

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
ประเภททุนพัฒนานักวิจัยระดับต้น				
1	การศึกษาคุณสมบัติทางเคมีกายภาพและพฤติกรรม การตกผลึกของน้ำมันรำข้าวผสมรำข้าวสเดียริน สำหรับใช้ในผลิตภัณฑ์สเปรด	ดร.ปวีญา โภชนงค์	19,000	
ประเภททุนวิจัยตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย				
2	ผลของระดับความสูงและสภาวะการทำแห้งต่อ คุณภาพของแป้งกล้วยหอมเขียวและการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ขนมปังจากแป้งกล้วยหอมเขียว	ผศ.ดร.วิจิตรา เหลียงตระกูล	83,000	
3	การควบคุมปัจจัยวิกฤตที่มีผลต่อคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์น้ำมันข้าวโพดพร้อมดื่มและการใช้ ประโยชน์กากข้าวโพดในการผลิตผลิตภัณฑ์ น้ำพริกผัด	อ.จันทร์เพ็ญ บุตรใส	25,000	
ประเภททุนวิจัยสถาบัน				
4	ความสัมพันธ์ของสีเปลือกไข่ไก่ต่อคุณลักษณะของ ไข่ไก่ที่เก็บรวบรวมจากฟาร์มไข่และตลาดสด โดยรอบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	ว่าที่ ร.ต.หญิงชลธิชา ศรีวงศ์วรรณ	15,000	
5	การศึกษาร่วมมีส่วนร่วมในการบริหารแผนปฏิบัติ ราชการประจำปีงบประมาณของบุคลากรคณะ เทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางสาวณสิกาญจน์ สายเสมาภควัฒน์	15,000	
ประเภททุนวิจัยเพื่อยกระดับปริญญาโทสู่งานวิจัย				
6	การใช้สารสกัดหยาบจากใบสาบเสือรักษาผลจากการตอนลูกสุกร	ผศ.มานะ สุภาดี	20,000	ทำสัญญาหลังส่ง ข้อกำหนดหลังการ รับทุนกองทุน 2561
7	การเลี้ยงหนอนแมลงวันลาย (Black Soldier Fly: Hermetia illucens) ด้วยขยะอินทรีย์เพื่อใช้เป็น แหล่งโปรตีนทางเลือกในอาหารสัตว์	ดร.ธีรพงษ์ ใจหาญสุขกิจ	20,000	
8	ผลของการใช้หนอนแมลงวันลาย (Black Soldier Fly: Hermetia illucens)ทดแทนปลาป่นต่อ ประสิทธิภาพการผลิตในสุกรหลังหย่านม	ดร.ชูศักดิ์ พูลมา	20,000	ทำสัญญาหลังส่ง ข้อกำหนดหลังการ รับทุนกองทุน 2561

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
9	การเลี้ยงหนอนแมลงวันลาย (Black Soldier Fly: <i>Hermetia illucens</i>) ด้วยมูลสัตว์เพื่อใช้เป็นโปรตีนทางเลือกในอาหารสัตว์	ดร.ธีรพงษ์ ใจหาญสุขกิจ	20,000	
10	การใช้เศษเหลือจากห้วมันเทศคั่วทิ้งเป็นอาหารต่อปริมาณผลผลิตไข่ คุณภาพไข่และค่าชีวิตในเลือดของไก่ไข่	อ.สนทยา มุลศรีแก้ว	20,000	
11	การใช้ปลายข้าวไรซ์เบอร์รี่เป็นอาหารไก่ไข่ต่อปริมาณผลผลิตไข่ คุณภาพไข่และค่าชีวิตในเลือดของไก่ไข่ที่เลี้ยงในโรงเรือนแบบเปิด	อ.สนทยา มุลศรีแก้ว	20,000	
12	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทาร์ตมันม่วง	ดร.สุภาพร พาเจริญ	20,000	
13	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมหม้อแกงลดพลังงานโดยใช้สารสกัดจากหญ้าหวานทดแทนน้ำตาล	อ.สิริวรรณ สุขนิคม	15,000	
14	ความหนาแน่นที่เหมาะสมในการเลี้ยงปลานิลแดงและฝักอเตอร์เครสใน ระบบอควาโปนิค	ดร.พกามาศ ศรีจริยา	20,000	
ประเภททุนวิจัยเพื่อยกระดับพัฒนาสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมเพื่อจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา				
15	เครื่องนึ่งก้อนเชื้อเห็ดแบบ 2 พลังงานที่เหมาะสมกับวิสาหกิจชุมชนบ้านหลวงพอเพียง หมู่ที่ 1 ต.บ้านหลวง อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา	รศ.อำนาจยศ ทองคำ	100,000	
รวมงบประมาณ			432,000	

