

지속가능한 화학안전으로 나아가는 길

- 환경부, 산업계·시민사회와 함께 화학안전 분야 정책을 논의하고 개선안 마련
- ‘함께 만들어가는 화학안전’을 주제로 제5회 화학안전주간 개최

환경부(장관 김완섭)는 12월 2일부터 3일까지 제이더블유메리어트동대문스퀘어(서울 종로구 소재)에서 ‘제5회 화학안전주간’ 행사를 개최한다.

이번 행사에서는 산업계, 시민사회, 학계, 정부 관계자 등 350여 명이 참석하며, 개정된 ‘화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률(이하 화평법)’과 ‘화학물질관리법(이하 화관법)’을 비롯해 화학물질 관리체계 또는 정책 개선 방안 등을 심층적으로 논의한다.

개정된 ‘화평법’과 ‘화관법’에는 올해 2월 6일부터 신규 화학물질 등록기준을 현행 연간 0.1톤에서 선진국 수준인 1톤으로 조정하고, 획일적인 유독물질 지정·관리체계를 급성, 만성, 생태 등 유해 특성에 따라 나눠 효율적인 관리수단을 적용하는 등의 내용이 담겼다. 아울러 국민의 안전은 지키면서도 기업의 부담은 줄이는 화학규제 합리화 방안으로 화학물질로부터 안전하고 지속가능한 사회로 전환하는 계기를 마련했다.

행사 개막식이 열리는 12월 2일에는 기업-시민사회-정부가 한마음으로 뜻을 모아 새롭게 출범하는 ‘생활화학제품 안전약속 이행협의체*’ 발족식이 열린다.

* 생활화학제품 안전관리를 위해 제조·수입·유통사 69곳, 시민사회 4곳, 정부 기관 2곳 참여

이날 오후에는 △제4회 화학사고 예방관리계획 이행 우수사례 공유대회, △중소기업 대상 화학안전 지원사업 우수사례 발표, △생활화학제품, 안전에 대한 사실확인(fact check)’ 등의 부대 행사가 선보인다.

둘째 날인 12월 3일에는 △화학안전정책포럼 종합토론회, △원료·제조물 분야 중대시민재해 예방 전문가 토론회, △화학안전정책포럼 이해당사자의 날, △화학물질 안전관리 특성화대학원 연찬회(워크숍)' 등도 마련됐다.

‘화학안전정책포럼’에서는 ‘화평법’ 및 ‘화관법’ 개정에 따른 하위법령안 준비현황을 공유하고 현장의 목소리를 적극 반영한 정책 방향을 논의할 예정이다. ‘화학안전정책포럼’은 ‘화학물질로부터 안전한 사회’를 만들기 위해 지난 3년 동안 다양한 이해당사자들이 모여 공개토론회 등을 진행한 민관 협의체다.

이 밖에도 행사장 밖에서는 가상현실(VR) 기기를 활용하여 화학사고 시 대피할 수 있는 방법을 체험할 수 있다. 엘지생활건강, 불스원, 이마트, 메디앙스 등의 기업에서는 화학물질 저감 우수제품을 전시하며, 화학안전을 주제로 하는 짧은(숏폼) 영상 공모전 당선작도 감상할 수 있다.

제5회 화학안전주간 주요 행사는 온라인*으로 실시간 중계되며 국민 누구나 영상을 시청하면서 댓글로 질문을 하거나 의견을 나눌 수 있다.

* 유튜브에서 ‘환경부’ 또는 ‘환경부 뉴스룸’으로 검색 후 시청 가능

박연재 환경부 환경보건국장은 “이번 화학안전주간은 민관이 함께 마련한 화학물질 규제 합리화 방안을 통해 기업은 현장 적용성이 높은 정책을, 시민사회는 국민의 안전과 건강에 이로운 현명한 방법을 고민하는 논의의 장이 될 것”이라며, “환경부는 앞으로도 산업계 및 시민사회와 함께 적극 소통하면서 지속가능한 화학물질 안전관리에 최선을 다하겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 제5회 화학안전주간 개요.
2. 제5회 화학안전주간 개막행사.
3. 세부 프로그램(요약본).
4. 제5회 화학안전주간 포스터. 끝.

