

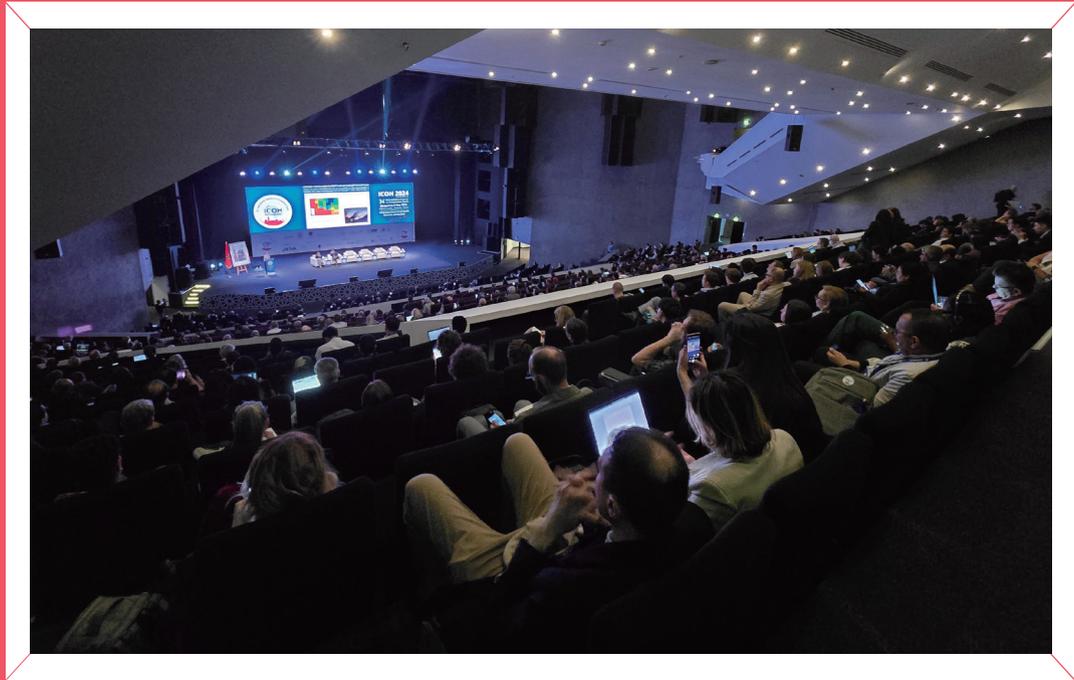
# 중·저소득 국가의 산업보건 강화 방안 모색

## 2024 제34회 국제산업보건위원회(ICOH) 세계산업보건 학술대회

글·사진 김부욱 대한산업보건협회 보건안전연구원 연구2국 국장

2024년 4월 28일부터 5월 3일까지 모로코 마라케시에서  
제34회 국제산업보건위원회 세계산업보건 학술대회가 열렸다.

이번 학술대회에서는 '중·저소득 국가에서 산업보건 및  
안전 정책과 이행 개선 위한 전략'을 주제로 다루며 주안점 파악 및 효과적인 구축 방안을 논의했다.



국제산업보건위원회(International Commission on Occupational Health, 이하 ICOH)는 국제적인 비정부 전문 협의회로, 1906년 밀라노 엑스포 당시 산업보건 상설위원회로 설립되었다.

ICOH의 목표는 모든 측면에서 직업 건강 및 안전의 과학적 진보와 지식 발전을 촉진하는 것으로, 직업 건강

분야에서 세계 최고의 국제 학회로 손꼽힌다.

ICOH에 100개국 이상의 2,000명의 전문가가 회원으로 참여하고 있으며, 국제노동기구(ILO), 세계보건기구(WHO), 유엔환경계획(UNEP) 및 국제사회보장협회(ISSA)와 긴밀한 협력 관계를 유지하는 비정부기구(NGO)로서 유엔(UN)에 의해 인정받고 있다.

