



# บันทึกข้อความ

คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
5359  
เลขที่รับ ..... 23-09-2567  
วันที่ ..... 14.39  
เวลา ..... น.

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โทร. ๐-๗๕๒๐-๔๐๗๐

โทรสาร ๐-๗๕๒๐-๔๐๗๑

ที่ อว ๐๖๕๕.๑๑/๙๘๐

วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญประชุมชี้แจงการทบทวนผลผลิตโครงการวิจัย FF-68

เรียน หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตามที่ นักวิจัยสังกัดหน่วยงานท่านเสนอขอรับงบประมาณสนับสนุนการวิจัยเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund; FF) ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ และผ่านการพิจารณาอภิปรายรอบก่อนงบประมาณเบื้องต้น FF-๖๘ (Pre-ceiling) แล้วนั้น

ในการนี้ เพื่อให้การนำส่งผลผลิตการวิจัย สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานและเป้าหมายผลผลิต Objectives and Key Results (OKRs) และสอดคล้องกับเป้าหมายผลผลิตที่มหาวิทยาลัยกำหนด สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขอเชิญนักวิจัยหรือผู้ร่วมวิจัยที่ผ่านการพิจารณารอบ Pre-ceiling ดังแนบ ร่วมประชุมชี้แจงการทบทวนผลผลิตโครงการวิจัยที่ขอรับทุนในวันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ น. ผ่านระบบออนไลน์ Qr code ดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งนักวิจัยทราบ

(รองศาสตราจารย์ชุตินุช สุจริต)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี  
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา

สวพ.ขอเชิญประชุมชี้แจงการทบทวนผลผลิตโครงการวิจัย FF-68 ในวันที่ 27 ก.ย. 2567 ผ่านระบบออนไลน์

-เห็นควรมอบงานวิจัยดำเนินการแจ้งนักวิจัยหรือผู้ร่วมวิจัยที่ผ่านการพิจารณารอบ Pre-ceiling เข้าร่วมประชุมชี้แจงการทบทวนผลผลิตโครงการฯ



Meeting ID: ๙๑๖ ๓๓๓๐ ๕๔๐๙

Passcode: ๘๘๙๘๕๖

25/9/2567

25 ก.ย. 2567

ทราบ และมอบฯ

26 ก.ย. 67

25 ก.ย. 67

แจ้งผลการพิจารณากลับกรองงบประมาณ FF-68 (Pre-ceiling)

