



**ด่วนที่สุด**

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา งานบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี โทร. ๑๑๘๑, ๑๑๘๓-๑๑๘๖  
ที่ อว ๐๖๕๑.๓๐๓(๕)/ว๔๐๓ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขยายเวลาส่งบทความเข้าร่วมและนำเสนอบทความทางวิชาการในงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๓ การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ ๕ (RMUTCON 2023)

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ

ตามหนังสือ ที่ อว ๐๖๕๑.๓๐๓(๕)/ว๒๙๙ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖ สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้เชิญเข้าร่วมและนำเสนอบทความทางวิชาการในงานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๓ การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ ๕ (RMUTCON 2023) ระหว่างวันที่ ๓๐ สิงหาคม - ๑ กันยายน ๒๕๖๖ ณ สวนนงนุชพัทยา ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ขยายเวลาส่งบทความทางวิชาการในงานประชุมวิชาการดังกล่าว จากเดิมปิดรับบทความภายในวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ขยายเป็นวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖ โดยสามารถส่งบทความฉบับเต็ม (Full paper) ตามรูปแบบที่กำหนดได้ทางเว็บไซต์ <http://rmutcon2023.mutto.ac.th> สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๙๙ ต่อ ๑๑๘๑, ๑๑๘๓-๑๑๘๖ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ irdi@rmutto.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการในครั้งนี้ให้ทราบโดยทั่วกันด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงสิริ สยมภาค)  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



# ด่วนที่สุด

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา งานบริหารงานทั่วไป โทร. 1181, 1184-1186

ที่ อว 0651.303(5)/ว299

วันที่ 24 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมและนำเสนอบทความทางวิชาการในงานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13 การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12 และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 5 (RMUTCON 2023)

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก กำหนดจัดโครงการการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13 การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12 และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 5 (RMUTCON 2023) ภายใต้แนวคิด 9 ราชมงคล เสริมพลัง ผลักดัน นวัตกรรมยั่งยืน และขับเคลื่อนวิถีชีวิตยุคต่อไปด้วยต้นแบบ BCG (9 RMUT Empowering and Promoting of Sustainable Innovation and BCG Model for the Next Normal) ระหว่างวันที่ 30 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566 ณ สวนนงนุชพัทยา ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการเผยแพร่ผลงานวิชาการ นำไปสู่การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ งานวิชาการที่หลากหลายสาขาวิชาทั้งในระดับชาติและนานาชาติ อีกทั้งยังเป็นเวทีให้นักวิจัยได้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์และนำเสนอผลงานผลิตผลผลิต ผลิตภัณ์ งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

ในการนี้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จึงขอเชิญท่านและบุคลากรในสังกัดของท่านที่สนใจ เข้าร่วมและนำเสนอบทความทางวิชาการในงานประชุมวิชาการดังกล่าว โดยสามารถส่งบทความฉบับเต็ม (Full paper) ตามรูปแบบที่กำหนดได้ทางเว็บไซต์ <http://rmutcon2023.rmutto.ac.th> ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ถึงวันที่ 1 พฤษภาคม 2566 ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา หมายเลขโทรศัพท์ 0 3313 6099 ต่อ 1181, 1184-1186 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [irdi@rmutto.ac.th](mailto:irdi@rmutto.ac.th) รายละเอียดตาม QR Code ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เพื่อร่วมการประชุมวิชาการ ในครั้งนี้ จะขอบคุณยิ่ง

(อาจารย์อนันต์ พงศ์ธกรกุลพานิช)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



รายละเอียดการประชุมวิชาการ

โครงการการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13  
การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12 และ  
การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 5

The 13<sup>th</sup> Rajamangala University of Technology National Conference (13<sup>th</sup> RMUTNC)  
The 12<sup>th</sup> Rajamangala University of Technology International Conference (12<sup>th</sup> RMUTIC)  
and 5<sup>th</sup> RMUT Innovation Awards 2023

ระหว่างวันที่ 30 สิงหาคม 2566 – 1 กันยายน 2566

ณ ศูนย์ประชุมอเนกประสงค์ชั้นเซ็นเตอร์ฮอลล์ (Nongnooch Tradition Center Hall)

สวนนงนุชพัทยา ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

.....

