

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัย 3 สาขา จำนวน 242 โครงการ			111,000,000
	โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์ จำนวน 95 โครงการ			50,710,000
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 46 โครงการ			32,210,000
1	การพัฒนาศึกษภาพการเพาะเลี้ยงหอยเชลล์เป็นการค้า	ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน รศ.วันทนา อยู่สุข ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน รศ.ยนต์ มุลิก ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นางสาว จินตนา นักระนาด	3 ปี 47-49	700,000
2 (ชุด)	การศึกษาริวิจัยเพื่อการฟื้นฟูระบบนิเวศเกษตรและการพัฒนาชุมชนชนบทอย่างยั่งยืนในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	นายโอฬาร ตัดทิวรพีห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายโอฬาร ตัดทิวรพีห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศ.ปวีณ ปุณศรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุตสาห์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.ศรปราชญ์ ธีโนศวรรยงกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สิทธิชัย เกษตรเกษม ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน อ.สคาร ที	6 ปี 45-50	1,000,000 (313,000)
2 (ย่อย)	การศึกษาศักยภาพการผลิตและการพัฒนาระบบเกษตรกรที่ยั่งยืนในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	นายโอฬาร ตัดทิวรพีห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวิสิฐ กิจสมพร สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวรวิทย์ ยี่สวัสดิ์ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร รศ.อิสรา สุขสถาน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายนิเวศน์ ไทรหอมหวล สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	6 ปี 45-50	(185,000)
2 (ย่อย)	ศึกษาศักยภาพอุทก-อุตุนิยมวิทยาเพื่อการพัฒนาลุ่มน้ำน่านอย่างยั่งยืน	รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางพุลศิริ ชูชีพ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร อ.พงศกร จิวภรณ์คุปต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 45-50	(175,000)
2 (ย่อย)	การฟื้นฟูพื้นที่ต้นน้ำเสื่อมโทรมอย่างยั่งยืนโดยใช้ป่าไม้เป็นฐาน	อ.สคาร ทีจันทิก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุตสาห์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.สคาร ทีจันทิก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเริญพฤกษ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.พสุธา สุนทรห่าว ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นาย ธนากร ลัทธิตีระสุวรรณ	6 ปี 45-50	(175,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
2 (ย่อย)	ศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจสังคมของการบริหารจัดการระบบนิเวศเกษตรแบบยั่งยืนกับการมีส่วนร่วมของชุมชนเขตลุ่มน้ำน่าน	ผศ.สิทธิชัย เกษตรเกษม ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน รศ.พจน์ บุญเรือง ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน อ.สมเจตน์ จันทวัฒน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.กาญจนาศ อรรถวิภาคไพศาล ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลักสูตรการฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน รศ.สมศรี ภัทรธรรม ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลักสูตรการฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน นาย ยศวีร์ ยุคตะนันท์ นางสาว นฤมล อรุณรัตน์	6 ปี 45-50	(152,000)
3	หญ้าทะเลบริเวณชายฝั่งทะเลอันดามัน : นิเวศวิทยาและศักยภาพการขยายแหล่งหญ้าทะเล	รศ.จิตติมา อายุตตะกะ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ผศ.สุนันท์ ภัทรจินดา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน อ.พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน นายสมโภชน์ นิมสินดิเจริญ สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งจังหวัดระนอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	700,000
4 (ชุด)	ระบบการพยากรณ์และเตือนภัยน้ำท่วมตามเวลาจริงสำหรับลุ่มน้ำปิงตอนบนและลุ่มน้ำยม	ผศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.สุรัชย์ ลิขิตพัฒนากา ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ตีบุญ เมธากุลชาติ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.กอบเกียรติ ผ่องพฒ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน Dr. Peter Ross Hawkins Dr. Ashish Sharma Dr. Terrence A Malone Dr. Michael Waters นาย คมสันต์ ไขโย นาย วิษุวัตม์ แต่สมบัติ นางสาว พร	3 ปี 48-50	800,000 (800,000)
4 (ย่อย)	การประยุกต์แบบจำลองอุทกพลศาสตร์ในการจำลองการเคลื่อนที่ของน้ำท่วมในแม่น้ำปิงตอนบนและแม่น้ำยม	ผศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(0)
4 (ย่อย)	การประยุกต์แบบจำลองอุทกวิทยาเพื่อการจำลองปริมาณน้ำท่าและปริมาณน้ำท่วมสำหรับลุ่มน้ำปิงตอนบนและลุ่มน้ำยม	ผศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(0)
4 (ย่อย)	ระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนระบบการพยากรณ์และเตือนภัยน้ำท่วมตามเวลาจริงสำหรับลุ่มน้ำปิงตอนบนและลุ่มน้ำยม	อ.ตีบุญ เมธากุลชาติ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(0)
5	การจัดการด้านแหล่งน้ำในบึงบอระเพ็ดอย่างยั่งยืน	ผศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.จิตรดนัย จิระเดชะ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.วินัย เลียงเจริญสิทธิ์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ดร. ปีเตอร์ ฮอกกินส์ นาย เคนเนท ไรท์ นาย กฤษณัส สุรกิจย์ ดร. ไมเคิล วอเดอส์	4 ปี 46-49	600,000
6	การปรับปรุงพันธุ์ฝักไมแตกให้มีปริมาณสาร lignans antioxidant สูง	รศ.วาสนา วงษ์ใหญ่ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางสาว ชวัลญา หุทธิพิทักษ์	3 ปี 47-49	220,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
7 (ชุด)	โครงการจัดตั้งศูนย์การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ : การศึกษาระบบนิเวศระยะยาวในแหล่งสงวนชีวมณฑลสะแกกราช	อ.ยงยุทธ ไตรสรณ์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.อุทิศ ภูอินทร์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.อิศรา วงศ์ข้าหลวง ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.ประทีป ด่วงแค ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.วัฒน์ชัย ดาเสน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.สาวิตรี ลิ่มทอง ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วิเชียร ยงมานิตชัย ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	13 ปี 39-51	500,000 (500,000)
7 (ย่อย)	การศึกษาระบบนิเวศระยะยาวในแหล่งสงวนชีวมณฑลสะแกกราช	อ.ยงยุทธ ไตรสรณ์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(0)
7 (ย่อย)	การติดตามตรวจสอบบทบาทและหน้าที่ของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็กในระบบนิเวศบริเวณพื้นที่สงวนชีวมณฑลสะแกกราช	อ.ประทีป ด่วงแค ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(0)
7 (ย่อย)	นิเวศวิทยาการผสมเกสรของพืชป่าไม้โดยแมลง บริเวณพื้นที่แหล่งสงวนชีวมณฑลสะแกกราช	อ.วัฒน์ชัย ดาเสน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(0)
7 (ย่อย)	การสืบต่อพันธุ์ของสังคมพืชและความหลากหลายทางชีวภาพในรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินหลายรูปแบบ บริเวณเขตสงวนชีวมณฑลสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกกราช จังหวัดนครราชสีมา	ผศ.ดอกกรั๊ก มารอด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(0)
7 (ย่อย)	การใช้เทคนิคระดับโมเลกุลจัดจำแนกยีสต์ที่แยกได้จากป่าธรรมชาติในพื้นที่สงวนชีวมณฑลสะแกกราช จังหวัดนครราชสีมา และการคัดเลือกสายพันธุ์ที่มีศักยภาพสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม : การคัดเลือก การปรับปรุงพันธุ์กรรม และการเพาะเลี้ยงยีสต์ สำหรับผลิตสควอสิลิน	รศ.สาวิตรี ลิ่มทอง ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(0)
7 (ย่อย)	ความหลากหลายของเห็ดราและแอคติโนมัยซีทในพื้นที่สงวนชีวมณฑลสะแกกราชและความสามารถในการสร้างเอนไซม์บางชนิด เช่น คอลโรเปอออกซิเดส เปอร้ออกซิเดส และโคดีเนส	ผศ.พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(0)
7 (ย่อย)	ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ของสาหร่ายจากป่าธรรมชาติของพื้นที่สงวนชีวมณฑลสะแกกราช	อ.วิเชียร ยงมานิตชัย ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(0)
7 (ย่อย)	การปลูกป่าและการฟื้นฟูป่า เพื่ออนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนรวมพันธุ์กรรมไม้ป่าเฉลิมพระเกียรติ ร.9	อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(0)
7 (ย่อย)	การอนุรักษ์ความหลากหลายชีวภาพ โดยการปลูกป่าในรูปแบบต่าง ๆ ในสวนป่าถาวร 12 สิงหาคมหาราชินี	อ.ดำรงค์ ศรีพระราม ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(0)
8 (ชุด)	ศักยภาพของสารสกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Hapalosiphon sp. และพืชชั้นสูงบางชนิดเพื่อใช้เป็นสารกำจัดวัชพืช	รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุรียา ดันดีวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.รวีวรรณ ตัณฑวณิช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สร้อยญา วัชโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาง ชอุ่ม เปรมิษฐ์เกียรติ ดร. ศิริพร ชิงสนธิพร	6 ปี 46-51	400,000 (60,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
8 (ย่อย)	ผลของสารอัลลิโลเคมีคอลที่สกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน <i>Hapalosiphon</i> sp. ต่อความแปรปรวนของพัฒนาการและการเติบโตของพืชบางชนิด	รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สร้อยญา วัชโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.วีวรรณ ตัญพวงนิช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุรียา ดันดีวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 46-51	(85,000)
8 (ย่อย)	การวิเคราะห์ทางพฤกษเคมีและการสอบวิเคราะห์โดยชีววิธีเพื่อหาสารกำจัดวัชพืชที่มาจากพืชวงศ์ทานตะวัน (<i>Asteraceae</i>) และสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน <i>Hapalosiphon</i> sp.	ผศ.สร้อยญา วัชโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วีวรรณ ตัญพวงนิช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุรียา ดันดีวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.อรอุษา คำสุข ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.วราภรณ์ พาราสุข ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 46-51	(85,000)
8 (ย่อย)	การผลิตสารธรรมชาติที่มีฤทธิ์ต่อพืชที่ได้จากพืชในวงศ์ทานตะวัน (<i>Asteraceae</i>) ด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	ผศ.สุรียา ดันดีวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สร้อยญา วัชโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 46-51	(85,000)
8 (ย่อย)	การทดสอบผลของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่สกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน <i>Hapalosiphon</i> sp. ต่อกระบวนการทางสรีรวิทยาของพืชในสภาพแปลงทดลอง	รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.สร้อยญา วัชโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุรียา ดันดีวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วีวรรณ ตัญพวงนิช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(85,000)
9	การวินิจฉัยการจัดการน้ำในลุ่มน้ำแม่น้ำท่าจีน	อ.เอกสิทธิ์ โขลิตสกุลชัย ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.วราวุธ วัฒนวิชัย ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.สันติ ทองพำนัก ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.นิมิตร เจ็ดจันทร์พิพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.สมชาย ดอนเจดีย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 47-49	250,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
10	ผลของแฟกที่มีต่อการไถพรวนดินระดับลึกในแปลงไม้ผล	รศ. วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางพุลศิริ ชูชีพ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวรวิทย์ ยี่สวัสดิ์ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร อ. พงศกร จิวาภรณ์โคปต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางนวลปรางค์ ไชยตะขบ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	3 ปี 47-49	220,000
11	โครงการวิจัยและพัฒนาการแปรรูปมันสำปะหลังและแป้งมันสำปะหลัง	รศ. วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ศ.ธีระ สุตตะบุตร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.กัลลภรงค์ ศรีรอด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 47-49	620,000
12	ผลของไคโตซานที่ตัดพอลิเมอร์ด้วยรังสีต่อสรีรวิทยา การเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวฟ่าง	รศ. สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.สิรินุช ลามศรีจันทร์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พรรัตน์ พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาทกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการคันคว่าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.อมรา ทองปาน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 48-49	120,000
13 (ชุด)	รูปแบบการพัฒนานวนเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำเพื่อการเพิ่มผลผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน	ผศ.มณฑล จำเริญพฤกษ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ศ.สนิท อักษรแก้ว ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.วิชา นิยม ภาควิชาอนุ	5 ปี 45-49	1,500,000 (326,980)
13 (ย่อย)	การวิจัยระบบวนเกษตรเพื่อการวางแผนการใช้ที่ดินแบบมีส่วนร่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำ	ผศ.มณฑล จำเริญพฤกษ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	5 ปี 45-49	(90,000)
13 (ย่อย)	ศักยภาพทางเศรษฐกิจและการประเมินมูลค่าของการทำวนเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำ	ผศ.ปิติ กันตังกุล ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.ศานิต เก้าเอียน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.อรชรร ศรีสวัสดิ์เล็ก ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.เออวดี อุบลสุข ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.ทิพรัตน์ พงศ์ธนาพานิช ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	5 ปี 45-49	(90,000)
13 (ย่อย)	การประยุกต์วนวัฒนวิธีเพื่อการปรับปรุงโครงสร้างป่าและสาธิตระบบวนเกษตรในสถานีวิจัย	อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเริญพฤกษ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 45-49	(763,020)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
13 (ย่อย)	ประสิทธิภาพของระบบวนเกษตรรูปแบบต่าง ๆ ต่อการอนุรักษ์ดิน ธาตุอาหารและน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำ	รศ.วิชา นิยม ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเริญพุกกะ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นาย สุเทพ จันทร์เขียว	5 ปี 45-49	(80,000)
13 (ย่อย)	การพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้จากระบบวนเกษตร	อ.นิคม แหลมสัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศ์วิวัฒน์ ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเริญพุกกะ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	5 ปี 45-49	(90,000)
13 (ย่อย)	เทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตเกษตรแบบต่อเนื่องจากระดับครัวเรือนถึงระดับพาณิชย์	ผศ.ชนิษฐา พูนผลกุล ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน รศ.สิริพันธ์ จุลกรังคะ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ผศ.จุฑามาศ เอกะวิภาค ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ผศ.อัญชนีย์ อุทัยพัฒนาชีพ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ผศ.ชนิษฐา พูนผลกุล ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	5 ปี 45-49	(60,000)
14	การตรวจสอบโรคเตี้ยแคระของหม่อนและแมลงพาหะของโรคในประเทศไทย	ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อุไรวรรณ นิลเพชร ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.คณินิตย์ เจริญสุวรรณ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 47-49	200,000
15 (ชุด)	การวิจัยและพัฒนาการปลูกไม้เพื่อการผลิตหน่อไม้และการใช้ประโยชน์จากไม้ไผ่	อ.นิคม แหลมสัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร ผศ.บุญวงศ์ ไทยสุดสำห ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ศ.ปวิณ ปุณศรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางนวลปรางค์ ไชยตะขบ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร อ.สรารุท สังข์แก้ว ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายจรัส เห็นพิทักษ์ สถานีวิจัยกาญจนบุรี	4 ปี 47-50	1,000,000 (190,000)
15 (ย่อย)	สวนรวบรวมและขยายพันธุ์ไม้เพื่อปลูกสวนไม้เศรษฐกิจ	นายจรัส เห็นพิทักษ์ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร รศ.วราวุธ วุฒิวณิชย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.บุญวงศ์ ไทยสุดสำห ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.ดอกกรั๊ก มารอด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.สิริภัทร พราหมณีย์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน นายบุญร่วม จันทร์ชื่น สถานีวิจัยกาญจนบุรี สก	4 ปี 47-50	(200,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
15 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์จากผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการเผาไฟ	รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.อรุณพ หอมจันทร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.พรพรรณ พรศิลป์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สายใจ ชาญเศรษฐ์กุล ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 47-50	(180,000)
15 (ย่อย)	การพัฒนาการใช้ประโยชน์จากลำไยในเชิงอุตสาหกรรม	นายวิชัย วรรณพานุรักษ์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร อ.นิคม แหลมสีก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.ธีระ วีนิน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน นางเพ็ญศรี อติวรรณพัฒน์ นางรัศมี บุญประดิษฐ์	4 ปี 47-50	(250,000)
15 (ย่อย)	การศึกษาลักษณะทางกายภาพของหน่อไม้สดและการแปรรูปหน่อไม้สด	นางสาวชอลัดดา เทียงพุก ฝ่ายผลิตทดลอง สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	3 ปี 48-50	(180,000)
16	การผลิตแอนติบอดีคุณภาพสูงเพื่อใช้ในการตรวจรับรองการปลอดโรคไวรัสที่สำคัญในพริก มะเขือเทศ และแตง	ผศ.รัชต์ ชงประยูร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พิสสรณ เจียมสมบัติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 48-49	350,000
17	การศึกษาคือความเป็นพิษต่อระบบบำบัดไร้อากาศในสภาวะที่มีการกำจัดซัลเฟตและโลหะหนักไปพร้อมกันโดยแบคทีเรียท้องถิ่นในประเทศไทย	นางสาวนุชรา สีนบัวทอง ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.ปราโมทย์ ศิริโรจน์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย โรจน์ คุณเอนก	2 ปี 48-49	150,000
18	การศึกษาดิตตามตรวจสอบสภาพแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพทางทะเลบริเวณหมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี	ผศ.สุนันท์ ภักจินดา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ศ.กาญจนาภานัน ลีวมโนมนต์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ศ.ลัดดา วงศ์รัตน์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ผศ.ธีระ เล็กขลุ่ยทร ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ผศ.ชัชรี แก้วสุลลิต ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน อ.ธีระพงษ์ ด่วงดี ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน อ.ไพสิน จิตรชุม ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน นาย พรชัย จุฑามาศ ผู้บังคับการหน่วยสงครามพิเศษทางเรือ นาย สุมเมตต์ ปลูกจกาท	2 ปี 48-49	500,000
19	การวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงภัยของเขื่อนเพื่อการชลประทานในประเทศไทย	ผศ.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.วรการ ไม้เรียง ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นาย อุทัย แยมไสย นาย สปรียาห์ พึ่งกัรัต	2 ปี 48-49	350,000
20 (ชุด)	การเกษตรแบบแม่นยำสำหรับการผลิตอ้อยในเขตการเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	ผศ.ชาลิต ชงประยูร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อรุณดิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ศานิต เก้าเอี้ยน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.วิชา หมั่นท่าการ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	6 ปี 46-51	900,000 (900,000)
20 (ย่อย)	ความแปรปรวนของดินและการใส่ปุ๋ยแบบผันแปรอัตราตามระบบการเกษตรแบบแม่นยำ	ผศ.อรุณดิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 49-51	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
20 (ย่อย)	การวิเคราะห์ทางเศรษฐกิจของการผลิตอ้อยในระบบการเกษตรแบบแม่นยำ	รศ.ศานิต เก้าเอี้ยน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(0)
20 (ย่อย)	ระบบควบคุมเครื่องใส่ปุ๋ยอัตโนมัติโดยใช้ฐานข้อมูลเชิงภูมิศาสตร์	อ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(0)
20 (ย่อย)	การวิจัยและพัฒนาเครื่องใส่ปุ๋ยเม็ดแบบแม่นยำ	รศ.วิชา หมั่นท่าการ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	(0)
21 (ชุด)	บูรณาการเชิงระบบเพื่อสร้างทางเลือกและแนวทางการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในเขตป่าภูหลวง-วังน้ำเขียว	รศ.จวงจันทร์ ดวงพิตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ศ.โสภณ (เกษียณ) ทองปาน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.จวงจันทร์ ดวงพิตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.พงษ์สันต์ สัจจันทร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.พยัคฆ์พล ณรงค์ชวนะ ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เรืองโร โดกฤษณะ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	6 ปี 46-51	1,500,000 (300,000)
21 (ย่อย)	การจำลองแบบเชิงพื้นที่ของข้อมูลบูรณาการในการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	ผศ.พยัคฆ์พล ณรงค์ชวนะ ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(200,000)
21 (ย่อย)	การศึกษารูปแบบของระบบการปลูกพืชที่เหมาะสมกับปีวิจัยทางเดินและสภาพการจัดการการผลิตของเกษตรกรในพื้นที่อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.พงษ์สันต์ สัจจันทร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.จวงจันทร์ ดวงพิตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.นรณ วรามิตร ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.แสงดาว เขาแก้ว ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.วิภาวรรณ ท้ายเมือง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาว ปารีชาติ พรหมโชติ นาย ฐิติ วิสารัตน์ นาย จีรวัดน์ พุ่มเพชร	3 ปี 49-51	(200,000)
21 (ย่อย)	การฟื้นฟู จัดการและใช้ประโยชน์พื้นที่พิชทองถิ่น เพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในลุ่มน้ำลำพระเพลิง	อ.รัชณี โปธินแทน ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.วิพัทธ์ จินตนา ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย สุรินทร์ อ้นพรม นางสาว นิตยา เมียนมิตร	3 ปี 49-51	(200,000)