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563
คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
ประเภททุนพัฒนานักวิจัยระดับต้น				
1	การศึกษาเวลามาตรฐานของการใช้บริหาร หน้าเคเตอร์ของที่ทำกรไปรษณีย์ไทย กรณีศึกษา ที่ทำกรไปรษณีย์ไทย จังหวัดสุพรรณบุรี	อ.เจษฎา แสงศรีจันทร์	20,000	
ประเภททุนพัฒนานักวิจัยระดับกลาง				
2	ศึกษารัศมีตายที่มีผลต่อคุณภาพชิ้นงานในการขึ้นรูป ด้วยกระบวนการขึ้นรูปแบบต่อเนื่องโดยการสัมผัส เป็นจุด	อ.กฤตภาส หอมระรื่น	30,000	
ประเภททุนวิจัยตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย				
3	การศึกษาปัญหาและความต้องการช่วยเหลือในการ ดำเนินธุรกิจของอุตสาหกรรมหล่อหลอมโลหะของ ไทย	ผศ.ดร.เทพนารินทร์ ประพันธ์พัฒน์	30,000	
4	การพัฒนาชุดการเรียนรู้ด้วยตนเองเพื่อเสริมสร้าง สมรรถนะการวิจัยในชั้นเรียนของนักศึกษาหลักสูตร ประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาชีพครู	ดร.วชิรา อยู่สุข	30,000	
5	ผลของชุดกิจกรรมกลุ่มพัฒนาทักษะการรู้เท่าทันสื่อ สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิ	อ.อัจฉรา อินโต	30,000	
6	อิทธิพลตัวแปรที่ส่งผลต่อสมบัติทางกลและส่วนผสม ทางเคมีของแนวเชื่อมเสียดทานกวนแบบจุดสำหรับ การต่อวัสดุต่างชนิด	ว่าที่ ร.ต.อนุศักดิ์ ศิลา ชัย	100,000	
7	การออกแบบบ้านประหยัดพลังงานโดยอาศัยการ ระบายอากาศแบบธรรมชาติ	ดร.นิรันดร์ วัชรโคม	67,000	
8	การศึกษาปัจจัยการกัดกัดผิวที่ส่งผลต่อความเรียบผิว ในการกลึงอลูมิเนียมผสมAA5052	อ.สุรียา น้ำแก้ว	99,000	ทำสัญญาหลังส่ง ข้อกำหนดหลังการ รับทุนกองทุน 2561
9	การศึกษากลไกขับเคลื่อนยกระดับระบบการผลิต และพัฒนาวิชาชีพครูช่างอุตสาหกรรมสำหรับ ประเทศไทย 4.0	อ.ญาติ อธิรัตน์ปัญญา	54,000	ทำสัญญาหลังส่ง ข้อกำหนดหลังการ รับทุนกองทุน 2561

