

การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ครั้งที่ 3

(The 3rd National RMUTR Conference)

“การบูรณาการความรู้เพื่อสังคมที่ยั่งยืน (The knowledge integration for sustainable society)”

1. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้เริ่มจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ครั้งที่ 1 ขึ้นในปี พ.ศ. 2559 ในหัวข้อ นวัตกรรมอาคาร 2559 (Building Innovation : B-inno2016) ในระหว่างวันที่ 10-11 สิงหาคม 2559 ณ โรงแรม ไมด้า ทาวเวอร์ แกรนด์ จังหวัดนครปฐม ต่อเนื่องมาจนถึงครั้งที่ 2 ในชื่อหัวข้อ นวัตกรรมอาคาร 2560 : อาคารอัจฉริยะอย่างยั่งยืน (The 2nd National RMUTR Conference (Building Innovation 2017 : Sustainable Smart Building) ในวันที่ 20 – 21 มิถุนายน 2560 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พื้นที่ศาลายา และในปี พ.ศ.2561 ได้กำหนดจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ครั้งที่ 3 ขึ้น ในครั้งนี้ได้ขยายขอบเขตประชุมเป็น “การบูรณาการความรู้เพื่อสังคมที่ยั่งยืน (The knowledge integration for sustainable society)” แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มที่ 1 นวัตกรรมอาคาร (Building Innovation) กลุ่มที่ 2 การบูรณาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Integration of Science and Technology) และกลุ่มที่ 3 สังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน (Social science for Community Development) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานวิจัยและแลกเปลี่ยนความรู้ในสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสายสังคมศาสตร์ ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายด้านวิชาการระหว่างนักศึกษา นักวิชาการ หลักสูตรและหน่วยงานในสาขาที่เกี่ยวข้อง มีการเรียนรู้ร่วมกันเพื่อพัฒนาคุณภาพด้านวิจัยในสาขาต่าง ๆ โดยเป็นการประสานความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิดเป็นเวทีวิชาการระดับชาติที่รวบรวมผลงานทางวิจัยอันทรงคุณค่า และมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์จากงานวิจัยในวงกว้าง เป็นฐานในการคิดอย่างสร้างสรรค์ที่จะส่งผลต่อการสร้าง การเปลี่ยนแปลงที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศต่อไป นอกจากนี้ยังเป็นการบูรณาการขององค์ความรู้ทางวิชาการ วิจัย และการบริการวิชาการเพื่อให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในเชิงพาณิชย์ และการใช้ประโยชน์ในเชิงประจักษ์ แก่สังคม รวมถึงรวบรวมองค์ความรู้ที่มีคุณค่าจากการแลกเปลี่ยนทัศนะ ประสบการณ์ สร้างเครือข่ายความเข้มแข็งทางวิชาการและงานวิจัย เพื่อตอบโจทย์ให้กับการแก้ไขปัญหาในสังคมต่าง ๆ โดยให้มหาวิทยาลัยเป็นที่พึ่งพาของสังคมอย่างยั่งยืน ท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงของสังคมพลวัต



2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเป็นเวทีให้นักวิจัย อาจารย์ นิสิต/นักศึกษา ได้ติดตามข้อมูล ทิศทาง และการเปลี่ยนแปลง ในการพัฒนาทางด้านการวิจัยและพัฒนาทางวิชาการของประเทศ

2.2 เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัย อาจารย์ นิสิต/นักศึกษา ได้มีโอกาสเผยแพร่ผลงานทางวิจัย และได้รับฟัง แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์วิจัย

2.3 เพื่อเกิดเครือข่ายความร่วมมือทางวิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

2.4 เพื่อก่อให้เกิดนวัตกรรมและเกิดการเรียนรู้ แนวความคิดใหม่ ๆ ในการพัฒนาและคิดค้นงานวิจัย สำหรับนักวิจัยมือใหม่ อาจารย์ นักวิชาการ และนิสิต/นักศึกษา

2.5 เพื่อเป็นช่องทางในการคัดสรรผลงานการวิจัยที่มีศักยภาพ นำไปประยุกต์ใช้กับชุมชน สังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. ขอบเขตหัวข้อการประชุม

การนำเสนอผลงานวิชาการ แบ่งเป็น 3 กลุ่ม คือ

กลุ่มที่ 1 นวัตกรรมอาคาร (Building Innovation)

- เทคโนโลยีวัสดุก่อสร้างอาคาร
- สถาปัตยกรรมการออกแบบ
- วิศวกรรมการออกแบบ และการก่อสร้าง
- นวัตกรรมงานระบบ เทคโนโลยีประกอบอาคาร
- การจัดการอาคาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสาร พลังงานและสิ่งแวดล้อมในอาคาร

กลุ่มที่ 2 การบูรณาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Integration of Science and Technology)

- วิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์
- คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ
- วิศวกรรมเครื่องกลและระบบอัตโนมัติ
- วิทยาการและวิศวกรรมวัสดุ
- วิศวกรรมอุตสาหการ
- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- พลังงาน
- สิ่งแวดล้อม

กลุ่มที่ 3 สังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน (Social science for Community Development)

มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

- กฎหมาย และรัฐศาสตร์
- ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศเพื่อการศึกษา
- ประยุกต์ศิลป์

