



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

สร้างนวัตกรรม ผลิตนักปฏิบัติ สร้างนักประดิษฐ์ ผลิตผู้บริหาร

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/ว058

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

เลขที่ 3263

วันที่ 16 ก.ย. 2565 เวลา

วันที่ 29 สิงหาคม 2565

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในงานประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 9 (TNIAC2023)

เรียน อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการ

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นร่วมกับสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (Artificial Intelligence Association Thailand: AIAT) จะจัดการประชุมสหวิชาการระดับชาติ 9th TNI Academic Conference (TNIAC2023) ระหว่างวันที่ 18-19 พฤษภาคม 2566 ณ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ถนนพัฒนาการ กรุงเทพมหานคร

การประชุมสหวิชาการระดับชาติ TNIAC2022 เป็นการจัดประชุมต่อเนื่องครั้งที่ 9 เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัย นักวิชาการ บุคคลในอุตสาหกรรม และนักศึกษา จากสหวิชาชีพและสาขาวิชา ได้ติดต่อและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในปัจจุบันและเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นในอนาคต การประชุมในครั้งนี้ ร่วมจัดกับสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (AIAT) และได้รับการสนับสนุนด้านวิชาการจาก IEEE Thailand Section นอกจากนี้บทความดีเด่นที่เสนอในที่ประชุม จะได้รับการทาบทามให้ตีพิมพ์ใน “วารสารวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีดิจิทัล” (TCI กลุ่มที่ 1) และ “วารสารบริหารธุรกิจและภาษา” (TCI กลุ่มที่ 2) รายละเอียดการประชุม TNIAC2023 ดูได้ที่ <https://tniac.tni.ac.th/>

ในการนี้ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ใคร่ขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในสังกัด เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในงานประชุมวิชาการในวันและเวลาดังกล่าว และขอความอนุเคราะห์ท่านโปรดประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน ขอแสดงความขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์กฤษดา วิศวธีรานนท์)

อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น



สแกนเพื่อเข้าสู่เว็บไซต์ TNIAC2023

ติดต่อ กองเลขานุการ งาน TNIAC2023

โทรศัพท์: 0-2763-2600 ต่อ 2752, 2704



Call for Papers

TNIAC2023

การประชุมสหวิทยาการระดับชาติ

The 9th TNI Academic Conference (TNIAC)

วันที่ 18-19 พฤษภาคม 2566 ณ อาคาร E สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น, ถนนพัฒนาการ กรุงเทพมหานคร

จัดโดย: สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ร่วมกับสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (AIAT)

Honorary Chairs

รศ.กฤษดา วิศวธีรานนท์
ศ.ดร.ธนารักษ์ ชีระนันต์
นายพงษ์กร ยุทธโกวิท

อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
นายกสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย
ประธาน IEEE Thailand Section

General Chair

รศ.ดร.วิดิตร วรกุลศิริพันธุ์

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

General Co-chair

ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร
ศ.ดร.โกสินทร์ จ้ำมโท

มหาวิทยาลัยบูรพา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

Technical Program Chair

รศ.ดร.วรสาร ศรีเชวงทรัพย์

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

Technical Program Committee

ศ.ดร.บุญเจริญ ศิริเนาวกุล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ศ.ดร.อภิวัฒน์ รมชยานนท์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ศ.ดร.วรงค์ ตั้งศรีรัตน์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ศ.ดร.ประยุทธ์ อัครเอกพาณิชย์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ศ.ดร.มานะ ศรีบุญศักดิ์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รศ.ดร.จิรบุษย์ เสงี่ยมศักดิ์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผศ.ดร.สายัญญา สายยศ

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รศ.ดร.ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์

สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

รศ.ดร.อรุณพ หนั้นสกุล

สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

รศ.ดร.จิราวรรณ ฉายสุวรรณ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รศ.ดร.วนรุต แสงมนั

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผศ.ดร.ทิวา พาร์ก

วิทยาลัยดุสิตธานี

รศ.ไฉ จามรนาถ

นักวิชาการอิสระ

รศ.ปรานี จงสุจิตธรรม

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผศ.นิตา ลากศรีสวัสดิ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

รศ.ดร.กิตติชัย ทิพย์จิกษุรัตน์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผศ.ดร.กันตพงษ์ วรรัตน์ปัญญา

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผศ.ดร.เอกรัฐ รัชฎาญจน์

สถาบันนวัตกรรมพัฒนบริหารศาสตร์

รศ.ดร.วาริ กงประเวชนนท์

สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

อาจารย์วัฒน์ จินทลีจจา

บริษัทหลักทรัพย์ บิวหลวง จำกัด (มหาชน)

