

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548

คณะเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน

ภาควิชา / ฝ่าย / ศูนย์ / สถานีวิจัย	จำนวนโครงการ	งบประมาณ
1. ภาควิชากีฏวิทยา วิทยาเขตกำแพงแสน	6	695,000
2. ภาควิชาเกษตรกลวิธาน วิทยาเขตกำแพงแสน	3	327,000
3. ภาควิชาปฐพีวิทยา วิทยาเขตกำแพงแสน	10	7,098,000
4. ภาควิชาพืชไร่นา วิทยาเขตกำแพงแสน	23	3,713,800
5. ภาควิชาพืชสวน วิทยาเขตกำแพงแสน	17	2,981,400
6. ภาควิชาโรคพืช วิทยาเขตกำแพงแสน	19	3,894,500
7. ภาควิชาสัตวบาล วิทยาเขตกำแพงแสน	5	1,630,000
8. ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน	1	500,000
รวม	84	20,839,700

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548
ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	04107126	การใช้ประโยชน์ของแตนเบียนหนอน <i>Cotesia flavipes</i> ในการควบคุม หนอนเจาะลำต้นและยอดอ้อยในเขต ภาคกลางของประเทศไทย	นายวิวัฒน์ เลือสะอาด	135,000
2.	ก-ษ (ช) 3.3.48	การศึกษาศักยภาพของพืชสมุนไพร พื้นบ้านเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ และการเกษตร <u>โครงการย่อยที่ 3</u> การศึกษาศักยภาพ ของปาล์ม หนระพูสีไทย และปุดสิงห์พืช สมุนไพรพื้นบ้านในการควบคุมแมลง	ผศ. วิบูลย์ จงรัตนเมธิกุล	110,000
3.	04108257	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบการ ผลิตฝ้ายในประเทศไทย <u>โครงการย่อยที่ 2</u> การจัดการแมลงศัตรู ฝ้ายภายใต้ระบบการผลิตแผนใหม่	ผศ. วิบูลย์ จงรัตนเมธิกุล	150,000
4.	พ-ย 1.48	<u>โครงการย่อยที่ 12</u> การศึกษาความ ต้านทานของหนอนเจาะสมอฝ้ายที่มีต่อ สารพิษของแบคทีเรียบีที	นายโสภณ อูไรชื่น	100,000
5.	ศ-ข(วศ) 2.1.9.48	เคยู-ไบโอดีเซล <u>โครงการย่อยที่ 9</u> การควบคุมแมลงศัตรู สบู่ดำโดยชีววิธี	รศ. โกศล เจริญสม	50,000
6.	ศ-ข(สวพ) 1.10.48	การผลิตและการใช้ประโยชน์ กวาวเครือขาวทางการเกษตร <u>โครงการย่อยที่ 10</u> การใช้กวาวเครือขาว ในการเลี้ยงไหม	ผศ. อูไรวรรณ นิลเพ็ชร	150,000
			รวม	695,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548
ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	ว-ท (ด) 2.48	การศึกษาวิธีการให้น้ำแบบฉีดฝอยที่เหมาะสมเพื่อลดการระบาดของแมลงศัตรูในการผลิตหน่อไม้ฝรั่ง	ผศ. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์	100,000
2.	พ-ต 8.47	การออกแบบเครื่องพ่นสารกำจัดวัชพืชในร่องอ้อยชนิดปรับอัตราการจ่ายตามปริมาณวัชพืช	ผศ. รัตนา ตั้งวงศ์กิจ	127,000
3.	ส-ช(กษ) 6.4.47	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตส้มโอ <u>โครงการย่อยที่ 4</u> การศึกษาปัจจัยสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องในการจัดการน้ำ ความต้องการน้ำและระบบให้น้ำในการผลิตส้มโอ	ผศ. พงษ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์	100,000
			รวม	327,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548
ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	04108346	การเกษตรแบบแม่นยำสำหรับการผลิต อ้อยในเขตการเกษตรภาคตะวันตก ของประเทศไทย	ดร. ชวลิต สงประยูร	1,120,000
2.	04111951	การใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในเขต ป่าภูหลวง-วังน้ำเขียว <u>โครงการย่อยที่ 2</u> ระบบฐานข้อมูล ทรัพยากรการเกษตรและการใช้ที่ดิน ในพื้นที่ภูหลวง-วังน้ำเขียวเพื่อ สนับสนุนกระบวนการวิจัยเชิงลึกใน การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ การใช้ที่ดินอย่างยั่งยืน	ผศ. พงษ์สันต์ สีจันทร์	396,000
3.	04107113	สรีรวิทยาการผลิตยางพารา <u>โครงการย่อยที่ 3</u> สภาวะน้ำในต้น ยางพารา	ผศ. กุมุท สังขศิลา	200,000
4.	01009569	โครงการวิจัยผลกระทบของมลพิษ ทางอากาศต่อพืชและการประเมิน ความเสียหายทางเศรษฐกิจ	ผศ. กุมุท สังขศิลา	งบกลาง 186,000
5.	01009574	<u>โครงการย่อยที่ 5</u> การศึกษาผลกระทบ ของฝนกรดต่อดินชุดต่างๆ และความ เป็นประโยชน์ของธาตุอาหารพืช	ผศ. กุมุท สังขศิลา	396,000
6.	ศ-ข(กษ)2.48	การวิจัยและพัฒนาแบบบูรณา การพลังงานชีวภาพจากพืชและ พลังงานแสงอาทิตย์	รศ. ธงชัย มาลา	3,500,000
7.	ก-ข(ช)5.4.48	การวิจัยและพัฒนาวัตถุดิบสมุนไพรฟ้า ทะลายโจรเพื่อใช้ในอุตสาหกรรม ผลิตอาหารสัตว์ และอุตสาหกรรมยา สมุนไพรในคน <u>โครงการย่อยที่ 4</u> การศึกษาอิทธิพล ของการจัดการดินและการจัดการธาตุ อาหารพืชที่มีต่อปริมาณสารสำคัญใน ฟ้าทะลายโจร	น.ส. เกวลิน ศรีจันทร์	350,000

