

**รายละเอียดโครงการวิจัยและงานสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ยกเว้นทุนอุดหนุนวิจัย มก.)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (1 ตุลาคม 2557 - 30 กันยายน 2558)**

**วิทยาเขตกำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน ทุกภาควิชา
ประเภทแหล่งทุน : เงินภายนอกมหาวิทยาลัยฯ**

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย	งบประมาณ	แหล่งทุน
1	การกระจายตัวของด้วงหนวดยาวอ้อย <i>Dorysthenes buqueti</i> Guerin (Coleoptera: Cerambycidae) และประสิทธิภาพของเชื้อราเขียว <i>Metarhizium anisopliae</i> (Metchnikoff) Sorokin ที่พบในแปลงอ้อยในประเทศไทย	ผศ.โสภณ อุไรขึ้น	ภาควิชากีฏวิทยา	3/2558-2/2559	1,000,000.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
2	ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยกลิ่นสมุนไพรรวมของผลิตภัณฑ์ <i>Aroma dice?</i> ที่ใช้ในการไล่ยุง	นางสาวดวงทิพย์ กันธรา	ภาควิชากีฏวิทยา	5/2558-7/2558	35,502.00	บริษัทไทยเทคโนโลยีเทคโกลาส จำกัด
3	การประยุกต์ใช้ศัตรูธรรมชาติในการควบคุมศัตรูข้าวอ้อย และกะหล่ำ ในภาคกลางของประเทศไทย	ผศ.โสภณ อุไรขึ้น	ภาควิชากีฏวิทยา	2/2558-1/2559	0.00	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
4	โครงการพัฒนาและขยายอ้อยพันธุ์ดี ปี 2558	รศ.บพิตร ตั้งวงศ์กิจ	ภาควิชาเกษตรกลวิธาน	10/2557-12/2558	5,000,000.00	สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
5	พัฒนาระบบการย้ายปลูกกล้าอ้อยลงแปลง	อ.นนทวัชร์ ชัยณรงค์	ภาควิชาเกษตรกลวิธาน	10/2557-12/2558	4,000,000.00	สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
6	พัฒนาเครือข่ายการคัดเลือกพันธุ์โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่ายเข้ามาสนับสนุนการปรับปรุงและคัดเลือกพันธุ์อ้อย	รศ.บพิตร ตั้งวงศ์กิจ	ภาควิชาเกษตรกลวิธาน	10/2557-12/2558	1,500,000.00	สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
7	พัฒนาดันแบบโรงเรือน Photo period house เพื่อการปรับปรุงพันธุ์อ้อย	รศ.บพิตร ตั้งวงศ์กิจ	ภาควิชาเกษตรกลวิธาน	10/2557-12/2558	8,000,000.00	สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
8	พัฒนาดันแบบโรงเรือนผสมพันธุ์อ้อย	รศ.รัตนา ตั้งวงศ์กิจ	ภาควิชาเกษตรกลวิธาน	10/2557-12/2558	5,000,000.00	สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
9	พัฒนาดันแบบธนาคารเมล็ดพันธุ์อ้อย (Dehumidify)	รศ.รัตนา ตั้งวงศ์กิจ	ภาควิชาเกษตรกลวิธาน	10/2557-12/2558	4,000,000.00	สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
10	พัฒนาดันแบบโรงเรือนอนุบาลกล้าอ้อย	อ.ชุตติ ม่วงประเสริฐ	ภาควิชาเกษตรกลวิธาน	10/2557-12/2558	4,000,000.00	สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
11	พัฒนาระบบการเตรียมน้ำอ้อยสำหรับการวิเคราะห์คุณภาพอ้อย	รศ.พงศ์ศักดิ์ ชลธนะสวัสดิ์	ภาควิชาเกษตรกลวิธาน	10/2557-12/2558	3,000,000.00	สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
12	การวิเคราะห์สภาวะการดำเนินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อระบบผลิตทางการเกษตรของชุมชนลุ่มน้ำฮ่าวและลุ่มน้ำแม่เริ่ม อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.บัณฑูร ชุนสิทธิ์	ภาควิชาเกษตรกลวิธาน	7/2558-2/2559	698,700.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
13	ผลของการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับสาร P-Power ต่อการเพิ่มผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	ผศ.ชัยสิทธิ์ ทองจุ	ภาควิชาปฐพีวิทยา	12/2557-10/2558	90,000.00	บริษัท รังเคมี จำกัด
