

## ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก                          คณะเกษตร  
 ภาควิชา/ฝ่าย/ศูนย์/สถานี                      ภาควิชากีฏวิทยา  
 วิทยาเขต    บางเขน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย		ระยะเวลาวิจัย	งบประมาณ ปี 2548	แหล่งทุน			
1	สารกระตุ้นการเปลี่ยน พฤติกรรมและชีวสภาพของ ยุงก้นปล่องมีนิมีส พาหะนำ โรคมalariaเรียในประเทศไทย	ดร.	ธีรภาพ เจริญ วิริยะภาพ	2548-2550	400,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน กองทุน สนับสนุนการ วิจัย	
2	การใช้รังสีแกมมาเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพเชื้อ Bacillus thuringiensis (Bt) สายพันธุ์ไทย เพื่อใช้ควบคุมกำจัดแมลงศัตรูพืช	รศ.ดร.	จิริยา จันทร์ไพ แสง	2548	200,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน ประมาณเพื่อสันติ	
						รวมเงิน	600,000	บาท	

## ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะเกษตร

ภาควิชา/ฝ่าย/ศูนย์/สถานี

ภาควิชาคหกรรมศาสตร์

วิทยาเขต

บางเขน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย		ระยะเวลาวิจัย	งบประมาณ ปี 2548	แหล่งทุน			
1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อ สุขภาพจากเมล็ดดอกทานตะวัน	รศ.	ศิริพันธุ์ จุลรังคะ	2548	162,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน คณะกรรมการ การอุดมศึกษา	
2	การใช้ผ้าไม่ทอเพื่อการผลิตผัก และผลไม้ Applications of Nonwoven Fabrics for Vegetables and Fruits Production	ผศ.ดร.	ขจีจรัส ภิรมย์ ธรรมศิริ	เม.ย.48-ธ.ค.48	1,154,135	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สถาบันพัฒนา อุตสาหกรรมสิ่ง ทอ	

รวมเงิน

1,316,135

บาท

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก                      คณะเกษตร  
 ภาควิชา/ฝ่าย/ศูนย์/สถานี            ภาควิชาปฐพีวิทยา  
 วิทยาเขต                                      บางเขน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย		ระยะเวลาวิจัย	งบประมาณ ปี 2548	แหล่งทุน		
1	การจัดการธาตุอาหารพืชเฉพาะพื้นที่เพื่อการผลิตพืชอย่างยั่งยืน (ข้าวและอ้อย)	ศ.ดร.	ทัศนีย์ อัดตะนันท์	2548-2550	6,472,468	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
<b>รวมเงิน</b>								<b>6,472,468      บาท</b>

## ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะเกษตร

ภาควิชา/ฝ่าย/ศูนย์/สถานี

ภาควิชาพืชไร่นา

วิทยาเขต

บางเขน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย		ระยะเวลาวิจัย	งบประมาณ ปี 2548	แหล่งทุน			
1	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต งาดำด้วยเครื่องจักรกลการเกษตร เพื่อให้ได้ผลผลิตสูงและมี คุณภาพดี	รศ.ดร.	วาสนา วงษ์ใหญ่	2548	1,260,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี แห่งชาติ	
2	การประเมินผลผลิตของปริมาณ ไซยาไนด์ในเชื้อพันธุ์กรรมมัน สำปะหลัง	ผศ.ดร.	อิสรา สุขสถาน	ต.ค.47-ก.ย.48	100,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	องค์กรอิสระ และเอกชน	มูลนิธิโครงการ หลวง	

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

3	ความแปรปรวนของปริมาณ ไซยาไนด์ในเชื้อพันธุกรรมมัน สำปะหลัง	ศ.ดร.	เจริญศักดิ์ โรจน ฤทธิ์พิเชษฐ์	1 มี.ย.47-31 พ.ค.48	48,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	ศูนย์พันธุ์ วิศวกรรมและ เทคโนโลยีชีวภา พแห่งชาติ	
---	---	-------	----------------------------------	---------------------	--------	--------------------------	---	---	--

