

สรุปงบประมาณ ประจำปี 2559
หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตร

ที่	สาขา	โครงการวิจัย	จำนวนเงิน
1	สาขาการผลิตพืช	11 โครงการ	911,500
2	สาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์	3 โครงการ	120,000
3	สาขาสัตวศาสตร์	6 โครงการ	1,390,200
4	สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์	3 โครงการ	135,000
5	สาขาประมง	2 โครงการ	90,000
6	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	14 โครงการ	2,110,000
7	สาขาวิศวกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร	2 โครงการ	80,000
รวม 7 สาขา เป็นจำนวนทั้งสิ้น		41 โครงการ	4,836,700

**งบประมาณ โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน
ประจำปีงบประมาณ 2559**

ลำดับ ที่	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	ชื่อโครงการวิจัย	จำนวนเงิน	แหล่งเงิน	หมายเหตุ
สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชและภูมิทัศน์					
สาขาการผลิตพืช					
1	ผศ.ดร.อัญชลี สวัสดิ์ธรรม	การพัฒนาการเลี้ยงชันโรง Tetragonula pegdeni เพื่อการเพิ่มผลผลิตน้ำผึ้งและพรวพอลิสเชิงพาณิชย์	492,000	รายจ่าย	ถ่ายทอดเทคโนโลยี
2	ผศ.ดร.วัลลภ พรหมทอง	ความคาดหวังของนักศึกษาและผู้ปกครองต่อการจัดการศึกษาของคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	50,000	กองทุนฯ งานวิจัย	สร้างองค์ความรู้
3	ผศ.วิทยา ทวีนุช	ผลของอาหารเสริมต่อผลผลิตของเห็ดฟางตะกร้า	34,500	รายได้	สร้างองค์ความรู้
4	ผศ.ดร.สมพร เจนคุณาวุฒน์	อิทธิพลของไนโตรเจนและจุลินทรีย์ต่อคุณภาพของหญ้าสนาม	30,000	รายได้	ถ่ายทอดเทคโนโลยี
5	อาจารย์เยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว	ผลของการห่อผลที่มีต่อคุณภาพของส้มโอพันธุ์ขาวใหญ่	40,000	รายได้	ถ่ายทอดเทคโนโลยี
6	ว่าที่รต.ดร.ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์	อิทธิพลของปุ๋ยเคมีและสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืชที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและการออกดอกของบัวมั่งคดอุบล	40,000	รายได้	ถ่ายทอดเทคโนโลยี
7	ผศ.อังคณา ธนัญญา	ระบบการให้น้ำและภาชนะปลูกที่เหมาะสมสำหรับการผลิตมะนาวนอกฤดู	45,000	รายได้	ถ่ายทอดเทคโนโลยี
8	ผศ.ดร.รัชดา ทนวิทูวรร	ผลของระบบการปลูกพืชร่วมระหว่างข้าวโพดหวานลูกผสมและถั่วเหลืองฝักสดต่อผลผลิต องค์ประกอบผลผลิตและคุณภาพผลผลิต	45,000	รายได้	ถ่ายทอดเทคโนโลยี
9	ผศ.ดร.อัญชลี สวัสดิ์ธรรม	ปริมาณไฟเลตในข้าวพันธุ์พื้นเมืองของจังหวัดปทุมธานี	45,000	รายได้	ถ่ายทอดเทคโนโลยี
10	ผศ.ดร.วัลลภ พรหมทอง	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจการทำการเกษตรตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของเกษตรกรในเขตภาคตะวันออก	45,000	รายได้	ถ่ายทอดเทคโนโลยี
11	ผศ.ดร. ปิยะวดี เจริญวัฒนะ	การคัดเลือกจุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อควบคุมโรคเหี่ยวในแตงกวา	45,000	รายได้	ถ่ายทอดเทคโนโลยี
		(สาขาการผลิตพืช) จำนวน...11..... โครงการ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น	911,500		
สาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์					
12	อาจารย์วิระยุทธ นาคทิพย์	แนวทางการจัดการและการออกแบบภูมิทัศน์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์กรณีศึกษาบ้านอุ่นไอรัก สถาบันธัญญารักษ์	40,000	รายได้	สร้างองค์ความรู้
13	ดร.สุกัญญา ชัยพงษ์	การอยู่รอดและปัจจัยที่มีผลต่อการอยู่รอดของพรรณไม้สวนแนวตั้งภายในอาคารที่มีเครื่องปรับอากาศและไม่มีเครื่องปรับอากาศ	40,000	รายได้	สร้างองค์ความรู้
14	ผศ.อรัญญา ภู่ออด	การเปรียบเทียบชนิดของบล็อกปลูกหญ้าในงานภูมิทัศน์ที่มีผลต่ออุณหภูมิของพื้นผิว	40,000	รายได้	สร้างองค์ความรู้
		(สาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์) จำนวน ...3... โครงการ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น	120,000		

