

## ประกาศผลการประกวดผลงานนวัตกรรม (ระดับอาจารย์) (The 12<sup>th</sup> Innovation Awards)

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้อนุมัติให้สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดโครงการยกระดับสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสู่สากล (RMUTT Elevate Innovation & Invention Awards) กิจกรรมที่ 2 การประกวดผลงานวิจัยนวัตกรรม (The 12<sup>th</sup> Innovation Awards 2023) และการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ระดับอุดมศึกษามทร.ธัญบุรี (The 11<sup>th</sup> RMUTT Young Talent Innovators Awards 2023) และพิธีมอบโล่พร้อมเงินรางวัลระหว่างวันที่ 22 - 23 สิงหาคม 2566 ณ หอประชุม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้นักวิจัยมีผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม ที่สามารถนำผลงานไปใช้ให้เกิดประโยชน์ หรือสามารถนำผลงานไปประกวดในเวทีระดับชาติ และระดับนานาชาติได้ บัดนี้ คณะกรรมการประเมินผลงานนวัตกรรมได้พิจารณาประเมินผลงานตามแนวทางหลักเกณฑ์ที่กำหนด และมีมติให้รางวัล จำนวน 17 รางวัล ดังนี้

### รางวัล Popular Vote จำนวน 1 รางวัลฯ ละ 4,000 บาท ได้แก่

1. ผลงานเรื่อง “รถตรวจการณ์ทางรถไฟแบบอัตโนมัติ”  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนูศักดิ์ จานทอง จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์

### รางวัลประกาศเกียรติคุณ จำนวน 5 รางวัลฯ ละ 3,000 บาท ได้แก่

1. ผลงานเรื่อง “รถตรวจการณ์ทางรถไฟแบบอัตโนมัติ”  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนูศักดิ์ จานทอง จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์
2. ผลงานเรื่อง “ฟิล์มกรองแสงผสมคาร์บอนดอทจากผักตบชวาที่ส่งเสริมการเติบโตของพืช”  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกอร เวชกรณ์ จาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. ผลงานเรื่อง “มีถัง: นวัตกรรมเซรามิกกระตุ้นการสร้างเส้นผมด้วยเทคโนโลยีไฟโตโซม”  
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.กรวิมลวิชัย บุญพิสุทธินันท์ จาก คณะการแพทย์บูรณาการ
4. ผลงานเรื่อง “ผ้าใยกล้วยมัดลายแรลลี่คุณภาพสูง”  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนากานต์ เรืองณรงค์ จาก คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
5. ผลงานเรื่อง “การออกแบบสร้างสรรค์เครื่องแต่งกายนวัตกรรมผ้าฝ้ายผักตบชวาสีครามธรรมชาติตามแนววิถีใหม่”  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภนิชา ศรีวีระเดชไพศาล จาก คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

### รางวัลระดับดี จำนวน 5 รางวัลฯ ละ 5,000 บาท ได้แก่

1. ผลงานเรื่อง “น้ำสลัดไขมันต่ำจากเปลือกกล้วยหอม”  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลินทร์ สิงห์คำ จาก คณะเทคโนโลยีการเกษตร
2. ผลงานเรื่อง “ผงนอนแมลงวันลายไร้กลิ่น “นวัตกรรมโปรตีนแห่งอนาคต””  
โดย ดร.สายฝน โพธิสุวรรณ จาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. ผลงานเรื่อง “การสร้างอัตลักษณ์และมูลค่าเพิ่มจากบัว เพื่อการพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์จังหวัดปทุมธานี”  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรณัท สุขสวัสดิ์ จาก คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
4. ผลงานเรื่อง “กระถางย่อยสลายได้จากกากมูลโคและวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร”  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประชุม คำพุ่ม จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์
5. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมกระดาษฟางข้าวอเนกประสงค์ทดแทนการใช้พลาสติก”  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฬารัตน์ ศรีเมืองใหม่ จาก คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

**รางวัลระดับดีมาก จำนวน 5 รางวัลๆ ละ 10,000 บาท พร้อมโล่ ได้แก่**

1. ผลงานเรื่อง “เอลูซโซ่ ลูทีน เบอร์รี่: ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารแคปซูลน้ำมันบำรุงสายตาจากดอกดาวเรืองน้อยในรูปแบบนาโนอิมัลชัน”  
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.กรวิทย์วิชัย บุญพิสุทธินันท์ จาก คณะการแพทย์บูรณาการ
2. ผลงานเรื่อง “ผลิตภัณฑ์ซีเอสเสริมโปรตีนสูงจากผักเคลที่ผ่านกระบวนการห่อหุ้มสารสำคัญ”  
โดย ดร.อภิญญา อิศสระ จาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. ผลงานเรื่อง “Thanuki: นวัตกรรมครีมอาบน้ำกักนํ้ากึ่งยุงจากสมุนไพรด้วยเทคโนโลยีไมโครแคปซูล”  
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.กรวิทย์วิชัย บุญพิสุทธินันท์ จาก คณะการแพทย์บูรณาการ
4. ผลงานเรื่อง “แผ่นแปะลดรอยแดงของผิวหนัง”  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณกันต์วัลย์ วิศิฏศรี จาก คณะการแพทย์บูรณาการ
5. ผลงานเรื่อง “การออกแบบผลิตภัณฑ์กระเป๋าผ้าฝักตบชาด้วยหลักความยั่งยืนของชุมชน”  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภนิชา ศรีวรรณไพศาล จาก คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

**รางวัลระดับดีเด่น จำนวน 1 รางวัลๆ ละ 16,000 บาท พร้อมโล่ ได้แก่**

1. ผลงานเรื่อง “แกสซิไฟเออร์แบบมีวัสดุพูน”  
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.บุญยฤทธิ์ ประสาทแก้ว จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกียรติศักดิ์ แสงประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

วันที่ 22 เดือน สิงหาคม 2566