

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๑/ ๕๕๐



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
๓๙๙ ถนนสามเสน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๖๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

**เรื่อง** ขอเชิญเข้าร่วมและนำเสนอบทความทางวิชาการในการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ ๑๔ การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๓ และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ ๖ (RMUTCON 2025)

**เรียน** อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

**สิ่งที่ส่งมาด้วย** เอกสารประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กำหนดจัดโครงการการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๔ การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๓ และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ ๖ (The 14<sup>th</sup> Rajamangala University of Technology National Conference (14<sup>th</sup> RMUTNC) The 13<sup>th</sup> Rajamangala University of Technology International Conference (13<sup>th</sup> RMUTIC) and 6<sup>th</sup> RMUT Innovation Awards 2025) ภายใต้แนวคิด “นวัตกรรมเพื่อสังคม : ๙ ราชมงคล ขับเคลื่อนการพัฒนาสู่ความยั่งยืน” (9 RMUT: Driving Social Innovation Towards Sustainable Development) ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ โรงแรมอัสคิน แกรนด์ คอนเวนชั่น หลักสี่ กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่และนำเสนอผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และผลงานนวัตกรรมสร้างสรรค์ ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ในระดับชาติและระดับนานาชาติ จากอาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และบุคลากร ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

ในการนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงขอเชิญท่านและบุคลากรในสังกัดของท่าน ที่สนใจนำเสนอบทความทางวิชาการในงานประชุมวิชาการดังกล่าว สามารถส่งบทความฉบับเต็ม (Full Paper) ตามรูปแบบที่กำหนดได้ทางเว็บไซต์ <https://rmutcon2025.rmutp.ac.th> ตั้งแต่วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวณัชชา ดับโหม่ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ๐ ๒๖๖๕ ๒๗๗๗ ต่อ ๖๖๔๖ และ ๘๒๐๗ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการดังกล่าว จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สถาบันวิจัยและพัฒนา

โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๖๖๔๖ และ ๘๒๐๗



เอกสารประชาสัมพันธ์



# ขอเชิญเข้าร่วมและส่งผลงานวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 14  
การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13  
การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 6

นวัตกรรมเพื่อสังคม : 9 ราชมงคล ขับเคลื่อนการพัฒนาสู่ความยั่งยืน

22 - 24 กรกฎาคม 2568

โรงแรมอัสวิน แกรนด์ ดอนเวินชั่น กรุงเทพมหานคร

## ระดับชาติ

แบ่งเป็น 7 session ดังนี้

- Session 1 มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- Session 2 เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมอาหาร
- Session 3 วิศวกรรมศาสตร์
- Session 4 นวัตกรรมวิทยาศาสตร์และไอที
- Session 5 สถาปัตยกรรมศาสตร์  
ศิลปกรรมและงานสร้างสรรค์
- Session 6 บริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์
- Session 7 งานวิจัยสู่งานประจำ

## ระดับนานาชาติ

แบ่งเป็น 5 session ดังนี้

- Session 1 Humanities and Social Sciences
- Session 2 Agricultural and Food Innovation
- Session 3 Science and Engineering Technology
- Session 4 Architecture and Creative Works
- Session 5 Business and Economics

## กำหนดการ

ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

30 เมษายน 2568

31 พฤษภาคม 2568

15 มิถุนายน 2568

1 - 20 มิถุนายน 2568

21 มิถุนายน - 10 กรกฎาคม 2568

1 - 15 กรกฎาคม 2568

22 - 24 กรกฎาคม 2568

เปิดรับบทความฉบับสมบูรณ์ (full paper)

หมดเขตรับบทความ

แจ้งผลการพิจารณาบทความ

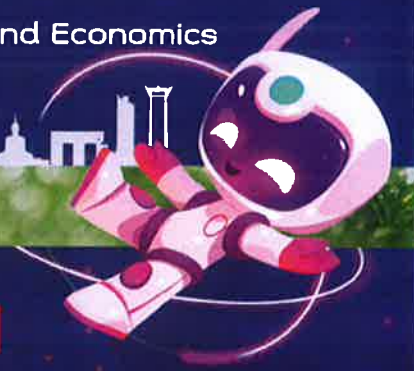
หมดเขตรับบทความฉบับสมบูรณ์

ชำระค่าลงทะเบียนนำเสนอบทความ (อัตราค่าลงทะเบียนล่วงหน้า)

ชำระค่าลงทะเบียนนำเสนอบทความ (อัตราค่าลงทะเบียนทั่วไป)

ส่งไฟล์นำเสนอภาคบรรยาย (Oral Presentation)

งานประชุมวิชาการ RMUTCON 2025



SCAN ME





INNOVATION AND CREATIVE TECHNOLOGY ASSOCIATION  
& RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



# CALL FOR PAPERS

**JULY 22 - 24, 2025**  
ASAWIN GRAND CONVENTION HOTEL, BANGKOK

The 14<sup>th</sup> Rajamangala University of Technology National Conference (14<sup>th</sup> RMUTNC)  
The 13<sup>th</sup> Rajamangala University of Technology International Conference (13<sup>th</sup> RMUTIC)  
and 6<sup>th</sup> RMUT Innovation Awards 2025

## 9 RMUT : Driving Social Innovation Towards Sustainable Development



### IMPORTANT DATE

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Full Paper Submission                         | NOW                |
| Deadline for Full Paper Submission            | April 30, 2025     |
| Notification of Acceptance                    | May 31, 2025       |
| Deadline for authors to submit revised papers | June 15, 2025      |
| Conference Date                               | July 22 - 24, 2025 |

**Contact US :**

Institute of Research and Development,  
Rajamangala University of Technology Phra Nakhon  
399 Samsen Rd., Vachira Phayaban, Dusit, Bangkok 10300  
Tel : +66 (0) 2665-3777 Ext.6646 and 8027  
E-mail : rmutcon2025@rmutp.ac.th

**RMUTCON 2025**

14<sup>th</sup> RMUTNC & 13<sup>th</sup> RMUTIC / 6<sup>th</sup> RMUT INNOVATION AWARDS 2025

SCAN ME





# ขอเชิญเข้าร่วมและส่งผลงานวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 14  
การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13  
การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 6

นวัตกรรมเพื่อสังคม : 9 ราชมงคล ขับเคลื่อนการพัฒนาสู่ความยั่งยืน

22 - 24 กรกฎาคม 2568

โรงแรมอัสติน แกรนด์ ดอนเมือง ชั้น กรุงเทพมหานคร

## การประกวด

## สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม



## กำหนดการ

ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

30 เมษายน 2568

31 พฤษภาคม 2568

1 - 20 มิถุนายน 2568

21 มิถุนายน - 10 กรกฎาคม 2568

21 กรกฎาคม 2568

22 - 24 กรกฎาคม 2568

เปิดรับแบบนำเสนอสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม

สิ้นสุดการรับแบบนำเสนอสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม

ประกาศผลการพิจารณารอบคัดเลือกของสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

ชำระค่าลงทะเบียน (อัตราค่าลงทะเบียนล่วงหน้า)

ชำระค่าลงทะเบียน (อัตราค่าลงทะเบียนทั่วไป)

ติดตั้งผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

งานประชุมวิชาการ RMUTCON 2025

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

399 ถ.สามเสน แขวงวังซิวพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

โทรศัพท์: 02-665-3777, 02-665-3888 ต่อ 6646 และ 8027

อีเมล: rmutcon2025@rmutp.ac.th

# RMUTCON 2025

14<sup>th</sup> RMUTNC & 13<sup>th</sup> RMUTIC / 6<sup>th</sup> RMUT INNOVATION AWARDS 2025

SCAN ME





# ขอเชิญเข้าร่วมและส่งผลงานวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 14  
การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13  
การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 6

นวัตกรรมเพื่อสังคม : 9 ราชมงคล ขับเคลื่อนการพัฒนาสู่ความยั่งยืน

## การประกวด ผลงาน STARTUP



22 - 24 กรกฎาคม 2568

โรงแรมอัสติน แกรนด์ ดอนเมือง ชั้น กรุงเทพมหานคร

### 1 รางวัลระดับดีเด่น (Gold award)

ได้รับโล่ และ เหรียญทอง พร้อมเงินรางวัล 5,000 บาท

### 2 รางวัลระดับดีมาก (Silver award)

ได้รับเหรียญเงิน พร้อมเงินรางวัล 2,500 บาท

### 3 รางวัลระดับดี (Bronze award)

ได้รับเหรียญทองแดง พร้อมเงินรางวัล 1,500 บาท

## กำหนดการ

ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

30 เมษายน 2568

31 พฤษภาคม 2568

1 - 20 มิถุนายน 2568

21 มิถุนายน - 10 กรกฎาคม 2568

22 - 24 กรกฎาคม 2568

เปิดรับแบบนำเสนอผลงาน Startup

สิ้นสุดการรับแบบนำเสนอผลงาน Startup

ประกาศผลการพิจารณารอบคัดเลือกของผลงาน Startup

ชำระค่าลงทะเบียน (อัตราค่าลงทะเบียนล่วงหน้า)

ชำระค่าลงทะเบียน (อัตราค่าลงทะเบียนทั่วไป)

งานประชุมวิชาการ RMUTCON 2025



โครงการการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 14  
การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13  
และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 6

The 14<sup>th</sup> Rajamangala University of Technology National Conference (14<sup>th</sup> RMUTNC)  
The 13<sup>th</sup> Rajamangala University of Technology International Conference (13<sup>th</sup> RMUTIC)  
and 6<sup>th</sup> RMUT Innovation Awards 2025

ระหว่างวันที่ 22 - 24 กรกฎาคม 2568 ณ โรงแรมอควิน แกรนด์ คอนเวนชั่น หลักสี่ กรุงเทพมหานคร

## 1. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นสถาบันการศึกษาที่มุ่งมั่นในการสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยกำหนด วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์ที่เป็นรูปธรรมให้สอดคล้องกับกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาเชิงยุทธศาสตร์ในกลุ่ม 2 การพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม มุ่งเน้นการพัฒนาการเรียน การสอน วิจัยและพัฒนานวัตกรรม เพื่อขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ รวมถึงการจัดการศึกษา พัฒนาการวิจัยและสร้างนวัตกรรม และบริหารจัดการองค์การอย่างมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ของบุคลากรมหาวิทยาลัย เป็นช่องทางประชาสัมพันธ์ผลงานของมหาวิทยาลัยสู่สาธารณชน นอกจากนี้ยังเป็นเวทีสำหรับอาจารย์ และนักวิจัยของมหาวิทยาลัย ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สร้างเครือข่ายความร่วมมือในด้านการวิจัยและบริการวิชาการ อีกทั้งเป็นการสร้างบรรยากาศเพื่อนำไปสู่ความเข้มแข็งด้านการวิจัยและบริการวิชาการให้เกิดขึ้น อันจะส่งผลให้งานวิจัยเกิดประสิทธิผล รวมถึงการสร้างองค์ความรู้และเทคโนโลยีให้มีความก้าวหน้าและก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคมและประเทศชาติ ซึ่งเป็นภารกิจหลักของสถาบันวิจัยและพัฒนา จึงดำเนินการจัดโครงการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง สำหรับเจ้าภาพการจัดการประชุมวิชาการในครั้งที่ผ่านมา ดังนี้

1. การจัดประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10 ภายใต้แนวคิด “ราชมงคลขับเคลื่อนนวัตกรรมก้าวไกลสู่ Thailand 4.0” ระหว่างวันที่ 1 - 3 สิงหาคม 2561 ณ โรงแรมเรือรัฐสภา อำเภอเมือง จังหวัดตรัง โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยเป็นเจ้าภาพ

2. การจัดประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 ภายใต้แนวคิด “วิถีราชมงคลขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสร้างสรรค์เศรษฐกิจและสังคม” ระหว่างวันที่ 24 - 26 กรกฎาคม 2562 ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่ โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเป็นเจ้าภาพ

3. การจัดประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12 ภายใต้แนวคิด “9 ราชมงคลขับเคลื่อนนวัตกรรม นำเศรษฐกิจ ปลูกแนวคิดเทคโนโลยีสีเขียวเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” ระหว่างวันที่ 18 - 20 พฤษภาคม 2565 ณ โรงแรมรอยัล คลิฟ แกรนด์ ไฮเต็ล จังหวัดชลบุรี โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีเป็นเจ้าภาพ

4. การจัดประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13 ภายใต้แนวคิด “9 ราชมงคล เสริมพลังผลักดัน นวัตกรรมยั่งยืน และขับเคลื่อนวิถีชีวิตยุคต่อไปด้วยต้นแบบ BCG” ระหว่างวันที่ 30 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566 ณ ศูนย์ประชุมณงนุชเทรดดิชั่น เซ็นเตอร์ฮอลล์ (Nongnooch Tradition Center Hall) สวอนงนุชพญา ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จัดโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเป็นเจ้าภาพ

สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมกับเครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 8 แห่ง และสมาคมนวัตกรรมและเทคโนโลยีสร้างสรรค์ รับผิดชอบหน้าที่เป็นเจ้าภาพจัดการประชุม

วิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 14 การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13 และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 6 ภายใต้แนวคิด “นวัตกรรมเพื่อสังคม : 9 ราชมงคล ขับเคลื่อนการพัฒนาสู่ความยั่งยืน” (9 RMUT: Driving Social Innovation Towards Sustainable Development) ” ประกอบด้วยกิจกรรมที่สำคัญ คือ การบรรยายพิเศษ (Guest Speakers / keynote speakers) การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ การประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม การประกวดผลงาน RMUT Startup นิทรรศการ RMUT IP Fair / Business Matching และการจัดแสดงนิทรรศการผลงานทางวิชาการทั้ง 8 มทร. และสถาบันการศึกษาจากหน่วยงานภายนอกที่ได้เข้าร่วมจัดงานในการประชุมวิชาการ

ดังนั้น การจัดประชุมวิชาการดังกล่าว จะก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และประสบการณ์ด้านการวิจัย ทั้งระหว่างนักวิจัย ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐและเอกชน อีกทั้งยังเป็นการเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยี นวัตกรรม และขยายองค์ความรู้จากงานวิจัยสู่การปฏิบัติให้กว้างขวาง อันจะนำไปสู่การสร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์

1) เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่และนำเสนอผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และผลงานนวัตกรรมสร้างสรรค์ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ในระดับชาติและระดับนานาชาติ จากอาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และบุคลากร ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

2) เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการ การแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ ระหว่างนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง และสถาบันการศึกษาจากหน่วยงานภายนอก

## 3. วันและสถานที่

ระหว่างวันที่ 22 – 24 กรกฎาคม 2568

ณ โรงแรมอัสวิน แกรนด์ คอนเวนชั่น หลักสี่ กรุงเทพมหานคร

## 4. กิจกรรมภายในงาน

### 1) การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

- การนำเสนอในภาคบรรยาย (Oral presentation)
- การนำเสนอในภาคโปสเตอร์ (Poster presentation)

## หัวข้อกลุ่มการนำเสนอภาคบรรยายและโปสเตอร์

ระดับชาติ โดยแบ่งออกเป็น 7 session ดังนี้

Session 1 มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

Session 2 เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมอาหาร

Session 3 วิศวกรรมศาสตร์

Session 4 นวัตกรรมวิทยาศาสตร์และไอที

Session 5 สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรมและงานสร้างสรรค์

Session 6 บริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์

Session 7 งานวิจัยสู่งานประจำ

ระดับนานาชาติ โดยแบ่งออกเป็น 5 session ดังนี้

Session 1 Humanities and Social Sciences

Session 2 Agricultural and Food Innovation

Session 3 Science and Engineering Technology

Session 4 Architecture and Creative Works

Session 5 Business and Economics

### 2) การประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชวมงคล

ประเภทผลงาน อาจารย์ นักศึกษา และบุคคลทั่วไป

กลุ่ม A ด้านเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมอาหาร

กลุ่ม B ด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

กลุ่ม C ด้านวิทยาศาสตร์และไอที

กลุ่ม D ด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรมและการออกแบบ

กลุ่ม E ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

### 3) การประกวดผลงาน RMUT Startup

### 4) นิทรรศการ RMUT IP Fair / Business Matching

### 5) นิทรรศการผลงานทางวิชาการ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชวมงคลแต่ละแห่ง และหน่วยงานภาคี)



## 5. กำหนดการ

### 5.1 การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (14<sup>th</sup> RMUTNC และ 13<sup>th</sup> RMUTIC)

| กิจกรรม                       | ระยะเวลา                                                 |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป        | เปิดรับบทความฉบับสมบูรณ์ (full paper)                    |
| 30 เมษายน 2568                | หมดเขตรับบทความ                                          |
| 31 พฤษภาคม 2568               | แจ้งผลการพิจารณาบทความ                                   |
| 15 มิถุนายน 2568              | หมดเขตรับบทความฉบับสมบูรณ์                               |
| 1 – 20 มิถุนายน 2568          | ชำระค่าลงทะเบียนนำเสนอบทความ (อัตราค่าลงทะเบียนล่วงหน้า) |
| 21 มิถุนายน – 10 กรกฎาคม 2568 | ชำระค่าลงทะเบียนนำเสนอบทความ (อัตราค่าลงทะเบียนทั่วไป)   |
| 1 – 15 กรกฎาคม 2568           | ส่งไฟล์นำเสนอภาคบรรยาย (Oral Presentation)               |
| 22 – 24 กรกฎาคม 2568          | งานประชุมวิชาการ RMUTCON 2025                            |

### 5.2 การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 6 (6<sup>th</sup> RMUT Innovation Awards)

| กิจกรรม                       | ระยะเวลา                                                |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป        | เปิดรับแบบนำเสนอสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม                 |
| 30 เมษายน 2568                | สิ้นสุดการรับแบบนำเสนอสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม           |
| 31 พฤษภาคม 2568               | ประกาศผลการพิจารณารอบคัดเลือกของสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม |
| 1 – 20 มิถุนายน 2568          | ชำระค่าลงทะเบียน (อัตราค่าลงทะเบียนล่วงหน้า)            |
| 21 มิถุนายน – 10 กรกฎาคม 2568 | ชำระค่าลงทะเบียน (อัตราค่าลงทะเบียนทั่วไป)              |
| 21 กรกฎาคม 2568               | ติดตั้งผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม                     |
| 22 – 24 กรกฎาคม 2568          | งานประชุมวิชาการ RMUTCON 2025                           |

### 5.3 การประกวด RMUT Startup

| กิจกรรม                       | ระยะเวลา                                      |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป        | เปิดรับแบบนำเสนอผลงาน Startup                 |
| 30 เมษายน 2568                | สิ้นสุดการรับแบบนำเสนอผลงาน Startup           |
| 31 พฤษภาคม 2568               | ประกาศผลการพิจารณารอบคัดเลือกของผลงาน Startup |
| 1 – 20 มิถุนายน 2568          | ชำระค่าลงทะเบียน (อัตราค่าลงทะเบียนล่วงหน้า)  |
| 21 มิถุนายน – 10 กรกฎาคม 2568 | ชำระค่าลงทะเบียน (อัตราค่าลงทะเบียนทั่วไป)    |
| 21 กรกฎาคม 2568               | ติดตั้งผลงาน Startup                          |
| 22 – 24 กรกฎาคม 2568          | งานประชุมวิชาการ RMUTCON 2025                 |

## 6. ประเภทรางวัล

### 6.1 รางวัลการนำเสนอผลงานในรูปแบบ Poster Presentation และ Oral Presentation

- 1) รางวัลระดับดีเด่น (Gold award) ได้รับเหรียญทอง พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่ ระดับชาติ จำนวน 7 รางวัล และระดับนานาชาติ จำนวน 5 รางวัล
- 2) รางวัลระดับดีมาก (Silver award) ได้รับเหรียญเงิน พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่ ระดับชาติ จำนวน 7 รางวัล และระดับนานาชาติ จำนวน 5 รางวัล
- 3) รางวัลระดับดี (Bronze award) ได้รับเหรียญทองแดง พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่ ระดับชาติ จำนวน 7 รางวัล และระดับนานาชาติ จำนวน 5 รางวัล

### 6.2 รางวัลประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

#### 6.2.1 ประเภทอาจารย์และบุคคลทั่วไป

- 1) รางวัลระดับดีเด่น (Gold award) ได้รับโล่ และเหรียญทอง พร้อมเงินรางวัล 8,000 บาท จำนวน 5 รางวัล
- 2) รางวัลระดับดีมาก (Silver award) ได้รับเหรียญเงิน พร้อมเงินรางวัล 4,000 บาท จำนวน 5 รางวัล
- 3) รางวัลระดับดี (Bronze award) ได้รับเหรียญทองแดง พร้อมเงินรางวัล 2,000 บาท จำนวน 5 รางวัล

#### 6.2.2 ประเภทนักศึกษา

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

### 6.3 รางวัลการประกวด Startup ประเภทนักศึกษา

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

หมายเหตุ : ทุกรางวัลจะได้รับเกียรติบัตร

## 7. การเผยแพร่บทความ

### 7.1 เผยแพร่บทความในรายงานสืบเนื่องจากงานประชุม (Proceedings) ในรูปแบบ E-book

กำหนดการเผยแพร่ผลงานประชุมภายใน 3 เดือน ทางเว็บไซต์ <https://rmutcon2025.rmutp.ac.th>

### 7.2 เผยแพร่บทความในวารสารทางวิชาการที่สนับสนุน

กำหนดการเผยแพร่และค่าธรรมเนียมตีพิมพ์ในวารสาร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเกณฑ์การพิจารณาและกระบวนการของวารสารนั้นๆ

