

รายงาน

การจัดประชุมวิชาการนานาชาติ

International Conference on Improve the Use of Medicines

ISIUM 2023

วันที่ 28-30 ตุลาคม 2566

ณ โรงแรมคันทารี ฮิลล์ จังหวัดเชียงใหม่



Improving the Use of Medicines:
Connecting, Learning, Moving Forward

Kantary Hills Hotel, Chiang Mai, Thailand
October 28 - 30, 2023

ผู้จัดงาน Conference Organizers



International program committee

Lynn Weekes Board member and chair of ISIUM; former CEO of NPS MedicineWise, Australia

Mary Hemming Board member and company secretary of ISIUM; former CEO of Therapeutic Guidelines Limited, Australia

Mieke Hutchinson-Kern Partnership Program, Therapeutic Guidelines Limited, Australia

Penkarn Kanjanarat Board member of ISIUM; Faculty of Pharmacy, Chiang Mai University, Thailand

Anita Kotwani Retired Professor of Pharmacology, Vallabhbhai Patel Chest Institute, India

Joel Lexchin Professor Emeritus, School of Health Policy and Management, York University, Canada

Renly Lim Quality Use of Medicines and Pharmacy Research Centre, University of South Australia, Australia

Michael Mosha Roll Back Antimicrobial Resistance Initiative, Tanzania Milania Rocha National Center for Drug Information, University of Costa Rica, Costa Rica (representing Red CIMLAC)

Puckwipa Suwannaprom and Siritree Suttajit (Faculty of Pharmacy, Chiang Mai University) were observers on this committee.

Local organising committee (Thailand)

Supat Jiranusornkul Dean, Faculty of Pharmacy, Chiang Mai University (Chair)
Chuda Chittasupho Assistant Dean, Faculty of Pharmacy, Chiang Mai University
Poukwan Arunmanakul Faculty of Pharmacy, Chiang Mai University
Penkarn Kanjanarat Board member of ISIUM; Faculty of Pharmacy, Chiang Mai University
Puckwipa Suwannaprom Faculty of Pharmacy, Chiang Mai University
Siritree Suttajit Faculty of Pharmacy, Chiang Mai University
Niyada Kiatying-Angsulee Project Manager, Drug System Monitoring and Development Center
Chanuttha Ploylearmsang Dean of Faculty of Pharmacy, Mahasarakham University
Phayom Sookaneknun Olson Faculty of Pharmacy, Mahasarakham University
Anchalee Jitraknatee Director, National Drug Policy Division, Thai Food and Drug Administration
Naphaphorn Puripanyavanich National Drug Policy Division, Thai Food and Drug Administration
Noppakun Thammatacharee Drug System Development Senior Research Manager, Health Systems
Research Institute
Tassawan Poomchaichote Mahidol Oxford Tropical Medicine Research Unit
Lynn Weekes, Mary Hemming, Penkarn Kanjanarat, Puckwipa Suwannaprom, Siritree Suttajit,
Janelle Taylor (University of South Australia), and Ntaree Darongsuwan (Chiang Mai
University) undertook the role of the conference secretariat.

Supporting organizations

This meeting would not have been possible without the generous support from these organisations.

Therapeutic Guidelines Ltd



Quality Use of Medicines and Pharmacy Research Centre,
University of South Australia



Faculty of Pharmacy Chiang Mai University



Drug System Monitoring and Development Centre



Thai Food and Drug Administration



Health Systems Research Institute



Faculty of Pharmacy, Mahasarakham University



Mahidol Oxford Tropical Medicine Research Unit



Thai Health Promotion Foundation



The Doctor Kasem Pangsrivongse Foundation



ข้อมูลเกี่ยวกับการประชุมวิชาการนานาชาติ ISIU2023

การประชุมวิชาการนานาชาติครั้งนี้ มีแนวคิดในการนำผู้ที่ทำงานด้านการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุสมผลมาร่วมแลกเปลี่ยน ถกเถียง และค้นหาแนวทางการดำเนินการเพื่อส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุสมผลในระดับโลก ที่ผ่านมามีการดำเนินการเพื่อให้เกิดข้อมูลด้านยาและสุขภาพที่เป็นกลาง เพื่อให้เกิดการตัดสินใจการใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล มีความร่วมมือกับชุมชน หน่วยบริการด้านสุขภาพ บุคลากรด้านสุขภาพ ผู้ป่วยและผู้บริหารเข้ามามีส่วนร่วม ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการออกแบบกระบวนการและเครื่องมือในการใช้ยาอย่างสมเหตุสมผลภายใต้ข้อจำกัดต่าง ๆ สมาคม ISIU สนับสนุนการเกิดผลลัพธ์ด้านสุขภาพที่ดีโดยมีผู้ป่วยและชุมชนมีส่วนร่วมกับการให้บริการของบุคลากรทางการแพทย์ ระบบสุขภาพ และนโยบายสุขภาพที่เข้มแข็ง ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ระบบประกันสุขภาพถ้วนหน้า (Universal Health Coverage, UC) เกิดขึ้นในหลายประเทศ ซึ่งส่งผลให้เกิดการเข้าถึงยามากขึ้น การระบาดของโควิด 19 ส่งผลสำคัญหลายด้านต่อระบบสุขภาพ ซึ่งมีทั้งความเสี่ยงและโอกาสในการพัฒนาให้เกิดการใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล จึงทำให้เกิดการประชุมวิชาการนานาชาติ ISIU 2023 ขึ้น

