



호치민 산업안전보건 교육훈련센터 실습·체험 기자재 자문 등을 위한

국 외 출 장 결 과 보 고

2022. 12.



국외출장 결과보고서 요약

1. 출장개요

○ 목 적

- 베트남 호치민 산업안전보건 교육훈련센터의 기 개발된 교육과정 (15개) 실습·체험 교육시설 및 활용법 등 기자재 운영에 필요한 제반 사항 자문을 통한 강사진 역량 배양 지원
- 실습 기자재 요구 성능 및 규격 검수 및 작동 점검 등

○ 기 간 : 2022. 12. 4.(일) ~ 12. 8.(목) 【4박 5일】

※ 강민수, 이용석 교수 : 2022. 12. 5.(월) ~ 12. 8.(목) 【3박 4일】

○ 출 장 지 : 베트남 호치민 산업안전보건원(HCMC SOSHI)

○ 출 장 자

- 산업안전보건교육원 변종한 학부장, 강민수 교수, 김진환 교수, 이용석 교수, 백승수 교수(총 5명)

2. 수행사항

○ 교과과정 강의 및 실습

- 호치민 산업안전보건 교육훈련센터 강사진을 대상으로 화공·전기·기계·보건 분야별 교육과정 이론교육 및 강의 등 과정운영 노하우와 실습·체험 교육시설 및 장비활용법, 유지보수 등 기자재 운영에 필요한 제반사항 자문 실시

○ 실습 기자재 요구성능 및 규격 검수 및 작동 점검 등

3. 소요예산

총 경 비	항공운임	체재비	기 타 (보험료, 통역비 등)
10,715,544원	5,554,100원	3,241,974원	1,919,470원

* 예산 세부내역은 【덧붙임 1】 지출예산 세부내역 참고

호치민 산업안전보건 교육훈련센터 자문 등을 위한 국외출장 결과 보고

I 목적

- 기 개발된 교육과정(15개)을 교육원 담당 교수진이 호치민 산업안전보건 교육훈련센터 강사요원에게 설명하여 강의역량 강화 지원
- 실습·체험 교육시설 및 장비 활용법 등 기자재 운영에 필요한 제반 사항 자문을 통한 강사진 실습·체험교육 역량 강화
- 실습 기자재 요구 성능 및 규격 검수 및 작동 점검 등

II 개요

- 기 간 : 2022. 12. 4.(일) ~ 12. 8.(금) 【4박 5일】
※ 강민수, 이용석 교수 : 2022. 12. 5.(월) ~ 12. 8.(목) 【3박 4일】
- 출 장 지 : 베트남 호치민 산업안전보건원(HCMC SOSHI*)
* Ho Chi Minh City Science of Occupational Safety and Health Institute
- 출 장 자
 - 변종한 학부장, 강민수 교수, 김진환 교수, 이용석 교수, 백승수 교수(총 5명)
- 중점 수행사항 : 교과과정 강의 및 실습, 기자재 활용 방법 자문 및 검수 등

Ⅲ

주요 일정

일 시	교수진	시간	내용	비고
12. 4.(일)	변종한 김진환 백승수	09:10~12:50	· 인천 → 호치민 (KE0469, 5시간 40분)	
12. 5.(월)	강민수 이용석	10:00~13:00	· 부산 → 호치민 (KE5687, 5시간)	
12. 5.(월)	전체	08:00~11:30	· 교육원 시설 및 장비점검 · 교재 및 매뉴얼 검토	본관실습동 통역 2명
	변종한	13:00~19:30	· 성인학습심리 및 강의전개요령 강의	
	김진환	13:00~19:30	· 방폭 전기 기기 등 전기 분야 실습 방법 강의 및 실습	
12. 6.(화)	이용석	08:00~12:00	· 프레스 전단기 검사원 과정 실습방법 강의 및 실습	실습동 통역 1명
		13:00~19:30	· 크레인 검사실무 질의 응답	
	강민수	08:00~19:30	· 화학설비 및 압력용기 검사원 과정 장비실습 방법 강의 및 실습	
	백승수	08:00~11:00	· 산업환기 강의 및 실습	본관실습동 통역 1명
		13:00~19:30	· 국소배기장치 · 작업환경측정 · 질식재 해예방 강의 및 실습	
	변종한	08:00~19:30	· 교육훈련센터 본관동 기자재 검수 지원	본관동 통역 1명
12. 7.(수)	이용석	08:00~11:30	· 기계분야 검사기준 강의	본관실습동 통역 2명
	강민수	08:00~11:30	· 화공분야 검사기준 강의	
	백승수	08:00~11:30	· 보호구 등 사용방법 실습	
	변종한	08:00~11:30	· 교육훈련센터 실습동 기자재 검수 지원	
	전체	13:00~19:30	· 교육과정 1:1 매칭 설명 · 질의 응답	
12. 8.(목)	전체	09:35~16:25	· 호치민 → 인천 (KE5676, 4시간 50분)	

