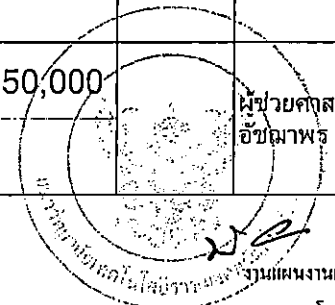


แผนการใช้จ่ายเงินโครงการวิจัยการพัฒนาวិทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (วาน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ประเด็น ยุทธ ศาสตร์	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	แผน/ผลการดำเนินการ					ผู้รับผิดชอบ โครงการ/ เบอร์ติดต่อ	
				ตัวชี้วัด เชิงปริมาณ	ตัวชี้วัดเชิงเวลา		งบประมาณ ปี 2568	คงเหลือ		
					จำนวน โครง การ (โครงการ)	กำหนดวันดำเนินการ				แล้วเสร็จ
				วันเริ่มต้น		วัน/เดือน/ปี				
1	การพัฒนากลยุทธ์การตลาดแบบ O2O ที่ส่งผลต่อความสำเร็จทางการตลาดผลิตภัณฑ์สมุนไพรของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในเขตกรุงเทพมหานคร	ย.2	คณะบริหารธุรกิจ พื้นที่บึงพระพิบูลย์ จักรวรรดิ	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	190,000		อาจารย์ ดร.ณัฐปภัทร์ ฤทธิ์วัฒนาวณิช
				A						
2	ศิลปะการตุนผีเล่มละบาท: การออกแบบสร้างสรรค์บรรยากาศเชิงสยองขวัญของวรรณคดีตำนานผีไทยโดยอาศัยองค์ประกอบศิลป์ เพื่อการเผยแพร่วัฒนธรรมสร้างสรรค์เศรษฐกิจไทย	ย.2	คณะบริหารธุรกิจ พื้นที่ศาลายา	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	370,000		อาจารย์ ดร.วันวิสาข์ พรมจีน
				A						
3	เส้นทางท่องเที่ยวตามรอยสิ่งศักดิ์สิทธิ์และวิถีชีวิตมอญรามัญนครเขื่อนขันธ์ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว	ย.2	คณะบริหารธุรกิจ พื้นที่ศาลายา	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	170,000		อาจารย์ ดร.พลชนันท์ บุญช่วย
				A						
4	แนวทางการเสริมศักยภาพของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงเกษตรและโฮมสเตย์ด้วยนวัตกรรมเชิงประสบการณ์เสมือนจริงในพื้นที่ตำบลห้วยยางอำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ย.2	คณะบริหารธุรกิจ วิทยาเขตวังไกล กังวล	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	500,000		ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อังคณา จัดตามาศ
				A						
5	นวัตกรรมด้านปัญญาประดิษฐ์เชิงพีซีเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันทางการตลาดออนไลน์ สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชนของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ย.2	คณะบริหารธุรกิจ วิทยาเขตวังไกล กังวล	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	650,000		ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัชฌาพร กว่างสวัสดิ์
				A						

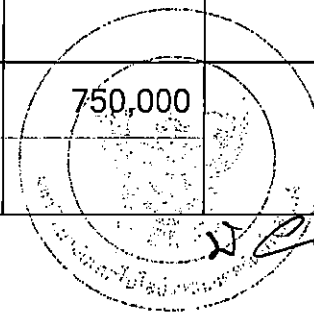


แผนการใช้จ่ายเงินโครงการวิจัยการพัฒนาวិทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

