



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา งานบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี โทร. ๑๑๘๑, ๑๑๘๔-๑๑๘๖

ที่ อว ๐๖๕๑.๓๐๓(๕)/ว๔๓๓

วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานเข้าร่วมการประกวดผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และผลงาน Start Up Awards ในงานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ ๑๓ การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ ๕ (RMUTCON 2023)

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกกำหนดจัดโครงการการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๓ การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ ๕ ภายใต้แนวคิด ๙ ราชมงคล เสริมพลังผลักดัน นวัตกรรมยั่งยืน และขับเคลื่อนวิถีชีวิตยุคต่อไปด้วยต้นแบบ BCG (9 RMUT Empowering and Promoting of Sustainable Innovation and BCG Model for the Next Normal) ระหว่างวันที่ ๓๐ สิงหาคม - ๑ กันยายน ๒๕๖๖ ณ สวนนงนุชพัทยา ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการเผยแพร่ผลงานวิชาการ นำไปสู่การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ งานวิชาการที่หลากหลายสาขาวิชาทั้งในระดับชาติและนานาชาติ อีกทั้งยังเป็นเวทีให้นักวิจัยได้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์และนำเสนอผลงานผลิตผลผลิต งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงขอเชิญท่านและบุคลากรในสังกัดของท่านที่สนใจส่งผลงานเข้าร่วมการประกวดผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์และการประกวดผลงาน Start Up Awards ในงานประชุมวิชาการดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ สามารถส่งแบบฟอร์มประกวดผลงานผ่านระบบออนไลน์ ทางเว็บไซต์ <http://rmutcon2023.rmutto.ac.th> เมนู Registration ตั้งแต่วันนี้ถึงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖ ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ irdi@rmutto.ac.th รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการในครั้งนี้ให้ทราบโดยทั่วกันด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงสิริ สยมภาค)

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

แบบฟอร์มเสนอผลงานประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชวมงคล

1. ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อผู้ส่งผลงาน :

หน่วยงานต้นสังกัด :

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ :

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ :

เจ้าของผลงาน : (กรณีที่เจ้าของผลงานและผู้ส่งไม่ใช่คนเดียวกัน)

.....

หน่วยงานต้นสังกัด :

.....

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ :

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ :

2. ข้อมูลส่วนผลงาน

ประเภทผลงาน :

อาจารย์และบุคคลทั่วไป

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

นักศึกษา

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

ชื่อผลงาน : (ภาษาไทย)

.....
(ภาษาอังกฤษ)

.....

ข้อมูลผลงาน :

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

ที่มา/ข้อมูลเบื้องต้น/ความเป็นมา :

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

ลักษณะเด่น/ความแปลกใหม่ของผลงาน :

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

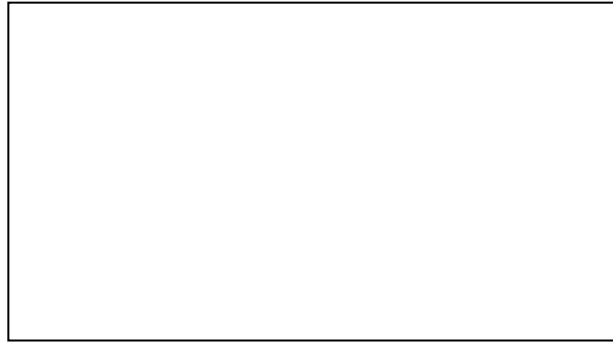
ประโยชน์ของผลงาน :

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

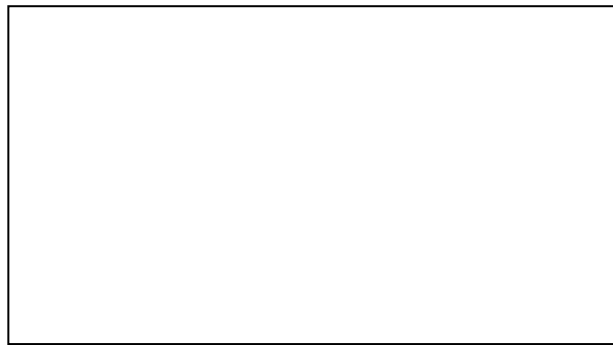
แนวทางพัฒนาต่อยอดของผลงาน :

