

---

유럽지역 네트워크 협력 강화 및 기술협력 협정체결

# 국 외 출 장 결 과 보 고

---

산업재해예방

안전보건공단

국제협력센터



# 국외출장 결과보고서 요약문

## 1. 출장개요

### ○ 목 적

- 독일 산업안전보건전시관(DASA) 및 산업안전보건교육원(IAG) 방문을 통해 국외 우수 산업안전보건 홍보 및 교육 방안을 공유·습득하여 국내 산업안전보건 수준 향상에 기여
- 영국 산업안전보건협회(IOSH) 기술협력 협정체결 및 이에 따른 향후 협력방안 논의

○ 출장기간 : 2019. 3. 26.(화) ~ 4. 4.(목)

○ 출 장 지 : 독일(드레스덴, 도르트문트) 및 영국(런던, 레스터)

○ 출 장 자 : 3명 (교육문화이사, 국제협력센터 권종규 소장, 심경진 과장)

## 2. 수행사항

- 국외 우수 산업안전보건 홍보 및 교육 방안 공유
- 공동연구 추진사항 공유·격려 및 안전보건 교육기관 운영 노하우 공유
- 영국 산업안전보건협회 기술협력 협정 체결
- 공단-영국 산업안전보건협회 협력 방안 도출

# 순 서

|                      |    |
|----------------------|----|
| I. 목 적 .....         | 1  |
| II. 개 요 .....        | 1  |
| III. 주요일정 .....      | 2  |
| IV. 세부수행내용 .....     | 2  |
| V. 선물수령 및 신고여부 ..... | 16 |

## 【덧붙임】

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 1. 독일 산업안전보건전시관(DASA) 현황 .....       | 18 |
| 2. 독일 산업안전보건교육원(IAG) 기관현황 .....      | 19 |
| 3. 산업안전보건교육원 방문 세부일정 .....           | 20 |
| 4. 영국 산업안전보건협회(IOSH) 기관현황 .....      | 21 |
| 5. 공단-IOSH 기술협정서 .....               | 23 |
| 6. 영국 산업안전보건협회컨퍼런스(IOSH 19) 개요 ..... | 30 |

# 유럽지역 네트워크 협력 강화 및 기술협력 협정체결 국외출장 계획

## I. 목 적

- 독일 산업안전보건전시관(DASA) 및 산업안전보건교육원(IAG) 방문을 통해 국외 우수 산업안전보건 홍보 및 교육 방안을 공유·습득하여 국내 산업안전보건 수준 향상에 기여
- 영국 산업안전보건협회(IOSH) 기술협력 협정체결 및 이에 따른 향후 협력방안 논의

## II. 개 요

- 출장기간 : 2019. 3. 26.(화) ~ 4. 4.(목)
- 출 장 지 : 독일(드레스덴, 도르트문트) 및 영국(런던, 레스터)
- 출 장 자 : 3명
  - 교육문화이사 이 처 문
  - 국제협력센터 소장 권 종 규
  - 국제협력센터 과장 심 경 진

| 출장자                       | 주 요 역 할                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 교육문화이사<br>이처문             | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 독일 산업보건전시관 홍보 및 교육방안 공유</li> <li>· 독일 산업안전보건교육원 방문 및 공동연구 독려</li> <li>· 영국 산업안전보건협회 기술협정 신규 체결 및 국외 유관기관과의 협력방안 협의</li> </ul>             |
| 국제협력센터소장<br>전문직 2급<br>권종규 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 독일 산업보건전시관 홍보 및 교육방안 공유</li> <li>· 독일 산업안전보건교육원 방문 및 공동연구 독려</li> <li>· 영국 산업안전보건협회 기술협정 신규 체결 총괄</li> <li>· 국외 유관기관과의 협력방안 협의</li> </ul> |
| 국제협력센터<br>전문직 4급<br>심경진   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 독일 산업보건전시관 방문 지원</li> <li>· 독일 산업안전보건교육원 방문 지원</li> <li>· 영국 산업안전보건협회 기술협정 신규 체결 지원</li> <li>· 국외 주요 인사와 협력 네트워크 확보</li> </ul>            |

### Ⅲ. 주요 일정

| 일 자                 | 내 용                            | 비 고     |
|---------------------|--------------------------------|---------|
| 3. 26.(화)           | · 출국(인천→프랑크푸르트→쾰른)             |         |
| 3. 27.(수)           | · DASA (독일산업안전보건전시관) 방문        | 도르트문트   |
| 3. 28.(목)           | · 이동(쾰른→드레스덴)                  |         |
| 3. 29.(금)           | · IAG (독일산업안전교육원) 협력회의         | 드레스덴    |
| 3. 30.~31.<br>(토~일) | · 이동(드레스덴→프랑크푸르트→런던)<br>· 협의준비 |         |
| 4. 1.(월)            | · IOSH (영국산업안전보건협회) 협정체결       | 영국, 레스터 |
| 4. 2.(화)            | · IOSH 협력사업 실무협의 회의            | 영국, 런던  |
| 4. 3.~4.<br>(수~목)   | · 귀국(런던→인천)                    |         |

### Ⅳ. 세부 수행 내용

#### 1 국외 우수 산업안전보건 홍보 및 교육 방안 공유

##### ○ 실시 개요

- 일 시 : 2019. 3. 27.(수) 11:00~15:00
- 장 소 : 독일 산업안전보건전시관(DASA, 독일 도르트문트 소재)  
※ DASA 현황 【덧붙임 1】 참조
- 참 석 자 : 공단 교육문화이사, 국제협력센터 소장, 전시관 담당자 등 4명

