

2017년 1분기(제 145회) 원자력 안전점검의 날 행사결과



2017년 02월

1. 행사 개요

- ◎ 일 시 : 2017년 2월 28일, 14:00 ~ 16:00
- ◎ 장 소 : 김천 본사 3층 영상회의실 / 대전 한연원 2층 계단식 세미나실
- ◎ 참석 범위 : 원자력본부, 원자로설계개발단 및 미래전력기술연구소
- ◎ 참석자 : 본부(단)장, 각 기술부서장, 주요사업책임자 및 품질안전환경처

2. 행사 목적

- ◎ 『원자력 안전점검의 날』 행사를 통해 안전 설계의 중요성 전파
- ◎ 정부 원자력안전 정책 목표 “국민이 신뢰하는 안전한 원자력” 달성 기여
- ◎ 주요 설계현안/재발방지 대책 공유 및 전파를 통한 유사사례 재발방지 노력 강구

3. 행사 내용

- ◎ 주관부서 원자력 안전점검의 날 행사 계획 소개
- ◎ 기술그룹 주제발표 (원본부, 원설단, 연구소)

4. 발표 주제

구분	원자력본부	원자로설계개발단
1	2017년 안전점검의 날 행사 계획 (품질보증팀 김진국 팀장)	ASME 자격인증 갱신 (품질보증팀 정상호 처장)
2	기기검증(EQ) & CGID 프로세스 개선 (원전기기안전센터 왕찬식 팀장)	NSSS 기기내진 설계 (기계설계그룹 김정용 차장)
3	원전 안전 설계와 PSA (안전성평가연구기술그룹 김명로 처장)	-

5. 행사 결과

이번 원자력 안전점검의 날 행사는 품질안전환경처 주관으로 김천본사와 대전에서 각각 시행하였으며, 원자력본부장을 비롯한 본부/단 별 기술부서장, 주요사업 책임자, 품질안전환경처 및 안전문화 관심직원이 참여한 가운데 기술부서 주제발표와 질의응답 시간으로 행사가 진행되었다.

원자력본부 및 미래전력기술연구소가 참여한 김천본사 행사에서는 안전문화 증진을 위한 품질안전환경처의 2017년도 안전점검의 날 행사소개를 시작으로 원전기기안전센터의 ‘EQ & CGID 프로세스 개선’과 안전성평가연구기술그룹의 ‘원전 안전 설계와 PSA’라는 주제로 기술부서 발표가 있었으며, 특히

올해 행사부터 미래전력기술연구소가 행사에 참여함에 따라 안전문화 확산을 통한 안전문화의 내재화에 더욱더 매진하고 있다. 또한 조직래 전무는 행사 맺음말을 통해 2016년 말 원안위 사법경찰관의 국회 전체회의 통과와 국내의 반 원전 분위기 및 해외 건설현장의 안전문제 등을 고려해 볼 때 무엇보다 안전이 강화되고 최고 수준을 요구하고 있음을 강조하며, 우리들이 당면한 위기를 극복하기 위해서는 “품질과 안전을 최우선 가치로 기본원칙을 성실하고 철저히 준수하여 한전기술의 고유한 안전문화 풍토를 조성하고 추진해야 한다”고 당부하였다.

원자로설계개발단 행사에서는 품질안전환경처 정상호 처장이 ‘ASME 자격인 증 갱신’이라는 주제로 2016년 원자로설계개발단에서 주관한 ASME 인증취 득 경험사례 발표를 통해 인증 취득과정에서의 애로사항과 향후 개선사항 등 을 함께 공유하는 자리를 가졌다. 기계설계그룹의 김정용 차장은 ‘NSSS 기기 내진 설계’라는 주제발표를 통해 내진설계에 대한 소개와 기술기준 및 주요 설계방법 등 타 부서 참석자들에게 내진설계에 대한 전반적 업무를 설명하고 공유하는 자리를 가졌다.