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

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.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ ทั้งนี้ ภายใน 1 ปีหลังจากการประกวดสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม ผลงานสร้างสรรค์ หากมีการตรวจพบหรือพิสูจน์ได้ว่า มีการลอกเลียนแบบ หรือนำผลงานของผู้อื่นมาประกวด ข้าพเจ้ายินยอมให้คณะกรรมการฯ ตัดสิทธิ์การประกวดฯ และ/หรือ เรียกคืนรางวัลจากข้าพเจ้าได้ โดยไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ผู้ส่งผลงาน
(.....)
วันที่

ลงชื่อ.....เจ้าของผลงาน
(.....)
วันที่

หมายเหตุ:

หากท่านกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว กรุณาส่งแบบฟอร์มนี้ผ่านทางเว็บไซต์ <http://rmutcon2023.rmutto.ac.th> เมนู “Registration” หัวข้อ “ประกวดนวัตกรรม” หรือ Scan QRcode ข้างล่างนี้



<https://forms.gle/51i8Hk1GhvzZp7ct7>



แบบฟอร์มรายละเอียดผลงานการประกวด RMUT STARTUP AWARD ครั้งที่ 1

ชื่อสถาบันการศึกษา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล.....

ชื่อผู้ส่งผลงาน :

.....

ประเภท : กำลังศึกษาระดับปริญญาตรี ศิษย์เก่า อื่นๆ.....

หน่วยงานต้นสังกัด :

.....

หมายเลขโทรศัพท์ :

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ :

ชื่อผลงาน/ชื่อทีม :

.....

.....

.....

รายละเอียดผลงานเบื้องต้น :

.....

.....

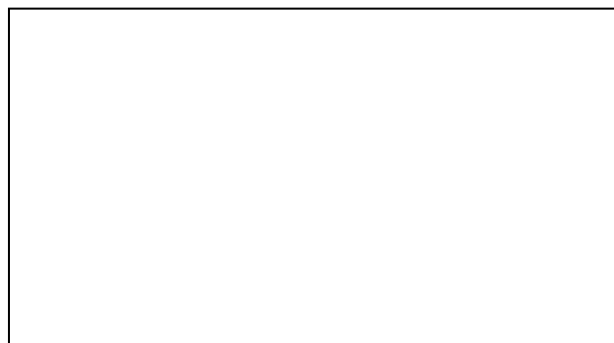
.....

.....

.....

