



คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
2883
เลขรับ
15-05-2567
วันที่
15.33
เวลา
น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โทร. ๐-๗๕๒๐-๔๐๗๐
โทรสาร ๐-๗๕๒๐-๔๐๗๑

ที่ อว.๐๖๕๕.๑๑/๔๓๕ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย ววน. ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เบื้องต้น (Pre-ceiling)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้ส่งคำขอของงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ เพื่อเสนอของบประมาณไปยังสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม(สกสว.) นั้น ในเบื้องต้น สกสว. ได้แจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนเบื้องต้น (Pre-ceiling) ตามเอกสารแนบ ทั้งนี้ผลการพิจารณาเป็นเพียงผลเบื้องต้นเท่านั้นเมื่อ สกสว. แจ้งผลการพิจารณาอย่างเป็นทางการช่วงเดือนสิงหาคม สถาบันวิจัยและพัฒนา แจ้งให้ทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา

สวพ. แจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย ววน.

ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เบื้องต้น (Pre-ceiling)

-เห็นควรมอบงานวิจัยดำเนินการแก่นักวิจัย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภาศรี ศรีชัย)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

15/5/2567

15 พ.ค. 67

ทราบและมอบดังเสนอฯ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธยา ภริมย์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย รักษาราชการแทน

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

15 พ.ค. 2567

แจ้งผลการพิจารณาการขอรับงบประมาณ FF-68 (Pre-ceiling)

รหัสแผนงาน/ โครงการ	ชื่อแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหัวหน้าข้อเสนอโครงการ	งบประมาณ Pre-ceiling	หมายเหตุ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
50036	แผนงานวิจัยสำคัญตามจุดมุ่งเน้นของประเภท (Flagship)		48,094,000	
4771878	Tech Accelerator Platform : การพัฒนาแพลตฟอร์มเร่งการเจริญเติบโตทางธุรกิจด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เติบโตอย่างยั่งยืนในพื้นที่ภาคใต้	รศ.วราพงษ์ บุญช่วยแทน	5,173,700	
49831	แผนงานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		13,260,100	
4770984	ประสิทธิภาพของปุ๋ยหมักจากก้อนเชื้อเห็ดผสมเชื้อแบคทีเรีย <i>Bacillus sp.</i> ต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา <i>Ganoderma boninense</i> สาเหตุโรคโคนเน่าของ ปาล์มน้ำมัน (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.)	รศ.ดร.พรศศิลาปี่ สีเผือก	330,000	
4758893	นวัตกรรมเมล็ดกบที่ปราศจากเชื้อโรคต่อสิ่งแวดล้อมจากถ้ำไม่แยงพวงราจีโอพอลิเมออร์	ผศ.ดร.วิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยั้ง	500,000	
4758910	การพัฒนาอุปกรณ์ช่วยกายภาพบำบัดข้อต่อเข่า	นายธณัฐ ธนอัคราพล	500,000	
4759057	การเพิ่มศักยภาพการใช้ประโยชน์วัสดุเศษเหลืออิเล็กทรอนิกส์เพื่อลดการผลิตสารกาลีเซอรอลคาร์บอเนตมูลค่าสูง และการวิเคราะห์ความเป็นไปได้เชิงเศรษฐศาสตร์และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผศ.ณปภัช คงฤทธิ์	500,000	
4759060	การออกแบบและพัฒนาแผ่นรองนอนผ้าทำงานยางธรรมชาติเพื่อลดและบรรเทาอาการขาบริเวณฝ่าเท้าในผู้ป่วยโรคเบาหวานและการศึกษาด้านคลินิกด้วยศาสตร์แพทย์แผนไทย	นายธีระวัฒน์ เพชรดี	500,000	
4759065	การพัฒนาคอนกรีตผสมเถ้าปาล์มน้ำมันปริมาณสูง และหินปูนเป็นมวลรวมละเอียดแทนทรายทั้งหมด	ดร.ทวิช กล้าแท้	465,000	
4759078	การผสมผสานเทคนิคเวกเตอร์นำไลเซชันร่วมกับอัลกอริทึมแบบประพจน์ในการจัดเส้นทาง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำใน อำเภอถลางสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช	นางบัณฑิตา โปณะทอง	300,000	
4759084	การพัฒนาสูตรอาหารและกรรมวิธีการเลี้ยงเพื่อการผลิตปลาทองเลี้ยงที่ค่าคุณภาพสูง	ดร.สิริพงษ์ วงศ์พรประทีป	243,000	
4759102	การพัฒนาแนวคิดการรวมระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับพื้นที่ป่าชายเลนแบบการมีส่วนร่วมกับชุมชน	นายประสาร จิตรเพชร	280,000	