รหัส แผนงาน/ โครงการ	ชื่อแผนงาน/ โครงการ	ผลการพิจารณา กลับกรอง	งบประมาณ Pre-ceiling	หมายเหตุ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			48,094,000	
50036	แผนงานวิจัยสำคัญตามจุดมุ่งเน้นของประเทศ (Flagship)		5,173,700	
4771878	Tech Accelerator Platform : การพัฒนาแพลตฟอร์มเร่งการเจริญเติบโตทางธุรกิจด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เติบโตอย่างยั่งยืนในพื้นที่ภาคใต้	ทบทุนผลผลิต	5,173,700	
49831	แผนงานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		13,260,100	
4770984	ประสิทธิภาพของปุ๋ยหมักจากก้อนเชื้อเห็ดผสมชีวภัณฑ์ Bacillus sp. ต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา Ganoderma boninense สาเหตุโรคลำต้นเน่าของ ปาล์มน้ำมัน (Elaeis guineensis Jacq.)	ทบทุนผลผลิต	330,000	
4758893	นวัตกรรมบล็อกประสานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากเถ้าไม้ยางพาราจีโอพอลิเมอร์	ทบทุนผลผลิต	500,000	
4758910	การพัฒนาอุปกรณ์ช่วยกายภาพบำบัดขาอัตโนมัติ	ทบทุนผลผลิต	500,000	
4759057	การเพิ่มศักยภาพการใช้ประโยชน์วัสดุเศษเหลือกลีเซอรอลจากกระบวนการผลิตไบโอดีเซลเพื่อผลิตสารกลีเซอรอลคาร์บอนมูลค่าสูง และการวิเคราะห์ความเป็นไปได้เชิงเศรษฐศาสตร์และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ทบทุนผลผลิต	500,000	
4759060	การออกแบบและพัฒนาแผ่นรองนวดฝ่าเท้าจากยางธรรมชาติเพื่อลดและบรรเทาอาการชาบริเวณฝ่าเท้าในผู้ป่วยโรคเบาหวานและการศึกษาด้านคลินิกด้วยศาสตร์แพทย์แผนไทย	ทบทุนผลผลิต	500,000	
4759065	การพัฒนาคอนกรีตผสมเถ้าปาล์มน้ำมันในปริมาณสูง และหินฝุ่นเป็นมวลรวมละเอียดแทนทรายทั้งหมด	ทบทุนผลผลิต	465,000	
4759078	การผสมผสานเทคนิคเวกเตอร์นอร์มัลไลเซชันร่วมกับอัลกอริทึมแบบประหยัดในการจัดเส้นทาง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำใน อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช	ทบทุนผลผลิต	300,000	
4759084	การพัฒนาสูตรอาหารและกรรมวิธีการเลี้ยงเพื่อการผลิตปลาทองสีงาช้างคุณภาพสูง	ทบทุนผลผลิต	243,000	
4759102	การพัฒนานวัตกรรมระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับพื้นที่ป่าชายเลนแบบการมีส่วนร่วมกับชุมชน	ทบทุนผลผลิต	280,000	
4759131	การพัฒนาเจลพลังงานจากวัตถุดิบธรรมชาติในท้องถิ่นเพื่อเป็นอาหารเสริมทางเลือกสำหรับนักกีฬาหรือผู้ที่ออกกำลังกาย	ทบทุนผลผลิต	414,800	

แจ้งผลการพิจารณากลับกรองงบประมาณ FF-68 (Pre-ceiling)

รหัส แผนงาน/ โครงการ	ชื่อแผนงาน/ โครงการ	ผลการพิจารณา กลับกรอง	งบประมาณ Pre-ceiling	หมายเหตุ
4759167	การหาค่าสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตต้นแบบเครื่องถนอมด้วยการพิมพ์สามมิติของ เมืองนครศรีธรรมราช	ทบทวนผลผลิต	299,000	
4759169	คุณสมบัติและการประยุกต์ใช้ไบโอชาร์จากเปลือกยางพาราด้วยกระบวนการเผาแบบ ไพโรไลซิสในการปรับปรุงคุณภาพดินในการเพาะปลูก	ทบทวนผลผลิต	355,000	
4759180	ประสิทธิผลของเจลสมุนไพรจากตำรับยาหนึ่งท้องให้ท้องยุบในมารดาหลังคลอด	ทบทวนผลผลิต	238,000	
4759193	การพัฒนาสูตรและกรรมวิธีการผลิตแผ่นแป้งขมผู้รักและการลดการอมน้ำมันด้วย เทคโนโลยีการอบด้วยลมร้อนเพื่อยืดอายุการเก็บรักษา	ทบทวนผลผลิต	500,000	
4759194	การปรับปรุงหินโรยทางรถไฟด้วยมวลรวมจากยางรถยนต์ภายใต้การรับแรงกระทำซ้ำ	ทบทวนผลผลิต	300,000	
4759197	การพัฒนาอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันด้วยนวัตกรรมอัจฉริยะ ตามแนวทาง BCG Model ในจังหวัดกระบี่	ทบทวนผลผลิต	500,000	
4759208	การวิเคราะห์โครงสร้างพันธุศาสตร์ประชากรของปูตาว (Portunus sanguinolentus) และปูเสื่อ (Charybdis feriatius) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดการและการอนุรักษ์ใน ประเทศไทย	ทบทวนผลผลิต	450,000	
4759215	การวิจัยและพัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณา การกับการทำงานบนเว็บแอปพลิเคชัน ร่วมกับปัญญาประดิษฐ์ สำหรับการพยากรณ์ นักศึกษาสาขาวิชาระบบโทรคมนาคมและเครือข่ายสู่ตลาดแรงงานในอนาคต	ทบทวนผลผลิต	500,000	
4759237	การเตรียมและสกัดโปรตีนที่มีฤทธิ์ในการชะลอวัยจากแคลลัสข้าวเบายอดม่วง	ทบทวนผลผลิต	400,000	
4759248	ผงปรุงรสจากน้ำต้มปูผสมสารสกัดจากยีสต์ และการพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์	ทบทวนผลผลิต	300,000	
4759394	การพัฒนาถ่านกบตออะมิโนมูลค่าสูงด้วยเทคนิคอัลตราโซนิก และเอนแคปซูเลชัน จาก ของเหลือทิ้งในอุตสาหกรรมอาหารทะเลภาคใต้	ทบทวนผลผลิต	452,000	
4759396	ผลของเปลือกเสมีตแดงในอาหารไก่ไข่ต่อความเข้มสีไข่แดง	ทบทวนผลผลิต	500,000	
4759405	การพัฒนาวัสดุด้วยสารตัวเติมที่ส่งผลต่อสมบัติเชิงกลของพื้นคอกสุกรที่ผลิตจากยาง ธรรมชาติ	ทบทวนผลผลิต	270,500	
4759409	การพัฒนาแผ่นปูพื้นทางเท้าจากขยะพลาสติกชนิดกล่องเครื่องดื่มเสริมแรงด้วย ถุงพลาสติกและอลูมิเนียมฟอยล์	ทบทวนผลผลิต	500,000	
4759414	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เอสเซนส์บำรุงผิวหน้าด้วยสารสกัดจากของเหลือจากการผลิตโกโก้	ทบทวนผลผลิต	441,000	

