

ที่ สทท. ๒๕๕๗/ว ๐๔

สมาคมเทอร์โมอิเล็กทริกไทย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
๖๘๐ ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง  
จ.สกลนคร ๔๗๐๐๐

๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอเชิญเป็นเจ้าภาพร่วมจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ SACT2014

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. รายงานเตรียมความพร้อมสำหรับการเป็นเจ้าภาพของสมาคมเทอร์โมอิเล็กทริกไทย
  ๒. ประกาศอัตรการเป็นเจ้าภาพร่วมและการสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการ
  ๓. แบบตอบรับการเป็นเจ้าภาพร่วม/การสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการ

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เลขรับ..... ๕๖๖
วันที่..... ๑ ส.ค. ๒๕๕๗
..... ๑๑.๖๐๖

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ด้วยสมาคมเทอร์โมอิเล็กทริกไทยจะมีการจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติเทอร์โมอิเล็กทริกในภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ครั้งที่ ๓ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗ (3<sup>rd</sup> Southeast Asia Conference on Thermoelectric; SACT2014) ในวันที่ ๒๒ - ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ณ โรงแรมจำปาสักแกรนด์ เมืองปากเซ แขวงจำปาสัก ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เพื่อให้นักวิจัยในกลุ่มภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลงานวิจัยและความร่วมมือการวิจัยด้านเทอร์โมอิเล็กทริก และงานวิจัยทางฟิสิกส์ เคมี วัสดุศาสตร์ และพลังงาน เป็นต้น โดยมีสมาคมเทอร์โมอิเล็กทริกไทยเป็นเจ้าภาพหลัก ตามด้วยศูนย์วิจัยเทอร์โมอิเล็กทริกส์และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร และศูนย์วิจัยเทอร์โมอิเล็กทริกและนาโนเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาเป็นเจ้าภาพร่วม นอกจากนี้ยังได้ประสานกับมหาวิทยาลัยอื่นๆ เช่น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี คณะวิทยาศาสตร์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม เพื่อเป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดงานในครั้งนี้ ซึ่งได้ตั้งเป้าหมายการจัดประชุมวิชาการเพื่อให้เกิดความร่วมมือในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อย่างชัดเจนและเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน จึงได้ทำความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยจำปาสัก ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ในการเป็นเจ้าภาพร่วมและเตรียมสถานที่ในการจัดประชุมวิชาการ โดยมีวารสารระดับนานาชาติ Integrated Ferroelectrics (Impact Factor 0.375) รองรับการตีพิมพ์ในครั้งนี้ เพื่อให้สามารถนำไปใช้ในงานประกันคุณภาพการศึกษา สมศ. กพร. และ สกอ. ของมหาวิทยาลัยต่างๆ ได้

ดังนั้น สมาคมเทอร์โมอิเล็กทริกไทย จึงขอเชิญหน่วยงานของท่านเข้าร่วมเป็นเจ้าภาพร่วมและสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ SACT2014 ร่วมกัน ซึ่งมีรายละเอียดตามที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

รายงาน

เตรียมความพร้อมสำหรับการเป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ  
The 3<sup>rd</sup> Southeast Asia Conference on Thermoelectrics (SACT2014)

ในระหว่างวันที่ 22-24 ธันวาคม 2557

โดยสมาคมเทอร์โมอิเล็กทริกไทย

ชื่องาน

The 3<sup>rd</sup> Southeast Asia Conference on Thermoelectrics (SACT2014)

รูปแบบการประชุม

International Conference (English Only)

วันจัดงาน

22– 24 December 2014

สถานที่จัดงาน

Champasak Grand Hotel, Lao Niphon Bridge, Mekong Riverside Road, Pakse

Conference Chair

Asst. Prof. Dr. Tosawat SEETAWAN      President of Thai Thermoelectric Society

Keynote Speakers

Prof. Dr. Shinsuke Yamanaka      Osaka University; Japan

หน่วยงานเจ้าภาพหลัก

Thai Thermoelectric Society

หน่วยงานเจ้าภาพร่วม (ที่ได้ติดต่อประสานงานแล้ว)