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
ประเภททุนวิจัยสถาบัน				
10	การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมชุมชน : กรณีศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	น.ส.เสาวลักษณ์ ชาวบ้านกร่าง	15,000	
11	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกเรียนระดับปริญญาตรีของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	น.ส.จิตรานุช สุชีฐาน	15,000	
ประเภททุนวิจัยเพื่อยกระดับปริญญาโทสู่งานวิจัย				
12	การศึกษาและออกแบบอุปกรณ์ปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติโดยวิธีการสวิตซ์ชิ่ง	อ.ภริศศักดิ์ เฝ้าผาง	17,000	
13	การเปรียบเทียบไอเสียซึ่งเกิดขึ้นจากเครื่องยนต์ขนาด 1,500 ซีซี ที่ใช้เชื้อเพลิง E20 กับ E85	ดร.ปิยชาติ ธাত্রีนรานนท์	20,000	ทำสัญญาหลังส่ง ข้อกำหนดหลังการ รับทุนกองทุน 2561
14	ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความเป็นเส้นตรงของเส้นลวดกล้าไนซ์ด้วยการหมุนบิดผ่านรูเยื้องศูนย์	อ.สุริยา น้ำแก้ว	20,000	ทำสัญญาหลังส่ง ข้อกำหนดหลังการ รับทุนกองทุน 2561
15	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาสถิติ วิศวกรรม	ผศ.นิกร สุขชาติ	17,000	
16	การออกแบบและสร้างเครื่องหว่านอาหารกุ้ง	ดร.ปิยชาติ ธাত্রีนรานนท์	20,000	ทำสัญญาหลังส่ง ข้อกำหนดหลังการ รับทุนกองทุน 2561
17	การออกแบบและสร้างเครื่องตัดกล้วยแผ่นอบแห้ง	อ.กฤตภาส หอมระรื่น	20,000	
ประเภททุนวิจัยเพื่อยกระดับพัฒนาสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมเพื่อจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา				
18	ชุดต้นแบบปรับระดับแรงบิดที่สูบน้ำตามความเข้มแสงอาทิตย์	อ.สุธี ลีจิงเพิ่มพูน	95,000	
19	การออกแบบและพัฒนาเครื่องผสมผงรูป	อ.บัญญัติ พุทธากุล	99,500	ทำสัญญาหลังส่ง ข้อกำหนดหลังการ รับทุนกองทุน 2562
รวมงบประมาณ			798,500	

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563

คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
ประเภททุนพัฒนานักวิจัยระดับต้น				
1	แนวทางการดำเนินชีวิตของนักศึกษาที่ทำงานพิเศษ ประเภทเสี่ยงในเวลากลางคืน	อ.นิติมา สุวรรณโกมล	20,000	
2	การพัฒนาสื่อการเรียนรู้เสริมสร้างเจตคติตามหลัก การศึกษาขั้นพื้นฐาน เรื่องการบริการพื้นฐานบน อินเทอร์เน็ตสำหรับหน่วยเรียนรู้อยู่ รายวิชาการ สื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	อ.นุชรัตน์ นุชประยูร	20,000	
3	ปัจจัยการทำงานที่ส่งผลต่อความสุขในการทำงาน ของบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิ	สิบเอกธีระศักดิ์ ทรัพย์ประเสริฐ	20,000	
ประเภททุนพัฒนานักวิจัยระดับกลาง				
4	ความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ของการผลิต ผลิตภัณฑ์ชุมชนเชิงพาณิชย์ของชุมชนไทรน้อย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผศ.กนกพร ภาคิณาย	30,000	
5	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจลงทุนของผู้ประกอบการ ในตลาดกรุงศรี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อ.มาลี พรหมชะอ่อน	20,000	
ประเภททุนวิจัยแผนบูรณาการ				
6	แผนบูรณาการ การพัฒนารูปแบบธุรกิจสร้างสุข กรณีศึกษา:ธุรกิจอาหารเพื่อสุขภาพจังหวัด พระนครศรีอยุธยา	ผศ.สุรัชย์ เอ็มอักษร	426,600	ทำสัญญาหลังส่ง ข้อกำหนดหลังการ รับทุนกองทุน 2562
ประเภททุนวิจัยตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย				
7	สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับต้นกล้วยด้วยผลิตภัณฑ์ใหม่ใน โฮมสเตย์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัด อ่างทอง	อ.ศิริรัตน์ สัยวุฒิ	100,000	ทำสัญญาหลังส่ง ข้อกำหนดหลังการ รับทุนกองทุน 2561
8	การพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์จากรังไหมด้วยกลยุทธ์ ตลาดทะเลน้ำลึก บ้านวังน้ำเขียว จังหวัดสุพรรณบุรี	ผศ.รัชณี รูปหล่อ	46,000	ทำสัญญาหลังส่ง ข้อกำหนดหลังการ รับทุนกองทุน 2561
9	กลยุทธ์การตลาดสำหรับวิสาหกิจชุมชน ตำบล ไทรน้อย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ดร.ปัทมา ตรีมงคล	71,700	ทำสัญญาหลังส่ง ข้อกำหนดหลังการ รับทุนกองทุน 2561

