

ด่วนที่สุด

ที่ อว ๐๔๐๑/ว ๒๖๐๙



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

๑๙๖ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว

เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมงาน “STS forum Japan-Thailand Symposium 2026” และนำเสนอบทความทางวิชาการ
เรียน คณบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แผ่นพับประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรม ร่วมกับ Science and Technology in Society forum (STS forum) กำหนดจัดงาน
“STS forum Japan-Thailand Symposium 2026” ภายใต้หัวข้อ “The Great Convergence: AI-Driven
Health, Environment and Bio-Economy” ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๕ เมษายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรม
เซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวที
สำหรับการอภิปรายและแลกเปลี่ยนความเห็นเกี่ยวกับการบูรณาการปัญญาประดิษฐ์ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม
พลังงาน และเศรษฐกิจชีวภาพ รวมถึงเป็นการรวมกลุ่มของผู้กำหนดนโยบาย ผู้เชี่ยวชาญในภาคอุตสาหกรรม
ผู้ทรงคุณวุฒิ และนักวิจัยจากประเทศต่างๆ ในการแลกเปลี่ยนมุมมองเกี่ยวกับบทบาทสำคัญของวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยี และนวัตกรรมสำหรับแก้ไขปัญหาคความท้าทายต่างๆ แบ่งปันแนวปฏิบัติที่ดี และนำไปสู่โอกาส
ในการทำงานร่วมกัน ดังนั้น วช. จึงขอเรียนเชิญท่านให้เกียรติเข้างานฯ ดังนี้

๑. พิธีเปิดงาน “STS forum Japan-Thailand Symposium 2026” หัวข้อ “The Great Convergence:
AI-Driven Health, Environment and Bio-Economy” ในวันศุกร์ที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.
ณ ห้องเวสต์บอลรูม ชั้น ๒๓ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ
โดยสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมงานฯ ผ่านทางเว็บไซต์ <http://stsforumthailand.nrct.go.th> ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่
๒๔ เมษายน ๒๕๖๙

๒. ขอเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมงาน “STS forum Japan-Thailand Symposium 2026”
ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๕ เมษายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์
เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมงานฯ ผ่านทางเว็บไซต์ <http://stsforumthailand.nrct.go.th>
ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๙

๓. ขอเชิญผู้สนใจในสังกัดของท่านร่วมส่งบทความเพื่อนำเสนอ (Oral Presentation)
ในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๙ ภายใต้การจัดงานฯ ในหัวข้อต่อไปนี้

๑) Industries...

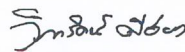
- ๑) Industries in the Intelligent Age - Artificial Intelligence's Energy Paradox: Balancing Challenges and Opportunities
- ๒) AI in the Age of Climate Extremes & Disaster
- ๓) Smart Healthcare and Advance Therapy
- ๔) Aging Society and Economic Impact
- ๕) AI-Driven Sensing and Deployment for Bio-Economy and Environment
- ๖) AI-Enabled Microelectronics for Intelligent Systems

โดยผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม หรือส่งบทความ (Extended Abstract) ผ่านทางเว็บไซต์:
<http://stsforumthailand.nrct.go.th> ภายในวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๙

ทั้งนี้ ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประกาศเชิญชวนการเข้าร่วมงาน “STS forum Japan-Thailand Symposium 2026” และการส่งบทความเพื่อนำเสนอในงานฯ ดังกล่าว ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



รายนาม ๕๖๖๐ 07/10/2022 15:48:30

(นางสาววิภารัตน์ ตีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

สำนักงานเลขานุการกรม

กลุ่มวิเทศสัมพันธ์

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๒๑๑, ๒๑๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ irr@nrct.go.th



ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน/เสนอบทความ

ขอเชิญเข้าร่วมงาน “STS forum Japan-Thailand Symposium 2026” และนำเสนอ บทความทางวิชาการ

1 message

Research Division of International Affairs NRCT <irr@nrct.go.th>
To: Research Division of International Affairs NRCT <irr@nrct.go.th>

