
국 외 출 장 결 과

2023. 9.

산업재해예방

안전보건공단

국제협력단



ISSA 총회 참가 및 유관기관 협력 국외출장 결과

1. 목 적

- ISSA 재해예방특별위원회 부의장기관으로써 글로벌 안전보건 증진을 위한 위원회 협력방안 논의
 - 산업안전보건 전략에 관한 국제노동기구 동향 및 협력방안 논의
 - 직원 역량강화를 위한 국외 협정기관 장·단기 연수과정 개설 협의
- ※ 기관 소개 : 【덧붙임1 ~ 3】 참조

2. 출장 개요

- 출장국가 : 스위스(바젤, 제네바)
- 방문기관 : ❶국제노동기구(ILO)*, ❷국제사회보장협회(ISSA) 총회,
❸독일기술검사협회 스위스 바젤 지사(TÜV SÜD SCHWEIZ AG)
* 총회개최 장소 : 국제노동기구(ILO)
- 출장기간 : '23. 6. 25.(일) ~ 7. 1.(토), 5박 7일
- 출 장 자 : 국제협력단 2명(이재왕 단장, 고윤현 차장)

3. 중점 수행사항

- TÜV SÜD SCHWEIZ AG 업무협의
 - 산업안전분야 장·단기 연수과정 및 국외협정(MOU) 교류·협력방안 협의
- ILO 업무협의(근로행정·감독 및 산업안전보건과)
 - 산업안전보건 전략 등 글로벌 안전보건 동향 공유
 - 산재 감축을 위한 한국의 정책 동향 및 추진활동 공유
 - 개도국의 산업안전보건 협약(C155, C187) 이행 증진을 위한 협력방안 논의
- ISSA 재해예방특별위원회 총회 참석
 - 세계산업안전보건대회('23.11.) 및 심포지엄 개최 관련 사항 협의
 - 비전제로 캠페인 추진활동 보고 및 향후 계획 등 논의

4. 출장 일정

일자	수행사항	세부 수행사항
6. 25(일)	이동(항공)	○ 인천 출발 → 독일 프랑크푸르트 도착
	이동(기차)	○ 독일 프랑크푸르트 출발 → 스위스 바젤 도착
6. 26(월)	TÜV SÜD SCHWEIZ AG 방문	○ TÜV SÜD SCHWEIZ AG 업무협의 - 산업안전분야 장단기 연수과정 운영 협의 - 국외협정(MOU) 교류·협력방안 논의
	이동(기차)	○ 스위스 바젤 출발 → 스위스 제네바 도착
6. 27(화)	ILO 본부 방문	○ 국제노동기구(ILO) 업무협의 - 글로벌 산업안전보건 동향 공유 - 한국의 산재 감축 정책 동향 및 추진활동 공유 - 산업안전보건 협약 이행 증진을 위한 협력방안
6. 28(수)	ISSA 총회 참석	○ ISSA 재해예방특별위원회 총회 참석 - 환영사 - 세계대회 및 심포지엄 개최 준비 - 비전제로 추진 보고
6. 29(목)	ISSA 총회 참석	○ ISSA 재해예방특별위원회 총회 참석(계속) - 분과위원회별 활동 보고 - 향후 계획 및 일정
6. 30(금)	이동(항공)	○ 스위스 제네바 출발 → 독일 프랑크푸르트 경유 → 인천 도착(+1)

5. 세부 수행사항

1. TÜV SÜD SCHWEIZ AG(스위스 바젤 지사) 방문

○ 일시·장소 : 2023.6.26.(월), 10:00~12:00, TÜV SÜD 회의실

○ 참 석 자

- (공단) 국제협력단 이재왕 단장, 고윤현 차장
- (TÜV SÜD) Orkun Cati

○ 주요내용

① 기관 소개

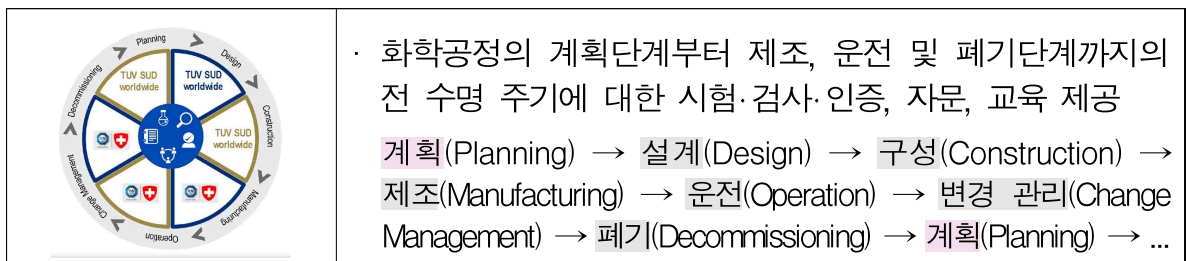
- 화학·제약산업이 밀집된 바젤에서 화학설비, 화학물질 등 공정 안전에 관련된 컨설팅, 인증, 교육 등 사업 중점 수행

※ 화학·제약 산업은 스위스 GDP의 약 5%를 차지하며 스위스 전체 수출의 42% 차지('17년 기준)

- 핵심 분야인 공정 안전, 플랜트 안전(압력기기, 기계류, 방폭기기 등)과 더불어 경영시스템, 철도 분야에 대한 전문인력 및 설비 구축

구분	사업분야
경영시스템	· ISO 9001(품질)/14001(환경)/45001(안전보건) 인증
공정안전	· 화학 공정, 화재, 방폭 등에 관한 시험 및 자문
플랜트 안전, 증기 및 압력기술	· 압력기기(PD), 기계류(Machinery) 및 방폭기기(ATEX) 인증 - CE 마크(적합성 선언)
철도	· 철도산업 관련 시험·검사·인증 및 기술 엔지니어링
교육	· 공정안전분야 등 연간 교육과정 운영

