

ประกาศผลรางวัลโครงการ “การประกวดผลงานวิชาการ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์คิดค้นระดับอุดมศึกษา”
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประจำปี 2559



รางวัล ข้อเสนอโครงการดีเด่น จำนวน 15 ผลงาน

รางวัลที่ได้รับ เงินสนับสนุนเพื่อพัฒนาข้อเสนอโครงการไปสู่ชิ้นงานที่เป็นนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์
จำนวน 30,000 (สามหมื่นบาท) พร้อมเกียรติบัตร
แบ่งออกเป็น 5 ด้าน ได้แก่

- ด้านวิศวกรรมศาสตร์
- ด้านวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์และการสาธารณสุข
- ด้านเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมเกษตร
- ด้านคุณภาพชีวิตกลุ่มศิลปะและการออกแบบ
- ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

1. ด้านวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 3 ผลงาน ได้แก่

ที่	ชื่อเรื่อง	เจ้าของผลงาน	อาจารย์ที่ปรึกษา	สังกัดหน่วยงาน
1	การพัฒนาแกลบและฟางข้าวเป็นแผ่นใยไม้อัดที่ไม่มีตัวประสาน	1. น.ส.พศิกา แก้วพอม 2. น.ส.ธัญญมาศ ทองขาวเผือก	1. ดร.ชาตรี หอมเขียว	คณะวิศวกรรมศาสตร์
2	พื้นไม้เชิงประกอบจากไม้ปาล์มน้ำมัน	1.นายวัฒนชัย หนูคง 2.นายปิยะวัฒน์ จงไกรจักร 3.นายพลรัตน์ เกื้อรอด	1.รศ.จรรยา เจริญเนตรกุล 2.นายถาวร เกื้อสกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์
3	เครื่องวัดสถานะแบตเตอรี่แบบไร้สาย	1. นายกิตติพงษ์ รักจ้อย 2. นายเกียรติศักดิ์ เสียรอุ่น	1. นายเสนอ สะอาด	คณะวิศวกรรมศาสตร์

2. ด้านวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์และการสาธารณสุข จำนวน 3 ผลงาน ได้แก่

ที่	ชื่อเรื่อง	เจ้าของผลงาน	อาจารย์ที่ปรึกษา	สังกัดหน่วยงาน
1	ระบบตรวจจับปัจจัยเสี่ยงของการเกิดผลกดทับ	1. นายศตวรรษ ดิษฐ์คล้าย 2. นายอริยะ เรืองกุน	1. ดร.ปฎิมากร จันทร์พรม 2. ดร.ธีรพงศ์ ฉิมเพชร	คณะวิศวกรรมศาสตร์
2	การศึกษาการย้อมผ้าไหมด้วยใบเทียนกิ่ง	1. นายณรงค์ฤทธิ์ สุระสังวาลย์ 2. นายตรีวรรณ บุญเรืองศรี 3. นางสาวสุวิมล หนูดหละ	1. อ.ภัทราภา จ้อยพจน์ 2. อ.โสภิตา จรเด่น	คณะวิศวกรรมศาสตร์
3	การสร้างเส้นทางความหลากหลายทางชีวภาพของไส้เดือนทะเลบริเวณหาดราชมงคล จังหวัดตรัง	1. น.ส.กาญจนา ใจดี 2. น.ส.สุธิดา อินจงจิต	1. ดร.ขวัญตา ตันติกำธน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