Thu, Mar 5, 2026 at 5:34 PM

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมงาน “STS forum Japan-Thailand Symposium 2026” และนำเสนอบทความทาง
วิชาการ

เรียน คณบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แผ่นพับประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับ Science and Technology in Society forum (STS forum) กำหนดจัดงาน “STS forum Japan-Thailand **Symposium 2026**” ภายใต้หัวข้อ “**The Great Convergence: AI-Driven Health, Environment and Bio-Economy**” ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๕ เมษายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีสำหรับการอภิปรายและแลกเปลี่ยนความเห็นเกี่ยวกับการบูรณาการปัญญาประดิษฐ์ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม พลังงาน และเศรษฐกิจชีวภาพ รวมถึงเป็นการรวมกลุ่มของผู้กำหนดนโยบาย ผู้เชี่ยวชาญในภาคอุตสาหกรรม ผู้ทรงคุณวุฒิ และนักวิจัยจากประเทศต่างๆ ในการแลกเปลี่ยนมุมมองเกี่ยวกับบทบาทสำคัญของวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสำหรับแก้ไขปัญหาคอนvergences ต่างๆ แบ่งปันแนวปฏิบัติที่ดี และนำไปสู่โอกาสในการทำงานร่วมกัน ดังนั้น วช. จึงขอเรียนเชิญท่านให้เกียรติเข้าร่วมงานฯ ดังนี้

๑. พิธีเปิดงาน “STS forum Japan-Thailand Symposium 2026” หัวข้อ “The Great Convergence: AI-Driven Health, Environment and Bio-Economy” ในวันศุกร์ที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องเวสต์บอลรูม ชั้น ๒๓ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมงานฯ ผ่านทางเว็บไซต์ <http://stsforumthailand.nrct.go.th> ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙

๒. ขอเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมงาน “STS forum Japan-Thailand Symposium 2026” ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๕ เมษายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมงานฯ ผ่านทางเว็บไซต์ <http://stsforumthailand.nrct.go.th> ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๙

๓. ขอเชิญผู้สนใจในสังกัดของท่านร่วมส่งบทความเพื่อนำเสนอ (Oral Presentation) ในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๙ ภายใต้การจัดงานฯ ในหัวข้อต่อไปนี้

๑) Industries in the Intelligent Age - Artificial Intelligence’s Energy Paradox: Balancing Challenges and Opportunities

๒) AI in the Age of Climate Extremes & Disaster



STS forum Japan-Thailand Symposium 2026

Theme "The Great Convergence: AI-Driven Health, Environment and Bio-Economy"

24 – 25 April 2026

World Ballroom, Bangkok Convention Centre, Central World, Bangkok, Thailand

Supported by Science and Technology in Society forum (STS forum)

Hosted by the National Research Council of Thailand,

Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Time	Event
April 24, 2026 (Friday)	
07:30 – 09:00	Registration (for all participants) and Poster Exhibition <i>World Ballroom, 23rd Fl.</i>
09:00 – 09:10	Youth Khon Performance by Demonstration School of Srinakharinwirot University
09:10 – 09:15	Introduction Video
09:15 – 09:35 (20 min)	<p>OPENING CEREMONY</p> <p><u>Opening Remarks:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Mr. Surasak Phanchaoenworakul, (TBC) The Minister of Higher Education, Science, Research and Innovation, Thailand <p><u>Congratulatory Messages:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ H.E. Mr. Masato Otaka, (TBC) Ambassador Extraordinary and Plenipotentiary of Japan to the Kingdom of Thailand <p><u>Congratulatory Messages:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Professor Tsuchiya Sadayuki, Executive Director, Science and Technology in Society forum (STS forum), Former Ambassador of Japan to the Republic of Peru; Former Vice Minister, Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT), Japan <p><u>Briefing of the Symposium:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Dr. Wiparat De-ong, Executive Director of the National Research Council of Thailand, Thailand