- 스위스인증기구(SAS)로부터 공정안전분야 공인시험소로 인정(ISO 17025) 받은 자체 시험실 운영
- 수명 주기(Life Cycle) 전반에 걸친 공정안전 서비스 제공



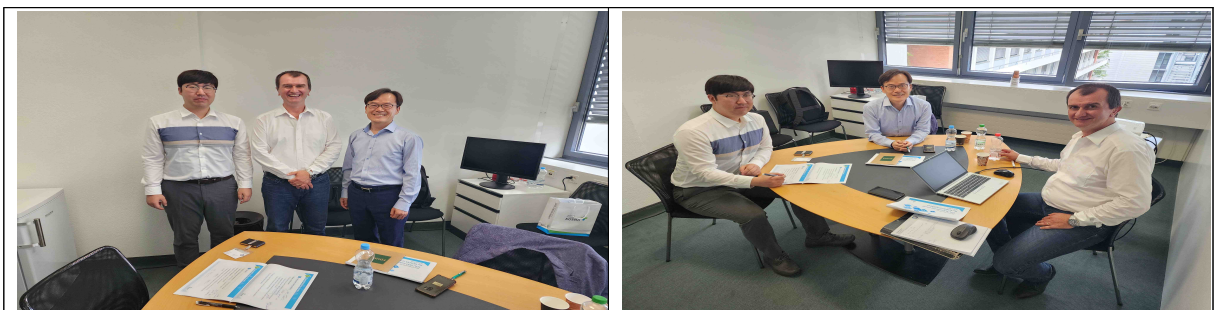
② 공단직원 대상 산업안전분야 장·단기 연수과정 운영 협의

- 스위스 바젤 지사에서 자체적으로 연간 교육과정을 운영하고 있으며, 공단 등 외부 고객 요청 시 **맞춤형 연수과정 개설 가능**
 - (연수인원) 개인(1인) 및 그룹(2인 이상) 모두 가능하며, 교육장소에 따른 수용인원이 다르므로 사전 문의 필요
 - (연수기간) 1주 이내의 단기연수 과정은 가능하나, 2주 이상의 장·단기 연수과정은 여건상 운영 계획 없음
 - (연수분야) 공정안전 기술, 안전인증 및 시험(압력기기, 산업기계, 방폭) 등
 - (연수비용) 1주 이내의 오프라인 과정 기준, 통상 1인당 최소 1,500에서 최대 3,600 스위스 프랑(CHF) 책정(한화 약 220만 ~ 540만원)
 - ※ 비용은 연수주제, 인원, 기간 등에 따라 변동될 수 있으며, 공단의 예산 상황을 고려하여 과정별로 TÜV SÜD와 협의 필요
 - (강사) 바젤 지사의 분야별 전문가가 직접 강의하며, 연수 주제에 따라 필요 시 타 지사의 전문가 섭외 가능
 - (언어) 연간 교육과정은 영어, 독일어 또는 프랑스어 과정이 있으며, 공단의 맞춤형 연수과정은 **영어로 개설 가능**
 - ※ 공단 연수생 선발 시 자격 요건에 영어 구사 능력 검토 필요

③ 국외협정(MOU) 교류·협력방안 논의

- (국외협정) 안전인증 상호 인정에 대한 상호협정(MOU) 체결('10.5.10.)
 - ※ 최근 10년('12년~'22년) 안전인증 상호 인증 현황: KCs(204건), S마크(712건)
- (교류현황) 미국 지사 1주 단기연수('16년), 인증원 국제세미나 연사 초청('15년)
- (확대방안) TÜV SÜD 현지 연수과정 요청, 공단 주관 국제행사(세미나, 심포지엄 등) 시 TÜV SÜD 전문가 초청 등 교류 확대를 위한 연락 체계 유지

○ 주요사진



2. ILO(국제노동기구) 방문

○ 일시·장소 : 2023.6.27.(화), 15:00~17:00, ILO 회의실

○ 참 석 자

- (ILO) Joaquim Pintado Nunes, Azzi Manal, 오기환 고용노동부 파견관
- (공단) 국제협력단 이재왕 단장, 고윤현 차장

○ 주요내용

① 산업안전보건(OSH) 전략 등 글로벌 안전보건 동향

- 「산업안전보건 글로벌 전략*」 재검토 및 「ILO 노동 기본원칙과 권리**」 증진을 위한 제안 및 로드맵의 이사회 승인('23.3, 제347차 ILO 이사회)

* 국가 예방적 안전보건 문화의 발전과 유지, 산업안전보건 관리에 대한 시스템적 접근을 위해 제91차 국제노동총회('03)에서 채택

** “안전하고 건강한 근로환경”을 ILO 노동 기본원칙과 권리에 추가 포함 시키는 것에 관한 결의안 채택('22.6, 제110차 국제노동총회)

※ 제안 및 로드맵 세부내용: 【덧붙임 4】 참조

- 지역·국가별 기본협약(제155호, 제87호) 이행 현황에 대한 통계, 수치 등 정보 제공
- ※ 「Implementing a safe and healthy working environment: Where are we now?」
- 국가 차원의 산업안전보건(OSH) 전문가의 자격 체계에 관한 연구 추진

② 예방적 산재 감축을 위한 한국의 정책 동향 및 추진활동 공유

- 중대재해 감축을 위한 위험성평가 기반 사업장 자율규제 시행 및 기반 지원
- ※ ILO 주관 세계대회 심포지엄에서 한국의 정책 사례 발표를 위한 연사 초청(고용부)
- 아·태지역 중소기업 안전보건 의식 강화를 위한 APEC 포럼 개최 지원
- ※ (세션발표)중소기업 안전보건 증진 지원 정책, (홍보)안전보건관계자 참석 안내

③ 개도국 산업안전보건 협약(C155, C187) 이행 증진을 위한 협력 방안

- ILO 아·태사무소와의 지속적인 협력(한-ILO 파트너십 프로그램 등)을 통해 개도국의 산업안전보건 증진 및 작업환경 개선 지원

3. ISSA(국제사회보장협회) 재해예방특별위원회 총회 참석

○ 일시·장소 : 2023.6.28.(수) ~ 6.29.(목), ILO 회의실(R3, Sud)

