



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (รอบที่ ๒)

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๕ ประเภททุน ซึ่งข้อเสนอโครงการวิจัยได้ผ่านการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิเรียบร้อยแล้ว อาศัยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘ เห็นชอบอนุมัติงบประมาณคงเหลือจากการสนับสนุนโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณา รอบที่ ๑ โดยสนับสนุนงบประมาณในแต่ละประเภททุนตามกรอบงบประมาณคงเหลือในแต่ละประเภททุน จำนวนทั้งสิ้น ๓,๗๒๓,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) โดยมีข้อเสนอโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (รอบที่ ๒) จำนวน ๑๔ โครงการ งบประมาณสนับสนุน จำนวน ๑,๐๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดโครงการวิจัย ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
ประเภททุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่				
๑	การใช้ประโยชน์จากแอมโมเนียในน้ำเสีย เป็นแหล่งไนโตรเจนเพื่อศึกษาปริมาณชีวมวลองค์ประกอบทางชีวเคมีและสารสีชีวภาพใน <i>Arthrospira platensis</i> เพื่อเป็นสารเสริมในสัตว์	อ.ดร.ฉันทชนก ดวงศรี	ทอ.	๔๐,๐๐๐
งบประมาณรวม (บาท)				๔๐,๐๐๐
ประเภททุนวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Frontier Research)				
๒	การประยุกต์ใช้โปรตีนไฮโดรไลเสตจากเศษปลา เป็นแหล่งโปรตีนทางเลือกในอาหารสำเร็จรูปสำหรับกุ้งขาวแพบีฟิก (<i>Litopenaeus vannamei</i>) : ผลต่อการเจริญเติบโต ประสิทธิภาพการใช้อาหาร และภูมิคุ้มกัน	ผศ.ดร.ทัศนีย์ นลวชัย	ทอ.	๒๐๐,๐๐๐
๓	การสร้างแบบจำลองเชิงลึกสำหรับการคาดการณ์เวลาการสำรองพลังงานในโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม:แนวทางใหม่เพื่อเสริมความมั่นคงทางพลังงานดิจิทัล	ผศ.ดร.พรหมพักตร์ บุญรักษา	วส.	๒๐๐,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๔	การพัฒนาวัสดุผสมระหว่างนาโนเซลลูโลสและไบโอชาร์เพื่อการดูดซับฟอสฟอรัสในน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ	ผศ.ปิติพร มโนคุ่น	วส.	๒๐๐,๐๐๐
งบประมาณรวม (บาท)				๖๐๐,๐๐๐
ประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation)				
๕	การพัฒนาต้นแบบระบบขับเคลื่อนและระบบควบคุมหัวรถจักรไฟฟ้า	ผศ.อนุวัฒน์ บำรุงกิจ	วส.	๒๖๐,๐๐๐
งบประมาณรวม (บาท)				๒๖๐,๐๐๐
ประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก				
ไม่มีโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณา				
ประเภททุนวิจัยสถาบัน				
๖	โมเดลสมการโครงสร้างของปัจจัยที่ส่งผลต่อความสามารถในการจัดทำกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (มคอ.๒) ของอาจารย์ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	น.ส.ชุตินา ยินดีทีป	วท.	๒๐,๐๐๐
๗	การออกแบบและพัฒนาระบบแชทบอทอัจฉริยะบนพื้นฐานปัญญาประดิษฐ์ผ่านแพลตฟอร์มไลน์เพื่อให้บริการนักศึกษาในการยื่นเอกสารทางการศึกษา	น.ส.ธันยากร อุลลสุข	วท.	๒๐,๐๐๐
๘	การพัฒนาระบบแชทบอทอัตโนมัติเพื่อสนับสนุนการให้บริการด้านงานบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	น.ส.ทักษิญา พลอยอิม	วท.	๒๐,๐๐๐
๙	แพลตฟอร์มแชทบอทอัจฉริยะบนแอปพลิเคชัน LINE เพื่อการแนะแนวทางการศึกษา: กรณีศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	น.ส.กานดาดี โนชัย	วท.	๒๐,๐๐๐
๑๐	การประเมินประสิทธิภาพของระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ในมหาวิทยาลัยภายใต้บริบทของการเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัล	น.ส.ปามชญา ระชะตะ	วท.	๒๐,๐๐๐
๑๑	การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลบนเว็บสำหรับการจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย	นายสุรัช ประหยัด	วท.	๒๐,๐๐๐
๑๒	การสร้างระบบรายงานผลโครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผ่านเว็บแอปพลิเคชันโดยใช้ Looker Studio	น.ส.ณิชาภัทร กลิ่นบำรุง	วท.	๒๐,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๑๓	การสื่อสารด้านงบประมาณต่อการรับรู้ แนวทางการบริหารงบประมาณแบบมุ่งเน้น ผลงานของบุคลากรในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ	นายพิเชษฐ์ สุชีรัตน์	บพ.	๒๐,๐๐๐
๑๔	การศึกษาแนวโน้มความพึงพอใจของนักศึกษาที่มี ต่อการให้บริการกองทุน กยศ.มทร.สุวรรณภูมิ	น.ส.ณัฐริกา ทองสัมฤทธิ์	กบน.	๒๐,๐๐๐
งบประมาณรวม (บาท)				๑๘๐,๐๐๐
<u>รวมงบประมาณทั้งสิ้น (บาท)</u>				<u>๑,๐๘๐,๐๐๐</u>

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘.



(รองศาสตราจารย์ประมุข อุณหเลขกะ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