แจ้งผลการพิจารณากลับกรองงบประมาณ FF-68 (Pre-ceiling)

รหัส แผนงาน/ โครงการ	ชื่อแผนงาน/ โครงการ	ผลการพิจารณา กลับกรอง	งบประมาณ Pre-ceiling	หมายเหตุ
4759421	การประยุกต์ใช้ดิจิทัลแพลตฟอร์มสำหรับประเมินสมรรถนะความรู้วิชาชีพครูช่าง อุตสาหกรรมในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	ทบทุนผลผลิต	500,000	
4759473	การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมกระบวนการเตรียมวัสดุกระจุตเพื่อการผลิต หัตถกรรมจักสานกระจุต เพื่อยกระดับผู้ผลิตกระจุตจักสานลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา จังหวัดพัทลุง	ทบทุนผลผลิต	500,000	
4759489	การผลิตและทดสอบคุณภาพเส้นพลาสติกจากวัสดุรีไซเคิลสำหรับการพิมพ์ 3 มิติ	ทบทุนผลผลิต	211,800	
4759507	การทดสอบสายพันธุ์ข้าวเบาหอมม่วงในสภาพแปลงเกษตรกร	ทบทุนผลผลิต	400,000	
4759535	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากสารสกัดจากพรมมิ และใบบัวบกในน้ำมัน มะพร้าวบรรจุแคปซูลนิ่ม เพื่อบำรุงสมอง ป้องกันโรคอัลไซเมอร์และความปลอดภัยใน อาสาสมัครสุขภาพดี (งานวิจัยทางคลินิกระยะที่ 1)	ทบทุนผลผลิต	500,000	
4759166	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอ้กิ้งสำเร็จรูปจากเอกซ์ทราคตแบ่งข้าวกล้องภาคใต้เสริมพรีไบ โอติกสำหรับผู้สูงวัย	ทบทุนผลผลิต	325,000	
4760102	การวิจัยและพัฒนาระบบบริหารจัดการอัจฉริยะเพื่อรองรับการประเมินศักยภาพและ แผนยุทธศาสตร์พลังงานทดแทนของพื้นที่จังหวัดตรัง	ทบทุนผลผลิต	500,000	
4759153	การเสนอแนะแนวทางการออกแบบตกแต่งภายในเพื่อสุขภาวะที่ดีของพื้นที่ด้าน สาธารณสุข	ทบทุนผลผลิต	285,000	
<b>49832</b>	<b>แผนงานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>		<b>4,082,600</b>	
4758936	การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดของข้าวอินทรีย์ในพื้นที่จังหวัด สงขลา	ทบทุนผลผลิต	336,000	
4759446	การส่งเสริมการเลี้ยงผึ้งชันโรงขยายผลแบบครบวงจรในจังหวัดสงขลา	ทบทุนผลผลิต	500,000	
4759192	การเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการในพื้นที่เมืองลูกผสมด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม ในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช	ทบทุนผลผลิต	480,000	
4759413	ศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์วันลูกตาลกรอบเพื่อเพิ่มมูลค่าอันแสดงถึง เอกลักษณ์จังหวัดสงขลา	ทบทุนผลผลิต	320,600	
4759191	ขีดความสามารถการจัดการธุรกิจเกษตรตลอดโซ่อุปทานสินค้าแพะเนื้อสำหรับ เกษตรกรในจังหวัดนครศรีธรรมราช	ทบทุนผลผลิต	495,000	