21 (ย่อย)	แบบจำลองเชิงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่กิ่งแห่งแล้ง บริเวณลุ่มน้ำลำพระเพลิง อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.บงกชรัตน์ ปิติยนต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.อรุณเทพ หอมจันทร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.พงศกร จิวาภรณ์คุปต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางพุลศิริ ชูชีพ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นควาและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นางสาวกรรองจิต เกษจินดา	3 ปี 49-51	(200,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
21 (ย่อย)	การวิเคราะห์เศรษฐกิจการบูรณาการเชิงระบบเพื่อสร้างทางเลือกการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในเขตป่าเขาภูหลวง-วังน้ำเขียว	รศ. เรืองโร โดกฤษณะ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ. ปิติ กันต์กุล ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ. เพ็ญพร เจนการกิจ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ. ทิพรรัตน์ พงศ์ธนาพานิช ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ. นุชนารถ มั่งคั่ง ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ. ณัฐพล พจนานประเสริฐ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(200,000)
21 (ย่อย)	การมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำลำพระเพลิง	รศ. สากล สติวิทยานันท์ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน อ. รัชณี โพธิ์แทน ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นางสาวพันธุทิพย์ จงไกรยศ	3 ปี 49-51	(200,000)
22	เทคนิคการตรวจสอบไวรัสในต่างแคระข้าวโพดเพื่อการนำเข้าและส่งออกข้าวโพด	ผศ. คณินันต์ เหรียญวรารการ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ. สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ. สุพัฒน์ อรรถธรรม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 48-50	350,000
23	การผลิตเห็ดเผาะเพื่อการค้าในไม้โตเร็วและไม้ผลบางชนิด	ผศ. ประภาพร ตั้งกิจโชติ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ. กวีศร วานิชกุล ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ. มาลี ศรีสดสุข สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 48-50	260,000
24	การใช้หญ้ามาเป็นแหล่งเหยื่อในรูปผนังเซลล์ เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตของโคมนในเขตร้อนชื้น	รศ. จิระชัย กาญจนพถุฒิพงศ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นายณาม บัวทอง ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน นายนครไชย อันชื่น ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตนม สถาบันสุวรรณวากกลกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน	3 ปี 48-50	260,000
25	การดูดใช้ธาตุกำมะถันตรังสีจากโมนาไซด์โดยพืชบางชนิด	รศ. นวลจวี รุ่งธนเกียรติ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ. นฤปวิจัก เงินวิจิตร ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 48-49	220,000
26	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง	ผศ. วิจารย์ วิชชุกิจ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน อ. ปิยะ กิตติภาดากุล ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน ศ. เจริญศักดิ์ โรจนฤทธิ์พิเชษฐ์ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน ผศ. วิจารย์ วิชชุกิจ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร ผศ. สนธิชัย จันทร์เปรม ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน อ. จำลอง เขียมจันรจจา ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน รศ. เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน อ. ชนเชษฐ์ มาลาพอง ภาควิชาพืชไร่ฯ	25 ปี 26-50	200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
27 (ชุด)	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตฝ้ายและผลิตภัณฑ์จากฝ้ายในประเทศไทย	นายประพนธ์ บุญรำพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.วิบูลย์ จงรัตน์เมธีกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.กรพันธ์ ฤทธิบุตร ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน รศ.สมศักดิ์ เปรียบพร้อม ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.ชนิษฐา วัชรภรณ์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.ศรปราชญ์ ฐโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บ	16 ปี 37-52	1,500,000 (430,216)
27 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ฝ้ายเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพเส้นใย	นายประพนธ์ บุญรำพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.สุพจน์ เพ็ญพวงศ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.วิบูลย์ จงรัตน์เมธีกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน นายสมชาย ลิมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพ	12 ปี 41-52	(110,000)
27 (ย่อย)	การศึกษาศรีวิทยาของการผลิตฝ้าย	ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ศรปราชญ์ ฐโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบเกษตรกรรม (DORAS) สำนักงานอธิการบดี นางสาว ดอกแก้ว จุระ	12 ปี 41-52	(110,000)
27 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากฝ้ายสี	ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.กรรณีย์ ถาวรสุข ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ผศ.ขจีจรัส ภิรมย์ธรรมศิริ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.กรพันธ์ ฤทธิบุตร ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	9 ปี 44-52	(100,000)
27 (ย่อย)	การศึกษาความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจของการพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจากฝ้าย	รศ.สมศักดิ์ เปรียบพร้อม ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.เอื้อ สิริจินดา ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.กรรณีย์ ถาวรสุข ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	8 ปี 45-52	(100,000)
27 (ย่อย)	การวิเคราะห์คุณสมบัติทางกายภาพของเส้นใยฝ้ายปรับปรุงพันธุ์และฝ้ายสี	อ.ชนิษฐา วัชรภรณ์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.กรพันธ์ ฤทธิบุตร ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	9 ปี 44-52	(80,000)
27 (ย่อย)	ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะใบขนของฝ้ายกับการเข้าทำลายโดยเพลี้ยจักจั่นฝ้าย	นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.ประภากริจ หอมจันทร์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน นายประพนธ์ บุญรำพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.วิบูลย์ จงรัตน์เมธีกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน	8 ปี 45-52	(80,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
27 (ย่อย)	การศึกษาความต้านทานของหนอนเจาะสมอฝ้ายที่มีต่อสารพิษของแบคทีเรียบีที	อ.โสภณ อุไรชื่น ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สกลิต์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.วิบูลย์ จงรัตนเมธีกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(89,784)
27 (ย่อย)	การศึกษาลักษณะทางสถาปัตยกรรมและปัจจัยทางสถาปัตยกรรมที่มีผลต่อการสังเคราะห์ด้วยแสงของเรือนพุ่มฝ้าย	ผศ.ศรปราชญ์ ธวัศวรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 49-52	(110,000)
27 (ย่อย)	การผลิตถ่ายปัสสาวะจากฝ้ายผสมเศษไหม และสมบัติทางกายภาพ	ดร.รังสิมา ชลคูป ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	4 ปี 49-52	(80,000)
27 (ย่อย)	การออกแบบและสร้างเครื่องส่งเส้นใย	อ.ชัยยากร จันทร์สุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(100,000)
27 (ย่อย)	การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตฝ้ายปลอดสารพิษเพื่ออุตสาหกรรมในครัวเรือน	ผศ.วิบูลย์ จงรัตนเมธีกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.โสภณ อุไรชื่น ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สกลิต์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายประพนธ์ บุญร่ำพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สกลิต์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	4 ปี 49-52	(110,000)
28	การจัดการโรคถั่วเหลืองและพืชตระกูลถั่วโปรตีนสูงอื่น ๆ เพื่อเพิ่มผลผลิตอย่างยั่งยืน	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน นายประชุม จุฑาวรรณนะ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สกลิต์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นาย ชัยสิทธิ์ ปรีชา นางสาว รัชฎาวรรณ เดชมณี นาย จารุวัฒน์ เกาธรรมพิทักษ์ นาย ดลิต อธิวัฒน์	9 ปี 42-50	250,000
29 (ชุด)	การวิจัยและพัฒนาฝ้ายสีเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดี	รศ.ประการจ หอมจันทร์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสกลิต์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ประการจ หอมจันทร์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.งามขึ้น รัตนดิลก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.รณภพ บรรเจิดเขียดชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นาย จรัสพร ถาวรสุข นาย สาธิต สิริรังคมานนท์ นายสุทธิพร พรหมสุภา ดร. ขจีจรัส ภิรมย์ธรรมศิริ	7 ปี 45-51	800,000 (190,000)
29 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ฝ้ายสีให้ต้านทานแมลงและมีคุณภาพเส้นใยดี	รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสกลิต์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.งามขึ้น รัตนดิลก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ประการจ หอมจันทร์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน	7 ปี 45-51	(220,000)
29 (ย่อย)	การเพิ่มชุดโครโมโซมของฝ้ายพื้นเมืองเพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงพันธุ์	รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสกลิต์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ประการจ หอมจันทร์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.ศุภรัตน์ ชูศรีเอี่ยม ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	7 ปี 45-51	(105,000)
29 (ย่อย)	การป้องกันกำจัดแมลงศัตรูฝ้ายสีเขียวผสมผสาน	รศ.ประการจ หอมจันทร์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสกลิต์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	7 ปี 45-51	(105,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
29 (ย่อย)	การศึกษาคูณภาพเส้นใยและความคงทนของสีในผลิตภัณฑ์ฝ้ายสี	รศ.ประภารัตน์ หอมจันทร์ ภาควิชาเคมีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.กรรณีย์ ถาวรสุข ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.กรพินธุ์ ฤทธิบุตร ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ผศ.ขจีจรัส ภิรมย์ธรรมศิริ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	7 ปี 45-51	(90,000)
29 (ย่อย)	การส่งเสริมและเผยแพร่การทำผลิตภัณฑ์จากฝ้ายสีในระดับท้องถิ่น	รศ.ประภารัตน์ หอมจันทร์ ภาควิชาเคมีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.กรพินธุ์ ฤทธิบุตร ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.กรรณีย์ ถาวรสุข ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน รศ.สมศักดิ์ เพ็ญพร้อม ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	5 ปี 45-49	(90,000)
30 (ชุด)	การศึกษาศักยภาพของพืชสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์และการเกษตร	นางสาวศาส์กษณ์ พรรณศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.นุจาร์ ประสิทธิ์พันธุ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางพัชราภรณ์ ภูไพบูลย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวมณี ดันตังกู ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3 ปี 48-50	400,000 (50,000)
30 (ย่อย)	การศึกษาลักษณะด้านจุลินทรีย์ของพืชสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อการประยุกต์ใช้	นางสาวมณี ดันตังกู ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางอรพรรณ ชวนตระกูล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางพัชราภรณ์ ภูไพบูลย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(70,000)
30 (ย่อย)	การศึกษาศักยภาพในการผลิตพืชสมุนไพรป้องกันกำจัดศัตรูพืชด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ : เนระพูสีไทย และ ปาหมี	นางสาวมณี เจริญทรัพย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวศาส์กษณ์ พรรณศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.วิชาญ เอียดทอง ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(100,000)
30 (ย่อย)	การศึกษาศักยภาพของปาหมี เนระพูสีไทย และปลูดสิงห์ พืชสมุนไพรพื้นบ้านในการควบคุมแมลง	ผศ.วิบูลย์ จงรัตนเมธีกุล ภาควิชาเคมีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.โสภณ อุไรชิน ภาควิชาเคมีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางพัชราภรณ์ ภูไพบูลย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(110,000)
30 (ย่อย)	ศักยภาพของ Tacca chantrieri, Linostroma wallichii และ Elettariopsis sp. ในการต่อต้านเชื้อสาเหตุโรคพืช	ผศ.ชลิตา เล็กสมบุญ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 48-50	(70,000)
31 (ชุด)	โครงการวิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	ผศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	20 ปี 35-54	4,500,000 (2,290,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
31 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์อ้อย	ผศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นายอภิวิชญ์ ทรงกระสุนันท์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน รศ.วิวัฒน์ เลือสะอาด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชลิตา เล็กสมบูรณ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พูลประเสริฐ ปิยะอนันต์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน	19 ปี 35-53	(560,000)
31 (ย่อย)	การศึกษาศรีวิทยาของการผลิตชีวมวลของอ้อยเพื่อพลังงาน	ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ศรปราชญ์ ฐิโนศวรรยงกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พูลประเสริฐ ปิยะอนันต์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน อ.ทิวา พาโคกทอม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางสาวดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาาระบบเกษตรกรรม (DORAS) สำนักงานอธิการบดี นางสาว ปริญญา ภัคดีวิไลเกียรติ์	16 ปี 37-52	(130,000)
31 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์ของแตนเบียนหนอน Cotesia flavipes ในการควบคุมหนอนเจาะลำต้นและยอดอ้อยในเขตภาคกลางของประเทศไทย	รศ.วิวัฒน์ เลือสะอาด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พูลประเสริฐ ปิยะอนันต์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน รศ.โกศล เจริญสม ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน นางสาว อรพรรณ เกินอาษา นางสาว กิตติยา สุขเสน นางสาว เทวี มณีรัตน์ นาย อุดมย์รัตน์ แคล้วคลาด	6 ปี 44-49	(130,000)
31 (ย่อย)	ความต้านทานต่อสารกำจัดวัชพืชในพันธุ์อ้อย	รศ.ทศพล พรพรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.พูลประเสริฐ ปิยะอนันต์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน	6 ปี 45-50	(120,000)
31 (ย่อย)	การพัฒนากรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์ผลึกน้ำตาลเกาะไม้	รศ.สมบัติ ขอทวีวัฒนา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.วิษณุดา จันทราพรชัย ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.พูลประเสริฐ ปิยะอนันต์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 47-49	(140,000)
31 (ย่อย)	การเปลี่ยนแปลงกิจกรรมของเอนไซม์บางชนิดในอ้อยที่มีคุณสมบัติทนแล้ง	อ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.พูลประเสริฐ ปิยะอนันต์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 48-49	(140,000)
31 (ย่อย)	การพัฒนาระบบการผลิตอ้อยปลอดโรคใบขาวระดับห้องปฏิบัติการเพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์	นางรกรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.สุภาพร กลินคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.พูลประเสริฐ ปิยะอนันต์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 48-50	(140,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
31 (ย่อย)	โรคแอสต้าและวิธีการทดสอบพันธุ์อ้อยด้านทานโรค	ผศ.ชลิดา เล็กสมบุญ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พูลประเสริฐ ปิยะอนันต์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 49-51	(120,000)
31 (ย่อย)	การผลิตเชื้อกระดาษและกระดาษด้วยมือแบบไทยจากใบอ้อยเพื่องานหัตถกรรมและบรรจุภัณฑ์	รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.พูลประเสริฐ ปิยะอนันต์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน นายชัยพร สามพุ่มพวง ฝ่ายเทคโนโลยีการผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 49-50	(140,000)
31 (ย่อย)	การออกแบบเครื่องใส่ปุ๋ยอ้อยชนิดปรับปริมาณปุ๋ยตามปริมาณธาตุปุ๋ยหลักที่มีอยู่ในดิน	ผศ.รัตนา ตั้งวงศ์กิจ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.บพิตร ตั้งวงศ์กิจ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน ผศ.พูลประเสริฐ ปิยะอนันต์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน อ.ลลิตินัย ชัยณรงค์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 49-50	(120,000)
31 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์อ้อยคั้นน้ำ	นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.พูลประเสริฐ ปิยะอนันต์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน	5 ปี 49-53	(80,000)
31 (ย่อย)	การศึกษาความหลากหลายของไวรัสใบด่างอ้อยเพื่อการปรับปรุงพันธุ์อ้อย	ผศ.คณินันต์ เจริญวรการ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พูลประเสริฐ ปิยะอนันต์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 49-51	(100,000)
31 (ย่อย)	การทดสอบความทนทานต่อโรคใบขาวของอ้อยพันธุ์ลูกผสม	ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พูลประเสริฐ ปิยะอนันต์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน อ.รณภพ บรรณเจ็ดขีดชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อุไรวรรณ นิลเพชร ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 46-49	(170,000)
31 (ย่อย)	การวิเคราะห์และแยกยีนที่เกี่ยวข้องกับการตอบสนองต่อสถานะแล้งในอ้อยโดยวิธี cDNA-AFLP	ผศ.สนธิชัย จันท์เปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 49-51	(120,000)
32 (ชุด)	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์เจตมูลเพลิงแดงในเชิงการค้าและอุตสาหกรรม	รศ.นพพร คล้ายพงษ์พันธุ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.สนธิชัย จันท์เปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.เสริมศิริ จันท์เปรม ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชลิดา เล็กสมบุญ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวรมณีเยี เจริญทรัพย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวสดใส ข้างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและ	6 ปี 45-50	900,000 (100,000)
32 (ย่อย)	การเก็บรักษาพันธุ์เจตมูลเพลิงแดงในสภาพปลอดเชื้อ	นางสาวรมณีเยี เจริญทรัพย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวศาส์กษณ์ พรธณศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	6 ปี 45-50	(100,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
32 (ย่อย)	การสร้างความปลอดภัยทางพันธุกรรมให้กับเจดมูลเพลิงแดงเพื่อการคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์	ผศ.สนธิชัย จันทร์เปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.เสริมศิริ จันทร์เปรม ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 48-50	(100,000)
32 (ย่อย)	ศึกษาระบบการผลิตเจดมูลเพลิงแดงเป็นการค้าเชิงเกษตรอินทรีย์ประยุกต์และเทคนิคเฉพาะในการผลิตเจดมูลเพลิงแดงเพื่อเก็บเกี่ยวราก	รศ.นพพร คล้ายพงษ์พันธุ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 49-50	(200,000)
32 (ย่อย)	โรคของเจดมูลเพลิงแดงและประสิทธิภาพของสารสกัดเจดมูลเพลิงแดงในการควบคุมโรคพืช	ผศ.ชลิตา เล็กสมบูรณ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 49-50	(200,000)
32 (ย่อย)	การสำรวจและรวบรวมพันธุ์ที่มีศักยภาพในการผลิตสาร plumbagin และการผลิตสาร plumbagin ในสภาพปลอดเชื้อ	อ.เสริมศิริ จันทร์เปรม ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 49-50	(200,000)
33 (ชุด)	การวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตและการใช้ประโยชน์มะกอกโอลีฟและมะกอกของไทย	ผศ.ศรปราชญ์ ธันศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ทิพย์มนต์ ภัทรารัต ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	10 ปี 45-54	600,000 (90,000)
33 (ย่อย)	นิเวศวิทยา การเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของมะกอกโอลีฟในเขตร้อนชื้น	ผศ.ศรปราชญ์ ธันศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายสมชัย ลิมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	10 ปี 45-54	(170,000)
33 (ย่อย)	พันธุศาสตร์และพัฒนาการเปรียบเทียบของมะกอกโอลีฟและมะกอกไทย	ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ศรปราชญ์ ธันศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สร้อยญา วัชรโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายสมชัย ลิมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.อุณากร บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	5 ปี 45-49	(170,000)
33 (ย่อย)	การศึกษาศรีวิทย์วิทยาของมะกอกโอลีฟเพื่อการจัดการไว้ผลที่ดี	ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ศรปราชญ์ ธันศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	10 ปี 45-54	(170,000)
34 (ชุด)	โครงการวิจัยผลกระทบของมลพิษทางอากาศต่อพืชและการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ	ผศ.กฤษ สังขติลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.นภาพร นพรัตน์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ศรปราชญ์ ธันศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.พัชรีญา บุญกอนแก้ว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.พูนทรัพย์ สืบมา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 46-49	1,200,000 (147,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
34 (ย่อย)	โครงการวิจัยผลกระทบของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนและก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ต่อพืชและการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ	ผศ.ศรปราชญ์ ฐิโนศวรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พูนทรัพย์ สืบมา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พัชรียา บุญกอนแก้ว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นาย เชษภู่ สารทริก	4 ปี 46-49	(315,000)
34 (ย่อย)	โครงการวิจัยผลกระทบของแก๊สโอโซนต่อพืชและการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ	ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พูนทรัพย์ สืบมา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พัชรียา บุญกอนแก้ว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นางสาวดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบเกษตรกรรม (DORAS) สำนักงานอธิการบดี นาย พงษ์พันธุ์ ศิริพรภักดีกุล นาย ธีรพัฒน์ วงศ์รักษา	4 ปี 46-49	(315,000)
34 (ย่อย)	โครงการวิจัยความสามารถของพืชในการช่วยปรับปรุงคุณภาพอากาศ	อ.พูนทรัพย์ สืบมา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ศรปราชญ์ ฐิโนศวรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พัชรียา บุญกอนแก้ว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 46-49	(108,000)
34 (ย่อย)	โครงการวิจัยผลกระทบของฝนกรดต่อดินชุดต่างๆ และความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารพืช	ผศ.กมล สัชชิลลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาว สุชาดา กรณา นางสาว จิตตานันท์ รังสิมันตชาติ	4 ปี 46-49	(315,000)
