

ประกาศผลรางวัล

งานมหกรรมวิจัยและนวัตกรรม มทร.ธัญบุรี เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงอย่างยั่งยืน
RMUTT RESEARCH AND INNOVATION FAIR FOR SUSTAINABLE CHANGE 2024

กิจกรรมการยกระดับนวัตกรรมเทคโนโลยีที่มีศักยภาพเพื่อต่อยอดเชิงพาณิชย์
(RMUTT Research & Innovation PITCHING 2024) จำนวน 12 รางวัล ได้แก่

รางวัลระดับดีเด่น ได้รับเงินรางวัลมูลค่า 10,000 บาท จำนวน 1 รางวัล ได้แก่
ผลงานเรื่อง กรรมวิธีการผลิตฟิล์มพอลิไวนิลแอลกอฮอล์ผสมคาร์บอนดอทจากน้ำตาลทราย

สำหรับเป็นบรรจุภัณฑ์อาหารต้านเชื้อแบคทีเรีย

โดย นางสาวพัชรพร ขาวเผือก และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกอร เวชกรณ์
จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัลระดับดีมาก ได้รับเงินรางวัลมูลค่า 7,000 บาท จำนวน 2 รางวัล ได้แก่

- 1) ผลงานเรื่อง กรรมวิธีการผลิตแถบผ้าด้ายยึดแบบปรับความยาวได้ สำหรับพวงกล้ามเนื้อบริเวณหลัง ไหล่ และแขน

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยนุช จริงจิตร
จากคณะวิศวกรรมศาสตร์

- 2) ผลงานเรื่อง รถตรวจการณ์ทางรถไฟแบบอัตโนมัติสำหรับวัดขนาดทางและระดับตามขวาง

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนูศักดิ์ จานทอง และนายอภิสิทธิ์ เหมือนเมือง
จากคณะวิศวกรรมศาสตร์

รางวัลระดับดี ได้รับเงินรางวัลมูลค่า 5,000 บาท จำนวน 2 รางวัล ได้แก่

- 1) ผลงานเรื่อง ผลิตภัณฑ์ซูริมิเสมือนจากพืช

โดย นางสาวขวัญสิริ นามเคน, นางสาวโสภา อินทร์พรหม, นางสาวพรนัชชา มากหมู่
และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิญญา อิศสระ
จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- 2) ผลงานเรื่อง กรรมวิธีการผลิตแผ่นผนังดินอัดสำเร็จรูปที่ต้านทานการชะล้างชนิดมีรูทะลุถึงกันสองด้าน

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประชุม คำพุด, นายธวัชชัย อริยะสุทธิ และนางสาวชลธิชา เดชทองคำ
จากคณะวิศวกรรมศาสตร์

รางวัลประกาศเกียรติคุณ ได้รับเงินรางวัลมูลค่า 2,000 บาท จำนวน 5 รางวัล ได้แก่

- 1) **ผลงานเรื่อง** บล็อกประสานปูพื้นผสมเศษพลาสติกจากภาชนะบรรจุเครื่องดื่มที่เหลือทิ้งจากการบริโภค และกรรมวิธีการผลิต

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประชุม คำพุ่ม และว่าที่ร้อยเอก ดร. กิตติพงษ์ สุวีโร
จากคณะวิศวกรรมศาสตร์

- 2) **ผลงานเรื่อง** เครื่องอัดขยะ

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนูศักดิ์ จานทอง และนายอภิสิทธิ์ เหมือนเมือง
จากคณะวิศวกรรมศาสตร์

- 3) **ผลงานเรื่อง** กรรมวิธีการหมักกาแฟโดยจำลองแบบกระเพาะช้างด้วยวิธีการทางเทคโนโลยีชีวภาพ

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.อรวัลภ์ อุปลัมภานนท์ และนายฤทธิเดช เรืองวิเศษ
จากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

- 4) **ผลงานเรื่อง** A-SHINE Anti-Aging Nanoemulgel ผลิตภัณฑ์นาโนอิมัลเจลต้านความชราของผิวหนังที่มี ส่วนผสมของสารสกัดอะโวคาโด

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณกันต์วัลย์ วิศิฎศรี และผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรติวัติ พังมั่งมี
จากคณะการแพทย์บูรณาการ

- 5) **ผลงานเรื่อง** กรรมวิธีการผลิตเส้นเอ็นตัดหญ้าพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง

โดย อาจารย์อโณทัย ผลสุวรรณ และอาจารย์กวิตา ฉัตรตระกูล
จากคณะวิศวกรรมศาสตร์

รางวัลขวัญใจกรรมการ ได้รับเงินรางวัลมูลค่า 3,000 บาท จำนวน 2 รางวัล ได้แก่

- 1) **ผลงานเรื่อง** กรรมวิธีการผลิตฟิล์มพอลิไวนิลแอลกอฮอล์ผสมคาร์บอนดอทจากน้ำตาลทราย สำหรับเป็นบรรจุภัณฑ์อาหารต้านเชื้อแบคทีเรีย

โดย นางสาวพัชรพร ขาวเผือก และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกอร เวชกรณ์
จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- 2) **ผลงานเรื่อง** กรรมวิธีการผลิตแถบผ้าดัดยัดแบบปรับความยาวได้ สำหรับพวงกล้ำมเนื้อบริเวณหลัง ไหล่ และแขน

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยนุช จริงจิตร
จากคณะวิศวกรรมศาสตร์