3. ด้านเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 4 ผลงาน ได้แก่

ที่	ชื่อเรื่อง	เจ้าของผลงาน	อาจารย์ที่ปรึกษา	สังกัดหน่วยงาน
1	เครื่องกะเทาะเปลือกลูกหิ	1. นายธนภพ แซ่ซำ 2. น.ส.ญาณธิป พันธุ์แก้ว	1. นายวิมล บุญรอด	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและ เทคโนโลยี
2	การออกแบบและสร้างเครื่องขึ้นรูป จานจากใบและกากกล้วยนางพญา	1. นายณัฐกานต์ คุ่มภัย 2. นายพีรพัฒน์ อัมโร	1. นายวรพงศ์ บุญช่วยแทน	คณะวิศวกรรมศาสตร์
3	การเร่งสีผิวปลาทองด้วยสารสกัดจาก เปลือกของผลปาล์มน้ำมัน	1. น.ส.ปราณี นักรำ 2. น.ส.ธัชพรพรณ บุญธรรม	1. นายสิริพงษ์ วงศ์พรประทีป	คณะเกษตรศาสตร์
4	การออกแบบระบบควบคุมความร้อน จากอินฟราเรดแบบอัตโนมัติ เพื่อใช้ ในการสกัดน้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์	1. นายศรายุทธ ธรรมประดิษฐ์ 2. นายวิเชียร จันทรงค์	1. นายเสนอ สะอาด	คณะวิศวกรรมศาสตร์

4. ด้านคุณภาพชีวิตกลุ่มศิลปะและการออกแบบ จำนวน 1 ผลงาน ได้แก่

ที่	ชื่อเรื่อง	เจ้าของผลงาน	อาจารย์ที่ปรึกษา	สังกัดหน่วยงาน
1	เครื่องแลกเหรียญสีบัตโนมิติ	1. นายทฤบดีรินทร์ บุญเลิศ 2. น.ส.กัลยารัตน์ จิตใจรัก	1. นายธรรมนงค์ ทวีชื่น	คณะวิศวกรรมศาสตร์

5.ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 ผลงาน ได้แก่

ที่	ชื่อเรื่อง	เจ้าของผลงาน	อาจารย์ที่ปรึกษา	สังกัดหน่วยงาน
1	ประสิทธิภาพการดูดซับไขมันและน้ำมันของวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในน้ำเสียอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารทะเล	1. นายจิรศักดิ์ ไชยมณี 2. น.ส.เกสร สัจกุล	1. น.ส.นุชนาฏ นิลออ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
2	การผลิตเยื่อกระดาษจากเส้นใยเปลือกผลปาล์มน้ำมันที่ผสมกากใบชา	1. นายศักดิ์นรินทร์ บุญสาคร 2. น.ส.สุดาร์ตน์ สุตี	1. นางกมลวรรณ โชติพันธ์ 2. น.ส.นุชนาฏ นิลออ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
3	ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานคลื่นทะเล	1. นายสันติสุข สินศุภฤกษ์ 2. นายอนุรักษ์ รังสิมันตุชาติ 3. นายสุทธิพงษ์ หอยสกุล	1. นายวีรศักดิ์ ไชยชาญ 2. นายสุรินทร์ กาญจนะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
4	การผลิตปุ๋ยหมักจากกากกาแฟผสมซีเค้กโครงการปาล์มน้ำมันในลังโฟม	1. น.ส.เปมิกา ช่วยหมู่ 2. น.ส.นิภาพร ชูจำ	1. น.ส.วรรณวิภา ไกรพิทยากร 2. ผศ.ดร.ณานิกา แซ่แง่ ชุกลิ่น 3. นางสาวเตือนใจ ปิยัง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง



รางวัลนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์คิดค้นระดับอุดมศึกษา

รางวัลที่ได้รับ

รางวัลชนะเลิศ ได้รับเงินรางวัลจำนวน 5,000 บาท พร้อมโล่รางวัลและเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ได้รับเงินรางวัลจำนวน 3,000 บาท พร้อมโล่รางวัลและเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ได้รับเงินรางวัลจำนวน 1,000 บาท พร้อมโล่รางวัลและเกียรติบัตร

รางวัลชมเชย ได้รับเงินรางวัลจำนวน 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

