

รายชื่อโครงการวิจัยงบประมาณประจำปี 2557

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุดคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไปคิด คะแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
1	วัสดุผสมมวลเบาจากขยะชีวมวลประเภทเถาปาล์มน้ำมัน ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางพาราและยางมะตอยน้ำ	นายสนธยา กงกองแก้ว 80 % ผศ.วิทวัส สิทธิกุล 10 % นายอภิวิชญ์ พูลสง 10 %	สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	552,500	552,500	ง 41/2557 15 ตุลาคม 2556
2	การพัฒนาตรรกชนิกำลังรับแรงอัดระยะสั้นของคอนกรีตผสมเถ้า ถ่านหินลิกไนต์ด้วยหินฝุ่นแทนทราย	นายเสกสรรค์ ปฐมสวัสดิ์ 60 % นายอรรถพล มาลัย 40 %	สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	502,500	502,000	ง 52/2557 18 ตุลาคม 2556
3	การบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านเครื่องปั้นดินเผาเพื่อพัฒนา กรรมวิธีการผลิตและวัสดุสำหรับการสร้างปะการังเทียม	ผศ.ยิ่งยง รุ่งฟ้า (50%) นายชุมสิทธิ์ โรจน์สกุลพานิช (15%) ผศ.วิทวัส สิทธิกุล (15%) ผศ.พรชัย อัจฉริยเมธากร (10%) *ผศ.ดร.ชงโค แซ่ตั้ง (10%) คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	260,000	234,000	ง 17/2557 11 ตุลาคม 2556

รายชื่อโครงการวิจัยงบประมาณประจำปี 2557

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไปคิด คะแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
4	การพัฒนารูปแบบปะการังเทียมระบบถอดประกอบได้ โดยเสริมโครงสร้างคอนกรีตด้วย FRP และสลัก superlean	ผศ.วิฑูรย์ สิทธิกุล 50 % นายชุมสิทธิ์ โรจน์สกุลพานิช 8 % นายสนธยา กงกองแก้ว 7 % นาย ณรงค์เดช อินทร์ตันชัยกิจ 5 % *รศ. ประไพพรรณ สิทธิกุล 20 % มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ **ผศ. ดร. ชงโค แซ่ตั้ง 10 % คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	270,000	189,000	ง 42/2557 31 ตุลาคม 2556
5	การประยุกต์ใช้วัสดุสังเคราะห์เสริมแรงในชั้นทางแบบยึดหยุ่นในประเทศไทย	นายทองศักดิ์ อิ่มใจ 100 %	สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	909,100	909,100	ง 53/2557 16 ตุลาคม 2556
6	การพัฒนาเทคนิคก่อสร้างระบบสำเร็จรูปสู่ระบบประกอบในที่แบบดั้งเดิม	นายสุชาติ เอื้อไตรรัตน์ 70 % ผศ.สมบูรณ์ พันเลิศจรรย์ 15 % นายกฤษฎา อนันตกาลต์ 10 % ผศ.ยิ่งยงค์ รุ่งฟ้า 5 %	สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	2,000,000	2,000,000	ง 43/2557 16 กันยายน 2556
7	การพัฒนาบล็อกคอนกรีตปูพื้นผสมเศษโพลียูรีเทนโฟม	นายอภิวิชญ์ พูลสง 60 % น.ส.วิมรรตนา อุณหะอ่อน 20 % ผศ.จุฬารัตน์ พวยอ้วน 20 %	สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	250,000	250,000	ง 44/2557 15 ตุลาคม 2556

