



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอรับทุนอุดหนุนงานวิจัยจากงบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เรื่อง การขอรับทุนอุดหนุนงานวิจัยจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัยประจำปี ๒๕๖๕ ซึ่งข้อเสนอโครงการวิจัยได้ผ่านการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิและคณะกรรมการกลั่นกรองงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิเรียบร้อยแล้ว อาศัยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ เห็นชอบอนุมัติโครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จำนวน ๘๘ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๕,๔๑๒,๙๒๙ บาท (ห้าล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน) รายละเอียดโครงการวิจัย ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ
<b>ทุนพัฒนานักวิจัยระดับต้น</b>				
๑	การศึกษาเชิงตัวเลขผลกระทบของความชื้นต่อการเสื่อมสลายของจิตรกรรมฝาผนังภายในพระปรางค์วัดราชบูรณะ อุทยานประวัติศาสตร์ จ.พระนครศรีอยุธยา	ผศ.ดร.มงคล แก้วบำรุง	วส.	๒๐,๐๐๐
๒	ผลของสารคล้ายบราสซิโนต่อผลผลิตและคุณภาพของข้าวโพดเทียนพันธุ์ "เทียนอยุธยา ๖๐"	ดร.ศิริรัตน์ เขียนแมน	ทอ.	๒๐,๐๐๐
๓	การเปรียบเทียบการเจริญเติบโตและคุณภาพผลผลิตเห็ดหลินจือแดงในวัสดุปลูกที่แตกต่างกัน	ดร.ธนวรรณ พรหมขลิบนิล	ทอ.	๒๐,๐๐๐
๔	สมรรถนะทางการบัญชีสมัยใหม่ที่มีผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงานของผู้ทำบัญชีในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี	อาจารย์พิชาน แสนภักดี	บพ.	๒๐,๐๐๐
๕	การพัฒนาอุปกรณ์บันทึกระยะทางสำหรับติดตั้งไปกับรถตรวจราง	อาจารย์อนุวัฒน์ บำรุงกิจ	วส.	๒๐,๐๐๐
๖	การพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์เปลี่ยนทิศทางการเคลื่อนที่ทางกลที่มีน้ำหนักเบาด้วยวัสดุขั้นสูง	อาจารย์ชัยวัฒน์ ครูกิจวานิชย์	วส.	๒๐,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ
๗	ความหลากหลายของทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศ โครงการอ่างเก็บน้ำหนองคม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลต่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี	อาจารย์ลักขณา รุ่งโรจน์	ศศ.	๒๐,๐๐๐
๘	การศึกษาคุณสมบัติการบดอัดและค่า ซี พี อาร์ ของดินถมลาดคันทางที่ผสมเส้นใยจากกระสอบป่าน	อาจารย์ชลธิชา จีบตะคุ	วส.	๒๐,๐๐๐
๙	กักันลมแกนหมุนตั้งสำหรับสูบน้ำเพื่อใช้ในการเกษตร	อาจารย์ชัยยันต์ ใจบุญมา	วส.	๒๐,๐๐๐
<b>งบประมาณรวม</b>				<b>๑๘๐,๐๐๐</b>
<b>ทุนพัฒนานักวิจัยระดับกลาง</b>				
๑๐	การพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันวางแผนการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาแบบมีส่วนร่วมของนักท่องเที่ยวในอำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	ดร.นุชรรัตน์ นุชประยูร	บพ.	๓๘,๐๐๐