14	การศึกษาและพัฒนาสมบัติ EcoStone เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมเกษตร	นายศุภชัย อ่ำคา	ภาควิชาปฐพีวิทยา	10/2557-9/2558	688,000.00	บริษัท ไทยเทคโนโลยีเทคโกลาส จำกัด

15	การใช้เชื้อราอามัสคูลาร์ไมคอร์ไรซาเพื่อยกระดับความเป็นประโยชน์ของฟอสฟอรัสในดินที่ปลูกกาแฟ	รศ.ธงชัย มาลา	ภาควิชาปฐพีวิทยา	10/2557-10/2560	1,505,900.00	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
16	การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้านทรัพยากรดิน โรงไฟฟ้าราชบุรี ปี 2558	อ.นภาพร พันธุ์กมลศิลป์ (วงษ์โพธิ์หอม)	ภาควิชาปฐพีวิทยา	4/2558-12/2558	110,000.00	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
17	พัฒนางานวิจัยวิทยาศาสตร์ทางดินระหว่างนักวิทยาศาสตร์ร่วมกับครูและนักเรียน	อ.นภาพร พันธุ์กมลศิลป์ (วงษ์โพธิ์หอม)	ภาควิชาปฐพีวิทยา	1/2558-12/2558	100,000.00	สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
18	ประสิทธิภาพของการใช้ปุ๋ยเรียกชนิดต่างๆที่มีต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	ผศ.ชัยสิทธิ์ ทองจุ	ภาควิชาปฐพีวิทยา	5/2558-12/2559	130,000.00	บริษัท พาริชเฟอทีไลเซอร์ จำกัด
19	วิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศแปลงอ้อยเพื่อหาแนวทางที่เหมาะสมในการเพิ่มผลผลิตอ้อย	รศ.กฤษณ์ สังขศิลา	ภาควิชาปฐพีวิทยา	11/2557-10/2558	200,000.00	บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
20	การใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมพัฒนาการผลิตอ้อยของชาวไร่กลุ่มน้ำตาลเกษตรไทย	รศ.กฤษณ์ สังขศิลา	ภาควิชาปฐพีวิทยา	2/2558-1/2559	100,000.00	กลุ่มบริษัทโรงงานน้ำตาลเกษตรไทย
21	การใช้ประโยชน์จากกากตะกอนเพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ตามมาตรฐานของกรมวิชาการเกษตร	ผศ.ชัยสิทธิ์ ทองจุ	ภาควิชาปฐพีวิทยา	8/2558-2/2559	55,000.00	บริษัท สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
22	การใช้ประโยชน์ของวัสดุเหลือใช้จากบริษัท ไทยฟูดส์ อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชนิดเหลว	ผศ.ชัยสิทธิ์ ทองจุ	ภาควิชาปฐพีวิทยา	9/2558-2/2560	150,000.00	บริษัท ไทยฟูดส์ อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด
23	ทดสอบการตอบสนองของรากลำไยต่อการใช้ปุ๋ยยูเรียและแคลเซียมไนเตรด	รศ.กฤษณ์ สังขศิลา	ภาควิชาปฐพีวิทยา	7/2558-6/2559	185,000.00	บริษัท ยารา (ประเทศไทย) จำกัด
24	การใช้ประโยชน์เชื้อแอคติโนมัยไซต์ที่มีประสิทธิภาพในการยับยั้งโรคหัวเน่าในมันสำปะหลัง	อ.กนกกร สีนมา	ภาควิชาปฐพีวิทยา	1/2558-12/2558	270,000.00	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
25	การประเมินพื้นที่ปลูกและผลผลิตปาล์มน้ำมันในเขตพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	ผศ.ปัญญาศา ตระกูลยิ่งเจริญ	ภาควิชาปฐพีวิทยา	7/2558-11/2558	342,700.00	บริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน)
26	การพัฒนาธนาคารรหัสพันธุ์กรรมพันธุ์ข้าวหอมและข้าวพันธุ์พื้นเมืองที่มีศักยภาพทางเศรษฐกิจ	รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร	ภาควิชาพืชไร่นา	12/2557-9/2558	3,990,000.00	สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
27	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวคุณภาพโปรตีนสูง	รศ.ชูศักดิ์ จอมทุก	ภาควิชาพืชไร่นา	3/2558-11/2559	99,200.00	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