담당 부서	환경부 화학물질정책과	책임자	과 장	김병훈 (044-201-6770)
		담당자	사무관	조광연 (044-201-6775)

□ 추진 배경

- 화학안전 문화 확산 및 소통 강화를 위하여 시민사회·산업계·정부가 함께 논의·기획하여 만들어가는 대국민 참여 행사 및 홍보 추진

□ 행사 개요

- (기간) '24. 12. 2(월) ~ 12. 3(화)
- (장소) JW메리어트 동대문 스퀘어 그랜드볼룸
- (주제) 함께 만들어가는 화학안전 - 부제 내 손으로 지키는 안전한 사회
 - 1일차 : 개회식, 생활화학제품 안전약속 이행협약체 발족식 등
 - 2일차 : 화학안전정책포럼 종합토론회, 중대시민재해 예방 전문가포럼 등

□ 행사 구성(안)

구 분	12.2(월)		12.3(화)	
오 전	(10:30~11:50) - 생중계 개회식		(09:00~12:00) 화학안전정책포럼 종합토론회 (정부, 산업계, 시민사회) 생중계	(10:00~12:00) 원료·제조물 분야 중대시민재해 예방 전문가포럼 (정부, 산업계, 전문가)
오 후	(14:00~17:00) 제4회 화학사고 예방관리계획 이행 우수사례 공유대회 (화학물질안전원)	(14:00~15:00) 중소기업 대상 화학안전 지원사업 우수사례 발표 (정부, 산업계)	(14:00~18:00) 화학안전정책포럼 이해당사자의 날 (정부, 산업계, 시민사회)	(14:00~17:00) 화학물질 안전관리 특성화대학원 워크숍 (정부, 특성화대학원)
		(16:00~18:00) 생활화학제품, 뭇이 중헌디? -안전에 대한 팩트체크 (환경정의 등 시민사회) 생중계		

붙임2

제5회 화학안전주간 개막행사

- (일시 및 장소) '24.12.2(월) 10:30~12:00
- (프로그램) 환영사 및 축사, 생활화학제품 안전약속 이행협의회 발족식, 축하 공연, 장관 표창, 화학안전 숏폼 영상 공모전 시상식 등을 통해 제5회 개막을 알리고 민·산·관 소통 기회 활용

구분	일정		내 용	비 고
식전 행사	10:30~10:50	20'	차관과 LG생활건강 대표 등 환담	차관, 생활화학제품 회사 관계자 등(VIP룸)
	10:50 ~ 11:00	10'	민관협력 과정(스토리 월) 및 화학물질저감 우수제품 전시 관람	차관 등 15명이 행사장 복도에서 전시·관람
본행사 1부 (협의회 발족식)	11:00 ~ 11:05	5'	행사장 입장, 국민의례, 내빈소개	행사장
	11:05 ~ 11:30	25'	생활화학제품 안전약속 이행협의회 발족식 ① 차관 환영사 및 축사 ② 이행협의회 경과 동영상 상영(3분30초) ③ 아나운서 멘트 및 선언문 낭독(기업 대표) ④ 서명식(차관, 기업, 시민단체, 기술원) ⑤ 이행협의회 발족 공포 및 기념촬영	차관, 생활화학제품 회사 관계자
	11:30 ~ 11:35	5'	장내 정리	사회자(신영일 아나운서)
	11:35 ~ 11:40	5'	화학안전 메시지 캘리그래피 퍼포먼스	축하 공연
본행사 2부 (포상 등)	11:40 ~ 11:45	5'	화학안전 유공자 포상	보건국장
	11:45 ~ 11:48	3'	숏폼 공모전 시상	보건국장
	11:48 ~ 11:50	2'	폐회선언	사회자(신영일 아나운서)

- (참석자 규모) 내·외빈, 수상자, 시민사회, 산업계, 관계기관 등 250여 명
- (부대행사) 화학물질 저감 우수제품 복도 전시 및 화학안전 숏폼 영상공모전 우수작 전시, 안전원 VR체험 등 홍보부스 운영

1 제4회 화학사고 예방관리계획 이행 우수사례 공유대회

□ **행사개요**

- (목적) 화학사고예방관리 제도의 활성화를 위해 우수한 화학안전분야 이행 관리 사례를 발굴하고, 전파하여 안전관리 수준 향상 유도
- (주요내용) 화학사고예방관리계획 이행 우수사례 발표 및 심사
- (담당기관) 화학물질안전원
- (참석자) 12인(심사위원 6인, 발표자 7인)
- (청중) 지방자치단체 화학사고 담당자 등 60여 명

