

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ภาควิชา/ฝ่าย/ศูนย์/สถานี

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

วิทยาเขต

บางเขน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย		ระยะเวลาวิจัย	งบประมาณ ปี 2548	แหล่งทุน			
1	โครงการ High Performance Computing and Grid Computing.	นาย	ภูซงค์ อุทโยภาส	2548	1,000,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	องค์กรอิสระและเอกชน	บริษัท Microsoft จำกัด	
2	ระบบเครือข่ายตรวจสอบสำหรับหาตำแหน่งบุคคล A Sensor Network for Person Localization.	นาย	ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ	2548	800,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	การสื่อสารแห่งประเทศไทย	

รวมเงิน

1,800,000

บาท

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ภาควิชา/ฝ่าย/ศูนย์/สถานี

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี

วิทยาเขต

บางเขน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย		ระยะเวลาวิจัย	งบประมาณ ปี 2548	แหล่งทุน		
						ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน กองทุน สนับสนุนการ วิจัย
1	Structure-Reactivity Studies of Zeilite from Fly Ash.	รศ.ดร.	เมตตา เจริญพานิช	2548	200,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน กองทุน สนับสนุนการ วิจัย
2	Sythesis of Carbon Nanotabe	รศ.ดร.	เมตตา เจริญ พานิช	2548	100,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน กองทุน สนับสนุนการ วิจัย

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

3	การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมัน ปาล์ม โดยใช้ของผสมระหว่าง เมทานอลและ คาร์บอนไดออกไซด์ที่สภาวะจุด เหนือวิกฤติ	ดร.	มานพ เจริญไชย ตระกูล	2548	250,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี แห่งชาติ	
4	Life Cycle Assessment of Refrigerator.	ผศ.ดร.	ธีรรัตน์ มุ่ง เจริญ	2548	1,591,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	ศูนย์เทคโนโลยี โลหะและวัสดุ แห่งชาติ	
5	การศึกษาการหมักกากมัน สำปะหลังในฟาร์ม	รศ.ดร.	เพ็ญจิตร ศรีนพ คุณ	2548	800,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี แห่งชาติ	

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

6	การศึกษาสภาวะการทำงานที่เหมาะสมในการจับเอนไซม์โปรติเอสด้วยพอลิเมอร์	ดร.	นันทิยา หาญสุก ลักษณ์	2548	250,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี แห่งชาติ	
7	การพัฒนาการผลิตเอนไซม์โปรติเอส โดยการหมักแบบแห้งในระดับอุตสาหกรรมด้วยถังแพคเบด	รศ.ดร.	เพ็ญจิตร ศรีนพ คุณ	2548	600,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี แห่งชาติ	
8	การพัฒนาเครื่องต้นแบบผลิตเอทานอลไร้น้ำทุกระดับชุมชนในโครงการส่วนพระองค์	ดร.	อรรถศักดิ์ จารีย์	ต.ค.48-ก.ย.50	6,180,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน คณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ	

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

9	Development of Database for Eco Design : Life Cycle Inventory Data of Rotary Compressor.	ผศ.ดร.	ธีรรัตน์ มุ่งเจริญ	2548	1,500,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	
10	Comparison of Environment Impacts Between Conventional Plastic and Degradable Plastic Packaging Using Life Cycle Assessment Technique.	ผศ.ดร.	ธีรรัตน์ มุ่งเจริญ	ม.ค.48-ม.ค.50	2,130,140	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	
11	การสังเคราะห์ซิลิกาเมโซพอร์ชนิด SBA-15 จากเถ้าแกลบและการใช้เป็นตัวรองรับในการเร่งปฏิกิริยาการผลิตน้ำมันดีเซลบริสุทธิ์	รศ.ดร.	เมตตา เจริญพานิช	ก.ค.48-ก.ค.51	1,200,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

12	การสร้างและจำลองแบบเชิงคณิตศาสตร์ในปฏิกรณ์ฟลูอิดซ์เบดชนิดไหลเวียนลง	รศ.ดร.	สุนันท์ ถิมตระกูล	2546-2548	392,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
13	Education Tools for Water Efficient Use Using Virtual Application Sites.	ผศ.ดร.	ธีรรัตน์ มุ่งเจริญ	มิ.ย.46-พ.ค.48	1,200,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	องค์กรต่างประเทศ	EU-Asia Link Program	
14	การจำลองทางคณิตศาสตร์ของเทคนิคการแยกวิเคราะห์ด้วยการตกผลึกของพอลิเอทรีน	อ.ดร.	ศิริพล อนันตวรสกุล	1 มิ.ย.48-31 พ.ค. 50	480,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