Thermoelectrics Research Center (TRC), Research and Development Institute, SNRU

Thermoelectric and Nanotechnology Research Center (TNRC), RMUTSB

Integrated Nano Technology Research Center, KKU

Faculty of Science and Technology, SNRU

Faculty of Science and Technology, RMUTSB

Faculty of Science, UBRU

Faculty of Science and Technology, LRU

Faculty of Science and Technology, **UDRU**

Faculty of Science, **KMITL**

Faculty of Science and Technology, **NPRU**

Faculty of Science, **UBU**

## **โปรแกรมจัดประชุม**

### **A: Thermoelectric Materials**

- A1: Theory and Computer Simulation for thermoelectric materials
- A2: chalcogenides
- A3: skutterudites, antimonides
- A4: oxides
- A5: silicides & Heusler compounds
- A6: clathrates & zintl compounds
- A7: novel & nano materials

### **B: Thermoelectric Devices and Application**

- B1: Theory and Computer Simulation for thermoelectric devices and applications
- B2: bulk devices
- B3: thin film devices
- B4: cooling applications
- B5: generator applications

### **C: Other Energy Materials**

- C1: Theory and Computer Simulation for other energy materials
- C2: Piezoelectrics
- C3: Ferroelectrics
- C4: Solar cells
- C5: Other energy materials

### **D: Other Devices and Application for Energy**

- D1: Theory and Computer Simulation for Other Devices and Application for Energy
- D2: Piezoelectric devices and applications
- D3: Ferroelectric devices and applications
- D4: Solar cell devices and applications
- D5: Other devices and applications for Energy

## รูปแบบการนำเสนอผลงาน

มี 2 แบบ คือ บรรยาย (Oral presentation) และโปสเตอร์ (Poster presentation)

## การตีพิมพ์ผลงาน

1. ทุกบทความที่ผ่านการยอมรับจากคณะกรรมการให้นำเสนอจะลงพิมพ์ในเล่ม Abstract book
2. บทความฉบับเต็มที่ได้รับการยอมรับจากคณะกรรมการ (Proceeding) จะลงพิมพ์ในวารสาร Journal of Materials Science and Applied Energy ของศูนย์วิจัยเทอร์โมอิเล็กทริกส์และสมาคมเทอร์โมอิเล็กทริกไทย ออนไลน์ที่ <http://jmsae.snru.ac.th>
3. บทความฉบับเต็มที่ได้รับการยอมรับจากคณะกรรมการจะได้รับการคัดเลือกเพื่อลงพิมพ์ในวารสาร Integrated Ferroelectrics (Special Issue) ที่อยู่ในฐาน International Journal of Scientific and Research Publications (IJSRP) (Impact factor  $\approx 0.375$ ) ออนไลน์ที่ <http://www.tandfonline.com/toc/ginf20/current>

## อัตราค่าลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมวิชาการ

มี 2 อัตรา คือ อัตราคนไทยและอัตราชาวต่างชาติ

### 1. อัตราคนไทย

แบบการเข้าร่วม	ก่อน 10 พ.ย.57	หลัง 10 พ.ย.57	หน้างาน
เข้าร่วมและนำเสนอ	4,000 บาท	5,000 บาท	6,000 บาท
เข้าร่วมงานไม่นำเสนอ	3,000 บาท		

### 2. อัตราคนต่างชาติ

แบบการเข้าร่วม	ก่อน 10 พ.ย.57	หลัง 10 พ.ย.57	หน้างาน
เข้าร่วมและนำเสนอ	150 USD	200 USD	250 USD
เข้าร่วมงานไม่นำเสนอ	100 USD		

\* ราคานี้รวมค่า VISA และ Excursion

\*\* ส่วนค่าลงพิมพ์วารสารฉบับพิเศษอาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

## กำหนดการรับบทความ

เปิดรับบทความ	15 กรกฎาคม 2557
ปิดรับบทความ	10 ตุลาคม 2557
หนังสือตอบรับบทความ	ไม่เกิน 15 ตุลาคม 2557
เปิดรับบทความฉบับสมบูรณ์	ก่อน 15 ตุลาคม 2557
ปิดรับบทความฉบับสมบูรณ์	15 พฤศจิกายน 2557
หนังสือตอบรับบทความฉบับสมบูรณ์	ไม่เกิน 30 พฤศจิกายน 2557
รับบทความฉบับสมบูรณ์แก้ไขรอบสุดท้าย	ไม่เกิน 24 ธันวาคม 2557

