

ทุนวิจัยประจำปี 2557 วิทยาเขตกาญจนบุรี

เงินรายได้มหาวิทยาลัย

ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มความปลอดภัยและปรับปรุงอายุการเก็บรักษาของผลิตผลทางการเกษตร
(ภาษาอังกฤษ)	Technologies to Improve Safety and Extend Shelf-Life of Agricultural Products
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร.สิริยุภา เนตรมัย
	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2557 ตั้งแต่ 13 ธ.ค. 2556-13 ธ.ค. 2557
จำนวนเงิน	200,000 บาท
ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	การควบคุมการกระบวนกรถอดรหัสพันธุกรรมชั้นพื้นฐานของยีนไพรูเวตคาร์บอกซิเลสในเซลล์ตับมนุษย์
(ภาษาอังกฤษ)	Transcriptional regulation of human pyruvate carboxylase gene in hepatocytes
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร.พินันนรา โรจน์วิรัตน์
แหล่งทุน	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2557 ตั้งแต่ 4 เม.ย. 2557- 4 เม.ย. 2558
จำนวนเงิน	140,000 บาท
ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	การพัฒนาฟิล์มแบคทีเรียเซลลูโลส-ไคโตซานคอมโพสิตสำหรับการประยุกต์ใช้ในทางบรรจุภัณฑ์อาหาร
(ภาษาอังกฤษ)	Development of Bacterial Cellulose-Chitosan Composite Film for Food Packaging Applications
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร.จีรณ กิ่งแก้ว
แหล่งทุน	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2557ตั้งแต่ 21เม.ย. 2557- 21 เม.ย. 2558
จำนวนเงิน	140,000 บาท
ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	การศึกษากลไกการเกิดอนุภาคคาร์บอนระดับนาโนเมตรจากของเสียไฮโดรคาร์บอนปิโตรเลียม และ/หรือของเสียชีวมวลจากเกษตรกรรมโดยใช้วิธีการไพโรไลซิสร่วม

(ภาษาอังกฤษ)	Growth Mechanism Study on Conversion of Hydrocarbon Wastes from Petroleum and/or Agricultural Biomass to Carbon Nanoparticles Using Co-pyrolysis Method
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร. วีรวิทย์ ชัยวัฒน์
แหล่งทุน	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2557 ตั้งแต่ 12 พ.ค. 2557-12 พ.ค. 2558
จำนวนเงิน	140,000 บาท
ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	จลนศาสตร์การสลายตัวของแก้วในเถ้าลอยสังเคราะห์และคุณสมบัติ ของแก้วในซีเมนต์เพสต์
(ภาษาอังกฤษ)	Dissolution Kinetics of Synthetic Fly Ash Glasses and its properties in cement paste
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร. สุรชาติ สันยง
แหล่งทุน	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2557 ตั้งแต่วันที่ 30 มิ.ย. 2557-30 มิ.ย. 2558
จำนวนเงิน	140,000 บาท
ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	การเปรียบเทียบวิธีประมาณช่วงความเชื่อมั่นของพารามิเตอร์สำหรับแจกแจงปัวซองกรณีที่มีผลกระทบจากศูนย์
(ภาษาอังกฤษ)	A comparison on confidence intervals estimation for the parameter of zero-inflated poisson distribution
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร.หนึ่งฤทัย ธาราวชิรศาสตร์
แหล่งทุน	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2557
จำนวนเงิน	180,000 บาท
ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมและความสามารถในการผสมข้ามของกระเจียวและปทุมมา
(ภาษาอังกฤษ)	Analysis of genetic relationship and crossability of Curcuma spp.
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร.ปรัชญา เติวียะ
แหล่งทุน	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2557
จำนวนเงิน	200,000 บาท
ชื่อโครงการ	