1. SOSHI 본관 실습동 시설 점검 및 일부과목 강의

- 일시 : 12월 5일(월)
- 장소 : SOSHI 본관 실습동
- 참석자
 - 공단 : 변종한 학부장, 김진환 교수, 백승수 교수
 - SOSHI : Ms. Giang 국제협력팀장 등 강사진 30 여명 및 통역 2명
 - 김태일 PM
- 수행내용
 - SOSHI 시설 및 장비점검
 - 교재 및 매뉴얼 검토
 - 기자재 검수 준비
 - 성인학습심리 강의
 - 강의전개요령 이론 강의
 - 전기안전 실습기자재 기초이론 강의 및 실습
 - 전기계측기 사용법 설명 및 실습
 - 질의 응답

2. SOSHI 본관 실습동 일부과목 강의

- 일시 : 12월 6일(화)
- 장소 : SOSHI 본관 실습동
- 참석자
 - 공단 : 백승수 교수
 - SOSHI : Ms. Giang 국제협력팀장 등 강사진 10 여명 및 통역 2명
 - 김태일 PM
- 수행내용
 - 산업환기 기초이론 강의
 - 국소배기장치 설비 사용방법 설명
 - 국소배기장치 성능평가 실습
 - 국소배기장치 유지관리 방법 실습
 - 작업환경측정 이론 및 실습
 - 질식재해예방 이론 및 혼합가스측정 등 실습
 - 질의 응답

3. SOSHI 실습동 시설 점검 및 강의 실습

○ 일시 : 12월 6일(화)

○ 장소 : SOSHI 실습동

○ 참석자

- 공단 : 교육원 변종한 학부장, 강민수 교수, 이용석 교수, 김진환 교수 등 4명
- SOSHI : 강사진 10여명 및 통역 1명 등
- 김태일 PM

○ 수행내용

- 프레스 및 전단기 이론 강의
- 기계 및 유압프레스, 전단기 교육방법 및 실습
- 보일러, 반응기, 열교환기, 저장탱크 등 이론 강의
- 보일러 교육방법 강의 및 실습
- 반응기 교육방법 강의 및 실습
- 열교환기 체험 교육방법 강의 및 실습
- 저장탱크 교육방법 강의 및 실습
- 초음파 두께 측정기 장비 사용방법 실습
- 경도측정기 장비 사용방법 실습
- 산업용 내시경 장비 사용방법 실습
- 기자재 검수 등

4. SOSHI 본관 실습동 실습과정 강의 및 실습, 총평

- 일시 : 12월 7일(수)
- 장소 : SOSHI 본관 실습동
- 참석자
 - 공단 : 변종한 학부장, 강민수 교수, 김진환 교수, 이용석 교수, 백승수 교수
 - SOSHI : Ms. Giang 국제협력팀장 등 강사진 30 여명 및 통역 2명
 - 김태일 PM
- 수행내용
 - 기계분야 검사기준 강의
 - 화공분야 검사기준 강의
 - 보호구 등 사용방법 실습
 - 기자재 관리현황 점검
 - 질의 응답 및 총평

V

선물수령 및 신고여부

수령 여부	신고 여부	비고
해당사항 없음	해당사항 없음	-