35 (ชุด)	การวิจัยเพื่อพัฒนาการปลูกพลับอย่างเป็นการค้าในพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์	นายโอฬาร ตัดทิวรพี ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศ.ปวิณ ปุณศรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายกิตติพงศ์ ตริตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวราวิทย์ ยี่สวัสดิ์ สถานีวิจัยดอยปู่ย สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายโรจนรวิ ภิรมย์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวิสิฐ กิจสมพร สถานีวิจัยดอยปู่ย สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบัน	4 ปี 46-49	800,000 (172,000)
35 (ย่อย)	การทดสอบสายพันธุ์พลับในพื้นที่ที่มีความสูงระดับต่าง ๆ กันของจังหวัดเพชรบูรณ์	นายโอฬาร ตัดทิวรพี ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายกิตติพงศ์ ตริตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายโรจนรวิ ภิรมย์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวิสิฐ กิจสมพร สถานีวิจัยดอยปู่ย สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	4 ปี 46-49	(211,000)
35 (ย่อย)	การเปรียบเทียบต้นดอพลับที่มีอยู่ในท้องถิ่นกับต้นดอที่ใช้เป็นการค้า	รศ.เสาวณี สารวิริยะพงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร รศ.วิทยา สุริยาภานนท์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นางวัชร ประชาศรีสรเดช นายวิชัย สมประสงค์	4 ปี 46-49	(106,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
35 (ย่อย)	ผลของการช่วยผสมเกสรที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพและผลผลิตของพลับที่ปลูกเป็นการค้าบางพันธุ์	นายวรวิทย์ ยี่สวัสดิ์ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นางสาวบัวบาง ยะอุบล สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นายวีระยุทธ แสนยากุล ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร	3 ปี 47-49	(54,000)
35 (ย่อย)	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์พลาสติกและพลาสติกแข็ง	นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นางรัชนิวรรณ กุลจันทร์ นางศิริวรรณ ตั้งแสงประทีป นายวสันต์ ตุ่นคำ นางบุษกร ประดิษฐ์นัยกุล นายสัทธิ แสนสุภา นายสุพจน์ ประทีปถิ่นทอง นางสาวพัชตรา มณีสินธุ์	3 ปี 47-49	(127,000)
35 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่อง "การวิจัยเพื่อพัฒนาการปลูกพลับอย่างเป็นทางการในพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์"	นายวิสิฐ กิจสมพร สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร รศ.วิทยา สุริยาภานานท์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายโอฬาร ตัญหาวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร อ.ไพศาล วุฒิจำนงค์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นายวรวิทย์ ยี่สวัสดิ์ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร	2 ปี 48-49	(130,000)
36 (ชุด)	การวิจัยและพัฒนาการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของผลองุ่นพันธุ์ดีบางพันธุ์ในเขตพื้นที่ดอน พื้นที่ลุ่ม และสภาพโรงเรือนโดยใช้ต้นตอพันธุ์ต่าง ๆ	นายกิตติพงศ์ ตรีตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร ศ.ปวีณ ปุณศรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ศ.ปียะ ดวงพิตรา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.รวี เสธะภักดิ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.สมชาย สุขะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.คณินดิษฐ์ เจริญวรารากร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางนวลปรารงค์ ไชยตะขบ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร ผศ.นภาพรณี พรหมชนะ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	4 ปี 46-49	1,500,000 (1,500,000)
36 (ย่อย)	การศึกษาความทนทานของต้นตอองุ่นพันธุ์ต่าง ๆ ในสภาพพื้นที่ปลูกที่ไม่เหมาะสม	ผศ.รวี เสธะภักดิ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 46-49	(0)
36 (ย่อย)	อิทธิพลของต้นตอต่อการเกิดโรคขององุ่น	ผศ.คณินดิษฐ์ เจริญวรารากร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 46-49	(0)
36 (ย่อย)	นิเวศวิทยาและความเสียหายจากแมลงศัตรูต่อต้นตอองุ่น	ผศ.สมชาย ธนสินชัยกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 46-49	(0)
36 (ย่อย)	อิทธิพลของต้นตอต่อการเกิดไส้เดือนฝอยในองุ่น	ผศ.สมชาย สุขะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 46-49	(0)
36 (ย่อย)	อิทธิพลของต้นตอต่อการควบคุม การป้องกัน กำจัดและการใช้สารกำจัดวัชพืช	รศ.ดวงพร สุวรรณกุล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 46-49	(0)
36 (ย่อย)	ผลของต้นตอที่มีต่อการขยายพันธุ์และความเข้ากันได้กับองุ่นพันธุ์ดีบางพันธุ์	นางนวลปรารงค์ ไชยตะขบ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร	3 ปี 47-49	(0)
36 (ย่อย)	ผลของต้นตอที่มีต่อการเจริญเติบโต ผลผลิตและคุณภาพของผลองุ่นพันธุ์ดีบางพันธุ์ในเขตพื้นที่ดอน	นายกิตติพงศ์ ตรีตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร	3 ปี 47-49	(0)
36 (ย่อย)	ผลของต้นตอที่มีต่อการเจริญเติบโต ผลผลิตและคุณภาพของผลองุ่นพันธุ์ดีบางพันธุ์ในเขตพื้นที่ลุ่ม	นายกิตติพงศ์ ตรีตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร	3 ปี 47-49	(0)
36 (ย่อย)	ผลของต้นตอบางพันธุ์ที่มีต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และคุณภาพขององุ่นรับประทานสดในสภาพโรงเรือนพลาสติก	ผศ.รวี เสธะภักดิ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 47-49	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
36 (ย่อย)	การวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ดินต่อเพื่อผลิตถ่านฟอสฟอรัสในเขตพื้นที่ดอนพื้นที่ลุ่มและสภาพโรงเรือน	ผศ.นภาพรณิ พรหมชนะ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	3 ปี 47-49	(0)
36 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถ่านฟอสฟอรัสโดยใช้ดินตอ	อ.พนามาศ ตริวรรณกุล ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 47-49	(0)
36 (ย่อย)	ผลของต้นตอที่มีต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และ	นายกิตติพงศ์ ตริตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	2 ปี 48-49	(0)
36 (ย่อย)	อิทธิพลของต้นตอต่อการควบคุม การป้องกัน กำจัด และ การใช้สารกำจัดวัชพืช	รศ.ดวงพร สุวรรณกุล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 48-49	(0)
37	ชีววิทยาของกัญชงพืชเศรษฐกิจชนิดใหม่	รศ.ลิลลี่ กาวีดิ๊ะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีดิ๊ะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวยุพดี เผ่าพันธุ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย วีระชัย ณ นคร นางสาว รุ่งทิพย์ เล็งหลวง	5 ปี 46-50	100,000
38	กลไกทางชีวเคมีและชีวโมเลกุลของพืชต้านทานสารกำจัดวัชพืช	รศ.ทศพล พรพรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 47-49	120,000
39	การปรับปรุงพันธุ์ค่าฟอยไทรนัมให้มีอายุเก็บเกี่ยวสั้น และมีเปอร์เซ็นต์น้ำมันสูง โดยวิธีนิวเดชัน	รศ.วาสนา วงษ์ใหญ่ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางสาว อัญชลี คชชา	3 ปี 48-50	170,000
40	การขยายพันธุ์ไม้ป่าหายากบางชนิดโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.กมลพรพรณ นามวงศ์พรหม ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีดิ๊ะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุมน มาสุธน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. วีระชัย ณ นคร นาย ดนัย สรรพศรี	3 ปี 48-50	150,000
41	การปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองและถั่วเขียว	รศ.รังสฤษดิ์ กาวีดิ๊ะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ลิลลี่ กาวีดิ๊ะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นางสาว รัชณี โสภ นางสาว ณีรภัทร์ คำหล้า	40 ปี 14-53	150,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
42 (ชุด)	การเพิ่มศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์จากข้าวโพดและข้าวฟ่าง	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.กฤษณา สัมพันธ์รักษ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ.ชูศักดิ์ จอมพัก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นายสรรเสริญ จำปาทอง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายจักรพงษ์ บาลลา ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะว	33 ปี 19-51	3,000,000 (624,000)
42 (ย่อย)	โครงการทดลองข้าวโพดข้าวฟ่างระดับไรกลีกร	นายสมชัย สีมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวสดใส ข้างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายโกศล เกิดโภคทรัพย์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลีกร สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายประพนธ์ บุญราษฎร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสำราญ ศรีชมพร สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจาก	33 ปี 19-51	(260,000)
42 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อการประยุกต์ใช้ในเชิงธุรกิจ	นายสรรเสริญ จำปาทอง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายจักรพงษ์ บาลลา ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นาย ปพน แก้วปานกัน นาย วรจักร วงศ์พิลา	17 ปี 34-50	(351,000)
42 (ย่อย)	การเปลี่ยนแปลงทางสัณฐานวิทยา สรีรวิทยา ชีวเคมี และการศึกษายีนทนแล้งในข้าวโพด (Zea mays L.)	รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ประศาสตร์ เกื้อมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ. ภูมิ พิมพ์ประพันธ์	6 ปี 45-50	(150,000)
42 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อนสำหรับตลาดฝักสดและอุตสาหกรรมแปรรูป	นายโชคชัย เอกทัศน์วรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางชไมพร เอกทัศน์วรรณ สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายทนพงศ์ จุลจ่อหอ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายจักรพงษ์ บาลลา ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	16 ปี 35-50	(270,000)
42 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเทียนและข้าวโพดข้าวเหนียว	นางสุรณี ทองเหลือง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลีกร สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายอัครศิลป์ โพธิ์สูง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสำราญ ศรีชมพร สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลีกร สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	18 ปี 33-50	(90,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
42 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวฟ่าง	นายถาวรศิลป์ โพธิ์สูง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสมชาย ปิยะพันธ์วานนท์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวากกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ถวิล นิลพยัคฆ์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	6 ปี 45-50	(80,000)
42 (ย่อย)	การเพิ่มผลผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างโดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพาะปลูกและบำรุงดินให้ถูกต้อง	รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายสุรพล เข้าฉ่อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	6 ปี 45-50	(72,000)
42 (ย่อย)	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าวโพดรับประทานฝักสดโดยวิธีเขตกรรม (ข้าวโพดหวาน)	นายสุรพล เข้าฉ่อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวากกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	7 ปี 44-50	(63,000)
42 (ย่อย)	การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของการผลิตข้าวโพดจำแนกตามวิธีการผลิต	รศ.ศานิต เก้าเอี้ยน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.นภาพรณ์ พรหมชนะ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีณีย์ (เกษียณ) วรธวัจจรียา ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	5 ปี 45-49	(125,000)
42 (ย่อย)	การปลูกไมยราบไรหนามแซมข้าวโพดหวานเพื่อเพิ่มผลผลิตฝักสด	นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุขุม โชติช่วงมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวากกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	5 ปี 46-50	(60,000)
42 (ย่อย)	การพัฒนากระบวนการจัดการดินสำหรับการเพาะปลูกข้าวโพดอย่างยั่งยืน โดยลดการใช้ปุ๋ย	นายสุขุม โชติช่วงมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	5 ปี 46-50	(63,000)
42 (ย่อย)	การใช้ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยชีวภาพ และปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวโพดและรักษาสมบัติต่าง ๆ ของดิน	รศ.ธงชัย มาลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	5 ปี 46-50	(100,000)
42 (ย่อย)	การจัดการแมลงศัตรูข้าวโพดหวานเพื่อลดการใช้สารเคมีและอนุรักษ์ธรรมชาติ	นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ อ.สุรเชษฐ จามรมาน ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	4 ปี 47-50	(60,000)
42 (ย่อย)	การศึกษาลักษณะต่าง ๆ และการรักษาสายพันธุ์แท้เพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด	นายประพนธ์ บุญทรัพย์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสมชัย ลิมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายฉัตรพงศ์ บาลลา ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวราญ ศรีชมพร สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวากกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางพิทยาภรณ์ สุภรณ์พัฒน์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวากก	4 ปี 47-50	(55,000)
42 (ย่อย)	อัตราปลูกที่เหมาะสมสำหรับข้าวโพดคั่วในจังหวัดนครราชสีมา สระบุรี และลพบุรี	นางสาวราญ ศรีชมพร สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวากกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 47-49	(34,600)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
42 (ย่อย)	การจัดการวัชพืชแบบผสมผสานในไร่ข้าวโพด	นางสาวสดใส ช่างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.ทศพล พรพรหม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.นรุณ วรามิตร ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 48-50	(55,000)
42 (ย่อย)	การศึกษามีปัจจัยการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมเดี่ยวที่ต้นพ่อแม่และแม่ดอกไม่พร้อมกันเพื่อประสิทธิภาพในการผสมเกสรให้ได้ผลผลิตและคุณภาพสูงและศึกษาริธีวัดความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเพื่อประเมินความงอกในสภาพไร่	นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวากกลกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.สุนันทา จันทกุล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายสุรพล เข้าฉ่อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุขุม โชติช่วงมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์	3 ปี 48-50	(50,000)
42 (ย่อย)	การตรวจสอบการปลอมปนของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมเดี่ยวโดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ	อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายโชคชัย เอกทัศน์วรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(60,000)
42 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อเพิ่มคุณภาพโปรตีน	ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พีรบุษ จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายสุรพล เข้าฉ่อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 48-50	(174,400)
42 (ย่อย)	ผลของขนาดอนุภาคข้าวโพดต่อลักษณะการบดประสิทธิภาพการผลิตไข่ สมรรถภาพการผลิตและพฤติกรรมกินของไก่ไข่	อ.ณัฐชนก อมรเทวภัทร สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(50,000)
42 (ย่อย)	การเพิ่มมูลค่าของข้าวโพดโดยใช้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	รศ.กุลชนิษฐ์ (เสาวพร) ราชนมยุวรัตน์(เมืองแก้ว) ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.พุทธิชาติ ชุณเสาศร ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ผศ.สมสุดา ผู้พัฒน์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(45,000)
42 (ย่อย)	การจัดการโรคของข้าวโพดและข้าวฟ่างในประเทศไทย	นายประชุม จุฑาวรรณะ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	2 ปี 49-50	(108,000)
43 (ชุด)	สรีรวิทยาการผลิตยางพารา	ผศ.ศรปราชญ์ ฐโนศวรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ศรปราชญ์ ฐโนศวรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.กมลท สังขติลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	11 ปี 43-53	800,000 (100,000)
43 (ย่อย)	ลักษณะเรือนพุ่มกับการรับแสงของยางพารา	ผศ.ศรปราชญ์ ฐโนศวรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายเจษฎา ภัทรเลอพงศ์	7 ปี 43-49	(190,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
43 (ย่อย)	กระบวนการสร้างและสลายสารประกอบคาร์บอนของ ยางพารา	ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ศรปราชญ์ ฐโนศวรรยงกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบเกษตรกรรม (DORAS) สำนักงานอธิการบดี นายกฤษดา สิงขสิงห์ นายพงศธร วัฒนโธ	11 ปี 43-53	(190,000)
43 (ย่อย)	สภาวะน้ำในดินยางพารา	ผศ.กฤษ สิงขศิลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	7 ปี 43-49	(190,000)
43 (ย่อย)	การพัฒนาแบบจำลองโครงสร้างของดินยางพาราเชิงสามมิติ	ผศ.ศรปราชญ์ ฐโนศวรรยงกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายเชษฐา ภิทรเลอพงศ์	4 ปี 46-49	(130,000)
44	การปรับปรุงกระบวนการผลิตปริมาณและคุณภาพซาก ของกวางรูซา	นายเกรียงศักดิ์ สอาดรักษ์ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ สถาบันสุวรรณวจากกลกิจ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน	5 ปี 45-49	200,000
45 (ชุด)	การใช้จุลินทรีย์ที่ปรากฏตามธรรมชาติเพื่อระบบการปลูกพืช ไร่รมพืชที่มีเสถียรภาพยั่งยืน	อ.อุดม ฟำรุ่งสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เลขา มาโนช ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชลิตา เล็กสมบุรณ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางนวลวรรณ ฟำรุ่งสว่าง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน Dr. Greg Johnson	3 ปี 47-49	500,000 (50,000)
45 (ย่อย)	การศึกษาแบคทีเรียชนิดที่อาศัยอยู่ในพืชและการใช้ ประโยชน์ร่วมในระบบการปลูกพืช	อ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชลิตา เล็กสมบุรณ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.รณภพ บรรเจิดเข็ชู้ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 47-49	(126,000)
45 (ย่อย)	การคัดเลือกแบคทีเรียบริเวณรากพืชที่มีคุณลักษณะส่งเสริม การเจริญเติบโตของพืชและเป็นศัตรูธรรมชาติของเชื้อโรค	ผศ.ชลิตา เล็กสมบุรณ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางนวลวรรณ ฟำรุ่งสว่าง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน อ.อุดม ฟำรุ่งสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 47-49	(198,000)
45 (ย่อย)	การค้นหาแบคทีเรียและยีสต์ในทรงพุ่มของพืชที่เป็นศัตรู ธรรมชาติของรา Colletotrichum spp. และแบคทีเรีย Xanthomonas spp. ที่เป็นสาเหตุของโรคพืช	นางนวลวรรณ ฟำรุ่งสว่าง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน อ.อุดม ฟำรุ่งสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชลิตา เล็กสมบุรณ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.กวีศร์ วานิชกุล ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 47-49	(126,000)
46 (ชุด)	การใช้สมุนไพรควบคุมโรคผักและผลไม้	รศ.ณรงค์ สิงห์ประอุดม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 48-51	700,000 (60,844)
46 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดจากพืชเพื่อใช้ควบคุมโรคแอน แทรกคโนสมะม่วง	รศ.ณรงค์ สิงห์ประอุดม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.สมศิริ แสงโชติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ. สัณญา พรหมสมบุรณ์	4 ปี 48-51	(369,156)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
46 (ย่อย)	การใช้พืชสมุนไพรเพื่อการควบคุมโรคแอนแทรกโนสพริก	ศศ.ชลิตา เล็กสมบูรณ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางนวลวรรณ ฟ้างรังสา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน อ.อุดม ฟ้างรังสา ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมศิริ แสงโชติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 48-51	(135,000)
46 (ย่อย)	การควบคุมโรคแคงเกอร์ของพืชตระกูลส้มโดยใช้สารสกัดขยายจากผลส้มอไทย สมอพิเภก และเปลือกผลทับทิม	รศ.ศศิธร วุฒินิชย์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(135,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 49 โครงการ				18,500,000
47	การประเมินสภาวะความแห้งแล้งและการตรวจติดตามสภาพลุ่มน้ำซีด้วยเทคนิคการสำรวจระยะไกลและข้อมูลสำรวจภาคพื้นดิน	ผศ.กาญจน์เขจร ชูชีพ ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.สมนิตร์ พุกงาม ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นางพุลศิริ ชูชีพ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นางสาว วรณช จันทร์สุริย์	1 ปี	300,000
48 (ชุด)	ศักยภาพในการใช้ประโยชน์จากหมอน	รศ.สุนันทา รัตนาโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พรรณณา คักดีสูง ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ทิพย์มนต์ ภัทราคร ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	450,000 (450,000)
48 (ย่อย)	น้ำมันหอมระเหยจากใบหมอน	รศ.สุนันทา รัตนาโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ทิพย์มนต์ ภัทราคร ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(0)
48 (ย่อย)	การจำแนกสายพันธุ์หมอนในประเทศไทยในระดับ species	ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุนันทา รัตนาโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พรรณณา คักดีสูง ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน Dr. Nagaraju Javaregowda Mr. Akio Koyama	1 ปี	(0)
48 (ย่อย)	การตรวจสอบธาตุอาหาร โลหะหนัก และสารยับยั้งการดูดซึมธาตุอาหารในหมอนที่เพาะปลูกในประเทศไทย	ผศ.ทิพย์มนต์ ภัทราคร ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุนันทา รัตนาโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. ศจี สุวรรณศรี	3 ปี 49-51	(0)
48 (ย่อย)	การปรับปรุงสูตรอาหารเทียมเพื่อเลี้ยงหนอนไหม	ผศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุนันทา รัตนาโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. อำนวย อินทร์สังข์	3 ปี 49-51	(0)
49	การพัฒนาวิธีการตรวจสอบที่แม่นยำและรวดเร็วสำหรับโรคทริสเทซาและโรคกรีนนิ่งของพืชตระกูลส้มในประเทศไทย	รศ.อำเภอพรรณ ภราดรพัฒน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.นิพนธ์ ทวีชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ.วิชัย ไชยรัตน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ดร. ศรีเมฆ ขาวโงงพาง	4 ปี 49-52	760,000
50	การพัฒนาสารสกัดชีวภาพจากเชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อใช้ควบคุมโรคแอนแทรกซ์ในสัที่มีสาเหตุจากเชื้อราโคลเลโดทริคัม	ผศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วรรณวิไล อินทนู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นาย วาริน อินทนา นิติปฏิบัติญาโท	3 ปี 49-51	300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
51	การใช้ Bacillus spp. เพื่อยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในกุ้งกุลาดำ	อ.วัชรียา ภูรีวีโรจน์กุล ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.นนทวิทย์ อารีรัตน์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	300,000
52	เปรียบเทียบประสิทธิภาพในห้องปฏิบัติการของสมุนไพรไทยต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา Aspergillus flavus ที่ก่อสารพิษอะฟลาทอกซิน	ผศ.กมลชัย ตรงวานิชนาม ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ปาริยา อุดมกฤษศรี ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ. อารินี ชัชวาลชลธีระ	1 ปี	170,000
