



บันทึกข้อความ

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
เลขที่รับ 64077
วันที่ 11 พ.ค. 64
เวลา 14.35 น.

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โทร. ๐ ๗๕๒๐ ๔๐๗๐

โทรสาร ๐ ๗๕๒๐ ๔๐๗๑

ที่ อว ๐๖๕๕.๑๑/๓๔๑

วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งรายชื่อนักวิจัยที่ผ่านการพิจารณา เพื่อนำเสนอข้อเสนอการวิจัยเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้ออกประกาศเรื่อง การเปิดรับข้อเสนอการวิจัยเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และนักวิจัยได้ส่งข้อเสนอโครงการผ่านระบบ DRMS แล้วนั้น บัดนี้สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินการตรวจสอบโครงการวิจัยฯ ที่ดำเนินการผ่านระบบตามประกาศของมหาวิทยาลัยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอให้หน่วยงานแจ้งนักวิจัยที่ข้อเสนอการวิจัยผ่านการพิจารณา เพื่อเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงการวิจัยต่อคณะกรรมการ ในระหว่างวันที่ ๑๔ - ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔ โดยให้นักวิจัยนำเสนอด้วยโปรแกรม PowerPoint มีระยะเวลาแนะนำไม่เกิน ๑๐ นาที ตามกำหนดการนำเสนอ ข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณวิจัยเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565 ที่แนบมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ผู้ประสานงานจากสถาบันวิจัยและพัฒนาจะดำเนินการแจ้งตารางการนำเสนอให้นักวิจัยแต่ละกลุ่มทราบในลำดับถัดไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งแก่นักวิจัย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภาศรี ศรีชัย)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

แจ้ง นักวิจัยทราบ

๑๑ พ.ค. ๖๔

กำหนดการนำเสนอ ข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณวิจัยเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

ลำดับ	ประเภททุน	วันที่	เวลา
1	ทุนวิจัยทั่วไป		
	1.1 ด้านบริหารธุรกิจ	20 พฤษภาคม 2564	08.30 น. เป็นต้นไป
	1.2 ด้านท่องเที่ยว	20 พฤษภาคม 2564	08.30 น. เป็นต้นไป
	1.3 ด้านสารสนเทศ	17 พฤษภาคม 2564	08.30 น. เป็นต้นไป
	1.4 ด้านวิศวกรรมศาสตร์	14 พฤษภาคม 2564	13.00 น. เป็นต้นไป
	1.5 ด้านสังคมศาสตร์	17 พฤษภาคม 2564	08.30 น. เป็นต้นไป
	1.6 ด้านเกษตรศาสตร์	17 พฤษภาคม 2564	08.30 น. เป็นต้นไป
	1.7 ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	17 พฤษภาคม 2564	08.30 น. เป็นต้นไป
2	ทุนวิจัยเพื่อนวัตกรรมการศึกษา	25 พฤษภาคม 2564	08.30 น. เป็นต้นไป
3	ทุนวิจัยเพื่อการบริหารจัดการผู้สอนรูปแบบใหม่	25 พฤษภาคม 2564	08.30 น. เป็นต้นไป
4	ทุนวิจัยเพื่อการพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม		
	4.1	17 พฤษภาคม 2564	08.30 น. เป็นต้นไป
	4.2	20 พฤษภาคม 2564	08.30 น. เป็นต้นไป
5	ทุนวิจัยเพื่อตอบสนององยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยด้านการพัฒนาเชิงพื้นที่		
	5.1	17 พฤษภาคม 2564	08.30 น. เป็นต้นไป
	5.2	14 พฤษภาคม 2564	08.30 น. เป็นต้นไป
6	ทุนวิจัยตามนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ	14 พฤษภาคม 2564	08.30 น. เป็นต้นไป
7	ทุนวิจัยเพื่อการบริหารจัดการองค์กรสมัยใหม่	17 พฤษภาคม 2564	13.00 น. เป็นต้นไป

หมายเหตุ: นักวิจัยจะต้องนำเสนอข้อเสนอการวิจัยในรูปแบบ Powerpoint ต่อคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยผ่านทางระบบ ZOOM MEETING เวลาในการนำเสนอไม่เกิน 10 นาที ตอบข้อซักถาม 10 นาที โดยแต่ละกลุ่มการวิจัยจะมีผู้ประสานงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาแจ้งรายละเอียดการนำเสนออีกครั้ง