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
8.	ส-ข(กษ) 6.3.47	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตส้มโอ โครงการย่อยที่ 3 การศึกษาผลกระทบ ของสมบัติดินและการจัดการดินที่มีต่อ ปริมาณธาตุอาหารไนโตรเจนกับผลผลิต ของส้มโอที่ปลูกในพื้นที่ผลิตส้มโอหลัก ในภาคตะวันตก	น.ส. เกวลิน ศรีจันทร์	100,000
9.	ส-ข(กษ) 7.47	การพัฒนาระบบคำแนะนำการใช้ ปุ๋ยเคมีเพื่อยกระดับการผลิตมัน สำปะหลังในภูมิภาคตะวันตกของ ประเทศไทย	ดร. ชวลิต ฮงประยูร	700,000
10.	ส-ข(กษ) 8.47	การศึกษาผลตกค้างของสารหนู(As) ต่อสภาพแวดล้อมบริเวณโรงแต่งแร่ ของบริษัท ศรีธรรมณี จำกัด	นาง กรรณิการ์ สัจจาพันธ์	150,000
			รวม	7,098,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548
ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	04109357	การปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองและถั่วเขียว	รศ. รังษฤษดิ์ กาวิติตะ	150,000
2.	04114247	กลไกทางชีวเคมีและชีวโมเลกุลของพืชต้านทานสารกำจัดวัชพืช	รศ. ทศพล พรพรม	140,000
3.	04111116	การสกัดสายพันธุ์แท้นานตะวันเพื่อปรับปรุงพันธุ์ลูกผสมชนิดน้ำมันและทานเมลิ็ด	ดร. บุปผา คงสมัย	80,000
4.	ก-ช (ด) 2.48	การปลูกถั่วไมยราเพื่อปรับปรุงทุ่งหญ้าธรรมชาติแบบวิถีไม่ไถพรวน ร่วมกับการใช้สารกำจัดวัชพืช	นายนรุตม์ วรามิตร	100,000
5.	ก-ช (ช) 1.48	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์เจตมูลเพลิงแดงในเชิงการค้าและอุตสาหกรรม (ระยะที่ 2)	รศ. นพพร คล้ายพงษ์พันธุ์	งบกลาง 97,700
6.	ก-ช (ช) 1.1.48	โครงการย่อยที่ 1 ศึกษากระบวนการผลิตเจตมูลเพลิงแดงเป็นการค้าเชิงเกษตรอินทรีย์ประยุกต์	รศ. นพพร คล้ายพงษ์พันธุ์	132,300
7.	ก-ช (ช) 1.2.48	โครงการย่อยที่ 2 เทคนิคเฉพาะในการผลิตเจตมูลเพลิงแดงเพื่อเก็บเกี่ยวราก	รศ. นพพร คล้ายพงษ์พันธุ์	90,000
8.	ก-ช (ช) 1.5.48	โครงการย่อยที่ 5 การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรมให้กับเจตมูลเพลิงแดงเพื่อการคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์	ผศ. สนธิชัย จันท์เปรม	90,000
9.	ก-ช (ช) 1.6.48	โครงการย่อยที่ 6 การผสมพันธุ์เจตมูลเพลิงแดงและพืชใกล้เคียง เพื่อสร้างความหลากหลายทางพันธุกรรมในลูกผสมสำหรับการคัดเลือกพันธุ์	ผศ. เรวดี เลิศฤทัยโยธิน	90,000
10.	ศ. 4.48	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อเพิ่มคุณภาพโปรตีน	นายชูศักดิ์ จอมพุก	174,400
11.	04107121	การปรับปรุงพันธุ์อ้อย	ผศ. เรวดี เลิศฤทัยโยธิน	595,000
12.	04107127	ความต้านทานต่อสารกำจัดวัชพืชในพันธุ์อ้อย	รศ. ทศพล พรพรม	109,000