○ 참 석 자(총 26명)

- (ISSA) Mr Caetano 사무총장 및 재해예방특별위원회 위원
- (공단) 국제협력단 이재왕 단장, 고윤현 차장

※ 전체 참석자 명단 : 【덧붙임 5】 참조

○ 주요내용

① 환영사 및 ISSA 사무총장 보고

- Mr Caetano 사무총장은 제네바에 온 참가자 전원, 특히 먼 나라에서 온 동료들을 환영하고, 모든 특별위원회 위원이 ILO 본부에서 1년에 한 번씩 회의를 갖도록 초청함

② 지난 총회 의사록의 확정('22.12.7., 드레스덴, 독일)

- 2022년 12월 7일, 독일 드레스덴에서의 지난 총회 의사록이 승인됨

③ 비전제로 교육

- IOSH 공인 비전제로 교육에 대해 상세히 설명*하고, 모든 특별위원회 위원에게 1,150파운드(한화 약 200만원) 상당의 자료와 라이선스가 포함된 무료 1년 IOSH 비전제로 인정서를 제안**함

* 비전제로 교육 제공자와 수강자를 위한 리플렛 자료 배포

** 이번 제안은 10개의 라이선스로 제한됨(선착순)

- IOSH는 현재 비전제로 활동을 확대하는 데 도움이 될 기관을 찾는 중이며, 잠재적인 신흥 시장인 인도의 58개 기관과 협력하기로 함
- IOSH는 비전제로 교육으로 이익을 창출하지 않으며, 인증서와 라이선스에서 발생하는 모든 수익은 산업안전보건에 직·간접적으로 재투자됨
 - * 수익의 50%는 산업안전보건 활동에 마찬가지로 재투자하는 ISSA와 공유
- 본 교육 과정을 통한 혜택과 수익이 ISSA에 전달 및 공유된다고 확신하며, 각종 활동을 강화하고 이들 간의 연계성을 확립할 수 있도록 ISSA와의 긴밀한 협력을 요청함

4 제23차 산업안전보건 세계대회

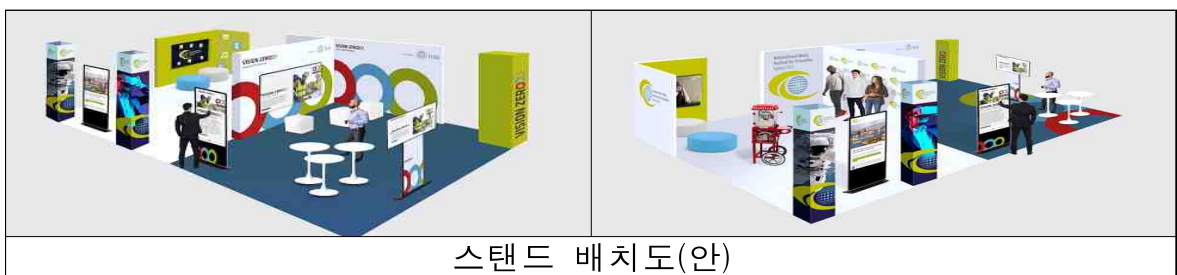
1) 심포지엄

- ISSA(Mr Treichel, Mr Jühling, Mr Timm)와 SafeWork NSW가 심포지엄 개최 장소*에 사전 방문('23.4.4~4.7.)하여 촬영한 사진 공유

* 강연장은 가변형(공간분리형)이며, 천장 높이는 소형 기준 5m



- SafeWork NSW가 훌륭한 컨셉과 함께 전반적으로 잘 준비하였으나, 강연장에 별도의 고정된 통역실이 구비되지 않아 필요 시 적절한 장소나 공간을 확보하여야 하는 단점이 있음
- 중앙 구역*에 12×6 미터 크기의 ISSA 스탠드를 마련하고, 심포지엄 홍보를 위한 배너를 설치할 예정



- 흥미롭고 매력적인 ISSA 심포지엄을 제공하고 경쟁을 피하기 위해 너무 많은 심포지엄이 동시에 열리지 않아야 함을 강조
- 심포지엄에 선정되지 못한 초록은 디지털 포스터 형태로 전시장에 전시

2) 국제 예방 미디어 페스티벌(IMFP)

- 약 3,000명을 수용할 수 있는 달링 하버 극장*에서 특별 미디어 세션 (SMS)이 11월 28일 오전 9시, 기조연설 직후 개최될 예정

* IMFP 시네마 장소는 C4.4.룸으로 배정

- 시네마는 3일간 상영되며, 최종 후보작 및 수상작을 포함하여 배심원이 선정한 모든 후보작을 상영함



특별미디어세션(SMS) 개최(예시)



시네마 상연실(C4.4.룸)

3) 섹션 나이트(Sections' Night, '23.11.28.)

- 모든 분과위원회는 섹션 나이트 참가자수(최대인원)를 제출해야 함
- 참가비는 1인당 100유로(한화 약 15만원)이며, 대략적인 참가자수가 확보되면 컨벤션 센터 인근에 장소 마련 예정

5] 비전제로 추진 보고

1) 건설위원회 비전제로 컨퍼런스(키프로스 니코시아)

- 키프로스 토목엔지니어협회(CYACE) 주최 및 독일 건설업 재해보험조합 (BG BAU) 후원으로 제8회 건설안전보건 국제컨퍼런스 개최('23.5.26.~27.)
- "인권 존중 - 누구에게나 역할이 있습니다"라는 제목과, "사람에 주목 - 비전제로에 동참하십시오"라는 모토를 내세움
- 다수의 아랍권 국가와 그리스, 키프로스 및 기타 국가에서 250명이 참석 하여, 다양한 보호조치에 관한 여러 워크숍에서 흥미로운 결과가 나옴