53	การศึกษาเปรียบเทียบผลผลิตและอัตราการเจริญเติบโตในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำด้วยน้ำความเค็มต่ำที่มีปริมาณอีออนที่สำคัญแตกต่างกัน	อ.นิต ชูเชิด ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ผศ.ชลอ ลิมสุวรรณ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน อ.วราห์ เทพาคูดี ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นาย นิธิศ ภัทรกุลชัย	1 ปี	450,000
54	การศึกษาการตกค้างของอัลฟาโทกซินบี-1 และผลกระทบของอัลฟาโทกซินบีต่อระบบภูมิคุ้มกันในปลาตุ๊กที่ได้รับอัลฟาโทกซินบี-1 โดยการกินติดต่อกันเป็นเวลานาน	อ.ปาริยา อุดมกฤษศรี ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ประพุกษ์ ตั้งมันคง ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขและการบริการวินิจฉัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ศิริรักษ์ จันทร์คร ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.สุรพงษ์ อาทิตยวงศ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.วิศณ บุญญาวิวัฒน์ ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวนฤมล กลางแก้ว ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางสาวนภสร เผ่าชูศักดิ์ ภาควิชาเภสัช	1 ปี	600,000
55	ผลของระดับมันสำปะหลังในอาหารสุกรต่อกระบวนการคลุกไอน้ำอัดเม็ด การใช้ประโยชน์ได้ของแป้ง สมรรถภาพการผลิต และค่าการย่อยได้ของสารอาหาร	อ.ณัฐชนก อมรเทพภัทร สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	500,000
56	การศึกษาระบบภูมิคุ้มกันของกุ้งก้ามกรามและยีนที่ควบคุม	ผศ.นนทวิทย์ อารีรัตน์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.วัชรียา ภูรีวีโรจน์กุล ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศรีษะภูมิ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน รศ.องอาจ เลหาวินิจ ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	500,000
57	การพัฒนาอาหารสำหรับเลี้ยงกุ้งกุลาดำอ่อน Penaeus monodon Fabricius, 1798	ผศ.อรุณี อิงคากุล ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	2 ปี 49-50	300,000
58	การคัดเลือกและผลิตสาหร่ายขาว Schizochytrium sp. เพื่อใช้เป็นแหล่ง DHA สำหรับการเพาะเลี้ยงลูกกุ้ง	อ.วิเชียร ยงมานิตชัย ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สาวิตรี ลิมทอง ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย ไพโรจน์ นิมิตรกุลไพบูลย์	2 ปี 49-50	270,000
59	ระดับที่เหมาะสมของแป้งมันสำปะหลัง ปลายข้าวเหนียว และแป้งข้าวโพดในการผลิตอาหารเม็ดลอยน้ำเลี้ยงปลานิล	นายสุทิน สมบูรณ์ ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำแห่งประเทศไทย คณะประมง บางเขน นายวิษิต เสมาชัย ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำแห่งประเทศไทย คณะประมง บางเขน	1 ปี	100,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
60	การศึกษายาด้านจุลชีพในกึ่งกำกวม	ผศ.อำนาจ พิวพลเทพ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.ชาติชาย หนูนักคิด ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.กาญจนา อิมคิลป์ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ทวีวัฒน์ ทัศนวิวัฒน์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.สุณี คุณากรสวัสดิ์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.วันดี รุ่งรัตนอุบล ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ สกุลแก้ว สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	1 ปี	300,000
61	การศึกษาการปลูกสร้างสวนป่าไม้กฤษณาและการเปรียบเทียบผลของการชักนำให้เกิดสารกฤษณาโดยวิธีการต่าง ๆ ของเกษตรกร	อ.อุทัยวรรณ แสงวงนิช ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเริญพุกษ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.ลดาวัลย์ พวงจิตร ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นางสาวสุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางสาว บุญธิดา ม่วงศรีเมืองดี	1 ปี	250,000
62	การแพร่กระจาย และการประเมินความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อมของสาร di (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) ในน้ำผิวดิน	อ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
63	ผลของสารเมกนีเซียมคลอไรด์ต่อกิจกรรมเอ็นไซม์ Phosphoenolpyruvate carboxylase การเคลื่อนย้ายอิเลคตรอนบนเมมเบรนของคลอโรพลาสต์ และคุณภาพผลผลิตของข้าวโพด	ผศ.วัลลภ อาธิรบ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นิรันดร์ จันทร์ทอง ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	120,000
64	การสกัดจากพืชเพื่อใช้ป้องกันควบคุม และกำจัดแมลงศัตรูพืช	อ.ฐิติยา แซ่ปิ้ง สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.กุลศิริ ช.กรับส์ ศิริปณเฑ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.จิตราภรณ์ ฟ้าโสภา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน อ.วิไลลักษณ์ ขวัญยืน สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รศ.อัจฉริยา ปราบอริพาย สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 49-50	140,000
65	การพัฒนาการเลี้ยงหอยมุกน้ำจืด Chamberlainia hainesiana ระดับกึ่งอุตสาหกรรม	รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวที ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย สาธิต โกวิทวที นางสาว อ้อมเดือน มีชัย	2 ปี 49-50	280,000
66 (ชุด)	แผนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการชลประทานของประเทศไทย	รศ.วราวุธ ฐิติวงนิชย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.เจษฎา แก้วกัลยา ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.นิมิตร เจ็ดฉันทพิพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.บัญชา ขวัญยืน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.สันติ ทองพานัก ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.พงศธร โสภภาพันธุ์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 49-51	1,000,000 (122,000)
66 (ย่อย)	การพัฒนาระบบคลองอัตโนมัติ	รศ.วราวุธ ฐิติวงนิชย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.ธนา ชีพสมทรง ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.นิมิตร เจ็ดฉันทพิพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ. กิตติพงษ์ เจาจาริก นาย วิชญ์ ศรีวงษา	3 ปี 49-51	(413,500)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
66 (ย่อย)	การวิจัยและพัฒนาการให้น้ำชลประทานแบบประหยัดน้ำ	รศ.บัญชา ขวัญยืน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.เอกสิทธิ์ ไชลิตสกุลชัย ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.นิมิตร เจ็ดฉันทพิพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 49-50	(126,000)
66 (ย่อย)	การศึกษาศมรรถนะของโครงการชลประทานระบบท่อ	รศ.สันติ ทองพำนัก ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.นิมิตร เจ็ดฉันทพิพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.สมชาย ดอนเจดีย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.วราวุธ วุฒิวณิชย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 49-50	(150,000)
66 (ย่อย)	การพัฒนาเกณฑ์การออกแบบสระน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตรกรรม	ผศ.พงศธร โสภากพันธ์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.เอกสิทธิ์ ไชลิตสกุลชัย ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.กฤษณ์ สังขศิลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วลี สงสว่างค์ สายวิชาศิลปศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.สุภาพร แจ่มเจริญ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 49-51	(55,000)
66 (ย่อย)	การวิเคราะห์และการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำในเขตแนวป้องกันน้ำเค็ม	รศ.บัญชา ขวัญยืน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.สมชาย ดอนเจดีย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 49-50	(133,500)
67	การเพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกสับปะรดด้วยเครื่องทดสอบคุณสมบัติเสียงสะท้อน โดยวิธีการทางสถิติขั้นสูงและนิวรอลเน็ตเวิร์ค	อ.บุญอ้อม โฉมทิ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. สุวณี บุญมั่ง	1 ปี	100,000
68	การพัฒนาการผลิตและรูปแบบของแบบคที่เรียกปฏิทินเพื่อใช้ควบคุมโรคแอนแทรกซ์ในส	อ.วรรณวิไล อินทนู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นิติระดับปริญญาโท	3 ปี 49-51	250,000
69	การใช้เทคนิคอิเล็กทรอนิกส์ในการบำบัดน้ำในการอนุบาลกุ้งขาวแวนนาไมระบบปิด	อ.วราห์ เทพาทูดี ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.ชุมพล ศรีทอง ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.สรียัน ธัญกิจจานุกิจ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	350,000
70	การศึกษาศาสนียังการลงเกาะจากปะการังอ่อนและกัลปังหา	อ.พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ผศ.สุนันท์ ภักธรจินดา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน อ.สรียัน ธัญกิจจานุกิจ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	120,000
71	การศึกษาความหลากหลายทรัพยากรพืชและภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชนพื้นเมืองในเขตจังหวัดสกลนคร	นางสาวหทัยรัตน์ โชคทวีพานิชย์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร รศ.สมชัย จันทร์สว่าง ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน ศ.ชาญวิทย์ (เกษียณ) วัชรพุกก์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ผศ.ยิ่งยง ไพสุขตานติวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.ธนพร ขจรผล สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	2 ปี 49-50	200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
72 (ชุด)	การศึกษาลักษณะทางจุลกายวิภาคและคุณสมบัติทางเคมีของโลหิต ฮอร์โมนในภาวะเครียด และระบบภูมิคุ้มกันของปลาน้ำจืดในประเทศไทย	รศ.อารักสา สุเทศ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ชูศรี ศรีเพ็ญ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.สุรพงษ์ อาทิตยวงศ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ปาริยา อุดมกุลศรี ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.โฆษิต ศรีเพ็ญ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	800,000 (152,000)
72 (ย่อย)	การศึกษาค่าเคมีโลหิต เอนไซม์จากตับ ฮอร์โมน Cortisol ในปลาตะเพียนในประเทศไทย	ผศ.ชูศรี ศรีเพ็ญ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.อารักสา สุเทศ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ปาริยา อุดมกุลศรี ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นาย ชาญยุทธ คงภิรมย์ชิน	1 ปี	(277,000)
72 (ย่อย)	ผลของภาวะเครียดที่มีผลต่อลักษณะทางจุลกายวิภาคของผิวหนังและอวัยวะภายใน และระบบภูมิคุ้มกันที่ไม่จำเพาะของปลาตะเพียนและปลาดุกในประเทศไทย	อ.สุรพงษ์ อาทิตยวงศ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ปาริยา อุดมกุลศรี ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ศิริรักษ์ จันทคร ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.สันติ แก้วโมกุล ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.อุไร พงศ์ชัยฤกษ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(227,000)
72 (ย่อย)	การศึกษาน้ำโมโกลบินฟีนไทป์ในปลาน้ำจืดของประเทศไทย	รศ.อารักสา สุเทศ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ปาริยา อุดมกุลศรี ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ชูศรี ศรีเพ็ญ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(144,000)
73	ผลของน้ำต่อมาตรฐานน้ำหนักแห้งของเนื้อทุเรียนพันธุ์หมอนทอง	รศ.จิ่งแท้ ศิริพานิช ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ดร. เสริมสุข สลักเพชร	1 ปี	300,000
74	การมีชีวิตและคุณค่าทางอาหารของอาร์ทีเมียแช่เย็น	อ.สุนทรภรณ์ ลิมสกุล ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	60,000
75	การเลี้ยงปูม้าในบ่อดิน ด้วยการใช้กล่องพลาสติก และการเลี้ยงแบบปกติ	นายอัมพร บัวที สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน นายเทพบุตร เวชกามา สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน	1 ปี	100,000
76	การศึกษามหากายวิภาค และจุลกายวิภาคของลิ้น ขวา (Manis javanica)	รศ.มาลีวรรณ เหลี่ยมศิริเจริญ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.อภิรัตน์ สุประเสริฐ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ธีระศักดิ์ พร่าพงษ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ศิริรักษ์ จันทคร ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ประภัสสร จงมีพรศิริโสภา ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางสาวผกาดี พงษ์เกษ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางกฤษณา แสงประไพพิทย์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บ	1 ปี	450,000
77	การพัฒนาแบบจำลองทางอุทกวิทยาชนิดสอบเทียบอัตโนมัติ	ผศ.สุรชัย ลิขวิวัฒนาการ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.สุวัฒนา จิตตลดากร ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.สมฤทัย ทะสวดก ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	600,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
78	ความหลากหลายของพืชให้กลิ่นหอมและเครื่องเทศในประเทศไทย	อ.ดวงใจ สุขเฉลิม ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นางสาว สุธิดา ศิลปสุวรรณ นาย ธรรมรัตน์ พุทธิไทย นางสาว กมลทิพย์ สุวรรณเดช นางสาว ฝนทอง ศรีภูมิ	5 ปี 49-53	900,000
79	ระบบวนเกษตรบนพื้นที่สูงเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ เพิ่มผลผลิตและสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรในโครงการกฐินพัฒนา อ.ปอ เกลือ จ.น่าน : กรณีปลูกปอสาควบกับชาอู่หลง	นางสาวมะลิวัลย์ ธนะสมบัติ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคั้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางยุพา มงคลสุข ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคั้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายเกษม หุทัยธนาสินต์ ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการ เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 49-50	150,000
80	การศึกษาการฟื้นฟูปศุภยกรน้ำในลำธารด้วยฝายต้นน้ำ	อ.พงศกร จิวภรณ์คุปต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	300,000
81	การประกันคุณภาพและการยืดอายุการเก็บรักษาของเห็ดหอมสด	นางจันทร์สุดา จริยวัฒน์จิตร ฝ่ายคั้นคว้าและวิจัย สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวอภิญา จุฑาทกร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย ฝ่ายการศึกษาสาธิต สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวชมดาว สิกขะมณฑล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสร้อยทอง สายหยุดทอง ฝ่ายควบคุมคุณภาพ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	450,000
82 (ชุด)	การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์หมอนในเชิงอุตสาหกรรม	อ.รุ่งกานต์ บุญนาถกร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	2 ปี 49-50	700,000 (700,000)
82 (ย่อย)	การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีและกายภาพหมอนและผลิตภัณฑ์หมอนจากหมอน	นางสาวสิรินาถ เนติศรี สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	2 ปี 49-50	(0)
82 (ย่อย)	การพัฒนาการผลิตไวน์ลูกหมอน	นางสาวชุลีพร ชำนาญคำ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.เกรียงไกร พัทธการ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร น.ส. จิรวรรณ คล่องแคล่ว	2 ปี 49-50	(0)
82 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำลูกหมอน	อ.บุศรารรณ ไชยะ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	2 ปี 49-50	(0)
82 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เยลลี่ผลหมอนผสมบุกและคาราจีแนน	อ.สุภัตรา โทธิเศษ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	2 ปี 49-50	(0)
82 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมลูกหมอน	อ.ไศรยา แสนเมือง สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	2 ปี 49-50	(0)
82 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แยมลูกหมอน	อ.อัญชลี ศรีวิไล สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	2 ปี 49-50	(0)
82 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกหมอนแช่อิ่ม	อ.อาทิตย์ สิริจรรย์วัต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	2 ปี 49-50	(0)
82 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกหมอนอบแห้ง	อ.รุ่งกานต์ บุญนาถกร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	2 ปี 49-50	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
82 (ย่อย)	การพัฒนามรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์หม่อน	อ.รุ่งกานต์ บุญนาถกร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร นางสาวสุธิชา พิษสิงห์ สำนักงานเลขาธิการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร นายถาวร ทัตคร	2 ปี 49-50	(0)
83	การศึกษาอายุการใช้งานไม้ดอกและไม่ประดับบางชนิดใน อาคาร	ผศ.อสิศรา มีนกะนิษฐ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ณัฐ พิษกรรม ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.เอี่ยมพร วิสมหมาย (ธีระวุฒิชัย) ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.กนกวรรณ ถนอมจิตร ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000
84	แผนงานวิจัยการพัฒนาศักยภาพการผลิตทรัพยากรประมงของ ดอนหอยหลอด และการพัฒนาศักยภาพการใช้ประโยชน์ ทรัพยากรน้ำแม่น้ำแม่กลอง	รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน รศ.ยนต์ มุสิก ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ผศ.แสงเทียน อัจฉิมากร ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน ผศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน อ.จันทรา ศรีสมวงศ์ ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน อ.เมธี แก้วเนิน ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน อ.คันสนีย์ หวังวรลักษณ์ ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน Prof. Dr. Akira Hoshika	3 ปี 49-51	1,500,000
85	นิเวศวิทยาของปลวกเพาะเห็ดโคนต่อการเพิ่มปริมาณเห็ด โคน	อ.สุนิศา สงวนทรัพย์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.อวบ สารถ้อย ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.ณิศ กীরติบุตร ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.สมชาย ธนสินชัยกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อุไรวรรณ นิลเพ็ชร ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายถนัด ทัตจันทร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นายนิติ สีทองษ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางเบญจพร	2 ปี 49-50	250,000
86	การตัดยอดและระดับการให้ปุ๋ยในโตรเจนหลังการตัดยอด มี ผลต่อผลผลิตและคุณภาพเมล็ดพันธุ์ปอกระเจาฝักยาว	ผศ.สุนันทา จันทกุล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางสาว กัญญารัตน์ บัวเพ็ง	1 ปี	120,000
87	การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและการใช้ประโยชน์ปอโมโร เฮียอย่างครบวงจร เพื่อเสริมสร้างสุขภาพพอเพียงและการ เพิ่มมูลค่า	รศ.อิสรา สุขสถาน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางพยอม อัดกวีบุลย์กุล ฝ่ายการศึกษาสาธิต สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นาย วินัย ชมบุตร	3 ปี 49-51	120,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
88	การวิจัยพันธุ์ฝรั่งด้านทานไส้เดือนฝอยเพื่อการจัดการโรครากปมและโรครวมทางระบบราก	ผศ.สมชาย สุขะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ศ.ธรรมศักดิ์ สมมาตย์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.นิพนธ์ วิสารทานนท์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ.วี เสธฐภักดิ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ.อุณารุจ บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นางนวลวรรณ ฟ้างูสง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นายสมนึก เข็ววงศ์สกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางห์	3 ปี 49-51	400,000
89	ระบบการดำเนินงาน เทคโนโลยีการผลิต และการวิเคราะห์ทางการเงินของกิจการสถานเพาะชำไม้ผล ในเขตอำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม	รศ.กวีศร วานิชกุล ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	200,000
90	นิเวศวิทยาของตึกแคนกิ้งไม้และดวงกระดิ่งทองเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์แผนไทย	ผศ.สมชาย ธนสินชยกุล ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.อาน สารถ้อย ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.ณิศ กิริติบุตร ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.สาวิตรี มาลัยพันธุ์ ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.โกศล เจริญสม ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.อุไรวรรณ นิลเพ็ชร ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายณนิต ทัศนจันทร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาภูมิวิทยาอุตสาหกรรม สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน อ.สุนิศา สงวนทรัพย์ ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายณิต สีห	2 ปี 49-50	500,000
91	ผลกระทบของการเลี้ยงหอยแมลงภู่มวลสูงแบบแพเชือกต่อคุณภาพตะกอนดินบริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี	นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายลิขิต ชูขีต สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายเฉลิมชัย อยู่สำราญ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน อ.จรรยา เจตน์เจริญ ส่วนงานวิจัยและบริการวิชาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา	1 ปี	90,000
92	การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของดิน และการหมุนเวียนธาตุอาหารพืชในสวนป่าไม้พื้นเมืองที่ปลูกแบบชนิดเดี่ยวและปลูกแบบผสม ณ สวนป่าทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี	อ.รุ่งเรือง พูลศิริ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 49-53	350,000
93	การศึกษาแหล่งทรัพยากรน้ำบาดาลด้วยเทคนิคทางธรณีฟิสิกส์ บริเวณวิทยาเขตศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อ.ดีเซลล์ สนวนบุรี ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
94	การพัฒนาแบบจำลองในการสร้างนวัตกรรมใหม่จากผลไม้	ผศ.อนุวัตร แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	450,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
95 (ชุด)	การศึกษาทรัพยากรชีวภาพและผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมบางประการที่มีต่อทรัพยากรชีวภาพในบริเวณอ่าวไทยตอนบน	อ.สุรียัน ธีญกิจจานุกิจ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายอศิรวัดน์ ปรีชา สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน อ.สุรียัน ธีญกิจจานุกิจ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายเฉลิมชัย อยู่สำราญ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน อ.เมธี จันทโรปกรณ์ ส่วนงานวิจัยและบริการวิชาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศรีราชา นายปรเมษฐ์ พลอยประดับ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายลิขิต ชูชิต สถานีวิจัยประมงศ	1 ปี	900,000 (900,000)
95 (ย่อย)	การเปลี่ยนแปลงประชากรสัตว์น้ำบริเวณอ่าวไทยตอนบน	นายอศิรวัดน์ ปรีชา สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
95 (ย่อย)	การตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน	อ.สุรียัน ธีญกิจจานุกิจ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
95 (ย่อย)	การศึกษาคุณภาพดินตะกอนบริเวณอ่าวไทยตอนบน	นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
95 (ย่อย)	การปนเปื้อนของปีโคโรเลียมไฮโดรคาร์บอนในน้ำและตะกอนดินบริเวณชายฝั่งทะเลของอ่าวไทยตอนบน	นายเฉลิมชัย อยู่สำราญ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
