



ประกาศผลรางวัลการนำเสนอบทความระดับชาติ (ภาคบรรยาย) ครั้งที่ 12 และผลรางวัลการนำเสนอ
บทความระดับนานาชาติ (ภาคบรรยาย) ครั้งที่ 11

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้รับมอบหมายในการเป็นเจ้าภาพการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12 (The 12th Rajamangala University of Technology National Conference (12th RMUTNC)) และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 (The 11th Rajamangala University of Technology International Conference (11th RMUTIC)) และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 4 (4th RMUT Innovation Awards 2022) ระหว่างวันที่ 18 – 20 พฤษภาคม 2565 ณ โรงแรมรอยัล คลิฟ แกรนด์ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ของคณาจารย์ นักวิชาการ นักศึกษา และบุคคลทั่วไป ผู้สาธารณชนทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการสร้างฐานความรู้ที่เกิดจากผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ การแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ รวมทั้งการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการเพื่อขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจด้วยฐานความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของสังคม และเศรษฐกิจของประเทศ บัดนี้ คณะกรรมการประเมินรางวัลการนำเสนอบทความระดับชาติ (ภาคบรรยาย) ได้พิจารณาประเมินผลงานตามแนวทางหลักเกณฑ์ที่กำหนด และมีมติให้รางวัลการนำเสนอบทความภาคบรรยาย รวมทั้งสิ้น 15 รางวัล โดยแบ่งเป็นการนำเสนอบทความระดับชาติ (ภาคบรรยาย) ยอดเยี่ยม จำนวน 7 รางวัล และระดับนานาชาติ (ภาคบรรยาย) ยอดเยี่ยม จำนวน 8 รางวัล ดังนี้

● การนำเสนอภาคบรรยายระดับชาติ (ภาคบรรยาย) ยอดเยี่ยม จำนวน 7 รางวัล ได้แก่

1. Session 1 สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ผลงานเรื่อง การปรับใช้แนวคิดโมเดลเศรษฐกิจชีวภาพกับโครงการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย
กรณีศึกษา: ตำบลบ้านหอย อำเภอบางขันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภรณ์เกียรติ์ เสวตเมธิกุล
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

2. Session 2 สาขาเกษตรศาสตร์

ผลงานเรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวตังหน้าผงโรยข้าวน้ำพริกนรก
โดย ผศ.ศันสนีย์ ทิมทอง
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

3. Session 3 สาขาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

ผลงานเรื่อง หุ่นยนต์ส่งสินค้าภายในอาคารควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์
โดย ผศ.ดร.ศิริชัย แดงแอม
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

4. Session 4 สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงานสร้างสรรค์

ผลงานเรื่อง เพลงระบำก.โกไทรตรึงษ์สัมพันธ์
โดย นางสาวณัฐพร แก้วจันทร์
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

5. Session 5 สาขาบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์

ผลงานเรื่อง การสร้างนวัตกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์สำหรับ ผลิตภัณฑ์สับปะรดแปรรูปที่มีผลต่อความตั้งใจซื้อของผู้บริโภค จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
โดย นายอริญชัย ณ ระนอง
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

6. Session 6 สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ผลงานเรื่อง แนวทางการลดก๊าซเรือนกระจกจากการเกษตรของประเทศไทยด้วยวิธีการกำหนดเป้าหมายบนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ (Science-based Target)
โดย นายณัฐพล ยิ่งศักดิ์ดา
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

7. Session 7 งานประจำสู่งานวิจัย

ผลงานเรื่อง คุณลักษณะทางกายภาพของผลิตภัณฑ์น้ำตาลมะพร้าว 100 % ของตำบลท่าคา จังหวัดสมุทรสงคราม
โดย นายธนวิทย์ ลายี้ม
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

● การนำเสนอบทความระดับนานาชาติ (ภาคบรรยาย) ยอดเยี่ยม จำนวน 8 รางวัล

1. Session 1 Digital Technology & Business Innovation

Title : An Improved Classroom Effectiveness of Learning Management in Higher Education Using Active Learning Techniques with Case Study of Students Based on Mathematics and Computer Science Background

Speaker: Uraiwan Inyaem

Affiliation : Rajamangala University of Technology Thanyaburi

2. Session 2 Technology and Innovation for Engineering

Title: An Anti-Bird Technique using 21-23 KHz-Pulse Noises

Speaker: Pakornkiat Sawetmethikul

Affiliation : Rajamangala University of Technology Thanyaburi

3. Session 3 Medical Science and Herb

Title: Evaluation of in Vitro Antioxidant and Antityrosinase Activities of Mimusops elengi L. Flower Extracts

Speaker: Jindaporn Khongdetch

Affiliation : Rajamangala University of Technology Suvarnabhumi

4. Session 4 Nanotechnology and Applied Materials

Title: Sound Insolation of Sustainable Sound Absorber Material from Natural Rubber/Natural Fiber

Speaker: Nuorn Choothong

Affiliation : Rajamangala University of Technology Rattanakosin

5. Session 5 Tourism Cultural and Creative technology

Title: Disney Song Concert: The Creation of Brass Ensemble Concert for Undergraduate Bachelor of Musi

Speaker: Weerasak Aksornteang

Affiliation: Songkhla Rajabhat University

6. Session 6 Visual Information Processing and Color Vision

Title: Dessert Appetite Aroused by A Direction of Lighting Setup

Speaker: Chatchai Nuangcharoenporn

Affiliation: Rajamangala University of Technology Thanyaburi

7. Session 7 Composite Materials and Technologies

Title: Radiation-Induced Miniemulsion Polymerization using A
Polymerizable Surfactant for use as A Spray-Based Antimicrobial
Coating

Speaker: Netnapha Kamlangmak

Affiliation: Rajamangala University of Technology Thanyaburi

8. Session 8 Food Innovation and Smart Farm

Title: Parameter study for scratch detection in the poultry industry

Speaker: Jullachak Chunluan

Affiliation: Rajamangala University of Technology Thanyaburi