รหัสแผนงาน/ โครงการ	ชื่อแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหัวหน้าข้อเสนอโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
4759131	การพัฒนาแหล่งพลังงานจากวัตถุดิบธรรมชาติในท้องถิ่นเพื่อเป็นอาหารเสริมทางเลือกสำหรับนกกีฬา หรือผู้ที่ออกกำลังกาย	นางสาวฉันทพร สายทอง	Pre-ceiling 414,800	
4759167	การทดสอบการผสมในการผลิตต้นแบบเครื่องต้มยำกิมพิงสามมิติของเมืองนครศรีธรรมราช	นายพงษ์พันธ์ ราชภักดิ์	299,000	
4759169	คุณสมบัติและการประยุกต์ใช้ไบโอดีเซลจากเปลือกยางพาราด้วยกระบวนการเผาแบบไพโรไลซิสในการปรับปรุงคุณภาพดินในการเพาะปลูก	นางฉานภา แซ่แซ่ ชูกลิ่น	355,000	
4759180	ประสิทธิผลของเจลสมุนไพรจากตำรายาจีนที่ก่อให้เกิดการหลั่งคลอติ	น.ส.ศรินทร์รัตน์ จิตจำ	238,000	
4759193	การพัฒนาสูตรและการรวมวิธีการผลิตแผ่นแปะขมฝูกรักและการลดการอมน้ำมันด้วยเทคโนโลยีการอบด้วยลมร้อนเพื่อยืดอายุการเก็บรักษา	นายโกลินทร์ ที่ปรึกษพันธ์	500,000	
4759194	การปรับปรุงหินโรยทางรถไฟด้วยมวลรวมจากยางรถยนต์ภายใต้การรับแรงกระทำซ้ำ	นายพิทักษ์ศักดิ์ ทองขวัญ	300,000	
4759197	การพัฒนาอุตสาหกรรมปลาแม่น้ำมัยด้วยนวัตกรรมอัจฉริยะ ตามแนวทาง BCG Model ในจังหวัดกระบี่	ผศ.ดร.ปภัศรีชกรณธ์ อารีย์กุล	500,000	
4759208	การวิเคราะห์โครงสร้างพันธุศาสตร์ประชากรของปูดาว (Portunus sanguinolentus) และปูเสือ (Charybdis feriatu) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดการและการอนุรักษ์ในประเทศไทย	รศ.ดร.วีระเกียรติ ทรัพย์ยมี	450,000	
4759215	การวิจัยและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการข้อมูลสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานบนเว็บไซต์เดชชัน ร่วมกับปัญญาประดิษฐ์ สำหรับการพยากรณ์นักศึกษาศาสาวิชาาระบบโทรคมนาคมและเครือข่ายผู้ดูแลตลาดแรงงานในอนาคต	ผศ.ดร.ธนัสวี นนทพทธร	500,000	
4759237	การเตรียมและสกัดโปรตีนที่มีฤทธิ์ในการชะลอวัยจากแคลลัสข้าวบาเลย์อดม่วง	ผศ.ดร.ธนากรณธ์ คำสุด	400,000	
4759248	ผลประสงคาน้ำดื่มผสมสารสกัดจากยีสต์ และการพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์	ผศ.ดร.นพรัตน์ มะพะ	300,000	
4759394	การพัฒนาถ่านการดออะมีโนมูลค่าสูงด้วยเทคนิคอัลตราโซนิก และแอนแคปซูลेशन จากของเหลือทิ้งในอุตสาหกรรมอาหารทะเลภาคใต้	นายกิตติภูมิ ศุภลักษณ์ปัญญา	452,000	
4759396	ผลของเบรียกเสียดแต่งในอาหารไก่ไข่ต่อความเข้มข้นไข่แดง	นางสาวกัตตินาฎ สุกุลสวัสดิพันธ์	500,000	
4759405	การพัฒนาวัสดุสายรัดเข็มขัดที่ส่งผลต่อสมบัติเชิงกลของพื้บุคคลูกรที่ผลิตจากยางธรรมชาติ	นายอาทิตย์ สวัสดิ์รักษา	270,500	

