



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอรับทุนอุดหนุนงานวิจัยจากงบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เรื่อง การขอรับทุนอุดหนุนงานวิจัยจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ซึ่งข้อเสนอโครงการวิจัยได้ผ่านการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิและคณะกรรมการกลั่นกรองงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิเรียบร้อยแล้ว และอาศัยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ เห็นชอบอนุมัติกรอบวงเงินสำหรับส่งเสริมการวิจัย และสนับสนุนโครงการวิจัยจากเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๗,๔๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนบาทถ้วน) โดยมีข้อเสนอโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณา จำนวน ๓๓ โครงการ งบประมาณ จำนวน ๑,๘๗๕,๘๔๒ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน) รายละเอียดโครงการวิจัย ดังนี้

| ลำดับ | ชื่อโครงการ | ผู้รับผิดชอบ | หน่วยงาน | งบประมาณ (บาท) |
|---------------------------------|---|--------------------------|----------|----------------|
| ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ | | | | |
| ๑ | ผลของสีพื้นหลังบ่อเลี้ยงต่อการเจริญเติบโต การตอบสนองทางความเครียดและระบบภูมิคุ้มกันของปลากะพงขาววัยรุ่นที่เลี้ยงในระบบน้ำหมุนเวียนแบบปิด | อ. ดร.วิญญู บุญประเสริฐ | ทอ. | ๔๐,๐๐๐ |
| ๒ | การพัฒนานวัตกรรมสื่อดิจิทัลตามหลักศึกษา บ้านเทิงเพื่อส่งเสริมความรู้ เรื่อง การดูแลผู้ป่วยติดเตียง | อ. ดร.นุชรัตน์ นุชประยูร | บท. | ๔๐,๐๐๐ |
| ๓ | ขีดความสามารถในการรองรับได้ของการท่องเที่ยวโดยชุมชนเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี | อ.เบญจรงค์ พันสะอาด | ศศ. | ๔๐,๐๐๐ |
| ๔ | แนวทางการพัฒนาสินค้าที่ระลึกที่ตอบสนองต่อพฤติกรรมกรซื้อสินค้าที่ระลึกของนักท่องเที่ยวชาวไทยหลังวิกฤตการณ์โควิด : กรณีศึกษา เกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี | อ.กนกกาญจน์ ปานเปรม | ศศ. | ๔๐,๐๐๐ |