2) 비전제로 운영위원회

- 비엔나의 오스트리아 산업재해보상보험(AUVA)에서 개최된 국제 예방 포럼('23.5.)에 참여하였으며, 뒤셀도르프에서 곧 열릴 A+A에 참가 예정
- 산업안전보건 세계대회 기술세션('23.11.29.)* 준비중
 - * “균형을 유지하세요(walk the line): 전 세계 공급망을 위한 하나의 비전 제로”
- 신규 발간자료* 소개(3종)
 - * ❶비전제로 웰빙 가이드, ❷공급망 가이드(최종 단계, 초안 회람 예정), ❸근로감독 가이드(Mr Ehnes & Mr Ho 집필 초안)
- 기후 변화 등 직면한 상황에 대해 비전 제로의 영향력을 확장하기 위한 방안을 모색할 것을 요청함

3) **ISSA** 비전제로 가이드 홍보를 위한 최근 활동

- 간행물 발간 : 환경 가이드, 웰빙 가이드
- 비전제로 온라인 세미나(웨비나) 개최

4) **ISSA** 새로운 비전제로 웹사이트 구축

- 기존 웹사이트의 취약점(봇, 스팸 데이터 등)과 사용자 기능 개선을 위한 신규 웹사이트 개발중
- 새로운 웹사이트에서는 계정을 LinkedIn과 연동함으로써 로그인하는 모든 사람을 자동으로 확인(봇 여부) 가능하며, 직장이나 이메일 계정이 변경되더라도 수시로 업데이트 가능
- 다만 회원이 콘텐츠(뉴스, 이벤트)를 직접 등록하는 기능의 추가는 품질, 검증 방법 및 계정 권한에 관한 추가 논의가 필요함

5) **무역위원회** 비전제로 글로벌 공급망 가이드

- 공급망 비전제로 가이드 (붙임 6)

6) **ISSA** 2025 오사카 엑스포

- 2022년 일본 비전제로 서밋은 큰 성공을 거두었으며, 그 결과로 “모두를 위한 비전제로(Vision Zero For All)”에 관한 도쿄 선언을 채택함
- 2025 오사카 엑스포*에서 “모두를 위한 비전제로”를 홍보하기 위한 글로벌 연합**을 설립하고, 5월 10일에서 12일 킥오프 행사를 개최함

* 2025 오사카 엑스포 개요

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">◦ 개최기간 : 2025. 4. 14. ~ 10. 13. (184일)<ul style="list-style-type: none">- 안전보건주간 : 2025. 7.(예정)◦ 개최장소 : 일본 오사카, 유메시마(인공섬)◦ 주 제 : 삶(lives)을 위한 미래사회 설계<ul style="list-style-type: none">- 소주제 : 생명 구원, 삶의 역량 강화, 삶의 연결 |
|---|

** The Global Initiative for Safety & Well-being (GISW), “Health”는 추후 추가 예정

- 엑스포 2025를 세부적으로 준비하기 위한 작업 그룹*이 계획되어 있음

* WG - 1 세계총회, WG - 2 심포지엄, WG - 3 전시

7) ISSA e뉴스레터

- 재해예방특별위원회 제4호 e뉴스레터는 10월에 출간될 예정이며, 분과별 기사는 약 200단어로 작성하여 7월 21일까지 제출 바람
- 다수의 의견에 따라 e뉴스레터는 계속해서 1년에 2회 발행되며, 2024년 4월과 10월에 발행될 예정

⑥ 예방 포럼 2023 ('23.5.22.~25., 오스트리아 비엔나)

- 대다수의 위원회가 포럼에 참가하였고 17개국 173명의 발표자, 66개의 출판자를 포함한 1,200명이 참가하여 큰 성공을 거둠
- 디지털화, 공급망 및 비전제로가 다뤄졌으며, 참가자의 약 80%가 학습한 내용 중 일부를 일상적인 직장 생활에 적용할 수 있을 것 같다는 긍정적인 응답을 보임

⑦ 산업안전보건 점검 정상회의('23.5.15.~16., 스웨덴 스톡홀름)

- 스웨덴 EU 의장국, 유럽연합 이사회 및 유럽위원회에서 조직되었음
- EU가 규정(regulation)에서 비전제로의 중요성을 인정하였고, 이제 국제적 수준에서 Vision Zero의 구현이 가능해짐
- EU의 업무상 사망에 대한 비전제로 접근 방식에 따라 가능한 한 업무상 사망을 줄이기 위해 모든 노력을 기울여야 한다고 명시함
 - 3가지 핵심 우선순위
 - ① 녹색, 디지털 및 인구학적 전환의 맥락에서 변화 예상 및 관리
 - ② 업무상 사고 및 질환 예방을 개선하고 업무상 사망에 대한 비전제로 접근 방식을 위해 노력
 - ③ 현재와 미래의 건강 위기에 대응하기 위한 대비 강화

⑧ A+A 대회 ('23.10.24.~27., 독일 뒤셀도르프)

- 유럽 및 국제적으로 호소력이 있는 안전보건을 위한 중앙 독일 공동 행사인 제38회 국제 A+A 대회가 개최될 예정
- 주요 테마 : 기후변화를 포함한 지속가능성, 산업안전의 디지털화

- “국제 비전제로의 날” 세션 (예정)
 - ① 세션 1&2 : 평생 함께 - 국제 비전제로의 날
 - ② 세션 3 : 디지털 혁신을 통한 지속 가능한 예방
 - ③ 세션 4 : 직장에서의 정신 건강 및 웰빙
- 국제 A+A 무역 박람회, 외골격 기술을 위한 WearRAcon 유럽 회의 및 인간공학회(GfA) 추계 학술대회 등 운영

