

ที่ ศธ ๐๕๔๙.๐๖/ว ๕



งานสารบรรณ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขรับที่..... ๖๙
วันที่ 29 ม.ค. 2558
เวลา..... 15.10

มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

ถนนนารายณ์มหาราช

อ.เมือง จ.ลพบุรี ๑๕๐๐๐

๙ มกราคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ ๑ “1<sup>st</sup> I-TECH CON”  
(The 1<sup>st</sup> National Conference of Industrial Technology)

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการจัดการประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ ๑ “1<sup>st</sup> I-TECH CON”

ด้วย คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี กำหนดจัดการประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ ๑ “1<sup>st</sup> I-TECH CON” (The 1<sup>st</sup> National Conference of Industrial Technology) โดยกำหนดจัดขึ้นในระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๘ ณ อาคารปฏิบัติการรวม (อาคาร ๒๗) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมของนักวิจัย และเพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยกับภาคีเครือข่ายภาครัฐ ชุมชนและเอกชน เปิดโอกาสให้นักวิจัยทั้งหลายได้ร่วมนำเสนอผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมในรูปแบบสหวิทยาการที่ตอบสนองความต้องการของสังคม การประชุมวิชาการดังกล่าวประกอบด้วย การบรรยายจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ การนำเสนอผลงานวิจัยรูปแบบการบรรยายระดับชาติ

ฉะนั้น จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในสังกัด ตลอดจนนิสิต นักศึกษา เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่มาด้วย สำหรับผู้ที่สนใจนำเสนอผลงานสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://itech.tru.ac.th/itechcon2015> หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อที่ piyapongdk@gmail.com มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับเกียรติจากท่านและบุคลากรในสังกัดในการเข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ และขอขอบคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอเชิญเข้าร่วมประชุมตามรายละเอียดข้างต้นด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

โรจน์ คงชาติ  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
๒๙ ม.ค. ๕๘

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภวัฒน์ ลาวันวิสุทธิ์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

มอบคุณสุภัทษา ปงษ์ เสนิสมทตจว.๐๓/อ.ว.เกษตรฯ,  
ส่งทางด่วนแจ้งประธาน สทลว. 1 เรืองดิษฐ์

๒๙ ม.ค. ๕๘

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๓๖๔๒ ๒๑๒๕  
<http://itech.tru.ac.th/>

โครงการจัดการประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 1 “1<sup>st</sup> I-TECH CON”  
(The 1<sup>st</sup> National Conference of Industrial Technology)

---

### 1. หลักการและเหตุผล

การวิจัยเป็นเรื่องที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและประเทศชาติ ดังนั้นงานวิจัยจึงเป็นตัวบ่งชี้ที่สำคัญของความสามารถในการเพิ่มการแข่งขันทั้งของบุคคลและประเทศชาติ การพัฒนาประเทศไทยจึงจำเป็นต้องสร้างปัญญา ทักษะ การเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติเพื่อขับเคลื่อนสังคมไทยไปสู่สังคมแห่งอุดมปัญญา ซึ่งกระบวนการวิจัยเป็นกระบวนการหนึ่งที่มีความสำคัญในการสร้างปัญญา พัฒนาประเทศ หากว่าได้มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่แวดวงวิชาการ หรือมีการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เพื่อพัฒนาท้องถิ่น สังคม ประเทศชาติตลอดจนการต่อพัฒนาต่อยอดงานวิจัยที่สูงขึ้นต่อไป

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ ได้มีการสร้างความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อสนับสนุนให้มีการใช้ทรัพยากรร่วมกัน เพื่อการวิจัย การจัดการกิจกรรมทางวิชาการ ดังนั้น ในปี พ.ศ. 2558 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ได้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 1 ขึ้น

ผลลัพธ์ของการจัดการประชุมครั้งนี้ นอกจากจะก่อประโยชน์โดยตรงในการเผยแพร่ผลงานวิจัยต่อสังคมแล้ว ยังเป็นการสร้างเครือข่ายทางวิชาการทั้งกับองค์กรวิชาการและชุมชน และช่วยส่งเสริมพัฒนานักวิจัยของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ สร้างบรรยากาศทางวิชาการและสังคมวิจัยอันจะนำไปสู่การพัฒนาประเทศชาติและสู่มหาวิทยาลัยแห่งการวิจัยที่ยั่งยืนสืบไป

