

국제사회보장협회(ISSA) 재해예방특별위원회 총회 참석
국외출장 결과 보고

2019. 7.



목 차

국외 출장 결과보고 요약문	3
1. 목적	4
2. 개요	4
3. 세부 수행사항	5
1) 비전제로 선행지표 개발 운영위원회 회의 참석	5
2) ISSA 재해예방특별위원회 총회 참석	9
3) 2020 심포지엄 운영회의: ISSA 무역분과	19
4) IOSH와의 양국 안전보건행사 참여방안 사전회의	20
5) 런던 산업안전보건전시회 참가	22
4. 선물신고 및 수령여부	26
[덧붙임]	
1. 재해예방특별위원회 총회 개요	27
2. 런던 산업안전보건전시회 개요	31

국외 출장 결과보고 요약문

1. 출장목적

- ISSA '비전제로 선행지표' 개발 운영위원회에 참가하여 개발 현황 파악
 - 공단과 DGUV에서 공동 개발하는 '예방문화 선행지표'와의 연계방안 논의
- ISSA 재해예방특별위원회 총회에 참가하여 예방문화위원회 활동 공유
 - ISSA 공동 비전인 'VISION ZERO' 활동과의 연계 방안 협의
- 2020년 공동 심포지엄 개최를 위한 무역분과와의 사전 회의 참석
 - 캐나다에서 개최되는 세계산업안전보건대회 공동 심포지엄 운영방안 협의
- 런던 개최 영국산업안전보건전시회 참석, 국제산업안전보건분야 최근 동향 및 정보 습득
 - IOSH 담당자와 7월 강조주간 세미나 관련 사전회의

2. 출장개요

- 출 장 자: 국제협력센터 권종규 소장, 심숙 차장
- 출장기간: 2019. 6. 12.(수) ~ 6. 20.(목) (7박 9일)
- 출 장 지: 폴란드 바르샤바, 영국 런던

3. 수행사항

- ISSA 재해예방특별위원회 부의장기관으로서 연례회의 참석
- ISSA 무역분과와 2020년 공동세미나 개최방식 협의
- IOSH와 양국 안전보건행사 참여방안 협의
- 런던 산업안전보건전시회 참가, 최신 국제동향 및 정보 습득

2019년 ISSA 재해예방특별위원회 총회 참석 국외출장 결과

1 목적

- ISSA 재해예방특별위원회 총회에 참가하여 예방문화위원회 활동 공유 및 ISSA 재해예방특별위원회의 공동 비전 'VISION ZERO' 활동과의 연계 방안 협의
- 2020년 공동 심포지엄 개최를 위한 무역분과와의 사전회의
 - 세계산업안전보건대회(캐나다) 개최 시 심포지엄 주제 및 방식 등 협의
- 영국 산업안전보건협회(IOSH) 주최, 산업안전보건 전시회에 참가하여 국제 산업안전보건분야 최근 동향 정보 습득
 - IOSH 측 담당자와 7월 및 9월 양국 안전보건행사 관련 회의

2 개요

- 출 장 자: 국제협력센터 권종규 소장, 심숙 차장 등 2명
- 기 간: 2019. 6. 12.(수) ~ 6. 20.(목) (7박 9일)
- 출 장 지: 폴란드 바르샤바, 영국 런던
- 수행사항:
 - 비전제로 선행지표 운영위원회 참가
 - ISSA 재해예방특별위원회 부의장기관으로서 연례회의 참석
 - 비전제로 선행지표 개발 현황 공유
 - A+A 2019 및 2020 세계산업안전보건대회 행사 참여 방안 공유 등
 - 무역분과와의 공동 심포지움 개최 방안 협의
 - IOSH 관계자와 양국 안전보건 행사 참여 방안 등에 대한 회의
 - 런던 산업안전보건전시회 참가, 국제 최신 동향 및 정보 습득

○ 일 정

일자	내용	비고
2019. 6. 12.(수)	• 출국	인천공항 → 프라하 → 바르샤바
6. 13.(목)	• 비전제로 선행지표 운영위원회 참가 • 재해예방특별위원회 사전회의	KRUS 회의실
6. 14.(금)	• 재해예방특별위원회 총회	KRUS 회의실
6. 15.(토)	• 이동	바르샤바 → 런던
6. 16.(일)	• IOSH 사전회의 준비	런던
6. 17.(월)	• 국제세미나 사전회의 (IOSH)	런던
6. 18.(화)	• 산업안전보건전시회 참석 및 회의(IOSH)	런던
6. 19.(수) ~ 20.(목)	• 귀국	런던 → 인천공항

3

세부 수행사항

1) 비전제로 선행지표 운영위원회 참가

- 일시: 2019. 6. 13.(목) 13:00 ~ 17:00
- 장소: 폴란드 바르샤바 KRUS(농업사회보험재단) 회의실
- 주제: 선행지표 개발 현황 및 향후계획
- 참석: Helmut Ehnes 회장 등 운영위원회 회원 및 개발자 등 14명

연번	성명	소속			비고
		분과	국가	직책	
1	Ehnes Helmut	광산	독일	사무국장	독일 BG
2	Gerald Zwetsloot	-	캐나다	교수	지표개발자
3	Pete Kines	-	덴마크	교수	지표개발자
4	Herald Wellhauber	화학	독일	사무국장	독일 BG
5	Alan Stevens	교육훈련	영국	사무국장	IOSH
6	Gisela Derrick			-	
7	Martina Hesse-Spotter	전기	독일	회장	재해예방 특별위원회 의장
8	Jens Juhling			사무국장	
9	Sven Timm	정보	독일	사무국장	독일 BG
10	권종규	예방문화	한국	사무국장	재해예방특별 위원회 부의장
11	심숙			-	
12	Christian Felton	운송	독일	사무국장	
13	Udo Schopf	무역	독일	부회장	2019. 6. 25 신설분과
14	Bernd Treichel	ISSA	독일	선임전문위원	

○ 회의내용

(인사말씀: Helmut Ehnes 회장)

- 먼 걸음 해주신 회원 여러분께 감사
- 개발자 소개
 - Gerald Zwetsloot: 선임연구원 (캐나다)
 - Pete Kines: 공동연구원 (덴마크)
- 본 회의는, 2018년 10월 재해예방특별위원회 회의에서 논의된 바 있는 비전제로 '선행지표(leading indicators)' 개발과 관련하여 현황과 향후 계획, 협조사항을 논하고자 마련되었음
- 2020년 3월 상용화를 목표로 하고 있는 본 지표 개발에 발전적인 많은 의견 부탁드립니다