การประชุม ISIU 2023 Conference ครั้งนี้มีความต่อเนื่องมาจากการประชุมปี 2020 ซึ่งมีประเด็นสำคัญ คือ People Improving the Use of Medicines: What We Know and Don't Know. ข้อเสนอจากการประชุมปี 2020 มีประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการให้คุณค่าต่อมุมมองแบบองค์รวม (Holistic) และสุขภาพหนึ่งเดียว (One Health) ในการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล การให้ความสำคัญกับมุมมองความต้องการด้านยาและการปรากฏการณ์ปัญหาสังคมที่โดยรากฐานแล้วไม่ใช่ปัญหาทางการแพทย์แต่กลับถูกทำให้เป็นปัญหาทางการแพทย์ (Medicalization) ภาษาที่เกี่ยวกับยาและสุขภาพที่เปลี่ยนแปลงไปพร้อมกับวัฒนธรรมใหม่ที่ใช้มุมมองเชิงสุขภาพองค์รวม การให้ความสำคัญกับผู้ป่วย และชุมชนมากขึ้น ความร่วมมือระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ ที่กว้างขวางไปจากหน่วยงานด้านสุขภาพ ในการสร้างนวัตกรรมเพื่อจัดการกับประเด็นใหม่ ๆ เหล่านี้ นอกจากนั้นยังมีความต้องการการสนับสนุนจากรัฐบาลของประเทศต่าง ๆ และองค์การอนามัยโลกเพื่อสนับสนุนการดำเนินการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุสมผลของผู้ดำเนินการส่วนต่าง ๆ บุคลากรด้านสุขภาพ ด้านการศึกษา นักสื่อสาร และนักวิจัย ในการดำเนินการเรื่องนี้

การประชุม ISIU Conference ครั้งนี้ สืบเนื่องประเด็นและบทเรียนมาจากการประชุมครั้งที่ผ่านมาในปี 2020 โดยการประชุมมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- 1) เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์จริงในการให้ความรู้และเสริมพลังเพื่อสุขภาพที่ดีของภาคประชาชนโดยการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล

- 2) เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลที่หลากหลายในระดับประเทศ ชุมชน และระดับบุคคล โดยให้ความสำคัญกับนวัตกรรม เครื่องมือ และกระบวนการใหม่ ๆ
- 3) เพื่อค้นหาการดำเนินการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลที่มีประสิทธิภาพสูงสุดในชุมชน
- 4) เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์การส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในวัฒนธรรมปัจจุบันอันสืบเนื่องมาจากการระบาดของโควิด 19 และในคนรุ่นใหม่

ประเด็นสำคัญของการประชุมครั้งนี้ให้คุณค่ากับมุมมองต่อปัญหาการใช้ยาไม่สมเหตุผลจากหลากหลายมิติ โดยการประชุมนี้ได้เชิญนักมานุษยวิทยาทางการแพทย์ นักสังคมวิทยา นักสื่อสาร ผู้รู้ด้านยา และผู้ออกนโยบายมาร่วมแลกเปลี่ยน โดยมีการให้มุมมองของประเทศรายได้ต่ำ ปานกลาง และรายได้สูง สะท้อนภาพทุกทวีป ในส่วนของการบรรยายประกอบด้วยประเด็นสำคัญ เช่น เชื้อดื้อยา แนวปฏิบัติในการรักษา และการถกแถลงเรื่องการส่งเสริมความรู้ด้านการใช้ยาอย่างสมเหตุผล โดยมีผู้ป่วยและประชาชนมีส่วนออกแบบระบบ ส่วนที่สำคัญที่สุดของการประชุมคือ เกิดการสื่อสาร การตั้งคำถาม การตอบคำถาม การถกแถลง และการแลกเปลี่ยนแนวคิด เพื่อเรียนรู้จากกันและกันเพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ดีที่สุดสำหรับผู้ป่วยและสังคม

ข้อมูลประชาสัมพันธ์การประชุม

ข้อมูลการประชุม หัวข้อบรรยายจาก Keynote speakers ได้ถูกส่งเพื่อประชาสัมพันธ์ไปยังเครือข่ายของ ISIUM หน่วยงาน และ องค์กรของเครือข่ายประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก เพื่อเชิญชวนผู้ที่สนใจเข้าร่วมประชุม



ISIUM 2023
Sat. 28 – Mon. 30
October 2023
Kantary Hills Hotel
Chiang Mai, Thailand
<https://cmu.to/ISIUM2023>

**Improving Use
of Medicines:
Connecting,
Learning,
Moving Forward**

28th Oct. 2023

Theme: Connecting & growing our community



Phaik Yeong Cheah

Head of Bioethics and Engagement, Mahidol Oxford Tropical Medicine Research Unit (MORU), Thailand

Keynote address : Learning from patients & communities to improve the use of medicines

- **Panel discussion:** Learning from patients and communities to improve the use of medicines
- **Working sessions** will include opportunities to:
 - Explore how we can work across sectors to improve delivery of the rational use of medicines message
 - Learn from the experience of other disciplines, other countries and other delegates
 - Explore how traditional and social media can help us amplify our message or broaden our reach.
- **Poster presentation**

29th Oct. 2023

Theme: Identifying medicines problems & innovating for solutions



Libby Roughead

Director of the Quality Use of Medicines and Pharmacy Research Centre, University of South Australia

Keynote address : Using routine data to identify medicines problems at local & national levels

- **Panel discussion.** Policy, system and financial approaches for rational use of medicines
- **Working sessions** will include opportunities to:
 - Find practical tips and solutions for using routine data in new ways to improve medicines use.
 - Learn from each other about innovative approaches to old problems like antimicrobial resistance.
 - Explore both 'top down' and 'bottom up' approaches to supporting change in the health system.
- **Poster presentation**