**งบประมาณ โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน
ประจำปีงบประมาณ 2559**

ลำดับ ที่	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	ชื่อโครงการวิจัย	จำนวนเงิน	แหล่งเงิน	หมายเหตุ
สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์และวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์					
สาขาสัตวศาสตร์					
15	ผศ.ดร.สมจิตร ถนอมวงศ์วัฒนะ	ผลของการเสริมเปลือกเมล็ดมะขามในอาหารชั้นต่อสมรรถภาพ การผลิตโคนมเพศผู้ขุน	535,300	รายจ่าย	ถ่ายทอด เทคโนโลยี
16	ผศ.ดร.สมจิตร ถนอมวงศ์วัฒนะ	ผลของหัวเชื้อไฮโดรไลเสตต่อคุณภาพของเปลือกข้าวโพดหมักและการผลิต น้ำนมในโคนม	45,000	รายได้	ถ่ายทอด เทคโนโลยี
17	ดร.พัฒนพงษ์ ทัดทา	การวิเคราะห์ทางพันธุกรรมในไก่พื้นเมืองสายพันธุ์กรมปศุสัตว์(เหลือง หางขาวบินทร์)	351,900	รายจ่าย	สร้างองค์ ความรู้
18	อ.สพ.ญ.ดร.ปภาภัสสร ศรีมหาคุณวงศ์	การศึกษาผลิตภัณฑ์ต้นแบบเพื่อการรักษาแผลในสุนัขแมวที่ทำจาก สมุนไพรไทยและผลิตภัณฑ์	293,000	รายจ่าย	สร้างองค์ ความรู้
19	ผศ.ดร.สมจิตร ถนอมวงศ์วัฒนะ	การทดสอบสมรรถภาพการผลิตของพ่อพันธุ์โคเนื้อลูกผสมชาร์โรเลส์ที่ อายุหลังหย่านม-1ปี	120,000	ภายนอก บจก.ไบโอ เวล	สร้างองค์ ความรู้
20	ดร.พัฒนพงษ์ ทัดทา	การศึกษายีนอัลฟาเอสวันเคซินของโคนมลูกผสมพันธุ์ชาวตำที่เลี้ยงใน สภาพอากาศร้อนชื้นของประเทศไทยในระดับโมเลกุล 1.การสกัดจีโนม มิกส์ดีเอ็นเอ	45,000	รายได้	ถ่ายทอด เทคโนโลยี
		(สาขาสัตวศาสตร์) จำนวน ...6... โครงการ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น	1,390,200		
สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์					
21	อาจารย์สุวดี อีสรายูพร	การศึกษาคุณภาพน้ำเสียจากฟาร์มในคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	40,000	รายได้	สร้างองค์ ความรู้
22	สพญ.พชรธร สิมกิง	การตรวจหาความชุกทางโมเลกุลของเชื้อ Babesia canis ในสุนัขจรจัดที่ อาศัยอยู่ในอำเภอธัญบุรี, จังหวัดปทุมธานี	45,000	รายได้	สร้างองค์ ความรู้
23	สพ.ญ.ดร.พชรธร สิมกิง	การตรวจหาความชุกทางโมเลกุลของเชื้อ Bartonella spp. ในแมวเลี้ยง ที่อาศัยอยู่ในจังหวัดสงขลาและจังหวัดสตูล	50,000	กองทุนฯ งานวิจัย	สร้างองค์ ความรู้
		(สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์) จำนวน3.... โครงการ เป็นเงิน จำนวนทั้งสิ้น	135,000		
สาขาประมง					
24	ดร.บุญทริกา ทองดอนพุ่ม	การประเมินขีดความสามารถในการรองรับมลพิษของคลองรังสิตประยูร ศักดิ์ : กรณีศึกษาคลองรังสิตใต้ จังหวัดปทุมธานี	45,000	รายได้	สร้างองค์ ความรู้
25	ดร.ศุภมาส ศรีวงศ์พุท	การสำรวจชนิดของปรสิตในปลานิลแดงที่เลี้ยงในกระชังบริเวณคลอง 13 อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี	45,000	รายได้	สร้างองค์ ความรู้
		(สาขาประมง) จำนวน.....2.... โครงการ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น	90,000		

