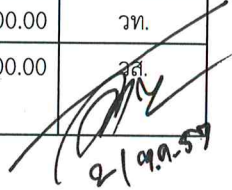


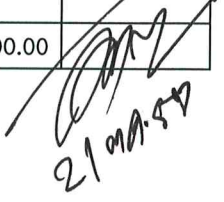
## รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2558 ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หน่วยงาน สังกัด
1	การศึกษาพันธุ์และการผลิตกุยช่ายอินทรีย์	รศ.ดร.สุรัชย์ มัจฉาชีพ	335,000.00	ทอ.
2	การปรับปรุงพันธุ์สบู่ดำเพื่อการผลิตไบโอดีเซล	รศ.ดร.สุรัชย์ มัจฉาชีพ	357,000.00	ทอ.
3	ความหลากหลายของภูมิปัญญาท้องถิ่น : การใช้จุลินทรีย์และผลิตภัณฑ์ของจุลินทรีย์ในการผลิตข้าว	ผศ.ฉวีวรรณ บุนเรือง	490,000.00	ทอ.
4	ผลของโคโคซานและโทะจะมีโทแซมต่ออายุการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเทียนบ้านเกาะ	รศ.ระวีวรรณ สุวรรณศรี	280,000.00	ทอ.
5	การประยุกต์ใช้แบบจำลองดุลของฟอสฟอรัสเพื่อประเมินศักยภาพในการผลิตปลาที่บ่มในกระชังที่เลี้ยงในบ่อดิน	รศ.เจษฎา อีสหะ	428,500.00	ทอ.
6	คุณค่าทางโภชนาการของเนื้อกุ้งก้ามกรามและเศรษฐกิจการผลิตกุ้งก้ามกรามจากพื้นที่ต่างกัน	ผศ.ดร.ชาตรี วีระสิทธิ์	1,180,000.00	ทอ.
7	อัตราการเจริญเติบโต การรอดตาย การเปลี่ยนอาหารเป็นเนื้อ ผลผลิตรวม และคุณภาพเนื้อของกุ้งก้ามกรามเลี้ยงด้วยอาหารผสมสาหร่ายไกสด	ผศ.ดร.ชาตรี วีระสิทธิ์	556,000.00	ทอ.
8	ผลของการใช้โคโคซานและแคลเซียมเคลือบผลต่อการหลุดร่วงของผลกล้วยหอมทองระหว่างการสุก	ผศ.ละอองศรี ศิริเกษร	353,600.00	ทอ.
9	ผลโคโคซานต่อการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยา การเจริญเติบโต และศักยภาพในการให้ผลผลิตของข้าวภายใต้สภาพโรงเรือนตัดแปลงอุณหภูมิ	รศ.ดร.สุชาดา บุญเลิศนิรันดร์	376,500.00	ทอ.
10	การใช้ไส้ส้มควั่นไม้คลุกเมล็ดและราดินควบคุมเชื้อ Sclerotium rolfsii Sacc.สาเหตุโรคกล้าเน่าของมะเขือเทศ	รศ.ดร.รวีวรรณ เต็มอชันมณี	420,000.00	ทอ.
11	การยับยั้งการเจริญ และการสร้างหลอดเลือดใหม่ของเซลล์มะเร็งเต้านมโดยยับยั้งการเคลื่อนที่ของ mesenchymal stem cells และ macrophages ร่วมกับยับยั้งการเกิด polarization ของ macrophages	นางสาวกสิศรา มรุปันธ์ธร	910,450.00	ทอ.
12	ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการทำเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกรในพื้นที่อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี	ผศ.รัชณี รูปหล่อ	340,000.00	บท.
13	แบบจำลองปัจจัยเชิงสาเหตุของความสามารถในการใช้ทรัพยากรเพื่อสร้างรายได้เปรียบในการแข่งขันอย่างยั่งยืนของอู่ออมรณคดีในประเทศไทย	นางสาวจันทร์เพ็ญ วรรณารักษ์	650,000.00	บท.
14	การวิเคราะห์รูปแบบการสร้างแบรนด์ของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) กรณีศึกษาภาคธุรกิจบริการ ซึ่งได้รับรางวัลที่ดีที่สุดในประเทศไทย	ผศ.จันทร์วัฒน์ อัครเมธานนท์	350,000.00	บท.
15	กลยุทธ์การตลาดของธุรกิจขนาดย่อมสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	ดร.นพพร สังวร	550,000.00	บท.
16	การพัฒนาวัสดุเทอร์โมอิเล็กทริกประสิทธิภาพสูงจากวัสดุที่มีความสามารถการส่งผ่านความร้อนต่ำ	ดร.เอนก เจริญภักดี	1,100,000.00	วท.
17	การสังเคราะห์สารประกอบ Skutterudite สำหรับทำเป็นสารเทอร์โมอิเล็กทริกประสิทธิภาพสูง	ดร.อดุลย์ หาญวังม่วง	800,000.00	วท.
18	การพัฒนาชุดตรวจดีเอ็นเอจากกระบวนการพีซีอาร์เพื่อจำแนกสายพันธุ์ข้าวปทุมธานี 1 กับพันธุ์ข้าวดอกมะลิ 105 ด้วยเทคนิคทางไฟฟ้าเคมี	ดร.สุธิชา เละเซ็น	561,000.00	วท.
19	แนวทางการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวสู่ภายนอกเกาะเมืองพระนครศรีอยุธยา	ดร.มนตรี สังข์ทอง	535,000.00	วท.
20	การสร้างแท่งนาโนไททานเนียมไดออกไซด์ด้วยกระบวนการเคลือบโดยไอเชิงฟิสิกส์สำหรับนำไปประยุกต์ใช้ในกระจกทำความสะอาดตัวเอง	ดร.ธีระยุทธ เพลิดพริ้ง	900,000.00	วท.
21	สมบัติเฟอร์โรอิเล็กทริกในวัสดุเทอร์โมอิเล็กทริกออกไซด์	ดร.ณัฐพงศ์ วงษ์ดำเนิน	425,850.00	วท.
22	การศึกษาประสิทธิภาพของสถิติทดสอบเพื่อคัดเลือกตัวแบบการวิเคราะห์พหุระดับ	ดร.มนตรี สังข์ทอง	180,000.00	วท.
23	วิธีการเชิงพื้นที่กับแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของโรคไข้เลือดออกตามซีโรไทป์และฤดูกาล โดยข้อมูลเชิงสถิติและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	ดร.รุจิรา คงนุ้ย	340,000.00	วท.
24	วิวัฒนาการของรูปร่างดารจักรสู่ทรงรีในการจำลองทางคอมพิวเตอร์ของระบบโคดเตียวใน	ดร.ถิรวุฒิ วรกิจพูนผล	200,000.00	วท.
25	การศึกษาเวลาการขีดผิวชิ้นส่วนแม่พิมพ์พลาสติกให้เป็นแบบกระจกด้วยกรรมวิธีกัดโลหะด้วยไฟฟ้า	นายพัชระ กัญจนกาญจน์	180,000.00	วท.

