



Medicchem

Joint Conference of 34th OHSWA and 53rd 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”

วันที่ 18 พฤษภาคม 2569 สถานที่: ห้องแกรนด์บอลรูมเอ

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
08.30-09.00	ลงทะเบียน	
09.00-09.20	พิธีเปิดและกล่าวต้อนรับ	- ผศ.ดร.บุญส่ง ไข่มุก นายกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
09.20-09.30	ถ่ายภาพร่วมกัน	OHSWA, MEDICHEM, Committee & Distinguished Guest
09.30-11.00	เสวนา: วิเคราะห์รอบด้าน: บทบาทของผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัยฯ (ม.33) จะพลิกสถานการณ์ความเชื่อมั่นในระบบความปลอดภัยในประเทศได้หรือไม่?	ผู้เสวนา: - รศ.วิชัย พงษ์ธาราธิกุล นายกสมาคมอาชีพอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน - รศ.ดร.เฉลิมชัย ชัยกิตติภรณ์ ที่ปรึกษาคนบดี คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - รศ.สราวุธ สุธรรมมาสา ผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุแห่งชาติ - คุณทวีสิทธิ์ บุญธรรม ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน - คุณประกาศ บุตตะมาศ กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ผู้ดำเนินรายการ: - คุณกฤษฎา ชัยกุล กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน), สสปท.
11.00-11.30	พักรับประทานอาหารว่าง	

วันที่ 18 พฤษภาคม 2569 สถานที่: ห้องแกรนด์บอลรูมเอ (ต่อ)

Time	Topics	Keynote Speaker
11.30-12.00	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
12.00-12.30	ประชุมสามัญประจำปี	คณะกรรมการบริหาร ส.อ.ป. และสมาชิก
12.30-13.30	พักรับประทานอาหารกลางวัน	



Medicchem

Joint Conference of 34th OHSWA and 53rd 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”

วันที่ 18 พฤษภาคม 2569 สถานที่: ห้องแกรนด์บอลรูมเอ (ต่อ)			Place: Acacia Room
Time	Topics	Speaker	Parallel session
13.30-14.00	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	บรรยายเรื่อง: การใช้เทคโนโลยี AI and Digital เพื่อเสริมพลังด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และโรคจากการทำงาน วิทยากร: คุณยุทธภูมิศักดิ์ บุญธิมา
14.00-14.30	Keynote lecture: Exposure to Noise and Integrating Medical Surveillance for Hearing Loss of Informal Circular Economy Workers	Mr. Mohd Hazry B Yusof Vice President of Malaysian Society for Occupational Safety and Health (MSOSH), Malaysia	OH&S - MBA - DX / คณะกรรมการ ส.อ.ป.
14.30-14.50	พักรับประทานอาหารว่าง		

วันที่ 18 พฤษภาคม 2569 สถานที่: ห้องแกรนด์บอลรูมเอ (ต่อ)			Place: Acacia Room
เวลา	หัวข้อ	วิทยากร	Parallel session (continued)
14.50-16.00	การพัฒนาการของเทคโนโลยีเซ็นเซอร์ สำหรับการตรวจวัดก๊าซและฝุ่น PM 2.5 PM 10	คุณวัชรพงษ์ เจริญถนอม Business Development and Product Manager, บริษัท อินโนเวทีฟ อินสทรูเมนต์ จำกัด	Workshop: เรียนรู้และฝึกทดลองใช้เทคโนโลยี AI วิทยากร: คุณยุทธภูมิศักดิ์ บุญธิมา
17.00	ร่วมงานเลี้ยงรับรอง บนเรือล่องแม่น้ำเจ้าพระยา จากราชภัฏวชิรญาณ 23 ถึงสะพานพระราม 9		

- พิธีกร 1. ผศ.ดร.เกียรติศักดิ์ บัตรสูงเนิน 2. ผศ.ดร.วรวิช นาคแป้น
3. ดร.ทัศนพงษ์ ตันติปัญจพร 4. คุณมาฆภรณ์ เพ็ชรเขียว



