



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานการเรียนการสอน ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร. ๓๐๐๐ ต่อ ๑๑๓

ที่ ศธ.๐๕๘๔.๐๘/ ๖๖๖ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอลงเวลาเรียนให้กับนักศึกษา

เรียน อาจารย์ประจำวิชา

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการจัดโครงการ “การประกวดข้อเสนอโครงการ ผลงานวิชาการ ผลงานโครงการ สิ่งประดิษฐ์คิดค้น และนวัตกรรม” ภายใต้งานราชมงคลศรีวิชัยแฟร์ ประจำปี ๒๕๖๑ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ มกราคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่) และคณะ วิศวกรรมศาสตร์ร่วมส่งผลงานเข้าร่วมในงานดังกล่าว นั้น

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอลงเวลาเรียนให้กับนักศึกษาที่เข้าร่วมงานดังกล่าว โดยแบ่งเป็น ๒ กลุ่ม ดังต่อไปนี้

กลุ่มที่ ๑ ขอลงเวลาเรียนในวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๑ (รายละเอียดตั้งเอกสารแนบ)

กลุ่มที่ ๒ ขอลงเวลาเรียนในวันที่ ๑๖ - ๑๙ มกราคม ๒๕๖๑ (รายละเอียดตั้งเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(รองศาสตราจารย์จรูญ เจริญเนตรกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



# บันทึกข้อความ

คณะวิศวกรรมศาสตร์
เลขที่ 54
วันที่ 11 ม.ค. ๒๕๖1
เวลา 10.06 น.

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย IP Phone ๘๗๐๐

ที่ ศธ ๐๕๘๔.๑๑/ ๑๗ วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาเข้าร่วมการประกวดผลงานวิชาการ สิ่งประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรม  
เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้มอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการจัดโครงการ "การประกวดข้อเสนอโครงการ ผลงานวิชาการ ผลงานโครงการ สิ่งประดิษฐ์คิดค้น และนวัตกรรม" ภายใต้งานราชมงคลศรีวิชัยแฟร์ ประจำปี ๒๕๖๑ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ มกราคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่) และให้ร่วมส่งผลงานเข้าร่วม ประกวด "ข้อเสนอโครงการ สิ่งประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรม" และ "ผลงานวิชาการ สิ่งประดิษฐ์คิดค้นและ นวัตกรรม" ในงาน "ราชมงคลศรีวิชัยแฟร์ ๒๕๖๑" มายังสถาบันวิจัยและพัฒนา นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขอแจ้งผลการพิจารณาเข้าร่วมประกวด เข้าร่วมประกวด "ข้อเสนอโครงการ สิ่งประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรม" และ "ผลงานวิชาการ สิ่งประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรม" พร้อมกำหนดการและรายละเอียดการเข้าร่วมงานดังกล่าว มายังท่านเพื่อแจ้งไปยังผู้เกี่ยวข้องต่อไป (ตามเอกสารแนบ) ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการให้เบิกจ่ายจากต้นสังกัดตามสิทธิ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิรักษ์ สงรักษ์)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ณ ฉนวนดี

