

ประกาศผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

ลำดับ	โครงการวิจัย	ผลการพิจารณาโครงการวิจัย		
		จำนวนเงิน (บาท)	ได้รับทุนแบบ มีข้อแก้ไข	ได้รับทุนแบบ ไม่มีข้อแก้ไข
สายวิชาการ				
1	ผลิตภัณฑ์ฟองน้ำยางธรรมชาติโดยใช้รำสกัดน้ำมันและเปลือกลำไยเป็นสารตัวเติม	25,000		✓
2	การเตรียมเขม่าดำจากรำสกัดน้ำมันพืชเพื่อใช้เป็นสารตัวเติมในยางธรรมชาติ	25,000	✓	
3	การปรับปรุงระบบเปลี่ยนเกียร์รถประติษฐ์ระดับนักศึกษา	25,000	✓	
4	การหาสภาวะที่เหมาะสมในการบอบแผ่นมะตุมแห้งด้วยเครื่องบดแบบแผ่น	25,000	✓	
5	การพัฒนาผลิตภัณฑ์มันกัลยา (มันอาลู) ทอดกรอบ	25,000	✓	
6	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการพังทลายของดินเนื่องจากน้ำไหลบ่าผ่านแถบหญ้าแฝกที่ปลูกตามแนวระดับ	25,000	✓	
7	การพัฒนาระบบฟาร์มสาหร่ายเตาแบบเกษตรปลอดภัยและตู้อบแห้งสาหร่ายเตาแบบอินฟาเรดเชิงพาณิชย์	25,000	✓	
8	การใช้ไมโครเวฟช่วยในการสกัดไลโคปีนจากเห็ดห่มเมล็ดผักขาว	25,000		✓
9	คุณลักษณะการอบแห้งกากมะพร้าวแบบชั้นบางและแบบจำลองทางคณิตศาสตร์	25,000	✓	
10	การศึกษาสภาวะปัจจัยด้านอุณหภูมิและความชื้นที่เหมาะสมสำหรับกระบวนการเพาะเลี้ยงครั้งในโรงเรือนปิด	25,000		✓
11	การประยุกต์ใช้แผ่นเส้นใยอีเล็กโตรสปินพอลิแลคติกแอซิดที่มีอนุภาคเงินขนาดนาโนเพื่อควบคุมเชื้อสาเหตุโรคแอนแทรกโนส	25,000	✓	
12	การหาสภาวะที่เหมาะสมในการสกัดสารฟีนอลิกจากเปลือกลำไย โดยวิธีไมโครเวฟร่วมและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ	25,000		✓
13	การใช้แบคทีเรียกรดแลคติกเป็นเชื้อตั้งต้นสำหรับผลไม้มัก	25,000		✓
14	การสกัดสารแอนโทไซยานินจากกระเจี๊ยบแดง	25,000	✓	
15	การกระจายคลื่นชีพจรเฉพาะตำแหน่งที่เกิดการโป่งพองออกของหลอดเลือดเอออร์ตา: กรณีแบบจำลองไฟไนต์เอลิเมนต์แบบสามมิติ (Matching fund)	27,625		✓
16	การศึกษาเชิงการทดลองของการผลิตแก๊สจากกระบวนการแก๊สซิฟิเคชันของเศษวัสดุจากข้าวโพด (Matching fund)	40,000		✓

ลำดับ	โครงการวิจัย	ผลการพิจารณาโครงการวิจัย		
		จำนวนเงิน (บาท)	ได้รับทุนแบบ ไม่มีข้อแก้ไข	ได้รับทุนแบบ มีข้อแก้ไข
สายสนับสนุน				
17	จลนพลศาสตร์การอบแห้งใบกระเพราด้วยคลื่นไมโครเวฟ	15,000		√
18	พัฒนาเว็บไซต์วารสารวิชาการคณะวิศวกรรมและ อุตสาหกรรมเกษตร	10,000		√
รวม		<u>442,625</u>		