รหัสแผนงาน/ โครงการ	ชื่อแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหัวหน้าข้อเสนอโครงการ	งบประมาณ Pre-ceiling	หมายเหตุ
4759409	การพัฒนาแผนปฏิบัติการทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากขยะพลาสติกชนิดกล่องเครื่องดื่มเสริมแรงด้วยผงพลาสติกและ อลูมิเนียมฟอยล์	นายชัยณรงค์ ศรีวัชรบุตร	500,000	
4759414	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เอสเซนส์บำรุงผิวหน้าด้วยสารสกัดจากองุ่นเพื่อลดการเกิดริ้วรอย	ดร.อมิระดี โพธิ์พงศา	441,000	
4759421	การประยุกต์ใช้ดิจิทัลแพลตฟอร์มสำหรับประเมินสมรรถนะความรู้วิชาชีพครูช่างอุตสาหกรรมใน สถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	ผศ.ฉวีมีะ หัตถิ	500,000	
4759473	การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมกระบวนการเตรียมวัสดุกระดาษเพื่อการผลิตกระดาษบรรจุภัณฑ์ กระดาษ เพื่อยกระดับผู้ผลิตกระดาษสู่ผู้นำทะเลสาบสงขลาจังหวัดพัทลุง	ผศ.ดร.อภิรัช โสภากาญ	500,000	
4759489	การผลิตและทดสอบคุณภาพเส้นพลาสติกจากวัสดุรีไซเคิลสำหรับการพิมพ์ 3 มิติ	นายเจริญ ธรรมใจ	211,800	
4759507	การทดสอบสายพันธุ์ข้าวเบาหอมม่วงในสภาพแปลงเกษตรกร	นายสุคนธ์ย เครือหาลี	400,000	
4759535	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากสารสกัดจากพริกขี้หนูและใบขมิ้นในน้ำมันมะพร้าวบรรจุแคปซูลนิ่ม เพื่อบำรุงสมอง ป้องกันโรคอัลไซเมอร์และความผิดปกติของระบบประสาท (งานวิจัยทางคลินิก ระยะที่ 1)	นางเพ็ญศรี เพ็ญประไพ	500,000	
4759166	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เจลล้างมือจากเปลือกทุเรียนเพื่อลดการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรียในผลิตภัณฑ์สำหรับผู้ป่วย	นายสุภาวิชิต ชุกกลิน	325,000	
4760102	การวิจัยและพัฒนากระบวนการจัดการอัจฉริยะเพื่อรองรับการประเมินศักยภาพและ แผนยุทธศาสตร์ พลังงานทดแทนของพื้นที่จังหวัดตรัง	ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ สากุล	500,000	
4759153	การเสนอแนะแนวทางการออกแบบตกแต่งภายในเพื่อสุขภาพที่ดีของพื้นที่ด้านสาธารณสุข	นางสาวเรืองรัมย์ภา อินทร์กิจ	285,000	
49832	แผนงานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		4,082,600	
4758936	การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดของข้าวอินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดสงขลา	ผศ.ดร.วัลลภา พัฒนา	336,000	
4759446	การส่งเสริมการเลี้ยงผึ้งชันโรงขยายผลแบบครบวงจรในจังหวัดสงขลา	นางอำมรินทร์น คงกะโชติ	500,000	
4759192	การเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการในพื้นที่เมืองลูกผสมด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มในพื้นที่จังหวัด นครศรีธรรมราช	นางสาวจิรวรรณ จันทร์คง	480,000	