## 1. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เกิดขึ้นตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 เหตุผลโดยมีมาตรา 36 แห่งพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 บัญญัติให้สถานศึกษาของรัฐที่ดำเนินการศึกษารับปริญญาเป็นนิติบุคคลเพื่อให้สถานศึกษาของรัฐดำเนินกิจการโดยอิสระสามารถพัฒนาระบบบริหารและการจัดการที่เป็นของตนเอง มีความคล่องตัวและมีเสรีภาพทางวิชาการ และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสภาสถานศึกษา ดังนั้นสมควรจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จำนวน 9 แห่ง ขึ้นแทนสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล เพื่อให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลเป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีที่มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษาส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่มุ่งเน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยให้ผู้สำเร็จการศึกษามีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญาเป็นหลัก จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

ที่ผ่านมามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง ได้มีเครือข่ายดำเนินงานร่วมกันในหลายกิจกรรม อาทิการจัดการเรียนการสอน การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การบริหารจัดการ การประกันคุณภาพ รวมถึงการวิจัยและบริการวิชาการ โดยเฉพาะการจัดประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ซึ่งดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2552 เป็นต้นมา และหมุนเวียนความรับผิดชอบในการเป็นเจ้าภาพ ดังนี้ 1) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 2) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 3) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 4) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก 5) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 6) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ 7) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน 8) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ และ 9) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ.2566 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 8 แห่ง รับหน้าที่เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12 และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 5 ภายใต้แนวคิด “9 RMUT Empowering and Promoting of Sustainable Innovation and BCG Model for The Next Normal (๙ ราชมงคล เสริมพลัง ผลักดัน นวัตกรรมยั่งยืน และ ขับเคลื่อนวิถีชีวิตยุคต่อไปด้วยต้นแบบ BCG)” ประกอบด้วยกิจกรรมที่สำคัญ คือ การบรรยายพิเศษ (Guest Speakers / keynote speakers) การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ การประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม การประกวดผลงาน RMUT Start up และการจัดแสดงนิทรรศการผลงานทางวิชาการ

สืบเนื่องจากนโยบายของรัฐบาลในการกำหนดยุทธศาสตร์โดยจัดลำดับความสำคัญ มุ่งเน้นกิจกรรมที่ทำให้ประเทศสามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก รวมทั้งทางด้านการวิจัย โดยการวิจัยจะต้องก่อให้เกิดผลเป็นรูปธรรมสามารถประเมินผลได้ และแปรรูปเชิงผลลัพธ์ที่มีผลกระทบต่อประชาชนอย่างชัดเจน ดังนั้นงานวิจัยจึงจำเป็นต้องมีการเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ทางการศึกษา และเพื่อนำไปใช้ประโยชน์แก่สังคมและประเทศชาติ และตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2566-2570 ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อการใช้ประโยชน์ที่พัฒนาเศรษฐกิจและแก้ปัญหาเชิงพื้นที่ กลยุทธ์ที่ S3.1.4 สนับสนุนให้ทำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม เป็นที่ยอมรับของสังคมและนำไปแก้ไขหรือพัฒนาชุมชน สังคมได้ ตัวชี้วัดที่ S3141 จำนวนผลงานวิจัยเทคโนโลยี สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้ประโยชน์ และนำไปแก้ไขหรือพัฒนาชุมชน สังคม ได้อย่างเป็นรูปธรรม

ในการจัดประชุมสัมมนาทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย จึงเป็นช่องทางหนึ่งที่เกิดสัมฤทธิ์ผลดังกล่าว อีกทั้งยังเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็นและประสบการณ์ด้านการวิจัยซึ่งกันและกันระหว่างนักวิจัยด้วยกัน ตลอดจนประชาชนทั้งภาครัฐและเอกชน ดังนั้นสถาบันวิจัยและพัฒนา จึงจำเป็นต้องดำเนินการจัดการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12 และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 5 เพื่อเป็นการเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยี นวัตกรรมและขยายองค์ความรู้จากงานวิจัยสู่การปฏิบัติให้กว้างขวาง และเป็นการเปิดมุมมองใหม่ ในการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในแต่ละศาสตร์ อันจะนำไปสู่การสร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพ

## 2. วัตถุประสงค์ / ตัวชี้วัดของวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (ในเชิง Outcome)
1. เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักวิจัยได้นำผลงานไปนำเสนอในเวทีการประชุมวิชาการ	1. นักวิจัยมีเวทีการนำเสนอผลงานทางวิชาการของตนเองให้เป็นที่ยอมรับ
2. เพื่อสนับสนุนการนำผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและผลงาน Start up ไปจัดแสดงและเผยแพร่สู่สาธารณชน	2. ผู้ที่สนใจนำความรู้และแนวคิดที่ได้รับจากการจัดแสดงไปประยุกต์ใช้กับธุรกิจ/สินค้า ของตนเอง/ หรือนำไปเป็นแนวทางในการสร้างองค์ความรู้ใหม่

## 3. วันและสถานที่

ระหว่างวันที่ 30 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566

ณ ศูนย์ประชุมณนุชเทรดดิชั่น เซ็นเตอร์ ฮอลล์ (Nongnooch Tradition Center Hall)

สวนนงนุชพัทยา ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

## 4. กิจกรรมภายในงาน

- 1) การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
  - การนำเสนอในภาคบรรยาย (Oral presentation)
  - การนำเสนอในภาคโปสเตอร์ (Poster presentation)
- 2) การประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
- 3) การประกวดผลงาน RMUT Start up
- 4) นิทรรศการผลงานทางวิชาการ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแต่ละแห่ง และหน่วยงานภาคี)

## 5. หัวข้อกลุ่มการนำเสนอผลงานภาคบรรยายและโปสเตอร์

### 5.1 ระดับชาติ โดยแบ่งออกเป็น 8 session ดังนี้

- Session 1. สาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
- Session 2. สาขาเกษตรศาสตร์
- Session 3. สาขาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
- Session 4. สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงานสร้างสรรค์
- Session 5. สาขาบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์
- Session 6. สาขาวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
- Session 7. สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์การแพทย์
- Session 8. งานประจำสู่งานวิจัย

### 5.2 Session ระดับนานาชาติ โดยแบ่งออกเป็น 8 session ดังนี้

- Session 1. Digital Technology
- Session 2. Innovation and Sustainable for Engineering
- Session 3. Application of Medical Science and Herb
- Session 4. Nanotechnology and Applied Materials
- Session 5. Business Innovation
- Session 6. Tourism Cultural and Creative Technology
- Session 7. Creative Food and Technology of Smart Farm
- Session 8. Routine to Research (R2R)

## 6. หัวข้อการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล และผลงาน RMUT Start up

### 6.1 ประเภทผลงาน อาจารย์ และบุคคลทั่วไป

- กลุ่ม A นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- กลุ่ม B นวัตกรรมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม
- กลุ่ม C นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีการเกษตรและผลิตภัณฑ์อาหาร
- กลุ่ม D นวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ/สุขภาพสัตว์
- กลุ่ม E นวัตกรรมด้านงานสร้างสรรค์และศิลปกรรม

### 6.2 ประเภทผลงาน นักศึกษา

- กลุ่ม F สิ่งประดิษฐ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- กลุ่ม G สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
- กลุ่ม H สิ่งประดิษฐ์ด้านศิลปะและการออกแบบ

### 6.3 การประกวดผลงาน RMUT Start up Award

## 7. กำหนดการขยายเปิดรับ

### 7.1 กำหนดการสำหรับการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (13<sup>th</sup> RMUTNC และ 12<sup>th</sup> RMUTIC)

วัน เดือน ปี	กิจกรรม
ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป	เปิดรับบทความฉบับสมบูรณ์
1 พฤษภาคม 2566	สิ้นสุดการรับบทความฉบับสมบูรณ์
1 มิถุนายน 2566	วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับสมบูรณ์ที่แก้ไขตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Reviewer)
1 กรกฎาคม 2566	ประกาศผลการพิจารณา พร้อมประกาศลำดับการนำเสนอ
1 มิถุนายน - 31 กรกฎาคม 2566	ชำระค่าลงทะเบียนนำเสนอบทความ (อัตราค่าลงทะเบียนล่วงหน้า)
1-25 สิงหาคม 2566	ชำระค่าลงทะเบียนนำเสนอบทความ (อัตราค่าลงทะเบียนทั่วไป)
1-30 สิงหาคม 2566	ส่งไฟล์นำเสนอ
30 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566	วันจัดงานประชุมวิชาการ

