

(ตัวอย่าง)

แบบฟอร์มเสนอรายชื่อการประชุมวิชาการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน

- 1) ชื่องานประชุมวิชาการ The 13th 2025 International Electrical Engineering Congress (IEECON 2025)
.....
- 2) เป็นการประชุมวิชาการ
 ระดับชาติ
 ระดับนานาชาติ
- 3) จัดโดยสมาคมวิชาชีพ
3.1 สมาคมวิชาการวิศวกรรมไฟฟ้าแห่งประเทศไทย (EEAAT)
3.2
3.2
- 4) จำนวนครั้งของการจัดงานประชุมวิชาการที่ผ่านมา.....12..... ครั้ง
- 5) เอกสารหลักฐาน แหล่งสืบค้นข้อมูลของงานประชุมวิชาการ
5.1 โบว์ชัวร์ประชาสัมพันธ์จัดงาน (ตามเอกสารแนบ)
5.2 Website : <https://www.ieecon.org>
5.3

ส่วนที่ 2 เสนอพิจารณา

- 1) บทความจากงานประชุมวิชาการดังกล่าวข้างต้น สามารถใช้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการสาขาดังต่อไปนี้
1.1 1113 วิศวกรรมไฟฟ้า
1.2 1114 วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
1.3 1115 วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
1.4 1116 วิศวกรรมโทรคมนาคมและการสื่อสาร
1.5 1125 วิศวกรรมหุ่นยนต์
1.6 1126 วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด
1.7 1806 เทคโนโลยีสารสนเทศ

2) บทความจากการประชุมวิชาการดังกล่าวข้างต้น สามารถใช้เป็นผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ
หลักสูตร , อาจารย์ประจำของหลักสูตร

2.1 วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า

2.2 วศ.บ. วิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์

2.3 วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์

2.4 ทล.บ. เทคโนโลยีสารสนเทศ

2.5 ทล.บ. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

3) อื่นๆ..... เห็นควรให้การรับรองการประชุมวิชาการดังกล่าวข้างต้นในครั้งต่อไปด้วย เนื่องจากจัดโดย
สมาคมวิชาชีพอย่างต่อเนื่องเป็นไปตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้ง
บุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2564

ลงชื่อ.....

ผู้เสนอ

ส่วนที่ 3 การพิจารณา

3.1 ความเห็นคณบดี

.....
.....
.....

.....
(คณบดีคณะ.....)

3.2 ความเห็นคณะกรรมการติดตามภาระงานวิจัยและงานวิชาการอื่นของคณาจารย์

.....
.....
.....

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมลวรรณ วรรณธำ)

ประธานคณะกรรมการติดตามภาระงานวิจัยและงานวิชาการอื่นของคณาจารย์

3.3 ความเห็นอธิการบดี

.....
.....
.....

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชูลิทธิ์ ประดับเพ็ชร)

3.4 มติที่ประชุม กพอ.

.....
.....
.....

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมลวรรณ วรรณนัง)
เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

IEEECON 2025

The 13th International Electrical Engineering Congress

March 5 - 7, 2025

Sheraton Hua Hin Resort and Spa, Hua Hin, Thailand



CALL FOR PAPERS : Carbon Neutrality - Challenges and Solutions

COMMITTEE

Honorary Advisory Committee

Albert Moser, RWTH Aachen University, Germany
Athikom Roeksbutr, MUT& EEAAT, Thailand
Dirk Uwe Sauer, RWTH Aachen University, Germany
Kosin Jammongthai, KMUTT & EEAAT, Thailand
Prayoot Akkaraekthalin, KMUTNB, Thailand
Uwe Schichler, TU Graz, Austria

General Co-Chairs

Cattareeya Suwanasri, KMUTNB, Thailand
Chirdpong Deelertpaiboon, KMUTNB, Thailand

Technical Program Co-Chairs

Kanabadee Srisomboon, KMUTNB, Thailand
Noppadol Chabkaew, KMUTNB, Thailand
Somporn Sirisumrannukul, MUTNB, Thailand

Technical Program Committee

Adi Mahmud Jaya Marindra, ITK, Indonesia.
Celia Shahnaz, BUET, Bangladesh
Chaoqing Tang, HUST, Wuhan, China
Chatree Mahatthanajaturapath, KMUTNB, Thailand
Christof Humpert, TH-KOELN, Germany
George Szrednicki, Uni of New South Wales, Australia
Gui Yun Tian, Newcastle University, UK
Hideki Ueno, University of Hyogo, Japan
Ian Grout, UL, Ireland
Ingo Stadler, TH-KOELN, Germany
Issaraporn Amornsawatwattana, KMUTNB, Thailand
Jiraphan Intham, KMUTNB, Thailand
June-Ho Lee, Hoseo University, Korea
Mark Robinson, Newcastle University, UK
Michael Frelburg, TH-KOELN, Germany
Ming Dong, XJTU, China
Mithulan Nadarajah, UQ, Australia
Nantakan Wongkasem, University of Texas, USA
Nutapong Somjit, University of Leeds, UK
Pat Wheeler, University of Birmingham, UK
Pisit Vanichchanunt, KMUTNB, Thailand
Ruslee Suththaweekul, KMUTNB, Thailand
Santsouk Pimphachanh, Ministry of Energy& Mines, Laos
Shengfeng Qin, Northumbria University, UK
Somchai Hiravarodom, RMUTT, Thailand
Sri Nilwas Singh, IIT Kanpur, India
Taikyeong Jeong, Hallym University, Korea
Vo Ngoc Dieu, HCMUT, Vietnam
Waranyu Wongseree, KMUTNB, Thailand
Witthawas Pongyart, KMUTNB, Thailand
Xiaotian Chen, Sichuan University, Chengdu, China
Zainorli Ali, Reinhausen, Malaysia
Zuhaina Zakaria, UITM, Malaysia

