



สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

Thai-Nichi Institute of Technology

泰日工業大学

สำนักงาน กศ. ผลิตบัณฑิต สรวังนิกประดัษฯ ผลิตบัณฑิตบริหาร

1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์: 0-2763-2600 โทรสาร: 0-2763-2700 Uri: www.tni.ac.th

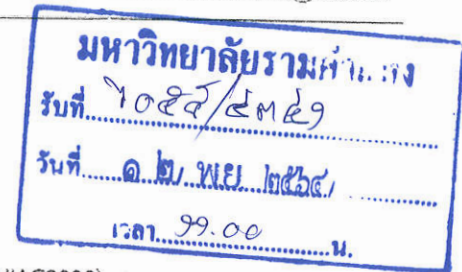
1771/1 Pattanakarn Road, Suanluang, Bangkok 10250 Thailand

Telephone: 0-2763-2600 Facsimile: 0-2763-2700 E-mail: tniinfo@tni.ac.th

ค. พ. ๕  
๑๖ พ.ย. ๒๕๖๕

ที่ รน 1501/ว073

วันที่ 11 ตุลาคม 2564



เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในงานประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 8 (TNIAC2022)  
เรียน อธิการบดี  
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการ

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นร่วมกับสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (Artificial Intelligence Association Thailand: AIAT) จะจัดประชุมสหวิชาการระดับชาติ 8th TNI Academic Conference (TNIAC2022) ระหว่างวันที่ 19-20 พฤษภาคม 2565

การประชุมสหวิชาการระดับชาติ TNIAC2022 เป็นการจัดประชุมต่อเนื่องครั้งที่ 8 เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัย นักวิชาการ บุคคลในอุตสาหกรรม และนักศึกษา จากสาขาวิชาชีวะและสาขาวิชา ได้ได้ตอบและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในปัจจุบันและเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นในอนาคต นอกจากนี้ ผู้เข้าร่วมจะมีโอกาสพบปะกับผู้ที่มีความสนใจในงานวิจัยที่คล้ายคลึงกัน ซึ่งอาจนำไปสู่ความร่วมมือด้านการวิจัยในอนาคต ผลประโยชน์ของการประชุมแบบสหสาขาวิชาชีวะคือการทำงานร่วมกันระหว่างนักวิจัยจากหลาย ๆ หน่วยงาน ที่จะเป็จุดเริ่มต้นนำไปสู่การพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ การประชุมครั้งนี้ ร่วมจัดกับสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (AIAT) และได้รับการสนับสนุนด้านวิชาการจาก IEEE Thailand Section, สมาคมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ประเทศไทย (CITT), สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (DGA) การประชุมครั้งนี้ มีกำหนดจัดขึ้น ณ convention hall อาคาร E ในสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ถนนพัฒนาการ แต่หากในช่วงเวลาดังกล่าว รัฐบาลไทยมีประกาศควบคุมการจัดประชุม ก็จะมีการเปลี่ยนวิธีการประชุมเป็น hybrid หรือ online แทนหวังว่าจะได้รับความสนใจในการส่งบทความเข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ สำหรับสมาชิก IEEE และ AIAT จะได้รับค่าลงทะเบียนในอัตราพิเศษ นอกจากนี้ บทความดีเด่น ที่เสนอในที่ประชุม จะได้รับการทบทวนให้ตีพิมพ์ในวารสารของสถาบันฯ "วารสารวิศวกรรมศาสตร์และดิจิทัลเทคโนโลยี" ซึ่งอยู่ในฐาน TCI 1 และ "วารสารบริหารธุรกิจและภาษา" ซึ่งอยู่ในฐาน TCI 2 รายละเอียดการประชุม TNIAC2022 ดูได้ที่ <https://tniac.tni.ac.th/>

ในการนี้ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ใคร่ขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในสังกัด เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในงานประชุมวิชาการในวันและเวลาดังกล่าว และขอความอนุเคราะห์ท่านโปรดประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน ขอแสดงความขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์กฤษดา วิชาวีรานนท์)

อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ติดต่อ กองเลขานุการ งาน TNIAC2022 & ICBIR2022

โทรศัพท์: 0-2763-2600 ต่อ 2752, 2704





# Call for Papers

# TNIAC2022

## การประชุมสหวิทยาการระดับชาติ

### The 8th TNI Academic Conference (TNIAC)

วันที่ 19-20 พฤษภาคม 2565 ณ อาคาร E สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น,  
ถนนพัฒนาการ กรุงเทพมหานคร  
จัดโดย: สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ร่วมกับสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (AIAT)

#### Honorary Chairs

รศ.กฤษดา วิศวธีรานนท์  
ศ.ดร.สมารักษ์ ชีระมันคง  
นายทริพัฒน์ เจียมเศรษฐ์

อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น  
นายกสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย  
ประธาน IEEE Thailand Section

#### General Chair

รศ.ดร.รัตติกว วรากุลศิริพันธ์ุ

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

#### General Co-chair

ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร

มหาวิทยาลัยบูรพา

ศ.ดร.โกสินทร์ จ่านิง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

#### Technical Program Chair

รศ.ดร.วรากร ศรีชวงกรพิย

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

#### Technical Program Committee

ศ.ดร.บุญเจริญ ศิริมาวกุล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ศ.ดร.อภิรักษ์ รัชชยานนท์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ศ.ดร.วรพงษ์ ตั้งศรีรัตน์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ศ.ดร.ประยุทธ อัครอกคณาสิน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ศ. ดร.มานะ ศรียุทธศักดิ์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รศ. ดร.จิรบุษ เสียมศักดิ์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผศ.ดร.สายัญญ์ สายยศ

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รศ.ดร.ปรีทรรณ พิณบุรุษย์

สถาบันการจัดการนวัตกรรมการศึกษา

รศ.ดร.อรรณพ หมั่นสกุล

สถาบันการจัดการนวัตกรรมการศึกษา

รศ.ดร.จิราวรรณ ฉายสุวรรณ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รศ.ดร.วรากร แสงมณี

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผศ.ดร.กวีภา พาร์ค

มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

รศ.โจ จามรมา

นักวิชาการอิสระ

รศ.ปราณี จงสุจริตธรรม

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผศ.นิดา ลากศรีสวัสดิ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

รศ.ดร.ศักดิ์ชัย ทิพย์จักร์รัตน์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

รศ.ดร.กันตพงษ์ วรรณปัญญา

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผศ.ดร.เอกรัฐ รัชฎาญจน์

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

รศ.ดร.วาริ กงประเวชนนท์

สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

ดร.สุวรรณ สุวรรณวงศ์

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ดร.พิมพ์เพชร สระทองอุ่น

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ดร.ประมุข บุญเสียง

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ดร.ศรายุทธ นนท์ศิริ

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ผศ.ดร.รัชตะ รุ่งตระกูลชัย

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ดร.เพ็ญพิมล วิไลรัตน์

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ผศ.อมราวดี ทัพพุน

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ผศ.ดร.วิภาณี เฟิงเนตร

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ผศ.ดร.วุฒิ สุขเจริญ

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

อาจารย์วัฒน์ จันทรสิงขร

บริษัทหลักทรัพย์ บิวหลวง จำกัด (มหาชน)

#### อัตราค่าลงทะเบียน

ผู้นำเสนอบทความ		ผู้นำเสนอบทความ (นักศึกษา)		ผู้ร่วมงาน
ลงทะเบียนล่วงหน้า	ลงทะเบียนปกติ	ลงทะเบียนล่วงหน้า	ลงทะเบียนปกติ	
3,500 บาท	3,900 บาท	2,500 บาท	2,900 บาท	2,000 บาท

