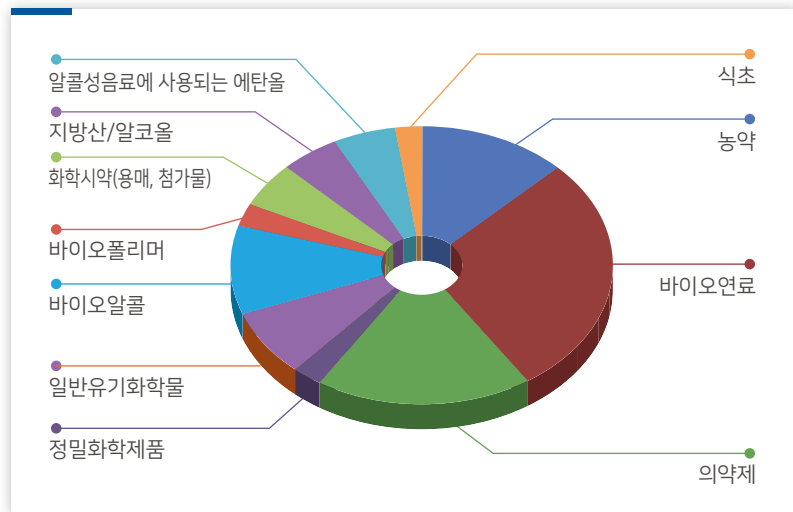
하지만, 바이오매개 공정 정의에 식음료 및 바이오연료를 제외했을 때 추가되는 설비장소의 수는 아래 그래프와 같이 줄어듭니다.

● 바이오매개 공정에 식음료 및 바이오연료를 제외했을 때 추가되는 설비 장소 수 ●



● 생산된 화학물질의 유형

● 추가되는 설비장소에서 생산되는 화학물질의 유형 ●



위 그래프 및 표에서 볼 수 있는 것처럼, 바이오연료 및 의약품, 농약 등이 추가 대상이 되는 설비장소에서 생산되는 화학물질의 유형입니다.

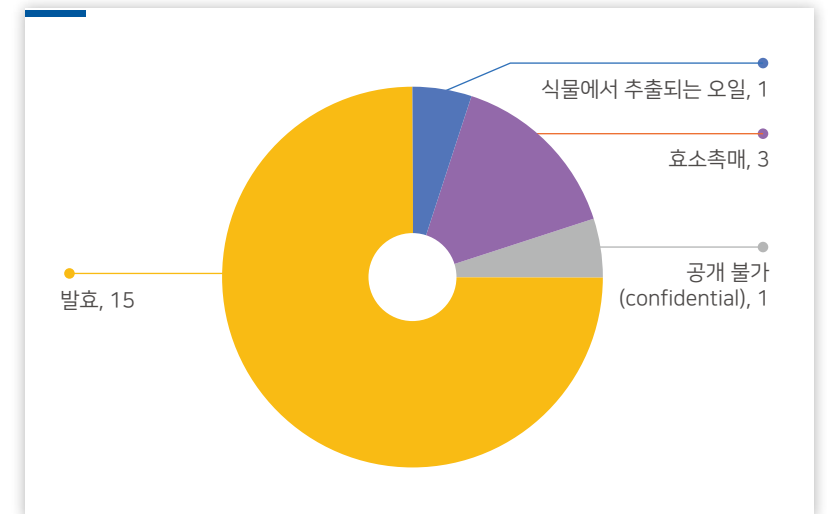
● 사용 분야

추가되는 설비장소에서 생산되는 화학물질의 유형	
식음료	2,904
바이오연료로 사용되는 에탄올	112
에탄올 외의 바이오연료	70
다른 목적의 에탄올	30
의약품	23
음식 첨가제	4
다른 유기화학물질 생산	3
화장품	1
총계(식음료 및 연료 제외)	60

위 표와 같이 식음료 및 연료를 제외하면 에탄올, 의약품, 음식첨가제 등이 추가되는 설비장소에서 생산된 화학물질들이 사용되는 분야입니다.

● 바이오매개 생산 공정의 다양한 유형

● 추가적으로 신고 대상이 되는 공정에서의 생산 유형 ●



위 그래프에서 나타난 것처럼, 바이오매개 공정에서 주로 사용되는 방식은 “발효”입니다.

● 공정 배치

많은 당사국들이 자국의 설비장소는 DOC 생산 전용이며, 배치 또는 연속 모드로도 작동가능하다고 응답했습니다. 알콜음료, 식품 또는 바이오연료를 생산하는 시설도 동일하며, 일부 응답자들은 추가적인 OCPF의 정확한 공정에 대한 정보를 제공할 수 없음을 밝혔습니다.

● 정리

현재 바이오매개 공정에 대한 OCPF 체제의 이행은 당사국 별로 다양한 시각과 사례가 존재하고 있습니다.

대략 40% 당사국이 공정 유형에 상관없이 DOC를 생산하는 설비장소를 자국의 정책 내에서 이미 신고하고 있으며, 일부 국가에서는 발효과 같은 특정 생화학공정 및 알콜성 음료 생산은 신고하지 않는 예외규정이 존재합니다.

정리하자면, 본 설문조사는 대부분의 당사국이 공정 유형에 상관없이 DOC를 생산하는 모든 설비장소를 신고하지 않고 있으며, OCPF에 대한 다양한 시각 및 정의가 존재한다는 것을 보여줍니다.



● 결론

알코올 음료와 바이오연료 에탄올 생산시설에 대한 가장 큰 영향력은 아래 표와 같습니다.

지역	추가되는 OCPF(개)	
	알코올 음료와 바이오연료 에탄올 생산시설 포함	알코올 음료와 바이오연료 에탄올 생산시설 제외
아프리카	1~5	1~5
아시아	100~500	1~5
동유럽	1001~2000	21~50
남미 카리브 연안 국가군	21~50	1~5
서유럽및기타	1001~2000	21~50

식음료 및 바이오연료에 사용되는 DOC를 제외하도록 SAB이 권고할 경우 영향력은 낮아질 것입니다.

추후 당사국총회는 검증부속서의 "합성생산"의 의미 관련 결정사항을 채택할 예정이며, 이 결정사항에서 "생화학 및 생물학적 매개 공정"의 포함에 대한 사항은 협약의 목적과 목표에 위험이 위험을 가하지 않는 일부 OCPF를 신고요건에서 제외한다는 내용이 포함될 것으로 보입니다.



외교부, VX사용 국제문제로 공론화



최종문 다자외교조정관, 제84차 화학무기금지협약기구(OPCW) 집행이사회에서 화학무기 VX 사용을 국제문제로 공론화

최종문 다자외교조정관은 17.3.7(화) 네덜란드 헤이그에서 개최된 「제84차 화학무기금지기구(OPCW) 집행이사회」에서 기조발언을 통해 최근 말레이시아 국제공항에서 발생한 화학무기 사용 문제에 대한 국제사회의 공동 대응을 촉구하였다.

※ OPCW 집행이사회 : 41개 이사국으로 구성(우리나라 포함)되어, CWC의 이행상황을 점검하고 화학무기 위협에 대한 대응방안을 논의

금번 최 조정관의 OPCW 집행이사회 참석은 지난 17.2.28(화) 윤병세 외교장관의 제네바 군축회의(CD: Conference on Disarmament) 고위급회기 기조연설에 이어, 국제적으로 금지된 화학무기인 VX 사용에 대한 국제사회의 지속적 대응을 촉구하는 계기가 되었다.

최 조정관은 최근 말레이시아에서 발생한 신경작용제 VX 사용 등 CWC 체제의 근간을 위협하는 문제들에 대해 OPCW 회원국 등 국제사회가 적극적으로 대처해야 함을 강조하고, 특히 그간 북한 핵·미사일 문제에 가려져 온 북한 화학무기 문제의 심각성에 대해서도 국제사회의 관심과 적극적 대응을 촉구하였다.

이와 관련, 최 조정관은 OPCW 사무총장과 유엔 사무총장이 북한의 CWC 가입을 촉구하는 공동명의 서한을 발송해줄 것을 요청하고, 향후 OPCW 집행이사회 차원에서도 VX 사용을 규탄하는 '결정(decision)' 채택 등 화학무기 사용을 용납하지 않겠다는 강력한 메시지를 발신하는 조치를 취할 것을 제안하였다.

아울러, 말레이시아 당국의 최종 수사결과가 나오는대로 관련 후속조치를 논의하기 위한 OPCW 특별 집행이사회를 개최할 것을 제안하고, 향후 상황전개에 따라 유엔 안보리 차원에서도 동 건을 논의할 필요가 있음을 지적하였다.

또한, 매년 수천만명의 탑승객이 이용하는 국제공항에서 CWC상 금지물질인 VX가 사용된 것은 무고한 대중을 위험에 빠트리는 심각한 사건이라고 우려를 표하고, 국제공항의 안전을 위협에 빠트리거나 빠트릴 수 있는 행위를 금지하는 "민간항공의 안전에 대한 불법행위의 억제에 관한 협약"에 따라 관련국은 용의자 송환 등 말레이시아 당국에 협조해야 한다고 강조하였다.

금번 집행이사회에서 기조연설을 실시한 30개국 중 미국, 영국, 호주, 일본, 이탈리아, 스웨덴 등 21개 집행이사국들이 상기 우리측 발언에 동조하여, VX 사용 문제를 제기하거나 이를 규탄하고 북한 등 CWC 미가입국의 지체없는 협약 가입을 촉구하는 발언을 시행한바, VX 사용 문제가 OPCW 차원에서도 공론화됨으로써 동 건에 대한 국제사회의 관심과 대응 노력이 지속될 수 있는 기반이 마련된 것으로 평가된다.

최 조정관은 금번 집행이사회 참석에 앞서, 말레이시아, 미국, 일본, 호주, 영국, 스웨덴, 이탈리아 등 우방국 대표들과 면담을 갖고, 화학무기 VX 사용 문제를 OPCW 등 관련 국제기구에서 공론화하여 적극 대처해 나갈 필요가 있으며, 국제사회가 북한의 화학무기 위협에도 강력 대응해야 한다는 점을 인식을 함께 하였다.

아울러, 최 조정관은 우즈베크 OPCW 사무총장도 면담하여, OPCW가 말레이시아 당국에 대한 기술지원 등 금번 VX 사용 문제와 관련하여 건설적 역할을 하고 있음을 평가하고, 북한의 조속한 CWC 가입을 위해 OPCW 차원의 노력을 강화해줄 것을 요청하였다.



02. Special Report

화학무기금지협약 발효 20주년 기념

CHEMICAL WEAPONS CONVENTION NEWS

협약 발효 20주년 기념 관련 행사들



OPCW, 20주년 기념식 엄숙하게 거행



2017년 4월 26일 네덜란드 헤이그의 Ridderzaal(기사당)에서 열린 OPCW 창립 20주년 기념식에서 네덜란드의 Willem-Alexander 국왕(오른쪽에서 두 번째). 왼쪽 아래부터 시계 방향으로: 그녀의 왕세자비 스웨덴의 빅토리아 공주; OPCW 사무차장, Hamid Ali Rao; 당사국 총회 의장인 Christoph Israng 박사; 헤이그 시장인 Pauline Krikke; 남부 네덜란드 지방의 장관, Jaap Smit; 네덜란드 외교부 장관, Bert oenders; OPCW 사무 총장 Ahmet Üzümcü.