(ภาษาไทย)	การพัฒนาและศึกษาความคงตัวของฟิล์มรับประทานได้ชนิดพอลิแซ็กคาไรด์
(ภาษาอังกฤษ)	Development and Stability Study of Polysaccharide Edible Films
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร.จิตติศิลป์ กิจเชวงกุล 04 มิ.ย.2557-04 มิ.ย. 2558
แหล่งทุน	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2557
จำนวนเงิน	150,000 บาท
ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลการดำเนินงานของธุรกิจโรงแรมขนาดกลางและขนาดย่อมในประเทศไทย
(ภาษาอังกฤษ)	Factors influencing performance of small and medium hotels in Thailand.
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร.พรปวีณ์ วรเศรษฐ์พงศา
แหล่งทุน	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2557
จำนวนเงิน	150,000 บาท
ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	แนวทางการสร้างตราสินค้าแก่สินค้าโอท็อปท้องถิ่น และการรับรู้ของ ผู้บริโภค” กรณีศึกษาสินค้าโอท็อป 5 ดาวประเภทสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร กรุงเทพมหานคร
(ภาษาอังกฤษ)	An exploration of the OTOP branding model and the consumer perception:A case study of the Five-Star OTOP Products in Bangkok.
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร.อนัญญา กรรณสูต
แหล่งทุน	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2557
จำนวนเงิน	140,000 บาท
ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	คุณภาพชีวิตการทำงานกับความผูกพันต่อองค์กรของพยาบาล ที่สังกัดโรงพยาบาล ใน กรุงเทพมหานคร และได้รับรองสถานพยาบาลของ JCI
(ภาษาอังกฤษ)	Quality of Work Life and Organizational Commitment of Nurses who work at JCI accredited hospitals in Bangkok Area
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร.ดวงสมร มะโนวรรณ
แหล่งทุน	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2557
จำนวนเงิน	140,000 บาท
ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	ศึกษาความพร้อมและแนวทางของการพัฒนาแผนบริหารความต่อเนื่อง ทางธุรกิจสำหรับ

	การบริหารโครงการก่อสร้างในสภาวะเกิดอุทกภัย
(ภาษาอังกฤษ)	Studying preparedness and guideline developing business continuity plan for managing the construction project in flood situation
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร.ชลลดา เลาะพอ
แหล่งทุน	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2557
จำนวนเงิน	140,000 บาท
ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	ความหลากหลายทางพันธุกรรม ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และปริมาณสารประกอบฟีนอลิกของเห็ดโคน
(ภาษาอังกฤษ)	Genetic diversity, antioxidant properties and total phenolics content of <i>Termitomyces</i> spp.
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร.ประภาพรรณ ซอหะซัน
แหล่งทุน	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2557
จำนวนเงิน	150,000 บาท
ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	อายุการเก็บรักษาเส้นพาสต้าสดและขนมเค้กโดยใช้สารสกัดจากธรรมชาติ บางชนิดในการยับยั้งการเสื่อมเสียจากเชื้อรา
(ภาษาอังกฤษ)	Preservation used natural extracts to inhibit mold spoilage in fresh pasta and cake
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร.เรณู เย็นเกษ
แหล่งทุน	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2557
จำนวนเงิน	200,000 บาท
ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	การประเมินประสิทธิภาพเครื่องหมายดีเอ็นเอชนิดไมโครแซทเทลไลท์ในการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับแม่ลูกในช้างเอเชีย
(ภาษาอังกฤษ)	Evaluation of microsatellite DNA marker efficiency for maternity analysis in the Asian elephant
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร.ชมชื่น ศิริพันธ์แก้ว
	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2557
จำนวนเงิน	150,000 บาท

ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	การใช้สารเคมีเฟนตันกำจัดสีและลดระดับความเป็นพิษของน้ำเสียฟอกย้อมแบบสารอินทรีย์ย่อยสลายยาก
(ภาษาอังกฤษ)	Use of Fenton reagent for decolorization and detoxification refractory textile wastewater
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร.วิมลมาศ บุญยังยืน
แหล่งทุน	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2557
จำนวนเงิน	140,000 บาท
ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	ผลของการล้างต่อคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของซูริมิปลาทาบติม
(ภาษาอังกฤษ)	Effects of washing on functional properties of surimi made from tabtim fish (Oreochromis sp.)
หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร.เปล่งสุรีย์ เทียงน้อย
แหล่งทุน	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2557
จำนวนเงิน	150,000 บาท