



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา โทรศัพท์ ๒๔๐๑

ที่ อว ๐๖๕๔.๐๔/วศ.ว ๑๔๙๐

วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งสำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ICEMS2022

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้รับเกียรติจากสมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย) หรือ Electrical Engineering Academic Association (Thailand) ; EEAAT เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 25th International Conference on Electrical Machines and Systems (ICEMS2022) ระหว่างวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ - ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมเมอร์เดียน เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เพื่อให้การดำเนินงานการจัดประชุมวิชาการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอส่งสำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (ICEMS2022) ดังรายละเอียดแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิจจา ไชยหนู)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ที่ ๑๕๗๖ /๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

The 25th International Conference on Electrical Machines and Systems (ICEMS2022)

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้รับเกียรติจากสมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย) หรือ Electrical Engineering Academic Association (Thailand) ; EEAAT เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 25th International Conference on Electrical Machines and Systems (ICEMS2022) ระหว่างวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ - ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมเมอริเดียน เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เพื่อให้การดำเนินงานการจัดประชุมวิชาการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ และ ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ.๒๕๔๘ และคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ที่ ๑๓๐๘/๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งรักษาการแทนอธิการบดี จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ดังรายชื่อต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ

มีหน้าที่

- ๑) กำหนดนโยบาย วางแผนการดำเนินงาน
- ๒) ควบคุมดูแลความเรียบร้อยของการจัดงาน ประสานงาน ติดตาม และประเมินผล
- ๓) ให้คำปรึกษาในการแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานตลอดโครงการ

ประกอบด้วย

- | | |
|--|----------------------------|
| ๑. อธิการบดี | ประธานกรรมการ |
| ๒. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน | รองประธานกรรมการ |
| ๓. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา | กรรมการ |
| ๔. รองอธิการบดีฝ่ายแผน นโยบายและยุทธศาสตร์ | กรรมการ |
| ๕. รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร | กรรมการ |
| ๖. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ | กรรมการ |
| ๗. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ | กรรมการ |
| ๘. ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี | กรรมการ |
| ๙. ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ | กรรมการ |
| ๑๐. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา | กรรมการ |
| ๑๑. รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ฝ่ายบริหาร) | กรรมการ |
| ๑๒. รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา) | กรรมการ |
| ๑๓. รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ) | กรรมการและเลขานุการ |
| ๑๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษดา ยิ่งขັນ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

๒. คณะกรรมการ...

๒. คณะกรรมการดำเนินงานจัดการประชุม

มีหน้าที่

- ๑) ประสานงานกับหน่วยงานภาคีร่วมจัดงานประชุม ร่วมกำหนดรูปแบบการจัดงาน และดำเนินการจัดประชุมจนแล้วเสร็จโดยเรียบร้อย
- ๒) ประสานงานด้านการเตรียมการและการต้อนรับคณะผู้บริหาร คณะวิทยากร แขกรับเชิญ หน่วยงานภาคีร่วมจัดงาน และผู้เข้าร่วมประชุม
- ๓) ประสานงานด้านการจัดเตรียมอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม ตลอดจนการประชุม และงานเลี้ยงรับรอง
- ๔) จัดทำเอกสารลงทะเบียน และรับลงทะเบียนผู้เข้าร่วมสัมมนา
- ๕) จัดเตรียมเอกสารประกอบการประชุม ป้ายชื่อ ป้ายงาน และป้ายชื่อกรรมการ
- ๖) ดูแลความเรียบร้อยของสถานที่จัดงาน ทั้งห้องประชุม ห้องนำเสนอ และห้องจัดเลี้ยง
- ๗) รับผิดชอบด้านพิธีการ งานพิธีเปิด-พิธีปิด งานประชุม และงานเลี้ยงรับรอง
- ๘) ประสานงานกับฝ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ประกอบด้วย