รายชื่อข้อเสนอการวิจัยที่เสนอของงบประมาณเงินรายได้ ที่จะต้องนำเสนอต่อคณะกรรมการ

หน่วยงาน: คณะวิศวกรรมศาสตร์

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่เสนอขอ	ประเภททุน	ชื่อนักวิจัย	การพิจารณารอบที่	หมายเหตุ
1	2287	การสร้างต้นแบบระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการพืชศู-ศูรักันซ์	50,000	1 ทุนวิจัยทั่วไป	นางสาวเกสรฯ เพชรกระจำง (1.3)	ผ่าน	
2	2304	ระบบนัดหมายและสื่อสารสำหรับสถานพยาบาลด้วยแชทบอท	50,000	1 ทุนวิจัยทั่วไป	นายอรุณพล คงหวาน (1.3)	ผ่าน	
3	2320	ผลกระทบของปัจจัยจากกระบวนการกักตุนและปริมาณส่วนผสมต่อสมบัติเชิงกลและกายภาพของวัสดุผสมพลาสติกและไม้	50,000	1 ทุนวิจัยทั่วไป	นายชัยณรงค์ ศรีวะบุตร (1.4)	ผ่าน	
4	2333	การจำแนกสิ่งปกคลุมดินในเขตเมืองเพื่อการจัดการพื้นที่สีเขียว จากภาพถ่ายดาวเทียมคุณภาพสูงร่วมกับเทคนิควิธีเรนดอมฟอร์เรสในเขตเทศบาลนครสงขลา	50,000	1 ทุนวิจัยทั่วไป	นายจิรวัฒน์ จันทองพูน (1.4)	ผ่าน	
5	2349	การเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกข้าวระดับท้องถิ่นด้วยดัชนีพืชพรรณแบบ VARI ของภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ กรณีศึกษา ตำบลท่าหิน อำเภอสตงิ่งพระ จังหวัดสงขลา	50,000	1 ทุนวิจัยทั่วไป	นายต่อลาภ การปลื้มจิตร (1.4)	ผ่าน	
6	2398	ระบบควบคุมสภาพแวดล้อมสำหรับเพาะเห็ดแครงอัฒันมีดีพลังงานแสงอาทิตย์ผ่านสมาร์ทโฟน	50,000	1 ทุนวิจัยทั่วไป	นายสหพงศ์ สมวงค์ (1.4)	ผ่าน	
7	2324	การพัฒนาชุดฝึกปฏิบัติการไอโอทีเพื่อการเรียนรู้เทคโนโลยีไอโอทีสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	80,000	2 ทุนวิจัยเพื่อนวัตกรรมการศึกษา	สิทธิโชค อุ่นแก้ว	ไม่ผ่าน	สัดส่วนผู้วิจัยไม่เป็นไปตามประกาศ

หน่วยงาน: คณะวิศวกรรมศาสตร์

ที่	รหัสโครงการ PK	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่เสนอขอ	ประเภททุน	ชื่อนักวิจัย	การพิจารณาอนุมัติ	หมายเหตุ
8	2331	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ของนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ของนักศึกษาสาขาวิศวกรรมโยธาด้วยเทคนิคห้องเรียนกลับด้านโดยใช้ ICT เป็นฐาน	40,000	2 ทุนวิจัยเพื่อนวัตกรรมการศึกษา	นายวิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยัง (2)	ผ่าน	
9	2343	การพัฒนาชุดสัทธิเรื่องระบบอบายติสัทธิญาณรถไฟโมโนเรลสำหรับการจัดการเรียนการสอนทางด้านวิศวกรรมระบบราง	80,000	2 ทุนวิจัยเพื่อนวัตกรรมการศึกษา	นายธีรพงษ์ นิมเพชร (2)	ผ่าน	
10	2350	การพัฒนาชุดจำลองการควบคุมการเดินรถระบบขนส่งทางรางรูปแบบทางคู่	80,000	2 ทุนวิจัยเพื่อนวัตกรรมการศึกษา	ผศ.ชูเฮติ สนิ	ไม่ผ่าน	สัดส่วนผู้วิจัยไม่เป็นไปตามประกาศ
11	2374	หม้อแปลงทดสอบสำหรับห้องปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	80,000	2 ทุนวิจัยเพื่อนวัตกรรมการศึกษา	นายชาญณรงค์ พงศ์ศรีธรรม (2)	ผ่าน	
12	2391	การใช้โปรแกรมไพทอนเพื่อพัฒนาอัลกอริทึมสำหรับการสอบออนไลน์อย่างมีประสิทธิภาพ	20,000	2 ทุนวิจัยเพื่อนวัตกรรมการศึกษา	นายสมมาตร์ สวัสดิ์	ไม่ผ่าน	ไม่แนบไฟล์ข้อเสนอการวิจัย
13	2283	แผ่นซีเมนต์ไฟเบอร์ต้นทุนต่ำจากเถ้าเถ้าผงการผสมเส้นใยจากกระดาษและต้นกล้วย	100,000	4 ทุนวิจัยเพื่อการพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม	นางสาวจุฑามาศ ลักษณะกิจ (4.2)	ผ่าน	
14	2296	การพัฒนาชิ้นส่วนประกอบคาน-พื้นสำเร็จรูปด้วยวัสดุผสมร่วมระหว่างไม้และคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานก่อสร้างสมัยใหม่	99,800	4 ทุนวิจัยเพื่อการพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม	ผศ. นันทชัย ชูศิลป์ (4.1)	ผ่าน	

