

๑๓๗

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พระนคร
รับที่..... ๓๗ ๕๐๕๙
วันที่..... ๖๑ ธ. ๒๕๖๐
เวลา..... ๘.๐๐ น.



ที่ ศธ ๐๕๔๕.๑๕/ว ๓๕๗๗

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

๖๐ หมู่ที่ ๓ ถนนสายเอเชีย

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๓๓๐๐๐ ๗๓๓
วันที่..... ๒๑ ๑๒ ๒๐
เวลา..... ๑๕.๑๕

ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๓๓๐๐๐ ๗๓๓

๒ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอเชิญส่งบทความเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ ๓ และการประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายวิจัยประชาชน ครั้งที่ ๔

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการฯ จำนวน ๑ แผ่น

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิร่วมกับเครือข่ายวิจัยประชาชน กำหนดจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ ๓ และการประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายวิจัยประชาชน ครั้งที่ ๔ หัวข้อ “บูรณาการงานวิจัย ก้าวไกลสู่ Thailand ๔.๐” ในวันศุกร์ที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๑ ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ (อาคาร ๒๔) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านสังคมศาสตร์ของคณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษาและผู้สนใจทั่วไป แลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์การพัฒนางานวิจัยในสาขาวิชาต่าง ๆ ระหว่างนักวิจัย คณาจารย์และนักศึกษา และเพื่อเป็นแนวทางในการวิจัยเพื่อพัฒนาประเทศ สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณาจารย์ นักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิตั้งบุคลากรของหน่วยงานภายนอก

ในการนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ขอเชิญผู้สนใจส่งบทความเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว โดยสามารถลงทะเบียนส่งบทความฉบับสมบูรณ์ผ่านระบบออนไลน์ได้ที่ [www.ruscon.rmutsb.ac.th](http://www.ruscon.rmutsb.ac.th) หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โทรศัพท์ ๐ ๓๕๗๐ ๙๐๙๗ โทรสาร ๐ ๓๕๗๐ ๙๐๙๗ อีเมล: [rdi@gmail.com](mailto:rdi@gmail.com) ทั้งนี้ สามารถลงทะเบียนส่งบทความฉบับสมบูรณ์ได้ตั้งแต่วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๑ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้สนใจส่งบทความเข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

สถาบันวิจัยและพัฒนา  
 โทรศัพท์: ๐ ๓๕๗๐ ๙๐๙๗  
 โทรสาร : ๐ ๓๕๗๐ ๙๐๙๗



การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 3  
และการประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายวิจัยประชาชน ครั้งที่ 4  
“บูรณาการงานวิจัย ก้าวไกลสู่ Thailand 4.0”

โดย ความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ และเครือข่ายวิจัยประชาชน

### 1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกระแสการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ มีการปรับเปลี่ยนอย่างรวดเร็วและมีความซับซ้อนมากยิ่งขึ้น ซึ่งเป็นทั้งโอกาสและความเสี่ยงต่อการพัฒนาประเทศ ดังนั้นการพัฒนาประเทศด้วยฐานความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ จึงมีความสำคัญเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันบนพื้นฐานการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การวิจัยและพัฒนาและการสร้างนวัตกรรม จึงเป็นกุญแจสำคัญในการนำไปสู่ความสำเร็จอย่างยั่งยืน ตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี เพื่อนำพาประเทศก้าวสู่ “ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน”

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มีการกิจตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พุทธศักราช 2548 ในการจัดการศึกษา และส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการนำองค์ความรู้จากการวิจัย และการสร้างนวัตกรรม เพื่อพัฒนาประเทศและเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันของประเทศสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน จึงได้จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 3 และการประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายวิจัยประชาชน ครั้งที่ 4 ขึ้น โดยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ และเครือข่ายวิจัยประชาชน ในหัวข้อ “บูรณาการงานวิจัย ก้าวไกลสู่ Thailand 4.0” เพื่อเป็นเวทีให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเผยแพร่ผลงานการวิจัย นวัตกรรม สู่สังคมภายนอก ตลอดจนเกิดเครือข่ายการวิจัยของนักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษา ทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ รวมถึงเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาประเทศก้าวสู่ Thailand 4.0 ต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านสังคมศาสตร์ของคณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป
2. เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์การพัฒนางานวิจัยในสาขาวิชาต่างๆ ระหว่างนักวิจัย คณาจารย์ และนักศึกษา รวมถึงเป็นแนวทางในการวิจัยเพื่อพัฒนาประเทศ
3. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณาจารย์ นักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ และบุคลากรของหน่วยงานภายนอก

### 3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ และเครือข่ายวิจัยประชาชน

### 4. ระยะเวลา และสถานที่จัดการประชุม

วันศุกร์ที่ 27 เมษายน 2561 ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ (อาคาร 24) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

## 5. รูปแบบการดำเนินการ

1. การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย
2. การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์
3. การจัดนิทรรศการวิจัยและสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม
4. การจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์

