



ที่ ศธ 5810.1/ 1357 /2559

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ถนน ประชาอุทิศ ทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

8 กรกฎาคม 2559

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการจัดประชุมวิชาการด้านเทคโนโลยีการเชื่อมและการตรวจสอบ ประจำปี 2559

The Symposium of Thailand Welding and Inspection Technology 2016 (TWIT 2016)

เรียน อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดโครงการประชุมวิชาการฯ

ผู้จัดงาน	นายสุรัตน์ ใจดี
เลขที่บันทึก	๔๔๔๐๖๙
วันที่จัด	๒๗-๒๘๖๗
เวลา	๑๐.๕๔๖

ด้วย สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมกับ ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยหิถุด จัดการประชุมวิชาการ The Symposium of Thailand Welding and Inspection Technology 2016 โดยใช้ชื่อย่อว่า TWIT 2016 ซึ่งเป็นการประชุมวิชาการที่เกิดจากการรวมตัว ของภาคการศึกษาและภาคอุตสาหกรรม ที่มีความสนใจในด้านเทคโนโลยีการเชื่อมและการตรวจสอบ เพื่อ เผยแพร่ความรู้ ประสบการณ์ งานวิจัย และทิศทางของงานด้านเทคโนโลยีการเชื่อมและการตรวจสอบ รวมทั้งเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ของผู้เข้าร่วมประชุม ทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษาและวิจัย ภายใต้หัวข้อหลัก "Thai Welding Moving Forward Processes, Observation Characterization, Integrity." มีกำหนดจัดขึ้นในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2559 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ในการนี้ ทางคณะกรรมการประชุมจึงได้ขอเชิญชวนท่านและบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการประชุมวิชาการฯ ดังกล่าว โดยมีอัตราค่าลงทะเบียนดังนี้

- นักศึกษาชำระเงินคนละ 2,000 บาท (ชำระค่าลงทะเบียน 2,500 บาท หลังจากวันที่ 23 ต.ค. 59)
  - ผู้สนใจทั่วไปชำระค่าลงทะเบียนคนละ 4,500 บาท (ชำระค่าลงทะเบียน 5,000 บาท หลังจากวันที่ 23 ต.ค. 59)
- ตามรายละเอียดในเอกสารที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการที่เป็นข้าราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามหนังสือกระทรวงการคลัง กค 0409.6/ว.95 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2549 และเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ต้องเป็นวันลาเมื่อผู้บังคับบัญชาได้อนุญาตแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และโปรดประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบโดยทั่วไปและหวังเป็นอย่างยิ่ง ว่า จะได้รับความสนใจจากท่านในการส่งบุคลากรเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.บรรจุศักดิ์ พัฒนา)

ประธานคณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการ TWIT 2016

ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

โทร. 0-2470-9631 โทรสาร 0-2427-9633

Email : icec@kmutt.ac.th



## โครงการการประชุมวิชาการ

### The Symposium of Thailand Welding and Inspection Technology 2016

#### ชื่อโครงการ

The Symposium of Thailand welding and Inspection

Technology 2016 (TWIT 2016)

“การประชุมวิชาการเทคโนโลยีการเชื่อมและการตรวจสอบ 2016 ”

#### หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

และ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล

#### หลักการและเหตุผล

เทคโนโลยีการเชื่อมเป็นสาขาวิชาที่มีความสำคัญมากในการอุตสาหกรรม โดยเทคโนโลยีการเชื่อม และเทคโนโลยีที่เกี่ยวเนื่อง มีความก้าวหน้าขึ้นอย่างรวดเร็วและมีความแตกต่างกันไปในแต่ละอุตสาหกรรม ทั้งในสาขาเทคโนโลยีการผลิต (Process Technology) วัสดุ (Materials) การออกแบบ (Design) และการตรวจสอบแบบไม่ทำลาย (Nondestructive Evaluation) ซึ่งมีความสำคัญมากต่อวงการอุตสาหกรรมของประเทศไทย

สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการ พัฒนาและการเผยแพร่งานวิจัยและเทคโนโลยีด้านงานเชื่อม การทดสอบโดยไม่ทำลาย และการซ่อมบำรุงรักษา ทั้งในส่วนของการศึกษาและภาคเอกชน ตลอดจนการสร้างเครื่องข่ายและความร่วมมือระหว่าง ภาคการศึกษา และ ภาคอุตสาหกรรม ด้านงานวิจัยและเทคโนโลยีงานเชื่อม การทดสอบโดยไม่ทำลาย และ การซ่อมบำรุงรักษา จึงได้ร่วมมือกันจัดการประชุมวิชาการ Thailand welding and Inspection Technology (TWIT) ขึ้น โดยจะจัดเป็นการประชุมวิชาการทุกปีอย่างต่อเนื่อง และในปี 2559 นี้ ทางคณะกรรมการ จัดได้ร่วมกันงานในรูปแบบ Symposium ภายใต้ชื่องานว่า The Symposium of Thailand Welding and Inspection Technology 2016 โดยมีหัวข้อหลัก (Theme) Thai Welding Moving Forward: Processes, Observation, Characterization, Integrity.