๑๑	ระบบสนับสนุนและแนะนำหัวข้อในรายวิชาการศึกษาโครงการงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ตรงกับความถนัดของตนเองและความต้องการของตลาดแรงงานโดยใช้ออนไลน์ีร่วมกับโครงการในอดีต	อาจารย์อังสนา ผ่อนสุข	บพ.	๔๐,๐๐๐
๑๒	แนวทางการจัดการการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์บนฐานทุนทางสังคมและทุนทางวัฒนธรรมของชุมชนเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	อาจารย์เบญจรงค์ พิณสะอาด	ศศ.	๔๐,๐๐๐
๑๓	การศึกษาการตรวจวัดชั้นน้ำกร่อยระหว่างการขุดเจาะวัดน้ำบาดาล	อาจารย์ชนะรบ วิชาลัย	วส.	๓๙,๙๙๖
๑๔	แนวทางการพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์อย่างมีส่วนร่วมโดยชุมชนของตลาดนัดวัฒนธรรมวัดอาน อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี	อาจารย์จิตราภรณ์ เถรวัตร	ศศ.	๓๕,๘๐๐
๑๕	การสร้างคุณค่าและมูลค่าผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากรท้องถิ่นของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มรักษ์บ้านโรงสวด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรีสู่การแข่งขันในการค้าสมัยใหม่	อาจารย์จิราณีย์ พันมูล	ศศ.	๔๐,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ
๑๖	อิทธิพลของตัวแปรกระบวนการเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมที่มีผลต่องานเชื่อมพอกผิวเครื่องมือเตรียมดินในงานเกษตร	อาจารย์นิรันดร์ พรหมเกษา	ทอ.	๔๐,๐๐๐
๑๗	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการปรับตัวด้านการเงินของประชาชนจังหวัดสุพรรณบุรีในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)	อาจารย์ปฐมพงศ์ กุ๊กแก้ว	บพ.	๔๐,๐๐๐
๑๘	บทบาทภาครัฐและการมีส่วนร่วมของชุมชนในการส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยใช้สตรีทอาร์ตพื้นที่ศึกษาใต้สะพานมหาเจษฎาบดินทร์ทราอนุสรณ์จังหวัดนนทบุรี	อาจารย์ภาณี อินทร์เล็ก	ศศ.	๓๖,๕๐๐
๑๙	นวัตกรรมกระบวนการมีส่วนร่วมของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงเกษตรสร้างสรรค์สมหวังที่วังยาง อำเภอกระวีประจันต์จังหวัดสุพรรณบุรี	อาจารย์เพียงฤทัย เสี่ยมศิลป์	ศศ.	๓๕,๐๔๐
๒๐	มิติการใช้พื้นที่ว่างสาธารณะของเมือง: กรณีศึกษาชุมชนท่าทราย จ.นนทบุรี	อาจารย์พัลลยมล หางนาค	วส.	๓๒,๗๒๕
๒๑	การศึกษารูปแบบพระอุโบสถและพระวิหารที่ได้รับอิทธิพลจากมอญ กรณีศึกษาชุมชนมอญปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	อาจารย์ศิริัญญา ปัญญาภาโส	วส.	๓๒,๗๕๐
<b>งบประมาณรวม</b>				<b>๔๕๐,๗๑๑</b>
<b>ทุนวิจัยแผนบูรณาการ</b>				
๒๒	การพัฒนาศักยภาพการจัดการท่องเที่ยวด้วยนวัตกรรมบนพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์บนฐานการเกษตรแบบยั่งยืนในตำบลทับน้ำ-บ้านม้า อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผศ.ดร.สาลินันท์ บุญมี	บพ.	๓๘๔,๘๐๐
<b>งบประมาณรวม</b>				<b>๓๘๔,๘๐๐</b>
<b>ทุนวิจัยและพัฒนาสื่อการสอนออนไลน์แบบเปิด</b>				