โดยแบ่งออกเป็น 5 ด้าน ได้แก่

-ด้านวิศวกรรมศาสตร์

-ด้านวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์และการสาธารณสุข

-ด้านเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมเกษตร

-ด้านคุณภาพชีวิตกลุ่มศิลปะและการออกแบบ

-ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

1. ด้านวิศวกรรมศาสตร์

รางวัล	ชื่อเรื่อง	เจ้าของผลงาน	อาจารย์ที่ปรึกษา	สังกัดหน่วยงาน
ชนะเลิศ	เครื่องทำไข่ต้ม	1. นางสาวพิมพ์ชนก บัวแก้ว 2. นางสาวเจนจิรา ขวัญอ่อน 3. นางสาวสิริรัตน์ แก้วนัย	อาจารย์ สุวิพล มหศักดิ์สกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์
รองชนะเลิศอันดับ 1	แผ่นใยไม้อัดปลอดสารพิษจากเส้นใยผลตาลโตนด	1. นางสาววิชุดา แก้วคง 2. นางสาวนิตติญา หอยสกุล	อาจารย์ ชาตรี หอมเขียว	คณะวิศวกรรมศาสตร์
รองชนะเลิศอันดับ 2	การออกแบบเครื่องกักตลายวงจรสายนำสัญญาณไมโครสตริปสำหรับระบบสื่อสารย่านความถี่ไมโครเวฟ	1. นายอนุวัฒน์ มณีพรหม 2. นายนิอุ่มมัต สันตวไมตรี 3. นายสมชาย สุหรินทร์	อาจารย์ ศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
รางวัลชมเชย	เครื่องช่วยพับกลีบดอกไม้ประดิษฐ์	1. นางสาวเนตรชนก เมืองน้อย 2. นางสาวเรลือร ธรรมการ 3. นายณัฐกฤต แก้วแสงเรือง	อาจารย์ วรพงศ์ บุญช่วยแทน	คณะวิศวกรรมศาสตร์
รางวัลชมเชย	เครื่องตัดข้าวเกรียบปลาสดแบบกึ่งอัตโนมัติ	1. นายพิพัฒน์ รัตนมณี 2. นางสาวอลิตา หลำบัก 3. นายวิทวัส เส้นชุม	อาจารย์ ชูไฮดี สนิ	คณะวิศวกรรมศาสตร์

2. ด้านวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์และการสาธารณสุข

รางวัล	ชื่อเรื่อง	เจ้าของผลงาน	อาจารย์ที่ปรึกษา	สังกัดหน่วยงาน
ชนะเลิศ	สารออกฤทธิ์โพลีฟีนอลจากมัลเบอร์รี่บนอนุภาคกากถั่วเหลืองสำหรับใช้เป็นผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ	นายจิรวัฒน์ บ่อน้อย	อาจารย์ นายธนากรณ์ คำสุด	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รองชนะเลิศอันดับ 1	ผงโคโคซานบรรจุน้ำส้มควันไม้เพื่อประยุกต์ใช้ทางการแพทย์	1. นายปวิศร์ เลี่ยมนิมิตร 2. นายเอลฮัม แวฮามะ	อาจารย์ ยงยุทธ์ เทพรัตน์	คณะสัตวแพทยศาสตร์
รองชนะเลิศอันดับ 2	เครื่องผลิตเม็ดแป้งสาคุ	1. นายนที ชุมคง 2. นายชัยวัฒน์ หลงละเลิง	อาจารย์ พนม อินทฤทธิ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รางวัลชมเชย	การศึกษาสมรรถนะการฆ่าเชื้อด้วยรังสีอาทิตย์ร่วมกับสารละลายเอทานอล	1. นายธนศพล วิมาโร 2. นายนันทวุฒิ เจริญพร	อาจารย์ จารุวัฒน์ เจริญจิต	คณะวิศวกรรมศาสตร์
รางวัลชมเชย	-	-	-	-