### 7.2 กำหนดการสำหรับการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชวมงคล ครั้งที่ 5 (5<sup>th</sup> RMUT Innovation Awards ) และ RMUT Start up Award

วัน เดือน ปี	กิจกรรม
ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป	เปิดรับแบบนำเสนอสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และผลงาน Start up
1 มิถุนายน 2566	สิ้นสุดการรับแบบนำเสนอสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและผลงาน Start up
1 กรกฎาคม 2566	ประกาศผลการพิจารณารอบคัดเลือกของสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและผลงาน Start Up
1 มิถุนายน - 31 กรกฎาคม 2566	ชำระค่าลงทะเบียน (อัตราค่าลงทะเบียนล่วงหน้า)
1 - 25 สิงหาคม 2566	ชำระค่าลงทะเบียน (อัตราค่าลงทะเบียนทั่วไป)
29 สิงหาคม 2566	ติดตั้งผลงานสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและผลงาน Start up
30 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566	วันจัดงานประชุมวิชาการ

## 8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

เลขที่ 43 หมู่ 6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

โทรศัพท์ 033 - 1360999 ต่อ 1181-1186

E-mail: iridi@rmutto.ac.th

เว็บไซต์ <https://rmutcon2023.rmutto.ac.th>

## อัตราค่าลงทะเบียน

ชำระค่าลงทะเบียน	Early Bird	Regular
		1 มิถุนายน - 31 กรกฎาคม 2566 1 June - 31 July 2023

รายการ	อัตราค่าลงทะเบียน			
	นักศึกษา*		บุคลากร มทร.ตะวันออก	
	Early Bird	Regular	Early Bird	Regular
<b>1. ระดับนานาชาติ (International)</b>				
1.1 ภาคบรรยาย (Oral presentation)	2,000	2,300	3,000	4,000
1.2 ภาคโปสเตอร์ (Poster presentation)	2,000	2,300	3,000	4,000
<b>2. ระดับชาติ (National)</b>				
2.1 ภาคบรรยาย	1,500	2,000	2,500	3,500
2.2 ภาคโปสเตอร์	1,500	2,000	2,500	3,500
3. ประกวดนวัตกรรม/ สิ่งประดิษฐ์ / RMUT Start Up	1,500	2,000	2,500	3,500
4. เข้าร่วมไม่นำเสนอ/ผู้ติดตาม	1,000	1,000	2,000	2,000

\*นักศึกษา หมายถึง นักศึกษาระดับปริญญาตรีและระดับปริญญาโท เท่านั้น

การโอนเงิน : ธนาคารกรุงไทย สาขาบางพระ  
 ชื่อบัญชี : การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
 บัญชีเลขที่ : 662-3-81599-6

หมายเหตุ: อัตราค่าลงทะเบียนสำหรับการประชุมในการนำเสนอภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ เรื่องถัดไปเรื่องละ 1,500 บาท เฉพาะกรณี 1<sup>st</sup> Author เท่านั้น

### สิทธิประโยชน์ตามประเภทของการลงทะเบียน

ประเภท	สิทธิประโยชน์ตามประเภทของการลงทะเบียน	
1. การนำเสนอภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์	อาหารเที่ยง 3 มื้อ อาหารว่าง 6 มื้อ อาหารเย็น 1 มื้อ	1) สุจิตร์ (กำหนดการ) และ E-Abstract 2) กระเป๋าผ้า 3) ปากกาลูกคลื่น 4) กระบอกรักรักษาอุณหภูมิ 5) สายรัดข้อมือริชแบนด์
2. การประกวดแข่งขัน สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และ RMUT Start Up	อาหารเที่ยง 3 มื้อ อาหารว่าง 6 มื้อ อาหารเย็น 1 มื้อ	1) สุจิตร์ (กำหนดการ) และ E-Abstract 2) กระเป๋าผ้า 3) ปากกาลูกคลื่น 4) กระบอกรักรักษาอุณหภูมิ 5) สายรัดข้อมือริชแบนด์
4. ผู้เข้าร่วมไม่นำเสนอ/ผู้ติดตาม	อาหารเที่ยง 3 มื้อ อาหารว่าง 6 มื้อ อาหารเย็น 1 มื้อ	1) สุจิตร์ (กำหนดการ) และ E-Abstract 2) กระเป๋าผ้า 3) ปากกาลูกคลื่น 4) กระบอกรักรักษาอุณหภูมิ 5) สายรัดข้อมือริชแบนด์