95 (ย่อย)	การปนเปื้อนของโลหะหนักในน้ำและตะกอนดินบริเวณชายฝั่งทะเลของอ่าวไทยตอนบน	อ.เมธี จันทโรปกรณ์ ส่วนงานวิจัยและบริการวิชาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศรีราชา	1 ปี	(0)
95 (ย่อย)	การศึกษาการแพร่กระจายของชนิดและปริมาณสัตว์หน้าดินบริเวณอ่าวไทยตอนบน	นายปรเมษฐ์ พลอยประดับ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
95 (ย่อย)	การศึกษาความหลากหลายของแพลงก์ตอนบริเวณชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตอนบน	นายลิขิต ชูชิต สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
95 (ย่อย)	กระแสน้ำขึ้นน้ำลงบริเวณอ่าวไทยตอนบน	ศศ.มณฑล อนงค์พรยศกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 126 โครงการ				44,140,000
โครงการต่อเนื่อง จำนวน 36 โครงการ				18,790,000
1	วิศวกรรมโปรตีนในเอนไซม์เบต้า-กลูโคซิเดส เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างและการทำงานของเอนไซม์และเพื่อการประยุกต์ใช้ในเชิงอุตสาหกรรม	อ.ประจุมพร คงเสรี (ทุนกุล) ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. ชัชณัฐร์ สวัสดิวัฒน์	3 ปี 47-49	200,000
2	ธนาคารพันธุกรรมพืช 50 ปี แห่งการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	นางภาณี ทองพำนัก (เดมิศักดิ์) ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน รศ.เกษม พิสิฐ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.กรีก นฤทรม กองกลาง สำนักงานอธิการบดี ศ.สุมินทร์ สมทศปต์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ยิ่งยง ไพลักษณ์ดิวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.งามชื่น รัตนติลก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.वासนา วงษ์ใหญ่ ภาควิชาพืชไร่นา	5 ปี 46-50	500,000
3	โมเดลต้นแบบที่ใช้ในการศึกษาประสิทธิภาพของสารเคมีในการควบคุมมาลาเรีย	รศ.อัจฉริยา ปราบอรพิมาย สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยา ศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ธีรภาพ เจริญวิริยภาพ ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 47-49	100,000
4 (ชุด)	การส่งเสริมและพัฒนาใหม่และผลิตภัณฑ์	ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พรรณนภา ศักดิ์สูง ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุนันทา รัตนโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐกานต์ นิตยพันธ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สร้อยสุดา ณ ระนอง ภาควิชาภาษาต่างประเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน อ.ปทุมพร ฉิมเอนก ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	1,000,000 (1,000,000)
4 (ย่อย)	ระบบการแสดงออกของยีน BmNPV	ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 48-49	(0)
4 (ย่อย)	การสร้างใหม่ดัดแปลงพันธุกรรมเพื่อการต้านทานโรค	ผศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(0)
4 (ย่อย)	การทำเอนไซม์ไฟโบรลินเนสให้บริสุทธิ์จากน้ำย่อยของหนอนไหม Bombyx mori	รศ.สุนันทา รัตนโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(0)
4 (ย่อย)	การกำจัดสีย้อมและโลหะหนักที่ใช้ในการผลิตผ้าไหมโดยวิธีทางชีวภาพ	อ.ณัฐกานต์ นิตยพันธ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 48-50	(0)
4 (ย่อย)	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาผ้าไหมไทยให้ก้าวไกลสู่ระดับโลก	รศ.สร้อยสุดา ณ ระนอง ภาควิชาภาษาต่างประเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	2 ปี 48-49	(0)
4 (ย่อย)	เชอริซิน : สารมูลค่าสูงจากรังไหม	อ.ปทุมพร ฉิมเอนก ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	(0)
5 (ชุด)	การปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจโดยวิธีเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์	รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	12 ปี 41-52	700,000 (250,000)
5 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์กล้วยไม้โดยการเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์	ผศ.จิตราพรรณ พิสิฐ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ศ.สิรินุช ลามศรีจันทร์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	8 ปี 44-51	(75,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
5 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเขียวโดยวิธีการเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์	รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	6 ปี 44-49	(75,000)
5 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์แอฟริกันไวโอเล็ตด้วยการฉายรังสีแกมมา	รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ธัญญา เดชะคิลพิทักษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.พีรบุษ จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.คทาร์ตัน ชูศรีเอี่ยม ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 49-52	(75,000)
5 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์พืชสกุลตราเขียวนำ โดยการเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์	รศ.ธัญญา เดชะคิลพิทักษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พัฒนา สุขประเสริฐ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน นาย ลิขิต มณีสินธุ์	4 ปี 49-52	(75,000)
5 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ไม้नाสกุล Anubias โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อร่วมกับการฉายรังสีแกมมาแบบเฉียบพลันและแบบเรื้อรัง	ผศ.พีรบุษ จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.จิตราพรพรณ พิสิฐ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นางสาว กาญจนรี พงษ์ฉวี	3 ปี 49-51	(75,000)
5 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ตาลาโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อร่วมกับการฉายรังสีแกมมา	ผศ.พีรบุษ จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 49-52	(75,000)
6	การศึกษาข้อมูลเพื่อจัดตั้งฐานข้อมูลทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : การวิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ศ.รังสิต สุวรรณเมธรรดา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.ยืน ภู่วรรณ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.นภาพรพรณ นพรัตน์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ผศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.สมชาย นำประเสริฐชัย ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	16 ปี 35-50	3,500,000
7	โครงการวิจัยโรคเลปโตสไปโรซิสในสุนัข	ผศ.ธวัชชัย ศักดิ์ภู่อราม โรงพยาบาลสัตว์ บางเขน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.วรวิทย์ รัชชวัลลค์ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ธีระพล ศิริณฤมิตร ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.สุวิชา เกษมสุวรรณ ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ปีจจิมา สิทธิสาร ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสัตว์ น.สพ. นพกฤษณ์ จ	3 ปี 47-49	1,000,000
8	ปฏิสัมพันธ์ของสารเคมีกับพฤติกรรมและความหันเหทางด้านพฤติกรรมของงูงักงักที่มีสภาพนำโรคมมาเรียในประเทศไทย	รศ.ธีรภาพ เจริญวิริยภาพ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน นาย บุญเสริม อ่วมอ่อง	3 ปี 47-49	170,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
9 (ชุด)	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีระบบกริดเพื่อสนับสนุนการวิจัยในประเทศไทย	ผศ.ภุชงค์ อุทโยภาส ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.อานนท์ รุ่งสว่าง ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางสาว สุชีพร ใจยิ้ม	3 ปี 47-49	1,000,000 (1,000,000)
9 (ย่อย)	การจัดตั้งระบบกริด ThaiGrid	ผศ.ภุชงค์ อุทโยภาส ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 47-49	(0)
9 (ย่อย)	การพัฒนาระบบเว็บท่าเพื่อการใช้งานระบบกริด	ผศ.ภุชงค์ อุทโยภาส ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 47-49	(0)
9 (ย่อย)	การพัฒนาซอฟต์แวร์จัดสรรทรัพยากรและตรวจสอบการทำงานของระบบกริด	ผศ.ภุชงค์ อุทโยภาส ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 47-49	(0)
9 (ย่อย)	การพัฒนาแบบโปรแกรมในสภาพแวดล้อมของกริด	ผศ.ภุชงค์ อุทโยภาส ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 47-49	(0)
9 (ย่อย)	การทำดรอปอิน และการสืบค้นแบบกระจายบนเครือข่ายกริด	อ.อานนท์ รุ่งสว่าง ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 47-49	(0)
10	การประยุกต์ใช้งานอ้อยเพื่อใช้งานก่อสร้างอย่างยั่งยืน	รศ.สุวิมล สัจจาพาณิชย์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.ดวงฤดี ฉายสุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.สมพงษ์ พิเชษฐภิญโญ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 48-49	500,000
11	บทบาทของยีน ten-a ต่อการพัฒนาของตาประกอบของแมลงหวี่ (Drosophila melanogaster)	ผศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศุภลักษณ์ โรมนันท์ ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 48-49	190,000
12	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ให้ต้านทานต่อโรคขอบใบแห้งโดยการเพาะเลี้ยงอับเรณูร่วมกับการคัดเลือกด้วยเครื่องหมายทางโมเลกุล	ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 47-49	180,000
13	การผลิตสารประกอบโพลีออลโดยเมทิลโลโทรฟีกยีสต์ทนอุณหภูมิสูง : I. การคัดเลือกเมทิลโลโทรฟีกยีสต์ทนอุณหภูมิสูงที่สามารถผลิตสารประกอบโพลีออล II. การผลิตสารประกอบโพลีออลในระดับห้องปฏิบัติการ	อ.นันทนา สีสุข ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สาวิตรี ลิมทอง ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 48-49	180,000
14	การศึกษาสรีรวิทยาและชีวเคมีของเมทิลโลโทรฟีกแบคทีเรียทนอุณหภูมิสูงที่สามารถตรึงฟอสฟอรัสไฮโดรเจนที่อุณหภูมิสูง	ผศ.ขรณี ดุ้ยเต็มวงศ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.นันทนา สีสุข ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 48-49	220,000
15	การวิเคราะห์และหาความสัมพันธ์ระหว่างสารชีวเคมีอื่นที่ไม่ใช่ไอโซปรีนที่มีผลต่อพฤติกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติไทย	ผศ.วิไล สันติโสภาคี ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 48-49	220,000
16	การโคลนและการศึกษาคุณลักษณะของยีน Ethylene Receptor ในกล้วยไม้สกุลหวาย	อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย อนุวัช สุวรรณกุล	2 ปี 48-49	190,000
17	การเพิ่มประสิทธิภาพการถ่ายฝากยีนในกล้วยไม้สกุลหวายโดยใช้เครื่องยิงอนุภาค	รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ประศาสตร์ เกื้อมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาง จารวรรณ จาติเสถียร	3 ปี 48-50	180,000
18	การพัฒนาคุณภาพ และเทคนิคการผลิตเมล็ดเทียมของหน่อไม้ฝรั่งโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	นางศิริวรรณ บุรีคำ ศูนย์บริการวิจัยรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางรองรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นายวุฒิชัย ทองดอนแอ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 48-50	270,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
19	การพัฒนาการปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์หะฟลาทอกซินระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 17025 เพื่อการส่งออก	นางสุวรรณา กลัดพันธุ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.นภาพรพรณ นพรัตน์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วิเชียร ยงมานิตชัย ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.จินตนา อุบัติสกล ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 45-49	900,000
20	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แบคทีเรีย Bacillus thuringiensis สายพันธุ์ไทย	รศ.จริยา จันทร์โพแสง ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นางยุพา มงคลสุข ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 48-49	270,000
21	การถ่ายยีนโปรตีนหุ้มอนุภาคไวรัสใบด่างเข้ากล้วยไม้สกุลหวายเพื่อสร้างความต้านทานโรค	ผศ.พัฒนา ศรีฟ้า(สุนเนอร์) ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาว กฤษณา พิณีจ	3 ปี 48-50	370,000
22	การจำแนกยีสต์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้วยเทคนิคด้านอนุวิทยา	นางสาวมณี ดันต๊ะรุ่งกิจ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางอรพรรณ ชวนตระกูล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 48-49	220,000
23	การศึกษาประเด็นปัญหาและทางแก้ไขในการจัดตั้งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ผลผลิตทางการเกษตรตามมาตรฐานสากล	นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาว ศิริลักษณ์ ศรีสังขาม นางสาว สุจินดา อัศวสุจินดารัตน์	2 ปี 48-49	500,000
24	การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการขยายและปรับปรุงหัวพันธุ์ดีด้วยเทคโนโลยีชีวภาพขั้นสูง	นายเพิ่มพงษ์ ศรีประเสริฐศักดิ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางสมบุรณ์ บุญปรีชา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นายรัตนะ สุวรรณเลิศ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นายไพโร มัทธวรรรัตน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 48-50	200,000
25	การศึกษากิจกรรมวิธีการผลิตเพื่อหาเอกลักษณ์ทางด้านกลิ่นรสของไวน์ลินจี่ที่มีศักยภาพทางการตลาด	นางสาวสมิตรา บุญบำรุง ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายประดิษฐ์ ทรัพย์วัฒนา ฝ่ายผลิตทดลอง สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางวิภา สุโรจนะเมธากุล ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสร้อยทอง สายหยุดทอง ฝ่ายควบคุมคุณภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	2 ปี 48-49	200,000
26	การชั่งน้ำหนักสารสีธรรมชาติจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อรางทองและรงนกเพื่อใช้เป็นสีผสมอาหาร	รศ.เสาวนีย์ สุพทธิธาดา ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 47-49	200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
27 (ชุด)	แผนควบคุมการระบาด และป้องกันการเป็นแหล่งรังโรคของเชื้อ Leptospira ในโค	ผศ.ศิริวรรณ พรพวงษ์ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.สิญชัย ลักษณโกเศศ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.อุคเดช บุญประกอบ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.สมชัย พงศ์จรรยากุล ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.วรรณดา สุจริต ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ธีระศักดิ์ พรพวงษ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.มลิวลีย์ ชุนถนอม ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ศิริวรรณ	3 ปี 47-49	1,500,000 (205,000)
27 (ย่อย)	การตรวจสอบการเป็นแหล่งรังโรค Leptospira ในโคและความสัมพันธ์ของวิธีการในโคกับการปล่อยจุลชีพในปัสสาวะ	ผศ.ธีระศักดิ์ พรพวงษ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.มลิวลีย์ ชุนถนอม ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ศิริวรรณ พรพวงษ์ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางสาวนิดา พัสตรีภย์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางนุช โชติช่วง ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางกฤษณา แสงประไพพิทย์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.สมชัย พงศ์จรรยากุล ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.แสง	3 ปี 47-49	(750,000)
27 (ย่อย)	การพัฒนาวิธีปฏิบัติรักษาโรคโซโพลีเมอร์เรสเพื่อการตรวจหาเชื้อเลปโตสไปราในน้ำเชื้อโคและการตรวจเบื้องต้นเพื่อหาเชื้อเลปโตสไปราในน้ำเชื้อโคที่ใช้สำหรับงานผสมเทียมของประเทศไทย	ผศ.อุคเดช บุญประกอบ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ศิริวรรณ พรพวงษ์ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.วรศักดิ์ ปัจฉิมะศิริ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายสมหมาย หอมสวาท ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	3 ปี 47-49	(135,000)
27 (ย่อย)	การปรับสูตรอาหารโคนมเพื่อลดโอกาส และ/หรือ ยับยั้งการเป็นแหล่งรังโรคของจุลชีพ Leptospira ในโคนมระยะใกล้คลอด	ผศ.ศิริวรรณ พรพวงษ์ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ธีระศักดิ์ พรพวงษ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.วรรณดา สุจริต ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางนุช โชติช่วง ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายสุพจน์ อวาสกุลสุทธิ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตวใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 47-49	(410,000)
28 (ชุด)	โครงการศึกษาการขยายผลการผลิตโปรไบโอติกระดับโรงงานต้นแบบเพื่อใช้ทดแทนสารปฏิชีวนะในอุตสาหกรรมการเลี้ยงไก่และเลี้ยงกุ้ง	ผศ.เพ็ญแข วันไชยธนวงศ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.ปรีชา ธิบุญเกียรติ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.มังกร โรจน์ประภากร ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน สพ.ญ. อรพิน สุขพิริยกุล	2 ปี 48-49	860,000 (86,000)
28 (ย่อย)	การผลิตโปรไบโอติกระดับโรงงานต้นแบบเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมการเลี้ยงไก่และกุ้ง	ผศ.เพ็ญแข วันไชยธนวงศ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.สุธาวัต จิตประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 48-49	(162,000)
28 (ย่อย)	ผลของโปรไบโอติก กลุ่มแบคทีเรียกรดแลคติกต่อการเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำ	ผศ.มังกร โรจน์ประภากร ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 48-49	(180,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
28 (ย่อย)	การใช้เชื้อโปรไบโอติกและผลของเชื้อต่อการเปลี่ยนแปลงของจุลินทรีย์ในลำไส้ไก่	รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.สุธาวดี จิตประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.ณัฐชนก อมรเทวภัทร สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(432,000)
29 (ชุด)	การวิเคราะห์และการสร้างเครื่องมือและเนื้อหาทางชีวสารสนเทศ	ผศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.ยีน ภูววรรณ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.พีรวัฒน์ วัฒนพงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.พีรวัฒน์ วัฒนพงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.กฤษณะ ไวยมัย ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	5 ปี 45-49	1,800,000 (228,000)
29 (ย่อย)	การพัฒนาขั้นตอนวิธีพื้นฐานสำหรับการวิเคราะห์ลำดับข้อมูลชีวสารสนเทศ	ผศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวจิตติมนต์ เขียนดวงจันทร์ ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 47-49	(262,000)
29 (ย่อย)	การสร้างและพัฒนาเครื่องมือออกแบบโปรโมเตอร์	ผศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 47-49	(262,000)
29 (ย่อย)	การพัฒนาเว็บทำเบ็ดเสร็จเพื่อการวิจัยเชิงพันธุศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อ.พีรวัฒน์ วัฒนพงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวจิตติมนต์ เขียนดวงจันทร์ ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 47-49	(262,000)
29 (ย่อย)	องค์ความรู้สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติในประเทศไทยสำหรับวิเคราะห์และสืบค้นสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ	อ.กฤษณะ ไวยมัย ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.สุภา ทารหนองบัว ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.จักร แสงมา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาว บญรัตน์ เผติมรอด	3 ปี 47-49	(262,000)
29 (ย่อย)	การพัฒนาระบบวิเคราะห์ความหลากหลายทางพันธุกรรมในสิ่งมีชีวิต	อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.พีรวัฒน์ วัฒนพงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 47-49	(262,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
29 (ย่อย)	การพัฒนาโปรแกรมการสร้างฐานข้อมูลโครงสร้างสามมิติ และการสืบค้นข้อมูลของสารที่ออกฤทธิ์ทางชีวภาพ	อ.จักร แสงมา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุภา หารหนองบัว ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย กิตติพงษ์ แสนบรรดิษฐ์ นางสาวดวงมณี เชื้อเขียว นางสาว นิภา จงกล พีรพล นันรัมย์	3 ปี 47-49	(262,000)
30	การศึกษาเทคนิคเพื่อพัฒนาวิธีการสกัดสารหอมจากไม้ดอกหอมไทย	นางสาวสุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวมณี ดันตังรุ่งกิจ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางศิริวรรณ บุรีคำ ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นายอุดม แก้ว	3 ปี 48-50	240,000
31	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไมโครแคปซูลจากสตาร์ชข้าวเพื่อใช้เป็นสารกักเก็บกลิ่นรส	นางวิภา สโรจนะเมธากุล ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางพัชรี ดั่งตระกูล ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางวารุณี วารัญญานนท์ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวสมิตรา บุญบำรุง ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวรัศมี ศุภศรี ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายกฤษณะ เต็มตระกูล ฝ่ายวิศวกรรม สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	3 ปี 47-49	100,000
32	การอนุรักษ์และขยายพันธุ์พรรณไม้หน้าหายากบางชนิดในวงศ์บัว (Nymphaeaceae) เพื่อพัฒนาสู่การส่งออก	ผศ.สุรียา ดันตังวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุชาติา ศรีเพ็ญ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สร้อยญา วัชโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 48-49	100,000
33	การสังเคราะห์เชื้อเพลิงจากก๊าซสังเคราะห์โดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาเหล็ก	อ.กานติส สุดสาคร ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เมตตา เจริญพานิช ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 48-49	250,000
34	วิจัยและพัฒนาเครื่องมือโถงานชนิดใช้กำลังขับ	รศ.ธัญญา นิยมภา ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายวิชัย หมอชาติ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 48-50	180,000
35	การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มโดยใช้ของผสมระหว่างเมทานอลและคาร์บอนไดออกไซด์ที่สภาวะเหนือจุดวิกฤต	อ.มานพ เจริญไชยตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นาย ชินนัท สินประเสริฐโชค	2 ปี 48-49	250,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
36	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเยื่อและกระดาษ	นายวุฒินันท์ คงทัต ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายวุฒินันท์ คงทัต ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายชัยพร สามพุ่มพวง ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสุชาดา อุชชิน ฝ่ายงาน	9 ปี 41-49	350,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 90 โครงการ				25,350,000
37	การศึกษาโครงสร้างของ Lipid Nanotubules ด้วย Freely Suspended Films	อ.ณัฐพร จัตุรงค์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย วิศิษฐ์ สิงห์สมโรจน์	2 ปี 49-50	240,000
38 (ชุด)	การพัฒนาเทคนิคด้านอิมมูโนวิทยาในการตรวจการปนเปื้อนของสารพิษจากเชื้อราในผลิตภัณฑ์เกษตรเพื่อความปลอดภัยด้านอาหาร	อ.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.เสกสม อาตมางกูร ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.นุจาร์ ประสิทธิ์พันธุ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	1,500,000 (1,500,000)
38 (ย่อย)	การสำรวจความเสี่ยงของสารพิษออกคราทอกซินเอในกาแฟและข้าวโพดที่ผลิตภายในประเทศและนำเข้า	นางสุวรรณา กลัดพันธุ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นายวรินทร์ ยี่สวัสดิ์ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต ผศ.นุจาร์ ประสิทธิ์พันธุ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย สิทธิพร ชมภูรัตน์ ดร. ดวงจันทร์ สุประเสริฐ	1 ปี	(0)