##### ○ 운영 특이사항 및 주안점

- 일반인들에게 직업 및 안전보건의 중요성을 알리기 위해 설립

- 교육을 통하여 어릴 때부터 직업 및 안전보건의 중요성을 주지시키기 위하여 학교단체의 요금을 완화하여 어린이 및 학생들의 접근성 향상을 위한 노력을 보임

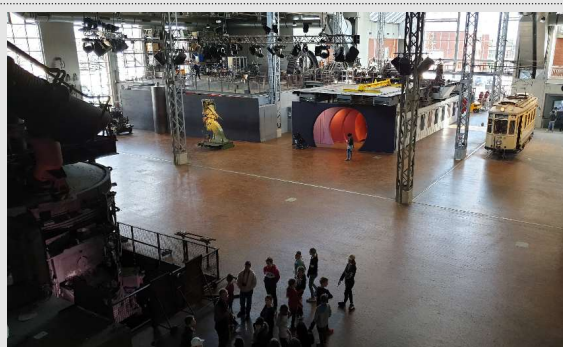
<<독일 산업안전보건전시관 입장료>>

| 방문자 유형             | 가격   | 방문자 유형     | 가격    |
|--------------------|------|------------|-------|
| 성인                 | 8유로  | 그룹(10인 이상) | 5유로/인 |
| 할인                 | 5유로  | 학교 단체      | 2유로/인 |
| 아동(0세~6세)          | 무료   | 연 회원(개인)   | 15유로  |
| 가족(어른 2명+아이 최대 3명) | 16유로 | 연 회원(가족)   | 28유로  |

※ 학교 단체, 유치원 인솔 담당은 입장 무료

- 정형화된 루트가 아닌 관람객의 직감이나 흥미에 따라 자유롭게 관람할 수 있도록 12개의 전시공간을 구성하였으며, 직접적으로 교감할 수 있는 체험시설을 다양하게 보유하여 참여 및 흥미 유발

<관람객의 흥미를 유발하는 다양한 전시물>



<실제 시설을 활용하여 체험 만족도 증가>



<<참여도가 높은 체험형 전시>>



<<창의력을 높이는 기발한 전시 작품>



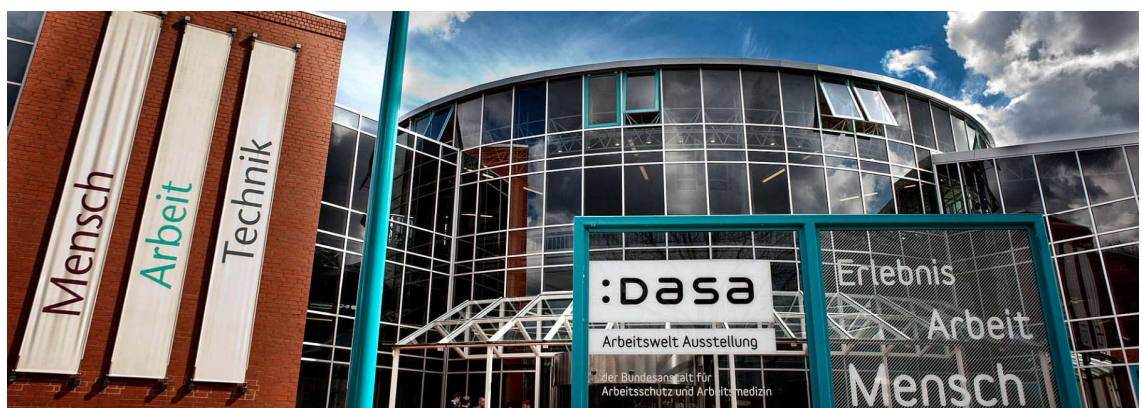
<<12개의 전시 공간 별 주제 및 설명>>

| 공간 별 주제                             | 설명                                                                                                                         |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| At the screen                       | <b>정보통신기술과 직업</b><br>- 정보통신기술의 발달에 따라 컴퓨터는 오늘날 직업 환경에서 불가분한 요소이며 이에 컴퓨터 기술을 올바르게 활용하는 방법, 개인 과 직업에 맞는 근무환경, 기술의 발전과정 등을 소개 |
| New working worlds                  | <b>근로 시스템과 인간</b><br>- 미래 작업장에 대한 비전을 제공. 인간과 자연 그리고 기술이 공존할 수 있는 환경 제시                                                    |
| Following the rhythm of the machine | <b>섬유산업의 전통적인 공장 작업</b><br>- 과거 섬유공장의 모습을 재현하여 당시의 열악한 환경을 보여주며 산업화 시대의 근무 및 시간 규율(작업 조건), 위생상태, 사회적 상황 및 수반위험요소 등을 소개     |
| Greater safety on building sites    | <b>토목작업</b><br>- 건설업, 토목업과 관련한 현장의 위험요소, 재해 관련 정보 등을 전시                                                                    |
| World of work                       | <b>일의세계</b><br>- 자연적인 본성 및 기술과 관련하여 사람의 감각과 기술 등을 테스트 해보고 업무환경 개선 방법 전시                                                    |
| Struggle for a better working world | <b>산업안전의 역사</b><br>- 사회보장, 산업현장감독, 재해예방 및 산재보험 등과 같은 개념의 발달을 포함한 안전보건의 역사를 들여다보고 근로조건이 어떻게 향상되어 왔는지에 대한 과정을 관람할 수 있는 공간    |
| Invisible hazards                   | <b>작업장에서의 유해위험 물질</b><br>- 화학물질 제조 및 처리과정에서 발생할 수 있는 위험요소 전시. 화학물질 취급 요령, 위험성 등에 대한 정보를 공유                                 |
| The race for the latest headlines   | <b>신문 제작과 언론 관련 작업</b><br>- 과거와 현재의 신문제작 및 인쇄 관련 작업 도구 소개 및 미디어 산업의 근로자에 미치는 영향 등을 전시                                      |