รายชื่อโครงการวิจัยงบประมาณประจำปี 2557

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไปคิด คะแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
8	การวิเคราะห์เปรียบเทียบพฤติกรรมกิจกรรมการใช้พื้นที่ บ้านพักอาศัยหลัง ประสภภัยพิบัติน้ำท่วมเพื่อการรับมือภัยพิบัติ ในอนาคต กรณีศึกษา บ้านพักอาศัยจังหวัด พระนครศรีอยุธยา	นางสาวสาทิณี วัฒนกิจ 70 % น.ส.สิริ โสภา องคณานวงศ์ 30 %	สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	250,000	250,000	ง 18/2557 11 ตุลาคม 2556
9	การศึกษาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น ชุมชนปากน้ำประแสร์ จังหวัด ระยอง	นางสาวพรจิต พีระพัฒนกุล 60 % นายณัฐภูมิ รัชคำอินทร์ 10 % *นายปริญญา ชูแก้ว 30 % สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	420,000	294,000	ง 45/2557 15 ตุลาคม 2556
10	การพัฒนาเครื่องถอดเกล็ดปลาสด	นางศศิวิมล มาแสง 50 % นายมนูญ จิตรสำเร็จ 50 %	สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	380,000	380,000	ง 46/2557 15 ตุลาคม 2556
11	รูปแบบอาคารพาณิชย์ดั้งเดิมในย่านการค้าถนนโพธิ์กลางและ ถนนจอมพล เมืองนครราชสีมา	นายนราธิป ทับทัน 100 %	สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	450,000	450,000	ง 47/2557 18 ตุลาคม 2556
12	โครงการ ห้องน้ำมาตรฐานสำเร็จรูป เพื่อผู้สูงอายุ	นายสมบัติ ต่อวัฒนชัย 80 % นายพุ่กัน สายด้วง 10 % นายณัฐพงศ์ พ่วงภิญโญ 5 % *พญ.เนตรยา นิรมพิทักษ์พงศ์ 5 % คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	737,500	700,625	ง 54/2557 1 ตุลาคม 2556

รายชื่อโครงการวิจัยงบประมาณประจำปี 2557

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุดคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไปคิด คะแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
13	วัสดุคั้นทางมวลเบาจากขยะชีวมวลประเภทเถ้าปาล์มน้ำมัน ปรับปรุงคุณภาพด้วยทรายและซีเมนต์	นายสนธยา กงกองแก้ว 80 % ผศ.วิทวัส สิทธิกุล 10 % นายอภิวิชญ์ พูลสงค์ 10 %	สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	500,000	500,000	ง 48/2557 15 ตุลาคม 2556
		รวม		7,481,600	7,211,225	

รายชื่อโครงการวิจัยงบประมาณประจำปี 2557

คณะสัตวแพทยศาสตร์

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไปคิด คะแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
1	ประสิทธิภาพของหญ้าปักกิ่งต่อการยับยั้งการเจริญของเนื้องอกที่ระบบสืบพันธุ์ในสุนัข	น.ส.ธาริณี ทับทิม 35 % น.ส.ศิริลักษณ์ มีสุวรรณ 35 % น.ส.สวรรยา วรกิจต์เพชร 20 % นางเตือนตา ชาญศิลป์ 5 % น.ส.ศิประภา เจนสัญญายุทธ์ 5 %	สาขา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	211,000	211,000	ง 38/2557 1 ตุลาคม 2556
		รวม		211,000	211,000	

รายชื่อโครงการวิจัยงบประมาณประจำปี 2557

คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไป คิดคะแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
1	การประยุกต์แนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ในการแก้ปัญหาเศรษฐกิจครัวเรือน กรณีศึกษา : ตำบลสำนักบก อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี	นางณชภัทร พิษณุมหุตม์ 100 %	สาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	100,000	100,000	ง 01/2557 15 ตุลาคม 2556
2	ผลกระทบของโครงการการรับจำนำข้าวเปลือกนาปรังของรัฐบาล	นายไพฑูล สีใส 60 % อ.สุภาวดี มีนาภา 20 % น.ส. กุลบัณฑิต แสงดี 10% น.ส.สุภาวดี สายสนิท 10 %	สาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	452,000	452,000	ง 02/2558 15 ตุลาคม 2556
		รวม		552,000	552,000	