## กำหนดการออนไลน์เว็บไซต์

วันที่ 1 สิงหาคม 2557 ที่เว็บไซต์ [www.sact2014.org](http://www.sact2014.org)

### การติดต่อประสานงาน

#### 1. ติดต่อหน่วยงาน

สมาคมเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ไทย

อาคารศูนย์วิจัยเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

680 ถนนนิตโย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000

Website: <http://tts.snru.ac.th> ; e-mail: [tts@snru.ac.th](mailto:tts@snru.ac.th) ; Tel.&Fax: 042-744319

Facebook: สมาคมเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ไทย

#### 2. ติดต่อบุคคล

ผศ. ดร.ทศวรรษ สีตะวัน นายกสมาคม e-mail: [t\\_seetawan@snru.ac.th](mailto:t_seetawan@snru.ac.th); โทร. 085-8617815

ดร.เอนก เจริญภักดี อุปนายกสมาคม e-mail: [deanscirmutsb@gmail.com](mailto:deanscirmutsb@gmail.com); โทร. 081-7806611

ดร.อดุลย์ หาญวิงม่วง ผู้ประสานงาน e-mail: [adul.harn@gmail.com](mailto:adul.harn@gmail.com); โทร. 088-6942556

ดร.ณัฐพงศ์ วงษ์ดำเนิน ผู้ประสานงาน โทร. 081-0064069

นายอารณ์ วรรณ ผู้ประสานงาน e-mail: [a\\_thorn2008@hotmail.com](mailto:a_thorn2008@hotmail.com); โทร. 080-7810708

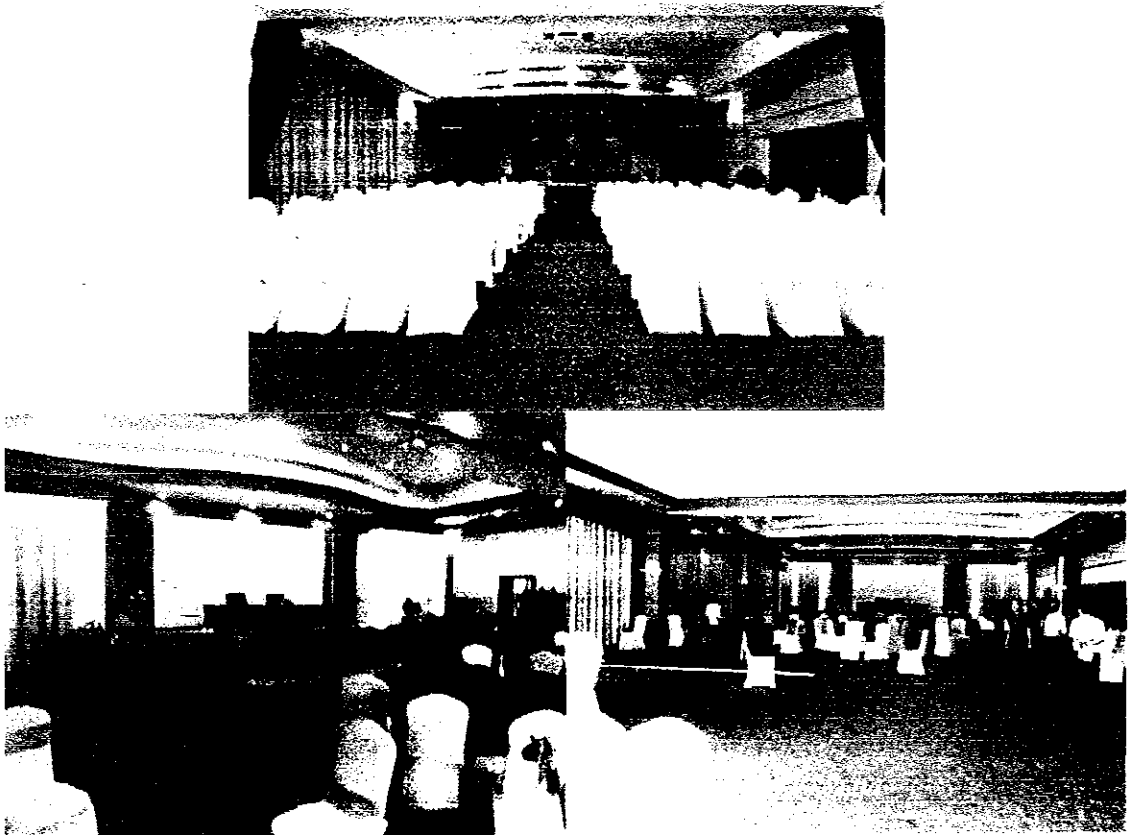
นายทรงกร วรรณสาระ ผู้ประสานงาน e-mail: [w\\_hussakorn@hotmail.com](mailto:w_hussakorn@hotmail.com) โทร. 086-8173322