รายชื่อวารสารวิชาการที่รองรับความเผยแพร่

| ลำดับ | ชื่อวารสาร                                                                                                        | ISSN                      | เจ้าของ    | กลุ่มที่ | สาขา                                                                      | ฐานเว็บไซต์ | จำนวนบทความ                  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|
| 1     | วารสารวิชาการ<br>และวิจัย มทร.พระนคร<br>สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                               | 3027-<br>8260             | มทร.พระนคร | TCI 2    | วิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี                                               | ThaiJO2.0   | 10                           |
| 2     | วารสารวิชาการ<br>และวิจัย มทร.พระนคร<br>สาขามนุษยศาสตร์<br>และสังคมศาสตร์                                         | 3056-<br>9338             | มทร.พระนคร | -        | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์                                         | ThaiJO2.0   | 10                           |
| 3     | วารสารวิจัยสาย<br>สนับสนุน ราชมงคล<br>พระนคร                                                                      | -                         | มทร.พระนคร | -        | ผลงานงาน<br>ประจำสู่งานวิจัย<br>(Routine to<br>Research :<br>R2R)         | ThaiJo2.0   | 10                           |
| 4     | วารสารคหกรรมศาสตร์<br>และวัฒนธรรมอย่าง<br>ยั่งยืน<br>(Journal of<br>Sustainable Home<br>Economics and<br>Culture) | 3027-<br>6071             | มทร.พระนคร | TCI 2    | วิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี                                               | ThaiJO2.0   | 8                            |
| 5     | วารสารเทคโนโลยี<br>สื่อสารมวลชน<br>มทร.พระนคร                                                                     | 2985-<br>2927<br>(Online) | มทร.พระนคร | TCI 2    | นิเทศศาสตร์<br>สื่อสารมวลชน<br>และเทคโนโลยี<br>สื่อสารมวลชน               | ThaiJo2.0   | ภาษาไทย 1<br>ภาษาอังกฤษ<br>1 |
| 6     | วารสารบริหารธุรกิจ<br>และนวัตกรรม                                                                                 | 2822-<br>0005<br>(Online) | มทร.พระนคร | -        | บริหารธุรกิจ<br>ด้านการ<br>บริหาร<br>เทคโนโลยี<br>สารสนเทศและ<br>นวัตกรรม | ThaiJo2.0   | 6                            |
| 7     | วารสารศิลปศาสตร์<br>ราชมงคลพระนคร                                                                                 | 2821-<br>9473             | มทร.พระนคร | -        | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์                                         | ThaiJO2.0   | 14                           |
| 8     | วารสารวิจัยเส้นใย<br>ผ้า และแฟชั่น                                                                                | 2773-<br>8620<br>(Online) | มทร.พระนคร | -        | ด้านสิ่งทอ<br>และแฟชั่น                                                   | ThaiJo2.0   | 20                           |

| ลำดับ | ชื่อวารสาร                                                                                  | ISSN                                  | เจ้าของ     | กลุ่มที่ | สาขา                      | ฐานเว็บไซต์                                                                                           | จำนวนบทความ                                                  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|----------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 9     | วารสารคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มทร.พระนคร                                           | 2822-0757 (Online)                    | มทร.พระนคร  | -        | ออกแบบและสถาปัตยกรรม      | ThaiJo2.0                                                                                             | ไม่จำกัดบทความ                                               |
| 10    | Progress in Applied Science and Technology                                                  | 2730-3012                             | มทร.ธัญบุรี | TCI 1    | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   | ThaiJO2.0                                                                                             | 10 รับบทความภาษาอังกฤษเท่านั้น                               |
| 11    | Frontiers in Engineering Innovation Research (ชื่อเดิม วารสารวิศวกรรมศาสตร์ราชวมงคลธัญบุรี) | 2730-2148                             | มทร.ธัญบุรี | TCI 2    | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   | -                                                                                                     | 10                                                           |
| 12    | Journal of Applied Research on Science and Technology                                       | 2773-9376                             | มทร.ธัญบุรี | TCI 1    | มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | ThaiJO2.0                                                                                             | 20 รับบทความภาษาอังกฤษเท่านั้น ค่าลงทะเบียน 4,500 บาท/บทความ |
| 13    | RMUTT Global Business and Economics Review                                                  | 1905-8446                             | มทร.ธัญบุรี | TCI 1    | มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | OJS                                                                                                   | 5                                                            |
| 14    | วารสารวิชาการการตลาดและการจัดการ มทร.ธัญบุรี                                                | 2351-0579                             | มทร.ธัญบุรี | TCI 2    | มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | OJS                                                                                                   | 5                                                            |
| 15    | วารสารศิลปกรรมศาสตร์ วิชาการ วิจัย และงานสร้างสรรค์                                         | 2351-0285                             | มทร.ธัญบุรี | TCI 2    | มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | ThaiJO2.0                                                                                             | 10                                                           |
| 16    | วารสารศิลปศาสตร์ มทร.ธัญบุรี                                                                | 2586-8543 (print), 2730-2105 (Online) | มทร.ธัญบุรี | -        | มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | <a href="https://www.larts.rmutt.ac.th/?page_id=1016">https://www.larts.rmutt.ac.th/?page_id=1016</a> | 5                                                            |

| ลำดับ | ชื่อวารสาร                                                                                                                         | ISSN                             | เจ้าของ      | กลุ่มที่ | สาขา                                                           | ฐานเว็บไซต์ | จำนวนบทความ                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------|----------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|
| 17    | วารสารครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม<br>มทร.ธัญบุรี                                                                                       | 2350-<br>9732<br>(Print)         | มทร.ธัญบุรี  | -        | กลุ่มสาขาวิชา<br>ครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม<br>และ<br>ศึกษาศาสตร์ | ThaiJO2.0   | -                                        |
| 18    | Recent Science and<br>Technology<br>(ชื่อเดิม วารสารวิจัย<br>มทร.ศรีวิชัย)                                                         | 1906-<br>6627                    | มทร.ศรีวิชัย | TCI 1    | วิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี                                    | ThaiJO2.0   | 6<br>รับบทความ<br>ภาษาอังกฤษ<br>เท่านั้น |
| 19    | วารสารวิจัย<br>มทร.กรุงเทพ                                                                                                         | 1906-<br>0874                    | มทร.กรุงเทพ  | TCI 2    | วิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี                                    | ThaiJO2.0   | 5-10                                     |
| 20    | วารสารวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>ราชมงคลกรุงเทพ<br>(คณะวิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี)                    | ISSN<br>2392-<br>5647<br>(Print) | มทร.กรุงเทพ  | -        | วิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี                                    | ThaiJO2.0   | 10-15                                    |
| 21    | วารสารนวัตกรรมทาง<br>ธุรกิจและสังคม<br>(Journal of Business<br>and society<br>innovation)                                          | -                                | มทร.กรุงเทพ  | -        | บริหารธุรกิจ<br>เศรษฐศาสตร์<br>บัญชี                           | ThaiJO2.0   | 10                                       |
| 22    | วารสารเทคโนโลยี<br>และวิศวกรรมก้าวหน้า<br>(Journal of<br>Technology and<br>Engineering Progress)<br>คณะวิศวกรรมศาสตร์              | 3027-<br>6500<br>(Online)        | มทร.กรุงเทพ  | -        | วิทยาศาสตร์<br>เทคโนโลยี และ<br>วิศวกรรม                       | ThaiJO2.0   | 20                                       |
| 23    | IJSKI International<br>Journal of Social<br>Science Knowledge<br>and Innovation<br>(International<br>College วิทยาลัย<br>นานาชาติ) | -                                | มทร.กรุงเทพ  | -        | -                                                              | -           | 50                                       |
| 24    | วารสาร มทร.อีสาน<br>ฉบับมนุษยศาสตร์<br>และสังคมศาสตร์                                                                              | 2408-<br>1221                    | มทร.อีสาน    | TCI 2    | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์                              | ThaiJO2.0   | 10                                       |

| ลำดับ | ชื่อวารสาร                                                                                                                                                                | ISSN                      | เจ้าของ              | กลุ่มที่ | สาขา                                                                                                | ฐานเว็บไซต์ | จำนวนบทความ |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 25    | วารสารงานวิจัยด้าน<br>วิทยาศาสตร์สมัยใหม่<br>และการใช้ประโยชน์<br>นวัตกรรมเทคโนโลยี<br>(RMUTI Journal)<br>(ชื่อเดิม วารสาร มทร.<br>อีสาน ฉบับวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี) | 2672-<br>9334             | มทร.อีสาน            | TCI 2    | วิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี                                                                         | ThaiJO2.0   | 10          |
| 26    | วารสารวิชาการ มทร.<br>สุวรรณภูมิ (RMUTSB<br>Academic Journal)                                                                                                             | 2651-<br>1932<br>(Online) | มทร.<br>สุวรรณภูมิ   | TCI 1    | วิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี                                                                         | ThaiJO2.0   | 10          |
| 27    | วารสารวิชาการ มทร.<br>สุวรรณภูมิ<br>(มนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์)                                                                                                       | 2651-<br>1940             | มทร.<br>สุวรรณภูมิ   | TCI 1    | สาขา<br>บริหารธุรกิจและ<br>เศรษฐศาสตร์<br>การศึกษา สาขา<br>สังคมวิทยา<br>รัฐศาสตร์และ<br>นิติศาสตร์ | ThaiJO2.0   | 3-5         |
| 28    | วารสารวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยีแห่ง<br>รัตนโกสินทร์                                                                                                                     | 2673-<br>0553<br>(Online) | มทร.<br>รัตนโกสินทร์ | TCI 2    | วิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี                                                                         | ThaiJO2.0   | 8           |
| 29    | วารสารสังคมศาสตร์<br>และมนุษยศาสตร์แห่ง<br>รัตนโกสินทร์ (RUSH)                                                                                                            | -                         | มทร.<br>รัตนโกสินทร์ | -        | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์                                                                   | -           | 8           |
| 30    | วารสารสังคมศาสตร์<br>มหาวิทยาลัย<br>เทคโนโลยีราชมงคล<br>ตะวันออก                                                                                                          | 3027-<br>8341             | มทร.ตะวันออก         | TCI 2    | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์                                                                   | ThaiJO2.0   | 4           |
| 31    | วารสารวิจัย<br>มหาวิทยาลัย<br>เทคโนโลยีราชมงคล<br>ตะวันออก                                                                                                                | 3027-<br>8325             | มทร.ตะวันออก         | TCI 2    | วิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี                                                                         | ThaiJO2.0   | 5           |
| 32    | วารสารบริหารธุรกิจ<br>และศิลปศาสตร์<br>ราชมงคลล้านนา                                                                                                                      | 2672-<br>9261             | มทร.ล้านนา           | TCI 2    | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์                                                                   | ThaiJO2.0   | 3           |
| 33    | วารสารวิจัยเทคโนโลยี<br>นวัตกรรม                                                                                                                                          | 2586-<br>8500             | มทร.ล้านนา           | TCI 2    | วิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี                                                                         | ThaiJO2.0   | 10          |

| ลำดับ | ชื่อวารสาร                                            | ISSN      | เจ้าของ    | กลุ่มที่ | สาขา                    | ฐานเว็บไซต์                    | จำนวนบทความ |
|-------|-------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|-------------------------|--------------------------------|-------------|
| 34    | Journal of Science And Agricultural Technology (JSAT) | 2730-1532 | มทร.ล้านนา | -        | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ThaiJO2.0<br>Google Scholar DO | 10          |