|                   |                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Healing and care  | <b>보건산업 근로자 건강</b><br>- 보건산업 근로자(의사, 간호사 등)의 스트레스 완화에 도움이 되는 방법을 전시하며 관람자들의 건강에 대한 의식을 고취할 수 있는 방안도 공유            |
| Slaving in shifts | <b>철강 산업의 일과 삶</b><br>- 강철시대(the age of steel)의 고전적인 안전보건 문제(힘든 일, 교대근무, 열기, 먼지, 소음 및 유해 위험 물질과 같은 열악한 근로 조건을 조명) |
| On the road       | <b>수송 및 교통 업무</b><br>- 작업장 사고의 25%가량을 차지하는 사업장 내 수송 중 사고의 발생요인 및 위험성을 조명하고 물류의 위험성에 대한 인식 증진이 관람 포인트              |
| Plenty of tension | <b>전력산업과 일</b><br>- 전기의 생산에서 분배까지의 과정을 소개. VEW 사(社)의 폐기된 발전기를 전시하여 발전기가 작동되는 원리를 살펴보며 발전소에 위험한 사고 발생 시 대응방법 등을 전시 |

- 상설 전시관의 현대화 추진 계획을 통해 3D프린터, 태블릿 PC등을 이용한 전시 운영
- 직원의 전문성을 최우선정책으로 하여 전문성 있는 해설 및 가이드를 실시하여 전시업체의 셀링포인트로 활용 ※해설가이드 투어는 사전예약 필요
- 방문객 만족도 상승을 위하여 입구 및 편의시설 개선  
 » 구내식당, 코트룸, 쉴 수 있는 공간(의자 등) 마련





## 2 공동연구 추진사항 공유·격려 및 안전보건 교육기관 운영 노하우 공유

### ○ 실시 개요

- 일 시 : 2019. 3. 29.(금) 10:00~11:30
- 장 소 : 독일 산업안전보건교육원(IG\*<sup>1)</sup>) 회의실, 실습장 및 강의실
  - ※ 【덧붙임 2】 독일 산업안전보건교육원 현황 참조
- 참 석 자
  - 공단: 교육문화이사, 권종규 소장, 심경진 과장
  - IAG: Dr. Dirk Windemuth(디르크 빈데무트) 교육원장  
Dr. Ulrike Bollmann(울리케 볼만) 국제협력부장  
Dr. Volker Didier(볼커 디디에) 노동감독관자격<sup>1)</sup>과정부장  
Dr. Jürgen Wiegand(위르겐 위건드) 도로안전과정부장  
Ms. Maria Klotz(마리아 클로츠) 작업장보건증진 및 평가부 선임연구원
    - ※ 【덧붙임 3】 방문 세부일정 참조

### ○ 주요내용

- 초청 및 방문에 대한 상호 감사인사
  - (Windermuth 교육원장) 먼저 방문에 감사드리며 공단과는 오래전부터 업무협정 체결을 통한 공동연구 추진 등 다양한 협력활동을 진행해 오고 있으며, 이에 DGUV 교육원도 앞으로 더욱 활발한 활동을 기대함
  - (이처문 교육문화이사) 초청해 주심에 감사드리며 울리케 볼만 박사의 적극적인 참여와 지원이 더해져 현재 DGUV 교육원과의 예방문화 선행지표 개발을 위한 공동 연구가 탄력을 받아서 원활하게 추진되는 중임. 이와 더불어 앞으로도 더욱 더 활발한 협력을 요청
  - ※ 【별첨1】 예방문화 선행지표 개발을 위한 한국-독일 공동연구 요약

1) Head of Qualification of Labor Inspectors

## - 직원 역량 강화\* 방안 질문에 대한 DGUV경험 공유

2019년 산업안전보건 강조주간 국제세미나(국제협력센터 주관) 주제인 ‘사람이 먼저다: 사고 사망 절반 줄이기의 핵심은 직원역량강화’와 관련하여 구체적이고 심도 깊은 세미나 준비를 위한 국외 유관기관의 의견 수집 일환

### · DGUV의 인적자원 역량 강화 5대 핵심요소 소개

※ DGUV 슬로건 “All from one hand (내 손 안에서 이루어지는 모든 것)”에서 착안.

한 손(다섯 손가락)안에서 모든 게 이루어진다는 의미를 담고 있음

#### 1. 직원을 위한 내부 지원(Internal support of staff)

##### - 신규직원소개

- 교육원의 임원진과 함께 본부건물에서 신규 직원을 위한 특별 오찬 기회 마련, 신규직원에게는 입사 직후 1개월간 교육원 내 개인적으로 연락할 수 있는 사람을 지정(공단의 멘토-멘티 시스템과 유사)

##### - 성과 인센티브 및 지원시스템(LAUF)

- ‘목표달성관리’라는 관리방식의 하나로 자기개발목표(personal development goal)가 관리할 수 있는 목표 중 하나

#### 2. 일반 심화 학습(General further training)

##### - 세미나 제공

- 직접적인 기술 훈련이 아닌 좀 더 일반적인 주제(보건, 운동, 조직구조, 수사학, 스트레스 관리)를 다룸
- 주로 DGUV 응용과학대학(University of Applied Science)에서 진행하며 DGUV 직원의 강의 참여는 무료로 진행