แจ้งผลการพิจารณากลับกรองงบประมาณ FF-68 (Pre-ceiling)

รหัส แผนงาน/ โครงการ	ชื่อแผนงาน/ โครงการ	ผลการพิจารณา กลับกรอง	งบประมาณ Pre-ceiling	หมายเหตุ
4759350	การพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดต้นทุนการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์จักสานบ้าน ลุ่มตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	ทบทุนผลผลิต	500,000	
4759351	การยกระดับการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์โดยใช้เครื่องอบแห้ง ชุมชน กลุ่มเลี้ยงผึ้งโพรงมุสลิมทุ่งพญา ต.ฉลุง อ.เมือง จ.สตูล	ทบทุนผลผลิต	490,000	
4759070	พัฒนารูปแบบภูมิปัญญาสัทยาต่อการรักษากลุ่มอาการปวดกล้ามเนื้อเรื้อรัง	ทบทุนผลผลิต	261,000	
4759085	การพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลสำหรับการให้คำปรึกษาผู้เรียนรายบุคคลตามทฤษฎีการ ปรับแนวคิดและพฤติกรรมเพื่อลดความเครียด	ทบทุนผลผลิต	500,000	
4758929	ความรู้ด้านสัตวศาสตร์และสรีรวิทยาเพื่อเสริมความสามารถในการออกเสียง ภาษาอังกฤษของครูไทยที่สอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษา อำเภอทุ่งสง จังหวัด	ทบทุนผลผลิต	200,000	
<b>49833</b>	<b>แผนงานวิจัยการจัดการเกษตรด้วยนวัตกรรม</b>		<b>13,393,500</b>	
4773251	พัฒนาศักยภาพการผลิตและการเลี้ยงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการหอยนางรมด้วย นวัตกรรม และเทคโนโลยีพลังงานทดแทนสู่เชิงพาณิชย์	ทบทุนผลผลิต	1,244,000	
4759163	การพัฒนาสารเสริมโปรไบโอติกแบซิลลัสสำหรับยั้งแบคทีเรียก่อโรคลำไส้อักเสบใน ไก่เนื้อ	ทบทุนผลผลิต	500,000	
4759211	การศึกษาเปรียบเทียบภาวะพาหะของเชื้อ Escherichia coli ที่ดื้อยาหลายขนานใน ทางเดินอาหารของประชากรสุกรทั่วไป และกลุ่มสุกรท้องเสีย	ทบทุนผลผลิต	500,000	
4759217	การพัฒนามลิตภัณฑ์ชีวภาพสำหรับการส่งเสริมสุขภาพแพะในจังหวัดนครศรีธรรมราช	ทบทุนผลผลิต	1,760,000	
4759270	การพัฒนาสุขภาพและการเพิ่มศักยภาพการผลิตโคนมในพื้นที่ภาคใต้	ทบทุนผลผลิต	2,000,000	
4759172	พัฒนาการผลิตลูกพันธุ์หอยนางรม (Crassostrea belcheri) จากโรงเพาะฟักเพื่อเพิ่ม คุณภาพผลผลิตสู่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำชุมชนชายฝั่ง จังหวัดตรัง	ทบทุนผลผลิต	1,598,500	
4759226	การพัฒนานวัตกรรมรีไซเคิลไฟฟ้าอัจฉริยะด้วยพลังงานสะอาดเพื่อเพิ่มศักยภาพและ สนับสนุนการเลี้ยงสัตว์กลางทุ่ง	ทบทุนผลผลิต	480,000	
4759156	การยกระดับผลผลิตที่มีมูลค่าและการพัฒนามลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าจากแคโรทีนอยด์และ แอสต้าแซนทีนของสาหร่ายก้ามกุ้ง (Chara corallina) สู่เชิงพาณิชย์	ทบทุนผลผลิต	1,110,000	
4759061	การปรับปรุงคุณค่าเปลือกโกโก้ด้วยหัวเชื้ออาหารหมักโปรตีนสูง Pro-Bio Feed เพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแพะเนื้อ	ทบทุนผลผลิต	500,000	