8. อัตราค่าลงทะเบียน

| ชำระค่าลงทะเบียน | Early Bird                               | Regular                                                 |
|------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                  | 1 – 20 มิถุนายน 2568<br>1 – 20 June 2025 | 21 มิถุนายน - 10 กรกฎาคม 2568<br>21 June – 10 July 2025 |

| รายการ                                   | อัตราค่าลงทะเบียน (Registration fee) |         |             |         |            |         |
|------------------------------------------|--------------------------------------|---------|-------------|---------|------------|---------|
|                                          | นักศึกษา*                            |         | บุคคลทั่วไป |         | Foreigner  |         |
|                                          | Early Bird                           | Regular | Early Bird  | Regular | Early Bird | Regular |
| <b>1. ระดับนานาชาติ (International)</b>  |                                      |         |             |         |            |         |
| 1.1 ภาควรราย<br>(Oral presentation)      | 2,500                                | 3,000   | 3,500       | 4,000   | 5,500      | 6,500   |
| 1.2 ภาคโปสเตอร์<br>(Poster presentation) | 2,500                                | 3,000   | 3,500       | 4,000   | 5,500      | 6,500   |
| <b>2. ระดับชาติ (National)</b>           |                                      |         |             |         |            |         |
| 2.1 ภาควรราย                             | 3,000                                | 3,500   | 5,000       | 5,500   |            |         |
| 2.2 ภาคโปสเตอร์                          | 3,000                                | 3,500   | 5,000       | 5,500   |            |         |
| 3. ประกวดนวัตกรรม<br>และสิ่งประดิษฐ์     | 2,000                                | 2,500   | 2,500       | 3,000   |            |         |
| 4. การประกวดผลงาน<br>RMUT Startup        | 2,000                                | 2,500   |             |         |            |         |
| 4. เข้าร่วมไม่นำเสนอ/<br>ผู้ติดตาม       | 1,000                                | 1,000   | 2,000       | 3,000   | 3,500      | 4,500   |

\*นักศึกษา หมายถึง นักศึกษาระดับปริญญาตรีเท่านั้น

หมายเหตุ:

- อัตราค่าลงทะเบียนสำหรับการประชุมในการนำเสนอภาควรราย และภาคโปสเตอร์ เรื่องถัดไปชำระค่าลงทะเบียนเพิ่มเติม เรื่องละ 1,500 บาท เฉพาะกรณี First Author เท่านั้น
- ยกเว้นค่าลงทะเบียนสำหรับผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง ได้แก่ นายกษภามหาวิทยาลัย กรรมการสภามหาวิทยาลัย ผู้ทรงคุณวุฒิ อธิการบดี รองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการ เจ้าหน้าที่ และบุคลากร สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยละไม่เกิน 15 ท่าน (กรณีผู้บริหารเป็นผู้นำเสนอผลงานต้องลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุม)



## 9. สิทธิประโยชน์ตามประเภทของการลงทะเบียน

| ประเภท                                               | สิทธิประโยชน์ตามประเภทของการลงทะเบียน                            |                                                                                           |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. การนำเสนอภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์                  | - อาหารเที่ยง 3 มื้อ<br>- อาหารว่าง 6 มื้อ<br>- อาหารเย็น 1 มื้อ | - สุนัขบัตร (กำหนดการ)<br>- Book of Abstract<br>- ของที่ระลึก (กระเป๋า)<br>- E-Proceeding |
| 2. การประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และ Startup | - อาหารเที่ยง 3 มื้อ<br>- อาหารว่าง 6 มื้อ<br>- อาหารเย็น 1 มื้อ | - สุนัขบัตร (กำหนดการ)<br>- Book of Abstract<br>- ของที่ระลึก (กระเป๋า)<br>- E-Proceeding |
| 3. ผู้เข้าร่วมทั่วไป                                 | - อาหารเที่ยง 3 มื้อ<br>- อาหารว่าง 6 มื้อ<br>- อาหารเย็น 1 มื้อ | - สุนัขบัตร (กำหนดการ)<br>- ของที่ระลึก (กระเป๋า)                                         |
| 4. การนำเสนอภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ แบบ online       | -                                                                | - Book of Abstract<br>- ของที่ระลึก (กระเป๋า)<br>- E-Proceeding                           |

## 10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

399 ถ.สามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

โทรศัพท์ : 02-665-3777, 02-665-3888 ต่อ 6646 และ 8027

อีเมล: rmutcon2025@rmutp.ac.th

เว็บไซต์: <https://ird.rmutp.ac.th/>



## รูปแบบการจัดบทความเพื่อนำเสนอใน

การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 14

การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13

และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 6

(The 14<sup>th</sup> Rajamangala University of Technology National Conference (14<sup>th</sup> RMUTNC)

The 13<sup>th</sup> Rajamangala University of Technology International Conference (13<sup>th</sup> RMUTIC)

and 6<sup>th</sup> RMUT Innovation Awards 2025)

ระหว่างวันที่ 22 - 24 กรกฎาคม 2568

ณ โรงแรมอควิน แกรนด์ คอนเวนชัน หลักสี่ กรุงเทพมหานคร

บทความที่เสนอร่วมในการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 14 การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13 และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 6 ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังต่อไปนี้

**1. ชื่อบทความ (Title) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ**

ควรสั้นกะทัดรัด ชี้ถึงเป้าหมายหลักของการวิจัย

**2. ชื่อผู้เขียนทุกท่าน (Authors) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ**

ให้ระบุเฉพาะชื่อและนามสกุล โดยไม่ต้องมีคำนำหน้านาม พร้อมใส่ตัวเลขยกบนนามสกุล เพื่อระบุตำแหน่งทางวิชาการและที่อยู่ของผู้เขียนสำหรับการติดต่อทางไปรษณีย์

**3. บทคัดย่อ (Abstract) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ**

ควรสั้นตรงประเด็น ครอบคลุมสาระสำคัญของการศึกษา และส่วนท้ายต้องมีคำสำคัญ (Keyword) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ควรเลือกคำสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบทความที่สามารถนำไปใช้เป็นคำสืบค้นในระบบฐานข้อมูลจำนวน 3-5 คำ

**4. ส่วนของเนื้อหาของบทความ ประกอบด้วย**

**4.1 บทนำ (Introduction)**

เป็นส่วนของความสำคัญและมูลเหตุที่นำไปสู่การวิจัย พร้อมวัตถุประสงค์ และการสำรวจเอกสารที่เกี่ยวข้อง

**4.2 วิธีการทดลอง (Materials and Methods) หรือวิธีการศึกษา (Research Methodology)**

เป็นการอธิบายวิธีการดำเนินการวิจัยซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของงานวิจัย

**4.3 ผลการทดลองและวิจารณ์ผลหรือผลการศึกษาและอภิปรายผล (Results and Discussion)**

ควรเสนอผลอย่างชัดเจน ตรงประเด็นเป็นผลที่ค้นพบ โดยลำดับตามหัวข้อที่ศึกษาพร้อมการวิจารณ์ผล

**4.4 สรุปผล (Conclusion) สรุปสาระสำคัญที่ได้จากการศึกษา**

**4.5 กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgements) (มีหรือไม่มีก็ได้)**

กล่าวถึงบุคคลหรือหน่วยงานภายนอกที่ช่วยเหลืองานวิจัยและสำคัญจริงๆ เท่านั้น



#### 4.6 เอกสารอ้างอิง (References)

การเขียนเอกสารอ้างอิง ต้องเป็นการอ้างอิงในบรรทัดตามแนวทางของ APA (American Psychological Association) ฉบับที่ 6 และเขียนอ้างอิงเฉพาะเอกสารที่มีการอ้างอิงในเนื้อหาเท่านั้น ผู้เขียนต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการเขียนอ้างอิงตามที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และควรเรียงจากตัวอักษรไทย ก-ฮ และ ตัวอักษร A -Z

#### รูปแบบการพิมพ์บทความ

##### การตั้งค่าหน้ากระดาษ

- ระยะขอบ ขอบบน (Top Margin) และขอบซ้าย (Left Margin) 2.5 ซม.  
ขอบล่าง (Bottom Margin) และ ขอบขวา (Right Margin) 2.00 ซม.
- กระดาษ ขนาดกระดาษ A4

##### รูปแบบตัวอักษร

แบบตัวอักษรใช้ Th SarabunPSK เท่านั้น

##### หมายเลขหน้า

ขนาดตัวอักษร 14 ด้านล่างกึ่งกลาง ไม่แสดงหมายเลขหน้าในหน้าแรก

##### การย่อหน้า

ย่อ 8 ตัวอักษร พิมพ์ตัวที่ 9

##### จำนวนหน้าทั้งหมด

ไม่เกิน 10 หน้า

##### การพิมพ์ส่วนเนื้อหา

พิมพ์ 1 คอลัมน์

##### ชื่อบทความ

จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ ภาษาไทย ขนาดอักษร 18 (ตัวหนา)  
ภาษาอังกฤษ ขนาดอักษร 18 (ตัวหนา)

##### ชื่อผู้เขียน

ภาษาไทย ขนาดตัวอักษร 16 ระหว่างชื่อกับนามสกุล เว้น 2 เคาะ  
จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ

##### ตัวเลขยกบนนามสกุล

ขนาดตัวอักษร 16

##### ตำแหน่งทางวิชาการและที่อยู่

ภาษาไทย ขนาดตัวอักษร 12

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้นิพนธ์ประสานงาน ขนาดตัวอักษร 12 ( ตัวเอียง)

##### ชื่อบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ขนาดตัวอักษร 18 (ตัวหนา) จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ

##### เนื้อหาบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ขนาดตัวอักษร 14

##### ชื่อคำสำคัญ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ขนาดตัวอักษร 14 (ตัวหนา)

##### คำสำคัญภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ขนาดตัวอักษร 14

##### ชื่อหัวเรื่องใหญ่

ประกอบด้วย 1. บทนำ 2. วิธีการทดลอง หรือวิธีการศึกษา  
3. ผลการทดลองและวิจารณ์ผลหรือผลการศึกษาและอภิปรายผล  
4. สรุป 5. กิตติกรรมประกาศ 6. เอกสารอ้างอิง

ขนาดตัวอักษร 18 (ตัวหนา) จัดชิดซ้าย

##### ชื่อหัวเรื่องรอง

ขนาดตัวอักษร 16 (ตัวหนา) จัดชิดซ้าย



|                         |                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ชื่อหัวข้อย่อ           | ขนาดตัวอักษร 14 (ตัวหนา) ย่อ 4 ตัวอักษร พิมพ์ตัวที่ 5         |
| เนื้อหาบทความ           | ขนาดตัวอักษร 14                                               |
| ชื่อตาราง               | ขนาดตัวอักษร 16 อยู่ด้านบน จัดชิดซ้าย                         |
| ชื่อภาพ                 | ชื่อแผนภูมิ ขนาดตัวอักษร 16 อยู่ใต้ภาพหรือแผนภูมิ จัดกึ่งกลาง |
| เนื้อหาในตาราง/ แผนภูมิ | ขนาดตัวอักษร 12                                               |
| เนื้อหาใต้ตาราง         | ขนาดตัวอักษร 12                                               |
| การอ้างอิงในเนื้อเรื่อง | ใช้ระบบ นาม-ปี                                                |

**ตัวอย่างการเขียนอ้างอิง** เรียงตามอักษรภาษาไทย ก-ฮ และภาษาอังกฤษ A-Z

- จงกลรัตน์ อัจฉ์ตรู. 2544. การศึกษาผลการจัดการเรียนการสอนตามแบบวัฏจักรการเรียนรู้ที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการศึกษาวิทยาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- เรียงชัย หมื่นชนะ. 2538. จิตวิทยาธุรกิจ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.
- พานิช อินต๊ะ และ นคร ทิพย์วงศ์. 2550. การวัดการกระจายขนาดล่องลอยจากเครื่องยนต์ดีเซลด้วยเครื่องวิเคราะห์ขนาดอนุภาคแบบใช้หลักการเคลื่อนตัวทางไฟฟ้า. วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 30(4) : 649-658.
- อังคณาภรณ์ ประทุมมาศ. คอมพิวเตอร์สำหรับนักวิชาชีพจิตวิทยาและการแนะแนว. [online]. เข้าถึงจาก <http://learners.in.th/blog/maypsy/220106> : 2552.
- Hinds, W.C. 1999. *Aerosol Technology*. USA : John Wiley & Sons.
- Pannarunthai, S. 1993. *Equity in health: The need for and the use of public and private health services in an urban area in Thailand*. Unpublished doctoral dissertation, University of London.
- Tuomi, M.T. 2005. *Agents of social change in education*. *Community Development Journal* 5(3) : 205-211.