โรงเรียนพิชญดา

อ.พ. ทั้งผลผลิตทั้งหมด

ขอประกวดผลงานวิชาการ สิ่งประดิษฐ์

คิดค้น และนวัตกรรม ในงาน รามงคล

ศรีวิชัยแฟร์ ๒๕๖๑

ขอสงวนสิทธิ์ วิชาคณิตศาสตร์ ดังนี้

1. วิชา คณิต นน. งานวิชา ค 1๕๑

เพื่อทำเรื่องเบิกค่าไปจ่าย ในพ.เงินทวง

ไปงพ.ในอัตรา

๒. ขอสงวนสิทธิ์ วิชา คณิต ดำเนินการในส่วนที่

ได้ขอขอกัน นิดเดียว

11 ม.ค. ๖1

โรงเรียน ศษบถ

- เพื่อไปทวงเงิน

- เงินค่าธรรมเนียมการสอบ


วิชาคณิตศาสตร์

ขพ

11 ม.ค. 61

๑๑ ม.ค. ๖๑

ที่	ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)	ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ)	ผู้ร่วมโครงการ	อาจารย์ / ผู้ควบคุม / หมายเลขติดต่อ	ประเภทของผลงาน	หน่วยงาน
1	ระบบเพาะชำกล้าอ้อยแบบอัตโนมัติ	Automatic Germinated Brown Rice Cultivation System	1. นายวิหิต สกุลทอง 2. นายศิริวัฒน์ เสนากัลป์ 3. นายอัมรินทร์ หวังอารี	1. ดร.กฤษฎา พวงสุวรรณ (089-0007013) 2. อ.สหพงศ์ สมวงศ์ (086-4024650)	กลุ่มอาหาร เกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
2	ระบบบดกล้วยแบบผสมร้อนร่วมกับอินฟราเรด	Hybrid Hot Air and Infrared Drying System For Banana	1. นายภัคกร สงคราม 2. นายสิงห์ชัย มุสิกิต 3. นายสุริยะ เตื่อยโฮส	1. ดร.กฤษฎา พวงสุวรรณ (089-0007013)	กลุ่มอาหาร เกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
3	ระบบตรวจวัดสภาพแวดล้อมสำหรับแปลงการเกษตร ควบคุมการให้น้ำและปุ๋ยผ่านอินเทอร์เน็ต	The environment monitoring system for vegetable plot and fertigation via the internet	1. นายชญาชัย เทียรสุริยา 2. นายไตรเทพ ปรีชา	1. ผศ.เสนาบ ละฮาด (081-5953118) 2. ดร.อชิโรจน์ มะโน (083-0967115)	กลุ่มอาหาร เกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
4	ตู้ฟักไข่อัตโนมัติ	Automatic incubators	1. นางสาวสุนทรภรณ์ สัมมะกุล 2. นายธีระพันธ์ เทียงธรรม	1. อ.สุวิมล มหัทธินกุล (081-5691355)	กลุ่มอาหาร เกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
5	ตู้ควบคุมสภาพแวดล้อมสำหรับการปลูกขึ้นสายและผักชี ผ่านอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง	Environmental controlled in cabinet for planting celery and coriander through the internet of thing	1. นายณัฐจักร แก้วคม 2. นายอนันต์ ชัยรอด	1. อ.สุวิมล มหัทธินกุล (081-5691355)	กลุ่มอาหาร เกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	คณะวิศวกรรมศาสตร์

6	การออกแบบและสร้างเครื่องผลิตกั่วทอดแบบอัตโนมัติ	Design and construction of machine automatic fried beans production	1. นายชานนท์ สายสหัส  2. นายภูริช ภูเก็ม	1. ผศ.วราพงษ์ บุญช่วยแทน (098-7301404)	กลุ่มอาหาร เกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
7	การออกแบบและสร้างเครื่องสไลด์มันสำปะหลัง	Design and construction of machine for sliced cassava	1. นายธีระพัฒน์ คล้ายสำลี ✓ 2. นนทรณกฤต นาคสีทอง	1. ผศ.วราพงษ์ บุญช่วยแทน (098-7301404)	กลุ่มอาหาร เกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
8	การส่งเสริมการเพาะข้าวกล้องยกด้วยเครื่องเพาะข้าวกล้องอัตโนมัติสำหรับชุมชนขนาดเล็กที่การนี้ศึกษาหมู่บ้านเกษตรอินทรีย์วิถีพอเพียงรักภูมิ บ้านคูหาโม ต. ภูหำใต้ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	Promotion of germinated brown rice by automatic germination machine for small communities : Case study. Organic farming is sufficient in Rattaphum. Koohanai Village, Koohatai Sub-District. Rattaphum District, Songkhla Province	1. นายสุพงษ์ อภัยพงศ์ 2. นางสาวช่อฟ้า ศาสตร์ และอุ๊ง	1. อ.บราจอร์ ลังขังประเสริฐ (089-8694163)	กลุ่มอาหาร เกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
9	พอลิเมอร์ผสมจากพอลิแล็กติกแอซิดและเส้นใยมะพร้าว	The polymer composites of polylactic acid composite mixed with coconut fibers	1. นางสาวดวงรัตน์ ทองละมุด 2. นางสาวนุสลา เซาว์สิต	1. ศ.ดร.รณนพพร ชีวดีพงษ์ (086-7842902)	กลุ่มอาหาร เกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	คณะวิศวกรรมศาสตร์

