



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร งานบริการวิชาการและวิจัย โทร ๕๐๐๐-๐๙

ที่ ศธ ๐๕๒๓.๕.๑.๔/๘๐

วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ประกาศผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

เรียน บุคลากรคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

ตามที่คณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการและวิจัยได้เปิดรับสมัครทุนอุดหนุนการวิจัย เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ เพื่อดำเนินโครงการวิจัยภายในคณะฯ และตอบสนองยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย นั้น

ในการนี้ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการและวิจัยคณะฯ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ ได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบให้ประกาศผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัย โดยปรับลดงบประมาณโครงการวิจัยจากโครงการละ ๓๐,๐๐๐ บาท เป็นโครงการละ ๒๕,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ขอให้หัวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัย มารับผลการประเมินโครงการได้ที่งานบริการวิชาการและวิจัย ตั้งแต่วันจันทร์ที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๒ และส่งข้อเสนอโครงการฉบับแก้ไขภายในวันศุกร์ที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุมาพร อุประ)

ประธานคณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการและวิจัย

คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

ลำดับ	โครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน
๑	การพัฒนาสูตรแผ่นยางปูพื้นคอกสัตว์จากยางธรรมชาติ	อ.ดร.วรวรรณ เพชรอุไร	๒๕,๐๐๐
๒	การศึกษาเพื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพการทำงานของโดรนฉีดพ่นทางการเกษตรกับแรงงานคน และความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์	ผศ.ดร.โชติพงศ์ กาญจนประโชติ	๒๕,๐๐๐
๓	การปรับปรุงการยึดติดของวัสดุทดแทนไม้อัดจากเศษวัสดุทางการเกษตรที่ใช้ในยางธรรมชาติเป็นตัวประสาน	อ.ดร.พิไลวรรณ พรประสิทธิ์	๒๕,๐๐๐
๔	การสกัดและคุณลักษณะของเอนไซม์พิซินที่ผ่านการทำบริสุทธิ์บางส่วนจากน้ำยางมะเดื่อ และการนำไปประยุกต์ใช้ในการทำให้เนื้อนุ่ม	อ.ดร.ธีระพล เสน่ห์พันธุ์	๒๕,๐๐๐
๕	ผลิตภัณฑ์ยางพองน้ำเพื่อสุขภาพจากน้ำยางธรรมชาติ	ผศ.ตรีญา มุลชัย	๒๕,๐๐๐
๖	ผลของการเตรียมโคโคซานต่อสมบัติทางกายภาพยางพารา	อ.ดร.ศิวโรดม บุญราศรี	๒๕,๐๐๐
๗	วัสดุปลูกและภาชนะย่อยสลายได้จากถ่านชีวภาพ	ผศ.ดร.ฐิตินันท์ รัตนพรหม	๒๕,๐๐๐
๘	การใช้ขุมนดิบเพื่อทดแทนเนื้อปลาในผลิตภัณฑ์ทอดมันมังสวิรัต	อ.ดร.จิตราพร งามพีระพงศ์	๒๕,๐๐๐
๙	การศึกษาผลของการทำ Seed treatment ร่วมกับแบคทีเรียส่งเสริมการเจริญเติบโตต่อคุณภาพและการเจริญเติบโตของข้าว	อ.ดร.ธิดารัตน์ แก้วคำ	๒๕,๐๐๐
๑๐	การพัฒนาตัวดูดซับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์สำหรับผลลำไยสด	อ.ดร.ดวงใจ น้อยวัน	๒๕,๐๐๐
๑๑	การใช้ oxalic acid ร่วมกับสารเคลือบผิว sugar ester เพื่อทดแทนการรมซัลเฟอร์ไดออกไซด์กับผลลำไยสด	อ.ดร.แพรวพรรณ จอมงาม	๒๕,๐๐๐
๑๒	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซากกล้วยไม้สมุนไพรนาคคุ้มไฟ	ผศ.ดร.กาญจนา นาคประสม	๒๕,๐๐๐
๑๓	ผลของวิธีการสกัดต่อปริมาณสารฟีนอลิกรวมและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระจากเนื้อผลกาแฟ	อ.ดร.ภานาถ แสงเจริญรัตน์	๒๕,๐๐๐
๑๔	จลนพลศาสตร์การอบแห้งและการหาสภาวะที่เหมาะสมในการทอดของเห็ดนางฟ้า	ผศ.ดร.นักรบ นาคประสม	๒๕,๐๐๐

ลำดับ	โครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน
๑๕	ผลของมุมเอียงต่อลักษณะเฉพาะการส่งถ่ายความร้อนของท่อความร้อนแบบเทอร์มิโซฟอน	ผศ.ดร.นำพร บัญญัติใหญ่	๒๕,๐๐๐
๑๖	การออกแบบเครื่องปั่นเหวี่ยงหนีศูนย์กลางสำหรับแยกเชื้อหุ้มเมล็ดพืชข้าว	ผศ.ดร.ทิพาพร คำแดง	๒๕,๐๐๐
๑๗	การพัฒนาหน่วยควบคุมไบโอรีแอคเตอร์จุ่มชีวคราวต้นทุนต่ำ	รศ.ดร.พูนพัฒน์ พูนน้อย	๒๕,๐๐๐
๑๘	การออกแบบและประเมินผลเครื่องผลิตฝักถั่วลิสงขนาดเล็กสำหรับเกษตรกรรายย่อย	อ.ดร.ญาณากร สุทนต์มาลี	๒๕,๐๐๐
๑๙	การเติมเม็ดหอมผงในเบหมีจากข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์เพื่อเพิ่มความสามารถในการต้านออกซิเดชันและความสามารถในการชะลอการเพิ่มระดับน้ำตาลในเลือด	รศ.ดร.วิจิตรา แดงปรก	๒๕,๐๐๐