### การสำรวจสถานที่จัดงาน

ในวันที่ 8-9 พฤษภาคม 2557 คณะกรรมการสมาคมเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ไทยได้เดินทางไปสำรวจสถานที่จัดงาน โดยเลือกไปที่ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป. ลาว) เพื่อให้สอดคล้องกับชื่องานและเป็นประเทศที่อยู่ในกลุ่ม Southeast Asia สอดคล้องกับการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน ซึ่งได้เลือกสถานที่จัดงานเป็นโรงแรมจำปาสักแกรนด์ (Champasak Grand Hotel) ณ เมืองปากเซ แขวงจำปาสัก ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว อยู่ติดลำน้ำโขง มีทัศนียภาพที่สวยงาม ระยะทางจากด่านช่องเม็ก จังหวัดอุบลราชธานีถึงโรงแรมประมาณ 40 km



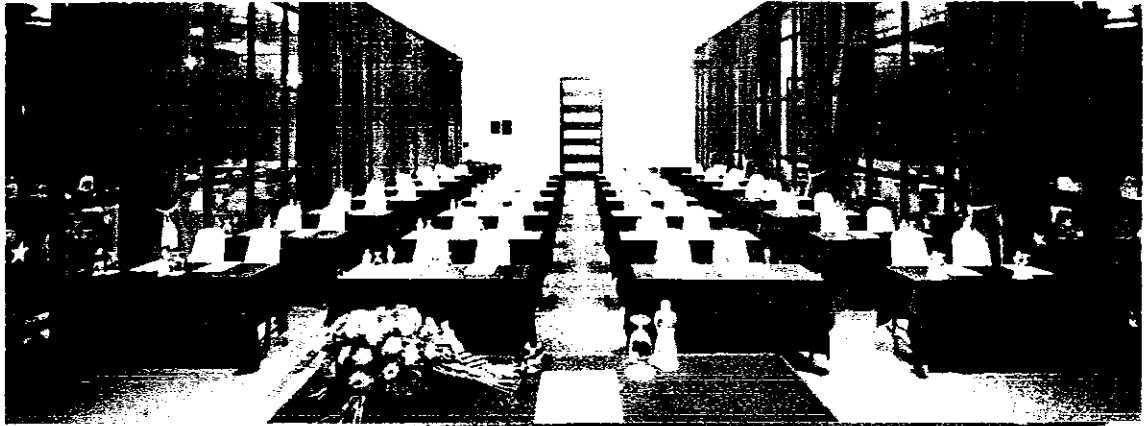
รูปที่ 1: บรรยากาศโรงแรมจำปาสักแกรนด์ ระดับ 4 ดาว ณ เมืองปากเซ



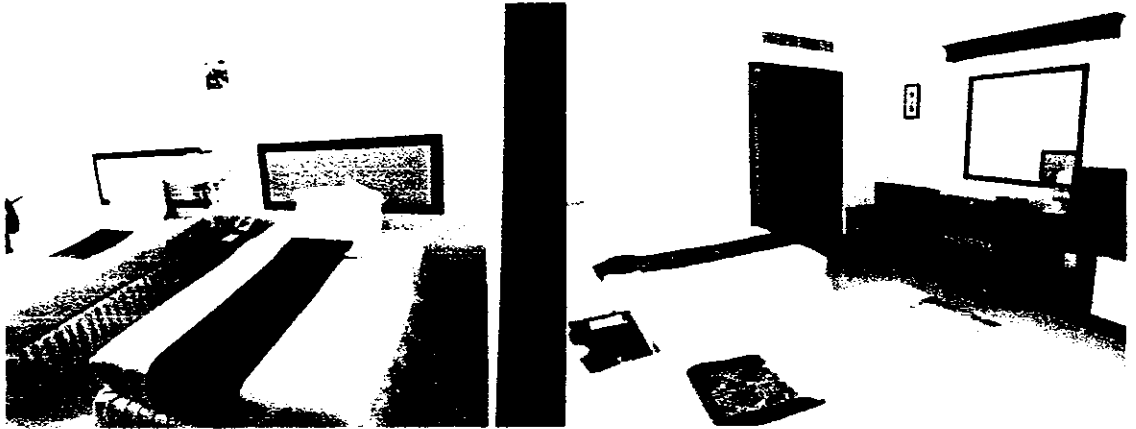
รูปที่ 2: ห้องดวงจำปา รับรองคนได้กว่า 300 คน สำหรับใช้ในพิธีเปิดและประชุมสามัญประจำปีของสมาคมฯ



