

ประกาศผลการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ระดับอุดมศึกษา มทร.ธัญบุรี (ระดับนักศึกษา)

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้อนุมัติให้สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดโครงการงานมหกรรมวิจัยและนวัตกรรม มทร.ธัญบุรี เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงอย่างยั่งยืน (RMUTT Research and Innovation Fair for Sustainable Change 2024) กิจกรรม : การยกระดับสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสู่สากล (RMUTT Innovation and Invention Awards) การประกวดผลงานวิจัยนวัตกรรม (The 13th Innovation Awards 2024) และการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ ระดับอุดมศึกษา มทร.ธัญบุรี (The 12th RMUTT Young Talent Innovators Awards 2024) ระหว่างวันที่ 16 - 17 กรกฎาคม 2567 ณ หอประชุม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้นักวิจัยมีผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม ที่สามารถนำผลงานไปใช้ให้เกิดประโยชน์ หรือสามารถนำผลงานไปประกวดในเวทีระดับชาติ และระดับนานาชาติได้ บัดนี้ คณะกรรมการประเมินผลงานนวัตกรรมได้พิจารณาประเมินผลงานตามแนวทางหลักเกณฑ์ที่กำหนด และมีมติให้รางวัล จำนวน 13 รางวัล ดังนี้

รางวัลระดับดีเด่น จำนวน 1 รางวัลๆ ละ 10,000 บาท พร้อมโล่ ได้แก่

1. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมเซลล์เคมีไฟฟ้าชั้นสูงสำหรับควบคุมโรคและการแตกตัวของปุ๋ยในระบบไฮโดรโปนิกส์”
โดย นางสาวกัญญารัตน์ หมัด
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย พลเชี่ยว
จาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัลระดับดีมาก จำนวน 3 รางวัลๆ ละ 5,000 บาท พร้อมโล่ ได้แก่

1. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมกางเกงชั้นในปกปิดอวัยวะ LGBTQ+”
โดย นางสาวไพรินทร์ เทียงผดุง
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.สาคร ชลสาคร
จาก คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
2. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมตัวเร่งปฏิกิริยาไมโครสเฟียร์ที่สามารถใช้ซ้ำได้สำหรับการปรับปรุงเชื้อเพลิงชีวภาพ”
โดย นางสาวเนตรนภา กำลิ่งมาก
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ปริยาภรณ์ ไชยสัตย์
จาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมเซลล์เคมีไฟฟ้าร่วมเทคโนโลยีนาโนแบบเปิดเพื่อประยุกต์ใช้กับอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ”
โดย นายวัชรพงษ์ นารีจันทร์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย พลเชี่ยว
จาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัลระดับดี จำนวน 3 รางวัลๆ ละ 2,500 บาท ได้แก่

1. ผลงานเรื่อง “เกมเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือนเพื่อการเรียนรู้เรื่องส่วนประกอบของผิวหนัง”
โดย นางสาววรรณ ควบัปลผล
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยนันท์ ปานนิม วิภาหส์น
จาก คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2. ผลงานเรื่อง “การออกแบบผ้าไหมด้วยเทคนิคเมจิกแพทเทิร์น”
โดย นายเทพฤทธิ์ ภาณุรักษ์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภนิชา ศรีวรรเดชไพศาล
จาก คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

3. ผลงานเรื่อง “ระบบจัดเก็บสินค้าอัตโนมัติแบบผสมระหว่างระบบมินิโพลด เอเอส/อาร์เอส และระบบ แร็คแบบโมบายแพลเลท”

โดย นายอภิชัย แสงประดิษฐ์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนูศักดิ์ จานทอง

จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์

รางวัลประกาศเกียรติคุณ จำนวน 3 รางวัลๆ ละ 1,500 บาท ได้แก่

1. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมระบบการจดจำความแข็งของวัตถุโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์สำหรับการพัฒนาแขนเทียมอัจฉริยะ”