รายชื่อโครงการวิจัยงบประมาณประจำปี 2557

คณะเทคโนโลยีสังคม

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุดคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไปคิด คะแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
1	- งบประมาณบริหารชุดโครงการ					
	การพัฒนาธุรกิจเกษตรอินทรีย์ในภาคตะวันออก เพื่อสร้างความ เข้มแข็งของวิสาหกิจชุมชนอย่างยั่งยืน	นางสาววรรณมา อัจฉณรงค์ 50 %	สาขามนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	94,600	94,600	ง 19/2557 15 ตุลาคม 2556
		ผศ.ชาติชาย ไชยช่วย ผศ.รัตนา ไชยช่วย น.ส.จันทนา ฤทธิสมบูรณ์ นางพิรุณา สุทธิสรณ์	* ใน แบบ ว-1ช ไม่ได้ ระบุ % สัดส่วน			
1.1	- การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการธุรกิจเกษตรอินทรีย์และการ จัดทำแผนธุรกิจเพื่อการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนอย่างยั่งยืน	นางสาววรรณมา อัจฉณรงค์ 60 % น.ส.จันทนา ฤทธิสมบูรณ์ 40 %	สาขามนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	574,000	574,000	ง 20/2557 15 ตุลาคม 2556
1.2	- การสร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือของกลุ่มผู้ผลิตเกษตร อินทรีย์	นายธนวุฒิ พิมพิงกี 60 % น.ส.ศรียารี สุจริตชัย 40 %	สาขามนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	287,000	287,000	ง 21/2557 15 ตุลาคม 2556
1.3	- การพัฒนาระบบการจัดการองค์ความรู้ด้านธุรกิจเกษตรอินทรีย์ ของกลุ่มผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์ภาคตะวันออก ของประเทศไทย	นางสาววิริณี สวัสดิ์ 60 % นายวุฒิภัทร หนูยอด 40 %	สาขามนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	344,400	344,400	ง 22/2557 15 ตุลาคม 2556

2	การพัฒนาตลาดพืชผักและไม้ผลอินทรีย์อย่างยั่งยืนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นางจันทิ กงสุข 70 % *นายประยัต กงสุข 10 % *นายวิรัตน์ ขาวสร้อย 10 % *น.ส.พิริยาภรณ์ อ้นอาดรัมย์ 10 % คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	460,000	322,000	ง 23/2557 15 ตุลาคม 2556
รวม				1,760,000	1,622,000	

รายชื่อโครงการวิจัยงบประมาณประจำปี 2557

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุดคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไปคิด คະแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
1	แนวทางของการพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าของมังคุดเพื่อ การส่งออกในเขต ภาคตะวันออก	ดร.น้ำฝน ใจดี 50 % น.ส.หทัยรัตน์ บัณฑิตยารักษ์ 50 %	สาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	242,500	242,500	ง 49/2557 15 ตุลาคม 2556
2	เปรียบเทียบการเตรียมความพร้อมก่อน เกษียณอายุของบุคลากรมหาวิทยาลัยของรัฐ และ บุคลากรมหาวิทยาลัยเอกชนในจังหวัดชลบุรี	ดร.ภทรพร ยุทธาภรณ์พิณีจ 45 % ผศ.วีรวรรณ ชานี 25 % น.ส.สุพรรณณี รัตนานนท์ 10 % นางชนาพร บุญเกิด 10 % *น.ส.ทยณัฐ ชวนไชยสิทธิ์ 10 % บุคคลภายนอก	สาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	390,000	351,000	ง 50/2557 15 ตุลาคม 2556
3	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการสืบทอดธุรกิจของธุรกิจ ครอบครัวในฟาร์มสุกร จังหวัดชลบุรี	รศ.ประภัสร์ ศิริสัมพันธ์นาวา 20 % *ผศ.ชุลีพร ลักขณาพิทักษ์ 10 % ผู้ร่วมวิจัยคณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ	สาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	-	27,000	ง 15/2557 15 ตุลาคม 2556
		รวม		632,500	620,500	