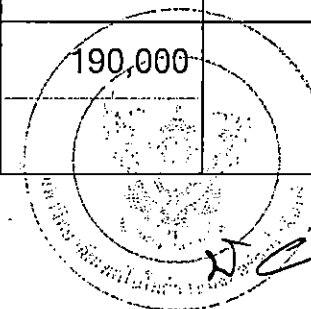
สถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ประเด็น ยุทธ ศาสตร์	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	แผน/ผลการดำเนินการ					ผู้รับผิดชอบ โครงการ/ เบอร์ติดต่อ
				ตัวชี้วัด เชิงปริมาณ	ตัวชี้วัดเชิงเวลา		งบประมาณ ปี 2568	คงเหลือ	
					จำนวน โครง การ	กำหนดวันดำเนินการ			
				(โครงการ)		วันเริ่มต้น	แล้วเสร็จ	วัน/เดือน/ปี	
6	การจัดการพิพิธภัณฑ์วัดบพิตรพิมุขวรวิหารให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร	ย.2	คณะศิลปศาสตร์ พื้นที่บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	190,000	อาจารย์สมบัติ แซ่เบ๊
				A					
7	สร้างเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์จากการวิเคราะห์พฤติกรรมการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาวจีน ในพื้นที่ฝั่งธนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร แบบมีส่วนร่วม	ย.2	คณะศิลปศาสตร์ พื้นที่บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	190,000	อาจารย์อนัญญา ตันประเสริฐ
				A					
8	การพัฒนาอัลกอริทึมเหมาะสมที่สุดสำหรับแก้ปัญหาการเรียนรู้อุปกรณ์	ย.2	คณะศิลปศาสตร์ พื้นที่บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	400,000	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภัค เพียงสูงเนิน
				A					
9	การหาเงื่อนไขการมีอยู่จริง หนึ่งเดียวและความเสถียรภาพสำหรับสมการอนุพันธ์เชิงเศษส่วนโดยเงื่อนไขที่ไม่อยู่ในพื้นที่หลายจุดผ่านทฤษฎีบทจุดตรึง	ย.2	คณะศิลปศาสตร์ พื้นที่บพิตรพิมุข จักรวรรดิ	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	300,000	อาจารย์ ดร.ปิยะชาติ บริสุทธิ์
				A					
10	การปรับปรุงสมบัตินอน-โอห์มมิคของเซรามิก Ca1-1.5xRExCu3Ti4O12 สำหรับวัสดุวาริสเตอร์	ย.2	คณะศิลปศาสตร์ วิทยาเขตวังไกล กังวล	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	750,000	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิธร บัจจโส
				A					



แผนการใช้จ่ายเงินโครงการวิจัยการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
สถาบันวิจัยและพัฒนา

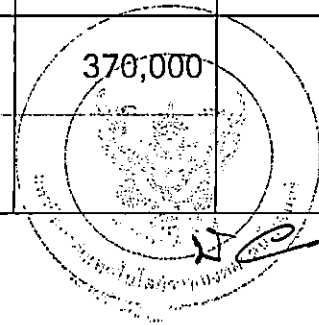
ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ประเด็น ยุทธ ศาสตร์	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	แผน/ผลการดำเนินการ						ผู้รับผิดชอบ โครงการ/ เบอร์ติดต่อ
				ตัวชี้วัด เชิงปริมาณ	ตัวชี้วัดเชิงเวลา		งบประมาณ ปี 2568	คงเหลือ		
					จำนวน โครง การ	กำหนดวันดำเนินการ				
						วันเริ่มต้น			แล้วเสร็จ	
(โครงการ)	วัน/เดือน/ปี									
11	การปรับปรุงเสถียรภาพทางความร้อนสำหรับตัวเก็บประจุไฟฟ้าของวัสดุเซรามิก CCTO/CTO ด้วยการเจือ และเจือร่วม	ย.2	คณะศิลปศาสตร์ วิทยาเขตวังไกล กังวล	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	750,000		รองศาสตราจารย์ ดร.ธานีรินทร์ ปัจจุโส
				A						
12	การเพิ่มประสิทธิภาพไดอิเล็กทริกของวัสดุเซรามิก $CaCu_3+xTi_4O_{12}$ ด้วยการแทนที่โลหะทรานซิชันที่ตำแหน่งไททานเนียม	ย.2	คณะศิลปศาสตร์ วิทยาเขตวังไกล กังวล	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	750,000		ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุชิต ชันเย็ก
				A						
13	การพัฒนาวัสดุเปล่งแสงในช่วงตามองเห็นจากแก้วที่เจือธาตุแลนทาไนด์สำหรับใช้เป็นวัสดุไฟโตนิกส์	ย.2	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	750,000		ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ ร่วมนิคม
				A						
14	แผ่นดูดซับสารมลพิษในแหล่งน้ำจากเส้นใยมะพร้าวผสมถ่านชีวภาพและน้ำยางพาราธรรมชาติ	ย.2	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	370,000		อาจารย์ ดร. ปิ่นอนงค์ ธนิกกุล
				A						
15	การพัฒนาผลิตภัณฑ์พาสต้าสดด้วยแป้งกล้วยทดแทนแป้งสาลีบางส่วนและเสริมโปรตีนจิ้งหรีดเพื่อสุขภาพ	ย.2	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	190,000		ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กษศร หัสโรค์
				A						



