



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

สํานักคิด ผลิตนักปฏิบัติ สํานักประดิษฐ์ 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 1501/076

Date: September 25th, 2023

Subject: Call for papers - The 9th International Conference on Business and Industrial Research (ICBIR2024)

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
เลขรับ..... 4840.
วันที่..... 8 01-0-66.
เวลา..... 15-294.

Dear President,

The International Conference on Business and Industrial Research (ICBIR) is a multidisciplinary academic conference which includes research in science, engineering, informatics, modern business, social science and linguistics which organized in every year by Thai-Nichi Institute of Technology (TNI) and Technology Promotion Association (Thailand-Japan) (TPA) since 2010. The Artificial Intelligence Association of Thailand (AIAT) has been also invited to be co-host of ICBIR since 2022. The ICBIR2024 will be on 23-24 May 2024 at the conference hall of Thai-Nichi Institute of Technology, Bangkok, Thailand.

The ICBIR2024 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. Papers that are accepted and presented in the conference will be submitted for inclusion in the IEEE Xplore digital library subject to meeting IEEE Xplore's scope and quality requirement and indexed by EI/Compendex. IEEE also submits all conference proceedings for indexing to Web of Science and Scopus/Compendex, as well as a few other downstream indexers.

For the participants who are IEEE members, AIAT members and TNI's partner universities' faculty and students, will receive a 10% discount of registration fee.

I cordially invite you to submit your research articles and participate ICBIR2024. We also would like to ask your favor to distribute call for paper submission of ICBIR2024 to your institution's members and the researchers in your connection networks.

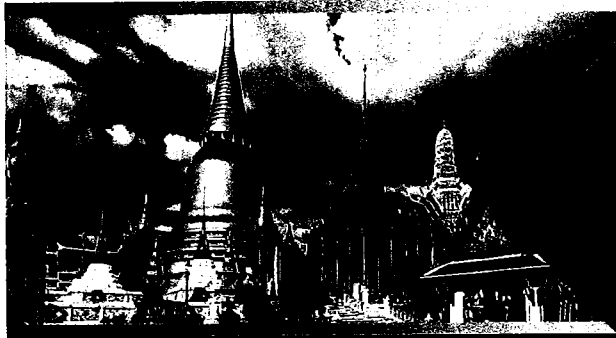
Yours sincerely,

Assoc. Prof. Rungsun Lertnaisat

President of Thai-Nichi Institute of Technology



Scan to ICBIR2024 website



Call for Papers

ICBIR 2024

Interdisciplinary Research Conference

2024 9th International Conference on Business and Industrial Research
ICBIR2024: May 23–24, 2024 Bangkok, Thailand

Organizers: Thai-Nichi Institute of Technology (TNI), Technology Promotion Association (Thailand-Japan) (TPA), and Artificial Intelligence Association of Thailand (AIAT)

Honorary Chairs

- Rungsun Lertnaisat TNI, Thailand
- Prayoon Shiowattana TPA, Thailand
- Thanaruk Theeramunkong AIAT, Thailand
- Pongsakorn Yuthagovit IEEE Thailand

General Chair

- Ruttikorn Varakulsiripunth TNI, Thailand

General Co-chairs

- Kuntpong Woraratpanya KMITL & IEEE CIS, Thailand
- Kosin Chamnongthai KMUTT, Thailand
- Phayung Meesad KMUTNB & IEEE CIS, Thailand
- Watson Chansajcha TPA, Thailand

