

베트남 협력사업 작업환경평가 분야 공동연구 국외출장 실시계획

1. 목적

- 국가간 협력사업의 일환으로 아시아지역 개발도상국가 중 베트남의 산업안전보건 체제 증진을 위해 베트남 노동보호연구원(NILP)에서 작업환경측정 및 평가(WEM) 분야 공동연구 현지기술자문 실시를 통해 대상국의 산업재해 예방 기술수준 향상에 기여
 - NILP : 국립노동보호연구원(National Institute of Labour Protection)
 - WEM : Workplace Exposure Monitoring Consulting Program
- OECD 회원국으로서 우리나라의 경제적 지위에 상응하는 개발도상국 지원 확대 및 강화를 통한 국가 위상 제고

2. 추진방침

- 베트남의 작업환경 측정 및 평가 분야의 수준 파악을 통한 현지 실정에 적합한 공동연구와 기술자문 실시
 - 작업환경측정 개론 및 방법
 - 가스상 물질 분석방법 및 금속 분석방법
 - 작업환경 중 유해인자 노출수준 평가방법 등 대한 공동연구 및 자문

3. 추진계획

가. 공동연구 출장개요

- 출장지 : 베트남 하노이, NILP
- 출장자 : 경기서부지도원 서비스재해예방팀장(2급)
- 연구분야 : 작업환경 측정 및 평가 등

○ 연구 및 자문기간 : 2013. 11. 26 ~ 11. 29 (4일)

※ 출장기간 : 2013. 11. 25(월) ~ 11. 30(토) [4박 6일]

나. 공동연구 내용

- 작업환경측정 개론 및 방법
- 가스상 물질 분석방법 및 금속 분석방법
- 작업환경 중 유해인자 노출수준 평가방법 등 대한 공동연구 및 자문

다. 공동연구 주요일정¹⁾

날 짜	일 정	비 고
11. 25(월)	○ 인천 출발 18:40 → 베트남 도착21:40	KE679
11. 26(화)	○ 작업환경측정 및 방법	
11. 27(수)	○ 가스상 물질 분석방법 및 금속 분석방법	
11. 28(목)	○ 물리적인자 측정 및 유해인자 노출수준 평가방법	
11. 29(금)	○ 사업장 방문 자문 / 베트남 출발 23:10 →	KE680
11. 30(토)	→ 인천도착 05:05	

4. 행정사항

- 공단 전문가 준수사항
 - 해당국의 국제법, 국제관행, 해당국의 법령을 위반하는 행위 금지
 - 자문목적과 일정을 임의로 변경하는 행위 금지
 - 국가의 위신과 공단의 명예를 손상하는 행위 금지
- 현지 공동연구 및 자문시 발표자료 준비 철저
 - 현지 기술자문을 위해 대상국에서 요청한 연구분야의 기술자문을 위한 각종 발표자료 작성
- 대상국의 일반현황 등을 포함한 세부 자문 결과보고서를 귀국 후

1) 상세일정은 [첨부] 참조

- 4주 이내에 국제협력팀으로 제출 및 ERP 출장복명 철저
- 방문기관 현황 및 면담자 등의 인적사항(명함 등) 필히 명기
 - 결과보고 요약서 및 항공마일리지신고서 포함(국외출장 지침 참조)

[첨부] 상세일정표

작업환경평가 세부 프로그램

일 자	시 간	프로그램	비 고
11/25(월)		인천 출발 18:40 ->베트남 도착 21:40	KE 679
11/26(화)	09:30 - 10:00	교육 과정 소개	
	10:00 - 12:00	작업환경측정 개론(측정관련 제도 등)	
		작업환경측정방법	
	13:00 - 15:00	1. 화학적 인자 2. 물리적 인자	
	15:00 - 17:00	작업환경측정 실습	
11/27(수)	09:00 - 12:00	가스상 물질 분석방법	
	13:00 - 14:00	가스상 물질 농도 계산	
	14:00 - 16:00	금속 분석방법	
	16:00 - 17:00	금속 농도 계산	
11/28(목)	09:00 - 12:00	물리적 인자 측정 및 분석방법	
	13:00 ~ 17:00	작업환경 중 유해인자 노출수준평가 방법	
11/29(금)	09:00 - 12:00	사업장 방문 베트남 출발 23:10 ->	
11/30(토)		-> 인천 도착 05:05	KE 680