



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

คณะวิศวกรรมศาสตร์
เลขที่..... 1773
วันที่ 10 ส.ค. 2560
เวลา..... 19.11 น.

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โทร. ๐-๗๕๒๐-๕๐๗๐

โทรสาร ๐-๗๕๒๐-๕๐๗๑

ที่ ศธ ๐๕๘๔.๑๑/๙๖๕ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้ส่งข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณประจำปี ๒๕๖๑ ไปยังสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) แล้วนั้น ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขอประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยสังกัดหน่วยงานท่าน ตามรายละเอียดดังแนบ ทั้งนี้ผลการพิจารณาจากคณะอนุกรรมการบริหารครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง เงินนอกงบประมาณหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ สภากาชาดไทย ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และงบประมาณแผนบูรณาการ เป็นผลการพิจารณาเบื้องต้นเท่านั้น เมื่อสำนักงานงบประมาณจัดสรรงบประมาณให้ มหาวิทยาลัยฯ จะแจ้งผลการจัดสรรงบประมาณอย่างเป็นทางการให้ทราบอีกครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิรักษ์ สงรักษ์)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

รับชม คณบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา

-สถาบันวิจัยและพัฒนา แจ้งผลการพิจารณา
ข้อเสนอการวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

-เพื่อขอรวม ๐ งบประมาณวิจัย อื่นๆในงบ

วิอ

10 ส.ค. 60

เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดทราบ

-มอบหมายวิอ

วิอ

11 ส.ค. 60

สมปตย์ เสนอ

๑๑ ส.ค. ๖๐

น.ค.๖๐

โครงการวิจัยถนนวัดกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ลำดับ	ชื่อข้อเสนอการวิจัย	ข้อเสนอการวิจัย		ระยะเวลาทำการวิจัย (ปี)	งบประมาณ	ชื่อหัวหน้าข้อเสนอการวิจัย
		ใหม่	ต่อเนื่อง ปีที่			
รวม						
เป้าหมายผลผลิตที่ 1 โครงการวิจัยถนนวัดกรรม ในอุตสาหกรรมชุมชนเกษตรและปศุสัตว์และเป้าหมายของประเทศ						
1.	การพัฒนาแผนงานเชิงขนาดเล็กมีการจัดดำเนินงานที่ปลายและข้างสามง่าม	✓		1 ปี 0 เดือน	326,000	ภาณุ พร้อม
2.	การใช้ประโยชน์จากพลาสติกรีไซเคิลเป็นส่วนผสมในคอนกรีต	✓		1 ปี 0 เดือน	800,800	นันทชัย ชูศิลป์
3.	การพัฒนากระบวนการเรียนรู้ด้วยสภาวะเรือนกระจก สำหรับการอนุรักษ์พืชสวน ในการอบแห้งผลิตภัณฑ์ทางทะเล	✓		1 ปี 0 เดือน	428,400	จรรุวิมาน เจริญจิต
4.	การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตกล้วยจาก อ่างทอ โทโก้ จังหวัดปัตตานี	✓		1 ปี 0 เดือน	420,000	วรพงศ์ บุญช่วยแทน
5.	การพัฒนาสมบัติของวัสดุเชิงประกอบพลาสติกและซีเมนต์โดยใช้เส้นใยปลาน้ำจืดเป็นวัสดุเสริมแรง	✓		1 ปี 0 เดือน	420,000	วรรณพร ชีววุฒิ
6.	การพัฒนาระบบโลจิสติกส์อัจฉริยะเพื่อประเมินการจับปลาลอดภัยของรถตู้โดยสารสาธารณะและรถบรรทุกขนส่ง	✓		1 ปี 0 เดือน	972,000	ชลัท ทิพากรเกียรติ
เป้าหมายผลผลิตที่ 2 โครงการวิจัยถนนวัดกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิตประชาชนตามยุทธศาสตร์ของประเทศ						
7.	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของใช้และตกแต่งในเชิงพาณิชย์ของเฟอร์นิเจอร์ไม้ปาล์มน้ำมัน โดยใช้เทคนิคการแปลงหน้าที่เชิงคุณภาพ (QFD) กรณีศึกษา กลุ่มผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ไม้ปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าเรือ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	✓		1 ปี 0 เดือน	491,200	สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์
8.	การปรับปรุงสมบัติของแผ่นไม้ ไม้อัดที่ไม่มีตัวประสาน โดยใช้เส้นใยธรรมชาติแบบยาวเป็นตัวเสริมแรง สำหรับผลิตของเล่นไม้	✓		1 ปี 0 เดือน	391,200	ชาตรี หอมเขียว
9.	การผลิตผ้าไม่ทอจากเปลือกหมากและเปลือกผลปาล์มน้ำมัน	✓		1 ปี 0 เดือน	280,400	ภัทราภา ช้อยพจน์
10.	การผลิตแผ่นประกอบจากเศษกระดาษหือใช้สำหรับงานหัตถกรรมในชุมชนทะเลน้อย จังหวัดพัทลุง	✓		1 ปี 0 เดือน	298,200	เดช เหมือนขาว
11.	การพัฒนากระบวนการผลิตแผ่นอิฐของลมลาดาอาหรับ กรณีศึกษา: มุสลิม โมเดิร์น จังหวัดปัตตานี	✓		1 ปี 0 เดือน	455,000	ชูเลิศ ธานี