• 비전제로 선행지표 개발 현황

- 독일의 BG RCI(원료 및 화학산업 협회)와 ISSA 광산분과의 요구로 비전제로 선행지표 개발 논의 시작 (2018. 10.)
 - 각 사업부문의 다양한 요구가 있어왔고, 기준이 없는 상황에서 각 사업장 자체적으로 인터넷 사용에 기반한 도구들을 개발하고 있는 상황
- 광산분과와 ISSA에서는 산재된 이러한 측정도구들을 '7 Golden Rules'와 비전제로 전략에 기반하여 모든 사업장에 통용될 수 있는 지표 개발에 동의함
- 연구개발자를 선정하고 관련 논문을 분석하는 등 지표 개발 시작 (2019. 1.)
- 지표개발에 필요한 자원: 약 90,000유로
 - 재해예방특별위원회 회장(Martina Hesse-Spotter)의 각 분과의 예산분담 협조요청
 - ISSA 광산분과 등의 자원 분담 참여
 - 공단에도 참여 요청 있었으나 공단의 예산 구조상 계획되지 않은 예산 집행이 어려운 점을 들어 참여할 수 없음을 알림 (2019. 4.)
- 현재 개발의 70%정도가 진행되었으며, 2019. 8~10월중 각 사업장에 시범 운영하여 시장 의견을 반영, 수정·보완 후 2020년 3월 상용화 목표



사진 1

개발배경 설명



사진 2

개발자(Dr. Zwetsloot)의 설명

(개발팀 발표 주요사항)

- 이제까지 지표들은 '후행지표(lagging indicators)'가 대부분, 비전제로 지표는 '예방'에 무게중심을 두고 사업장의 현상을 파악하여 각 과정에 재해 예방을 위한 자원을 투입(input)하고 그 결과로 '안전, 보건, 웰빙(Safety, Health, Wellbeing)'의 가치를 지킬 수 있도록 설계되었음
- 지표개발은 안전보건 정책과 인증체계, 교육훈련 방법 등과의 연계를 고려하여 진행되고 있음
- 그간의 지표들이 측정하기 어렵고 복잡하다는 문제가 있어, 이 지표는 누구나 사용할 수 있도록 '쉽고, 단순하게'를 지표개발의 중요한 목표로 삼고 개발함
 - ※ 사업장의 현상을 모두 측정할 수는 없어 '선택적'으로 '의미있는' 항목에 집중
 - ※ 이 지표는 ISO 45001과 같은 '인증'체계는 아님
- 비전제로의 가치(Safety, Health, Wellbeing)과 7 Golden Rules을 지표의 핵심으로 설정하여 모든 사업장에 통용될 수 있도록 함
 - 현재까지 개발된 지표 항목은 총 46개 항목임
- 이제까지 개발된 지표들의 대부분이 '안전'에만 집중해서 활용되고 있음에 착안, 선행지표는 상대적으로 덜 다루어진 '보건, 웰빙'을 다른 지표들보다는 많은 비중을 차지하고 있음
- 올해 8월~10월중 각 국가 중소규모 사업장에 시범 운영하고, 그 결과를 반영, 지표를 보완·수정하여 2020년 3월에는 상용화할 것을 목표로 하고 있음

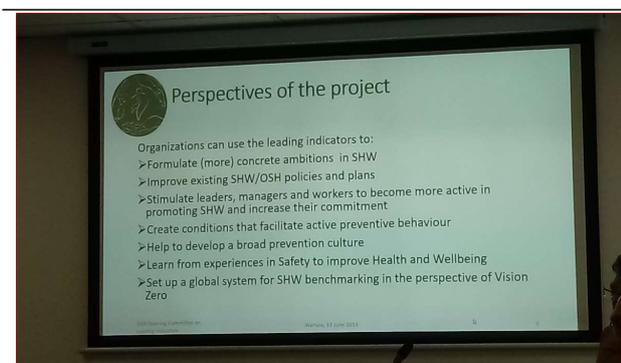


사진 3

지표 개발의 주안점

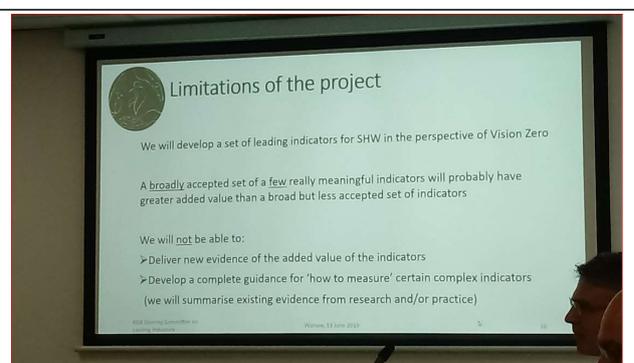


사진 4

지표 개발의 한계

(참석자 주요 논의사항)

- 지표로 현 상황을 파악하고, 과정(조치방법)으로 7 Golden Rules 가이드를 따르도록 하여 비전제로의 목표(Safety, Health, Wellbeing)를 달성하도록 설계되었다면 아주 좋은 지표가 될 것
- '쉽고, 단순하게' 측정할 수 있어야 한다는 점에는 공감하지만 업종과 규모에 모두 적용할 수 있다는 장점이 단점이 될 수도 있지 않을까 염려됨(사업장의 특성에 따른 진단이 어려울 수 있음)
- 각 사업장의 조직문화와 안전문화가 다른 상황을 어떻게 지표로 측정할 수 있을까에 대한 고민도 필요
- 본사와 하청업체 각각 같은 지표로 측정하고 각각 다른 측면을 비교하여 어떻게 환류 조치할 수 있도록 할 것인가에 대한 지침도 반영될 수 있어야 할 것
- 이미 존재하고 있는 지표들과 우월적인 차별성이 있어야 함
- 결과값이 같게 나오더라도 대기업과 중소기업, 선진국과 개발도상국에서의 해석과 처방이 다를 수 있음
- 이미 널리 사용되고 있는 지표(GRI: 국제표준화기구) 등과 어떻게 공용할 수 있도록 할 것인가에 대한 고민도 필요
- 예방문화분과에서 개발중인 선행지표(PCI) 개발 현황을 공유하고 공조할 수 있는 방안 협의
- 비용분담에 대한 각 분과의 적극적인 협조 바람

(향후계획)

