



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ที่ อว ๐๖๕๕.๐๘/ บขคอง วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งนักวิจัยดำเนินการทำสัญญาโครงการวิจัยงบ. ววน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน นักวิจัย

ตามประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง การจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนทุนโครงการด้านวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรมประเภททุนวิจัยพื้นฐาน (Fundamental Fund; FF) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ นั้น

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอแจ้งนักวิจัยดำเนินการจัดส่งโครงการวิจัยและสัญญา
โครงการวิจัยทุนโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมประเภททุนวิจัยพื้นฐาน (ววน.) ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ตาม QR Code ข้างล่าง พร้อมส่งมายัง
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภายในวันจันทร์ ที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เพื่อทางคณะจะได้ดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์บรรเจิด โปฏกรัตน์)
รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา รักษาราชการแทน
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



QR Code ดาวน์โหลดแบบฟอร์ม



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เรื่อง การจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนทุนโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund; FF) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

.....

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้ประกาศรับข้อเสนอการวิจัยเพื่อพิจารณาคัดเลือก
ให้ทุนสนับสนุนโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จากงบประมาณกองทุนส่งเสริม ววน. ประเภท
งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund; FF) นั้น ในการนี้ มหาวิทยาลัยฯ ขอประกาศ
การจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนทุนวิจัยและงบประมาณบริหารจัดการทุนวิจัย ดังต่อไปนี้

๑. แผนงานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ จำนวน ๔๕ โครงการ
งบประมาณ ๑๙,๒๙๕,๐๐๐ บาท
๒. แผนงานวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมตามอัตลักษณ์เชิงพื้นที่ จำนวน ๑๑ โครงการ
งบประมาณ ๑๗,๑๓๙,๐๐๐ บาท
๓. แผนงานวิจัยด้านนวัตกรรมเกษตรและอาหาร จำนวน ๕ โครงการ
งบประมาณ ๕,๒๓๔,๐๐๐ บาท
๔. แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรม (ววน.) งบประมาณ ๒,๐๕๑,๐๐๐ บาท

งบประมาณรวม ๔๓,๗๑๙,๐๐๐ บาท (สี่สิบสามล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ทั้งนี้ ให้ผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยตามข้อ ๑ - ๓ จัดทำสัญญารับ
ทุนกับมหาวิทยาลัยฯ และนำเข้าข้อมูลโครงการวิจัยพร้อมข้อมูลที่เกี่ยวข้องในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและ
นวัตกรรมแห่งชาติ (NRIS) และระบบสารสนเทศงานวิจัย มทร.ศรีวิชัย (RIS) ให้แล้วเสร็จเพื่อเบิกจ่าย
งบประมาณในการดำเนินการวิจัย ต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(ศาสตราจารย์สุวัจน์ ธีรุต)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

**เอกสารแนบท้ายประกาศ เรื่อง การจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund; FF) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗**

ฉบับลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

.....