□ **진행순서(안)**

시간 (총 180분)	주요내용	진행자
14:00 ~ 14:15 (15')	참석자 등록 및 발표자 착석	-
14:15 ~ 14:17 (2')	공유대회 개최 안내	사회자
14:17 ~ 14:25 (8')	개회사	화학물질 안전원장
14:25 ~ 14:30 (5')	심사위원 소개 및 심사기준 안내	사회자
14:30 ~ 15:40 (70')	작성·이행 분야(4개 사업장) 발표 1 (발표 12분+질의응답 5분)	발표자
15:40 ~ 16:00 (20')	쉬는 시간(착석안내)	사회자
16:00 ~ 16:50 (50')	작성·이행 분야(3개 사업장) 발표 2 (발표 12분+질의응답 5분)	발표자
16:50 ~ 17:00 (10')	폐회(기념촬영 및 폐회선언)	사회자

2 중소기업 대상 화학안전지원사업 우수사례 발표

□ 행사개요

- (목적) 화학안전지원사업을 통한 중소기업의 화학안전 개선 우수사례를 발굴하여 동종업계 전파함으로써 화학사고에 취약한 중소기업의 안전관리 수준 향상 유도
- (주요내용) 화학물질관리법 관련 중소기업지원사업 소개 및 시범사업 3개 업종(표면처리, 페인트, 금속재활용) 대상 지원사업 우수사례 공유
- (담당기관) 환경부 화학안전과, 한국환경공단
- (참석자) 12인*
 - * 환경부 3명, 공단 4명, 중소기업중앙회 2명, 한국페인트·잉크공업협동조합, 한국표면처리공업협동조합, 한국금속재자원산업협회 등 3명)
- (청중) 80인

□ 진행순서(안)

시간 (총 60분)	주요내용	진행자	비고
14:00~14:10 (10')	참석자 등록	-	
14:10~14:12 (2')	우수사례 발표회 안내	진행자	
14:12~14:15 (3')	인사말씀	환경부 화학안전과장	
14:15~14:50 (35')	발표1 : 중소기업 지원사업 결과 발표2 : 우수사례 발표	발표자1 발표자2	
14:50~15:00 (10')	질의응답 및 폐회	진행자	

□ 행사개요

- (목적) 국민의 생활화학제품 안전사용을 위한 관련 정책을 소개하고 실제 예시를 통해 생활화학제품 사용자의 안전 확보
- (주요내용) 생활화학제품의 위해성을 줄이기 위해서 제도상 안전기준과 표시기준을 설명하고 실생활에서 주로 경험하는 사례(온라인 광고문구, 기사, 해외직구 등)를 중심으로 이해 높이기
- (담당기관) 녹색소비자연대, (사)환경정의
- (참석자) 5인
- (청중) (오프라인) 20인, (온라인) 100명

□ 진행순서(안)

시간 (총 75분)	주요내용	진행자	비고
16:00 ~ 16:05 (05')	인사와 패널 소개 프로그램 취지 설명	환경정의 황숙영 국장	
16:05 ~ 16:15 (10')	생활화학제품이 만들어지기까지 - 정책(안전기준, 표시기준) 이해 높이기-	한국환경산업 기술원 고기오 책임연구원	질문 하는 시민 패널 1인
16:15 ~ 16:35 (20')	사례를 통해 생활화학제품 안전 짚어보기 (예:연예인 방향제 직접제조와 배포, 알리·테무 판매 제품, 사후관리 경험 등)	고기오 책임연구원, 서울과학기술 대학교 김기태 교수	
16:35 ~ 16:55 (20')	생활화학제품 안전에 관한 광고·기사 팩트체크	서울과학기술 대학교 김기태 교수	
16:55 ~ 17:10 (15')	소비자 궁금증 풀어보기 - 사전 질문 받아 사례 선정 후 활용 -	녹색소비자연 대 김은영 사무국장	
17:10 ~ 17:15 (05')	- 참여 소감 나눔 - 각자 사용자 위해성을 줄이기 위한 노력	전체	