- 시범적용: 2019. 7월 ~ 9월중 (대, 중, 소 최대 20개 사업장 협조)
- 11월 뒤셀도르프 개최 A+A회의에서 2차 운영위원회 (11월 8일)
 - 11월 회의에서 시범운영에 대한 결과 보고
 - 12월, 프로젝트 최종 완료
- 2020년 3월 상용화
- 2020 세계산업안전보건대회(캐나다)에서 비전제로 선행지표 선포식 (2020. 10. 4. 예정)

2) 재해예방특별위원회 총회 참석

- 일시: 2019. 6. 14.(금) 09:00 ~ 15:00
- 장소: 폴란드 바르샤바 KRUS(농업사회보험재단) 회의실
- 주제: 2020 세계산업안전보건대회 참여, 선행지표 개발 현황, A+A 뒤셀도르프 행사 참여, 중소기업 사업장 워킹그룹 회의 결과 공유 등
- 참석: Martina Hesse-Spotter 회장 등 27명

연번	소속	참가자	비고
1	농업분과	Aleksandra Stanislawaka Hadzik	KRUS 회장
2		Magdalena Wachnicka-Witzke	
3	화학분과	Harald Wellhauber	
4	건설분과	Karl-Heinz Noetel	
5		Petra Jackisch	
6	교육훈련분과	Alan Stevens	
7		Gisela Derrick	
8	전기분과	Martina Hesse-Spotter	재해예방위원회 의장
9		Jens Juhling	
10		Anja Rennar	위원회 사무국장
11	보건분과	Gerhard Mehrtens	
12		Sigfried Sandner	
13	정보분과	Sven Timm	
14	기계, 시스템안전분과	Jurgen Schulin	
15		Hans-Jurgen Bischoff	
16	금속분과	Amra Causevich	
17	광산분과	Ulrich Meesmann	
18		Helmut Ehnes	
19	예방문화분과	권종규	
20		심숙	
21	연구분과	Marie Defrance	
22		Christina Alex	참관인
23	운송분과	Christian Felten	
24	무역 및 물류 BGHW	Udo Schopf	신설 분과
25		Sigrid Roth	
26		Bernd Treichel	
27	ISSA	Gerald Zwetsloot	선행지표 개발자

○ 회의내용

(환영인사: Aleksandra Hedzik, KRUS회장)

- ISSA 농업분과로 활동하고 있는 KRUS를 찾아주신데 감사
- 우리는 어제, 폴란드 농업및농촌개발부 장관을 모시고 비전제로 선포식을 갖고 공식적으로 비전제로 활동에 참여하게 되었음
- 폴란드의 모든 사업장이 비전제로 활동에 참여하여 재해를 줄여나갈 수 있도록 KRUS가 주도적으로 이끌어나가겠음
- 방문해 주신 모든 분들께 깊이 감사드립니다



사진 5

KRUS 회장 환영인사



사진 6

농업분과 비전제로 선포식
(2019. 6. 13.)

(개회: Martina Hesse-spotter, 회장)

- 함부르크 회의(2018. 10.) 회의록 승인
- ISSA 선임전문위원의 ISSA 활동 보고 (Treichel Bernd)
- 재해예방특별위원회 활동 보고
- 신설 분과 소개 및 승인 일정
- 선행지표 개발현황 보고
- 2020 세계산업안전보건대회 참여
- 비전제로 캠페인 추진현황 (Treichel Bernd)
- 중소기업 사업장 워킹그룹 회의결과 공유
- 11월 A+A 행사 참여
- 정보분과 등 각 분과 활동 공유 (분과 대표)
- 향후 일정



사진 7

개회
(Hesse-Spotter, 위원회 회장)



사진 8

ISSA 활동소개
(Bernd, ISSA 선임전문위원)

(2018. 10. 함부르크 회의 회의록 승인, 회장)

- 기 공지한 회의록에 대한 이견이 없으므로 원안대로 승인

(ISSA의 활동 소개, Bernd)

- 6. 26. ~ 27. 제네바에서 기술위원회 회의가 있음
Martina, Helmut, Christian 등이 참석 예정이며, 사무총장인 Caetona는 참석하지 못함
- 새로운 사무총장의 임기 첫 1년에서 ‘예방’ 이슈는 최우선 미션이 아님. 많은 ISSA 회의를 모두 참석하지 않겠다고 발표했으며, 한 달에 2회 초과하는 국외출장은 하지 않겠다고 함
- ※ Marcelo Abi-Ramia Caetona: 2018. 12. 선출
브라질 사회보장부 장관 역임, 경제학박사
- ISSA 웹사이트 전면 개편 중임. 각 기술위원회, 분과가 표면에 나올 수 있도록 하여 분과의 활동이 잘 홍보될 수 있는 방향으로 개편중임
- 브뤼셀 회의 (10. 13.~18.) 참가 준비를 서두르기 바람
숙소 예약이 쉽지 않을 것으로 예상됨
- 가봉에서의 회의는 성공적이었음. 향후 아프리카 국가들을 어떻게 비전제로 캠페인에 참여시킬 것인지에 대한 과제가 남아있음
- 최근 회원기관과 메일링 리스트 최신화 작업을 추진
- ※ 현재 303개 회원기관
(아프리카 18, 미국 35, 아시아태평양지역 70, 유럽 180개 기관)

(재해예방특별위원회 활동 보고, 회장)

- 2018년 우루과이 미팅, 비전제로 트레이너 워크숍이 베를린에서 있었음
- 2019년 2월, 인도 뭄바이에서 비전제로 캠페인의 일환으로 비디오 컨퍼런스가 열렸고, 행사중 '안전송 행사'에 큰 호응이 있었음
- 3월에는 비전제로 관련 전략그룹회의가 있었음
- 4월 1일, 제네바에서 Caetona 사무총장과 미팅을 갖고 재해예방특별위원회 역할 등에 대한 설명을 했음. 위원회 활동에 대해 Caetona 사무총장의 지지와 협조를 요청했음. 임기 초에 출장이 많아 앞으로 한달 2회로 출장을 제한하겠다는 얘기가 이때도 있었음

※ 참석자 제안: 운송분과 Christian Felton

- 재해예방특별위원회에 대한 Caetona 사무총장의 지지와 협조를 받기 위해서는 위원회의 활동에 대한 중요성과 필요성을 각인시켜야 함
- 위원회 모든 분과가 다양한 활동들을 적극 알려서 시너지를 통한 위원회 홍보 노력이 필요함
- 4월 7일, 정보분과 Sven Timm과 ILO 회의에 참석하였음. ISSA 웹사이트 개편, 정보분과 뉴스레터 개발 등에 대한 논의가 있었음
- 5월, 비엔나에서 있었던 International Day에 전기분과 소속으로 기조연설자로 참여하였음.