Technical Program Chairs

- Mahunnop Fakkao TNI, Thailand
- Sarayut Nonsiri TNI, Thailand

Publication Chair

- Pramuk Boonsieng TNI, Thailand

Technical Program Committee

- Yoshikazu Miyanaga CIST, Japan
- Virach Sornlertlamvanich MU, Japan
- Somnuk Phon-Amnuaisuk UTB, Brunei
- Hidetsugu Suto KU, Japan
- Shanmugavadivu Pichai GRI, India
- Tsutomu Konosu CIT, Japan
- Samuel S.Chua LPU, Philippines
- Hitoshi Isahara OIDA, Japan
- Hiroshi Tsunoda TU, Japan
- Lianna Wijaya BINUS, Indonesia
- Dina Fitria Murad BINUS, Indonesia
- Nurul Fadzlin Hasbullah IUM, Malaysia
- Poh Kok Kiong NYP, Singapore
- Emi Yuda TU, Japan
- Siti Hamidah Mohd Setapa MJIIT / UTM, Malaysia
- Booncharoen Sirinaovakul KMUTT, Thailand
- Apinunt Thanachayanont KMITL, Thailand
- Worapong Tangsrirat KMITL, 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 KMITL, Thailand
- Tiwa Park DTC, Thailand
- Pranee Jongsutjarittam KU, Thailand
- Ekarat Rattagan NIDA, Thailand
- Sakchai Thipchaksurat KMITL, Thailand
- Waree Kongprawechnon SIIT, Thailand
- Mongkut Piantanakulchai SIIT, Thailand

The 9th International Conference on Business and Industrial Research (ICBIR2024) is a multidisciplinary academic conference which includes research in science, engineering, informatics, modern business, social science and linguistics since 2010. ICBIR2024 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 2024. 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

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 Linguistics, Digital Technology for Social Development, Online Language Learning Strategy, Library and Information Science, Other related topics.

Track 2: Information and Communication Technology: 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, Health Technology, Software System for Manufacturing, Other related topics.

Track 3: Sciences and Engineering: Sciences and Engineering: Artificial Intelligence and Robotics, Computer Vision and Image Processing, Production and Automotive Engineering, Embedded System Architecture, Electrical Power Systems, Intelligent Transportation System, Other related topics.

Track 4: Modern Business Administration: Digital Marketing, Green Marketing, Logistics and Supply Chain, E-Business Management, Digital Innovation in Industrial Management, Risk Management, Finance & Banking, Accounting, Smart Tourism, Global Business, Business Sustainability, Business Development, Entrepreneurship, Export-Import, Business Innovation, Human Resource Management, Other related topics.

Important Dates

- Deadline of Paper Submission: December 29, 2023
- Notification of Acceptance: January 31, 2024
- Deadline of Camera Ready: February 28, 2024
- Early Bird Registration: January 31 – March 8, 2024
- Regular Registration: March 9 – 31, 2024
- Conference Date: May 23-24, 2024

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



ที่ วน 1501/ว075

วันที่ 25 กันยายน 2566

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในงานประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 10 (TNIAC2024)
เรียน อธิการบดี
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการ

การประชุมสหวิทยาการระดับชาติ TNI Academic Conference (TNIAC) เป็นการประชุมที่จัดร่วมกับสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) (Technology Promotion Association (Thailand-Japan) (TPA) ครั้งแรกตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 ต่อเนื่องมาถึงครั้งที่ 10 ดังนั้นบทความวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุม TNIAC2024 จึงเข้าเงื่อนไขที่ใช้ในการขอตำแหน่งทางวิชาการได้ นอกจากนี้ ยังได้รับการสนับสนุนจากสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (AIAT) เป็นเจ้าภาพร่วมจัดงาน ต่อเนื่องมาเป็นปีที่สาม และยังได้รับการสนับสนุนด้านคุณภาพทางเทคนิคการประชุมจาก IEEE Computational Intelligence Society Thailand Chapter (CIS) ด้วย

การประชุมสหวิทยาการระดับชาติ TNIAC2024 เป็นการจัดประชุมต่อเนื่องครั้งที่ 10 เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัย นักวิชาการ บุคลากรในภาคอุตสาหกรรม และนักศึกษา จากสหวิชาชีพและสาขาวิชา ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในปัจจุบัน รวมถึงเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นในอนาคต นอกจากนี้ ผู้เข้าร่วมจะมีโอกาสพบปะกับผู้ที่มีความสนใจในงานวิจัยที่คล้ายคลึงกัน ซึ่งอาจนำไปสู่ความร่วมมือด้านการวิจัยในอนาคต ผลประโยชน์ของการประชุมแบบสหสาขาวิชาชีพคือการทำงานร่วมกันระหว่างนักวิจัยจากหลากหลายหน่วยงาน ที่จะเริ่มจุดเริ่มต้นนำไปสู่การพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ การประชุมครั้งนี้ มีกำหนดจัดขึ้น ณ Convention hall อาคาร E สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ถนนพัฒนาการ กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 23-24 พฤษภาคม 2567