38 (ย่อย)	การผลิต Immunoaffinity column ต้นแบบที่จำเพาะต่ออะฟลาทอกซินในถั่วลิสงและข้าวโพด	อ.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.นุจาร์ ประสิทธิ์พันธุ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	(0)
38 (ย่อย)	การพัฒนาวิธีการตรวจสอบพิษจากเชื้อรา Ochratoxin A แบบรวดเร็วด้วยวิธีอิมมูโนแอสเซย์ในห้องปฏิบัติการ	ผศ.รัชณี ส่องประยูร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางสุวรรณา กลัดพันธุ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.รัชณี ส่องประยูร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาว ปารมี หนูนิ่ม	2 ปี 49-50	(0)
38 (ย่อย)	การผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีต่อซีราลีโนนเพื่อพัฒนาวิธีการตรวจสอบแบบรวดเร็ว	ผศ.รัชณี ส่องประยูร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางสุวรรณา กลัดพันธุ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.นุจาร์ ประสิทธิ์พันธุ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	(0)
39	ระบบวิทยาการเข้ารหัสลับเชิงควอนตัมผ่านอากาศ	อ.สุรศักดิ์ เขียงกา ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.เอกชัย หุ่นนิวัฒน์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.นพปฎล สุทธิศิริ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาว จีรภัทร นุดริยะ นาย ฐิติ ฐิติประ นาย อุดมเดช ภัคดี นาย สันติรักษ์ โยธาธิติกุล	1 ปี	140,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
40	โครงการวิจัยและพัฒนาหุ่นผลิตภัณฑ์จากยางพาราเพื่อใช้เป็นหุ่นฝึกหัดทางการแพทย์สัตวแพทย์	รศ.อภิรักษ์ สุประเสริฐ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.มาลีวรรณ เหลี่ยมศิริเจริญ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ศิริรักษ์ จันทครุ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ประภัสสร จงมีพรศิริโสภา ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายขจร กอบสันเทียะ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ธีระศักดิ์ พราพงษ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายพินุลย์ เรืองสุภาภิชาดิ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์	1 ปี	350,000
41	การพัฒนาเครื่องหมายไมโครแททเทิลเพื่อตรวจสอบพันธุ์กล้วยไม้สกุลแวนด้าและลูกผสม	รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	220,000
42	การศึกษาผลของพืชเขียวหางไหม้ต่อการทำลายเซลล์มะเร็งก่อนำดีดัดในคน	อ.อุไร พงศ์ชัยฤกษ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ศิริรักษ์ จันทครุ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.อภิรักษ์ สุประเสริฐ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.สุรพงษ์ อาทิตยวงศ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ปาริยา อุดมกุลศรี ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางสาวผกาดี พงษ์เกษ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางกษณา แสงประไพพิทย์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางอภินันท์ ดี	1 ปี	170,000
43	นวัตกรรมการใช้มิติเศษส่วนของเซลล์ปิตที่มีรพูนในจนวนกันความร้อนเชื่อมโยงกับคุณสมบัติทางฟิสิกส์ของจนวน	รศ.ศิริกัลยา สวัสดิตานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นาย ธวัชชัย ชรินพานิชกุล นาย คมกริช สุทธิพรพานิชย์ วิวัฒน์ ตัดทะพานิชกุล	2 ปี 49-50	200,000
44	การใช้ภูมิสารสนเทศเพื่อการสำรวจเส้นทางกล้วยไม้เพื่อสนับสนุนการผลิต การตลาด และการส่งออกแบบครบวงจร : กรณีพื้นที่ศึกษาภาคกลางและพื้นที่ใกล้เคียง	นางยุพา มงคลสุข ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค่นคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันดี ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.อำนาจ ธีระวนิช ภาควิชาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน นางสาวมะลิวัลย์ ธนะสมบัติ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค่นคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางฤดี ธีระวนิช ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันค่นคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ	2 ปี 49-50	500,000
45	ผลของการเป็นแหล่งรังโรคเลปโตสไปโรซิสในโคนมต่อคุณภาพสุขภาพโคนมและอุบัติการณ์การเป็นโรคในคนในเขตพื้นที่เลี้ยงโคนม	นางนุช โชติช่วง ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.สิญชัย ลักษณ์โกเศศ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ศิริวรรณ พราพงษ์ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ธีระศักดิ์ พราพงษ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางสาววนิดา พัสดร์รักษ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.นรสุทธิ บางภูมิ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	600,000
46	Cloning Expression and Rational Design of Engineered Fish Growth Hormones that are more Potent and Able to Stimulate Growth on Variety of Fish	อ.สมชัย พรบันลือลาภ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.เรืองวิทย์ ยืนพันธุ์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	3 ปี 49-51	280,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
47	การเตรียมวัสดุนาโนชนิดทินออกไซด์ (SnO ₂) โดยกระบวนการโซลเจลและโซโนเคมีคอล	รศ.สุธาทิพย์ ศิริไพศาลพิพัฒน์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย วชิรพันธุ์ พันธุ์กระวี	1 ปี	250,000
48	ระบบเครือข่ายตรวจสอบไร้สายสำหรับการเก็บข้อมูลเชิงเกษตรกรรม	อ.ยอดเยี่ยม ทัพย์สุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นาย ธงฉัตร แมนมนตรี	2 ปี 49-50	260,000
49	การสร้างแบบที่เรียบบาซิลัสตัดแปลงพันธุกรรมเพื่อผลิตเอนไซม์เคราติเนสและการประยุกต์ใช้เอนไซม์เคราติเนสในการเพิ่มมูลค่าเศษซากไก่จากอุตสาหกรรมการแปรรูปสัตว์ปีก	ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน สพ.ญ. อรพิน สุขพิริยกุล	3 ปี 49-51	450,000
50	การออกแบบวิธีการวัดค่าและซอฟต์แวร์การวัดค่าความกรอบเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอาหารขนาดเล็ก	ผศ.ธงชัย สุวรรณสิขณัน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.อนันต์ ผลเพิ่ม ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	240,000
51	การจัดเส้นทางเดินรถขนส่งสินค้าทางอุตสาหกรรมเกษตรที่มีการบรรทุกทุกสินค้าจากกลับในประเทศไทย	อ.ปรารภณา ปรารภณาดิ สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 49-50	180,000
52	การพัฒนามาตรฐานนาโนเซรามิกส์สปีเนลเพื่อใช้เป็นสารยึดเกาะสำหรับตัวเร่งปฏิกิริยา	ผศ.นัทธมน คุณแสง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.อภิรัตน์ เล่าหุบุตร ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ดร. บุศรินทร์ เขษปะบุตร	2 ปี 49-50	200,000
53	การคัดเลือกสายพันธุ์แบคทีเรียกรดแลคติกที่ผลิตสารยับยั้งจุลชีพ เพื่อใช้ในการควบคุมจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดการเน่าเสียในผักและผลไม้	อ.วรรณมา มาลาพันธุ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	270,000
54	การเตรียมและการศึกษาคุณสมบัติของฟิล์ม CdS/CdTe เพื่อประดิษฐ์เป็นเซลล์แสงอาทิตย์	อ.เอกชัย หนุ่นวิวัฒน์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ. นพปฎล สุทธิศิริ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สุรศักดิ์ เชียงกา ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	170,000
55	ผลทางไซโคจินิติดของสารเคมีที่ใช้ในชีวิตประจำวันต่อเซลล์เม็ดเลือดขาวของคนในอาหารเพาะเลี้ยง	ผศ.ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.นฤพร เพ็ชรกลาง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 49-50	100,000
56	โครงการออกแบบ สร้าง และทดสอบปั๊มกันหอย (Scroll pump) พร้อมทั้งอุปกรณ์ทดสอบเพื่อหาลักษณะการทำงานของปั๊มกันหอยและพัฒนาประสิทธิภาพให้ดียิ่งขึ้น	นายพิชัย กฤษไมตรี ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นาย ธนา ภูเื้ออรัตน์	1 ปี	600,000
57	ระบบติดตาม นำเสนอข้อมูล และควบคุมรถสวัสดิการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.วชิระ จงบุรี ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.เด่นชัย วรเศวต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ยอดเยี่ยม ทัพย์สุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.ศิริวัฒน์ พูนวสิน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
58	กลาสเซรามิกสชนิดโมก้าที่ง่ายต่อการถอดแต่งเพื่อใช้เป็นวัสดุทางทันตกรรมสำหรับการซ่อมแซม	ผศ.ดวงฤดี ฉายสุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน Dr. David J Wood รศ. กาญจนา กาญจนทวีวัฒน์ Prof.Dr. Kimihiro Yamashita	2 ปี 49-50	200,000
59	การศึกษาความหลากหลายและความสัมพันธ์ของเชื้อ Salmonella สายพันธุ์ต่าง ๆ ที่แยกได้จากจังหวัดนครปฐม และพื้นที่ใกล้เคียง โดยการจัดจำแนกด้วยเทคนิคทางอนุชีววิทยา	ผศ.จรรย์รัตน์ ลิ้มสิทธิ์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน นางศรีสมัย วิริยารัมภะ (คูโพธิพันธุ์) ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.วิชัย โขสิตรัตน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 49-50	170,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
60	ผลของแบคทีเรียกรดแล็กติกต่อการสร้างสารระเหยให้กลิ่นในการหมักขมจีนแบ่งหมัก	อ.วรวรรณ จิรภาคย์กุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.สุดสาย ตริวานิช ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.นวรรตน์ สุรินทร์วงศ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	240,000
61	การเจริญและการสร้างกรดกลูตามิกของแบคทีเรีย Corynebacterium glutamicum สายพันธุ์ทนอุณหภูมิสูงที่แยกได้ในประเทศไทย	ผศ.สาวิตร ตระกูลนำเลื่อมใส ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาว สุรวดี กิจการ นางสาว บำรุงรักษา อินถา	2 ปี 49-50	300,000
62	การศึกษาผลกระทบของการอบรมรังสีนิวตรอนของเพชร โดยใช้ไอเล็กตรอนสปิโนเรโซแนนซ์สเปกโตรสโคปี	ผศ.ศิวาพร สหวัฒน์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สุรีย์ ลิขิตตชัย ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย พงศ์ทิพย์ วิโนทัย นาย อารีรัตน์ ดอนดวงแก้ว	2 ปี 49-50	140,000
63	การพัฒนาเทคโนโลยีการอบไม้ม่างพาราอย่างยั่งยืน	ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัดน์ ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	500,000
64	การวิเคราะห์ผลของส่วนประกอบอาหารและอุณหภูมิต่อความคงตัวของอีมีลชันชนิดน้ำมันในน้ำในการพัฒนาผลิตภัณฑ์	รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 49-50	300,000
65	การพัฒนาการผลิตสารสกัดธรรมชาติจากพืชเพื่อใช้ยับยั้งการเกิดสีน้ำตาลเนื่องจากเอนไซม์ในผักและผลไม้	ผศ.โชคชัย ชีรกุลเกียรติ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	190,000
66	การออกแบบเครื่องขยายสายโซลุปสงค์ สำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร : กรณีศึกษาการผลิตโปรตีนจากถั่วเหลือง	อ.ชุตินา ไครราษฎร์ โครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรม เกษตร บางเขน	1 ปี	300,000
67	การคัดเลือกแอคติโนมัยสิทธิ์ที่อาศัยในบริเวณไรโซสเฟียและในรากพืชตระกูลถั่วและความสามารถในการยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์	อ.กรรณิการ์ ดวงมลาย ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพินิต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	220,000
68	การคัดเลือกสายพันธุ์และการปรับปรุงพันธุกรรมของยีสต์เพื่อการผลิตสควอซ	รศ.สาวิตรี ลิมทอง ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วิเชียร ยงมานิตชัย ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	270,000
69	การทำให้เกิดการกลายของยีน methylase และ oxygenase/hydroxylase ในกลุ่มยีนที่เกี่ยวข้องกับการสังเคราะห์ oxytetracycline จาก Streptomyces rimosus เพื่อเป็นแนวทางสร้างโครงสร้างใหม่	ผศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพินิต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	320,000
70	การเสริมสร้างฮีโมโกลบินของหนูวิสตาที่อยู่ในสภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็กหลังจากการบริโภคเลือดจระเข้หน้าจัดพันธุ์ไทยที่ทำให้แห้งภายใต้ความเย็นจัด	ผศ.วิน เขยชมศรี ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.จินดาวรรณ สิริทวิเนติ ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.บุญเกื้อ วิชรเสถียร ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวดวงจันทร์ เฮงสวัสดิ์ ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวเยาวดี คุปตะพันธ์ ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นาย ยศพงษ์ เต็มศิริพงศ์	2 ปี 49-50	120,000
71	การพัฒนาเครื่องขัดผิวท่อนอ้อยชนิดทำงานต่อเนื่อง	รศ.มงคล กวางวโรภาส ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	300,000
72	การเพิ่มขีดความสามารถของซอฟต์แวร์ทางพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณเพื่อช่วยในการออกแบบทางวิศวกรรม	รศ.วรากรณ์ จันทร์หาโร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	200,000
73	การพัฒนาตัวแบบระดับสับเซลล์และวิธีวัดการทำงานของโปรตีนขนถ่ายที่ทำหน้าที่ในการกำจัดความเป็นพิษระดับเซลล์โดยใช้เทคนิคทางนิวเคลียร์	ผศ.พรรณิ พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สมจิตต์ ปาละภาค ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วันวิสา สุดประเสริฐ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	170,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
74	การตรวจวัดความเสียหายของโครโมโซมในผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับรังสีชนิดก่อกวนไอออนปริมาณต่ำ โดยวิธีไมโครนิวเคลียส	อ.วันวิสา สุดประเสริฐ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พรรณี พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาว กนกภรณ์ ฤทธิเดช	2 ปี 49-50	130,000
75	การวิเคราะห์หาปัจจัยและดัชนีชี้วัดการเสื่อมสภาพของสะพานคอนกรีต	รศ.ประเสริฐ สุวรรณวิทยา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.วันชัย ยอดสุดใจ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ปิยะ โชติภักดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.สุนิรัตน์ วงศ์วิทย์เดชา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	500,000
76	กลไกการทำงานการสื่อสารระหว่างหลอดเลือด ด้วยสารอะดีโนซีน และความผิดปกติภายหลังการเกิดหลอดเลือดอุดตัน	อ.นริศ เต็งชัยศรี ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 49-51	250,000
77	การย่อยได้ของแป้งและค่าไกลซีมิกของข้าวชนิดต่างๆ	นางพัชรี ตั้งตระกูล ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางวารุณี วารัญญานนท์ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางวิภา สุโรจนเมธากุล ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวรัศมี ศุภศรี ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	170,000
78	สมบัติทางกายภาพ เคมี และเคมีเชิงฟิสิกส์ของแป้ง และสตาร์ชจากกล้วยดิบที่มีผลต่อลักษณะของอาหาร	อ.มาศอุบล ทองงาม ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.อรอนงค์ นัยวิกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นางสาวไพลาภา นิมสังข์	1 ปี	240,000
79	การจำแนกเพศในปรองโดยใช้เทคนิคชีวโมเลกุล	รศ.มิ่งขวัญ มิ่งเมือง ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อมรา ทองปาน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.มินดา ชัยประสงค์สุข ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	140,000
80	การตรึงเอนไซม์ไลเปสจากแบคทีเรียที่ผลิตไลเปสสูง	อ.สุลักษณ์ ดาฬวัฒน์ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ปราโมทย์ ศิริโรจน์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	140,000
81	การปรับปรุงพันธุ์คาลิปดัสให้ทนต่อความเค็มด้วยการถ่ายยีน HAL จากยีสต์เข้าสู่นต้น	รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เสาวนีย์ สุพทธิธาดา ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	240,000
82	การย้อมสีเมล็ดด้วยสีผสมจากมันชันและกระเจี๊ยบแดงเพื่อทดแทนสีย้อมผ้าสังเคราะห์	นางอภิธา บุญศิริ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นายสมนึก ทองป้อ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	100,000
83	สารสกัดจากดาวเรืองด้วยเอนไซม์และการใช้ประโยชน์	อ.ณภัฏภัทร (จันทนา) จีนดา สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและ ฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.ดร.วรินทร์ ชวศิริ	2 ปี 49-50	500,000
84	สารต้านออกซิเดชันจากผักนึ่งก้านแดงและยอดกระถินต่อการป้องกันหืนในผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบ	นางสาวเพลินใจ ตั้งคณะกุล ฝ่ายการศึกษาสาขาอื่น สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ดร.เกศศิณี ตรีกุลทิวากร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางจันทร์สุดา จริยวัฒน์จิตร ฝ่ายค้นคว้าและวิจัย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวชมดาว สิกขมณฑล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	150,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
85	เอทานอลและไซโลสจากต้นปาล์มน้ำมันโดยการระเบิดด้วยไอน้ำ	รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวพิลาณี ไวกนอมสัถย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.สาวิตรี จันทร์านุรักษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	220,000
86	การศึกษาเลือดจระเข้พันธุ์ไทยเป็นอาหารเสริม : ศักยภาพของเลือดจระเข้ต่อการติดเชื้อแบคทีเรียในหนูแรท	ผศ.จินดาวรรณ สิริวัชรินดี ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.วิน เขยชมศรี ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.บุญเกื้อ วิชระเสถียร ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ตุลาวัณฐ์ ครอบงุม ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย ยศพงษ์ เดิมศิริพงศ์	1 ปี	120,000
87	การสังเคราะห์เมมเบรนเชิงประกอบแนฟฟิโอไลต์สำหรับเซลล์เชื้อเพลิง	รศ.ไพศาล คงคาจฉาย ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นาย อานาจ คำหล้า	1 ปี	300,000
88	เครือข่ายการประชุมอัจฉริยะแบบดิจิทัล	รศ.มงคล รักษาพัชรวงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.วัชร วีระเชนทร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นาย ศิริชัย แซ่หว่อง นาย เอกพล หิรัญเอกภาพ	1 ปี	500,000
89 (ชุด)	การพัฒนาเครื่องมือและเทคนิคเพื่อสนับสนุนการผลิตผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยเทคโนโลยีสะอาดและการประเมินวัฏจักรชีวิต	ผศ.ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.สิริพล อนันตวรสกุล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เมตตา เจริญพานิช ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	790,000 (790,000)
89 (ย่อย)	เครื่องมือวิเคราะห์การประเมินวัฏจักรชีวิตและค่าใช้จ่ายครบวงจรของผลิตภัณฑ์	ผศ.ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางสาว วิภาดา วราห์มัญชรวิทย์	2 ปี 49-50	(0)
89 (ย่อย)	การประเมินวัฏจักรชีวิตด้านสิ่งแวดล้อมของบรรจุภัณฑ์ที่ผลิตจากพลาสติกธรรมดาเทียบกับพลาสติกย่อยสลายได้	อ.สิริพล อนันตวรสกุล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นาย สุธี คงศิริ	2 ปี 49-50	(0)
89 (ย่อย)	การหาสภาวะที่ดีที่สุด และการจำลองโรงจักรด้วยเซลล์เชื้อเพลิงออกไซด์แข็งและวัฏจักรหมุนเวียน	รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางสาว ณีรัชฎา แสงรัศมี	1 ปี	(0)
89 (ย่อย)	การจัดการน้ำทิ้งโครเมียมไดรอกไซด์จากกระบวนการชุบเคลือบโลหะด้วยไฟฟ้าโดยระบบออสโมซิสผันกลับ	รศ.เมตตา เจริญพานิช ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นาย อรรถพร วงศ์สว่างศิริ	2 ปี 49-50	(0)
90	การศึกษากลไกและการลดความเสียหายของพริกเผ็ดระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำ	ศ.สายชล เกตุษา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000
91	วิจัยการผลิตสตาร์ชสุขภาพและเปรียบเทียบปริมาณจากพืชชนิดต่างๆ ที่ปลูกในประเทศไทย	นางเนตรนภิส วัฒนสุขชาติ ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวกรรณา วงษ์กระจ่าง ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางบุญมา นิยมวิทย์ ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	270,000
92	การศึกษาเชิงเลขของการไหลแบบเทอร์มิวแลนซ์ผ่านผนังโดยการคำนวณแบบขนาน	อ.เวชพงศ์ ชูดีชูเดช ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.ภุชงค์ อุทโยภาศ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	200,000
93	การหมักกากมันสำปะหลังเพื่อผลิตเอนไซม์อะไมเลส ด้วยวิธีการหมักแบบแห้ง	อ.จรัญ ฉัตรมานพ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
94	การวิจัยและพัฒนาเครื่องกะเทาะและคัดแยกเมล็ดทานตะวันเชิงพาณิชย์	อ.ศิวลักษณ์ ปรีวีรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.วิชา หมั่นท่าการ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	350,000
95	สารต้านออกซิเดชันและคุณค่าทางโภชนาการของผลไม้ไทย	รศ.ทัศนีย์ ลิ้มสุวรรณ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สิริพันธุ์ จุลรังคะ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน นางลัดดา วัฒนศิริธรรม ฝ่ายควบคุมคุณภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสุนิสา ด่วนนุ่ม	1 ปี	250,000
96	การศึกษาความเป็นไปได้ของการเพาะเลี้ยงไขน้ำ (Wolffia arrhiza (L.) Wimm.)	รศ.สุชม เราใจ ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน นายสุทิน สมบูรณ์ ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำแห่งประเทศไทย คณะประมง บางเขน	1 ปี	150,000
97	การพัฒนาแบบจำลองอัจฉริยะเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการระบบท่อประปา	ผศ.สุวัฒนา จิตตลดากร ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ทีฆวุฒิ พุทธิภิมย์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นาย ภาสกร เจริญองอาจ นาย อนุพงษ์ เปรมปรี นางสาว ศิริรัตน์ วิสุทธิศักดิ์ชัย นางสาว ภัทธสุดา โพธิ์ศรี	2 ปี 49-50	600,000
98	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของเทคนิคคอลัมน์เจเนนอร์เรชั่น ด้วยขั้นตอนวิธีการสร้างรูปแบบการตัดเบื่องต้นที่แตกต่างกัน เพื่อแก้ปัญหาการตัด 1 มิติ	อ.อุษณีย์ สิริวัฒน์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ชาญ เขตจัดรัส ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาว ศิริรัตน์ วงศ์ประภรณ์กุล	1 ปี	80,000
99	แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของการอบแห้งมะขามหวาน	ผศ.มนต์ทิพย์ ชำของ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นางสาว รัตนา สุขนันท์	1 ปี	100,000
100	การเพิ่มอัตราขยายสายอากาศด้วยตัวสะท้อนสัญญาณแบบพาราโบลา	รศ.ณัฐกร หอมทรัพย์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	200,000
101	การพัฒนาผลิตภัณฑ์โถงปลายข้าวกิ่งสำเร็จรูปที่มีธาตุเหล็กสูง	นางสาวชอลัดดา เทียงพุก ฝ่ายผลิตทดลอง สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวอุไร เผ่าสังข์ทอง ฝ่ายควบคุมคุณภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	140,000
102	การศึกษารูปแบบการยอมรับของผู้บริโภคที่มีต่อผลิตภัณฑ์ขนมอบโดยการสร้างตัวแบบจำลอง	อ.นันทวัน เทอดไทย ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	400,000
103	แป้งขบทอดจากแป้งข้าวในผลิตภัณฑ์นักเก็ตไก่ไขมันต่ำ	รศ.ปริศนา สุวรรณภรณ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นายธรรมณู คำคุณ	1 ปี	350,000
104	การตัดแปรง/สดารขั้วเจ้าด้วยวิธีการอบสแกนเนื้อเพื่อปรับปรุงผลิตภัณฑ์ขนมจีนพร้อมบริโภคเพื่อการส่งออก	รศ.อรอนงค์ นัยวิกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 49-50	200,000
105	การวิเคราะห์องค์ประกอบของกรดไขมันในน้ำมันปาล์มแบบวิธีไม่ทำลายโดยใช้เทคนิค Near-Infrared Spectroscopy	นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.ธงชัย สุวรรณลิขันธ์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	250,000