(무역분과 신설 보고: Sigrid Roth, 분과 사무국장)

- 2014년 8월, 운송분과(Transportation) 분과가 신설되었음 (13번째)
- 위원회의 14번째 분과로 BGHW의 무역분과(Trade) 신설에 대한 제안이 있었음

※ BGHW는 독일 만하임(Menheim)에 소재한 무역과 운송회사 협회로, 370만여 사업장에서 약 530만 여명의 피보험자를 대상으로 서비스 제공

- 현대 산업사회는 세계화와 복잡한 공급망(supply chain)으로 인한 공급자와 무역회사·소비자간 다자관계가 더욱 복잡해지고 이로 인한 다양한 문제가 발생함에 따라 '지속가능한 개발'과 관련, 무역분과의 필요성이 극대화되고 있음

- 1948년 세계인권선언이 채택되고 질병 재해와 사고 등이 이슈가 되었듯, 2016년 지속가능한 발전목표가 채택되면서 '양질의 일자리'가 화두가 되고, 이에 따라 책임있는 소비와 예방 또한 중요한 이슈로 등장하게 됨
 - 이에 따라, 국제경제에서 차지하는 비중이 점점 커져가는 무역과 운송분야에 대한 새로운 분과 구성의 필요성이 증대됨
 - 무역분과의 연혁
 - 2017년: 분과 구성에 필요한 구성기관 네트워킹
 - 2018년: 분과의 기본 개념, 운영에 필요한 조직 협의
 - 2019년: 분과 설립
 - 2020년: ISSA 공식 분과로 세계산업안전보건대회 공식 참여
 - 무역분과 조직
 - 회 장: Er. Ho Siong Hin (싱가포르)
 - 부 회 장: Udo Schopf (독일)
 - 사무국장: Sigrid Roth (독일)
 - 무역분과의 운영에 대해서는 타 분과의 사례를 참조하고자 함
 - 회비 등의 규정은 타 분과의 운영 사례 참조
 - 6월 25일, 제네바에서 있을 ISSA 이사회에서 분과 신설에 대한 결정이 있을 예정이므로 오늘 위원회의 전원 찬성 및 지지는 이 결정에 아주 중요함
- ※ 참석자 의견
- 무역분과의 신설은 국제산업사회 요구에 대한 부응 (Hesse-Spotter 회장)
 - 공급망 문제는 업종 관계없이 아주 중요한 이슈. 꼭 필요한 분과 (Helmut)
 - ISSA의 공식입장도 적기에 무역분과가 신설되었다고 판단함 (Bernd)



사진 9 | 무역분과 신설 보고 (BGHW 소개)



사진 10 | 무역분과 조직 보고

(선행지표 개발현황 보고, Gerald Zwetsloot 개발자)

- 비전제로 선행지표 운영위원회 회의 내용과 많은 부분 중복
- 시범운영을 위한 중소기업의 참여에 대한 각 분과의 적극 협조 당부

(제22회 세계산업안전보건대회 참여: 2020. 10. 4 ~ 10. 7., 캐나다 토론토)

- 심포지엄 운영에 대한 가이드라인이 곧 제시될 예정
- 초록 제출이 9월부터 올해 말까지 예정
 - ※ 1차 안내서: 8. 15. ~ 11. 11.로 안내되었으나 개발 일정이 지연되는 듯
- 어떤 형태로 운영이 될지 아직 논의중. 2014년 독일 대회의 경우, 마지막 단계서 모든 계획이 수정되어 최종적으로 축구장형태 취함
- 주최자 세션: 녹색 경영(Green Economy) 부문에 ILO가 참여할 예정이나 누가 발표자로 나설 것인지 미정
- ILO의 '공급망(supply chain)'에 대한 프로그램이 구성된다면 무역 분과도 참여 희망
- 세션은 2시간으로 구성
- ISSA는 아직 어떤 형태로 참여할지 결정하지 않았음
 - ISSA 회장의 기조연설 참여 검토
- 세계산업안전보건대회는 '비전제로'를 부각할 수 있는 좋은 기회임
 - 2017년 싱가포르 대회에서 비전제로 선포식을 가졌음
 - 2020년에는 제 2단계 도약이 필요함
(비전제로 지표 개발 선포식)
(교육훈련 분과의 비전제로 교육훈련 가이드 개발 등)
 - 기념품 배포도 비전제로 홍보 수단으로 활용
(KOSHA에서 오늘, 기념품으로 제공한 부채같은 가벼운 제품도 좋은 예)
(IOSH에서 휴대하기 편한 필통같은 제품 제작 고려중)
- ILO는 ISSA의 비전제로 활동이 ILO의 어젠다에 어떠한 긍정효과를 갖는 지에 대해 다소 회의적인 시각임
 - 비전제로의 가치를 '재해예방'에 두고 보다 적극적으로 ILO에 호소할 필요 있음



사진 11 | 회장 주재 안건토의



사진 12 | 공단 배포 비전제로 기념품(부채)

- 국제필름페스티벌: 300여 편 참여 목표
 - 2019. 7. 1. 등록
 - 2020. 2. 28. 마감 (3. 31.까지 기한 연장)
 - 2020. 5월중 심사위원 회의 (젊은 감각 지닌 심사위원 섭외 협조)
 - 2020. 10. 5. 미디어 특별 세션 예정
 - 많은 참여를 위한 각 분과의 협조 요청
(농업분과: 국내 필름 콘테스트 개최 예정)
- 재해예방특별위원회의 밤 제안
 - 일시: 2020. 10. 5.(월) 예정 (2일차 저녁)
(1일차 환영만찬, 3일차 National Night 예정)
 - 비용: 120유로/1인 예상
 - 참여: 초청에 의한 참여로 운영
(총 200여명, 1분과당 약 14명 예상)
 - 장소: CN 타워내 회전식 식당 예정 (토론토 심별)
- ※ 참석자 의견: CN 타워는 좌식 테이블로 참석자 움직임 없이 앉은 자리서 식사를 하는 구조. 네트워킹에 적절하지 않으며 가격이 비쌌. 타워안에서 밖이 잘 보이지 않아 장소의 잇점을 누리지 못함. Big Lake 보트 투어와 같은 다소 동적이면서 네트워킹이 좋은 다른 장소를 제안함. 대회 장소에서 걷는 거리에 있는 Toronto 호텔도 추천
- ☞ 회장: 제안해주신 내용들 토대로 다시 알아보겠음

(비전제로 캠페인 추진현황)

