



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
 เลขที่ 309  
 วันที่ 30 มี.ค. 2566  
 โทร 11-40

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
 สารบรรณ  
 เลขที่รับ 666  
 ๑:30 น. 29 มี.ค. 2566

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๖๖๔๖

ที่ อว.๐๖๕๒.๑๑/๒๐๐ วันที่ 6ก มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญส่งบทความ ผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเข้าร่วมในการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๓ การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชชมงคล ครั้งที่ ๕

เรียน คณบดี ๙ คณะ

ด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง ๘ แห่ง กำหนดจัดการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๓ การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชชมงคล ครั้งที่ ๕ (RMUTCON 2023) ภายใต้แนวคิด “๙ ราชชมงคล เสริมพลัง ผลักดันนวัตกรรมยั่งยืน และขับเคลื่อนวิถีชีวิตยุคต่อไปด้วยต้นแบบ BCG” (9 RMUT Empowering and Promoting of Sustainable Innovation and BCG Model for the Next Normal) ระหว่างวันที่ ๓๐ สิงหาคม - ๑ กันยายน ๒๕๖๖ ณ สวนงนุช อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอเชิญอาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และบุคลากร เข้าร่วมและนำเสนอบทความทางวิชาการ ผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมในงานประชุมวิชาการดังกล่าว โดยสามารถส่งบทความฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ได้ทางเว็บไซต์ <http://www.rmutocon2023.rmutto.ac.th> หรือติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.ตะวันออก หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๙๙ ต่อ ๑๑๘๔-๑๑๘๗ E-mail : [irdi@rmutto.ac.th](mailto:irdi@rmutto.ac.th) ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

เรียน คณบดี เพื่อโปรดพิจารณาขอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

- ฝ่ายบริหาร
- ฝ่ายวางแผน
- ฝ่ายวิชาการและวิจัย
- ฝ่ายกิจการนักศึกษา
- ผู้ช่วยรองคณบดี
- หัวหน้าสำนักงานคณบดี
- 

(นายชลากร อุดมรักษาสกุล)  
 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

พิมพ์ ๓  
 30 มี.ค. 2566

ทราบและมอบดังเสนอ + ป๖๘.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ  
 คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

30 มี.ค. 2566

เรียน รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

- เพื่อโปรดพิจารณา
- เพื่อโปรดลงนาม
- เพื่อโปรดทราบ
- อื่นๆ.....

๓๐ มี.ค. ๖๖  
 ทน/ป๖๘.สิทธิธา / ๒๗๗-๗๖๖  
 30 มี.ค. 66



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
พระนคร  
รับที่ กป ๑๕๓๙  
วันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๖  
เวลา ๑๕:๒๐ น.

ที่ อว 0651.303(5)/ 4-4-2

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
43 หมู่ 6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา  
จ.ชลบุรี 20110  
วันที่ 29 ส.ค. 66  
เวลา 11:11 น.

24 มีนาคม 2566

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

เรียน อธิการบดี/ผู้อำนวยการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์การประชุมทางวิชาการ 1 ชุด

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตระวันออก กำหนดจัดโครงการการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13 การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12 และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 5 (RMUTCON 2023) ภายใต้แนวคิด 9 ราชมงคล เสริมพลัง ผลักดันนวัตกรรมยั่งยืน และขับเคลื่อนวิถีชีวิตยุคต่อไปด้วยต้นแบบ BCG (9 RMUT Empowering and Promoting of Sustainable Innovation and BCG Model for the Next Normal) ระหว่างวันที่ 30 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566 ณ สวนนงนุชพืชมงคลบางกอกจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการเผยแพร่ผลงานวิชาการนำไปสู่การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ งานวิชาการที่หลากหลายสาขาวิชาทั้งในระดับชาติและนานาชาติ อีกทั้งยังเป็นเวทีให้นักวิจัยได้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์และนำเสนอผลงานผลิต ผลิตภัณฑ์ งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

ในการนี้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตระวันออก จึงขอเชิญท่านและบุคลากรในสังกัดของท่านที่สนใจเข้าร่วมและนำเสนอบทความทางวิชาการในงานประชุมวิชาการดังกล่าว โดยสามารถส่งบทความฉบับเต็ม (Full paper) ตามรูปแบบที่กำหนดได้ทางเว็บไซต์ <https://rmutcon2023.rmutto.ac.th> ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ถึงวันที่ 1 พฤษภาคม 2566 ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา หมายเลขโทรศัพท์ 0 3313 6099 ต่อ 1184-1186 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [rdl@rmutto.ac.th](mailto:rdl@rmutto.ac.th) รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เพื่อร่วมการประชุมวิชาการในครั้งนี้อย่างดียิ่ง

3๕๓-๓๑.๓๓

เงินอุดหนุนอุดหนุน (เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยและนวัตกรรม) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

ขอแสดงความนับถือ

*[Signature]*  
รองศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตระวันออก

*[Signature]*

๒๕๖๖-๐๓-๒๕

๒๕๖๖-๐๓-๒๕

สถาบันวิจัยและพัฒนา  
งานบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี  
โทร. 0 3313 6099 ต่อ 1181, 1184-1186  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [rdl@rmutto.ac.th](mailto:rdl@rmutto.ac.th)  
<https://rmutcon2023.rmutto.ac.th>

ทราบและมอบ

*[Signature]*



สิ่งที่ส่งมาด้วย

29 ส.ค. 2566



# ขอเชิญเข้าร่วมและส่งผลงานวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

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

“๙ ราชมงคล เสริมพลัง ผนึกกัน นวัตกรรมยั่งยืน  
และขับเคลื่อนวิถีชีวิตยุคต่อไป ด้วยต้นแบบ BCG”

**30 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566**

ณ สวนนงนุชพิกษา ตำบลบางอ้อมเทียน อำเภอสีดาลัย จังหวัดชลบุรี

## การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล

### ๑ ประเภทอาจารย์/บุคคลทั่วไป

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

### ๒ ประเภทผลงาน นวัตกรรม

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

### รางวัลการประกวดประเภทอาจารย์/บุคคลทั่วไป

1. รางวัลระดับดีเด่น (Gold award) ได้รับโล่ และ เหรียญทอง 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

ทุกรางวัลจะได้รับเกียรติบัตร

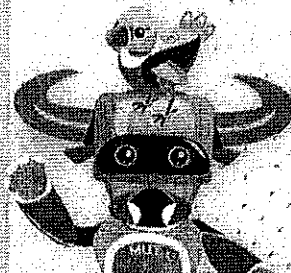
### รางวัลการประกวดประเภทนิสิต

1. รางวัลระดับดีเด่น (Gold award) ได้รับโล่ และ เหรียญทอง พร้อมเงินรางวัล 5,000 บาท จำนวน 3 รางวัล
2. รางวัลระดับดีมาก (Silver award) ได้รับเหรียญเงิน พร้อมเงินรางวัล 2,500 บาท จำนวน 3 รางวัล
3. รางวัลระดับดี (Bronze award) ได้รับเหรียญทองแดง พร้อมเงินรางวัล 1,500 บาท จำนวน 3 รางวัล
4. รางวัล RMUT Startup Award ระดับ Gold ได้รับโล่ และ เหรียญทอง พร้อมเงินรางวัล 5,000 บาท จำนวน 1 รางวัล
5. รางวัล RMUT Startup Award ระดับ Silver ได้รับเหรียญเงิน พร้อมเงินรางวัล 2,500 บาท จำนวน 1 รางวัล
6. รางวัล RMUT Startup Award ระดับ Bronze ได้รับเหรียญทองแดง พร้อมเงินรางวัล 1,500 บาท จำนวน 1 รางวัล

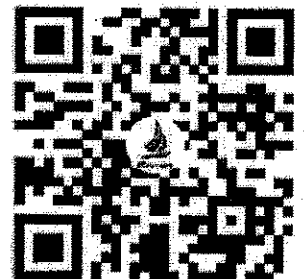
## กำหนดการ

### สำหรับการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 5

ตั้งแต่ต้นปีเป็นต้นไป	เปิดรับแบบนำเสนอสื่อสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และผลงาน
1 มิถุนายน 2566	สิ้นสุดการรับแบบนำเสนอสื่อสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และผลงาน
1 กรกฎาคม 2566	ประกาศผลการพิจารณาและคัดเลือกของสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และผลงาน Start up
1 มิถุนายน - 31 กรกฎาคม 2566	ชำระค่าลงทะเบียนนำเสนอบทความ (สำหรับลงทะเบียนนำเสนอบทความ)
1-25 สิงหาคม 2566	ชำระค่าลงทะเบียนนำเสนอบทความ (สำหรับลงทะเบียนนำเสนอบทความ)
29 สิงหาคม 2566	คัดเลือกผลงานสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และผลงาน Start up
30 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566	นำผลงานไปประชุมวิชาการ



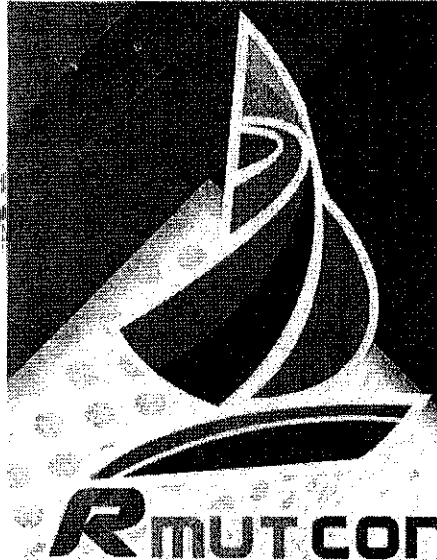
WEBSITE



สถานที่ติดต่อ

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



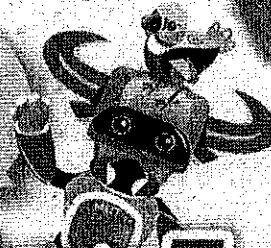


# ขอเชิญเข้าร่วมและส่งผลงานวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ในงาน "การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13  
การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12  
และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 5"

