기후에너지환경부 보도자료 대체불가 대한민국

보도시점 2026. 11. 4.(수) 12:00 (목요일 조간) 배포 2026. 11. 3.(화)

기후에너지환경부, 경제협력개발기구 화학·생명공학위원회 의장단으로 활동

- 화학물질관리 분야에서 우리나라의 국제적 위상 제고와 영향력 확대 기대

기후에너지환경부(장관 김성환)는 정경화 기후에너지환경부 화학물질정책과장이 10월 29일(프랑스 현지 기준)부터 경제협력개발기구(OECD) 화학·생명공학위원회(Chemicals and Biotechnology Committee) 부의장(임기 3년)으로 활동할 예정이라고 밝혔다.

* (의장단) 의장 1인(폴란드), 부의장 6인(한국, 미국, 유럽연합, 일본, 스위스, 그리스)

화학·생명공학위원회는 경제협력개발기구 산하 33개 부문별 전문위원회 중 하나이며, △회원국과 비회원국의 화학물질 관리 제도 수립·운영 지원, △국가 간 규제·관리 방법 조화, △산하 작업반 활동 점검·승인 등을 진행하고 있다.

특히, 이 위원회는 화학물질 안전과 관련된 시험지침(Test Guidelines, TGs) 등 국제 표준을 만들고 회원국 간의 화학물질 관련 정책을 조율하는 핵심 기구이다.

또한, 이 위원회의 주관으로 회원국 간 화학물질 안전 데이터를 서로 인정하도록 하는 상호인정협정(Mutual Acceptance of Data, MAD)을 운영하고 있으며 이에 따른 국가별 반복 시험 회피 등으로 연간 4억 1천만 유로(한화 약 6,173억 원, 2024년 기준 OECD 추산)의 비용 절감 효과를 발생시키고 있다.

이번에 부의장으로 선출된 정경화 화학물질정책과장은 국제협력과장, 화학안전과장, 혁신행정담당관 등을 역임했고, 경제협력개발기구 사무국에서 정책분석관으로 근무하는 등 환경·화학 분야에 대한 전문 지식과 풍부한 실무 경험을 갖춘 전문가다.

기후에너지환경부는 이번 화학·생명공학위원회 의장단 활동을 계기로 경제협력개발기구를 비롯한 화학물질 안전관리와 관련 국제기구 활동에 적극적으로 참여하여 이 분야에서 국제적인 위상을 높이고, 국제 논의에서 우리나라의 입장이 반영될 수 있도록 노력해 나갈 계획이다.

붙임 1. 경제협력개발기구(OECD) 및 화학·생명공학위원회(CBC) 개요.
2. 정경화 화학물질정책과장(OECD 화학·생명공학위원회위원회 부의장) 주요 이력. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부	책임자	과 장	정경화	(044-201-6770)
	화학물질정책과	담당자	사무관	이재원	(044-201-6782)

대한민국 정책브리핑
대체불가 대한민국
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임1 **경제협력개발기구(OECD) 및 화학생명공학위원회(CBC) 개요**

1. OECD 개요

□ **(명 칭)** 경제협력개발기구

*Organisation for Economic Cooperation and Development

□ **(설 립)** 1961. 9. 30.

□ **(목 적)** ①회원국의 재정안정 유지, 지속적인 경제성장, 고용과 생활 수준을 향상하여 세계경제 발전, ②개발도상국의 건전한 경제성장, ③다자주의와 非차별 원칙에 입각한 세계무역 확대

□ **(회 원 국)** 총 38개국

구분		국가
유럽	EU (22)	오스트리아, 벨기에, 덴마크, 프랑스, 독일, 그리스, 아일랜드, 이탈리아, 룩셈부르크, 네덜란드, 포르투갈, 스페인, 스웨덴, 핀란드, 헝가리, 체코, 폴란드, 슬로바키아, 에스토니아, 슬로베니아, 라트비아, 리투아니아
	非EU (5)	영국, 아이슬란드, 노르웨이, 스위스, 터키
북·중미 (3)		미국, 캐나다, 멕시코
아시아·태평양 (4)		일본, 호주, 뉴질랜드, 한국
남미 (3)		칠레, 콜롬비아, 코스타리카
중동 (1)		이스라엘

2. 화학생명공학위원회(CBC) 개요

□ **(설 립)** OECD 환경·보건·안전 프로그램('71~, EHS Programme)에 따른 11개 작업반 활동을 총괄하기 위해 '21년 설립

※환경정책위원회(EPOC) 및 화학위원회 산하의 작업반으로 구성되어 합동회의 형태로 관리·감독하던 EHS 활동을 CBC로 통합하여 총괄 점검 및 승인

□ **(구 성)** '26.10월 기준, 총 11개 작업반으로 구성

□ **(역 할)** △회원국/비회원국의 화학물질 관리 제도 수립·운영 지원, △국가간 규제·관리 방법 조화, △산하 작업반 활동 점검·승인 등

□ **(주요활동)** △자료상호인정(MAD) 및 우수실험실 운영기준(GLP) 관리·감독, △화학물질 시험지침(TGs) 개발, △화학사고 대응 등

○ **(MAD·GLP 관리)** 회원국의 GLP 시험기관 운영 실태를 조사·평가하고, 중복·동물시험 저감을 위해 MAD 제도를 운영

○ **(TGs 개발)** 국제적으로 인정되는 화학물질 표준 시험지침 개발

○ **(화학사고)** 사고 예방·대비·대응 원칙 및 지침 개발, 경험 공유 등

붙임2 **정경화 과장 주요 이력**



성명	정 경 화
직위(급)	과학기술서기관(행시 48회, '05)

□ 학력 사항

- ○ '09.8~'11.7 스웨덴 룬드대학교 환경학 및 지속가능발전과학(석사)
- ○ '93.3~'00.2 서울대학교 화학과(학사)

□ 주요 경력

- ○ '26.1~ 현재 기후부 환경보건국 화학물질정책과장
- ○ '24.8～ '26.1. 기후부 기획조정실 혁신행정담당관
- ○ '23.4～ '24.8 환경부 환경보건국 화학안전과장
- ○ '22.6～ '23.4 환경부 기후탄소정책실 국제협력과장
- ○ '19.6～ '22.6 OECD 사무국 정책분석관(EHS Division)
- ○ '18.4～ '19.2 새만금개발청 혁신행정담당관
- ○ '17.12～ '18.4 환경부 자연보전정책관실 AI대응상황반 팀장
- ○ '16.12～ '17.12 환경부 기획조정실 규제개혁법무담당관