สำหรับสมาชิก IEEE และ AIAT จะได้รับค่าลงทะเบียนในอัตราพิเศษ นอกจากนี้บทความดีเด่น ที่นำเสนอในที่ประชุม จะได้รับการทาบทามให้ตีพิมพ์ในวารสารของสถาบันฯ “วารสารวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีดิจิทัล” ซึ่งอยู่ในฐาน TCI 1 และ “วารสารบริหารธุรกิจและภาษา” ซึ่งอยู่ในฐาน TCI 2

ในการนี้ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ใคร่ขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในสังกัด เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในงานประชุมวิชาการในวันและเวลาดังกล่าว และขอความอนุเคราะห์ท่านโปรดประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน ขอแสดงความขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์รุ่งสรรค์ เลิศในสัตย์)
อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น



สแกนเพื่อเข้าสู่เว็บไซต์ TNIAC2024



Call for Papers

TNIAC 2024

การประชุมสหวิทยาการระดับชาติ

The 10th TNI Academic Conference (TNIAC)

วันที่ 23-24 พฤษภาคม 2567 ณ อาคาร E สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น, ถนนพัฒนาการ กรุงเทพมหานคร

จัดโดย : สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น (TNI), สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) (TPA) และสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (AIAT)

การประชุมสหวิทยาการระดับชาติ TNI Academic Conference (TNIAC) เป็นการประชุมที่จัดร่วมกับสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) (TPA) ครั้งแรกตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 ต่อเนื่องมาจนถึงครั้งที่ 10 ดังนั้นบทความวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุม TNIAC2024จึงเข้าเงื่อนไขที่ใช้ในการขอตำแหน่งวิชาการได้ นอกจากนี้ยังได้รับการสนับสนุนจากสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (AIAT) เป็นเจ้าภาพร่วมจัดงาน ต่อเนื่องมาเป็นปีที่สาม และยังได้รับการสนับสนุนด้านคุณภาพทางเทคนิคการประชุมจาก IEEE Computational Intelligence Society Thailand Chapter (CIS) ด้วย

การประชุม TNIAC2024 จัดขึ้นเพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัย นักวิชาการ บุคลากรในภาคอุตสาหกรรม และนักศึกษา จากสาขาชีพและสาขาวิชา ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในปัจจุบัน รวมถึงเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นในอนาคต นอกจากนี้ผู้เข้าร่วมจะมีโอกาสพบปะกับผู้ที่มีความสนใจในงานวิจัยที่คล้ายคลึงกัน ซึ่งอาจนำไปสู่ความร่วมมือด้านการวิจัยในอนาคต ผลประโยชน์ของการประชุมแบบสหสาขาวิชาชีพคือการทำงานร่วมกันระหว่างนักวิจัยจากหลากหลายหน่วยงาน ที่จะเริ่มต้นนำไปสู่การพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ การประชุมครั้งนี้ มีกำหนดจัดขึ้น ณ Convention hall อาคาร E สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ถนนพัฒนาการ กรุงเทพฯ

สำหรับสมาชิก IEEE และ AIAT จะได้รับค่าลงทะเบียนในอัตราพิเศษ นอกจากนี้บทความที่นำเสนอในที่ประชุม จะได้รับการทบทวนให้ตีพิมพ์ในวารสารของสถาบันฯ "วารสารวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีดิจิทัล" ซึ่งอยู่ในฐาน TCI1 และ "วารสารบริหารธุรกิจและภาษา" ซึ่งอยู่ในฐาน TCI2

Research Topics

Track 1: ภาษาและสังคมศาสตร์:

Learning Management System (LMS), IT Application for Teaching and Learning, E-learning and Online Education, Computational Linguistics, Digital Technology for Social Development, Online Language Learning Strategy, Library and Information Science, 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, Health Technology, Software System for Manufacturing, 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, Intelligent Transportation System, Other related topics.

