

การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 4

“วิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมสู่ความยั่งยืน”

ระหว่างวันที่ 23-24 เมษายน 2563

ณ อาคาร 20 และ อาคาร 21 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี เขตเหนือ
จังหวัดนนทบุรี

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเศรษฐกิจโลกถูกขับเคลื่อนด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการที่จะก้าวไปสู่ประเทศที่พัฒนานั้น นวัตกรรมมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาโครงสร้างทางเศรษฐกิจของประเทศ จะเห็นได้จากประเทศที่มีการพัฒนานวัตกรรมสูงจะมีแนวโน้มในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของประเทศได้ดีกว่าประเทศที่พัฒนานวัตกรรมได้ต่ำ ดังนั้นการพัฒนาประเทศด้วยฐานความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิจัย เพื่อให้เกิดนวัตกรรม ซึ่งหลายประเทศทั่วโลกต่างก็ให้ความสำคัญในการใช้นวัตกรรมเพื่อนำพาเศรษฐกิจไปสู่ความมั่งคั่งและยั่งยืน การวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรม จึงเป็นกุญแจสำคัญสู่ความสำเร็จอย่างยั่งยืนตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี เพื่อนำพาประเทศก้าวสู่ “ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน”

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มีภารกิจตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พุทธศักราช 2548 ในการจัดการศึกษา และส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการนำองค์ความรู้จากการวิจัย และการสร้างนวัตกรรม เพื่อพัฒนาประเทศและเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันของประเทศสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน จึงได้จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 4 ในหัวข้อ “วิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมสู่ความยั่งยืน” เพื่อเป็นเวทีให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ให้คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา บุคลากรในแวดวงวิชาการและวิจัย ได้มีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัย รวมทั้งแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการวิจัย และเผยแพร่ผลงานการวิจัย นวัตกรรมสู่สังคมภายนอก ตลอดจนเกิดเครือข่ายการวิจัยของนักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษา ทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มีการเรียนรู้ร่วมกันเพื่อพัฒนาคุณภาพด้านวิจัยในสาขาต่าง ๆ โดยเป็นการประสานความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิและหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิดเป็นเวทีวิชาการระดับชาติที่รวบรวมผลงานด้านการวิจัยอันทรงคุณค่า และมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์จากงานวิจัยในวงกว้าง และเป็นการบูรณาการ องค์ความรู้ทางวิชาการ วิจัย และการบริการวิชาการ สร้างเครือข่ายความเข้มแข็งทางวิชาการและงานวิจัย เพื่อตอบโจทย์การใช้นวัตกรรมนำพาประเทศสู่ความยั่งยืนต่อไป

2. วัตถุประสงค์

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

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

4. ระยะเวลา และสถานที่จัดการประชุม

ระหว่างวันที่ 23-24 เมษายน 2563 ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ (อาคาร 20) และ อาคาร 21 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี เขตเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

5. รูปแบบการดำเนินการ

- 5.1 บรรยายพิเศษ (Keynote Speaker)
- 5.2 การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย
- 5.3 การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์
- 5.4 การจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม

6. สาขาการประชุมวิชาการ

1. สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ประกอบด้วยสาขาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี พื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมอุตสาหกรรมวิจัย และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ประกอบด้วยสาขาคณิตศาสตร์และสถิติ ฟิสิกส์ เคมี สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตร์การกีฬา วิทยาการคอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ 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 เทคโนโลยีการศึกษา บริหารการศึกษา จิตวิทยา แนวทางการศึกษา การศึกษานอกโรงเรียน การศึกษาพิเศษและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

7. การพิจารณาและการนำเสนอบทความ

การพิจารณาคัดเลือกผลงานและการตัดสินโดยผ่านการกลั่นกรองคุณภาพจากผู้ประเมินอิสระ (Peer Review) ผู้จัดการประชุมวิชาการขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาและดำเนินการ ดังนี้

1. การเลือกกลุ่มเสนอผลงานและ/หรือประเภทของการเสนอผลงาน เช่น สมัครงานบรรยาย อาจจะได้รับการพิจารณาให้เป็นประเภทโปสเตอร์

2. การได้รับการคัดเลือกผลงานที่จะนำเสนอในงานประชุม และที่จะรวบรวมลงในรูปแบบ Online Proceedings

3. การตัดสินที่ไม่ให้นำเสนอผลงาน กรณีดังต่อไปนี้

1) บทความย่อ บทความวิจัย และ/หรือโปสเตอร์ไม่ถูกต้องตามแบบฟอร์มหรือรูปแบบของการประชุมวิชาการกำหนด รวมทั้งไม่แก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ

2) การลงทะเบียนและการชำระค่าลงทะเบียนไม่เป็นไปตามข้อกำหนดไว้ไม่ว่ากรณีใดๆ

3) บทความวิจัยเคยนำเสนอผลงานในที่อื่นมาก่อน หรือเคยตีพิมพ์หรืออยู่ในระหว่างการพิจารณาตีพิมพ์ ในรายงานการประชุมวิชาการ/วารสารฉบับใดฉบับหนึ่ง