งานแผนงานและโครงการ
กองนโยบายและแผน

แผนการใช้จ่ายเงินโครงการวิจัยการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
สถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ประเศ ยทธ ศาสตร์	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	แผน/ผลการดำเนินการ					ผู้รับผิดชอบ โครงการ/ เบอร์ติดต่อ	
				ตัวชี้วัด เชิงปริมาณ	ตัวชี้วัดเชิงเวลา		งบประมาณ ปี 2568	คงเหลือ		
					จำนวน โครง การ (โครงการ)	กำหนดวันดำเนินการ				
				วันเริ่มต้น		แล้วเสร็จ	วัน/เดือน/ปี			
16	ผลิตภัณฑ์ผงโปรตีนนมเป้เสริมสารพรีไบโอติก เพื่อสุขภาพ	ย.2	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	190,000		อาจารย์ ดร. จารุพัฒน์ กาญจนรงค์
				A						
17	การพัฒนาเจลลี่ชินไบโอติกจากไซเดอร์ผลไม้ผสม วานหางจระเข้	ย.2	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	190,000		อาจารย์ ดร. วิจิตรา ปล้องบรรจง
				A						
18	พืชคณิตของการดำเนินการ ไฮเพอร์ที่เปลี่ยนหมู่ และกระจายในตัวเอง	ย.2	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	250,000		อาจารย์ ดร.ทศพร คำดวง
				A						
19	การพัฒนาน้ำยาธรรมชาติด้วยคาร์บอนดอทเพื่อ เป็นหมึกพิมพ์ความปลอดภัยสำหรับใช้งานป้องกันการปลอมแปลง	ย.2	คณะ วิศวกรรมศาสตร์ พื้นที่ศาลายา	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	550,000		อาจารย์ ดร. นุอร ชูทอง
				A						
20	การศึกษาเปรียบเทียบคาร์บอนดอทที่สังเคราะห์จาก เศษเหลือหึ่งส่วนต่าง ๆ ของมันสำปะหลัง เพื่อ นำไปประยุกต์ใช้งานทางแสง	ย.2	คณะ วิศวกรรมศาสตร์ พื้นที่ศาลายา	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	370,000		อาจารย์ ดร.ปิยนุช ม่วงทอง
				A						

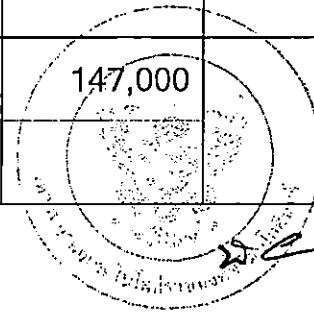


แผนการใช้จ่ายเงินโครงการวิจัยการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ประเด็น ยุทธ ศาสตร์	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	แผน/ผลการดำเนินการ						ผู้รับผิดชอบ โครงการ/ เบอร์ติดต่อ
				ตัวชี้วัด เชิงปริมาณ	ตัวชี้วัดเชิงเวลา		งบประมาณ ปี 2568	คงเหลือ		
					จำนวน โครง การ	กำหนดวันดำเนินการ				
				(โครงการ)		วันเริ่มต้น	แล้วเสร็จ			
วัน/เดือน/ปี										
21	แผนเส้นใยอิเล็กทรอนิกส์บนพอลิแลคติกแอซิดเจือด้วยคาร์บอนดอทสำหรับการแยกน้ำมัน/น้ำ	ย.2	คณะ วิศวกรรมศาสตร์ พื้นที่ศาลายา	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	370,000		ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์พรณ เนียมกลาง
				A						
22	การวิเคราะห์เชิงทฤษฎีของการถ่ายเทความร้อนมวลสาร ในกระบวนการแปรรูปอาหารด้วยพลังงานไมโครเวฟหลายความถี่ร่วมกับระบบสุญญากาศ (กรณีศึกษาพลังงานไมโครเวฟ 2.45GHz และ 915MHz)	ย.2	คณะ วิศวกรรมศาสตร์ พื้นที่ศาลายา	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	700,000		ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไศภิตา สังข์สุนทร
				A						
23	การจัดการพลังงานที่เหมาะสมของอาคารอัจฉริยะด้วยอัลกอริทึมเมตาฮีวิสติก โดยพิจารณาอัตราส่วนกำลังไฟฟ้าสูงสุดต่อค่าเฉลี่ย: กรณีศึกษาโหลดการใช้งานไฟฟ้าในอาคารเรียน	ย.2	คณะ วิศวกรรมศาสตร์ พื้นที่ศาลายา	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	400,000		ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธีระพงษ์ บุญรักษา
				A						
24	การประยุกต์ใช้ตัวชี้วัดประสิทธิภาพทางด้านโลจิสติกส์ เพื่อการเพิ่มผลิตภาพของกลุ่มประเทศอาเซียน	ย.2	คณะ วิศวกรรมศาสตร์ พื้นที่ศาลายา	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	148,000		ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณิชานัช เกศมุกดา
				A						
25	การศึกษาและพัฒนาอัลกอริทึมการซ่อนข้อมูลลับสำหรับภาพดิจิทัลโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์	ย.2	คณะ วิศวกรรมศาสตร์ พื้นที่ศาลายา	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	147,000		รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยพร ปานยินดี
				A						