4 화학안전정책포럼 종합토론회- 생중계

□ 행사개요

- (목적) 2024년 화학안전정책포럼 평가와 향후 과제 제언
- (주요내용) 법개정 이후 하위법령 마련을 위한 노력 공유 및 종합 평가를 통해 앞으로 포럼이 나아가야 할 방향과 의미에 대한 전체 토론
- (담당기관) 노동환경건강연구소
- (참석자) 화학안전정책포럼 이해당사자(산업계, 시민사회, 정부 및 공공기관, 기타), 환경부, 화학물질안전원 등 120인 예상
- (청중) 120인 예상

□ 진행순서(안)

시간 (총 90분)	주요내용	진행자	비고
09:30~09:40 (10')	인사말씀 - 환경부 박연재 환경보건국장	노동환경 건강연구소 팀장 최영은	
09:40~11:00 (80')	1. 화평법 및 화관법 개정 이후 하위법령 마련 진행현황과 과제 - 화평법 하위법령 개정 주요내용 (환경부 화학물질정책과) - 화학사고 정의, 신고, 처벌 합리화를 위한 제도개선 방안 (환경부 화학안전과) 2. 2024년 화학안전정책포럼 평가와 제언 (노동환경건강연구소) 3. 지정토론 (담당 기획위원)	경성대학교 교수 김상헌	
11:00~11:55 (60')	전체토론(질의응답 및 현장 의견수렴)		
11:55~12:00 (5')	마무리	노동환경 건강연구소 팀장 최영은	

5 원료·제조물 분야 중대시민재해 예방 전문가포럼

○ (목적) 화학안전주간('24.12.2~3) 계기, 「중대재해처벌법」 확대 시행('24.1)에 따른 원료·제조물 분야 중대시민재해 예방 추진성과 점검 및 개선방안 마련을 위한 전문가 포럼 개최

* 상시 50인 이상('21.1) → (확대) 개인사업자 또는 상시 근로자 50인 미만

○ (주요내용) 원료·제조물 분야 중대시민재해 예방기반 구축 결과 공유 및 전문가 의견수렴

※ 우리부는 '22년부터 종합대책(안) 마련, 고시 제정, 제도 해설서 제작, 교육·홍보 등 예방시책 추진 중

○ (담당기관) 한국생산기술연구원, KOTITI시험연구원

○ (참석자) 이해관계자 총 80여명

- 포럼 : 정부 및 전문가 등 25인(정부, 법조계·산업계·학계, 수행기관)

- 청중 : 화학3법 관련 원료·제조물 취급업체 등 60여명

□ 진행순서(안)

일 정	주요내용	비 고
10:00~10:05 (5')	포럼 개최 안내	사회자
10:05~10:10 (5')	개회사	환경부 (환경보건국장)
10:10~10:20 (10')	원료·제조물 분야 중대시민재해 추진현황 소개	환경부 (담당 사무관)
10:20~10:35 (15')	중대시민재해의 법정 정의 및 의무사항	법조계 전문가
10:35~10:50 (15')	원료·제조물 분야 중대시민재해 예방 기반구축 사업 개요	한국생산기술 연구원
10:50~11:00 (10')	산업계 대상 교육홍보 영상 시청	사회자
11:00~11:30 (30')	중대재해처벌법 및 화학3법 기업 진단·처방 컨설팅 수행 결과 및 우수 사례	KOTITI 시험연구원
11:30~12:00 (30')	종합 토론 및 마무리	참석자 전원

6 화학안전정책포럼 이해당사자의 날

□ 행사개요

- (목적) 이해당사자들간 2024년 포럼 회고 및 2025년 주제 제안 등을 통한 화학안전정책포럼의 투명성·개방성 및 포럼 참여자 효능감 제고
- (주요내용) 토론을 통한 2025년 토론 주제 제안
- (담당기관) 노동환경건강연구소
- (참석자) 화학안전정책포럼 기획위원, 운영기관, 이해당사자, 정부 및 공공기관 등 110인 예상

□ 진행순서(안)