## 직업적 노출로 인한 전 세계 암 부담... 기조 강연

ICOH의 가장 눈에 띄는 활동은 3년마다 열리는 세계 산업보건 학술대회이다. 대부분 약 3,000명이 참가하며, 이번 제34회 모로코 마라케시에서 열린 세계 산업보건 대회에서는 1,800여 명이 참가했다. 세계적인 연구기관과 전문가들의 주요 관심사 및 산업보건 동향을 살펴보기 위해 주요 학술프로그램을 상세히 수록하였다.

축사는 유엔기구 및 협약 기관에서 진행되었다. 경제 통합, 소규모 비즈니스, 고용 및 기술 담당인 Younes Sekkouri 장관, Karim Cheikh CGEM 인적

자원위원회 회장, Fanfan Rwanyindo Kayirangwa 아프리카 지역 국장 및 국제노동기구(ILO) 사무차장, Tedros Adhanom Ghebreyesus 세계보건기구(WHO) 사무총장, 국제노동검사협회 (IALI) Ana Ercoreca de la Cruz 사무총장, Samantha Connell 국제산업위생협회(IOHA) 회장, José Orlando Gomes 국제인간공학회(IEA) 회장의 축사가 있었다.

또한 엘리사베테 웨이더패스(Mrs Elisabete Weiderpass) 프랑스 국제암연구소(International Agency for Research on Cancer, IARC) 소장이 '직업적 노출로 인한 전 세계 암 부담(Global cancer burden due to occupational exposures)'을 주제로 기조 강연(Keynote address)을 진행했다.

### 세션 목록

발표 주제	발표자	소속
건강하고 안전하며 회복력 있는 작업장	Maria Neira	세계보건기구(WHO) 공공보건 및 환경부 국장
재난 상황에서의 직업 보건 역할	Nicola Cherry	캐나다 알버타 대학교
직업 건강 및 공공 정책	Stéphane Pimbert	프랑스 국가 연구 및 보안 연구소(INRS) 총괄 디렉터
직업 안전 및 건강: 아프리카 대륙 내의 법률 문제 탐구	Titilola Hameed	나이지리아 법학대학
가장 필요한 산업안전보건(OSH) 조치: 현재 상태, 배운 교훈 및 앞으로의 방향	Olivier Lo, Riitta Sauni	모로코 카사블랑카 하산II 대학교
의과대학 환경에서의 산업보건 서비스 개발 - 25년을 돌아보며 미래를 위한 교훈	Jukka Takala, Frida Fisher	인도 방갈로르 세인트 존스 의과대학 커뮤니티 건강 및 산업보건 서비스부
여전히 심각하게 저평가된 석면 관련 질병의 세계적 확산	Ken Takahashi	일본 직업 및 환경보건대학교 국제센터 고문
COVID-19 팬데믹 동안 최전선 의료 종사자의 정신 건강	João Silvestre da Silva-Junior	상파울루 의과대학 및 상 카밀로 대학교
일과 그들의 건강, 안전 및 웰빙에 대한 사람들의 가치 연결 : 점을 연결하기	Kathy A. Seabrook	미국 글로벌 솔루션 Inc. CEO
라마찌니에서 로봇까지: 새로운 기술이 산업 보건에 미치는 영향	Malcolm Sim	호주, 모나쉬대학교 공중 보건 및 예방 의학부



## 중·저소득 국가 산업안전보건을 위한 마라케시 선언서 채택

ICOH와 ICOH 2024 조직위원회는 ICOH 2024 총회 일환으로 글로벌 정책 포럼을 결정했고, 이 포럼에서는 '중·저소득 국가에서 산업보건 및 안전 정책과 이행을 개선하기 위한 전략'을 주제로 다루었다. 국제기구, 공공기관, 다양한 대륙의 산업보건 연구 및 실무 분야의 선도 전문가들이 총회 참가자들과 상호 토론에 참여해 각 대륙, 특히 저소득 및 중·저소득 국가에서 시급한 산업장 위험 문제를 제기했다. 또한 이러한 위험을 관리하기 위한 현재의 실무 상태, 또 연구와 실무 간의 격차를 다루었다.