3. ด้านเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมเกษตร

รางวัล	ชื่อเรื่อง	เจ้าของผลงาน	อาจารย์ที่ปรึกษา	สังกัดหน่วยงาน
ชนะเลิศ	อาหารสัตว์ทางเลือกใหม่: ใบปาล์มหมัก ยีสต์และแลคติกแอซิดแบคทีเรียสำหรับ ใช้เป็นอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง	1. นางสาวทิพรัตน์ สงเคราะห์ 2. นายนัฐวุธ มากศรี	อาจารย์ ณรงค์ชัย ชูพูล อาจารย์ บุญธรรม แสงแก้ว	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
รองชนะเลิศอันดับ 1	เครื่องผลิตแป้งตาลโตนด	1. นายธีรพงศ์ สุดใจ 2. นายพงศธรณ์ ดอกกะฐิน	อาจารย์ ประเสริฐ คงแก้ว	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี
รองชนะเลิศอันดับ 2	การพัฒนาเครื่องอบแห้งแบบปั๊มความ ร้อนร่วมลมร้อนจากรังสีอาทิตย์	1. นายปฐวี อนันต์โย 2. นายวินันท์ ไข่ทอง	อาจารย์ จารุวัฒน์ เจริญจิต	คณะวิศวกรรมศาสตร์
รางวัลชมเชย	เครื่องผ่าเมล็ดตาลโตนด	1. นายเกษตร ทองสุข 2. นายวีรเชษฐ์ สอนแก้ว 3. นายภาคภูมิ แสนแก้ว	อาจารย์ วิมล บุญรอด	คณะวิศวกรรมศาสตร์
รางวัลชมเชย	สารสกัดหยาบจากลูกเนียงนก (Archidendron jiringa (Jack) I.C. Nielsen) เพื่อการยับยั้งการเจริญของ เชื้อรา Pyriculariaoryzae สาเหตุโรค ไหม้ของข้าว	1. นางสาวปิยพร สิงขรัตน์	อาจารย์ น้อมจิตต์ แก้วไทย อัน เดร อาจารย์ สุภาจิต ชุกกลิ่น อาจารย์ พรศิลป์ สีเผือก	คณะอุตสาหกรรมเกษตร

4. ด้านคุณภาพชีวิตกลุ่มศิลปะและการออกแบบ

รางวัล	ชื่อเรื่อง	เจ้าของผลงาน	อาจารย์ที่ปรึกษา	สังกัดหน่วยงาน
ชนะเลิศ	โครงการออกแบบเครื่องแต่งกายสตรี สำเร็จรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผ้าบาติกโดยได้รับ แรงบันดาลใจจากมโนราห์	1. นางสาวสุนิสา ซาปาน	อาจารย์ อภิฤดี อนันตพันธ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
รองชนะเลิศอันดับ 1	โครงการออกแบบเครื่องแต่งกายสตรี สำเร็จรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าจากผ้าขาวม้า	1. นางสาวชนชัช นิชลานนท์	อาจารย์ ตะวัน ตนยะแหละ อาจารย์ สิริมา สัตยาธาร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
รองชนะเลิศอันดับ 2	-	-	-	-
รางวัลชมเชย	-	-	-	-
รางวัลชมเชย	-	-	-	-

5. ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

รางวัล	ชื่อเรื่อง	เจ้าของผลงาน	อาจารย์ที่ปรึกษา	สังกัดหน่วยงาน
ชนะเลิศ	การผลิตแผ่นคอนกรีตปูพื้นทางเท้าที่มีส่วนผสมเถ้าปาล์มน้ำมัน	1. นางสาวกัลยาณี ตื่นช้วย	อาจารย์ เตือนใจ ปิยัง อาจารย์ อเนก สาระอินทร์ อาจารย์ กัตตินาฏ สกุลสวัสดิพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
รองชนะเลิศอันดับ 1	กระถางเพาะชำย่อยสลายได้ จากกากกาแฟผสมปูนขาวจากเปลือกหอย	1. นางสาวนันทยา เปาะทอง 2. นางสาววารุณี สมใจ	อาจารย์ วรรณวิภา ไกรพิทยา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
รองชนะเลิศอันดับ 2	ระบบผลิตไฟฟ้าชนิดกังหันลมแบบแนวตั้ง สำหรับพื้นที่บนอาคาร	1. นายภูเทพ วรรณบวร 2. นายเพียรดี อ่อนยิ่ง 3. นายศักราช ทองนอก	อาจารย์ วีรศักดิ์ ไชยชาญ อาจารย์ สุรินทร์ กาญจนะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
รางวัลชมเชย	-	-	-	-
รางวัลชมเชย	-	-	-	-