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
13.	04111195	การพัฒนาระบบการปลูกอ้อยโดยลด การไถพรวน	รศ. สมบัติ ชินะวงศ์	63,000
14.	04111199	การพัฒนาโมเดลเครื่องหมายสำหรับ ลักษณะทนแล้งในอ้อย	ผศ. สนิชชัย จันทร์เปรม	99,000
15.	04109911	การอนุรักษ์พันธุ์พืชสมุนไพร และการ ใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรแบบยั่งยืน เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี <u>โครงการย่อยที่ 1</u> การอนุรักษ์พันธุกรรม พืชสมุนไพรและปรับปรุงพันธุ์ 1.4 การพัฒนาพันธุ์สมุนไพรเพื่อให้ ผลผลิตสูง และคุณภาพดี : กวาวเครือ	ผศ. สนิชชัย จันทร์เปรม	108,000
16.	04109912	<u>โครงการย่อยที่ 1</u> การอนุรักษ์พันธุกรรม พืชสมุนไพรและปรับปรุงพันธุ์ 1.5 การรวบรวมและขยายพันธุ์สมุนไพร ตระกูลขิง และกวาวเครือ โดยวิธี เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและสภาวะเย็นยิ่งยวด	ผศ. สนิชชัย จันทร์เปรม	95,400
17.	ว-ถ 108.48	การถ่ายทอดเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร เพื่อเพิ่มศักยภาพทางด้าน เทคโนโลยีชีวภาพแก่ครูระดับมัธยมปลาย	ผศ. สนิชชัย จันทร์เปรม	400,000
18.	ว-ถ 117.48	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการ พันธุ์อ้อย	ผศ. เรวัต เลิศฤทัยโยธิน	200,000
19.	ศ-ข(วศ) 2.1.2.48	เคยู-ไบโอดีเซล <u>โครงการย่อยที่ 2</u> การพัฒนาเขตกรรม สบู่ดำ	รศ. สมบัติ ชินะวงศ์	150,000
20.	ศ-ข(วศ) 2.1.17.48	<u>โครงการย่อยที่ 17</u> การปรับปรุงพันธุ์ ทานตะวันเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการ ทำไบโอดีเซล	น.ส. บุษผา คงสมัย	50,000

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
21.	ส-ช(กษ) 5.1.47	การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต และตรวจสอบเมล็ดพันธุ์พืชสวนและพืช ไร่ <u>โครงการย่อยที่ 1</u> การพัฒนาผลิต เมล็ดพันธุ์และวิธีตรวจสอบเมล็ดพันธุ์ พืชไร่ เพื่อเพิ่มศักยภาพของ อุตสาหกรรมเกษตรต่อเนื่อง: เน้นถั่ว เขียว	รศ. วันชัย จันทร์ประเสริฐ	150,000
22.	ส-ช(กษ) 5.3.47	<u>โครงการย่อยที่ 3</u> การพัฒนาวิธีการ ตรวจสอบความบริสุทธิ์และชนิดของ เมล็ดพันธุ์โดยวิธี Ultrarin-layer isoelectric focusing	ผศ. สุนิชัย จันทร์เปรม	150,000
23.	ส-ช(กษ) 9.47	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่ม ศักยภาพการผลิตอินทรีย์แบบยั่งยืน	รศ. สมบัติ ชินะวงศ์	400,000
			รวม	3,713,800

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548
ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	ม-ว 1.48	Mapping genes conferring resistance to anthracnose (<i>Colletotrichum capsici</i>) and development of molecular markers for the selection of anthracnose resistance trait in chili	ผศ. อรรถรัตน์ มงคลพร	200,000
2.	ก-ช (ด) 6.48	ระบบการผลิตมะพร้าวน้ำหอมในเขตที่ราบลุ่มภาคกลาง และภาคตะวันตกของประเทศไทย	รศ. กวิศร์ วานิชกุล	200,000
3.	ก-ช (ด) 7.48	การผลิตเห็ดเผาะเพื่อการค้าในไม้โตเร็วและไม่ผลบางชนิด	ผศ. ประภาพร ตั้งกิจโชติ	350,000
4.	ก-ช (ด) 8.48	การประเมินเชื้อพันธุกรรมของฝรั่งเพื่อหาความต้านทานโรคผลเน่าจากเชื้อรา <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> (Penz) Penz & Sacc. In Penz. และ <i>Pestalotiopsis Psidii Pat.</i>	ผศ. อุณารุจ บุญประกอบ	200,000
5.	ก-ช (ด) 9.48	อิทธิพลของ antioxidants และ เอนไซม์ที่เกี่ยวข้องต่อการเกิดอาการไส้สีน้ำตาลในสับปะรด (<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.)	รศ. จริญญา ศิริพานิช	150,000
6.	ก-ช (ด) 10.48	การจัดการน้ำที่เหมาะสมเพื่อกระตุ้นการออกดอกของมังคุดก่อนฤดู	ผศ. ลพ ภาณุตานนท์	60,000
7.	ก-ช (ช) 1.7.48	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์เจตมูลเพลิงแดงในเชิงการค้าและอุตสาหกรรม (ระยะที่ 2) โครงการย่อยที่ 7 การผลิต plumbagin ในสภาพปลอดเชื้อ	ดร. เสริมศิริ จันทร์เปรม	90,000
8.	ก-ช (ช) 1.8.48	โครงการย่อยที่ 8 การสำรวจและ	ดร. เสริมศิริ จันทร์เปรม	90,000

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
		รวบรวมพันธุ์ต่างๆ ที่มีศักยภาพในการผลิตสาร plumbagin		
9.	04108085	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตและการใช้ประโยชน์มะกอกโอลีฟและมะกอกของไทย <u>โครงการย่อยที่ 5</u> พันธุศาสตร์และพัฒนาการเปรียบเทียบของมะกอกโอลีฟในเขตร้อนชื้น	ดร. ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์	200,000
10.	04113987	การอนุรักษ์พันธุ์พืชสมุนไพร และการใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรแบบยั่งยืนเพื่อสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี <u>โครงการย่อยที่ 1</u> การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสมุนไพรและปรับปรุงพันธุ์ 1.6 อนุกรมวิธาน การอนุรักษ์และศักยภาพทางการเกษตรของทรัพยากรพรรณพืชวงศ์ขิงในเขตพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อพ.สธ. และพื้นที่ใกล้เคียง	ผศ. ยิ่งยง ไผ่สุขสถานดิวัฒนา	95,400
11.	04108275	การพัฒนาระบบเกษตรกรรมในเขตชานเมืองใหญ่	ดร. ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์	งบกลาง 140,000
12.	01009573	<u>โครงการย่อยที่ 4</u> การศึกษาวิจัยความสามารถของพืชในการช่วยปรับปรุงคุณภาพอากาศ	น.ส. พูนทรัพย์ สืบมา	126,000
13.	ก-ช(ช)5.1.48	การวิจัยและพัฒนาวัตถุดิบสมุนไพรฟ้าทะลายโจรเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมผลิตอาหารสัตว์และอุตสาหกรรมยาสมุนไพรในคน <u>โครงการย่อยที่ 1</u> การเพิ่มคุณภาพ	ดร. สุรพงษ์ ดำรงกิตติกุล	100,000