## 6. สาขาการประชุมวิชาการ

1. สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ประกอบด้วยสาขาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมอุตสาหกรรมวิจัย และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ประกอบด้วยสาขาคณิตศาสตร์และสถิติ ฟิสิกส์ เคมี สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตร์การกีฬา วิทยาการคอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สารสนเทศศาสตร์ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. สาขาเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมอาหาร ประกอบด้วยสาขา ทรัพยากรพืช การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ทรัพยากรสัตว์ ทรัพยากรประมง ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร ระบบเกษตร ทรัพยากรดิน ธุรกิจการเกษตร วิศวกรรมและเครื่องจักรกลการเกษตร วิทยาศาสตร์การอาหาร และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
4. สาขาบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ประกอบด้วยสาขา บริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ การบัญชี การตลาด การจัดการ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
5. สาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และวิจัยสถาบัน ประกอบด้วยสาขา สังคมศาสตร์ จิตวิทยา พัฒนาสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น การท่องเที่ยว การโรงแรม ภาษาศาสตร์ วิจัยสถาบัน และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
6. สาขาการศึกษา ประกอบด้วยสาขา หลักสูตรและการสอน การวัดและการประเมินผลการศึกษา เทคโนโลยี การศึกษา บริหารการศึกษา จิตวิทยา แนวทางการศึกษา การศึกษานอกโรงเรียน การศึกษาพิเศษ และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
7. สาขาวิจัยเชิงพื้นที่ ประกอบด้วยงานวิจัยและพัฒนาที่ใช้พื้นที่เป็นตัวตั้งและดำเนินการเพื่อพัฒนาหรือแก้ปัญหาดังกล่าวโดยมีกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน อาจเป็นการดำเนินการโดยใช้ศาสตร์ที่เชี่ยวชาญของนักวิจัยหรือเป็นการบูรณาการข้ามศาสตร์เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว

## 7. การพิจารณาและการนำเสนอบทความ

การพิจารณาบทความ ผ่านกระบวนการพิจารณาโดยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญตามสาขาวิชา โดยเป็นผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย บทความที่จะได้รับการตีพิมพ์ในเล่ม Proceeding นั้น จะต้องนำเสนอในการประชุมวิชาการฯ ทุกบทความ หากไม่มานำเสนอบทความในงานประชุมวิชาการฯ ทางผู้จัดการประชุมฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการถอนบทความ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

## 8. ประเภทการนำเสนอ

ภาคบรรยาย (Oral Presentation)

ภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)

## 9. อัตราค่าลงทะเบียน

ประเภท	เข้าร่วมนำเสนอบทความวิจัย	เข้าร่วมงาน
บุคคลทั่วไป	2,000 บาท (เรื่องถัดไป เรื่องละ 1,000 บาท)	1,000 บาท
นักศึกษา	1,500 บาท	1,000 บาท

## 10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีการสร้างความร่วมมือทางวิชาการของนักวิจัย ระหว่างหน่วยงาน
2. ผู้เข้าร่วมประชุมได้แลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ระหว่างกัน
3. ผู้เข้าร่วมประชุมมีประสบการณ์ในการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ
4. ผู้เข้าร่วมประชุมนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาหน่วยงาน สังคม และประเทศชาติ





# การประชุมวิชาการระดับชาติ

## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 3 และการประชุมวิชาการระดับชาติ เครื่อง่ายวิจัยประชาชื่น ครั้งที่ 4

โดยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ และเครื่อง่ายวิจัยประชาชื่น

### “บูรณาการงานวิจัย ก้าวไกลสู่ Thailand 4.0”

27 เมษายน 2561

ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ  
ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

ประเภทการนำเสนอ : ภาควชบรรยาย (Oral Presentation) และ ภาควชโปสเตอร์ (Poster Presentation)

#### กำหนดส่งผลงาน

เปิดรับบทความ	15 พฤศจิกายน 2560
วันสุดท้ายของการรับบทความ	31 มกราคม 2561
ประกาศผลการพิจารณาคำขอรับบทความ	28 กุมภาพันธ์ 2561
ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมวิชาการ	1 มีนาคม - 2 เมษายน 2561
วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับสมบูรณ์ (แก้ไข)	2 เมษายน 2561
นำเสนอผลงาน	27 เมษายน 2561

#### ในสาขาวิชา ดังต่อไปนี้

1. สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย
2. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สาขาเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมอาหาร
4. สาขาบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์
5. สาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และวิจัยสถาบัน
6. สาขาการศึกษา
7. สาขาวิจัยเชิงพื้นที่

#### วารสารที่รองรับการประชุมวิชาการ ประกอบด้วย

- วารสารวิชาการ มจร. สุวรรณภูมิ (TCI 1)
- วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏจตุรดิตถ์ (TCI 2)
- วารสารนานาชาติคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศประยุกต์ (TCI 2)
- วารสารวิชาการ มจร. สุวรรณภูมิ (มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)
- วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจร.สุวรรณภูมิ



หมายเหตุ : ทุกบทความมีโอกาสได้รับการคัดเลือกเพื่อตีพิมพ์  
ในวารสารวิชาการดังกล่าว

ลงทะเบียนเข้าร่วมงานและดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.ruscon.rmutsb.ac.th](http://www.ruscon.rmutsb.ac.th)

#### ติดต่อสอบถามได้ที่

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ  
60 หมู่ 3 ต.หันตรา อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

☎ 035 709 097

✉ [rdi@rmutsb.ac.th](mailto:rdi@rmutsb.ac.th)

🌐 [www.rdi.rmutsb.ac.th](http://www.rdi.rmutsb.ac.th)

📘 [www.facebook.com/rdi.rus2014](https://www.facebook.com/rdi.rus2014)