

국외출장 결과보고 요약문

1. 출장개요

○ 목 적

대만 산업위생학회(TOHA) 초청으로 학술대회에 참석하여 '공단·기업의 화학물질 중독 사고 예방을 위한 노력'에 관한 기초연설 실시 등 국외 유관기관과의 산업보건 지식·정보를 공유하기 위함

○ 기 간

- 2019. 3. 5(화)~ 3. 8(금) (3박4일)

○ 대상국가 및 방문기관

- 대상국가 : 대만

- 회의장소 : 타이페이 GIS MOTC Convention Center
타이난 Chang Jung Christian University

○ 출장자 인적사항

- 산업안전보건연구원 직업환경연구실 박승현 실장

2. 수행사항

○ 대만 산업위생학회 학술대회에 참석하여 우리공단의 화학물질 중독사고 예방 노력에 관한 주제로 기초연설 실시

- 발표주제 : Development of an Automatic Analysis Service Systems for a Self-Monitoring of Organic Solvents Exposure using Passive Samplers by Workers and Employers

○ 대만 OSHA 주관 라운드테이블에서 건강위험성 평가에 관한 발표

- 발표주제 : Worker's Health Risk Assessment in Korea

* 붙임 2. 국외출장 결과보고서

대만 산업위생학회 학술대회 참석 국외출장 결과보고서

I. 출장 개요

○ 목적

대만 산업위생학회(TOHA) 초청으로 학술대회에 참석하여 '공단내 화학물질 중독사고 예방을 위한 노력'에 관한 기초연설 실시 등 국외 유관기관과의 산업보건 지식·정보를 공유하기 위함

○ 기간: 2019. 3. 5(화) ~ 3. 8(금) [3박 4일]

○ 대상국가 및 방문기관:

- 대만 타이페이 GIS MOTC Convention Center
- 대만 타이난 Chang Jung Christian University

○ 출장자: 직업환경연구실 박승현 실장

II. 출장내용

○ 대만 산업위생학회 학술대회에 참석하여 우리공단의 화학물질 중독사고 예방 노력에 관한 주제로 기초연설 실시

- 발표주제 : Development of an Automatic Analysis Service Systems for a Self-Monitoring of Organic Solvents Exposure using Passive Samplers by Workers and Employers

○ 대만 OSHA 주관 라운드테이블에서 건강위험성 평가에 관한 발표

- 발표주제 : Worker's Health Risk Assessment in Korea

○ 세부 일정

일 정	내 용
'19. 3. 5(화)	○ 출국(부산 김해공항 → 대만 타이페이 Taoyuan 공항)
'19. 3. 6(수)	○ 대만 OSHA 주관 라운드테이블 회의 참석 - 참석자 : 대만 학회 및 OSHA 관계자, 기조연설 발표자 등 - 장 소 : 타이페이 GIS MOTC Convention Center * 발표내용 : Worker's Health Risk Assessment in Korea ○ 대만 부총통 면담 - 참석자 : 대만 노동부장관, OSHA 청장, 산업위생학회 관계자, 기조 연설자 등 - 장 소 : Office of President
'19. 3. 7(목)	○ 대만 산업위생학회(TOHA) 학술대회 참석 및 기조연설 - 참석자 : 대만 산업위생학회 회원 등 - 장 소 : 타이난 Chang Jung Christian University - 기조연설 내용 · 수동식시료채취기를 이용하여 노동자의 유기용제 노출에 대한 자가측정을 지원하기 위한 자동분석서비스 시스템 개발 (Development of an Automatic Analysis Service Systems for a Self-Monitoring of Organic Solvents Exposure using Passive Samplers by Workers and Employers)
'19. 3. 8(금)	○ 귀국(대만 Kaohsiung 공항 → 부산 김해공항) * 학술대회장소(타이난)와 가까운 Kaohsiung 공항에서 출발

III. 시사점 및 특이사항

○ 특이사항, 시사점 및 소감

- 대만은 산업위생 학술대회에 대한 국가 차원의 관심이 매우 높음. 지난 2008년에 대만에서 개최되었던 국제산업위생협회(IOHA) 컨퍼런스에 대만 총통이 참석하여 축사를 한 바가 있었음. 이번에는 부총통이 산업위생 학술대회 기조연설자를 초청하여 면담을 하였고, 학술대회 당일에는 대만 노동부 장관이 축사를 하여 학술대회의 위상을 높여주었음. 그리고 학술대회에 대만 OSHA 청장(Director General)을 비롯하여 OSHA 관계자들이 참석하였음
- 그리고 대만은 우리 공단에 대한 관심이 매우 높음. 이는 대만의 산업안전 보건분야의 발전을 위해 대만에도 우리 공단과 같은 조직을 만들 필요가 있다고 느끼고 있기 때문임. 이번 산업위생학회에서도 공단 직원을 기조연설자로 초청하였던 것도 대만 OSHA를 비롯하여 많은 학회 참석자들에게 KOSHA에 대해 잘 이해시키고자 하였던 부분이 있었다고 판단됨
- 대만 학회 임원들의 경우 우리나라의 작업환경측정 DB와 특수건강진단 DB와 같은 중요한 자료들을 공단이 관리하고 노동자 직업병 예방을 위한 각종 정책마련, 사업 추진 등에 활용하고 있는 것을 매우 부러워하였음
- 그리고 산업보건관리 시스템이 제도적으로 이행되고 있고, 서비스 질을 공단이 체계적으로 관리하고 있는 부분도 매우 인상 깊게 여기고 있었음
- 이번 대만 출장을 통해 우리공단이 화학물질 중독사고 예방을 위해 어떠한 노력들을 하고 있는지와 우리나라의 노동자의 건강위험성 평가 체계에 대해 대만 산업보건 관계자 및 OSHA 관계자 등에게 소개하여 우리나라의 우수한 시스템에 대해 학회 참석자들과 나눌 수 있는 좋은 기회를 가졌음

IV. 수집자료

- 없음

V. 선물수령 및 신고 여부

수령여부	신고여부	비고
×	-	-