



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอรับทุนอุดหนุนงานวิจัยจากงบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (รอบที่ ๒)

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เรื่อง การขอรับทุนอุดหนุนงานวิจัยจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัยประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (รอบที่ ๒) ซึ่งข้อเสนอโครงการวิจัยได้ผ่านการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิและคณะกรรมการกลั่นกรองงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิเรียบร้อยแล้ว นั้น

บัดนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ขอประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอรับทุนอุดหนุนงานวิจัยจากงบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (รอบที่ ๒) จำนวน ๑๗ โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น ๙๙๙,๕๓๔ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยสามสิบบาทถ้วน) รายละเอียดโครงการวิจัย ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่				
๑	ลักษณะทางสัณฐานวิทยาของโคเนื้อพันธุ์บราห์มันเทาและบราห์มันแดงและการทำนายน้ำหนักมีชีวิตโดยใช้สมการเชิงเส้นตรงจากข้อมูลสัดส่วนร่างกาย	อ.ดร.ธีรพงษ์ ใจชาญสุขกิจ	ทอ.	๔๐,๐๐๐
๒	ผลของสารคล้ายบราสซิโนต่อการงอกของเมล็ดและคุณภาพของผลผลิตสการ์เลตเคล	อ.ดร.ศิโรรัตน์ เขียนแมน	ทอ.	๔๐,๐๐๐
๓	ความสัมพันธ์ของสูตรอาหารเลี้ยงสัตว์ที่มีต่อการเจริญเติบโตของจิ้งหรีด	อ.ดร.ทิพย์วรา เทียนสว่าง	ทอ.	๔๐,๐๐๐
๔	ความหลากหลายทางพันธุกรรมสไนป์ (Single Nucleotide Polymorphisms ;SNPs) ของโคเนื้อพันธุ์บราห์มันที่ปลูกเลี้ยงดูในประเทศไทย	อ.ดร.บดินทร์ วงศ์พรหม	ทอ.	๔๐,๐๐๐
๕	การจัดรูปแบบกิจกรรมทางกายที่มีผลต่อสมรรถภาพทางกายของผู้สูงอายุ	อ.สมเกียรติ คงธนจินดาสิริ	วท.	๔๐,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๖	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเกิดขยะอาหารจากการใช้ บริการขนส่งอาหารในอำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อ.ศิริมาพร เจริญในวงศ์เฝ้า	บพ.	๓๘,๐๐๐
๗	รูปแบบการใช้พื้นที่สาธารณะของชุมชน วัดแจ้งศิริสัมพันธ์ จ.นนทบุรี	อ.วีรวรรณ สระทองห้อย	วส.	๓๔,๘๗๕
งบประมาณรวม (บาท)				๒๗๒,๘๗๕
ทุนพัฒนาแผนวิจัยบูรณาการ (Seeding Fund)				
ไม่มีโครงการที่ผ่านการพิจารณา				
ทุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์				
ไม่มีโครงการที่ผ่านการพิจารณา				
ทุนวิจัยสถาบัน				
๘	การศึกษาปัญหาการใช้งานระบบเวียนเอกสาร โดยใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์บนโปรโตคอล บล็อกเชน คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางรัตนา วาสนาสุขสันต์	วส.	๑๕,๐๐๐
๙	การศึกษาแรงจูงใจที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพ การปฏิบัติงานของบุคลากรคณะ วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางสาวนิตยา กรัดเพชร	วส.	๑๕,๐๐๐
๑๐	ปัจจัยที่มีผลต่อการทะเลาะวิวาทของนักศึกษา กรณีศึกษา : นักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี	นางสาวศุภลักษณ์ บุญเขย	วส.	๑๕,๐๐๐
๑๑	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรีของนักศึกษามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางสาววิธานี สนามแจ่ม	สวท.	๑๕,๐๐๐
๑๒	ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน การเงินและบัญชีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางสาวจุฑา ยอดศิลป์	กบน.	๑๐,๔๕๐
งบประมาณรวม (บาท)				๗๐,๔๕๐

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรม				
๑๓	การออกแบบเฟอร์นิเจอร์รูปแบบมัลติฟังก์ชัน เพื่อเพิ่มพื้นที่ใช้สอยสำหรับที่อยู่อาศัยขนาดเล็ก	อ.กมลวรรณ แสงธรรมทวี	วส.	๑๒๕,๒๕๐
๑๔	การออกแบบและการพัฒนาถาดเพาะชำกล้าไม้ จากขี้เลื่อยที่ย่อยสลายได้	อ.เบญจวรรณ ปานแมน	วส.	๑๒๕,๐๐๐
งบประมาณรวม (บาท)				๒๕๐,๒๕๐
ทุนวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Frontier Research)				
๑๕	การวิจัยยีสต์รูปพืชของผักเคลและฤทธิ์ทางชีวภาพของน้ำมันหอมระเหยในการประยุกต์ใช้เพื่อการควบคุมตามหลักเกษตรปลอดภัย ภายใต้ระบบปลูกพืชแบบไม่ใช้ดิน	อ.ดร.สันฐิติ บินคาเตอร์	ทอ.	๑๕๐,๐๐๐
๑๖	การศึกษาอิทธิพลของปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของกระบวนการขึ้นรูปแบบต่อเนื่องสัมผัสเป็นจุด ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	อ.เอกวิศว์ สงเคราะห์	วส.	๑๕๐,๐๐๐
๑๗	การคาดการณ์กำลังไฟฟ้าของระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าเซลล์แสงอาทิตย์โดยใช้แบบจำลองทางกายภาพและแบบจำลองการถดถอย	อ.ดร.พรหมพักตร์ บุญรักษา	วส.	๑๐๕,๙๕๙
งบประมาณรวม (บาท)				๔๐๕,๙๕๙
ทุนสนับสนุนหน่วยวิจัย				
ไม่มีโครงการที่ผ่านการพิจารณา				
รวมงบประมาณทั้งสิ้น (บาท)				๙๙๙,๕๓๔

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(รองศาสตราจารย์ประมุข อุณหเลขกะ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