รายชื่อโครงการวิจัยงบประมาณประจำปี 2557

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไปคิด คะแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
1	การตรวจสอบฤทธิ์ต้านจุลชีพในผลิตภัณฑ์สมุนไพร	น.ส.นิภาพร ก้านทอง 55 % น.ส.อนันตญา แสนสวัสดิ์ 45 %	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	172,500	172,500	ง 03/2557 15 ตุลาคม 2556
2	การศึกษาคุณลักษณะทางกายภาพและการยอมรับของผู้บริโภคต่อผลิตภัณฑ์ขนมปังเสริมกากถั่วเหลือง	น.ส.อนงค์นาฏ ไสภนางกูร 80 % นายปฏิยุทธ์ ขวัญอ่อน 20%	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	172,500	172,500	ง 04/2557 15 ตุลาคม 2556
3	การใช้ประโยชน์จากแป้งเท้ายายม่อมในระดับชุมชนเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมเทียนแก้วและขนมโคฟูก	น.ส.เกศริน ชีฆายู 35 % น.ส.พิระดา สูดประเสริฐ 35 % ผศ.ดร.ดวงศิริ สยมภาค 30 %	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100,000	100,000	ง 05/2557 17 ตุลาคม 2556
4	การผลิตเครื่องดื่มน้ำส้มสายชูหมักจากกล้วยน้ำว้าอินทรีย์ เพื่อเพิ่มคุณค่าเชิงอาหาร	น.ส.ปภากร ศรีสอน 60 % น.ส.นันทพร พึ่งสังวร 40 %	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	232,500	232,500	ง 06 /2557 15 ตุลาคม 2556
5	การใช้สารสกัดจากดอกเล็บมือนางเพื่อยืดอายุการเก็บของทุเรียนทอดกรอบ	น.ส.ปราณี มีศิริสุข 100 %	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	272,500	272,500	ง 07/2557 15 ตุลาคม 2556
6	ออกแบบสร้างเครื่องย่อยเปลือกหอยนางรมสำหรับเลี้ยงสัตว์	นายบุญฤทธิ์ ปินตาสี 60 % นายวิภัทร ลากเจริญสุข 40 %	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	332,500	332,500	ง 51/2557 18 ตุลาคม 2556
7	การผลิตไฮโดรเจนเพื่อใช้ในเซลล์เชื้อเพลิงด้วยกระบวนการออกซิเดชันบางส่วนของมีเทนโดยใช้โลหะว่องไวบนซีเรียมออกไซด์เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา: ผลของโลหะว่องไวชนิดต่างๆ บนตัวซีเรียมออกไซด์	ดร.สุณิสา ศุภคณาพิทักษ์ 80 % *รศ.ดร.นวดล เหล่าศิริพจน์ 20 % "มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	520,000	416,000	ง 08/2557 11 ตุลาคม 2556

รายชื่อโครงการวิจัยงบประมาณประจำปี 2557

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุดคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไปคิด คะแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
8	สมรรถนะในการผสมและการปรับปรุงประชากรสวี่ทเมล่อน จากการผสมข้ามแบบพบกันหมด	ปฎิยุทธ์ ขวัญอ่อน 10 % *เป็นผู้ร่วมวิจัยคณะเกษตรศาสตร์ และทรัพยากรธรรมชาติ	สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	-	31,000	ง 09/2557 15 ตุลาคม 2556
9	การพัฒนาเครื่องปลูกข้าว และกำจัดวัชพืชในการปลูกข้าวแอร์ บิค	น.ส.เพียงขวัญ วานิชขัง 10 % *เป็นผู้ร่วมวิจัยคณะเกษตรศาสตร์ และทรัพยากรธรรมชาติ	สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	-	30,250	ง 39/2557 1 ตุลาคม 2556
		รวม		1,802,500	1,759,750	