구 분	시 간	내 용	진행자
1부	14:00~14:05	1. 사회자 인사 및 행사 일정 안내	민주주의 기술학교 박운정
	14:05~14:10	2. 여는 인사 (환경부 김병훈 화학물질정책과장)	
	14:10~14:20	3. 2024 화학안전정책포럼 운영 보고 (노동환경건강연구소 최영은 팀장)	
	14:20~15:05	4. 특별프로그램 - 2024 화학안전정책 청년포럼 소개 (서울과학기술대학교 김기태 교수) - 시상식(7팀) (환경부장관상 1팀, 화학물질안전원장상 1팀, 한국환경공단이사장상 1팀, 한국환경보건학회장상 2팀, 환경독성보건학회장상 2팀) - 수상팀(최우수 3팀) 성과 발표	
2부	15:05~15:20	1. 사회자 인사 및 2부 일정 안내	민주주의 기술학교 권지현
	15:20~15:25	2. 2025 토론 주제 발굴을 위한 안내 (노동환경건강연구소 김신범 부소장)	
	15:25~16:40	3. 테이블 토론 -2024 화학안전정책포럼 회고 -후속토론 주제 제안 및 중요 이슈 제안	
	16:40~17:25	3. 토론 결과 공유 및 공감 투표	
	17:25~17:30	4. 테이블별 공감투표 결과 공유	
	17:30~17:40	5. 테이블 공감투표 결과 발표	
	17:40~17:50	회고와 참여 소감 나누기	
	17:50~18:00	폐막	

□ 행사 개요

- (목적) 화학안전주간('24.12.2~3) 계기, 화학물질 안전관리 특성화대학원 연구성과 경진대회를 통해 교육생들의 연구성과 공유 및 확산
- (참석대상) 화학물질정책과장, 특성화대학원(교수·학생) 총 70여명
- (주요내용) 7개 대학원 지정 분야*별 성과 발표

* △유해성시험 : 대구가톨릭대, 서울시립대, 호서대 △ 유·위해성 평가관리 : 경성대, 서경대
△ 취급시설 안전관리 : 전남대, 한국교통대

- (시상) 최우수(1), 우수(1), 장려(1)

※ 장관상, 보전원장 수여 및 부상으로 온누리 상품권 증정

□ 진행순서(안)

시간 (총 210분)	주요내용	진행자	비고
13:30 ~ 14:00 (30')	접수진행 및 입장 확인	-	
14:00 ~ 14:10 (10')	인사말씀 및 워크숍 안내	환경부(화학물질정책과장), 보전원	
14:10 ~ 14:55 (45')	유해성 시험분야 발표	대학원 3곳	
14:55 ~ 15:05 (10')	휴 식 시 간	-	
15:05 ~ 15:35 (30')	유·위해성 평가·관리 분야 발표	대학원 2곳	
15:35 ~ 16:05 (30')	취급시설 안전관리 분야 발표	대학원 2곳	
16:05 ~ 16:15 (10')	휴 식 시 간	-	심사 진행
16:15 ~ 16:30 (15')	중간평가 우수 대학원 과년도 사업 성과 발표	대구가톨릭대학교	
16:30 ~ 16:40 (10')	휴식시간 및 시상 준비	-	
16:40 ~ 16:50 (10')	경진대회 결과발표 및 시상	환경부(화학정책과장), 보전원	
16:50 ~ 17:00 (10')	폐 회	보전원	

12. 02.(Mon) — 제5회 화학안전주간 — 12. 03.(Tue)
JW메리어트 동대문 스퀘어 서울 그랜드볼룸

함께 만들어가는 화학안전

내 손으로 지키는 안전한 사회

12월 2일(월)				12월 3일(화)			
오 전	10:30 - 12:00	개 회 식		09:00 - 12:00	화학안전정책포럼 종합토론회 시민사회, 산업계, 정부	10:00 - 12:00	원료·제조물 분야 중대시민재해 예방 전문가 포럼 전문가, 산업계, 정부
	14:00 - 15:00	중소기업 대상 화학안전지원사업 우수사례 발표 산업계, 정부	14:00 - 17:00	제4회 화학사고 예방관리계획 이행 우수사례 공유대회 화학물질안전원	14:00 - 18:00	화학안전정책포럼 이해당사자의 날 시민사회, 산업계, 정부	14:00 - 17:00
후	16:00 - 17:30	생활화학제품, 빛이 중헌디? - 안전에 관한 팩트체크 - 시민사회					



주최 환경부
Ministry of Environment

www.chemsafety.or.kr



함께하는사람들

녹색소비자연단한국경제지
National Council of the Green Consumer Research & Action

화학물질안전원
Chemical Safety Center

KBIZ 중소기업중앙회

KEF 한국경영자총협회

KEITI 한국화학안전기술원

화학물질안전원

화학안전연구소

환경정책연구원