28	การเพิ่มปริมาณทริปโตเฟนในเอนโดสเปิร์มของข้าวโพดข้าวเหนียวด้วยยีนโอเปกทู	รศ.ชูศักดิ์ จอมทุก	ภาควิชาพืชไร่นา	3/2558-11/2559	901,000.00	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
29	การปรับปรุงพันธุ์สังเคราะห์ข้าวโพดเทียน	รศ.ชูศักดิ์ จอมทุก	ภาควิชาพืชไร่นา	3/2558-11/2559	557,000.00	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
30	การค้นหายีนควบคุมลักษณะความหอมในมะพร้าวน้ำหอม (Cocos nucifera) และการสร้างฐานข้อมูลเอกลักษณ์ยีนความหอมในมะพร้าวไทย	อ.ศิวเรศ อารีกิจ	ภาควิชาพืชไร่นา	3/2558-5/2559	1,219,600.00	สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
31	การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมเพื่อปลูกในดินนาฤดูแล้งเขตชลประทานภาคกลาง	รศ.ชูศักดิ์ จอมทุก	ภาควิชาพืชไร่นา	7/2558-7/2561	3,513,840.00	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
32	การเปรียบเทียบพันธุ์ปาล์มน้ำมันทางการค้าในแปลงขนาดใหญ่	อ.วีระพันธุ์ สรีดอกจันทร์	ภาควิชาพืชไร่นา	9/2558-8/2559	1,100,000.00	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

33	การวิจัยด้านพันธุศาสตร์ของลักษณะความต้านทานต่อสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม และต่อโรคและแมลงของถั่วป่า <i>Vigna vexillata</i> สำหรับใช้เป็นแหล่งของยีนในการปรับปรุงพันธุ์พืชของประเทศไทย เพื่อรับมือกับสภาพการเปลี่ยนแปลงของโลก	ผศ.ประกิจ สมท่า	ภาควิชาพืชไร่นา	7/2558-6/2561	1,500,000.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
34	การวิจัยและพัฒนาพืชพลังงานชีวภาพเพื่อเพิ่มผลผลิตชีวมวล (ระยะที่ 2)	รศ.ประเสริฐ ฉัตรวิชระวงษ์	ภาควิชาพืชไร่นา	9/2558-8/2561	6,000,000.00	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
35	การทดสอบประสิทธิภาพทางการเกษตรและความคุ้มค่าในทางเศรษฐกิจของปุ๋ยควบคุมการปลดปล่อยด้วยนาโนเทคโนโลยี	ผศ.จุฑามาศ รมแก้ว	ภาควิชาพืชไร่นา	2/2559-9/2560	1,000,000.00	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
36	เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวสุขภาพอินทรีย์มูลค่าสูงในเขตภาคกลางตอนล่าง	ผศ.ปราโมทย์ สถงศัตินันต์	ภาควิชาพืชสวน	10/2557-9/2558	243,540.00	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
37	การพัฒนาพันธุ์และผลิตเมล็ดพันธุ์มะละกอ	ผศ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์	ภาควิชาพืชสวน	1/2558-12/2558	300,000.00	มูลนิธิชัยพัฒนา
38	โครงการพัฒนาพันธุ์พืชทองและผลิตเมล็ดพันธุ์	อ.อัญมณี อาวุชานนท์	ภาควิชาพืชสวน	1/2558-12/2558	62,440.00	มูลนิธิชัยพัฒนา
39	ความแตกต่างของสับปะรดกลุ่มครีนต่ออาการสะท้อนหนาว	ผศ.เกียรติสุดา เหลืองวิสัย	ภาควิชาพืชสวน	4/2558-3/2559	194,700.00	ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว
40	การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมและการกระจายแนกพริกพื้นเมืองในประเทศไทย	รศ.อรรัตน์ มงคลพร	ภาควิชาพืชสวน	5/2558-4/2559	830,500.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
41	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลBioinformatics เพื่อใช้ในเทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์พืชด้วยวิธี Marker assisted selection	รศ.จุลภาค คุณวงศ์	ภาควิชาพืชสวน	8/2558-7/2560	1,500,000.00	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
42	การผลิตมะพร้าวอ่อนในสภาพภูมิอากาศที่กำลังเปลี่ยนแปลง	รศ.กฤษณา กฤษณพุกด์	ภาควิชาพืชสวน	8/2558-7/2560	6,633,700.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