##### - 타 지역에 위치한 DGUV 사무소 내부세미나의 경우 필요시 영어나 컴퓨터 활용에 대한 심화 교육과정을 제공

#### 3. 리더십 개발(Leadership development)

##### - 관리자 간의 의사소통



## - Sifa-Leaning World(Sifa 교육 플랫폼)

- 다양한 교육 방법(환경)\*를 통합한 교육 시스템으로 교육의 방향을 교육생이 직접 설정하고 자기주도 학습을 지원하기 위한 시스템



\* 교실 수업, 자기주도 학습, 인터넷,

도서관, 캠퍼스, 과제 게임, 구체적인 작업 상황 제시, 라운지에서 다른 교육생들과 의견공유 및 교감 등

### · 교육생의 이상적인 역할

- » 교육을 통한 목표 달성의 의무를 가지고 스스로 방향을 설정
- » 다른 교육생들과 협력적인 자세를 보이며 자기 성찰적 사고
- » 자신의 업무(교육)에 습득한 것들을 도입하거나 반영

#### ※ IAG 교육 대상

- IAG의 교육은 주로 안전보건 전문가가 참여하지만 일반인, 학생 등도 포함됨 (내부직원을 위한 강의는 별도로 없으며, 내부 직원 역량 강화를 위하여 IAG에서 주관하는 과정에 무료로 참여 지원)

### · 러닝 퍼실리테이터(교육 조력자)의 이상적인 역할

- » 교육생의 역량 개발을 추적관리 및 지원
- » 도움이나 지원이 필요한 부분을 파악하고 적시에 도움 제공
- » 동기부여 및 피드백 제공 등 담당 조력자의 역할 수행

### · 다양한 교육 자료의 활용

- » 지식 모듈
- » 각각의 지식 분야에 대한 교훈을 주는 지침서
- » 업무 관련 게임 또는 가상의 업무 상황 설정
- » 설명을 곁들인 영화, WBT(웹 기반 교육훈련) 등

## - 운전 시뮬레이터 활용

- 운전이 직업과 관련된 산업(의료 보건업, 화물·운수업 등) 종사자 중 교통사고 후 트라우마로 인하여 운전을 다시 하지 못하는 노동자를 대상으로 교육을 제공
- 교육은 보통 1주일 동안 다섯 개 과정이 진행되며 교육 후 트라우마를 극복하여 직업에 복귀하는 노동자의 비율은 약 95%에 달함
- 시뮬레이션 시스템을 활용하여 교육생이 직접 운전하며 예측 불가능한 상황 발생 시 대처능력 향상을 지원하여 트라우마 극복에 도움을 줌



## - 숫자로 보는 IAG(2016년 기준)

- 정직원 수 : 100명 이상
- IAG 부지 면적 : 19,700평방미터
- 주요 시설 수 : 20개소
- IAG 교육생 수 : 연간 51,000 여명
- IAG 교육 수 : 연간 350과정  
(2016년 진행 교육 과정 : 353 과정)
- 교육 과정 종류<sup>3)</sup> : 110종
- 총 교육이수 일수 : 19,508일
- 교육 점유율 : 77%
- IAG의 연구 및 자문 프로젝트 : 111건(연구 25건, 자문 86건)
- 발간물 및 학술분야 업적 : 51건(발간물 내 소개 등 14건, 학술지 등 인용 37건)



### 3 영국 산업안전보건협회 기술협력 협정 체결(신규) 및 협의

#### ○ 실시개요

- 일 시 : 2019. 4. 1.(월) 10:30~17:00
- 장 소 : IOSH 본부(영국 레스터 소재) 및 런던 사무소
  - ※ [덧붙임 4] 영국 산업안전보건협회 기관현황 참조
- 참 석 자
  - 공 단 : 교육문화이사, 권종규 소장, 심경진 과장
  - IOSH : Mr. Richard Orton(리차드 오튼) 전략개발본부장  
Mr. Alan Stevens(알란 스티븐슨) 글로벌협력실장  
Mr. Duncan Spencer(던칸 스펜서) 기술자문부장  
Ms. Gisela Derrick(지젤라 데릭) 글로벌협력실 자문 등

#### ○ 협정 주요내용

- 협정 체결자
  - 공 단 : 이처문 교육문화이사
  - IOSH : Mr. Richard Orton(리차드 오튼) 전략개발본부장
- 협력 기간 : 2019. 4. 1.(월) ~ 2024. 3. 31.(일) 【5년】
- 협정 세부내용
  - 상호 관심분야에 대한 세미나 및 직원 역량강화를 위한 전문가 교류
  - 산업안전보건 분야 교육훈련 개발 및 운영
  - 산업안전보건 기술정보 및 자료 개발 상호 교류 등
  - 별첨 (2019년 공단 및 IOSH 협력 활동 세부내용, p. Attachment 참조)
    - » 양국의 작업장 사고사망재해 감소를 위해 상호 협의한 부분에 대한 연구 공유
    - » 산업안전보건 교육 및 훈련 네트워크의 한국 및 아시아 시장 확장을 위한 공동의 노력을 기울임

- » 노타임 투 루즈(No Time to Lose) 및 비전제로(Vision Zero) 캠페인 확산을 위한 공동의 노력을 기울임
- » 양국의 산업안전보건 행사의 활발한 참여 지원 등

