



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ  
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๕ ประเภททุน ซึ่งข้อเสนอโครงการวิจัยได้ผ่านการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิและคณะกรรมการกลั่นกรองงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิเรียบร้อยแล้ว อาศัยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘ เห็นชอบอนุมัติโครงการวิจัยที่ขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๓๗ โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น ๕,๒๗๗,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รายละเอียดโครงการวิจัย ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
<b>ประเภททุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่</b>				
๑	การพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้ดิจิทัลด้วยเทคโนโลยีเป็นฐานเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ด้านการเขียนโปรแกรม	อ.พนา เจนจบ	คอ.	๔๐,๐๐๐
๒	การพัฒนารูปแบบการประยุกต์ใช้ Generative AI เพื่อเสริมสร้างแนวทางการเรียนรู้ที่ส่งเสริมความสำเร็จในการศึกษา สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาซีพครู	อ.ดร.รัตนภรณ์ จันทรา	คอ.	๔๐,๐๐๐
๓	การพัฒนาเทคนิคโครงข่ายการเรียนรู้เชิงลึกสำหรับการจดจำโรคใบอ้อย	อ.เอกรัตน์ สุขสุคนธ์	คอ.	๔๐,๐๐๐
๔	การพัฒนาห่วงโซ่อุปทานข้าวจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อ.วุทธิญา อัครวิชยานนท์ สุเสนา	บพ.	๔๐,๐๐๐
๕	ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อความตั้งใจมาใช้บริการโรงแรมสีเขียว ในกรุงเทพมหานคร	อ.ดร.จิตติมา ลำเลียงพล	ศศ.	๔๐,๐๐๐
งบประมาณรวม (บาท)				๒๐๐,๐๐๐
<b>ประเภททุนวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Frontier Research)</b>				
๖	การพัฒนาระบบและกลไกขับเคลื่อนระบบนิเวศนวัตกรรมระดับอาชีวศึกษาของกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนเพื่อสนับสนุน First S-Curve อุตสาหกรรมเป้าหมายของไทย	ผศ.ดร.กานตยุทธ ตริบุญนิธิ	คอ.	๑๖๔,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๗	การพัฒนากระบวนการเชื่อมเสียดทานกวนระดับจุลภาคระหว่างอลูมิเนียมผสมและทองแดง โดยประยุกต์การเรียนรู้เชิงลึกเพื่อการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้าสมัยใหม่	อ.อนุศักดิ์ ศิลลาชัย	คอ.	๒๐๐,๐๐๐
๘	การพัฒนาเทคโนโลยีพลาสติกเพื่อความปลอดภัยและเพิ่มมูลค่าสำหรับคาน้ำเคลือบหยิกในระบบการปลูกพืชไม่ใช้ดิน	อ.ดร.ศิโรรัตน์ เขียนแมน	ทอ.	๒๐๐,๐๐๐
๙	กระบวนการผลิตจิ้งหรีดเพื่อยกระดับโภชนาการสู่เส้นทางการพัฒนาเป็นอาหารและสารให้พลังงานทางการแพทย์เพื่อสุขภาพ	อ.ดร.ทิพย์วรา เทียนสว่าง	ทอ.	๒๐๐,๐๐๐
๑๐	การเปลี่ยนแปลงค่าทางโลหิตวิทยาและการแสดงออกของยีน TLRs ในไก่ไข่ทางการค้าระหว่างการให้ไข่	อ.สพญ.อัญธิกา บุญเลา	ทอ.	๑๙๖,๐๐๐
๑๑	ผลกระทบของคุณภาพการรายงานด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและการกำกับดูแลต่อต้านทุนหนีสินและประสิทธิภาพการลงทุน	ผศ.ดร.ปฐมพงศ์ กุกแก้ว	บท.	๒๐๐,๐๐๐
๑๒	อิทธิพลของกลไกการรายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการส่งผลกระทบต่อผลลัพธ์ของการรายงานความยั่งยืน	ผศ.ดร.พิชาน แสนภักดี	บท.	๒๐๐,๐๐๐
๑๓	การพัฒนาวัสดุยางคอมโพสิตด้วยวัสดุวิศวกรรมขั้นสูงสำหรับการใช้งานด้านการป้องกันประเทศ	ผศ.ดร.สมพงษ์ พิริยานต์	วส.	๒๐๐,๐๐๐
๑๔	การพัฒนานวัตกรรมเส้นพลาสติกนาโนคอมพอสิตจากวัสดุรีไซเคิล และเส้นใยปาล์มสำหรับการพิมพ์สามมิติ: แนวทางใหม่สู่อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ยั่งยืน	ผศ.ดร.ศศิگانต์ สุวรรณประทีป	วส.	๒๐๐,๐๐๐
๑๕	ระบบลงจอดอัตโนมัติสำหรับอากาศยานไร้คนขับด้วยการผสมผสานข้อมูลหลายรูปแบบ	อ.ดร.ณัฐชานันท์ อังศุเศรณี	วส.	๒๐๐,๐๐๐
๑๖	การพัฒนาวัสดุตกแต่งทางสถาปัตยกรรมคาร์บอนต่ำจากวัสดุเหลือทิ้ง : โดยใช้แนวคิด BCG Economy Model	อ.วราภรณ์ บุตรจันทร์	วส.	๒๐๐,๐๐๐
๑๗	แนวทางการออกแบบอาคารอยู่อาศัยรวมและสภาพแวดล้อมทางกายภาพอย่างยั่งยืนสำหรับผู้มีรายได้น้อย : กรณีศึกษา โครงการเคหะชุมชนทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร	อ.รุจ รัตน์พาหุ	วส.	๑๙๗,๐๐๐
<b>งบประมาณรวม (บาท)</b>				<b>๒,๓๕๗,๐๐๐</b>