이번 원자력안전점검의 날 행사를 통해 글로벌 수준의 안전/품질문화달성 을 위해서는 직원들이 다 같이 노력하고 설계활동에서의 기본원칙 준수가 최 우선임을 다시 한번 주지시키는 계기가 되었으며, 앞으로 우리회사는 원자력 안전/품질문화의 지속적인 생활화를 통해 설계 신뢰성 확보라는 원자력안전 문화 의지를 강화해 나갈 방침이다.

6. 『제 146 회 원자력 안전점검의 날』 행사 계획

1) 행사 목적

- ▣ 『원자력 안전점검의 날』 행사를 통해 안전 설계의 중요성 전파
- ▣ 안전설계에 대한 교육/점검/회의를 통해 안전문화의 생활화 유도

2) 주요 행사 계획

- ▣ 사내 게시판을 통해 『제 146회 원자력 안전점검의 날』 행사 공지
- ▣ 『원자력 안전점검의 날』 행사 현수막 부착
- ▣ 『원자력 안전점검의 날』 주제발표

7. 첨부

- 1) 행사 사진
- 2) 참석자 서명록

- 원자력 안전점검의 날 행사 -



<김천 본사>



<대전 원자로설계개발단>

< 2017년 원자력안전점검의 날 행사 실적 >

▣ [2/4분기] 원자력안전점검의 날 행사(본사 및 원설단 통합 실시)

- ◎ 일 시 : 2017.05.30(화), 15:00 ~ 17:00
- ◎ 장 소 : 김천 본사 1층 국제세미나실
- ◎ 대 상 : 원자력본부 및 원자력설계개발단
- ◎ 참석자 : 원자력본부장, 주요사업 PM 등 안전점검의 날 행사 주요 참석 대상자
- ◎ 발표 주제
 - 타산업계의 안전문화(외부강사 : 교통안전공단 이강준 박사)
 - 무선장비의 원전적용에 따른 영향 평가(계측제어설계그룹 권종수 부장)
- ◎ 행사 사진



< 2017년 원자력안전점검의 날 행사 실적 >

▣ [3/4분기] 원자력안전점검의 날 행사(Quality Day 행사와 연계 실시)

- ◎ 일 시 : 2017.09.19(화), 11:40 ~ 16:30
- ◎ 장 소 : 김천 본사 1층 국제세미나실
- ◎ 대 상 : 원자력본부 및 에너지신사업본부 / 협력사 경영진 및 품질책임자
- ◎ 참석자 : 원자력본부장, 주요사업 PM 등 안전점검의 날 행사 주요 참석 대상자 / 35개 협력사 60명 참석
- ◎ 발표 주제
 - PQ 품질관리능력 평가기준 개선방안(품질안전환경처 백승익 부장)
 - 협력업체 품질감사결과 분석/개선 방향(품질안전환경처 김주한 차장)
 - 한기/협력업체 협업시스템 소개(설계정보기술실 김영훈 부장)
 - 4차 산업혁명 시대 품질경영 패러다임의 변화(외부강사 : 서경대학교 이상복 교수)
- ◎ 행사 사진



< 2017년 원자력안전점검의 날 행사 실적 >

▣ [4/4분기] 원자력안전점검의 날 행사(본사)

- ◎ 일 시 : 2017.11.13(월), 14:30 ~ 15:30
- ◎ 장 소 : 김천 본사 3층 영상회의실
- ◎ 대 상 : 원자력본부(본사)
- ◎ 참석자 : 원자력본부장, 주요사업 PM 등 안전점검의 날 행사 주요 참석 대상자
- ◎ 발표 주제
 - IPIMS의 적극적인 활용 및 개선을 통한 설계품질 확보(설계정보기술실 김영훈 부장)
 - 원전설비 건전성 평가를 통한 원전 안전성 증진(재료연구기술그룹 정성규 상무)
- ◎ 행사 사진