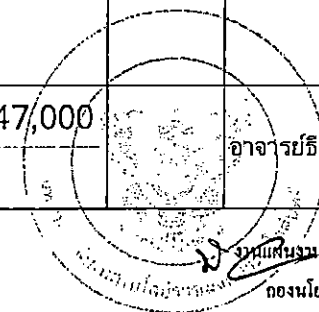
งานแผนงานและโครงการ
กองนโยบายและแผน

แผนการใช้จ่ายเงินโครงการวิจัยการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ประเด็น ยุทธ ศาสตร์	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ		แผน/ผลการดำเนินการ					ผู้รับผิดชอบ โครงการ/ เบอร์ติดต่อ
					ตัวชี้วัด เชิงปริมาณ	ตัวชี้วัดเชิงเวลา		งบประมาณ ปี 2568	คงเหลือ	
						จำนวน โครง การ	กำหนดวันดำเนินการ			
					(โครงการ)		วัน/เดือน/ปี			
26	การศึกษาการบำบัดน้ำด้วยเทคนิคไมโครนาโนบับเบิ้ล	ย.2	คณะ วิศวกรรมศาสตร์ พื้นที่ศาลายา	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	280,000		ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัตติกา พันธ์เครือ
				A						
27	การพัฒนาแผ่นฟิล์มพอลิเมอร์ละลายน้ำที่สามารถ รับประทานได้	ย.2	คณะ วิศวกรรมศาสตร์ พื้นที่ศาลายา	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	300,000		ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บารกิตต์ เนคมานุรักษ์
				A						
28	การออกแบบชุดโต๊ะเก้าอี้ภายในห้องเรียนที่ ส่งเสริมทักษะด้านความคิดสร้างสรรค์สำหรับ นักเรียนโรงเรียนวัดไทยवास-นิลดำพิทยานุสรณ์	ย.2	คณะ สถาปัตยกรรม ศาสตร์และการ ออกแบบ	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	470,000		อาจารย์ ดร. บวร เจริญรัตน์
				A						
29	การบูรณาการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตไฟฟ้าด้วยกระเบื้องหลังคาเซลล์ แสงอาทิตย์ชนิดลอน (PV corrugated tile) ร่วมกับระบบระบายอากาศภายใต้กระเบื้องหลังคา เซลล์แสงอาทิตย์และลดการถ่ายเทความร้อนเข้าสู่ อาคารเพื่อนำไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ	ย.2	คณะ สถาปัตยกรรม ศาสตร์และการ ออกแบบ	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	550,000		อาจารย์ ดร. จิระศักดิ์ พุกดำ
				A						
30	การจำแนกหอมแดงโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์	ย.2	คณะ อุตสาหกรรมและ เทคโนโลยี	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	147,000		อาจารย์ธีรพล ยอดโรจน์
				A						



