

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548
สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ภาควิชา / ฝ่าย / ศูนย์ / สถานีวิจัย	จำนวนโครงการ	งบประมาณ
1. ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	1	2,000,000
2. ฝ่ายวิจัยและประเมินผล	2	18,600,000
3. ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	1	3,600,000
4. ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	7	2,240,000
5. ศูนย์ชนบทศึกษา	6	1,695,680
6. ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ	2	1,000,000
7. ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้	2	400,000
8. ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี	2	310,000
9. สถานีวิจัยวนเกษตรตราด	5	1,633,952
รวม	28	31,479,632

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548
ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	ว-ถ 70.46	โครงการถ่ายทอดผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสื่อ โทรทัศน์และอื่น ๆ	ศ. รังสิต สุวรรณเขตนิกม	2,000,000
			รวม	2,000,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548
ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	47910175	โครงการติดตามประเมินผลและขยายผลโครงการวิจัย	ศ. รังสิต สุวรรณเขตนิกม	4,100,000
2.	ว-ถ 115.48	การถ่ายทอดผลงานวิจัยสู่สังคมในทศวรรษที่ 7 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ศ. รังสิต สุวรรณเขตนิกม	14,500,000
			รวม	18,600,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548

ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
2.	12008164	การศึกษาข้อมูลเพื่อจัดตั้งฐานข้อมูล ทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ระยะที่ 3) : การวิจัยและพัฒนาระบบ สารสนเทศของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ศ. รังสิต สุวรรณเขตนิกม	3,600,000
			รวม	3,600,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง สถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	47920072	การพัฒนาการปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์อะพลาทอกซินระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 17025 เพื่อการส่งออก	นางสุวรรณา กลัดพันธุ์	1,300,000
2.	ว-ท (ค) 38.48	การศึกษาความเป็นพิษต่อระบบบำบัดไร้อากาศในสภาวะที่มีการกำจัดซัลเฟตและโลหะหนักไปพร้อมกันโดยแบคทีเรียท้องถิ่นในประเทศไทย	น.ส. นุชรา สิ้นบัวทอง	200,000
3.	ก-ข (ช) 1.9.48	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์เจตมูลเพลิงแดงในเชิงการค้าและอุตสาหกรรม (ระยะที่ 2) <u>โครงการย่อยที่ 9</u> การเก็บรักษาพันธุ์เจตมูลเพลิงแดงในสภาพปลอดเชื้อ	น.ส. รมณีย์ เจริญทรัพย์	90,000
4.	ก-ข (ช) 3.48	การศึกษาศักยภาพของพืชสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์และการเกษตร	ดร. ศาลักษณ์ พรรณศิริ	งบกลาง 50,000
5.	ก-ข (ช) 3.2.48	<u>โครงการย่อยที่ 2</u> การศึกษาศักยภาพในการผลิตพืชสมุนไพรป้องกันการกำจัดศัตรูพืชด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ : เนระพูสีไทยและป้าหมี	น.ส. รมณีย์ เจริญทรัพย์	100,000
6.	ส-ข (สวพ) 5.47	การพัฒนาการปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์สารพิษจากเชื้อราในวัตถุดิบการเกษตรและอาหารสัตว์	นางสุวรรณา กลัดพันธุ์	300,000
7.	ส-ข (สวพ) 9.47	การพัฒนาห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สารสำคัญในพืชสมุนไพร	นางศิริวัลย์ สร้อยกล่อม	200,000
			รวม	2,240,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548

ศูนย์ชนบทศึกษา สถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	04107750	การศึกษาวิจัยเพื่อการฟื้นฟูระบบนิเวศ เกษตรและการพัฒนาชุมชนชนบท อย่างยั่งยืนในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน <u>โครงการย่อยที่ 5</u> ศึกษาผลกระทบทาง เศรษฐกิจสังคมของการบริหารจัดการระบบ นิเวศเกษตรแบบยั่งยืนกับการมีส่วน ร่วมของชุมชนเขตลุ่มน้ำน่าน	ผศ. สิทธิชัย เกษตรเกษม	200,000
2.	ว-ถ 46.46	โครงการวิจัยการส่งเสริมและ ถ่ายทอดเทคโนโลยีอาชีพการเกษตร ทางเลือก ณ ตำบลวังคัง อำเภอเมือง จ. กาญจนบุรี	ผศ. สิทธิชัย เกษตรเกษม	300,000
3.	ว-ถ 83.47	โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี การใช้ประโยชน์จากฟางข้าว	ผศ. สิทธิชัย เกษตรเกษม	งบกลาง 430,680
4.	47910538	<u>โครงการย่อยที่ 1</u> การรวบรวมข้อมูล งานวิจัยและการพัฒนาการใช้และการ จัดการฟางข้าวในประเทศและ ต่างประเทศ	ผศ. สิทธิชัย เกษตรเกษม	270,000
5.	47910554	<u>โครงการย่อยที่ 17</u> กลยุทธ์การ ส่งเสริมและฝึกอบรมการใช้ ประโยชน์ฟางข้าวในพื้นที่เป้าหมาย	นางสมศรี ภัทรธรรม	345,000
6.	ศ-ข(สาวพ) 1.17.48	เทคโนโลยีการจัดการไม้กฤษณาเพื่อ พัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน <u>โครงการย่อยที่ 17</u> การพัฒนาการปลูก ไม้กฤษณาและการผลิตไม้หอมกฤษณา เป็นธุรกิจของผู้ปลูกไม้กฤษณาในตำบล บ่อพลอย อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด	นายสมศรี ภัทรธรรม	150,000

