한국전력기술주식회사

Safety First, Last and Always

수신 : 내부결재
(경유)
제목 : (LearningPortal)해외 출장(교육/학술) 신재생 원자력 에너지 우수기업 벤치마킹 교육 참석

1. 출장 목적: 일본 나고야, 오사카 지역의 우수 발전소(복합화력, 수소혼소, 원자력) 벤치마킹을 위한 탐방 출장구분: 해외교육
2. 주관 기관: 한국표준협회
3. 출 장 지 : (국가명) 일본 (도시명) 나고야, 오사카 (지역등급) 나 지역
4. 출장 기간: 2026 년 10 월 20 일 ~ 2026 년 10 월 23 일 (3 박 4 일)
5. 출장자

6. 출장 일정(세부 출장일정)
   ○ 2026.10.20(화) : 출국 및 도착(인천 -> 나고야)
   ○ 2026.10.20(화) : 신나고야 발전소 견학
   ○ 2026.10.21(수) : 역사 체험(나고야성) 및 가와고에 발전소 견학
   ○ 2026.10.22(목) : 오사카 이동 및 간사이 미하마 원자력 발전소 견학
   ○ 2026.10.23(금) : 귀국(오사카 -> 김포)

7. 소요예산 : 3,534,000 원 (적용환율 :)
   (세부 산출내역)
   ○ 교육비 : 3,300,000 원 - 항공료, 숙박비, 체재비 등 포함
   ○ 숙박비(전일) : 104,000원
   ○ 기타비용 : 130,000 (국내이동)
   - 식 비 : 10,000원
   - 일 비 : 30,000원
   - 교통비 : 90,000원

8. 예산 계정 :
(TAB01) 해외 위탁교육(본사) ((56590120) 기술개발-경상연구개발비-교육훈련비(연구))

9. 기대 효과
   ○ 선진 에너지 인프라의 전력수급 및 설배 운영사례 학습을 통한 기술,관리 역량 효율화
   ○ 원자력과 신재생에너지의 전원 포트폴리오 운영 사례를 통해 다양한 발전원 간의 연계 과정에서 발생할 수 있는 사이버보안 위험을 이해하고, 이를 원자력 발전소의 사이버보안 체계에 반영할 수 있

을 것으로 기대되며, 일본의 수명관리 사례를 통해 노후 시스템의 안전성 평가 방법, 업그레이드 시 검증·확인 절차, 그리고 변경 관리 방안 등을 학습할 수 있을 것으로 기대됨.

10. 홈페이지 공개 여부 : 공개

11. 기타사항(논문제목 등 기타 필요사항)

Contactor :

○ 교육총괄팀-7194(2026.10.1.) "2026년도 제6차 교육심의위원회 심의결과 보고 및 확정"을 통해 승인 완료하였음

○ 주관사에 등록비 포함 교육 관련 비용 일체(단, 국내이동경비 제외)를 납부 예정이며, 별도의 체재비는 지급하지 않음