2,223,025

รายชื่อโครงการวิจัยงบประมาณประจำปี 2557

คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไปคิด คะแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
1	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อมันสำปะหลังในระบบไบโอรีแอคเตอร์แบบจมชั่วคราว	นางสาวบัวทิพย์ อุบลประเสริฐ	-	-	-	ขอยกเลิกโครงการ
2	สมรรถนะในการผสมและการปรับปรุงประชากรสวิตเมล่อนจากการผสมข้ามแบบพบกันหมด	นายปราโมทย์ พรสุริยา 50 % นางพรทิพย์ พรสุริยา 40 % * นายปฏิยุทธ์ ขวัญอ่อน 10 % *อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	310,000	279,000	ง 09/2557 15 ตุลาคม 2556
3	การพัฒนาเครื่องปลูกข้าว และกำจัดวัชพืชในการปลูกข้าวแอโรบิก	นายผดุงศักดิ์ วานิชชัง 60 % นางใจทิพย์ วานิชชัง 20 % น.ส.นฤมล บุญกระจ่าง 10 % * น.ส.เพียงขวัญ วานิชชัง 10 % อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	302,500	272,250	ง 39/2557 1 ตุลาคม 2556
4	การวิจัยและพัฒนาสูตรอาหารผสม กรดไขมันอะราซิโดนิก สำหรับแม่พันธุ์กุ้งก้ามกราม (<i>Macrobrachium rosenbergii</i> (De Man))	นางจันทร์พิมพ์ กังพานิช 100 %	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	322,500	322,500	ง 10/2557 15 ตุลาคม 2556

รายชื่อโครงการวิจัยงบประมาณประจำปี 2557

คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไปคิด คะแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
5	การวิจัยประสิทธิภาพการใช้เปลือกสับปะรดเป็นอาหารหยาบ ผลพลอยได้ของมันสำปะหลังจากการผลิตเอทานอลเป็นแหล่ง อาหารพลังงานและพืชตระกูลถั่วท้องถิ่นเป็นแหล่งอาหารเสริม โปรตีนในการเลี้ยงโคเนื้อ	นายวีระพล แจ่มสวัสดิ์ 60 % *นายสุรศักดิ์ สาลีพัชราภรณ์ 20 % *นายจารุวัฒน์ ชินสุวรรณ 20% *บุคคลภายนอก	สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	402,500	241,500	ง 11/2557 15 ตุลาคม 2556
6	ผลของการให้กินกากมันสำปะรดหมักกับการกรอกและไม่กรอก ไอโอดีนต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตของแพะ	ผศ.ศักดา กลิ่นสุคนธ์ 50 % ผศ.นฤมล แก้วสุธิพล 50 %	สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	162,500	162,500	ง 40 /2557 17 ตุลาคม 2556
7	การวิจัยพัฒนาเครื่องฟอกไข่ปลาอุกอุยแบบกรวยแม่โคนัล ระบบน้ำหมุนเวียน	นายอุธร ฤทธิลิก 45 % นายสุศักดิ์ ศิลป์จารุ 30 % นางศรัณยา รักเสรี 25%	สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	282,500	282,500	ง 12/2557 16 ตุลาคม 2556
8	การประเมินคุณภาพน้ำเชื้อปลากดคังเพื่อการผสมเทียมและ เก็บรักษาด้วยวิธีแช่แข็ง	นายมานพ กาญจนบุรากรูร 100 %	สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	375,000	375,000	ง 13/2557 14 ตุลาคม 2556
9	ผลของ 20-ไฮดรอกซีเอ็กโดโซนและสารสกัดหยาบจากใบ กาเวตต่ออัตราการเจริญเติบโตของลูกปูม้าวัยอ่อน	นางสาวชงโค แซ่ตั้ง 80 % *นายสนธยา มณีรัตน์ 20% ผู้ช่วยนักวิจัย	สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	299,000	299,000	ง 14/2557 15 ตุลาคม 2556

