



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร งานบริการวิชาการและวิจัย โทร ๕๐๐๐-๑๕

ที่ ศบ ๐๕๒๓.๕.๑.๕/๑๔๐

วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง ประกาศผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

เรียน บุคลากรคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

ตามที่คณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการและวิจัยได้เปิดรับสมัครทุนอุดหนุนการวิจัย เงินรายได้ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ เพื่อดำเนินโครงการวิจัยภายในคณะ และตอบสนองยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยระยะ ๑๕ ปี (Go-Eco-u) นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการและวิจัยได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้ทุกโครงการวิจัยได้รับทุนสนับสนุน เนื่องจากมีบุคคลกรส่งข้อเสนอโครงการวิจัยจำนวนมาก จึงมีมติเห็นชอบให้ปรับลดงบประมาณโครงการวิจัย ดังนี้

๑. โครงการวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยระยะ ๑๕ ปี จากโครงการละ ๓๕,๐๐๐ บาท เป็น ๓๓,๐๐๐ บาท

๒. โครงการวิจัยอื่นๆ จากโครงการละ ๓๐,๐๐๐ บาท เป็น ๒๘,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้ จึงขอประกาศผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ และขอความกรุณาหัวหน้าโครงการวิจัยทุกโครงการ มารับผลการประเมินโครงการเพื่อนำไปแก้ไขข้อเสนอโครงการ ได้ที่งานบริการวิชาการและวิจัย ตั้งแต่วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๐ และส่งข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับแก้ไขภายในวันศุกร์ที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๐ นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(อาจารย์ ดร.ชนันท์ภัทร์ ราชภูริณิยม)

ประธานคณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการและวิจัย

คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

ประกาศผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

ลำดับ	โครงการวิจัย	ผลการพิจารณาโครงการวิจัย		
		จำนวนเงิน (บาท)	ได้รับทุนแบบ มีข้อแก้ไข	ได้รับทุนแบบ ไม่มีข้อแก้ไข
โครงการที่สอดคล้องแผนการพัฒนามหาวิทยาลัยระยะ 15 ปี (Go-Eco-u)				
1	ผลของกรดไขมันอิสระในน้ำมันปาล์มต่อสมบัติยางคอมโพสิต	33,000	✓	
2	ยางโฟมดูดซับเสียงจากยางธรรมชาติผสมยางธรรมชาติอีพอกซีดซ์ (NR/ENR) โดยใช้รำสกัดน้ำมันเป็นสารตัวเติม	33,000	✓	
3	สมบัติทางกายภาพและสมบัติทางกลของฟิล์มโปรตีนบริโภคได้จากถั่วแดงหลวง	33,000	✓	
4	ยางพองน้ำจากน้ำยางธรรมชาติสำหรับเพาะเมล็ดพันธุ์	33,000		✓
โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย 28,000 บาท				
1	การผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งจากเศษวัสดุไม้ยางพารา	28,000	✓	
2	การใช้คลื่นอัลตราโซนิกสกัดสารต้านอนุมูลอิสระจากถั่วเหลืองผิวดำ	28,000		✓
3	การผลิตผงไหมเซรีซินจากน้ำต้มรังไหมด้วยเทคนิคสเปรย์ทราย	28,000	✓	
4	การหาสภาวะที่เหมาะสมในการแปรรูปมะม่วงกรอบ (พันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง) ด้วยการทอดแบบสุญญากาศ	28,000		✓
5	การยืดอายุนมอัลมอนด์โดยวิธีการใช้ความดันสูง	28,000	✓	
6	การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการพังทลายของดินเนื่องจากน้ำไหลบ่าผ่านแถบหญ้าแฝกที่ปลูกตามแนวระดับ	28,000	✓	
7	ความเป็นพิษของวัสดุปลูกย่อยสลายได้ต่อคุณภาพดิน	28,000	✓	
8	ผลของการพาสเจอร์ไรซ์ต่อคุณภาพทางเคมีกายภาพและอายุการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์ผักกาดเขียวปลีต้องบรรจุถุงเพาะ	28,000	✓	
9	การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการแปรรูปโดยไม่ใช้ความร้อนสำหรับน้ำมะพร้าวด้วยเทคนิคพัลส์สนามไฟฟ้า	28,000	✓	
10	การผลิตเต้าหู้โดยใช้ไฟฟ้าเพื่อทำให้โปรตีนตกตะกอน	28,000	✓	
11	การใช้คลื่นอัลตราโซนิกช่วยในการสกัดสารแอนโทไซยานินและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระจากดอกอัญชัน	28,000	✓	
12	การกลั่นน้ำมันหอมระเหยจากใบยูคาลิปตัสโดยวิธีไมโครเวฟ	28,000		✓