10	ระบบอบแห้งข้าวกล้องกึ่งอัตโนมัติโครเวฟสำหรับอุตสาหกรรมขนาดย่อม	Microwave drying system of germinated brown rice for the Small and industry (SME)	1. นายฤกษ์ณะ หาเดโร 2. นางสาวกรัญญา พรหมจินดา 3. นายสุวัฒน์ วัฒนเอก	1. ดร. กฤษณา พวงสุวรรณ (089-0007013)	กลุ่มสิ่งแวดล้อมและพลังงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์
11	ระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนประกอบเครื่องแบบเคลื่อนที่	A moveble multiparameter water quality measurement system	1. นายพงศ์เทพ ไทกิจสุกุล 2. นายณัฐพล เทียนแก้ว	1. ผศ. เสนอ สะอาด (081-5953118)	กลุ่มสิ่งแวดล้อมและพลังงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์
12	เครื่องรับขวดพลาสติกใสสำหรับชาร์จแบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือใช้พลังงานจากโซลาร์เซลล์หมุนตามแสงอาทิตย์	The plastic bottles for charging mobile phone battery using the energy from the solar cell solar tracking	1. นายโกเมท อารมณัฐโชติ 2. นายสุชัย บุญยัง 3. นายเอกนรินทร์ ทองขวัญ	1. อ. สายัน สะอาดใจ (081-9341279)	กลุ่มสิ่งแวดล้อมและพลังงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์
13	การใช้ประโยชน์ยางรถยนต์เป็นส่วนผสมในวัสดุแข็งพลาสติกและซีเมนต์โยนยางพารา สำหรับผลิตแผ่นยางปูพื้น	Utilization of rubber tires as composition in composites from plastic and rubber wood sawdast for producing the rubber floor tiles	1. นายวิทย์ คำชู 2. นายบัณฑิต สิริวัฒนกุล	1. ผศ. ดร. ชาศรี หอมเขียว (081-5998927)	กลุ่มสิ่งแวดล้อมและพลังงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์
14	การศึกษาการเตรียมและคุณสมบัติของพอลิโพรพิลีนคอมโพสิตโดยการผลิตซิลิกอนคาร์ไบด์/อะลูมิเนียมไนไตรด์/กราฟไฟต์ด้วยการทำคอมปาวด์โดยการหลอมผสม	Preparation and properties of Polypropylene composites with silicon carbide/Aluminium nitride/Graphite fillers by melt compounding	1. นางสาวอนุจิตา จิตนุรักษ์ 2. นายวิรัตน์ ทสอเกตุสุวรรณ	1. ดร. วรธนาพร ชิวาพิพงค์ (088-7842902)	กลุ่มสิ่งแวดล้อมและพลังงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์

15	การพัฒนามาบรรจุภัณฑ์จากเปลือกข้าวโพดและฟางข้าว	Development of packaging from compeel and straw	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. นางสาวสุจินดา หวังพัฒน์</li> <li>2. นางสาวลาวัณตรี คมมี</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผศ. วรพงษ์ บุญช่วยแทน (081-5697303)</li> <li>2. ดร. วรธงพร ชิวาชัยพงษ์ (088-7842902)</li> </ol>	กลุ่มสิ่งแวดล้อมและพลังงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์
16	ห้องน้ำสำเร็จรูปจากคอนกรีตผสมวัชพืชรีไซเคิลเพื่อผู้ประสบภัย	Instant toilet made from recycled concrete for Disaster Victims	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. นายภักดีเศษ อยู่ประเสริฐ</li> <li>2. นายอานันต์ วัฒนอัคร</li> <li>3. นายอภิสิทธิ์ ชูช่วยคำ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผศ.ดร. จุฬามาศ ศึกษณะกิจ (089-7574263)</li> <li>2. ผศ.ดร. ภัมทัช ชูศิลป์ (081-9796859)</li> </ol>	กลุ่มสิ่งแวดล้อมและพลังงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์

