

ประกาศผลการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ระดับอุดมศึกษา (นักศึกษา)
(The 8th RMUTT Young Talent Inventor Awards)

.....

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้อนุมัติให้สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดโครงการอบรมพัฒนานักวิจัยเพื่อยกระดับสู่สากล และประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ กิจกรรมที่ 2 การประกวดผลงานวิจัยนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี “โครงการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ระดับ อุดมศึกษา (นักศึกษา)” (The 8th RMUTT Young Talent Inventor Awards 2019) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้นักวิจัยมีผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม ที่สามารถนำผลงานไปใช้ให้เกิดประโยชน์ หรือสามารถนำผลงานไปประกวดในเวทีระดับชาติ และระดับนานาชาติได้ บัดนี้ คณะกรรมการประเมินผลงานนวัตกรรมได้พิจารณาประเมินผลงานตามแนวทางหลักเกณฑ์ที่กำหนด และมีมติให้รางวัล จำนวน 27 รางวัล ดังนี้

รางวัลระดับดีเด่น จำนวน 1 รางวัลๆ ละ 10,000 บาท พร้อมโล่ ได้แก่

1. ผลงานเรื่อง “การพัฒนาเซลล์โฟโตอิเล็กโตรเคตะโพลีเมอร์สำหรับกำจัดของเสียอิมัลชันน้ำมันในน้ำจากระบบอุตสาหกรรม”
โดย นางสาวนวลลออ เกียมา
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ฉัตรชัย พลเยี่ยม
จาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัลระดับดีมาก จำนวน 4 รางวัลๆ ละ 5,000 บาท พร้อมโล่ ได้แก่

1. ผลงานเรื่อง “การสร้างเสียงสังเคราะห์โดยใช้โปรแกรม Cabbage เพื่อใช้ในงานด้านดนตรี”
โดย นายปิยพันธ์ ผดวาลัย
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ถาวรดา จันทนะสุด
จาก คณะศิลปกรรมศาสตร์
2. ผลงานเรื่อง “พอลิเมอร์ไมโครแคปซูลประสิทธิภาพสูงสำหรับการนำเอนไซม์กลับมาใช้ใหม่”
โดย นางสาวจิตญา สาดชัยภูมิ
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.อมร ไชยสัตย์ และ ดร.พงศธร ประภักกรางกุล
จาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. ผลงานเรื่อง “เครื่องอบแห้งกล้วยหอมหั่นแว่นด้วยอินฟราเรดร่วมกับลมร้อน”
โดย นายชนินทร์ อาจหาญ, นายศรายุทธ อภิโยค และ นายวัชรเกียรติ อ่อนละอ
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ขวัญชัย จ้อยเจริญ
จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. ผลงานเรื่อง “ออโรราเยลลี่: เยลลี่สารสกัดกลีบบัวหลวงเสริมภูมิคุ้มกัน”
โดย นางสาวปิยภรณ์ ประสมสาสน์, นางสาวปิยพร ทวีแสง และ นางสาววิจิตตรา เรไร
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ทพญ.รุ่งนภา ศรานูชิต
จาก วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย

รางวัลระดับดี จำนวน 4 รางวัลๆ ละ 3,000 บาท ได้แก่

1. ผลงานเรื่อง “บทประพันธ์เพลงโหมโรงมโนราห์ในรูปแบบแจ๊สออร์เคสตรา”
โดย นายปวีณวัชร สุริยะจันทร์, นายปฏิภาณ บุตรพาชี และ นายสุภาวุฒิ ม่วงคราม
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ถาวรดา จันทนะสุต และ นายยุทธศักดิ์ พลายภู
จาก คณะศิลปกรรมศาสตร์
2. ผลงานเรื่อง “เครื่องพันขดลวดหม้อแปลงกึ่งอัตโนมัติ”
โดย นายณพล กลิ่นนิ่มนวล, นายธนพล อินอ่อน, นายศรัณย์พร ศรีตระกูลไพศาล
และ นายทศพล แก้วรากมูข
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.จักรี ศรีนนท์ฉัตร
จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์
3. ผลงานเรื่อง “ผลิตภัณฑ์ปกปิดผมขาวชนิดชั่วคราวจากสารสกัดขบา เมเปิ้ล”
โดย นางสาวกัญญาพัชร กางถิ่น, นางสาวภัสสรณ์ นาราชจรูญทรัพย์ และ นางสาวเปมิกา พุทธิรักษ์
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวสุรติวดี ทังมั่งมี, นางสาวณกันต์วัลย์ วิศิฏศรี และ นางสาวเขมจิรา จามกม
จาก วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย
4. ผลงานเรื่อง “ผลิตภัณฑ์เม็ดปิดสะเกะเพรา”
โดย นางสาวธิดารัตน์ ธาราวาสน์ และ นางสาวอรพรรณ หมีเม่น
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.อรวรรณ อุปถัมภานนท์
จาก คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