9] 분과 위원회별 활동 보고

분과 위원회	활동 내용								
농업위원회 (Agriculture Section)	• 위원회 의장 등 선출 선거(2월) 결과 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">의장</td><td>알렉산드라 하지크(Aleksandra Hadzik) 폴란드 농업사회보험기금, 이사장 (Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, KRUS)</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">부의장</td><td>이자벨 데프로(Isabelle Despreaux) 프랑스 사회적농업공제회 중앙기금, 이사 (Caisse Centrale de la Mutualité Sociale Agricole, MSA)</td></tr> <tr> <td></td><td>파이비 월린(Päivi Wallin) 핀란드농민사회보험기관, 농장구호 및 근로능력 지원서비스실장 (Maatalousyrittäjien eläkelaitos, Mela)</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">사무총장</td><td>막달레나 바흐니츠키 비츠케(Magdalena Wachnicka-Witzke) 폴란드 농업사회보험기금, 소통국제협력실장 (Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, KRUS)</td></tr> </table>	의장	알렉산드라 하지크(Aleksandra Hadzik) 폴란드 농업사회보험기금, 이사장 (Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, KRUS)	부의장	이자벨 데프로(Isabelle Despreaux) 프랑스 사회적농업공제회 중앙기금, 이사 (Caisse Centrale de la Mutualité Sociale Agricole, MSA)		파이비 월린(Päivi Wallin) 핀란드농민사회보험기관, 농장구호 및 근로능력 지원서비스실장 (Maatalousyrittäjien eläkelaitos, Mela)	사무총장	막달레나 바흐니츠키 비츠케(Magdalena Wachnicka-Witzke) 폴란드 농업사회보험기금, 소통국제협력실장 (Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, KRUS)
의장	알렉산드라 하지크(Aleksandra Hadzik) 폴란드 농업사회보험기금, 이사장 (Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, KRUS)								
부의장	이자벨 데프로(Isabelle Despreaux) 프랑스 사회적농업공제회 중앙기금, 이사 (Caisse Centrale de la Mutualité Sociale Agricole, MSA)								
	파이비 월린(Päivi Wallin) 핀란드농민사회보험기관, 농장구호 및 근로능력 지원서비스실장 (Maatalousyrittäjien eläkelaitos, Mela)								
사무총장	막달레나 바흐니츠키 비츠케(Magdalena Wachnicka-Witzke) 폴란드 농업사회보험기금, 소통국제협력실장 (Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, KRUS)								
연구위원회 (Research Section)	• 6개 회원기관의 7명의 첫 번째 이사회를 가짐 - 회원을 더 모집할 방법과 기후 변화에 관하여 논의함 - 안전에 대한 초안을 작성하고 기후 변화의 의미와 결과를 조사할 예정 • 기계&시스템안전위원회와 협력하여 시드니 세계대회에서 “디지털 변환 및 기계 & 시스템 안전의 인적 요소 - 기회와 위험” 심포지엄을 개최할 예정								
건설위원회 (Construction Section)	• 키프로스에서 비전제로 회의를 조직하고 예방 포럼에 참석하였으며, 세계대회에서 “건설 부문의 비전제로” 심포지엄을 개최할 예정								

분과 위원회	활동 내용
	• 인도의 건설 안전에 관한 국제 비전제로 회의에 참석하여, 아프리카에 "비전제로 평가 시스템"을 구현하기 위해 더 많은 사람들이 참여하도록 함 • 비전제로 전략이 다른 국가에서 어떻게 구현되었는지 보여주는 첫 번째 비전제로 비디오를 출시함 - 한국 동료(공단)의 도움으로 15개 국어 자막 삽입 • 건설위원회에서 공동 주최하는 "국제 비전제로 아프리카 컨퍼런스"('23.9.7.~9.8., 잠비아)에서 건설위원회 출범 제55주년을 기념할 예정 • 마약(칠레)과 술(오스트리아)에 관한 문제를 지원하기 위해 노력하고 있으며, 두 주제 모두 사람들의 행동을 변화시킨 코로나19와 밀접한 관련이 있음
정보위원회 (Information Section)	• BG BAU, BG ETEM 및 BGHW가 공동 주최한 인도의 비전제로 회의 - 정보위원회는 비전제로 회의에 상당히 관여되어 있으며, Ehi Iden의 지원으로 인도 비전제로 등급 시스템을 아프리카로 확장함 • 예방 포럼에도 참석함 • 시드니 세계대회에서 Safe Work NSW와 함께 "달지 않은 곳에 닿기(Reaching the unreachable)" 심포지엄 개최 - 아직까지 사회보장제도로 보장되지 않은 영역을 다룸
예방문화위원회 (Culture on Prevention)	• 시드니 세계대회에서 Safe Work NSW와 공동으로 "미래를 알아보다: OSH의 진화" 심포지엄 개최 예정 • 모든 위원회에서 제공되는 위험성 평가에 기반한 지침이 예방문화 활동에 유용함
기계및시스템안전 위원회 (Machine & System Safety)	• 기계 및 시스템안전위원회의 현 프로젝트 그룹 소개 - 제어장치 - 디지털 제조 - 방폭(화학위원회 협업) - 인적 요소, 인체 공학 및 안전한 기계 - 기계 방호장치의 고장 방지

분과 위원회	활동 내용
	• 3명의 Safety Award 지원자와 수상자에게 시드니 세계대회에서 상품 수여 예정 - 특별 미디어 세션에는 시상을 위한 시간 할당이 불가하므로, ISSA 스탠드에서 시상식을 개최할 것을 제안 • www.safety-work.org 웹사이트는 몇 가지 새로운 사례와 함께 여전히 운영중임 • 예방 포럼에서 디지털화에 대한 성공적인 세션을 가졌음 • 세계대회에서 연구위원회와 공동으로 "디지털 변환과 기계 및 시스템 안전의 인적 요소 - 기회와 위험" 심포지엄을 개최할 예정
운송위원회 (Transportation Section)	• 함부르크의 루프트한자 기술 투어와 운송의 주요 문제에 대한 워크숍을 포함한 총회(4월)를 가졌음 • "OSH에 대해 이야기해 봅시다. ...해본 적이 있습니까?" 웨비나 공동 조직 • 예방 포럼에 참석했으며, 시드니에서 보건위원회와 공동으로 "모바일 작업장을 위한 비전제로" 심포지엄을 개최할 예정 • 두 위원회 모두 2024년 5월 드레스덴에서 "직장에서의 문화적 다양성 - 숙련 근로자의 안전하고 건강한 통합" 국제 심포지엄을 개최할 예정 • 내륙 운송에 관한 회의는 2024년 1월 개최 예정
보건위원회 (Health Section)	• 예방 포럼에 성공적으로 참석하였고, 시드니에서 심포지엄 "모바일 작업 공간을 위한 비전제로"를 공동 주최할 예정임 • 함부르크에서 열리는 하이브리드 회의 "BGW 포럼" (23.9.4.~9.6.)에서 두 개의 국제 패널 주최 - 간호사부터 보건과학자, 병원관리자에 이르기까지 의료 분야의 모든 영역의 대표가 참석하여 Covid 이후 근로자에게 일어날 일에 대한 토론 및 지식 교환에 참여 • 또한 뉴욕에서 열리는 취약 근로자에 대한 ICOH 회의(10월)에도 참석할 예정