- 2017년 싱가포르 세계산업안전보건대회에서 선포식을 갖고 지난 한해 1,599개 사업장, 457개 파트너, 400명의 트레이너 등이 사업장 안전과 보건, 웰빙을 위한 비전제로 프로그램에 참여
- 비전제로 가이드는 9개 언어로 제작되어 보급되고 있음
- 트위터, 웹사이트 활용하여 확장을 위한 다양한 활동 전개
- 각 국의 안전보건 관련 행사에 비전제로 적극 활용 당부
 - 말레이시아: 도로안전 등에 비전제로 활용 홍보물 부착
 - 태국: 비전제로 티셔츠
 - 인도: 비전제로 '전진'을 새긴 리플릿 배포
 - 폴란드: 비전제로 선포식 갖고 비전제로 새긴 usb 배포
 - 한국: 7월 행사중 비전제로 포함 홍보활동 당부
 - 미국: 뉴욕의 블라시오 시장, 뉴욕시 범죄 예방활동에 비전제로 활용
 - 오스트리아(AUVA): 9월 행사기간중 2단계 훈련 프로그램 구상 중
- 각 분과의 꾸준한 활동이 비전제로를 범 세계적인 캠페인으로 확장하는 데 큰 역할을 할 것임
 - 비전제로의 모든 홍보물은 웹사이트에 무료로 제공되고 있으니 관련 자료들을 활용하여 다양한 홍보활동 당부
 - 애플의 인터넷 휴대폰 시도에 모두 비웃었지만 지금은 세상을 바꾼 혁명. 비전제로의 혁명에 모두의 동참을 부탁드립니다
- 비전제로 국제연맹 구성 계획(안)
 - 구성: A+A 대회 기간중 2019. 11. 7.
 - 형태: 사업협의회, 교육훈련위원회, 연구분과 등 3개 분과 운영
 - 회원: 개방형 회원제로 운영
 - 기간: 3년 (3년주기 갱신)
 - 운영위원회
 - (역할) 비전제로와 예방문화 확산을 위한 조력 및 지원
 - (임원) 최대 7명 (교육, 운송, 건설, 정보, 농업분과 참여 희망)
 - (회장) Helmut Ehnes 추천 및 승락

(중소규모 사업장 워킹그룹 회의결과: 3. 15. 만하임)

- 비전제로 앱 개발: 영어, 스페인어 (칠레)
- 비전제로와 7 Golden Rules을 중소기업에게 최적화 개발
- 사용이 단순하고 쉽게, 정교화하는 작업 진행중
- 모든 국가에 적용하기에는 언어 장벽 문제
- 최종 사용자에게 제공하기 위한 자원 문제
- 2020 세계산업안전보건대회 시 최종 결과물 공표
- 2차 회의 7월 21일 예정

(A+A뒤셀도르프 행사 참여: 2019. 11. 5. ~ 11. 8., 독일 뒤셀도르프)

- 11. 5.(화) Konkolesky 연설: Better work, Good work 주제
- 11. 6.(수) 17:00~18:30 비전제로 컨퍼런스 예정
- A+A는 비전제로 연계 홍보할 수 있는 아주 좋은 기회
- 잠비아: 보장협회 참여
- 지멘스: 후원그룹 네트워킹 위한 홍보 컨퍼런스 등의 활동
- 행사중 비전제로 국제연맹 회의, 선행지표 회의, 교육분과 회의 개최
- ※ 예방문화분과 이사회도 동 기간중 개최 예정

(각 분과 주요활동)

- 정보분과 (Sven Timm)
- 2018. 10월 함부르크 회의에서 뉴스레터 구조와 기본 틀에 대해 공유 (분과 회장인 미국 NIOSH의 마가렛 키트)
- 비전제로 뉴스레터 개발을 위한 설문조사 진행중(웹사이트)
- 주 고객과 관심고객층을 구분, 핵심주제 선별
- 각 분과의 활동내용들이 뉴스레터에 실릴 수 있도록 알려주기 바람 (개편중인 ISSA 웹사이트에 각 분과 활동 최신화)
- 광산분과 (Helmut Ehnes)
- 9. 1., 아프리카 OSH Conference에서 광산분과 50주년 기념식 (남아프리카공화국 프레토리아)

- 금속분과
 - 9. 22. ~ 26., 제10회 산업재해예방 국제컨퍼런스(AUVA 주최)
(오스트리아 비엔나, 디지털세계에서의 안전의 미래)
- 농업분과
 - 5. 15. ~ 17., 39회 농업분과 발표대회 성황리 마무리
(55개 초록 제출, 25개 주제 발표, 14개 주제강연)
- 예방문화분과
 - 7. 1. ~ 5., 국내산업안전보건대회 (KOSHA 주최) (한국, 서울)
- 교육훈련분과
 - 9. 17. ~ 18., 산업안전보건대회 (IOSH 주최) (영국, 버밍엄)

(향후 일정)

- 2019. 10. 14. ~ 10. 18. ISSA 포럼 (벨기에, 브뤼셀)
(재해예방특별위원회 짧은 회의 개최)
- 2020. 2월초, 재해예방특별위원회 회의 (영국, IOSH 주관 제안)
- ISSA, 말레이시아 조인트 이벤트
 - 2020. 2. 17. ~ 2. 20.: 디지털화, 새로운 형태의 직업
(ISSA 사무국, 기존 형태와 다른 형태의 심포지엄 구상)



사진 13

회장 주재 안전토의(2)



사진 14

농업분과 비전제로 선포식
배포자료

3) 2020 심포지움 운영회의: ISSA 무역분과

- 일시: 2019. 6. 14.(금) 16:00 ~ 18:00
- 장소: 폴란드 바르샤바 KRUS(농업사회보험재단) 회의실 등
- 주제: 2020 세계산업안전보건대회 공동 심포지움 개최방식 등
- 참석: BGHW Sigrid Roth (무역분과 사무국장),
공단 권종규 소장, 심숙 차장 등 3명
- 회의 주요내용
 - 2020 세계산업안전보건대회 공동 심포지움 실시 방안 협의
 - 세션구성 방안
 - 각 분과별 좌장 및 연사 구성안 협의
 - 운영안 (2시간)