ดร.สุวรรณ สุวรรณวงศ์

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ดร.พิมพ์เพชร สร-ทองอุ่น

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ดร.ประมุข บุญเสียง

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ดร.ศรายุทธ นนท์ศิริ

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ผศ.ดร.ธนะ รุ่งตระกูลชัย

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ดร.เพ็ญพิมล วิไลรัตน์

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ผศ.อมราวดี ทิพพูน

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ผศ.ดร.วุฒิ สุขเจริญ

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

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%

การประชุมสหวิทยาการระดับชาติ TNIAC2023 เป็นการจัดประชุมต่อเนื่องครั้งที่ 9 เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัย นักวิชาการ บุคคลในอุตสาหกรรม และนักศึกษา จากสาขาวิชาชีพและสาขาวิชา ได้ติดต่อและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในปัจจุบันและเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นในอนาคต นอกจากนี้ ผู้เข้าร่วมจะมีโอกาสพบกับผู้ที่มีความสนใจในงานวิจัยที่คล้ายคลึงกัน ซึ่งอาจนำไปสู่ความร่วมมือด้านการวิจัยในอนาคต ผลประโยชน์ของการประชุมแบบสหสาขาวิชาชีพคือการทำงานร่วมกันระหว่างนักวิจัยจากหลายๆหน่วยงาน ที่จะเป็จุดเริ่มต้นนำไปสู่การพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ การประชุมครั้งนี้ ร่วมจัดกับสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (AIAT) และได้รับการสนับสนุนด้านวิชาการจาก IEEE Thailand Section, สมาคมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ประเทศไทย (CITT), สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล(องค์การมหาชน) (DGA) การประชุมครั้งนี้กำหนดจัดขึ้น ณ convention hall อาคาร E ในสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ถนนพัฒนาการ แต่หากในช่วงเวลาดังกล่าว รัฐบาลไทยมีประกาศควบคุมการจัดประชุม ก็จะมีการเปลี่ยนวิธีการประชุมเป็น hybrid หรือ online แทน หวังว่าจะได้รับความสนใจในการส่งบทความเข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ สำหรับสมาชิก IEEE และ AIAT จะได้รับค่าลงทะเบียนในอัตราพิเศษ นอกจากนั้นบทความที่เด่น ที่เสนอที่ประชุม จะได้รับการทบทวนให้ตีพิมพ์ในวารสารของสถาบันฯ “วารสารวิศวกรรมศาสตร์และดิจิทัลเทคโนโลยี” 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.

หมดเขตการรับบทความ:	28 ธันวาคม 2565	รายละเอียดงานประชุม  tniac.tni.ac.th
แจ้งผลการประเมินบทความ:	27 มกราคม 2566	
วันสุดท้ายของการส่งต้นฉบับ:	28 กุมภาพันธ์ 2566	
การลงทะเบียนล่วงหน้า:	27 มกราคม – 8 มีนาคม 2566	
การลงทะเบียนปกติ:	9 – 31 มีนาคม 2566	
วันประชุมวิชาการ:	18-19 พฤษภาคม 2566	

ติดต่อเลขานุการประชุมได้ที่ tniac@tni.ac.th

หน่วยงานสนับสนุนการประชุม



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

สร้างนวัตกรรม ผลิตนักปฏิบัติ สร้างนักประดิษฐ์ ผลิตนักบริหาร

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

No. RI 1501/057

August 29th, 2022

Subject: Call for papers - The 8th International Conference on Business and Industrial Research (ICBIR2023)

Dear President,

Attachments: ICBIR2023 Poster

The 8th International Conference on Business and Industrial Research (ICBIR2023) is a multidisciplinary academic conference which includes research in science, engineering, informatics, modern business, social science and linguistics since 2010. ICBIR2023 organizing by Thai-Nichi Institute of Technology (TNI) and Artificial Intelligence Association of Thailand (AIAT), will be conducted on site at Thai-Nichi Institute of Technology, during 18-19 May 2023.

ICBIR2023 will provide opportunities for the researchers, academicians, industry persons and students to interact and exchange ideas, experience and expertise in the current trend and upcoming technologies. Special sessions are also open for academicians and researchers to collaborate with like-minded researchers to bring a theme under one umbrella and proposals are invited for the same. Accepted papers will be submitted for inclusion into IEEE Xplore subject to meeting IEEE Xplore's scope and quality requirements. Registration benefits are available for IEEE members, AIAT members and partner universities' faculty and students. Please see the details of ICBIR2023 at: <https://icbir.tni.ac.th/>

You are invited to submit your research papers and please distribute to your institution's members and the researchers in your networks.