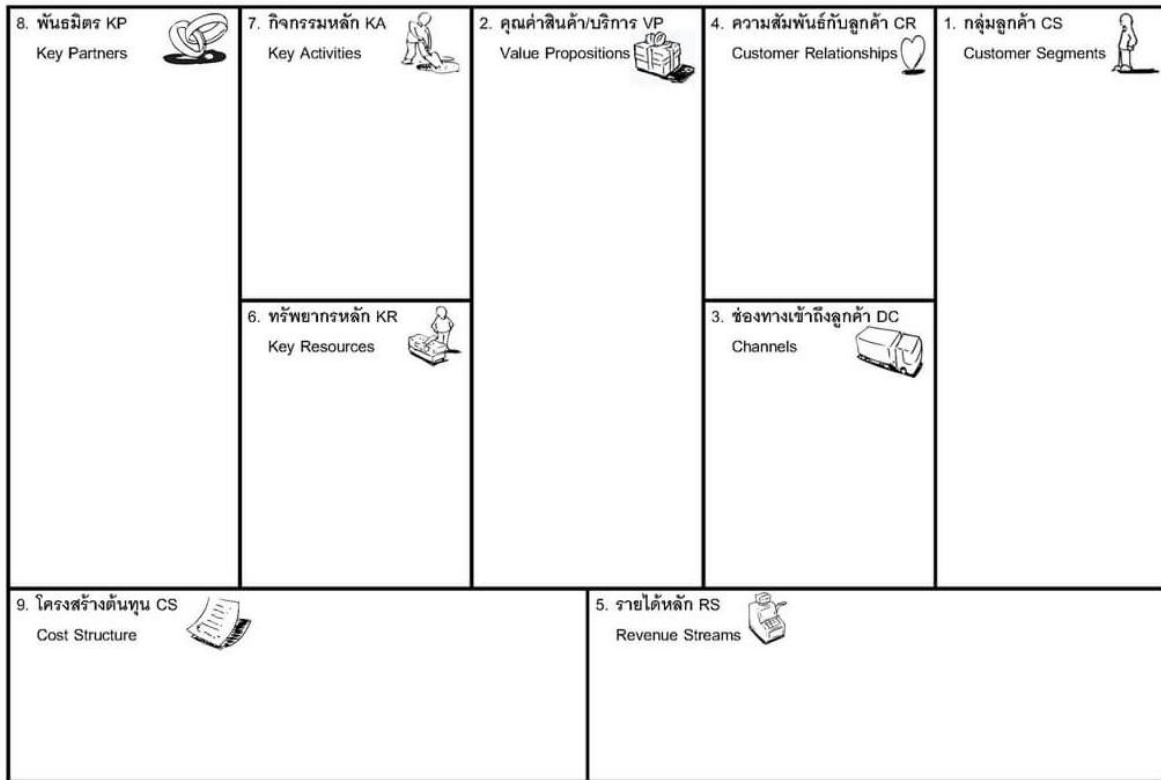
.....

ภาพประกอบพร้อมคำอธิบายรูปเขียนโดยย่อ (จำนวน ไม่เกิน 5 ภาพ) :



รูปที่ 1 แสดง.....

Business Model Canvas



แนวทางพัฒนาต่อยอด :

.....

.....

.....

.....

.....

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

อาจารย์ที่ปรึกษาผลงาน/อาจารย์ผู้ควบคุม :

หน่วยงานต้นสังกัด :

หมายเลขโทรศัพท์ :

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ :

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

เรื่อง การประกวดผลงาน RMUT STARTUP AWARDS ครั้งที่ 1

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกได้เป็นเจ้าภาพการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13 การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12 และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 5 (RMUTCON 2023) ภายใต้แนวคิด 9 ราชมงคล เสริมพลังผลักดัน 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 ศูนย์ประชุมอเนกประสงค์กาญจนาภิเษก (Nongnooch Tradition Center Hall) สวนอเนกประสงค์ ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการเผยแพร่ผลงานวิชาการนำไปสู่การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ งานวิชาการที่หลากหลายสาขาวิชาทั้งในระดับชาติและนานาชาติ อีกทั้งยังเป็นเวทีให้นักวิจัยได้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และนำเสนอผลงานผลิตผลผลิต ผลิตภัณฑ์ งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม นั้น จึงเห็นสมควรเปิดรับสมัครการประกวดผลงาน RMUT STARTUP AWARDS ครั้งที่ 1 ดังนี้

1. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- 1) ผู้ส่งผลงานประกวดจะต้องเป็นนักศึกษาที่อยู่ระหว่างศึกษาหรือสำเร็จการศึกษา (ศิษย์เก่า) ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง หรือ
- 2) เป็นผู้ประกอบการภายใต้การกำกับดูแลของอาจารย์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง
- 3) ต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษาประจำทีมที่อยู่ในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง

2. เงื่อนไขการประกวด

- 1) ผลงานที่ส่งเข้าประกวด จะต้องสร้างสรรค์ผลงานด้วยตนเอง ห้ามคัดลอกผลงานของผู้อื่นหรือไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นหรือสิทธิ์ใด เด็ดขาด หากพบเป็นผลงานที่ลอกเลียนแบบผลงานของผู้อื่น จะไม่ได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการ
- 2) ผลงานที่ส่งเข้าประกวด ต้องไม่เคยได้รับรางวัลการประกวดในระดับชาติและนานาชาติมาก่อน
- 3) ผลงานที่ส่งเข้าประกวดและผ่านการคัดเลือกให้นำเสนอผลงาน ต้องทำโปสเตอร์นำเสนอผลงาน และนำชิ้นงานหรือแบบจำลองหรือวีดิทัศน์แสดงการทำงานของชิ้นงานมาแสดงในวันจัดงาน
- 4) ผู้ที่ผ่านรอบคัดเลือก จะได้ลงทะเบียนเข้าร่วมการประกวดผลงาน RMUT STARTUP AWARDS ภายในเวลาที่กำหนด
- 5) ผู้ส่งผลงานประกวดยินดีให้คณะกรรมการผู้จัดการแข่งขันนำผลงานที่ส่งเข้าประกวด เผยแพร่ต่อสาธารณชน ไม่ว่าจะในเอกสารสิ่งพิมพ์ทุกประเภท หรือสื่อรูปแบบอื่นๆ ตามความเหมาะสมเพื่อการประชาสัมพันธ์ หรือเพื่อการใดๆ ที่ทางโครงการพิจารณาเห็นสมควร
- 6) ผู้ส่งผลงานประกวดยอมรับว่าการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
- 7) กรณีปรากฏภายหลังว่า ผู้ส่งผลงานประกวดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามที่กำหนด คณะกรรมการสามารถเพิกถอนผลการตัดสิน และเรียกรางวัลคืน ผู้ส่งผลงานประกวดต้องเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

3. กำหนดการส่งผลงานการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล

วัน เดือน ปี	กิจกรรม
ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป	เปิดรับแบบนำเสนอสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และผลงาน Start up
1 มิถุนายน 2566	สิ้นสุดการรับแบบนำเสนอสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและผลงาน Start up
1 กรกฎาคม 2566	ประกาศผลการพิจารณารอบคัดเลือกของสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมและผลงาน 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

4. การลงทะเบียนและสิทธิประโยชน์การประกวด

- 1) อัตราค่าลงทะเบียน : ผลงานละ 2,000 บาท/ผลงาน
- 2) สิทธิประโยชน์ตามประเภทของการลงทะเบียน ดังนี้
 - อาหารกลางวัน 3 มื้อ
 - อาหารว่างและเครื่องดื่ม 6 มื้อ
 - อาหารเย็น 1 มื้อ
 - สูจิบัตร (กำหนดการ) และ E-Abstract
 - กระเป๋าผ้า ปากกาลูกกลิ้ง กระบอกน้ำรักษาอุณหภูมิ
 - สายรัดข้อมือริชแบนด์

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 2,500บาท จำนวน 1 รางวัล

3) รางวัลระดับดี (Bronze award) ในแต่ละสาขา จะได้รับเหรียญรางวัลและเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล 1,500 บาท จำนวน 1 รางวัล

6. ขั้นตอนและรูปแบบการประกวด

- 1) ดาวน์โหลดแบบฟอร์มส่งผลงานประกวด <http://rmutcon2023.rmutto.ac.th> (Download)
- 2) ส่งผลงานเข้าประกวดต้องกรอกรายละเอียดอย่างชัดเจนและครบถ้วน
- 3) ลงทะเบียนพร้อมส่งผลงาน <http://rmutcon2023.rmutto.ac.th> (ประกวด RMUT STARTUP) ภายในเวลาที่กำหนด)

- 4) จับฉลากลำดับในการแข่งขันในวันที่ 31 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 น.
- 5) แข่งขันนำเสนอผลงานจริง (Pitching) ในวันที่ 31 สิงหาคม 2566 โดยผู้ส่งผลงานเข้าประกวด จะต้องนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการ ในเวลาที่กำหนดตามลำดับ จะมีเวลานำเสนอ 5 นาที และตอบข้อซักถามจากคณะกรรมการ 7 นาที รวมทั้งสิ้น 12 นาทีต่อผลงาน ณ สวนนงนุชพัทยา ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
- 6) หลังจากจบการ Pitching ของทุกทีม คณะกรรมการจะมีการประชุมเพื่อสรุปผลคะแนน
- 7) การพิจารณาตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
- 8) มอบรางวัลในวันที่ 1 กันยายน 2566 ณ สวนนงนุชพัทยา ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