43	ศึกษาการสร้างกษาระหว่างการพัฒนาผลมะพร้าว และปัจจัยบางประการที่มีผลต่อการแตกของผลมะพร้าวอ่อนน้ำหอม	ผศ.วชิรญา อิมสบาย	ภาควิชาพืชสวน	8/2558-7/2560	1,452,700.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
44	การศึกษาการสร้างและพัฒนาตาดอกการติดผล และวิธีการเพิ่มการติดผลในมะพร้าวน้ำหอม	รศ.กฤษณา กฤษณพุกด์	ภาควิชาพืชสวน	8/2558-7/2560	1,522,400.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
45	การศึกษาอิทธิพลของละอองเกสรที่มีผลต่อความหอมของมะพร้าวน้ำหอม	อ.ราตรี บุญเรืองรอด	ภาควิชาพืชสวน	8/2558-7/2560	1,300,200.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
46	การพัฒนาค่ามาตรฐานความเข้มข้นของธาตุอาหารในใบมะพร้าวน้ำหอม	ผศ.ลพ ภาภูตานนท์	ภาควิชาพืชสวน	8/2558-7/2560	1,827,100.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
47	การสำรวจแหล่งผลิตมะพร้าวน้ำหอมเพื่อการส่งออกนอกเขตแหล่งเดิม	อ.ธีร หะวานนท์	ภาควิชาพืชสวน	8/2558-7/2559	531,300.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
48	การพัฒนาพันธุ์และระบบการปลูกมะละกอเพื่ออุตสาหกรรมอาหาร (ระยะที่ 1)	ผศ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์	ภาควิชาพืชสวน	7/2558-6/2560	4,880,466.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
49	การศึกษาการระบาดของโรคเมล็ดต่างข้าวและการประเมินความต้านทานโรคบนข้าวพันธุ์ต่างๆ	อ.จินดนา อ้นอาดมงาม	ภาควิชาโรคพืช	11/2557-11/2560	1,860,000.00	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
50	การพัฒนา Imp antibody และเทคนิค LAMP เพื่อการตรวจเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวอ้อย	รศ.สุภาพร กลิ่นคง	ภาควิชาโรคพืช	3/2558-2/2559	990,000.00	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
51	การศึกษาความหลากหลายของเชื้อไวรอยต์ในแหล่งปลูกพริกและมะเขือเทศในประเทศไทย	รศ.คณินดิษฐ์ เจริญวรการ	ภาควิชาโรคพืช	3/2558-2/2559	500,000.00	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนัก

						งานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
52	โครงการส่งเสริมการจัดทำแปลงพันธุ์อ้อยสะอาด	รศ.สุภาพร กลิ่นคง	ภาควิชาโรคพืช	10/2557-9/2558	180,000.00	สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
53	การตรวจวิเคราะห์เชื้อสาเหตุโรคพืชโดยเทคนิคเฉพาะด้าน	รศ.สุภาพร กลิ่นคง	ภาควิชาโรคพืช	10/2557-9/2558	100,000.00	บริษัทเอกชน
54	การตรวจเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวอ้อยโดยเทคนิค Nested PCR	รศ.สุภาพร กลิ่นคง	ภาควิชาโรคพืช	6/2558-5/2559	150,000.00	กรมส่งเสริมการเกษตร
55	Study of Pepper chat fruit viroid on tomato	รศ.คณินันต์ หาริยญวรากร	ภาควิชาโรคพืช	6/2558-5/2559	134,000.00	Sakata Seed Corporation, Japan
56	โครงการผลิตแอนติบอดีเพื่องานวิจัย	ผศ.รัชณี สงประยุม	ภาควิชาโรคพืช	10/2557-9/2558	100,000.00	สถาบันการศึกษาบริษัทเอกชนที่ต้องทำให้ผลิตแอนติบอดีเพื่องานวิจัย
57	โครงการบริการคัดเลือกพันธุ์พืชวงศ์แตงด้านทานต่อโรคไวรัส	ผศ.สุจินต์ ภัทรภูวดล	ภาควิชาโรคพืช	7/2558-7/2559	600,000.00	บริษัท Clover seed
58	โครงการความร่วมมือเป็นพันธมิตรทางวิชาการด้านเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อพัฒนาพันธุ์ยาลิปัส	รศ.วิชัย ไชยรัตน์	ภาควิชาโรคพืช	1/2558-12/2558	610,000.00	บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)
59	โครงการการตรวจสอบเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวอ้อยโดยวิธี Nested PCR ประจำปี 2558	รศ.สุภาพร กลิ่นคง	ภาควิชาโรคพืช	9/2558-8/2559	150,000.00	กรมส่งเสริมการเกษตร
