

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

**วิทยาเขตบางเขน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา
ประเภทแหล่งทุน : เงินภายนอกมหาวิทยาลัยฯ**

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย	งบประมาณ	แหล่งทุน
1	ผลของ Insulin-like growth factor 1 ต่อการเจริญของกล้ามเนื้อในพื้ตัสสุกร	อ.ประภัสสร บุญสูงเนิน (จรมิตรศิริโสภ)	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	10/2557-9/2559	560,000.00	บริษัทชูเวฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด
2	การควบคุมโรคอุบัติใหม่จาก vector borne viral ในเอเชีย	รศ.วราวุฒิ ฤกษ์อำนาจโชค	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	4/2558-3/2563	400,000.00	eAsia fund
3	ประสิทธิภาพของยาฆ่าเชื้อต่อแบคทีเรียก่อโรคในปลาไนล์	ผศ.วิน สุรเชษฐพงษ์	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	10/2557-2/2559	300,000.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
4	โครงการสุขภาพเบ็ด (โครงการย่อยการผลิตแอนติบอดีต่ออิมมูโนโกลบูลินของเบ็ด เบ็ดเทศ และห่านเพื่อประโยชน์ในการตรวจวินิจฉัยโรคและการติดตามภูมิคุ้มกันระดับฝูง)	อ.กัญญารัตน์ ถึงอินทร์	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	10/2557-10/2559	650,000.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
5	การพัฒนาวัคซีนดีเอ็นเอเพื่อป้องกันโรคสเตรปโตคอคโคซิสในปลาไนล์ (Oreochromis niloticus)	ผศ.วิน สุรเชษฐพงษ์	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	5/2558-4/2560	103,000.00	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
6	โครงการศึกษาหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ในอุตสาหกรรมสุกรไทยระยะที่ 2	รศ.พรทิพภา เล็กเจริญสุข	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	12/2557-1/2559	2,000,000.00	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
7	การจัดการความเสี่ยงด้านเชื้อดื้อยาในการผลิตสัตว์เพื่อเพิ่มศักยภาพระดับประเทศ	รศ.ปฐมมาพร เอมะวิศิษฐ์	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	8/2558-3/2559	2,000,000.00	Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
8	การศึกษาชีวสมมูลของทิลมิโคซินในพลาสมาและปอดของสุกร	ผศ.กาญจนา อิมศิลป์	ภาควิชาเภสัชวิทยา	12/2557-3/2559	715,000.00	บริษัท โชเอทิส (ประเทศไทย) จำกัด
9	การพัฒนาศักยภาพของประเทศเพื่อจัดการความเสี่ยงของการเกิดเชื้อดื้อยาด้านจุลชีพในการผลิตสัตว์เพื่อการบริโภคในประเทศไทย: การใชยาด้านจุลชีพในสัตว์เพื่อการบริโภค	ผศ.กาญจนา อิมศิลป์	ภาควิชาเภสัชวิทยา	8/2558-4/2560	7,500,000.00	Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
10	บทบาทของสารสกัดจากข้าวกล้องงอกต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด	อ.สุนทรี เพ็ชรรัตน์	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	11/2557-11/2558	1,290,040.00	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
11	ผลการออกฤทธิ์ของสารสกัดชาโปนิจากปลิงดาต่ออาการระดับไขมันในร่างกายและลดความดันโลหิตสูงในหนูอน C. elegans และในกระต่าย	อ.สุนทรี เพ็ชรรัตน์	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	5/2558-4/2559	2,454,100.00	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
12	โครงการศึกษาริถีชีวิตและประชากรของลิงในเมืองเก่าลพบุรี	อ.พรชัย สัญญัติเสรี	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	10/2557-10/2558	2,000,000.00	จังหวัดลพบุรี
13	การศึกษาประสิทธิภาพของ Virucid Vet Liquid ต่อการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันในสุกร	ผศ.ปวีรบรรด พูลเพิ่ม	ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์	2/2558-6/2558	195,000.00	บริษัท อินโนเว็ทคอร์ปอเรชั่น จำกัด

14	การศึกษาการปล่อยเชื้อไวรัสมาเร็กซ์ในฟาร์มไก่เนื้อ	ผศ.นรินทร์ อุประกรินทร์	ภาควิชา เวชศาสตร์ และทรัพยากร การผลิตสัตว์	4/2558-10/2560	450,000.00	บริษัท MSD Thailand
15	การศึกษาผลของ Quaternary Benzophenanthridine and Protopine Alkaloids ต่อการสร้างสารไซโตโคนของลิมโฟไซท์ที่จำเพาะต่อเชื้อพาร์วาร์เอสไวรัสในลูกสุกรหย่านม	ผศ.อลงกต บุญสูงเนิน	ภาควิชา เวชศาสตร์ และทรัพยากร การผลิตสัตว์	8/2558-10/2558	655,800.00	บริษัท ไฟโตไบโอติก (ประเทศไทย) จำกัด
16	การพัฒนาชุดทดสอบโรคไวรัสมะเร็งเม็ดเลือดขาวในโค (Bovine Leukemia Virus) ด้วยวิธี ELISA สำหรับอุตสาหกรรมเลี้ยงวัวนม	อ.มานะกร สุขมาก	ภาควิชา เวชศาสตร์ และทรัพยากร การผลิตสัตว์	7/2558-6/2559	300,000.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
17	การตรวจสอบความหลากหลายทางพันธุกรรมสัตว์	นางวิไลรัตน์ จำาสิงห์	ภาควิชา เวชศาสตร์ และทรัพยากร การผลิตสัตว์	9/2558-9/2559	5,000,000.00	องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้, หน่วยเพาะเลี้ยงสัตว์ป่ากรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช, องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์
18	ผลของวัคซีนป้องกันโรคพาร์วาร์เอสชนิดใหม่ต่อการป้องกันโรคในฟาร์มสุกร	ผศ.อลงกต บุญสูงเนิน	ภาควิชา เวชศาสตร์ และทรัพยากร การผลิตสัตว์	2/2558-7/2558	150,000.00	บริษัท โซเอทีส (ประเทศไทย) จำกัด
19	รีคอมบิแนนท์โปรตีนและนาโนเทคโนโลยีเพื่อการตรวจสอบโรคเลปโตสไปโรซิสสายพันธุ์ท้องถิ่น	ผศ.ศิริวรรณ พราพงษ์	ภาควิชา สรีรวิทยา	2/2558-1/2559	316,000.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
20	โครงการศึกษาและพัฒนาเกณฑ์ปฏิบัติด้านสวัสดิภาพสัตว์สำหรับระบบการผลิตไก่เนื้อ	นางสาวธัญญลักษณ์ ชันธะมูล	ภาควิชาสัตว แพทย์ สาธารณสุข ศาสตร์	12/2557-2/2559	848,060.00	สำนักมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร
21	การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคมของการเลี้ยงเบ็ดไขไต้ทุกในพื้นที่ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	อ.วราพร พิมพ์ประไพ	ภาควิชาสัตว แพทย์ สาธารณสุข ศาสตร์	10/2557-10/2559	1,032,000.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
22	สัตวแพทย์สาธารณสุขกับความมั่นคงทางอาหารและความปลอดภัยในอุตสาหกรรมการผลิตเบ็ด	รศ.พิษณุ ดุลยกุล	ภาควิชาสัตว แพทย์ สาธารณสุข ศาสตร์	10/2557-9/2560	2,019,000.00	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
23	การศึกษาเกณฑ์ปฏิบัติด้านสวัสดิภาพสัตว์สำหรับระบบการผลิตไก่เนื้อ	นางสาวธัญญลักษณ์ ชันธะมูล	ภาควิชาสัตว แพทย์ สาธารณสุข ศาสตร์	12/2557-1/2559	847,060.00	สำนักมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
24	การพัฒนาศักยภาพของประเทศเพื่อการจัดการความเสี่ยงของการเกิดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในการผลิตสัตว์เพื่อการบริโภคในประเทศไทย: การดื้อต่อยาต้านของเชื้อจุลชีพ	อ.ปัจฉิมา สิทธิสาร	ภาควิชาสัตว แพทย์ สาธารณสุข ศาสตร์	8/2558-4/2560	7,500,000.00	Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
รวมทั้งสิ้น					39,285,060.00	