## - 협정 세부일정

| 일 시         | 내 용                                       |
|-------------|-------------------------------------------|
| 10:30~10:45 | ○ 양 기관 간 상호 인사                            |
| 10:45~11:00 | ○ 협정 내용 최종 확정                             |
| 11:00~11:20 | ○ 협정 체결식<br>※ [덧붙임 5] 공단-IOSH 기술협정서 참조    |
| 11:20~11:30 | ○ 기념사진촬영                                  |
| 11:30~12:00 | ○ 공단 소개                                   |
| 12:00~13:30 | ○ 오찬                                      |
| 13:30~14:00 | ○ 시설 견학                                   |
| 14:00~16:00 | ○ 런던 사무소 이동                               |
| 16:00~18:00 | ○ 2019년 교류협력방안 협의<br>- 산업안전보건 분야 인적 교류 방안 |

## - 영국 산업안전보건협회 보도자료(2019. 4. 5.(금))

MoU signed to share global safety expertise

페이지 1 / 2

05 April 2019

Topics: Collaborating Influencing

Industry: All

Type: IOSH News release

Share: f in ex tw

<https://exclusive.iosh.com/more/news-listing/mou-signed-to-share-global-safety-expe...> 2019-05-08

MoU signed to share global safety expertise

페이지 2 / 2

"There are many parallels between our organisations and sharing our expertise helps to provide a global perspective on protecting workers. We are united in our goal to exchange expertise and learn from one another in order to create a healthier world of work. We look forward to this fruitful collaboration."

IOSH Vice-President James Quinn said: "Seeing the synergies between KOSHA and IOSH and the message being sent out globally between both organisations was very enlightening. This partnership highlights that our task can best be achieved by working together in the spirit of collaboration, influence and enhancement."

Richard Orton said: "This significant partnership will allow us to share in a wealth of knowledge and expertise with our occupational safety and health colleagues in South Korea. Both organisations view this MoU as the beginning of a collaborative partnership which will have a positive and powerful influence amongst occupational safety and health experts around the world."

Founded in 1987, KOSHA is the main OSH entity in South Korea, spanning OSH technical support, research, training and certification. Their current mission is to 'lower the fatality rate of occupational accidents to advanced countries' level by 2022'. IOSH's expertise can help to achieve that objective, acting as an enabler and providing examples of best practice in the workplace.

Their main risk areas are related to falls from height, road safety and confined spaces. 60% of all workplace fatalities in South Korea are related to working at heights, mainly in the construction industry.

In addition to sharing best practice in relevant areas, the two organisations will outline ways of joining up campaign development around IOSH's six priority areas for Korea and Asian neighbours: occupational cancer; musculoskeletal disorders; physical and mental wellbeing; non-health related fatalities; rehabilitation; and sustainability and human capital.

KOSHA is a supporter of IOSH's No Time to Lose campaign to explain the causes of occupational cancer and help businesses take action. More information about the campaign is available here: <https://www.nottimetolose.org.uk/>

**Alex Phillimore**  
Communications Officer

+44 (0)116 257 3254 / +44 (0)7980 004494  
Email

Follow Us: f in tw y

Forums Terms of use IOSH Tel: +44 (0) 116 2573100  
Update your CPD Privacy Notice The Grange Highfield Drive Fax: +44 (0)116 2573101  
Update your IPD Accessibility Wigston  
Your IOSH account Cookie policy Leicestershire  
UK



## ○ 협의 주요내용

### - 참여 및 방문에 관한 감사인사

- 먼 길 오신 것을 감사드리며, 당초 참석 예정이었던 Mrs. Bev Messinger CEO의 갑작스러운 사정에 의한 불참 대한 이해를 요청
- IOSH는 2022년까지 5개년 전략에 따라 공단과 같은 세계적인 산업안전보건 전문기관과의 적극적인 협력을 기대하는 만큼 오늘 이 자리가 아주 큰 의미를 지님
  - ↳ 특히 IOSH와 공단과의 지리적인 거리를 고려할 때 안전보건 분야에 있어서 양 기관이 긴밀한 협력을 도모할 수 있는 것은 대단히 흥미로운 일임
- IOSH는 전 세계 48,000명의 회원을 보유하고 있으며, 본부에는 200여명의 직원이 근무 중임. 영국 및 전 세계의 근로환경개선 및 지식개발에 힘쓰고 있음

### - 교육과정 개발 및 정보공유 관련

- 추후 공단의 교육과정 개발 협력과 관련하여 관련 부서와의 직접적이고 긴밀한 협력을 기대함 → 관련부서와 직접적으로 연락할 수 있는 담당자 지정을 제안(IOSH측 담당자(잠정): Mr. Duncan Spencer)

### - IOSH의 사업장 섭외 지원 관련

- 일전에 국내 신문사 취재\*를 위한 사업장 섭외와 관련하여 진행한 프로젝트가 성공적이었기를 바라며, 영국의 산업안전보건 관련 기사가 한국 내 긍정적인 결과로 도출되었기를 희망함

\* 한국언론재단의 2018 기획취재 지원사업(2차)의 일환으로 국내 한겨레신문사에서 '추락'을 소재로 한 산업재해 관련 기사 보도와 관련, 산재율을 획기적으로 낮춘 영국 등 주요 선진국 현황 파악을 위하여 IOSH를 통해 사업장 방문 지원 받음

※ 한겨레신문 보도자료(아래) 「작업장 안전시설 '구멍'...한해 366명 떨어져 숨졌다」 (2018.11.26. 보도)



## - IOSH의 최근 교육 사업 추진 방향 공유

- 화재 사고의 예방, 위험성, 투자의 필요성 등에 대한 강화된 정보를 제공하는 교육

» 화재 사고에 대한 위험성 주지

» 소방안전에 대한 인식의 중요성을 강조하고 관리자 및 노동자 각각의 관점에서 각기 다른 교육 제공을 통한 인식 고양 노력

**Fire Safety Awareness** is unlike any other fire safety training. It's a high-impact programme designed to be fun and for people fully involved.