๒๓	การพัฒนาบทเรียนออนไลน์ เรื่อง “การเขียนโปรแกรมภาษาไพธอนเบื้องต้น” สำหรับการจัดการศึกษาระบบเปิดของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	อาจารย์ณัฐวัฒน์ หมุดเพ็ชร	บพ.	๑๗,๕๐๐
๒๔	การพัฒนาบทเรียนออนไลน์ เรื่องการออกแบบฐานข้อมูล บนแอปพลิเคชัน Google Classroom	อาจารย์ณัฐฉิณี คงไกรฤกษ์	บพ.	๒๐,๐๐๐



ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ
๒๕	การพัฒนาสื่อดิจิทัลการเรียนการสอนออนไลน์แบบเปิดรายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ	อาจารย์อนุชา ซาเฮาะ	วท.	๒๐,๐๐๐
๒๖	การพัฒนาสื่อการสอนออนไลน์ เรื่อง “การสร้างแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ด้วยซอฟต์แวร์อย่างง่าย” สำหรับการจัดการศึกษาออนไลน์แบบเปิดของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	อาจารย์จารุณี ทองอร่าม	บท.	๑๗,๕๐๐
๒๗	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนออนไลน์แบบเปิดตามหลักการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐานในรายวิชาการพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อการทำงานระดับปริญญาตรี	อาจารย์ปริญญาต ไชยนิชัย	ศศ.	๒๐,๐๐๐
๒๘	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนออนไลน์วิชาประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมตะวันตกเพื่อเว้นระยะห่างระหว่างผู้สอนและผู้เรียน	ผศ.ภัทราวดี ศิริวรรณ	วส.	๒๐,๐๐๐
๒๙	การสร้างสื่อออนไลน์สำหรับฝึกทักษะการสื่อสารภาษาญี่ปุ่นในการดำรงชีวิตประจำวันและการทำงานในประเทศญี่ปุ่น	ผศ.แจ่มจันทร์ บุญโญปกรณ์	ศศ.	๒๐,๐๐๐
๓๐	การพัฒนาสื่อการเรียนรู้วิชาเตรียมพร้อมภาษาอังกฤษเพื่อการทำงานออนไลน์แบบเปิดในวิกฤตโควิด ๑๙	อาจารย์จรรย์ อ่อนขาว	ศศ.	๑๙,๔๕๖
<b>งบประมาณรวม</b>				<b>๑๕๔,๔๕๖</b>
<b>ทุนวิจัยตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย</b>				
๓๑	การพัฒนาสมรรถนะผู้นำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว อัจฉริยะ กรณีศึกษา ชุมชนท่องเที่ยวในเขตจังหวัดภาคกลางตอนบน	อาจารย์กอบชัย เมฆดี	บท.	๙๔,๖๐๐
๓๒	การสร้างอาชีพเกษตรแบบผสมผสาน : ทางรอดวิกฤติเศรษฐกิจด้วยแนวทางวิสาหกิจชุมชน ในพื้นที่ตำบลทางพระ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง	อาจารย์ศิริรัตน์ สัยวุฒิ	บท.	๑๐๐,๐๐๐
๓๓	การยกระดับขีดความสามารถการรองรับด้านอุปทานในการจัดการการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์แบบปกติใหม่ของแหล่งท่องเที่ยวโดยชุมชนในพื้นที่พิเศษเมืองโบราณอู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	อาจารย์ธง คำเกิด	ศศ.	๙๓,๓๓๖

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ
๓๔	การพัฒนาแอปพลิเคชัน “แรงงานชนะ” เพื่อส่งเสริมทักษะ Reskill & Upskill และเตรียมความพร้อมรองรับการทำงานในอนาคตหลังวิกฤตการณ์โรคระบาดของ COVID-๑๙	ผศ.ดร.วิไลวรรณ วงศ์จินดา	คอ.	๕๐,๐๐๐
๓๕	การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับตรวจจัดการระบาดของโรคหนองในนาข้าวด้วยเทคโนโลยีการเรียนรู้เชิงลึก สำหรับเกษตรกรทำนาเชิงอุตสาหกรรมในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ดร.แสงทอง บุญยิ่ง	บพ.	๙๖,๑๐๐