  
 21/๑๑๕-๖๖

## รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2558 ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หน่วยงาน สังกัด
26	ศึกษาสมบัติวัสดุโพลีเมอร์ผสมเส้นใยแก้วหุ้มด้วยโพลีเมอร์ผสมเส้นใยเซรามิกส์เพื่อใช้ทำใบกั้นลมผลิตกระแสไฟฟ้า	ผศ.รพีพงศ์ เจริญยศ	285,000.00	วส.
27	การศึกษาการผลิตผ้าเพดานจากการผสมน้ำยางและเส้นใยอัดจากวัชพืชในสวนยางพารา (ประเภทหญ้าคาและหญ้าจรจบ)	ดร.สมพงษ์ พิริยานต์	357,500.00	วส.
28	การปรับปรุงคุณภาพของหินปลายตะแกรงสำหรับงานก่อสร้างถนน	ผศ.ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์อินทร์	405,900.00	วส.
29	ค่ากำลังรับแรงเฉือนของดินมวลหยาบบดอัดเมื่อเสริมด้วยตาข่ายพลาสติกชนิดแข็งประเภทเทอร์โมพลาสติก	ผศ.ณัฐวุฒิ บุญโพธิ์	327,800.00	วส.
30	การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพผลิตภัณฑ์โยเกิร์ตนมข้นจืดด้วยโปรไบโอติกแลคติกแอซิดแบคทีเรีย	นายสุรัตน์ ว่างพิกุล	345,000.00	สวพ.
31	การคัดเลือกโปรไบโอติกแบคทีเรียจากอาหารหมักพื้นบ้านไทยประเภทผักดองเพื่อใช้เป็นกล้าเชื้อในอาหารหมักที่มีความปลอดภัยสูงต่อผู้บริโภค	นายสุรัตน์ ว่างพิกุล	295,000.00	สวพ.
	รวมทั้งสิ้น		14,815,100.00	



21 ต.ค. 57