



บันทึกข้อความ

คณะวิศวกรรมศาสตร์	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	
เลขรับ	3036
วันที่	24-05-2566
เวลา	11.04 น.

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

ที่...อว.๐๖๕๕.๑๑/๔๘๑ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง...แจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เบื้องต้น
เรียน หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้ประกาศ เรื่อง “การเปิดรับข้อเสนอ
การวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม” เพื่อประกาศรับและพิจารณากลับกรอง
ข้อเสนอการวิจัยที่ประสงค์เสนอขอรับงบประมาณสนับสนุนการวิจัย นั้น ในเบื้องต้นคณะกรรมการได้ประชุม
พิจารณากลับกรองข้อเสนอการวิจัยแล้วนั้น ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขอประกาศผลการพิจารณา
ข้อเสนอการวิจัยเบื้องต้นรายละเอียดตามเอกสารแนบ สำหรับโครงการที่ผ่านการพิจารณาให้ดำเนินการ ดังนี้



๑. ข้อเสนอการวิจัยที่คณะกรรมการมีข้อเสนอแนะปรับปรุงแก้ไข ให้นักวิจัยดำเนินการแก้ไข
ข้อมูลในระบบบริหารจัดการงานวิจัยของหน่วยงาน DRMS ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖
เวลา ๑๖.๐๐ น. พร้อมทั้งแนบไฟล์แบบฟอร์มแจ้งผลการพิจารณาชี้แจงรายละเอียดการปรับปรุงแก้ไขข้อเสนอ
การวิจัยในระบบ DRMS เพื่อสถาบันวิจัยฯ จะได้ส่งข้อเสนอการวิจัยฉบับแก้ไขให้คณะกรรมการพิจารณา
อีกครั้ง



๒. นักวิจัยที่ถือครองโครงการวิจัยของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ หากยังไม่สามารถดำเนินการ
ปิดโครงการ และยังไม่ส่งผลผลิตตามประกาศ มทร.ศรีวิชัย เรื่อง การติดตามประเมินผล การส่งรายงานฉบับ
สมบูรณ์และผลผลิตจากงานวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๑ ให้แล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ โครงการวิจัย
ดังกล่าวจะถือว่าเป็นการค้างส่งงานวิจัย ดังนั้น ข้อเสนอการวิจัยนั้นจะถูกตัดสิทธิ์ทันที

ทั้งนี้ผลการพิจารณาอย่างเป็นทางการ มหาวิทยาลัยจะแจ้งให้หน่วยงานท่านทราบต่อไป
จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ

เรียน คณบดี
-เพื่อโปรดพิจารณา
สวพ. แจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยงบประมาณเงิน
รายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เบื้องต้น
-เห็นควรมอบงานวิจัยดำเนินการแจ้งบุคลากรตามรายชื่อ
ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขข้อเสนอการวิจัย
ภายในวันที่ 6 มิ.ย. 2566


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภาศรี ศรีชัย)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา


24/5/2566

24 พ.ค. 66


คณบดี

คณบดี
25 ม.ค. 66

ประกาศผลการพิจารณาโครงการวิจัย
คณะวิศวกรรมศาสตร์
งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2567

ที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	ชื่อนักวิจัย	หน่วยงาน/ คณะ	ผ่าน (/) ไม่ผ่าน (X)	ข้อเสนอแนะ	ปรับปรุง (/) ไม่ปรับปรุง (X)
1	การพัฒนาเสาค้ำไม้เหล็ยด้วยคอนกรีตผสมมวลรวมคอนกรีตรีไซเคิล	นายทวีศักดิ์ ทองขวัญ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	/	<ol style="list-style-type: none"> 1. ความเป็นมาและความสำคัญ วัตถุประสงค์ สมมติฐาน ขอบเขตของการวิจัย เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ วิธีการดำเนินงานวิจัย แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี ปรับปรุงตามคำแนะนำต่อนำเสนอ 2. ของโครงการปรับปรุงตามคำแนะนำต่อนำเสนอ 3. ควรเน้นกระบวนการการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน และการใช้ประโยชน์งานวิจัยแก่กลุ่มเป้าหมายอย่างเป็นรูปธรรมมีกระบวนการดำเนินงานที่ชัดเจน 4. ความคุ้มค่างบประมาณปรับปรุงตามคำแนะนำต่อนำเสนอ 	
2	การบูรณาการเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งและการเรียนรู้ของเครื่องสำหรับระบบผลิตน้ำยางพาราภายในโรงงาน	นายธนากร อินทสุทธิ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	/	<ol style="list-style-type: none"> 1. กล่องอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ ให้นักวิจัยตรวจสอบว่าเป็นครุภัณฑ์ใหม่ 2. เพิ่มวัตถุประสงค์ การหาประสิทธิภาพของระบบ ML 3. ปรับปรุงขอบเขตการวิจัย ระบุขอบเขตปริมาณงาน ให้มีรายละเอียดสอดคล้องกับงบประมาณ 4. ควร เพิ่ม/ปรับ หมวดค่าใช้จ่าย เช่น ค่าเดินทาง - ค่าวิเคราะห์ข้อมูล - ค่าจ้างเหมาติดตั้ง เป็นต้น 5. งบประมาณ 90,000 	