รูปที่ 3: Lanxang Convention เป็นห้องสำหรับรับประทานอาหารเที่ยง และงานเลี้ยงต้อนรับตอนเย็น (Welcome party) รับรองคนได้ประมาณ 600-700 คน มีม่านกันห้องสำหรับรองรับคน 300-400 คน มีเวทีแสดงและเครื่องเสียง พร้อมด้วยการแสดงบนเวที



รูปที่ 4: ห้องประชุม Champasak Room, Menumkong Room และ Muang Lao Room ห้องประชุมย่อยสำหรับ  
นำเสนอผลงานแบบปากเปล่า โปสเตอร์ บูธแสดงสินค้า และ coffee break ซึ่งทั้งสามห้องอยู่ในชั้นเดียวกันรองรับ  
คนได้ประมาณ 100 คน ต่อห้อง

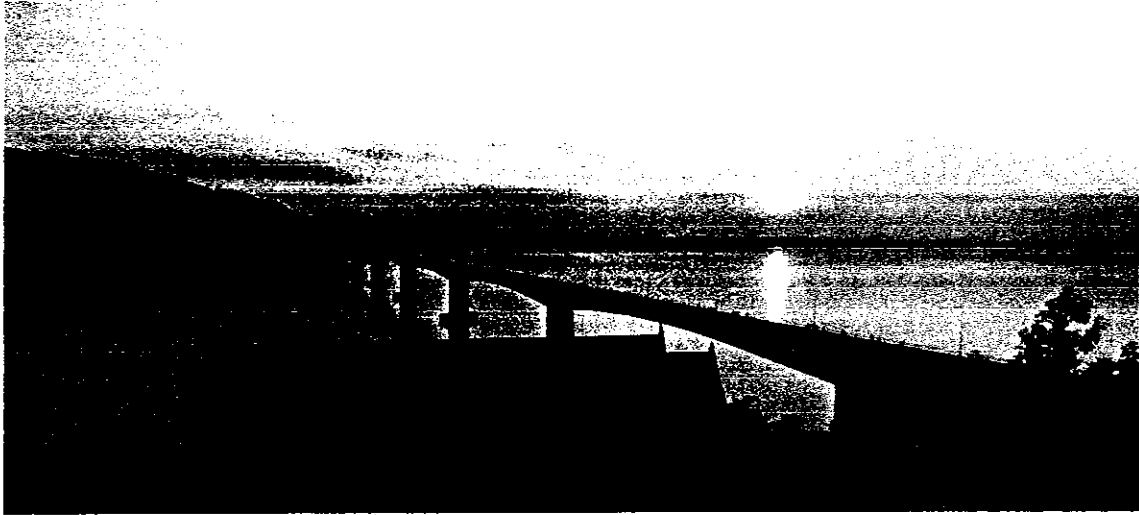


รูปที่ 5: ห้องพักในโรงแรมมีกว่า 300 ห้อง ห้องพักเตียงคู่ superior ราคา 1,790 บาท จองผ่านทัวร์ ได้ราคา 1,250-1,650 บาท (ขึ้นอยู่กับช่วงวันหยุดยาวหรือไม่) ห้องพัก deluxe ราคาประมาณ 2,200 บาท



