THE 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SAFETY IMPROVEMENT & STAKEHOLDER CONfiDENCE IN RADIOACTIVE WASTE MANAGEMENT

제6차 방사성폐기물 안전관리 국제 심포지엄

November 25 - 26, 2019 / 11월 25일(월) ~ 26일(화)

Wooyang Museum, Hilton Hotel in Gyeongju, Korea / 경주 힐튼호텔 우양미술관

International Symposium on Safety Improvement & Stakeholder Confidence in Radioactive Waste Management

The future 100 years on the safety of radioactive waste management toward new era;
Feasible Policy, Technologies for Safety and Trust based on Communication

November 25-26, 2019 / Wooyang Museum, Hilton Hotel in Gyeongju, Korea

모시는 글

올해는 한국원자력환경공단이 설립 10주년을 맞이하는 뜻깊은 해입니다. 지난 2014년 10만 드럼 규모의 1단계 동굴처분시설을 준공했고, 원전 해체 등에 대비해 2단계 표층처분시설 건설을 추진하고 있습니다. 이와 더불어 고준위방사성폐기물 관리를 위한 준비를 철저히 해야하는 요구를 받고 있습니다.

공단은 국민의 생명과 안전을 최우선가치로 여기며, 소통과 혁신 노력을 통해 안전한 방사성폐기물 관리를 위해 노력하고 있습니다. 특히, 방사성폐기물 안전관리를 위한 기술력 및 전문역량 확보 등을 위해 방사성폐기물 분야 선도국과 국제협력을 강화하고 있습니다. 나아가 공단은 방사성폐기물 안전관리 체계 구축을 위한 다양한 노력을 하고 있습니다.

한국원자력환경공단이 개최하는 제6차 방사성폐기물 안전관리 국제 심포지엄은 방사성폐기물 관리의 합리적 정책 결정, 안전한 기술 확보, 소통을 통한 신뢰 확보를 위한 방안을 국내외 전문가를 모시고 논의하는 자리가 될 것입니다. 아울러, 우리 방사성폐기물 관리사업의 현안인 해체폐기물 관리와 고준위방사성폐기물 관리에 대한 해외 경험 및 우수사례를 공유하는 자리를 함께 마련하였습니다.

제6차 방사성폐기물 안전관리 국제 심포지엄에 많은 분들이 참석하셔서, 방사성폐기물 관리사업에 대한 따뜻한 관심과 소중한 의견을 보태어 주시기 바랍니다.

감사합니다.

한국원자력환경공단 이사장 차 성 수

SungSooCha

BACKGROUND

This year is one of the most meaningful years for 10th anniversary of establishment in Korea Radioactive Waste Agency (KORAD). In 2014, KORAD completed the first phase of an underground disposal facility for 100,000 drums and has been implementing the second phase of a near-surface disposal facility in consideration of decommissioning wastes. Moreover, KORAD has been requested to prepare high-level waste management thoroughly.

KORAD puts the highest value on public health and safety as well as makes efforts for the safe management of radioactive wastes with communication and innovation. In particular, KORAD strengthens international cooperation with technologically advanced countries to improve technology and professional capabilities in the radioactive waste management field. It also makes various efforts to establish safety management structures in the field.

The 6th International Symposium on Safety Improvement & Stakeholder Confidence in Radioactive Waste Management organized by KORAD will be a valuable event to discuss priceless solutions for reasonable policy decision, safe technology and communication with experts. I believe, diverse experiences and good practices in decommissioning waste management and high-level waste management will be discussed.

I would welcome all the participants and appreciate various opinions of radioactive waste management in the Symposium

Dr. Sung Soo CHA

President & CEO Korea Radioactive Waste

PROGRAM 프로그램

Day 1 November 25, Mon

Opening Session & Keynote Speaker — 개회식 및 기조강연

- Opening Remark — 개회선언
- Welcoming Remark - Dr. Sung Soo CHA, President & CEO — 환영사
- Congratulatory Remark — 축사
- Keynote Speakers - Safe management of radioactive wastes & innovation — 기조발표 | 방폐물 안전관리 및 혁신방안

Panel Discussion & Reception — 패널토의 및 만찬

- Panel Discussion for all the Panelists - OECD/NEA, NWMO, ANDRA, NAGRA, NDA, SKB, NUMO — 패널 참석자별 수용성 확보 방안 모두 발언 – OECD/NEA, NWMO, ANDRA, NAGRA, NDA, SKB, NUMO
- Q&A — 질의응답
- Reception — 리셉션

Day 2 November 26, Tue

Session 1 Decommissioning waste management — 원전해체폐기물관리

- Decommissioning Waste Management in Each Country — 국가별 원전해체폐기물관리
  - KORAD — 한국 KORAD
  - Canadian CNL — 캐나다 CNL
  - OECD/NEA — OECD/NEA
  - UK NDA — 영국 NDA
  - French ADNRA — 프랑스 ADNRA

Session 2 High level waste management — 고준위방폐물관리

- HLW Management in Each Country — 국가별 고준위방폐물관리
  - Swedish SKB — OECD/NEA
  - Japanese NUMO — 스웨덴 SKB
  - French ANDRA — 일본 NUMO
  - Swiss NAGRA — 프랑스 ANDRA
  - Canadian CNL — 스위스 NAGRA
  - 캐나다 CNL

Official Language 공식 언어

English Simultaneous Interpretation provided — 영어 동시통역 제공

Contact for further information 연락처

Mr. Sangki Terry LEIGH
Tel : +82-54-750-4276
Email : tellsk@korad.or.kr

대외협력팀 이상기 과장
전화번호 | +82-54-750-4276
이메일 | tellsk@korad.or.kr