시간	구분	내용	비고
13:40~14:00	20분	사전회의	좌장 및 연사
14:00~14:05	5분	세션 소개	Walter Eichendorf (좌장, 예방문화분과 부회장)
14:05~14:25	20분	KOSHA 연사(1)	예방문화 확산을 위한 한국 정부의 노력
14:25~14:55	30분	KOSHA 연사(2)	예방문화 선행지표 결과
14:55~15:15	20분	무역분과 연사(1)	BGHW의 예방문화 확산노력
15:15~15:35	20분	무역분과 연사(2)	우수사업장 사례
15:35~15:45	10분	토론	청중과의 질의응답
15:45~15:55	10분	정리	내용정리
15:55~16:00	5분	종료	기념촬영

※ 심포지움 공동 개최에 대해서는 2018. 10. 함부르크 회의 시 협의
ISSA에 심포지움 주제 제안 (2018. 10.) (S10 예방문화확산을 위한 공동의 노력:
Global Collaborative Efforts for Advancing Culture of Prevention)

- 향후 일정 협의
 - 좌장 및 연사 섭외 (7월중)
 - 초록 제출 (8. 15. ~ 11. 11.)
 - 진행사항 상호 공유 (수시)



사진 15

무역분과 관계자 회의

4) IOSH와의 양국 안전보건 행사 참여방안 사전회의

○ 일시: 2019. 6. 17.(월) 15:00 ~ 16:00

2019. 6. 18.(화) 17:00 ~ 18:00

※ IOSH 담당자 일정상 두 차례에 걸쳐 회의 진행

○ 장소: 영국 런던 EXCEL 전시회장내 회의실 등

○ 주제: 7월 및 9월 양국 안전보건 행사 참여방안 협의

○ 참석: IOSH Alan Stevens, Gisela Derrick

공단 권종규 소장, 심숙 차장 등 3명

○ 회의 주요내용

- 7월 강조주간 준비사항

· ILO 연수단 대상 강의 관련 (Gisela Derrick, 7월 3일 09:00~10:00)

연수단 대부분이 산업보건(위생) 전문가임을 고려,

IOSH의 교육 프로그램중 해당 분야에 대한 1시간 강의자료 준비

(미래 산업보건 개요)

(산업보건 관리 관련 도전요인)

(아세안 국가들의 상황을 고려한 산업보건 위험요인 및 대처방안)

· 국제세미나 관련 (Alan Stevens, 7월 3일 14:00~17:00)

싱가포르, 영국, 독일, 한국 4개 국가의 안전보건 전문가 교육 프로그램

의 강점과 향후 전략에 대한 30분 강의 준비

(IOSH 전문가 교육 프로그램의 구성 및 특징)

(IOSH 교육 프로그램의 강점)

(향후 산업현장의 변화를 고려한 전략 방안)

- 9월 버밍엄 개최, IOSH 2019 공단 참여 방안 협의

· IOSH 제안

현재, 어느정도 세션이 구성되어 있고, 연사 섭외도 진행되었으나
아직 최종 완료되지는 않은 상태임.

기존 세션에 연사 참여하거나 별도 세션을 구성하여 참여 가능.

기존 세션에 참여하는 경우,

(Collaborating with Others: IOSH와 협력관계에 있는 KOSHA 포함 타 기관과 함께 동일한 주제로 각 연사별 발표)

별도 세션을 구성하여 참여하는 경우,

(고령근로자의 건강보호 및 웰빙 증진 등 누구나 관심을 가질 수 있는 보편적인 주제로 2~3명 정도의 연사로 구성하거나 별도 주제로 운영)

IOSH 2019

- 기간: 2019. 9. 17.(화) ~ 9. 18.(수) (2일간)
- 장소: 영국 버밍엄, ICC
- 구성: 2일간 28개 세션 운영 (각 45분씩, 2개 세션 동시 운영), 전시회(30부스)
- 주제:
 - 비즈니스와 리더십 스킬 (Business and Leadership Skill)
 - 규범 준수부터 경쟁우위까지 (From Compliance to Competitive Advantage)
 - 지속가능성과 인적자원 주도 (Leading Sustainability and Human Capital)
 - 협업 (Collaborating with Others)
 - 산업안전보건연구에서 얻는 것 (What We Can Learn from OSH Research)
 - 보다 쾌적한 작업환경 (Healthier Workplaces)
 - 미래 위험요인, 도전 및 기회 (Future Risks, Challenges and Opportunities)

- 향후 일정 협의

- 공단 세션 구성 계획 통보 (7월중, 가능한 빠르게)
- IOSH 측 확정 여부 통보 (8월중)



사진 16

IOSH 관계자 회의

5) 런던 산업안전보건전시회 참가

- 기간: 2019. 6. 18.(화) ~ 6. 19.(수) ※ 행사기간: 6. 18.(화) ~ 6. 20.(목)
- 장소: 영국 런던 EXCEL 전시장
- 주요내용
 - (전시회 구성내용)
 - 안전보건전시회
 - 개인보호구 및 고소장비업체 등 350개 업체 참여 전시 및 상담
 - 산업현장 웰빙 쇼
 - 3일간 22명의 연사가 웰빙 관련 45분 강연 진행
 - 기조연설의 장
 - 3일간 17명의 연사가 안전보건 관련 주제 30분, 45분, 100분 등 다양한 포맷의 강연 진행



사진 17 등록 (한국기업 한화 후원)



