

**โครงการการประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 8**  
**ระหว่างวันที่ 20 - 22 พฤษภาคม 2558**  
**ณ โรงแรมชลจันทร์ พัทยา รีสอร์ท จังหวัดชลบุรี**

**1. ความเป็นมา หลักการและเหตุผล**

จากนโยบายของรัฐบาลในการกำหนดยุทธศาสตร์โดยจัดลำดับความสำคัญ มุ่งเน้นกิจกรรมที่ทำให้ประเทศสามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก รวมทั้งทางด้านการวิจัยก็เช่นเดียวกัน โดยการวิจัยจะต้องก่อให้เกิดผลเป็นรูปธรรม สามารถประเมินผลได้ และแปรรูปเชิงผลลัพธ์ที่มีผลกระทบต่อประชาชนอย่างชัดเจน ดังนั้นงานวิจัยจึงจำเป็นต้องมีการเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ทางการศึกษา และเพื่อนำไปใช้ประโยชน์แก่สังคมและประเทศชาติ การจัดประชุมสัมมนาทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย จึงเป็นช่องทางหนึ่งที่จะก่อให้เกิดสัมฤทธิ์ผลดังกล่าว อีกทั้งยังเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ความคิดเห็นและประสบการณ์ด้านการวิจัยซึ่งกันและกันระหว่างนักวิจัยด้วยกัน ตลอดจนประชาชนทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อนำผลดังกล่าวมาพัฒนางานวิจัยให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้ได้งานวิจัยที่มีคุณภาพ สามารถนำมาใช้พัฒนาประเทศให้บรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ต่อไป

**2. วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้เป็นเวทีทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานวิจัยของนักวิจัยทั้งจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
2. เพื่อเป็นการสนับสนุนการเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยีผลงานวิจัยสู่สังคมในระดับชาติ
3. เพื่อให้เป็นการแลกเปลี่ยนแนวคิดวิธีปฏิบัติและประสบการณ์ในการวิจัยระหว่างนักวิจัย
4. เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายนักวิจัยทั้งในระดับภายในประเทศและต่างประเทศ

**3. กิจกรรมการดำเนินงาน**

การดำเนินงาน	ระยะเวลา	2558											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จัดทำโครงการและขออนุมัติโครงการ		←→											
ประชาสัมพันธ์โครงการ			←→										
จัดซื้อและจัดหาอุปกรณ์				←→									
จัดการประชุมวิชาการฯ							←→						
สรุปประเมินผล									←→				

**4. รูปแบบดำเนินการ**

- 4.1 การบรรยายพิเศษ (keynote lecture)
- 4.2 การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (oral presentation)
- 4.3 การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ (poster presentation)

**5. กลุ่มเป้าหมายผู้ร่วมโครงการ**

นักวิจัย คณาจารย์ บุคลากรของรัฐและเอกชน นักศึกษา และประชาชนผู้สนใจทั่วไป

**6. สถานที่ดำเนินงาน**

โรงแรมชลจันทร์พัทยา รีสอร์ท จังหวัดชลบุรี

**7. ระยะเวลาดำเนินโครงการ**

วันที่ 20 - 22 พฤษภาคม 2558

**8. งบประมาณ**

ใช้งบประมาณจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ร่วมกับงบประมาณสนับสนุนของเจ้าภาพร่วมจากหน่วยงานภายนอก และจากค่าลงทะเบียนของผู้เข้าร่วมการประชุมสัมมนา

**9. การติดตามประเมินผล**

9.1 ติดตามประเมินผลโดยใช้แบบสอบถามผู้เข้าร่วมงาน

9.2 สังเกตความสนใจของผู้ร่วมโครงการ

9.3 ประเมินผลจากผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ที่ส่งเข้าร่วมเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ

**10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

10.1 มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยของนักวิจัยจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

10.2 เผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยีผลงานวิจัยสู่สังคมในระดับชาติ

10.3 แลกเปลี่ยนแนวคิดวิธีปฏิบัติและประสบการณ์ในการวิจัยระหว่างนักวิจัย

10.4 สร้างเครือข่ายนักวิจัยทั้งในระดับภายในประเทศและต่างประเทศ

**11. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

เบอร์โทรศัพท์ 038 - 358201 ต่อ 8508 - 8510 โทรสาร 038 - 358142

website: <http://ird.rmutto.ac.th> E-mail: [cfr2rmutto@gmail.com](mailto:cfr2rmutto@gmail.com)

## แผนปฏิบัติการจัดโครงการประชุม

ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา
1	เปิดรับผลงานวิจัย (Full paper)	ตั้งแต่บัดนี้ - 1 เมษายน 2558
2	แจ้งผลพิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัย	17 เมษายน 2558
3	ปิดรับผลงานวิจัยฉบับแก้ไข	1 พฤษภาคม 2558
4	ปิดรับการส่งไฟล์โปสเตอร์	1 พฤษภาคม 2558
5	สิ้นสุดการโอนชำระเงินค่าลงทะเบียน	15 พฤษภาคม 2558
6	นำเสนอผลงานวิจัย	20 - 22 พฤษภาคม 2558

### อัตราค่าลงทะเบียน

ผู้สมัครเข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัย  
ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 15 พฤษภาคม 2558