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
		ของเมล็ดพันธุ์ฟ้าทะลายโจร		
14.	ก-ช(ช)5.3.48	โครงการย่อยที่ 3 ผลของสภาวะ ความชื้นในดิน แสง และอุณหภูมิต่อ การเจริญเติบโตและปริมาณสารออก ฤทธิ์ของสมุนไพรฟ้าทะลายโจร	นายธรรมศักดิ์ ทองเกตุ	350,000
15.	อ-ช 16.48	ฝรั่งพันธุ์ใหม่เพื่อสุขภาพที่ดีและเพื่อ อุตสาหกรรมแปรรูปน้ำคั้น	ผศ. คุณารุจ บุญประกอบ	230,000
16.	ส-ช(กษ) 6.1.47	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตส้มโอ โครงการย่อยที่ 1 การเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตส้มโอโดยการปรับปรุงพันธุ์	ผศ. คุณารุจ บุญประกอบ	250,000
17.	ส-ช(กษ) 6.2.47	โครงการย่อยที่ 2 การจัดหาอาหาร ของส้มโอเพื่อเพิ่มคุณภาพผลและ ประสิทธิภาพในการผลิต	ผศ. ลพ ภาวุฒานนท์	150,000
			รวม	2,981,400

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548
ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	04111102	เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคพืชในดินโดยชีววิธี	ผศ. จิระเดช แจ่มสว่าง	200,000
2.	04112563	การตรวจสอบโรคเดี่ยวแคะของหม่อนและแมลงพาหะของโรคในประเทศไทย	ผศ. สุภาพร กลิ่นคง	150,000
3.	04111582	การควบคุมโรคแอนแทรกโนสโดยชีววิธีด้วยการใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์ที่แยกได้จากผิวของพืช	ดร. วรณวิไล อินทนู	120,000
4.	ก-ช (ด) 11.48	เทคนิคการตรวจสอบไวรัสใบด่างแคะข้าวโพดเพื่อการนำเข้าและส่งออกข้าวโพด	ผศ. คณินนิตย์ เจริญวารากร	400,000
5.	ก-ช (ด) 12.48	การผลิตแอนติบอดีคุณภาพสูงเพื่อใช้ในการตรวจรับรองการปลอดโรคไวรัสที่สำคัญในพริก มะเขือเทศ และแตง	ผศ. รัชณี สงประยูร	350,000
6.	ก-ช (ด) 13.48	เทคนิคพีซีอาร์สำหรับการตรวจสอบไวรัสพืชที่ปนเปื้อนในเมล็ดพันธุ์พืช	ผศ. พิศสุวรรณ เจียมสมบัติ	180,000
7.	04112572	การใช้จุลินทรีย์ที่ปรากฏตามธรรมชาติเพื่อระบบการปลูกพืชที่มีเสถียรภาพยั่งยืน	ดร. อุดม ฟ้ารุ่งสว่าง	งบกลาง 70,000
8.	04112574	โครงการย่อยที่ 2 การคัดเลือกแบคทีเรียบริเวณรากพืชที่มีคุณลักษณะส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชและเป็นศัตรูธรรมชาติของเชื้อโรค	ผศ. ชลิดา เล็กสมบุญ	175,500
9.	ก-ช (ช) 1.3.48	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์เจตมูลเพลิงแดงในเชิงการค้าและอุตสาหกรรม (ระยะที่ 2) โครงการย่อยที่ 3 ประสิทธิภาพของสารสกัดจากเจตมูลเพลิงแดงในการ	ผศ. ชลิดา เล็กสมบุญ	90,000