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษดา	ยิ่งขยัน	ประธานกรรมการ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พลกฤษณ์	ทუნคำ	กรรมการ
๓. นายกฤษฏี	รัชชภูมิ	กรรมการ
๔. นายณรงค์	นันทกุล	กรรมการ
๕. นายโชคมงคล	นาดี	กรรมการ
๖. นายบุญยสิริ	บุญเป็ง	กรรมการ
๗. นางสาวจิราภรณ์	กันทะใจ	กรรมการ
๘. นายจารุชาติ	กันทาอินทร์	กรรมการ
๙. นางสาวเฉลิมศิลป์	นันทวงศ์	กรรมการ
๑๐. นางสาวภควดี	วุฒิวิัย	กรรมการ
๑๑. นางสาวมัทนา	จุลเสวก	กรรมการ
๑๒. นางสาวมัทนา	บุญธรรม	กรรมการ
๑๓. นางณัฐนันท์	ศรีวรรณ	กรรมการ
๑๔. นางธัญลักษณ์	กิตติวรเชษฐ์	กรรมการ
๑๕. นางสาวธัญญารัตน์	มะโนวัง	กรรมการ
๑๖. นางสาวสุกัญญา	โชคพาณิชย์วรกุล	กรรมการ
๑๗. นางสาวราพร	สมมิตร	กรรมการ
๑๘. นางสาววัลลภา	วงศ์ชายะ	กรรมการ
๑๙. นางสาวอุไรวรรณ	สายะนันท์	กรรมการ
๒๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชรนันท์	ยิ่งขยัน	กรรมการและเลขานุการ
๒๑. นางสาวจุฑาทิพย์	สุวรรณ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๓. คณะกรรมการฝ่ายพิจารณาบทความและจัดพิมพ์รูปเล่มบทความวิชาการ

มีหน้าที่

- ๑) พิจารณาผลงานเพื่อจำแนกประเภทการนำเสนอ พร้อมจัดลำดับการนำเสนอผลงาน
- ๒) พิจารณาตัดสินรางวัลการนำเสนอผลงานของกลุ่ม
- ๓) ประเมินผลและจัดทำสรุปผลการดำเนินงานจัดการประชุมทางวิชาการ
- ๔) จัดทำรูปเล่มบทความวิชาการ
- ๕) ประสานงานกับฝ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ประกอบด้วย

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิต	แก้วดวงตา	ประธานกรรมการ
๒. นายสามารถ	ยะเชียงคำ	กรรมการ
๓. นางสาวอุไรวรรณ	สายยะนันท์	กรรมการ
๔. นางสาวจุฑาทิพย์	สุวรรณ	กรรมการ
๕. นางสาวจิราภรณ์	กันทะใจ	กรรมการและเลขานุการ

๔. คณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์และบันทึกภาพ

มีหน้าที่

- ๑) วางแผนประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และเชิญสำนักข่าวต่าง ๆ มาร่วมงาน
- ๒) บันทึกภาพนิ่งระหว่างการประชุม ประมวลภาพกิจกรรมตลอดงาน
- ๓) ประสานงานกับฝ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ประกอบด้วย

๑. นางสาวแววดาว	ญาณะ	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวอภิญา	พูลทรัพย์	กรรมการ
๓. นางสาวสิริญา	ณ นคร	กรรมการ
๔. นางสาวอาพัชรี	ศิรินาโพธิ์	กรรมการ
๕. นายวิทยา	กวีวิทยาภรณ์	กรรมการและเลขานุการ

๕. คณะกรรมการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

มีหน้าที่

- ๑) ออกแบบเว็บไซต์ของการจัดงาน
- ๒) ตรวจสอบถูกต้องของเนื้อหา ข่าวสาร และปฏิทินการจัดงาน
- ๓) ควบคุมการจัดการระบบประชุมแบบออนไลน์และการถ่ายทอดสด
- ๔) ตรวจสอบและติดตั้งโสตทัศนูปกรณ์ พร้อมอำนวยความสะดวก
- ๕) ประสานงานกับฝ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ประกอบด้วย

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประเสริฐ	ลือโจง	ประธานกรรมการ
๒. นางปวีณา	ทองปรอน	กรรมการ
๓. นายภาณุเดช	ทิพย์อักษร	กรรมการ

๔. นายสมนึก...

๔. นายสมนึก	สุระธง	กรรมการ
๕. นายจักรภาพ	ใหม่แสน	กรรมการ
๖. นางสาวปวีญา	รักนึ่ม	กรรมการ
๗. นายเฉลิมฤทธิ์	เครืออินทร์	กรรมการ
๘. นายทองศักดิ์	แสนใจพรม	กรรมการ
๙. นายวุฒิชัย	มณีกุล	กรรมการ
๑๐. นายธนพงศ์พันธ์	หมื่นไท่น	กรรมการ
๑๑. นายจรัสพงษ์	หีบทอง	กรรมการ
๑๒. นายทศพล	อวดห้า	กรรมการ
๑๓. นายอนุสรณ์	วงศ์แปง	กรรมการ
๑๔. นายเวธนวิวัฒน์	เชื้อไทย	กรรมการ
๑๕. นายชัชวาลย์	ศะศิวนิชย์	กรรมการ
๑๖. นายภริญยู	ใจบำรุง	กรรมการ
๑๗. นายธณพงศ์	ชัยญาชัย	กรรมการ
๑๘. นายณัฐพัฒน์	คนมีฉลาด	กรรมการ
๑๙. นายประเสริฐ	เทพภาพ	กรรมการ
๒๐. นายออมทรัพย์	อินกองงาม	กรรมการ
๒๑. นายปรัชญ์	ปิยะวงศ์วิศาล	กรรมการและเลขานุการ
๒๒. นายณัฐชาติสิทธิ์	ชูเกียรติชจร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๖. คณะกรรมการฝ่ายการเงิน