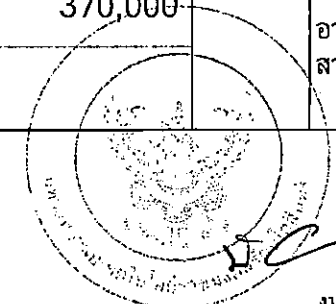
งานแผนงานและโครงการ
กองนโยบายและแผน

แผนการใช้จ่ายเงินโครงการวิจัยการพัฒนาวិทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ประเด็น ยุทธ ศาสตร์	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	แผน/ผลการดำเนินการ						ผู้รับผิดชอบ โครงการ/ เบอร์ติดต่อ
				ตัวชี้วัด เชิงปริมาณ	ตัวชี้วัดเชิงเวลา		งบประมาณ ปี 2568	คงเหลือ		
					จำนวน โครง การ	กำหนดวันดำเนินการ				
				(โครงการ)		วันเริ่มต้น	แล้วเสร็จ	วัน/เดือน/ปี		
31	ความสามารถในการขึ้นรูปของรอยเชื่อมต่อโลหะ แผ่นต่างชนิดระหว่างเหล็กกล้าความแข็งแรงสูง ชนิดเฟสคูเกรต DP590 และอลูมิเนียมผสมเกรต AA5052 โดยกระบวนการเชื่อมแบบ CMT	ย.2	คณะ อุตสาหกรรมและ เทคโนโลยี	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	550,000		ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐศักดิ์ พรพุดิเศิรี
				A						
32	การปรับปรุงคุณสมบัติเชิงกลของโลหะผสม อะลูมิเนียม ซิลิคอน เหล็ก ชนิดไฮโปยูเทคติกที่ ผ่านการใช้แล้วโดยการปรับปรุงน้ำโลหะเหลว	ย.2	คณะ อุตสาหกรรมและ เทคโนโลยี	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	360,000		ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฟิลิธี เมืองน้อย
				A						
33	ศึกษารูปแบบการบริหารจัดการฝ่ายห้องพักของ ธุรกิจโรงแรมเพื่อสุขภาพ ภายหลังจากโควิด 19 เพื่อการยกระดับสู่อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่ม รายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ในจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	ย.2	คณะ อุตสาหกรรมการ โรงแรมและการ ท่องเที่ยว	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	190,000		อาจารย์พลอยปภัส จุฑารัฐเศรษฐ์
				A						
34	กลไกการขับเคลื่อนการท่องเที่ยวโดยชุมชนด้วย ทรัพยากรท้องถิ่นอำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร	ย.2	คณะ อุตสาหกรรมการ โรงแรมและการ ท่องเที่ยว	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	370,000		อาจารย์พเยาว์ สายทองสุข
				A						

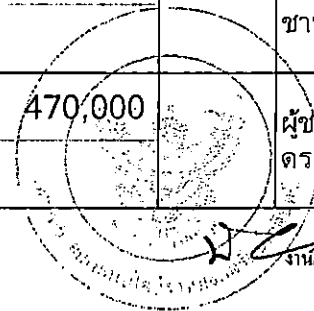


แผนการใช้จ่ายเงินโครงการวิจัยการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ประเด็น ยุทธ ศาสตร์	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	แผน/ผลการดำเนินการ					ผู้รับผิดชอบ โครงการ/ เบอร์ติดต่อ	
				ตัวชี้วัด เชิงปริมาณ	ตัวชี้วัดเชิงเวลา		งบประมาณ ปี 2568	คงเหลือ		
					จำนวน โครง การ	กำหนดวันดำเนินการ				
				(โครงการ)		วันเริ่มต้น	แล้วเสร็จ	วัน/เดือน/ปี		
35	การพัฒนานวัตกรรมการท่องเที่ยว: หลักสูตร ออนไลน์ การจัดการการท่องเที่ยวอาหารอัตลักษณ์ พื้นที่เชิงสร้างสรรค์อย่างรับผิดชอบต่อ เพื่อเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันบนฐานทุนทาง วัฒนธรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สู่เป้าหมายการ พัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)	ย.2	คณะ อุตสาหกรรมการ โรงแรมและการ ท่องเที่ยว	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	370,000		อาจารย์ ดร.นิภารัตน์ สายประเสริฐ
				A						
36	รูปแบบการจัดการการท่องเที่ยวโดยชุมชนเพื่อ สังคมในกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กรณีศึกษาวิสาหกิจ ชุมชนบ้านช่างสกุลบายศรี อำเภอโพธาราม จังหวัด ราชบุรี	ย.2	คณะ อุตสาหกรรมการ โรงแรมและการ ท่องเที่ยว	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	330,000		อาจารย์ ดร.ธนิชชา ชัยชีवालประทีป
				A						
37	คอนกรีตบล็อกดูดซับเสียงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ผสมเศษเส้นใยกัญชงแทนที่มวลรวม	ย.2	วิทยาลัยพลังงาน และสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน รัตนโกสินทร์	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	360,000		ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มณีรัตน์ เข็มขาว
				A						
38	การพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบส่งกำลังปั๊มสูบน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์	ย.2	วิทยาลัยพลังงาน และสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน รัตนโกสินทร์	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	500,000		อาจารย์ ดร. ชานนท์ บุญมีพิพิธ
				A						
39	การพัฒนานวัตกรรมการสื่อสารดิจิทัลเพื่อสะสมทุน ทางสังคมออนไลน์สู่การฟื้นฟูทุนทางวัฒนธรรม ของวัดต้นเชือก จังหวัดนนทบุรี	ย.2	คณะบริหารธุรกิจ พื้นที่ศาลายา	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	470,000		ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีณา ชัยวนารมย์
				A						



