

เอกสารแนบ 10
ตารางแสดงประสบการณ์ในการทำวิจัยของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

1. รศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์		โครงการวิจัย จำนวนทั้งสิ้น		63 โครงการ
รหัสโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย (ย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2559 – พ.ศ. 2555)	ปีที่เริ่มต้น โครงการ	ปีที่สิ้นสุด โครงการ	บทบาทหน้าที่
R000015752	คลัสเตอร์ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการเกษตร ที่ไม่ใช่อาหาร	2558	2559	ผู้ร่วมวิจัย
R000015658	พัฒนากระบวนการผลิตสตีวไฮโดรจาก เหี่ยวหวาน	2559	2559	หัวหน้า โครงการวิจัย
R000013283	ไบโอพลาสติกทนอุณหภูมิต่ำเพื่อบรรจุภัณฑ์อาหาร แช่แข็ง	2559	2560	ผู้ร่วมวิจัย
R000012674	การผลิตไบโอรีไฟเนอรี่จากวัสดุชีวภาพ โดยเทคโนโลยีปลอดของเสีย	2558	2559	ผู้ร่วมวิจัย
R000011749	การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์น้ำตาลอินทผลัม	2557	2557	หัวหน้า โครงการวิจัย
R000010210	กระบวนการผลิตไบโอเอทานอล บิวทานอล ไบโอดีเซล และสารเคมีมูลค่าสูงโดยไม่มีของเหลือทิ้ง	2556	2558	ผู้ร่วมวิจัย
R000010097	การผลิตฟรุคโตโอลิโกแซ็กคาไรด์จากน้ำเชื่อมลำไย คละเกรด และการทดสอบสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ	2556	2557	ผู้ร่วมวิจัย
R000009812	การใช้สารสกัดลำไยล้นตลาดความเข้มข้นสูง สำหรับการผลิตเอทานอล ด้วยถังหมักต่อเนื่อง แบบอนุกรมและเซลล์รวม เพื่อผลิตฟีนอลแอซีติล คาร์บินอล ด้วยระบบไบโอทรานส์ฟอร์เมชัน พร้อม หน่วยคัดแยกเซลล์และหมุนเวียนใช้ตัวทำละลาย	2555	2556	หัวหน้า โครงการวิจัย
R000009808	การผลิตไฟเตสทนร้อนจากแอคติโนไมซีท Thermomonospora sp. RC7 ใน Pichia pastoris โดยใช้กลีเซอรอลเหลือทิ้ง เป็นแหล่งคาร์บอน	2555	2556	ผู้ร่วมวิจัย
R000009801	การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตน้ำตาล ลำไยเพื่อให้มีความพร้อมในการนำไปใช้ เชิงพาณิชย์โครงการโรงงานต้นแบบถ่ายทอด เทคโนโลยีอุตสาหกรรมน้ำตาลลำไย (โครงการต่อเนื่องปีที่ 2)	2555	2556	ผู้ร่วมวิจัย
R000009492	กระบวนการผลิตไบโอเอทานอล บิวทานอล และสารเคมีมูลค่าสูงโดยไม่มีของเหลือทิ้ง	2556	2557	ผู้ร่วมวิจัย

1. รศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์		โครงการวิจัย จำนวนทั้งสิ้น		63 โครงการ
รหัสโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย (ย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2559 – พ.ศ. 2555)	ปีที่เริ่มต้น โครงการ	ปีที่สิ้นสุด โครงการ	บทบาทหน้าที่
R000009010	การผลิตเปปไทด์ที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพจากโปรตีนรำข้าวเพื่อการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ	2555	2556	ที่ปรึกษา โครงการ
R000008133	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวเก่าเพิ่มมูลค่าเพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์	2555	2556	ผู้ร่วมวิจัย
R000008128	การเพิ่มมูลค่าผลิตผลพืชผักและผลไม้เศรษฐกิจเพื่อพัฒนาการเกษตรบนพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน	2555	2556	ผู้ร่วมวิจัย
R000008112	การโคลนยีนไฟเตสทนร้อนจากแอคติโนไมซีท <i>Thermomonospora</i> sp. RC7 เพื่อพัฒนาการผลิตเอนไซม์ไฟเตสทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ	2554	2555	ผู้ร่วมวิจัย
R000008110	การผลิตเอนไซม์ไฟรูเวตติคาร์บอกซิเลสจากเชื้อจุลินทรีย์ในปริมาณมากด้วยลำไยล้นตลาดและกระบวนการไบโอทรานส์ฟอร์เมชันเพื่อผลิตฟีนอลแอซิติลคาร์บินอล	2554	2555	หัวหน้า โครงการวิจัย
รวมจำนวน โครงการวิจัย (ย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2555 – พ.ศ. 2559)				16 โครงการ