ประเภทผู้เข้าร่วม	ผู้เข้าร่วมประชุม (ไม่เสนอผลงาน)	ผู้นำเสนอผลงาน ภาคบรรยาย / โปสเตอร์
นักศึกษาและบุคคลทั่วไป	1,200 ฿	1,500 ฿

หมายเหตุ : อัตราค่าลงทะเบียนนี้ รวมค่าอาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม เอกสารการประชุม และ CD (รวมผลงาน เรื่องเต็มของผู้นำเสนอภาคบรรยายและโปสเตอร์)

### วิธีการชำระค่าลงทะเบียน

โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย สาขาบางพระ ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยและพัฒนา  
เลขที่ 980 - 3 - 32281 - 8 ประเภทบัญชีออมทรัพย์ หรือ ชำระ ณ จุดลงทะเบียน

หมายเหตุ หากโอนเงินค่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว ให้ส่งหลักฐานการโอนเงินมาที่

อีเมลล์ [cfr2mutto@gmail.com](mailto:cfr2mutto@gmail.com) / โทรสาร. 038 - 358142 (โปรดระบุชื่อ-นามสกุล ให้ชัดเจน)

กรุณานำหลักฐานการชำระเงินฉบับจริงมารับใบเสร็จรับเงิน ณ จุดลงทะเบียน

### ชี้แจงเรื่องการตีพิมพ์ใน Proceedings

ผู้นำเสนอแบบบรรยายจะได้ตีพิมพ์เรื่องเต็มใน Proceedings ส่วนผู้นำเสนอแบบโปสเตอร์จะตีพิมพ์เฉพาะบทคัดย่อเท่านั้น

## ข้อปฏิบัติการนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย

1. เวลาในการนำเสนอ 15 นาที ซักถาม 5 นาที รวม 20 นาที
2. ผลงานที่นำเสนอ ควรจัดทำด้วยโปรแกรม MS Power Point 2003 ขึ้นไป และบันทึกลงแผ่น CD เพื่อป้องกันไวรัส และควรนำมาบันทึกลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับนำเสนอในห้องประชุม โดยประสานกับเจ้าหน้าที่ หากผู้นำเสนอต้องการนำเสนอในรูปแบบอื่น กรุณาแจ้งฝ่ายจัดการประชุมล่วงหน้า เพื่อจะได้ประสานการจัดโสตทัศนอุปกรณ์ไว้ให้เหมาะสม
3. ผู้นำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยายจะต้องนำไฟล์ข้อมูลที่นำเสนอส่งให้กับเจ้าหน้าที่ ณ จุดลงทะเบียนในช่วงเช้า
4. ขอให้ผู้นำเสนอกฎรักษาเวลา เพื่อให้การนำเสนอผลงานวิจัยเป็นไปตามเวลาที่กำหนดและเสร็จสิ้นตามเวลา หากต้องการใช้โปรแกรมอื่นนอกเหนือจาก MS PowerPoint 2003 ต้องติดต่อเจ้าหน้าที่ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วันก่อนการนำเสนอ หรือกรูณานำคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) มาเอง

## การเตรียมโปสเตอร์

ขนาดโปสเตอร์มีขนาด กว้าง 80 เซนติเมตร สูง 120 เซนติเมตร จำนวน 1 แผ่น ต่อ 1 เรื่อง โดยจัดทำเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ซึ่งผู้นำเสนอจะต้องเตรียมเนื้อหาและมีสาระสำคัญในโปสเตอร์ มีดังนี้

1. ชื่อเรื่องภาษาไทย และอังกฤษ
2. ชื่อผู้วิจัย หน่วยงานที่สังกัด และอีเมลล์หรือหมายเลขโทรศัพท์
3. บทคัดย่อ สรุปสาระสำคัญเฉพาะที่จำเป็น ใช้ภาษารัดกุมเป็นประโยคสมบูรณ์ และเป็นร้อยแก้ว โดยไม่แบ่งเป็นข้อๆ
4. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของการวิจัย
5. วิธีการดำเนินการวิจัย
6. ผลการวิจัยและอภิปรายผล และสรุปผล
7. เอกสารอ้างอิง เลือกเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงเท่านั้น (ถ้ามี)

**หมายเหตุ** ผู้นำเสนอออกแบบโปสเตอร์เรื่องที่จะนำเสนอ ด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop

หรือโปรแกรม Power point แล้วบันทึกไฟล์เป็นไฟล์สกุล PSD และบันทึกเป็นไฟล์สกุล PDF หรือ JPG (เพื่อเป็นภาพตัวอย่าง) ใส่ในแผ่น CD จำนวน 1 แผ่น ส่งมาที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เลขที่ 43 ม. 6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

หรือส่งไฟล์ทั้งหมด ทาง E-mail: cfr2rmutto@gmail.com ภายในวันที่ 1 พฤษภาคม 2558

**หากเลยกำหนดผู้นำเสนอต้องนำโปสเตอร์มาเอง**

## รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อ :

ผศ.ดร.ชงโค แซ่ตั้ง โทร. 086 - 3812506, 085 - 9795252

ผศ.ดร.วีระพล แจ่มสวัสดิ์ โทร. 086 - 3303057

สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. 038 - 358201 ต่อ 8508 - 8510

โทรสาร 038 - 358142 (สายตรง)

Website:: <http://ird.rmutto.ac.th>