มีหน้าที่

- ๑) ดำเนินการเกี่ยวกับการเงิน และการเบิกจ่ายงบประมาณ ร่วมกับสมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย)
- ๒) ประสานงานกับฝ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องและปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ประกอบด้วย

๑. รองศาสตราจารย์อุเทน	คำน่าน	ประธานกรรมการ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์	อยู่สวัสดิ์	กรรมการ
๓. นางสาวภควดี	วุฒิวัย	กรรมการและเลขานุการ
๔. นางณัฐนันท์	ศรีวีรพจน์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๗. คณะกรรมการฝ่ายยานพาหนะ

มีหน้าที่

- ๑) จัดเตรียมยานพาหนะและพนักงานขับรถ เพื่อรับ-ส่ง คณะผู้บริหาร คณะวิทยากร แขกรับเชิญ หน่วยงานภาคีร่วมจัดงาน และผู้เข้าร่วมประชุม
- ๒) ประสานงานกับฝ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องและปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ประกอบด้วย...

ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------|-------------|---------------------|
| ๑. นายทินภัทร | อุปราสิทธิ์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายพงศ์เกษม | วงศ์ศรี | กรรมการ |
| ๓. พนักงานขับรถทุกท่าน | | กรรมการ |
| ๔. นางสาวสลิลทิพย์ | อำนาจพรสิริ | กรรมการและเลขานุการ |

๘. คณะกรรมการฝ่ายสรุปและประเมินผล

มีหน้าที่

- ๑) สรุปผลและประเมินผลการดำเนินงาน
- ๒) รายงานผลการดำเนินงานจัดการประชุมให้กับมหาวิทยาลัย และสมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย) ทราบ
- ๓) ประสานงานกับฝ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ประกอบด้วย

- | | | |
|--------------------------------|-----------|----------------------------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษดา | ยิ่งขยัน | ประธานกรรมการ |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิต | แก้วดวงตา | กรรมการ |
| ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชรนันท์ | ยิ่งขยัน | กรรมการและเลขานุการ |
| ๔. นางสาวภควดี | วุฒิวัย | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ จนกว่าการดำเนินงานจะแล้วเสร็จ

สั่ง ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

Program at a Glance

(Tentative) Program at a Glance

	November 29	November 30	December 1		December 2
AM	Registration	Opening Ceremony	Oral Session	Poster Session (Online)	Oral Session
		Keynote Speech	Oral Session	Tutorial	Closing Ceremony
		Lunch			
PM	Registration	Keynote Speech	Oral Session	Poster Session (On-site)	Poster Session (Online)
	Welcome Reception	Oral Session	Poster Session (Online)	Poster Session (Online)	
		ICEMS's ISC Meeting	Networking Banquet		



2022

25th International Conference on Electrical Machines and Systems



ICEMS 2022 CHIANG MAI

Organized by



Technical Co-Sponsors



Hosted by

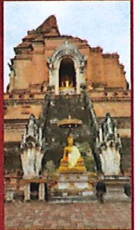
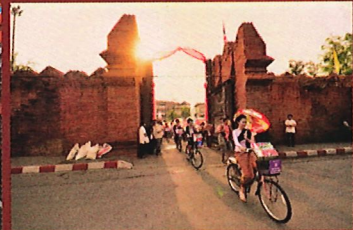


Sponsored by



November 29 - December 2, 2022

Le Méridien Chiang Mai Hotel, Thailand



Committee

Conference Chair

Yuttana Kumsuwan
Nisai Fuengwarodsakul
Uthen Kamnarn
Jin Woo Anh

Technical Program

Uthane Supatti
Kongpan Areerak
Vuttipon Tarateeraseth

Organizing

Krisda Yingkayun
Peerapol Jirapong
Paramet Wirasanti
Pollakrit Toonkum
Nopporn Patcharaprakiti
Prasert Luekhong

International Steering

Athikom Roeksabutr
Kosin Chamnongthai
Jin Woo Ahn
Chang Eob Kim
In-Dong Kim
Yaohua Li
Jian-Xin Shen
Zhuo Yan
Kan Akatsu
Hiroyuki Ohsaki
Katsumi Yamazaki
Tomy Sebastian
Luca Zarri
Greg Heins
Jian Guo Zhu
Uthane Supatti

