

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 ป้อมสวาสดี 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 นิรมพิทักษพงศ์ 5 % คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี | 737,500 | 700,625 | ง 54/2557 1 ตุลาคม 2556 |

รายชื่อโครงการวิจัยงบประมาณประจำปี 2557

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

| ลำดับ | ชื่องานวิจัย | ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย | ระบุคณะ/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 วกักดีเพชร 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 อำเภอเมืองชลบุรี 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) | ยอดที่นำไปคิดคะแนน (บาท) | เลขที่สัญญาทุน /วันที่ทำสัญญา |
|-------|--|---|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 1 | แนวทางของการพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าของมังคุดเพื่อการส่งออกในเขต ภาคตะวันออก | ดร.น้ำฝน ใจดี 50 % น.ส.หทัยรัตน์ บัณฑิตยารักษ์ 50 % | สาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ | 242,500 | 242,500 | ง 49/2557 15 ตุลาคม 2556 |
| 2 | เปรียบเทียบการเตรียมความพร้อมก่อนเกษียณอายุของบุคลากรมหาวิทยาลัยของรัฐ และบุคลากรมหาวิทยาลัยเอกชนในจังหวัดชลบุรี | ดร.ภทรพร ยุทธาภรณ์พิณีจ 45 % ผศ.วีรวรรณ ชานี 25 % น.ส.สุพรรณิรัตน์ รัตนานนท์ 10 % นางชนาพร บุญเกิด 10 % *น.ส.ทยณัฐ ชวนไชยสิทธิ์ 10 % บุคคลภายนอก | สาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ | 390,000 | 351,000 | ง 50/2557 15 ตุลาคม 2556 |
| 3 | ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการสืบทอดธุรกิจของธุรกิจครอบครัวในฟาร์มสุกร จังหวัดชลบุรี | รศ.ประภัสร์ ศิริสัมพันธ์นาวา 20 % *ผศ.จุฬิพร 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 | การใช้ประโยชน์จากแป้งเท้ายายม่อมในระดับชุมชนเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมเทียนแก้วและขนมโคพุก | 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 | สมรรถนะในการผสมและการปรับปรุงประชากรสวีสท์เมลอนจากการผสมข้ามแบบพบกันหมด | นายปราโมทย์ พรสุริยา 50 % นางพรทิพย์ พรสุริยา 40 % * นายปฏิยุทธ์ ขวัญอ่อน 10 % *อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 310,000 | 279,000 | ง 09/2557 15 ตุลาคม 2556 |
| 3 | การพัฒนาเครื่องปลูกข้าว และกำจัดวัชพืชในการปลูกข้าวแอโรบิค | 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 | การวิจัยพัฒนาเครื่องฟักไข่ปลาอุกอุยแบบกรวยแม่โคนัล 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 กาญจนบุรากร 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 เกตุพงษ์พันธ์ 10% *รศ.ประภัสร์ ศิริสัมพันธ์นา 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 เกตุพงษ์พันธ์ 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 | การเพาะสเปร์และการผลิตกล้าเฟินต้นในจังหวัดจันทบุรี | 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 | ระบุดนะ/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 ชนวรรธน์ 50 % นายชัยวุฒิ บัวเนี้ยว 50 % | สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 300,000 | 300,000 | ง 34/2557 15 ตุลาคม 2556 |

รายชื่อโครงการวิจัยงบประมาณประจำปี 2557

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

| ลำดับ | ชื่องานวิจัย | ชื่อนักวิจัย และ สัดส่วนการทำวิจัย | ระบุคณะ/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 | นายประหยัด 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 | |