60	การพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์โรคและวิธีการควบคุมโรคพืชตระกูลแตงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและการส่งออก	ผศ.รัชณี สงประยุม	ภาควิชาโรคพืช	7/2558	2,453,275.00	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
61	การเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบโรคไวรัสในเมล็ดพันธุ์พืชผักตระกูลแตงด้วยเทคนิคชีวโมเลกุล	ผศ.รัชณี สงประยุม	ภาควิชาโรคพืช	7/2558-7/2559	917,796.00	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
62	การพัฒนาวิธีการตรวจเชื้อ Columnea latent viroid เพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ผักตระกูลแตงส่งออก	รศ.คณินันต์ หาริยญวรากร	ภาควิชาโรคพืช	7/2558-7/2559	814,660.00	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
63	การควบคุมโรคของพืชผักตระกูลแตงที่เกิดจากเชื้อราในดินและราน้ำค้างโดยชีววิธีด้วยการใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์	ผศ.วรรณวิไล อินทนู	ภาควิชาโรคพืช	7/2558-7/2559	720,819.00	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
64	โครงการศึกษาข้อมูลเพื่อทบทวนมาตรฐานการปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงฆ่าสุกร	ผศ.สุเจตน์ ชื่นชม	ภาควิชาสัตวบาล	12/2557-8/2558	800,000.00	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
65	การศึกษาผลของเอนไซม์สังเคราะห์สารโปรไบโอติกและสารโคโคตโอลิโกแซคคาไรด์ในอาหารต่อการใช้ประโยชน์ได้ของสารอาหารและสมรรถภาพการผลิตของไก่เนื้อ	รศ.นवलจันทร์ พารักษา	ภาควิชาสัตวบาล	4/2558-8/2558	608,900.00	บริษัท สมาร์ทเวท กรุ๊ป
66	การรวบรวมองค์ความรู้ทางด้านโภชนศาสตร์ที่เป็นปัจจุบัน	รศ.นवलจันทร์ พารักษา	ภาควิชาสัตวบาล	10/2557-3/2558	100,000.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
67	ผลของการให้เลือกกินแหล่งอาหารเยื่อใยแบบอิสระต่อการเจริญเติบโตและพัฒนากระเพาะรูเมนในลูกโคนม	รศ.จีระชัย กาญจนพณีพงศ์	ภาควิชาสัตวบาล	7/2558-12/2559	120,000.00	บริษัท วุฒิกัญจน์ ฟาร์ม
68	ผลของการเสริม Bactosac P ในอาหารต่อสมรรถภาพการสืบพันธุ์ของแม่สุกร	รศ.ศรีสุวรรณ ช่มชัย	ภาควิชาสัตวบาล	1/2558-7/2558	120,000.00	บริษัท อริศาโต้ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
69	ผลของการเสริม antimicrobial peptide (AMPs) ในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตของลูกสุกรอนุบาล	รศ.ศรีสุวรรณ ช่มชัย	ภาควิชาสัตวบาล	4/2558-10/2558	100,000.00	บริษัท ไบโอสตรอง จำกัด
70	แนวทางการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มมูลค่าลูกโคนมเพศผู้สุกรผลิตเนื้อโคขุนคุณภาพ (ระยะที่ 2)	รศ.สุริยะ สะวานนท์	ภาควิชาสัตวบาล	6/2558-6/2559	827,860.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

71	ผลของการเพิ่มสัดส่วนโปรตีนต่อพลังงานในอาหารต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตและพัฒนาการเพาะรูเมนของลูกโคนม	รศ.จีระชัย กาญจนพถมพิพงศ์	ภาควิชาสัตวบาล	1/2558-12/2558	70,000.00	บริษัท วฎกาญจน์ ฟาร์ม
72	การใช้ยีสต์รูปแบบแห้งเพื่อใช้เป็นอาหารสุกรและไก่เนื้อ	ผศ.เสกสม อาดมังกูร	ภาควิชาสัตวบาล	6/2558-4/2559	1,000,000.00	บริษัท มิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด
73	การเพิ่มธาตุไอโอดีนในปลาน้ำจืด	ผศ.อรประพันธ์ สงเสริม	ภาควิชาสัตวบาล	9/2558-8/2559	1,849,870.00	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