2017년 4월 26일 네덜란드 헤이그, 화학무기금지기구(OPCW)는 네덜란드의 국왕의 참석 하에 헤이그의 Ridderzaal(기사당)에서 열린 엄숙한 행사에서 협약 발효 및 OPCW 설립 20주년을 기념하였다.

“우리는 평화, 안보 및 진보를 다시 헌신하기 위해 모였습니다.

그것들은 화학무기금지협약의 준수 목적이며 OPCW에 대한 우리의 모든 노력의 본질입니다.”

라고 OPCW Ahmet Üzümcü 사무총장은 말했다.



Üzümcü 대사는 전 세계의 화학무기 희생자들의 기억에 경의를 표했다. "많은 생존자들은 화학무기에 노출된 후 수 년이 지났음에도 불구하고 괴로운 고통을 계속 견뎌내고 있습니다. 그 분들 중 일부는 오늘 이 자리에 참석하셨습니다.

그분들은 도덕성이 난폭하게 버려지고 보편적인 규범들이 냉담하게 침해 당한때의 희생자들을 생각나게 합니다.

협약과 OPCW가 하는 일은 이러한 잔인함에 대한 가장 효과적인 대응을 대표하고 있습니다; 인류 역사에 드리운 어두운 그림자를 밝히는 희망의 광선'

이 기념식에서 OPCW 사무총장과 함께 국왕은 기구의 기념일을 인정하는 상패를 공개했다. 상패는 OPCW 본부에 있는 OPCW 창립 10주년 기념행사에서 Beatrix 여왕이 헌납 한 상패 옆의 전시 될 예정이다.

UN사무총장인 António Guterres UN사무총장은 특별메시지를 OPCW로 보냈고,이 기념식에는 OPCW 당사국 대표단, 화학무기 피해자, 국제기구 대표, 화학산업 및 시민단체, 네덜란드 고위관료 등 450여명이 참석했다.

사무총장 연설문

화학무기금지협약(CWC) 및 화학무기금지기구(OPCW) 설립20주년 기념식

네덜란드의 국왕 빌럼 알렉산더르(Willem-Alexander) 폐하,
스웨덴의 왕세녀 빅토리아(Victoria) 전하,
네덜란드의 베르트 쿤더스(Bert Koenders) 외무장관 각하,
존경하는 폴린 크리케(Mrs Pauline Krikke) 헤이그 시장님,
크리스토프 이스랑(Dr Christoph Israng) 협약당사국 총회 의장 각하,
각하 여러분,
귀빈 여러분,
신사 숙녀 여러분,

저는 이 기념식에 참석하신 여러분들을 환영하게 되어 진심으로 영광스럽게 생각합니다. 우리는 화학무기 금지협약("협약")의 발효 및 화학무기금지기구("OPCW")의 설립 20주년을 기념하기 위하여 모였습니다.

우리는 평화, 안전 그리고 진보라는 가치에 다시 헌신하기 위하여 함께 왔습니다. 그것들은 화학무기 금지협약의 변치 않는 목적이고 OPCW에서 우리가 애쓰는 모든 노력들의 본질입니다.

국왕 폐하의 참석은 이 축하 의식을 보다 더 기억에 남는 행사로 만들 것이고 협약의 목표에 대한 행사 개최국의 헌신을 의미하고 있습니다. 저는 또한 네덜란드 정부와 헤이그 시에서 OPCW에 대하여 베풀어 주신 귀중한 지원에 대하여도 감사드리고자 합니다.

귀빈 여러분들께서 이 자리에 참석하신 것은 우리 협약의 고귀한 목표에 대한 가장 광범위한 지지의 증거입니다. 저는 여러분 모두에게 진심으로 감사를 드립니다.

저는 또한 축하 메시지를 보내주신 협약당사국들의 고위 관료들 및 아세안(ASEAN; 동남아국가연합)과 같은 지역기구에도 감사의 뜻을 표해야 할 것 같습니다.

화학무기의 영구 폐기를 위한 지난 20 년간의 공동 노력을 기념하면서, 우리는 전 세계의 수 많은 화학무기 희생자들을 추모합니다.

많은 생존자들은 화학무기에 노출된 후 수 년이 지났음에도 불구하고 괴로운 고통을 계속 견뎌내고 있습니다. 그 분들 중 일부는 오늘 이 자리에 참석하셨습니다. 그분들은 도덕성이 난폭하게 버려지고 보편적인 규범들이 냉담하게 침해 당한

때의 희생자들을 생각나게 합니다.

협약과 OPCW가 하는 일은 이러한 잔인함에 대한 가장 효과적인 대응을 대표하고 있습니다; 인류 역사에 드러온 어두운 그림자를 밝히는 희망의 광선.

수 년간의 헌신적인 노력과 끊임없는 결의가 이러한 폭력에 대항하는 하나의 통합된 플랫폼으로 세상을 통합하였습니다.

화학무기라는 악을 영원히 추방하기 위한 우리의 공동 여행은 매우 중대한 지점에 이르렀습니다.

대량살상무기를 완전히 제거하기 위한 전례없는 국제 협약인 화학무기금지협약은 1997년에 발효되었습니다. 그 후 20년 동안 이 협약문의 내용은 협약 당사국들에 의해 행동으로 바뀌어 왔습니다. 협력과 합의라는 모범적인 정신으로 협약당사국들은 OPCW를 비교할 대상이 거의 없는 다자간 국제기구로 만들었습니다 - OPCW는 평화에 대한 실질적인 기여를 인정받아 2013년 노벨 평화상을 수상했습니다. 과거 그리고 현재의 OPCW 직원들의 헌신은 OPCW의 성공에 결정적이었으며 칭찬 받을 자격이 있습니다.

현재 시점에서, 신고된 화학무기의 거대하고 위험한 비축물 중 95%가 제거되었음이 검증되었습니다.

검증과 관련된 수천 건의 사찰이 수행되었습니다.

상호 신뢰와 믿음을 쌓는 체제의 일환으로 전 세계 어디에선가 화학 산업계가 사찰을 받는 것은 일상적인 일이 되고 있습니다.

OPCW는 협조 및 보호 절차와 국제 협력 프로그램은 모든 회원국들의 이익을 위하여 개발해 왔습니다.

5,000 명에 가까운 사람들이 화학의 평화적 사용과 관련된 프로그램에 참여했습니다. 국제 협력활동은 역량 구축과 개별 국가의 협약이행을 촉진할 것이고, 화학물질 제조와 안전 분야에서 좋은 관행들을 증진시킵니다.

OPCW는 전 세계 화학 산업계의 지원을 받고 있습니다; 우리 OPCW가 화학 산업계와 협력하는 것은 군축의 역사에서 유례가 없는 일이며, 산업계의 책임감을 상징하는 것입니다.

우리의 협력 네트워크는 국제기구, 학계, 과학 기술 공동체 및 시민 사회를 포함하여 점점 더 많은 지지자들과 함께하기 위해 계속해서 성장하고 있습니다.

이것은 OPCW가 화학무기의 재출현 방지에 계속 집중하기 위하여 필요한 적응이라는 관점에서 볼 때 중요합니다; 이것은 우리의 지속적인 사명으로 남아 있을 것입니다. 새로운 위협과 안보에 대한 과제들을 효과적으로 처리하기 위해서는 더 큰 협력이 필수적입니다.

그 밖에 다른 여러 프로그램들도 진행 중이며 OPCW가 우리 시대의 요구에 충분히 대응할 수 있도록 할 것입니다. 우리는 과학과 기술이 미치는 영향을 이해하고자 계속 투자할 것이며, 윤리적인 관행들을 촉진하고 화학오용의 금지 및 예방을 강화하기 위한 교육 및 홍보 프로그램에 모든 노력을 아끼지 않을 것입니다.

시리아에서, OPCW는 회복탄력성뿐만 아니라 헌신성에 대한 가장 큰 시험에 직면하였고 새로운 예상 밖의 과제에 대응하는 적응력을 증명해 왔는데, 여기에는 협약의 목적과 그 목적에 부합하는 혁신적인 접근방법을 통한 대응이 포함되는 것이었습니다.

진행중인 내전에도 불구하고, 화학무기 비무장화라는 야심 찬 프로그램이 착수되었습니다. 유엔과의 협력뿐만 아니라 30 개국 이상의 협약당사국들과 유럽연합의 지원은 중요했습니다. 시리아에서의 우리의 임무는 아직 끝나지 않았습니다.

화학무기 사용에 대한 보고서들을 계속 보게 되는 것은 심각한 우려의 대상입니다. 이러한 화학무기의 사용은 전 세계적인 비난을 받고 있습니다. 국제 사회는

만장일치로 가해자들의 사법재판 회부를 요구했습니다. 때로는 그 길이 어려웠음에도 불구하고, 협조와 조정이라는 문화는, 그 역사를 통하여, OPCW가 앞서 나갈 수 있도록 만들었습니다. 현재의 도전과 미래의 과업에 대응하는 우리의 접근방식은 이런 문화로 계속 특징지어 가야 할 것입니다.

우리는 신고된 화학무기 잔여 비축분을 폐기하는 과정을 계획대로 계속 진행해야만 합니다. 버려진 화학무기들을 폐기하는 일 또한 OPCW의 검증 하에서 계속될 것입니다.

192개국이 협약에 가입하고 있지만, 보편성에는 부족합니다. 저는 이집트, 이스라엘, 북한과 남수단에 대하여 지체 없는 협약 가입을 다시 호소하는 바입니다. 모든 협약당사국들이 자국의 관할권 내에서 협약의 완전한 이행을 향하여 계속 꾸준한 진전을 이루도록 하는 것 또한 중요한 목표입니다. 이는 화학무기 테러리즘에 관한 우리 시대의 위협을 해결하는 가장 실용적인 수단을 구성하는 것입니다. 이 부분에서, OPCW는 화학무기가 사용되는 경우 비상 조치에 대한 지원을 협약 당사국에 제공하기 위하여 신속대응 및 지원임무(RRAM; Rapid Response and Assistance Mission)를 수립하였습니다.

협약의 효과적인 국내이행은 또한 유엔 안전보장이사회 결의안 제1540호 (2004년)의 요구사항 준수를

의미하기도 합니다. OPCW는 제도적인 역량, 경험 및 이행 지원 기록을 바탕으로 해당 결의안의 목표를 진전시킬 수 있는 독보적인 위치에 있습니다.

우리의 협약당사국들은 지난 20년 간 OPCW가 이룩한 성취로부터 만족감을 마땅히 얻을 수 있을 것이며 이는 OPCW 목표의 완전한 실현을 위해 협약당사국들이 헌신하였음을 재확인하는 것이기도 합니다.

OPCW의 성공은 효율적이고 활기찬 다자간 국제기구를 만들기 위하여 모든 노력을 아끼지 않은 회원국들의 헌신에 기인하는 것입니다.

고귀한 목표를 위해 함께 일하여 우리가 이루어낸 진보는 군비축소 및 비확산 그리고 그에 따른 세계 평화와 안보에 대한 기여로써 밝게 빛나고 있습니다. 이러한 공동 노력은 인도주의적 규범을 강화하였고, 태도를 변화시켰으며 다자주의의 가능성을 강조했습니다.

저는 협약당사국들이 이 협약을 보편적으로 존중 받는 영속적인 효력의 문서로 만들기 위하여 계속 노력할 것임을 전혀 의심하지 않습니다. 저는 또한 OPCW가 세계의 평화와 안보라는 명령에 끊임없이 부응할 수 있도록 협약당사국들이 OPCW를 더욱 강화해 나갈 것이라는 점도 확신합니다. 감사합니다.



