

Q

PSAR 기반 원자력 안전규제 심사 워크숍

| 일시 · 장소 2026년 10월 26일 (화) 10:00~18:00 / 2026년 10월 27일 (수) 9:00~12:00 · 경주화백컨벤션센터

| 주최 경희대학교

| 주관 한국원자력학회

■ 1일차(10.27.(화) 10:00~18:00)

일 정	내 용
09:30~10:00	참가자 등록, 교재 배포 및 조 편성, MCG
10:00~10:30	개회사 및 환영사, 경희대
	교육 목표 및 오리엔테이션 전체 프로그램/Mock Review 진행방식 소개, MCG
10:30~11:15	(강의 1) 국내 원자력 안전규제 및 규제체계 규제기관과 사업자의 역할, 관련 법령 및 규제체계, KINS
11:15~11:30	휴식
11:30~12:15	(강의 2) 국내 원자력 인허가 절차와 PSAR의 역할 건설허가 · 운영허가 절차, PSAR · FSAR의 관계, KINS
12:15~13:30	점심
13:30~14:15	(강의 3) PSAR의 구성과 주요 규제심사 분야 주요 Chapter, 부자·계통·구조·사고해석·방사선방호, KINS
14:15~15:00	(강의 4) PSAR Review Methodology 심사 절차, 규제기준, 적합성 판단 및 추가정보요청, KINS
15:00~15:30	휴식
15:30~16:15	(사례연구) 사업자의 역할과 PSAR 작성 사례 PSAR 작성 과정, 심사 대응, 추가정보요청 대응 사례, KHNP
16:15~16:30	(조별실습) 오리엔테이션 사례자료 · 심사기준 · 조별 과업 및 결과양식 설명, MCG
16:30~17:30	(조별실습) PSAR 사례 1차 분석 안전성 주장, 근거자료 및 주요 심사 쟁점 파악, MCG
17:30~18:00	조별 검토사항 정리, MCG

■ 2일차(10.28.(수) 09:00~12:00)

일 정	내 용
09:00~09:15	Day 1 정리 및 실습 안내 주요 학습내용 환기 및 조별 과업 확인, MCG
09:15~10:00	(조별실습) PSAR 심사 결과 도출 적용기준 검토, 추가정보 요청사항 및 잠정 심사 결론 작성, KINS·KHNP
10:00~11:15	휴식
10:15~11:00	(조별실습) 모의규제심사(Mock Regulatory Review) 조별 심사 결과 발표, 사업자 답변, 전문가 질의, KINS·KHNP
11:00~11:30	KINS · KHNP 전문가 피드백 조별 심사 결과 평가, 실제 심사와의 차이 및 개선점, KINS · KHNP
11:30~11:45	종합토론 규제기관과 사업자의 관점 비교, 질의응답, KINS
11:45~12:00	수료 및 폐회 교육성과 정리 및 단체사진, MCG

| 기타사항 - 문의처 : 행사 실무 담당

정난희 / (사)한국핵물질관리학회, (주)미래전략컨설팅 / 010-4057-4660 / knmm@knmm.org