

รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559							
คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่							
ลำดับที่	โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	ผู้ร่วมโครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงานที่ให้ทุนวิจัย(นับรวม "ทุนส่วนตัว")	เสนอขอ	ได้รับอนุมัติ	ว/ด/ป
แหล่งทุนภายใน							
15	การสังเคราะห์ วิเคราะห์ลักษณะเฉพาะและสมบัติของพอลิเมอร์ร่วมจากนอร์บอร์นีนที่มีอนุพันธ์ของโพรลีนและโพลิไกลลาคิดแอซิดในรูปแบบของโครงเนื้อเยื่อสังเคราะห์ที่มีรูพรุนขนาดใหญ่	อ.ดร.สุทธิรา สุทธสุภา		รายได้มช. นักวิจัยรุ่นกลาง	150,000.00	0.00	
20	ผลของเม็ดปิดสไล์โตซานผสมน้ำมันหอมระเหยลาเวนเดอร์ กานพลูและวานิลลินต่อการยับยั้งเชื้อรา Botrytis cinerea และการประยุกต์ในระบบบรรจุถุงสด	ผศ.ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ	ดร.สุทธิรา สุทธสุภา	รายได้มช. นักวิจัยรุ่นกลาง	150,000.00	150,000.00	
28	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมจากฟางข้าว	<u>ดร.ลินดา ธิรภัทรพันธ์</u>	อ.วิญญู ศักดาทร	cluster เกษตรฯ	1,800,000.00		
29	Utilization of Rice and By-products for Advanced Cellulose and Cellulose Derivative Production	ผศ.ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล	<u>อ.สุวิทย์ คำไทย</u>	cluster เกษตรฯ	2,908,892.00		
รวม					5,008,892.00	150,000.00	
แหล่งทุนภายนอก							
1	การพัฒนาฟิล์มประกอบชีวภาพด้านออกซิเดชันจากสตาร์ชข้าวและอนุพันธ์คาร์โบไฮเดรตร่วมกับผลิตภัณฑ์จากผึ้ง	รศ.ดร.พรชัย ราชตนะพันธ์ ¹	รุ่งศิริ สุริยเต็ม	สกว. คปก.	518,333.00	518,333.00	1 มิย. 2556-31 พค. 2559
3	การผลิตพอลิเมอร์ยางพาราคอมโพสิตชนิดใหม่	<u>ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์</u>	ผศ.ดร.ชรินทร์ เตชะพันธ์, ผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์, ผศ.ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์, อ.สมชาย วงศ์สุริยศักดิ์	เร่งด่วน วช. BEDO	1,500,000.00	1,250,000.00	

7	การผลิตไบโอดีเซลจากวัสดุชีวภาพโดยเทคโนโลยี ปลอดของเสีย	ผศ.ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์	ผศ.ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์, รศ.ดร. นพพล เล็กสวัสดิ์, ผศ.ดร.ทองศักดิ์ ไชยาไธ, ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์ 3, ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์4, ผศ.ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ, ดร. จุไรรัตน์ เม้ากำเนิด, ผศ.ดร.อำพัน กันธิยะ5, ดร.สุภเวท มานิชม	วช.ไทย-จีน	3,041,000.00	3,041,000.00	
11	การบูรณาการงานวิจัยฯ เพื่อสืบสานภูมิปัญญา ท้องถิ่นและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ	ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒน์6	ผศ.ดร.ชาติชาย ไชนงนุช, ดร.ศศิธร ไบผ่อง7, อ.อิศรพงษ์ พงษ์ศิริกุล8, อ.สมชาย วงศ์สุริยศักดิ์9	แรงด่วน-สวก.	10,502,383.00	2,540,526.45	3 กพ. 2559 - 2 กพ. 2560
22	กระดาษเพาะต้นไม้ต้นแบบจาก TPS คอมโพสิต	ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุล วงศ์		คลังเตอร์ศูนย์ความเป็น เลิศด้านวัสดุศาสตร์ฯ	120,000.00	120,000.00	ตค. 2558 - กย. 2559
28	การพัฒนาการขึ้นรูปพลาสติกชีวภาพในระดับอุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มความสามารถในการผลิตด้านต้นทุนและคุณภาพ การผลิต	ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุล วงศ์		สกอ. Talent mobility	552,000.00	552,000.00	19 กย. 2559 - 18 กย. 2560