

โครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2558

1 ตุลาคม 2557- 30 กันยายน 2558

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน	งบประมาณ
ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี				
สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชและภูมิทัศน์				
1	การศึกษาไฟโตเอสโตรเจนในเกสรผึ้งเพื่อพัฒนาเป็นอาหารเสริมแก่สตรีวัยทอง	ผศ.ดร.อัญชลี สวาสดีธรรม น.ส.กรวรรณ ศรีงาม นายจีระเดช มณีรัตน์ น.ส.บาศรีย์ ฉัตรทอง	50% 25% 20% 5%	756,300
รวมยอดเงินสาขาวิชา				756,300
ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้				
สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร				
2	การพัฒนากล้าเชื้อโปรไบโอติกแห้งแบบเยือกแข็งสำหรับผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้ดอง	ดร.ปาไลดา ตั้งอนุรัตน์ ดร.นันทชนก นันทะไชย ดร.อินทิรา ลิจันทรพร ผศ.อัญชลินทร์ สิงห์คำ	70% 10% 10% 10%	255,500
รวมยอดเงินสาขาวิชา				255,500
รวมเงิน		1,011,800		

โครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติงบประมาณรายได้สะสมมหาวิทยาลัยฯ ประจำปี 2558

1 ตุลาคม 2557- 30 กันยายน 2558

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน	งบประมาณ
ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้				
สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร				
3	ผลของรูปแบบการปลูกต่อปริมาณไนเตรทและลักษณะทางกายภาพของผักกาดหอม	ดร.ลลิตา ศิริวัฒนานนท์ ดร.พินดา บุษปฤกษ์ นางสาวปิยะภรณ์ จิตรเอก	70% 20% 10%	403,800
รวมยอดเงินสาขาวิชา				403,800
สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์และวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์				
4	การประเมินศักยภาพในการบำบัดตนเองของน้ำต่อซีดีความสามารถในการรองรับมลพิษของแม่น้ำแม่กลองตอนล่าง	ดร.บุญทริกา ทองดอนพุ่ม รศ.ดร.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์	70% 30%	289,000
5	การศึกษาเชื้อแบคทีเรียก่อโรคนิสต์ว์น้ำจากแหล่งน้ำ : กรณีศึกษาคลองรังสิตประยูรศักดิ์	ดร.กิตติมา วานิชกุล รศ.ดร.นนทวิทย์ อารีรักษ์	70% 30%	288,500
รวมยอดเงินสาขาวิชา				577,500
รวมเงิน		981,300		

โครงการวิจัยที่เสนอของงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี 2558