분과 위원회	활동 내용
금속위원회 (Metal Section)	• 예방 포럼을 주요 쟁점으로 언급, 다음 위원회회의는 비전제로와 기후 변화에 관한 국제 세션과 함께 열릴 예정 • Amra Causevic이 9월에 돌아올 예정
화학위원회 (Chemistry Section)	• 독일의 공급망법이 산업 안전 및 예방에 연결될 수 있는지 여부와 방법에 대한 질문 - 첫 번째 단계로 BG RCI 전문가와 BG 산하 협회를 대상으로 공급망법 시행에 어떤 방식으로 접근하고 있는지 질문하였고, 인터뷰를 통해 지금까지 주제에 대해 거의 반성하지 않은 것으로 나타남 - 도구나 절차가 개발되지 않았으므로 사용 가능한 모범 사례가 없으며, 이는 BG RCI가 지원하는 중소기업에도 해당됨 - 관찰의 초점을 넓히기 위해 AUVA, SUVA, INRS 및 INAIL와 임시 전문가 그룹을 구성하여 유럽 수준에서 공급망 주제의 실질적인 구현을 명확히 하였음 • "위험 물질"에 대한 작업 그룹과 "방폭"에 대한 작업 그룹 (기계및시스템안전위원회와 협업) - 두 작업 그룹 모두 다양한 언어로 출판된 국제적으로 적용가능한 브로셔, 리플렛 및 교육용 도구를 개발하고 업데이트함 - 기존 자료의 개요는 ISSA 웹사이트에서 확인 가능 - 다음 e뉴스레터에서 몇 가지 필수적인 신규성(novelties)을 검토 예정 • 재활에 관한 ISSA 작업 그룹의 일원으로서 외골격계 사용의 가능성과 결과에 대한 웨비나('23.9.13.)에 주목하고 있음 - 웨비나는 실제 사용되는 다양한 시스템, 예방 및 의료 재활(특히 하반신 마비 환자의 경우) 사용에 대한 개요를 제공함
무역위원회 (Trade Section)	• 국제 회의 참가 결과 및 계획 보고 - 국제 예방 포럼(비엔나, '23.5.23.~24.) - 비전제로 아프리카 컨퍼런스(잠비아, '23.9.7.~8.) - ISSA 무역 로비 행사(브뤼셀, '23.9.27.) - A+A 대회(뒤셀도르프, '23.10.24.~10.27.)

분과 위원회	활동 내용
	- 세계대회(시드니, '23.11.26.~11.30.) - 국제 ISSA 심포지엄(베를린, '24.10.22.~10.23.)
전기위원회 (Electricity Section)	• 위원회 행사 주관 및 참석 보고 - 비전제로 워크숍(콜롬비아 보고타, '23.4.) - 제23회 ORP 세계대회(스페인 빌바오, '23.4.) - 제16차 OSH 포럼(룩셈부르크, '23.5.) - 전기위원회 총회(룩셈부르크, '23.5.) - AUVA 예방 포럼(오스트리아 비엔나, '23.5.) - 전기 안전에 관한 국제 심포지엄(SISE)(과테말라, '23.5.) - 비전제로 워크숍(쿠바 하바나, '23.6.) - 공동 웨비나 "Let's talk about OSH"와 아차 사고 관리 방법에 대한 새로운 지침 발표

10 기타

- (차기 총회) 차기 ISSA 재해예방특별위원회 총회는 2024년 1월 9일과 10일 핀란드 헬싱키에서 개최됨
 - 9일 화요일 저녁에는 공동 만찬이 계획되어 있으며, 상세 정보가 포함된 초대장 발송 예정
- (DGUV 포럼) 비전제로에 초점을 맞춘 DGUV 포럼 에디션이 독일어로 온라인 제공됨(다운로드 가능)
 - 비전제로 전략에 대한 개요, 여정이 어디로 이어질지에 대한 전망, 그리고 독일, 아프리카, 룩셈부르크, 인도, 콜롬비아 및 파키스탄에서의 비전제로 구현에 대한 정보가 제공됨
 - 안전, 사회정의 및 지속 가능한 공급망과 비전제로 펀드도 함께 다룸
- 독일 드레스덴에서 열리는 안전 작업(Working on Safety, WOS) 사전 공지 ('24.9.22.~9.25.)
- (ISSA 활동) Mr Caetano 사무총장이 몇 가지 예정된 행사 언급
 - ICT 2024(인도네시아 발리, '24.2.)
 - RSSF 유럽(포르투갈 포르투, '24.4.16.~4.18.)

