

สรุปโครงการงบประมาณประจำปี 2559 งบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้ จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (ภายใน)

ที่	ผลผลิต / ชื่อโครงการ	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุดคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไป คิดคะแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
ผลงานวิจัยเพื่อองค์ความรู้ งบประมาณเงินแผ่นดิน						
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ						
1	การคัดเลือกสายพันธุ์และการประเมินการ แสดงออกของยีนที่ควบคุมลักษณะทางพืชสวน ของสวิตเมล่อน (<i>Cucumis melo</i> L. var. <i>makuwa</i> Makino)	นายปราโมทย์ พรสุริยา 60 % นางพรทิพย์ พรสุริยา 30 % นายปฎิยุทธ์ ขวัญอ่อน 10 %* อาจารย์ คณะวิทย์	สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	358,000	322,200	ง 19/2559 27 ต.ค. 58
2	การคัดเลือก และจัดจำแนกแบคทีเรียโอฟาจที่ จำเพาะต่อเชื้อ <i>Xanthomonas axonopodis</i> <i>pv.citri</i> สาเหตุโรคแคงเกอร์ในมะนาว	ดร.สุภาภรณ์ เอี่ยมแข็ง 60 % ดร. รัตนากร กฤษณชาญติ 40 %	สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	142,000	142,000	ง 20/2559 27 ต.ค. 58
3	การศึกษารูปแบบการเลี้ยงและมูลค่าทางเศรษฐกิจ ของไก่พื้นเมือง (ไก่ก๊ฬา) ในจังหวัดชลบุรี	นายวิชาติ เกตุพงษ์พันธุ์ 80 % รศ. สุชาติ ชัยวรกุล 10 % ผศ. ดร.สมชาย โอฟารกนก 5 % นายสันติคม ศรีเจริญ 5 %	สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	110,000	110,000	ง 22/2559 27 ต.ค. 58

สรุปโครงการงบประมาณประจำปี 2559 งบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้ จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (ภายใน)

ที่	ผลผลิต / ชื่อโครงการ	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุดคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไป คิดคะแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
4	การปรับปรุงคุณภาพการบริโภคของข้าวหนึ่งเพื่อ สุขภาพ	นางใจทิพย์ วานิชชัง 60 % นายผดุงศักดิ์ วานิชชัง 10 % *บุคคลภายนอก น.ส.นฤมล บุญกระจ่าง 10 % น.ส.นัจภค สุขสวัสดิ์ 10 % นางเพียงขวัญ เครือภู่ 10 %	สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	140,000	112,000	ง 23/2559 27 ต.ค. 58
ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี งบประมาณเงินแผ่นดิน						
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ						
5	การเปรียบเทียบสมรรถภาพการเจริญเติบโตและ ความสมบูรณ์พันธุ์ของแพะเนื้อลูกผสมพันธุ์ Shami ระดับสายเลือดต่างๆ	ดร. ปัทมา ธรรมดี 40 % นางสาวสุรางคณา สุขเลิศ 30 % รศ.สุชาติ ชัยวรกุล 10 % ผศ.ดร.สมชาย โอฬารกนก 10 % นายวิชิต เกตุพงษ์พันธุ์ 10 %	สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	717,000	717,000	ง 25/2559 27 ต.ค. 58

สรุปโครงการงบประมาณประจำปี 2559 งบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้ จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (ภายใน)

ที่	ผลผลิต / ชื่อโครงการ	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไป คิดคะแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
6	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวลักษณะเมล็ดสีม่วงจากพันธุ์ข้าวพื้นเมือง	รศ.ประพฤติ พรหมสมบูรณ์ 60 % ผศ.ดร.ธีรวัฒน์ ศรีตโยภาส 20 %* บุคคลภายนอก รศ.ดร.สุธัญญา พรหมสมบูรณ์ 20% * อ.คณะวิทยาฯ	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	202,000	121,200	ง 26/2559 27 ต.ค. 58
7	การพัฒนาระบบการเพาะเลี้ยงสาหร่ายขนาดเล็ก Ankistrodesmus sp. แบบต่อเนื่องเพื่อใช้ผลิตน้ำมันไบโอดีเซล	ดร.วราทิตย์ ดลสุจิต 100 %	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	289,400	289,400	ง 27/2559 27 ต.ค. 58
8	การวิจัยและพัฒนาอาหารผสมกรดไขมันอะราซิโดนิคสำหรับพ่อแม่พันธุ์ปลานิล	นางจันทร์พิมพ์ กังพานิช 80 % นายมานพ กาญจนบุรังกูร 20 % * บุคคลภายนอก	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	305,400	244,320	ง 28/2559 27 ต.ค. 58
9	ผลของการเสริมกรดไขมันอะราซิโดนิค(20:4n-6) ในอาหารแม่พันธุ์กุ้งก้ามกรามต่อความเครียดและการอนุบาลลูกกุ้งในระดับความเค็มต่างกัน	นางจันทร์พิมพ์ กังพานิช 70 % นางสาวจารุพันธ์ ประทุมยศ 30 %* บุคคลภายนอก	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	290,000	203,000	ง 29/2559 27 ต.ค. 58