รวมเงิน

1,408,000

บาท

## ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก                      คณะเกษตร  
 ภาควิชา/ฝ่าย/ศูนย์/สถานี            ภาควิชาพืชสวน  
 วิทยาเขต                                      บางเขน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย		ระยะเวลาวิจัย	งบประมาณ ปี 2548	แหล่งทุน				
		มล.	มล.จากรัฐ ทอง แกม			ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	องค์กรอิสระ และเอกชน	มูลนิธิโครงการ หลวง		
1	โครงการวิจัยเพื่อศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาชีววิทยาการออกดอก เทคนิคการขยายพันธุ์ การปลูกเลี้ยงกุหลาบพันธุ์ชนิดต่าง ๆ	มล.	มล.จากรัฐ ทอง แกม	2548	600,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	องค์กรอิสระ และเอกชน	มูลนิธิโครงการ หลวง		
2	การสร้างกระบวนการผลิตที่เป็นหลักประกันคุณภาพและปริมาณของอุปทานผลไม้ประเภทที่ได้รับการคัดเลือกจากโครงการ Branding Project Thai Produce and Grains : กรณีกล้วยไข่	ศ.	เบญจมาศ ศิลา ย่อย	2548	2,204,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน คณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ		

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

3	การส่งเสริมกลุ่มวิจัยและ พัฒนาสตรีวิทยาหลังการเก็บ เกี่ยวของผลิตผลพืชสวน Project on Promotion of Research and Development of Post Harvest Physiology of Horticultural Crops.	ศ.ดร.	สายชล เกตุษา	ก.ค.48 – ก.ค. 51	2,000,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน กองทุน สนับสนุนการ วิจัย	
4	การพัฒนาเพิ่มผลผลิตและ ปริมาณสารแลคโตนของฟ้า ทะลายโจร 3 พันธุ์ เพื่อใช้ใน ปศุสัตว์แบบยั่งยืนในเขตจังหวัด	อ.ดร.	อัญมณี อาวุธา นนท์	2548	180,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน คณะกรรมการ การอุดมศึกษา	
5	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาพันธุ์ ปลูกและปรับปรุงเทคโนโลยี การแปรรูปวัสดุดอกไม้แห้งตาม ธรรมชาติเพื่อการส่งออก	มล.	มล.จารุพันธุ์ ทอง แถม	2548	270,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	องค์กรอิสระ และเอกชน	มูลนิธิโครงการ หลวง	

รวมเงิน

5,254,000

บาท

## ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก                      คณะเกษตร  
ภาควิชา/ฝ่าย/ศูนย์/สถานี            ภาควิชาโรคพืช  
วิทยาเขต                                    บางเขน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย		ระยะเวลาวิจัย	งบประมาณ ปี 2548	แหล่งทุน		
		รศ.ดร.	นิพนธ์ ทวีชัย			ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน คณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ
1	วิจัยและพัฒนาการจัดแต่งภูมิทัศน์และเตรียมความพร้อมของสวนสัตว์เปิดเขาเขียว	รศ.ดร.	นิพนธ์ ทวีชัย	2546-2548	3,346,320	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน คณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ
2	โครงการศึกษาค้นคว้าวิจัยคุณลักษณะสำคัญที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการบ่งชี้คุณภาพการแบ่งชั้นคุณภาพ และการกำหนดรหัสขนาดของกระเทียม หอมใหญ่ หอมแดง มะเขือเทศ มันฝรั่ง และส้ม	รศ.	ณรงค์ สิงห์บุระ อุดม	ก.ค.48-ก.ค.49	2,950,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน มาตรฐานสินค้า เกษตรและ อาหารแห่งชาติ



ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

3	การพัฒนาปุ๋ยชีวภาพด้วยจุลินทรีย์ที่ส่งเสริมการเจริญและความแข็งแรงของพืชและจุลินทรีย์ปฏิปักษ์ที่สามารถควบคุมการระบาดของโรคพืช	รศ.ดร.	สุดฤดี ประเทืองวงศ์	2548	225,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
4	Academic Frontier Research Project (AFRP) Phase II Z2004-2008) Integrated Disease Management of Rice and Vegetable in Thailand.	รศ.ดร.	นิพนธ์ ทวีชัย	2547-2551	45,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	องค์กรต่างประเทศ	ประเทศญี่ปุ่น	

รวมเงิน

6,566,320

บาท