ลำดับ	รหัสโครงการ	โครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
แผนงานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ จำนวน ๕๕ โครงการ				
คณะเกษตรศาสตร์				
๑	๕๖๙๖๕๓๐	การคัดเลือกพันธุ์ข้าวเบายอดม่วงเพื่อเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการ	ดร.สุदनัย เครือหาลี	๓๑๕,๐๐๐
๒	๕๖๙๖๕๔๑	ประสิทธิภาพของปุ๋ยหมักจากก้อนเชื้อเห็ดผสมชีวภัณฑ์ Bacillus spp. ต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา Ganoderma boninense สาเหตุโรครำดำเน่าของ ปาล์มน้ำมัน (Elaeis guineensis Jacq.)	รศ.ดร.พรศิลป์ สีเผือก	๓๖๐,๐๐๐
๓	๕๖๙๖๕๖๕	การพัฒนาสูตรน้ำยาเจือจางน้ำเชื้อเพื่อการขยายพันธุ์ กุ้งก้ามกรามและกุ้งสวยงาม	ดร.ณปภัช ช่วยชูหนู	๓๘๘,๐๐๐
๔	๕๖๙๖๗๑๘	การวิจัยและพัฒนาภาคก่อนน้ำมันปาล์มเสริมด้วยเอนไซม์ เพื่อการใช้ประโยชน์เป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์สำหรับไก่เนื้อ	ผศ.ดร.ประพจน์ มลิวัลย์	๕๕๐,๐๐๐
๕	๕๖๙๖๕๒๐	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมจากครีมกะทิผสมสารสกัดจากขมิ้นชันและกระเทียม เพื่อเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไมเชิงพาณิชย์	ผศ.นรสิงห์ เพ็ญประไพ	๔๐๕,๐๐๐
๖	๕๖๙๖๕๘๕	ความหลากหลายของข้าวพันธุ์พื้นเมืองสู่การสร้างควมมั่นคงทางอาหารของชุมชนพื้นที่อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	ดร.รัตนา อุ่นจันทร์	๒๒๑,๐๐๐
๗	๕๖๙๖๕๐๖	การพัฒนารูปแบบการให้อาหารผสมครบส่วนอัตโนมัติ (PTMR) ต่อการเจริญเติบโตและประสิทธิภาพการให้อาหารของลูกโคนมระยะหย่านม	อาจารย์วราณพเมล ศรีอุทัย	๓๓๐,๐๐๐
๘	๕๖๙๖๖๐๖	ผลของการเสริมสาหร่ายก้ามกุ้ง (Chara corallina) ในอาหารชั้นต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตและลักษณะซากของโคขุน	ผศ.วุฒิชัย สีเผือก	๔๗๐,๐๐๐
๙	๕๖๙๖๖๒๖	การพัฒนากระบวนการหมักเศษเหลือทางการเกษตรด้วยสปีชีส์เพื่อประยุกต์ใช้เป็นแหล่งโปรตีนในการสร้างสูตรอาหารต้นพันธุ์ในภาคเลี้ยงปลาดุกพันธุ์ผสม	ดร.มณี ศรีชนะนันท์	๓๖๐,๐๐๐

ลำดับ	รหัสโครงการ	โครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)	
				๑๐	๗๕๖,๐๐๐
๑๐		ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายต้นแบบการจัดการภาคเกษตรจากเกษตรกร บุคคล และสถาบันเกษตรกร ตีพิมพ์แห่งชาติในภาคใต้ ๑๔ จังหวัดของไทย	อาจารย์ไพศาล กะกุลพิมพ์		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี					
๑๑	๕๖๙๕๔๕๕๕	การพัฒนาวิทยุกรรมการเรียนรู้ฐานสมรรถนะสำหรับการจัดการการเรียนรู้รายบุคคลเพื่อยกระดับ คุณภาพทางการศึกษาของผู้เรียนยุคดิจิทัลในสถาบันการอาชีวศึกษา	ผศ.ไชยยะ ธนพัฒน์ศิริ	๓๖๐,๐๐๐	๓๖๐,๐๐๐
คณะศิลปศาสตร์					
๑๒	๕๖๙๖๕๑๐	ชุดตรวจวัดไบรอนสำหรับบริการควบคุมคุณภาพกระบวนการรักษาเนื้อไม้อุตสาหกรรมแปรรูปไม้ ยางพารา	ผศ.อภิวชิย ธารสุวรรณ	๒๗๐,๐๐๐	๒๗๐,๐๐๐
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ					
๑๓	๕๖๙๕๕๖๙	กำลังอัด และความคงทนของคอนกรีตกำลังสูงที่ใช้เสาปาล์มน้ำมันแทนที่เป็นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ ๕ ภายใต้ภาวะแวดล้อมทะเลภาคใต้	ดร.ทวิช กล้าแท้	๔๓๒,๐๐๐	๔๓๒,๐๐๐
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
๑๔	๕๖๙๖๕๐๑	การพัฒนาชุดจำแนกสายพันธุ์พริกไทยตรงแบบภาคสนาม	ดร.อภิรติ โพธิ์พงศา	๔๐๕,๐๐๐	๒,๑๓๗,๐๐๐
๑๕	๕๖๙๖๓๐๘	การพัฒนาอนุภาคโพลิโพรพีนนาโนอิมัลชันที่บรรจุอนุพันธ์พริกไทยจากพริกไทยตรงตากเกรด เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดด	ผศ.ดร.ธนากรณม์ คำสุด	๓๒๖,๐๐๐	
๑๖	๕๖๙๕๕๒๓	การประยุกต์ใช้ยางธรรมชาติติดแปรปรุงการเข้ากันได้ของเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์เชิง ประกอบจากการผสมระหว่างโพลีเอทิลีน ๑๒ กับยางธรรมชาติ และเสริมแรงด้วยเส้นใยธรรมชาติ	ผศ.ดร.สุวัฒน์ รัตนพันธ์	๓๒๒,๐๐๐	
๑๗	๕๖๙๖๓๖๑	การจัดทำข้อมูลทางพันธุกรรมของแม่พันธุ์และลูกบูมาเพื่อใช้ในการติดตามลูกบูที่ปล่อยในโครงการ ธนาคารปูม้าพื้นที่อำเภอบ้านดอน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	รศ.ดร.วีระเกียรติ ทรัพย์มี	๓๑๕,๐๐๐	
๑๘	๕๖๙๖๖๗๖	การเพิ่มสมรรถนะด้านการทนไฟของยางธรรมชาติ	ดร.เตียว สายจันทร์	๒๑๐,๐๐๐	
๑๙	๕๖๙๖๒๐๒	การศึกษาฤทธิ์เบาหวาน ต้านอนุมูลอิสระ และต้านการอักเสบของผลิตภัณฑ์ต้นแบบเครื่องดื่ม ฟังก์ชันนอลชนิดผงสำเร็จรูปจากสารสกัดข้าวเปลือกอม่วง	ดร.สินีนภา อภิรกิจ	๓๕๒,๐๐๐	
๒๐	๕๖๙๖๕๓๑	การพัฒนาเซรั่มจากสารสกัดกัญชงและกัญชาในน้ำมันมะพร้าวเพื่อลดริ้วรอย	ผศ.ดร.เพ็ญศรี เพ็ญประไพ	๒๕๗,๐๐๐	
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง					
๒๑	๕๖๙๖๖๗๑	คุณค่าทางโภชนาการของลูกปลาและการใช้ประโยชน์ในการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	ผศ.กมลฤดี พิษย์รัตน์	๑๐๐,๐๐๐	