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
ประเภททุนวิจัยเพื่อยกระดับปริญญาโทปริญญาตรี				
10	การถ่ายทอดเทคโนโลยีข้อมูลการเงินและบัญชีเพื่อ การจัดการสินเชื่อสำหรับกองทุนหมู่บ้าน กรณีศึกษา ตำบลแพรงศรีราชา อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท	ผศ.สุภานันท์ จันทร์ตรี	19,500	
11	ความสุขในการทำงานและความผูกพันต่อองค์กร ของพนักงานธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อมแห่งประเทศไทย	ผศ.ดร.ลัดดาวัลย์ สำราญ	14,000	
12	แอปพลิเคชันการติวข้อสอบ O-Net วิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	ผศ.ราตรี เอี่ยมประดิษฐ์	20,000	
13	กลยุทธ์การบริหารทรัพยากรมนุษย์:ความผูกพันต่อ องค์กรของพนักงานบริษัทเสริมสุข บริษัทเสริมสุข จำกัด(มหาชน)สาขาอุทอง	ผศ.ดร.ลัดดาวัลย์ สำราญ	14,000	
14	การพัฒนารูปแบบระบบจัดการฟาร์มอัจฉริยะใน โรงเรือนแบบปิดโดยใช้คอมพิวเตอร์แบบฝังตัว กรณีศึกษา:มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิ	ผศ.ปวันนพัสตร์ ศรีทรงเมือง	20,000	
15	การพัฒนาเกมเพื่อส่งเสริมการรับรู้อัตลักษณ์ จังหวัดชัยนาทบนสมาร์ทโฟน	อ.จารุณี ทองอร่าม	20,000	
รวมงบประมาณ			861,800	

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
ประเภททุนพัฒนานักวิจัยระดับต้น				
1	ความสามารถในการสร้างสารส่งเสริมการเจริญของพืชของแอคติโนมัยซีทรอบรากพืชในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ดร.ปวีณา สุขสะอาด	16,000	
ประเภททุนพัฒนานักวิจัยระดับกลาง				
2	ยีสต์ข้าวหมากไรซ์เบอร์รี่และประสิทธิภาพของยีสต์ต่อการต้านทานแบคทีเรียก่อโรคทางเดินอาหาร	ดร.พิชญ์ ตั้งสมบัติวิจิตร	26,500	
3	ปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ : กรณีศึกษาอำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อ.นัสมล บุตรวิเศษ	22,000	
4	การศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายที่มีผลต่อการจัดสถานศึกษาของโรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อ.อุปรีภูลา อินทรสาด	22,000	
ประเภททุนวิจัยตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย				
5	ศึกษาสภาพการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศที่มีผลกระทบต่อผลผลิตข้าวของพื้นที่กลุ่มแม่น้ำท่าจีน ในจังหวัดสุพรรณบุรี	ผศ.ดร.พิมพ์พรรณ อัมพันธ์ทอง	40,000	ทำสัญญาหลังส่งข้อกำหนดหลังการรับทุนกองทุน 2562
6	การวิเคราะห์ความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมการเข้าชมมรดกโลกทางวัฒนธรรมในประเทศไทย : กรณีศึกษาเปรียบเทียบการประมาณค่าแบบภาวะความควรจะเป็นสูงสุดกับแบบเอนโทรปีสูงสุดทั่วไป	อ.ประภาส กลับนวล	85,300	
7	ระบบรู้จำใบหน้าเพื่อบันทึกข้อมูลการเข้าออกอาคารสถานที่แบบอัตโนมัติ	ดร.นภา แซ่เบ๊	95,000	
8	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดเก็บรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการพัฒนาอาชีพอย่างยั่งยืนในพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	ดร.พฤติพงษ์ เพ็งศิริ	92,500	
ประเภททุนวิจัยเพื่อยกระดับปริญญาโทสู่งานวิจัย				
9	ผลของวัสดุชีวภาพในการตรึงเซลล์แบคทีเรียอะซิโตแบคเตอร์ที่มีคุณสมบัติตรึงไนโตรเจนในอากาศต่อการเจริญเติบโตของผักกินใบ	ดร.พิชญ์ ตั้งสมบัติวิจิตร	13,000	