17	เครื่องตัดโฟมอัตโนมัติ	Automatic foam cutting machine	1. นายพิรุณ เจริญฤทธิ์ 2. นายรพีพร นันทยะมีน	1. อ. ยงยุทธ สุจิต (081-2779430)	กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ ระบบเครื่องกลที่ใช้ อิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ปัญญาประดิษฐ์และ เทคโนโลยีสมองกลฝังตัว	คณะวิศวกรรมศาสตร์
18	เครื่องเพาะข้าวออกรบบน้ำหมุนเวียนแบบควบคุม อุณหภูมิในการเพาะอัตโนมัติ	Automatic cultivation machine renewable water system with temperature control	1. นายศุภินันท์ แก้มกรม 2. นายนิพัทธ์ ศรีระน้อย	1. อ. ปิยะพร มุสทองขุน (081-7388233)	กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ ระบบเครื่องกลที่ใช้ อิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ปัญญาประดิษฐ์และ เทคโนโลยีสมองกลฝังตัว	คณะวิศวกรรมศาสตร์
19	แอปพลิเคชันตรวจกระดาษคำตอบ	Quiz check application	1. นางสาวพิศดาร ยอดทอง 2. นายเกียรติศักดิ์ แก้วศรี	1. อ. ลลิต สติธรรมธนะ (089-6555747)	กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ ระบบเครื่องกลที่ใช้ อิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ปัญญาประดิษฐ์และ เทคโนโลยีสมองกลฝังตัว	คณะวิศวกรรมศาสตร์
20	ระบบแจ้งข้อความการแลกใบหน้า	Name checking system by face detection	1. นามมณะสิง สุวรรณสะอาด 2. นายอะสิทธิ์ อารีประธาน	1. อ. ลลิต สติธรรมธนะ (089-6555747)	กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ ระบบเครื่องกลที่ใช้ อิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ปัญญาประดิษฐ์และ เทคโนโลยีสมองกลฝังตัว	คณะวิศวกรรมศาสตร์
21	ระบบปลูกผักออแกนิกในอาคาร	Organic vegetable plantation system in building	1. นายศุภินันท์ รุ่งนวล 2. นายภัทร นิยะ	1. อ. ลลิต สติธรรมธนะ (089-6555747)	กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ ระบบเครื่องกลที่ใช้ อิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ปัญญาประดิษฐ์และ เทคโนโลยีสมองกลฝังตัว	คณะวิศวกรรมศาสตร์

22	ระบบจัดการลานจอดรถด้วยภาพประมวลผลภาพ	Parking lot management system with image processing	1. นายชาติพงศ์ ตะละมะ 2. นายพัทธวิศ อีสถาน	1. อ.สันติ สถิตวรวงษ์ (089-6555747)	กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ ระบบเครื่องกลที่ใช้ อิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ปัญหาประดิษฐ์และ เทคโนโลยีสมัยใหม่ของฝั่งตัว	คณะวิศวกรรมศาสตร์
23	ระบบตรวจจับหมวกกันน็อคด้วยการประมวลผลภาพ	No helmet, no ride	1. นายอนุรุช เป็งดังจักษ์ 2. นางสาวธรรปภัทร์ คงศรี	1. อ.สันติ สถิตวรวงษ์ (089-6555747)	กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ ระบบเครื่องกลที่ใช้ อิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ปัญหาประดิษฐ์และ เทคโนโลยีสมัยใหม่ของฝั่งตัว	คณะวิศวกรรมศาสตร์
24	เค้าเสียลบมาร์ท	Smart plug	1. นายอนุชากร พันธุ์วงษ์ 2. นายเจกสิทธิ์ ปิ่นภักดี	1. อ.สุวิมล มหศักดิ์กุล (081-5691355)	กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ ระบบเครื่องกลที่ใช้ อิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ปัญหาประดิษฐ์และ เทคโนโลยีสมัยใหม่ของฝั่งตัว	คณะวิศวกรรมศาสตร์
25	ทำเลทอง	Golden location	1. นายฐิติพันธ์ งามภูคา 2. นางสาวลักขณา มิตต์หัง	1. อ.สันติ สถิตวรวงษ์ (089-6555747)	กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ ระบบเครื่องกลที่ใช้ อิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ปัญหาประดิษฐ์และ เทคโนโลยีสมัยใหม่ของฝั่งตัว	คณะวิศวกรรมศาสตร์
26	ระบบนับจำนวนคนเข้าและออกด้วยการประมวลผลภาพ	Counting people with image processing	1. นางสาวปวีณา มุณีสัย	1. อ.สันติ สถิตวรวงษ์ (089-6555747)	กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ ระบบเครื่องกลที่ใช้ อิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ปัญหาประดิษฐ์และ เทคโนโลยีสมัยใหม่ของฝั่งตัว	คณะวิศวกรรมศาสตร์



