

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะวนศาสตร์

ภาควิชา/ฝ่าย/ศูนย์/สถานี

ภาควิชาการจัดการป่าไม้

วิทยาเขต

บางเขน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย		ระยะเวลาวิจัย	งบประมาณ ปี 2548	แหล่งทุน		
		ผศ.ดร.	กาญจนา เขจร ชูชีพ			ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักนโยบาย และแผน กระทรวง ทรัพยากรธรรมช ชาติและ สิ่งแวดล้อม
1	โครงการสำรวจและจัดทำ ข้อมูลความหลากหลายทาง ชีวภาพ	ผศ.ดร.	กาญจนา เขจร ชูชีพ	เม.ย.48-มี.ค.49	26,000,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักนโยบาย และแผน กระทรวง ทรัพยากรธรรมช ชาติและ สิ่งแวดล้อม

รวมเงิน

26,000,000

บาท

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะวนศาสตร์

ภาควิชา/ฝ่าย/ศูนย์/สถานี

ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้

วิทยาเขต

บางเขน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย		ระยะเวลาวิจัย	งบประมาณ ปี 2548	แหล่งทุน		
		อ.ดร.	วิฒนชัย ตาเสน			ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	องค์กรอิสระ และเอกชน	มูลนิธิโครงการ หลวง
1	การศึกษาวิธีการป้องกันและ กำจัดด้วงวงเจาะหน่อไผ่	อ.ดร.	วิฒนชัย ตาเสน	2548	47,500	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	องค์กรอิสระ และเอกชน	มูลนิธิโครงการ หลวง

รวมเงิน

47,500

บาท

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะวนศาสตร์

ภาควิชา/ฝ่าย/ศูนย์/สถานี

ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์

วิทยาเขต

บางเขน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย		ระยะเวลาวิจัย	งบประมาณ ปี 2548	แหล่งทุน			
1	โครงการการศึกษามาตรการที่มีประสิทธิภาพเพื่อใช้ปฏิบัติต่อวัสดุบรรจุภัณฑ์ไม้สำหรับการค้าระหว่างประเทศ	ผศ.	ทรงกลด จารุสมบัติ	ก.ค.48-ธ.ค.48	300,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	
2	การผลิตและสมบัติของน้ำส้มไม้จาก ไม้ไผ่และ ไม้ตัดสาขายาระยะสวนป่าที่อ่างขวางโดยใช้เตาเผาถ่านไทย-อิวาเตะ	ดร.	นิคม แผลมลัก	2548	60,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	องค์กรอิสระและเอกชน	มูลนิธิโครงการหลวง	

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

3	การใช้ประโยชน์ลำไผ่บนที่สูง	ดร.	นิคม แหยมลัก	2548	100,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	องค์การอิสระ และเอกชน	มูลนิธิโครงการ หลวง	
รวมเงิน								460,000	บาท

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะวนศาสตร์

ภาควิชา/ฝ่าย/ศูนย์/สถานี

ภาควิชาวนวัฒนวิทยา

วิทยาเขต

บางเขน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย		ระยะเวลาวิจัย	งบประมาณ ปี 2548	แหล่งทุน			
		นาย	รุ่งเรือง พูลศิริ			ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	องค์กรอิสระ และเอกชน	มูลนิธิโครงการ หลวง	
1	การหมุนเวียนของธาตุอาหาร และการย่อยสลายของซากพืช ในสวนป่าไม้โตเร็วต่างถิ่น ณ คอยอ่างขางจังหวัดเชียงใหม่	นาย	รุ่งเรือง พูลศิริ	2548	153,500	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	องค์กรอิสระ และเอกชน	มูลนิธิโครงการ หลวง	
2	ผลของน้ำส้มไม้ต่อความเป็น กรดเป็นด่างของดินและการ เจริญเติบโตของกล้าไม้ยูคา ลิปตัส คามาสดูเลนซิส	นาย	รุ่งเรือง พูลศิริ	2548	50,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	องค์กรอิสระ และเอกชน	มูลนิธิโครงการ หลวง	