## Research Article Format

The 14<sup>th</sup> Rajamangala University of Technology National Conference (14<sup>th</sup> RMUTNC)  
The 13<sup>th</sup> Rajamangala University of Technology International Conference (13<sup>th</sup> RMUTIC)  
and 6<sup>th</sup> RMUT Innovation Awards 2025, scheduled on July 22-24, 2025.  
At Asawin Grand Convention Hotel, Thailand

---

### A. The front part consists of

- (1) **The title of the article** should be short, concise, pointing out the main goal of the research.
- (2) **Names of all authors (Authors)** Enter only the first and last name without the Name Prefix.
- (3) **Specify** office address to contact by e-mail and telephone.
- (4) **Alphabet superscript** must be written behind the last name and in front of author's address on **Title of Conference Paper** for indicate the author's address.
- (5) **Abstract** should be short to the point covering the essence of education.
- (6) **Keywords** should choose keywords related to the article that can be used as a search term in the database system (Keyword should be about 3-5 words).

### B. The content section consists of

- (1) **Introduction** is the important part and the reason that leads to the research. along with objectives and examination of relevant documents.
- (2) **Experimental methods (Materials and Methods) or Study Methodology (Research Methodology)** describe research methods that depend on each type of research.
- (3) **Results and discussions** should present the results clearly, to the point, just like research results. Sequence according to the topic studied and discussion.
- (4) **Conclusion** summarizes the main points obtained from the study.
- (5) **Acknowledgments** refer to individuals or organizations who contributed to the research and were of real significance (may or may not be present).
- (6) **References** must be Inline citations per APA (American Psychological Association) Sixth edition and write references only the documents that are referenced in the content only. The author must strictly adhere to the reference writing process.

**ชื่อบทความวิจัยหรือบทความวิชาการ ภาษาไทย**  
**ชื่อบทความวิจัยหรือบทความวิชาการ ภาษาอังกฤษ (ตัวอักษรแรกของคำต้องเป็นตัวใหญ่)**

**ชื่อ นามสกุลผู้เขียน**

**Name Last name**

หน่วยงานต้นสังกัด หรือสาขาที่ศึกษา ภาษาไทย  
 หน่วยงานต้นสังกัด หรือสาขาที่ศึกษา ภาษาอังกฤษ  
*e-mail และหมายเลขโทรศัพท์สำหรับการติดต่อสื่อสาร*

**บทคัดย่อ**

การเขียนบทคัดย่อภาษาไทย จะต้องจัดทำให้เป็น 1 ย่อหน้า โดยใช้แบบอักษร TH SarabunPSK 14 สรุปการเขียนบทคัดย่อให้กะทัดรัดและได้ใจความ และคำสำคัญ ควรเลือกคำสำคัญจากชื่อบทความ ไม่ควรเกิน 4 คำ ระหว่างคำนั้น ให้เคาะวรรค 2 เคาะ

**คำสำคัญ:** ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ

**Abstract**

การเขียนบทคัดย่อภาษาอังกฤษ จะต้องจัดทำให้เป็น 1 ย่อหน้า โดยใช้แบบอักษร TH SarabunPSK 14 สรุปการเขียนบทคัดย่อให้กะทัดรัดและได้ใจความ และ Keyword ควรเลือกคำสำคัญจากชื่อบทความ ไม่ควรเกิน 4 คำ ระหว่างคำนั้น ให้ใช้เครื่องหมาย “,” ระหว่างคำ

**Keywords:** Thai, English

**1. บทนำ**

การเขียนบทนำในวารสารนั้น เทียบกับรายงานฉบับสมบูรณ์ คือ บทที่ 1 เป็นการนำบทที่ 1 มาสรุปให้ได้ใจความ เพราะเป็นส่วนของความสำคัญและมูลเหตุที่นำไปสู่การวิจัย พร้อมวัตถุประสงค์ และการสำรวจเอกสารที่เกี่ยวข้อง (เทียบกับรายงานฉบับสมบูรณ์ คือ บทที่ 2) ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK 14

**1.1 หัวข้อย่อย**

หากมีหัวข้อย่อยให้ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK 16 หน้า ในหัวข้อย่อย ส่วนเนื้อหาให้ใช้ ฟอนต์ขนาด 14 และหากมีข้อย่อยลงมาให้ใช้ ฟอนต์ขนาด 14 หน้า

**2. วิธีการทดลองหรือวิธีการศึกษา**

การเขียนวิธีการทดลองหรือวิธีการศึกษาหรือวิธีการดำเนินการวิจัยในวารสารนั้น เทียบกับรายงานฉบับสมบูรณ์ คือ บทที่ 3 เป็นการนำบทที่ 3 มาสรุปให้ได้ใจความ เพราะเป็นการอธิบายวิธีการดำเนินการวิจัยซึ่งขึ้นอยู่กับการวิจัยแต่ละประเภท

**3. ผลการทดลองและวิจารณ์ผล หรือผลการศึกษาและอภิปรายผล**

การเขียนผลการทดลองและวิจารณ์ผลหรือผลการศึกษาและอภิปรายผลหรือผลการวิจัยและอภิปราย ในวารสารนั้น เทียบกับรายงานฉบับสมบูรณ์ คือ บทที่ 4 ซึ่งควรเสนอผลอย่างชัดเจน ตรงประเด็น เป็นผลที่ค้นพบ โดยลำดับตามหัวข้อที่ศึกษา พร้อมการอภิปรายผล หากผลการทดลองเป็นตาราง ให้อภิปรายตารางนั้นด้วย

#### 4. สรุป

การเขียนสรุปในวารสารนั้น เทียบกับรายงานฉบับสมบูรณ์ คือ บทที่ 5 เป็นการสรุปสาระสำคัญที่ได้จากการศึกษา

#### 5. กิตติกรรมประกาศ (อาจมีหรือไม่มีก็ได้)

การเขียนกิตติกรรมประกาศในวารสารนั้นจะกล่าวถึงบุคคลหรือหน่วยงานที่ช่วยเหลืองานวิจัย ซึ่งไม่ใช่การเินยอกันเอง อาจจะมีหรือไม่มีก็ได้

#### 6. เอกสารอ้างอิง

การเขียนเอกสารอ้างอิง. ต้องเป็นการอ้างอิงในบรรทัดตามแนวทางของ APA (American Psychological Association) ฉบับที่ 6 และเขียนอ้างอิงเฉพาะเอกสารที่มีการอ้างอิงในเนื้อหาเท่านั้น ผู้เขียนต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการเขียนอ้างอิงตามที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดและควรเรียงจากตัวอักษรไทย ก-ฮ และ ตัวอักษร A -Z เช่น

จงกลรัตน์ อาจศักดิ์รุ. 2544. การศึกษาผลการจัดการเรียนการสอนตามแบบวัฏจักรการเรียนรู้ที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาการศึกษา วิทยาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

# Title of Conference Paper

Author1<sup>a</sup>, Author2<sup>b</sup>, Author3<sup>c</sup>

<sup>a</sup>Division of ....., Faculty of ....., Institution ....., City....., ZipCode....., Country.....

<sup>b</sup>Division of ....., Faculty of ....., Institution ....., City....., ZipCode....., Country.....

<sup>c</sup>Division of ....., Faculty of ....., Institution ....., City....., ZipCode....., Country.....

\*Corresponding author. Tel:.....; fax:.....; E-mail address: .....

## Abstract

.....  
.....  
.....  
.....(Content : Font style: Time New Roman, Font size : 9).....  
.....  
.....  
.....

Keywords: words not more than 5 / words not more than 5 /

## 1. Introduction

### 1.1 Subheading

.....  
.....  
.....(Content : Font Style : Time new Roman , Font size : 10).....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## 2. Methodology

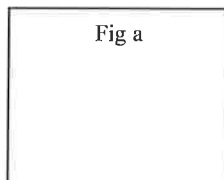
### 2.1. Procedure 1

Content.....

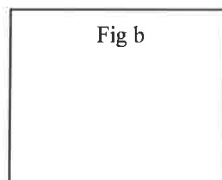
Table 1 title

| Items    | Label1 (unit) | Label2 (unit) | Label3 (unit) | Label4 (unit) |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Formula1 | 1,000         | 200           | 400           | 0             |
| Formula2 | 1,000         | 200           | 400           | 0 (.....)     |

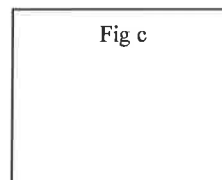
Content .....



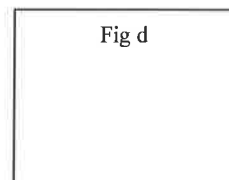
(a) caption



(b) caption



(C) caption



(D) caption

Figure 1 .....



2.2. Procedure 2

2.2.1 Sub procedure

- Process 1

Content

$$A = \frac{B}{w} - C_d \tag{1}$$

where  $A$  = content, unit  
 $B_w$  = content, unit  
 $C_d$  = content, g

3. Results and Discussion

3.1. Result 1

Content

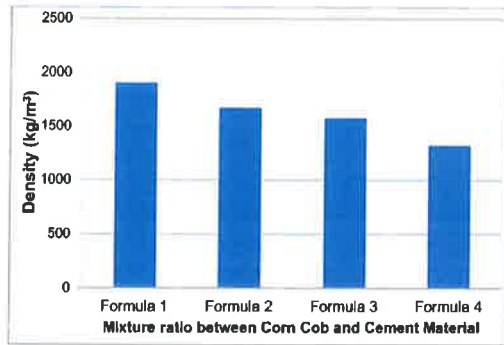


Figure 2 ..... (example)

Content

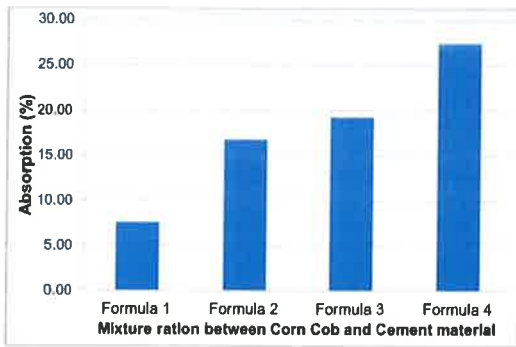


Figure 3 .....