27	เครื่องวัดปริมาณแป้งในมันสำปะหลังด้วยหลักการดูดกลืนทางแสง	Starch content measurement device in cassava using absorption of light technique	1. นายวีรวิทย์ บัวเทศ 2. นายปฏิภาณ พลิกินชะ	1. อธิวาจยัง อิมเพชร (089-4701442)	กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ ระบบเครื่องกลที่ใช้อิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ปัญญาประดิษฐ์และ เทคโนโลยีสารสนเทศฝังตัว	คณะวิศวกรรมศาสตร์
28	ไฟจราจรอัจฉริยะ	Intelligent Traffic lights	1. นายชัชฌู วิเชียรกันทา 2. นายอิตินุช ธรรมปภัธ	1. อ.มณฑุช สุธิโต (081-2779430)	กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ ระบบเครื่องกลที่ใช้ อิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ปัญญาประดิษฐ์และ เทคโนโลยีสารสนเทศฝังตัว	คณะวิศวกรรมศาสตร์
29	เครื่องเพาะเมล็ดอัตโนมัติโดยไม่ใช่แสงอาทิตย์	Seeding machines automatic without sunshine	1. นายอภิสิทธิ์ ศิลโร 2. นายรัฐภูมิ อะหมัด	1. อ.สันติ สถิตวรรธนะ (089-6555747)	กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ ระบบเครื่องกลที่ใช้ อิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ปัญญาประดิษฐ์และ เทคโนโลยีสารสนเทศฝังตัว	คณะวิศวกรรมศาสตร์
30	เว็บตรวจสอบชนิดของยาตามอุณหภูมิที่บ้าน	Web check type of home medicine	1. นายสิทธิศักดิ์ สะตะยะมู	1. อ.สันติ สถิตวรรธนะ (089-6555747)	กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ ระบบเครื่องกลที่ใช้ อิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ปัญญาประดิษฐ์และ เทคโนโลยีสารสนเทศฝังตัว	คณะวิศวกรรมศาสตร์

31	เขียนฝึกเขียนโดยการปรับระดับองศาสำหรับเด็ก	Tilt table	1. นายวิชากร นวลแก้ว 2. นายชัชวาล จันทรินทร์	1. อ.พิทักษ์ สติธรรมนะ (089-7386158)	กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพและ เทคโนโลยีทางการแพทย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์
32	เกมแอนดรอยด์และตัวควบคุมเพื่อฝึกการหายใจสำหรับ ผู้ป่วยหลังผ่าตัดทรวงอกและช่องท้อง	An breathing trainer android game and its controller for patient after a chest or abdominal surgery	1. นายธีระพันธ์ เทียงธรรม	1.อ.นราธร สังข์ประเสริฐ (089-8694163)	กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพและ เทคโนโลยีทางการแพทย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์

รายชื่อผลงานการประกวดประเภท : สิ่งประดิษฐ์คิดค้น ระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษาเขตภาคใต้

งาน ราชมงคส์ศรีวิชัย ประจำปี 2561

ระหว่างวันที่ 17 - 19 มกราคม 2561

ณ มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ใต้ใหญ่)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จำนวน 21 ผลงาน