74	โครงการจัดทำฐานข้อมูลคุณค่าทางโภชนาของวัตถุดิบอาหารสุกรในประเทศไทย	ผศ.สุกัญญา รัตนทับทิมทอง	ภาควิชาสัตวบาล	9/2558-8/2559	4,950,500.00	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
75	การศึกษาความต้องการสารอาหารของไก่พื้นเมือง	รศ.นวลจันทร์ พารักษา	ภาควิชาสัตวบาล	7/2558-3/2560	1,488,000.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
76	การศึกษาระดับการให้อาหารที่เหมาะสมสำหรับปลานิล	อ.วิราวรรณ จุลโพธิ์	ภาควิชาสัตวบาล	8/2558-9/2560	827,000.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
77	การเสริมสาร Quaternary benzophenanthridine และ protopine alkalioids ในอาหารสุกรและไก่เนื้อต่อสมรรถภาพการผลิตและสุขภาพทางเดินอาหาร	ผศ.ยวเรศ เรืองพานิช	ภาควิชาสัตวบาล	6/2558-10/2563	687,280.00	บริษัท ไฟโตไบโอติก (ประเทศไทย) จำกัด
78	การเพิ่มมูลค่าด้านคุณค่าโภชนาการจากผลพลอยได้ของฐานเห็ดถั่งเช่าสีทองในผลิตภัณฑ์ กุนเชียง ไส้กรอกหมู และโยเกิร์ต เพื่อนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	ผศ.ศศิธร นาคทอง	ภาควิชาสัตวบาล	6/2558-6/2559	1,000,000.00	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
79	การใช้เกลือเซอรอลดีบุกคุณภาพสูงเป็นแหล่งพลังงานทางเลือกในอาหารสัตว์กระเพาะเดียว	ผศ.ยวเรศ เรืองพานิช	ภาควิชาสัตวบาล	9/2558-9/2559	1,101,276.00	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
80	การเพิ่มศักยภาพการส่งออกผลฝรั่งสดฉายรังสีสหรัฐอเมริกา	ดร.พีรพงษ์ แสงวนางค์กุล	ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว (ภาควิชาพืชสวน)	12/2557-12/2559	1,637,042.00	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
81	การยืดอายุการเก็บรักษาและรักษาคุณภาพเนื้อส้มโอ เนื้อขนุน และเนื้อมะม่วงด้วยสารเคลือบเนื้อบริโภคได้เพื่อส่งออก	ดร.อภิธา บุญศิริ	ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว (ภาควิชาพืชสวน)	1/2558-7/2559	976,000.00	บริษัท เอส เอสที อิมพอร์ต แอ็กซีพอร์ต จำกัด
82	การบ่มกล้วยหอมด้วยแก๊สเอทิลินที่เหมาะสม	นายเจริญ ขุนพรม	ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว (ภาควิชาพืชสวน)	7/2558-6/2559	170,000.00	บริษัท เอกชัยดีสทรีมิวชั่น ซิสเทม จำกัด
83	ผลของ GN สารสกัดจากพืชต่อสมบัติของดินและการเจริญเติบโตและผลผลิตคะน้า	ดร.อดิษฐ์ แซ่จิว	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริหารวิชาการ)	1/2558-9/2558	65,000.00	บริษัท โตชิน อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
84	การปรับปรุงโครงสร้างดินและกำจัดศัตรูพืชเพื่อการปลูกอ้อยแบบยั่งยืน	ดร.รณรงค์ หอมหวล	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริหารวิชาการ)	2/2558-10/2558	215,300.00	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
85	การศึกษาผลของ GN ต่อลักษณะทางกายภาพและทางเคมีของข้าวสุพรรณบุรี 1	ดร.เนตรชนก เกียรตินนทพัทธ์	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริหารวิชาการ)	1/2558-9/2558	85,000.00	บริษัท โตชิน อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

86	การเปรียบเทียบสารยึดเกาะต่อการเจริญเติบโตของกล้วยไม้ในสภาพปลอดเชื้อ	ดร.รณรงค์ หอมหวล	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ)	10/2557-9/2558	112,700.00	บริษัทเซ็นทรัลเจลด้า จำกัด
87	ผลของปุ๋ยไนโตรเจนและฟอสฟอรัสต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวที่ปลูกในชุดดินอยุธยา	นายธนภัทร ปลื้มพวง	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ)	10/2557-9/2558	30,000.00	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