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

3	นิเวศรีรวิทยาเพื่อการจัดการดินและน้ำของสวนไผ่บนที่สูง	ผศ.ดร.	ลดาวัลย์ พวงจิตร	2548	381,400	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	องค์กรอิสระและเอกชน	มูลนิธิโครงการหลวง	
4	เทคโนโลยีด้านเมล็ดพันธุ์และการพัฒนาของกล้าไผ่หวานอย่าง	ผศ.ดร.	บุญวงศ์ ไทย อุตสาห์	2548	110,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	องค์กรอิสระและเอกชน	มูลนิธิโครงการหลวง	

รวมเงิน

694,900

บาท

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะวนศาสตร์

ภาควิชา/ฝ่าย/ศูนย์/สถานี

ภาควิชาศูนย์วิจัยป่าไม้

วิทยาเขต

บางเขน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย		ระยะเวลาวิจัย	งบประมาณ ปี 2548	แหล่งทุน		
1	การวิจัยบูรณาการแก้ปัญหาความยากจน โดยการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ที่ดินโดยปลูกไม้โตเร็ว	นาย	บุญวงศ์ ไทย อุตส่าห์	ก.ค.48-มิ.ย.51	20,402,199	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน กองทุน สนับสนุนการ วิจัย
2	โครงการจัดทำระบบ Early Warming สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา	รศ.ดร.	นิพนธ์ ตั้งจรรยา	ก.ค.48-พ.ค.49	6,517,501	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวง ทรัพยากรธร ชาติและ สิ่งแวดล้อม

รวมเงิน

26,919,700

บาท

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะวนศาสตร์

ภาควิชา/ฝ่าย/ศูนย์/สถานี

ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา

วิทยาเขต

บางเขน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย		ระยะเวลาวิจัย	งบประมาณ ปี 2548	แหล่งทุน			
		รศ.ดร.	สิทธิชัย ตันธนะสฤษฎ์			ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	เทศบาลตำบล วัฒนานคร จ. สระแก้ว	
1	โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบการจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจรของเทศบาล ต.วัฒนานคร จ. สระแก้ว	รศ.ดร.	สิทธิชัย ตันธนะสฤษฎ์	มี.ค.48-มี.ค.49	4,000,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	เทศบาลตำบล วัฒนานคร จ. สระแก้ว	
2	โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น การศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบการจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจรของเทศบาลตำบลปรางมณี จ.	รศ.ดร.	สิทธิชัย ตันธนะสฤษฎ์	มิ.ย.48-มิ.ย.49	4,000,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	แหล่งทุน - เทศบาลตำบล ปรางมณี จ. ประจวบคีรีขันธ์	

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

3	Strategy for Produce Area Management by Community Based tourism.	ผศ.ดร.	ดร.รชนี เอมพันธุ์	2547-2548	411,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	องค์กรต่างประเทศ	Institute for Global Environmental Strategie	
4	โครงการบูรณาการระบบช่วยตัดสินใจ (DSS) และพัฒนาแบบจำลองในโครงการวิจัย GAMT-T และระบบเตือนภัยน้ำท่วมฉับพลันและแผ่นดินถล่มไปสู่ชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาโดยกระบวนการที่	ศ.ดร.	นิพนธ์ ตั้งธรรม	2548	1,400,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
5	โครงการการจัดทำแผนแม่บทชุมชนและระบบฐานข้อมูลนวัตกรรมและภูมิปัญญาเพื่อการจัดการทรัพยากรแบบมีส่วนร่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	รศ.ดร.	สามัคคี บุญยะวัฒน์	2548	700,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

