

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548
สำนักงานโครงการจัดตั้งสถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์
เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาด้านพืชศาสตร์

ภาควิชา / ฝ่าย / ศูนย์ / สถานีวิจัย	จำนวนโครงการ	งบประมาณ
1. ศูนย์วิจัยข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ	17	2,172,600
2. สถานีวิจัยปากช่อง	2	220,000
3. สถานีวิจัยเขานินช้อน	7	1,020,000
4. สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวจากกสิกิจ	1	90,000
รวม	27	3,502,600

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548
ศูนย์วิจัยข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	04108303	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อการประยุกต์ใช้ในเชิงธุรกิจ	ดร. สรรเสริญ จำปาทอง	315,000
2.	04108306	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อน สำหรับตลาดฝักสดและอุตสาหกรรมการแปรรูป	ดร. โชคชัย เอกทัศนาวรรณ	270,000
3.	04108309	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวฟ่าง	นายธำรงศิลป์ โพธิ์สูง	80,000
4.	04108316	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าวโพดรับประทานฝักสดโดยวิธีเขตกรรม (ข้าวโพดหวาน)	นายสุรพล เข้าห้อง	63,000
5.	04110305	การพัฒนาระบบการจัดการดินสำหรับการเพาะปลูกข้าวโพดอย่างยั่งยืนโดยลดการใช้ปุ๋ย	นายสุชุม ชาติช่วงมณีรัตน์	63,000
6.	04110304	การปลูกไมยราบไร้หนามแซมข้าวโพดหวานเพื่อเพิ่มผลผลิตฝักสด	น.ส. แอนนา สายมณีรัตน์	54,000
7.	ศ. 1.48	การจัดการวัชพืชแบบผสมผสานในไร่ข้าวโพด	น.ส. สดใส ช่างสลัก	39,000
8.	04108315	ศึกษาโรคข้าวโพดข้าวฟ่างในประเทศไทย : การทดสอบประสิทธิภาพของสารเคมีบางชนิดต่อโรคใบจุด (Helminthosporium leaf spot)	นายประชุม จุฑาวรรณนะ	108,000
9.	04112627	การจัดการแมลงศัตรูข้าวโพดหวานเพื่อลดการใช้สารเคมีและอนุรักษ์ธรรมชาติ	น.ส. แสงแข น้าวานิช	54,000
10.	ศ. 2.48	การศึกษาปัจจัยการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมที่ต้นพ่อแม่และแม่ดอกไม้ออกดอกไม่พร้อมกันเพื่อประสิทธิภาพในการผสมเกสรให้ได้ผลผลิตและคุณภาพสูงและศึกษาวิธีวัดความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเพื่อประเมินความงอกในสภาพไร่	นางสุปราณี งามประสิทธิ์	41,600

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
11.	04112629	การศึกษาลักษณะต่างๆ และการรักษาสายพันธุ์แท้เพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด	นายประพนธ์ บุญจำพรวณ	55,000
12.	04108256	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตฝ้ายในประเทศไทย <u>โครงการย่อยที่ 1</u> การปรับปรุงพันธุ์ฝ้ายเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพเส้นใย	นายประพนธ์ บุญจำพรวณ	150,000
13.	04108260	<u>โครงการย่อยที่ 5</u> ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะใบขนของฝ้ายกับการเข้าทำลายโดยเพลี้ยจักจั่นฝ้าย	น.ส. แสงแข น้าวานิช	100,000
14.	04108266	<u>โครงการย่อยที่ 11</u> การถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่องฝ้าย	นายประพนธ์ บุญจำพรวณ	100,000
15.	ศ-ช(วศ) 2.1.1.48	เคยู-ไบโอดีเซล <u>โครงการย่อยที่ 1</u> การปรับปรุงพันธุ์สบูดำเพื่อเพิ่มผลผลิตโดยวิธี Clonal Selection	น.ส. แอนนา สายมณีรัตน์	80,000
16.	ศ-ช(วศ) 2.1.4.48	<u>โครงการย่อยที่ 4</u> การรวบรวมพันธุ์สบูดำเพื่อใช้เป็นเชื้อพันธุกรรม	น.ส. แอนนา สายมณีรัตน์	300,000
17.	อ-ช 17.48	การทดสอบพันธุ์ข้าวโพดหวานลูกผสมเดี่ยวที่ดีเด่นสำหรับอุตสาหกรรมแปรรูป	ดร.โชคชัย เอกทัศนาวรรณ	300,000
			รวม	2,172,600

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548
สถานีวิจัยปากช่อง

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	ก-๒ (ด) 33.48	การปรับปรุงพันธุ์ไม้ผลสกุลน้อยหน่า	นายเรืองศักดิ์ กมขุนทด	100,000
2.	ส-๒ (สอพ) 1.47	การรวบรวมเชื้อพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ น้อยหน่าอะติมัวย่าและน้อยหน่า ลูกผสม	นายเรืองศักดิ์ กมขุนทด	120,000
			รวม	220,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548
สถานีวิจัยเขาหินซ้อน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	ก-ช (ด) 34.48	อิทธิพลของพันธุ์และระยะปลูกต่อ ความสามารถในการควบคุมวัชพืช และผลผลิตในมันสำปะหลัง	นายนพศุล สมุทรทอง	80,000
2.	04108312	โครงการทดลองข้าวโพดข้างฟาง ระดับไร่กสิกร	นายสมชัย ลิ้มอรุณ	360,000
3.	ว-ถ 118.48	การใช้เชื้อไรโซเบียมร่วมกับปุ๋ย อินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตถั่วเหลืองใน เขตภาคตะวันออกเฉียงของประเทศไทย	นายธีระ สมหวัง	130,000
4.	ว-ถ 119.48	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกหญ้า แฝกเป็นแนวกันไฟพื้นที่สถานีวิจัยเขา หินซ้อน	นายนพศุล สมุทรทอง	70,000
5.	ว-ถ 120.48	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต นํ้ายหน้าเพื่อให้ได้ปริมาณและ คุณภาพเพื่อเป็นรายได้หลักและเพื่อ ทดแทนมันสำปะหลังแก่เกษตรกรใน พื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา	นายสุเมศ ทับเงิน	200,000
6.	ส-ช (สอพ) 2.47	ผลของปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีที่มีต่อ ผลผลิตและคุณภาพผลของนํ้ายหน้า ลูกผสมพันธุ์เพชรปากช่อง ในปีที่ 4 บริเวณสถานีวิจัยเขาหินซ้อน จังหวัด ฉะเชิงเทรา	นางกิงกานท์ พานิชนอก	100,000
7.	ส-ช (สอพ) 3.47	ศึกษาวิธีการตัดแต่ง, การบังคับการ ออกดอก และติดผลของนํ้ายหน้า ลูกผสมพันธุ์เพชรปากช่องที่ปลูกใน พื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา	นายสุเมศ ทับเงิน	80,000
			รวม	1,020,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548
สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวากกสิกิจ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	04108307	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเทียน และ ข้าวโพดข้าวเหนียว	นางสุรณี ทองเหลือง	90,000
			รวม	90,000