



IEEE Thailand Section

16 พฤษภาคม 2566

เรื่อง ขออนุมัติการประชาสัมพันธ์เชิญชวนส่งผลงานวิชาการเพื่อนำเสนอในงานประชุม  
วิชาการ IEEE Region 10 Technical Conference (TENCON) 2023  
เรียน อธิการบดี  
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการ TENCON 2023

ด้วยสมาคมสถาบันวิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย (IEEE Thailand Section) ได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ IEEE Region 10 Technical Conference (TENCON) 2023 ในระหว่างวันที่ 3 ตุลาคม 2566 ถึง 3 พฤศจิกายน 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับทราบข้อมูลความก้าวหน้าทางงานวิจัยในสาขาวิศวกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 2) เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ด้านงานวิจัยระหว่างนักวิจัยไทยและนักวิจัยต่างประเทศ 3) เพื่อให้เกิดความร่วมมือด้านงานวิจัยและพัฒนาความรู้ด้านวิศวกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ก่อให้เกิดประโยชน์และความก้าวหน้าทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง

ในการนี้สมาคมสถาบันวิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย (IEEE Thailand Section) ขออนุมัติการประชาสัมพันธ์เชิญชวนบุคลากรในหน่วยงาน ได้แก่ คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย และนิสิต นักศึกษา ร่วมส่งผลงานเพื่อนำเสนอในการประชุมนี้ โดยสามารถเข้าไปดูรายละเอียดพร้อมรูปแบบการจัดส่งผลงานได้ที่ <https://www.tencon2023.org/> หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราพร ไชยวงศ์สาย เป็นผู้ประสานงาน สามารถติดต่อได้ที่ หมายเลขโทรศัพท์ 054-466666 ต่อ 2318 หรือที่ E-mail : [tencon2023@gmail.com](mailto:tencon2023@gmail.com)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขออนุมัติการประชาสัมพันธ์ในหน่วยงานของท่านให้ทราบโดยทั่วกัน ขอแสดงความขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

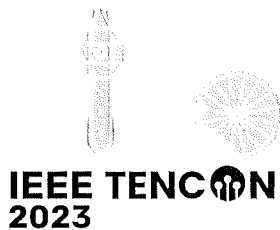
ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร ยุทธวิท)

ผู้ช่วยผู้จัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประธานกิตติมศักดิ์กรรมการจัดการประชุม TENCON 2023

นายกสมาคมสถาบันวิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย



IEEE Thailand Section

IEEE Region 10



# IEEE Region 10 Technical Conference 2023

31 October to 3 November 2023, Chiang Mai, Thailand

## ORGANIZING COMMITTEE

### ADVISORY COMMITTEE

Lance Fung (Murdoch University, Australia)  
Deepak Mathur (IEEE Region 10, India)  
Kirapat Jiemset (MEA, Thailand)  
Viboon Rerksirathai (EGAT, Thailand)  
Vidhya Rakpong (EGAT, Thailand)  
Piyapan Hannarkin (OEG Co Ltd, Thailand)

### HONORARY CHAIR

Pongsakorn Yuthagovit, (PEA, Thailand)

### GENERAL CO-CHAIRS

Supavadee Aramvith  
(Chulalongkorn University, Thailand)  
Yoshikazu Miyana (Chitose Institute of  
Science and Technology, Japan)

### FINANCE CHAIR

Khanita Duangchaemkarn  
(University of Phayao, Thailand)

### TECHNICAL PROGRAM CO-CHAIRS

Rattikorn Yimnirun (VISTEC, Thailand)  
Kampol Woradit  
(Chiang Mai University, Thailand)

### PUBLICATION CHAIR

Patiwet Wuttisarnwattana  
(Chiang Mai University, Thailand)

### INDUSTRY CO-CHAIRS

Praditpong Suksirithawornkul  
(Hitachi Energy, Thailand)  
Tritos Laosirihongthong  
(Thammasart University, Thailand)

### LOCAL ARRANGEMENT CO-CHAIRS

Thanatip Chankong  
(Chiang Mai University, Thailand)  
Noppadon Maneetien (Rajamangala University  
of Technology Lanna, Thailand)  
Jirawadee Pholprasert  
(Naresuan University, Thailand)

### PUBLICITY CO-CHAIRS

Pornthep Rojanavasu  
(University of Phayao, Thailand)  
Akila Wijethunge  
(University of Sri Jayewardenepura, Sri Lanka)  
Datchakorn Tancharoen (PIM, Thailand)

### CONFERENCE SECRETARIAT

Jirabhorn Chaiwongsai  
Napa Rachata  
Krittika Kantawong  
(University of Phayao, Thailand)

IEEE Thailand Section, an organizer of the flagship IEEE Region 10 Technical Conference (TENCON) 2023, solicits technical papers for oral and poster presentations. The conference theme is "Engineering Tomorrow: The Sustainability-driven Innovation for Post Outbreak Era," featuring outstanding keynote speakers, high-quality peer-reviewed research papers reporting original contributions, special sessions highlighting state-of-the-art research and technologies, and pre-conference workshops.

## The topics of interest for IEEE TENCON 2023 include the ten technical tracks:

1. Artificial Intelligence and Machine learning
2. Communications and Networking
3. Power, Energy, and Power Electronics
4. Biomedical Engineering and Healthcare Technologies
5. Robotics, Control, Instrumentation, and Automation
6. Multimedia Signal Processing and Analytics
7. Devices, Circuits, and Materials
8. RF Circuits, Systems, and Antennas
9. Data Science and Computing Technologies
10. Education in Engineering and Technology

## IMPORTANT DATES

Special Session Proposal Deadline: **February 28, 2023**  
Special Session Announcement: **March 16, 2023**  
Special Session/Regular Paper Submission Deadline: **May 31, 2023**  
Notification of Paper Acceptance: **July 10, 2023**  
Camera Ready and Author Registration Deadline: **July 31, 2023**

## SPECIAL SESSION PROPOSAL AND PAPER SUBMISSION

Prospective authors can submit their special session proposal and paper by following the guidelines on the conference webpage (<http://www.tencon2023.org>).

Accepted papers will be submitted for inclusion into IEEE Xplore subject to meeting IEEE Xplore's scope and quality requirements.

For further information please visit <https://www.tencon2023.org>  
Contact e-mail: [tencon2023@gmail.com](mailto:tencon2023@gmail.com)

TENCON23-CPF-v5-28.02.2023

## Organizing sponsors & patrons



Chula  
Chulalongkorn University



PEA  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY