

ทุนวิจัยประจำปี 2551 วิทยาเขตกาญจนบุรี

เงินจากแหล่งทุนภายนอก/ภาครัฐ/เอกชน/ต่างประเทศ

ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	การสร้างและการนำอุปกรณ์ไมโครพูติกแบบพกพาได้ไปใช้ตรวจวัดสารหนูด้วยปฏิกิริยาเรืองแสงทางเคมี (ระยะที่ 1)
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร.วราภรณ์ โสมอ้า
ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	การพัฒนาวัสดุที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพโดยการผสมพอลิแลคโทค
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร.อำนาจ เจริญรัตน์
ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	การวิเคราะห์เชิงปริมาณและคุณภาพของน้ำผึ้งไทยโดยใช้เทคนิคสเปกโตรปีย่านใกล้อินฟราเรด
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร.ปิติพร ฤทธิเรืองเดช
ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	ผลของกรดอินทรีย์มวลโมเลกุลต่ำและโลหะปนเปื้อนในหินฟอสเฟตที่มีต่อลักษณะการละลายของฟอสฟอรัสในดินผสมหินฟอสเฟตด้วยเทคนิคการสกัดเป็นลำดับขั้นแบบต่อเนื่อง
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร.นงนุช ตันตตินัย
ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	การประยุกต์ใช้เทคนิคสเปกโตรสโตปีย่านใกล้อินฟราเรดในการทำนายองค์ประกอบทางเคมีของเนยแข็งเกาดาและเนยแข็งเชดดาร์ในระหว่างการบ่ม
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร.ปิติพร ฤทธิเรืองเดช
ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	ผลของอุณหภูมิและความเป็นกรด-ด่าง ต่อการย่อยสลายไขมันนม และการอยู่รอดของ Pseudomonasotitidis ในน้ำเสียจากโรงงานผลิตนาพาสเจอร์ไรซ์
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์รณชัย ยอดดำเนิน

ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	การศึกษาผลของการใช้ลดขนาดของเมล็ดข้าวเหนียวต่อการผลิตสาโท
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร.ธนัท อมาตยกุล
ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	การศึกษาผลของการใช้น้ำเวย์ที่ได้จากกระบวนการผลิตเนยแข็งต่อกระบวนการหมักกลการอยู่รอดของเชื้อ Probiotic ในโยเกิร์ตที่ผลิตจากนมถั่วเหลือง
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร.ธนัท อมาตยกุล