Yours sincerely,

Assoc. Prof. Krisada Visavateeranon
President of Thai-Nichi Institute of Technology



Scan to ICBIR2023 website

Contact: Secretariat of ICBIR2023

Tel. +66-2763-2600 ext. 2752 or 2704



Call for Papers

ICBIR 2023

Interdisciplinary Research Conference

Honorary Chairs

- Krisada Visavateeranon TNI, Thailand
President of Thai-Nichi Institute of Technology
- Thanaruk Theeramunkong AIAT, Thailand
President of Artificial Intelligence Association of Thailand
- Pongsakorn Yuthagovit IEEE, Thailand
Chair of IEEE Thailand Section, Thailand
- Yoshikazu Miyana CIST, Japan
President of Chitose Institute of Science and Technology

General Chair

- Ruttikorn Varakulsiripunh TNI, Thailand
Vice President, Thai-Nichi Institute of Technology

General Co-chair

- Krisana Chinnasarn BUU, Thailand
- Kosin Chamnongthai KMUTT, Thailand
- Virach Sornlertlamvanich MU, Japan

Technical Program Chair

- Warakorn Srichavengsup TNI, Thailand

Technical Program Committee

- Booncharoen Sirinaovakul KMUTT, Thailand
- Apinunt Thanachayanont KMUTL, Thailand
- Worapong Tangsirat KMUTL, Thailand
- Prayoot Akkaraekthalin KMUTNB, Thailand
- Mana Sriyudthsak CU, Thailand
- Chiranut Sa-ngiamsak KKU, Thailand
- Saiyan Saiyod KKU, Thailand
- Paritud Bhandhubanyong PIM, Thailand
- Annop Monsakul PIM, Thailand
- Chirawan Chaisuwan CMU, Thailand
- Worarat Sangmanee KMUTL, Thailand
- Tiwa Park DTC, Thailand
- Pranee Jongsutjarittam KU, Thailand
- Ekarat Rattagan NIDA, Thailand
- Kuntpong Woraratpanya KMUTL, Thailand
- Waree Kongprawechnon SIIT, TU, Thailand
- Watson Chansajcha BLS, Thailand
- Samuel S. Chua LPU, Philippines
- Tsutomu Konosu CIT, Japan
- Akimitsu Hatta KUT, Japan
- Hideki Hosoda Tokyo Tech, Japan
- Kou Yamada GU, Japan
- Tatsuhiko Aizawa SIT, Japan
- Volodymyr Chernenko EHU, Spain
- Sanghyuk Lee XJTLU, China
- Manfred Glesner TU Darmstadt, Germany
- Hitoshi Isahara ODAI, Japan
- Hiroshi Tsunoda TOHTECH, Japan
- KC Santosh USD, USA
- Yasushi Kiyoki MU, Japan
- Thatsanee Charoenporn MU, Japan
- Takafumi Nakanishi MU, Japan
- Kamfai Wong CUHK, China
- Pikul Vejjanugraha TNI, Thailand
- Ferdin Joe John Joseph TNI, Thailand

2023 8th International Conference on Business and Industrial Research
ICBIR2023 : 18-19 May, 2023 Bangkok, Thailand

Organizers : Thai-Nichi Institute of Technology (TNI)
and Artificial Intelligence Association on Thailand (AIAT)

The 8th International Conference on Business and Industrial Research (ICBIR2023) is a multidisciplinary academic conference which includes research in science, engineering, informatics, modern business, social science and linguistics since 2010. ICBIR2023 will provide opportunities for the Researchers, Academicians, Industry persons and students to interact and exchange ideas, experience and expertise in the current trend and upcoming technologies. Besides this, participants will have the opportunity to meet people with similar research interests which can lead to future research cooperation. The need for a multidisciplinary conference is to make transdisciplinary collaboration among researchers from around the globe. The areas of research covered by ICBIR are the most disruptive technologies currently undergoing a massive transformation. This conference is planned as the offline conference to be conducted in the second quarter of 2023. Special sessions are also open for academicians and researchers to collaborate with like minded researchers to bring a theme under one umbrella and proposals are invited for the same. Accepted papers will be submitted for inclusion into IEEE Xplore subject to meeting IEEE Xplore's scope and quality requirements. Sightseeing opportunities also will be provided to participants. Registration benefits are available for IEEE members, AIAT members and partner universities' faculty and students.

RESEARCH TOPICS (General Sessions)

- Track 1: Technology on Education, Language and Social Science:** 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: Information and Communication Technology:** 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: Sciences and Engineering:** Artificial Intelligence and Robotics, Computer Vision and Image Processing, Production and Automotive Engineering, Embedded System Architecture, Electrical Power Systems, Other related topics.
- Track 4: Modern Business Administration:** 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.

Importance Dates

Deadline of Paper Submission:	December 28, 2022
Notification of Acceptance:	January 27, 2023
Deadline of Camera Ready:	February 28, 2023
Early Bird Registration:	January 27 – March 8, 2023
Regular Registration:	March 9 – 31, 2023
Conference Date:	May 18-19, 2023

Registration fee

Categories	Regular presenter		Student presenter		Audiences
	Early bird	Regular	Early bird	Regular	
Normal Participants	USD 300	USD 350	USD 200	USD 250	USD 100
Members of IEEE, AIAT and MOU	USD 270	USD 315	USD 180	USD 225	USD 90



icbir.tni.ac.th

Contact ICBIR Secretariat : icbir@tni.ac.th Website : icbir.tni.ac.th

Sponsoring Organizations