



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โทร. ๐ ๗๕๒๐ ๔๐๗๐

โทรสาร ๐ ๗๕๒๐ ๔๐๗๑

ที่ ศธ ๐๕๘๔.๑๑/๓๗๖

วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ตามที่หน่วยงานท่านได้ส่งข้อเสนอการวิจัยตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง “ทุนสนับสนุนการวิจัย จากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑” และคณะกรรมการได้ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยไปแล้วนั้น ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงสรุปผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยส่งกักหน่วยงานท่านดังแนบ โดยโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาขอให้ดำเนินการดังนี้

๑. โครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาและมีข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ (สถาบันวิจัยฯ ได้จัดส่งผ่านผู้ประสานงานวิจัยของหน่วยงาน) ให้หัวหน้าโครงการปรับปรุงโครงการวิจัยตามข้อเสนอแนะ (ตรวจสอบงบประมาณที่จัดสรร หัวข้อวิจัย และหัวหน้าโครงการวิจัย ให้ถูกต้อง)

๒. ขอให้หัวหน้าโครงการที่ส่งข้อเสนอการวิจัยการวิจัยทุกโครงการนำเข้าสู่ข้อมูลในระบบบริหารจัดการงานวิจัยของหน่วยงาน (DRMS) รวมถึงโครงการที่ไม่ผ่านการพิจารณา ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๐ เพื่อสถาบันวิจัยฯ จะได้แจ้งข้อมูลไปยังกองนโยบายและแผน

ทั้งนี้ โครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาเมื่อมหาวิทยาลัยฯ แจ้งผลอย่างเป็นทางการ (วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐) ให้หน่วยงานส่งรายละเอียดโครงการเข้าระบบสารสนเทศงานวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย: RISS RMUTSV และดำเนินการทำสัญญาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิรักษ์ สงรักษ์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

สรุปผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอของบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2561

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ลำดับ ความสำคัญ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ		ประเภทการวิจัย	ผลการพิจารณา	หมายเหตุ
			เสนอขอ	สนับสนุน			
1	การสร้างและหาคุณภาพของแบบทดสอบวัดสมรรถนะวิชาชีพครูที่สอดคล้องกับมาตรฐานที่คุรุสภากำหนดสำหรับสถาบันผลิตครูช่างอุตสาหกรรมกำหนดสำหรับสถาบันผลิตครูช่างอุตสาหกรรม	บุษราคัม ทองเพชร	50,000	45,000	ทั่วไป	สนับสนุน	
2	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน ด้วยสื่อวีดิโอมีลักษณะเรื่องงานเชื่อมแก๊ส รายวิชาทักษะงานช่างพื้นฐาน 2 หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	บุษราคัม ทองเพชร	20,000	17,000	วิจัยในชั้นเรียน	สนับสนุน	
3	การสังเคราะห์ไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชใช้แล้วโดยใช้คลื่นไมโครเวฟและการปรับปรุงคุณภาพด้วยตัวเร่งปฏิกิริยาในกระบวนการไฮโดรจิเนชั่นบางส่วน	จักรพงษ์ จิตต์จันงค์	50,000	45,000	ทั่วไป	สนับสนุน	
4	การพัฒนาและออกแบบชุดการสอน เรื่องการเลือกทำตามเงื่อนไข โดยใช้รูปแบบการศึกษาเชิง สร้างสรรค์และผลิตภาพ (CCPR Model) รายวิชา คอมพิวเตอร์และการเขียนโปรแกรม	ฤทัย ประทุมทอง	17,000	15,000	วิจัยในชั้นเรียน	สนับสนุน	
5	การพัฒนาในรูปแบบการเรียนการสอนโดยใช้เทคนิคการเรียนรู้แบบร่วมมือรูปแบบ STAD ร่วมกับกระบวนการเรียนรู้แบบMIAP รายวิชา ไมโครคอนโทรลเลอร์	ฤทัย ประทุมทอง	17,000	15,000	วิจัยในชั้นเรียน	สนับสนุน	
6	คุณลักษณะของนักศึกษาที่ออกฝึกปฏิบัติการวิชาชีพครูสหกิจตามพระประสงค์ของสถานศึกษา	วิมล บุณรอด	20,000	17,000	วิจัยในชั้นเรียน	สนับสนุน	
7	การดูดซับน้ำมันโดยใช้ดอกธูปเยาเป็นตัวดูดซับเพื่อพัฒนาเครื่องแยกน้ำมันออกจากน้ำ	นลพรรณ ชันติกุลานนท์	50,000	45,000	ทั่วไป	สนับสนุน	

สรุปผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอของบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2561

คณะกรรมการอำนวยการสรรหากรรมการและเทคโนโลยี

ลำดับ ความสำคัญ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ		ประเภทการวิจัย	ผลการพิจารณา	หมายเหตุ
			เสนอขอ	สนับสนุน			
8	ระบบตรวจสอบรายชื่อนักศึกษาเข้าชั้นเรียนอัตโนมัติด้วยระบบ RFID และส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายเซิร์ฟเวอร์ไร้สาย	วาสนา บุญส่ง	50,000	45,000	ทั่วไป	สนับสนุน	
9	เครื่องอบส้มแขกด้วยคลื่นไมโครเวฟ	ปิยะ ประสงค์จันทร์	50,000	45,000	ทั่วไป	สนับสนุน	
10	เครื่องผ่าจาวตาลโดยใช้รีเลย์ในการควบคุมใบมีด	นุชจิเรศ แก้วสกุล	44,000	39,600	ทั่วไป	สนับสนุน	
11	การนำเก้าอี้พนักพิงมาทำเป็นวัสดุถมกลับในหลุมเจาะ	ณปภัช สมานวงศ์	46,000	45,000	ทั่วไป	สนับสนุน	
12	การพัฒนาสื่อภาพยนตร์สั้นรณรงค์สะท้อนปัญหาการติดโซเซียลเน็ตเวิร์คของเยาวชนในจังหวัดสงขลา	จักรกฤษณ์ แก้วประเสริฐ	50,000	40,000	ทั่วไป	สนับสนุน	
13	การพัฒนาใบมีดตัดหญ้าสำหรับใช้งานด้วยความเร็วต่ำ	อากศม สุธรรม	50,000	0	ทั่วไป	ไม่สนับสนุน	2
14	อิทธิพลของกระแสเชื่อมที่มีผลต่อสมบัติทางกลของการเชื่อมต่อชนวัสดุต่างชนิดระหว่างเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำและเหล็กกล้าไร้สนิม AISI 304 ด้วยกรรมวิธีเชื่อมที่กระบวนอัตโนมัติเชื่อมสองชั้น	จรรย์ ธรรมใจ	50,000	0	ทั่วไป	ไม่สนับสนุน	2
15	วางจอร์นเกทและแอนดเกทโดยใช้อิออนและล็อกสวิตช์สายพานกระแส	ธนัสถ์ นนทพุทธร	40,000	0	ทั่วไป	ไม่สนับสนุน	2
		รวม	604,000	413,600			

หมายเหตุ: การสนับสนุน

1. โครงการไม่ผ่านตามเกณฑ์คะแนน
2. ลำดับความสำคัญของโครงการเกินวงเงินที่มหาวิทยาลัยจัดสรรให้ทั้งหมด