บริหารธุรกิจ และการบูรณาการการจัดการ

- บริหารธุรกิจ การจัดการ
- การจัดการ บัญชี การตลาด เศรษฐศาสตร์
- อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการ



4. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมกับ กองทุนสนับสนุนงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

5. ระยะเวลาดำเนินการ : 3 วัน ตั้งแต่วันที่ 18- 20 กรกฎาคม 2561

6. รูปแบบการประชุม

1. การบรรยายพิเศษ (Keynote speaker)
2. การนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบบรรยาย (Oral Presentation)
3. การนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

กำหนดการ

17 เมษายน 2561	สิ้นสุดการรับบทความฉบับสมบูรณ์
16 พฤษภาคม 2561	ประกาศผลการพิจารณาบทความฉบับสมบูรณ์
18 มิถุนายน 2561	สิ้นสุดการรับบทความฉบับสมบูรณ์ (ฉบับแก้ไข)
18-20 กรกฎาคม 2561	กำหนดการจัดประชุมวิชาการ

7. การส่งบทความ

ขั้นตอนการส่งบทความ

1. ดาวน์โหลดแบบฟอร์มบทความฉบับสมบูรณ์ <http://rmutrcon.rmutr.ac.th/2018/download/>
2. นักวิจัยจัดทำบทความฉบับสมบูรณ์
3. สมัครใช้งานระบบ <http://rmutrcon.rmutr.ac.th/2018/signup>
4. ลงทะเบียนข้อมูลส่วนบุคคล และแนบไฟล์บทความฉบับสมบูรณ์ เข้าสู่ระบบ (ไฟล์บทความต้องแนบนำเข้าทั้งประเภท .docx และ .pdf)
5. ตรวจสอบผลตอบรับบทความในระบบ <http://rmutrcon.rmutr.ac.th/2018/login/>
6. ชำระเงินค่าลงทะเบียน และแนบหลักฐานการชำระเงินเข้าสู่ระบบ <http://rmutrcon.rmutr.ac.th/2018/login/>
7. ส่งไฟล์บทความฉบับแก้ไขทางอีเมล rmutrcon@rmutr.ac.th



8. ค่าลงทะเบียน

ผู้เข้าร่วมนำเสนอผลงาน	ชำระเงินก่อนวันที่ 1 มิถุนายน 2561		ชำระเงินตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2561		หมายเหตุ
	เรื่องแรก	เรื่องถัดมา (เรื่องละ)	เรื่องแรก	เรื่องถัดมา (เรื่องละ)	
ผู้เข้าร่วมนำเสนอผลงาน					
1. นักศึกษา	1,500	750	2,000	1,000	
2. อาจารย์/นักวิจัย/บุคคลทั่วไป	2,500	1,250	3,000	1,500	
ผู้เข้าร่วมงาน					
1. นักศึกษา	1,500	2,000			
2. อาจารย์/นักวิจัย/บุคคลทั่วไป	2,500	3,000			

ชำระเงินค่าลงทะเบียนและแนบหลักฐานการชำระเงินเข้าระบบในเมนู Pay in ธนาคารกรุงไทย สาขาสาธิตาษาประเทอมทรัพย์ ชื่อบัญชี ค่าลงทะเบียนงานประชุมวิชาการ มหาวชิราวุธวิทยาลัยราชมงคลรัตนโกสินทร์ บัญชีเลขที่ 459-0-53246-8

9. รูปแบบการเขียนบทความ

1. รูปแบบ (Template) การจัดทำบทความวิจัยฉบับเต็ม
สามารถดาวน์โหลดได้ที่ rmutrcon.rmutr.ac.th/2018/download/
2. ขนาดโปสเตอร์ 80 x 120 ซม.

10. สถานที่ดำเนินการ : ณ อาคารสัมมนาการเฉลิมพระเกียรติ มหาวชิราวุธวิทยาลัยราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักวิจัย อาจารย์ นิสิต/นักศึกษา ได้ข้อมูล ทิศทาง และการเปลี่ยนแปลงในการพัฒนาทางด้านการวิจัยและพัฒนาทางวิชาการของประเทศ
2. นักวิจัย อาจารย์ นิสิต/นักศึกษา ได้มีโอกาสเผยแพร่ผลงานทางวิจัย และได้รับฟังแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์วิจัย
3. เกิดเครือข่ายความร่วมมือทางวิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
4. ก่อให้เกิดนวัตกรรมและเกิดการเรียนรู้ แนวความคิดใหม่ ๆ ในการพัฒนาและคิดค้นงานวิจัยสำหรับนักวิจัยมือใหม่ อาจารย์ นักวิชาการ และนิสิต/นักศึกษา
5. เป็นช่องทางในการคัดสรรผลงานการวิจัยที่มีศักยภาพ นำไปประยุกต์ใช้กับชุมชน สังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพ



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

เบอร์ติดต่อ 0 2441 6000 ต่อ 2421-2425

โทรศัพท์มือถือ 08 1256 8595

เว็บไซต์ www.rmutrcon.rmutr.ac.th/2018

อีเมล : rmutrcon@rmutr.ac.th

LINE : ird.rmutr

Facebook : www.facebook.com/irdrmutr