사진 18 책자, 가방 자율 배포

KEYNOTE THEATRE		MAPA PROFESSIONAL
TUESDAY 18 JUNE		
TIME	SESSION	
10:45 - 11:30	Keynote from the Health and Safety Executive	Keynote from the Health and Safety Executive
11:45 - 12:30	Insightful Reports from Aggregates Europe to Energy Working Worldwide - Single Mechanism's Career Journey and What Set Leaders Apart from the Rest	Insightful Reports from Aggregates Europe to Energy Working Worldwide - Single Mechanism's Career Journey and What Set Leaders Apart from the Rest
13:45 - 14:30	Women in Health and Safety: Leading the Way and Inspiring Others	Women in Health and Safety: Leading the Way and Inspiring Others
14:45 - 15:30	An Inspector's Review of Report Investigations, Falls from Height and Machinery Safety	An Inspector's Review of Report Investigations, Falls from Height and Machinery Safety
15:45 - 16:30	Avoiding the Compliance Culture	Avoiding the Compliance Culture
16:45 - 17:30	Power: How to Achieve, Develop and Retain the Best Talent in Health and Safety	Power: How to Achieve, Develop and Retain the Best Talent in Health and Safety
18:00 - 18:45	Panel: Health and Safety: The Future of Work	Panel: Health and Safety: The Future of Work
WEDNESDAY 19 JUNE		
TIME	SESSION	
10:45 - 11:30	Legal Penalties for Health and Safety Professionals Part 1	Legal Penalties for Health and Safety Professionals Part 1
11:45 - 12:30	Insightful Reports: Customer and Risk - a Different Perspective	Insightful Reports: Customer and Risk - a Different Perspective
13:45 - 14:30	Will You Still Board the Plane if it's Not Protecting the Health and Safety of an Aging Airline?	Will You Still Board the Plane if it's Not Protecting the Health and Safety of an Aging Airline?
14:45 - 15:30	A Full-Body Scan: Case Study of a 20h, 1000kg Lift	A Full-Body Scan: Case Study of a 20h, 1000kg Lift
15:45 - 16:30	Panel: Safety Self-Assessment: Safety Self-Assessment Panel	Panel: Safety Self-Assessment: Safety Self-Assessment Panel
16:45 - 17:30	Panel: The Importance of Developing Your Personal Brand, and How You Can Use LinkedIn to Support This	Panel: The Importance of Developing Your Personal Brand, and How You Can Use LinkedIn to Support This
18:00 - 18:45	Experts from the Health and Safety Executive to Inspire Your Health and Safety Strategy	Experts from the Health and Safety Executive to Inspire Your Health and Safety Strategy
THURSDAY 20 JUNE		
TIME	SESSION	
10:45 - 11:30	Legal Penalties for Health and Safety Professionals Part 2	Legal Penalties for Health and Safety Professionals Part 2
11:45 - 12:30	Insightful Reports: Success on the Front and Home Front - a Personal Account of Understanding the Modern Worker	Insightful Reports: Success on the Front and Home Front - a Personal Account of Understanding the Modern Worker
13:45 - 14:30	Panel: Developments in Risk Knowledge about mental health in the workplace	Panel: Developments in Risk Knowledge about mental health in the workplace
14:45 - 15:30	A Personal Story Demonstrating the Cost of Compliance	A Personal Story Demonstrating the Cost of Compliance

사진 19 각 행사장별 시간표 게시판



사진 20 전시장 도면 게시판

(IOSH 부스 방문 및 Louise Hosking 부회장 면담)

- 7월 강조주간 행사 시 IOSH 직원의 연사 초청에 응해주시는 등 적극적인 협조에 감사
- 9월 버밍엄에서 열리는 IOSH 2019에 공단에서 참여하기로 하였음 가능한 빠른 시일내 세션 정보를 알려드리겠음
- 공단 교육프로그램에 대한 지속적인 조언과 상호 협력 희망



사진 21 Hosking 부회장 면담



사진 22 IOSH 홍보부스 (현장상담)

(주요 강연내용)

- 기초연설

- 주제: 용기와 위험 - 다른 시각

(Courage and Risk – a Different Perspective)

- 연사: Eddie the Eagle (Michaels Edwards) (전 스키점프 선수)
- 일시: 2019. 6. 19.(수) 11:30 ~ 12:30
- 주요내용

독수리 에디라는 별명으로 영국인들에게 친근한 전 스키점프 선수로, 1988년 캘거리 동계올림픽에 영국인 처음으로 스키점프 종목에 참가. 스키점프 영국 기록보유자로, 그의 생애를 그린 영화 'Eddie the Eagle' 영화가 2016년 개봉되기도 함. 현재는 안전분야 프리랜서 강사로 활동. 스키점프 선수 시절보다 일상에서 더 큰 안전의 위협요인을 겪었던 본인의 경험(차량 트렁크에서 물건을 꺼내다 봉에 찢려 실명할 뻔)을 토대로 여러 가지 상황을 영상으로 제작하여 직장생활, 일상생활에서의 안전수칙 전파.



사진 23 Eddie the Eagle 기초연설



사진 24 경험에서 터득한 안전한 생활습관

- 산업현장 웰빙

- 주제: 직원 정신건강 지원
(Supporting Employee Mental Health)
- 연사: Faye McGuinness (직장 웰빙 프로그램 대표)
- 일시: 2019. 6. 18.(화) 10:30 ~ 11:15
- 주요내용

직장내 웰빙 프로그램을 상담·기획해주는 연사가 제시하는 정신건강 지원 프로그램. 정신건강은 이상을 자각했을 때는 이미 늦은 상태임. 직원들이 스스로 '건강하다' 확신할 수 있도록 지속적 지원 필요. 어느 기업은 직원들이 컴퓨터 로그인할 때 본인의 지금 상태가 어떤지를 체크하고, 그 정도에 따라 무엇을 하라는 처방을 하는 프로그램을 이용하여 좋은 효과를 거두기도 함. 직원들 입장에서 누군가가 나를 아끼고 보살피고 있다는 생각이 들도록 하고 있음. 신체건강도 정신건강도 예방이 최선.



사진 24 직원 정신건강 지원 강연



사진 25 강연장 옆 정신건강에 도움이 되는 음식

(전시장 주요 코너)

- 개인보호구 존

- 운영: RSA, HSE 등 제품개발회사 및 인증기관 등
- 내용: 개인보호구 선택의 기준 및 중요성에 대한 강연 및 시연
(1일 8차례 개발자 및 인증 전문가의 강연 및 시연)

- 운영 효율성의 장(Operational Excellence Theatre)

- 운영: RoSPA, IIRSM, HSE 등 안전보건 전문기관 강연
- 내용: 안전보건의 효율성 제고를 위한 다양한 세미나 형식 운영
(1일 10회, 40분 강연)



사진 26 | 안전화 선택의 기준 강연



사진 25 | HSE 안전보건국장 강연

4 | 선물신고 및 수령여부

수령 여부	신고 여부	비고
(×)	(×)	

※ 10만원(미화 100달러)이상 이거나 시장가액을 알 수 없는 선물 수령 시 지체없이 감사실에 신고

- ※ 덧붙임 1. 2019 재해예방특별위원회 회의 개요
- 2. 2019 영국산업안전보건전시회 개요

□ 회의개요

- 일시: 2019. 6. 13.(수) ~ 14.(목)
 - ※ 6. 13.(수) 19:00 ~ 21:00 농업분과 비전제로 선포식, 상견례
 - ※ 6. 14.(목) 09:00 ~ 15:00 재해예방특별위원회 회의
- 장소: 폴란드 바르샤바 KRUS 회의실

□ 주요 안건

- 캐나다 토론토에서 개최되는 2020년 세계산업안전보건대회 ISSA 재해예방특별위원회의 활동 방향
- ISSA VISION ZERO 선행지표(Leading Indicator) 개발 현황 및 위원회의 지원 방향 ※ 6. 13.(수) 13:00 ~ 17:00 선행지표 운영위원회 회의
- 2019 A+A 회의(뒤셀도르프)에서의 활동 방향
- 2019. 3. 15. 재해예방특별위원회의 '중소규모사업장' 작업그룹에 관한 회의 결과 보고
- 기타 재해예방특별위원회 현안 이슈 토의

