

# 예방문화 국제 심포지움 및 우수사업장 방문 국외출장 결과보고

## 목 차

|                            |    |
|----------------------------|----|
| □ 국외출장 결과보고 요약문 .....      | 1  |
| Ⅰ. 출장개요 .....              | 1  |
| Ⅱ. 주요 수행사항 .....           | 3  |
| 1. 핀란드 산업안전보건 전시관 방문 ..... | 3  |
| 2. 스웨덴 선박수리업체 방문 .....     | 11 |



## 국 제 협 력 팀 □ 국외출장 결과보고 요약문

### 1. 출장개요

- 목적
  - 핀란드에서 개최하는 예방문화 국제 심포지움에 참관하여 국제동향 파악을 통한 국제적인 안목 배양에 기여
  - 스웨덴 안전보건활동 우수사업장인 “Stockholm Repairyard”를 방문하여 선진사업장의 안전보건기법 교류
- 출 장 기 간
  - ‘13. 9. 22(일) ~ 9. 28(토) [5박 7일]
- 대상국가 및 방문기관 : 핀란드 헬싱키, 스웨덴 스톡홀름
- 출장자 인적사항
  - 재정지원사업 우수직원 8명(대구서부지도원 김희조 차장외 7명)

### 2. 수행사항

- 핀란드 헬싱키의 예방문화 국제 심포지움에 참석하여 개회식, 폐회식, “Evidence on benefits of prevention” 등 세션 참석
- 스웨덴 스톡홀름의 선박수리업체 “Stockholm Repairyard” 방문하여 안전보건기법 교류

## I. 출장개요

### 1. 출장 목적

- '13년 재정지원사업 우수기관 유공직원을 대상으로 국제적인 안목을 배양하기 위해 외국의 안전보건 유관기관 방문과 안전보건관리 우수사업장 견학을 통해 외국의 안전보건제도, 조직, 안전보건관리 기법 등에 대한 습득 기회를 부여하고,
  - 핀란드에서 개최하는 예방문화 국제 심포지움에 참관하여 국제동향 파악을 통한 국제적인 안목 배양에 기여
  - 스웨덴 선박수리 사업장 방문하여 안전보건 우수기법 교류

### 2. 출 장 자 : 8명

| 소속        | 팀       | 직급 | 비고  |
|-----------|---------|----|-----|
| 대구서부지도원   | 안전보건팀   | 3급 | 인솔자 |
| 부산지역본부    | 제조재해예방팀 | 4급 |     |
| 광주지역본부    | 제조재해예방팀 | 6급 |     |
| 경남지도원     | 제조재해예방팀 | 4급 |     |
| 제주지도원     | 안전보건팀   | 5급 |     |
| 대구지역본부    | 보건서비스팀  | 4급 |     |
| 충남지도원     | 안전보건팀   | 4급 |     |
| 본부(산업안전실) | 위험성평가팀  | 4급 |     |

### 3. 출 장 지 : 핀란드 헬싱키, 스웨덴 스톡홀름

### 4. 출장 기간 : '13. 9. 22(일) ~ 9. 28(토) [5박 7일]

### 5. 주요 수행사항

- 핀란드 헬싱키의 예방문화 국제 심포지움에 참석하여 개회식, 폐회식, "Evidence on benefits of prevention" 등 세션 참석
- 스웨덴 스톡홀름의 선박수리업체 "Stockholm Reparyard" 방문하여 안전보건기법 교류

### 6. 전체 출장일정

| 일정               | 이동수단       | 주요일정                                            |
|------------------|------------|-------------------------------------------------|
| 제1일차<br>9월22일(일) | 항공기        | - 인천 출발 → 스웨덴(스톡홀름) 도착                          |
| 제2일차<br>9월23일(월) | 전용버스       | - 안전보건관리 우수사업장 방문(제조업체)                         |
| 제3일<br>9월24일(화)  | 전용버스 → 선박  | - 이동(스웨덴 출발 → 핀란드 헬싱키 도착)                       |
| 제3일<br>9월25일(수)  | 전용버스       | - 예방문화 국제 심포지움 참석(개막식 등)                        |
| 제4일<br>9월26일(목)  | 전용버스       | - 예방문화 국제 심포지움 참석<br>· 예방문화 증진방안 등 세미나 참석       |
| 제5일<br>9월27일(금)  | 전용버스 → 항공기 | - 예방문화 국제심포지움 참석(폐회식 등)<br>- 핀란드 헬싱키 출발 → 인천 도착 |
| 제6일<br>9월28일(토)  | 항공기        | - 인천 국제공항 도착                                    |