4) บทความวิจัยได้รับการประเมินในเบื้องต้นแล้วไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน

4. ผู้นำเสนอผลงานทั้งแบบบรรยายและแบบโปสเตอร์ ต้องมานำเสนอผลงานในวันงาน หากไม่มาบรรยายหรือไม่พบผู้นำเสนอประจำที่โปสเตอร์ตามกำหนดเวลา จะถือว่า บทความวิจัยนั้น ไม่มีการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานในครั้งนี้ ทางผู้จัดการประชุมวิชาการจะทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานต้นสังกัดนั้นๆ ทันทที และขอเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการประเมินบทความ จำนวน 1,200 บาท/บทความ

5. ขอสงวนสิทธิ์ผู้ลงทะเบียนส่งบทความได้ไม่เกิน 2 บทความ/ท่าน

8. ประเภทการนำเสนอ

ภาคบรรยาย (Oral Presentation)

ภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)

9. วิธีการลงทะเบียนและอัตราค่าลงทะเบียน

9.1 ลงทะเบียนออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ www.ruscon.rmutsb.ac.th

9.2 อัตราค่าลงทะเบียน

อัตราค่าลงทะเบียน	Early bird (28 ก.พ. – 31 มี.ค.63)	ปกติ (1 เม.ย. – 24 เม.ย.63)
บุคคลธรรมดา	2,000 บาท	2,500 บาท
นักศึกษา	1,500 บาท	2,000 บาท
ผู้เข้าร่วมงาน	1,000 บาท	1,000 บาท

หมายเหตุ 1. สำหรับบุคคลธรรมดา และนักศึกษา ค่าลงทะเบียนเรื่องที่ 2 จำนวน 1,000 บาท

2. ผู้ที่ลงทะเบียนจะได้รับกระเป๋า สติ๊กเกอร์ CD Abstract คู่มืออาหารว่างและอาหารกลางวัน

10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

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

11. หน่วยงานสนับสนุน

11.1. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

11.2. เครือข่ายวิจัยประชาชน

11.3. เครือข่ายวิจัยเครือข่ายอุดมศึกษาภาคกลางตอนบน

11.4. เครือข่ายสหวิทยาการ ภาคกลาง สำนักงานราชบัณฑิตยสภา

11.5. มหาวิทยาลัยคริสเตียน



“วิจัยเพื่อการพัฒนานวัตกรรมสู่ความยั่งยืน”

RUSCON 4

การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่

4

23 - 24 เมษายน 2563

ณ อาคาร 20 และ อาคาร 21 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ศูนย์นนทบุรี เขตเหนือ

ประเภทการนำเสนอ

ภาคบรรยาย (Oral Presentation) และ ภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)

กำหนดส่งผลงาน

- | | |
|--|--|
| • ลงทะเบียนส่งผลงานและเปิดรับ
บทคัดย่อ (Abstract) | 1 ต.ค. - 15 พ.ย. 2562 |
| • ประกาศผลการพิจารณาทบทคัดย่อ | 29 พ.ย. 2562 |
| • ส่งบทความฉบับสมบูรณ์
(Full paper) | 1 ธ.ค. 2562 - 15 ม.ค. 2563 |
| • ประกาศผลการพิจารณา
บทความฉบับสมบูรณ์ | 28 ก.พ. 2563 |
| • วันสุดท้ายของการส่งบทความ
ฉบับสมบูรณ์ (ฉบับแก้ไข) | 16 มี.ค. 2563 |
| • ชำระเงิน แบบ Early bird
แบบ ปกติ | 28 ก.พ. - 31 มี.ค. 2563
1 เม.ย. - 24 เม.ย. 2563 |
| • นำเสนอผลงาน | 23 - 24 เม.ย. 2563 |
| • คำนวณโหลด Proceedings | ตั้งแต่ 25 พ.ค. 2563 |

กลุ่มสาขาวิชาที่เปิดรับบทความ

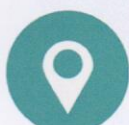
- สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย
- สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
- สาขาก่อสร้างและอุตสาหกรรมอาหาร
- สาขาบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์
- สาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และวิจัยสถาบัน
- สาขาศึกษา

วารสารที่รองรับการประชุมวิชาการ



- วารสารวิชาการ มจร. สุวรรณภูมิ (TCI 1)
- วารสารวิชาการ มจร. สุวรรณภูมิ
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (TCI 1)
- วารสารนานาชาติคอมพิวเตอร์และ
ระบบสารสนเทศประยุกต์ (TCI 2)

หมายเหตุ : ทุกบทความมีโอกาสได้รับการคัดเลือก
เพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการดังกล่าว



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
60 หมู่ 3 ต.หันตรา อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
ผู้ประสานงาน คุณอาณิษะห์ / คุณพรพิมล โทร 097 270 8866

☎ 035 709 097

✉ rdi@rmutsb.ac.th



www.rdi.rmutsb.ac.th



www.facebook.com/rdi.rus2014



ลงทะเบียนส่งผลงานเข้าร่วมงาน
และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

www.ruscon.rmutsb.ac.th