부탄, 1000개의 촛불로 CWC 20주년 기념



1000개의 밝혀진 촛불



외교부 Damcho Oriji 외교부 장관과 정부인사들이 촛불에 불을 켜고 있다.

부탄 외교부는 12월 11일 화학무기금지기구(OPCW) 설립 20주년과 화학무기금지협약(CWC) 발효를 기념하기 위해 초에텐국립기념관(State Memorial Choeten)에서 촛불 1,000개를 밝혔다.

OPCW는 1997년 4월 29일 발효된 CWC의 이행을 위해 설립된 기관이다.

OPCW의 사명은 화학무기 없는 세상을 만들고자 하는 협약의 조항을 이행하는 것이다.

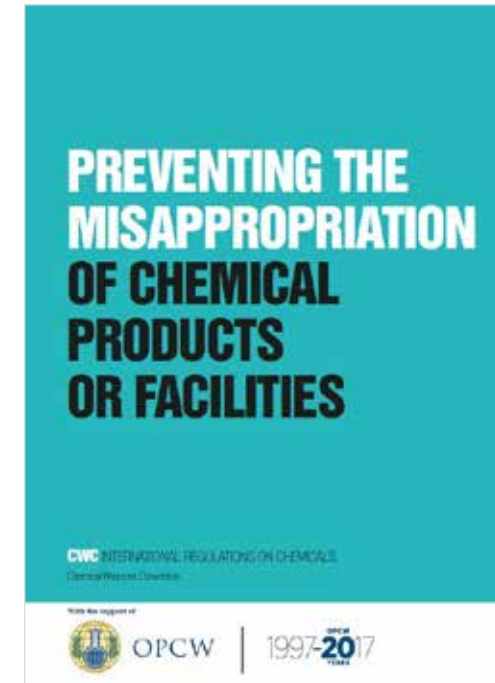
부탄은 외교부 보도자료에서 언급한대로, 전면적이고 완전한 군축을 이루기 위한 모든 노력을 지원하고 있다. OPCW는 화학무기 제거하려는 노고를 인정받아 2013년 노벨평화상을 수상하였다.

“협약의 당사국 및 국제사회의 책임있는 일원으로서, 부탄은 화학무기를 제거하고 화학무기를 생산을 방지하고자하는 OPCW의 노력을 더욱 더 지지할 것이다.”

부탄은 협약에 2005년 8월 18일에 가입했다.



프랑스 파리, CWC 20주년 기념하며 정보지 출간



OPCW 20주년을 맞이하여, 프랑스 화학산업계를 위한 화학무기금지협약 정보지가 출판되었다.

“화학제품 또는 시설에서의 남용 방지”라는 제목의 자체진단 정보지는 프랑스 경제부 및 IRSN의 기술적 지원과 화학 및 섬유 산업의 전문연맹 사이의 성공적인 협력의 결과이다.

이 협력관계는 파리에서 17년 10월 17일까지도 이어졌다.

이 행사기간 중 몇몇 발표 및 패널토론을 통하여, 화학기업들, 전문연맹, 프랑스 정부 및 OPCW 대표자들은 특히 회사의 협의회로서의 IRSN의 역할 등에 대해 논의했다.

네덜란드 헤이그, OPCW 설립 및 CWC 발효 20주년 기념 컨퍼런스 개최



화학무기금지기구 기술사무국(OPCW)은 학계 및 법률 실무자, 특히 공공국제법과 군축 및 대량파괴 무기의 비확산 전문가들을 회의를 헤이그의 OPCW에서 개최하였다. 이 하루 일정의 회의는 협약에 의해서 만들어진 법적 제도의 지난 20년동안의 발전상을 보여주었으며, 미래의 발전상에 대해서도 예견할 수 있도록 하였다.

이 회의는 진화하는 사회·정치적 현실과 화학무기에 대한 도전에 적절하게 적응하고 대응하기 위해 협약이 해석 될 수 있는 범위에 초점을 맞추었다.

이 회의는 새로운 규정이 추후 협약의 목적과 목표를 성취하는 데 필수적인지, 만약 그렇다면 어떻게 다루어야 할지에 대하여 논의할 기회를 제공하였다.



일본, 화학무기 없는 세상을 향하여

일본 정부는 OPCW 설립 및 협약 발표 20주년을 기념하기 위하여 2017년 12월 19일 기념행사를 개최하였다.

이행사는 두 가지 부분으로 구성되었다. 첫 번째 파트에서는 OPCW 법률자문위원이자 일본 정부의 선임위원인 아오야마 가쿠인 대학교의 Grant DAWSON 박사가 OPCW 임무와 협약 하에서 일본 정부의 역할에 대하여 발표했다. 두 번째 파트는 일본육상자위대 화학학교에서 이어졌고 참가자들은 학교의 운영 및 브리핑을 듣고 핵, 생화학무기에 대항하는 설비들을 관찰하였다.

일본정부는 협약 상 일본의 의무를 달성하기 위하여 국내 기관들의 능력을 강화하기 위하여 노력중이고 화학무기 없는 현실을 향한 국제사회의 노력에 깊이 협력하고 있다.



협약 발효 20주년 기념 축하 메시지들



1. 동남아국가연합의 회원국가들

ASEAN 회원국들을 대표하여, 필리핀은 화학무기금지기구(OPCW) 20주년을 맞아 따뜻한 축하의 뜻을 전합니다.

지난 20년동안 OPCW는 비무장화와 대량살상무기의 비확산을 향한 변함없는 헌신을 보여주었습니다. 또한 국가 발전과 번영을 위한 평화적인 도구로서의 화학의 장려와, 이뿐 만 아니라 화학무기금지협약의 자체 이행에서 회원국의 역량을 강화하기 위한 교육, 훈련 및 기회 제공에 있어서도 OPCW는 앞장서 왔습니다.

ASEAN 역시 2017년에 상서로운 시기를 축하하고 있습니다. 우리는 올해 50주년을 맞았고, 우리가 이 황금기를 축하할 때, 우리의 우선순위가 더욱 분명해 졌습니다. : 우리 국민을 ASEAN의 핵심에 두고, 지역의 평화와 성장을 이끌기 위해 일하고, ASEAN의 회복탄력성을 강화하고, 그리고 ASEAN을 지역주의의 모범과 세계적인 조직으로써 육성하는 것입니다. 50세의 ASEAN은 민중지향적이고 민중중심적이 되도록 노력합니다.

실제로 ASEAN과 OPCW는 많은 공통점, 특히 우리 세대뿐만 아니라 앞으로의 세대를 위해 지역 및 세계의 안보와 안전을 보장하고자 하는 바람을 공유하고 있습니다. ASEAN과 OPCW는 화학무기 및 유독성 화학물질을 어디서건 누구건 어떤 상황 하에서건 무기로 사용하는 것을 금지하는데 큰 관심을 공유하고 있는 것입니다.

ASEAN은 이 협약에 아직 서명 또는 비준하지 않은 모든 국가들에 대하여 더 이상의 지체 없는 서명, 비준을 요청하는 바, 왜냐하면 보편적인 가입이 협약의 성공에 결정적이기 때문입니다.

ASEAN은 OPCW와 보다 깊고 의미 있는 협조와 협력을 기대합니다.

2. 워킹그룹 A의 前의장

친애하는 아흐메트 우즈무추(Ahmet Üzümcü) 사무총장 대사님,

OPCW 20주년을 맞이하여, 협약당사국들이 보유하고 있는 모든 화학무기를 정해진 기간 내에 폐기하라는 화학무기금지협약으로부터 주어진 임무를 이행함에 있어 OPCW가 수행한 뛰어난 일에 대하여 사무총장님과 사무국의 전 직원들에게 축하를 전합니다. 워킹그룹 A 및 기술사무국의 프로그램과 예산에 대한 전문가그룹의 의장으로서 그리고 쿠바의 상주 대표로서, 저는 1997년 OPCW 창설 이래 수행한 일에



대한 정당한 인정으로써 OPCW에 2013년 노벨 평화상이 수여되었을 때 진심으로 감사했습니다.

저는 당신의 지도력 하에서 OPCW가 회원국들이 보유하고 있는 모든 화학무기의 폐기를 달성하는 임무에서 새로운 성공을 계속 이루어 나갈 것이라고 확신합니다.

3. 노르웨이 왕국 외무장관

'OPCW 창립 20주년에 OPCW와 사무총장 아흐메트 우즈무추(Ahmet Üzümcü)님께 축하를 드리고 싶습니다. 이 기간 동안 OPCW는 화학무기 없는 세계라는 목표달성을 위해 매우 중요한 일을 해왔습니다'라고 Børge Brende 외무장관은 말했습니다.

OPCW는 같은 해에 발효된 화학무기금지협약을 이행하기 위해 1997년 4월 29일에 설립되었습니다. 20년이 지난 지금, 세계에서 신고된 화학무기의 94% 이상이 OPCW 검증 하에서 폐기되었습니다. OPCW는 국제평화와 안보를 위해 일한 공로로 2013년 노벨평화상을 수상했습니다.

이달 초 시리아에서 있었던 끔찍한 가스 공격은 모든 화학무기의 폐기를 확실히 해야 하는 문제의 중요성을 부각시켰습니다. OPCW는, 유엔과 협력하여, 극도로 어려운 상황에서 화학무기금지협약에 대한 위반을 탐지하고 사찰하는 중요한 임무를 능숙하게 수행하고 있습니다,"라고 Mr Brende는 말했습니다.

OPCW는 시리아와 리비아에서 신고된 화학무기 및 화학물질의 제거와 폐기에서 중요한 역할을 했습니다. 시리아는 2013년에 화학무기금지협약에 가입했습니다. 그러나 OPCW와 유엔은 아사드(Assad) 정권이 협약가입 이후에 자국민에 대하여 화학무기를 사용했다는 결론을 내렸습니다. ISIL 또한 급조된 화학무기를 사용했습니다. OPCW는 증거를 수집하고 그 결과를 UN 안전보장이사회에 보고했습니다.

4. 유럽연합("EU") 외교부(European Union External Action Service: EEAS)

화학무기금지협약 발효와 화학무기금지기구 창립 20주년을 맞아 고등대표/EU의회 부의장 Federica Mogherini의 성명

"오늘은 협약의 발효 20주년을 맞이했으며, EU는 대량살상무기 전체의 충분하고 완전한 근절을 향하여 세계가 단계를 밟아 나아가는 것을 도왔던 이 성공적인

국제군축기구 OPCW에 보내는 강력한 지지를 새롭게 합니다. 또한 오늘은 협약당사국이 아닌 모든 국가들에 대하여 지체 없이 이 협약에 무조건 비준 또는 가입하도록 촉구하는 때이기도 합니다. 세계는 그러한 소름끼치는 수단들을 이미 없애 버려야 했습니다.

2017년 4월 4일에 칸 쉬쿤(Khan Sheikhoun)의 마을에서 일어난 일은 끔찍한 결과를 낳았고, 어린이와 구호요원을 포함한 수많은 민간인의 사망과 부상을 초래했으며, 화학무기 금지협약의 완전한 준수의 중요성 및 OPCW의 중요한 역할에 대하여 다시금 상기시키고 있습니다.

우리는 2013년 노벨 평화상 수상자인 OPCW와 그의 헌신적인 직원들이 매우 빈번히 매우 어려운 상황에서 그들의 업무를 수행하는 것에 대하여 다시 감사를 표합니다. OPCW 연간 예산의 40%를 부담하는 EU 회원국들과 EU는 상당한 기부금을 통하여 OPCW의 핵심 활동과 특정 운영을 지원했습니다.

