



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”

“ความท้าทายทางเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคคนอกระบบ: ยกระดับความปลอดภัยและสุขภาพด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยี”

18 May 2026 (Monday) Place: Ballroom A		
Time	Topics	Speaker
08.30-09.00	ลงทะเบียน	
09.00-09.20	พิธีเปิดและกล่าวต้อนรับ	
09.20-10.40	เสวนา: วิเคราะห์รอบด้าน: บทบาทของผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัยฯ (ม.33) จะพลิกสถานการณ์ความเชื่อมั่นในระบบความปลอดภัยในประเทศได้หรือไม่?	ผู้เสวนา: - รศ.วิชัย พงษ์ธาราริฎกุล นายกสมาคมอาชีพอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน - รศ.ดร.เฉลิมชัย ชัยกิตติภรณ์ ที่ปรึกษาคนบดี คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - รศ.สราวุธ สุธรรมมาสา ผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุแห่งชาติ - คุณศักดิ์ศิลป์ ตูลารร รองอธิบดีกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน - คุณประกาศ บุตตะมาศ กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ผู้ดำเนินรายการ: คุณกฤษฎา ชัยกุล กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน), สสปท.
10.40-11.00	พักรับประทานอาหารว่าง	
11.00-11.30	Keynote lecture: Safety Professional Role in Practice for the Informal Circular Economy Using Innovative Technology	Professor Dr. Georgi Popov Occupational Risk and Safety Sciences Department, University of Central Missouri, USA
11.30-12.00	Keynote lecture: Smart Ergonomics: Transforming Musculoskeletal Health in the Informal Circular Economy	Professor Dr. Mark Boocock Director of the Ergonomics and Human Factors Research Group, Auckland University of Technology, New Zealand
12.00-12.30	ประชุมสามัญประจำปี	คณะกรรมการบริหาร ส.อ.ป.
12.30-13.30	พักรับประทานอาหารกลางวัน	



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
13.30-14.10	Exposure to Noise and Integrating Medical Surveillance for Hearing Loss of Informal Circular Economy Workers	Dr. Mohd Hazry B Yusof Vice President of Malaysian Society for Occupational Safety and Health (MSOSH), Malaysia
		<b>Parallel session, Place: Acacia Room</b> บรรยาย: การใช้เทคโนโลยี AI and Digital เพื่อเสริมพลังด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และโรคจากการทำงาน วิทยากร: คุณยุทธภูมิศักดิ์ บุญธิมา OH&S - MBA - DX / คณะกรรมการ ส.อ.ป.
14.10-14.30	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.30-16.00	การพัฒนาการของเทคโนโลยีเซ็นเซอร์สำหรับการตรวจวัดก๊าซและฝุ่น PM 2.5 PM 10	คุณวัชรพงษ์ เจริญถนอม Business Development and Product Manager, บริษัท อินโนเวทีฟ อินสทรูเมนต์ จำกัด
		<b>Parallel session (continued)</b> Workshop: เรียนรู้และฝึกทดลองใช้เทคโนโลยี AI วิทยากร: คุณยุทธภูมิศักดิ์ บุญธิมา OH&S - MBA - DX / คณะกรรมการ ส.อ.ป.
17.00	ร่วมงานเลี้ยงรับรองบนเรือล่องแม่น้ำเจ้าพระยา จากท่าบ้านนันทถึงสะพานพระราม 9	สมาคมอาชีพอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน



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> - Utilization of enzymes in industry: history, pros and cons and medical surveillance - Unmasking Hidden Toxins: Innovative Approaches and Body Burdens	- Dr. Steffen Hitzeroth MD, MEDICHEM President - Professor Dr. Sunisa Chaiklieng OHSWA / Khon Kaen University
10.00-10.20	Coffee Break	
10.20-10.45	Keynote lecture: From Blockchain to Tele-OH: Digital Solutions for Chemical Traceability and Health Access in Recycling	<b>Professor Dr. Nahyan Helal</b> President Emirates Association for Occupational Health and Community Health
10.45-11.10	Keynote lecture: Emerging Exposure Risks in Dismantling of E-Wastes and Legacy Materials	<b>Dr. Ade Mutiara</b> Occupational Medicine Association, Jakarta, Indonesia
11.10-11.35	Keynote Lecture: Heat Resilience for Occupational Safety and Productivity	<b>Assoc. Professor Dr. Jason Lee</b> Director of Heat Resilience & Performance Centre, National University of Singapore
11.35-12.00	Keynote Lecture: Bridging North-South Gap in OH Capacity Building: Strengthening skills of OH professionals EHS, IH, SP, OHN, & OM	<b>Professor Dr. Janvier Gasana</b> GAPCI, USA / Scientific committees of ICOH / MEDICHEM
12.00-13.00	Lunch Break	
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>●Globally Harmonized System (GHS) – Implementation and Best Practices</li> <li>●Healthy Buildings for total worker health and ESG</li> <li>●The Hidden Cost of Waste: How Sanitation Infrastructure secures the workforce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Dr. Alex Govender</b> MEDICHEM / Occupational Medicine, South Africa</li> <li>● <b>Mr. Harman Cheng</b> Chairman - Institution of Occupational Safety and Health, Hongkong</li> <li>● <b>Professor Dr. David Miedinger</b> MEDICHEM Treasure/Roche PCL, Switzerland</li> <li>● <b>Asst. Professor Dr. Densak Yogyorn</b> OHSWA / Mahidol University</li> </ul>
		<b>Place Acacia Room:</b> Oral&Poster Presentations EHS-OHS: Research & Innovation  Chair / Co-Chair: - Professor Dr. Anamai Thiravirojana - Makaporn Petkhiaw



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	
14.20-14.40	Coffee Break		
14.40-15.00	Climate and Extreme Weather – Resilient Occupational Health: Preventing Occupational and Environmental Hazards in Workers in Asia and Beyond	Dr. Nahid Ebinouff Capital Health Screening Center, Abdu Dhabi, UAE	Place Acacia Room:
15.00-16.30	Panel discussion: SDG Alignment: Synergies between SDG3, SDG8, SDG12, SDG13	Dr. Krisada Prasertsuko MD Global Green Chemicals Plc: GGC Mr. Nattwut Intrarot SCG Mr. Chatri Inchit EH&S Delivery Leader, SSLC, Dow Thailand Group Dr. Ashish Mishra Secretary General MEDICHEM Moderator: Asst. Professor Dr. Densak Yogyorn OHSWA / Mahidol University, Thailand	Oral&Poster Presentations EHS-OHS Research & Innovation Chair / Co-Chair: - Assoc. Professor Dr. Chalermchai Chaikittiporn - Assoc. Professor Dr. Pravena Meepradit
16.30-17.00	Presentation Awards and Closing Joint OHSWA and MEDICHEM Congress		

- MC:
1. Asst. Professor Kiattisak Batsungnoen
  2. Asst. Professor Worrawit Nakpan
  3. Dr. Tadpong Tantipanjanorn
  4. Makaporn Petkhiaw