การประชุมสหวิทยาการระดับชาติ TNIAC2022 เป็นการจัดประชุมต่อเนื่องครั้งที่ 8 เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัย นักวิชาการ บุคคลในอุตสาหกรรม และนักศึกษา จากสาขาวิชาชีพและสาขาวิชา ได้ติดต่อและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในปัจจุบันและเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นในอนาคต นอกจากนี้ ผู้เข้าร่วมจะมีโอกาสพบกับผู้ที่มีความสนใจในงานวิจัยที่คล้ายคลึงกัน ซึ่งอาจนำไปสู่ความร่วมมือด้านงานวิจัยในอนาคต ผลประโยชน์ของการประชุมแบบสหสาขาวิชาชีพคือการทำงานร่วมกันระหว่างนักวิจัยจากหลายหน่วยงาน ที่จะเป็นจุดเริ่มต้นนำไปสู่การพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ การประชุมครั้งนี้ ร่วมจัดกับสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (AIAT) และได้รับการสนับสนุนด้านวิชาการจาก IEEE Thailand Section, สมาคมสภาคนบดคนเทคโนโลยีสารสนเทศ ประเทศไทย (CITT), สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล(องค์การมหาชน) (DGA) การประชุมครั้งนี้มีกำหนดจัดขึ้น ณ convention hall อาคาร E ในสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ถนนพัฒนาการ แต่หากในช่วงเวลาดังกล่าว รัฐบาลไทยมีประกาศควบคุมการจัดประชุม ก็จะมีการเปลี่ยนวิธีการประชุมเป็น hybrid หรือ online แทน หวังว่าจะได้รับความสนใจในการส่งบทความเข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ สำหรับสมาชิก IEEE และ AIAT จะได้รับค่าลงทะเบียนในอัตราพิเศษ นอกจากนั้นบทความที่ผ่านการคัดเลือกจะได้รับการทบทวนให้ตีพิมพ์ในวารสารของสถาบันฯ “วารสารวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีดิจิทัล” ซึ่งอยู่ในฐาน TCI 1 และ “วารสารบริหารธุรกิจและภาษา” ซึ่งอยู่ในฐาน TCI 2

### Research Topics

- Track 1: ภาษาและสังคมศาสตร์:** Learning Management System (LMS), IT Application for Teaching and Learning, E-learning and Online Education, Computational Linguistic, Digital Technology for Social Development, Language Efficiency Improvement Strategy, Other related topics.
- Track 2: เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร:** Digital and Multimedia Technology, Computer Networks Performance, Networks and Cyber Security, Data Science and Analytics, Business Intelligence and Technology, Web Technology and Mobile Applications, AI and IoT, Natural Language Processing, Other related topics.
- Track 3: วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์:** Artificial Intelligence and Robotics, Computer Vision and Image Processing, Production and Automotive Engineering, Embedded System Architecture, Electrical Power Systems, Other related topics.
- Track 4: เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ:** Digital Marketing, E-Logistics and Supply Chain, E-Business Management, Digital Innovation in Industrial Management, Banking & Risk Management Technology, IT Application for Finance & Accounting, Smart Tourism, Software System for Manufacturing, SAP/ERP, Other related topics.

กำหนดการส่งบทความและการลงทะเบียน	วันที่
หมดเขตการรับบทความ:	31 มกราคม 2565
แจ้งผลการประเมินบทความ:	15 มีนาคม 2565
วันสุดท้ายของการส่งต้นฉบับ:	15 เมษายน 2565
การลงทะเบียนล่วงหน้า:	15 มีนาคม – 10 เมษายน 2565
การลงทะเบียนปกติ:	11 – 30 เมษายน 2565
วันประชุมวิชาการ:	19 – 20 พฤษภาคม 2565

รายละเอียดงานประชุม

tniac.tni.ac.th

ติดต่อเลขการประชุมได้ที่ [tniac@tni.ac.th](mailto:tniac@tni.ac.th)