7. เกณฑ์การให้คะแนนการตัดสินการประกวดผลงาน Startup 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
รวม	100

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

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

โทรศัพท์ 033 - 1360999 ต่อ 1181-1186

E-mail: irdi@rmutto.ac.th

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

การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ในงานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13 การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12 และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 5 (RMUTCON 2023)

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกได้เป็นเจ้าภาพการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13 การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12 และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 5 (RMUTCON 2023) ภายใต้แนวคิด 9 ราชมงคล เสริมพลังผลักดัน 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 ศูนย์ประชุมอเนกประสงค์กาญจนาภิเษก (Nongnooch Tradition Center Hall) สวนอเนกประสงค์ ท่าบลดอนเมือง กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการเผยแพร่ผลงานวิชาการนำไปสู่การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ งานวิชาการที่หลากหลายสาขาวิชาทั้งในระดับชาติและนานาชาติ อีกทั้งยังเป็นเวทีให้นักวิจัยได้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และนำเสนอผลงานผลิต ผลิตภัณฑ์ งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม นั้นจึงเห็นสมควรเปิดรับสมัครประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 5 ดังนี้

1. หัวข้อการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล

1.1 ประเภทผลงาน อาจารย์ และบุคคลทั่วไป

- 1) กลุ่ม A นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 2) กลุ่ม B นวัตกรรมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม
- 3) กลุ่ม C นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีการเกษตรและผลิตภัณฑ์อาหาร
- 4) กลุ่ม D นวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ/สุขภาพสัตว์
- 5) กลุ่ม E นวัตกรรมด้านงานสร้างสรรค์และศิลปกรรม

1.2 ประเภทผลงาน นักศึกษา

- 1) กลุ่ม F สิ่งประดิษฐ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2) กลุ่ม G สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
- 3) กลุ่ม H สิ่งประดิษฐ์ด้านศิลปะและการออกแบบ

2. รายละเอียดกลุ่มหัวข้อการประกวด

2.1 ประเภทผลงาน ระดับอาจารย์ และบุคคลทั่วไป

- 1) กลุ่ม A นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประกอบด้วย นวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อภาคอุตสาหกรรม เช่น ยานยนต์ ชิ้นส่วน อะไหล่ เครื่องจักรกลและโลหะการ หุ่นยนต์ ปัญญาประดิษฐ์ อากาศยานไร้คนขับ ดิจิทัล ระบบอัตโนมัติ ไฟฟ้าขนส่ง การปรับปรุงสถานะแวดล้อมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วัสดุศาสตร์ อุตสาหกรรมวิจัย และอุตสาหกรรมท่องเที่ยว และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 2) กลุ่ม B นวัตกรรมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย นวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อการสร้างความมั่นคงทางพลังงาน เช่น เทคโนโลยีในการผลิตพลังงานทดแทน พลังงานทางเลือก พลังงานสะอาด เทคโนโลยี/อุปกรณ์ เพื่อการลดใช้พลังงาน ประหยัดพลังงาน การพัฒนาอุตสาหกรรมพลังงาน การพัฒนาของเสียเพื่อนำกลับมาใช้เป็นพลังงาน และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3) **กลุ่ม C นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีการเกษตรและผลิตภัณฑ์อาหาร** ประกอบด้วย ผลงาน นวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ด้านอุตสาหกรรมการเกษตร การส่งเสริมความมั่นคงทางอาหารและทางการเกษตร/ปศุสัตว์/ประมง อาทิ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ทรัพยากรพืช การออกแบบบรรจุภัณฑ์หีบห่อ ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร/ปศุสัตว์/ประมง เครื่องมือ/เครื่องจักรกล/อุปกรณ์ด้านการเกษตร/ปศุสัตว์/ประมง การขนส่ง/โลจิสติกส์ของสินค้าทางการเกษตร/ปศุสัตว์/ประมง วิทยาศาสตร์ชีวภาพ เทคโนโลยีการอาหาร อุตสาหกรรมอาหารและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

