

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก

สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตร

ภาควิชา/ฝ่าย/ศูนย์/สถานี

วิทยาเขต

บางเขน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย		ระยะเวลาวิจัย	งบประมาณ ปี 2548	แหล่งทุน				
		รศ.ดร.	กล้าณรงค์ ศรีรอด			ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน คณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ		
1	โครงการพัฒนาการผลิตเอทานอลจากมันสำปะหลัง โดยการปรับปรุงการย่อยแป้งดิบด้วยเอนไซม์	รศ.ดร.	กล้าณรงค์ ศรีรอด	2548	7,000,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน คณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ		
2	การพัฒนาเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อไผ่หม่าจู้ (Dendrocalamus latiflorus) เพื่ออุตสาหกรรมผลิตต้นกล้า Improvement of Tissue Culture Technique of Ma-chiku Bamboo (Dendrocalamus	นาง	ยุพา มงคลสุข	1 ต.ค.47-30 ก.ย.48	270,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	องค์การอิสระ และเอกชน	มูลนิธิโครงการ หลวง		

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

3	การผลิตเส้นด้ายและผ้าจากไหม อีรี่ผสมกับฝ้ายในระดับหัตถ อุตสาหกรรม	น.ส.	รังสิมา ชลคุป	มี.ย.48-พ.ค.49	680,174	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน กองทุน สนับสนุนการ วิจัย	
4	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกฤษณา (<i>Aquilaria subintegra</i> Ding Hau) เพื่อผลิตต้นกล้าแบบ อุตสาหกรรม In vitro Micropopagation of Agarwood (<i>Aquilaria subintegra</i> Dking Hau) for Industrial Production.	นาง	ยุพา มงคลสุข	ก.พ.48-ก.ย.48	170,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	องค์กรอิสระ และเอกชน	มูลนิธิโทเร เพื่อ การส่งเสริม วิทยาศาสตร์ ประเทศไทย	
5	อิทธิพลของการตีเกลียวและ การลอกกวาไหมต่อการทยับ และความพลิ้วในผ้าไหม	นาง	สุชาดา อูชชิน	2548	150,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	องค์กรอิสระ และเอกชน	มูลนิธิโทเร เพื่อ การส่งเสริม วิทยาศาสตร์ ประเทศไทย	

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

6	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการระเบิดทลายปล้ำมน้ำมันด้วยไอน้ำ Optimization of Steam Explosion Condition for Oil Palm Trunk.	ดร.	พิลาณี ไถถนอม สัตย์	2548	100,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน กองทุน สนับสนุนการวิจัย	
7	โครงการการแยกและใช้ประโยชน์โปรตีนไหมจากน้ำ กาวจากกระบวนการสาวไหม Separation and Utilization of Silk Powder from Silk Degumming Waste Water.	ดร.	พิลาณี ไถถนอม สัตย์	ส.ค.48-เม.ย.49	240,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน กองทุน สนับสนุนการวิจัย	
8	การบำบัดสีและปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมการผลิตเยื่อและกระดาษ โดยวิธีทางชีวภาพ	ดร.	พิลาณี ไถถนอม สัตย์	2548	687,600	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	องค์กรอิสระ และเอกชน	บริษัท สยาม เซลลูโลส จำกัด	

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

9	การพัฒนาเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อไผ่หม่าจูเพื่ออุตสาหกรรมการผลิตต้นกล้า 2548	นาง	ยุพา มงคลสุข	2548	270,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	องค์กรอิสระและเอกชน	มูลนิธิโครงการหลวง	
10	โครงการพัฒนาคุณภาพและการใช้ประโยชน์จากกระดาษรีไซเคิลและกล้วย	นาย	วุฒินันท์ คงทัต	2548	68,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	องค์กรอิสระและเอกชน	บริษัท นุชกานต์ จำกัด	
11	การรวบรวม คัดเลือกพันธุ์และพัฒนาเทคนิคการขยายพันธุ์บอระเพ็ดที่มีสารออกฤทธิ์สูงจากที่ปลูกและแหล่งธรรมชาติต่าง ๆ ในประเทศไทย Collection, Selection and Mass Propagation Techniques	นาง	ยุพา มงคลสุข	พ.ย.47-ก.ย.48	742,576	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

12	โครงการการเพิ่มมูลค่าต้น ทานตะวันโดยการแปรรูปเป็น ไซโลสและแอลกอฮอล์ Value-adding of sunflower Residues for Xylose and Alcohol Production.	ดร.	พิลาณี ไถถนอม สัตย์	1 ส.ค.48-1 เม.ย.49	270,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน คณะกรรมการ การอุดมศึกษา	
13	การพัฒนากระดาษฟางข้าวด้วย มือแบบไทยเพื่อใช้พิมพ์สกรีน	นาง	วารุณี ธนะแพสย์	ม.ค.48-พ.ค.48	346,500	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน คณะกรรมการ การอุดมศึกษา	
14	การผลิตโปรตีนไฮโดรไลเสท จากไหมอีรี่เพื่ออุตสาหกรรม Research and Development of Protein Hydrolysate Production from Philosamia Ricini by Enzyme Technology.	ดร.	พิลาณี ไถถนอม สัตย์	2548	787,200	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน กองทุน สนับสนุนการ วิจัย	

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

15	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการตลาดผ้าทอมือ	นาง	ฤดี ชีระวนิช	2548-2549	126,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
16	การพัฒนาข้าวกล้องปลอดเชื้อราและแอฟลาทอกซิน Development of Aflatoxin-free Brown Rice.	ดร.	พิลาณี ไถถนอม สัตย์	1 ต.ค.47-1 มี.ค.48	200,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ร่วมกับ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	

รวมเงิน

12,108,050

บาท