

4. ผศ.ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์		โครงการวิจัย จำนวนทั้งสิ้น		52 โครงการ
รหัสโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย (ย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2559 – พ.ศ. 2555)	ปีที่เริ่มต้น โครงการ	ปีที่สิ้นสุด โครงการ	บทบาทรหน้าที่
R000015752	คลัสเตอร์ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการเกษตร ที่ไม่ใช่อาหาร	2558	2559	หัวหน้า โครงการวิจัย
R000015407	การบูรณาการงานวิจัยชาเหมียงเพื่อสืบสาน ภูมิปัญญาท้องถิ่นและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ	2559	2560	ที่ปรึกษา โครงการ
R000013283	ไบโอพลาสติกท่อนอุนหภูมิต่ำเพื่อบรรจุภัณฑ์ อาหารแช่แข็ง	2559	2560	ที่ปรึกษา โครงการ
R000012674	การผลิตไบโอรีไฟเนอรี่จากวัสดุชีวภาพ โดยเทคโนโลยีปลอดของเสีย	2558	2559	หัวหน้า โครงการวิจัย
R000011674	การประเมินเทคโนโลยีของกระบวนการผลิต เอทานอลจากเซลลูโลสพืช และเซลลูโลส จุลินทรีย์	2558	2559	หัวหน้า โครงการวิจัย
R000010210	กระบวนการผลิตไบโอเอทานอล บิวทานอล ไบโอ ดีเซลและสารเคมีมูลค่าสูงโดยไม่มีของเหลือทิ้ง	2556	2558	หัวหน้า โครงการวิจัย

4. ผศ.ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์		โครงการวิจัย จำนวนทั้งสิ้น		52 โครงการ
รหัสโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย (ย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2559 – พ.ศ. 2555)	ปีที่เริ่มต้น โครงการ	ปีที่สิ้นสุด โครงการ	บทบาทหน้าที่
R000010097	การผลิตฟรุกโตโอลิโกแซ็กคาไรด์จากน้ำเชื่อมลำไย คละเระด และการทดสอบสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ	2556	2557	ผู้ร่วมวิจัย
R000010033	การหาสภาวะที่เหมาะสมต่อการย่อยสลายลิกนิน โดยปฏิกิริยาเพนตันที่มีตัวเร่งปฏิกิริยาแบบผสม ด้วยใช้การประยุกต์ใช้แบบแผนการทดลอง Central Composite Design (CCD)	2556	2557	ที่ปรึกษา โครงการ
R000009812	การใช้สารสกัดลำไยลั่นตลาดความเข้มข้นสูง สำหรับการผลิตเอทานอล ด้วยถังหมักต่อเนื่อง แบบอนุกรมและเซลล์รวม เพื่อผลิตฟีนอลแอซีติล คาร์บิโนล ด้วยระบบไบโอทรานส์ฟอร์มเมชัน พร้อมหน่วยคัดแยกเซลล์และหมุนเวียนใช้ตัวทำ ละลาย	2555	2556	ผู้ร่วมวิจัย
R000009801	การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตน้ำตาล ลำไยเพื่อให้มีความพร้อมในการนำไปใช้ เชิงพาณิชย์โครงการโรงงานต้นแบบถ่ายทอด เทคโนโลยีอุตสาหกรรมน้ำตาลลำไย (โครงการต่อเนื่องปีที่ 2)	2555	2556	หัวหน้า โครงการวิจัย
R000009492	กระบวนการผลิตไบโอเอทานอล บิวทานอล และสารเคมีมูลค่าสูงโดยไม่มีของเหลือทิ้ง	2556	2557	หัวหน้า โครงการวิจัย
R000009431	โครงการกิจกรรมศึกษาภาวะเปื้อนด้านอาหาร ฮาลาลของประเทศคู่ค้า : อินโดนีเซีย ประจำปี งบประมาณ 2556	2556	2556	หัวหน้า โครงการวิจัย
R000009013	การพัฒนาสายการผลิตน้ำตาลลำไยสำเร็จรูป ในระดับขยายขนาด ปีที่ 2	2555	2556	หัวหน้า โครงการวิจัย
R000008133	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวกล้าเพิ่มมูลค่า เพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์	2555	2556	ผู้ร่วมวิจัย
R000008110	การผลิตเอนไซม์ไพรูเวตดีคาร์บอกซิเลสจาก เชื้อจุลินทรีย์ในปริมาณมากด้วยลำไยลั่นตลาด และกระบวนการไบโอทรานส์ฟอร์มเมชันเพื่อผลิต ฟีนอลแอซีติลคาร์บิโนล	2554	2555	ผู้ร่วมวิจัย
รวมจำนวน โครงการวิจัย (ย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2555 – พ.ศ. 2559)				15 โครงการ