Time	Event
09:35 – 10:35 (60 min)	PLENARY SESSION: The Next Era of Science & Technology <u>Keynotes:</u> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Professor Dr. Supachai Pathumnakul, (TBC) Permanent Secretary, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation, Thailand ❖ Professor Yoichiro Matsumoto, Science and Technology Advisor to the Minister for Foreign Affairs, Japan ❖ Professor Chieko Asakawa, (TBC) Director of the National Museum of Emerging Science and Innovation ❖ Professor Mikako Hayashi, (TBC) Executive Vice President of the University of Osaka <u>Moderator:</u> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Professor Emeritus Dr. Soottiporn Chittmittrapap (TBC) Chairperson of the Budget Review Committee for Science, Research, and Innovation for Fiscal Year 2026, and Former Secretary-General of the National Research Council of Thailand, Thailand
10:35 – 10:40	Photo Session
10:40 – 11:00	Coffee break and Poster Exhibition
11:00 – 11:45 (45 min)	PLENARY SESSION: Path to Sustainability <u>Keynotes:</u> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Dr. Yusuke Toyoda Representative Director and President, CEO Digital Grid Corporation ❖ Professor Komei Sugiura Keio University, Japan ❖ Dr. Wijarn Simachaya President of Thailand Environment Institute, Thailand. <u>Moderator:</u> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Associate Professor Dr. Prama Sastraruji, Director of Office of Information Technology Administration for Educational Development (UniNet), Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation of Thailand
12:00-13:15	Lunch, Networking, and Poster Exhibition
13:15-14:00 (45 min)	SPECIAL TALK: Shaping the Energy World in 2026 By Senior Executive of Gulf Development Public Company Limited (GULF) (TBC)

World Ballroom, 23rd Fl.

Time	Event		
April 25, 2026 (Saturday)			
PARALLEL SESSION			
08:00-09:00	<u>Registration</u> <i>World Ballroom A, 23rd Fl.</i>	<u>Registration</u> <i>World Ballroom B, 23rd Fl.</i>	<u>Registration</u> <i>World Ballroom C, 23rd Fl.</i>
09:00-12:00	<p align="center">Sustainable Energy Transition</p> <p><u>Welcome Remarks:</u> Ms. Saowanee Mungsujaritkarn, Deputy Executive Director, NRCT</p> <p><u>Keynote:</u> Dr. Sumittra Charojrochkul, National Energy Technology Center (ENTEC)</p> <p><u>Moderator:</u> Professor Dr. Paisan Kittisupakorn, Chulalongkorn University</p>	<p align="center">Smart Healthcare and Advance Therapy</p> <p><u>Welcome Remarks:</u> Dr. Wiparat De-ong, Executive Director, NRCT</p> <p><u>Keynote:</u> Professor Yoshiharu Matsuura, Center for Infectious Diseases Education and Research (CiDER)</p> <p><u>Moderator:</u> Professor Nattiya Hirankarn Director, Hub of Talents in Cancer Immunotherapy, NRCT Professor of Microbiology and Immunology, Chulalongkorn University</p>	<p align="center">AI-Driven Sensing and Deployment for Bio-Economy and Environment</p> <p><u>Welcome Remarks:</u> Ms. Sirinporn Deawtrakool, Deputy Executive Director, NRCT</p> <p><u>Keynote:</u> Dr. Chutham Sawigun, Neurotech ASIC Design, IMEC, Belgium</p> <p><u>Moderator:</u> Associate Professor Dr. Sukum Eitssayeam, Director of Thailand Hub of Technical Microelectronics Design (THTMD), NRCT Department of Physics and Materials Science, Faculty of Science, Chiang Mai University</p>
12:00 -13:00	Lunch, Networking, and Poster Exhibition		
12:30-13:30	<u>Registration</u> <i>World Ballroom A, 23rd Fl.</i>	<u>Registration</u> <i>World Ballroom B, 23rd Fl.</i>	<u>Registration</u> <i>World Ballroom C, 23rd Fl.</i>
13:30-16:30	<p align="center">AI in the Age of Climate Extremes & Disaster</p> <p><u>Welcome Remarks:</u> Ms. Saowanee Mungsujaritkarn, Deputy Executive Director, NRCT</p> <p><u>Keynote:</u> Associate Professor Dr. Sucharit Koontanakulvong, Program Director, Strategic Science, Research, and Innovation Targeted Strategic Research Plan, NRCT</p>	<p align="center">Aging Society and Economic Impact</p> <p><u>Welcome Remarks:</u> Dr. Wiparat De-ong, Executive Director, NRCT</p> <p><u>Keynote:</u> Professor Koji Kurusu Founder & CEO, Azalee Group (Japan)</p>	<p align="center">AI-Enabled Microelectronics for Intelligent Systems</p> <p><u>Welcome Remarks:</u> Ms. Sirinporn Deawtrakool, Deputy Executive Director, NRCT</p> <p><u>Keynote:</u> Professor Kun-Cheng Ke (柯坤呈), Department of Mechatronic Engineering, National Taiwan Normal University (NTNU), Taiwan, Director, Advanced Intelligent Manufacturing Laboratory (AIM LAB)</p>