## II. 세부 수행사항

### 1. 예방문화 국제 심포지움 참가



- ◆ 명칭 : 예방문화 국제심포지움
  - International Symposium on Culture of Prevention
- ◆ 장소 : 핀란드 헬싱키
  - Helsinki Congress Paasitorni, Finland
- ◆ 주관 :
  - 한국산업안전보건공단(KOSHA)
  - 핀란드 산업보건연구원(FIOH)
  - 프랑스 산업안전보건연구원(INRS)
  - 국제사회보장협회(ISSA) 재해예방특별위원회

#### 가. 방문 개요

- (1) 방문일정 : 2013년 9월 25일(수) ~ 27일(금)
- (2) 방 문 자 : 재정지원사업 우수직원 8명

#### 나. 심포지움 개요

- (1) 행사개요
  - 대회주제 : “예방문화 국제심포지움 - 미래 접근전략”
  - 개최일시 : 2013. 9. 25(수) ~ 2013. 9. 27(금) 【3일간】
  - 상세일정 : [덧붙임1] 참조
  - 장 소 : 핀란드 헬싱키(Helsinki Congress Paasitorni)

※ Paasitorni는 헬싱키 노동자의 집으로 알려져 있는데 건축 및 문화적 관점에서 매우 가치 있는 회의장이다. 이 역사적인 건물은 핀란드 헬싱키 중심에 있는데 건축가 칼 린달에 의해 아르누보 (Art Nouveau) 스타일로 디자인되었으며 노동 계급에 대한 회의와 레저 건물로서 1908년에 오픈하여 오랜 시간 동안 노동자의 집으로 역할을 해왔다. 1990년대 중반부터는 회의장으로 사용되고 있다.

- 주최기관 : 4개 기관 공동개최
  - 한국산업안전보건공단(KOSHA)

- 핀란드 산업보건연구원(FIOH)
- 프랑스 산업안전보건연구원(INRS)
- 국제사회보장협회(ISSA) 재해예방특별위원회

#### (2) 심포지움 개최 목적

- 조직 및 사업장 내의 예방문화 증진 방안 및 해결책 논의
- 각종 산업적 리스크에 대한 예방문화 증진 방안 논의 등

#### (3) 심포지움 주요 참석 대상자

- 정책결정자, 산업안전보건 전문가, 산업 심리학자, 안전보건 연구원 및 교육자, 안전보건 감독관, 사고 보험 전문가 및 근로환경 개선 담당자 등

#### (4) 발표 주제(개인별 15분 이내)

가. 예방을 통한 이익

나. 연구-실행-확산 등 모든 단계에서의 안전 및 예방문화 증진

다. 예방문화 및 건강증진 지원

라. 예방문화 증진 방법(개인, 회사, 국가, 국제적 수준 등)

