

『선진 사고조사 기법 습득을 위한』

2022년 사고조사분야 국외 산업현장 위탁교육 추진계획

I 추진 배경 및 목적

- 중대법 시행 이후 기술적 사고원인 뿐만 아니라, 안전보건관리체계 등 시스템적 사고원인 분석이 요구되는 환경변화에 대응하기 위하여 해외 사고조사·분석 전문기관 연수를 통해 선진사고조사 기법을 습득하고, 공단 실정에 맞는 사고조사체계를 개발하여 사고조사역량 강화에 기여

II 연수 출장 개요

1. 연수기관 개요

- 기관명 : Tap Root®
- 소재지 : 미국 테네시주 녹스빌 (238 S Peters Rd #301, Knoxville, TN37923, U.S.A)
- 주요사업
 - 사고조사 / 근본원인분석 과정 교육
 - 근본원인분석 소프트웨어 개발·보급
 - 사업장 운영 프로세스 컨설팅
 - 훈련 : 사고조사·분석, 소프트웨어 활용 등

2. 교육·토론과정 개요

- 주제 : (고급과정) 사고조사, 근본원인분석 및 소프트웨어 활용
 - Advanced Root Cause Analysis Team Leader Training
- 기간 : 2022. 12. 12.(월) ~ 12. 16.(금) (5일 과정)

○ 교육 대상자 : 2명

소속	직급	성명	비고
중앙사고조사단 중대재해특별조사팀	3급	여현욱	안전
경기지역본부 광역사고조사센터	4급	김양곤	보건

○ 일정 및 주요내용

일정	주요 교육·토론내용	비고
1일차 [12/12(월)]	- SnapCharT 기초 연습 - 근본원인트리 작성	
2일차 [12/13(화)]	- 조사준비 및 정보수집 - 인터뷰 방법 및 연습	
3일차 [12/14(수)]	- 관리시스템 및 행동변화 - 절차개선 - 인간공학	
4일차 [12/15(목)]	- 인적요인 위험 - 세이프가드 분석을 사용한 감사	
5일차 [12/16(금)]	- 최종 연습 및 발표 - 토론	

※ 상기일정은 연수기관 여건에 의해 변경될 수 있음.

3. 연수출장 파견 일정

○ 출장기간 : 2022. 12. 10.(토) ~ 2022. 12. 18.(일) (7박9일)

○ 출 장 지 : 미국 텍사스주 휴스턴시

(Houston Marriott West Loop by the Galleria 1750 West Loop South Houston, TX 77027)

○ 출 장 자 : 2명

Ⅲ 출장 및 교육 관련 사항

- 교육관련 체류조건
 - 체류기간과 위험범위를 고려하여 여행자보험 사전가입
 - 교육대상자의 복무는 원칙적으로 위탁교육기관의 규정에 따름
- 교육대상자의 사전 준비사항
 - 교육계획 및 일정, 항공편, 숙소 등 국외출장에 필요한 제반사항 본부 담당자와 협의
- 연수결과 활용방안
 - 중대재해(사고) 조사 시 금번 교육을 통해 숙달하게 될 근본원인 분석기법(Root Cause Analysis) 적용
 - 재해발생 이면의 사업장 시스템적 분석을 통해 근본원인(Root Cause)을 도출하여 법제도 개선에 기여
 - 공단 사고조사체계 구축에 활용

Ⅳ 행정사항

- 국외출장 시 「국제개발협력팀-668(2022.03.24.)『‘22년 국외출장 종합추진 계획알림』」 및 「국제개발협력팀-1260(2022.06.08.)『코로나19 관련 국외출장 안전관리 가이드라인 알림』」에 따라 준비 및 결과 보고, 감염병 예방관리 등 실시