รูปที่ 6: ห้องอาหารเช้าแบบบุฟเฟต์สำหรับผู้เข้าพักโรงแรมจำปาสักแกรนด์





รูปที่ 7: บรรยากาศยามเย็นมองจากกระจกบนห้องพัก



รูปที่ 8: สระว่ายน้ำข้างโรงแรมเหมาะสำหรับการพักผ่อน

### การติดต่อประสานหน่วยงานสำหรับเจ้าภาพร่วมในเบื้องต้น

- ในวันที่ 8 พฤษภาคม 2557 ระหว่างการเดินทางไปที่ด่านช่องเม็ก คณะกรรมการสมาคมเทอร์โมอิเล็กทริกไทยได้เดินทางเข้าพบกับ ผศ. เสริฐ เขียนนอก คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี เวลา 10.00-11.00 น. เพื่อหารือและเชิญชวนคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี เป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ SACT2014 ในครั้งนี้ ซึ่งคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับเรื่องและสนใจที่จะเป็นเจ้าภาพร่วม และจะนำเรื่องเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อพิจารณาสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ SACT2014 แต่แนะนำให้ควรแจ้งล่วงหน้า เนื่องจากจะได้สำรองงบประมาณล่วงหน้าเพื่อมาสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ SACT2014 ได้ และจะขอปรึกษากับคณะอื่นที่มีความสนใจที่จะร่วมงานนี้ด้วย และขอรายละเอียดเกี่ยวกับงานประชุมวิชาการระดับนานาชาตินี้เพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณาในที่ประชุมด้วย



รูปที่ 9: การประชุมหารือระหว่างคณะกรรมการสมาคมเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ไทย โดยมี ผศ. ดร.ทศวรรษ สีตะวัน นายกสมาคมเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ไทย พร้อมคณะได้แก่ ดร.อดุลย์ หาญวิงม่วง ดร.ณัฐพงศ์ วงษ์คำเนิน นายทรงกร วรธนะสาร และนายอาธรณ์ วรวัต กรรมการสมาคมเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ไทย ร่วมกับ ผศ. เสริฐ เขียนนอก คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วย ผศ. ดร.เผ่าไทย วงศ์เหลา รองคณบดีฝ่ายแผน และวิจัย และ ผศ. ดร.หทัยชนก นันทพานิช รองคณบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

- ในวันที่ 8 พฤษภาคม 2557 วันเดียวกันนั้น คณะกรรมการสมาคมเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ไทยได้เดินทางไปที่ สปป. ลาว เพื่อดูสถานที่การจัดงานดังที่กล่าวมาแล้ว และได้พบกับอาจารย์ฝ่ายการต้อนรับของมหาวิทยาลัยจำปาสัก คือ Mr. Noukay Sihathep (นายหนูโก สีทาเทพ) ซึ่งรับปากจะประสานกับภาควิชาฟิสิกส์ศาสตร์ให้ และขอให้ทางสมาคมเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ไทยทำหนังสือถึงอธิการบดี มหาวิทยาลัยจำปาสัก เพื่อแจ้งรายละเอียดการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ SACT2014 และข้อตกลงที่ทำความร่วมมือทางวิชาการ (MOU)



รูปที่ 10: การพบปะกันระหว่างคณะกรรมการสมาคมเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ไทย โดยมี ผศ. ดร.ทศวรรษ สีตะวัน นายกสมาคมเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ไทย พร้อมคณะได้แก่ ดร.อดุลย์ หาญวิงม่วง ดร.ณัฐพงศ์ วงษ์คำเนิน นายทรงกร วรธนะสาร และนายอาธรณ์ วรวัต กรรมการสมาคมเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ไทย ร่วมกับ Mr. Noukay Sihathep อาจารย์ฝ่ายต้อนรับ ประจำมหาวิทยาลัยจำปาสัก ณ โรงแรมจำปาสักแกรนด์

- ในวันที่ 11 พฤษภาคม 2557 คณะกรรมการสมาคมเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ไทยได้เดินทางเข้าพบกับท่านรองอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ดร. สุวิทย์ นามหาจักร เวลา 10.00-11.00 น. อย่างไม่เป็นทางการ ก่อนที่จะเดินทางไปที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ซึ่งเป็นการปรึกษาหารือหรือเป็นการส่วนตัวระหว่างท่านรองอธิการบดีกับนายก

