



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

สร้างนักคิด 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

น.ส.วิมล

No. RI 1501/076

Date: September 25th, 2023



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

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 Shiwattana	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 & IEEECS, 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	OIDAI, Japan
Hiroshi Tsunoda	TU, Japan
Lianna Wijaya	BINUS, Indonesia
Dina Fitria Murad	BINUS, Indonesia
Nurul Fadzlin Hasbullah	IIUM, Malaysia
Poh Kok Kiong	NYP, Singapore
Emi Yuda	TU, Japan
Siti Hamidah Mohd Setapa	MJIT / 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 Kongprawechon	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 จากสาขาชีพและสาขาวิชา ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในปัจจุบัน รวมถึงเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นในอนาคต นอกจากนี้ ผู้เข้าร่วมจะมีโอกาสพบปะกับผู้ที่มีความสนใจในงานวิจัยที่คล้ายคลึงกัน ซึ่งอาจนำไปสู่ความร่วมมือด้านการวิจัยในอนาคต ผลประโยชน์ของการประชุมแบบสหสาขาวิชาชีพคือการทำงานร่วมกันระหว่างนักวิจัยจากหลากหลายหน่วยงาน ที่จะเป็จุดเริ่มต้นนำไปสู่การพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ การประชุมครั้งนี้ มีกำหนดจัดขึ้น ณ Convention hall อาคาร E สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ถนนพัฒนาการ กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 23-24 พฤษภาคม 2567

สำหรับสมาชิก IEEE และ AIAT จะได้รับค่าลงทะเบียนในอัตราพิเศษ นอกจากนั้นบทความดีเด่น ที่นำเสนอในที่ประชุม จะได้รับการทบทวนให้ตีพิมพ์ในวารสารของสถาบันฯ “วารสารวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีดิจิทัล” ซึ่งอยู่ในฐาน TCI 1 และ “วารสารบริหารธุรกิจและภาษา” ซึ่งอยู่ในฐาน TCI 2

ในการนี้ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ใคร่ขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในสังกัด เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในงานประชุมวิชาการในวันและเวลาดังกล่าว และขอความอนุเคราะห์ท่านโปรดประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน ขอแสดงความขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์รังสรรค์ 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 TNIAC2024จึงเข้าเงื่อนไขที่ใช้ในการขอตำแหน่งทางวิชาการได้ออกจากนี้ยังได้รับการสนับสนุนจากสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (AIAT) เป็นเจ้าภาพร่วมจัดงาน ต่อเนื่องมาเป็นปีที่สาม และยังได้รับการสนับสนุนด้านคุณภาพทางเทคนิคการประชุมจาก IEEE Computational Intelligence Society Thailand Chapter (CIS) ด้วย

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

สำหรับสมาชิก IEEE และ AIAT จะได้รับค่าลงทะเบียนในอัตราพิเศษ นอกจากนี้บทความที่นำเสนอในที่ประชุม จะได้รับการทบทวนให้ตีพิมพ์ในวารสารของสถาบันฯ "วารสารวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีดิจิทัล" ซึ่งอยู่ในฐาน TC11 และ "วารสารบริหารธุรกิจและภาษา" ซึ่งอยู่ในฐาน TC12

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 เลิศไณสิตย์
ศ. ดร.ธนาธิก ชีระมันคง
ผศ.ประยูร เขียววัฒนา

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
สมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

General Chair

รศ. ดร.รัตติกง วรากุลศิริพันธ์ุ

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

General Co-chairs

รศ. ดร.กนต์พงษ์ วรรณบัณฑิต
ศ. ดร.โกสินทร์ จันทไทย
รศ. ดร.พญง มีสิง
อ.ดร.ประยูร อัครเอกคณาสิริ
อ.ดร.ประยงค์ อัครเอกคณาสิริ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

Technical Program Chairs

ดร.ศรายุทธ นนท์ศิริ
ดร.มรรณพ พักขาว

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

Publication Chair

ผศ. ดร.รชตะ รุ่งตระกูลชัย

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

Technical Program Committee

ศ. ดร.บุญเจริญ ศิริเนาวกุล
ศ. ดร.อภิรักษ์ รัชชยานนท์
ศ. ดร.วราพงศ์ ตังศรีรัตน์
ศ. ดร.ประยูร อัครเอกคณาสิริ
ศ. ดร.มานะ ศรียุทธศักดิ์
รศ. ดร.จิรุตม์ เจริญศักดิ์
ผศ. ดร.สายัญญ์ สายยศ
รศ. ดร.ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์
รศ. ดร.อรุณพ พันธ์สกุล
รศ. ดร.จิราวรรณ วายสุวรรณ
รศ. ดร.วราภรณ์ แสนมณี
ผศ. ดร.กวีลา พาร์ค
รศ.ไว จามรมา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วิทยาลัยอุตสาหกรรม
นักวิชาการอิสระ
(อดีตอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รศ.ปราณี จงสุจิตธรรม
ผศ.นิลา ลากศรีสวัสดิ์
รศ. ดร.ศิกัดิษฐ์ กิพย์จักร์รัตน์
ผศ. ดร.เอกธวัช ฐิตกาญจน์
รศ. ดร.วารี กงประเวชนทร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ดร.มรรณพ พักขาว
ดร.ชัชชัย วรรณบุญรัตน์
อาจารย์สรวิศ พงษ์อินทร์
ดร.ประมุข บุญเสียง
ผศ. ดร.ธัญญา เขียวกุล
อาจารย์อัญญา กล้าวช
ดร.รุ่งอรุณ กระแสสินธุ์
อาจารย์ยุรฉัตร มุขอ
ผศ.อมราวดี ทัพพูน
ผศ.พิสิทธ์ จิตติสุขพงษ์
รศ. ดร.พิศุทธิ์ พงศ์ชัยฤกษ์
ผศ. ดร.รชตะ รุ่งตระกูลชัย

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
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	2,000 บาท

สมาชิก IEEE และ AIAT ได้สิทธิ์ลดค่าลงทะเบียน 10%

กำหนดการส่งบทความและลงทะเบียน

หมดเขตการรับบทความ: 29 ธันวาคม 2566
 แจ้งผลการประเมินบทความ: 31 มกราคม 2567
 วันสุดท้ายของการส่งต้นฉบับ: 28 กุมภาพันธ์ 2567
 การลงทะเบียนล่วงหน้า: 31 มกราคม - 8 มีนาคม 2567
 การลงทะเบียนปกติ: 9 - 31 มีนาคม 2567
 วันประชุมวิชาการ: 23 - 24 พฤษภาคม 2567

รายละเอียดงานประชุม



tniac.tni.ac.th

ติดต่อเลขานุการการประชุมได้ที่ tniac@tni.ac.th

หน่วยงานสนับสนุนการประชุม