ลำดับ	รหัสโครงการ	โครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
๒๒	๔๖๔๖๖๒๐	พัฒนาศักยภาพการผลิตและการเลี้ยงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการหอยนางรมตัวยวัดกรรมและเทคโนโลยีพลังงานทดแทนสู่เชิงพาณิชย์	ผศ.ดร.สุพิชชา ชูเสียงแจ้ว	๙๑๒,๐๐๐
๒๓	๔๖๔๖๔๕๘	การระบุชนิดและการวิเคราะห์โปรตีนโครงสร้างของไวรัสทีลาเบียแลค	ผศ.ดร.ชาญุฑธ สุตทองคง	๕๔๐,๐๐๐
๒๔	๔๖๔๖๔๕๑	การวิจัยและพัฒนาสารชีวภัณฑ์จากสารสกัดพืชและจุลินทรีย์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเพาะเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม	ผศ.ดร.ชาคริยา ฉลาด	๔๐๕,๐๐๐
๒๕	๔๖๔๖๔๖๘	การพัฒนาโปรแกรมการส่งเสริมระดับบุคคลพลัสผู้สูงอายุในตำบลไม้ฝาด อำเภอเสนา จังหวัดศรีสะเกษ	ผศ.ดร.วรรณกร พลพิชัย	๑๗๖,๐๐๐
๒๖	๔๖๔๖๗๕๑	การผลิตสารยับยั้งเชื้อก่อโรคคือยา MRSA (Methicillin Resistance <i>Staphylococcus aureus</i>) จากแบคทีเรียในทะเล <i>Zooshikella gangswensis</i>	รศ.ดร.เพชร เพ็ชรประดับ	๓๘๗,๐๐๐
๒๗	๔๖๔๖๕๓๐	การพัฒนาการผลิตสารลดแรงตึงผิวชีวภาพเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมที่เป็นบ่อน้ำด้วยกลุ่มปิโตรเคมี	ผศ.ดร.ณานิกา แซ่แมง ชุกกลิ่น	๒๔๓,๐๐๐
วิทยาลัยรัฐภูมิ				
๒๘	๔๖๔๕๕๓๑	นวัตกรรมสายรัดข้อมือขี้อลูมิเนียมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ วิทยาลัยรัฐภูมิ จังหวัดสงขลา	ดร.อรุณรักษ์ ตันพานิช	๘๕๙,๐๐๐
๒๙	๔๖๔๖๕๖๗	การสร้างมูลค่าเพิ่มผ้าฝ้ายขึ้นโรงเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนอย่างยั่งยืนของกลุ่มวิสาหกิจเพาะเลี้ยงชันโรง บ้านคลองตอ ตำบลปากแพงเพชร อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา	อาจารย์อัมรินทร์ คงกะโชติ	๕๔๐,๐๐๐
คณะวิศวกรรมศาสตร์				
๓๐	๔๖๔๕๕๖๐	การพัฒนาวัสดุมวลเบาแบบเซตลู่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากเถ้าเฝ้ายางพาราจีโอโพลีเมอร์	ผศ.ดร.วิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยัง	๘๙๖,๐๐๐
๓๑	๔๖๔๖๕๒๕	การพัฒนาคอนกรีตสมรรถนะสูงที่วัสดุเหลือทิ้งเป็นส่วนผสมสำหรับงานวิศวกรรมระบบราง	ผศ.ดร.นันทชัย ชูศิลป์	๘๘๒,๐๐๐
๓๒	๔๖๔๖๕๕๖	การพัฒนาแผ่นบุพื้นทางทำสำหรับผู้สูงอายุจากวัสดุผสมพอลิเมอร์รีไซเคิลเสริมแรงด้วยเปลือกปู	ดร.ชัยณรงค์ ศรีระบุตร	๓๑๕,๐๐๐
๓๓	๔๖๔๖๑๖๘	การวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์การเชื่อมเสียดทานแบบกวนสำหรับวัสดุพอลิเมอร์กระบอกขนาดใหญ่	รศ.ดร.พงศ์ บุญช่วยแทน	๕๘๕,๐๐๐
คณะบริหารธุรกิจ				
๓๔	๔๖๔๖๓๐๖	โครงการยกระดับคุณภาพวิสาหกิจชุมชนกลุ่มบ้านหัตถ์ NP เกษตรชุมชนบ้านสวนมะพร้าว ต.พะตง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	อาจารย์อานนท์ บัวศรี	๒๒๕,๐๐๐
๓๕	๔๖๔๕๕๓๘	ต้นแบบระบบแจ้งเตือนข้อผิดพลาดการทำงานของอุปกรณ์ผลิตออกซิเจนโดยใช้อินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง	อาจารย์จตุพร จิรันดร	๘๔,๐๐๐