30th Oct. 2023

Theme: Stepping into the future



Luechai Sringeranyuang

Director of Contemplative Education Center, Mahidol University, Thailand

Keynote address : Medicalisation of society & how it influences medicines use by patients

- **Plenary:** New voices --5 Selected papers from Young presenters & ISIUM first timers
- **Summary of recommendations**
- **Site visits & tours**



Program & Registration

<https://isium.org/events/isium-conference-chiang-mai-2023/>



Abstract submission

(poster, oral, video presentation)

<https://isium.org/call-for-abstracts/>

Contact: chiangmai.2023@isium.org



Hosted by

Local co-hosts



Major supporters



April 2023

กำหนดการประชุม Conference Program (28 – 31 ตุลาคม 2566)

การประชุม ISUIM 2023 ประกอบด้วยการบรรยายโดย Keynote speakers การนำเสนอผลงานวิจัย การแลกเปลี่ยนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนให้เกิดการใช้ยาอย่างสมเหตุผล ดังรายละเอียดต่อไปนี้

PROGRAM: SATURDAY 28TH OCTOBER 2023

Theme: Connecting and growing our community

09:00 - 09:30	WELCOME AND INTRODUCTION Chairs: Lynn Weekes, Chair, International Society to Improve the Use of Medicines, and Pongruk Sribanditmongkol, President, Chiang Mai University <i>Conference objectives, recognition of hosts, co-hosts, conference committees and sponsors</i>		
09:30 – 10:30	KEYNOTE ADDRESS <i>Learning from patients and communities to improve the use of medicines (162)</i> Presenter: Phaik Yeong Cheah, MORU Tropical Health Network Chair: Lynn Weekes		
10:30 – 11:00	MORNING TEA		
11:00 – 11:05	VIDEO PRESENTATION <i>Development of a healthcare product surveillance model in grocery store in Sisaket Province</i> Presenter: Munilika Suphon, Thailand (137)		
11:05 – 12:30	PANEL DISCUSSION <i>Learning from patients and communities to improve the use of medicines</i> Chair: Penkarn Kanjanarat, Thailand Discussant: Yong Kwok, USA Panellists: Punnee Amornviputpanich, Thailand: <i>What can we learn from the illegal use of colistin at Thailand pig farms? (160)</i> Maria Fernanda Barros de Oliveira Brandão, Brazil (via Zoom): <i>Providing information in accessible ways. (161)</i> Lydia Green, USA: <i>Can we learn from pharmaceutical companies? (164)</i> Atittaya Parkpicharoen, Thailand: <i>Evaluating the effectiveness of a drug delivery system implemented by village health volunteers for diabetic patients during the COVID-19 pandemic. (96)</i>		
12:30 – 14:00	LUNCH		
14:00 – 15:30	CONCURRENT WORKING SESSIONS <i>Working across sectors to improve the use of medicines</i> <i>A mix of short presentations and hands-on workshops</i>		
	Working session #1 WORKING WITH PRACTITIONERS, PATIENTS AND COMMUNITIES TO DESIGN RATIONAL MEDICINE USE PROGRAMS Chair: Debra Rowett Discussant: Phaik Yeong Cheah Unused medication among monks with non-communicable diseases: A case study in temples within the Bangkok metropolitan area. Boonyawat Kaewpinta, Thailand. (36) The management of inappropriate drug distribution problem in grocery with RDU community mechanism by participation of community, Sai Mun Subdistrict, Namphong District, Khon Kaen. Aree Pimdee, Thailand. (97) Community pharmacy dispensers' views on the antibiotics' poor dispensing practices and misuse: A Dodoma city qualitative study. Michael Mosha, Tanzania. (72)	Working session #2 DIVERSE CHALLENGES, INNOVATIVE SOLUTIONS Chair: Charles Ayran Discussant: Alice Siuna Waneoroa Identifying the most effective policies for minimising inappropriate use of antibiotics: A replicability study using three WHO datasets. Kathleen Holloway, United Kingdom. (25) Are more expensive medicines better quality? Evidence from Indonesia. Vinky Maria, Indonesia. (61) Impact of educational intervention on use of medicines in public primary health care centres of Puducherry, India: A WHO indicator-based study. Jayanthi Mathaiyan, India. (63) Utility of laboratory alert system for detecting adverse drug events: Prolonged INR. Benjaporn Silaruks, Thailand. (128)	Working session #3 EDUCATING HEALTH PROFESSIONALS TO PRACTISE RATIONAL USE OF MEDICINES Chair: Ravi Shankar Discussants: Subish Palaian, Arnuparp Lekhakula, Nisha Jha, Sajala Kafle For more information, see abstract (169)

