



The 16th National Conference in Toxicology (NCT16)

Theme “Green Toxicology for Human Well-Being”

วันที่ 2-3 กันยายน พ.ศ. 2569

ห้องประชุม MR224-225 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร

กำหนดการประชุมพิษวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 16

วันพุธที่ 2 กันยายน พ.ศ. 2569

08.45-09.00	กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุมโดยองค์การร่วมจัดประชุมวิชาการ NCT16 พิธีเปิดโดยนายกสมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย: รศ.ดร. ทรงศักดิ์ ศรีอนุชาต	
09.00-09.40	Keynote Lecture: Current Status and Challenges of New Approach Methodologies (NAMs) Dr. Akihiko Hirose Science Advisor, Chemicals Assessment and Research Center, Chemicals Evaluation and Research Institute (CERI), Japan; President, The Japanese Society of Toxicology; Director, The International Union of Toxicology; Emeritus Researcher, National Institute of Health Sciences ผู้ดำเนินรายการ: รศ.ดร.ทรงศักดิ์ ศรีอนุชาต	
09.40-10.20	Special Lecture 1: Per- and Polyfluoroalkyl substances (PFAS) in Food Contact Materials: Occurrence and Risk Assessment using Chemical-Specific, Threshold-of-Toxicological-Concern, and QSAR Approaches Assoc. Prof. Dr. Wei-Hsiang Chang Department of Food Safety & Hygiene and Risk Management, National Cheng Kung University, Taiwan ผู้ดำเนินรายการ: ผศ.ดร.รจนา ชุมหพันธ์	
10.20-10.30	อาหารว่าง	
10.30-12.00	Plenary session: Global Trends in NAMs Toward Regulatory Acceptance - Development of NAMs Approach Globally - Collaboration in Asia toward Acceptance of Regulatory - Possible Acceptance of Regulatory Agency in Japan Mr. Geoffry Smith, President, ILSI SEA Region, Singapore Dr. Akihiko Hirose, President, The Japanese Society of Toxicology Dr. Songsak Srianujata, President, Thai Society of Toxicology ผู้ดำเนินรายการ: รศ.ดร.ทรงศักดิ์ ศรีอนุชาต	
12.00-14.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน (ตามอัธยาศัย) และ ชม Exhibition งาน Thailand LAB INTERNATIONAL 2026	
	12.30-14.00 Poster Presentation	13.00-14.00 การประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2569 สมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย
14.00-15.30	Symposium 1: Mathematical Models for Risk Prediction - In Silico Model for Molecular Toxicological Study อาจารย์ ดร.ไพวัลย์ บัวจันทร์ หน่วยพิษวิทยาอาหาร สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล - Mathematical Models for Risk Prediction: Applied Mathematical Modeling for Predicting Occupational Health Effects รศ.ดร.อารุณ เกตุสาคร สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - Assessing Human and Environmental Health Impact of Chemical Throughout Its Life Cycle ดร.พัชร มั่นคง Quantitative Sustainability Assessment, Department of Environmental and Resource Engineering, Technical University of Denmark ผู้ดำเนินรายการ: ดร.จรัญญา งามขำ	
15.30-16.30	Symposium 2: Interesting cases from Siriraj Poison Control Center - Nitrous Oxide: “แก๊สหัวเราะ” จากสารทางการแพทย์สู่ปัญหาพิษวิทยาที่ไม่ควรมองข้าม พญ. เขมนิกรณ์ เอื้อวิทยาสุกร - ภาวะกล้ามเนื้อสลายสลายจากพิษเห็ดชนิดเห็ดขมิ้นและชนิดที่มีอาการเกิดลำไส้ พญ. ชุตินา จันทรโรจน์ ศูนย์พิษวิทยาศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ดำเนินรายการ: อ.ดร.กมลวรรณ พรหมเทศ	
16.30	อาหารว่าง	

เวลา	หัวข้อ
09.00-09.40	Special Lecture 2: Carbon Monoxide Poisoning ผศ. นพ. พันธกานต์ ตันสุวรรณรัตน์ สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบศร คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ดำเนินรายการ: รศ.พญ.สาทรียา ตระกูลศรีชัย
09.40-09.50	อาหารว่าง
09.50-11.20	Symposium 3: PFAS in Foods and Environments - PFAS Toxicity: Current Evidence and Knowledge Gaps ดร.ภูมิ เตชะชาติวินิช สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ - Challenge in PFAS Analytical Methods คุณอังคณา พลูเกษม นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มเคมีอินทรีย์ 2 กรมวิทยาศาสตร์บริการ - PFAS Contamination in Aquatic Environments, Aquatic Animals, and Foods อาจารย์ ดร.สุรัสวดี สุขีสาร คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้ดำเนินรายการ: คุณจารุณี วงศ์เล็ก
11.20-12.00	Special Lecture 3: Molecular Toxicology — Prenatal Exposure to Bisphenol A (BPA) and Autism Spectrum Disorder ผศ.ดร.ทนพ.เทวฤทธิ์ สาระชนะ ภาควิชาเคมีคลินิก คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผู้ดำเนินรายการ: รศ.ดร.มลฤดี สุขประसारัตถ์
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน (ตามอัธยาศัย) ชม Exhibition งาน Thailand LAB INTERNATIONAL 2026 และ Poster Presentation
13.00-14.30	Symposium 4: Interesting cases from Ramathibodi Poison Center - ภาวะเป็นพิษจากการรับประทานวานิลลิน นพ. ธนกฤต จันทร์ศุภกุล - พิษโบทูลิซึมจากอาหาร พญ. ปรียารัตน์ เอียดแก้ว - Female 49 years old with dyspnea 1 hour PTA นพ. วินัย แทนบุญไพรซ์ ศูนย์พิษวิทยา คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ดำเนินรายการ: รศ.พญ.สาทรียา ตระกูลศรีชัย
14.30-16.00	Symposium 5: Toxicology of Advanced Therapy Medicinal Products (ATMP) - Overview of ATMPs and Applications in Thailand ศ.ดร.นพ.วิปร วิประภษิต คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล และ คณะทำงานรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงสาธารณสุข ด้าน ATMPs - Safety Assessment Guidelines ดร.ชัยรัตน์ อุทัยพิบูลย์ Chief Scientific Advisor (ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิทยาศาสตร์) บริษัท นูโวอินส์ เทอราพิวติกส์ จำกัด - Regulatory Approach in Thailand ดร.ปิยนันท์ บุญประเสริฐ เภสัชกรชำนาญการ, กลุ่มผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงและชีววัตถุ กองยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ผู้ดำเนินรายการ: อ.ดร.ศศิธร เอื้อวิริยะวิทย์
16.00	ปิดการประชุม และ อาหารว่าง รศ.ดร. ทรงศักดิ์ ศรีอนุชาต นายกสมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย