

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

วิทยาเขตบางเขน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา
ประเภทแหล่งทุน : เงินรายได้หน่วยงาน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย	งบประมาณ	แหล่งทุน
1	การศึกษาความสัมพันธ์ของระดับอิมมูโนโกลบูลินต่อโรคท้องร่วงติดต่อในสุกรระหว่างนมหน้าเหลืองและซีรัมแม่สุกรกับซีรัมลูกสุกร	อ.ประภัสสร บุญสูงเนิน (จงมีพรศิริ โสภกา)	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	7/2558-6/2559	100,000.00	ทุนพัฒนาศักยภาพนักวิจัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2	การศึกษาจลนศาสตร์ของผิวหนังตัวเงินตัวทอง (วารานัส ซัลวาเตอร์) เพื่อประยุกต์ใช้สำหรับการผลิตงานเครื่องหนัง	ผศ.อุไร พงษ์ชัยฤกษ์	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	10/2557-9/2558	80,000.00	ทุนวิจัยสำหรับพัฒนาบัณฑิตศึกษาบางส่วน (ทุน ทวพบ.)
3	ระดับ miR-29a และ interferon-gamma ในสุกรที่ได้รับวัคซีน PRRS ชนิดเชื้อเป็น	ผศ.วิน สุรเชษฐพงษ์	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	10/2557-9/2558	100,000.00	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4	การตรวจหาและพิสูจน์ชนิดของแบคทีเรียฮีลิโคแบคทีเรีย Helicobacter ในชิ้นเนื้อกระเพาะอาหารของสุนัข	อ.จันทิมา พฤกษากร	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	8/2558-9/2559	100,000.00	ทุนพัฒนาศักยภาพกองทุนพัฒนาคณะสัตวแพทยศาสตร์
5	การพัฒนาเทคนิค Real-time Polymerase Chain Reaction High-Resolution Melt สำหรับการตรวจโรคอุ้งน้ำในไตในแมวเปอร์เซีย	ผศ.ปรีดา เลิศวีระสารกุล	ภาควิชาพยาธิวิทยา	11/2557-10/2558	100,000.00	ทุนวิจัยสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัยของนักวิจัย คณะสัตวแพทยศาสตร์
6	การศึกษานำร่อง : การผ่าตัดซ่อมแซมกระดูกขากรรไกรล่างหักด้วยเทคนิคการใช้หมุดยึดกระดูกและแกนอะคริลิคในสุนัข	ผศ.มนชนก วิจารณ์สรณ์	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	11/2557-11/2558	149,000.00	ทุนวิจัยสำหรับพัฒนาบัณฑิตศึกษา
7	การศึกษาหาขนาดของต่อมลูกหมากปกติโดยใช้อัลตราซาวด์ ร่วมกับการศึกษาหาความสัมพันธ์ของการติดเชื้อในต่อมลูกหมากและในกระเพาะปัสสาวะของสุนัขที่มีปัญหาต่อมลูกหมาก	รศ.เกษกนก ศิริณฤมิตร	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	10/2557-5/2559	150,000.00	ทุนสนับสนุนทุนวิจัยสำหรับพัฒนาบัณฑิตศึกษา (ทุน ทวพ)
8	การสำรวจหาระดับแคลเซียมในเลือดแพะนมในเขตภาคกลางของประเทศไทย	ผศ.วันดี เทียงธรรม	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	5/2558-9/2559	90,000.00	กองทุนพัฒนาคณะสัตวแพทยศาสตร์
9	ผลของความเครียดจากความร้อนต่อสมรรถภาพทางการสืบพันธุ์ของแม่โคเลี้ยงในเขตภาคกลางของประเทศไทย	รศ.อดิศร ยะวงศา	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	6/2558-7/2559	180,000.00	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10	การวัดความเข้มข้นของสารชีวเคมีเคมีในเลือดของโคด้วยเครื่องอินฟราเรดสเปกโทรสโกปี	รศ.อดิศร ยะวงศา	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	8/2558	120,000.00	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (กองทุนย่อยสุเวฟาร์ม)
11	การวิเคราะห์โดยประมาณของอาหารชั้นโคด้วยเครื่องอินฟราเรดสเปกโทรสโกปี	รศ.อดิศร ยะวงศา	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	7/2558-12/2559	100,000.00	กองทุนย่อยสุเวฟาร์มมา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
12	ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มข้นของยูเรียไนโตรเจนในเน้านมกับดัชนีระบบสืบพันธุ์ของโคนม	รศ.อดิศร ยะวงศา	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	6/2558-12/2559	150,000.00	กองทุนย่อยอุดมวังตาล คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

13	การแสดงผลของ glucose transporter -2, -3 และ -5 (GLUT-2, -3 และ -5) ที่ผิวของตัวอสุจิในน้ำเชื้อข้างเอเชีย	ผศ.สมชัย สัจจาพิทักษ์	ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ และสัตว์ป่า	4/2559-3/2560	70,000.00	กองทุนสนับสนุนงานวิจัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และทุนส่วนตัว
14	การศึกษาคุณภาพน้ำและเชื้อดื้อยาในระบบการเลี้ยงไก่เนื้อในประเทศไทย	รศ.พิษณุ ดุลยกุล	ภาควิชาสัตวแพทย สาธารณสุขศาสตร์	10/2557-9/2558	400,000.00	กองทุนย่อยฮูเวฟาร์มา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
15	การตรวจคัดกรองและการแยกแยะภูมิต้านแบบที่เรียและต้านไวรัสของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากสารสกัดพืชธรรมชาติในแบบที่เรียและในไวรัสติดต่อระหว่างสัตว์และคนที่ถูกมองข้าม	อ.ปัจฉิมา ลีทิสสาร	ภาควิชาสัตวแพทย สาธารณสุขศาสตร์	11/2557-11/2558	100,000.00	กองทุนพัฒนาคณะสัตวแพทยศาสตร์
16	เชื้อก่อโรคหลักในอากาศที่พบในโรงพยาบาลสัตว์	อ.ชลาลัย เรืองหิรัญ	ภาควิชาสัตวแพทย สาธารณสุขศาสตร์	8/2558-7/2559	100,000.00	ทุนวิจัยพัฒนา คักยภาพ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์
17	การพัฒนาเทคนิค loop-Mediated Isothermal Amplification สำหรับการตรวจฟาล์ว อะดีโนไวรัส ซีโรไทป์ 2 ที่เป็นสาเหตุของโรค อินคูลชันบอดตีเฮปาไตติส	นางสิริลักษณ์ จาละ	สำนักงานเลขานุการ	10/2557-9/2558	100,000.00	ทุนวิจัยสนับสนุนการพัฒนา คักยภาพในการทำวิจัยของนักวิจัย คณะสัตวแพทยศาสตร์
18	ลักษณะทางพันธุกรรมของเชื้อ Goose parvovirus และ Muscovy duck parvovirus ที่แยกได้จากการติดเชื้อตามธรรมชาติในประเทศไทย	นางสาว สกนดา พัฒนกุลอนันต์	สำนักงานเลขานุการ	10/2557-9/2558	100,000.00	ทุนวิจัยและพัฒนา คักยภาพ กองทุนพัฒนาคณะสัตวแพทยศาสตร์
รวมทั้งสิ้น					2,289,000.00	