□ 재해예방특별위원회 회원 분과

연번	분과명	운영기관	
		대표자	기관(국가)
1	농업(Agriculture)	Magdalena Wachincka-Witzke	KRUS (폴란드)
2	건설산업(Construction Industry)	Karl-Heinz Noetel	DGUV (독일)
3	전기(Election, Gas, Water)	Martina Hesse-Spotter	BETEM (독일)
4	화학(Chemistry Industry)	Thomas Kohler	BG RCI (독일)
5	정보(Information)	Margaret Kitt	NIOSH (미국)
6	연구(Research)	Stephane Pimbert	INRS (프랑스)
7	광업(Mining Industry)	Ulrich Meesmann	BG RCI (독일)
8	기계 및 시스템안전 (Machine and System Safety)	Jurgen Schulin	BGN (독일)
9	금속(Iron and Metal Industry)	Helmut Koberl	AUVA (오스트리아)
10	교육훈련(Education and Training)	Alan Stevens	IOSH (영국)
11	보건(Health Service)	Gerhard Mehrtens	BVHBU (독일)
12	예방문화(Culture of Prevention)	박두용	KOSHA (한국)
13	운송(Transportation)	Janne Reini	FIOH (핀란드)
14	무역(Trade Industries)	Ho Siong Hin	BGHW (독일), 신규

※ 회의안건 안내문



issa

INTERNATIONAL SOCIAL SECURITY ASSOCIATION
ASSOCIATION INTERNATIONALE DE LA SÉCURITÉ SOCIALE
ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL
INTERNATIONALE VEREINIGUNG FÜR SOZIALE SICHERHEIT

Gustav-Heinemann-Ufer 130
D-50968 Köln
Germany

T: +49 221 3778 5006
F: +49 221 3778 195006
E: reimer.anja@geten.de | www.issa.int

SPECIAL COMMISSION ON PREVENTION

Agenda

Meeting ISSA Special Commission on Prevention

14 June 2019

KRUS, Al. Niepodległości 190, 00-608 Warsaw, Poland

09:00 am - 03:00 pm

Conference language is English!

1. **Welcome by the Chair**
Martina Hesse-Spötter
2. **Approval of the minutes of the last meeting**
26 October 2018, Hamburg, Germany
Martina Hesse-Spötter
3. **Update on ISSA Activities**
Bernd Treichel
4. **Report by the Chair of the ISSA Special Commission on Prevention**
Martina Hesse-Spötter
5. **Creation of a new ISSA Section for Trade**
Sigrid Roth
6. **ISSA Project "Leading indicators on safety, health, and wellbeing (SHW) for VISION ZERO"**
Gerard Zwetsloot
7. **XXII World Congress for Safety and Health at Work**
4 - 7 October 2020, Toronto, Canada
 - **Technical Sessions and Symposia Topics**
Bernd Treichel
 - **IMFP – current status**
Martina Hesse-Spötter
 - **Sections' Night on 5 October 2019**
Martina Hesse-Spötter

SPECIAL COMMISSION ON PREVENTION
COMMISSION SPÉCIALE DE PRÉVENTION
COMISIÓN ESPECIAL SOBRE LA PREVENCIÓN
BESONDERER AUSSCHUSS FÜR PRÄVENTION

8. Vision Zero – Update

- **Vision Zero Campaign**

Bernd Treichel

- **Report Vision Zero Trainer Workshop**

10 - 11 January 2019, Berlin, Germany

Helmut Ehnes / Karl-Heinz Noetel

- **Development of an organizational structure for the further work on Vision Zero Councils**

Bernd Treichel / Martina Hesse-Spötter

- **Working Group for SMEs of the Special Commission: Creation of a Vision Zero App for SMEs**

Hans-Jürgen Bischoff

9. International activities at the A+A 2019

5 - 8 November 2019, Düsseldorf, Germany

Bernd Treichel

10. Information Section: Vision Zero Newsletter of the Special Commission

Sven Timm

11. Activities of the Sections

All

12. Joint event on "Digitalization – New Forms of Work"

17 - 20 February 2019, Kuala Lumpur, Malaysia

Bernd Treichel

13. Miscellaneous

- **Date and venue of the next meeting**

- **Proposal:**

During the World Social Security Forum

14 - 18 October 2019, Brussels, Belgium

Martina Hesse-Spötter / Bernd Treichel

※ 농업분과 비전제로 선포식 안내문



A Partner of

VISION ZERO

Safety. Health. Wellbeing.

VISION ZERO STRATEGY IN AGRICULTURE IN POLAND: LAUNCH

13 June 2019 Warsaw
room 49/51
Ministry of Agriculture and Rural Development

Agenda

- | | |
|--------------------|---|
| 17:00–17:15 | Welcome address and inauguration of the Vision Zero Campaign – Secretary of State Ministry of Agriculture and Rural Development |
| 17:15–17:30 | ISSA Vision Zero Campaign – ISSA Representative Geneva |
| 17:30–18:00 | Implementation of Vision Zero in agriculture in Poland (official launch) – Agricultural Social Insurance Fund (KRUS) President |
| 18:00–18:30 | Polish food tasting |

□ 전시회 개요

- 일시: 2019. 6. 18.(화) ~ 20.(목)
- 장소: 영국 런던 ExCeL London 전시회장
- 주관: 영국 산업안전보건협회(IOSH), 영국 왕립연구소(RoSPA)
- 참가: 영국내외 350개 이상 산업안전보건 선도기업,
75시간 이상 전문 안전보건 교육 프로그램, 미래 산업현장
대비 개인보호구 업체 등
- 주요 프로그램
 - **직장내 근로자 웰빙**
 - 웰빙 극장: 인사관리 전문가 등에 유용한 프로그램
 - 건강음식 코너
 - 건강의 벽: 직장 건강 전문가 상담 코너
 - **앞서가는 개인보호구**
 - 미래 산업현장을 대비하는 앞서가는 개인보호구 산업
(로봇 산업화에 대비한 보호구 등)
 - **기조연설**
 - 산업안전, 보건, 근로자 건강증진 전문가 강연
(Steph McGovern: 6. 18. 11:30)
(Eddie the Eagle: 6. 19. 11:30)
(Jonny Wilkinson CBE: 6. 20. 11:30)