แจ้งผลการพิจารณากลับกรองงบประมาณ FF-68 (Pre-ceiling)

รหัส แผนงาน/ โครงการ	ชื่อแผนงาน/ โครงการ	ผลการพิจารณา กลับกรอง	งบประมาณ Pre-ceiling	หมายเหตุ
4759303	การพัฒนากระบวนการเพิ่มผลผลิตและผลิตภัณฑ์จันทน์เทศในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช	ทบทวนผลผลิต	1,212,000	
4759307	การยกระดับคุณภาพปลานิลเลี้ยงในกระชังในแม่น้ำตาปีจังหวัดนครศรีธรรมราชด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เศรษฐกิจมูลค่าสูงอย่างยั่งยืน	ทบทวนผลผลิต	1,500,000	
4759538	การพัฒนาวัสดุปลูกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	ทบทวนผลผลิต	500,000	
4759502	ผลการเสริมสารสกัดจากขมิ้นชัน พลูควา และกระท่อมผสมน้ำมันมะพร้าวในอาหารเม็ดสำเร็จรูปต่อการเจริญเติบโต อัตราการรอดตาย คุณภาพซาก และภูมิคุ้มกันของปลาพลวงชมพู	ทบทวนผลผลิต	489,000	
<b>49835</b>	<b>แผนงานวิจัยการพัฒนาเมืองด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม</b>		<b>8,300,000</b>	
4758938	การพัฒนานวัตกรรมอำนวยความสะดวกอัจฉริยะ สำหรับการใช้ชีวิตของผู้สูงอายุไทยในหอพัก	ทบทวนผลผลิต	3,000,000	
4758948	การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาเมืองศูนย์กลางที่น่าอยู่และชาญฉลาด	ทบทวนผลผลิต	2,000,000	
4759145	การยกระดับศักยภาพโรงพยาบาลเมืองสงขลาสู่สถานพยาบาลสมัยใหม่: การขับเคลื่อนคุณภาพชีวิตที่ดีของมนุษย์และเมืองสร้างสรรค์	ทบทวนผลผลิต	1,500,000	
4759428	การพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้ลดภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมเทศบาลเมืองคลองแหอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต	ทบทวนผลผลิต	1,300,000	
4759244	การศึกษารูปแบบปลั๊กลมระบายอากาศเพื่อเป็นแนวทางการปรับปรุงการระบายอากาศสำหรับบ้านพักอาศัยย่านเมืองเก่าสงขลา	ทบทวนผลผลิต	500,000	
<b>49836</b>	<b>แผนงานวิจัยการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์</b>		<b>1,480,100</b>	
4759133	การยกระดับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศภาคใต้ชายแดนสู่การท่องเที่ยวแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน	ทบทวนผลผลิต	500,000	
4759334	การพัฒนาเมืองตรังสู่เมืองท่องเที่ยวอาหารสร้างสรรค์ อย่างยั่งยืน	ทบทวนผลผลิต	980,100	
<b>50047</b>	<b>แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)</b>		<b>2,404,000</b>	