

โครงการวิจัย (ทุนภายใน) สำหรับอาจารย์ ปีงบประมาณ ๒๕๕๗

๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗

เดือนตุลาคม

ลำดับ	รายชื่อผู้รับทุนวิจัย	ชื่อโครงการ	คณะ	สาขา	งบประมาณ
๑	ผศ.ดร.วรรณรา ชื่นวัฒนา	การพัฒนาอุปกรณ์วัดปรับระดับองศาเตียงผู้ป่วย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สาธารณสุขศาสตร์	๕๐,๐๐๐.๐๐
๒	ผศ.ดร.วรวิมล นำสุวิมลกุล	สมรรถภาพการผลิต ต้นทุน และคุณค่าทางโภชนาของห่านจีนที่เลี้ยงในแปลงหญ้าธรรมชาติและแปลงหญ้าผสมถั่วอาหารสัตว์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เกษตรศาสตร์	๗๐,๐๐๐.๐๐
๓	อาจารย์นิศากร เกาสมบัติ	พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานคลินิกแพทย์แผนไทย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาการคอมพิวเตอร์	๕๐,๐๐๐.๐๐
๔	อาจารย์รัตนา ลีรุ่งนาวารัตน์	พัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาการเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ระดับสูง หลักสูตรสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เทคโนโลยีสารสนเทศ	๕๐,๐๐๐.๐๐
๕	อาจารย์ณัฐฉา รัตนาธรรมวัฒน์	สภาวะการสังเคราะห์บล็อกโคพอลิเมอร์ระหว่างพอลิเฮกซิลไฮโอฟินกับอนุพันธ์ของฟลูออรีนสำหรับเซลล์แสงอาทิตย์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เคมีอุตสาหกรรม	๕๐,๐๐๐.๐๐
๖	อาจารย์ปัญญา สำราญหันท	การสร้างแบบจำลองสถานการณ์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการตัดสินใจเลือกผังกระบวนการผลิตสายพานรถยนต์กรณีศึกษาโรงงานตัวอย่าง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๕๐,๐๐๐.๐๐
๗	ดร.ปิยะ วงศ์ญาณิน	การพัฒนาเทคนิคผลิตฟิล์มพีซีอาร์สำหรับตรวจการแสดงออกของยีนไซโตไคน์ในเม็ดเลือดขาวชนิดนิวเคลียสเดียวของมนุษย์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เทคนิคการแพทย์	๕๕,๐๐๐.๐๐

๘	ดร.กรวิภา วิกัยนภากุล	การตรวจระดับสารต้านอนุมูลอิสระโดยรวมและสารมาลอนไดอัลดีไฮด์ในพลาสมาของผู้ป่วยมะเร็งเต้านม เปรียบเทียบกับคนสุขภาพดี	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เทคนิคการแพทย์	๕๕,๐๐๐.๐๐
๙	ดร.กาญจนา สุจิระชาติ	การตรวจหมู่เลือด A ชนิดโฮโมไซกัสและเฮเทอโรไซกัส โดยวิธี Agglutination ร่วมกับ Modified PCR- SSP เพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของการเกิดโรคหลอดเลือดแดงเลี้ยงหัวใจแข็งและตีบ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เทคนิคการแพทย์	๕๕,๐๐๐.๐๐
๑๐	ดร.คณินิจ คงพ่วง	พันธุศาสตร์ประชากรเชื้อมาลาเรียชนิด Plasmodium vivax ที่อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรีเปรียบเทียบระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๓ และ พ.ศ. ๒๕๕๖	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เทคนิคการแพทย์	๕๕,๐๐๐.๐๐
รวม					๕๕๐,๐๐๐.๐๐

เดือนกุมภาพันธ์

ลำดับ	รายชื่อผู้รับทุนวิจัย	ชื่อโครงการ	คณะ	สาขา	งบประมาณ
๑	อาจารย์วรินทร์ นวลทิม	หุ่นยนต์ชีวमानอยด์หลบหลีกสิ่งกีดขวางด้วยระบบภาพ สเตอริโอ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	๓๔๒,๐๐๐.๐๐
๒	อาจารย์เชิดศิริ นิลผาย	การศึกษาปัญหาคุณภาพอากาศภายในอาคารที่มีผลต่อโรคการเจ็บป่วยจากอาคารของผู้ปฏิบัติงานถ่ายเอกสาร	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	๖๐,๐๐๐.๐๐
๓	ดร.คณกร สว่างเจริญ	รูปแบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่างของประเทศไทย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาการคอมพิวเตอร์	๕๐,๐๐๐.๐๐

๔	อาจารย์เกษม ตรีตระการ	การพัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอนสำหรับเอกสาร มคอ. ๕ ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติบนเว็บ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาการคอมพิวเตอร์	๕๐,๐๐๐.๐๐
รวม					๕๐๒,๐๐๐.๐๐

เดือนมิถุนายน

ลำดับ	รายชื่อผู้รับทุนวิจัย	ชื่อโครงการ	คณะ	สาขา	งบประมาณ
๑	ผศ.นันทวดี เนียมนุ้ย	การพัฒนาเทคนิคพีซีอาร์-อาร์เอฟแอลพี เพื่อจำแนกสายพันธุ์พยาธิปากขอที่พบในคนไทย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เทคนิคการแพทย์	๙๒,๙๐๐.๐๐
๒	อาจารย์ประมุข อรุณจรัส	การเพิ่มปริมาณยีนที่ควบคุมการสร้างไลโปโปรตีน LipL๓๒ ของ <i>Leptospira interrogans</i> ด้วยเทคนิค พี ซี อาร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เทคนิคการแพทย์	๕๕,๐๐๐.๐๐
๓	อาจารย์สุชาติ มานอก	การศึกษาฤทธิ์ลดระดับน้ำตาลในเลือดของสารสกัดน้ำจากใบกฤษณาสายพันธุ์ <i>Aquilaria subintegra</i> Ding Hau. ในหนูเบาหวานชนิดที่ ๒	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	การแพทย์แผนไทย	๑๕๐,๐๐๐.๐๐
๔	ภกญ. ดร.ปัทมา เลิศสถิตชนกร	การพัฒนาตำรับแชมพูและครีมนวดผมจากน้ำมันตะไคร้ที่ผสมสารยึดติด กรณีศึกษากับปอยผม	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	การแพทย์แผนไทย	๕๐,๐๐๐.๐๐
๕	ดร.กรกฎ เพ็ชรหัสณะโยธิน	การศึกษาผลกระทบของแบง์เทอร์โมพลาสติกที่มีต่อสมบัติเชิงกลและอุณหภูมิของพอลิแลคติกแอซิด	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เคมีอุตสาหกรรม	๘๙,๖๕๐.๐๐
รวม					๔๓๗,๕๕๐.๐๐

เดือนกรกฎาคม

ลำดับ	รายชื่อผู้รับทุนวิจัย	ชื่อโครงการ	คณะ	สาขา	งบประมาณ
๑	อาจารย์ทิพย์รักษ์ วงษาดี	การผลิตเครื่องดื่มสควอชเสาวรสโดยใช้น้ำมันหอมระเหยจากพืชบางชนิดทดแทนสารกันเสีย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร	๕๐,๐๐๐.๐๐
รวม					๕๐,๐๐๐.๐๐

รวมทั้งหมด ๑,๕๒๙,๕๕๐.๐๐ บาท