รหัสแผนงาน/ โครงการ	ชื่อแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหัวหน้าข้อเสนอโครงการ	งบประมาณ Pre-ceiling	หมายเหตุ
4759413	ศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์วงลูกตาลกรอบเพื่อเพิ่มมูลค่าอันแสดงถึงเอกลักษณ์จังหวัดสงขลา	นางสาวนตพร ธรรมโชติ	320,600	
4759191	ขีดความสามารถจัดการธุรกิจเกษตรตลอดโซ่ผู้ประกอบการสินค้าแพะเนื้อสำหรับเกษตรกรในจังหวัดนครศรีธรรมราช	นายไพศาล กะกุลพิมพ์	495,000	
4759350	การพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดต้นทุนการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์จักสานบ้านลุ่มตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	นางสาวเพ็ญภา เขาวนา	500,000	
4759351	การยกระดับการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ใช้เครื่องอบแห้ง ชุมชนกลุ่มเลี้ยงผึ้งโพรง มุสลิมทุ่งพญา ต.ฉลุง อ.เมือง จ.สตูล	นางสาวศุภสุดา ต้นชะโร	490,000	
4759070	พัฒนาในรูปแบบภูมิปัญญาสู่การต่อยอดการรักษากลุ่มอาการปวดกล้ามเนื้อเรื้อรัง	นายสันต์ พะยียะหยา	261,000	
4759085	การพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลสำหรับบริการให้คำปรึกษาใ้เรียนรายบุคคลตามทฤษฎีการปรับแนวคิดและพฤติกรรมเพื่อลดความเครียด	นางสาวพิริยา สร้อยแก้ว	500,000	
4758929	ความรู้ด้านศาสตร์และสรีรวิทยาเพื่อเสริมความสามารถในการออกเสียงภาษาอังกฤษของครูไทยที่สอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษา อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	นางกมลเนตร เอียดเกิด	200,000	
49833	แผนงานวิจัยการจัดการเกษตรด้วยนวัตกรรม		13,393,500	
4773251	พัฒนาศักยภาพการผลิตและการเลี้ยงเพื่องเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการหอยนางรมด้วยนวัตกรรม และเทคโนโลยีพลังงานทดแทนสู่เชิงพาณิชย์	นางสุพชชา ชูเสียงแจ้ว	1,244,000	
4759163	การพัฒนาสารเสริมโปรไบโอติกแบคทีเรียสำหรับยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคลำไส้ใหญ่ในไก่เนื้อ	นางสาวอุมพร ชิมมากทอง	500,000	
4759211	การศึกษาเปรียบเทียบภาวะพาหะของเชื้อ Escherichia coli ที่ต่อเย็บหลายขนานในทางเดินอาหารของประชากรสุกรทั่วไป และกลุ่มสุกรท่องเที่ยว	นางสาวรณิษฐา เขาวนิตย์	500,000	
4759217	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชีวภาพสำหรับการเสริมคุณภาพแพะในจังหวัดนครศรีธรรมราช	นางสุนิษา คงทอง	1,760,000	
4759270	การพัฒนาสุขภาพและการเพิ่มศักยภาพการผลิตโคขุนในพื้นที่ภาคใต้	ผศ.สพ.ญ.ดร.วิภาวี แสงสร้อย	2,000,000	