### 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้สู่สาธารณชน
  2. เพื่อสร้างเครือข่ายนักวิจัย ในการที่จะร่วมมือกันทำงานวิจัยเชิงบูรณาการต่อไปในอนาคต
  3. เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัยได้ร่วมนำเสนอผลงานวิจัยและแลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่การพัฒนางานวิจัย
- ตอบสนองความต้องการของสังคม

### 3. เป้าหมาย

#### 1. เป้าหมายเชิงปริมาณ

- 1.1. ผู้เข้าร่วมประกอบด้วย นักวิจัย คณาจารย์ บุคลากรทางการศึกษาและ นักศึกษา ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ และประชาชนที่มีความสนใจ ไม่น้อยกว่า 80 คน
- 1.2. ผลงานของนักวิจัยที่นำเสนอที่ประชุมวิชาการ ไม่น้อยกว่า 40 เรื่อง

## 2. เป้าหมายเชิงคุณภาพ

2.1. เพื่อยกระดับคุณภาพของงานวิจัย งานวิชาการ ให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติในอนาคต

2.2. เพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยไปพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น สังคมและประเทศชาติ

## 4. รูปแบบการจัดงาน

4.1. การบรรยายจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัย

4.2. การนำเสนอผลงานโดยมีผู้วิพากษ์

4.3. การแสดงนิทรรศการของ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ และภาคเอกชน

## 5. ระยะเวลาและสถานที่

จำนวน 3 วัน ตั้งแต่วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2558 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

## 6. กำหนดการส่งบทความ

เปิดรับบทความสำหรับการนำเสนอ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558 – 1 เมษายน 2558

ประกาศผลงานวิจัยที่ได้รับคัดเลือกให้นำเสนอ วันที่ 16 พฤษภาคม 2558

วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับแก้ไข (ฉบับสมบูรณ์) วันที่ 26 พฤษภาคม 2558

วันลงทะเบียน วันที่ 1-10 มิถุนายน 2558

## 7. กำหนดการประชุม

ระหว่างวันที่ 24-26 มิถุนายน 2558 ณ อาคารปฏิบัติการรวม (อาคาร27) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

### วันพุธที่ 24 มิถุนายน 2558

- |                  |   |
|------------------|---|
| 08.00 - 09.00 น. | ลงทะเบียนรับเอกสารและอาหารว่าง (ห้องสัมมนาชั้น3)  |
| 09.00 - 09.30 น. | พิธีเปิดการประชุม                                 |
| 09.40 - 11.30 น. | บรรยายพิเศษ เรื่อง “การวิจัยกับการพัฒนาประเทศไทย” |
| 11.30 - 12.00 น. | บรรยายพิเศษ (ต่อ)                                 |
| 12.00 - 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน (ห้องสัมมนา ชั้น 4)      |
| 13.00 - 16.00 น. | การนำเสนอผลงานวิจัย                               |

- 1) กลุ่มไฟฟ้า ห้อง 2741
- 2) กลุ่มเครื่องกล อุตสาหการ การผลิต ห้อง 2742
- 3) กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ โทรคมนาคม คอมพิวเตอร์ ห้อง 2743
- 4) กลุ่มออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การจัดการอุตสาหกรรม และอื่นๆ ห้อง 2744

การประชุมคู่ขนาน ห้องสัมมนา ชั้น3

13.00- 17.00 น. ประชุมสภาคณบดี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ

วันพฤหัสบดี ที่ 25 มิถุนายน 2558

- |                  |   |
|------------------|---|
| 08.00 - 09.00 น. | ลงทะเบียน                                   |
| 09.00 - 16.00 น. | การนำเสนอผลงานวิจัย (ต่อ)                   |
| 12.00 - 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน (ห้องสัมมนา ชั้น4) |

วันศุกร์ ที่ 26 มิถุนายน 2558

- |                  |   |
|------------------|---|
| 08.00 - 09.00 น. | ลงทะเบียน                                   |
| 09.00 - 16.00 น. | การนำเสนอผลงานวิจัย (ต่อ)                   |
| 12.00 - 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน (ห้องสัมมนา ชั้น4) |

หมายเหตุ เวลา 10.30 - 10.45 น. และเวลา 14.30 - 14.45 น. รับประทานอาหารว่าง (หรือตามเวลาที่  
เหมาะสม)

ระยะเวลา นำเสนอ 15 นาที และซักถาม/ข้อเสนอแนะ 15 นาที

สามารถดาวน์โหลดเอกสารและรูปแบบข้อกำหนดของบทความได้ ตามนี้

#### 8. งบประมาณ

ค่าลงทะเบียนผู้นำเสนอผลงาน บทความละ 3000 บาท

ค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วมฟังการนำเสนอผลงาน บทความละ 1000 บาท