This new course - designed from the ground up to meet essential needs - avoids the use of off-the-shelf legal compliance. Instead, you get a free course based on what people need to know in practice.

Why this safety awareness? It's not just a tick-box exercise. It's a course that gives you the tools you need to know in practice. It's a course that gives you the tools you need to know in practice. It's a course that gives you the tools you need to know in practice.

Successful delegates will be awarded an IOSH Fire Safety Awareness certificate from the leading professional body for occupational safety and health.

Institution of Occupational Safety and Health, The Grange, Highfield Road, Wotton, Cheshire, W16 7HE, UK  
t +44 (0)191 207 3100 www.iosh.co.uk

## 화재 안전 인식에 대한 투자(노동자 대상)

### 주요 강의 내용

- 화재 시 효과적인 대피방법
- 화재 발생 시 역할 과 의무
- 화재 및 소화 기구
- 작업장 내 화재 발생 위험요소 인식

### 기대 효과

- 조직 내 화재 안전에 대한 인식 및 문화 형성
- 화재 안전 대책에 대한 중요성 인식
- 작업장 안전 환경 개선 및 위험성 감소에 대한 직원들의 적극적인 참여 태도
- 자사 공급망 안전에 대한 인지도 향상

**Fire Safety for Managers** is unlike any other fire safety training. It's a high-impact programme designed to be fun and for people fully involved.

This new course - designed from the ground up to meet essential needs - avoids the use of off-the-shelf legal compliance. Instead, you get a free course based on what people need to know in practice.

Why this safety awareness? It's not just a tick-box exercise. It's a course that gives you the tools you need to know in practice. It's a course that gives you the tools you need to know in practice. It's a course that gives you the tools you need to know in practice.

Successful delegates will be awarded an IOSH Fire Safety for Managers certificate from the leading professional body for occupational safety and health.

Institution of Occupational Safety and Health, The Grange, Highfield Road, Wotton, Cheshire, W16 7HE, UK  
t +44 (0)191 207 3100 www.iosh.co.uk

## 화재 안전 인식에 대한 투자(관리자 대상)

### 주요 강의 내용

- 사업주의 책무
- 화재 및 화재안전 대책
- 화재 위험성 평가법
- 소방 안전 문화 형성하기

### 기대 효과

- 조직 내 화재 안전에 대한 인식 및 문화 형성
- 작업장 안전 환경 개선 및 위험성 감소에 대한 직원들의 적극적인 참여 고무
- 자사 공급망 안전에 대한 인지도 향상

## 4 영국 산업안전보건협회 협력사업 실무협의 회의

### ○ 실시개요

- 일 시 : 2019. 4. 2.(화) 14:00 ~ 17:00
- 장 소 : IOSH 런던사무소
- 참 석 자
  - 공 단 : 교육문화이사, 권종규 소장, 심경진 과장
  - IOSH : Mr. Alan Stevens(알란 스티븐슨) 글로벌협력실장  
Ms. Gisela Derrick(지젤라 데릭) 글로벌협력실 자문  
Mr. Corinne Galloway(콜린 칼로웨이) 관계자참여코디네이터

### ○ 실무협의 주요안건

- 산업안전보건 국제행사 참석 및 지원 요청
  - 2019년 산업안전보건강조주간 중 공단(국제협력센터)에서 개최하는 국제세미나에 연사로서 IOSH의 참석 가능 여부  
→ 참석 가능하며 구체적인 주제 확정 시 연사를 선정할 예정임
  - 참석에 따른 비용 중 연사(1~2인)의 왕복항공료는 IOSH에서 부담하고 숙박비 및 식비는 공단에서 부담하기로 합의
  - 안전보건 강조주간동안 ISSA 재해예방특별위원회 교육훈련위원회<sup>4)</sup> 회의를 한국에서 개최하고 싶으며 이에 대한 공단의 지원을 부탁드립니다
- 한국의 산업안전보건 우수사례 공유 및 국외 유관기관 협력
  - 2019년 9월에 개최되는 영국 산업안전보건협회컨퍼런스, IOSH 19\* (2019. 9. 16~17, 영국 버밍엄 개최 예정)에 공단 전문가의 참석 및 한국의 산재예방 우수사례 발표 요청
  - \* [덧붙임 6] 영국 산업안전보건협회컨퍼런스 개요 참조  
→ 공단에서도 영국 컨퍼런스의 성공적인 개최를 위해 공단 전문가의 적극적인 참여 및 지원 노력 의사 밝힘

4) IOSH는 ISSA 재해예방특별위원회 교육훈련위원회의 의장기관을 맡고 있으며 공단은 교육훈련위원회 부의장기관임

## V. 선물수령 및 신고여부

| 수령 여부   | 신고 여부   | 비고 |
|---------|---------|----|
| 해당사항 없음 | 해당사항 없음 | -  |

## 독일 산업안전보건전시관(DASA<sup>5)</sup>)

### ○ 성격

- 독일 연방산업안전보건연구원(BAuA)의 산하기관으로 안전보건전시회 및 교육 등 제반 서비스를 제공하는 독일 최대 규모의 교육전문기관

### ○ 효시

- 1883년 5월 12일 독일 베를린에서 프레데릭 빌헬름 왕자가 ‘위생 및 인명 구조 시스템을 위한 독일박람회<sup>6)</sup>’를 개최한 것이 최초의 시발점이 됨