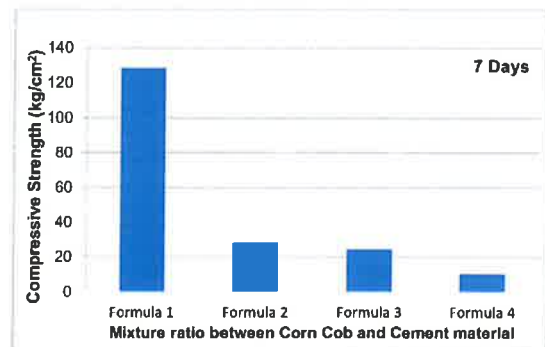


Figure 4 .....

Content

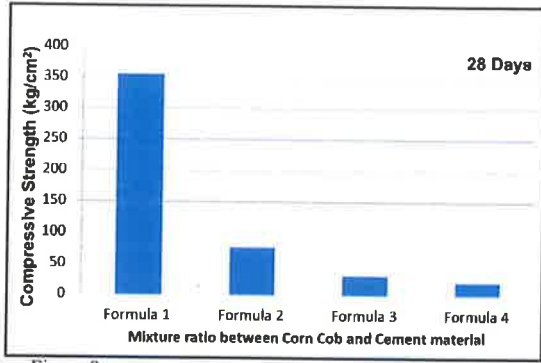


Figure 8  
(example)

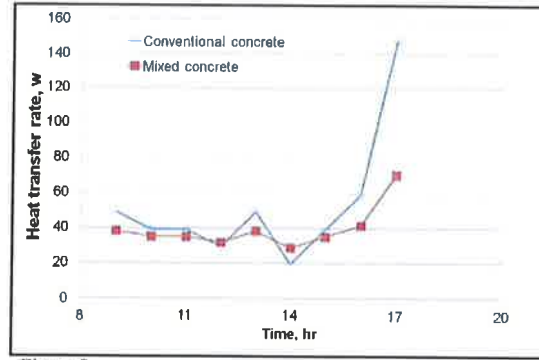


Figure 9  
(example)

### 3.2. Result 2

Content

### 4. Conclusions

Content

### 5. Acknowledgements

The authors thank for ..... for ..... in this research.

### 6. References (example)

- Chatveera, B and Wongkamjan, W, 2001, Mechanical Behavior of Fine RHA Concrete, KMUTT Research and Development Journal, Vol.24(3), p. 327-342.
- Lertwattanaruk, P and Masuwan, K, 2015, Investigation of Sound Insulation Properties of Fiber Cement Board Containing Natural Fibers, KMUTT Research and Development Journal, Vol.38(1), p. 71-86.
- Lertwattanaruk, P and Suntijito, A, 2012, Properties of Natural Fiber Cement Materials Containing Coconut Coir and Oil Palm Fibers for Manufacture of Building Materials, JARS, Vol. 9(1), p. 113-124.
- Khedari, J., Sutisonk, B, Pratinthong, N and Hirunlabh, J, 2001, New Light Weight Composite Construction Materials with Low Thermal Conductivity, Cement and Concrete Composites, Vol 23(1), p. 65-70.
- Reddy, A.N., Rani, N.S., Naveen, K., Kumari, K.R. and Bhavani, V.D., 2014, Properties of Cement Mortar by Mixing Fibers STEALTHe3, CEM-FIL, Internation Avanced Research Journal in Science, Engineering and Technology, Vol 1(3), p.183-189.
- Vannate P, Ruth S, and Saowaluck Y, 2014, Maize Planting in the North of Thailand and Air Pollution from Haze. Thai Journal of Animal Science 1 (2), p. 20-36.



## การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล

การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ในงานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 14 การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13 และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 6 (RMUTCON 2025)

### 1. หัวข้อการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

ประเภท: อาจารย์ นักศึกษา และบุคคลทั่วไป

กลุ่ม A ด้านเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมอาหาร

กลุ่ม B ด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

กลุ่ม C ด้านวิทยาศาสตร์และไอที

กลุ่ม D ด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรมและการออกแบบ

กลุ่ม E ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

### 2. รายละเอียดกลุ่มหัวข้อการประกวด

1) กลุ่ม A ด้านเทคโนโลยีการเกษตรและผลิตภัณฑ์อาหาร ประกอบด้วย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์ด้านอุตสาหกรรมเกษตร การส่งเสริมความมั่นคงทางอาหารและทางการเกษตร/ปศุสัตว์/ประมง อาทิ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ทรัพยากรพืช การออกแบบบรรจุภัณฑ์หีบห่อ ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ปศุสัตว์ ประมง เครื่องมือ เครื่องจักรกล อุปกรณ์ด้านการเกษตร ประมงการขนส่ง โลจิสติกส์ของสินค้าทางการเกษตร ประมงวิทยาศาสตร์ชีวภาพ เทคโนโลยีการอาหาร อุตสาหกรรมอาหารและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

2) กลุ่ม B ด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ประกอบด้วย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์ด้านวิศวกรรมศาสตร์ และอุตสาหกรรม เช่น ยานยนต์ ชิ้นส่วน อะไหล่ เครื่องจักรกลและโลหะการ หุ่นยนต์ ปัญญาประดิษฐ์ ดิจิทัล ระบบอัตโนมัติ ไฟฟ้าขนส่ง เมคคาทรอนิกส์ ปรับปรุงกระบวนการผลิต และสภาวะแวดล้อม เช่น เทคโนโลยีหุ่นยนต์ เทคโนโลยีระบบราง การปรับปรุงสภาวะแวดล้อมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์ วัสดุศาสตร์ อุตสาหกรรมวิจัย และอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3) กลุ่ม C ด้านวิทยาศาสตร์และไอที ประกอบด้วย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์สร้างมูลค่าเพิ่มด้วยการพัฒนานวัตกรรม การออกแบบ สร้างสิ่งประดิษฐ์ ด้านวิทยาศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา สารชีวเคมีภัณฑ์ ชีวภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์พกพา เป็นผลงานทั้งประเภท Software และ Hardware เช่น เทคโนโลยีด้านการเงิน ธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์เชื่อมต่อผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี



การศึกษา (EdTech) Big Data ระบบอัตโนมัติ (Automation) Machine Learning ระบบควบคุมและเครื่องมือวัด ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบเทคโนโลยีเสมือนจริง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

4) กลุ่ม D ด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรมและการออกแบบ ประกอบด้วย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์ต่อคุณภาพชีวิตของคนในสังคม การส่งเสริมโอกาสทางการศึกษา ส่งเสริมวัฒนธรรมและการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างมีคุณภาพ เช่น สื่อการเรียนการสอน สื่อทางการศึกษา สื่อการเรียนรู้ เกมส์ ของเล่น กิจกรรมสันทนาการ การออกแบบหลักสูตร เทคนิคการเรียนรู้ การเรียนการสอน งานสร้างสรรค์ การออกแบบสถาปัตยกรรม และออกแบบภายใน การออกแบบผลิตภัณฑ์ การออกแบบเครื่องแต่งกาย การออกแบบเครื่องประดับ การออกแบบสื่อ มัลติมีเดีย การออกแบบทัศนศิลป์ งานประยุกต์ศิลป์ ศิลปะการแสดงดนตรี และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5) กลุ่ม E ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ประกอบด้วย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์ต่อคุณภาพชีวิตของคนในสังคม การส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และเพิ่มประสิทธิภาพการบริการ โดยใช้องค์ความรู้ และความคิดสร้างสรรค์ เทคโนโลยีการท่องเที่ยว การออกแบบและสร้างผลงานสิ่งประดิษฐ์โดยนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วย การใช้เทคโนโลยีสุขภาพและนวัตกรรมในการควบคุมสุขภาพ การติดตามสุขภาพการสนับสนุนการดูแลสุขภาพส่วนบุคคล และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

### 3. คุณสมบัติของผู้สมัคร

#### ประเภท อาจารย์ และบุคคลทั่วไป

- 1) ผู้ส่งผลงานประกวดจะต้องเป็น บุคคลทั่วไป หรืออาจารย์ หรือนักวิจัยในระดับอุดมศึกษา หรืออาชีวศึกษาที่ได้รับการยินยอมจากสถาบันการศึกษาต้นสังกัด
- 2) กำหนดผู้นำเสนอผลงานจำนวน 1 คน

#### ประเภท นักศึกษา

- 1) ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดจะต้องเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรีและอยู่ระหว่างศึกษาในสถาบันการศึกษาต้นสังกัด
- 2) กำหนดผู้นำเสนอผลงานจำนวน 1 คน
- 3) สามารถมีอาจารย์ที่ปรึกษาเข้าร่วมการประชุมได้ไม่เกิน 1 คนต่อผลงาน



#### 4. เงื่อนไขการส่งผลงาน

##### ประเภทผลงาน อาจารย์ และบุคคลทั่วไป

1) ผลงานที่ส่งเข้าประกวด ต้องเป็นผลงานที่เสร็จสมบูรณ์ โดยมีเป้าหมายในการนำไปใช้จริง หากเป็นผลงานที่ได้มีการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านใดด้านหนึ่ง ให้แนบหลักฐานเพื่อประโยชน์ต่อการพิจารณาของคณะกรรมการ

2) ผลงานที่ส่งเข้าประกวด ต้องแสดงออกถึงการพัฒนาเทคโนโลยีที่ทันสมัย หรือมีความชาญฉลาดในการประดิษฐ์คิดค้นหรือการดัดแปลง มีความปลอดภัย ความสะดวกในการใช้งาน คุ้มค่าในการประดิษฐ์ที่เหมาะสมกับผลงาน หาได้ง่าย มีต้นทุนต่ำ โดยต้องมีการนำองค์ความรู้ จากการวิจัยหรือหลักวิชาการที่เกี่ยวข้องมาประยุกต์ใช้ หรือสนับสนุนการประดิษฐ์ค้นคว้า

3) ผลงานที่ส่งเข้าประกวด ต้องไม่เคยได้รับรางวัลการประกวดในระดับชาติและนานาชาติมาก่อน

4) ผลงานที่ส่งเข้าประกวด หากพบเป็นผลงานที่ลอกเลียนแบบผลงานของผู้อื่น จะไม่ได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการ

5) ผลงานที่ส่งเข้าประกวดและผ่านการคัดเลือกให้นำเสนอผลงาน ต้องทำโปสเตอร์นำเสนอผลงานและนำชิ้นงานหรือแบบจำลองหรือวีดิทัศน์แสดงการทำงานของชิ้นงานมาแสดงในวันจัดงาน

6) ผู้ที่ผ่านรอบคัดเลือก จะได้ลงทะเบียนเข้าร่วมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ภายในเวลาที่กำหนด

##### ประเภทผลงาน นักศึกษาระดับปริญญาตรี

1) ผลงานที่ส่งเข้าประกวด ต้องเป็นผลงานของนักศึกษาระดับปริญญาตรี โดยจะต้องสอดคล้องกับกลุ่มเรื่องใดเรื่องหนึ่งตามที่กำหนด

2) ผลงานที่ส่งเข้าประกวด ต้องเป็นผลงานที่เสร็จสมบูรณ์ โดยมีเป้าหมายในการนำไปใช้จริง หากเป็นผลงานที่ได้มีการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านใดด้านหนึ่ง ให้แนบหลักฐานเพื่อประโยชน์ต่อการพิจารณาของคณะกรรมการ