처음 대량으로 사용된 지 100년 이상이 지난 지금도, 유독성 화학물질을 포함한 화학무기는 그것으로부터 달아날 수 없는 사람들에게 대하여 여전히 사용되고 있습니다. 우리는 언제, 어디서, 누구에 의한, 어떤 상황 하에서의 화학무기 사용이라 하더라도 이를 강력하게 비난한다는 점을 다시 표명합니다. 우리는 화학무기의 재출현이나 화학무기가 테러리스트 그룹 또는 그 밖의 비국가 행위자(non-state actors)의 수중에 들어가는 진화하는 위협에 대항하기 위하여 최선을 다하고 있으며, 비국가 행위자들이 그러한 무기를 소지하게 되는 것을 근절하고, 그러한 무기를 사용하는 어떠한 국가 또는 비국가 행위자들도 반드시 전적인 책임을 부담하게끔 하기 위하여 최선을 다하고 있습니다.”

5. 독일 외무장관 성명

독일의 시그마르 가브리엘(Sigmar Gabriel) 외무장관의 화학무기금지협약 발효 및 화학무기 금지기구 창립 20주년에 대한 성명

OPCW 창립 20주년을 중심으로 축하드립니다. 거의 모든 국가가 가입한 화학무기 금지협약(CWC)의 수호자로서 OPCW는 지난 20년 동안의 활동을 통해 세계를 더 안전한 곳으로 만들었습니다. 세계의 화학무기의 대부분은 OPCW 감독 하에 이미 폐기되었습니다. 이는 커다란 성공이며, 이러한 성취로 OPCW는 노벨 평화상을 당연히 수상했습니다.



동시에, 시리아의 민간인에 대한 화학무기의 잔인한 사용은 남아있는 화학무기가 여전히 큰 고통을 줄 수 있음을 보여줍니다. 우리는 OPCW와 아흐메트 우줌추(Ahmet Üzümcü) 사무총장이 시리아에서 일어난 가장 최근의 화학무기 공격행위에 대하여 조사하려는 노력을 완전히 지지합니다. 그들은 화학무기가 없는 세상을 위해 일하고 있기 때문입니다.

나는 화학무기금지협약에 아직 서명하지 않은 몇 안 되는 국가들에게 가능한 조속히 서명할 것을 촉구합니다. 이렇게 되어야 협약이 보편적으로 적용될 수 있을 것이며, 남은 화학무기는 곧 역사책에서만 발견될 것입니다.”

6. 이슬라마바드의 외무부 총리 보좌관

파키스탄 이슬라마바드 외무부 총리 보좌관, Sartaj Aziz로부터 OPCW 사무총장 아흐메트 우줌추(Ahmet Üzümcü) 대사에게, 화학무기금지협약 발효 및 OPCW 창립 20주년 기념일에 대한 서신.

“사무총장께,

화학무기금지협약과 OPCW 창립 20주년은 국제사회에서 역사적인 이정표입니다. 이 경우는 협력적인 다자주의의 성공과 회복탄력성을 의미합니다.

저는 이 기회를 통하여 귀하의 역동적인 지도력과 협약의 목표를 진전시킨 귀하의 중요한 기여에 찬사를 드립니다. 전 세계에서 95%의 화학무기를 제거하는 과정에서 그 뛰어난 역할에 대하여도 OPCW는 역시 깊은 감사를 받아 마땅합니다.

시리아에서의 최근의 화학무기 사용은 이 비인간적인 전쟁도구의 사용을 금지하는 세계규범을 침식하는 행위로서 허용될 수 없습니다. 파키스탄은 OPCW의 진상조사단이 이 달의 시리아내 화학공격에 대하여 전문적이고 시의 적절한 방법으로 조사를 행할 것이라고 확신합니다.

파키스탄은 검증가능하고 완전한 화학무기의 무장해제를 촉진하고, 화학의 평화적 이용을 촉진하며 OPCW가 미래의 도전에 대응할 수 있도록 협약과 OPCW의 강력한 지지자가 되어 왔으며 앞으로도 계속 그럴 것입니다.

저는 이 기회를 통해 협약이행을 위하여 건설적으로 기여하겠다는 파키스탄의 약속뿐만 아니라 OPCW가 그 임무를 수행함에 있어 모든 가능한 도움을 드릴 것임을 재확인 드리고자 합니다.

사무총장님께 저의 가장 높은 경의를 표합니다.”

7. 미합중국 국무부 부대변인의 언론보도 성명서

화학무기금지협약 발효 및 OPCW 창립 20주년 기념일에 관한 미국 국무부 부대변인 Mark C. Toner의 언론 성명서

“화학무기금지협약(“CWC”)은, 대량살상무기를 모든 영역에서 검증 가능하도록 금지하는 세계에 하나 뿐인 다자간 조약인데, 이번 4월 29일 토요일에 발효 20주년을 기록하였다. CWC는 화학무기의 개발, 생산, 획득, 비축, 보유, 이전 및 사용을 금지하고 있다.

현재까지 192개 협약당사국과 함께 CWC는 신고된 모든 화학무기 중 약 95%가 폐기되었음을 검증했으며, 우리 세계를 보다 안전한 장소로 만드는 데 크게 기여하였다. CWC의 이행기구인 화학무기금지기구(OPCW)는 리비아, 시리아, 이라크, 러시아, 알바니아, 중국 및 미국 등에서 화학무기의 폐기를 촉진하였다.

그럼에도 불구하고, 국제 사회의 노력은 아직 끝나지 않았으며 심각한 도전과제가 남아 있다. 2013년에 시리아는 다마스쿠스 교외에 대한 파괴적인 화학무기 공격에 뒤이어 CWC에 가입했으며 자국의 화학무기 프로그램을 완전히 신고하고 폐지해야 하는 협약상의 의무를 준수하기로 합의했다. 1,200톤이 넘는 화학무기 및 전구체 화학물질이 폐기되었음에도 불구하고, OPCW는 시리아가 신고하는 내용의 차이, 모순 및 불일치에 대한 우려를 반복해서 제기해 왔다. 이러한 OPCW의 우려는 이번 달 초 아사드 정권이 칸 쉬쿰(Khan Shaykhun)에서 저지른 가장 최근의 무시무시한 화학무기 공격에 앞선 것이었다.

추가되는 도전에는 말레이시아에서 일어난 김정남 암살에서 신경작용제 VX의 사용, 국제안보에 대한 명백한 위협이 되는 흉악한 행위가 포함된다. 더구나, ISIS는 시리아와 이라크에서 화학무기 공격에 머스터드 황(sulfur mustard)을 반복적으로 사용하고 있다. 이러한 행위들에 대하여는 결과가 따라야 하며 책임이 있는 자들은 책임을 져야 할 것이다.

미국은 CWC와 전 세계적으로 화학무기의 완전한 제거에 계속 전념하고 있다. 우리는 어떤 장소에서, 누구에 의한 화학무기의 사용일지라도 한 목소리로 반대하는 의견을 우리와 같은 편에 서서 말하도록 국제사회에 요구한다. 어떤 행위자라도 화학무기를 사용하면 이를 따라하려는 다른 행위자들의 문턱을 낮추게 되고, 그러한 화학무기가 우리 미국, 우리의 동맹국이나 파트너들, 또는 전 세계의 어느 다른 국가에 대하여 사용될 가능성을 높인다. CWC 20주년을 맞아, 우리는 화학무기의 사용이 용인되지 않을 것이라는 점을 재확인하는 바이다.”



8. 캐나다 외무장관 성명서

화학무기금지협약 발효 및 화학무기금지기구 창립 20주년에 대한 Chrystia Freeland 캐나다 외무장관의 성명서

“화학무기금지협약이 20년 전 오늘 발효되었을 때, 국제사회는 어느 누구의, 어디서, 어떤 상황이든지 화학무기의 사용을 규탄하기로 하였습니다.

“지난 20년간 192개국이 이 협약에 참여했습니다. 그렇게 함으로써, 각국은 결코 화학무기를 개발, 생산, 획득, 비축 또는 보유하지 않을 것을 동의했으며 모든 화학무기를 폐기할 것을 약속했습니다.

“불행하게도, 시리아에서 화학무기를 계속 사용하는 것은 국제사회가 이러한 무기들을 제거하려면 추가 작업이 필요하다는 것을 상기시켜 줍니다. 시리아 정권이 최근 자국민을 공격한 이후, 캐나다는 시리아에서의 화학무기 사용과 연관된 아사드 정권의 5개 단체와 17명의 고위급 인사들에게 제재를 부과했습니다. 총리가 이번 달 초에 언급한 바와 같이, 이 공격은 전쟁범죄입니다.

“캐나다는 화학무기금지기구(OPCW)에 대한 가장 큰 자발적 기부자 중 하나이며, 협약을 이행할 책임을 지고 있습니다. 자국의 대량살상무기 위협축소 프로그램을 통하여 캐나다는 2012년 이후 OPCW에 2300만 달러 이상을 제공하여, 리비아, 이라크 및 시리아에서 화학무기를 폐기하는 것을 돕고 시리아 분쟁에서의 화학무기 사용혐의에 대한 조사를 지원하였습니다.

“이 중요한 기념일을 기념하는 국제사회에 캐나다도 동참하면서, 우리는 화학무기 없는 세상을 위한 OPCW의 지칠 줄 모르는 노력에 대한 굳은 지지를 다시 표명합니다. 우리는 OPCW의 용감하고 고도로 숙련된 사찰관들에게 그들의 귀중한 업무에 대하여 감사를 표합니다. 우리는 또한 협약 바깥에 있는 4개 국가들이 지체 없이 협약에 가입할 것을 촉구하는 바입니다.

“가장 중요한 것으로, 오늘 우리는 화학공격으로 살해된 모든 무고한 아이들, 여성, 남성들을 추모합니다. 오늘, 그리고 매일 우리는 지구상에서 이 무기를 근절하기 위하여 우리가 할 수 있는 모든 일을 다 할 것임을 다짐합니다.”

9. 대영제국 및 북아일랜드의 대사 성명서

대영제국 및 북아일랜드의 OPCW 상주대표인 Geoffrey Adams 대사의 화학무기금지협약 발효 및 OPCW 창립 20주년 기념일에 대한 성명서

“화학무기금지기구(OPCW) 창립 20주년 기념일을 기쁜 마음으로 축하드리며, 아흐메트 우쭈추(Ahmet Üzümcü) 사무총장님과 모든 OPCW 직원들에게 이 기회에 인사를 전합니다.

설립된 후 20년 동안, 헌신적이고 뛰어난 자격을 갖춘 OPCW의 직원들은 화학무기 금지협약을 이행하고 화학무기라는 재앙을 세상에서 없애기 위하여 지칠 줄 모르고 노력해 왔습니다. 어느 곳의 어떤 사람이라도 화학무기의 위협에 대하여 결코 두려워하지 않게 되어야 할 것입니다. 그것이 바로 영국이 OPCW의 비전을 지지하고 이 무기들을 영구적으로 검증 가능하게 제거하려는 OPCW의 전 세계적인 노력을 전적으로 지지하고 있는 이유입니다.

OPCW의 임무는 독특하고도 필수적입니다. 최근 몇 주간의 끔찍한 사건들은 그 임무의 중요성을 강조하는 데에 기여했을 뿐입니다. 우리 모두가 화학무기의 위협으로부터 자유로운 세계를 이룩하기 위해 노력하는 것처럼, OPCW가 하는 일의 뒤에서 세상이 단합할 수 있도록 모든 국가들이 협력해야 할 것입니다.”

