

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548

คณะสัตวแพทยศาสตร์

ภาควิชา / ฝ่าย / ศูนย์ / สถานีวิจัย	จำนวนโครงการ	งบประมาณ
1. ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	3	1,390,000
2. ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	4	930,000
3. ภาควิชาเภสัชวิทยา	2	320,000
4. ภาควิชาพยาธิวิทยา	2	1,900,000
5. ภาควิชาสรีรวิทยา	5	2,020,000
<b>รวม</b>	<b>16</b>	<b>6,560,000</b>

**โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548**  
**ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์**

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	04112599	โครงการย่อยที่ 1 การตรวจสอบการเป็นแหล่งรังโรค Leptospira ในโคและความสัมพันธ์ของวิการในไตกับการปล่อยจุลชีพในปัสสาวะ	รศ. สมชัย พงศ์จรรยากุล	540,000
2.	ส-ข (สพ) 2.46	ศึกษาสารสกัดจากพืชสมุนไพรต้านเชื้อไวรัสปากและเท้าเปื่อย	รศ. ณรงค์ จิ่งสมานญาติ	150,000
3.	ว-ส 13.48	โครงการปรับปรุงพิพิธภัณฑ์กายวิภาคศาสตร์	ผศ. ธีระศักดิ์ พราพงษ์	700,000
			<b>รวม</b>	<b>1,390,000</b>

**โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548**  
**ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์**

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	ศ-ข (กษ) 1.5.48	การพัฒนาคุณภาพวัตถุดิบ การใช้ประโยชน์และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ สมุนไพร : ไพล โครงการย่อยที่ 5 ศึกษาการใช้ไพลในการเสริมสร้างสุขภาพลูกกึ่ง	รศ. อองอาจ เลาทวีนิจ	150,000
2.	ศ-ข(วท) 1.15.48	การวิจัยและพัฒนาสมุนไพรขมิ้นชันแบบครบวงจรเพื่อสู่อุตสาหกรรม โครงการย่อยที่ 15 ประสิทธิภาพของขมิ้นชันต่อการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในกึ่งและไก่	รศ. อองอาจ เลาทวีนิจ	400,000
3.	ศ-ข(สพ)1.48	การติดเชื้อ <i>Helicobacter</i> spp. ของสุนัขและแมวในประเทศ	รศ. สุมาลี บุญมา	200,000
4.	อ-ข 15.48	การทดลองใช้สารโคโตซานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเพาะเลี้ยงลูกกึ่ง	รศ. อองอาจ เลาทวีนิจ	180,000
			<b>รวม</b>	<b>930,000</b>

**โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548**  
**ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์**

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	ก-ช (ด) 26.48	การศึกษาคุณสมบัติทางเภสัช จลนศาสตร์ของเอนโลฟลอกซาซินใน ปลาสวยงามโดยวิธีการให้ยาต่างๆ	ดร. ปารีญา อุดมกุลสตรี	200,000
2.	ศ-ช(วท)1.3.48	การวิจัยและพัฒนาสมุนไพรชั้น แบบครบวงจรเพื่อสู่อุตสาหกรรม โครงการย่อยที่ 3 การศึกษาประสิทธิภาพ การยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย และเชื้อราที่ก่อโรคในปลาจากสารสกัด จากขมิ้นชันในห้องปฏิบัติการ	ผศ. ปรีญา อุดมกุลสตรี	120,000
			<b>รวม</b>	<b>320,000</b>

**โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548**  
**ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์**

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	ก-๒ (ด) 27.48	การพัฒนา Subunit วัคซีนโดยใช้โปรตีนจากยีน E <sub>2</sub> ของเชื้อไวรัสอหิวาห์สุกรที่ผลิตโดยเซลล์แมลงเพื่อใช้ในการป้องกันโรคอหิวาห์สุกร	ผศ. ธีระพล ศิรินฤมิตร	700,000
2.	04002592	การวิจัยและพัฒนาวิธีวินิจฉัยควบคุมและป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อย	ผศ. ธีระพล ศิรินฤมิตร	1,200,000
			<b>รวม</b>	<b>1,900,000</b>

**โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548**  
**ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์**

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	SRU 10.48	หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะ พัฒนาวัคซีนเลปโตสไปโรซิสในปศุสัตว์	ผศ. ศิริวรรณ พราพวงษ์	1,000,000
2.	ศ-ข (สวพป) 1.8.48	การผลิตและการใช้ประโยชน์ กวางเครือขาวทางด้านการเกษตร <u>โครงการย่อยที่ 8</u> การวิจัยฤทธิ์ของ กวางเครือขาวต่อเมตาโบลิซึมของ ไขมันที่ตับในไก่ไข่	ดร. ชรินทร์ ตีรวัดมนานิช	260,000
3.	04112598	แผนควบคุมการระบาดและป้องกัน การเป็นแหล่งรังโรคของเชื้อ Leptospira ในโค	ผศ. ศิริวรรณ พราพวงษ์	งบกลาง 250,000
4.	04112601	<u>โครงการย่อยที่ 3</u> การปรับสูตรอาหาร โคนมเพื่อลดโอกาสและ/หรือยับยั้ง การเป็นแหล่งรังโรคของจุลชีพ Leptospira ในโคนมระยะใกล้คลอด	ผศ. ศิริวรรณ พราพวงษ์	360,000
5.	04112600	<u>โครงการย่อยที่ 2</u> การพัฒนาวิธีปฏิบัติ ลูกโซ่โพลีเมอร์เรสเพื่อการตรวจหาเชื้อ เลปโตสไปราในน้ำเชื้อโคที่ใช้สำหรับ งานผสมเทียมของประเทศไทย	ดร. อุดเดช บุญประกอบ	150,000
			<b>รวม</b>	<b>2,020,000</b>