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อนำเสนอแนวทางวิจัยและเทคโนโลยีการเชื่อม การซ่อมบำรุง การตรวจสอบ และการทดสอบ
- เพื่อสร้างกลุ่มวิจัยร่วม (working group) ที่มีแนวทางการวิจัยในกลุ่มงานที่สอดคล้องกัน สำหรับการ แบ่งปันและสนับสนุนการวิจัย และพัฒนาร่วมกัน อันเนื่องมาจากการรับรู้ความต้องการซึ่งกันและกัน
- เพื่อให้หน่วยงานสถาบันการศึกษา หน่วยงานรัฐ และหน่วยงานภาคเอกชนร่วมแขร์ความเห็นเพื่อการ พัฒนางานด้านการซ่อมบำรุง และการตรวจสอบทดสอบ
- เพื่อเรียนรู้ทิศทางการวิจัยและเทคโนโลยีของต่างประเทศ
- เพื่อขยายความร่วมมืองานวิจัยทางด้านเทคโนโลยีการเชื่อมและการตรวจสอบกับประเทศต่างๆ

## กลุ่มเป้าหมายและผู้ร่วมโครงการ

1. กลุ่มบริษัทเอกชน
2. กลุ่มองค์กรการศึกษา (คณาจารย์ นักวิจัย นิสิต/นักศึกษา)
3. กลุ่มองค์กรภาครัฐ
4. กลุ่มรัฐวิสาหกิจ
5. บุคคลทั่วไป

## รูปแบบและกิจกรรมการจัดประชุมวิชาการ

- การบรรยายโดยวิทยากรที่คณะกรรมการได้คัดเลือก
- การให้คำปรึกษา (Industrial Clinic).
- การประชุมคณะกรรมการเครือข่าย

## ระยะเวลา สถานที่

วัน-เวลาจัดงาน : วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559  
สถานที่จัดงาน : ห้องพูทธรักษा อาคารสัมมนา ชั้น 3  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

## ค่าลงทะเบียน

- นักศึกษาลงทะเบียนก่อนวันที่ 23 ตุลาคม 2559 คนละ 2,000 บาท  
และหลังวันที่ 23 ตุลาคม 2559 คนละ 2,500 บาท
- บุคคลทั่วไปลงทะเบียนก่อนวันที่ 23 ตุลาคม 2559 คนละ 4,500 บาท  
และหลังวันที่ 23 ตุลาคม 2559 คนละ 5,000 บาท

## หัวข้อหลัก (Theme)

Thai Welding Moving Forward: Processes, Observation, Characterization, Integrity.

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนข้อมูล ประสบการณ์เกี่ยวกับความก้าวหน้าของงานวิจัยด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง
2. ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถพัฒนาความสามารถในการนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมและสาขาที่เกี่ยวข้องของคณาจารย์และนิสิต/นักศึกษา
3. เกิดความร่วมมือในการทำงานวิจัย อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการวิจัย การเรียนการสอน การพัฒนาบุคลากรและนิสิต/นักศึกษาในด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมและสาขาที่เกี่ยวข้อง
4. เกิดความร่วมมือของงานวิจัยด้านการเชื่อมและการตรวจสอบไทยกับประเทศไทยฯ

ผู้ประสานงานโครงการ ศูนย์การศึกษาด่อเนื่อง

โทร. 02 470 9630-33

โทรสาร 02 427 9633

E-mail [icec@kmutt.ac.th](mailto:icec@kmutt.ac.th)

## ใบสมัครเข้าร่วมการประชุมวิชาการ

The Symposium of Thailand Welding and Inspection Technology 2016 (TWIT 2016)  
การประชุมวิชาการด้านเทคโนโลยีการเชื่อมและการตรวจสอบ ประจำปี 2559  
วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559

ณ ห้องพุทธรักษा อาคารสัมมนา ชั้น 3 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว) : .....

ตำแหน่งงาน : ..... แผนก/ฝ่าย : ..... ระยะเวลาทำงาน : ..... ปี

ชื่อหน่วยงาน : .....

ที่อยู่หน่วยงาน : .....

การศึกษาสูงสุด : ..... สาขาวิชา.....

โทรศัพท์มือถือ : ..... โทรศัพท์หน่วยงาน : .....

โทรสาร : ..... E-mail: .....

ข้อจำกัดด้านอาหาร (ถ้ามี) :  มังสวิรติ       มุสลิม       อื่นๆ.....

การออกใบเสร็จรับเงิน :  ชื่อ-นามสกุลผู้สมัคร       ชื่อ-นามสกุลผู้สมัครและชื่อหน่วยงาน

ชื่อ - นามสกุลผู้สมัคร ชื่อหน่วยงาน และที่อยู่สำนักงาน

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร

วันที่.....

### ค่าลงทะเบียน

- นักศึกษาลงทะเบียนก่อนวันที่ 23 ตุลาคม 2559 คนละ 2,000 บาท  
และหลังวันที่ 23 ตุลาคม 2559 คนละ 2,500 บาท
- บุคคลทั่วไปลงทะเบียนก่อนวันที่ 23 ตุลาคม 2559 คนละ 4,500 บาท  
และหลังวันที่ 23 ตุลาคม 2559 คนละ 5,000 บาท

### วิธีการชำระเงิน:

กรุณาโอนเงินเข้าบัญชี :      บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ 330-1-16927-2  
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาอยุธยา  
กรุณาส่งใบสมัครและเอกสารการโอนเงิน มายัง ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง ที่ โทรสาร 0-2427-9633  
หรือ E-mail : twit2016@kmutt.ac.th

ในการนี้สังหาริมทรัพย์ : ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

126 ถ.ประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

ติดต่อทางโทรศัพท์ : 02-470-9631 มือถือ 086-086-3351

Website : [www.twit2016.kmutt.ac.th](http://www.twit2016.kmutt.ac.th)

Email : [twit2016@kmutt.ac.th](mailto:twit2016@kmutt.ac.th)