조프리 아담스(Geoffrey Adams)경, 영국의 OPCW 상주대표 트위터(Tweet)

10. 방글라데시 총리의 메시지

셰이크 하시나(Shikh Hasina) 방글라데시 총리의 화학무기금지협약 발효 및 화학무기 금지기구 창립 20주년에 관한 성명.

화학무기금지협약 발효 및 화학무기금지기구(OPCW) 창립 20주년 기념일을 계기로 모든 사람들에게 세상에서 화학무기를 없애자고 촉구합니다.

1997년 이 날, 화학무기금지협약이 발효되어 화학무기라는 재앙을 세상에서 없애는 것이 법적으로 강제되는 의무가 되었습니다. 세계 인구의 98%를 차지하는 192개 국가가 이미 협약을 비준했으며 세계의 신고된 화학무기의 94%가 폐기된 것은 만족스러운 일입니다. 이 좋은 소식에 즈음하여 나는 협약당사국이 아닌 나머지 국가들에게 조속한 협약가입 고려를 촉구합니다.



방글라데시는 협약의 최초 서명 당사국으로서, 비축재고를 폐기하고 어떤 형태이던 그런 무기의 재출현을 방지함으로써 화학무기의 위협을 제거하여 세계를 더 안전하게 만들겠다는 OPCW의 염원에 확고하게 헌신하고 있습니다.

우리는 화학이 오직 평화적 목적을 위해서만, 특히 과학 및 생산 기술의 급속한 발전에 대응하기 위해서만 사용될 것을 OPCW가 보장할 수 있기를 희망합니다.

유엔 세계 평화유지활동의 주요 공헌자로서 방글라데시는, 세계평화를 위한 방글라데시의 희생과 공헌을 가치 있는 일로 평가합니다. 최근 방글라데시가 집행이사회의 의장국으로 선출된 것(2017-2018)은 세계평화에 대한 우리의 변치 않는 지지가 세계적인 인정을 받고 있음을 보여주는 징표입니다.

우리는 세계평화에 대한 우리의 헌신을 재확인하고 화학무기가 없는 세상이라는 우리 모두의 공동 목표 달성을 향하여 화학무기금지협약과 OPCW에 대한 최대한의 지원의사를 다시 표명합니다.

방글라데시 만세, 방갈 친구 만세 (방글라데시어)
방글라데시 만세.
셰이크 하시나(Sheikh Hasina)

11. 북대서양조약기구("NATO") 사무총장 성명

NATO는 토요일(2017년 4월 29일)에 Jens Stoltenberg 사무총장이 화학무기금지기구(OPCW)의 사무총장 아흐메트 우쭈추(Ahmet Üzümcü) 대사에게 보낸 서한에서 화학무기금지 협정 20주년 기념일을 환영하였다.

Stoltenberg 사무총장은 OPCW의 성과를 칭찬하면서, 전 세계 신고된 화학무기의 94%가 지난 20년 동안 OPCW 감시 하에 제거되었고, 그 나머지는 6년 이내에 폐기될 것이라고 지적했다.”

이런 진보를 환영하는 한편, Stoltenberg 사무총장은 시리아와 이라크에서 있었던 최근 공격을 일부 국가와 비국가 행위자들이 "야만적인 피해를 입히기 위해" 화학무기를 사용할 준비가 되어 있다는 증거로써 지적하면서 "아직 할 일이 많이 남아 있다"는 것 또한 강조하였다.

Stoltenberg 사무총장은 세계 비확산 체제에 대한 동맹국들의 강한 지지를 재확인하였으며, 불확실한 시기에 "평화와 안정에 중요한 공헌"을 한 OPCW에 대한 감사를 표했다.

12. 루마니아 외무장관의 서한

루마니아 외무장관 Teodor Melescanu가 화학무기금지기구(OPCW) 사무총장 아흐메트 우줌추 (Ahmet Üzümcü) 대사에게 보내온 서한.

“화학무기금지협약(CWC) 및 화학무기금지기구(OPCW) 창립 20주년을 맞이하여, 귀하에게 진심어린 축하를 전해드리게 된 것은 커다란 기쁨입니다.

저는 이 기회에 CWC에 대한 루마니아의 헌신과 OPCW의 활동에 대한 확고한 지지를 재확인합니다. 20주년 기념일은 지난 20년 동안 이루어진 협약과 OPCW의 인상적인 업적들을 축하하는 시간이며, 그런 업적들은 귀하의 유능한 리더십 아래 2013년 OPCW의 노벨 평화상 수상으로 정당하게 반영된 바 있습니다. 또한 지금은 OPCW의 사명에 대한 현재와 미래의 도전들을 비춰보아야 할 시간이기도 합니다.

따라서 저는 다른 OPCW 회원국들 및 기술사무국과 함께 협약이행의 강화를 위하여 더 많은 기여를 하겠다는 우리나라의 결의를 귀하에게 확인해 드리고 싶습니다.

루마니아와 OPCW 사이의 긴밀한 협조가 계속되기를 고대하며, 친애하는 사무총장님에게 저의 가장 높은 경의를 표합니다.”

13. 벨라루스 공화국 외무장관 서신

벨라루스 외무장관 Vladimir Makei로부터 화학무기금지기구(OPCW) 사무총장 아흐메트 우줌추(Ahmet Üzümcü) 대사에게 보내는 서신.

“화학무기금지기구(Organization of the Prohibition of Weapon) 창립 20주년 기념일을 맞아 축하를 드리게 되어 커다란 기쁨입니다.

OPCW가 지난 수년동안 화학무기 군축에서 이룩한 중요한 업적은 국제사회가 대량살상무기 전체종류를 금지한 좋은 사례가 됩니다.

저는 벨라루스와 OPCW간 협력의 잠재력이 결코 고갈되지 않을 것임을 확신하면서, OPCW와의 효과적인 상호작용을 벨라루스가 견지하는 것이 매우 중요하다는 점을 재확인합니다.

사무총장님의 건강과 책임진 직책 활동에서의 모든 성공에 대한 진심어린 소망, 그리고 최고의 경의를 사무총장님께 표합니다.”



14. 불가리아 공화국 전직 외무장관의 서한

불가리아 공화국 전직 외무장관 Radi Naidenov로부터 화학무기 금지기구(OPCW) 사무총장 아흐메트 우줌추(Ahmet Üzümcü) 대사에게 보내는 서신.

“노벨 평화상 수상자인 화학무기금지기구의 20주년 기념일을 축하하게 되어 영광입니다.

1993년 4월 13일 파리에서, 화학무기의 개발, 생산, 비축 및 사용 금지와 그 폐기에 관한 협약이 가입을 위해 개방되었을 때, 인류 역사상 처음으로 불가리아 공화국을 포함한 130개 국가들은 모든 종류의 무기들을 영원히 제거하겠다는 뜻을 선언한 있습니다. 이것이 평화롭고 안전한 세상을 만들기 위한 우리의 노력들에 대한 선례가 되었습니다. 오늘 우리는 인류 98%가 화학무기의 위협이 없는 삶을 살 수 있도록 해 주는 협약이 거의 완전한 보편성을 달성한 것에 대하여 자축할 수 있게 되었습니다.

신고된 화학무기의 거의 95%가 폐기된 것은 협약의 높은 목표가 제때에 충족될 것이라는 점을 확실히 하고 있으며 모든 협약당사국들이 만족하는 원천이 되고 있습니다.

협약의 탄생 및 OPCW의 활동에 대한 적극적인 참여자로서, 불가리아 공화국은 화학무기의 위협이 없는 세상, 그것 없이는 인류의 진보를 생각할 수 없는 평화로운 화학개발을 위한 과학, 비즈니스, 산업분야에서 서로 협력하는 세상을 달성하기 위하여 기여하겠습니다.

이것은 불가리아 공화국의 국익에도 완전히 부합하는 것입니다. 우리나라는 OPCW의 높은 목표 달성을 위하여 일하는 모든 사람들과 평화로운 화학개발에 참여하는 모든 사람들에게 감사를 표시함으로써 OPCW의 축제를 축하할 것입니다.

불가리아 공화국은 세계평화와 안보에 대한 심각한 도전에 대해 국제사회와 우려를 공유합니다. 불행히도 여전히 발생하는 화학무기의 사용은 이러한 도전들의 하나입니다. 그것이 바로 화학무기금지협약의 보편성 달성을 향하여, 안보 및 군축 분야의 성공적인 국제기구로서 OPCW가 현재와 미래의 도전과제(여기에는 비국가 행위자들과 과학, 기술의 새로운 발전과 관련된 도전이 포함됩니다)에 적절히 대응할 수 있도록 OPCW의 역량강화를 향하여 우리가 다른 국가들과 함께 적극적으로 계속 노력해야 하는 이유입니다.

저는 이 기회를 빌려 OPCW 사무국 전체 직원을 대표하는 각하께 OPCW 20주년 기념일을 축하드리며 각하께서 고귀한 사명을 완수하는데 더욱 성공하시기를 기원합니다. 각하, 각하에게 최고의 경의를 표합니다.”

15. 자메이카 정부의 축하 메시지

화학무기금지협약 발효 및 OPCW설립 20주년 기념일에 대한 자메이카 정부의 축하 메시지-2017년 4월 29일(축하 의식은 2017년 4월 26일).

“자메이카 정부는 화학무기의 개발, 생산, 비축 및 사용 금지와 그 폐기에 관한 협약(CWC)의 발효와 화학무기 금지기구(OPCW)의 설립 20주년을 기념하는 국제사회에 동참하게 된 것을 기쁘게 생각합니다.

OPCW는 화학전의 위협으로부터 세계를 안전하게 지키기 위해 화학무기의 개발, 생산, 비축, 이전 및 사용을 종결하고, 기존의 화학무기 재고를 폐기한다는 그의 목표에 부합하여, 신고된 화학무기의 약 92%를 제거하는 놀라운 업적을 기록한 것을 매우 자랑스럽게 생각해야 할 것입니다. 192개 회원국들과 함께, OPCW는 비교적 단기간에 자신의 일에 대한 전 세계의 보편적인 지원을 성공적으로 얻어낸 것에 대한 칭찬을 받아야 합니다.

OPCW에 수여된 2013년 노벨 평화상은 화학무기 제거노력을 향한 OPCW 노력의 성공과 가시적인 기여를 증명합니다. 이러한 성취를 칭찬하는 가운데서도, 우리는 인류를 손상시키는 화학무기 사용에 관한 최근의 불안한 보고에 항상 유의하고 있습니다. 이는, 그러나, 협약의 유용성과 이러한 재앙을 없애기 위한 전 지구적인 노력에 관한 OPCW의 타당성을 강화시키고 있습니다.

2000년에 CWC의 협약당사국이 됨으로써, 자메이카 정부는 그 협약에 따른 의무이행을 위해 헌신하고 있습니다. 금년 6월 라틴아메리카 및 카리브해 연안의 협약당사국 국가당국(National Authorities of States Parties in Latin American and the Caribbean) 제18차 지역회의를 자메이카 몬테고 베이(Montego Bay)에서 개최하기로 한 우리의 결정은 그 헌신과 합치합니다. 우리는 또한 OPCW가 제공한 많은 기술 지원 프로그램으로부터 수년 동안 혜택을 입은 것에 대하여 감사를 드리는데, 그 프로그램들은 협약의 완전한 이행을 위한 우리의 지속적인 노력을 용이하게 하였습니다.