Time	Event		
	<u>Moderator:</u> Asstant Professor Piyatida Ruangrassamee Faculty of Engineering, Chulalongkorn University	<u>Moderator:</u> Professor Nathdanai Harnkarnsujarit, Kasetsart University	<u>Moderator:</u> Assistant Professor Dr. Uraiwan Intatha, Mae Fah Laung University
16:30 – 17:30	Presentation of Certificates of Appreciation to Oral Presenters by Ms. Saowanee Mungsujaritkarn, Deputy Executive Director, NRCT	Presentation of Certificates of Appreciation to Oral Presenters by Dr. Wiparat De-ong, Executive Director, NRCT	Presentation of Certificates of Appreciation to Oral Presenters by Ms. Sirinporn Deawtrakool, Deputy Executive Director, NRCT

Remarks: - The schedule may be changed as appropriate.

- All sessions will be conducted in English.

We cordially invite you to submit paper to



STS *forum*

Japan-Thailand Symposium 2026

24-25
April 2026

World Ballroom
Centara Grand and Bangkok Convention Centre
at Central World, Bangkok, Thailand

Supported by:
Science and Technology in Society *forum* (STS *forum*)

Organized by:
**National Research Council of Thailand,
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation**

Call for Papers



Sustainable Energy Transition



AI in the Age of Climate Extremes & Disaster



Smart Healthcare and Advance Therapy



Aging Society and Economic Impact



**AI-Driven Sensing and Deployment
for Bio-Economy and Environment**



**AI-Enabled Microelectronics
for Intelligent Systems**

Please submit your paper by
26 March 2026, through
www.stsforumthailand.nrct.go.th or QR Code



Paper Submission

CONTACT US

Tel: +66 2 579 1370 ext. 204-6 E-mail: stsforumthailand@nrct.go.th www.stsforumthailand.nrct.go.th

We cordially invite you to attend



STS *forum* Japan-Thailand Symposium 2026

The Great Convergence: AI-Driven Health, Environment and Bio-Economy

Supported by:
Science and Technology in Society forum (STS forum)

Organized by:
**National Research Council of Thailand,
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation**

24-25 April 2026

World Ballroom
Centara Grand and Bangkok Convention Centre
at Central World, Bangkok, Thailand

24 April 2026 Symposium Highlight

09:00 - 12:00



OPENING CEREMONY



The Next Era of
Science & Technology



Path to the Future

13:00 - 16:20



Shaping the Energy World in 2026



The Role of AI in Greener Energy
Transition



The Role of Artificial Intelligence
in Modern Society

25 April 2026 Parallel Sessions

09:00
12:00

World Ballroom A



Sustainable Energy
Transition

World Ballroom B



Smart Healthcare and
Advance Therapy

World Ballroom C



AI-Driven Sensing and Deployment
for Bio-Economy and Environment

13:30
16:30

AI in the Age of
Climate Extremes
& Disaster

Aging Society and
Economic Impact

AI-Enabled Microelectronics
for Intelligent Systems

Registration is now open until
25 April 2026



Online Registration

CONTACT US

Tel: +66 2 579 1370 ext. 204-6 | E-mail: stsforumthailand@nrct.go.th | www.stsforumthailand.nrct.go.th