**งบประมาณ โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน
ประจำปีงบประมาณ 2559**

สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร					
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร					
26	ดร.นันทชนก นันทะไชย	การควบคุมการเกิดโรคแอนแทรกซ์ในผลมะม่วงน้ำดอกไม้หลังการเก็บเกี่ยวด้วยการประยุกต์ใช้สารสกัดจากเปลือกส้มโอ	200,000	รายจ่าย	สร้างองค์ความรู้
27	ดร.นันทชนก นันทะไชย	ผลของกระบวนการผลิตต่อคุณภาพของชาจากกลีบดอกบัวหลวงขวัญ	450,000	รายจ่าย	สร้างองค์ความรู้
28	ดร.อินทิรา ลิจันทรพร	นวัตกรรมการยืดอายุใบบัวหลวงหลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ชาพร้อมดื่ม	500,000	รายจ่าย 59	สร้างองค์ความรู้
29	ดร.ปาลิดา ตั้งอรุณรัตน์	โอลิกแซคคาไรด์ของบัวหลวงและคุณสมบัติความเป็นพรีไบโอติกเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ	400,000	รายจ่าย	สร้างองค์ความรู้
30	ผศ.ดร.เจริญ เจริญชัย	สภาวะที่เหมาะสมในการผลิตโอโอเอทานอลจากน้ำเชื่อมเหล้าทิ้งจากโรงงานผลไม้แช่อิ่ม	150,000	รายจ่าย	สร้างองค์ความรู้
31	ดร.นพพร ลาภส่งผล	ผลของสภาวะในการสกัดต่อคุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระและต้านออกซิเดชันของโปรตีนจากกากกล้วยเขียว	50,000	กองทุนฯ งานวิจัย	สร้างองค์ความรู้
32	ดร.ลลิตา ศิริวัฒนานนท์	EFFECTS OF DRYING METHODS ON UTILIZATION OF DIETARY FIBER FROM PINEAPPLE WASTES	50,000	งบ ภายนอก ERIKON	สร้างองค์ความรู้
33	ดร.นันทชนก นันทะไชย	ผลของการใช้สารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ต่อคุณภาพของแป้งที่สกัดจากมะม่วง	45,000	รายได้	ถ่ายทอดเทคโนโลยี
34	ดร.อินทิรา ลิจันทรพร	การพัฒนาแกมมีจากเปลือกแก้วมังกร	45,000	รายได้	ถ่ายทอดเทคโนโลยี
35	ดร.ปาลิดา ตั้งอรุณรัตน์	สภาวะที่เหมาะสมของสารสกัดพรีไบโอติกส์จากเปลือกด้านในของทุเรียน	45,000	รายได้	สร้างองค์ความรู้
36	ผศ.อัญชลินทร์ สิงห์คำ	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศวโดยใช้โพลีบิวทิลีนแทนมันหมู	45,000	รายได้	ถ่ายทอดเทคโนโลยี
37	ผศ.ประดิษฐ์ คำหนองไผ่	การพัฒนาคุณภาพและการเก็บรักษาปลาสด	45,000	รายได้	ถ่ายทอดเทคโนโลยี
38	ดร.ลลิตา ศิริวัฒนานนท์	ผลของการทำแห้งต่อฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและปริมาณสารประกอบฟีนอลิกในใบหม่อน	45,000	รายได้	สร้างองค์ความรู้
39	ผศ.วัฒนา วิรุฒิกกร	ปัจจัยที่มีผลต่อการอบแห้งกระเจียบเขียวและฟักข้าวในการผลิตเครื่องดื่มกระเจียบเขียวผสมฟักข้าว	40,000	รายได้	ถ่ายทอดเทคโนโลยี
		(สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) จำนวน..14... โครงการ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น	2,110,000		
สาขาวิศวกรรมแปรรูปผลิตผลเกษตร					
40	ดร.วรินทร์ พูลศรี	การออกแบบและพัฒนาเครื่องกดแบบกล้วยตาก	40,000	รายได้	ถ่ายทอดเทคโนโลยี
41	ดร.ศศธร ศรีวิเชียร	การตรวจสอบคุณสมบัติทางกายภาพและเคมีของมะเขือเทศเชอร์รี่แบบไม่ทำลายผลิตผล	40,000	รายได้	สร้างองค์ความรู้
		(สาขาวิศวกรรมแปรรูปผลิตผลเกษตร) จำนวน2.... โครงการ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น	80,000		
		(7 สาขา) จำนวน41.... โครงการ เป็นเงินรวมทั้งสิ้น	4,836,700		