우리는 이 중요한 기념일을 기념하면서, 협약의 비전에 따라 현재 세대와 다음 세대를 위한 안전하고 평화로운 미래를 보장하는 자메이카의 지속적인 지원과 협력을 OPCW에 확신시켜 드립니다. 우리는 20년 동안 평화롭고 지속 가능한 환경 보호에 탁월한 공헌을 해온 OPCW에 진심으로 축하의 말을 전합니다.”



16. 슬로바키아 외무장관의 선언

화학무기금지협약 및 OPCW 창립 20주년을 기념하는 슬로바키아 외무장관의 선언

“슬로바키아 공화국 외무장관은 화학무기금지협약의 이행과 보편성 획득에서 지난 20년 동안 이룩된 중요한 진보를 환영한다. 이는 2013년 노벨 평화상이 OPCW에 수여됨으로써 증명된 바와 같다. 오늘 현재 192개국이 협약당사국, 자동적으로 OPCW의 회원국이 되어 있다. 여기에는 사실상 유엔의 모든 회원국들이 포함된 것이나 다름없다. 따라서 내일의 기념일은 또한 화학무기금지협약의 밖에 남은 국가들에게 가까운 시일 내에 협약에 가입하도록 다시 촉구할 좋은 기회이기도 하다.

OPCW와 회원국들이 화학무기금지협약을 이행하는 데 상당한 성과를 얻었음에도 불구하고, 국제사회가 직면하고 있는 중요하고도 계속 진행 중인 도전 과제가 많이 남아있다. 그 중 첫 번째는, 시리아에서 화학무기를 폐기해야 하는 중요 문제이고, 이런 측면에서의 OPCW 결정의 집행과 업무홍보 그리고 JIM(OPCW-UN 합동조사기구)의 임무완수에 대한 과제일 것이다.

시초부터 슬로바키아 공화국은 OPCW의 임무 및 활동에 대해서 뿐만 아니라 화학무기 금지협약에 대해서 강력하고 적극적인 지지자였다. 슬로바키아는 1993년 1월 14일 파리에서 협약에 최초로 서명한 국가들 가운데 있었는데, 이 날은 서명을 위한 개회식이 파리에서 개최된 바로 다음 날이었다. 그 후 슬로바키아는 1995년 10월 17일 협약을 비준하였고, 1995년 10월 27일 협약수탁자인 유엔 사무총장에게 비준서를 기탁했다.

이 분야에서 슬로바키아의 지속적이고 활기찬 관여와 참여는 임기 2년의 OPCW 집행이사회(Executive Council) 이사국 활동으로 더 두드러지는데, 집행이사회는 41개국으로 구성되며 OPCW의 전반적인 기능에 중요한 역할을 수행하는 집행기관이다. 게다가, 슬로바키아는 최근 OPCW 집행이사회 동유럽 지역그룹의 부의장국으로 선출되었다. 슬로바키아는 2017년 5월부터 1년간 이 기능을 수행할 것이다.

다른 EU 회원 국가들과 함께, 슬로바키아 공화국은 OPCW의 주된 목표 달성을 향해 적극적으로 기여해 왔으며, 그 목표는 2025년 이전까지 전 세계 모든 화학무기 비축재고를 폐기하는 것과 화학무기의 재개발 및 생산을 예방하는 효과적인 장치를 구축하는 것이다. 화학무기 생산방법에 관한 정보가 인터넷 상에서 통제 없이 전파되는 것이 목격됨으로써, 이제 OPCW 회원국들의 주된 과제는 특히 테러리스트 조직이나 조직범죄단체와 같은 소위 비국가 행위자들의 화학무기 생산과 사용을 방지하는 것이 되었다. 이 목표 달성은, 그 중에서도, 학계와 제조업 부문 간의 협력 증대를 예상한다.

17. 호주 외무장관 축하 메시지

호주 외무장관 존경하는 Julie Bishop 국회의원의 화학무기금지협약 발효 및 화학무기 금지기구 창립 20주년 기념일에 대한 성명서

“화학무기금지기구(OPCW)의 창립 20주년을 축하합니다. OPCW는 전 세계적으로 화학무기 제거에 헌신하여 2013년 노벨 평화상을 당당히 수상했습니다. 신고된 비축재고 중 94% 이상이 폐기된 것은 인상적인 기록입니다.

유독성 화학물질을 무기로 사용하는 것을 막기 위한 호주의 노력은 확고부동했습니다. 호주는, 다른 국가들과 함께, 화학무기 금지협약의 문구를 최종 마무리하는데 도움이 되었고, 1993년 1월에 처음으로 협약에 서명한 국가들 가운데 있었습니다.

우리는 과학과 기술 전문지식으로 협약의 이행을 도왔고 OPCW의 시작 이래 그 활동을 지원해 왔습니다. 우리는 OPCW 집행이사회 이사국으로써 하는 일을 포함하여 오늘도 그 일을 계속하고 있습니다.

이번 20주년을 맞아, 우리는 OPCW 사무총장 아흐메트 우쭈츄(Ahmet Üzümcü) 각하를 호주에서 환영하게 될 것을 기대합니다. 그는 호주에서 진행되는 OPCW 20주년 기념식에 참석하고 또 제17차 아시아 화학학회연합총회에서 기조연설을 할 예정입니다. 학회연합은 아시아 태평양지역의 화학학회들을 위한 핵심기관입니다. 이러한 토론회(포럼)들은 우리에게 화학의 평화롭고 실용적인 사용 및 화학이 사회에 주는 편익을 우리에게 상기시켜주는 중요한 요소입니다.

화학무기금지협약과 OPCW가 이러한 지난 20년을 넘어갈 때, 그리고 신고된 화학무기 비축재고 전부 폐기가 우리의 손이 닿는 곳에 있을 때, 우리는 경계해야만 합니다. 우리는 이러한 흉악한 무기가 다시 출현하거나 협약이 위반되는 것을 허용할 수 없습니다. OPCW의 신뢰성과 정직성이 훼손되지 않아야 하며, 국제 사회가 확립한 규범도 침해당하지 않아야 합니다.

호주 정부는 향후 도전과제와 맞서고 화학무기 없는 세상이라는 목표를 달성하기 위해 OPCW와 함께 일할 것을 약속합니다.





03. CWC사업현황

CHEMICAL WEAPONS CONVENTION NEWS



"2017년 화학무기금지협약 국내이행사업"추진 현황



제6회 OPCW 서울워크숍 개최

Seoul Workshop on the Peaceful Development and Use of Chemistry for Member States of the OPCW in the Asian Region

화학무기금지협약(CWC: Chemical Weapons Convention) 관련, 화학기술의 평화적 이용 증진 및 화학물질의 안전관리 의식 제고를 위한「서울 워크숍」이 11.1(수) ~ 3(금)간 서울에서 여섯번째로 개최되었다.

동 워크숍은 한국정밀화학산업진흥회 지원하에 외교부와 화학무기금지기구(OPCW)가 공동 주최하였으며, 중소화학기업에서의 효과적인 안전보안 체계를 개발하기 위한 안전 및 보안 위험성 평가방법뿐만 아니라 화학물질의 오염과 화학재해를 방지하는 접근법을 제시했다.

우리나라 외교부의 백용진 과장 및 한국정밀화학산업진흥회 양재열 상무이사가 워크숍의 시작을 선언하였다.

“한국의 화학무기금지협약에 대한 지원 및 자발적인 공헌은 다양한 능력개발 워크숍 및 활동들을 포함한 기구의 다양한 분야에서 매우 가치가 있다.” OPCW 국제협력부서 선임 담당관인 Rohan Perera가 그의 환영연설에서 말하였다.

이번 워크숍에서는 한국화학산업의 안전관리, 사고방지를 위한 화학안전및안보위험평가, 화학물질의 오염을 방지하기 위한 화학안보 관련 모범사례, 화학안보위험 완화 등에 대해서 다루었다.

이번 워크숍에는 우리나라 참석자를 포함하여 19개국 정부·유관기관·단체가 참석하였다. 특히 이번 워크숍은 협약 이행 20주년은 맞이하여 국내 산업계 협약 담당자들도 참가하여 이번 워크숍을 빛내주었다.

- 명칭 : Seoul Workshop on the Peaceful Development and Use of Chemistry for Member States of the OPCW in the Asian Region
- 목적 : 우리나라 화학기술 및 산업발전 경험을 토대로 아시아국가의 정부유관기관단체 등을 대상으로 협약과 관련한 화학의 평화적 이용을 고취시키고 당사국간의 경험사례를 공유
- 주최 : OPCW¹⁾(기술사무국), 외교부, 산업부(지원 : 정밀화학산업진흥회)
- 기간/장소 : '17.11.01(수)~11.03(금)/ 메이필드호텔(서울 강서구)

1) OPCW(화학무기금지기구) : 화학무기금지협약(CWC)을 관장하는 네덜란드 헤이그에 위치한 국제기구

1. 워크숍 개요



•참가자

- (참가국) 19개국 36명
- (사무국) OPCW ICB Mr Rohan Perera 외 2명
- (주최국) 외교부(2), 진흥회(3), 국내강사진(5), 국내산업계(27)

2. 워크숍 주요 내용

- (1일차) 국내 화학산업 소개 및 아시아지역 화학안전관리
 - 국내 및 아시아지역 화학산업을 위한 전략 소개(한국화학연구원 고영주 본부장)
 - 국내 안전관리 시스템 소개 및 화학산업계 모범사례(연세대학교 권혁면 박사)
- (2일차) 화학물질 안전관리 시스템 소개 및 관련 모범사례
 - 화학물질 안전위험평가(글로벌인재경영원 김한기 부원장)
 - 화학안전관리: 말레이시아 이행 사례(말레이시아 I. Kolandavelu 대사)
 - 기업의 Responsible Care® 활동(한국중부발전 이재곤 부장)
 - 화학사고 방지 계획(다인자문 정제억 대표)
- (3일차) 화학안전관리 및 협약 이행 사례 관련 참가국 발표
 - 참가국의 화학안전관리 및 협약 이행 사례 발표





3. 워크숍 세부일정

시 간	진 행 내 용
<11월 1일 수요일>	
08:30~09:15	참가자 등록(메이필드호텔)
09:15~09:45	환영사(외교부, OPCW)
09:45~10:00	휴식
세션 1 : 우리나라 화학산업 및 협약 소개	
10:00~11:00	우리나라 및 아시아 화학산업 전략(한국화학연구원 고영주 박사)
11:00~12:00	화학무기금지협약 및 ICB 활동(OPCW)
12:00~14:00	점심 식사
14:00~14:45	우리나라 협약 이행사례 발표(외교부 군축비확산과 백세민 사무관)
14:45~15:30	우리나라 화학물질 안전관리시스템(연세대학교 권혁면 교수)
15:30~16:00	휴식
16:00~17:30	질의·응답
18:00~20:00	환영 만찬
<11월 2일 목요일>	
세션 2 : 우리나라 화학안전관리 시스템 소개	
09:00~09:30	협약 제6조 관련 산업계 검증 체제(OPCW Stéphane Hohn)
09:30~12:30	화학물질 안전위험평가(글로벌인재경영원 김한기 부원장)
12:00~14:00	점심 식사
세션 3 : 화학안전관리 이슈와 사례	
14:00~14:30	말레이시아의 화학안보관리 사례연구(I. Kolandavelu 말레이시아 대사)
14:30~15:00	카타르의 협약 이행 사례(카타르)
15:00~16:00	기업의 Responsible Care® 활동(한국중부발전 이재곤 부장)
16:00~16:30	휴식
16:30~17:30	화학사고 방지 계획(다인자문 정제역 대표)
<11월 3일 금요일>	
09:00~09:45	화학안보 관련 모범사례(국립산디아연구소 C.A. Stewart 박사)
09:45~10:00	화학안전관리(독일 베기쉬대학 Alexey Leksin 박사)
10:00~10:30	일본의 협약 이행 사례 및 화학테러대응(일본외무성 유이치로오모리)
10:30~11:00	휴식
11:00~11:30	화학안전관리에서 스페인 NA의 역할(스페인)
11:30~12:00	방글라데시의 화학안전관리(방글라데시)
12:00~14:00	점심 식사
14:00~14:15	인도의 화학안전및보안정책(인도)
14:30~14:45	이란의 화학관리(이란)
14:45~15:00	화학연구소에서의 안전 및 보안(파키스탄)
15:00~15:30	휴식
15:30~15:45	화학산업계를 위한 화학안전정책(스리랑카)
15:45~16:00	질의응답
16:00	수료증 배포



2017년 화학무기금지협약 업체담당자 교육 시행

본회는 화학무기금지협약의 원활한 국내이행을 위하여 CWC 신고·사찰대상업체 실무담당자들의 정기신고 및 국제사찰 등의 의무 이행 관련 지식수준 향상과 업체 간 실무경험 교류의 장을 마련키 위하여 2017년도 화학무기금지협약 업체담당자 교육을 2017년 11월 1일~2일간 서울 메이필드호텔에서 진행하였다. 특별히 올해는 협약 이행 20주년을 맞이하여 OPCW 서울워크샵과 병행하여 진행하여, 첫째날에는 서울워크샵에 참가하고 둘째날에는 교육을 실시하였다. 이번 교육에는 22개 업체(기관)에서 27명이 참석하였다.



