



Medichem

Joint Conference of 34<sup>th</sup> OHSWA and 53<sup>rd</sup> MEDICHEM Congress

18-19 May 2026 at the Best Western Plus Wanda Grand Hotel, Nonthaburi, Thailand

“Challenges of the Informal Circular Economy: Ensuring Worker Health and Safety through the Use of Innovative Technology”

“ความท้าทายทางเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคคนออกระบบ: ยกระดับความปลอดภัยและสุขภาพด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยี”

18 May 2026 (Monday) Place: Ballroom A

Time	Topics	Speaker
08.30-08.50	Registration	
08.50-09.00	Opening Ceremony and Welcome Address President of OHSWA	
09.00-09.45	เสวนา (Panel discussion I): การประเมินความเสี่ยงของระบบการก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ในประเทศไทย: กรณีโครงการก่อสร้างรถไฟความเร็วสูงไทยจีน และ ถนนพระราม 2 (Construction Risk Assessment for Thai Mega-Projects: The Thai-Chinese High-Speed Rail and Rama II Road)	<b>ผู้อภิปราย:</b> - รศ.ดร.เฉลิมชัย ชัยกิตติภรณ์ - รศ.สรารุช สุธรรมมาสา - ผศ.ดร.เด่นศักดิ์ ยกยอน <b>ผู้ดำเนินรายการ:</b> - คุณประกาศ บุตตะมาศ กรรมการผู้จัดการ, NPS S&E
09.45-10.15	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.15-11.00	เสวนา (Panel discussion II): วิเคราะห์รอบด้าน: บทบาทของผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัยฯ (ม.33) จะพลิกสถานการณ์ความเชื่อมั่นในระบบความปลอดภัยในประเทศไทยได้หรือไม่? (In-Depth Analysis: Will the Section 33 Safety Specialist Role be the Turning Point for Public Confidence in Thailand's Safety Standards)	<b>ผู้อภิปราย:</b> - รศ.วิชัย พงษ์ธาราธิกุล - คุณศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร รองอธิบดีกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน <b>ผู้ดำเนินรายการ:</b> - คุณกฤษฎา ชัยกุล Star Petroleum Refining PCL (SPRC)
11.00-11.30	Keynote lecture: Safety Professional Role in Practice for the Informal Circular Economy using Innovative Technology	<b>Speaker:</b> - Prof. Dr.Georgi Popov Occupational Risk and Safety Sciences Department, University Of Central Missouri, USA
11.30-12.00	Keynote lecture: Ergonomics and Safety through Green innovation in reconditioning Workshops	<b>Speaker:</b> - Prof. Dr.Mark Boocock Auckland University of Technology, New Zealand
12.00-12.30	ประชุมสามัญประจำปี	- คณะกรรมการบริหารและสมาชิก ส.อ.ป.



Medichem

Joint Conference of 34<sup>th</sup> OHSWA and 53<sup>rd</sup> MEDICHEM Congress

18-19 May 2026 at the Best Western Plus Wanda Grand Hotel, Nonthaburi, Thailand

“Challenges of the Informal Circular Economy: Ensuring Worker Health and Safety through the Use of Innovative Technology”

“ความท้าทายทางเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคคนกระบบ: ยกระดับความปลอดภัยและสุขภาพด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยี”

18 May 2026 (Monday) Place: Ballroom A		
Time	Topics	Speaker
12.30-13.30	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.30-14.00	Climate and Extreme Weather – Resilient Occupational Health: Preventing Occupational and Environmental Hazards in Workers in Asia and Beyond	<b>Speaker:</b> - Dr.Nahid Ebinouff Capital Health Screening Center, Abdu Dhabi, UAE
		<b>Parallel session</b> Place: Acacia Room <b>บรรยาย:</b> - ใช้เทคโนโลยี AI เสริมพลังอาชีพอนามัยและความปลอดภัย เพื่อลดอุบัติเหตุด้วยการเฝ้าระวังและคาดการณ์ล่วงหน้า
14.00-14.30	Exposure to Noise and Integrating Medical Surveillance for Hearing Loss	<b>Speaker:</b> - Dr.Mohd Hazry B Yusof Vice President Society of Occupational Safety and Health (MSOSH – Malaysia)
		<b>วิทยากร:</b> - คุณยุทธภูมิศักดิ์ บุญธิมา AI Developer / ส.อ.ป.
14.30-15.00	พักรับประทานอาหารว่าง	
15.00-16.00	การพัฒนาการของเทคโนโลยีเซ็นเซอร์สำหรับการตรวจวัดก๊าซและฝุ่น PM 2.5 PM 10” (Workshop on growth of integrated systems combining: IoT sensors)	<b>วิทยากร:</b> - บริษัท อินโนเวทีฟ อินสทรูเมนต์ จำกัด
		<b>Parallel presentations</b> Place: Acacia Room <b>Workshop on Predictive analytics, Compliance automation</b> - เรียนรู้และฝึกทดลองใช้เทคโนโลยี AI <b>วิทยากร: (Session Continue)</b>
17.00	ร่วมงานเลี้ยงรับรองบนเรือล่องแม่น้ำเจ้าพระยา จากท่าบ้านนันทน์ ถึงสะพานพระราม 9	ส.อ.ป.