โดย นายทศพล แก้วรากมูข

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.จักรี ศรีนนท์ฉัตร

จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์

2. ผลงานเรื่อง “ฟิล์มพอลิไวนิลแอลกอฮอล์ผสมคาร์บอนดอทจากน้ำตาลทราย สำหรับเป็นบรรจุภัณฑ์อาหารต้านเชื้อแบคทีเรีย”

โดย นางสาวพัชรพร ขาวเผือก

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกอร เวชกรรม

จาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมผ้าทอมือจากเส้นใยดอกธูปฤาษี”

โดย นางสาวพรนภา บุญยะพันธ์

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.สาคร ชลสาคร

จาก คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

รางวัลความคิดสร้างสรรค์ จำนวน 3 รางวัลๆ ละ 1,000 บาท ได้แก่

1. ผลงานเรื่อง “คอนกรีตผสมเถ้าก้นเตาจากโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน”

โดย นายวิหวัศ ฉ่ำชื่น

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยยันต์ ไชยยะ

จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์

2. ผลงานเรื่อง “TARYN: นวัตกรรมอายุเจลาจากสารสกัดดอกดาวเรืองสำหรับบำรุงไตและเพิ่มความชุ่มชื้น”

โดย นางสาวจุฑามาศ พงศ์นาคินทร์

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.กรวินท์วิษณุ บุญพิสุทธินันท์


จาก คณะการแพทย์บูรณาการ


3. ผลงานเรื่อง “กาแฟหมักโดยจำลองแบบกระเพาะช้างด้วยวิธีการทางเทคโนโลยีชีวภาพ”


โดย นายฤทธิเดช เรืองวิเศษ


อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อรวัลภ์ อุปลัมภานนท์


จาก คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

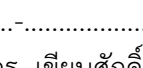
ลงชื่อ..........ผู้ประเมิน
(ศาสตราจารย์ ดร. ปรินทร์ ชัยวิสุทธิทางกูร)

ลงชื่อ..........ผู้ประเมิน
(รองศาสตราจารย์ ดร. อนรรฆ ชันธะชวันะ)

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

ลงชื่อ..........ผู้ประเมิน
(ดร. ชาญวัต สมใจทวีพร)

ลงชื่อ..........ผู้ประเมิน
(นายศักดิ์ชัย บัวมูล)

ลงชื่อ..........ผู้ประเมิน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เขียนศักดิ์ แสงเกลี้ยง)

วันที่ 17 เดือน กรกฎาคม 2567

หมายเหตุ

- อาจารย์และนักศึกษาที่ได้รับรางวัลฯ ตามประกาศข้างต้น ขอให้มาลงทะเบียนเข้าร่วมพิธีมอบโล่พร้อมเงินรางวัล ในวันที่ 17 กรกฎาคม 2567 เวลา 11.00 น. ณ หอประชุม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
11.00 - 13.00 น. ลงทะเบียนผู้ได้รับรางวัล
13.00 - 17.00 น. พิธีมอบโล่ เงินรางวัล และเกียรติบัตร ให้แก่ผู้ชนะการประกวด
โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ณ หอประชุม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- อาจารย์และนักศึกษาลงนามเอกสารการรับเงินรางวัล พร้อมหลักฐาน (สำเนาบัตรประชาชน จำนวน 1 ชุด/1 ผลงาน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง) กรณีที่เจ้าของผลงานไม่สามารถมารับเงินรางวัลด้วยตนเอง ในวันที่ 17 กรกฎาคม 2567 เจ้าของผลงานสามารถติดต่อขอรับเงินรางวัล ได้ภายในวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 ณ สถาบันวิจัยและพัฒนา ชั้น 5 ตึกสำนักงานอธิการบดี โทรศัพท์ 0 2549 4684, 0 2549 4687 (ขวัญรัตน์ และจิตติมา)
- คำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาดและสิ้นสุด
- สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา โทรศัพท์ 0 2549 4684, 0 2549 4687 (ขวัญรัตน์ และจิตติมา)