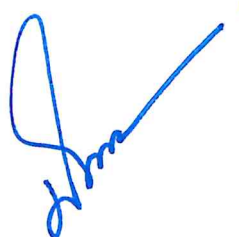
| ลำดับ | ชื่อโครงการ | ผู้รับผิดชอบ | หน่วยงาน | งบประมาณ (บาท) |
|--|--|------------------------------|----------|-------------------|
| ๕ | การตลาดดิจิทัลสำหรับการท่องเที่ยวโดยชุมชน ตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี | อ.จก แซ่สง | ศศ. | ๔๐,๐๐๐ |
| งบประมาณรวม | | | | ๒๐๐,๐๐๐ |
| ทุนพัฒนาแผนวิจัยบูรณาการ (Seeding Fund) | | | | |
| ไม่มีโครงการที่ผ่านการพิจารณา | | | | |
| ทุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์ | | | | |
| ๖ | ระบบใบแสดงผลการศึกษาดิจิทัลโดยใช้ ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์บนโพรโตคอลบล็อกเชน และใบรับรองจากผู้ให้บริการใบรับรองสำหรับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ | ผศ.ดร.อุทาน บูรณศักดิ์ศรี | วท. | ๑๙๐,๐๐๐ |
| ๗ | การพัฒนาผนังอิฐบล็อกผสมเส้นใยมะพร้าว เป็นฉนวนกันความร้อน | อ.วันทิศา ปาลีเอกวุฒิ | วส. | ๗๘,๐๐๐ |
| ๘ | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบอบกรอบ กล้วยน้ำว้าด้วยนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ | อ. ดร.วชิรญา เหลียวตระกูล | ทอ. | ๑๐๑,๗๑๐ |
| ๙ | การพัฒนาสื่อดิจิทัลพิพิธภัณฑ์สวนสัตว์บึงฉวาก เฉลิมพระเกียรติ ๓ มิติ ด้วยเทคโนโลยี เสมือนจริงเสริม Augmented Reality | ผศ.อนุทิศา เล็กเพชร | บพ. | ๔๒,๐๐๐ |
| ๑๐ | การพัฒนาจิตรกรรมภาพฝาผนังมีชีวิตขุ่นซ่าง ขุ่นแผนเสมือนจริง ด้วยเทคโนโลยี Augmented Reality เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว จังหวัดสุพรรณบุรี | อ.สิทธิวรรณ รอบรู้ | บพ. | ๔๕,๐๐๐ |
| งบประมาณรวม | | | | ๔๕๖,๗๑๐ |
| ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรม | | | | |
| ๑๑ | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมเทียมผง จากข้าว กข ๔๓ | อ.สิริวรรณ สุขนิคม | ทอ. | ๕๐,๐๐๐ |
| ๑๒ | การศึกษาสารไมทราไจนินจากใบกระท่อม ที่เพาะปลูกในพื้นที่ อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา | ผศ.ดร.สามารถ ต่ายขาว | วท. | ๑๕๐,๐๐๐ |
| ๑๓ | เครื่องเปิดดอกเห็ดนางฟ้าแบบอัตโนมัติสำหรับ ใช้ภายในบ้าน | รศ.ดร.ปรีชา สาकरรงค์ | วส. | ๑๕๐,๐๐๐ |
| ๑๔ | การพัฒนาและผลิตอิฐบล็อกชนิดไม่รับน้ำหนัก โดยการผสมเส้นใยต้นธูปฤาษี | อ.ลาวัลย์ ชันเกษตร | วส. | ๗๙,๙๒๐ |

| ลำดับ | ชื่อโครงการ | ผู้รับผิดชอบ | หน่วยงาน | งบประมาณ (บาท) |
|---|---|-----------------------------|----------|-------------------|
| ๑๕ | นวัตกรรมกระเบื้องคอนกรีตปูพื้น โดยใช้เศษอิฐมวลเบา เพื่อเพิ่มศักยภาพสถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์ | อ.ยอดชาย สิงห์ทอง | วส. | ๑๑๘,๙๐๐ |
| ๑๖ | ออกแบบและสร้างชุดลูกกรีดของเครื่องถอดประกอบล้อรถไฟลดการนำเข้าจากต่างประเทศ | อ.บดินเดช จุम्मณี | วส. | ๑๐๐,๐๐๐ |
| งบประมาณรวม | | | | ๖๔๘,๘๒๐ |
| ทุนวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Frontier Research) | | | | |
| ๑๗ | ทุนมนุษย์ของกลุ่มเงินเนอเรชั่น Z เชิงการคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรมสู่ระบบเศรษฐกิจฐานราก | ผศ.ดร.วิไลวรรณ วงศ์จินดา | คอ. | ๙๐,๗๐๐ |
| ๑๘ | การควบคุมทิศทางจรวดซีปนารูทพิสัยใกล้ขนาดเล็กด้วยการควบคุมแบบปรับตัวเองได้ | อ.ทินกร เขียววี | วส. | ๑๔๙,๖๑๒ |
| งบประมาณรวม | | | | ๒๔๐,๓๑๒ |
| ทุนวิจัยสถาบัน | | | | |
| ๑๙ | ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการสื่อสารในองค์กร กรณีศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ | น.ส.กนกวรรณ นาสมปอง | คอ. | ๑๕,๐๐๐ |
| ๒๐ | แนวโน้มในการตัดสินใจเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมความเป็นครูของนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ | น.ส.อรพรรณ มะรุเมือง | คอ. | ๑๕,๐๐๐ |
| ๒๑ | การศึกษาสภาพปัญหาและแนวทางการพัฒนาแผนและการติดตามของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ | น.ส.สุภารัตน์ ลำมะเดช | คอ. | ๑๕,๐๐๐ |
| ๒๒ | ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการผลิตผลงานทางวิชาการเพื่อขอตำแหน่งที่สูงขึ้นของพนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุน ระดับปฏิบัติการ สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ | น.ส.สุธาทิพย์ โชติศักดิ์ | คอ. | ๑๕,๐๐๐ |
| ๒๓ | ประสิทธิผลการบริหารงานวิจัยด้านการส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัย กรณีศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ | น.ส.เสาวลักษณ์ ชาวบ้านกร่าง | คอ. | ๑๕,๐๐๐ |