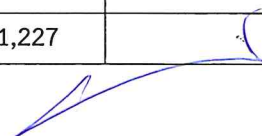
ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
10	การหาสภาวะที่เหมาะสมในการเพาะเลี้ยงเพื่อเพิ่มจำนวนแบคทีเรียส่งเสริมการเจริญของพืช	ดร.ปวีณา สุขสะอาด	15,000	
11	การหาปริมาณฟีนอลิกและการทดสอบประสิทธิภาพการยับยั้งแบคทีเรีย Bacillus และ Salmonella ของสารสกัดจากใบมะรุ้มและใบชี้เหล็ก	ผศ.วัลย์พร สิ้นสวัสดิ์	18,000	
12	การพัฒนาแอปพลิเคชันกระเป๋าสตางค์อิเล็กทรอนิกส์แบบกระจายศูนย์บนโพรโตคอลบล็อกเชน	ดร.อุทาน บูรณศักดิ์ศรี	16,000	
13	การวิเคราะห์สารประกอบฟีนอลิกและความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระจากใบหนานเฉาเหว่ยและใบมะม่วงหาวมะนาวโห่	ผศ.วัลย์พร สิ้นสวัสดิ์	18,000	
14	ผลิตภัณฑ์กันยุงจากสารสกัดธรรมชาติ 5 ชนิด และการทดสอบประสิทธิภาพ	อ.นภาพัสส์ คุ่มกลาง	20,000	
15	การประยุกต์ใช้เว็บแอปพลิเคชันเพื่อส่งเสริมการขายสินค้าหัตถกรรมผักตบชวา	ผศ.พินทุสร ปีสนะจะโน	18,500	
ประเภททุนสนับสนุนหน่วยวิจัย				
16	หน่วยวิจัยวัสดุศาสตร์และนวัตกรรม	ผศ.ดร.พินดา หล่อวงศ์ตระกูล	200,000	
17	หน่วยวิจัยและนวัตกรรมการจัดการข้อมูล	ผศ.ดร.มนตรี สังข์ทอง	200,000	
ประเภททุนวิจัยเพื่อยกระดับพัฒนาสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมเพื่อจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา				
18	ระบบการแจ้งเตือนและจดจำใบหน้าด้วยเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สมองกล	ผศ.ลักษณะันท์ พลอยวัฒนาวงศ์	96,400	
19	การพัฒนาชุดฝึกทักษะการเคลื่อนไหวเพื่อสร้างเสริมสมรรถภาพทางกลไกของร่างกาย	อ.ปิยพงษ์ ชูจันอัด	63,500	ทำสัญญาหลังส่ง ข้อกำหนดหลัง การรับทุนกองทุน 2561
20	การต้านอนุมูลอิสระ การต้านการอักเสบ และการต้านเชื้อแบคทีเรียก่อสิวของสารสกัดกะเม็ง เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์โลชั่นรักษาสิว	อ.นภาพัสส์ คุ่มกลาง	100,000	
รวมงบประมาณ			1,177,700	