สรุปโครงการงบประมาณประจำปี 2559 งบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้ จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (ภายใน)

ที่	ผลผลิต / ชื่อโครงการ	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุดคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไป คิดคะแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
10	การวิเคราะห์เสถียรภาพในการให้ผลผลิตของ ถั่วฝักยาวในสภาพการให้ปุ๋ยไนโตรเจนต่างกัน	นายปราโมทย์ พรสุริยา 60 % นางพรทิพย์ พรสุริยา 30 % นายปฏิยุทธ์ ขวัญอ่อน 10 %*อ.คณะ วิทย์ ฯ	สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	280,000	252,000	ง 30/2559 27 ต.ค. 58
11	การใช้ต้นถั่วลิสงแห้งเสริมฟางข้าวและยอดอ้อยปรุง แต่งยูเรียในระดับต่างกันเป็นอาหารแพะ	นายวิจิต เกตุพงษ์พันธุ์ 40 % รศ. สุชาติ ชัยวรกุล 40 % ผศ. ดร.สมชาย โอฟารกนก 20 %	สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	444,900	444,900	ง 31/2559 27 ต.ค. 58
12	คุณสมบัติและความหลากหลายชนิดของสาหร่าย น้ำจืดบริเวณสถานีวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีบัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยา	ดร.รัตนกร กฤษณชาญตี 60 % ดร.สุภาภรณ์ เอี่ยมแข่ง 40 %	สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	150,000	150,000	ง 32/2559 27 ต.ค. 58
13	การพัฒนาเครื่องปรับปรุงคุณภาพข้าวสำหรับ ครัวเรือน	นางใจทิพย์ วานิชชัง 70 % นายผดุงศักดิ์ วานิชชัง 20 %* บุคคลภายนอก นางสาวนฤมล บุญกระจ่าง 10 %	สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	290,000	232,000	ง 33/2559 27 ต.ค. 58

สรุปโครงการงบประมาณประจำปี 2559 งบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้ จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (ภายใน)

ที่	ผลผลิต / ชื่อโครงการ	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไป คิดคะแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
14	การพัฒนาตัวแบบการเลี้ยงโคเนื้อของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อจากรุ่นสู่รุ่น	รศ.สุชาติ ชัยวรกุล 35 % ผศ. ดร.สมชาย โอฬารกนก 10 % นายวิจิต เกตุพงษ์พันธุ์ 20 % ผศ.ชูลีพร ลักขณาพิทักษ์ 5 %* อ.คณะมนุษยฯ นางสาวพัชราภรณ์ แก้วน้ำใส 30 %* บุคคลภายนอก	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	400,000	260,000	ง 34/2559 27 ต.ค. 58
15	อัตราการไหลของน้ำที่เหมาะสมต่อความหนาแน่นของการเลี้ยงปลาตุ๊กตากลูผสมอยู่ในบ่อคอนกรีต	นายอุธร ฤทธิสีก 60 % นางศรีณยา รักเสรี 40 %	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	200,000	200,000	ง 35/2559 27 ต.ค. 58
16	การใช้หญ้าขจรจบเป็นอาหารหยาบ ผลพลอยได้ของมันสำปะหลังจากการผลิตเอทานอลเป็นแหล่งอาหารปลังงานและพืชตระกูลถั่วท้องถิ่นเป็นแหล่งอาหารเสริมโปรตีนในการเลี้ยงโคนมสาว	ผศ. ดร.วีระพล แจ่มสวัสดิ์ 60 % นายสุรศักดิ์ สาลีพัชราภรณ์ 20 %* นายจารุวัฒน์ ชินสุวรรณ 20 %* บุคคลภายนอก	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	120,000	72,000	ง 37/2559 27 ต.ค. 58
	อาจารย์มีส่วนเป็นผู้ร่วมวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์					

สรุปโครงการงบประมาณประจำปี 2559 งบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้ จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (ภายใน)