# ขอเชิญเข้าร่วมและส่งผลงานวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ในงาน “การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13  
การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12  
และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 5”

“๕ ราชมงคล เสริมพลัง ผลิตต้น นวัตกรรมยั่งยืน  
และขับเคลื่อนวิถีชีวิตยุคต่อไป ด้วยต้นแบบ BCG”

## Rmutcon

หัวข้อกลุ่ม  
และการนำเสนอ



## ระดับชาติ

โดยแบ่งออกเป็น 8 session ดังนี้

- Session 1. สาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
- Session 2. สาขาเกษตรศาสตร์
- Session 3. สาขาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
- Session 4. สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงานสร้างสรรค์
- Session 5. สาขาบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์
- Session 6. สาขาวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
- Session 7. สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและ วิทยาศาสตร์การแพทย์
- Session 8. งานประจำสู่งานวิจัย

## กำหนดการ

สำหรับการประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ (13<sup>th</sup> RMUTNC และ 12<sup>th</sup> RMUTIC)

ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

1 มิถุนายน 2566

15 มิถุนายน 2566

1 กรกฎาคม 2566

1 มิถุนายน – 31 กรกฎาคม 2566

1-25 สิงหาคม 2566

1-30 สิงหาคม 2566

30 สิงหาคม – 1 กันยายน 2566

เปิดรับบทความฉบับสมบูรณ์

สิ้นสุดการรับบทความฉบับสมบูรณ์

วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับสมบูรณ์ที่แก้ไข ตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Reviewer) ประกาศผลการพิจารณา พร้อมประกาศลำดับ การนำเสนอ

ชำระค่าลงทะเบียนนำเสนอบทความ (อัตราค่าลงทะเบียนล่วงหน้า)

ชำระค่าลงทะเบียนนำเสนอบทความ (อัตราค่าลงทะเบียนทั่วไป)

ส่งไฟล์นำเสนอ

วันจัดงานประชุมวิชาการ

30 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566

ณ สวนนงนุชพัทยา ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

## ระดับนานาชาติ

โดยแบ่งออกเป็น 8 session ดังนี้

- Session 1. Digital Technology
- Session 2. Innovation and Sustainable for Architecture and Engineering
- Session 3. Application of Medical Science and Herb
- Session 4. Nanotechnology and Applied Materials
- Session 5. Business Innovation
- Session 6. Tourism Cultural and Creative Technology
- Session 7. Creative Food and Technology of Smart Farm
- Session 8. Routine to Research (R2R)



WEBSITE



สถานที่ติดต่อ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

โทรศัพท์ : 033-136099 ต่อ 1181-1187

E-mail : irdi@rmutto.ac.th

Website: <https://rmutcon2023.rmutto.ac.th>





# CALL OF PAPER

The 13<sup>th</sup> Rajamangala University of Technology  
**National Conference (13<sup>th</sup> RMUTNC)**

The 12<sup>th</sup> Rajamangala University of Technology  
International Conference (12<sup>th</sup> RMUTIC)  
and 5<sup>th</sup> RMUT Innovation Awards



(9 RMUT Empowering and Promoting of Sustainable  
Innovation and BCG Model for the Next Normal)

welcome  
RMUTCON



**Aug 30 - 1 Sept, 2023**

Nongnooch Pattaya Garden Chonburi, Thailand

## INTERNATIONAL CONFERENCE

### Session 1

Digital Technology

### Session 3

Application of Medical  
Science and Herb

### Session 5

Business Innovation

### Session 7

Creative Food and  
Technology of Smart Farm

### Session 2

Innovation and Sustainable  
for Architecture and Engineering

### Session 4

Nanotechnology and  
Applied Materials

### Session 6

Tourism Cultural and  
Creative Technology

### Session 8

Routine to Research (R2R)



## Important Date

Full Paper Submission	NOW
Full Paper Submission Deadline	June 1, 2023
Announcement for Full Paper Submission Acceptance	June 1, 2023
RMUTCON2023	August 30 – September 1, 2023



WEBSITE



Contact Us

Institute of Research and Development Rajamangala University  
of Technology Tawan-ok  
Tel : +66 (0)33-136099 Ext. 1181-1187  
E-mail : irdi@rmutto.ac.th