ลำดับ	รหัสโครงการ	โครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)	
๓๖	๔๖๔๖๕๓๕	ดัชนีคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในจังหวัดสงขลา	ดร.จุฑามาศ บุณรัตน์	๒๒๓,๐๐๐	
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี					
๓๗	๔๖๔๖๕๓๕	การวิจัยและพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมเกษตรต้นแบบด้วยนวัตกรรมเอ็ดจรียะ ตามแนวทาง BCG Model ในจังหวัดตรัง ภาครีศึกษา บริษัท แบลนเคอรี่เซ็นส์ จำกัด	ผศ.ดร.ปัทมาพร อารีรักษ์	๕๖๗,๐๐๐	
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์					
๓๘	๔๖๔๖๕๓๗	การจัดทำต้นแบบการท่องเที่ยวชุมชนเมืองหาดใหญ่บนโลกเสมือนจริง (Hatyai Metaverse) เพื่อสร้างสรรค์เมืองแบบ SMART CITY	อาจารย์สุรวิทย์ หนูแก้ว	๑๒๐,๐๐๐	
คณะสัตวแพทยศาสตร์					
๓๙	๔๖๔๖๕๓๐	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แบบสารเสริมอาหารจากพืชกระเทียมชนิดผงไม่โครแคปซูลต่อการส่งเสริมการเจริญเติบโตและสุขภาพลำไส้ในไก่เนื้อ	ดร.สุณิษา คงทอง	๖๔๕,๐๐๐	
๔๐	๔๖๔๖๕๓๔	ผลของการเสริมสารสกัดสมุนไพรไทยในอาหารต่อการเจริญเติบโต ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ในลำไส้ พารามิเตอร์ภูมิคุ้มกัน และความต้านทานต่อเชื้อไวรัส TILV ของปลานิล	ผศ.ดร.อนุภาพ ชิมมากทอง	๔๕๐,๐๐๐	
๔๑	๔๖๔๖๒๒๒	ประสิทธิภาพไฟโพรไบโอติก Bacillus subtilis ต่อการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย E. coli (ETEC) และผลต่อการส่งเสริมสุขภาพทางเดินอาหารในลูกสุกรระยะดูนวม	สพ.ญ.ดร.เมธาสู จันทรรอด	๖๑๕,๐๐๐	
๔๒	๔๖๔๖๒๓๗	การตรวจแกลไลไซต์ไวรัสแบบรวดเร็ว และผลิตภัณฑ์เสริมภูมิคุ้มกันปลาที่สวามของประเทศไทย	สพ.ญ.ดร.กิตติกานต์ สุกญา	๑,๒๕๗,๐๐๐	
๔๓	๔๖๔๖๒๓๑	ผลิตภัณฑ์ยางพาราสำหรับสัตว์ (ไม่เคลือบสุนัขเพื่อการเรียนการสอนด้านสัตวแพทย์)	ผศ. น.สพ.สิริศักดิ์ ชีซ่าง	๑๘๐,๐๐๐	
คณะอุตสาหกรรมเกษตร					
๔๔	๔๖๔๕๕๕๑	การพัฒนาถ่านการตะกอนมีมูลค่าสูงจากของเหลือทิ้งในอุตสาหกรรมอาหารทะเลภาคใต้	รศ.ดร.กิตติภูมิ ศุภลักษณ์ปัญญา	๓๔๒,๐๐๐	
๔๕	๔๖๔๖๕๓๓	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชะงะที่มีสังสารรูปลดโซเดียมและเสริมโปรตีนจากแป้งกล้วยเม็ดฝ้าย ๖๒	ผศ.ดร.สุภาจิต ชุกกลิ่น	๒๕๓,๐๐๐	
แผนงานวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมตามอัตลักษณ์เชิงพื้นที่ จำนวน ๑๑ โครงการ					
คณะเกษตรศาสตร์					
๑	๔๖๔๕๕๓๕	การยกระดับการผลิตทุเรียนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพผลผลิตเชิงการค้า	ผศ.ดร. สฤณีรัตน์ ทาญุ่ศึก	๓,๔๕๒,๐๐๐	
				๑,๑๕๐,๐๐๐	

