귀국 결과 보고서

KOPEC 한국전력기술주식회사

☐ 문서번호 :설부(2A733) 700-00001

☐ 부 서 명 :WH형 원전불시정지 저감방안 타당성 평가 용역사업 전화번호 :042-868-4180

---

1. 제 목 :WH형 원전 불시정지 저감방안 타당성 평가 용역 자문회의 참석을 위한 해외출장(실적정산)
2. 기 간 :2008년 04월 27일 ~ 2008년 05월 04일
3. 기 관 :웨스팅하우스사(미국)
4. 장 소 :미국, 피츠버그
5. 출 장 자

사 번	성 명	소 속	직 급	전화번호
32004	손종주	안전해석처	주임급	042-868-4180
33036	진영권	안전해석처	책임급	042-868-4164

6. 업무활동번호 :(2A733) WH형 원전불시정지 저감방안 타당성 평가 용역사업
7. 출장 주목적 :특정업무수행 (업무협의)
8. 주요내용

국내 웨스팅하우스형 원전의 불시정지 저감 방안 타당성 연구 관련하여 웨스팅하우스 전문가 기술자문 수행 결과, 설계변경안으로 채택한 P-7 제거 및 PORV 설정치 상향 설정과 증기발생기 수위 운전영역 확장을 위한 설계 사항들에 대하여 설계 구현성 및 현장 적용성과 설계변경 방향의 적절성에 대하여 확인하였으며, 설계변경에 따라 수반되는 안전성 관련 현안의 해결 방안으로 도출한 설계개선 사항을 반영하여 수행한 예비 안전해석 결과 및 평가에 대한 기술적 타당성을 확인하였고 추가적인 안전성 관련 현안과 문제점 여부 등을 확인하였음. 아울러, 향후 자문수행 항목에 대한 조정 및 원격 업무 협조 방안에 대하여 합의함.

9. 입수자료 유무 : 유 ☐ 무 ☐

▶ 붙임 ◀

1. 해외출장보고서 1부.

2. 자문보고서 1부. 끝.