๓๖	การพัฒนานวัตกรรมทางการตลาดเพื่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมสู่เศรษฐกิจยุคดิจิทัล	อาจารย์ทิพย์สุคนธ์ จงรักษ์	บพ.	๙๘,๐๐๐
๓๗	การเปลี่ยนแปลงการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลที่มุ่งเน้นทักษะการผสมผสานสำหรับกลุ่มความไม่สอดคล้องทางการศึกษาสู่ตลาดแรงงานเขตระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC)	ดร.คมสันต์ งามข้า	คอ.	๕๕,๐๐๐
๓๘	การพัฒนาเม็ดดินเผามวลเบาจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	ผศ.ดร.พนิดา หล่อวงศ์ตระกูล	วท.	๙๕,๔๐๐
๓๙	การพัฒนาชุดฝึกสมรรถนะวิชาชีพช่างควบคุมด้วยระบบโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ (PLC) ระดับ ๑	อ.ณัฐ สิริวรรณานนท์	คอ.	๙๘,๘๐๐
๔๐	รูปแบบการเสริมสร้างกรอบความคิดเติบโตของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	ดร.นันทยา คงประพันธ์	ศศ.	๘๒,๔๐๐
๔๑	การพัฒนาชุดตรวจวัดด้วยตาเปล่าของอะลูมิเนียม (III) ไอออนในน้ำประปาหมู่บ้านแบบผิวดินโดยใช้สารสกัดแอนโทไซยานินจากผลก้างปลาเคี้ยวเป็นสารสีเลด	ผศ.ดร.วรรณันท์ เหล็กเพชร	วท.	๑๐๐,๐๐๐
๔๒	เครื่องบำบัดน้ำอัตโนมัติสำหรับบ่อเลี้ยงกุ้งด้วยเทคนิคไอเซนเพื่อลดปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร	อาจารย์กิตติพงษ์ คล้ายดี	คอ.	๑๐๐,๐๐๐
๔๓	การยกระดับนวัตกรรมบริการในธุรกิจโรงแรมบนรากฐานมรดกวัฒนธรรมในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ดร.ฐาปกรณ์ ทองคำนุช	ศศ.	๙๓,๐๒๐
๔๔	ศึกษาอิทธิพลตัวแปรของกระบวนการชุบเคลือบผิวโลหะนิกเกิล-ทังสเทนด้วยไฟฟ้าที่ส่งผลต่อสมบัติทางกลและองค์ประกอบทางเคมี	ว่าที่ร.ต.อนุศักดิ์ ศิลาชัย	คอ.	๙๓,๕๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ
๔๕	ซื้อสื่อที่สามารถแตกสลายได้ทางชีวภาพจากแป้งข้าวเสาให้ที่มีการเติมรำสกัดน้ำมันโดยการอัดขึ้นรูปร้อน: สมบัติทางเคมีกายภาพและประสาทสัมผัส	ดร.ฉนกร หยกสหชาติ	ทอ.	๙๑,๐๐๐
๔๖	ชุดสาธิตการบำบัดน้ำใช้หมุนเวียนแบบประหยัดพลังงาน	อาจารย์สมบัติ ก่อมอญ	คอ.	๙๓,๐๒๐
๔๗	กลยุทธ์การสร้างเสริมระบบการบริหารจัดการเศรษฐกิจชุมชน แบบมีส่วนร่วมวิถีปกติใหม่ของชุมชนลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	ดร.จิตาภา เร่งมีศรีสุข	ศศ.	๘๖,๑๙๐
๔๘	การพัฒนาแพลตฟอร์มต้นแบบการควบคุมการให้อาหารไก่อัตโนมัติด้วยระบบสมองกลฝังตัวสำหรับส่งเสริมการเลี้ยงไก่บ้านระบบเปิดในวิสาหกิจชุมชนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อาจารย์ปริญญา นาโท	บพ.	๙๒,๒๐๐
๔๙	แนวทางการพัฒนาการตลาดดิจิทัลและเทคโนโลยีเพื่อการท่องเที่ยวอัจฉริยะ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ว่าที่ร.ต.ธนรัตน์ รัตนพงศ์ธระ	ศศ.	๙๐,๔๐๐
๕๐	การพัฒนาชุดฝึกปฏิบัติขนาดเล็กแบบเคลื่อนที่เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ภาคปฏิบัติแบบออนไลน์และต่อยอดไปสู่เชิงพาณิชย์	อาจารย์วิภาดา วงศ์สุริยา	คอ.	๙๗,๐๐๐
