

---

# 대한민국 원자력 안전해체 기술포럼

---

2022. 11. 04

## [1] 목적

원전해체 경쟁력강화 기술개발사업에 대한 예비타당성조사가 작년 5월 31일에 통과된 후 정부는 “23년부터 30년까지” 총 3,482억원을 투입하여 현재 영구정지중인 고리1호기와 월성1호기 해체를 위한 현장적용 및 실·검증 기술개발과 인프라구축을 추진할 예정이며 산업통상자원부와 과학기술정보통신부는 23년 해체사업 착수를 위해 예산확보, 사업계획 세부화, 협력부처협의체 구성예정임.

이에 따라 원자력 안전해체를 위한 안전규제, 안전설비, 안전관리, 엔지니어링 등에 대한 주제발표 및 심층토론의 포럼을 개최하여 해체산업 기업체와의 소통을 도모코자 함.

## [2] 개요

### ☐ 일 시

22.11.17(목) / 14:00 ~ 17:30

### ☐ 장 소

경주 화백컨벤션센터(HICO) 1층 / 101호 ~ 102호

### ☐ 주 최 : (사)한국원자력해체산업협회

### ☐ 내 용

#### 1. 주제발표 :

- (1) 안전한 해체를 위한 산업적/방사선학적 고려 사항  
(박광수 부장 / 두산에너지빌리티)
- (2) 원전 안전해체 기술 기준과 요건  
(이정근 선임연구원 / 한국원자력안전기술원)
- (3) 해체폐기물 안전관리  
(이재설 박사 / (전) IAEA 사용후핵연료관리담당관)

#### 2. 심층토론

원전 안전해체 기술 확립 및 추진 애로사항

### ☐ 패 널

1. 좌장 : 이재설 박사 (전 IAEA 사용후핵연료관리담당관)
2. 한국수력원자력 원전사후관리처 서대권 부장
3. 한국원자력안전기술원 폐기물해체규제단 해체규제실 / 이정근 선임연구원
4. 두산에너지빌리티 원자력해체기술개발사업팀 / 박광수 부장

### [3] 프로그램

시 간		강좌 내용
11.17 (목)	13:30~14:00	참석자 등록
	14:00~14:05 (5M)	개회사 공준식 회장 / (사)한국원자력해체산업협회
	14:05~14:55 (50M)	발표 1 : 안전한 해체를 위한 산업적/방사선학적 고려 사항 박광수 부장 / 두산에너지빌리티 원전해체기술개발사업팀
	14:55~15:45 (50M)	발표 2 : <u>원전 안전해체 기술기준과 요건</u> 이정근 선임연구원 / 한국원자력안전기술원 폐기물해체규제단 해체규제실
	15:45~16:35 (50M)	발표 3 : <u>해체방사성폐기물 안전관리</u> 이재설 박사 / (전)IAEA 방사성폐기물관리담당관
	16:35~17:25 (50M)	심층토론 : <u>원전 안전해체 기술 확립 및 애로사항</u> (사전 질의문에 대한 해당 패널 답변) * 좌장 : 이재설 박사 / (전)IAEA 방사성폐기물관리담당관 * 패널 : 서대권 부장 / 한국수력원자력 원전사후관리처 이정근 선임 / 한국원자력안전기술원 해체규제실 박광수 부장 / 두산에너지빌리티 원전해체기술개발사업팀
	17:25~17:30 (5M)	기념촬영 및 폐회