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน	งบประมาณ
1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจากเปลือกส้มโอ (Development of pummelo peel beverage)	ดร.นันทชนก นันทะไชย ดร.อินทิรา ลิจันทรพร ดร.ปาไลดา ตั้งอนุรัตน์ ผศ.อัญชลินทร์ สิงห์คำ	70% 10% 10% 10%	60,000
2	การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเยลลี่จากเปลือกกล้วย น้ำว้า (Research and technology transfer from banana peel jelly production)	ดร.อินทิรา ลิจันทรพร ดร.นันทชนก นันทะไชย ดร.ปาไลดา ตั้งอนุรัตน์ ผศ.อัญชลินทร์ สิงห์คำ	60% 20% 10% 10%	60,000
3	ผลของสารสกัดสมุนไพรวัว (ใบฝรั่ง) ต่อเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในปลา (The Result of Guana Leaf Extract (<i>Psidium guajava</i> Linn.) to Fish Pathogenic bacterial)	ดร.กิตติมา วานิชกุล ดร.บุญชฎริกา ทองดอนพุ่ม ดร.ลลิตา ศิริวัฒนานนท์ นายสมิง จำปาศรี นางจิราพร กุลคำ	60% 20% 10% 5% 5%	60,000
4	กล้าเชื้อแบคทีเรียกรดแลคติกแห้งที่ผลิตด้วยการทำแห้งแบบ โฟมแมท (Production of lactic acid bacteria starter powder using foam-mat drying)	ดร.ปาไลดา ตั้งอนุรัตน์ ดร.อินทิรา ลิจันทรพร ดร.นันทชนก นันทะไชย ผศ.อัญชลินทร์ สิงห์คำ นางสาวภัทรภร ภควีระชาติ	60% 10% 10% 10% 10%	60,000
5	ประสิทธิภาพของเชื้อราไตรโคเดอร์มาในการควบคุมโรคใบจุด ของบัวมั่งคลอบูล (Efficacy of <i>Trichoderma</i> spp. In Controlling <i>Cercospora</i> spp. of Mankalaubol)	ผศ.วิทยา ทวีนุช ว่าที่ร้อยตรี ดร.ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์ นายสวัสดิ์ พิมป์สุวรรณ นายทองมี เหมาะสม	50% 20% 15% 15%	60,000
6	การให้น้ำและอัตราปุ๋ยละลายช้าที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต ของเฟินชายผ้าสีดาสายมา่น (<i>platycerium cornarium</i>) Results of the Period Watering and the Rate of Slow Release Fertilizers on Growth of Staghorn Fern (<i>Platycerium coronarium</i>)	นายสวัสดิ์ พิมป์สุวรรณ นางสาวเยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว	70% 30%	44,000
7	ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการใช้ธาตุอาหารพืชอินทรีย์สำหรับ ปลูกพืชแบบไฮโดรโปนิกส์ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (Factors Affecting Farmers' Adoption of Organic Nutrient Uses for Hydroponics in Bangkok and) Surrounding Areas	ผศ.ดร.วัลลภ พรหมทอง นายวีระยุทธ นาคทิพย์	80% 20%	60,000
8	การผลิตและการใช้ประโยชน์ปุ๋ยน้ำชีวภาพในระบบการผลิต การเกษตรของเกษตรกรในจังหวัดปทุมธานี และนครนายก (Production and Application of Bio - Fertilizer in Agricultural Production system of Famers in Pathumtani and Nakonnayok Province)	ผศ.นิยม บัวบาน ผศ.จันทร์เพ็ญ ชัยมงคล นางสาวเยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว	60% 20% 20%	35,000

โครงการวิจัยที่เสนอของงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี 2558

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน	งบประมาณ
9	อิทธิพลของน้ำสกัดชีวภาพต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของบัวหลวง (Effects of Bio-extract on Growth and Yield of Lotus)	ว่าที่ร้อยตรี ดร.ดาวรุ่ง วชิรินทร์รัตน์ ผศ.วิทยา ทวีสุข นางสาวปิยะภรณ์ จิตรเอก นายทองมี เหมาะสม	50% 20% 15% 15%	60,000
10	พัฒนาต้นแบบเครื่องผลิตปลาป่นในระดับชุมชนเพื่อการพึ่งพาตนเอง (Prototype development of small-scale fishmeal production unit for Sustainable rural development)	ดร.จรัญ ลิขิตรัตน์พร ผศ.อรุณชัย แก้วศรีงาม	80% 20%	60,000
11	ผลของการใช้แกนสับประดมต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ (Result of using the core of pineapple powder on the quality of bakery products)	ผศ.ประดิษฐ์ คำหนองไผ่	100%	45,000
12	การผลิตเครื่องดื่มเห็ดหอมและเห็ดหลินจือผสมฟักข้าว (Production of Shitake and Lingzhi Blended with Gac)	ผศ.วัฒนา วิริวุฒิก ผศ.ดร.สมพร เจนคุณาวัฒน์	80% 20%	40,000
13	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อสับประดอย่างรวดเร็ว (Rapid Micropropagation of Pineapple)	ผศ.ดร.ปิยะวดี เจริญวัฒน์	100%	35,000
14	ผลของรูปแบบการเตรียมต่อปริมาณใยอาหารในผักกาดหอมอบแห้งด้วยเครื่องอบแห้งแบบถาด (Effect of Preparation Techniques on Fiber Content in Dried Leaf-lettuce Using Tray Dry)	ดร.ลลิตา ศิริพัฒนานนท์	100%	40,000
15	การปลูกไม้ผลในภาชนะโดยใช้เทคนิค air pruning (Fruit Crop Production in Container Using Air Pruning Technique)	ผศ.อังคณา ธนภัญญา ผศ.รัตนา ไก่ฟ้า นางสาวเยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว	60% 30% 10%	40,000
16	ผลของน้ำหมักชีวภาพต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของผักสลัดชนิดต่างๆ (Effects of Bio-extracts on Growth and Quality of Lettuce)	นางสาวเยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว ผศ.จันทร์เพ็ญ ชัยมงคล นายสวัสดิ์ พิมพ์สุวรรณ ผศ.นิยม บัวบาน	60% 20% 10% 10%	57,500
17	การใชยีสต์และน้ำหมักชีวภาพเป็นสารกระตุ้นชีวภาพเพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืชผักบางชนิด (Application of Bread Yeast and Bio-Extracts as Biostimulant for Enhancing Growth and Yield of Some Vegetable Crops)	ผศ.จันทร์เพ็ญ ชัยมงคล ผศ.นิยม บัวบาน ผศ.ดร.วัลลภ พรหมทอง นางสาวเยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว	50% 15% 15% 20%	60,000
รวมงบประมาณผลผลิตประเภทถ่ายทอดเทคโนโลยี (คิดเป็นร้อยละ 77%)				876,500

โครงการวิจัยที่เสนอของงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี 2558

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

ผลผลิตประเภทสร้างองค์ความรู้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน	งบประมาณ
18	การศึกษาความเข้มข้นของปุ๋ยที่มีผลต่อการเพาะเลี้ยงไข่น้ำ (Wolffia arrhiza (L.) Wimm.) Study on the Effect of Fertilizer Concentration on Wolffia Culture (Wolffia arrhiza (L.) Wimm.)	ผศ.สมใจ เปรมสมิทธิ์ ดร.บุณทริกา ทองคอนพุ่ม	60% 40%	50,000
19	การพัฒนากล้าเชื้อยีสต์ที่แยกจากผลตาลเพื่อการผลิตขนมตาล (Development of yeast starter isolated from Palmyrah fruit pulp for the production of Kanom Tan)	ผศ.ดร. เจริญ เจริญชัย	100%	60,000
20	ผลของการใช้เยื่อหุ้มเมล็ดผักขาวที่มีต่อผลิตภัณฑ์ไส้กรอก เวียนนาไก่ (Effect of the seed coat Gac fruit affecting Chicken Vienna sausage)	นางสาวสุภาพร ร่มโพธิ์ไทร ผศ.ประดิษฐ์ คำหนองไผ่ นายชานนท์ สิงห์ทอง	80% 10% 10%	55,000
21	ผลของกัมจากลูกสำรองต่อคุณสมบัติทางกายภาพ ทางเคมี และ ประสาทสัมผัสของกุนเชียงปลาตุก (EFFECT OF MALVA NUT GUM ON PHYSICAL CHEMICAL AND SENSORY PROPERTIES OF CATFISH CHINESE SAUSAGE)	ผศ.อัญชลินทร์ สิงห์คำ	100%	60,000
22	การศึกษารมวิธีในการทำชาจากดอกกุหลาบ (STUDY ON PROCESSING OF ROSE TEA)	นายวรินทร์ ยิ้มย่อง ผศ.ภูรินทร์ อัครกุลธร	80% 20%	30,000
รวมงบประมาณผลผลิตประเภทสร้างองค์ความรู้ (คิดเป็นร้อยละ 23%)				255,000
รวมงบประมาณทั้งหมด			1,131,500	