원자력안전위원회 | 보도자료 | APEC 2025 KOREA

보도시점 2025. 9. 14.(일) 12:00 (2025. 9. 15.(월) 조간) 배포 2025. 9. 12.(금) 9:00

원안위원장 국제원자력기구(IAEA) 총회 참석, 주요국과도 규제현안 논의한다

- 원안위원장, 제69차 국제원자력기구(IAEA) 총회 참석
- 제56차 국제원자력규제자협의회(INRA) 참석해 9개국 다자회의 진행
- 프랑스, 스웨덴 등 5개국과 연쇄 양자회의 개최

최원호 원자력안전위원회(이하 원안위) **위원장**은 9월 15~19일(현지시간) 오스트리아 빈에서 개최되는 **제69차 국제원자력기구(IAEA) 총회에 참석**하여 **국제사회와 다양한 규제현안**을 **논의**한다. 총회는 매년 1회 개최되고, 이번 회의에는 **180개 회원국 대표**가 **참석**할 예정이다.

이번 총회 기간에 최 위원장은 **제56차 국제원자력규제자협의회(INRA)***에 **참석**하고, **주요국**의 원자력 **규제기관장과 연쇄 양자회의도** 진행한다.

* 원자력 및 방사선 규제정책 등을 논의하는 9개 주요 원전국(한국, 미국, 캐나다, 영국, 일본, 독일, 프랑스, 스웨덴, 스페인) 규제기관장들로 구성된 협의체로 1997년 발족

우선, 최 위원장은 **제56차 국제원자력규제자협의회(INRA)**에 참석하여 미국, 일본 등 9개국 원자력 규제기관장들과 **각국의 규제 경험을 공유**하고, **증가하는 규제 수요의 적절한 관리**를 위한 **규제 효율성 방안**에 대해 의견을 교환할 계획이다.

또한, 원전 가동 규모가 세계 2위(57기)인 **프랑스** 및 고준위방사성폐기물 처분장을 운영 중인 **스웨덴**과 각각 **원자력 안전 현안, 사용후핵연료 처분시설 규제 경험** 등을 공유하고 앞으로의 기술협력 방안을 논의하는 등 **글로벌 규제 협력 네트워크를 강화**할 계획이다.

※ (규제기관명) **프랑스** 원자력안전 및 방사선 방호청(ANSR), **스웨덴** 방사선안전청(SSM)

특히, 우리나라 기업과 **신규 원전 도입 계약을 체결**한 **체코**와는 해당 **노형(APR1000)의 표준설계인가 심사 현황**을 포함하여 **신규 원전 도입 시 필요한 규제 경험**을 공유하고 **역량 강화 방안** 등을 논의한다.

※ (규제기관명) **체코** 원자력안전청(SUJB)

한국형 원전(APR1400) 4기를 도입하여 상업운전 중인 **아랍에미리트(UAE)**와는 **동일 노형 원전**에 대한 **규제 경험, 핵연료 규제 현황 등**에 대한 의견을 교환할 계획이다.

※ (규제기관명) **UAE** 연방원자력규제청(FANR)

이어서, 신규 원전 건설을 추진 중인 **베트남**과는 양국의 **원자력 안전 규제체계**를 소개하고, **아랍에미리트(UAE)와의 규제 협력 사례**를 공유하여 양국 **규제기관 간의 파트너십**을 **구축**할 계획이다.

※ (규제기관명) **베트남** 방사선 및 원자력안전청(VARANS)

최 위원장은 **"안전을 최우선으로 해야 하는 원자력 이용에 있어서 국제사회와의 공조는 필수"**라고 강조하며 **"양자·다자 협력을 통하여 우리의 규제 경험과 전문성을 알리는 동시에 안전규제 현안을 지혜롭게 풀어나가는 혜안을 공유하는 기회로 만들 것"**이라고 밝혔다.

담당 부서	기획조정관 국제협력담당관	책임자	과 장	안지현 (02-397-7212)
		담당자	주무관	윤병우 (02-397-7238)

대한민국 정책브리핑

APEC 2025 KOREA 10.27.~11.1. 경주

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락