106	ศักยภาพในการด้านสารก่อกลายพันธุ์ของเห็ดกินได้ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย ฝ่ายการศึกษาชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวอภิญา จุฑาทู ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางจันทร์สุดา จริยวัฒน์วิจิตร ฝ่ายคันคว่าและวิจัย สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ผศ.วิศิษฐ์ พรหมเทพ	1 ปี	280,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
107	การประยุกต์ใช้ใบหม่อนในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสำเร็จรูปชั้นชาติระบบอิเล็กทรอนิกส์	นางจุฬาลักษณ์ จารุณช ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวเพลินใจ ดั่งคณะกุล ฝ่ายการศึกษาสาธิต สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวเสาวลักษณ์ รุ่งแจ้ง ฝ่ายวิศวกรรม สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายวายุห์ สนเทศ ฝ่ายวิศวกรรม สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	140,000
108	การศึกษาและออกแบบเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนสำหรับอาหารเหลวความหนืดสูง	ศศ.เชาว์ อินทรประสิทธิ์ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นาย ธฤต อภิลิทธิวงศ์	1 ปี	200,000
109	การศึกษาการอัดแน่นของดินจากแรงจุดลาก	อ.ประเทือง อุษาริสุทธิ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายณรงค์ อุ่นคง ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	150,000
110 (ชุด)	การใช้ประโยชน์ของเชรีซินจากน้ำตาลรั้งไหม	นางสุชาดา อุษชิน ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วิชัย ก่อประดิษฐ์สกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.กล้าณรงค์ ศรีรอด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ดร.รังสิมา ชลคุป ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร อ.พจนารถ (ข้า) ไร่หส์ปี 49 สุวรรณรุจิ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศศ.รังสินี โสธรวิทย์ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นางสาว วณิต	1 ปี	400,000 (40,000)
110 (ย่อย)	การผลิตสารตกค้างจากเชรีซินสำหรับผ้าจากเส้นใยเซลลูโลส	ดร.รังสิมา ชลคุป ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสุชาดา อุษชิน ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร อ.พจนารถ (ข้า) ไร่หส์ปี 49 สุวรรณรุจิ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(210,000)
110 (ย่อย)	การผลิตและสมบัติของเชรีซินฟิล์มที่บริโภาคได้	ศศ.รังสินี โสธรวิทย์ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ดร.รังสิมา ชลคุป ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	(150,000)
111	การพัฒนาการผลิตเยื่อฟอกขาวจากปอในเชิงอุตสาหกรรมขนาดย่อม	นายวิวัฒน์ อรรถพานุรักษ์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางเพ็ญศรี อติวรรณพัฒน์ นางรัศมี บุญประดิษฐ์ นายวสุ อรรถพานุรักษ์ นายธีรวัฒน์ จันทร์หอม	4 ปี 49-52	410,000
112	การพัฒนาขั้นตอนวิธีตรวจจับการบุกรุกสำหรับจำกัดการกระจายตัวของไวรัส	รศ.สุศักดิ์ สงวนพงษ์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายอุรุพงษ์ กัลยาสิริ ฝ่ายวิจัย สำนักบริการคอมพิวเตอร์ นายสุรัชย์ จิตพิณิจัยล ฝ่ายวิจัย สำนักบริการคอมพิวเตอร์	1 ปี	100,000
113	การแยกและคัดเลือกกลิ่นหริยที่สามารถย่อยสลายน้ำมันดิบ	นายเฉลิมชัย อยู่สำราญ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน อ.สรียัน ธิญกิจจานุกิจ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน อ.สุนทรี ขุนทอง ส่วนงานวิจัยและบริกาวิชาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศรีราชา นายอรธาวดี กันทะวงศ์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	120,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
114	คุณภาพทางประสาทสัมผัสของข้าวเจ้าเมล็ดยาวหุงสวยจากแหล่งตลาดในประเทศไทย	รศ.จินตนา อุบัติสกล ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.ธงชัย สุวรรณสิขินันท์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 49-50	500,000
115	การพัฒนาเตาผลิตก๊าซชีววมวลเพื่อทำแก๊สไหม้สำหรับเป็นอาหารสัตว์โดยใช้พลังงานจากหมักน้ำสาลี	นายอรุณฤทธิ์ รื่นเรืองใจ ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ประภาศรี สิงห์รัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นางสาว พนิดา บุษปฤกษ์	1 ปี	500,000
116	การศึกษาแร่และโครโมโซมของบัวในประเทศไทย	ผศ.สมน มาสุรน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	400,000
117	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเส้นก๋วยเตี๋ยวจากข้าวที่มีธาตุเหล็กสูงและเสริมธาตุเหล็ก	นางสาวสุภาภรณ์ เรืองมณีไพฑูริย์ ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	160,000
118	ศึกษาการตรึงไนโตรเจนโปรตีนด้วยพอลิเมอร์ เพื่อประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม	อ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	250,000
119	การผลิตเมทานอลจากมีเทนโดยกระบวนการทางชีวภาพ	ผศ.วิไล เจียมไชยศรี ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางสาว พิษญา สัมเกลี้ยง	1 ปี	250,000
120	การศึกษามหากายวิภาคศาสตร์และจุลกายวิภาคศาสตร์ของอวัยวะระบบทางเดินอาหารนกแอ่นกินรัง	อ.ประภัสสร จงมีพรศิริโสภา ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.อภิรักษ์ สุประเสริฐ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.เสรี ภูญแจนาค ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายพิบูลย์ เรืองสุภาภิชาติ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางอภินันท์ ดั่งเงิน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
121	การศึกษาช่วงเวลาวางไข่ต่อการเจริญของตัวอ่อน การกำหนดเพศและการเจริญของอวัยวะเพศของตัวอ่อนของจระเข้ไทย (Crocodylus siamensis)	รศ.วรรณดา สุจิต ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ศิริรักษ์ จันทร์ครุ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.อุไร พงศ์ชัยฤกษ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางสาวผกาดี พงษ์เกษ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายพิบูลย์ เรืองสุภาภิชาติ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางณัฐนันท์ พรหมพา ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	200,000
122	การต้มเยื่อเคมีจากวัสดุเศษเหลือจากปาล์มน้ำมัน	นางสินีพรรณ ไสยลักษณ์ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.ประเทือง พุ่มซ้อน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	350,000
123	วัสดุนาโนเบนซอกซาซินไดเมอร์ซูปราโมเลกุลชนิดใหม่เพื่อใช้เป็นวัสดุสกัดไอออน : การออกแบบและพัฒนาโครงสร้างในระดับโมเลกุลบนพื้นฐานของพันธะไฮโดรเจนที่เกิดในโมเลกุลของเบนซอกซาซินไดเมอร์	อ.อภิรัตน์ เล้าหบุตร ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ. สุวบุญ จิระชัยชัย รศ. วนิตา พวกุล นางสาว หนึ่งฤทัย ยศวัฒนานนท์	2 ปี 49-50	200,000
124	การศึกษาคุณภาพทางโภชนาการและการใช้ประโยชน์ของเห็ดพื้นบ้านและเห็ดเศรษฐกิจบางชนิดในประเทศไทยโดยทดสอบเปรียบเทียบใน 2 วิธี	นางสาวเยาวดี คุปตะพันธ์ ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวดวงจันทร์ เสงส์สวัสดิ์ ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาววินทิพย์ มีสมญา ฝ่ายคันคว่าและวิจัย สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายสมโภชน์ ใหญ่เอี่ยม ฝ่ายควบคุมคุณภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	150,000
125	ปริมาณและองค์ประกอบของโพลีแซคคาไรด์จากเห็ดที่กินได้	นางลัดดา วัฒนศิริธรรม ฝ่ายควบคุมคุณภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวกรณา วงษ์กระจำง ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางอัจฉรา พัยพานนท์	2 ปี 49-50	280,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
126	การผลิตและใช้เทคโนโลยีเอนไซม์เพื่อจัดการและเพิ่มมูลค่าของเหลือใช้จากอุตสาหกรรมเกษตร	นางสาวพิลาณี ไวถนอมสัตย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันดี ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตผลทาง การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางปริศนา สิริอาษา ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สุรางค์ สุธีราษฎร์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ ภาคว	1 ปี	420,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์ จำนวน 21 โครงการ			16,150,000
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 5 โครงการ			10,000,000
1 (ชุด)	ศึกษาภาพทางการศึกษาเพื่อพัฒนาครูและนักเรียน ให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ของโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.ดารณี อุทัยรัตนกิจ โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.ภาวิณี ศรีสุขวัฒนานันท์ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.พรพนา วัฒนเสรี โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.เกื้อกุล ทาสีทธิ โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุจินต์ เลี้ยงจรรยารัตน์ โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.วงษ์สถิตย์ วัฒนเสรี โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ผศ.ป	4 ปี 46-49	900,000 (900,000)
1 (ย่อย)	การพัฒนาหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานของโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.เกื้อกุล ทาสีทธิ โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 46-49	(0)
1 (ย่อย)	การพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนที่ส่งเสริมคุณลักษณะของผู้เรียนให้เป็นคนดี คนเก่ง และคนมีความสุข	ผศ.ปรียา บุญญสิริ โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 46-49	(0)
1 (ย่อย)	การพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนที่ส่งเสริมคุณลักษณะของผู้เรียนให้เป็นคนดี คนเก่ง และคนมีความสุข	อ.สมาลี กาญจนชาติ โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
2	โครงการติดตามประเมินผลและขยายผลโครงการวิจัย	ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางภัทรา ชูวารีวัฒน์ ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาววันเพ็ญ นภาทิวาอำนวย ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายวิวัฒน์ น้าวานิช ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวสุพรรณนิจ พลเสน ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางส	15 ปี 41-55	5,300,000
3 (ชุด)	ศึกษาภาพภูมิปัญญาไทยด้านอาหารสิ่งทอ และการละเล่นเด็ก	รศ.อบเชย วงศ์ทอง ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ศ.ธรรมศักดิ์ สมมาตย์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.กุลชนิษฐ์ (เสาวพร) ราชนบุญยวิทน(เมืองแก้ว) ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ผศ.ขจีจรัส ภิรมย์ธรรมศิริ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ผศ.ปัทมาวดี เล่ห์มงคล ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 47-50	1,000,000 (160,000)
3 (ย่อย)	ศึกษาภาพภูมิปัญญาไทยด้านอาหารพื้นบ้าน	รศ.อบเชย วงศ์ทอง ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน รศ.ทัศนีย์ ลิ่มสุวรรณ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.อำพร แจ่มผล ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.สุจิตตา เรืองรัมย์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 47-50	(300,000)
3 (ย่อย)	ศึกษาภาพภูมิปัญญาไทยด้านสิ่งทอพื้นเมือง	ผศ.ขจีจรัส ภิรมย์ธรรมศิริ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน รศ.กุลชนิษฐ์ (เสาวพร) ราชนบุญยวิทน(เมืองแก้ว) ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.สุธีลักษณ์ ไกรสุวรรณ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.รุ่งทิพย์ ลุยเลา ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.ชุติมา ชาลิตมณเฑียร ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 47-50	(320,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
3 (ย่อย)	ศักยภาพภูมิปัญญาไทยด้านการละเล่นพื้นบ้านของเด็ก	ผศ.ปัทมาวดี เล่ห์มงคล ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.ชลาธิป สมานทิโต ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน นางสาว จุไรพร รอดเชื้อ	4 ปี 47-50	(220,000)
4 (ชุด)	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมในเขตภาคกลางตอนบนของประเทศไทย	นางชไมพร เอกทัศน์วรรณ สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี ผศ.เจริญศักดิ์ ศาลากิจ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.พรทิพย์ เย็นจะบก ภาควิชาศิลปนิเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ผศ.รังสรรค์ ปิติปัญญา ภาควิชาสหกรณ์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.สคาร ที่จันทิก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายนคร เหลืองประเสริฐ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร รศ. ประเสริฐ แสงวชิระภิบาล นาย สุรินทร์ภรณ์ ศรีอินทร์	10 ปี 42-51	2,000,000 (2,000,000)
4 (ย่อย)	การทดสอบพันธุ์อ้อยที่มีศักยภาพในเขตภาคกลางตอนบนชุดลูกผสม ปี 2000	ผศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 47-49	(0)
4 (ย่อย)	การศึกษาพืชสมุนไพรที่ใช้กับปศุสัตว์ในเขตจังหวัดลพบุรี	ผศ.กมลชัย ดรงวานิชนาม ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	3 ปี 47-49	(0)
4 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ไก่พื้นเมืองมูลค่าเพิ่ม (ไก่กีฬา) ระยะที่ 1	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	3 ปี 47-49	(0)
4 (ย่อย)	การศึกษาเชิงเปรียบเทียบกลยุทธ์การตลาดและการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของสมุนไพรไทยของโรงพยาบาลศูนย์เจ้าพระยาอภัยภูเบศรและของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมในจังหวัดลพบุรี	อ.ดาวรุ่ง จุงสกุล สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	3 ปี 47-49	(0)
4 (ย่อย)	การสื่อสารเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อการนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	อ.พรทิพย์ เย็นจะบก ภาควิชาศิลปนิเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	3 ปี 47-49	(0)
4 (ย่อย)	การสำรวจทรัพยากรพรรณพืชในเขตจังหวัดลพบุรี	ผศ.ยิ่งยง ไพบูลย์สถานดิวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 47-49	(0)
4 (ย่อย)	ลักษณะรูปร่าง และปฏิกิริยาเคมีภายในเซลล์ของเซลล์เม็ดเลือดของสัตว์ป่าในสวนสัตว์	ผศ.เจลิยา ศาลากิจ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	3 ปี 47-49	(0)
4 (ย่อย)	การศึกษาความตระหนักเรื่องปัญหายาเสพติดของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในจังหวัดลพบุรี	อ.ธานินทร์ คงศิลา สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	3 ปี 47-49	(0)
4 (ย่อย)	การจัดการสวนน้ำในโรงเรียนเลี้ยงสุกรเพื่อการผลิตก๊าซชีวภาพ	รศ.สมชัย จันทร์สว่าง ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 48-49	(0)
4 (ย่อย)	โครงการศึกษาทางนิเวศวิทยาของทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี จ.ลพบุรี	อ.สคาร ที่จันทิก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(0)
4 (ย่อย)	โครงการศึกษาพรรณไม้ยืนต้นที่เหมาะสมกับการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมสภาพเพื่อพัฒนาเป็นป่าชุมชน	อ.สคาร ที่จันทิก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(0)
4 (ย่อย)	การทำแผ่นประกอบจากวัสดุเหลือทางการเกษตรเพื่อทดแทนไม้	ผศ.ทรงกลด จารสมบัติ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	2 ปี 48-49	(0)
4 (ย่อย)	การศึกษาและพัฒนาวิสาหกิจชุมชนอย่างยั่งยืน	ผศ.รังสรรค์ ปิติปัญญา ภาควิชาสหกรณ์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	2 ปี 48-49	(0)
4 (ย่อย)	การสำรวจและพัฒนาศักยภาพภูมิปัญญาชาวบ้านผสมผสานภูมิปัญญาสากลตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียงและทฤษฎีใหม่ : กรณีศึกษาจังหวัดลพบุรี	รศ.เสาวคนธ์ สุดสวัสดิ์ ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	(0)
4 (ย่อย)	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สินค้าโอท็อป (OTOP)	อ.วีระยุทธ สวนผกา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
4 (ย่อย)	ฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง จังหวัดลพบุรี	อ.วีระยุทธ สวนผกา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
4 (ย่อย)	การวิจัยและพัฒนาพันธุ์ไก่พื้นเมือง	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	3 ปี 49-51	(0)
4 (ย่อย)	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตแพะของจังหวัดลพบุรี	นางสาววนิดา จุลเมตต์ สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	3 ปี 49-51	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
4 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเดี่ยวให้ทนแล้ง	นายโชคชัย เอกทัศน์าวรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 49-51	(0)
4 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ถั่วเขียวให้เหมาะสมกับระบบปลูกพืชในเขตภาคกลางตอนบน	นางพจรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	3 ปี 49-51	(0)
4 (ย่อย)	การทดสอบและคัดเลือกพันธุ์ถั่วเขียวในสภาพพื้นที่ภาคกลางตอนบน	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	3 ปี 49-51	(0)
4 (ย่อย)	โครงการศึกษาและวิจัยต้นแบบการเพาะเลี้ยงหมูป่าเพื่อพัฒนาเป็นอาชีพของเกษตรกร	นางพจรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	3 ปี 49-51	(0)
4 (ย่อย)	ประสิทธิภาพของบอระเพ็ด และน้ำหมักชีวภาพต่อการเจริญเติบโตของหมูป่าในเขตจังหวัดลพบุรี	ผศ.กมลชัย ตรงวานิชนาม ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
5	ปีวิจัยที่มีผลต่อการพัฒนาความเข้มแข็งของธุรกิจชุมชนจระเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี	รศ.เอมอร อังสุรัตน์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชวลิต สงประยูร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.สนธิชัย จันทร์เปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อุไรวรรณ นิลเพ็ชร ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.รัชต์ สงประยูร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ชัชชัย แก้วสนธิ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.จุฬารัตน์ วัฒนนะ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ กำแพงแสน รศ.พจน์ บุญเรือง ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 47-49	800,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 16 โครงการ				6,150,000
6	การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือ มหาวิทยาลัย-โรงเรียนท้องถิ่น เพื่อจัดการเรียนรู้ด้านเกษตรและสิ่งแวดล้อมศึกษา	ผศ.ผ่องพรรณ ดรัมย์มงคล ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.ประสงค์ ดันพิชัย ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ กำแพงแสน อ.สันติ ศรีสวนแดง ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.อภิชาติ ใจอารีย์ โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ กำแพงแสน อ.นิรันดร์ ยิ่งยวด ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	250,000
7	การประเมินประสิทธิผลด้านการบริการนักท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในภาคเหนือของประเทศไทย	รศ.ฉลองศรี พิมลสมพงษ์ ภาควิชาศิลปวิทยา คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน รศ.เรณูมาศ มาอุ่น ภาควิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ผศ.ดร.ภาสกร จันทน์พยอม อ.ดร.อรพิน ศิริสัมพันธ์	1 ปี	530,000
8	ซีดีรอมสื่อประสมสารานุกรมเพลงไทย	อ.ปัญญา รุ่งเรือง ภาควิชาศิลปนิเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	700,000
9	การศึกษาเชิงเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารโรคอาหารเกษตรอินทรีย์ชาวไทยและชาวญี่ปุ่น	อ.ณัฐชา เพชรดากุล สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000
10	โปรแกรมมัลติมีเดียเรียนรู้ด้วยตนเอง : ภาษาญี่ปุ่นการท่องเที่ยว 1,2	รศ.ปราณี จงสุจิตธรรม ภาควิชาภาษาต่างประเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	330,000
11	ประสิทธิภาพของการเรียนการสอนแบบ 4 MAT ที่มีต่อการพัฒนาทักษะทางภาษาไทยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	ผศ.มณฑาทิพย์ อัดตปัญญา โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.ผ่องพรรณ ดรัมย์มงคล ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ กำแพงแสน นางอรพรรณ ทองเพิ่ม นายอธิเกียรติ ทองเพิ่ม	1 ปี	30,000
12	การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกรภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ ต.สามกระบือเผือก อ.เมือง จ.นครปฐม	อ.กัมปนาท วิจิตรศรีภม ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.สุวรรณา ประณีโตวตกุล ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.ประพิณวดี ศิริศุภลักษณ์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.นุชนารถ มั่งคั่ง ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.เอมอร อังสุรัตน์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อรุณศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ศ.ศุภมาศ พินิจศักดิ์พัฒนา ภาควิชาปฐ	4 ปี 49-52	900,000
13	รูปแบบการบริหารจัดการที่ดี (Good Governance) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : ศึกษาเฉพาะกรณีการบริหารงานบุคคลขององค์กรบริหารส่วนตำบล ภาคกลาง ประเทศไทย	รศ.เขี้ยวชาญ อาศัฒณกุล ภาควิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน นายจตุพร อาศัฒณกุล	1 ปี	1,000,000
14	การจัดการความรู้สำหรับเสริมสร้างศักยภาพของงานวิจัยและพัฒนาในมหาวิทยาลัย : กรณีศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.สมชาย นำประเสริฐชัย ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ยีน ภูววรรณ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.พันธ์พิดี เบียมสง่า ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ปรีดา เลิศพงษ์วิภูษณะ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
15	ภูมิปัญญาวัฒนธรรมการเกษตรไทย ในสมัยก่อนประวัติศาสตร์	อ.อรไท ผลดี ภาควิชาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ศ.ดร.ประเสริฐ ญ นคร ดร.พิสิฐ เจริญวงศ์	1 ปี	420,000
16	การวิเคราะห์เศรษฐกิจการผลิตและการตลาดผัก ภายใต้ระบบ GAP ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อ.วลี สงสว่างค์ สาขาวิชาศิลปศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
17	พจนานุกรมมัลติมีเดียเวียดนาม-ไทย	ผศ.กิติมา อินทร์พรชัย ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน อ.เกรียงไกร วัฒนาสวัสดิ์ ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน อ.จารึก ราชสมบัติ ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ดร.บัณฑิต ลิ้มเพชรกุล	3 ปี 49-51	230,000
18	อิทธิพลของความรู้สึกเห็นคุณค่าในตนเอง การควบคุมความโกรธ พฤติกรรมการจัดการกับปัญหา และทัศนคติต่อการใช้ความรุนแรงต่อพฤติกรรมก้าวร้าวของเด็กวัยรุ่นชายไทย	ผศ.ทิพย์วัลย์ สุรินยา ภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	240,000
19	การสร้างสื่อซีดีรอมเพื่อการเรียนรู้ศัพท์สำนวนภาษาญี่ปุ่นธุรกิจด้วยตนเอง	รศ.สร้อยสุดา ณ ระนอง ภาควิชาภาษาต่างประเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน อาจารย์นพวรรณ บุญสม ดร.สุณีย์รัตน์ เนียรเจริญสุข	2 ปี 49-50	160,000
20	การประมาณค่าเฉลี่ยจำนวนครั้งการมาพบแพทย์และสัดส่วนการเจ็บป่วยตามลักษณะโครงสร้างครัวเรือนไทยในพื้นที่ย่อย	อ.ลีลี อิงศรีสว่าง ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ดร.นิภา โรจนรุ่งวดีกุล	2 ปี 49-50	60,000
21	ภูมิปัญญาไทยสู่การพัฒนาอาชีพแบบมีส่วนร่วมของครอบครัว-ชุมชน : โครงการต้นแบบบ้านหนองหอย ตำบลเชียงเคี่ยน จังหวัดสกลนคร	รศ.กุลชนิษฐ์ (เสาวพร) ราชนบุญวัฒน์(เมืองแก้ว) ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.พุทธชาติ ชุณสาคร ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน นายธีรยุทธ กันกา	2 ปี 49-50	650,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน จำนวน 26 โครงการ			22,250,400
	โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์ จำนวน 17 โครงการ			12,250,000
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 10 โครงการ			9,450,000