4) **กลุ่ม D นวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ/สุขภาพสัตว์** ประกอบด้วย นวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อการส่งเสริมคุณภาพชีวิตและสุขอนามัยที่ดีต่อประชาชนและสุขภาพสัตว์ เช่น ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และสาธารณสุข เครื่องมือ/อุปกรณ์/ชุดทดสอบทางการแพทย์และสาธารณสุข ผลิตภัณฑ์เวชสำอาง ผลิตภัณฑ์เพื่อความงาม ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ผลิตภัณฑ์เพื่อส่งเสริมสุขภาพสัตว์ นวัตกรรมเพื่อลดอุบัติเหตุ/ลดอัตราการตาย นวัตกรรมเพื่อผู้สูงอายุ/ผู้ทุพพลภาพ นวัตกรรมเพื่อสร้างเสริมสุขภาวะทางกายและทางจิต วิทยาศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา วิทยาศาสตร์การแพทย์ การแพทย์แผนไทย และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5) **กลุ่ม E นวัตกรรมด้านงานสร้างสรรค์และศิลปกรรม** ประกอบด้วย นวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อคุณภาพชีวิตของคนในสังคม การส่งเสริมโอกาสทางการศึกษา ส่งเสริมวัฒนธรรม และการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างมีคุณภาพ เช่น สื่อการเรียนการสอน สื่อทางการศึกษา สื่อการเรียนรู้ เกมส์ ของเล่น กิจกรรมสันทนาการ การออกแบบหลักสูตร/เทคนิคการเรียนรู้/การเรียนการสอน งานสร้างสรรค์ การออกแบบสถาปัตยกรรม และออกแบบภายใน การออกแบบผลิตภัณฑ์ การออกแบบเครื่องแต่งกาย การออกแบบเครื่องประดับ การออกแบบสื่อมัลติมีเดีย การออกแบบทัศนศิลป์ งานประยุกต์ศิลป์ ศิลปะการแสดง ดนตรี ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.2 ผลงานประเภท นักศึกษาระดับปริญญาตรี

1) **กลุ่ม F สิ่งประดิษฐ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** ประกอบด้วย เป็นการออกแบบพัฒนาและสร้างสิ่งประดิษฐ์ เพื่อการใช้ประโยชน์ด้านวิทยาศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา วิทยาศาสตร์การแพทย์ การแพทย์แผนไทยเทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2) **กลุ่ม G สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร** ประกอบด้วย ประโยชน์ในด้านอุตสาหกรรม การเกษตร ทรัพยากรพืช การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร ทรัพยากรสัตว์ ทรัพยากรประมง ทรัพยากรป่าไม้ ระบบเกษตร ทรัพยากรดิน ธุรกิจ การเกษตร วิศวกรรมและเครื่องจักรกลการเกษตร สิ่งแวดล้อมทางการเกษตร วิทยาศาสตร์ชีวภาพ เทคโนโลยีการอาหาร อุตสาหกรรมอาหาร และศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

3) **กลุ่ม H สิ่งประดิษฐ์ด้านศิลปะและการออกแบบ** ประกอบด้วย ผลงานทัศนศิลป์ นาฏยศิลป์ ศิลปะการแสดง ดนตรี การออกแบบสถาปัตยกรรม และออกแบบภายใน การออกแบบผลิตภัณฑ์ การออกแบบเครื่องแต่งกาย การออกแบบเครื่องประดับ การออกแบบสื่อมัลติมีเดีย การออกแบบทัศนศิลป์ งานประยุกต์ศิลป์ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

3. คุณสมบัติของผู้สมัคร

3.1 ประเภท อาจารย์ และบุคคลทั่วไป

1) ผู้ส่งผลงานประกวดจะต้องเป็น บุคคลทั่วไป หรืออาจารย์ หรือนักวิจัยในระดับอุดมศึกษาหรืออาชีวศึกษา ที่ได้รับการยินยอมจากสถาบันการศึกษาต้นสังกัด

2) กำหนดผู้นำเสนอผลงานจำนวน 1 คน

3.2 ประเภท นักศึกษา

1) ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดจะต้องเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรีและอยู่ระหว่างศึกษาในสถาบันการศึกษาต้นสังกัด

2) กำหนดผู้นำเสนอผลงานจำนวน 1 คน

3) สามารถมีอาจารย์ที่ปรึกษาเข้าร่วมการประชุมได้ไม่เกิน 1 คนต่อผลงาน

4. เงื่อนไขการส่งผลงาน

4.1 ประเภทผลงาน อาจารย์ และบุคคลทั่วไป

1) ผลงานที่ส่งเข้าประกวด ต้องเป็นผลงานที่เสร็จสมบูรณ์ โดยมีเป้าหมายในการนำไปใช้จริงหากเป็นผลงานที่ได้มีการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านใดด้านหนึ่ง ให้แนบหลักฐานเพื่อประโยชน์ต่อการพิจารณาของคณะกรรมการ

2) ผลงานที่ส่งเข้าประกวด ต้องแสดงออกถึงการพัฒนาเทคโนโลยีที่ทันสมัย หรือมีความชาญฉลาดในการประดิษฐ์คิดค้นหรือการดัดแปลง มีความปลอดภัย ความสะดวกในการใช้งาน ใช้งานได้จริงในการประดิษฐ์ที่เหมาะสมกับผลงาน หาได้ง่าย มีต้นทุนต่ำ โดยต้องมีการนำองค์ความรู้จากการวิจัยหรือหลักวิชาการที่เกี่ยวข้องมาประยุกต์ใช้ หรือสนับสนุนการประดิษฐ์ค้นคว้า

3) ผลงานที่ส่งเข้าประกวด ต้องไม่เคยได้รับรางวัลการประกวดในระดับชาติและนานาชาติมาก่อน

4) ผลงานที่ส่งเข้าประกวด หากพบเป็นผลงานที่ลอกเลียนแบบผลงานของผู้อื่น จะไม่ได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการ

5) ผลงานที่ส่งเข้าประกวดและผ่านการคัดเลือกให้นำเสนอผลงาน ต้องทำโปสเตอร์นำเสนอผลงาน และนำชิ้นงานหรือแบบจำลองหรือวีดิทัศน์แสดงการทำงานของชิ้นงานมาแสดงในวันจัดงาน

6) ผู้ที่ผ่านรอบคัดเลือก จะได้ลงทะเบียนเข้าร่วมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมภายในเวลาที่กำหนด

4.2 ประเภทผลงาน นักศึกษา

1) ผลงานที่ส่งเข้าประกวด ต้องเป็นผลงานของนักศึกษาระดับปริญญาตรี โดยจะต้องสอดคล้องกับกลุ่มเรื่องใดเรื่องหนึ่งตามที่กำหนด

2) ผลงานที่ส่งเข้าประกวด ต้องเป็นผลงานที่เสร็จสมบูรณ์ โดยมีเป้าหมายในการนำไปใช้จริงหากเป็นผลงานที่ได้มีการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านใดด้านหนึ่ง ให้แนบหลักฐานเพื่อประโยชน์ต่อการพิจารณาของคณะกรรมการ

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

4) ผลงานที่ส่งเข้าประกวด ต้องไม่เคยได้รับรางวัลการประกวดในระดับชาติและนานาชาติมาก่อน

5) ผลงานที่ส่งเข้าประกวด หากพบเป็นผลงานที่ลอกเลียนแบบผลงานของผู้อื่น จะไม่ได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการ

6) ผลงานที่ส่งเข้าประกวดและผ่านการคัดเลือกให้นำเสนอผลงาน ต้องทำโปสเตอร์นำเสนอผลงาน และนำชิ้นงานหรือแบบจำลองหรือวีดิทัศน์แสดงการทำงานของชิ้นงานมาแสดงในวันจัดงาน

7) ผู้ที่ผ่านรอบคัดเลือกจะได้ลงทะเบียนเข้าร่วมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมภายในเวลาที่กำหนด