ที่	ผลผลิต / ชื่อโครงการ	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุดคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไป คิดคะแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
17	การพัฒนารูปแบบปะการังเทียมระบบถอดประกอบ ได้ โดยเสริมโครงสร้างคอนกรีตด้วย FRP และสลัก superlean .	ผศ. ดร. ชงโค แซ่ตั้ง 10 % * อ.คณะเกษตรฯ	สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	204,800	20,480	ง 07/2559 27 ต.ค. 58
		อาจารย์มีสัดส่วนเป็นผู้ร่วมวิจัยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
18	การศึกษากฎวิธีทางชีวภาพของสารสกัดเมล็ดลำไย เถาเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ ซีรัมบำรุงผิว	รศ.ประพจน์ พรหมสมบูรณ์ 30 %* อ.คณะเกษตรฯ	สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	150,000	45,000	ง 42/2559 27 ต.ค. 58
ผลงานวิจัยเพื่อองค์ความรู้ งบประมาณเงินรายได้						
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ						
19	ปริมาณอินนูลินของหัวแค้นตะวัน 4 สายพันธุ์ที่เก็บ รักษาในตู้ทำความเย็นที่ระยะเวลาต่างๆกัน	อ.รัตติกาล เสนน้อย 70% อ.รัชณี พุทธา 30% *บุคคลภายนอก	สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	40,000	28,000	ผ 001/2559 27 ต.ค. 58
20	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อบัวสายเขตหนาวในระบบไบโ โอรีแอกเตอร์	น.ส.รุ่งอรุณ ดอนจันทร์ทอง 60% นายสันติ สายสุวรรณ 30% นายสรรราก สงวนดีกุล 10%	สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	40,000	40,000	ผ 002/2559 27 ต.ค. 58
21	การย่อยสลายทางชีวภาพสารประกอบ ไฮโดรคาร์บอนในน้ำมันเชื้อเพลิงด้วยราทะเล ภายใต้สภาวะที่มีออกซิเจน	นางศรัณยา รักเสรี 60% นายอุรุร ฤทธิสีก 40%	สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	50,000	50,000	ผ 003/2559 27 ต.ค. 58
22	การเปลี่ยนแปลงของสารต้านอนุมูลอิสระและ คุณภาพของฝรั่งภายหลังการเก็บเกี่ยว	น.ส.ธนิตชยา พุทธิมี 100%	สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	35,000	35,000	ผ 004/2559 27 ต.ค. 58

สรุปโครงการงบประมาณประจำปี 2559 งบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้ จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (ภายใน)

ที่	ผลผลิต / ชื่อโครงการ	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุดคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไป คิดคะแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
23	การจัดจำแนกเชื้อ Colletrotrichum gloeosporioides สาเหตุโรคแอนแทรคโนสในกล้วยไม้สกุลรองเท้านารี และการควบคุม	ดร. สุภาภรณ์ เอี่ยมแข็ง 100%	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	30,000	30,000	ผ 005/2559 27 ต.ค. 58
ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี งบประมาณเงินรายได้						
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ						
24	ผลการใช้วัสดุพืชท้องถิ่นปรุงแต่งเป็นอาหารหยาบเลี้ยงโครีดนมในฤดูแล้ง	ผศ.ดร.วีระพล แจ่มสวัสดิ์ 70% นายสุรศักดิ์ สาลีพัชราภรณ์ 15% *บุคคลภายนอก น.ส.ปัญญา สุริยะสาร 15%* เจ้าหน้าที่	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	45,000	31,500	ผ 096/2559 27 ต.ค. 58
25	การพัฒนาพืชตระกูลถั่วท้องถิ่นเป็นอาหารเสริมโปรตีนในการเลี้ยงโคนมสาวทดแทน	ผศ.ดร.วีระพล แจ่มสวัสดิ์ 100%	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	45,000	45,000	ผ 097/2559 27 ต.ค. 58
26	การคัดเลือกและความแปรปรวนของสายพันธุ์ถั่วฝักยาวฝักสีม่วงในลูกชั่วรุ่นที่ 3	นางพรทิพย์ พรสุริยา 45% นายปราโมทย์ พรสุริยา 35% น.ส.วชิราภรณ์ เรือนแป้น 10% น.ส.ณัฐญา เรือนแป้น 10% ลาเรียน	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	40,000	36,000	ผ 099/2559 27 ต.ค. 58

สรุปโครงการงบประมาณประจำปี 2559 งบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้ จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (ภายใน)

ที่	ผลผลิต / ชื่อโครงการ	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุดคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไป คิดคะแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
27	การใช้สารกระตุ้นการวางไข่ในปูทะเล	ผศ. ดร. ชงโค แซ่ตั้ง 90% นายสมบูรณ์ หมุนแก้ว 10% *อ.คณะวิทยาฯ	สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	45,000	40,500	ผ 100/2559 27 ต.ค. 58
อาจารย์มีสัดส่วนเป็นผู้ร่วมวิจัยสถาบันวิจัยและพัฒนา						
28	ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการพัฒนาคุณภาพ และปริมาณผลงานวิจัยของนักวิจัยมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	<input type="checkbox"/> ผศ.ดร.วีระพล แจ่มสวัสดิ์ 30%	สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	20,000	6,000	ผ 088/2559 27 ต.ค. 58
ยอดเงินสนับสนุนงานวิจัยภายในรวม					4,279,500	

หมายเหตุ : ยอดเงินในส่วนบุคคลภายนอกและเจ้าหน้าที่ไม่นำมาคิดแต่คิดยอดเงินที่มีอาจารย์นักวิจัยร่วมนำไปคิดในขณะต้นสังกัดของอาจารย์ที่สังกัดอยู่