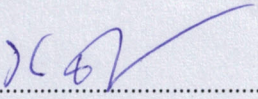
รางวัลชมเชย จำนวน 4 รางวัลๆ ละ 2,000 บาท ได้แก่

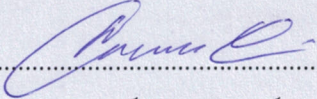
1. ผลงานเรื่อง “วงจรชุดควบคุมการจ่ายโหลดและชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเซลล์เชื้อเพลิงชนิดเมมเบรนแลกเปลี่ยนโปรตอน ขนาด 1.2 kW”
โดย นายสมศักดิ์ อุดมวิทยา และ นายภูริช บัวจันทร์
อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.บุญยัง ปลั่งกลาง
จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์
2. ผลงานเรื่อง “ของเล่นพัฒนาการเด็ก ชุด : Mini farm for kids”
โดย นางสาวกุลชญา เขมสุขสำราญ
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.สุภา จุฬคุปต์
จาก คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
3. ผลงานเรื่อง “ใบงานทดลองความเป็นจริงเสริม เรื่อง งานทักษะพื้นฐานอิเล็กทรอนิกส์”
โดย นายสุริยัน น้ำเงิน, นางสาวปาริฉัตร เกิดสวัสดิ์ และ นายสุเมธี คมสัน
อาจารย์ที่ปรึกษา นายทวีศักดิ์ สุขเจริญทรัพย์
จาก คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
4. ผลงานเรื่อง “สารเคลือบใบจากสารสกัดจากมะแขว่น (*Zanthoxylum limonella*) เพื่อยับยั้งการกิน (Anti-feeding) ของหนอนกระทู้หอม (*Spodoptera exigua*)”
โดย นายจตุภพ พรหมขุนทด, นายชญาณนท์ ยศปัญญา และ นางสาวสุรางคณา เฉยชอบ
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ณัฐชยา คำรังษี
จาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

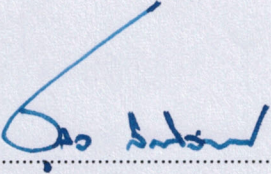
รางวัลความคิดสร้างสรรค์ จำนวน 14 รางวัลๆ ละ 1,000 บาท ได้แก่

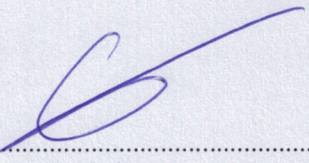
1. ผลงานเรื่อง “ตัวรองรับนำไฟฟ้าสำหรับกระบวนการขึ้นรูปเส้นใยนาโนด้วยไฟฟ้าสถิต”
โดย นายภฤฎา สมวงศ์, นายจิรกิตต์ ศรีดี และ นางสาวสุพัตรา เยื่อนทรง
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.นิธินาถ ชิตพงศ์
จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์
2. ผลงานเรื่อง “ชุดควบคุมสแตติกแก๊ปสำหรับหม้อแปลงเทสลา (Tesla Tr.)”
โดย นายธนธรณ์ สันทอง และ นายปวเรศ ศรีทุมมา
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.พินิจ จิตจริง
จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์
3. ผลงานเรื่อง “การพัฒนาเครื่องต้นแบบการตัดขวดและดัดเป็นเส้นด้าย”
โดย นายปฐมพร แก้วกาญจน์, นายวัชรินทร์ วิไลโรจน์วรกุล, นายสุรศักดิ์ ชูแสง, นายศรายุทธ กระให้ทอง
และ นายศักดิ์สิทธิ์ ฌอนสมบัติ
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.บดินทร์ ขวัญข้าว และ ว่าที่ร้อยตรีหญิงศิริวรรณ ศรีธรรมรงค์
จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. ผลงานเรื่อง “เครื่องหยอดน้ำแบ่งขนมครกด้วยเตลด้าโรบอท”
โดย นายศรชัย หนูแก้ว และ นายศลิษฐ์ ขวัญยืน
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.สมชาย เปียนสูงเนิน
จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์
5. ผลงานเรื่อง “ดนตรีเพื่อทักษะทางด้านอารมณ์”
โดย นายพลสวัสดิ์ บุปผาสาท, นายถาวร เพชรหฤต และ นางสาวกมนรัตน์ ภักดีพงศ์พรสุข
อาจารย์ที่ปรึกษา นายอนันต์พร เอี่ยมชาญบรรจง
จาก คณะศิลปกรรมศาสตร์
6. ผลงานเรื่อง “ดนตรีเพื่อเสริมสร้างทักษะทางด้านการเคลื่อนไหวประกอบบทเพลงของนักเรียนชั้น
ประถมศึกษา”
โดย นางสาวปณิดา จูโพธิ์แก้ว, นายมงคล กลิ่นสุคนธ์ และ นายสุพัฒน์ เดชพันธุ์
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ถาวรดา จันทนะสุด
จาก คณะศิลปกรรมศาสตร์
7. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมอนุภาคนาโนพอลิเมอร์หลายหน้าที่สำหรับด้านเชื้อจุลชีพและเป็นสารลดแรงตึงผิว
ชนิดอนุภาคของน้ำมันหล่อเย็น”
โดย นางสาวเนตรนภา กำลังมาก
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.อมร ไชยสัตย์ และ ผศ.ดร.ปริยาภรณ์ ไชยสัตย์
จาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
8. ผลงานเรื่อง “ชุดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฐานสมรรถนะเรื่อง Internet of Things เพื่อการเกษตรพืช”
โดย นายฐาปกรณ์ ตรีชัยศรี และ นางสาวเมทินี กัณหา
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.จักรี รัชมีฉาย
จาก คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
9. ผลงานเรื่อง “บทเพลงวิถีชีวิตชาวเกาะยอ จังหวัดสงขลา”
โดย นางสาวเพลินศิลป์ อุดม, นายศราวุธ นิสกุล และ นายอนันต์ สุขสุแพทย์
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.สุภาสิริ ปิยะพิพัฒน์
จาก คณะศิลปกรรมศาสตร์