ที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	ชื่อนักวิจัย	หน่วยงาน/ คณะ	ผ่าน (/) ไม่ผ่าน (X)	ข้อเสนอแนะ	ปรับปรุง (/) ไม่ปรับปรุง (X)
3	การวิเคราะห์เชิงพื้นที่เพื่อ ประมาณค่าปริมาณ พลังงานแสงอาทิตย์ใน ระดับครัวเรือนด้วยระบบ สารสนเทศภูมิศาสตร์	นายจิรวุฒน์ จันทองพูน	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	/	1. ปรับวัตถุประสงค์ให้สอดคล้องกับชื่อเรื่อง และเห็นถึงองค์ ความรู้ที่จะเกิดขึ้น 2. กรอบการวิจัยควรแสดงออกมาในรูปแบบของภาพ 3. ควรมีคำวิศดุบ้าง 4. หากส่งผลผลิตเป็นวารสารระดับชาติ TCI จะทำให้งานมี คุณภาพมากขึ้น	
4	การสร้างห้วงวัดความชื้น สัมพัทธ์ในอากาศเพื่อ ประยุกต์ใช้งานกับสถานี ตรวจวัดสภาพอากาศ	ดร. ยงยุทธ แก้วจรัส	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	/	1. ปรับชื่อเรื่อง "การพัฒนาเซ็นเซอร์....." 2. ความเป็นมาต้องอธิบายให้เห็นถึงความใหม่ที่ต้องการจะ พัฒนามากกว่าการทำเพื่อเป็นอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน 3. วัตถุประสงค์ควรระบุให้เห็นถึงองค์ความรู้ใหม่ที่จะเกิดขึ้น 4. ต้องตั้งสมมติฐานว่าจะมีองค์ความรู้ใหม่อะไรที่จะเกิดขึ้นจาก การวิจัยนี้ 5. ต้องระบุตัวแปรต้นและตัวแปรตามที่ใช้ในการทดลอง เซ็นเซอร์ 6. วิธีการดำเนินงานวิจัย ต้องมีการอธิบายรายละเอียดการ พัฒนาเซ็นเซอร์ให้ชัด รวมไปถึงแนวทางในการทดลองต่างๆ 7. นักวิจัยรุ่นใหม่ควรตั้งผลผลิตให้ท้าทาย เพื่อนำไปใช้ขอ ตำแหน่งวิชาการในอนาคต	
5	สูตรการผสมที่เหมาะสม สำหรับการผลิตวัสดุ โครงสร้างจากวัสดุเชิง	นายชัยณรงค์ ศรีวัชบุตร	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	/	1. คำถ่ายเอกสาร อยู่ในหมวดค่าวิศดุ 2. บทสรุปข้อเสนอโครงการควรกระชับกว่านี้ 3. ในวัตถุประสงค์ข้อ 2 เพื่อใช้เป็นวัสดุทดแทน ทดแทนอะไร	

ที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	ชื่อนักวิจัย	หน่วยงาน/ คณะ	ผ่าน (/) ไม่ผ่าน (X)	ข้อเสนอแนะ	ปรับปรุง (/) ไม่ปรับปรุง (X)
	ประกอบพลาสติกกรีซเคลิล เสริมแรงด้วยเปลือกปู				4. กรอบการวิจัยควรแสดงในรูปแบบของภาพ 5. ในตารางที่ 1 การออกแบบสูตรการทดลองยังมีความ ผิดพลาด 6. นักวิจัยรุ่นใหม่ ควรตั้งผลผลิตที่ทำหาย เพื่อนำไปใช้ในการขอ ตำแหน่งทางวิชาการ	
6	การศึกษาความดันภายใน แม่พิมพ์ยางที่เหมาะสม จากการขยายตัวของโม่ ยางในการคงรูป	นายธีระวัฒน์ เพชรดี	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	/	1. ควรปรับชื่อโครงการให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ หรือ เป้าหมายของโครงการวิจัย 2. วัตถุประสงค์ข้อที่ 1 ปรับให้สอดคล้องกับการศึกษา เนื่องจากผู้วิจัยทำศึกษาสารฟู 3. ควรอธิบายขยายความประโยชน์ที่ได้รับจากผลงานวิจัย อาจ กล่าวถึงผู้ที่จะนำผลงานไปใช้ประโยชน์ หรือ ผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ 4. อธิบายวิธีการดำเนินการวิจัยในแต่ละกิจกรรม เพื่อแสดงถึง วิธีการ ขั้นตอน เทคนิค เทคโนโลยี ที่จะนำมาใช้ทั้งใน กระบวนการทดลอง ทดสอบ หรือ วิเคราะห์ เพื่อสื่อให้เป็นถึง รูปแบบการดำเนินงานที่นำไปสู่ความเป็นไปได้ในการดำเนินงาน วิจัย 5. ผู้วิจัยระบุผลผลิตเกินเป้าหมาย (1 proceeding และ 1 อนุ สิทธิบัตร) 6. ตรวจสอบการเขียนงบประมาณ	