

ด่วนที่สุด

ที่ อว ๐๔๐๑/ว ๒๖๐๙



ศูนย์วิจัยเศรษฐศาสตร์ประยุกต์
เลขรับ..... ๐12๐
วัน เดือน ปี ๕ / ๕ / ๒๕๖๙
เวลา 10.39 น.

สำนักงานเลขานุการคณะฯ
รับที่..... 2169
วันที่..... 4 ส.ค. 2569
เวลา..... 09.54 น.
พิมพ์

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

วิภาวีรัตน์ ตีอ่อง

5/1/2022 07:10:20 16 48 10

(นางสาววิภาวีรัตน์ ตีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เรียน คุณ อธิคุณ

เพื่อโปรดพิจารณาประกาศเชิญชวน

ดร. วิชญู อรรถวานิช

(รองศาสตราจารย์ ดร. วิชญู อรรถวานิช)
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพันธกิจเพื่อสังคม

สำนักงานเลขานุการกรม
กลุ่มวิเทศสัมพันธ์
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๒๑๑, ๒๑๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ irr@nrct.go.th



ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน/เสนอบทความ

๒) เรียน คณบดี เพื่อโปรดพิจารณา

ชัชวาล

(นางสาวชัชวาล ชัยสม)

หัวหน้างานแผนและพัฒนาองค์กร

รักษาการแทนหัวหน้าสำนักงานเลขานุการ
04 มี.ค. 2569

๓) เรียน คณบดีฝ่ายวิจัย
เมื่อไปรษณีย์

อภิสิทธิ์

- 4 มี.ค. 2569

๕) เรียน คณบดีทุกท่าน

เมื่อไปรษณีย์

๔) ลงทราวงานมหกรรม ร่วมมือ
ก้าวเท่า

อภิสิทธิ์

- 4 มี.ค. 2569

อภิสิทธิ์ - 4 มี.ค. 2569
(รองศาสตราจารย์ ดร. กุลภา กุลดีถน)
คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์



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)	<p>PLENARY SESSION: The Next Era of Science & Technology</p> <p><u>Keynotes:</u></p> <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 <p><u>Moderator:</u></p> <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)	<p>PLENARY SESSION: Path to Sustainability</p> <p><u>Keynotes:</u></p> <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. <p><u>Moderator:</u></p> <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)	<p>SPECIAL TALK: Shaping the Energy World in 2026</p> <p>By Senior Executive of Gulf Development Public Company Limited (GULF) (TBC)</p> <p style="text-align: right;"><i>World Ballroom, 23rd Fl.</i></p>

Time	Event
<p>14:00-15:00 (60 min)</p>	<p>PANEL DISCUSSION: The Role of AI in Greener Energy Transition</p> <p><u>Panelists:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Representative from Ministry of Energy, Thailand, (TBC) Ministry of Energy, Thailand ❖ Mr. Tomohiko Kato, Chief Representative, New Energy and Industrial Technology Development Organization (NEDO), Asian Representative Office in Bangkok ❖ Representative from Korea Institute of Energy Technology Evaluation and Planning (KETEP) (TBC) Korea Institute of Energy Technology Evaluation and Planning (KETEP) <p><u>Moderator:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Professor Dr. Komgrit Leksakul, Vice President of Thailand Science Research and Innovation <p style="text-align: right;"><i>World Ballroom, 23rd Fl.</i></p>
<p>15:00-15:20</p>	<p>Coffee Break and Poster Exhibition</p>
<p>15:20-16:20 (60 min)</p>	<p>PANEL DISCUSSION: The Role of Artificial Intelligence in Modern Society</p> <p><u>Panelists:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Representative from King Abdulaziz City for Science and Technology (KACST), Saudi Arabia (TBC) King Abdulaziz City for Science and Technology (KACST), Saudi Arabia ❖ Professor Yuya Kajikawa Institute for Future Initiatives, Visiting Professor, School of Environment and Society, Tokyo Institute of Technology ❖ Professor Tiranee Achalakul President of Big Data Institute (Public Organization), Thailand ❖ Representative from National Research and Innovation Agency (BRIN), Indonesia (TBC) National Research and Innovation Agency (BRIN), Indonesia <p><u>Moderator:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Dr. Pranpreya Sriwannawit Lundberg, Division Director, Science, Research and Innovation Strategy, Office of National Higher Education Science Research and Innovation Policy Council, Thailand <p style="text-align: right;"><i>World Ballroom, 23rd Fl.</i></p>

Time	Event		
April 25, 2026 (Saturday)			
08:00-09:00	Registration <i>World Ballroom A, 23rd Fl.</i>	Registration <i>World Ballroom B, 23rd Fl.</i>	Registration <i>World Ballroom C, 23rd Fl.</i>
09:00-12:00	<p style="text-align: center;">Sustainable Energy Transition</p> <p><u>Welcome Remarks:</u> Ms. Saowanee Mungsujantarn, Deputy Executive Director, NRCT</p> <p><u>Keynote:</u> Dr. Simitorn Charochechai, National Energy Technology Center (NETEC)</p> <p><u>Moderator:</u> Professor Dr. Pawan Kittisupalom, Chulalongkorn University</p>	<p style="text-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 style="text-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	Registration <i>World Ballroom A, 23rd Fl.</i>	Registration <i>World Ballroom B, 23rd Fl.</i>	Registration <i>World Ballroom C, 23rd Fl.</i>
13:30-16:30	<p style="text-align: center;">All in the Age of Climate Extremes & Disaster</p> <p><u>Welcome Remarks:</u> Ms. Saowanee Mungsujantarn, Deputy Executive Director, NRCT</p> <p><u>Keynote:</u> Associate Professor Dr. Suchanok Koontanakulvong, Program Director, Strategic Science Research and Innovation Targeted Strategic Research Plan, NRCT</p>	<p style="text-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 style="text-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		
	Moderator: Assistant Professor Piyadee Ruangsamee Faculty of Engineering, Chulalongkorn University	Moderator: Professor Nathdanai Harnkarnsujarit, Kasetsart University	Moderator: 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 attend



STS *forum* Japan-Thailand Symposium 2026

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

24-25 April 2026

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 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

World Ballroom A

09:00
12:00



Sustainable Energy
Transition



AI in the Age of
Climate Extremes
& Disaster

World Ballroom B



Smart Healthcare and
Advance Therapy



Aging Society and
Economic Impact

World Ballroom C



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



AI-Enabled Microelectronics
for Intelligent Systems

13:30
16:30

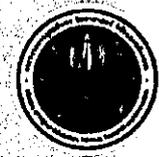
Registration is now open until
25 April 2026



Online Registration

Tel: +66 2 254 1370 ext 2044 E-mail: sts@nrc-thailand.or.th, nrc.th@sts-forum.or.th

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

Tel: +66 2 579 1570 ext. 204-6

E-mail: stsforumthailand@nrct.go.th

www.stsforumthailand.nrct.go.th