Publication Co-Chairs

Bancha Janthong, KMUTNB, Thailand
Sukritta Paripurana, KMUTNB, Thailand
Supattana Nirukkanaporn, RSU, Thailand

Information System Co-Chairs

Jirapat Sangthong, MUT, Thailand
Natthinan Sakulpakdee, KMUTNB, Thailand

Financial Chair

Wanwisa Thaiwirot, KMUTNB, Thailand

Local Arrangement Co-Chairs

Danucha Prasertsom, KMUTNB, Thailand
Jirawut Benjanarasut, KMUTNB, Thailand
Tapanee Treeratanaporn, KMUTNB, Thailand

Registration Chair

Preecha Thongdit, KMUTNB, Thailand

Sponsor and Exhibition Chair

Chatchai Sermpongpan, KMUTNB, Thailand

General Secretariat

Wilaiporn Lee, KMUTNB, Thailand

Major Conference Areas

COMMUNICATIONS

Communication Theory, Antennas and Propagation, Optical Communications, Microwaves, Wireless Communications, Signal Processing for Communication, Channel Coding, Multimedia Communication, Remote Sensing and Applications, Metamaterials, etc.

COMPUTER & IT

Computer Networks, Cloud Communication and Networking, Data Mining, Artificial Intelligence, Computational Theory, Information System, High Performance Computing, Computer Security, Software Engineering, Distributed and Parallel Computing, Web Services and Internet Computing, Multi-agent Systems, Human Computer Interaction, Internet of Thing (IoT) etc.

ELECTRONICS & CONTROL

Analog Circuits, Filters and Data Conversion, Analog and Mixed Signal Processing, Embedded Computer System, Robotics, VLSI Design, Biomedical Electronics, Industrial Electronics and Automation, Adaptive Control, Electric Circuit Technology, Fault Tolerance and Detection, Semiconductor Materials, Magnetic Materials, Thermoelectric Materials & Devices, Sensor, Organic Electronics and Printed Electronic etc.

INDUSTRIAL TECHNOLOGY

Applied Sciences, Technology Management, Digital Businesses, Engineering, Innovation, Industrial Education, Asefa Technology etc.

DIGITAL SIGNAL PROCESSING

Image and Video Processing, Audio and Speech Processing, Pattern Recognition, Biomedical Signal Processing, Machine Learning for Signal Processing, Sensors, Non-destructive Testing and Evaluation, etc.

POWER & ENERGY

Smart Grid Technology, Planning, Management Operation, and Control; Electric Power Systems : Generation Transmission and Distribution, Electrical Machines, Energy Conversions, Renewable Energy Sources, Power Electronics, Energy Systems, Power Quality, High Voltage Engineering, Insulation and Materials, Piezoelectric Ceramic and Thin Films, Energy Storage Designs, Advanced Characterization and Properties of Ferroelectric Materials, etc.

IMPORTANT DATES

- > September 15, 2024
Deadline for full paper submission
- > October 31, 2024
Notification of acceptance
- > November 30, 2024
Camera-ready submission
- > November 30, 2024
Early-bird registration

Special Tracks to Carbon Neutrality

- Track 1: Renewable Energy Technologies and Solutions
- Track 2: Energy-Efficient Computing and Data Centers
- Track 3: Green Communication Networks
- Track 4: Smart Grids and Energy Management Systems
- Track 5: Carbon-Neutral Transportation Systems
- Track 6: Circular Econoc and E-Waste Management
- Track 7: Blockchain and Decentralized Energy Systems
- Track 8: Artificial Intelligence for Sustainability
- Track 9: Community Engagement and Social Impact
- Track 10: Policy/Regulatory Frameworks for Sustainability
- Track 11: Education and Capacity Building for Sustainability
- Track 12: Cross-Sector Collaboration and Partnerships

Paper Submission

- 1) Authors are invited to submit original full papers in **English**. Papers 4-6 pages in standard IEEE two-column format only, reporting their original work and results, applications, and/or implementation in one or more of the listed areas. Accepted regular papers will be published in the proceeding and will be submitted for inclusion in the IEEE Xplore Digital Library (in the process of application). Acceptance will be based on quality, relevance, and originality.
- 2) Papers must be submitted only through the submission system of the conference website.
- 3) At least one author of each accepted paper **MUST** register and present the paper at the conference for the paper to be included in the program.

For more information, please contact,
Supporting Team: Kannika Nuchu, Pimruthai Saikaow, Bandit Joybundit
Email : ieecon2025@eng.kmutnb.ac.th
Tel : +66 2 555 2000 ext 8520

<https://www.ieecon.org/ieecon2025/>