# ขอเชิญเข้าร่วมและส่งผลงานวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ในงาน “การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13  
การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12  
และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 5”

## RMUT CON

welcome  
RMUTCON

“๔ ราชมงคล เสริมพลัง ผลักดัน นวัตกรรมยั่งยืน  
และขับเคลื่อนวิถีชีวิตยุคต่อไป ด้วยต้นแบบ BCG”

### 30 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566

ณ ศูนย์ประชุมอเนกประสงค์กาญจนาภิเษก อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 5

## การประกวดสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และ RMUT Start Up Award

- 🎯 **สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ประเภทอาจารย์/บุคคลทั่วไป**
  - กลุ่ม A นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
  - กลุ่ม B นวัตกรรมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม
  - กลุ่ม C นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีการเกษตรและผลิตภัณฑ์อาหาร
  - กลุ่ม D นวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ/สุขภาพสัตว์
  - กลุ่ม E นวัตกรรมด้านงานสร้างสรรค์และศิลปกรรม
- 🎯 **สิ่งประดิษฐ์ประเภทนักศึกษา**
  - กลุ่ม F สิ่งประดิษฐ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
  - กลุ่ม G สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
  - กลุ่ม H สิ่งประดิษฐ์ด้านศิลปะและการออกแบบ
- 🎯 **RMUT Start Up Award**

## รางวัล

### รางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ประเภทอาจารย์/บุคคลทั่วไป

- รางวัลระดับดีเด่น (Gold Award) ได้รับโล่ และ เหรียญทอง พร้อมเงินรางวัล 8,000 บาท จำนวน 5 รางวัล
- รางวัลระดับดีมาก (Silver Award) ได้รับเหรียญเงิน พร้อมเงินรางวัล 4,000 บาท จำนวน 5 รางวัล
- รางวัลระดับดี (Bronze Award) ได้รับเหรียญทองแดง พร้อมเงินรางวัล 2,000 บาท จำนวน 5 รางวัล

### รางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์ ประเภทนักศึกษา

- รางวัลระดับดีเด่น (Gold Award) ได้รับโล่ และ เหรียญทอง พร้อมเงินรางวัล 5,000 บาท จำนวน 3 รางวัล
- รางวัลระดับดีมาก (Silver Award) ได้รับเหรียญเงิน พร้อมเงินรางวัล 2,500 บาท จำนวน 3 รางวัล
- รางวัลระดับดี (Bronze Award) ได้รับเหรียญทองแดง พร้อมเงินรางวัล 1,500 บาท จำนวน 3 รางวัล

### RMUT Start Up Award

- รางวัล RMUT Start Up Award ระดับ Gold ได้รับโล่ และ เหรียญทอง พร้อมเงินรางวัล 5,000 บาท จำนวน 1 รางวัล
- รางวัล RMUT Start Up Award ระดับ Silver ได้รับเหรียญเงิน พร้อมเงินรางวัล 2,500 บาท จำนวน 1 รางวัล
- รางวัล RMUT Start Up Award ระดับ Bronze ได้รับเหรียญทองแดง พร้อมเงินรางวัล 1,500 บาท จำนวน 1 รางวัล

## กำหนดการ

สำหรับการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 5

ส่งแบบนำเสนอสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและผลงาน ตั้งแต่บัดนี้ - 1 มิถุนายน 2566

1 กรกฎาคม 2566	ประกาศผลการพิจารณารอบคัดเลือกของสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมและผลงาน Start Up
1 มิถุนายน - 31 กรกฎาคม 2566	ชำระค่าลงทะเบียนนำเสนอบทความ (อัตราค่าลงทะเบียนล่วงหน้า)
1-25 สิงหาคม 2566	ชำระค่าลงทะเบียนนำเสนอบทความ (อัตราค่าลงทะเบียนทั่วไป)
29 สิงหาคม 2566	ติดตั้งผลงานสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและผลงาน Start Up
30 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566	วันจัดงานประชุมวิชาการ

\*ทุกผลงานจะได้รับใบประกาศเกียรติคุณ



สถานที่ติดต่อ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก  
โทรศัพท์ : 033-136099 ต่อ 1181-1187  
E-mail : iridi@rmutto.ac.th  
Website: <https://rmutcon2023.rmutto.ac.th>



WEBSITE