รหัสแผนงาน/ โครงการ	ชื่อแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหัวหน้าข้อเสนอโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
4759172	พัฒนาการผลิตลูกพันธุ์หอยนางรม (Crassostrea belcheri) จากโรงเพาะพักเพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิตสู่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำชุมชนชายฝั่ง จังหวัดตรัง	นางสพขชา ชูเสียงแจ้ว	Pre-ceiling 1,598,500	
4759226	การพัฒนานวัตกรรมข้าวฟ้าอัจฉริยะด้วยพลังงานสะอาดเพื่อเพิ่มศักยภาพและสนับสนุนการเลี้ยงสัตว์กลางทุ่ง	นายณรงค์ฤทธิ์ เสนาจิตร	480,000	
4759156	การยกระดับผลผลิตที่มีมูลค่าและการพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าจากแคโรทีนอยด์และแอคตาแซนทีนของสาหร่ายก้ามกุ้ง (Chara corallina) สู่เชิงพาณิชย์	ผศ.ดร.วรรณิณี จันทร์แก้ว	1,110,000	
4759061	การปรับปรุงคุณค่าเปลือกโกโก้ด้วยหัวเชื้ออาหารหมักโปรตีนสูง Pro-Bio Feed เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแพะเนื้อ	นายชนะดล สุภาพงษ์	500,000	
4759303	การพัฒนากระบวนการเพิ่มผลผลิตและผลิตภัณฑ์หมักพื้นพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช	รศ.ดร.พรศศิลา สีสื่ออก	1,212,000	
4759507	การยกระดับคุณภาพปลาในกระชังในแม่น้ำตาปีจังหวัดนครศรีธรรมราชด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เศรษฐกิจมูลค่าสูงอย่างยั่งยืน	ผศ.สุไศลหมาน หมดโตไทยด	1,500,000	
4759538	การพัฒนาวัสดุปลูกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	นางสาวขวัญทัย บุญส่ง	500,000	
4759502	ผลการเสริมสารสกัดจากขมิ้นชัน พญูคา และกระท่อมผสมนมไขมันมะพร้าวในอาหารเม็ดสำหรับลูกไก่รูปโตการเจริญเติบโต อัตราการรอดตาย คุณภาพซาก และภูมิคุ้มกันของปลาหลวงชมพู	นายณรังสิณี เพ็ญประไพ	489,000	
49835	แผนงานวิจัยการพัฒนาเมืองด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม		8,300,000	
4758938	การพัฒนานวัตกรรมอำนาจความเสถียรของวัสดุชีวภาพใช้ชีววิถีของผู้สูงอายุไทยในท้องถิ่น	รศ.ดร.ชาตรี หอมเขียว	3,000,000	
4758948	การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาเมืองศูนย์กลางที่น่าอยู่และชาญฉลาด	ผศ.ดร.ฐานวิทย์ แนนไธ	2,000,000	
4759145	การยกระดับศักยภาพโรงพยาบาลเมืองสงขลาสู่สถานพยาบาลสมัยใหม่: การขับเคลื่อนคุณภาพชีวิตที่ดีของมนุษย์และเมืองสร้างสรรค์	ผศ.ดร.ทัชชญา สังฆะกุล	1,500,000	
4759428	การพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้รุดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมเทศบาลเมืองคลองแห อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต	นางสาวปวีณา สุบรรณ	1,300,000	

รหัสแผนงาน/ โครงการ	ชื่อแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหัวหน้าข้อเสนอโครงการ	งบประมาณ Pre-ceiling	หมายเหตุ
4759244	การศึกษารูปแบบลือกลมระบายอากาศเพื่อเป็นแนวทางการปรับปรุงการระบายอากาศสำหรับ บ้านพักอาศัยย่านเมืองเก่าสงขลา	นางสาวมัลลิกา วิเศษสงคราม	500,000	
49836	แผนงานวิจัยการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์		1,480,100	
4759133	การยกระดับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศภาคใต้ชายแดนสู่การท่องเที่ยวแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน	นางพัชรินทร์ บุญนุ่น	500,000	
4759334	การพัฒนาเมืองตรังสู่เมืองท่องเที่ยวอาหารสร้างสรรค์ อย่างยั่งยืน	ศต.กรรณิกา บัวทองเรือง	980,100	
50047	แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.)		2,404,000	