สมาคมเทรโมอิเล็กทรอนิกส์ไทยว่าด้วยการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ SACT2014 โดยท่านรองอธิการบดียินดีรับเรื่องและจะประสานงานไปทางสาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อพิจารณาการเป็นเจ้าภาพร่วมและพิจารณาการสนับสนุนงาน SACT2014 และจะขอปรึกษากับคณะอื่นที่มีความสนใจที่จะร่วมงานนี้ด้วย และขอรายละเอียดเกี่ยวกับงานเพิ่มเติมเพื่อประกอบการประชุมด้วย และท่านรองอธิการบดีได้แนะนำว่านอกจากมหาวิทยาลัยเจ้าภาพแล้วความจะเชิญชวนมหาวิทยาลัยอื่นๆ ใน สปป. ลาว เข้าร่วมงานในครั้งนี้ด้วย ซึ่งท่านรองอธิการบดีจะลองประสานงานกับมหาวิทยาลัยต่างๆ ใน สปป. ลาว ที่ได้ทำความร่วมมือกันไว้แล้ว



รูปที่ 11: การหารืออย่างไม่เป็นทางการระหว่างคณะกรรมการสมาคมเทรโมอิเล็กทรอนิกส์ไทย โดยมี ผศ. ดร.ทศวรรษ สิตะวัน นายกสมาคมเทรโมอิเล็กทรอนิกส์ไทย และดร.เอก เจริญภักดี อุปนายกสมาคมเทรโมอิเล็กทรอนิกส์ไทย พร้อมคณะได้แก่ ดร.อดุลย์ หาญวิงม่วง ดร.ณัฐพงศ์ วงษ์ดำเนิน และนายอาธรณ์ วรวัต กรรมการสมาคมเทรโมอิเล็กทรอนิกส์ไทย ประชุมร่วมกับ ดร.สุวิทย์ นามมหาจักร รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

- ในวันที่ 12 พฤษภาคม 2557 คณะกรรมการสมาคมเทรโมอิเล็กทรอนิกส์ไทยได้เดินทางเข้าพบกับคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย รศ. สมเจตน์ ดวงพิทักษ์ เวลา 10.00-11.00 น. อย่างเป็นทางการ ซึ่งนายกสมาคมเทรโมอิเล็กทรอนิกส์ไทยได้รายงานหลักการและเหตุผลของการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ SACT2014 และท่านอุปนายกสมาคมได้รายงานความก้าวหน้าด้านเทรโม อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย ดร.อดุลย์ หาญวิงม่วง รายงานความพร้อมด้านสถานที่จัดงาน ดร.ณัฐพงศ์ วงษ์ดำเนิน รายงานความพร้อมด้านเว็บไซต์การลงทะเบียนแบบออนไลน์ และนายอาธรณ์ วรวัต รายงานการติดต่อวารสารที่จะมารองรับการการตีพิมพ์ในการจัดประชุมวิชาการในครั้งนี้ ต่อคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและทีมงาน โดยท่านคณบดีได้รับเรื่องและจะหารือในที่ประชุมเพื่อพิจารณาการเป็นเจ้าภาพร่วมและพิจารณาการสนับสนุนจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ SACT2014 ซึ่งเบื้องต้นได้เห็นด้วยที่จะมีการจัดประชุมเนื่องจากมีกลุ่มอาจารย์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ทำวิจัยเกี่ยวกับเทรโมอิเล็กทรอนิกส์อยู่บ้าง และเป็นเครือข่ายของสมาคมเทรโมอิเล็กทรอนิกส์ไทย และได้ขอรายละเอียดเกี่ยวกับงานเพิ่มเติมเพื่อประกอบการประชุมด้วย



รูปที่ 12: การประชุมหารืออย่างเป็นทางการแต่เต็มไปด้วยบรรยากาศที่เป็นกันเองระหว่างคณะกรรมการสมาคมเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ไทย โดยมี ผศ. ดร.ทศวรรษ สีตะวัน นายกสมาคมเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ไทย และดร.เอนก เจริญภักดิ์ อุปนายกสมาคมเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ไทย พร้อมคณะได้แก่ ดร.อดุลย์ หาญวังมั่ง ดร.ณัฐพงษ์ วงษ์ดำเนิน และนายอาธรรม วรวัต กรรมการสมาคมเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ไทย ประชุมร่วมกับ รศ.สมเจตน์ ดวงพิทักษ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย พร้อมด้วยอาจารย์จารุวัลย์ รัชมณี รองคณบดีฝ่ายบริหาร และ ดร.นุวัต พิมพะบุตร อาจารย์ประจำสาขาวิชาฟิสิกส์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทศวรรษ สีตะวัน)  
นายกสมาคมเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ไทย