Medicchem

Joint Conference of 34th OHSWA and 53rd 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”

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	- Assoc. Professor Dr. Chalermchai Chaikittiporn OHSWA Advisor
09.00-09.15	MEDICHEM Congress Opening Remark	President of MEDICHEM
09.15-10.00	Keynote Opening: - Utilization of enzymes in industry: history, pros and cons and medical surveillance - Unmasking Hidden Toxins: Innovative Approaches and Body Burdens in the Informal Circular Economy	- Dr. Steffen Hitzeroth MD, MEDICHEM President - Professor Dr. Sunisa Chaiklieng OHSWA / MEDICHEM / Khon Kaen University
10.00-10.20	Coffee Break	

19 May 2026 (Tuesday) Place: Ballroom A		
Time	Topics	Speaker
10.20-10.45	Keynote lecture: From Blockchain to Tele-OH: Digital Solutions for Chemical Traceability and Health Access in Recycling	Professor Dr. Nahyan Helal 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	Dr. Ade Mutiara Occupational Medicine Association, Jakarta, Indonesia
11.10-11.35	Keynote Lecture: Heat Resilience for Occupational Safety and Productivity	Assoc. Professor Dr. Jason Lee 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	Professor Dr. Janvier Gasana GAPCI, USA / Scientific committees of ICOH / MEDICHEM
12.00-13.00	Lunch Break	



Medichem

Joint Conference of 34th OHSWA and 53rd 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”

19 May 2026 (Tuesday) Place: Ballroom A			Place Acacia Room:
Time	Topics	Speaker	Oral & Poster Presentations
13.00-14.20	<p>Symposium:</p> <ul style="list-style-type: none"> ●Securing the Circular Loop: Multi-Stakeholder Health Governance for Informal Workers ●Globally Harmonized System (GHS) – Implementation and Best Practices ●Healthy Buildings for total worker health and ESG ●The Hidden Cost of Waste: How Sanitation Infrastructure secures the workforce 	<p>Panelist:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dr. Alex Govender MEDICHEM / Occupational Medicine, South Africa ● Mr. Harman Cheng Chair-Inst. Occupational Safety & Health (IOSH), Hongkong ● Prof. Dr. David Miedinger MEDICHEM/Roche pcl, Switzerland ● Asst. Prof. Dr. Densak Yogyorn OHSWA / Mahidol University 	<p>Session: Circular economy hazard, Occupational hygiene and Chemical exposure</p> <p>Chair / Co-Chair:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Professor Dr. Anamai Thiravirojana - Makaporn Petkhiaw
14.20-14.40	Coffee Break		

19 May 2026 (Tuesday) Place: Ballroom A			Place Acacia Room:
Time	Topics	Speaker	Oral & Poster Presentations
14.40-15.00	<ul style="list-style-type: none"> ●Climate and Extreme Weather – Resilient Occupational Health: Preventing Occupational and Environmental Hazards in Workers in Asia and Beyond 	<ul style="list-style-type: none"> - Dr. Nahid Ebinouff Capital Health Screening Center, Abdu Dhabi, UAE 	<p>Session: Occupational Ergonomics, Health and Safety, Innovative Technology</p>
15.00-16.30	<p>Panel discussion:</p> <p>SDG Alignment: Synergies between SDG3, SDG8, SDG12, SDG13</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Dr. Krisada Prasertsuko MD Global Green Chemicals Plc: GGC - Mr. Nattwut Intrararot SCG - Mr. Chatri Inchit EH & S Delivery Leader, SSLC, Dow Thailand Group - Dr. Ashish Mishra Secretary General MEDICHEM <p>Moderator:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asst. Prof. Dr. Densak Yogyorn OHSWA / Mahidol University 	<p>Chair / Co-Chair:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assoc. Prof. Dr. Chalermchai Chaikittiporn - Assoc. Prof. Dr. Pravena Meepradit
16.30-17.00	Presentation Awards and Closing Joint OHSWA and MEDICHEM Congress		