

한-IL0 협력사업 미얀마 현지 기술자문 실시계획

1. 목 적

- 미얀마 노동인구이주부 및 보건스포츠부 산업위생 담당 공무원을 대상으로 개최되는 작업환경측정 및 분석 워크숍에 참가하여
 - 관련기술 전수를 통한 대상국 공무원의 해당분야 기술력 향상 및 노동자 보호에 기여
- ※ 2018년 5월 작업환경측정 및 분석 이론교육을 실시하였으며, 금번 교육은 이전 교육의 연장 선상에서 실제 측정장비를 활용한 측정 및 분석 실시를 통해 담당 공무원 역량강화를 목적으로 기획됨

2. 추진방침

- 기관 간 업무 분담을 통한 효율적인 워크숍 준비 및 운영
 - ILO 아태지역사무소 : 워크숍 과정 편성·운영 및 ILO 전문가 여비 부담
 - 미얀마 보건스포츠부 : 워크숍 장소 등 운영비용 부담
 - 공 단 : 전문가 지원, 여비 부담, 측정장비 준비
 - 외교부 및 주미얀마한국대사관 : 장비운송을 위한 외교행낭 이용 협조
- 공단 해당업무 주관 부서(직업건강실) 추천을 통한 적격한 자문 전문가 선정
- 작업환경 실습교육에 필요한 장비는 공단(연구원) 장비를 운송·사용
 - ※ 필요장비 목록 및 수량 : 【덧붙임1】

3. 출장개요

- 출장기간 : 2018. 12. 10(월) - 12. 15(토) [4박 6일]
 - ※ 워크숍 기간 : 2018. 12. 11(화) ~ 12. 14(금)
- 출 장 자
 - 서울북부지사 직업서비스부 전문직 2급 전홍진
 - 연구원 직업환경연구실 전문직 4급 장공화, 전문직 4급 김성호
- 출 장 지 : 미얀마 양곤

4. 중점 수행사항

- 작업환경 측정 및 분석 실습과정 운영
 - 장비 설명 및 사용방법 교육
 - 납 및 분진 발생 사업장 작업환경 측정(분진, 소음, 열) 실습
 - 측정 시료 분석 방법 교육
- 기타 참가기관(노동인구이주부 및 보건서비스부) 산업위생 분야 컨설팅

5. 출장일정

- 출장 주요일정

일 정	내 용
○ '18. 12. 11(월)	○ 출국 (인천 → 양곤)
○ '18. 12. 12(화)~12. 14(금)	○ 작업환경 측정 및 분석 실습과정 운영 ○ 참가기관 산업위생 분야 컨설팅
○ '18. 12. 14(금) ~ 12. 15(토)	○ 귀국 (양곤 → 인천)

※ 일자별 세부 프로그램 : 【덧붙임2】

【덧붙임1】

실습교육 필요장비 목록

연번	장 비 명 칭	모 델	취득가액	필요수량	총 금액
1	High Volume Personal Sampler (개인시료채취기)	APEX2	4,125,335	2	8,250,710
2	Bubble Meter for Calibration (유량보정기)	5M	2,750,000	1	2,750,000
3	Noise Dosimeter (소음측정기)	Cel-35x	190,762	2	381,524
4	WBGT Heat Stress Meter (습구/흑구 온습도측정기)	Quest Temp 3	3,960,000	2	7,920,000
5	Hot Wire Anemometer (열선풍속계)	9695-P	3,850,000	1	3,850,000
	계			9점	23,152,234

【덧붙임2】

일자별 세부 프로그램

일 자	시 간	프로그램	비 고
12.11(화)	09:00 ~ 10:00	개 회	ILO
	10:00 ~ 10:20	Tea Break	
	10:20 ~ 11:10	Session1 : 작업환경측정	공단
	11:10 ~ 12:00	Session2 : 산업환기	공단
	12:00 ~ 13:00	중식	
	13:00 ~ 14:40	Session3 : 작업환경측정 준비 (소음 측정기, 온습도측정기 등 장비설명)	공단
	14:40 ~ 15:30	Tea Break	
	15:30 ~ 17:00	Session4 : 작업환경측정 준비 (개인시료채취기 등 장비설명)	공단
12.12(수)	09:00 ~ 12:00	Session5 : 작업환경측정 및 산업환기 실습 (납 취급 회사)	공단
	12:00 ~ 13:00	중식	
	13:00 ~ 17:00	Session5 : 작업환경측정 및 산업환기 실습 (납 취급 회사)	공단
12.13(목)	09:00 ~ 12:00	Session6 : 작업환경측정 및 산업환기 실습 (의류 제조사)	공단
	12:00 ~ 13:00	중식	
	13:00 ~ 17:00	Session6 : 작업환경측정 및 산업환기 실습 (의류 제조사)	공단
12.14(금)	09:00 ~ 09:30	Session7 : 분석결과 (납 취급 회사)	미안마
	09:30 ~ 10:30	Session8 : 분석결과 토의 (소음, 열, 분진)	공단
	10:30 ~ 10:50	Tea Break	
	10:50 ~ 12:00	Session9 : 그룹토의(1)	
	12:00 ~ 13:00	중식	
	13:00 ~ 14:30	Session9 : 그룹토의(2)	
	14:30 ~ 15:30	질의응답, 정리 및 폐회	ILO