- 세계재활대회(UAE 아부다비, '24.9.23.~9.25.)
- RSSF 아시아태평양(사우디아라비아, '24년 하반기)
- LEAD 2025(이집트, '24년 상반기)
- (마무리) ISSA는 새로운 회원을 모집하고 있으며 회원들에게 미션을 더욱 홍보할 것을 요청하고 그들의 헌신에 대해 모두에게 감사를 포함

○ 주요사진



6. 행정사항

○ 선물수령 및 신고여부

수령여부	신고여부	비고
X	X	-

ISSA(국제사회보장협회) 기관 소개

□ 기본개요

- 설립목적 : 세계 사회보장제도의 보호 및 증진 목적의 비영리 국제기구
- 설립연도 : 1927년 (본부: 스위스 제네바)
- 가입현황 : 158개국 324개 기관('23. 6. 기준)

※ 국내에는 5개 유관기관이 가입하였고, 안전보건공단에 준회원 자격 부여

□ 조직 구성

- 총회(General Assembly) : 최고 의결기구(3년에 1회 개최)
- 협의회(Council) : 총회 시 회장, 사무총장, 감사, 이사회 멤버 선출(3년 주기)
- 이사회(Bureau) : 예산 및 사업계획, 회원분담금, 회원 가입 및 탈퇴 승인 등 (1년에 1회 개최)
- 기술위원회(Technical Commissions) : 사무국과 협력하여 사회보장 관리자 및 전문가를 위한 제품 및 서비스 개발

□ 재해예방특별위원회

- ISSA의 13개 기술위원회 중 하나로 ISSA의 재해예방 활동에 대한 자문 및 지원을 담당하며, 공단은 부의장기관 자격으로 참여
- 산하에 14개 위원회가 분야별 산업안전보건 증진을 위해 활동

ISSA 재해예방특별위원회 산하 14개 위원회		
농업	정보	전기, 가스, 물
화학	금속	보건서비스
건설	기계·시스템안전	무역
예방문화(공단이 사무국을 담당)	광산	운송
교육훈련	연구	

- 정기적으로 재해예방특별위원회 총회를 개최하여 위원회 운영에 관한 사항 및 위원회 주요 안건 논의

※ 재해예방특별위원회 주요 안건('23.6.) : 세계산업안전보건대회(시드니), 비전제로 캠페인

ILO(국제노동기구) 기관 소개

□ 기본개요

- 설립목적 : ❶사회정의에 기초한 세계평화의 실현, ❷근로조건 개선 위한 국내적, 국제적 노력, ❸결사의 자유 확보
- 설립년도 : 1919년 4월 (본부: 스위스 제네바)
- 회원국가 : 187개국
 - ※ 대한민국은 1991년 12월 9일, 152번째 회원국으로 가입

□ 조직 구성

1. 총회(International Labour Conference)

- 기능 : 협약 및 권고 심의·채택, 회원국 가입 승인, 예산 및 분담금 결정 등
- 회기 : 연 1회 개최(통상 매년 5월 마지막 화요일부터 3주간)
 - ※ 제113차 총회 일정 : '23. 6. 5. ~ 6. 16.

2. 이사회(Governing Body)

- 기능 : 총회 의제 결정, 사무총장 임명 및 사무국 감독 등
- 회기 : 연 3회 개최(3월, 6월, 11월)

3. 사무국(International Labour Office)

- 제네바 소재, 사무총장과 직원들로 구성
- 총회 및 이사회 활동을 위한 준비작업과 노동문제에 관한 정보수집 및 출판활동

4. 지역회의(Regional Meetings)

- 해당 지역과 관련있는 ILO 활동이나 각종 토의 주제에 관한 예비토론
- 통상 4년마다 개최(아태, 아프리카, 미주, 유럽)

□ 산업안전보건 관련 정책 및 교류 현황

- ILO 전략 제2단계('21~'25) 관련 OSH 주력사업(Flagship Program) 추진
- OSH 핵심협약 미비준 국가에 대해 공단과 협력방안 논의('22.12.)
 - ※ ILO 담당부서 : 근로행정·감독 및 산업안전보건과(LABADMIN/OSH)

TÜV SÜD(독일기술검사협회) 기관 소개

□ 기본개요

- 설립목적 : 기술 관련 위험으로부터 사람, 환경 및 자산 보호를 위한 안전, 보안, 지속가능 솔루션 제공
- 설립년도 : 1996년 (본사 : 독일 뮌헨)

□ 기관 주요사항

- 1866년 1월 6일 독일의 증기 보일러 관련 22개사가 모여 최초의 민간 증기 보일러검사 및 보험협회인 DÜV Mannheim를 설립
- 1938년 3월 37개 협회를 14개의 기술검사협회(TÜV)로 재조직하였고, 1996년 1월에는 TÜV Bayern과 TÜV SÜDwest가 합병하여 지금의 TÜV SÜD가 됨
 - ※ '23. 4. 기준 전세계적으로 1,000개 이상의 지사와 26,000명 이상의 직원 보유
- 제품 시험 및 인증, 검사, 교육, 기술 평가, 경영시스템 인증, 기술자문, 컨설팅 등 여러 산업에 걸쳐 글로벌 서비스 제공
 - ※ 공단과는 국외협정 체결('10.5.~)을 통해 안전인증(KCs, S마크) 분야에 지속적인 교류·협력관계 유지

□ 스위스 지사(TÜV SÜD SCHWEIZ AG)

- 소재지 : 스위스 바젤(Mattenstrasse 22, 4058 Basel, Switzerland)
- 사업분야

구분	사업분야
경영시스템	· ISO 9001(품질)/14001(환경)/45001(안전보건) 인증
공정안전	· 화학 공정, 화재, 방폭 등에 관한 시험 및 자문
플랜트 안전 / 증기 및 압력기술	· 압력기기 시험·검사·인증, 기계류 및 방폭기기 인증
철도	· 철도산업 관련 시험·검사·인증 및 기술 엔지니어링
교육	· 공정안전분야 연간 교육과정 운영

「산업안전보건 글로벌 전략」 재검토 및 「ILO 노동 기본원칙과 권리」 증진을 위한 제안 및 로드맵

□ 배경

- 2022년 6월, 제110차 국제노동총회에서 안전하고 건강한 근로환경을 ILO 노동 기본원칙과 권리에 포함시키는 것에 관한 결의안 채택
- 2022년 11월, 이사회는 제347차 이사회('23.3)에서 제91차 이사회('03) 당시 채택된 「산업안전보건 글로벌 전략」을 재검토하기 위한 제안과 로드맵을 담은 문서를 준비하고 「노동 기본원칙과 권리」로서 “안전하고 건강한 근로 환경”을 추진할 것을 요청