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
<b>ประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation)</b>				
๑๘	การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ใหม่จากวัสดุเหลือทิ้ง และคัดทิ้งจากขนุนแปลงใหญ่ตามแนวคิด เศรษฐกิจหมุนเวียน	อ.ดร.สิริวรรณ สุขนิคม	ทอ.	๓๕๐,๐๐๐
๑๙	การพัฒนาโมเดลธุรกิจกระเบื้องปูพื้นคอนกรีต สู่เชิงพาณิชย์ในกรอบเศรษฐกิจ BCG: การพัฒนา ความยั่งยืนสู่ชุมชน	ผศ.ดร.จันทร์เพ็ญ วรรณารักษ์	บพ.	๒๕๐,๐๐๐
๒๐	รูปแบบแพลตฟอร์มไมโครครีเดนเชียลส์ที่รับรอง ความสามารถที่เฉพาะเจาะจงร่วมกับ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อยกระดับมาตรฐานอาชีพ	อ.ดร.ไพรวลัย ชันทะศิริ	วท.	๔๐๐,๐๐๐
๒๑	หุ่นยนต์ตรวจสอบสภาพสายส่งไฟฟ้าแรงสูงแบบ สายคู่ผ่านการควบคุมระยะไกล	ผศ.ดร.วารภรณ์ ลือใจ	วส.	๔๐๐,๐๐๐
๒๒	อุปกรณ์สวมใส่และระบบติดตามเพื่อเสริม ความปลอดภัยสำหรับการท่องเที่ยวในเส้นทาง ธรรมชาติ: กรณีศึกษาสวนหินพู่ทางภาค จ.สุพรรณบุรี	อ.ดร.กรีธา สุขทั้ง	วส.	๘๕๐,๐๐๐
๒๓	การพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการบริหาร จัดการในยุคดิจิทัล อาร์ยูเอสแอปพลิเคชัน "RUS APP"	ผศ.วิชัย ธรรมชาติ	สวส.	๒๐๐,๐๐๐
<b>งบประมาณรวม (บาท)</b>				<b>๒,๔๔๐,๐๐๐</b>
<b>ประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก</b>				
ไม่มีโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณา				
<b>ประเภททุนวิจัยสถาบัน</b>				
๒๔	การพัฒนาระบบและกลไกการบริหารงาน ด้านการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อสนับสนุนการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	น.ส.เสาวลักษณ์ ชาวบ้านกร่าง	คอ.	๒๐,๐๐๐
๒๕	การศึกษาสภาพและแนวทางปฏิบัติที่ดีของ งานสารบรรณของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางเครือมาส วงษ์สุวรรณ	คอ.	๒๐,๐๐๐
๒๖	การบริหารงานแบบรวมพลังปรับเปลี่ยนตาม บริบทสำนักงานสีเขียว Green Office เพื่อการ จัดการทรัพยากรและพลังงานอย่างรู้คุณค่า	นางสาววิตรี แป้นทอง	คอ.	๒๐,๐๐๐
๒๗	การพัฒนาอินโฟกราฟิกและคลิปประชาสัมพันธ์ หลักสูตรของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นายชาญณรงค์ บุตรดี	คอ.	๒๐,๐๐๐
๒๘	การพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์งานสหกิจศึกษา ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นายปรินทร์ วงษ์ทอง	บพ.	๒๐,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๒๙	การสื่อสารข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการประกันตนของภาครัฐที่ส่งผลต่อการรับรู้สิทธิประโยชน์ทดแทนของผู้ประกันตน ของพนักงานมหาวิทยาลัยในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางคันสนีย์ รักษ์เลิศวงศ์	บพ.	๒๐,๐๐๐
๓๐	ความสัมพันธ์ระหว่างมุมมองการเปลี่ยนผ่านสู่มหาวิทยาลัยดิจิทัลกับการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	น.ส.รุ่งนภา รุ่งเรือง	สวท.	๒๐,๐๐๐
๓๑	การพัฒนาโปรแกรมขอใบรับรองการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นายภักดี รัตนวิจิตรสกุล	สวท.	๒๐,๐๐๐
๓๒	การพัฒนาโปรแกรมรายงานตัวบัณฑิตเพื่อเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	น.ส.บุษกร บัวใบ	สวท.	๒๐,๐๐๐
๓๓	แนวทางการพัฒนาการประชาสัมพันธ์ด้วยสื่อสังคมออนไลน์ของสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	น.ส.ปวีณา เชยกลิ่นเทศ	สวท.	๒๐,๐๐๐
๓๔	การพัฒนาโปรแกรมยื่นคำร้องขอลาพักการศึกษา/รักษาสุขภาพ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางวรรณนิภา ทิพสุรบถ	สวท.	๒๐,๐๐๐
๓๕	ประสิทธิภาพการใช้งานระบบใบคำร้องออนไลน์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	น.ส.วิภาณี สนามแจ่ม	สวท.	๒๐,๐๐๐
๓๖	ปัจจัยด้านสื่อโซเชียลมีเดียที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเข้าศึกษาที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	น.ส.วรางคณา จรุงศรี	สวท.	๒๐,๐๐๐
๓๗	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี	นายประเสริฐศักดิ์ เอี่ยมใส	กบน.	๒๐,๐๐๐
งบประมาณรวม (บาท)				๒๘๐,๐๐๐
รวมงบประมาณทั้งสิ้น (บาท)				<u>๕,๒๗๗,๐๐๐</u>

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(รองศาสตราจารย์ประมุข อุณหเลขกะ)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