### ○ 비전

- ‘사람’, ‘일’, ‘기술’을 키워드로 하는 상호 교육 및 전시프로그램 제공을 기본 컨셉으로 하며, 세 가지 키워드 사이의 다양한 관계성을 구체화함
- 아울러 사람의 가치를 가장 우선으로 둬으로써 인간이 필요로 하는 물적, 지적, 사회적, 문화적 필요를 채우는 데 초점을 두고 있음

### ○ 시설물 구성

- 상설 전시회, 특별 전시회, 각종 투어 프로그램, 워크숍, 회의, 출판, 전시회 습 등 (약 4,000평 규모에 연간 방문자 18만명 이상)

### ○ 특징

- 무대배경도법<sup>7)</sup>을 이용한 전시기법의 선구자로 전시목적에 따라 벽면, 빛과 색깔, 음향, 멀티미디어 등을 활용하여 관객과 최대한 소통하고 전시효과를 극대화 할 수 있는 전시서비스를 제공
- ※ 1996년 이러한 기법을 활용하여 ‘올해의 유럽 전시회 상’을 비롯하여 관련 분야에서 5차례 수상함

### ○ 기관 위치 및 연락처

- 소재지 : 독일 도르트문트 (DASA, Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund)
- 연락처 : +49 231 9071 2479

5) German Exhibition of Occupational Safety and Health

6) General German Exhibition in the Area of Hygiene and Life-Saving System

7) Scenography

## 독일 산업안전보건교육원 현황

(IAG : the Institute for Work and Health of DGUV)

### ○ 특징

- 재해예방, 보상 및 재활의 3대 기능을 모두 수행하는 업종별 조합인 독일 재해보험조합(DGUV<sup>8)</sup>) 산하 교육원으로 2001년 개원 이후
  - 산업안전 및 직업건강 관련 교육 훈련 및 자문 제공
    - ※ 교육 및 자문 제공 대상: 산업안전보건전문가, 관리자, 사업주, 고등교육기관 교수진 등
  - 산업안전보건 연구 개발 추진
  - 교육을 위한 교육 시설, 국내·국제 행사를 위한 대강당 및 연회 서비스 및 교육생을 위한 숙소·식음료 서비스 제공

### ○ 조직

- 대 표 : Dr. Dirk Windemuch (교육원장)
- 주요조직
  - 경영진(Management of the institute) : 교육원장, 비서실장 등 9명의 실무자로 구성
  - 교육훈련부(Training Department) : 전문교육, 교육 인증, 산업의료 등
  - 연구 및 자문부(Management of the institute) : 작업환경 측정 및 관리, 작업장 설계 등
  - 중앙서비스부(Management of the institute) : 숙소운영, 정보화센터, 운영지원 등
  - 교육시설관리부(Congress management department) : 대강당, 행사, 연회 관리 등

### ○ 기관 위치 및 연락처

- 소재지 : 독일 드레스덴 (IAG, Koenigsbruecker Landstrabe 2 D-01109 Dresden)
- 주요 연락처 : (전화)+49 30 13001 2203, (팩스)+49 30 13001 2703
- 홈페이지 : <https://www.dguv.de/iag/index-2.jsp>
- 국제협력 담당자 : Dr. Ulrike Bollmann (+49 30 13001 2111)

8) The German Social Accident Insurance

## 독일 산업안전보건교육원 방문 세부일정



KOREA OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH AGENCY



IAG

Institut für Arbeit und Gesundheit der  
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

### Visit of the new Vice-President of KOSHA at the IAG of the DGUV

29 March 2019, 10:00 – 11:30

Institute for Work and Health (IAG) of the German Social Accident Insurance (DGUV)  
Koenigsbruecker Landstrasse 2, 01109 Dresden; Building 1, Room "Terrassenzimmer"

**Dr. Chu-moon Lee**, Vice-President of KOSHA

**Jongkyu Kwon**, Director International Cooperation Center of KOSHA

**Ms. Kyoung-jin Sim**, Assistant Manager at the International Cooperation Center of KOSHA

**Draft Agenda**, last update: 12 March 2019

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:00 – 10:45 | Welcome and introduction<br>by Dr. Ulrike Bollmann, Head of International Cooperation at IAG                                                                                                                                                                                                                                                         |
|               | Focus on Training at IAG I<br>by Dr. Volker Didier, Head of Qualification of Labor Inspectors; Master Study <ul style="list-style-type: none"> <li>• Framework of the training activities</li> <li>• Education and training of Labor Inspectors</li> </ul>                                                                                           |
|               | Focus on Training at IAG II<br>by Ulrike Bollmann <ul style="list-style-type: none"> <li>• The new education of Safety Professionals</li> <li>• Train the trainer</li> </ul>                                                                                                                                                                         |
| 10:45 – 11:00 | Welcome by the Director of the Institute for Work and Health,<br>Prof. Dr. Dirk Windemuth                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11:00 – 11:15 | Presentation of the use of the Driving Simulator<br>by Dr. Jürgen Wiegand, Head of Section Road Safety <ul style="list-style-type: none"> <li>• Training of emergency drivers</li> <li>• Use in trauma therapy</li> <li>• Research on the requirements for fully automated driving (in cooperation with the Technical University Dresden)</li> </ul> |
| 11:15 – 11:30 | Presentation of how Workplace Health Management (WHM) can be systematically integrated into a company's structures and processes<br>by Maria Klotz, Senior expert in Evaluation and Workplace Health Promotion                                                                                                                                       |



## 영국 산업안전보건협회

(IOSH : Institution of Occupational Safety and Health)