รายชื่อโครงการวิจัยงบประมาณประจำปี 2557

คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไปคิด คะแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
10	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการสืบทอดธุรกิจของธุรกิจครอบครัวใน ฟาร์มสุกร จังหวัดชลบุรี	นายสุชาติ ชัยวรกุล 40 % นายสมชาย โอฬารกนก 20 % นายวิจิต เกตุพงษ์พันธุ์ 10% *รศ.ประภัสร์ ศิริสัมพันธ์นาวา 20 % *ผศ.ชุลีพร ลักษณะนาพิทักษ์ 10 % *อาจารย์คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี สาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	90,000	63,000	ง 15/2557 15 ตุลาคม 2556
11	ศึกษาลักษณะอุทกศาสตร์น้ำในพื้นที่เมืองไทย ประเมินโดย นักวิชาการและปราชญ์ชาวบ้าน	นายสุชาติ ชัยวรกุล 50 % นายวิจิต เกตุพงษ์พันธุ์ 30 % นายสมชาย โอฬารกนก 20 % ผศ.ปรารถนา งามวงศ์วาน 5 % *นายสาโรจน์ เจียรระคงมัน 5 % บุคคลภายนอก	สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	530,000	477,000	ง 16/2557 15 ตุลาคม 2556
12	การบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านเครื่องปั้นดินเผาเพื่อ พัฒนากรรมวิธีการผลิตและวัสดุสำหรับการสร้างปะการังเทียม	*ผศ.ดร.ชงโค แซ่ตั้ง เป็นผู้ร่วมวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ (10%)	สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	-	26,000	ง 17/2557 11 ตุลาคม 2556

รายชื่อโครงการวิจัยงบประมาณประจำปี 2557

คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไปคิด คะแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
13	การพัฒนารูปแบบปะการังเทียมระบบถอดประกอบได้ โดยเสริมโครงสร้างคอนกรีตด้วย FRP และสลัก superlean .	ผศ. ดร. ชงโค แซ่ตั้ง เป็นผู้ร่วมวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ (10%)	สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	-	27,000	ง 42/2557 31 ตุลาคม 2556
		รวม		3,076,500	2,827,250	

รายชื่อโครงการวิจัยงบประมาณประจำปี 2557

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไป คิดคะแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
1	การเพาะสปีร์และการผลิตกล้าเฟินต้นในจังหวัดจันทบุรี	นางสันทนา วิเชียรฉันท 70% นายสุเทพ เย็นลับ 30 %	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	225,000	225,000	ง 24/2557 15 ตุลาคม 2556
2	ศึกษาการเพาะขยายพันธุ์ปูแสมภูเขา (<i>Geosesarma krathing</i>) เพื่อการอนุรักษ์และส่งเสริมเป็นการค้า	นายมนัส คงศักดิ์ 40% น.ส.ญาณนันท์ สุนทรกิจ 30 % นายวัชระ น้อยคงคา 30 %	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	232,500	232,500	ง 25/2557 15 ตุลาคม 2556
3	การผลิตสารให้ความชื้นหนืดและสารให้ความคงตัวจากแป้งข้าวตดแปรทางกายภาพและการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์อาหาร	นางสุภาวดี แซ่ม 80 % **น.ส.สุกัญญา สายธิ 20% มทร.อีสาน วข.สกลนคร	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	252,500	202,000	ง 26/2557 15 ตุลาคม 2556
4	การออกแบบ สร้างระบบติดตามดวงอาทิตย์แบบ 2 แกน เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพในการผลิตกระแสไฟฟ้าสำหรับชนบท	นายสมภารถ ศรีประเทือง 60% นายฐิติ หมอรักษา 40%	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	262,500	262,500	ง 27/2557 15 ตุลาคม 2556
5	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชาชะมวงเสริมเม็ดเบต้ากลูแคนสูงสู่การผลิตเชิงพาณิชย์	นางสาวนฤมล มงคลธวัช 80% น.ส.กรรณิการ์ เจริญสุข 10% น.ส.สรลรัตน์ พ่วงบริสุทธิ์ 10 %	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	112,500	112,500	ง 28/2557 15 ตุลาคม 2556
6	การผลิตเปลือกมังคุดผงโดยวิธีทำแห้งแบบพ่นฝอย	นายสุนทรณ์ พักเพ็อง 100%	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	232,500	232,500	ง 29/2557 15 ตุลาคม 2556

