

2011년 10월 11일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : 김영표 에너지환경표준과장(02-509-7270), 박웅조 연구사(7272)

한국 원자력표준, 美와 협력 강화

- 기표원, 美기계공학회(ASME)와 공동워크숍 개최 -

- 지식경제부 기술표준원(원장 : 허경)은 원자력 분야의 사실상 국제적 표준을 주도하고 있는 美기계공학회(ASME)와 '11.10.12(수) 부산 파라다이스호텔에서 「원자력표준 공동워크숍」을 개최하고 양국의 원자력 관련 경험 및 지식을 공유하고 협력을 강화할 계획이라고 밝혔다.
- 이번 행사는 '11.3.29 양 기관간 맺은 표준협력 MOU의 후속조치로서,
 - '11.10.11(화)에 열린 ASME 원자력 분과(Section III) 총회의 국내개최를 계기로 양국의 원자력 표준 및 기술기준 관련 협력, 경험 교류, 향후 국제표준 공동대응 및 협력 강화를 목적으로 개최한다.
- 원자력표준의 국제화, 원전에서 표준의 필요성, 환경피로 설계, 소형 원자로 및 고온 원자로 등의 주제로 양국의 현황 및 향후 협력방안을 논의하기 위하여 총 100여명의 ASME측 및 국내 전문가가 참여한다.
 - 워크숍 이후 '11.10.13(목)은 두산중공업, '11.10.14(금)은 국가핵융합연구소를 방문하여 우리나라 원자력기술의 현장을 방문한다.

- 이번 행사는 우리나라의 의견을 수렴하여 ASME 안에서 공식적으로 전달 및 대응할 수 있는 ASME 원자력 분과내 상설조직인 Korea International Working Group(의장 : 한국원자력연구원 구경희 박사) 설립 이후 최초의 회의로서,
 - 국내 원자력 전문가들의 질의 및 제안 사항을 ASME측에 전달하고 이를 토의할 예정이다.
- 기표원은 국내 전문가들이 ASME 원자력 표준화활동에 참여하여 적극적으로 활동할 수 있도록 지원할 예정이며, Korea International Working Group을 통하여 우리나라의 의견을 꾸준히 ASME측에 전달할 수 있도록 할 계획이다.

※ 붙임 기표원-ASME 원자력 표준화 공동워크숍 개최계획

<붙임>

우리원-ASME 원자력 표준화 공동워크숍 개최계획

'11.3.29 우리원과 ASME간 MOU 체결 후속조치로서 ASME Section III (원자력 분야) 총회를 국내에서 개최하고 그 계기로 원자력 표준화 공동워크숍을 개최하고자 함.

* ASME 원자력 총회는 그간 미국에서만 개최하다가 작년 일본 개최를 시작으로 4/4분기 총회를 외국에서 개최

□ 전체 개요

- 회의명 : 우리원-ASME 원자력 표준화 공동 워크숍
- 참석자 : 총 100여명(ASME 32명, 아국 전문가 70여명)
- 기간 및 장소 : '11.10.11(화)~10.14(금), 부산 파라다이스호텔
- 주최 및 주관 : 우리원 / 한국원자력연구원, 한국표준협회, 두산중공업, 국가핵융합연구소 등
- 주요 일정

일 자	일 정	비 고
'11.10.11(화)	08:00~09:30 ASME-Korea International Working Group 양자회의	
	09:45~12:30 전략 및 프로젝트 관리운영위원회 회의	
	13:30~17:30 ASME BPV III 표준위원회 회의	
	18:00~19:30 만찬	ASME 부담
'11.10.12(수)	09:00~17:00 우리원-ASME 원자력 공동워크숍	
	17:00~18:00 우리원-ASME 리더십 회의	
	18:00~19:30 만찬	우리원 부담
'11.10.13(목)	08:30~12:00 핵융합원자로 위원회 회의	
	14:00~21:30 두산중공업 방문	두산중공업 제공
'11.10.14(금)	08:00~19:30 국가핵융합연구소 방문	국가핵융합연구소 제공

□ 주요일정 및 발표내용

일 정	의 제	비 고
08:30~09:00	등록	
09:00~09:10	환영사	에너지환경표준과장
09:10~09:20	환영사	Richard Barnes (ASME BPV III 의장)
09:20~09:40	원자력표준의 국제화 한국의 원자력 표준 코디네이션	국가원자력 표준코디네이터(안호현)
09:40~10:00	MDEP 및 CORDEL의 영향	Kevein Ennis/ Richard Barnes
10:00~10:20	ASME 원자력 표준화 로드맵 및 국제협력	Richard Barnes/ Chris Sanna
10:20~10:40	커피 브레이크	
10:40~11:00	원전에서의 표준의 필요성 원전용 플라스틱 배관	최선웅
11:00~11:20	ASME의 원전 설계 기준	Bryan Erler
11:20~11:40	한국의 원전 부품의 주기관리	황성식
11:40~12:00	ASME 755 개발 현황	Tim Adams
12:00~14:00	오찬	
14:00~14:20	환경피로 설계 한국의 원전 환경피로 연구현황	김태순
14:20~14:40	ASME 환경피로 프로그램	Jack Cole
14:40~15:00	APR1400 원전의 환경피로 적용	박준수
15:00~15:20	신규 원전 관련 ASME 및 美의 규제	Richard McIntyre
15:20~15:40	커피 브레이크	
15:40~16:00	소형 원자로 및 고온 원자로 중소형 원자로 개발 및 등록	정일석
16:00~16:20	NGNP 현황	Keith Morton
16:20~16:40	소형 원자로 프로젝트 전망	최 순
16:40~17:00	ASME BPV III Division 5 현황	Masaki Morishita