3) ผลงานที่ส่งเข้าประกวด ต้องแสดงออกถึงการพัฒนาเทคโนโลยีที่ทันสมัย หรือมีความชาญฉลาดในการประดิษฐ์คิดค้นหรือการดัดแปลง มีความปลอดภัย ความสะดวกในการใช้งาน คุ้มค่าในการประดิษฐ์ที่เหมาะสมกับผลงาน หาได้ง่าย มีต้นทุนต่ำ โดยต้องมีการนำองค์ความรู้จากการวิจัยหรือหลักวิชาการที่เกี่ยวข้องมาประยุกต์ใช้ หรือสนับสนุนการประดิษฐ์ค้นคว้า

4) ผลงานที่ส่งเข้าประกวด ต้องไม่เคยได้รับรางวัลการประกวดในระดับชาติและนานาชาติมาก่อน



5) ผลงานที่ส่งเข้าประกวด หากพบเป็นผลงานที่ลอกเลียนแบบผลงานของผู้อื่นจะไม่ได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการ

6) ผลงานที่ส่งเข้าประกวดและผ่านการคัดเลือกให้นำเสนอผลงาน ต้องทำโปสเตอร์นำเสนอผลงานและนำชิ้นงานหรือแบบจำลองหรือวีดิทัศน์แสดงการทำงานของชิ้นงานมาแสดงในวันจัดงาน

7) ผู้ที่ผ่านรอบคัดเลือกจะได้ลงทะเบียนเข้าร่วมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ภายในเวลาที่กำหนด

#### 5. การตัดสินรางวัล และเกณฑ์การให้คะแนนการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

**1) รอบคัดเลือก** พิจารณาคัดเลือกจากรายละเอียดผลงานตามเอกสารสมัคร

**2) รอบตัดสิน** พิจารณาจากผลงานจริง หรือแบบจำลองหรือวีดิทัศน์แสดงการทำงานของชิ้นงาน และโปสเตอร์ ขนาด 80 (w) x 120 (h) เซนติเมตร โดยผู้ส่งผลงานเข้าประกวดจะต้องนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการในเวลาที่กำหนด ณ โรงแรมอควิน แกรนด์ คอนเวนชั่น หลักสี่ กรุงเทพมหานคร

**3) แนวทางการให้คะแนนขึ้นอยู่กับพิจารณาตามความเหมาะสมของคณะกรรมการตัดสินโดยการตัดสินของกรรมการถือเป็นที่สุด**

#### 6. เกณฑ์การให้คะแนนการตัดสินการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

| รายการประเมิน                                                                                                                                                                                                         | คะแนน    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1. ความคิดสร้างสรรค์ (Innovation and Creativity)</b><br>- ความแปลกใหม่และความคิดสร้างสรรค์ในผลงาน<br>- การใช้แนวคิดหรือเทคโนโลยีที่ทันสมัย<br>- ความสามารถในการแก้ปัญหาใหม่ ๆ อย่างสร้างสรรค์                      | 20 คะแนน |
| <b>2. ความสำคัญและผลกระทบ (Significance and Impact)</b><br>- ความสำคัญของปัญหาที่ผลงานนี้แก้ไข<br>- ผลกระทบที่มีต่อชุมชน สังคม หรือเศรษฐกิจ<br>- การนำผลงานไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง                                   | 20 คะแนน |
| <b>3. คุณภาพทางวิชาการและเทคนิค (Scientific and Technical Quality)</b><br>- ความถูกต้องของกระบวนการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์<br>- ความน่าเชื่อถือของข้อมูลและการวิเคราะห์<br>- การอ้างอิงงานวิจัยหรือแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง | 20 คะแนน |



| รายการประเมิน                                                                                                                                                                                                                                                             | คะแนน            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>4. การออกแบบและการใช้งาน (Design and Usability)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- การออกแบบที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้งาน</li><li>- ความง่ายในการใช้งาน (User-Friendly)</li><li>- ความสามารถในการทำงานของผลงาน</li></ul>                               | 15 คะแนน         |
| <b>5. ความคุ้มค่าและความยั่งยืน (Economic and Sustainability Value)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ต้นทุนการผลิตและความคุ้มค่า</li><li>- การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืนและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</li><li>- ความเป็นไปได้ในการผลิตเชิงพาณิชย์</li></ul>            | 15 คะแนน         |
| <b>6. ภาพรวมการนำเสนอผลงาน (Presentation)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ความชัดเจนของการนำเสนอ/การอธิบายประกอบการสาธิต เป็นลำดับขั้นตอนน่าสนใจ เข้าใจง่าย</li><li>- การตอบข้อซักถาม ชัดเจน กระชับ ได้ใจความ</li><li>- การมีส่วนร่วมของสมาชิกในทีม</li></ul> | 10 คะแนน         |
| <b>คะแนนรวม</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>100 คะแนน</b> |

#### 7. กำหนดการส่งผลงาน

| กิจกรรม                       | ระยะเวลา                                                |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป        | เปิดรับแบบนำเสนอสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม                 |
| 30 เมษายน 2568                | สิ้นสุดการรับแบบนำเสนอสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม           |
| 31 พฤษภาคม 2568               | ประกาศผลการพิจารณารอบคัดเลือกของสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม |
| 1 – 20 มิถุนายน 2568          | ชำระค่าลงทะเบียน (อัตราค่าลงทะเบียนล่วงหน้า)            |
| 21 มิถุนายน – 10 กรกฎาคม 2568 | ชำระค่าลงทะเบียน (อัตราค่าลงทะเบียนทั่วไป)              |
| 21 กรกฎาคม 2568               | ติดตั้งผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม                     |
| 22 – 24 กรกฎาคม 2568          | งานประชุมวิชาการ RMUTCON 2025                           |



#### 8. อัตราค่าลงทะเบียนประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

(อัตราค่าลงทะเบียนล่วงหน้า จนถึง 20 มิถุนายน 2568)

อาจารย์/บุคคลทั่วไป 2,500 บาท นักศึกษา 2,000 บาท

(อัตราค่าลงทะเบียนทั่วไป ตั้งแต่ 21 – 10 กรกฎาคม 2568)

อาจารย์/บุคคลทั่วไป 3,000 บาท นักศึกษา 2,500 บาท

#### 9. รางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

การพิจารณาตัดสินทุกประเภท ในแต่ละสาขา คณะกรรมการจะพิจารณาจากเกณฑ์การตัดสิน โดยกำหนดระดับเกณฑ์คะแนน ดังนี้

- รางวัลระดับดีเด่น (Gold award) ต้องได้คะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 90 คะแนน
- รางวัลระดับดีมาก (Silver award) ต้องได้คะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 80 คะแนน
- รางวัลระดับดี (Bronze award) ต้องได้คะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 70 คะแนน

ประเภท: อาจารย์/บุคคลทั่วไป

##### 1) รางวัลระดับดีเด่น (Gold award)

ในแต่ละสาขา จะได้รับโล่ เหรียญรางวัล และเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล 8,000 บาท จำนวน 5 รางวัล

##### 2) รางวัลระดับดีมาก (Silver award)

ในแต่ละสาขา จะได้รับเหรียญรางวัล และเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล 4,000 บาท จำนวน 5 รางวัล

##### 3) รางวัลระดับดี (Bronze award)

ในแต่ละสาขา จะได้รับเหรียญรางวัล และเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล 2,000 บาท จำนวน 5 รางวัล

ประเภท: นักศึกษา

##### 1) รางวัลระดับดีเด่น (Gold award)

ในแต่ละสาขา จะได้รับโล่ เหรียญรางวัลและเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล 5,000 บาท จำนวน 5 รางวัล

##### 2) รางวัลระดับดีมาก (Silver award)

ในแต่ละสาขา จะได้รับเหรียญรางวัล และเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล 2,500 บาท จำนวน 5 รางวัล

##### 3) รางวัลระดับดี (Bronze award)

ในแต่ละสาขา จะได้รับเหรียญรางวัล และเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล 1,500 บาท จำนวน 5 รางวัล





## แบบฟอร์มเสนอผลงานประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชวมงคล

### 1. ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อผู้ส่งผลงาน : .....

หน่วยงานต้นสังกัด : .....

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ : .....

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : .....

เจ้าของผลงาน : (กรณีเป็นเจ้าของผลงานและผู้ส่งไม่ใช่คนเดียวกัน)

.....

หน่วยงานต้นสังกัด : .....

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ : .....

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : .....

### 2. ข้อมูลส่วนผลงาน

อาจารย์

นักศึกษาระดับปริญญาตรี

บุคคลทั่วไป

ประเภทผลงาน :

- กลุ่ม A ด้านเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมอาหาร
- กลุ่ม B ด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
- กลุ่ม C ด้านวิทยาศาสตร์และไอที
- กลุ่ม D ด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรมและการออกแบบ
- กลุ่ม E ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจสร้างสรรค์



ชื่อผลงาน : (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

ข้อมูลผลงาน :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ที่มา/ข้อมูลเบื้องต้น/ความเป็นมา :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ลักษณะเด่น/ความแปลกใหม่ของผลงาน :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ประโยชน์ของผลงาน :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....



แนวทางพัฒนาต่อยอดของผลงาน :

.....

.....

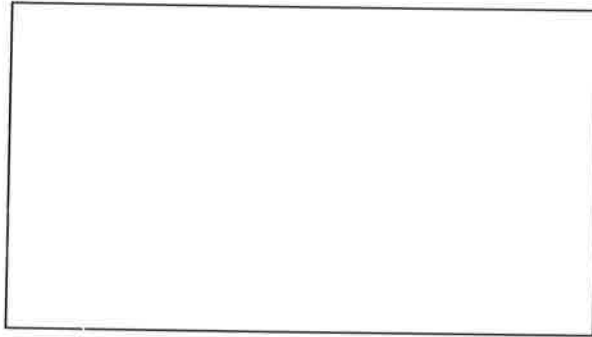
.....

.....

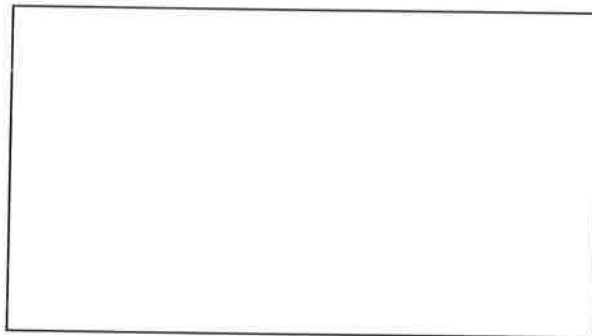
.....

.....

ภาพประกอบพร้อมคำอธิบายรูปเขียนโดยย่อ (จำนวน ไม่เกิน 5 ภาพ) :



รูปที่ 1 แสดง.....



รูปที่ 2 แสดง.....

**สถานภาพสิทธิบัตร:**

ยังไม่ได้ยื่นจดทะเบียน

อยู่ระหว่างยื่นจดทะเบียน

สิทธิบัตรการประดิษฐ์

อนุสิทธิบัตร

สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

ประเภท.....

คำขอรับเลขที่..... วันที่ยื่นคำขอ.....



ได้รับสิทธิบัตรแล้ว

สิทธิบัตรการประดิษฐ์

อนุสิทธิบัตร

สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

ประเภท.....

คำขอรับเลขที่..... วันที่ยื่นคำขอ.....