주요 초점은 연구 결과를 실질적으로 이행하여 세계화 시대에 노동자 건강을 개선하는 데 있었다. 고소득 국가에서 얻은 교훈과 저소득 및 중·저소득 국가가 직면한 현실을 탐구하고, 우선 실행과 그 프로그램에 대한 전략을 수립해 미래에 더 조화로운 작업 환경을 만드는 데 기여하는 것을 목표로 논의되었다. 이어 본 대회에서는 중·저소득 국가의 산업안전보건을 위한 'ICOH 마라케시 선언서'를 채택했다. 이외에도 많은 세션과 구연 및 포스터 연구발표가 있었다.

### 심포지엄 목록

발표 주제	주최
유럽의 산업안전보건(Occupational safety and health, OSH) 현황 : 개발, 전략 및 도구 효과적인 OSH 관리를 위한	EU-OSHA(유럽 산업안전보건청)
OSH에 대한 ILO의 업데이트	ILO
2040년의 일, 미래 예측 연구 및 산업안전보건 문제	프랑스 INRS
국제 프랑수어권 보건안전 네트워크 심포지움	INRS(프랑스)-IRSST(캐나다)-USAT

**특별 세션 목록**

주제	주최
유럽 PEROSH 네트워크와 글로벌 웨일드 네트워크에서의 산업안전보건(OSH) 연구	유럽 직업 안전 및 건강 연구 협회(PEROSH)
모로코의 직업병 보장 시스템 및 국제 시장 전망	모로코 보험 및 재보험 회사 연합(FMSAR)
기후 변화와 직업 안전 및 건강	인구 변화 및 직업 건강 워킹 그룹(WG)
비즈니스에서 심리적 건강 예방 프로그램 통합: 이론에서 실제 실행까지	Mathieu Campbell
직장에서의 새로운 및 지속적인 생물학적 위험	생물학적 위험 및 직업 건강 특별 위원회(SC BOH)
직업 건강 서비스의 효과적인 제공: 직장에서 안전과 건강을 보편적 기본 권리로 촉진	직업 건강 및 개발 특별 위원회(SC OHDev)
비상 대비·관리에 대한 지침: 9/11 재난 및 COVID-19 팬데믹 상황에서의 학습 내용	직업 건강 비상 대비 및 대응 특별 위원회(SC EPROH)
소규모 광부, 그들의 가정 및 지역사회에서 화학물질 사용이 인간 건강과 안전에 미치는 부정적 영향 및 개입 방안	광업 직업 안전 및 건강 특별 위원회(SC MinOSH)
ISO 표준화를 통한 직업 건강 및 안전(OH&S) 관리에 대한 글로벌 합의 구축	ISO TC283 직업 건강 및 안전 관리 시스템

**‘국제산업보건위원회 세계산업보건 학술대회’**

1906년 스위스 터널의 산재 사고를 계기로 설립된 국제산업보건학회는 전 세계 노동자의 산재예방에 대한 연구와 교육을 해오고 있으며, 국제노동기구(ILO), 세계보건기구(WHO)에 산재예방 분야에 대한 전문 자문을 하는 공식 협력단체로 활동하고 있다. 학회 사무국은 로마에 소재한 산재예방보상공단(INAIL)에 위치하고 있다.

현재 세계 100여 개국 2,000여 명의 전문가들과 22개국 공공 산업안전보건연구원, 25개국의 직업환경의학회가 회원으로 가입해 활동하고 있다. 3년마다 각 대륙을 순환하며 국제대회를 개최하고 있는데, 한국에서는 2015년 제 31차 대회를 개최한 바 있다.

2019년 UN의 보편적의료보장 선언에 노동자의 건강권에 대한 조항을 채택하도록 하고, 직업성암 예방선언(2018 더블린 선언), 보편적 산업보건관리 선언(2015 서울 선언), 석면사용중단 및 석면관련질환 예방 선언(2014년 헬싱키 선언) 등 각종 직업병과 산재사고 예방에 대한 국제적인 의제 선언을 주도하고 있다.

2024년 제34회 국제산업보건위원회 세계산업보건 학술대회는 모로코 마라케시에서 열렸으며 차기 대회는 2027년 인도 뭄바이에서 개최할 예정이다.