"๕ ราชมงคล เสิร์มพลัง ผนึกดัน นวัตกรรมยั่งยืน  
และขับเคลื่อนวิถีชีวิตยุคต่อไป ด้วยต้นแบบ BCG"

หัวข้อกลุ่ม  
และการนำเสนอ



30 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566

ณ สวนนงนุชพญา ตำบลจางอมเทิน อำเภอสีตหีบ จังหวัดชลบุรี

## 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

## ระดับนานาชาติ

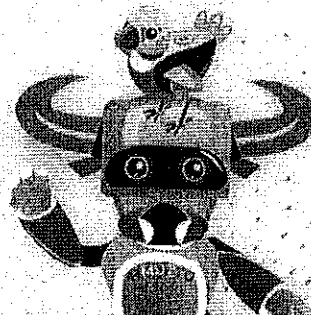
โดยแบ่งออกเป็น 8 session ดังนี้

- 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)

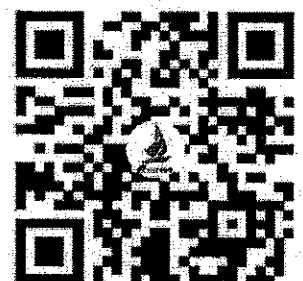
## กำหนดการ

สำหรับการประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ (13 RAUTING and 12 RAUTIG)

ตั้งแต่วันที่	ถึง	กิจกรรม
1 มิถุนายน 2566	1 มิถุนายน 2566	เปิดรับบทความฉบับสมบูรณ์
1 มิถุนายน 2566	1 กรกฎาคม 2566	สิ้นสุดช่วยของการส่งบทความฉบับสมบูรณ์ให้แก่ผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Reviewer) ประกาศผลการพิจารณา พร้อมประกาศคำับการนำเสนอ
1 มิถุนายน - 31 กรกฎาคม 2566	1-25 สิงหาคม 2566	ชำระค่าลงทะเบียนนำเสนอบทความ (ชำระค่าลงทะเบียนล่วงหน้า)
1-25 สิงหาคม 2566	1-30 สิงหาคม 2566	ชำระค่าลงทะเบียนนำเสนอบทความ (ชำระค่าลงทะเบียนทั่วไป)
1-30 สิงหาคม 2566	20 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566	ส่งไฟล์นำเสนอ
20 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566	20 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566	วันจัดงานประชุมวิชาการ



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

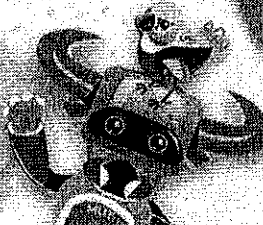
(9 RMUT Empowering and Promoting of Sustainable  
Innovation and BCG Model for the Next Normal)

**Aug 30 - 1 Sept ,2023**

Nongnooch Pattaya Garden Chonburi, Thailand

# RMUTCON

welcome  
RMUTCON



## 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 Engineering

### Session 4

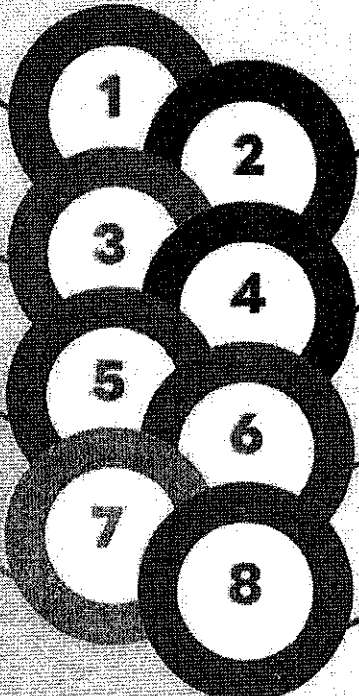
Nanotechnology and  
Applied Materials

### Session 6

Tourism Cultural and  
Creative Technology

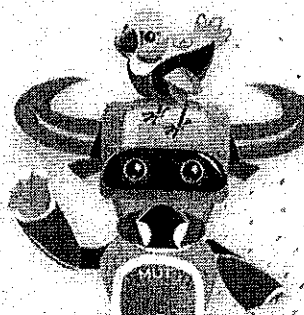
### Session 8

Routine to Research (R2R)

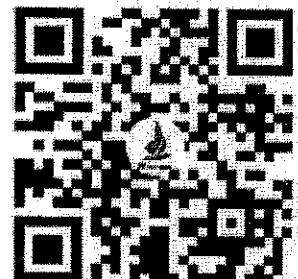


## Important Date

Full Paper Submission	NOW
Full Paper Submission Deadline	May 1, 2023
Announcement for Full Paper Submission Acceptance	July 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 : ircl@mutto.ac.th