□ 목표

- 전 세계적으로 안전하고 건강한 근로 환경에 대한 기본권을 점진적으로 실현 하고, 궁극적으로 업무상 사망, 부상, 및 질환자수 감소에 기여
- 근로자들이 새로운 기본원칙과 권리를 실현할 수 있도록 돕는 사무국의 역량을 향상시키고, ILO 회원국들이 예방문화를 구축하는데 있어 지속적인 개선을 위한 조치를 가속화하도록 장려하는 것을 모색

□ 산업안전보건 글로벌 전략 프레임워크

- 세 가지 기본요소(pillar)

1. 효과적인 OSH 거버넌스 증진 및 보장	2. OSH에 대한 조정, 광범위한 정치적 약속 및 투자 강화	3. 사업장 산업안전보건 관리 시스템 강화
· 협약 제155호 및 제187호에 근거한 거버넌스 프레임워크 채택을 위한 가속화된 노력, 특히 산업안전보건 정책 및 프로그램의 수립, 검토 및 이행, 모든 사업장 및 모든 근로자를 점진적으로 포괄하기 위한 산업안전보건 국가 시스템 구축	· 다자체제, 국가, 지역 및 국제 정책에서 주류 OSH의 영향력 있는 역할을 강화하고 산업 안전보건에 대한 지속가능한 자금 조달을 보장 · OSH와 다른 이슈(다른 기본 원칙과 노동권, 환경, 건강, 폭력과 괴롭힘, 사회적보호, 공식화, 적극적 노동 시장 정책과 기술, 투자, 무역, 국가 발전 포함) 사이의 연관성 강화 및 확장 추구	· 근로자의 건강과 웰빙을 도모 하며 업무상 사망, 부상 및 질환자 등을 효과적으로 예방 할 수 있도록 하는 사업장 개입의 우선순위 설정 · 농업, 건설, 광업 및 지역 우선순위에 따른 부문을 포함한 가장 위험한 부문에 우선권 부여

○ 가이드 원칙

- 국제노동기준

- 산업안전보건에 관한 글로벌 전략과 그 실행계획은 ILO 규범체계, 특히 산업안전보건에 관한 기본협약 제155호와 제187호*에 근거할 것

* 제155호(산업안전보건과 근로환경), 제187호(산업안전보건 증진체계)

- 사회적 대화와 참여

- 전략과 실행계획은 삼자주의의 중요성과 세계, 국가, 부문 및 사업장 차원에서 산업안전보건 거버넌스에 대한 사회적 파트너의 적극적인 참여를 인식할 것

- 인권, 포괄적이고 젠더감수성에 기반한 접근

- 안전하고 건강한 근로환경에 대한 기본권 실현은 인간 중심으로 접근할 것
- 산업안전보건상의 불평등을 줄이기 위해 젠더 이슈를 정책, 프로그램 및 예방 조치의 분석, 수립 및 모니터링에 통합할 것

- 생애주기에 걸친 예방

- 산업안전보건 위험의 예방은 전환 기간을 포함한 생애주기 단계 전반에 걸쳐 근로자를 고려할 것
- 산업안전보건 관련 문제는 업무 개시 전, 직무 설계, 고용 및 기술 전략의 접근 시 일반 교육과 직업 훈련에 통합될 것

○ 실행계획

- 산업안전보건에 관한 국제노동기준의 비준 및 이행

- 산업안전보건 협약, 특히 기본협약 제155호와 제187호의 비준 및 이행 촉진, SRM TWG*의 권고에 따른 ILO 규범체계의 현대화, 실천강령 및 ILO 구성원에 대한 지침 및 지원의 형태로 새로운 지침의 개발 및 추진 포함

* Standards Review Mechanism Tripartite Working Group(국제노동기준 재검토 메커니즘 워킹그룹 회의)

- 지식 개발 및 보급

- 연구, 데이터 및 통계의 생산 및 분석, 우수 사례의 식별 및 보급을 포함
- 산업안전보건 법령, 프로파일, 정책 및 제도에 대한 산업안전보건 데이터 베이스를 업데이트하고 확장
- 산업안전보건 및 기타 노동 기본원칙과 권리, 부문별 특수성, 비공식성, 기록 및 통지 시스템, 추정치 및 산업안전보건을 위한 비즈니스 사례의 상호 강화 역할에 각별한 관심

- 홍보, 인지도 제고 및 옹호

- 세계의날 캠페인, 산업안전보건 세계대회, 지역 및 국가 포럼 조직 및 소셜 미디어 사용 개선 등으로 구성
- 옹호 활동은 산업안전보건에 영향을 미치는 정책의 수립 및 시행에 책임이 있는 자들을 포함한 광범위한 이해관계자들을 대상으로 함

- ILO 구성원에 대한 기술적 지원 및 지원

- 정책 및 프로그램의 수립 및 시행, 국가 시스템의 수립 및 강화, 특정 산업 재해, 위험 부문 및 새로운 위험의 대처 뿐만 아니라 산업안전보건 및 기타 노동 기본원칙 및 권리 보호를 지원하는 접근 방식의 개발에 관한 구성원 역량 강화

- 다자간 협력

- 국제기구의 의제 중 산업안전보건의 주류화와 일관성 있고, 조정되고, 상호 보완적인 다자간 대응을 위한 선도적인 노력
- 다자간 협력체제에 대한 협력과 지원, 그리고 국가 산업안전보건기구와의 협력 활성화

□ 시사점

- 글로벌 산업안전보건 전략은 안전하고 건강한 근로환경이 노동 기본원칙이자 권리라는 새로운 맥락에서 2003년 글로벌 전략을 기반으로 구축되고 그 결과로 발생하는 새로운 도전과 기회를 해결할 것으로 기대