Publication

Supakit Kawdungta

Advisory

Vijit Kinnares
Sompob Polmai
Somboon Sangwongwanich
Surapong Suwankawin
Jutturit Thongpron
Kitchar Chaitanu
Ronghai Ou
Yaohua Li
Zhengming Zhao
Ichiro Miki
Shoji Nishikata
Byung Il Kwon
Heung-Kyo Shin
Geum Bae Cho
Gyu Tak Kim
Hee Jun Kim
Noureddine Takorabet
Yacine Amara
Youguang Guo

General Secretary

Supattana Nirukkanaporn
Pratch Piyawongwisal

Treasurer

Cattareeya Suwanasri

Registration

Tuanjai Archevapanich
Warunee Srisongkram

Local Arrangement

Somchai Hiranwarodom
Dhanavich Chulikavit
Pakawadee Wutthiwai

Website Arrangement

Pratch Piyawongwisal
Suthit Ongart
Jirapat Sangthong

Important Dates

Due to the coronavirus disease 2019 (Covid-19) pandemic, ICEMS 2022 Committees decided to hold a "hybrid" conference. Further information will be updated on the conference website.

Digest Submission:
May 31, 2022

Digest Acceptance:
June 30, 2022

Full Paper Submission:
August 31, 2022

Conference Dates:
**November 29 to
December 2, 2022**

Call for Papers

The Electrical Engineering Academic Association Thailand (EEAAT) and IEEE Joint IAS/IES/PELS Thailand Chapter, in collaboration with Rajamangala University of Technology Lanna and Chiang Mai University, are pleased to announce the 25th annual international conference on Electrical Machine and Systems 2022 (ICEMS 2022), which will take place in Chiang Mai, Thailand from November 29th to December 2nd, 2022. Held in Chiang Mai, a charming northern Thai city with rich history and beautiful natural attractions, the conference will provide a platform for engineers, researchers and academicians to exchange latest information on Electrical Machines, Power Electronics, Motor Drives, Energy Systems, E-Mobility, and other areas related to AI Convergence Technology for Electric Machines and Drives.

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

Venue

ICEMS 2022 will take place at Le Méridien Chiang Mai Hotel, located at the heart of the city of Chiang Mai, Thailand. Chiang Mai is a Northern Thai city known for its rich history, Lanna culture, and numerous tourist attractions of great historical and religious significance. In walking distance to the hotel lie the iconic Night Bazaar Market and the Old City.

For general inquiries regarding the conference, please email to:
secretaryicems2022@gmail.com



<https://icems2022.com>

Conference Topics

I. Electric Machines and Field Analysis

1. Permanent Magnet Motors and Generators
2. Induction Machines and AC Machines
3. BLDC and DC Machines
4. Transformers and Power Apparatus
5. Linear and Special Machines
6. Magnetics and Field Analysis
7. Other Areas in Electric Machines

II. Power Electronics and Motor Drives

1. Motor Control and Motor Drives
2. Motion Control and Servo Systems
3. Sensorless Control
4. Automotive Power Electronics, EV Chargers, V2G and Infrastructure
5. DC/DC, AC/DC, DC/AC, AC/AC Converters
6. Power Electronic Devices (Si and Wide Band Gap) and Applications
7. Other Areas in Power Electronics and Motor Drives

III. Energy Systems, E-Mobility and AI Convergence

1. Renewable Energy Systems
2. Batteries Modeling and Management Systems, Energy Storage Systems
3. Smart Grids, FACTS, and Microgrids
4. Hybrid/Electric Vehicles and Electric Propulsion Systems
5. AI Convergence Technology for Electric Machine and Drive
6. Wireless Power Transfer System and Application
7. Other Areas in Energy Systems and E-Mobility

IV. Special Session

1. Advanced Control Strategy for Permanent Magnet Motor Drives

Call for ICEMS 2022 Special Sessions

Submission of Proposal May 31, 2022

Notification of Acceptance June 30, 2022

ICEMS 2022 solicits proposals for special sessions within the technical scope of the conference. Special sessions supplement the regular program of the conference and provide an overview of the state-of-the-art research in both academia and industry in novel, challenging, and emerging topics. The proposal for special sessions could be either **new sessions** or **the existing special sessions** shown below.

1. Electrical Machines for More/All Electric Aircraft
2. Electric Machinery and Drives for E-Mobility Applications
3. Switched Reluctance Motors and Application
4. Electric Vehicle Conversion
5. Latest Research Issues on Autonomous Train Control Technology
6. Railway Electrification and Electric Traction Systems
7. Condition Monitoring in Power Electronics and Electrical Machine

Note: The TPC has previously authorized the existing special sessions (1-7) listed above. Prospective organizers for approved sessions, on the other hand, are still necessary. Therefore, if you like to organize one of these pre-existing special sessions, you may also submit a proposal.