Theme: Connecting and growing our community

15:30 – 16:00	AFTERNOON TEA		
16:00 – 17:30	CONCURRENT WORKING SESSIONS <i>Learning from each other</i> <i>A mix of short presentations and hands-on workshops</i>		
	Working session #4 INTEGRATING GUIDELINES WITH ESSENTIAL MEDICINES LISTS Co-chairs: Mieke Hutchinson-Kern, Robert Moulds A quantitative comparison of essential cardiovascular medicines from countries in the Southern African Development Community to the WHO model essential medicines list. Ian Naicker, South Africa. (78) Approval of chronic medication entitlements based on the Malta National Formulary and Protocols. Charles Mandy Ayran, Philippines. (165) For more information about this working session, see abstract (170)	Working session #5 UNDERSTANDING AND IMPROVING MEDICINES LITERACY Chair: Chanuantong Tanasugarn Discussant: Natalia Cebotarenco Collectively improving the use of medicines through a consumer-centred and multidisciplinary collaboration. Jonathan Dartnell, Australia. (19) Counterfeit medicines awareness among community pharmacists of Kathmandu Valley: A descriptive cross-sectional study. Sajala Kafle, Nepal. (39) Knowledge, attitude and practice of disposal of unused or expired medication. Pathiyil Ravi Shankar, Malaysia. (125) Perceptions of health care providers and patients on factors influencing medication adherence of type 2 diabetes mellitus patients in Labasa, Fiji: A qualitative study. Namrata Singh, Fiji. (130)	Working session #6 EXCESS OR ACCESS: INNOVATIVE APPROACHES TO IMPROVE USE OF ANTIMICROBIALS Chair: Niyada Kiatying-Angsulee Discussant: Verica Ivanovska Improving antimicrobial use in secondary and primary public healthcare facilities in India. Anita Kotwani, India. (47) Antibiotic use among pregnant women attended antenatal care clinic at Kilimanjaro Christian Medical Centre in Northern Tanzania. Victor Mosha, Tanzania. (68) Youth as agents of change in raising antimicrobial resistance awareness in the community in Dodoma region. Michael Mosha, Tanzania. (75) Surgical antibiotic prescription patterns and trends in two private hospitals in Madhya Pradesh, India: A 10-year observational study. Kristina Skender, Sweden. (133) Dispensing practices of antibiotic among community pharmacies in Bharatpur metropolitan-city Chitwan, Nepal: A simulated patient cross-sectional study. Anil Kumar Sah, Nepal (via Zoom). (120)
17:30 - onwards	WELCOME RECEPTION AND POSTER PRESENTATIONS		

Theme: Identifying medicines problems and innovating for solutions

08:30 - 09:00	SUMMARY OF KEY MESSAGES FROM DAY 1
09:00 – 10:00	KEYNOTE ADDRESS <i>Using routine data to identify medicines problems at local and national levels (159)</i> Presenter: Libby Roughead, Australia (via Zoom) Chair: Michael Mosha, Tanzania Discussant: Fatima Suleman, South Africa
10:00 – 10:30	MORNING TEA
10:30 – 10:35	VIDEO PRESENTATION <i>The use of public transport (bajaji, tuk tuk) in communicating antimicrobial resistance (71)</i> Presenter: Michael Mosha, Tanzania
10:35 – 11:30	PLENARY SESSION <i>ISIUM voices: Diverse challenges, innovative solutions</i> Chair: Anita Kotwani, India Discussant: Nisha Jha, Nepal Presenters: Barbara Mintzes, Australia (via Zoom): <i>Safeguarding an independent voice for patients and health consumers in health policy. (66)</i> Katrina Perehudoff, Netherlands (via Zoom): <i>A framework for new medicine launch in low- and middle-income countries. (157)</i> Mawaddati Rahmi, Indonesia: <i>Comparing prescription compliance practices: A study of online and bricks-and-mortar pharmacies in Indonesia. (113)</i> Sopit Sittiphan, Thailand: <i>Management of drugs and health product-related problems in communities via home visit approach by the network of Bawal-Ral (home, temple, school and hospital). (132)</i> Othniel Nimbabazi, Rwanda: <i>African measures and strategies for antimicrobial resistance preparedness. (82)</i>
11:30 – 13:30	PANEL DISCUSSION <i>Policy, system and financial approaches for rational use of medicines</i> Chair: Kathleen Holloway, United Kingdom Discussant: Charan Singh Verma, India Presenters: Prasit Wattanapa, Thailand: <i>Thailand rational drug use country: An update (166)</i> Kwong Ng, Singapore: <i>Policy to practice: Appropriate use of medicines in Singapore through health technology assessment. (167)</i> Judith Mackson, Australia: <i>Drug use evaluations by Australia's national reimbursement agency: A tool to support rational medicines use. (56)</i> Subhash Mandal, India: <i>Impact of drug policy and regulation on rational use of medicines of India. (58)</i> Quan Wang, China: <i>Improving access to medicines and beyond: The national volume-based procurement policy in China. (168)</i>
13:30 – 14:30	LUNCH

Theme: Identifying medicines problems and innovating for solutions

14:30 – 16:30

CONCURRENT WORKING SESSIONS

*Old and new challenges**A mix of short presentations and hands-on workshops*

-	Working session #7 USING ROUTINE DATA: INNOVATIVE METHODS AND MEASURES Chair: Supasit Pannarunothai Discussant: Piyameth Dilokthornsakul Informing clinical pharmacy governance using electronic data. Huri Balikubiri, Australia. (9) Eight-year experience of conducting annual point prevalence antibiotic prescribing surveys in Solomon Islands. Samantha Diamana, Solomon Islands. (20) Use of open data for monitoring rational drug use in hospital at national level in Thailand. Penkarn Kanjanarat, Thailand. (23) Measuring medicines use and implementation of policies to improve use. Kathleen Holloway, United Kingdom. (26) Use of AMC surveillance data for action. Verica Ivanovska, Switzerland. (28)	Working session #8 DEPRESCRIBING AND OTHER CHRONIC DISEASE MANAGEMENT ISSUES Chair: Tan Bee Kim Discussant: Jonathan Dartnell Deprescribing for patients nearing end-of-life: Views, barriers and facilitators of palliative care patients, their carers and healthcare providers. Aidah Abdul Chin, Malaysia. (3) Promoting rational use of NSAIDs and steroids through proactive hospital-based and community-based surveillance systems in Chiang Mai, Thailand. Chunyanut Chompukew, Thailand. (18) Development and feasibility of the physician-pharmacist partnership intervention to deprescribe medications (PPPI-DM) among older people in primary care. Pauline Lai, Malaysia. (54) Polypharmacy and the occurrence of potential drug interactions in geriatric patients with COVID-19 in Karawang General Regional Hospital, Indonesia. Reise Manninda, Indonesia. (60)	Working session #9 LEARNING FROM EACH OTHER Chair: Frances Lois Ucab Ngo Discussant: Subhash Mandal Analyses of adverse cannabis-related events reported in the TaWai for health web application. Pitchaya Nualdaisri, Thailand. (111) Studies on drug utilisation and rational drug use during the last decade in Nepal. Nisha Jha, Nepal. (31) Topical corticosteroid counselling among Malaysian community pharmacists: A qualitative cross-sectional study. Pathiyil Ravi Shankar, Malaysia. (126)
16:30 – 18:00	AFTERNOON TEA AND POSTER SESSION		
18:00 – onwards	CONFERENCE DINNER <i>Northern Thai Cultural Dinner</i>		

Theme: To the future

09:00 - 09:30	SUMMARY OF KEY MESSAGES FROM DAY 2
09:30 – 10:30	KEYNOTE ADDRESS <i>Medicalisation of society and how it influences medicines use by patients (163)</i> Presenter: Luechai Sringernyuang, Thailand Chair: To be advised Discussant: Pauline Lai
10:30 – 11:00	MORNING TEA
11:00 – 11:05	VIDEO PRESENTATION <i>Thai RDU: A tool designed for processing indicators of rational drug use from a hospital information system (55)</i> Presenter: Verayuth Lertnatte, Thailand
11:05 – 13:00	PLENARY SESSION <i>ISIUM voices: Diverse challenges, innovative solutions</i> Chair: Kadir Alam, Nepal Discussant: Zuzaan Zulzaga, Mongolia Presenters: Kathleen Holloway, United Kingdom: <i>Twenty years of promoting rational use of medicines: From expert opinion to evidence. (27)</i> Alice Siuna Waneoroa, Solomon Islands: <i>Successful establishment of hybrid multidisciplinary bloodstream infection management group in Solomon Islands. (152)</i> Penkarn Kanjanarat, Thailand: <i>Rational drug use country indicators as an approach to monitor and evaluate RDU at the National level. (40)</i> Vandana Roy, India: <i>Antimicrobial surveillance, pharmacoeconomics and adverse drug reaction monitoring of antimicrobials used in patients in a tertiary care teaching hospital in New Delhi (India): Assessing need for policy formulation. (118)</i> Anil Kumar Sah, Nepal (via Zoom): <i>Medication error in general medicine department of tertiary care Koshi Zonal Hospital in Nepal. (121)</i> Zheng Zhu, China (via Zoom): <i>The impact of national volume-based procurement on healthcare expenditure for hypertensive patients in Guangzhou, China. (155)</i>
13:00 – 14:00	LUNCH
14:00 – 15:00	SUMMING UP <i>Discussion of recommendations from working sessions</i> Chairs: Lynn Weekes, International Society to Improve the Use of Medicines, and Supat Jiranusornkul, Dean, Faculty of Pharmacy, Chiang Mai University <i>Conference outcomes and messages</i> <i>Farewell until next time!</i>
15:00 – 15:30	AFTERNOON TEA

Dr. Lynn Weekes นายก
สมาคม ได้กล่าวต้อนรับ
ผู้เข้าร่วมประชุม และเปิด
การประชุมอย่างเป็นทางการ



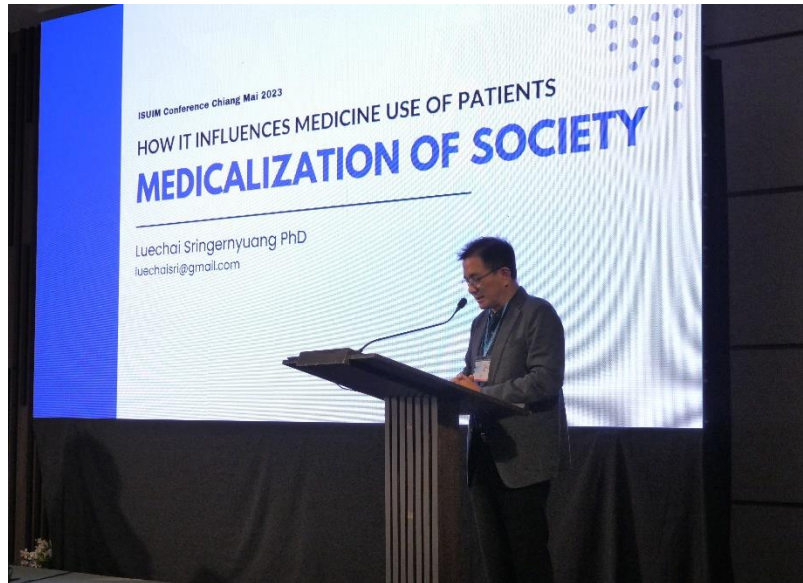
ผู้เข้าร่วมประชุมจากทุก
ภูมิภาคทั่วโลก



แถลงข่าวการประชุมกับ
สื่อมวลชนทั้งจากส่วนกลาง
และส่วนภูมิภาค



รศ.ดร.ลือชัย ศรีเงินยวง
หนึ่งใน Keynote speaker
ที่ได้รับความสนใจมากจาก
ผู้เข้าร่วมประชุม



