

필리핀 해외현장 안전 강화를 위한 안전컨설팅 결과보고

1. 출장 개요

- ☐ (출장목적) 홍수, 태풍 등 자연재해에 대비한 댐 현장 리스크 대응 계획 및 SPC·지사 직원 안전보건 관리체계 점검 및 컨설팅
- ☐ (출 장 자) 안병한 부장(낙동강안전보건센터), 이재원 차장(한강안전보건센터)
김경화 차장(글로벌사업처)
- ☐ (지역/기간) 필리핀 마닐라 / 2026. 9. 29.(화) ~ 10. 2.(금) (3박 4일)

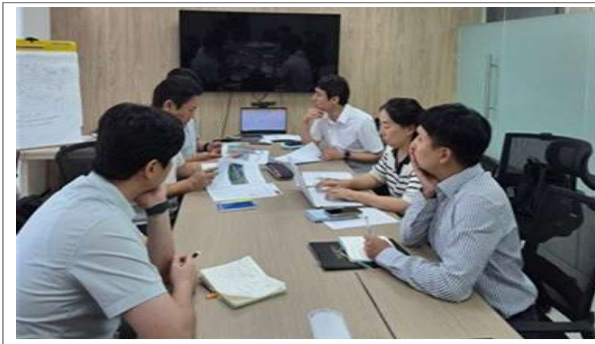
일 자	주요 활동
9.29(화)	▪ 출국(인천 → 마닐라)
9.30(수)	▪ 아시아지사 K-water 파견직원 현지 안전관리 체계 컨설팅 ▪ 현지직원 면담을 통한 안전개선 방안 도출
10.1(목)	▪ 앙갓SPC K-water 파견직원 현지 안전관리 체계 컨설팅 ▪ 자연재해 등 비상상황 대응 계획 컨설팅 ▪ 현지 안전담당자 면담을 통한 안전·보건 관리수준 진단 및 안전·보건관리 우수사례 발굴 ▪ 앙갓댐 운영관리 관련 안전개선사항 컨설팅
10.2(금)	▪ 출국(마닐라 → 인천)

2. 주요 내용

가. 아시아지사

- ☐ (컨설팅) 위기대응 매뉴얼 보완, 현지 실정에 맞는 위험성평가 실시
 - 『안전사고 위기대응 현장조치 행동매뉴얼』상 지사 관할 국가별(필리핀, 베트남, 캄보디아) 특성을 반영한 안전 확보방안 추가
 - * 각 국의 한국 대사관에서 제공하는 안전관련 정보 및 행동지침 참고
 - 필리핀 현지 산업안전보건법(Republic Act No.11058) Sec. 12.에서 요구하는 산업안전보건 프로그램 수립 (위험성평가 포함)

□ (직원면담) AED 현장 구비를 통해 심장질환 등에 따른 긴급상황 대비



현지직원 면담



사업대상지 방문

나. 양갓 SPC

□ (컨설팅) SPC 자체적으로 운영중인 비상대응계획에 대한 보완

- 지진, 태풍, 산사태, 홍수 등에 대한 비상대응계획을 수립·운영 중으로, 위험단계(각 3단계) 별 행동요령 등을 포함하고 있으나,
- 위험단계 구분 구체화 및 위기유형별 비상대응체계 포함 필요

□ (발전소) 시설 운영관리 인력 안전확보를 위한 조치사항 제안 **불임**

□ (우수사례) 현지 접근성을 고려한 긴급상황 대응체계 구축

- SPC 내 안전전담팀(3명) 및 보건관리자(2명, 간호사 포함) 배치
- 병원과의 접근성을 고려, 현장 내 구급차 상시 운영

* 병원으로 신속한 이동을 고려, 산미구엘 社 보유 헬기 활용방안 협의 중



현장 내 구급차 상주



SPC 안전팀장 인터뷰