

บัญชีรายชื่อโครงการวิจัย/นักวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง แหล่งทุนภายใน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ที่	โครงการวิจัย	ผู้วิจัย	กลุ่มสาขาวิชา	คณะ	งบประมาณ
แหล่งทุนภายใน					<u>270,000</u>
1	ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ปีการศึกษา 2564	อาจารย์ ดร.สุทธิรักษ์ อ้วนศิริ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	50,000
2	การติดตามภาวะการปฏิบัติงานของบัณฑิตระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ปีการศึกษา 2564	อาจารย์ ดร.สุทธิรักษ์ อ้วนศิริ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	50,000
3	การประเมินสมรรถนะของบัณฑิตระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ปีการศึกษา 2564	อาจารย์ ดร.สุทธิรักษ์ อ้วนศิริ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	50,000
4	การศึกษาผลของการใช้ไชน้ำ (Wolffia spp.) เป็นแหล่งวัตถุดิบในอาหารไก่ไข่ต่อสมรรถนะการผลิตและคุณภาพฟองไข่	อาจารย์ ดร.พุทธพร พุ่มโรจน์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	40,000
5	ผลของการใช้ฮอร์โมนสังเคราะห์ 17- α เมทิลเทสโทสเตอโรนในการแปลงเพศปลากัด (Betta splendens)	อาจารย์ ดร.สุขสันต์ ขำคง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	40,000

ที่	โครงการวิจัย	ผู้วิจัย	กลุ่มสาขาวิชา	คณะ	งบประมาณ
6	การศึกษาสูตรผสมซีลี้อยู่สำหรับการทำ ก้อนเชื้อเห็ดเพื่อเพิ่มผลผลิตเห็ดนางรม ฮังการี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภลักษณ์ สุดขาว	มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	40,000

บัญชีรายชื่อโครงการวิจัย/นักวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง แหล่งทุนภายนอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ที่	โครงการวิจัย	ผู้วิจัย	กลุ่มสาขาวิชา	คณะ	แหล่งทุน	งบประมาณ
แหล่งทุนภายนอก						<u>2,807,500</u>
1	การลดความเป็นพิษและการดูดซึม แคดเมียมในข้าวไรซ์เบอร์รี่ (<i>Oryza Sativa</i> L.) ด้วยสารอินทรีย์และ สารอนินทรีย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรยา พรหมเฉลิม	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	กองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	669,000
2	การยกระดับความเสถียรเชิง โครงสร้างและสมบัติเชิงแสงของสาร การ์เน็ต (LuxGd1-x)3(AlySc1- y)5O12 โดยการปรับส่วนผสมเพื่อใช้ เป็นวัสดุเชิงแสงที่มีประสิทธิภาพการ คำนวณแบบเฟิร์สพรินซิเพิล	อาจารย์ ดร.สิทธิเชนทร์ พราหมณ์ชู	มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	กองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	160,000
3	การพัฒนาฟอสซิลซิลิเลเตอร์ ออกไซด์ของ ลูทีเซียม แกโดลิเนียม อลูมิเนียม สแกนเดียม เจือด้วย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพนธ์ เลิศลอย ปัญญาชัย	มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	กองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	223,850

ที่	โครงการวิจัย	ผู้วิจัย	กลุ่มสาขาวิชา	คณะ	แหล่งทุน	งบประมาณ
	ซีเรียม สำหรับประยุกต์ใช้วัดรังสี ทางการแพทย์					
4	การศึกษาพัฒนาฟอสเฟอรัตรวจวัด รังสีจากภูเขาเทียมแกโดลิเนียม อะลูมิเนียมสแกนเดียม ออกไซด์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกพล แก้วนวม	มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	กองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	223,850
5	การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้ง เอนไซม์แอลฟาไกลโคซิเดสจากสารฟ ลาโวนอยด์ในพืชสมุนไพรแคนนาบิส เพื่อพัฒนาสู่โภชนเภสัชภัณฑ์ด้าน เบาหวาน	อาจารย์ ดร.ครองศักดิ์ ภักชนกนก	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	กองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	367,400
6	โครงสร้างทางพันธุกรรมของปลา สวยงามจากกลุ่มน้ำแม่กลองเพื่อการ อนุรักษ์และพัฒนาสายพันธุ์ที่มี ความสำคัญทางเศรษฐกิจของ ประเทศไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทพร เกตุเลขา	มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	กองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	360,000
7	การศึกษาประสิทธิภาพของ ผลิตภัณฑ์ชีวภาพเชื้อจุลินทรีย์ ควบคุมโรคไหม้ข้าวที่ระบาดในข้าว หอมไทย (สายพันธุ์ปทุมธานี1) จังหวัดราชบุรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวณีย์ ชูจิต	มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	กองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	199,700

ที่	โครงการวิจัย	ผู้วิจัย	กลุ่มสาขาวิชา	คณะ	แหล่งทุน	งบประมาณ
8	การพัฒนาวัสดุปลูกเม็ดดินเผาสำหรับปลูกพืชในอาคาร	อาจารย์ ดร.สุทธิรักษ์ อ้วนศิริ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	110,100
9	ผลของสารฮิวมิก (ฮิวมิก กรดฟุลวิก) ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ต่อการดูดซึมธาตุอาหารของข้าวสายพันธุ์ปทุมธานี 1 ในพื้นที่จังหวัดราชบุรี	อาจารย์ ดร.วราภรณ์ บุญยรัตน์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	125,600
10	การผลิตพลาสติกชีวภาพชนิดพอลิไฮดรอกซีบิวทีเรตโดยใช้จุลินทรีย์จากกากสับปะรดเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมกระป๋อง	อ.ดร.เขมทิน เหลืองวัฒนะพงค์	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	320,000
11	โครงการการวิเคราะห์ฐานข้อมูลค่ามาตรฐานกระบวนการผลิตและการใช้ทรัพยากรการผลิต และคาร์บอนฟุตพริ้นของอุตสาหกรรมแป้งมันสำปะหลังไทย	อ.ดร.เขมทิน เหลืองวัฒนะพงค์	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		48,000

แหล่งทุนภายใน	จำนวน	270,000	บาท
แหล่งทุนภายนอก	จำนวน	2,807,500	บาท
จำนวนทุนรวม	จำนวน	3,077,500	บาท

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	ทุนภายใน	230,000
	ทุนภายนอก	1,272,100
	รวมทุน	1,502,100
	จำนวนนักวิจัย (ไม่นับรวมลาศึกษาต่อ)	27
	คะแนน (60,000 บาท)	4.64
	สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
	ทุนภายใน	40,000
	ทุนภายนอก	1,535,400
	รวมทุน	1,575,400
	จำนวนนักวิจัย (ไม่นับรวมลาศึกษาต่อ)	32
	คะแนน (25,000 บาท)	5.00