| ลำดับ | ชื่อโครงการ | ผู้รับผิดชอบ | หน่วยงาน | งบประมาณ (บาท) |
|-------|--|-------------------------------|----------|-------------------|
| ๒๔ | แนวทางการพัฒนาจิตสาธารณะมิติด้าน การบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมเพื่อสนับสนุน การบริหารงานกิจการนักศึกษาของคณะ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม | นายพนา เจนจบ | คอ. | ๑๕,๐๐๐ |
| ๒๕ | การศึกษาปัญหาและแนวทางการบริหาร งบประมาณ แบบมุ่งเน้นผลงานตามยุทธศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ | น.ส.อุศนา อนงค์เวช | กผ. | ๑๕,๐๐๐ |
| ๒๖ | ปัจจัยที่มีผลต่อการไม่สำเร็จการศึกษาตาม ระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด ของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ | นายปัญญา ลูกพลับ | วส. | ๑๕,๐๐๐ |
| ๒๗ | ความพึงพอใจของผู้ใช้อาคารศรีพิทยาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ หลังการปรับปรุง ซ่อมแซม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อการใช้งานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด | น.ส.ศิระยา กรีพัฒน์ | กผ. | ๑๕,๐๐๐ |
| ๒๘ | การศึกษาปัญหาและ แนวทางการพัฒนา การบริหารงานคลังของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ | น.ส.อภิญา สกุลพราหมณ์ | กค. | ๑๕,๐๐๐ |
| ๒๙ | กลไกการขับเคลื่อนการเทียบโอนรายวิชา ของนักศึกษาในระบบเทียบโอน | นายปรีชา ไตรรุ่ง | สวท. | ๑๕,๐๐๐ |
| ๓๐ | ทัศนคติและแรงจูงใจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ และ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ต่อการดำเนินงาน ตามแนวทางการประเมินคุณภาพการศึกษา ตามมาตรฐานการอาชีวศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ | นายพัฒนพล แก้วยม | กสค. | ๑๕,๐๐๐ |
| ๓๑ | ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน ของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ สำนักงาน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิ | นายประเสริฐศักดิ์ เอี่ยมใส | กบน. | ๑๕,๐๐๐ |

| ลำดับ | ชื่อโครงการ | ผู้รับผิดชอบ | หน่วยงาน | งบประมาณ (บาท) |
|----------------------------|--|-------------------------------|----------|-------------------|
| ๓๒ | ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ของผู้ปฏิบัติงานด้านการเงินการคลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ | นางธัญญารัตน์ สาริกา | กบส. | ๑๕,๐๐๐ |
| งบประมาณรวม | | | | ๒๑๐,๐๐๐ |
| ทุนสนับสนุนหน่วยวิจัย | | | | |
| ๓๓ | หน่วยวิจัยนวัตกรรม สารสนเทศดิจิทัลสำหรับ ผู้สูงอายุ | ผศ.ดร.พิมพ์พรรณ อำพันธ์ทอง | วท. | ๑๒๐,๐๐๐ |
| งบประมาณรวม | | | | ๑๒๐,๐๐๐ |
| <u>รวมงบประมาณทั้งสิ้น</u> | | | | <u>๑,๘๗๕,๘๔๒</u> |

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(รองศาสตราจารย์ประมุข อุณหเลขกะ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