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
ประเภททุนพัฒนานักวิจัยระดับต้น				
1	แนวทางการออกแบบปรับปรุงพื้นที่ทำเรือด่วนเพื่อตอบสนองกิจกรรมการใช้งานสำหรับคนทั้งมวล วิทยาลัยศึกษาศานที่ท่าเรือด่วนท่าบ้านนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	อ.กมลวรรณ แสงธรรมทวี	20,000	
2	แนวทางการจัดการภูมิทัศน์วัฒนธรรมด้านกายภาพ ย่านตลาดสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี	อ.เบญจวรรณ ปานแมน	18,500	
ประเภททุนวิจัยตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย				
3	การปรับปรุงประสิทธิภาพในช่วงโหลดน้อยของ อินเวอร์เตอร์แบบเชื่อมต่อกิตสำหรับกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา	ผศ.ดร.ไพบุลย์ เกรียรดีสุขคนาธร	97,000	
4	การใช้รถประโยชน์จากต้นโสนในการผลิต แผ่นไม้อัด	อ.พิชญ์ สินโพธิ์	88,857	
5	แนวทางการออกแบบสถาปัตยกรรมย่านท่าบ้านนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	อ.วราภรณ์ บุตรจันทร์	72,600	
ประเภททุนวิจัยสถาบัน				
6	การศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อการเรียนการสอนตามหลักสูตรของ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	นายปัญญา ลูกพลับ	15,000	ทำสัญญาหลังส่งข้อกำหนดหลังการรับทุนกองทุน 2561
ประเภททุนวิจัยเพื่อยกระดับปริญญานิพนธ์สู่งานวิจัย				
7	การจัดทำและปรับปรุงแผนที่ด้วยอากาศยานไร้คนขับพื้นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี	อ.ยอดชาย สิงห์ทอง	20,000	
8	ผลของคุณภาพน้ำจากการให้อาหารปลาของแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดนนทบุรี	อ.นิติวิศว์ แต่งไทย	20,000	ทำสัญญาหลังส่งข้อกำหนดหลังการรับทุนกองทุน 2562
9	การศึกษาความเหมาะสมการเปลี่ยนหลอดไฟแอลอีดี วิทยาลัยศึกษาศาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	อ.นิติวิศว์ แต่งไทย	20,000	ทำสัญญาหลังส่งข้อกำหนดหลังการรับทุนกองทุน 2562
10	การผลิตกำลังไฟฟ้าด้วยเทอร์โมอิเล็กทริกจากความร้อนแสงอาทิตย์	ผศ.ดร.สรายุช ทองกุลภักดิ์	20,000	

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
ประเภททุนวิจัยเพื่อยกระดับพัฒนาสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมเพื่อจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา				
11	ระบบพลวัตจำลองแบบเรียลไทม์โดยใช้อาร์ดิวโน แพลตฟอร์ม	รศ.ปรีชา สาคะรังค์	99,270	
รวมงบประมาณ			491,227	



ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563

คณะศิลปศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
ประเภททุนพัฒนานักวิจัยระดับต้น				
1	การส่งเสริมการตลาดการท่องเที่ยวเชิงเกษตร หมู่บ้านคลองสอง จังหวัดนนทบุรี	อ.เบญจรงค์ พื้นสะอาด	19,000	
2	รูปแบบของใจความหลักในคอลัมน์ The Economist explains	อ.พันธวิทย์ เชิดชูศักดิ์	10,000	
3	รูปแบบการบูรณาการประวัติศาสตร์ท้องถิ่น ตำบลบางกระสอสู่การสร้างเส้นทางท่องเที่ยว โดยรถไฟสายสีม่วง จังหวัดนนทบุรี	อ.ภาณี อินทร์เล็ก	20,000	
4	ความอยู่ดีมีสุขของประชาชนในยุคไทยแลนด์ 4.0 กรณีศึกษา: ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี	อ.พรทิพย์ ช่วยเพล	19,000	
ประเภททุนพัฒนานักวิจัยระดับกลาง				
5	การส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษแบบผู้เรียน เป็นศูนย์กลางด้วยการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านระบบ การจัดการการเรียนรู้	อ.สุปราณี พุ่มมอม	29,000	ทำสัญญาหลังส่ง ข้อกำหนดหลังการรับ ทุนกองทุน 2562
6	การแบ่งพยางค์ตามรูปตัวสะกดของผู้พูด ภาษาอังกฤษชาวไทย: รูปพยัญชนะซ้อนของเสียง กัอกอโฆชะ	อ.อนุสรณ์ แซ่จันทร์	29,000	
7	แรงจูงใจเชิงเครื่องมือและเชิงบูรณาการที่มีต่อ การเรียนรู้วิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตราและवासูกกรี	อ.รุจิภา ธรรมลักษณ์	30,000	
8	แนวทางการพัฒนากิจกรรมทางการท่องเที่ยวชุมชน บ้านบางแม่หม้าย ตำบลบางใหญ่ อำเภอ บางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี	อ.จิตราภรณ์ เถรวัตร	30,000	ทำสัญญาหลังส่ง ข้อกำหนดหลังการรับ ทุนกองทุน 2561
9	การใช้คำเรียกขานของอาจารย์ในมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิที่ใช้เรียกเพื่อน ร่วมงานที่เป็นอาจารย์	อ.กนกวรรณ ศรีบุญธรรม	24,000	
10	วิจัยลีลาในบทเพลงเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันทมหิดล มหาราชวชิราลงกรณ์พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว	อ.จุฬารัตน์ ชัยพิทักษ์	27,000	
11	การวิเคราะห์การแปลในรูปแบบการเขียนใหม่ใน วรรณกรรม เรื่อง แอนิเมอล ฟาร์ม จากภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย	อ.กังสดาล ญาณจันทร์	30,000	

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
12	ความเข้าใจในองค์ประกอบกรเขียนภาษาอังกฤษ ของนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ที่ศึกษารายวิชา 603-22-01 (Communicative English Writing)	อ.วัชรพันธ์ แสนสิทธิ์	10,000	
ประเภททุนวิจัยตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย				
13	ปัจจัยที่มีผลต่อภาวะซึมเศร้าในวัยรุ่น กรณีศึกษา: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	ดร.นันทยา คงประพันธ์	28,000	
14	การจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชนบนฐานรากวิถีชีวิต ชุมชนอย่างยั่งยืนของตำบลต้นตาล อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี	อ.ธง คำเกิด	96,850	ทำสัญญาหลังส่ง ข้อกำหนดหลังการรับ ทุนกองทุน 2561
15	การศึกษาผลการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิด เกมมิฟิเคชันด้วยกูเกิ้ลฟอร์มในรายวิชาโครงสร้าง ภาษาอังกฤษ 1	ดร.พลารัก ไชโย	30,000	ทำสัญญาหลังส่ง ข้อกำหนดหลังการรับ ทุนกองทุน 2562
16	การพัฒนาสื่อวัดกรรมเพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วม ในการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณ ภูมิสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว	ดร.สมพงษ์ เกษานุช	85,000	
17	การยกระดับการปฏิบัติงานเพื่อพัฒนาทักษะวิชาชีพ พนักงานดูแลห้องพักในโรงแรม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สู่มาตรฐานสมรรถนะ นักวิชาชีพท่องเที่ยวอาเซียน	อ.ธาริตา สุกรัตน์	90,500	ทำสัญญาหลังส่ง ข้อกำหนดหลังการรับ ทุนกองทุน 2561
18	การแปลคำหลายความหมายในภาษาเขมรโดยวิธี วิเคราะห์บริบทและการปรากฏคำในประโยค	ผศ.สมบัติ ศิริจินดา	26,000	
19	แนวทางการพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยว รอบเกาะเมืองอยุธยาสำหรับนักท่องเที่ยวผู้สูงอายุ	ดร.เบญจพร เชื้อผึ้ง	92,000	
20	แนวทางการพัฒนากิจกรรมและเส้นทาง การท่องเที่ยวเชิงนิเวศโดยชุมชนเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ผลิตภัณฑ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ว่าที่ ร.ต.ดร.ธนรัตน์ รัตนพงษ์ระ	98,000	ทำสัญญาหลังส่ง ข้อกำหนดหลังการรับ ทุนกองทุน 2562
21	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมส่งเสริมศักยภาพ ครูไทยในศตวรรษที่ 21	ดร.จิตาภา เร่งมีศรีสุข	80,000	ทำสัญญาหลังส่ง ข้อกำหนดหลังการรับ ทุนกองทุน 2562
22	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อพัฒนาทักษะ การสื่อสารภาษาอังกฤษของผู้ประกอบอาชีพ งานบริการในชุมชนสถานีรถไฟอยุธยาเพื่อ การท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ พระนครศรีอยุธยา	อ.จรัญ อ่อนขาว	55,000	ทำสัญญาหลังส่ง ข้อกำหนดหลังการรับ ทุนกองทุน 2561