หน่วยงาน: คณะวิศวกรรมศาสตร์

ที่	รหัสโครงการ PK	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่เสนอขอ	ประเภททุน	ชื่อนักวิจัย	การพิจารณาอนุมัติ	หมายเหตุ
15	2401	การแตกของหินรอยทางรถไฟที่มีการเสริมด้วยด้ายใยแก้วและไม่ใช้แผ่นจีโอเทกซ์ที่คล้ายพาราและแผ่นจีโอเทกซ์ที่เคลือบแบบถักทอเนื่องจากแรงกระแทกแบบพลศาสตร์	100,000	4 ทุนวิจัยเพื่อการพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม	นายอาทิตย์ อัยรักษ์ (4.2)	ผ่าน	
16	2419	การใช้ประโยชน์จากกากอุตสาหกรรมไม้อัดเป็นมวลรวมในคอนกรีตบล็อกกลางไม่รับน้ำหนัก	98,900	4 ทุนวิจัยเพื่อการพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม	นายถาวร เกื้อสกุล (4.1)	ผ่าน	
17	2424	การปรับปรุงกำลังของคอนกรีตมวลเบาสำหรับขึ้นส่วนสำเร็จรูปตัวเอ้าไม่ยาวพารา	95,000	4 ทุนวิจัยเพื่อการพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม	นายทวีศักดิ์ ทองขวัญ (4.2)	ผ่าน	
18	2464	การออกแบบและพัฒนาวาสตูกายาจรวมชาติสำหรับรองกับเทโก้เคนม	100,000	4 ทุนวิจัยเพื่อการพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม	นายธีระวัฒน์ เพชรดี	ไม่ผ่าน	ไม่แนบไฟล์ข้อเสนอการวิจัย
19	2354	การเพิ่มประสิทธิภาพแก๊พหนักซึ่งมวลจากอุตสาหกรรมการผลิตไม้ปาร์ติเคิลเพื่อใช้ประโยชน์เป็นวัสดุงานทาง	100,000	5 ทุนวิจัยเพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยด้านการศึกษา บัณฑิตศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย	นายอรุณ ลูกจันทร์ (5.1)	ผ่าน	
20	2274	การย้อมสีเส้นใยกล้วยด้วยสีธรรมชาติด้วยเทคนิคการย้อมสี	50,000	6 ทุนวิจัยตามนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ	นายพนธ์ยศ วรชัฐวาท (6)	ผ่าน	

หน่วยงาน: คณะวิศวกรรมศาสตร์

ที่	รหัสโครงการ PK	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่เสนอขอ	ประเภททุน	ชื่อนักวิจัย	การพิจารณาอนุมัติ	หมายเหตุ
21	2353	การวิเคราะห์เส้นทางทางการท่องเที่ยวเชิงเกษตรของกล้วยและพฤติกรรมผู้บริโภคสำหรับการจัดการโลจิสติกส์ท่องเที่ยวในจังหวัดสงขลาอย่างยั่งยืน	50,000	6 ทุนวิจัยตามนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ	นายอภิชาล ทองมั่ง กำเนิดว่า (6)	ผ่าน	
22	2397	การประเมินผลตอบแทนสังคมจากการลงทุนของโครงการการย้อมสีเส้นใยกล้วยด้วยสีธรรมชาติ	50,000	6 ทุนวิจัยตามนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ	นางพรเพ็ญ วรเชษฐวรา วัตร์ (6)	ผ่าน	

1,523,700