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)	ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ)	ผู้ร่วมโครงการ	อาจารย์ / ผู้ควบคุม / หมายเลขติดต่อ	ประเภทของผลงาน
1	I_1_FA	เครื่อง รีด ดัด และอบเชือกกล้วย	ROLLED CUTTING AND BAKED BANANA ROPE MACHINE	1. นายคนศรี คนเชื้อ (091-3205283 )	1. ศ.ดร.พงศ์ บุณย์ช่วยแทน (081-5697303)	กลุ่มอาหาร เกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ
2	I_2_FA	เครื่องย่อยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	CHIPPER AGRICULTURAL WASTE MACHINE	1. นายชนาธิป สุขแก้ว (095-4409010)	1. ศ.ดร.พงศ์ บุณย์ช่วยแทน (081-5697303)	กลุ่มอาหาร เกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ
3	I_3_FA	เครื่องอัดก้อนเห็ดอัตโนมัติ	BRICQUETING MUSHROOMS AUTOMATICALLY MACHINE	1. นายวิทย์ นามสกุล ณ ชัทลุง (099-3184321)	1. ศ.ดร.พงศ์ บุณย์ช่วยแทน (081-5697303)	กลุ่มอาหาร เกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ
4	I_9_FA	เครื่องบรรจุภัณฑ์แบบเลือกน้ำหนักได้ ชนิดกึ่งอัตโนมัติสำหรับวิสาหกิจชุมชน	THE SEMI-AUTO ADJUSTABLE WEIGHT PACKAGING MACHINE FOR SMES	1. นายสิทธิศักดิ์ แจงหลี (088-7266517) 2. นายธวัชชัย เสนเกลี้ยง (086-2873283) 3. นายณฤพท วิเศษ(081-5933118) 4. นายวิรัช แซ่เจียง (091-7415814) 5. นายบัณฑิต แก้ววิลาท (083-3933972)	1. อ.เสนอ สระอาด (081-5953118)	กลุ่มอาหาร เกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ
5	I_11_FA	ของเล่นเด็กจากแผ่นไม้อัดที่ไม่มีตัวประสาน	TOYS FROM BINDERLESS FIBERBOARD	1. นางสาวณัฐสุดา คงอยู่ (087-57207739) 2. นายธนวัฒน์ พันธุ์อุดม 3. นายเอกรัตน์ หนูพวง	1. อ.ชาตรี หอมเขียว (081-5998927)	กลุ่มอาหาร เกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ
6	I_14_FA	เครื่องเพาะข้าวกล้องงอกอัตโนมัติ สำหรับชุมชนขนาดเล็ก	AUTOMATIC GERMINATED BROWN RICE MACHINE FOR SMALL COMMUNITY	1. นายศรภาณี หัสรังษี (091-7625123) 2. นายภาสกร จันทร์กระจ่าง	1. อ.นราธร ลังประเสริฐ (089-8694163) 2. ดร.กิริติ อินทวิเศษ	กลุ่มอาหาร เกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ

7	I_23_FA	พอลิเมอร์เสริมรักงโลกจากพอลิแลคติกแอซิดกับเส้นใยตาลโตเนต	GREEN POLYMER COMPOSITES MATERIALS FROM POLYLACTIC ACID AND PALMYRA FRUIT FIBERS	1. นายณัฐชัย อิมิง (088-3393484) 2. นางสาวบุธิดา จิตบุรุษ 3. นายวิรัตน์ หล่อเทศสุวรรณ (090-2904865)	1. นายวีรธรพร จิวภูมิพงศ์ (088-7842902)	กลุ่มอาหาร เกษตรและ เทคโนโลยีชีวภาพ
8	I_1_PH	สารออกฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระจากมะม่วงบนอนุภาคโปรตีนแมทริกซ์เพื่อใช้เป็นอาหารเสริมสำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวาน	BIOFLAVONOIDS FROM MANGO (MANGIFERA INDICA) ONTO PROTEIN MATRICES FOR DIABETES FUNCTIONAL FOOD	1. นางสาวภาภรณ์ สุขกรร (062-4574654) 2. นางสาวจิตติวราดา เทศภูมิ (062-9698218)	1. ผศ.ดร.ธนาภรณ์ คำสุด (086-3868360)	กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพและ เทคโนโลยีทางการแพทย์
9	I_3_RB	เครื่องเลือกตั้งอิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษา ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	ELECTRONIC VOTING MACHINE : CASE STUDY OF RAJAMAGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY SRIVIJAYA	1. นายณัฐนันท์ มุสิมแดง (081-5355779) 2. นายกิตติ แยมพิพัฒน์ 3. นายณัฐนันท์ บุญมี 4. นางสาวโชติยา หมัดอ๋า (081-4160819) 5. นางสาวกัญญาพร บุญใจโรจน์ (095-6497101)	1. ผศ.เสนาบ สะอาด (081-5953118)	กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ระบบเครื่องกลที่ใช้อิเล็กทรอนิกส์ และ ความคุมปัญญาประดิษฐ์ และ เทคโนโลยีสมองกลฝังตัว
10	I_4_RB	เครื่องเพาะถั่วงอกระบบนำพุ่มนเวียนแบบควบคุมอุณหภูมิในการเพาะอัตโนมัติ	AUTOMATIC CULTIVATION MACHINE RENEWABLE WATER SYSTEM WITH TEMPERATURE CONTROL	1. นายสุทัศน์ แก้วกรม (086-9650418) 2. นายณัฐนันท์ ศรีชนะน้อย (062-0509904)	1. อ.ปิยะพร มูลทองชน (081-7388233)	กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ระบบเครื่องกลที่ใช้อิเล็กทรอนิกส์และความคุมปัญญาประดิษฐ์ และ เทคโนโลยีสมองกลฝังตัว
11	I_5_RB	เครื่องตัดโฟมอัตโนมัติ	AUTOMATIC FOAM CUTTING MACHINE	1. นายพิรวิชัย เจริญฤทธิ์ (083-1048041) 2. นายวรพงษ์ นัยยะมโน (087-3999827)	1. ผศ.มยุขง สุจิต (081-2779430)	กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ระบบเครื่องกลที่ใช้อิเล็กทรอนิกส์และความคุมปัญญาประดิษฐ์ และ เทคโนโลยีสมองกลฝังตัว
12	I_14_CS	การศึกษาการย้อมผ้าฝ้ายดินฟ้าสี	A STUDY OF DYE STUFF PRODUCTION OF CLOTH WITH CLAY	1. นางสาวนารีตา เตชอัญญ์ (092-7604145) 2. นางสาวโยธิตา พรหมจันทร์ 3. นางสาวจินดาทิพย์ แก้วเขียว (095-8268942)	1. ผศ.กันย์ยศ วรเชษฐาวัตร (089-1985315) 2. ผศ.พรโพยม วรเชษฐาวัตร (084-1690479)	กลุ่มสร้างสรรค์วัฒนธรรม การศึกษา และสังคม ที่มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิต
13	I_1_EN	เครื่องลดความชื้นในอากาศด้วยเทอร์โมอิเล็กทริก	AIR DEHUMIDIFIER WITH THERMOELECTRICE	1. นายสิทธิชัย นกแก้วสุข	1. ผศ.ปัญญาดี นิยมवास (089-7337750)	กลุ่มสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