마. 안전보건의 포괄적 관리 : 리더십 및 이니셔티브

바. 예방문화 증진 우수사례, 사례연구 및 정책

## [덧붙임1] 상세일정

| 20130925(수)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20130926(목)                                                                                                                                                                    | 20130927(금)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>등록 08.00-17.00</p> <p>09.00-10.00 <b>개회식</b><br/>개회사<br/>핀란드 사회보건부 장관<br/>Ms. Paula Risikko<br/>각 기관별 대표자 개막 연설<br/>(FIOH, ISSA, <b>KOSHA</b>, INRS)</p> <p>10.00-10.45<br/>기조연설 <b>1. 문화로서의 예방문화</b><br/>Dr. Paul A. Schulte,<br/>NIOSH, USA</p>                                               | <p>등록 08.00-17.00</p> <p>09.00-09.45<br/>기조연설 <b>3. 안전문화 증진의 과제와 장벽</b><br/>Ms. Marianne Levitsky,<br/>President<br/>Workplace Health without<br/>Borders, Canada</p>          | <p>등록 08.00-13.00</p> <p>09.00-09.45<br/>기조연설 <b>4. 예방문화 증진</b><br/><b>Dr. Seong-Kyu Kang</b><br/>Korea Occupational Safety &amp;<br/>Health Agency, Korea</p>                                                                                                                              |
| <p>휴식 10.45-11.15</p> <p>11.15-12.00<br/>기조연설 <b>2. 예방문화의 이익</b><br/>Professor Gerard Zwetsloot<br/>TNO Safe &amp; Healthy<br/>Business, The Netherlands</p> <p>12.00-12.15<br/><b>Paasitorni의 역사 안내</b><br/>Kati Kosonen, Marketing<br/>Manager<br/>Helsinki Congress<br/>Paasitorni, Finland</p> | <p>휴식 09.45-10.15</p> <p>10.15-12.15<br/><b>3a 세션 : 예방, 건강증진</b><br/>사회보험 지원의 토대<br/><b>3b 세션 : 예방문화 증진</b><br/>방법</p>                                                         | <p>휴식 09.45-10.15</p> <p>10.15-11.45<br/><b>4a 세션 : 종합적 안전보건</b><br/>관리 : 리더쉽에서 실행까지<br/><b>4b 세션 : 우수사례, 사례</b><br/>연구, 증거기반 정책 등</p>                                                                                                                                                      |
| <p>중식 12.15-13.30</p> <p>13.30-17.00<br/>(휴식시간 15.00-15.30)<br/><b>1-2a 세션 : 예방의 이익</b><br/><br/><b>1-2b 세션 : 안전과</b><br/><b>예방문화의 개발 -</b><br/><b>연구에서 적용까지</b></p>                                                                                                                               | <p>중식 12.15-13.30</p> <p>13.30-15.30<br/><b>The Learning Cafe: 도전과</b><br/><b>해결방안</b><br/><br/>15.30-16.30<br/>포스터 세션<br/><br/>16.30-17.00<br/><b>Learning Cafe</b> 관련 토의</p> | <p>휴식 11.45-12.00</p> <p>12.00-12.30<br/>기조연설 <b>5. 예방문화의</b><br/><b>미래(심포지움 요약)</b><br/>Dr. Walter Eichendorf,<br/>Deputy Director General<br/>DGUV, Germany<br/>12.30-13.00<br/><br/><b>폐회식 : 제20회</b><br/><b>세계대회로의 연결(기관별</b><br/><b>대표자 연설)</b><br/>FIOH, ISSA, <b>KOSHA</b>, INRS</p> |
| <p>환영 리셉션 19.00-20.30</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>참가자 만찬 19.30-22.30</p>                                                                                                                                                      | <p>중식 13.00-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 다. 참가 세션

### ◆ 1-2a 세션 : 예방의 이익

- 주제
  - Sigfried Sandner, 산업안전보건 증진을 위한 온라인 도구 : "Healty nursing"
  - OSH의 체계적인 조직 관리
  - 사업장 위험성평가 위험성평가
  - 근골질환 관리 프로그램
  - 정신적인 스트레스 관리
- 모바일 접근은 2010년 10월, 병원서비스는 2012년 11월에 시행
- Pia Perttula, 물질 운반에서의 안전성 개선
- Jarmo Rantonen, 요통 예방: 초기 단계에서 자가치료기의 효과(제한된 후속 연구)
- Jane White, 고령노동자의 안전보건 증진
- 이준원, 한국 작업장의 위험성평가에 대한 시행 계획과 제도

## 2. 스웨덴 스톡홀름의 선박수리업체 "Stockholm Reparyard" 방문

- 스웨덴 선박수리업체로서 자율적인 안전관리를 실시하고 있으며, 특히 작업장 내의 국소배기장치 등의 관리가 우수함.
- ISO 18001 사업 등의 추진을 계획하고 있으며 자율관리의 효율성을 높이고 인증을 통한 홍보효과를 높이고 재해를 낮추고자 함.
- 개별사업장의 재해는 낮지 않다고 판단하나 정확한 데이터는 갖고 있지 않은 것이 아쉬운 점으로 판단함.