88	การใช้พืชขอมเกลือในการบำบัดน้ำเสียและน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมฟอกย้อม	ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ)	6/2558-12/2559	673,000.00	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
89	ความหลากหลายของแบคทีเรียในพื้นที่พรุ จังหวัดนราธิวาสและศักยภาพของแบคทีเรียในการนำไปใช้ประโยชน์ด้านอุตสาหกรรม	ดร.มณี ดันดีรุ่งกิจ	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ)	7/2558-6/2559	200,000.00	สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง
90	Q อาสาสมัครพัฒนา Smart Farmer	นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ)	10/2557-9/2558	170,000.00	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
91	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนากลุ่มแบคทีเรียที่มีความสามารถในการลดปริมาณสารกำจัดศัตรูพืชที่พร้อมใช้ในเชิงพาณิชย์	นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ)	9/2558-9/2559	600,000.00	กลุ่มสารอันตราย ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
92	การพัฒนาเครือข่าย Q อาสาสมัครผลิตพืชอาหารปลอดภัย	นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ)	10/2557-10/2558	350,000.00	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
93	การวิจัยและพัฒนาเพื่อประยุกต์ใช้เชื้อราเขียว Metarhizium anisopliae และเชื้อราขาว Beauveria bassiana ในการควบคุมแมลงศัตรูข้าวชนิดปากเจาะดูด	ผศ.โสภณ อุไรขึ้น	ภาควิชากีฏวิทยา	2/2558-1/2559	1,039,555.00	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
94	การวิจัยและพัฒนาเพื่อประยุกต์ใช้ศัตรูธรรมชาติในการควบคุมแมลงศัตรูอ้อย	รศ.วิวัฒน์ เสือสะอาด	ภาควิชากีฏวิทยา	2/2558-1/2559	1,087,955.00	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
95	การวิจัยและพัฒนาเพื่อประยุกต์ใช้ศัตรูธรรมชาติในการควบคุมแมลงศัตรูพืชวงศ์กะหล่ำ	ผศ.โสภณ อุไรขึ้น	ภาควิชากีฏวิทยา	2/2558-1/2559	936,490.00	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
96	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ย้อมสีผสมนวัตกรรมใหม่จากพืชสมุนไพรไทยสำหรับวัยสูงอายุโดยอาศัยแนวทางด้านไมโคร/นาโนเทคโนโลยี	นายธนโชติ ธรรมชาติ	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ)	10/2557-10/2562	700,000.00	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
97	โครงการวิจัยการศึกษาการใช้ประโยชน์เศษเหลือโครงการวิจัยการศึกษาการใช้ประโยชน์เศษเหลือจากการผลิตเอทานอล (กากเอทานอล) ในเชิงอาหารสัตว์	นางสาววรา พันธุ์ จินตณวิทย์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาทางสัตวศาสตร์ (วิชาการอาหารสัตว์) ภาควิชาสัตวบาล	2/2558-12/2558	99,250.00	บริษัท ดี.เอ. รีเซิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด (D.A. Research Center Co., Ltd.)

98	โครงการวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์กากตะกอนจากระบบบำบัดแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ของโรงงานผลิตเอทานอลสำหรับการผลิตวัสดุปรับปรุงดินและปุ๋ยอินทรีย์สำหรับพืช	นางสุกัญญา จิตตพรพงษ์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาทางสัตวศาสตร์ (วิชาการอาหารสัตว์) ภาควิชาสัตวบาล	2/2558-12/2558	135,800.00	บริษัท ดี.เอ. รีเซิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด (D.A. Research Center Co., Ltd.)
รวมทั้งสิ้น					116,534,816.00	