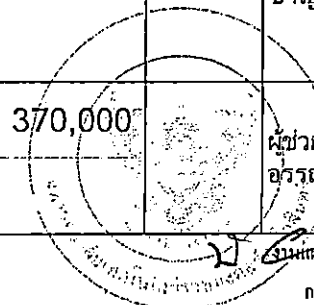
งานแผนงานและโครงการ
กองนโยบายและแผน

แผนการใช้จ่ายเงินโครงการวิจัยการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ประเศ ยทธ ศาสตร์	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ		แผน/ผลการดำเนินการ				ผู้รับผิดชอบ โครงการ/ เบอร์ติดต่อ	
					ตัวชี้วัด เชิงปริมาณ	ตัวชี้วัดเชิงเวลา		งบประมาณ ปี 2568		คงเหลือ
						จำนวน โครง การ	กำหนดวันดำเนินการ วันเริ่มต้น			
					(โครงการ)			วัน/เดือน/ปี		
40	แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี	ย.2	คณะศิลปศาสตร์ พื้นที่บึงพิตรพิมข จักรวรรดิ	P A	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	280,000		อาจารย์ ดร. สุพจน์ ไทยสุริยะ
41	การสังเคราะห์ซิงค์ออกไซด์คอมโพสิตซิลิกอนไดออกไซด์ที่สกัดจากเปลือกถั่วลิสงและทดสอบความปลอดภัยต่อผิวหนังเพื่อการประยุกต์ใช้ทางเครื่องสำอาง	ย.2	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	P A	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	250,000		อาจารย์ ดร. นภาพษ์ ชำหา
42	ระบบสังเกตการณ์การใช้พลังงานไฟฟ้าด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	ย.2	คณะ วิศวกรรมศาสตร์ พื้นที่ศาลายา	P A	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	250,000		ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา มงคล ไวย์
43	การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจจับและแจ้งเตือนการลักลอบตัดไม้ด้วยการตรวจจับสัญญาณเสียงจากเลื่อยยนต์ด้วยระบบ IoT พร้อมแสดงพิกัด GPS บนโทรศัพท์เคลื่อนที่	ย.2	คณะ วิศวกรรมศาสตร์ พื้นที่ศาลายา	P A	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	280,000		อาจารย์ ชาญยุทธ อุบายโกศล
44	การพัฒนาวัสดุก่อสร้างผนังภายนอกประเภทเซมพ์สำหรับอาคารเขียว	ย.2	คณะ วิศวกรรมศาสตร์ พื้นที่ศาลายา	P A	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	370,000		ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรุณพล มาลัย



กองแผนงานและโครงการ
กองนโยบายและแผน

แผนการใช้จ่ายเงินโครงการวิจัยการพัฒนาริทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
สถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ประเด็น ยุทธ ศาสตร์	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	แผน/ผลการดำเนินการ						ผู้รับผิดชอบ โครงการ/ เบอร์ติดต่อ
				ตัวชี้วัด เชิงปริมาณ	ตัวชี้วัดเชิงเวลา		งบประมาณ ปี 2568	คงเหลือ		
					จำนวน โครง การ	กำหนดวันดำเนินการ			แล้วเสร็จ	
				(โครงการ)	วันเริ่มต้น	วัน/เดือน/ปี				
50	แพลตฟอร์มบริหารจัดการน้ำอัจฉริยะตามปริมาณ ความต้องการแต่ละช่วงการเจริญเติบโตสำหรับพืช ไร่	ย.2	คณะ วิศวกรรมศาสตร์ พื้นที่สาขลา	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	650,000		ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญชา เหลือแดง
				A						
51	การใช้หมอบเขยสำหรับยึดอายุการเก็บรักษา ผลิตภัณฑ์ผักจากข้าวหอมนครชัยศรี	ย.2	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี พื้นที่สาขลา	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	330,000		อาจารย์ ดร. กิตติยา สุขหม
				A						
52	แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหาร จัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.)	ย.2	สถาบันวิจัยและ พัฒนา	P	1	ต.ค. 67	ก.ย. 68	1,048,000		ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บวรกิตติ เนคมานุรักษ์
				A						
รวมทั้งสิ้น				P	52			20,960,000		
				A						