ลำดับ	ชื่อข้อเสนอการวิจัย	ข้อเสนอการวิจัย		ระยะเวลาทำ การวิจัย (ปี)	งบประมาณ	ชื่อหัวหน้าข้อเสนอ การวิจัย
		ใหม่	ต่อเนื่อง ปีที่			
12.	การออกแบบสื่อช่วยพญงผู้ป่วยอัมพฤกษ์	✓		1 ปี 0 เดือน	266,200	โสภิตา จรรัตน์
13.	การใช้ประโยชน์อย่างรอบคอบแก่เป็นส่วนผสมในวัสดุเชิงประกอบพอลิ โพรพีลีนและซีลืออไม่ยงพารา	✓		1 ปี 0 เดือน	475,200	ชาติรี หอมเขียว
เป้าหมายผลผลิตที่ 3 โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ						
14.	การพัฒนาารูปแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกโดยประยุกต์ใช้เทคนิคการแปลงหน้าที่ใช้เชิงคุณภาพ (QFD) ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบล หนองหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช	✓		1 ปี 0 เดือน	497,200	จุฬาลักษณ์ โรจนานา นฤกุล
15.	อิทธิพลของธาตุตัวเติมอินเดียมและทองคำต่อสมบัติทางกลและเฟสที่เกิดขึ้นบริเวณรอยต่อระหว่างเฟสของสารประกอบ อินเทอร์เมทัลลิกระหว่าง โลหะบัดกรีไร้สารตะกั่วชนิด Sn-3.0Ag-0.5Cu-xSb1n กับวัสดุฐานที่อุณหภูมิสูง	✓		1 ปี 0 เดือน	500,000	ศุชาติ จันทรมณี
16.	ผลกระทบของกรรรมวิธีการเชื่อมเสียดทานวัสดุต่างชนิดต่อการเปลี่ยนแปลง โครงสร้างทางโลหะวิทยาและสมบัติ ทางกลระหว่างเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำกับเหล็กกล้าไร้สนิม	✓		1 ปี 0 เดือน	210,000	รอมฎอน บุระพา
17.	โครงสร้างคอนกรีตเสริม ไม้ไผ่สำหรับอาคารขนาดเล็ก	✓		1 ปี 0 เดือน	300,000	มนัสอนุศิริ
18.	การผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์บรรจุอาหารจากกาบและใบกล้วยนางพญา	✓		1 ปี 0 เดือน	495,000	วรพงศ์ บุญช่วยแทน