6	โครงการการจัดเตรียมความพร้อมชุมชนเพื่อการจัดการทรัพยากรและเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการทรัพยากรแบบพหุภาคี	นาย	มนู โอมะคุปต์	2548	600,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
7	การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการคุณภาพน้ำบริเวณลุ่มน้ำป่าสัก People Participatory in Water Quality Management of Pa-Sak River Basin.	รศ.ดร.	สิทธิชัย ตันชนะสฤยดี	2548	8,000,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
8	โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบเบื้องต้นเมืองท่องเที่ยวและกีฬาหนองสำโรงเฉลิมพระเกียรติของเทศบาล ต.หนองสำโรง อ.เมือง จ.อุดรธานี	รศ.ดร.	สิทธิชัย ตันชนะสฤยดี	พ.ค.48-ก.ย.49	6,000,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	แหล่งทุน - เทศบาลตำบลหนองสำโรง จ.สระแก้ว	

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

9	การประมาณค่าและการจัดทำแผนที่ความชื้นของดินในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตะวันตก โดยใช้เทคนิคการสำรวจระยะไกลและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ Soil Moisture Mapping and Estimation in West Chao Phraya	นาย	ยุทธพงษ์ กิริมังกละ	2548-2549	338,600	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ : GISDA	
10	โครงการวิจัยร่วมกับประเทศญี่ปุ่นระหว่างคณะวนศาสตร์กับ JST	รศ.	สามัคคี บุญยะวัฒน์	1 เม.ษ. 48-31 มี.ค. 49	1,205,150	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	องค์กรอิสระและเอกชน	KU-SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY (JST)	
11	โครงการศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงแรมเบตงซิตี พลาซ่า (ส่วข)	รศ.ดร.	สิทธิชัย ตันธนะสฤษฎ์	ส.ค.48-ส.ค.49	450,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	องค์กรอิสระและเอกชน	บริษัทเบตงซิตีพลาซ่า จำกัด	

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

12	โครงการศึกษาความเหมาะสมและรายละเอียดโรงฆ่าสัตว์และระบบบำบัดน้ำเสียมาตรฐาน GMP ของเทศบาล ต.ปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี	รศ.ดร.	สิทธิชัย ตันธนะสฤษฎิ์	ก.ค.48-ก.ค.50	500,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	เทศบาลตำบลปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี	
13	โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น การศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบการจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจรของ อบต. ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.	รศ.ดร.	สิทธิชัย ตันธนะสฤษฎิ์	สค.48-สค.49	5,000,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	อบต. ลาดสวาย จ.ปทุมธานี	
14	โครงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น การศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของเทศบาล ต. นครไทย จ.พิษณุโลก	รศ.ดร.	สิทธิชัย ตันธนะสฤษฎิ์	ก.ค.48-ก.ค.49	3,000,000	ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัยจากราชการภายนอกมหาวิทยาลัย	เทศบาลตำบลนครไทย จ.พิษณุโลก	

ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2548

15	โครงการศึกษาความเหมาะสมและรายละเอียดโรงฆ่าสัตว์และระบบบำบัดน้ำเสียมาตรฐาน GMP ของเทศบาล ต. วัฒนานคร จ.สระแก้ว	รศ.ดร.	สิทธิชัย ตันณะสฤณี	ส.ค.48-ส.ค.49	500,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	เทศบาล ตำบล วัฒนานคร จ. สระแก้ว	
16	ระบบสนับสนุนการวางแผนการจัดการแหล่งนันทนาการธรรมชาติอย่างยั่งยืน ระยะที่ 1	ผศ.ดร.	นภาพรธรรม ฐานะกาญจน์	2547-2548	2,379,113	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	ทุนอุดหนุนวิจัย จากราชการ ภายนอก มหาวิทยาลัย	สำนักงาน กองทุน สนับสนุนการ วิจัย	
17	การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการนิคมพื้นที่คอนโดมิเนียม คอมเพล็กซ์ มาบตาพุด จ.ระยอง	รศ.ดร.	สามัคคี บุญยะวัฒน์	ก.ค.48-ก.ค.50	500,000	ทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	องค์กรอิสระ และเอกชน	บริษัท พี.ดี โพร ดักส์ ดีไซน์ (ไทยแลนด์) จำกัด	

รวมเงิน 38,983,863 บาท