รายชื่อโครงการวิจัยงบประมาณประจำปี 2557

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไป คิดคะแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
7	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมลดริ้วรอยที่มีส่วนผสมของสารสกัดเปลือกเงาะ	นางสาวสร้อยรัตน์ พ่วงบริสุทธิ์ 60 % ผศ.นฤศันส์ วาสิกดิลก 20% ดร.นฤมล มงคลธนะวัฒน์ 20%	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	142,500	142,500	ง 30/2557 15 ตุลาคม 2556
8	เครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ความดันต่ำสำหรับผลิตอาหารเพื่อเป็นสินค้า หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์	นายประหยัด กองสุข 55 % ดร.บุญทริกา สุธะนา 15 % อ.ไกรสร รวยป้อม 15 % อ.ชาคริต วินิจธรรม 15 %	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	282,500	252,500	ง 31/2557 15 ตุลาคม 2556
9	ความเป็นไปได้ในการประยุกต์ใช้สารสกัดจากสมุนไพรกวาวเครือขาวและกวาวเครือแดงเพื่อการกระตุ้นความสมบูรณ์เพศปลากะรัง	นางอโนชา กิริยากิจ 70 % ดร.ทวีศิลป์ พิษพิสุทธิ์ 30 % * บุคคลภายนอก นักวิจัยอิสระ	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	182,500	127,750	ง 32/2557 15 ตุลาคม 2556
10	การศึกษาความหลากหลายของชนิดนก ในเขตโครงการป่าอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ วิทยาเขตจันทบุรี	นายวิวัฒน์ วรามิตร 80 % *น.ส.เพ็ญประภา พงษ์ประยูร 20% เจ้าหน้าที่วิชาการ ฝ่ายทะเบียน วช.จันทบุรี	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	169,000	169,000	ง 33/2557 15 ตุลาคม 2556
11	การผลิตเอนไซม์เซลลูเลสและไลลาเนสโดยแบคทีเรียที่คัดแยกได้จากของเสียจากชุมชน และการแปรรูปผลไม้	นายธนวัฒน์ ชนวรรธโน 50 % นายชัยวุฒิ บัวเนี้ยว 50 %	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	300,000	300,000	ง 34/2557 15 ตุลาคม 2556

รายชื่อโครงการวิจัยงบประมาณประจำปี 2557

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย	ระบุดคณะ/สาขา	ยอดที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	ยอดที่นำไป คิดคะแนน (บาท)	เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา
12	การใช้ผลพลอยได้จากการผลิตเอทานอลด้วยมันสำปะหลัง ต่อปริมาณการกินได้ การย่อยได้ สมรรถนะการ เจริญเติบโตและคุณภาพซากของโคเนื้อ	นายเทอดศักดิ์ ประมงคณ 50 % น.ส.ทิพย์วดี ประไพวงษ์ 35 % นายสุนทร บุญมีมาก 15 %	สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	277,000	277,000	ง 35/2557 15 ตุลาคม 2556
13	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อ แบคทีเรียของสารสกัดจากขลุ่	นางสาวรวินิภา ศรีมูล 70 % น.ส.ปฐมภรณ์ ทิลารักษ์ 30%	สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	190,000	190,000	ง 36/2557 15 ตุลาคม 2556
14	เครื่องทำความสะอาดหัวมันสำปะหลัง แบบติดท้ายรถ แทรกเตอร์ขนาดเล็ก	นายเกษม นาวารัตน์ 60 % นายไกรสร รวยป้อม 40 %	สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	209,000	209,000	ง 37/2557 15 ตุลาคม 2556
15	การพัฒนาตลาดพืชผักและไม้ผลอินทรีย์อย่างยั่งยืนในภาค ตะวันออกของไทย	นายประหัยด์ กองสุข 10 % นายวิรัตน์ ขาวสร้อย 10 % น.ส.พิริยาภรณ์ อ้นอาดรัมย์ 10 %	สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	-	138,000	ง 23/2557 15 ตุลาคม 2556
		รวม		3,070,000	3,072,750	