



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
เรื่อง แผนงานและโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้พิจารณาจัดสรรเงินจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงินอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ตามคำรับรองเลขที่ FRB660057/0173 ในวงเงินงบประมาณ ๘,๕๖๔,๐๐๐ บาท (แปดล้านห้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) มีระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ โดยมีแผนงานและโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๗ แผนงาน ๑๙ โครงการ รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ
๑	แผนงานการวิจัยและสร้างนวัตกรรมด้านเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันในอุตสาหกรรมเป้าหมาย			
๑.๑	การพัฒนาเทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อยกระดับการผลิตและเพิ่มมูลค่าพืชสมุนไพรฟ้าทะลายโจร	อ.วิชัย นระมาตย์	คอ.	๒๓๑,๑๐๐
๑.๒	การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาระบบเกษตรผสมผสานตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ พื้นที่อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี	ดร.สุธิษา เละเซ็น	วท.	๖๗๒,๐๐๐
๑.๓	การพัฒนาวิธีการจัดการและเพิ่มมูลค่าจากขยะมูลฝอยด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี	อ.จีรัฐติกุล กล้าหาญ	คอ.	๑๔๔,๔๐๐
๑.๔	การผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัสดุเปลือกทุเรียนร่วมกับเส้นใยจากเปลือกมะพร้าวเพื่อลดปัญหาขยะและเพิ่มมูลค่าจากวัสดุเหลือทิ้งของผลิตผลทางการเกษตร	ผศ.ดร.สมพงษ์ พิริยานต์	วส.	๕๒๐,๐๐๐

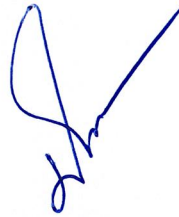
ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ
๑.๕	การพัฒนาและประยุกต์ใช้ระบบหุ่นยนต์อัตโนมัติสำหรับการคัดแยกกุ้งก้ามกราม	อ.ศิววัฒน์ พลอินทร์	วท.	๑๔๔,๔๐๐
๒	แผนงานการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ รวมทั้งหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ			
๒.๑	การพัฒนาโปรแกรม M* Good Statistics ระยะที่ ๓ เพื่อทดสอบประสิทธิภาพของสถิติทดสอบข้อตกลงเบื้องต้นเกี่ยวกับการแจกแจงปรกติและความเท่ากันของความแปรปรวน	ผศ.ดร.มนตรี สังข์ทอง	วท.	๘๙,๖๐๐
๓	แผนงานการวิจัยและพัฒนาระบบโลจิสติกส์ ระบบราง และอุตสาหกรรมเป้าหมายให้ได้มาตรฐานสากล			
๓.๑	ศูนย์เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐานของประเทศด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	รศ.ดร.ณรงค์ชัย วิวัฒนาช่าง	วส.	๑,๒๘๘,๗๐๐
๔	แผนงานการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาท้าทายด้านการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน			
๔.๑	การวิจัยและพัฒนาสร้างแนวทางเพิ่มศักยภาพในกระบวนการผลิต และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผลผลิต และผลิตภัณฑ์จากปลาดุกลูกผสมในยุคปกติใหม่ภายใต้การผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรพัฒนาหนองไม้ซุง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	รศ.ดร.เจษฎา อิสหะ	ทอ.	๘๑๑,๕๐๐
๔.๒	ผลของการลดอุณหภูมิและประเภทบรรจุภัณฑ์ต่อคุณภาพต้นอ่อนผักบุ้งพร้อมบริโภค	ผศ.ดร.ละอองศรี ศิริเกษร	ทอ.	๑๘๕,๔๐๐
๔.๓	การศึกษาวิธีเพิ่มสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในไมโครกรีนทานตะวันโดยการเตรียมพร้อมเมล็ดพันธุ์ด้วยสารอิลิซิเตอร์ร่วมกับการจัดการธาตุอาหาร	รศ.ดร.กิตติ บุญเลิศนิรันดร์	ทอ.	๑๘๕,๔๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ
๔.๔	กลยุทธ์การพัฒนาและเพิ่มมูลค่าเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะแบบครบวงจรอำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี	ผศ.ดร.จันทร์เพ็ญ วรณารักษ์	บพ.	๑,๐๘๙,๓๐๐
๔.๕	รูปแบบการอยู่ร่วมกันของปลาตะเพียนที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจในพื้นที่ราบลุ่มจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อการจัดการประมงอย่างยั่งยืน	ผศ.ดร.ณัฐกิตติ์ โตอ่อน	ทอ.	๒๗๘,๑๐๐
๔.๖	การคัดแยกจุลินทรีย์พื้นถิ่นในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาเพื่อพัฒนาเป็นชีวผลิตภัณฑ์พร้อมใช้สำหรับผลิตภัณฑ์หมักชีวภาพจากฟางข้าว	ดร.สุณิสา สุวรรณพันธ์	ทอ.	๒๑๒,๗๐๐
๔.๗	การพัฒนาโพรไบโอติก 프리ไบโอติก และซินไบโอติกตลอดห่วงโซ่คุณค่า	ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์	วส.	๕๕๙,๘๐๐
๔.๘	การใช้ประโยชน์น้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบเมมเบรนโดยการปลูกพืชร่วมกับการเลี้ยงปลา	อ.นิติวิศว์ แต่งไทย	วส.	๒๒๓,๑๐๐
๕	แผนงานการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อรองรับการท่องเที่ยว และยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคมผู้สูงวัย			
๕.๑	การพัฒนาศักยภาพชุมชนนวัตกรรมรองรับการท่องเที่ยวแบบปกติใหม่ตามแนวเส้นทางรถไฟความเร็วสูงไทย-จีน ในพื้นที่ภาคกลาง	ดร.สมพงษ์ เกษานูช	ศศ.	๖๐๓,๐๐๐
๕.๒	การพัฒนายุทธศาสตร์เชิงรุกเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์สามศาสนา สามสายน้ำ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผศ.ดร.ปัทมา ตริ่มงคล	บพ.	๔๒๘,๐๐๐
๖	แผนงานการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์สถาปัตยกรรมศาสตร์ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ			
๖.๑	การจัดการของเสียตลาดชุมชนเมืองสู่พลังงานชีวภาพอย่างยั่งยืนพื้นที่จังหวัดนนทบุรี	อ.กฤษณะ จิรสารสวัสดิ์	วส.	๕๒๔,๐๐๐
๖.๒	การสร้างชุดฝึกปฏิบัติชิ้นงานเชื่อมรอยความไม่ต่อเนื่องสำหรับพัฒนาทักษะทางด้านการตรวจสอบโดยไม่ทำลายของนักศึกษา	อ.เจษฎา แก้ววิจิตร	คอ.	๙๓,๕๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ
๗	แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)	ดร.สุรัตน์ ว่างพิกุล	สวพ.	๒๗๐,๐๐๐
งบประมาณรวมทั้งสิ้น				๘,๕๖๔,๐๐๐

ทั้งนี้ ให้นักวิจัยที่ได้รับทุนปฏิบัติตามคำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม คำรับรองเลขที่ FRB660085/0173

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(รองศาสตราจารย์ประมุข อุณหเลขกะ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