14	I_4_EN	การเพิ่มมูลค่าเหลือใช้ทางการเกษตร จากเส้นใยต้นกล้วยเพื่อผลิตเป็นบรรจุภัณฑ์อาหาร	DEVELOPMENT FROM AGRICULTURAL WASTE OF BANANA TREES FIBERS TO FOOD PACKAGING	1. นางสาวอมลวรรณ เพชรสุวรรณ (087-6311535) 2. นางสาวณัชกานต์ เรืองศรี	1. ศ.ดร.พงศ์ บุญช่วยแทน (081-56973)	กลุ่มสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
15	I_6_EN	แผนไม้ปูทางเดินจากวัสดุรีไซเคิล	WOODEN WALKWAY FROM ECO-MATERIALS	1. นางสาวทิพย์วดี มากแก้ว (064-0404084) 2. นางสาวจันทโรทัย พรหมจันทร์ 3. นางสาวศิวดา รัตกี	1. อ.ชวตรี หอมเขียว (081-5998927)	กลุ่มสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
16	I_7_EN	เครื่องกลั่นเอทานอลพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยคลื่นอัลตราโซนิค	ENHANCEMENT OF SOLAR ETHANOL DISTILLATION USING ULTRASONIC WAVES	1. นายวิโรจน์ เพชรคง (082-7303977)	1. ศ.ดร.จาวุฒิพันธ์ เจริญจิต (086-6856747)	กลุ่มสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
17	I_8_EN	ตู้องรังสีอาทิตย์แบบผนังความร้อน	SOLAR DRYING CABINET USING HEATING WALL	1. นายแอนุโณ ยูโงะ (095-3154898)	1. ศ.ดร.จาวุฒิพันธ์ เจริญจิต (086-6856747)	กลุ่มสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
18	I_18_EN	เครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานทดแทน แบบผสมผสาน : รุ่น 1	HYBRID RENEWABLE ENERGY GENERATOR : VERSION 1	1. นายชวิทย์ พรหมจินดา (083-5781201) 2. นายอภิสิทธิ์ พรหมเรือง (093-7182436)	1. ศ.ดร.กิตติกร ชันแก้ว (081-0806869)	กลุ่มสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
19	I_23_EN	ชุดทดสอบการบดอัดดินระบบเบี่ยง สำหรับดินอุกกรัง	INCLINED COMPACTION TEST FOR LATERITIC SOIL	1. นายณัฐวัฒน์ คงเจริญ (098-0388031)	1. นายถาวร เกื้อสกุล (086-2996353)	กลุ่มสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
20	I_24_EN	คานไม้ยางพาราหนักัดประกอขบเพื่อใช้ งานในอาคารขนาดเล็ก	BUILT-UP SECTION RUBBERWOOD BEAM FOR USING IN SMALL BUILDINGS	1. นายทวิศักดิ์ ทองขัญ (096-2614416)	1. ศ.ดร.นันทชัย ชูศิลป์ (081-9796859)	กลุ่มสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
21	I_25_EN	ระบบตงไม้เสริมไม้กัลด้วยเส้นลวดอัดแรง สำหรับอาคารน้ำหนักเบา	WOOD JOIST SYSTEMS REINFORCED WITH PC-WIRE FOR LIGHT-WIGHT BUILDING APPLICATION	1. นายอภิวัฒน์ แววันจิตร (093-5789378)	1. ศ.ดร.นันทชัย ชูศิลป์ (081-9796859)	กลุ่มสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

รายละเอียดการจัดแสดงผลงานวิชาการ สิ่งประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย” โครงการศรีวิชัยแฟร์ ๒๕๖๑  
ระหว่างวันที่ 17 - 19 มกราคม 2561  
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่)

พื้นที่จัดแสดงผลงาน

อาคารหอประชุม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่)  
อำเภอฉะเชิงเทรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

กำหนดการจัดแสดงผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

- 16 มกราคม 2561 สามารถติดตั้งผลงานสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม ตั้งแต่เวลา 15.00 - 20.00 น.
- 17 มกราคม 2561 ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน และพิธีเปิดโครงการศรีวิชัยแฟร์ 2018
- 17- 19 มกราคม 2561 จัดแสดงผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

สิ่งที่จัดเตรียมให้ผู้เข้าประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

1. Partition สำหรับปิดโปสเตอร์ (โปสเตอร์ ขนาดกว้าง 80 ซม. x ยาว 100 ซม.)
2. โต๊ะสำหรับจัดแสดงผลงาน 1 ตัว
3. เก้าอี้ 2 ตัว
4. ชุดต่อพ่วงอุปกรณ์ไฟฟ้า 1 ชุด

ติดต่อสอบถาม : (เดือน) ภรณ์ีย์ ยี่ถิ้น 082-4155926

กำหนดการแข่งขัน และแผนผังพื้นที่จัดแสดงผลงานสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมขอแจ้งเพิ่มเติมภายหลัง