5. ขั้นตอนการสมัคร

5.1 ดาวน์โหลดแบบฟอร์มส่งผลงานประกวด <http://rmutcon2023.rmutto.ac.th> (Download)

5.2 ส่งผลงานเข้าประกวดต้องกรอกรายละเอียดอย่างชัดเจนและครบถ้วน

5.3 ลงทะเบียนพร้อมส่งผลงาน <http://rmutcon2023.rmutto.ac.th> (ประกวดนวัตกรรม) ภายในเวลาที่กำหนด

6. กำหนดการส่งผลงานการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชวมงคล

วัน เดือน ปี	กิจกรรม
ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป	เปิดรับแบบนำเสนอสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และผลงาน Start up
1 มิถุนายน 2566	สิ้นสุดการรับแบบนำเสนอสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและผลงาน Start up
1 กรกฎาคม 2566	ประกาศผลการพิจารณารอบคัดเลือกของสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมและผลงาน 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

7. การลงทะเบียนและสิทธิประโยชน์การประกวด

7.1 อัตราค่าลงทะเบียนประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ ดังนี้

ประเภท	อัตราค่าลงทะเบียนล่วงหน้า	อัตราค่าลงทะเบียนทั่วไป
	จนถึง 31 กรกฎาคม 2566	1 - 25 สิงหาคม 2566
อาจารย์/บุคคลทั่วไป	3,500	4,500
นักศึกษาระดับปริญญาตรี	2,000	

*อัตรานี้คิดเป็นต่อคนต่อผลงาน

7.2 สิทธิประโยชน์ตามประเภทของการลงทะเบียน ดังนี้

ประเภท	สิทธิประโยชน์ตามประเภทของการลงทะเบียน	
การประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และ RMUT Startup	อาหารเที่ยง 3 มื้อ อาหารว่าง 6 มื้อ อาหารเย็น 1 มื้อ	สูจิบัตร (กำหนดการ) และ E-Abstract กระเป๋าผ้า ปากกาลูกคลื่น กระบอกน้ำรักษาอุณหภูมิ สายรัดข้อมือริชแบนด์

8. ประเภทรางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชวมงคล

การพิจารณาตัดสินทุกประเภท ในแต่ละสาขา คณะกรรมการจะพิจารณาจากเกณฑ์การตัดสิน โดยกำหนดระดับเกณฑ์คะแนน ดังนี้

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

8.1 ประเภทอาจารย์/บุคคลทั่วไป

- 1) รางวัลระดับดีเด่น (Gold award) ในแต่ละสาขา จะได้รับโล่เกียรติยศ เหรียญรางวัลและเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล 8,000 บาท จำนวน 5 รางวัล
- 2) รางวัลระดับดีมาก (Silver award) ในแต่ละสาขา จะได้รับเหรียญรางวัลและเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล 4,000 บาท จำนวน 5 รางวัล
- 3) รางวัลระดับดี (Bronze award) ในแต่ละสาขา จะได้รับเหรียญรางวัลและเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล 2,000 บาท จำนวน 5 รางวัล

8.2 ประเภทนักศึกษา (ระดับปริญญาตรี)

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

9. การตัดสินรางวัล

- 9.1 รอบคัดเลือก พิจารณาคัดเลือกจากรายละเอียดผลงานตามเอกสารสมัคร
- 9.2 รอบตัดสิน พิจารณาจากผลงานจริง หรือแบบจำลองหรือวีดิทัศน์แสดงการทำงานของชิ้นงานแลตโปสเตอร์ ขนาด 80 (w) x 120 (h) เซนติเมตร โดยผู้ส่งผลงานเข้าประกวดจะต้องนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการ ในเวลาที่กำหนด ณ สวนนงนุชพัทยา ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
- 9.3 การพิจารณาคัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
เลขที่ 43 หมู่ 6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110
โทรศัพท์ 033 - 1360999 ต่อ 1181-1186
E-mail: irdi@rmutto.ac.th
เว็บไซต์ <https://rmutcon2023.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 ศูนย์นexusพิกษา ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

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

