

โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2557 สถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ	โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ ได้รับการสนับสนุน	ผลผลิต
รวมทั้งสิ้น				2,095,000	
1	การคัดเลือกแลคติกแอซิดแบคทีเรียที่ผลิตแบคทีเรียโอสินจากอาหารหมักพื้นบ้านไทยประเภทปลา และพัฒนาให้เป็นกล้าเชื้อในผลิตภัณฑ์อาหารหมักเพื่อความปลอดภัยต่อผู้บริโภค	นายสุรัตน์ วังพิกุล	ต.ค.56-ก.ย.57	350,300	สร้างองค์ความรู้
2	การคัดเลือกแลคติกแอซิดแบคทีเรียที่มีศักยภาพเป็นจุลินทรีย์โปรไบโอติกจากอาหารหมักพื้นบ้านไทยประเภทข้าวเพื่อใช้เป็นกล้าเชื้อในอาหารหมัก	นายสุรัตน์ วังพิกุล	ต.ค.56-ก.ย.57	198,000	สร้างองค์ความรู้
3	การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ฤทธิ์ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ไทโรซิเนส และปริมาณสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดของสารสกัดจากพืชท้องถิ่น (โสน, <i>Sesbania javiaca</i> Mig.)	นางสาวจินดาพร คงเดช	ต.ค.56-ก.ย.57	427,800	สร้างองค์ความรู้
4	ศักยภาพการเป็นสารพรีไบโอติกในเนื้อผลไม้บางชนิดของไทยต่อจุลินทรีย์โปรไบโอติก	นายสุรัตน์ วังพิกุล	ต.ค.56-ก.ย.57	347,200	ถ่ายทอดเทคโนโลยี
5	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มโปรตีนไฮโดรไลเซตเพื่อสุขภาพจากเห็ด	นางสาวจินดาพร คงเดช	ต.ค.56-ก.ย.57	388,800	ถ่ายทอดเทคโนโลยี
6	แนวทางการจัดการท่องเที่ยวทางน้ำอย่างยั่งยืนรอบเกาะเมืองพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ดร.มนตรี สัมชัญทอง	ต.ค.56-ก.ย.57	382,900	ถ่ายทอดเทคโนโลยี