Track 4: เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ:

Digital Marketing, Green Marketing, Logistics and Supply Chain, E-Business Management, Digital Innovation in Industrial Management, Risk Management, Finance & Banking, Accounting, Smart Tourism, Global Business, Business Sustainability, Business Development, Entrepreneurship, Export-Import, Business Innovation, Human Resource Management, Other related topics.

Honorary Chairs

รศ.รังสรรค์ เลิศไณสัชย์
ศ. ดร.ธนารักษ์ วีระเนินคง
ผศ.ประยูร เขียววัฒนา

General Chair

รศ. ดร.รัตติกง วรากุลศิริพันธ์

General Co-chairs

รศ. ดร.กัมตพงษ์ วรรัตน์ปัญญา
ศ. ดร.โทสินทร์ จ่านไทย
รศ. ดร.พยง มีสัง
อาจารย์วัฒน์ จันทรสังจา

Technical Program Chairs

ดร.ศรายุทธ นนท์ศิริ
ดร.มรรณพ พิทักษ์

Publication Chair

ผศ. ดร.รชตะ รุ่งตระกูลชัย

Technical Program Committee

ศ. ดร.บุญเจริญ ศิริเนาวกุล
ศ. ดร.อภิรักษ์ รณชยานนท์
ศ. ดร.วรงค์ศักดิ์ ธีระรัตน
ศ. ดร.ประยูร อัครเอกมาลี
ศ. ดร.มานะ ศรียุทธศักดิ์
รศ. ดร.จรัสชัย เสนีย์มศักดิ์
ผศ. ดร.สายัญญ์ สายยศ
รศ. ดร.ปริทรรศน์ พิษณุธรรมรัตน์
รศ. ดร.อรรรณพ นันทสกุล
รศ. ดร.จิราวรรณ ฉายสุวรรณ
รศ. ดร.วราภรณ์ แสงมณี
ผศ. ดร.กวีลา พาร์ค
รศ.ไว จามรนาถ

รศ.ปราณี จงสุจริตธรรม
ผศ.นิตดา ลากศรีสวัสดิ์
รศ. ศักดิ์ชัย กิพย์จิกบุตรณี
ผศ. ดร.เอกรัฐ ธิราชญจน์
รศ. ดร.วาริณ กงประเวชนนท์

ดร.มรรณพ พิทักษ์
ดร.ชัยไชย วรณบุรณ์
อาจารย์สรวิศ พงษ์จันทร์
ดร.ประนุช บุญเสียง
ผศ. ดร.ธนิษย์ เขียวสกุล
อาจารย์ชัชญา กล้าเวช
ดร.รุ่งอรุณ กระแสสินธุ์
อาจารย์ยุวัฒน์ มุข
ผศ.อมราวดี กิพพุม
ผศ.พัลลภ จิตตสุพงษ์
รศ. ดร.พิศุทธิ์ พงษ์ชัยกุลย์
ผศ. ดร.รชตะ รุ่งตระกูลชัย

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
สมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
วิทยาลัยดุสิตธานี
นักวิชาการอิสระ:

(อดีตอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

อัตราค่าลงทะเบียน

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

สมาชิก IEEE และ AIAT ได้สิทธิ์ลดค่าลงทะเบียน 10%

กำหนดการส่งบทความและการลงทะเบียน	ลงทะเบียนล่วงหน้า (ปิดรับสมัคร)	24 มิถุนายน 2567
	ลงทะเบียนล่วงหน้า (เปิดรับสมัคร)	26 มิถุนายน 2567
	ปิดรับสมัคร (ปิดรับสมัคร)	24 กรกฎาคม 2567
	ลงทะเบียนปกติ (ปิดรับสมัคร)	1 สิงหาคม 2567
	ลงทะเบียนปกติ (เปิดรับสมัคร)	1 สิงหาคม 2567

รายละเอียดงานประชุม



tniac.tni.ac.th

ติดต่อเลขานุการการประชุมได้ที่ tniac@tni.ac.th

หน่วยงานสนับสนุนการประชุม