교육 일정 및 강사진

날짜	시간	강의내용	강사
11.1 (수)	08:30-09:45	등록, 개회 및 인사말	-
	09:45-10:00	휴식	-
	10:00~11:00	우리나라 및 아시아 화학산업 전략	한국화학연구원 (고영주 박사)
	11:00~12:00	제6회 화학무기금지협약 및 ICB 활동	OPCW (Rohan Perera)
	12:00~14:00	점심 식사	-
	14:00~14:45	우리나라의 화학무기금지협약 이행사례	외교부 (백세민 사무관)
	14:45~15:30	우리나라 화학물질 안전관리시스템	연세대학교 (권혁면 교수)
	15:30~16:00	휴식	-
	16:00~17:30	질의·응답	-
	11.2 (목)	09:30-10:30	화학무기금지협약 최근 동향과 산업계 현안
10:30-11:30		화학무기금지지구 산업사찰 대응요령	진흥회 (양재열 상무)
12:00-13:00		점심 식사	-
13:00-14:00		산업계 정기신고 이행	진흥회 (이지은 대리)
14:00-14:30		토의 및 강평	-



두바이에서 개최된 화학무기금지협약 제15차 아시아지역 NA(National Authority) 회의 참석



2017년 5월 16-18일간 아랍에미리트 두바이에서 제16회 아시아지역 회의가 개최되었으며, 우리나라에서는 본 회가 참석하였다.

회의기간 동안, 29개 아시아국가에서 40명 이상의 참가자들은 협약의 효과적인 이행을 도울 수 있는 강력한 협력 체제를 조성하겠다고 약속했다.

참가자들은 또한 지난 20년동안의 자국의 성공적인 이행사례 및 경험, 모범사례, 당면과제 등을 논의할 수 있는 기회를 가졌다.

OPCW 국제협력과장 Hamza Khelif는 아시아지역 75%이상의 국가들이 CWC 이행 법률을 채택했으며 동시에 '16년 이 지역에서 전세계 화학생산품의 거의 60%가 생산되었으며 기타화학생산시설의 국제사찰중 40% 이상이 이 지역에서 이루어졌다고 알려져 협약의 이행에 관한 아시아 국가들의 성취에 대해 언급했다.

UAE 상업제품수출입관리소의 Talal Mohammed는 화학무기 없는 세계를 향한 지역적 협력의 중요성을 강조했다.

20주년기념 패널 토론을 하면서, 국제기구, 화학산업협회 및 OPCW 교육·아웃리치전문가위원회 전문가들은 비국가행위자 로부터의 위협을 포함하여 새로운 위협에 대처하는 데 CWC 이행기관들의 점점 더 중요한 역할을 강조했다. 또한, 교육 및 아웃리치뿐만 아니라 화학산업 및 관련 이해관계자와의 관계의 중요성에 대해서도 강조했다.

최근 시리아, 이라크, 말레이시아에서의 화학 무기 및 화학 공격의 사용으로 인해 아시아에 대한 전세계의 관심을 표명하면서 참가자들은 협약의 완전한 보편성을 달성하는 것이 중요하다는 것을 재확인했다. 그들은 또한 화학무기의 재출현 방지기구의 지배적인 우선순위 중 하나로 남아 있어야한다고 강조했다.

이번 회의는 UAE가 주최한 협약 20주년 기념 전시회도 함께 열렸다. 전시회는 Anwar Mohammed Qarqash UAE 외무부장관과 OPCW Khelif 국장이 시작을 하였다.

이번 회의에는 바레인, 방글라데시, 부탄, 중국, 쿡아일랜드, 사이프러스, 피지, 인도, 인도네시아, 이란, 이라크, 요르단, 한국, 쿠웨이트, 레바논, 말레이시아, 미얀마, 네팔, 오만, 파키스탄, 필리핀, 카타르, 사우디아라비아, 스리랑카, 태국, 아랍에미리트, 우즈베키스탄, 베트남, 예멘에서 참가했다.



회의주요내용

- 협약 이행의 20주년을 맞아 그간의 성취와 도전과제에 대한 패널 토의
 - 화학물질의 평화적 사용과 화학산업과의 파트너십의 중요성(ICC), 교육 및 아웃리치를 통한 협약 이해관계자 확대(ABEO), 유엔안보리결의 1540 - 화학물질 비확산(1540 전문가위원회)
- 협약의 이행에 대한 최근 전개사항 발표(OPCW)
- NA 역할 및 구조에 대한 설문조사 결과 발표(OPCW)
- NA의 기능과 구조 및 성취와 도전과제(10개 당사국 발표)
- 협약 제6조와 관련된 최근 전개사항 발표(OPCW)
- (그룹토의) OPCW 능력개발프로그램의 향상



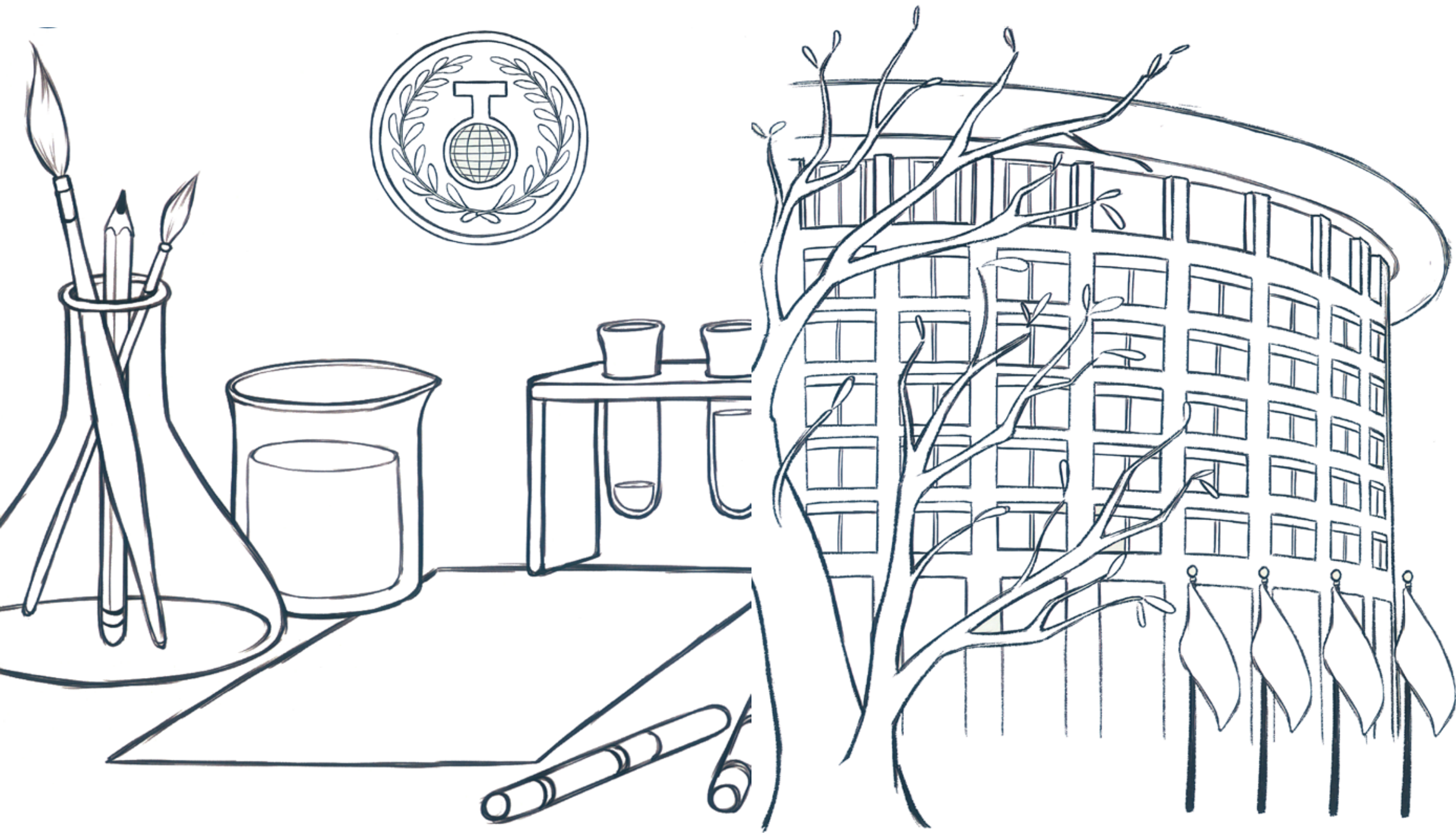
부록

협약 발효 20주년 기념 컬러링북

한 곳에 주목하다보면 머릿속에 복잡한 것들이 사라지면서 감정이 차분해지고 스트레스도 해소되는 느낌을 받습니다. 이것이 컬러링북을 통해 얻을 수 있는 “안티스트레스” 효과입니다.

OPCW에서 제공하는 컬러링북을 통해서 스트레스도 해소시키고 집중력 향상 효과도 얻으시길 바랍니다.