ลำดับ	รหัสโครงการ	โครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)	
๒	๔๖๙๖๕๙๒	การยกระดับผลิตภัณฑ์เมืองของจังหวัดนครราชสีมาด้วยการพัฒนาการผลิตและผลิตภัณฑ์ผลไม้อบแห้งสู่เชิงการค้า	รศ. วัฒนนา ณ นคร	๑,๐๐๐,๐๐๐	
๓	๔๖๙๖๐๕๖	การยกระดับผลิตภัณฑ์คุณภาพและการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าของสาหร่ายก้ามกุ้ง (Chara corallina) สู่เชิงพาณิชย์	รศ.ดร.วรรณณี จันทร์แก้ว	๑,๒๙๒,๐๐๐	
คณะศิลปศาสตร์					
๔	๔๖๙๖๕๘๗	การสร้างเศรษฐกิจชุมชนยั่งยืนจากเมล็ดข้าวร่วมกับเศษชีวมวลจากพืชเศรษฐกิจในชุมชน สุภารทองเทียม ซึ่งสร้างสรรค้ของชุมชนน้ำคองอยู่ตะเภา อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา	ผศ.ดร.สุปราณี วนศิริ	๒,๑๕๐,๐๐๐	
คณะสัตวแพทยศาสตร์					
๕	๔๖๙๖๕๒๘	การเพิ่มศักยภาพการผลิตแพะอย่างยั่งยืนด้วยผลิตภัณฑ์ชีวภาพ	ผศ.สพ.ญ.ดร.วิภาวี แสงสร้อย	๑,๓๐๗,๐๐๐	
๖	๔๖๙๖๕๙๕	การสร้างความรู้ของเกษตรกรเลี้ยงปลาในกระชังในแม่น้ำตาปี จังหวัดนครศรีธรรมราชด้วยนวัตกรรม การเลี้ยงปลาในลัดขี้อาหารคุณภาพสูงต้นน้ำ และระบบการเตือนภัยแหล่งน้ำด้วยเทคโนโลยีด้านอินเทอร์เน็ตแห่งสรรพสิ่ง (Internet of Things: IoT)	ผศ.สุไอลหมาน หมาดาไทยด	๑,๐๐๐,๐๐๐	
วิทยาลัยรัฐภูมิ					
๗	๔๖๙๕๙๖๑	การพัฒนาและสร้างนวัตกรรมเพื่อความมั่นคงทางอาหารปลอดภัยและยกระดับเศรษฐกิจฐานรากชุมชนในจังหวัดสงขลาจากกล้วยอินทรีย์	ผศ. นำเพ็ญ พรหมประสิทธิ์	๑,๑๕๐,๐๐๐	
คณะวิศวกรรมศาสตร์					
๘	๔๖๙๖๕๑๘	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมพร้อมใช้การยกระดับศักยภาพและความเข้มแข็งสำหรับผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ด้วยการจัดการชุมชนและสร้างการเรียนรู้นวัตกรรมจากทรัพยากรพื้นถิ่น	รศ.วราพงศ์ บุญช่วยแพม	๒,๓๐๐,๐๐๐	
๙	๔๖๙๕๙๘๒	การพัฒนาแพลตฟอร์มโมเดลเศรษฐกิจแบบใหม่เพื่อยกระดับการเกษตรอัจฉริยะสู่สังคมคาร์บอนต่ำ	ผศ.ดร.ฐานวิทย์ แนนมีใส	๑,๖๖๐,๐๐๐	
๑๐	๔๖๙๖๑๕๓	การพัฒนานวัตกรรมอำนวยความสะดวกอัจฉริยะ สำหรับการใช้ชีวิตของผู้สูงอายุในท้องถิ่น	รศ.ดร.ชาติรี หอมเขียว	๓,๐๐๐,๐๐๐	
๑๑	๔๖๙๖๖๓๑	ดัชนีการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ตำบลสมุทรสังหาร แบบเรียลไทม์	ผศ.ดร. ณัฐพล แก้วทอง	๑,๑๓๐,๐๐๐	
แผนงานวิจัยด้านนวัตกรรมเกษตรและอาหาร จำนวน ๔ โครงการ					
คณะเกษตรศาสตร์				๓,๕๑๕,๐๐๐	