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
23	การจัดการความรู้ด้านที่ฝึกแบบสัมผัสวัฒนธรรม โดยชุมชนไทรน้อย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อ.พิมพ์พร พิมพ์สุวรรณ	48,450	ทำสัญญาหลังส่ง ข้อกำหนดหลังการรับ ทุนกองทุน 2561
24	แนวทางการส่งเสริมความสำเร็จในกระบวนการ มีส่วนร่วมของการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ชุมชนสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อ.วรรษา พรหมศิลป์	90,000	ทำสัญญาหลังส่ง ข้อกำหนดหลังการรับ ทุนกองทุน 2562
รวมงบประมาณ			1,096,800	

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563
กองบริหารทรัพยากรนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
ประเภททุนวิจัยสถาบัน				
1	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมในการทำงาน เป็นทีมของบุคลากรสายสนับสนุน สังกัดสำนักงาน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิ	นายภาสกร เอี่ยมใส	10,000	
2	ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานของบุคลากร สายสนับสนุนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิ	น.ส.มณฑิรา สาระพันธ์	10,000	
รวมงบประมาณ			20,000	

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563
กองบริหารทรัพยากรสุพรรณบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
ประเภททุนวิจัยสถาบัน				
1	การพัฒนาคู่มือการยืมเงินตราของราชการของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางธัญญารัตน์ ดอกกลิ่นหอม	15,000	
2	ความรู้ความเข้าใจของพนักงานมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิเกี่ยวกับการใช้สิทธิ เบิกจ่ายเงินช่วยเหลือการศึกษาบุตร	น.ส.นิภาพร ทองรอด	15,000	
3	การสำรวจวัตถุดิบและต้นทุนการผลิตที่คุ้มค่า ในการผลิตปุ๋ยชีวภาพเพื่อบริการหารายได้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	น.ส.สุจิต อินสว่าง	15,000	
รวมงบประมาณ			45,000	

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563
 กองส่งเสริมคุณภาพ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
ประเภททุนวิจัยสถาบัน				
1	ความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาองค์กรหลังการประเมินคุณภาพการศึกษา สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางสิริพร เรืองสุรัตน์	15,000	
รวมงบประมาณ			15,000	

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563
 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
ประเภททุนวิจัยสถาบัน				
1	สภาพปัญหาและความต้องการ การบริการ โสตทัศนูปกรณ์ของบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นายอภิสิทธิ์ ต้นพงษ์	15,000	
รวมงบประมาณ			15,000	

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563
 สถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
ประเภททุนพัฒนานักวิจัยระดับกลาง				
1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เวชสำอางจากเมล็ดเมล่อน	น.ส.จินตพร คงเดช	30,000	
รวมงบประมาณ			30,000	