OPCW

Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons



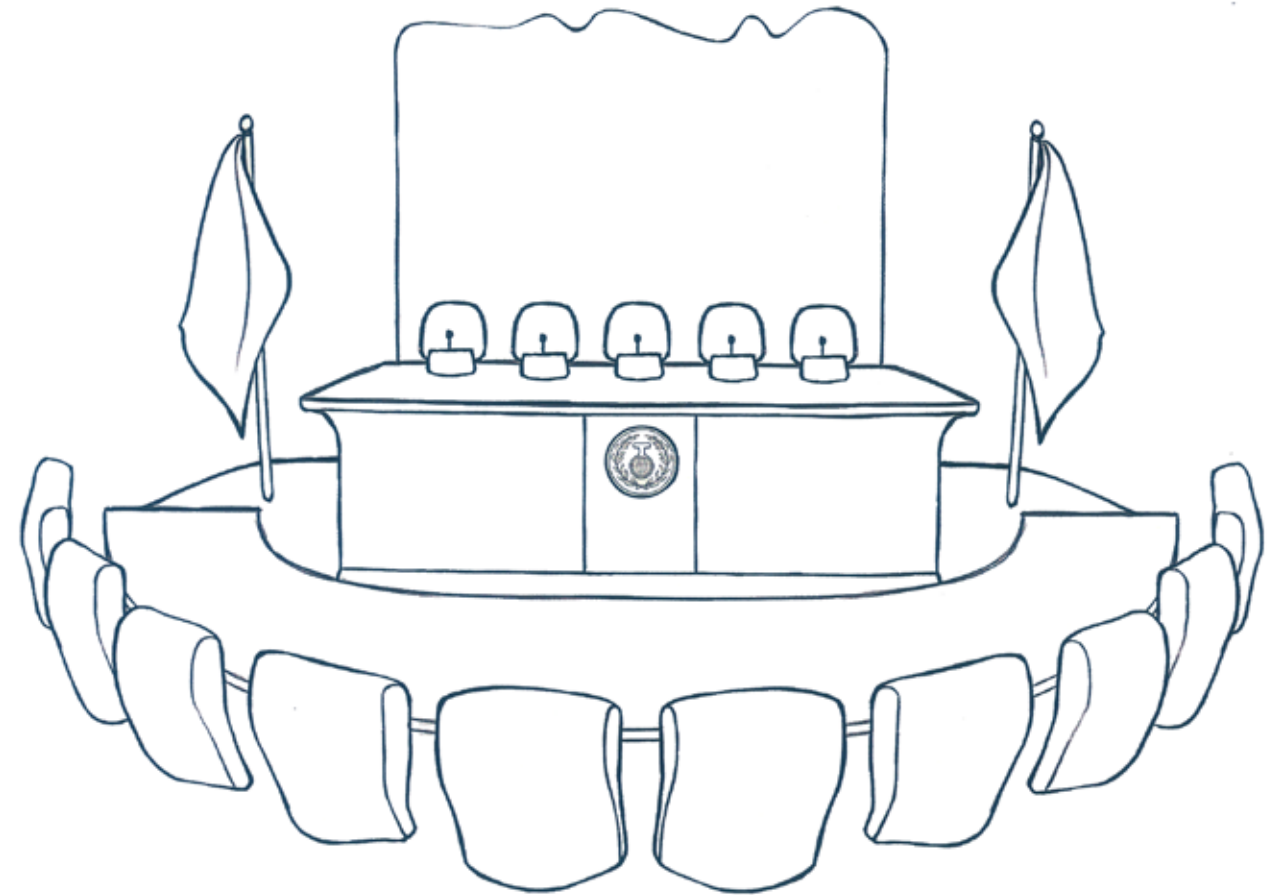
OPCW

The Hague is the international city of peace and justice, and home to the Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons. The OPCW works with 192 countries for a world free of chemical weapons.



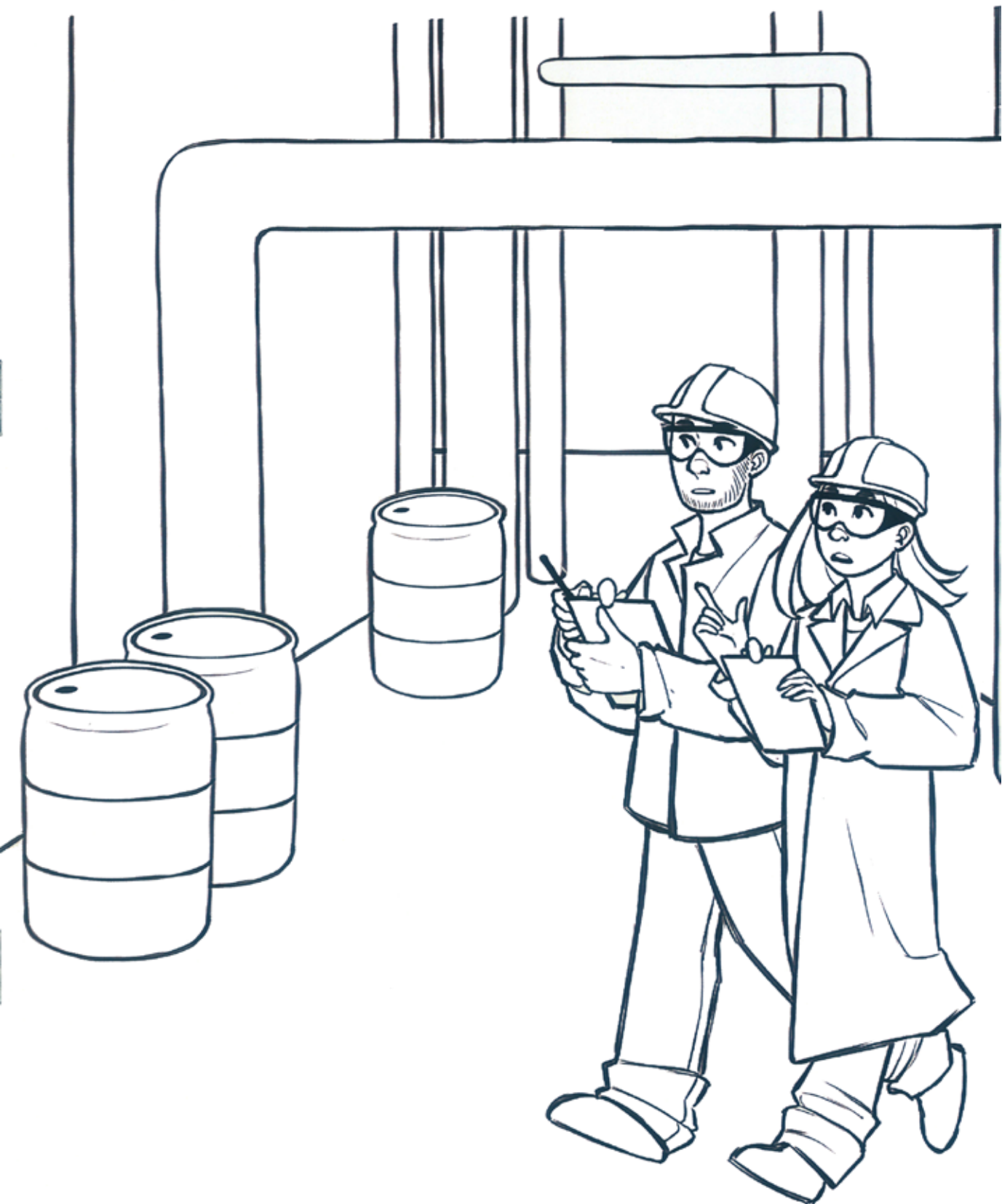
OPCW

OPCW inspectors wear protective gear like suits, gas masks and gloves to keep them safe from exposure to toxic chemicals.



OPCW

At the OPCW, diplomats from many different countries talk with one another and make decisions to protect the world from chemical weapons.



OPCW

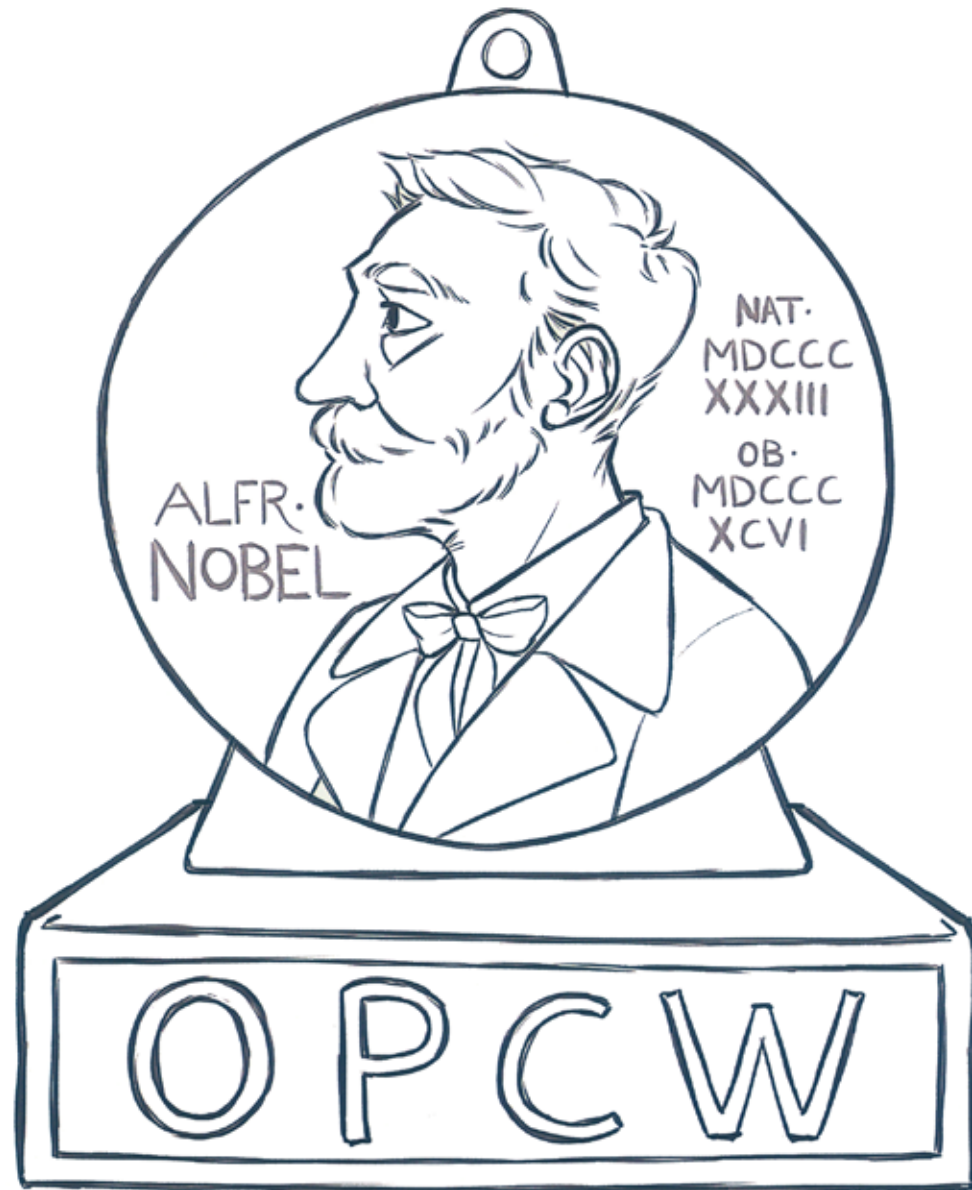
OPCW inspectors go to chemical factories to make sure rules are being followed.



OPCW

OPCW inspectors are experts who practice how to help countries with chemical emergencies.

Chemistry should only be used for the peace,
progress and prosperity of humankind.



OPCW

منظمة حظر الأسلحة الكيميائية

禁止化学武器组织

Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons

Organisation pour l'Interdiction des Armes Chimiques

Организация по запрещению химического оружия

Organización para la Prohibición de las Armas Químicas



OPCW

The Nobel Prize for Peace was awarded to the OPCW in 2013
for its extensive efforts to eliminate chemical weapons.

CWC NEWS

비매품 | 통권 제 26호 2018년 2월

발행일 | 2018년 2월

발행인 겸 편집인 | 권 영 후

서울시 구로구 디지털로 32길 29, 501호 구로동 키콕스벤처센터 501호

tel 02.2088.7264 fax 02.784.0322
