



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายวิชาการและวิจัย สำนักงานคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร. ๓๐๐๐ ต่อ ๒๐๓

ที่ อว ๐๖๕๕.๐๘/ ๔๖๑

วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง แจ้งขยายเวลาการดำเนินการวิจัย (ครั้งที่ ๒) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน หัวหน้าโครงการวิจัย

ตามที่ ท่านได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการวิจัยงบประมาณผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) และงบประมาณประเภทเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ นั้น

ในการนี้ หากโครงการวิจัยยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จตามแผนการดำเนินงาน ขอให้หัวหน้าโครงการวิจัยดังกล่าว ดำเนินการขยายเวลา โดยจัดทำแผนการดำเนินงานสำหรับโครงการวิจัย (วจ.๓๓ ฉบับใหม่) รายงานความก้าวหน้า ประกอบการขยายเวลา ครั้งที่ ๒ และแผนการนำเสนอผลผลิตสำหรับโครงการวิจัย (แบบ EO) เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการขยายเวลา สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มดังกล่าวได้ที่ <https://url.rmutsv.ac.th/ialdbc> และดำเนินการจัดส่งมายังคณะฯ ภายในวันอังคารที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๙ เพื่อคณะฯ จะได้ดำเนินการไปยังมหาวิทยาลัยฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(รองศาสตราจารย์สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

โครงการวิจัยงบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ลำดับ	โครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ
๑	การพัฒนาแผ่นปูพื้นทางเท้าจากขยะพลาสติกชนิดกล่องเครื่องดื่มเสริมแรงด้วยถุงพลาสติกและอลูมิเนียมฟอยล์	รศ.ชัยณรงค์ ศรีระบุตร	๕๐๐,๐๐๐
๒	การพัฒนานวัตกรรมอำนวยความสะดวกอัจฉริยะ สำหรับการใช้ชีวิตของผู้สูงอายุไทยในท้องถิ่น	รศ.ชาตรี หอมเขียว	๓,๐๔๐,๐๐๐
๓	การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาเมืองศูนย์กลางที่น่าอยู่และชาญฉลาดในท้องถิ่น	ผศ.ฐานวิทย์ นามใส	๒,๐๒๖,๐๐๐
๔	การปรับปรุงหินโรยทางรถไฟด้วยมวลรวมจากยางรถยนต์ภายใต้การรับแรงกระทำซ้ำ	อ.ทวิศักดิ์ ทองขวัญ	๓๐๐,๐๐๐
๕	การออกแบบและพัฒนาแผ่นรองนวดฝ่าเท้าจากยางธรรมชาติเพื่อลดและบรรเทาอาการชาบริเวณฝ่าเท้าในผู้ป่วยโรคเบาหวานและการศึกษาด้านคลินิกด้วยศาสตร์แพทย์แผนไทย	อ.ธีระวัฒน์ เพชรดี	๕๐๐,๐๐๐
๖	นวัตกรรมบล็อกประสานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากเถ้าไม้ยางพาราจีโอพอลิเมอร์	รศ.วิศิษฐ์ศักดิ์ ทับบัง	๕๐๐,๐๐๐
๗	Tech Accelerator Platform : การพัฒนาแพลตฟอร์มเร่งการเจริญเติบโตทางธุรกิจด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เติบโตอย่างยั่งยืนในพื้นที่ภาคใต้	รศ.วรพงศ์ บุญช่วยแทน	๕,๑๗๓,๗๐๐

โครงการวิจัยงบประมาณรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ลำดับ	โครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ
๑	การพัฒนาแผนปูพื้นทางเท้าจากขยะพลาสติกชนิดฝาขวดเสริมแรงด้วยถุงออลูมิเนียมพอยล์	รศ. ชัยณรงค์ ศรีวัชรบุตร	๑๐๐,๐๐๐
๒	การพัฒนาแผ่นแปะกักเก็บกลิ่นตะไคร้หอมจากวัสดุโพลีเมยางธรรมชาติ	อ.ธีระวัฒน์ เพชรดี	๑๐๐,๐๐๐
๓	การศึกษากระบวนการไพโรไลซิสสายรถยนต์เก่าร่วมกับยางธรรมชาติเพื่อผลิตเชื้อเพลิงสังเคราะห์	อ.วสุ สุขสุวรรณ	๑๐๐,๐๐๐
๔	การประยุกต์ใช้เครื่องหยั่งความลึกต้นทุนต่ำร่วมกับเทคนิคการประมาณค่าช่วง ในการจัดทำแผนที่ภูมิประเทศใต้น้ำ กรณีศึกษาทะเลสาบสงขลา (ตอนล่าง)	อ.ภูวิศา กิมตัน	๑๐๐,๐๐๐
๕	การปรับปรุงค่าสัมประสิทธิ์การถ่ายเทความร้อนโดยรวมของชุดแลกเปลี่ยนความร้อนชนิด shell and tube ด้วยเทคนิคการเพิ่มการถ่ายเทความร้อนบนพื้นผิว	อ.ปฐมพร นระระโต	๑๐๐,๐๐๐
๖	การออกแบบและพัฒนาเซนเซอร์ตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของกลิ่นตะไคร้หอมเพื่อวัดประสิทธิภาพการปลดปล่อยกลิ่นของแผ่นแปะกักเก็บกลิ่น	อ.เสรี ทองชุม	๑๐๐,๐๐๐
๗	การออกแบบและสร้างเครื่องกำเนิดไอโซนจากวงจรคอนเวอร์เตอร์เรโซแนนซ์ เพื่อกำจัดแพลงก์ตอนพิษในน้ำอับเฉาเรือ	อ.กิตติชัย ชัยเพชร	๑๐๐,๐๐๐
๘	การออกแบบและพัฒนาเครื่องผลิตมอลท์จากข้าวไทย	ผศ.พรชัย เพชรสงคราม	๑๐๐,๐๐๐
๙	การออกแบบและพัฒนาหุ่นยนต์ตัดหญ้าอัจฉริยะด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ผศ.อิริราช ภัทรางุณ	๙๙,๑๐๐
๑๐	การประเมินการกักเก็บคาร์บอนเหนือพื้นดินของปาล์มน้ำมันด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ	ผศ.จิรวัฒน์ จันทองพูน	๑๐๐,๐๐๐
๑๑	การสร้างแบบจำลองการวัดความคล้ายคลึงสำหรับคำอธิบายรายวิชา กรณีศึกษา การเทียบโอนรายวิชา	ผศ.เกสรฯ เพชรกระจ่าง	๙๕,๐๐๐
๑๒	เครื่องปมผลไม้อัตโนมัติด้วยอินเทอร์เน็ทของสรรพสิ่งและการเรียนรู้เชิงลึก	อ.พงศกร เจริญเนตรกุล	๘๐,๐๐๐
๑๓	การพัฒนาโมบายล์แอปพลิเคชันแปลคำทับศัพท์และศัพท์บัญญัติกลุ่มคำด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศในระบบฐานข้อมูลสำนักงานราชบัณฑิตยสภา	อ.กิตติศักดิ์ วัฒนกุล	๙๘,๘๐๐
๑๔	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์สำหรับระบบให้บริการของสถานพยาบาลสัตว์	ผศ.ชยานิษฐ์ บุญสนิท	๙๘,๘๐๐
๑๕	การออกแบบและสร้างอุปกรณ์ลับมีดกลิ้งปกขาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของคมตัด	นายสดุดี ชูสวัสดิ์ดี	๓๐,๐๐๐