



สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น  
Thai-Nichi Institute of Technology  
泰日工業大學

สร้างนวัตกรรม พัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างนักประดิษฐ์ พัฒนาบริการ

1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250  
โทรศัพท์: 0-2763-2600 โทรสาร: 0-2763-2700 Url: 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

ที่ วน 1501/ว073

มหาวิทยาลัยทักษิณ

รับ..... 5088 .....วันที่ 17 พ.ย. 2564

เวลา..... 16:27 น.....

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 จากสาขาชีพและสาขาวิชา ได้ได้ตอบและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในปัจจุบันและเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นในอนาคต นอกจากนี้ ผู้เข้าร่วมจะมีโอกาสพบปะกับผู้ที่มีความสนใจในงานวิจัยที่คล้ายคลึงกัน ซึ่งอาจนำไปสู่ความร่วมมือด้านการวิจัยในอนาคต ผลประโยชน์ของการประชุมแบบสหสาขาวิชาชีพคือการทำงานร่วมกันระหว่างนักวิจัยจากหลาย 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 นอกจากนั้น 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

(รองศาสตราจารย์ฤชดา วิศวธีรานนท์)  
อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น





# 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 วิศวกรรมศาสตร์  
ศ.ดร.ธนารักษ์ ธีระมั่นคง  
นายกัทรพัญ์ เข้มยงเศรษฐ์

อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น  
นายกสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย  
ประธาน IEEE Thailand Section

#### General Chair

รศ.ดร.รัตติกร วรากุลศิริพันธุ์

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

#### General Co-chair

ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร  
ศ.ดร.โกลินทร์ จ่านไทย

มหาวิทยาลัยบูรพา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

#### Technical Program Chair

รศ.ดร.วรากร ศรีชวงกรพิชัย

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

#### Technical Program Committee

ศ.ดร.บุญเจริญ ศิริเนาวกุล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ศ.ดร.อภิสิทธิ์ ษษยานนท์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ศ.ดร.วราพงษ์ ตั้งศรีรัตน์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ศ.ดร.ประยูกร อัครเอกผาสุ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ศ.ดร.มานะ ศรียุทธศักดิ์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รศ.ดร.จิรเดช เสี่ยงศักดิ์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผศ.ดร.สายัญญ์ สายยศ

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รศ.ดร.ปริภรณ์ พันธบุรุษย์

สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

รศ.ดร.อรรณพ มั่นสกุล

สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

รศ.ดร.จิราวรรณ ฉายสุวรรณ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รศ.ดร.วรากร แสงมณี

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผศ.ดร.ทิวา พาร์ค

มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

รศ.ไฉ จามรมาบ

นักวิชาการอิสระ

รศ.ปราณี จงสุจิตรธรรม

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผศ.นิตา ลากศรีสวัสดิ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

รศ.ดร.ศักดิ์ชัย ทัพย์จิษฐ์รัตน์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

รศ.ดร.กันต์พงษ์ วรรัตน์ปัญญา

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผศ.ดร.เอกรัฐ ฐิติกาญจน์

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

รศ.ดร.วารี กงประเวชนนท์

สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

ดร.สวรรค์ สุวรรณวงศ์

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ดร.พิภพเพชร สระทองอุ่น

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ดร.ประนุง บุญเสียง

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ดร.ศรายุทธ นนท์ศิริ

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ผศ.ดร.รัชต์ รุ่งตระกูลชัย

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ดร.เพ็ญพิมล วิไลรัตน์

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ผศ.อมราวดี ทัพพุน

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ผศ.ดร.วิภาณี เฟื่องนคร

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ผศ.ดร.วุฒิ สุขเจริญ

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

อาจารย์อัสติน จันทรังสีจา

บริษัทหลักทรัพย์ นิวหลวง จำกัด (มหาชน)

การประชุมสหวิทยาการระดับชาติ TNIAC2022 เป็นการจัดประชุมต่อเนื่องครั้งที่ 8 เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัย นักวิชาการ บุคคลในอุตสาหกรรม และนักศึกษา จากสหวิชาชีพและสาขาวิชา ได้ติดต่อและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในปัจจุบันและเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นในอนาคต นอกจากนี้ ผู้เข้าร่วมจะมีโอกาสพบกับผู้ที่มีความสนใจในงานวิจัยที่คล้ายคลึงกัน ซึ่งอาจนำไปสู่ความร่วมมือด้านการวิจัยในอนาคต ผลประโยชน์ของการประชุมแบบสหสาขาวิชาชีพคือการทำงานร่วมกันระหว่างนักวิจัยจากหลายหน่วยงาน ที่จะเริ่มต้นนำไปสู่การพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ การประชุมครั้งนี้ ร่วมจัดกับสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (AIAT) และได้รับการสนับสนุนด้านวิชาการจาก IEEE Thailand Section, สมาคมสภาคนบดคนเทคโนโลยีสารสนเทศ ประเทศไทย (CITT), สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (DGA) การประชุมครั้งนี้มีกำหนดจัดขึ้น ณ convention hall อาคาร E ในสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ถนนพัฒนาการ แต่หากในช่วงเวลาดังกล่าว รัฐบาลไทยมีประกาศควบคุมการจัดประชุม ก็จะมีการเปลี่ยนวิธีการประชุมเป็น hybrid หรือ online แทน หวังว่าจะได้รับความสนใจในการส่งบทความเข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ สำหรับสมาชิก IEEE และ AIAT จะได้รับค่าลงทะเบียนในอัตราพิเศษ นอกจากนี้บทความดีเด่น ที่เสนอในที่ประชุม จะได้รับการทบทวนให้ตีพิมพ์ในวารสารของสถาบันฯ “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.

กำหนดการรับบทความ:	31 มกราคม 2565	 <a href="http://tniac.tni.ac.th">tniac.tni.ac.th</a>
แจ้งผลการประเมินบทความ:	15 มีนาคม 2565	
วันสุดท้ายของการส่งต้นฉบับ:	15 เมษายน 2565	
การลงทะเบียนล่วงหน้า:	15 มีนาคม - 10 เมษายน 2565	
การลงทะเบียนปกติ:	11 - 30 เมษายน 2565	
วันประชุมวิชาการ:	19 - 20 พฤษภาคม 2565	

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

### อัตราค่าลงทะเบียน

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

สมาชิก IEEE และ AIAT ได้สิทธิ์ลดค่าลงทะเบียน 10%

หน่วยงานสนับสนุนการประชุม