### ○ 설립개요

- 산업안전보건전문가 및 종사자들간의 교류를 위해 사고예방왕립사회부 (RoSPA)에서 분리되어 1945년에 설립되어, 1981년 IOSH로 조직명 변경
- 영국의 산업안전보건 관계자를 대변하여 실행 규범이나 지침의 승인, 국내외 기준제정위원회 활동, 전문가 양성교육 등을 실시하고 있음

### ○ 회원규모 : 130개 국가 약 47,000명 수준

- 회원 등급 별 구분

| 회원구분                        | 자격/경력                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Affiliate Member(제휴회원)      | IOSH에 가입하는 모든자, 자격 및 경력이 필요없음                                              |
| Associate Member<br>(유대회원)  | 유럽자격체제(EQF) 레벨4에 해당하는 안전보건자격,<br>혹은 BSC 레벨3에 해당하는 자격 등, 9)CPD 실시는 의무사항이 아님 |
| Technician Member<br>(기술회원) | 유럽자격체제(EQF) 레벨4에 해당하는 안전보건자격,<br>혹은 BSC 레벨3에 해당하는 자격 등 CPD 실시는 의무사항        |
| Graduate Member<br>(졸업회원)   | 유럽자격체제(EQF) 레벨6에 해당하는 안전보건자격,<br>혹은 BSC 레벨6에 해당하는 자격 등 CPD 실시는 의무사항        |
| Chartered Member<br>(인증회원)  | 평가 혹은 기술 발전포트폴리오 공개,<br>전문적인 동료 인터뷰, CPD 실시는 의무사항                          |
| Chartered Fellow<br>(인증동료)  | 5년 이상의 Chartered Member 경력,<br>포트폴리오와 인터뷰 적용, CPD 실시는 의무사항                 |

### ○ 조직

- 협회장 : 회원에 의한 선출직으로 임기는 1년이며, 이사회 의장을 겸임
- 이사회 : 3명의 사외이사를 포함한 8인으로 구성되며, 매년 8회 회의개최
- 주요부서
  - 사업국(Department of Commercial Affair) : 마케팅, 사업개발, 안전보건교육 업무 등
  - 회계국(Department of Finance and Corporate Service) : 회계 및 전산 업무 등

9) CPD : Continuing Professional Development(지속적인 직무교육)의 줄임말로, 강사가 일정수준의 직무기술을 유지, 발전시키기 위하여 수강해야 하는 전문교육과정

- 국제협력국(Department of International Affair) : EU 및 국제협력 업무
- 전문업무국(Department of Professional Affair) : 회원관리, 구매업무 등
- 홍보국(Department of Communications) : 언론홍보, 각종 대회, 출판 및 웹사이트 관리 등
- 기술국(Department of Technical Affair) : 연구 및 기술 업무 등

## ○ 주요임무

- 교육·훈련, 회의, 세미나, 간행물 발간을 통한 사업장 산업안전보건 촉진
- 회원에게 정보서비스, 월간지 및 정기 간행물 제공
- 안전보건관계자의 최신 정보입수 및 업무수행 능력을 향상 지원 프로그램 실시
- 스트레스, 휴먼에러, 육체노동의 위험관리 등에 중점을 둔 전문과정 운영
- 사업장의 일반 근로자, 경영자 및 관리자에게 안전보건의 기초적인 이해를 돕는 안전보건 의식 제고 과정 운영

## ○ 주요 간행물

- Safety at Work
- Principles of Health and Safety at Work
- Safe to Enter
- SHP(the Safety and Health Practitioner, 월간지)

## ○ 운영현황

- 재원 : 약 191억원 수준으로 회비(43%), 교육수입(52%) 및 기타(5%)으로 구성됨  
※ 정부의 별도 예산지원은 없음
- 전문분야별 다양한 교육과정을 개설하여 운영중에 있으며,  
· IOSH가 과정을 개발하여 민간기관에게 유상보급을 통하여 제공한 교육과정을 통해 연간 16만 명 이상의 교육생 배출

## ○ 기타현황

- 소재지 : The Grange, Highfield Drive, Wigston, Leicester LE18 1NN
- 주요연락처  
· 전화 : 44-116-257-3100, Fax : 44-116-257-3101
- 웹사이트 : <http://www.iosh.co.uk>

## 영국 산업안전보건협회컨퍼런스 2019 개요

- 대 회 명 : 영국산업안전보건협회 컨퍼런스 2019 (IOSH19)
- 주 관 : 영국산업안전보건협회(IOSH)
- 대회개요
  - 일 시 : 2019. 9. 16.(월)~17(화), 양일간
  - 장 소 : 영국 버밍엄 국제컨벤션센터(International Convention Center)  
※ 주소: ICC, Broad Street, Birmingham, B1 2EA, United Kingdom
  - 홈페이지 : <https://www.ioshconference.com/welcome>
  - 공식언어 : 영어
  - 모 토 : Take the Next Step (다음 단계로의 도약)
  - 주 제
    - (주제1) 사업과 리더십 스킬
    - (주제2) 이행에서 경쟁우위까지
    - (주제3) 지속가능성 및 인적 자원 선도하기
    - (주제4) 협력하기
    - (주제5) OSH 연구에서 배울 수 있는 점
    - (주제6) 더 건강한 작업장
    - (주제7) 미래의 산업안전보건 위험요소, 도전과제 및 기회

Topic 1: Business and leadership skills  
Topic 2: From compliance to competitive advantage  
Topic 3: Leading sustainability and human capital  
Topic 4: Collaborating with others  
Topic 5: What we can learn from OSH research  
Topic 6: Healthier workplaces  
Topic 7: Future risks, challenges and opportunities