Medichem

Joint Conference of 34<sup>th</sup> OHSWA and 53<sup>rd</sup> MEDICHEM Congress

18-19 May 2026 at the Best Western Plus Wanda Grand Hotel, Nonthaburi, Thailand

“Challenges of the Informal Circular Economy: Ensuring Worker Health and Safety through the Use of Innovative Technology”

“ความท้าทายทางเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคนอกระบบ: ยกระดับความปลอดภัยและสุขภาพด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยี”

19 May 2026 (Tuesday) Place: Ballroom A		
Time	Topics	Speaker
08.00-08.30	Registration	
08.30-08.45	Opening Ceremony	Contemporary Thai Dance
08.45-09.00	Welcome Address	President of OHSWA
09.00-09.15	MEDICHEM Congress Opening Remark	President of MEDICHEM
09.15-10.00	<b>Keynote Opening:</b> - Data Ethics and Worker Privacy in Smart Monitoring Systems - Unmasking Hidden Toxins: Innovative Approaches and Body Burdens	<b>Speakers:</b> - Dr.Steffen Hitzeroth MD, MEDICHEM President - Prof. Dr.Sunisa Chaiklieng OHSWA / Khon Kaen University
10.00-10.20	Coffee Break	
10.20-10.45	Keynote lecture: Emerging Exposure Risks in Dismantling of E-Wastes and Legacy Materials	<b>Speaker:</b> - Dr.Ade Mutiara Occupational Medicine Society, Indonesian
10.45-11.10	Keynote lecture: From Blockchain to Tele-OH: Digital Solutions for Chemical Traceability and Health Access in Recycling	<b>Speaker:</b> - Prof. Dr.Nahyan Helal President Emirates Association for Occupational Health and Community Health
11.10-11.35	Keynote Lecture: Innovative Tech Solutions for Heat resilience- Ensuring occupational safety and productivity	<b>Speaker:</b> - Assoc. Prof. Dr.Jason Lee Director of Heat Resilience & Performance Centre, National University of Singapore, Singapore
11.35-12.00	Keynote Lecture: Bridging North-South Gap in OH Capacity Building: Strengthening skills of professionals EHS, IH, SP, OM	<b>Speaker:</b> - Prof. Dr.Janvier Gasana GAPCI, USA
12.00-13.00	Lunch Break	



Medichem

Joint Conference of 34<sup>th</sup> OHSWA and 53<sup>rd</sup> MEDICHEM Congress

18-19 May 2026 at the Best Western Plus Wanda Grand Hotel, Nonthaburi, Thailand

“Challenges of the Informal Circular Economy: Ensuring Worker Health and Safety through the Use of Innovative Technology”

“ความท้าทายทางเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคนอกระบบ: ยกระดับความปลอดภัยและสุขภาพด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยี”

19 May 2026 (Tuesday) Place: Ballroom A			
Time	Topics	Speaker	
13.00-14.20	<b>Symposium:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>●Securing the Circular Loop: Multi-Stakeholder Health Governance for Informal Workers</li> <li>●Global Harmonized System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals Best Practices</li> <li>●The Hidden Cost of Waste: How Sanitation Infrastructure secures the workforce</li> <li>●Healthy Buildings for total worker health and ESG</li> </ul>	<b>Speakers:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dr.Alex Govender MEDICHEM / Occupational Medicine, South Africa</li> <li>- Dr.Harman Cheng Chairman - Institution of Occupational Safety and Health, Hongkong</li> <li>- Dr.Densak Yokyorn OHSWA / Mahidol University, Thailand</li> <li>- Dr.David Miedinger MEDICHEM Treasure / Roche PCL, Switzerland</li> </ul>	<b>Place Acacia Room:</b> Oral Presentations EHS-OHS: Research & Innovation
14.20-14.40	<b>Coffee Break</b>		
14.40-15.00	<b>Keynote lecture: Aligning Health, Work and Sustainability Goals: Synergies Between SDGs for OHS, Production</b>	<b>Speaker:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dr.Tayseer Mustafa CEO Ocean 6, Abu Dhabi, UAE</li> </ul>	<b>Place Acacia Room:</b> Oral Presentations EHS-OHS Research & Innovation
15.00-16.30	<b>Panel discussion:</b> <b>SDG Alignment: Synergies between SDG3, SDG8, SDG12, SDG13</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Global Green Chemicals Plc: GGC</li> <li>- Schneider Electric, Thai-Loas Cluster,</li> <li>- PTG Energy</li> <li>- SCG and SCG DOW Chemical</li> <li>- Western Digital Storage Technologies, Ltd.</li> </ul>	<b>Speakers:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dr.Krisada Prasertsuko</li> <li>- Mr.Mongkol Tangsirivit</li> <li>- Mr.Rangson Ploungprang</li> <li>- Mr.Nattwut Intrararot</li> <li>- Mr.Chatree Intraracit</li> <li>- Ms.Kanjana Amlum</li> </ul>	<b>Moderator:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assoc. Prof. Dr.Pravena Meepradit, OHSWA</li> </ul>
16.30-17.00	<b>Presentation Awards and Closing Joint OHSWA and MEDICHEM Congress</b>		