การนำเสนอผลงานวิจัย
และ Good practice จาก
ผู้เข้าร่วมประชุม ชาวไทย
และต่างประเทศ



การนำเสนอผลงานแบบ
Poster



Post-conference activities

นอกเหนือจากการประชุมแล้ว ผู้เข้าร่วมประชุมยังได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนกันเพิ่มเติมในหัวข้อที่ตนเองสนใจ (Special interest group meeting) และมีโอกาสในการลงพื้นที่เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้เรียนรู้ถึงการทำงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับระบบการให้บริการสุขภาพ ที่เอื้อต่อการสนับสนุนให้เกิดการใช้ยาอย่างสมเหตุผลของประเทศไทย

Post-conference activities

MONDAY 30TH OCTOBER 2023

Special interest group meetings

15:30 – 17:30	Group #1	Group #2	Group #3	Group #4
	RATIONAL DRUG USE IN THE HOSPITAL SETTING Coordinators: Phayom Sookanakrun Olson, Pemmarin Potisarach, Areerat Leelathanalerk Mahasarakham University, Thailand.	DATABASES FOR RATIONAL USE OF MEDICINES Coordinators: Penkam Kanjanarat, Ratanaporn Awiphan Chiang Mai University, Thailand	MEASURING COUNTRY IMPLEMENTATION OF A NATIONAL PROGRAM TO PROMOTE RATIONAL USE OF MEDICINES Coordinator: Kathleen Holloway Sussex University, UK	ACCESS AND RATIONAL DRUG USE STUDIES IN SPECIAL POPULATIONS Coordinator: Niyada Kiatying-Angsulee Chulalongkorn University, Thailand

TUESDAY 31ST OCTOBER 2023

Academic site visits

08:30	PICK UP FROM KANTARY HILLS HOTEL (OR A LOCATION NEARBY)		
	Site visit #1 RATIONAL USE OF MEDICINES IN COMMUNITIES: FROM HOSPITAL TO PRIMARY CARE SERVICES Setting 1: Nakomping Hospital (Chiang Mai Provincial Hospital) Setting 2: Jed-Yod Primary Care Unit	Site visit #2 HOW DIGITAL HEALTH EMPOWERS PEOPLE IN HEALTHCARE Setting: San Sai Hospital (District Hospital)	Site visit #3 ENGAGING RATIONAL USE OF MEDICINES IN ETHNIC GROUPS AND MIGRANT WORKERS THROUGH COMMUNICATION Setting: MAP radio station (Suthep District)
12:00 – 13:00	–	–	LUNCH

Special interest group
meeting สร้างเครือข่ายการ
ทำงานร่วมกันระหว่างนักวิชาการ
ที่จะสร้างงานร่วมกันต่อไป



Academic site visit: เรียนรู้
ประสบการณ์การทำงานที่
เชื่อมโยงจากโรงพยาบาลจังหวัด
ถึง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ
ประจำตำบล (โรงพยาบาลนคร
พิงค์ จังหวัดเชียงใหม่)



Academic site visit: เรียนรู้
เรื่องยาในชุมชน และการสร้าง
พลังเครือข่ายของชุมชนในการ
ส่งเสริมให้เกิดการใช้ยาอย่างสม
เหตุผล (สถานีวิทย์ มูลนิธิเพื่อ
สุขภาพและการเรียนรู้ของ
แรงงานกลุ่มชาติพันธุ์ (Migrant
Assistance Programme
(MAP) Foundation จังหวัด
เชียงใหม่)



การแสดงผลนิทรรศการในการประชุม ISium2023

ในการประชุมวิชาการ ISium2023 มีการจัดนิทรรศการประเด็นสำคัญเรื่องการใช้ยาอย่างสมเหตุผล จากหน่วยงานที่เป็นแกนนำในปฏิบัติงานในประเทศไทย จำนวน 4 เรื่อง ดังนี้

1) การใช้ยาปฏิชีวนะและเชื้อดื้อยา

จัดนิทรรศการและสนับสนุนโดย ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา (กพย.) และ
หน่วยวิจัยโรคเขตร้อนมหิดล-ออกซ์ฟอร์ด (Mahidol-Oxford Tropical Medicine
Research Unit, MORU)

2) การส่งเสริมและเครื่องมือประเมินความรู้ด้านการใช้ยาอย่างสมเหตุผล

จัดนิทรรศการ นักวิจัย แผนงานวิจัยพัฒนาระบบยา สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)
สนับสนุนโดย สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)

3) การส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลโดยมีชุมชนเป็นศูนย์กลาง

จัดนิทรรศการโดย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และคณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

4) ปัญหายาข้ามชายแดนและแนวทางการจัดการ

จัดนิทรรศการและสนับสนุนโดย ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา (กพย.)
และคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

นิทรรศการยาข้ามชายแดน
โดยกลุ่มเภสัชกรในเครือข่าย
ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและ
พัฒนาระบบยา (กพย.)



นิทรรศการส่งเสริมการใช้ยา
ปฏิชีวนะอย่างสมเหตุผล
โดยหน่วยวิจัยโรคเขตร้อน
มหิดล-อ็อกซ์ฟอร์ด
(Mahidol-Oxford Tropical
Medicine Research Unit,
MORU)



นิทรรศการส่งเสริมและ
เครื่องมือประเมินความรู้
ด้านการใช้อย่างสมเหตุผล
โดยแผนงานวิจัยพัฒนา
ระบบยา สถาบันวิจัยระบบ
สาธารณสุข (สวรส.)



สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม

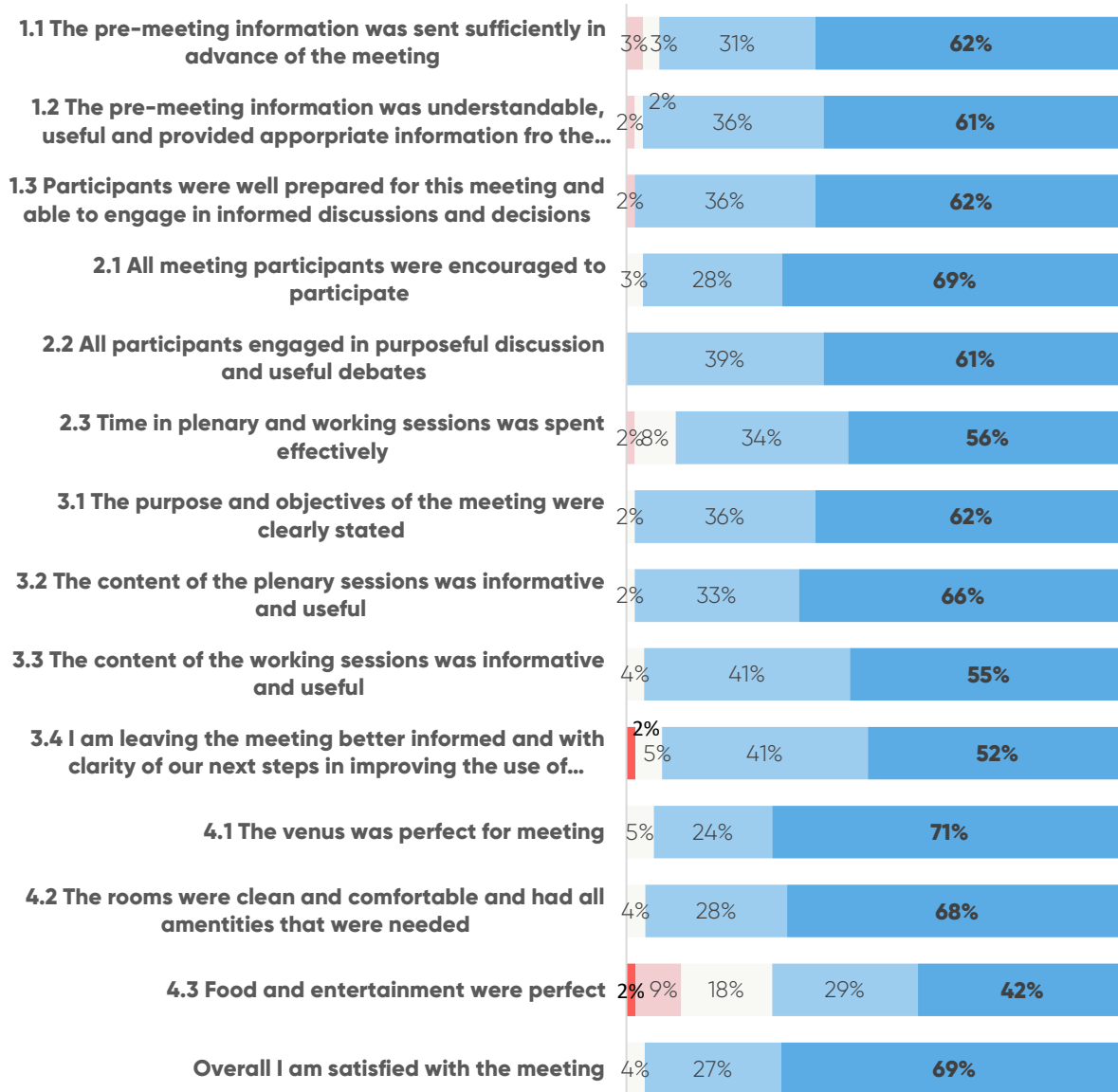
■ ผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด	145 คน
■ ประเทศที่เข้าร่วมงานประชุม	25 ประเทศ
■ ผู้นำเสนองานวิจัย	80 งานวิจัย
■ วิทยากร	11 คน
■ การจัดแสดงนิทรรศการ	4 นิทรรศการ
■ หน่วยงานร่วมจัดนิทรรศการ	7 หน่วยงาน
■ ผู้ร่วมศึกษาดูงานในพื้นที่หลังการประชุม	34 คน

ผลการประเมินความพึงพอใจในการจัดประชุม ISIU2023

ผู้เข้าร่วมการประชุม 61 คน ประเมินภาพรวมการจัดประชุมได้คะแนน 4.7 จาก 5 คะแนน โดยให้ความเห็นว่าจัดประชุมได้ดี มีการเตรียมการที่ดี และผู้เข้าร่วมประชุมได้ประสบการณ์ที่ดีมาก ผู้เข้าร่วมประชุมมากกว่าร้อยละ 90 พึงพอใจมากถึงมากที่สุด ด้านการเตรียมการให้ข้อมูลเกี่ยวกับการประชุม การจัดเนื้อหา ด้านวิชาการ การแลกเปลี่ยนระหว่างผู้เข้าร่วมการประชุม ด้านสถานที่และอาหาร

ISIUM2023 Satisfaction evaluation (n=61)

1 strongly disagree 2 disagree 3 neutral 4 agree 5 strongly agree



สรุปผลการประชุม ISIUM2023

เสนอที่ประชุมอนุกรรมการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผล

ครั้งที่ 3/2566 ณ วันที่ 16 พฤศจิกายน 2566

จากการประชุม ISIUM2023 สามารถสรุปประเด็นและโอกาสในการดำเนินงานร่วมกันที่สำคัญเบื้องต้นได้แก่

1) การขับเคลื่อนการดำเนินงานส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในระดับสากล

- การส่งเสริมให้การใช้ยาอย่างสมเหตุผล (Rational Use of Medicines: RUM) เป็นประเด็นสำคัญระดับโลก (Global priority) โดยการผลักดันร่วมกับองค์การอนามัยโลก (WHO) และหน่วยงานผู้สนับสนุนทุน (donors)
- การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูลการดำเนินงานระหว่างประเทศ ร่วมไปถึงการเทียบเคียง (benchmark) ผลการดำเนินงานระหว่างประเทศ
- การสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านความเชี่ยวชาญและสนับสนุนการดำเนินงาน
- กระบวนการในการติดตาม บันทึกหลักฐาน/งานวิชาการ (evidences) เรื่องราว (story) และความก้าวหน้าของการดำเนินงานส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลทั้งในระดับประเทศและสากล
- การสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศในการจัดประเด็นเรื่องยาชุด

2) การพัฒนาเครื่องมือเพื่อส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผล

- พัฒนาระบบการและเครื่องมือในการส่งเสริมการเข้าถึงและใช้ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ (EML) ตาม Standard treatment guideline
- การพัฒนาเครื่องมือในการส่งเสริมความรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy) หรือ ด้านยา (Medicines Literacy)
- การพัฒนาเครื่องมือในการสร้างความตระหนักรู้ของบุคลากรและประชาชน (ผ่านสื่อที่น่าสนใจ การจัดอบรม การตรวจสอบข้อมูล/สื่อต่างๆ เป็นต้น)

3) การสร้างเครือข่ายและความร่วมมือในการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผล

- พัฒนาศักยภาพและขยายเครือข่ายการดำเนินงานด้านการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผล
- การสร้างความร่วมมือของชุมชนรวมถึงภาคเกษตรกรรมในการดำเนินงาน RDU
- การสร้างแนวร่วม/ความร่วมมือในการจัดการปัญหาทางการแพทย์เชิงสังคม (Medicalization of society) ซึ่งรวมถึง การศึกษาเจตคติต่อการเจ็บป่วย ความเชื่อและแรงกระเพื่อมทางสังคมที่ส่งผลต่อการดูแลรักษาตนเองเมื่อยามเจ็บป่วย การกระจายตัวของการเจ็บป่วย ความสัมพันธ์ระหว่างความเจ็บป่วยกับองค์การทางสังคม บทบาทและความสัมพันธ์ของผู้เจ็บป่วยกับผู้เกี่ยวข้องทั้งทางตรงและทางอ้อม



สรุปทิศทางและข้อเสนอการขับเคลื่อน RDU ในระดับนานาชาติจากการประชุม ISIUM 2023

Theme : Improving the use of medicines: Connecting, learning, moving forward
 ในระหว่างวันที่ 28-30 ตุลาคม 2566 ณ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ เชียงใหม่




- จำนวนผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม จำนวนทั้งสิ้น 145 คน จาก 25 ประเทศ
- เครือข่ายประเทศไทยนำเสนอผลงานวิชาการเกี่ยวกับการขับเคลื่อน RDU ในประเทศไทย จำนวนทั้งสิ้น 54 เรื่อง (จากทั้งหมด 170 เรื่อง)



1. การขับเคลื่อน RDU เป็น Global priority

- ผลักดันให้ RDU เป็น Global priority โดยร่วมกับ WHO และ donors
- การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และ benchmark ระหว่างประเทศ
- สร้างความร่วมมือด้านความเชี่ยวชาญระหว่างประเทศ
- ติดตามและประเมินผลความก้าวหน้าการขับเคลื่อน RDU ระดับประเทศและสากล



2. การพัฒนาเครื่องมือ RDU

- ส่งเสริมการเข้าถึงและใช้ยาในปัญหาหลักแห่งชาติ ตาม Standard treatment guideline
- ส่งเสริม Health Literacy หรือ Medicines Literacy
- สร้างความตระหนักของบุคลากรและประชาชน (ผ่านสื่อที่น่าสนใจ การจัดรณรงค์ การตรวจสอบข้อมูล/สื่อต่างๆ เป็นต้น)



3. การสร้างเครือข่ายและความร่วมมือด้าน RDU

- พัฒนาศักยภาพและขยายเครือข่ายการดำเนินงานด้าน RDU
- การสร้างความร่วมมือของชุมชนชนวนไปถึงภาคเกษตรกรรมในการดำเนินงาน RDU
- การสร้างแนวร่วม/ความร่วมมือในการจัดการปัญหาจากการแพทย์เชิงสังคม (Medicalization of society)

สรุปผลการประชุม ISIUM2023 ในการประชุมกรรมการบริหารสมาคม ISIUM ณ วันที่ 18 ธันวาคม 2566

ประธานจัดงาน Lynn Weekes สรุปผลการประชุม ISIUM2023 ว่าประสบความสำเร็จอย่างยิ่ง กำหนดการประชุมประกอบด้วยหัวข้อการประชุมที่น่าสนใจและมีการนำเสนองานวิจัยสำคัญด้านการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผล วิทยาการพิเศษและผู้บรรยายมีความรู้ความเชี่ยวชาญสูงและได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมการประชุมตลอดงาน ในด้านการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการได้เปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนระหว่างผู้เข้าร่วมประชุม และผลการประเมินการประชุมวิชาการครั้งนี้ได้ผลตอบรับดีเยี่ยม เลขาธิการจัดงานสรุปผลว่าค่าใช้จ่ายเป็นไปตามแผนที่วางไว้

การประชุม ISIUM Conference ครั้งถัดไป จะจัดขึ้นในปี 2025 ที่ประเทศเนปาล