2. ผศ.ดร.สุทัศน์ สุระวัง		โครงการวิจัย จำนวนทั้งสิ้น		33 โครงการ
รหัสโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย (ย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2559 – พ.ศ. 2555)	ปีที่เริ่มต้น โครงการ	ปีที่สิ้นสุด โครงการ	บทบาทหน้าที่
R000016564	(R000016561) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมหวานสำหรับผู้สูงอายุที่มีภาวะกลืนลำบาก	2559	2560	ผู้ร่วมวิจัย
R000016561	นวัตกรรมอาหารสำหรับผู้สูงอายุที่มีภาวะกลืนลำบาก	2559	2560	ผู้ร่วมวิจัย
R000016229	ไมโครเอนแคปซูเลชันโคพิกเมนต์แอนโทไซยานินจากข้าวเก่า โดยวิธีทำแห้งดับเบิลมิลล์ชั้นแบบฟั่นฝอย สำหรับนำส่งในระบบทางเดินอาหารที่จำลองขึ้น	2559	2560	ผู้ร่วมวิจัย
R000015899	ผลิตภัณฑ์อาหารว่างจากกากใบชาเหลือทิ้งจากการผลิตชาหมัก Kombucha	2558	2558	หัวหน้า โครงการวิจัย
R000015889	การพัฒนาวิธีการผลิตและเปรียบเทียบเปปไทด์ที่มีฤทธิ์ต้านออกซิเดชันที่ได้จากส่วนต่างๆ ของผลพลอยได้ของอุตสาหกรรมแปรรูปปลาทูน่า	2558	2558	หัวหน้า โครงการวิจัย

2. ผศ.ดร.สุทัศน์ สุระวัง		โครงการวิจัย จำนวนทั้งสิ้น		33 โครงการ
รหัสโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย (ย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2559 – พ.ศ. 2555)	ปีที่เริ่มต้น โครงการ	ปีที่สิ้นสุด โครงการ	บทบาทหน้าที่
R000015659	กิจกรรมด้านการแบ่งตัวของเซลล์มะเร็งต้านออกซิเดชันและความเสถียรต่อความร้อนของแอนโทไซยานินจากข้าวดำที่เกิดโคพิกเมนต์กับสารสกัดจากพืช	2559	2561	ที่ปรึกษา โครงการ
R000015342	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวมีสีที่สำเร็จรูปเคลือบสำหรับใส่ปูลิน่า	2558	2559	ผู้ร่วมวิจัย
R000011748	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เอนเนอร์จีบาร์ (energy bar) ที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูงจากสาหร่ายเกลียวทองเพื่อใช้ในเชิงพาณิชย์	2557	2557	หัวหน้า โครงการวิจัย
R000009591	โครงการพัฒนาคุณภาพพืชผักปลอดภัยทั้งระบบกิจกรรมการจัดทำแผนแม่บทพืชผักปลอดภัยกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1	2556	2556	ผู้ร่วมวิจัย
R000008133	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวดำเพิ่มมูลค่าเพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์	2555	2556	หัวหน้า โครงการวิจัย
R000008128	การเพิ่มมูลค่าผลิตผลพืชผักและผลไม้เศรษฐกิจเพื่อพัฒนาการเกษตรบนพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน	2555	2556	ผู้ร่วมวิจัย
R000008122	การพัฒนาเครื่องดื่มน้ำสมุนไพรเข้มข้นเสริมสารสกัดจากลำไย	2555	2556	ผู้ร่วมวิจัย
รวมจำนวน โครงการวิจัย (ย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2555 – พ.ศ. 2559)				12 โครงการ