๕๑	การพัฒนาศูนย์รวบรวมข้อมูลจากกลุ่มเซนเซอร์แบบเรียลไทม์เพื่อส่งเสริมการทำงานของแอปพลิเคชันฟาร์มอัจฉริยะในชุมชน : กรณีศึกษาตำบลทับน้ำ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ดร.สุวิทย์ สมสุภาพรุ่งยศ	บพ.	๙๙,๕๐๐
๕๒	อิทธิพลตัวแปรที่ส่งผลต่อสมบัติทางกล โครงสร้างจุลภาค และส่วนผสมทางเคมีของรอยต่อวัสดุต่างชนิดระหว่างไทเทเนียมกับเหล็กกล้าไร้สนิม ออสเทนนิติกด้วยกระบวนการเชื่อมแก๊สทั้งสแตนอาร์ค	อาจารย์สุริยา น้ำแก้ว	คอ.	๙๐,๐๐๐
๕๓	นวัตกรรมคานคอนกรีตผสมเศษยางรถยนต์รีไซเคิล	อาจารย์ปรัชญา ก้านบัว	วส.	๙๕,๐๐๐
๕๔	แนวทางการพัฒนาสินค้าและบริการทางการท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์ตลอดห่วงโซ่อุปทาน อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ดร.ธารณี นวิสนธิ์	ศศ.	๙๘,๘๐๐
<b>งบประมาณรวม</b>				<b>๒,๑๘๓,๒๖๖</b>
<b>ทุนวิจัยสถาบัน</b>				
๕๕	การจัดการงานพัสดุที่มีประสิทธิภาพของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี	นางสาววิลาวรรณ มิ่งคลา	กบส.	๑๕,๐๐๐



ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ
๕๖	แนวทางการปฏิบัติกระบวนการรับนักศึกษาต่างชาติของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางสาวนารี สุวรรณะ	กองกลาง	๑๕,๐๐๐
๕๗	การพัฒนาคู่มือการเบิกจ่ายเงินช่วยเหลือการศึกษาบุตรของพนักงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางสาวนิภาพร ทองรอด	กบส.	๑๕,๐๐๐
๕๘	การพัฒนาสต็อกเกอร์บนแอปพลิเคชันไลน์ชุดการตุนนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	นางสาวกุลธิดา มีแก้ว	บท.	๑๕,๐๐๐
๕๙	คุณลักษณะและความตั้งใจในการเป็นผู้ประกอบการรุ่นเยาว์ของนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นายวรัญญู วัฒนา	บท.	๑๕,๐๐๐
๖๐	การศึกษาจิตสำนึกสาธารณะของนักศึกษาเพื่อสู่แนวทางการปฏิบัติที่ดี ของการบริหารงานกิจการนักศึกษา กรณีศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นายพนา เจนจบ	คอ.	๑๕,๐๐๐
๖๑	คุณภาพ ปัญหาและแนวทางพัฒนาการให้บริการของงานด้านวิชาการคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางสาวศศิธร เพ็ชรอ้อย	บท.	๑๕,๐๐๐
๖๒	การบริหารแบบมีส่วนร่วมกับการดำเนินกิจกรรมนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี	นายอำนาจ ช่างโต	กบส.	๑๕,๐๐๐
๖๓	การสำรวจความคิดเห็นของนักศึกษาและอาจารย์ที่มีต่อการเรียนการสอนออนไลน์ในช่วงโควิด-๑๙ เพื่อออกแบบการจัดการเรียนรู้รูปแบบใหม่ของคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางสาวมณฑาทิพย์ เดือนสุกแสง	บท.	๑๕,๐๐๐
๖๔	การพัฒนาเซตบทสนับสนุนการให้บริการงานโสตทัศนูปกรณ์ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา	นายรัฐพล พรหมมี	สวส.	๑๕,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ
๖๕	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันแบบสำรวจ ความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ ด้วยเทคโนโลยี Laravel Framework กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นายบุรินทร์ สุภักวี	สวส.	๑๕,๐๐๐
