

ประกาศผลการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ระดับอุดมศึกษา มทร.ธัญบุรี (ระดับนักศึกษา)

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้อนุมัติให้สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดโครงการงานมหกรรมวิจัยและนวัตกรรม มทร.ธัญบุรี RMUTT EXPO 2026 ระหว่างวันที่ 9-10 กรกฎาคม 2569 ณ หอประชุม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้นักวิจัยมีผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมที่สามารถนำผลงานไปใช้ให้เกิดประโยชน์ หรือสามารถนำผลงานไปประกวดในเวทีระดับชาติ และระดับนานาชาติได้ บัดนี้ คณะกรรมการประเมินผลงานนวัตกรรมได้พิจารณาประเมินผลงานตามแนวทางหลักเกณฑ์ที่กำหนด และมีมติให้รางวัล จำนวน 10 รางวัล ดังนี้

รางวัลระดับดีเด่น จำนวน 1 รางวัลๆ ละ 7,000 บาท พร้อมโล่ และใบประกาศนียบัตรเหรียญทอง ได้แก่

1. ผลงานเรื่อง “แผ่นคลุมดินกันวัชพืชและกระถางเพาะชำจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร”
โดย นายกรวิชญ์ งามสง่า
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประชุม คำพุ่ม
จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์

รางวัลระดับดีมาก จำนวน 3 รางวัลๆ ละ 5,000 บาท พร้อมโล่ และใบประกาศนียบัตรเหรียญทอง ได้แก่

1. ผลงานเรื่อง “RailGuard AI Platform: แพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์เพื่อการตรวจรางและบริหารความปลอดภัยระบบราง”
โดย นายธนิช อาสน์สภิตย์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนูศักดิ์ จานทอง และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ทิมพิทักษ์
จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์
2. ผลงานเรื่อง “มายองเนสจากพืชที่ใช้อะโวคาโดทดแทนไขมัน”
โดย นางสาวชุตติกาญจน์ มีผล
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาลิตา ตั้งอนุรัตน์
จาก คณะเทคโนโลยีการเกษตร
3. ผลงานเรื่อง “EcoDot Coating: สารเคลือบต้านจุลชีพที่ผสมคาร์บอนดอทเชิงสีเขียวเพื่อการถนอมอาหารอย่างยั่งยืน”
โดย นางสาวอัสมา หมินหมาน
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.กนกอร เวชกรณ์ จาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัลระดับดี จำนวน 3 รางวัลๆ ละ 3,000 บาท และใบประกาศนียบัตรเหรียญทอง ได้แก่

1. ผลงานเรื่อง “รักษ์บัว”
โดย นางสาวลลิกษิกา เนียมมรด
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัตตกมล พิศแสงงาม
จาก คณะบริหารธุรกิจ
2. ผลงานเรื่อง “ระบบบูรณาการอบแห้งชีวมวลและผลิตถ่านชีวภาพด้วยการนำความร้อนเหลือทิ้งจากไฟโรไลซิสกลับมาใช้สำหรับวิสาหกิจชุมชน”
โดย นายพงศ์พิสุทธิ์ หงษ์ยนต์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรพจน์ เวศพันธุ์ และอาจารย์นพพร เปรมใจ
จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์
3. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมวัสดุผสม เพื่อสร้างสรรค์ประติมากรรมเรื่องบัว ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม”
โดย นายจักรกฤษ ผิวจันทร์
อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.สมพร ฐวี
จาก คณะศิลปกรรมศาสตร์

รางวัลประกาศเกียรติคุณ จำนวน 3 รางวัลๆ ละ 2,000 บาท และใบประกาศนียบัตรเหรียญทอง ได้แก่

1. ผลงานเรื่อง “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวจากหัวปลีเพื่อเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบทางการเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีการอบแห้งด้วยลมร้อนร่วมกับการทอดแบบสุญญากาศ”
โดย นางสาวปัญญากร ไพโรจน์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.วรินทร์ พลูศรี
จาก คณะเทคโนโลยีการเกษตร
2. ผลงานเรื่อง “ระบบ AI ในการวางแผนบรรจุตู้และรถบรรทุกเพื่อประสิทธิภาพในการขนส่งสินค้า”
โดย นางสาวศรินภา วงษ์คณานุรักษ์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญ วีระพงษ์
จาก คณะบริหารธุรกิจ
3. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมโครงสร้างที่พับพองฉุกเฉิน”
โดย นางสาวนันทิกานต์ เทพจิตร
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์จิระ อำนวยสิทธิ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พลพัฒน์ นิลอุบล
จาก คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน
(ศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช)

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน
(ศาสตราจารย์ ดร.จาตุรงค์ ตันติบัณฑิต)

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน
(ศาสตราจารย์ ดร.ปิยะแสง จันทรวงศ์ไพศาล)

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน
(รองศาสตราจารย์ ดร.ดุสิต อธิวัฒน์)

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน
(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวดี เตไปวา)

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน
(รองศาสตราจารย์ ดร. สยมพร กาขรสวรรณ)

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน
(รองศาสตราจารย์ ดร. ศรีสวัสดิ์ ททรัพย์สมบูรณ์)

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน
(ดร. ธีรวัฒน์ สมใจทวีพร)

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน
(ดร.วรรณพร เทพบัณฑิต)

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน
(ดร.ภัทรภรณ์ จุงพันธ์)

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน
(ดร.กฤติเดช อนันต์)

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน
(คุณศักดิ์ชัย บัวมูล)

วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม 2569