ข้าพเจ้า ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ ทั้งนี้ ภายใน 1 ปี หลังจากการประกวดสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม ผลงานสร้างสรรค์ หากมีการตรวจพบหรือพิสูจน์ได้ว่า มีการลอกเลียนแบบ หรือนำผลงานของผู้อื่นมาประกวด ข้าพเจ้ายินยอมให้คณะกรรมการฯ ตัดสิทธิ์การประกวดฯ และ/หรือ เรียกคืนรางวัลจากข้าพเจ้าได้ โดยไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ผู้ส่งผลงาน

(.....)

วันที่.....

ลงชื่อ.....เจ้าของผลงาน

(.....)

วันที่.....

หมายเหตุ:

หากท่านกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว กรุณาส่งแบบฟอร์มนี้ผ่านทาง E-mail: rmutcon2025@rmutp.ac.th



## การประกวดผลงาน RMUT Start Up Award

การประกวดผลงาน RMUT STARTUP AWARD ครั้งที่ 2 ในงานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 14 การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13 และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 6 (RMUTCON 2025)

### 1. คุณสมบัติของผู้สมัคร

1) ผู้ส่งผลงานประกวดจะต้องเป็นนักศึกษาที่อยู่ระหว่างการศึกษาระดับปริญญาตรี ปริญญาโท หรือปริญญาเอก ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง

2) ต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษาประจำทีมที่สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง

### 2. เงื่อนไขการประกวด

1) ผลงานที่ส่งเข้าประกวด จะต้องสร้างสรรค์ผลงานด้วยตนเอง ห้ามคัดลอกผลงานของผู้อื่นหรือไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นหรือสิทธิใด เด็ดขาด หากพบเป็นผลงานที่ลอกเลียนแบบผลงานของผู้อื่น จะไม่ได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการ

2) ผลงานที่ส่งเข้าประกวด ต้องไม่เคยได้รับรางวัลการประกวดในระดับชาติและนานาชาติมาก่อน

3) ผลงานที่ส่งเข้าประกวดและผ่านการคัดเลือกให้นำเสนอผลงาน ต้องทำโปสเตอร์นำเสนอผลงานและนำชิ้นงานหรือแบบจำลองหรือวีดิทัศน์แสดงการทำงานของชิ้นงานมาแสดงในวันจัดงาน

4) ผู้ที่ผ่านรอบคัดเลือก จะได้ลงทะเบียนเข้าร่วมการประกวดผลงาน RMUT STARTUP AWARD ภายในเวลาที่กำหนด

5) ผู้ส่งผลงานประกวดยินดีให้คณะกรรมการผู้จัดการแข่งขันนำผลงานที่ส่งเข้าประกวด เผยแพร่ต่อสาธารณชน ไม่ว่าจะในเอกสารสิ่งพิมพ์ทุกประเภท หรือสื่อรูปแบบอื่นๆ ตามความเหมาะสมเพื่อการประชาสัมพันธ์ หรือเพื่อการใดๆ ที่ทางโครงการพิจารณาเห็นสมควร

6) ผู้ส่งผลงานประกวดยอมรับว่าการตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด

7) กรณีปรากฏภายหลังว่า ผู้ส่งผลงานประกวดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามที่กำหนด คณะกรรมการสามารถเพิกถอนผลการตัดสิน และเรียกรางวัลคืน ผู้ส่งผลงานประกวดต้องเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด



### 3. กำหนดการรับสมัคร

| กิจกรรม                       | ระยะเวลา                                      |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป        | เปิดรับแบบนำเสนอผลงาน Startup                 |
| 30 เมษายน 2568                | สิ้นสุดการรับแบบนำเสนอผลงาน Startup           |
| 31 พฤษภาคม 2568               | ประกาศผลการพิจารณารอบคัดเลือกของผลงาน Startup |
| 1 – 20 มิถุนายน 2568          | ชำระค่าลงทะเบียน (อัตราค่าลงทะเบียนล่วงหน้า)  |
| 21 มิถุนายน – 10 กรกฎาคม 2568 | ชำระค่าลงทะเบียน (อัตราค่าลงทะเบียนทั่วไป)    |
| 21 กรกฎาคม 2568               | ติดตั้งผลงาน Startup                          |
| 22 – 24 กรกฎาคม 2568          | งานประชุมวิชาการ RMUTCON 2025                 |

### 4. การลงทะเบียนและสิทธิประโยชน์การประกวด

- 1) อัตราค่าลงทะเบียน : ผลงานละ 2,000 บาท/ผลงาน
- 2) สิทธิประโยชน์ตามประเภทของการลงทะเบียน ดังนี้
  - อาหารเที่ยง 3 มื้อ
  - อาหารว่าง 6 มื้อ
  - อาหารเย็น 1 มื้อ (วันที่ 22 กรกฎาคม 2568)
  - สูจิบัตร (กำหนดการ)
  - Book of Abstract
  - ของที่ระลึก (กระเป๋า)
  - E-Proceeding

### 5. ประเภทรางวัลการประกวด

การพิจารณาตัดสิน คณะกรรมการจะพิจารณาจากเกณฑ์การตัดสิน โดยกำหนดระดับเกณฑ์ 100 คะแนน โดยเลือกจากคะแนน 3 อันดับสูงสุด ดังนี้

- คะแนนสูงสุดอันดับที่หนึ่ง จะได้รับ รางวัลระดับดีเด่น (Gold award)
- คะแนนสูงสุดอันดับที่สอง จะได้รับ รางวัลระดับดีมาก (Silver award)
- คะแนนสูงสุดอันดับที่สาม จะได้รับ รางวัลระดับดี (Bronze award)



ซึ่งรางวัลที่จะได้รับตามลำดับ ดังนี้

- 1) รางวัลระดับดีเด่น (Gold award) ในแต่ละสาขา จะได้รับโล่เกียรติยศ เหรียญรางวัลและเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล 5,000 บาท จำนวน 1 รางวัล
- 2) รางวัลระดับดีมาก (Silver award) ในแต่ละสาขา จะได้รับเหรียญรางวัลและเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล 2,500 บาท จำนวน 1 รางวัล
- 3) รางวัลระดับดี (Bronze award) ในแต่ละสาขา จะได้รับเหรียญรางวัลและเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล 1,500 บาท จำนวน 1 รางวัล

#### 6. ขั้นตอนและรูปแบบการประกวด

- 1) ดาวน์โหลดแบบฟอร์มส่งผลงานประกวดจากเว็บไซต์ <https://rmutcon2025.rmutp.ac.th> (Download)
- 2) ส่งผลงานเข้าประกวดต้องกรอกรายละเอียดอย่างชัดเจนและครบถ้วน
- 3) ลงทะเบียนพร้อมส่งผลงานผ่านระบบออนไลน์ ประกวด RMUT START UP ภายในเวลาที่กำหนด
- 4) จับฉลากลำดับในการแข่งขันนำเสนอผลงานจริง (Pitching) ในวันที่ 23 กรกฎาคม 2568 เวลา 09.00 น. ณ พื้นที่แสดงผลงาน Start Up
- 5) แข่งขันนำเสนอผลงานจริง (Pitching) ในวันที่ 23 กรกฎาคม 2568 โดยผู้ส่งผลงานเข้าประกวดจะต้องนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการ ในเวลาที่กำหนดตามลำดับ จะมีเวลานำเสนอ 5 นาที และตอบข้อซักถามจากคณะกรรมการ 7 นาที รวมทั้งสิ้น 12 นาทีต่อผลงาน ณ โรงแรมอควิน แกรนด์ คอนเวนชั่น หลักสี่ กรุงเทพมหานคร
- 6) หลังจากจบการ Pitching ของทุกทีม คณะกรรมการจะมีการประชุมเพื่อสรุปผลคะแนน
- 7) การพิจารณาตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
- 8) พิธีมอบรางวัลในวันที่ 24 กรกฎาคม 2568 ณ โรงแรมอควิน แกรนด์ คอนเวนชั่น หลักสี่ กรุงเทพมหานคร



#### 7. เกณฑ์การให้คะแนนการตัดสินการประกวดผลงาน Start Up Award

| เกณฑ์                                                                                                                                                                    | คะแนน      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. ความเป็นนวัตกรรม/มีความคิดสร้างสรรค์/มีความแปลกใหม่/การใช้เทคโนโลยี/ความเป็นไปได้ทางเทคโนโลยี                                                                         | 20         |
| 2. ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและโอกาส/กลุ่มลูกค้า/ความต้องการของตลาดและขนาดของตลาด                                                                                             | 20         |
| 3. ผลงานมีความเป็นไปได้ทางธุรกิจและโอกาสขยายผลเชิงพาณิชย์/ความสามารถในการแข่งขันทางการค้า/ความเหมาะสมของการตั้งราคา/วิเคราะห์ต้นทุน และกำไร/กลยุทธ์การดำเนินงานของธุรกิจ | 20         |
| 4. คุณภาพของสื่อการนำเสนอและโปสเตอร์                                                                                                                                     | 10         |
| 5. นำเสนอชัดเจน และเข้าใจง่าย                                                                                                                                            | 10         |
| 6. บุคลิกภาพขณะนำเสนอ/การแต่งกาย                                                                                                                                         | 10         |
| 7. ความสามารถในการตอบคำถาม                                                                                                                                               | 10         |
| <b>รวม</b>                                                                                                                                                               | <b>100</b> |





แบบฟอร์มรายละเอียดผลงานการประกวด RMUT STARTUP AWARD ครั้งที่ 2

ชื่อสถาบันการศึกษา : .....

ชื่อผู้ส่งผลงาน : .....

กำลังศึกษา :  ระดับปริญญาตรี  ระดับปริญญาโท  ระดับปริญญาเอก

หน่วยงานต้นสังกัด : .....

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ : .....

Email : .....

ชื่อผลงาน/ชื่อทีม :

.....  
.....  
.....










รายละเอียดผลงานเบื้องต้น :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ภาพประกอบพร้อมคำอธิบายรูปเขียนโดยย่อ (จำนวน ไม่เกิน 5 ภาพ) :

รูปที่ 1 แสดง.....

### Business Model Canvas

|                                                                                                                                   |                                                                                                                               |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>8. พันธมิตร KP<br/>Key Partners</p>           | <p>7. กิจกรรมหลัก KA<br/>Key Activities</p>  | <p>2. คุณค่าสินค้าและบริการ VP<br/>Value Propositions</p>  | <p>4. ความสัมพันธ์กับลูกค้า CR<br/>Customer Relationships</p>  | <p>1. กลุ่มลูกค้า CS<br/>Customer Segments</p>  |
| <p>8. ทรัพยากรหลัก KR<br/>Key Resources</p>      |                                                                                                                               | <p>3. ช่องทางเข้าถึงลูกค้า DC<br/>Channels</p>             |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                    |
| <p>9. โครงสร้างต้นทุน CS<br/>Cost Structure</p>  |                                                                                                                               |                                                                                                                                             | <p>6. รายได้หลัก RS<br/>Revenue Streams</p>                    |                                                                                                                                    |

### แนวทางพัฒนาต่อยอด :

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้ส่งผลงาน  
(.....)  
วันที่.....

อาจารย์ที่ปรึกษาผลงาน/อาจารย์ผู้ควบคุม : .....

หน่วยงานต้นสังกัด : .....

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ : .....

Email : .....

ลงชื่อ.....  
(.....)  
อาจารย์ที่ปรึกษาผลงาน/อาจารย์ผู้ควบคุม