๖๖	การพัฒนาระบบบริหารจัดการวัสดุของคณะ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางสาววิตรี แป้นทอง	คอ.	๑๕,๐๐๐
๖๗	การศึกษาค้นคว้าความต้องการและความพึงพอใจใน ทรัพยากรสารสนเทศรูปแบบหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ของห้องสมุด สำนักวิทยบริการและ เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางสิริลักษณ์ เต็มวิริยะกุล	สวส.	๑๕,๐๐๐
<b>งบประมาณรวม</b>				<b>๑๙๕,๐๐๐</b>
<b>ทุนวิจัยเพื่อยกระดับปริญญาโทสู่งานวิจัย</b>				
๖๘	ออกแบบและสร้างเครื่องขึ้นรูปยากันยุงทรงรูป แบบกึ่งอัตโนมัติ	อาจารย์สุวินัย โสดาเจริญ	คอ.	๔๐,๐๐๐
๖๙	อิทธิพลของแหล่งโปรตีนทดแทนจากหนอน แมลงวันลาย (Hermetia illucens) ต่อลักษณะ การให้ผลผลิตและการประเมินคุณภาพทาง ประสาทสัมผัสของไข่ไก่ในไข่พันธุกรรมที่เลี้ยง ในโรงเรือนแบบเปิด	ดร.ธีรพงษ์ ใจชาญสุขกิจ	ทอ.	๓๔,๐๐๐
๗๐	แนวทางการพัฒนาคุณภาพการบริการและ ประสิทธิภาพบริการที่ส่งผลการตัดสินใจให้บริการ ซ้ำของผู้ใช้บริการไปรษณีย์ทางน้ำสาคร อำเภอมนรมย์ จังหวัดชัยนาท	ผศ.ดร.ลัดดาวัลย์ สำราญ	บพ.	๒๐,๐๐๐
๗๑	สื่อโมชันกราฟิกส่งเสริมการท่องเที่ยว จังหวัดอ่างทอง	ผศ.ราตรี เอี่ยมประดิษฐ์	บพ.	๒๐,๐๐๐
๗๒	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดกรดแลคติกของ การหมักขยะอินทรีย์ร่วมกับตะกอนจุลินทรีย์ใน ระบบไร้อากาศ	อาจารย์ฤกษ์ จิรสารสวัสดิ์	วส.	๒๐,๐๐๐
๗๓	การศึกษาศักยภาพการผลิตพลังงานไฟฟ้าด้วย แสงอาทิตย์เพื่อลดการใช้พลังงานของอาคาร กรณีศึกษา มทร.สุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี	อาจารย์อานนท์ พ่วงชิงงาม	วส.	๒๐,๐๐๐
๗๔	การผลิตเยื่อกระดาษจากกากหมากด้วยเอนไซม์ เซลลูเลสจากแบคทีเรียที่ผ่านการคัดเลือก	ดร.ฉนกร หยกสหชาติ	ทอ.	๒๐,๐๐๐



ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ
๗๕	การวิเคราะห์ความคิดเห็นด้านวัคซีนโควิด-๑๙ ของประชาชนโดยใช้เทคนิคเหมืองข้อความ	ผศ.ชุตินา กลั่นไพฑูรย์	บพ.	๒๐,๐๐๐
๗๖	การศึกษาความสัมพันธ์การไหลซึมผ่านของน้ำและคุณสมบัติทางไฟฟ้าในโครงสร้างคอนกรีต	อาจารย์ชนนรบ วิชาลัย	วส.	๓๙,๙๙๖
๗๗	ปัจจัยนวัตกรรมและปัจจัยการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่ส่งผลต่อความพึงพอใจของผู้ใช้บริการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี	ผศ.ชุตินา กลั่นไพฑูรย์	บพ.	๒๐,๐๐๐
๗๘	แอปพลิเคชันประมวลผลดอกไม้ที่เป็นสมุนไพรไทยด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลการประมวลผลภาพ	อาจารย์ภัทรภร อินทนาศักดิ์	วท.	๒๐,๐๐๐
๗๙	สมบัติทางกายภาพและเคมีของคุกกี้ที่ใช้จังหวัดผงที่เตรียมโดยวิธีการที่แตกต่างกันเป็นส่วนผสม	ผศ.ดร.นัยวิท เฉลิมนนท์	ทอ.	๒๐,๐๐๐
๘๐	การสร้างระบบจำลองอันดับหนึ่งที่มีเวลาเว้นว่างแบบเรียลไทม์ โดยใช้โปรแกรม WinFACT และบอร์ด ESP-๓๒	รศ.ดร.ปรีชา สาคะรังค์	วส.	๒๐,๐๐๐
