

ประกาศผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

ลำดับ	โครงการวิจัย	ผลการพิจารณาโครงการวิจัย		
		จำนวนเงิน (บาท)	ได้รับทุนแบบ มีข้อแก้ไข	ได้รับทุนแบบ ไม่มีข้อแก้ไข
โครงการที่สอดคล้องแผนการพัฒนามหาวิทยาลัยระยะ 15 ปี (Go-Eco-u)				
1	การใช้น้ำส้มควันไม้เป็นสารเพิ่มประสิทธิภาพจับตัวน้ำยางสกีม	35,000		√
2	การออกแบบเครื่องกำจัดวัชพืชในข้าวนาดำแบบจอบหมุนโดยดัดแปลงใช้เครื่องตัดหญ้าแบบสะพายหลัง	35,000		√
3	การศึกษาฝุ่นละอองที่เป็นมลพิษในอากาศจากการเผาไหม้วัสดุทางการเกษตร	35,000		√
4	อิทธิพลของชีวมวลเหลือใช้ทางการเกษตรต่อสมบัติโพลิเมยางธรรมชาติ	35,000	√	
5	การใช้จุลินทรีย์ผลิตน้ำเชื่อมจากเมล็ดข้าวอินทรีย์หัก	35,000	√	
โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย 30,000 บาท				
1	สมบัติเชิงกลและการกักความร้อนของท่อความร้อนแบบเทอร์โมไซฟอนในถังกักเก็บโมลาส	30,000		√
2	การใช้อัลตราโซนิคช่วยสกัดสารแคโรทีนอยด์จากเยื่อหุ้มเมล็ดพืชข้าว	30,000	√	
3	การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการพังทลายของดินเนื่องจากน้ำไหลบ่าผ่านแถบหญ้าแฝกที่ปลูกตามแนวระดับ	30,000		√
4	การใช้เขม่าดำจากรัสกักน้ำมันเป็นสารตัวเติมในยางธรรมชาติ	30,000	√	
5	ลักษณะเฉพาะการถ่ายเทความร้อนของเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบเทอร์โมไซฟอนสำหรับกักน้ำตาล	30,000		√
6	วัสดุผสมมวลเบาคอนกรีตกับยางพาราสำหรับงานฉาบ	30,000	√	
7	การศึกษาผลกระทบของวิธีการให้ความร้อนสมัยใหม่ต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของน้ำมะม่วงชั้นสายพันธุ์มหาชนก	30,000	√	
8	การอบแห้งเมล็ดถั่วเหลืองฝักสดเพื่อใช้ทำของขบเคี้ยว	30,000		√
9	การศึกษาและพัฒนาการสกัดน้ำมันหอมระเหยจากตะไคร้ด้วยน้ำและไอน้ำ	30,000	√	
10	การใช้คลื่นไมโครเวฟช่วยในการสกัดแอนโทไซยานินจากผลหม่อน	30,000	√	
รวม			475,000	