ประกาศอัตรการเป็นเจ้าภาพร่วมและการสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ  
The 3<sup>rd</sup> Southeast Asia Conference on Thermoelectrics (SACT2014)

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการสมาคมเทอร์โมอิเล็กทริกไทยได้กำหนดอัตรการเป็นเจ้าภาพร่วมและการสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 3<sup>rd</sup> Southeast Asia Conference on Thermoelectrics (SACT2014) ดังนี้

การสนับสนุน	งบสนับสนุน	ฟรี ค่าลงทะเบียน	สิทธิประโยชน์
Co-organizer หน่วยงานเจ้าภาพร่วม	50,000 บาท 40,000 บาท 30,000 บาท	10 คน 6 คน 2 คน	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ หนังสือการประชุมขนาดเต็มหน้ากระดาษจัดพิมพ์สี</li> <li>○ ติดโลโก้ผู้สนับสนุนบน Back drop ของงานประชุม</li> <li>○ ลงโฆษณาโลโก้และบัญชีของผู้สนับสนุนในเวปไซด์และหนังสือการประชุม</li> <li>○ หนังสือขอบคุณในการให้การสนับสนุน</li> <li>○ สิทธิประโยชน์เหมือนผู้ร่วมงานทุกประการ</li> </ul>
Platinum Sponsor: บริษัทนำเสนอสินค้า	50,000 บาท	3 คน	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ พื้นที่จัดบูท</li> <li>○ ลงโฆษณาโลโก้และบัญชีของผู้สนับสนุนในเวปไซด์และหนังสือการประชุม</li> <li>○ สิทธิประโยชน์เหมือนผู้ร่วมงานทุกประการ</li> </ul>
Gold Sponsor: บริษัทนำเสนอสินค้า	30,000 บาท	2 คน	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ลงโฆษณาโลโก้และบัญชีของผู้สนับสนุนในเวปไซด์และหนังสือการประชุม</li> <li>○ สิทธิประโยชน์เหมือนผู้ร่วมงานทุกประการ</li> </ul>



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทศวรรษ สีตะวัน)

นายกสมาคมเทอร์โมอิเล็กทริกไทย



แบบตอบรับการเป็นเจ้าภาพร่วม/การสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ  
The 3<sup>rd</sup> Southeast Asia Conference on Thermoelctrics (SACT2014)

ในนาม (ชื่อหน่วยงาน) : .....

ที่อยู่ : .....

หมายเลขโทรศัพท์ : ..... Fax : .....

มีความยินดีให้การสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 3<sup>rd</sup> Southeast Asia Conference on Thermoelctrics (SACT2014) ในรูปแบบ

เจ้าภาพร่วม (Co-organizer) จำนวน ..... บาท

ผู้สนับสนุน/นำเสนอสินค้า (Sponsors/Exhibit)

Platinum Sponsor

Gold Sponsor

ทั้งนี้ ได้ดำเนินการโอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ชื่อบัญชี : สมาคมเทอร์โมอิเล็กทริกไทย

ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เลขที่บัญชี 421-1-21598-2 แล้วเป็น  
จำนวน ..... บาท (.....)

ในวันที่ ..... เวลา.....น.

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

**หมายเหตุ** 1. กรุณายืนยันการสนับสนุนภายในวันที่ 30 ตุลาคม 2557

2. การส่งแบบตอบรับและหลักฐานการโอนเงินได้โดยทาง Fax ที่เบอร์ 042-744319

หรือ e-mail: [tts@snru.ac.th](mailto:tts@snru.ac.th) หรือทางไปรษณีย์ ที่อยู่ สมาคมเทอร์โมอิเล็กทริกไทย อาคารศูนย์วิจัยเทอร์โมอิเล็กทริก มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถนนนิตโย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร รหัสไปรษณีย์ 47000 โทร. 042-744319

3. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ : 042-744319; e-mail: [tts@snru.ac.th](mailto:tts@snru.ac.th) หรือติดต่อผู้ประสานงานที่เบอร์โทร 080-7810708 (คุณอาภรณ์) และ 086-8173322 (คุณพรรษกร)