๘๑	การเปรียบเทียบพฤติกรรมการตัดสินใจซื้อสินค้าอุปโภคบริโภคระหว่างร้านค้าสะดวกซื้อและร้านโชห่วยในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อาจารย์เชตต์ เลิศวิวัฒน์พงษ์	บพ.	๒๐,๐๐๐
๘๒	การพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดสุพรรณบุรีด้วยเทคโนโลยีความจริงเสริม	อาจารย์สุกัญญา เจริญกิจชนลาภ	บพ.	๒๐,๐๐๐
๘๓	การศึกษาและทดสอบระบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ในโรงเรือนเพาะปลูกมะเขือเทศ	อาจารย์พิรุณ ชมศรี	ทอ.	๒๐,๐๐๐
๘๔	การสร้างสมการพยากรณ์พฤติกรรมการเป็นสมาชิกที่องค์กรของพนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดสุพรรณบุรี	ผศ.ดร.ลัดดาวัลย์ สำราญ	บพ.	๒๐,๐๐๐
๘๕	การบูรณาการคลังข้อมูลและระบบภูมิสารสนเทศศาสตร์เพื่อการวิเคราะห์พฤติกรรมผู้ใช้สื่อสังคมออนไลน์ในบริบทของการท่องเที่ยวในประเทศไทย	ดร.ประเทือง วงษ์ทอง	วท.	๔๐,๐๐๐
๘๖	การพัฒนาสื่อจำลองการเพาะปลูกเห็ดเสมือนจริงด้วยเทคโนโลยี Augmented Reality	อาจารย์วรณัฐ จันทรีโอ	บพ.	๒๐,๐๐๐
๘๗	การปรับตัวในการทำงานที่บ้านภายใต้สถานการณ์วิกฤตโควิด-๑๙ : กรณีศึกษาบุคลากรของที่ว่า การอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อาจารย์ณัฐพันธ์ มีมีมุข	บพ.	๒๐,๐๐๐
<b>งบประมาณรวม</b>				<b>๔๗๓,๙๙๖</b>

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ
<b>ทุนสนับสนุนหน่วยวิจัย</b>				
๘๘	หน่วยวิจัยและนวัตกรรมการจัดการข้อมูล	ผศ.ดร.มนตรี สังข์ทอง	วท.	๒๐๐,๐๐๐
๘๙	หน่วยวิจัยระบบอัจฉริยะและการแปลงผันพลังงาน	ผศ.ดร.พีรพล จันทร์หอม	คอ.	๒๐๐,๐๐๐
๙๐	หน่วยวิจัยและแพลตฟอร์มการเรียนการสอนออนไลน์ (RUS MOOC)	ผศ.ดร.ธงชัย อรัญชัย	คอ.	๑๒๐,๐๐๐
๙๑	หน่วยวิจัยนวัตกรรมสารสนเทศดิจิทัลสำหรับผู้สูงอายุ	ผศ.ดร.พิมพ์พรรณ อำพันธ์ทอง	วท.	๑๒๐,๐๐๐
๙๒	ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ	ผศ.ดร.พินทุสร ปัสสะจะโน	วท.	๒๐๐,๐๐๐
งบประมาณรวม				๘๔๐,๐๐๐
<b>ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมเพื่อจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา</b>				
๙๓	การพัฒนาศักยภาพการผลิต กลุ่มอาชีพจักสานงอบใบลาน นวัตกรรมเครื่องรีดใบลานช่วยการผลิต	ผศ.ดร.ภัทรพงศ์ เกิดลาภี	วส.	๑๐๐,๐๐๐
๙๔	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องตีหมอนโทไซยานินจากรำข้าวไรซ์เบอร์รี่	อาจารย์สิริวรรณ สุขนิคม	ทอ.	๖๕,๐๐๐
๙๕	การออกแบบและสร้างตู้อบรูป	ดร.บัญชา พุทธากุล	คอ.	๙๘,๒๐๐
๙๖	ระบบพลวัตจำลองแบบเรียลไทม์ที่มีหกอินพุตหกเอาต์พุต	รศ.ดร.ปรีชา สาकरังค์	วส.	๑๐๐,๐๐๐
๙๗	ทุนยนต์ปลูกต้นกล้าอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ ๔.๐ เพื่อยกระดับเกษตรกร	อาจารย์วิรัช กองสิน	คอ.	๙๙,๐๐๐
๙๘	เครื่องตรวจวัดความสุขของมะนาวด้วยเทคนิคการประมวลผลภาพเพื่อรองรับการขาดแคลนแรงงานภาคเกษตรกรรม	อาจารย์ชิตชนก มากจันทร์	คอ.	๘๘,๕๐๐
งบประมาณรวม				๕๕๐,๗๐๐
<b>รวมงบประมาณทั้งสิ้น</b>				<b>๕,๔๑๒,๙๒๙</b>

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