		ควบคุมโรคพืช		
10.	ก-ช (ช) 1.4.48	โครงการย่อยที่ 4 โรคและแมลงศัตรูของเจตมูลเพลิงแดง	ผศ. ชลิดา เล็กสมบุญ	90,000
ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
11.	ก-ช (ช) 4.2.48	การใช้สมุนไพรควบคุมโรคผักและผลไม้ โครงการย่อยที่ 2 การใช้พืชสมุนไพรเพื่อการควบคุมโรคแอนแทรกโนสฟริก	ผศ. ชลิดา เล็กสมบุญ	180,000
12.	ก-ช (ช) 4.3.48	โครงการย่อยที่ 3 การควบคุมโรคแคงเกอร์ของพืชตระกูลส้มโดยใช้สารสกัดขยายจากผลสมอไทย สมอพิเภก และเปลือกผลทับทิม	รศ. ศศิธร วุฒิวินิชย์	135,000
13.	04111194	การคัดเลือกอ้อยต้านทานโรคที่เกิดจากเชื้อราและแบคทีเรีย	ผศ. ชลิดา เล็กสมบุญ	109,000
14.	04111197	การทดสอบความทนทานต่อโรคใบขาวของอ้อยพันธุ์ลูกผสม	ผศ. สุภาพร กลิ่นคง	225,000
15.	ก-ช (ช) 3.4.48	การศึกษาศักยภาพของพืชสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์และการเกษตร โครงการย่อยที่ 4 ศักยภาพของ <i>Tacca chantrieri</i> , <i>Linostroma wallichii</i> และ <i>Elettariopsis</i> sp. ในการต่อต้านเชื้อสาเหตุโรคพืช	ผศ. ชลิดา เล็กสมบุญ	70,000
16.	ว-ถ 109.48	การถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการวินิจฉัยโรคและการจัดการโรคพืชสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่	ผศ. ชลิดา เล็กสมบุญ	1,000,000
17.	ศ-ช(กษ) 1.6.48	การพัฒนาคุณภาพวัตถุดิบ การใช้ประโยชน์และการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร : ไพล โครงการย่อยที่ 6 ผลของสารสกัดไพลต่อเชื้อแบคทีเรียสาเหตุโรคพืช	ผศ. ชลิดา เล็กสมบุญ	100,000
		การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต		

18.	ส-ข(กษ) 5.2.47	และตรวจสอบเมล็ดพันธุ์พืชสวนและพืช ไร่ โครงการย่อยที่ 2 การวิจัยและพัฒนา ชุดตรวจสอบเชื้อโรคที่ติดมากับเมล็ด	รศ. สมศิริ แสงโชติ	150,000
ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
19.	ส-ข(กษ) 6.5.47	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตส้มโอ โครงการย่อยที่ 5 การพัฒนาวิธีการ ตรวจสอบเชื้อจุลินทรีย์สาเหตุโรคพืช ของส้มโอ	ผศ. ชลิดา เล็กสมบุญ	100,000
			รวม	3,894,500

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548
ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	ก-ช (ด) 14.48	การใช้หญ้าบาน่าเป็นแหล่งเหยื่อใยในรูปผนังเซลล์ เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตของโคนมในเขตร้อนชื้น	รศ.จีระชัย กาญจนพฤตพิงศ์	260,000
2.	ศ-ช(วท)1.4.48	การวิจัยและพัฒนาสมุนไพรชั้นแบบครบวงจรสู่อุตสาหกรรม โครงการย่อยที่ 4 ผลการเสริมกากขี้มันชั้นในไก่ไข่ต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพไข่	นายสุชาติ สงวนพันธุ์	120,000
3.	ศ-ช(กษ)3.48	Chicken evolution : exploring the flow of phylogenetic traits from highland to lowland population in Thailand with special reference to Chiang Rai Province	รศ. วรวิทย์ สิริพลวัฒน์	600,000
4.	อ-ช 13.48	การเสริมไบโตนีโคมให้แม่ไก่ที่มีอายุการไข่มากกว่า 55 สัปดาห์ขึ้นไปต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพไข่	นายสุชาติ สงวนพันธุ์	150,000
5.	ส-ช (สวพ) 1.47	การปรับปรุงพันธุกรรมสุกรของประเทศไทยโดยโครงการทดสอบพันธุ์สุกรกลาง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ. เนรมิต สุขมณี	500,000
			รวม	1,630,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548
ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	04112552	การพัฒนาธุรกิจข้าวขนาดเล็กใน ชุมชนจรเข้สามพัน อำเภอคู้งทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	รศ. เอมอร อังสุรัตน์	500,000
			รวม	500,000