

ประกาศผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

ลำดับ	โครงการวิจัย	ผลการพิจารณาโครงการวิจัย		
		จำนวนเงิน (บาท)	ได้รับทุนแบบ ไม่มีข้อแก้ไข	ได้รับทุนแบบ มีข้อแก้ไข
สายวิชาการ				
1	ผลิตภัณฑ์พองน้ำยางธรรมชาติโดยใช้รำสกัดน้ำมันและเปลือกกล้วยเป็นสารตัวเติม	25,000		✓
2	การเตรียมเขม่าดำจากรำสกัดน้ำมันพืชเพื่อใช้เป็นสารตัวเติมในยางธรรมชาติ	25,000	✓	
3	การปรับปรุงระบบเปลี่ยนเกียร์รถประตีย์ระดับนักศึกษา	25,000	✓	
4	การหาสภาวะที่เหมาะสมในการบอบแผ่นมะตุมแห้งด้วยเครื่องบดแบบแผ่น	25,000	✓	
5	การพัฒนาผลิตภัณฑ์มันักลยา (มันอาลู) ทอดกรอบ	25,000	✓	
6	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการพังทลายของดินเนื่องจากน้ำไหลผ่านผ่านแถบหญ้าแฝกที่ปลูกตามแนวระดับ	25,000	✓	
7	การพัฒนาระบบพาร์มสหารายเตาแบบเกษตรปลอดภัยและตู้อบแห้งสหารายเตาแบบอินฟาเรดเชิงพาณิชย์	25,000	✓	
8	การใช้ไมโครเวฟช่วยในการสกัดไลโคปีนจากเห็ดห่มเมล็ดฟักข้าว	25,000		✓
9	คุณลักษณะการอบแห้งกากมะพร้าวแบบชั้นบางและแบบจำลองทางคณิตศาสตร์	25,000	✓	
10	การศึกษาสภาวะปัจจัยด้านอุณหภูมิและความชื้นที่เหมาะสมสำหรับกระบวนการเพาะเลี้ยงครั้งในโรงเรือนปิด	25,000		✓
11	การประยุกต์ใช้แผ่นเส้นใยอิเล็กทรอนิกส์บนพอลิแลคติกแอซิดที่มีอนุภาคเงินขนาดนาโนเพื่อควบคุมเชื้อสาเหตุโรคแอนแทรกโนส	25,000	✓	
12	การหาสภาวะที่เหมาะสมในการสกัดสารฟีนอลิกจากเปลือกกล้วย โดยวิธีไมโครเวฟร่วมและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ	25,000		✓
13	การใช้แบคทีเรียกรดแลคติกเป็นเชื้อตั้งต้นสำหรับผลไม้มัก	25,000		✓
14	การสกัดสารแอนโทไซยานินจากกระเจี๊ยบแดง	25,000	✓	
15	การกระจายคลื่นชีพจรเฉพาะตำแหน่งที่เกิดการโป่งพองออกของหลอดเลือดเอออร์ตา: กรณีแบบจำลองไฟไนต์เอลิเมนต์แบบสามมิติ (Matching fund)	40,000		✓
16	การศึกษาเชิงการทดลองของการผลิตแก๊สจากกระบวนการแก๊สซิฟิเคชั่นของเศษวัสดุจากข้าวโพด (Matching fund)	27,625		✓

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