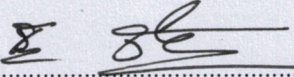
10. ผลงานเรื่อง “บทประพันธ์เพลงสสารสำหรับวงอิเล็กทรอนิกส์มิวสิค”
โดย นายกมลศักดิ์ สุมโนจิตรภรณ์, นายจามร สุวรรณศรี และ นายกชกร วรรณโกสีย์
อาจารย์ที่ปรึกษา นายณัฐพล ดีคำ
จาก คณะศิลปกรรมศาสตร์
11. ผลงานเรื่อง “การประพันธ์บทละครเพลงเรื่อง “สีเทา””
โดย นางสาวปภาวดี เอี่ยมศรี, นายกิตติพงษ์ จันแซกล่า, นางสาวอัจจิมา กุณเกียว, นายสิริวิชญ์ มณีรัตน์
และ นางสาวจิตติมา วงศ์ลุน
อาจารย์ที่ปรึกษา นายณัฐพล ดีคำ และ นางสาวสิรินทรา แพรประเสริฐ
จาก คณะศิลปกรรมศาสตร์
12. ผลงานเรื่อง “การพัฒนากระดาษจากต้นมันสำปะหลัง”
โดย นายฐิติกร วงศ์เลื่อน
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.สุภา จุฬคุปต์
จาก คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
13. ผลงานเรื่อง “การศึกษาศิลปะลัทธิประทับใจใหม่เพื่อออกแบบเครื่องแต่งกายปาร์ตี้สร้างสรรค์”
โดย นายธันณกร ไม้มีทุกข์
อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวณิรชญา จังதியานนท์
จาก คณะศิลปกรรมศาสตร์
14. ผลงานเรื่อง “เครื่องคัตขนาดเมล็ดบัวหลวง”
โดย นายอนุชา เหมัญญิก และ นางสาวกรวรรณ ัญญจงจรัส
อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.จตุรงค์ ลังกาพินธุ์
จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์

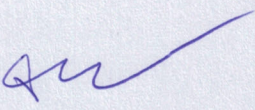
ลงชื่อ..........ผู้ประเมิน
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุธี อักษรกิตติ)

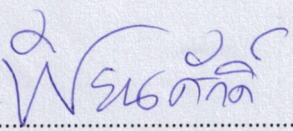
ลงชื่อ..........ผู้ประเมิน
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุนิพนธ์ ภูมิมางกูร)

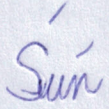
ลงชื่อ..........ผู้ประเมิน
(ศาสตราจารย์ ดร. ชูกิจ ลิ้มปิงานงค์)

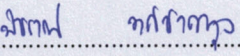
ลงชื่อ..........ผู้ประเมิน
(ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช)

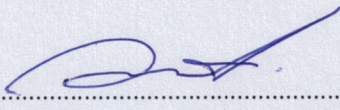
ลงชื่อ..........ผู้ประเมิน
(รองศาสตราจารย์ ดร. ปรินทร์ ชัยวิสุทธางกูร)

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

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

ลงชื่อ..........ผู้ประเมิน
(ดร. รัชยวดี สมใจทวีพร)

ลงชื่อ..........ผู้ประเมิน
(ดร. พิชราภรณ์ วงศ์ชาดากุล)

ลงชื่อ..........ผู้ประเมิน
(นายสุรเชษฐ ไชยอุปละ)

วันที่ 8 เดือน พฤษภาคม 2562