			รวม	1,695,680
--	--	--	-----	-----------

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548

ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ สถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	05011897	การพัฒนาเทคโนโลยีไม้ประกอบ พลาสติกเพื่อการพาณิชย์	นายเสกขุณ ผดุงสัตยวงศ์	800,000
2.	ว-ท(ด)44.48	การสังเคราะห์สารโลหะอินทรีย์ฟรี เคอร์เซอร์ที่มีประสิทธิภาพโดย กระบวนการขั้นตอนเดียว เพื่อเป็นผง เซรามิกซีเลียมและการศึกษาการ ประยุกต์ใช้เป็นแผ่นเยื่อบางของเซลล์ เชื้อเพลิงของแข็ง	ดร. อภิรัตน์ เกาห์บุตรี	200,000
			รวม	1,000,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548
ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ สถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	ศ-ข(สวพ) 1.13.48	เทคโนโลยีการจัดการไม้กฤษณาเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน โครงการย่อยที่ 13 การพัฒนาแผ่นชิ้นไม้อัดจากเศษเหลือไม้กฤษณาเพื่อการเพิ่มมูลค่าอย่างยั่งยืน	ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัฒน์	200,000
2.	ศ-ข (สวพ) 6.47	การเพิ่มศักยภาพการใช้ประโยชน์ลำต้นปาล์มน้ำมัน	ดร.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัฒน์	200,000
			รวม	400,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548

ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	ส-ข(สวพ)3.47	การปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจเพื่อเชิงพาณิชย์ โดยการเหนี่ยวนำให้เกิดการกลายพันธุ์ และศึกษาเทคนิคการวัดรังสี	ผศ.พรรณณี พักคง	210,000
2.	ส-ข (สวพ) 8.1.47	การคัดเลือกและผลิตต้นพันธุ์พืชเศรษฐกิจภาคตะวันตกที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับระบบ GAP <u>โครงการย่อยที่ 1</u> การผลิตต้นพันธุ์กล้วยไม้สกุลหวายบางชนิดให้ปลอดโรคด่าง (CyMV) โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และการพัฒนาเทคนิคการตรวจโรคด้วยวิธีทางเซรุ่มวิทยาเพื่อระบบเกษตรดีที่เหมาะสม	นางศิริวรรณ บุรีคำ	100,000
			รวม	310,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2548
สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1.	09008932	รูปแบบการพัฒนาวนเกษตรในพื้นที่ ลุ่มน้ำเพื่อการเพิ่มผลผลิตและสร้าง มูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน <u>โครงการย่อยที่ 3</u> การประยุกต์นวัตกรรม วิธีเพื่อปรับปรุง โครงสร้างป่าและสาธิต ระบบวนเกษตรในสถานีวิจัย	ดร. จงรัก วัชรินทร์รัตน์	863,952
2.	ว-ถ 95.47	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนา เครือข่ายวนเกษตร	ดร. จงรัก วัชรินทร์รัตน์	300,000
3.	ศ-ข(สวพ)1.48	เทคโนโลยีการจัดการไม้กฤษณาเพื่อ พัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน	ดร. จงรัก วัชรินทร์รัตน์	งบกลาง 100,000
4.	ศ-ข(สวพ) 1.3.48	<u>โครงการย่อยที่ 3</u> การกระจายความ ผันแปรของชนิดพันธุ์และถิ่นกำเนิด ไม้กฤษณา	ดร. จงรัก วัชรินทร์รัตน์	220,000
5.	ศ-ข(สวพ) 1.21.48	<u>โครงการย่อยที่ 21</u> ผลของปัจจัย สิ่งแวดล้อมต่อการเติบโตและผลผลิต ของสวนป่าไม้กฤษณา	นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์	150,000
			รวม	1,633,952