15	SUZ-4 Catalytic Membrane Reacter.	รศ.ดร.	ไพศาล คงคา นุชฉาย	ช.ค.47-ช.ค.50	1,558,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	ศูนย์เทคโนโลยี โลหะและวัสดุ แห่งชาติ	
16	Development of High Performance Fuel Cell.	ผศ.ดร.	เทอดไทย วัฒนธรรม	2548	1,053,576	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	ศูนย์เทคโนโลยี โลหะและวัสดุ แห่งชาติ	
17	การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมัน ทานตะวัน โดยใช้ของผสม ระหว่างเมทานอลและ คาร์บอนไดออกไซด์ที่สภาวะ เหนือจุดวิกฤตเป็นตัวกลาง	ดร.	มานพเจริญไชย ตระกูล	ก.ค.47-มิ.ย.49	240,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน กองทุน สนับสนุนการ วิจัย	

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

18	การพัฒนาเมมเบรนพอลิเมอร์ ที่นำโปรตรอนได้ในช่วง อุณหภูมิขนาดกลางของเซลล์ เชื้อเพลิง : ศึกษาความแข็งแรง เชิงกล	ดร.	นันทิยา หาญสุภ ลักษณ์	2548	480,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน กองทุน สนับสนุนการ วิจัย	
----	--	-----	--------------------------	------	---------	--------------------------	---	--	--

รวมเงิน

20,204,716

บาท

## ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ภาควิชา/ฝ่าย/ศูนย์/สถานี

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

วิทยาเขต

บางเขน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย		ระยะเวลาวิจัย	งบประมาณ ปี 2548	แหล่งทุน			
						ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	กรมพัฒนา พลังงาน ทดแทนและ อนุรักษ์พลังงาน	
1	การศึกษาและพัฒนาก๊าซชีว มวลสำหรับโรงสีข้าวขนาด ชุมชน	นาย	เกียรติไกร อายุวัฒน์และคณะ	1 ส.ค.48-ก.ย.49	7,000,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	กรมพัฒนา พลังงาน ทดแทนและ อนุรักษ์พลังงาน	
2	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาการใช้ พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพใน การเพาะเลี้ยงกุ้ง	ผศ.ดร.	พิพล บุญจันทร์	2548	2,000,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน คณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ	

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

3	การออกแบบและพัฒนาระบบต้นกำลังของระบบดับเพลิงแบบกระจายน้ำฝอยสำหรับหม้อแปลง	ผศ.ดร.	ประกอบ สุรพัฒนาวรรณ	ส.ค.48-ม.ค.49	550,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	การไฟฟ้านครหลวง	
4	การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยวิเคราะห์ทางวิศวกรรมในการออกแบบแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ยาว	ดร.	ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ	มิ.ย.48-พ.ค.49	5,495,200	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
5	แบบจำลองความปั่นป่วนชนิดไม่เชิงเส้นแบบใหม่ในซอฟต์แวร์ซีเอฟดีสำหรับการไหลที่มีความซับซ้อน	ดร.	วราภรณ์ จันทสาโร	มิ.ย.48-พ.ค.51	1,200,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	

รวมเงิน

16,245,200

บาท

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ภาควิชา/ฝ่าย/ศูนย์/สถานี

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

วิทยาเขต

บางเขน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย		ระยะเวลาวิจัย	งบประมาณ ปี 2548	แหล่งทุน			
		นาย	ชื่อ			ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ประเภท	ชื่อ
1	การพัฒนาอุปกรณ์เซนเซอร์แบบไร้สายเพื่อนักวิจัยพื้นฐาน	นาย	ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม	2548	250,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
2	โครงการวิจัยต้นแบบระบบอ่านมาตรแบบอัตโนมัติ Prototype Development on Automatic Meter Reading System.	ผศ.	ณัฐวุฒิ ขวัญแก้ว	ธ.ค.47-ธ.ค.48	895,514	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	องค์กรอิสระและเอกชน	บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)	

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

3	ระบบการจัดการพลังงานไฟฟ้า ประสิทธิภาพสูงจากเซลล์ เชื้อเพลิง	ดร.	ศิริโรจน์ ศิริสุข ประเสริฐ	มี.ย.48-พ.ค.50	478,900	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน กองทุน สนับสนุนการ วิจัย	
							รวมเงิน	1,624,414	บาท

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ภาควิชา/ฝ่าย/ศูนย์/สถานี

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

วิทยาเขต

บางเขน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย		ระยะเวลาวิจัย	งบประมาณ ปี 2548	แหล่งทุน		
						ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	กรมทรัพยากร น้ำบาดาล
1	โครงการศึกษาการแพร่กระจาย ของชั้นดินเหนียวเพื่อเป็นแหล่ง กักขังขยะป้องกันปนเปื้อนสู่ แอ่งน้ำบาดาล	ดร.	สุทธิศักดิ์ ศรีลัมพ์	มิ.ย.48-มี.ค.49	500,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	กรมทรัพยากร น้ำบาดาล
2	Fatigue Load Model for Steel Railway Bridges	ดร.	ปิยะ โชติไกร	ก.ค.48-มิ.ย.50	480,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน กองทุน สนับสนุนการ วิจัย

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

3	โครงการการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ/เสริมสร้างการเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ได้มีการพัฒนาในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและระบบเตือนภัยชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	รศ.ดร.	หรรษา วัฒนานุกิจ	2548	600,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
4	โครงการศึกษาหาแนวทางป้องกันและลดผลกระทบจากภัยดินถล่มในพื้นที่ 6 จังหวัดภาคใต้ด้านชายฝั่งทะเลอันดามันที่ได้รับผลกระทบจากธรณีภัยพิบัติคลื่นยักษ์สึนามิ	ดร.	สุทธิศักดิ์ ศรีลัมพ์	ก.ค.48-ม.ค.49	8,795,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	กรมทรัพยากรธรณี	
5	การพัฒนาแบบจำลองด้านการพัฒนาเมืองและการขนส่งสำหรับกรุงเทพและปริมณฑล Development of an Integrated Land-Use/Transportation Model for Bangkok Metropolitan Area.	ดร.	วราภรณ์ วิเชียรแสน	ก.ค.48-มิ.ย.50	480,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

6	โครงการวิจัยการปรับปรุงคุณภาพดินเหนียวอ่อนโดยความร้อนจากพลังงานแสงอาทิตย์	อ.ดร.	สุทธิศักดิ์ ศรีลัมพ์	2548	1,000,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	รัฐบาลไทย	
7	โครงการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงของเขื่อนเพื่อชลประทานในประเทศไทย	ดร.	สุทธิศักดิ์ ศรีลัมพ์	มี.ค.48-มี.ค.49	400,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	

รวมเงิน

12,255,000

บาท

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก                      คณะวิศวกรรมศาสตร์  
 ภาควิชา/ฝ่าย/ศูนย์/สถานี              ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ  
 วิทยาเขต                                      บางเขน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย		ระยะเวลาวิจัย	งบประมาณ ปี 2548	แหล่งทุน			
						รวมเงิน	บาท		
1	การพัฒนาวัสดุนาโนด้วยกลไก ซูปร่าโมเลกุลของอนุพันธ์ เบนซอกซาซีนไดเมอร์ : การ ออกแบบโมเลกุลและ กระบวนการสังเคราะห์บน พื้นฐานความเข้าใจของ เครือข่ายพันธะไฮโดรเจนของ	นาย	อภิรัตน์ เล่าห์บุตรี	มิ.ย.48-พ.ค.50	480,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน กองทุน สนับสนุนการ วิจัย	
						รวมเงิน	480,000	บาท	

## ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ภาควิชาฟลาย/ศูนย์/สถานี

ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

วิทยาเขต

บางเขน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย		ระยะเวลาวิจัย	งบประมาณ ปี 2548	แหล่งทุน			
1	การประเมินความเสี่ยงทางสิ่งแวดล้อมจากการปนเปื้อนของตัวทำลายอินทรีย์คลอรีนและสารอินทรีย์ระเหยในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินจากนิคมอุตสาหกรรม บางปะอิน	ดร.	จีมา ชมสุรินทร์	2548	250,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
2	การพัฒนาเทคโนโลยีฝังกลบมูลฝอยอย่างยั่งยืนสำหรับภูมิภาคเอเชีย Sustainable Solid Waste Landfill Management in Asia	รศ.ดร.	ชาติ เจริญไชยศรี	2547-2550	1,250,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	องค์กรต่างประเทศ	Swedish International Development Cooperation Agency (SIDA)	

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

3	การศึกษ้อัตราการดูดติดผิว- การคายสาร di (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) บนผิวของ ตะกอนแขวนลอยธรรมชาติ และอัตราการสลายตัวของสาร DEHP ที่ถูกดูดซับบนผิว ตะกอนแขวนลอย	อ.ดร.	สัญญา สิริวิทยา ปกรณ์	มี.ย.48-พ.ค.49	240,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน กองทุน สนับสนุนการ วิจัย	
							รวมเงิน	1,740,000	บาท