ลำดับ	รหัสโครงการ	โครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	๔๗๐๙๓๑๑	การยกระดับคุณภาพผลผลิตทุเรียนและลดต้นทุนการผลิตด้วยเทคโนโลยีระบบควบคุมอัจฉริยะเพื่อการส่งออก	อาจารย์อุกฤษฏ์ ชำนิศรี	๑,๘๐๗,๐๐๐
๒	๔๗๐๙๒๑๓	การพัฒนาอาหารสัตว์จากแทนแดงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของฟาร์มแพะในภาคใต้	ดร.ชนะดล สุภาพงษ์	๖๔๘,๐๐๐
๓	๔๗๐๙๒๐๖	การยกระดับผลิตภัณฑ์ของกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะตลอดห่วงโซ่คุณค่า ในเขตเทือกเขาหลวงฝั่งตะวันตก จ.นครศรีธรรมราช	ดร.เศรษฐวัฒน์ ภูมิภาญจน์	๙๖๐,๐๐๐
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง				
๔	๔๗๐๙๕๖๙	การพัฒนาาระบบการตรวจสอบแบบย้อนกลับใบสินค้าประมงพื้นบ้านจังหวัดตรัง	รศ.สุแพรวพัทธ์ โลหะลักษณ์ภาค	๘๗๔,๐๐๐
คณะเทคโนโลยีการจัดการ				
๕	๔๗๐๙๓๙๘	การยกระดับเศรษฐกิจ สังคมเกษตรกรบอนต้าแบบมีส่วนร่วม พื้นที่ป่าชุมชนจังหวัดนครศรีธรรมราช	ผศ.ดร.เกียรติจิกร ไชยรัตน์	๙๔๕,๐๐๐
สถาบันวิจัยและพัฒนา				
๑		แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)		๒,๐๕๑,๐๐๐
				๒,๐๕๑,๐๐๐