1	การบริหารการผลิตอ้อยอย่างมีประสิทธิภาพ โดยการใช้เทคโนโลยีแผนใหม่ในด้านการบริหาร การจัดการ การใช้รถแทรกเตอร์ และเครื่องจักรกลให้ถูกต้องและการจัดการพันธุ์อ้อย	ผศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	5 ปี 45-49	1,000,000
2	การวิจัยเชิงถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับด้วยรังสีแกมมาสู่เกษตรกร	รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.สิรินุช ลามศรีจันทร์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.จิตราพรพรณ พิสิฐ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.พีรณช จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วาสนา วงษ์ใหญ่ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.อุทธี มีสัจย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางอรวรรณ วงษ์วานิช (โมนะกุล) ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตร	5 ปี 46-50	400,000
3	โครงการพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเศรษฐกิจแบบครบวงจรและการท่องเที่ยวทางทะเลเชิงนิเวศวิทยา	อ.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน รศ.นงนุช รักสกุลไทย ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน นางปราณีตา เชื้อโพธิ์หัก ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน อ.จิราพร รุ่งเลิศเกรียงไกร ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน นายลิขิต ชูขีต สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายปรเมษฐ์ พลอยประดับ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายเฉลิมชัย อยู่สำราญ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	4 ปี 47-50	500,000
4	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาเครือข่ายวนเกษตร	อ.จงรัก วัชรินทร์รัตน์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเริญพฤษ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.นิคม แหลมสีก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวินน์ ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน	4 ปี 47-50	300,000
5 (ชุด)	การใช้ของเหลือทางอุตสาหกรรมและวัสดุพื้นบ้านทางเกษตรกรรมเป็นอาหารสัตว์น้ำ	รศ.ประทีป งามพิทยวรรณ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ผศ.อรพินท์ จินตสถาพร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นางอรทัย ไตรวุฒานนท์ ภาควิชาสัตว์บาล คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 47-49	400,000 (0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
5 (ย่อย)	การใช้พืชผลเกษตรกรรมคุณภาพต่ำและวัชพืชเป็นอาหารสัตว์น้ำ	รศ.ประทีปักษ์ ตาบทิพย์วีรกรรม ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ผศ.นนทวิทย์ อารีรัตน์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ผศ.อรพินท์ จินตสถาพร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นายสุทิน สมบูรณ์ ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำแห่งประเทศไทย คณะประมง บางเขน นายวิชิต เสมาชัย ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำแห่งประเทศไทย คณะประมง บางเขน	3 ปี 47-49	(200,000)
5 (ย่อย)	การใช้ของเหลือจากอุตสาหกรรมและวัสดุพื้นบ้านเป็นอาหารสัตว์น้ำ	ผศ.อรพินท์ จินตสถาพร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ผศ.นนทวิทย์ อารีรัตน์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นางอรทัย ไตรวุฒานนท์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นายสุทิน สมบูรณ์ ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำแห่งประเทศไทย คณะประมง บางเขน นายวิชิต เสมาชัย ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำแห่งประเทศไทย คณะประมง บางเขน	3 ปี 47-49	(200,000)
6	โครงการถ่ายทอดงานวิจัยเรื่องการผลิตโคเนื้อพันธุ์กำแพงแสนสู่ประชาชน	นายปรีชา อินทร์รักษ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตกระบือและโค สถาบันสุวรรณวาลกกลีกรังเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน ผศ.สมิต ยิ้มมงคล ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน นายสมทบ ชื่นทอง ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นายวรเทพ ชมภูนิษฐ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นางศกภาพรรณ สกัลมัน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตกระบือและโค สถาบันสุวรรณวาลกกลีกรังเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน นายเกรียงศักดิ์ แก้วสมประสงค์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตกระบือและโค	5 ปี 45-49	600,000
7	โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่เกษตรกรในเขตอีสานตอนบน	รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วิโรจ อิมพิทักษ์ กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี รศ.สมชัย จันทร์สว่าง ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ฉลองชัย แบบประเสริฐ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ศ.สายัณห์ ทัตศรี ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.สุพวงษ์ สวัสดิ์พานิชย์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.ธีระยุทธ จันทะนาม สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ปิยะฉัตร เขยชุม สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ	5 ปี 46-50	1,200,000
8	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการโรคส้มเพื่อเพิ่มผลผลิต	รศ.นิพนธ์ ทวีชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.อำไพพรรณ ภราดรนิวัฒน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ.วิชัย โขสิดรัตน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นายสมนึก เขี้ยวศรีสกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 47-49	450,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
9 (ชุด)	โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากฟางข้าว	ผศ.สิทธิชัย เกษตรเกษม ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน นางผกาพรรณ สกมลมัน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตกระบือและโค สถาบันสุวรรณวากกลกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน นางทวีพร เรืองพริ้ม (พูนดลีน) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตกระบือและโค สถาบันสุวรรณวากกลกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน อ.มาลี ศรีสดสุข สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.สมิต ยิ้มมงคล ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร	3 ปี 47-49	2,500,000 (380,680)
9 (ย่อย)	การรวบรวมข้อมูลงานวิจัยและการพัฒนาการใช้และการจัดการฟางข้าวในประเทศและต่างประเทศ	ผศ.สิทธิชัย เกษตรเกษม ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 47-49	(240,000)
9 (ย่อย)	การเพิ่มศักยภาพการใช้ฟางข้าวเป็นอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง	นางผกาพรรณ สกมลมัน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตกระบือและโค สถาบันสุวรรณวากกลกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน	3 ปี 47-49	(580,000)
9 (ย่อย)	กระบวนการหมักฟางข้าวเพื่อการผลิตเอนไซม์ย่อยใยแลนและเพื่อใช้เป็นปุ๋ยอินทรีย์	รศ.วิเชียร กิจปรีชาวิณิช ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 47-49	(225,000)
9 (ย่อย)	การวิจัยและพัฒนาเครื่องสับฟางข้าว	ผศ.ภรต ฤกษ์ ฤณ อุษธยา ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 47-49	(180,000)
9 (ย่อย)	การวิจัยและพัฒนาเครื่องตัดต่อซังข้าว	นายไชยยงค์ ทหาราช ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 47-49	(225,000)
9 (ย่อย)	การวิจัยและพัฒนาเครื่องลំต่อซังข้าว	นายกิตติเดช โพธิ์นิยม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 47-49	(120,000)
9 (ย่อย)	การพัฒนาเครื่องเก็บฟางข้าวในนา	นายสุทธิพร เนียมหอม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 47-49	(120,000)
9 (ย่อย)	การฝีกอบรมผลิตเม็ดในถุงพลาสติกโดยใช้ฟางข้าวหมักและมอบเครื่องอัดฟางข้าวหมักและเครื่องสับฟางข้าวขนาดเล็กให้แก่กลุ่มเกษตรกร	นายเสกสรร สีหวงษ์ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นายมนตรี ทองยา ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 47-49	(190,000)
9 (ย่อย)	กลยุทธ์การส่งเสริมและฝีกอบรมการใช้ประโยชน์ฟางข้าวในพื้นที่เป้าหมาย	รศ.สมศรี ภัทรธรรม ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลักสูตรการฝีกอบรม สำนักส่งเสริมและฝีกอบรม บางเขน	3 ปี 47-49	(239,320)
10 (ชุด)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีจากการพัฒนางานวิจัยสู่ภาคการเกษตรในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศไทย	นางสาวสุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวสุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางศิริวรรณ บุร	4 ปี 48-51	2,100,000 (240,000)
10 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปและการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร	นางสาวสุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวมณี ตันตริงกิจ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวทัศนีย์ ชัยคงดี ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางอรรพรรณ อนุวงศ์ปรม	3 ปี 48-50	(180,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
10 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางการเกษตรและระบบการตรวจสอบสารเคมีทางการเกษตร	นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวชวณพิศ อรุณรังสีกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวทัศนีย์ ชัยคงดี ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาว สุรินทร์ พุสุวรรณ	2 ปี 48-49	(150,000)
10 (ย่อย)	การขยายผลงานวิจัยการผลิตต้นพันธุ์อ้อยปลอดโรคสู่ชุมชน	นางรอรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางศิริวรรณ บุรีคำ ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.พุลประเสริฐ ปิยะอนันต์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ประเสริฐ ฉัตรวิชระวงษ์	2 ปี 48-49	(150,000)
10 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตกล้วยไม้ของไทยโดยอาศัยเทคโนโลยีชีวภาพ	นางศิริวรรณ บุรีคำ ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางรอรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 48-49	(150,000)
10 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบการปลูกต้นกล้วยไม้ฝรั่งจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในเชิงพาณิชย์	นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 48-49	(150,000)
10 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดอัตราเสี่ยงต่อการเกิดโรคพืชโดยใช้วิธีทางชีววิธีร่วมกับการพัฒนาดิน	นางกณิษฐา สังคະหะ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางเพ็ญฟ้า จันทนิยม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นาง ญาณี มั่นอัน นาย จรุธ บัญวงษ์	2 ปี 48-49	(150,000)
10 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกและดูแลรักษาไม้ดอกหอมเพื่อการขยายพันธุ์และการใช้ประโยชน์ทางการค้า	นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางภาณี ทองพำนัก (เดมิศักดิ์) ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวสุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวเนตรชนก น้อยสีรุ่ง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นายณพพล	3 ปี 48-50	(100,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
10 (ย่อย)	เทคนิคด้านชีวโมเลกุลเพื่อการศึกษาและวิจัยความหลากหลายของจุลินทรีย์	นางสาวมณี ต้นตุงกิ่ง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางสุดาวรรณ เขยชมศรี ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางอรุวรรณ ชวนตระกูล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวพุมาริน ทองปรีชา นางสายน้ำอ้อย สว่างเมฆ	3 ปี 48-50	(180,000)
10 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ในระบบเกษตรยั่งยืน เกษตรดีที่เหมาะสม และเกษตรอินทรีย์	นางภาณี ทองพำนัก (เดมิศักดิ์) ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน รศ.วิวัฒน์ เลือสะอาด ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วรรณวิไล อินทนู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นายวุฒิชัย ทองดอนแอ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง ม	3 ปี 48-50	(180,000)
10 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อลดความเสียหายและยืดอายุการเก็บรักษาผัก ผลไม้ และดอกไม้สดเพื่อการส่งออก	นางอภิธา บุญศิริ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ศ.สายชล เกตุษา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.จรัสแท้ ศิริพานิช ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมศิริ แสงโชติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชท	2 ปี 48-49	(150,000)
10 (ย่อย)	การประยุกต์ใช้เซลล์เพาะเลี้ยงของแมลงเพื่องานวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสุดาวรรณ เขยชมศรี ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวมณี ต้นตุงกิ่ง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.วิน เขยชมศรี ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นาย จรุธ บัญวงษ์	2 ปี 48-49	(120,000)
10 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตหน่อไม้ฝรั่งเกษตรอินทรีย์เพื่อการส่งออก	นายวุฒิชัย ทองดอนแอ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน รศ.สมบัติ ชิดะวงศ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางภาณี ทองพำนัก (เดมิศักดิ์) ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวเนตรชนก นัยสิริรุ่ง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางเพ็ญฟ้า จันท	3 ปี 48-50	(100,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
10 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำสไลด์ถาวรของเนื้อเยื่อพืช สำหรับสื่อการเรียนการสอน	นางเพ็ญฟ้า จันทนิม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน รศ.คณพล จุฑามณี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ศศ.อรพรรณ คังขจันทรานนท์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน นางกณิษฐา สังคະหะ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำ	3 ปี 48-50	(100,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 7 โครงการ				2,800,000
11	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากไฟ	อ.นิคม แหลมสัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน นางนวลปรางค์ ไชยตะขบ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายจรัส เห็นพิทักษ์ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวิชัย อรรถนพานุรักษ์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวชอลัดดา เทียงพุก ฝ่ายผลิตทดลอง สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางพุลศิริ ชูชีพ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร	2 ปี 49-50	300,000
12	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงปลาบิลแปลงเพศ	อ.วราห์ เทพาหุดี ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ผศ.นนทวิทย์ อารีรัตน์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.เรืองวิทย์ ยืนพันธ์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศรีระภูมิ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.ธนาคม บัณฑิตวงศ์รัตน์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.ชุมพล ศรีทอง ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นายสุบรรณ เสถียรจิตร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1 ปี	300,000
13	การประยุกต์ใช้เส้นทางวิจัยเพื่อการเรียนรู้ด้านนวัตกรรมการบวกรวงจร	นายถวัลย์วัฒน์ คลิ่งทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วิชรินทร์รัตน์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวรัฐ รัตนะ นายถวัลย์วัฒน์ ม่วงทอง	1 ปี	300,000
14	การฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะพันธุ์และการเลี้ยงปูม้า	นายก่าจัด รื่นเรืองดี สถานีวิจัยประมงกำแพงแสน คณะประมง บางเขน รศ.ยงค์ มุสิก ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นายอัมพร บัวที สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน นางวิไลวรรณ (ข้า) สอนประสม สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน นายเทพบุตร เวชกามา สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน นางรัชกร เสงส์กุล (อรุณ) สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน นายคณิน ศิลปาจารย์	1 ปี	300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
15	การถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการวินิจฉัยโรคและการจัดการโรคพืชสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่	ผศ.ชลิตา เล็กสมบุญ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อุดม ฟ่างรุ่งสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.รณภพ บรรเจิดเชิดชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วรรณวิไล อินทนู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.วิชัย โฆสิตรัตน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.ศศิธร วุฒิวณิชย์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชลิตา เล็กสมบุญ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.คณินิตย์ เหมียววารากร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.รัชณี สิงป	1 ปี	700,000
16	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตองุ่นพันธุ์ดี และการบริหารจัดการเชิงธุรกิจเกษตร	นายกิตติพงศ์ ตรีตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ผศ.รวี เสธฐภักดิ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.คณินิตย์ เหมียววารากร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.สมชาย ธนสินชยกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พนามาศ ตวีวรรณกุล ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000
17 (ชุด)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปผลผลิตเกษตรของสถานีวิจัยลพบุรี	นายบรรลพ ชมไชย ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สภียเพื่อการค้า คินคว่าและพัฒนาศาสตร์ ผศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	1 ปี	700,000 (700,000)
17 (ย่อย)	โครงการฝึกอบรมการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของอ้อย	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	1 ปี	(0)
17 (ย่อย)	โครงการฝึกอบรมการเลี้ยงไก่พื้นเมืองมูลค่าเพิ่ม (ไก่กีฬา)	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	1 ปี	(0)
17 (ย่อย)	โครงการฝึกอบรมการทำอาหารหมักและแร่ธาตุก่อนสำหรับโคขุน	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	1 ปี	(0)
17 (ย่อย)	โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากหนุ่ย	นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	1 ปี	(0)
17 (ย่อย)	โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวโพด	นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	1 ปี	(0)
17 (ย่อย)	โครงการเยาวชนหัวใจเกษตร	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	1 ปี	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 5 โครงการ			1,700,000
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 1 โครงการ			600,000
1	การผสมผสานเทคโนโลยีเพื่อเสริมสร้างพลังองค์กรชุมชน	ผศ.บุญมา ปานประดิษฐ์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.กนกศักดิ์ เขียมโอภาส ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.ทิพวัลย์ สัจจันทร์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน อ.มาลี ศรีสดสุข สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยา ศาสตร์ กำแพงแสน นายอรรถฤทธิ์ รื่นเรืองใจ ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวพิมพ์ลรัตน์ พุทธิมิลินประทีป ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศ	3 ปี 48-50	600,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 4 โครงการ				1,100,000
2	การถ่ายทอดเทคโนโลยีกรรมวิธีการผลิตและคุณค่าทางอาหารของน้ำชีวิตสำเร็จรูป	นางกุลวดี ครอบพาณิชย์ ฝ่ายผลิตทดลอง สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวช่อสดดา เทียงพุก ฝ่ายผลิตทดลอง สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสิริพร สธนเสาวภาคย์ ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวงามจิตร โลวิฑูร ฝ่ายผลิตทดลอง สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายसानิต เก้าเอี้ยน	1 ปี	200,000
3	การพัฒนากระบวนการผลิตแม่พิมพ์เร็ว	ผศ. ชัชพล ชิงขุ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.อัญชณา วงษ์โต ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	450,000
4	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอาหารอบแห้งเพื่อยืดอายุการเก็บ	รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	250,000
5	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทอดฝ้ายกดอก	นางสุชาดา อุชชิน ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันดี ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.รังสิมา ชลคุป ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางฤดี ชีระวนิช ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.สิริสิน ชุมรม ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์ จำนวน 4 โครงการ			8,300,400
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 3 โครงการ			8,050,400
1	การถ่ายทอดผลงานวิจัยสู่สังคมในทศวรรษที่ 7 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	3,250,400
2	โครงการถ่ายทอดผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสื่อโทรทัศน์และอื่น ๆ	ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นางอรุวรรณ วงษ์วานิช (โมนะยกุล) ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสุไร สุวรรณรัตน์ ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายณรรวัฒน์ แก่กองกิติ ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายวินัย	10 ปี 46-55	1,800,000
3	โครงการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนในโครงการพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	ผศ.ศรปราชญ์ ธันศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ศรปราชญ์ ธันศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ชวลิต ชงประยูร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พงษ์สันติ สัจจันทร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.สรชัย ประเสริฐสรวย ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.กาญจนาศ อรรถวิภาคไพศาล ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลักสูตรการฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน อ.สัญชัย พัฒนสิทธิ์ ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ผศ.สาโรช	5 ปี 46-50	3,000,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการใหม่ จำนวน 1 โครงการ			250,000
4	โปรแกรมการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันครอบครัวไทย	ผศ.ทิพย์วัลย์ สุรินยา ภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพเชิงบูรณาการเพื่อการแข่งขัน จำนวน 46 โครงการ			62,000,000
	โครงการทุนสมทบเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ (เมธีวิจัย สกว.) จำนวน 8 โครงการ			1,600,000
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 4 โครงการ			800,000
1	การศึกษาการแสดงออกของยีน alcohol dehydrogenase และการตอบสนองต่อเอทานอลและกรดอะซิติกความเข้มข้นสูงในแบคทีเรียกรดน้ำส้มหมักร้อน	ผศ.กัญจนา ชีระกุล ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 47-49	200,000
2	ผลของไฮโดรคอลลอยด์ต่อสมบัติทางกายภาพและความคงตัวของระบบที่มีแป้งมันสำปะหลังเป็นส่วนประกอบ	รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 48-50	200,000
3	สารกระตุ้นการเปลี่ยนแปลงทางพฤติกรรมและชีวสภาพของยุงก้นปล่องมีนิมัสพาหะนำโรคมะลาเรียในประเทศไทย	รศ.ธีรภาพ เจริญวิริยภาพ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 48-50	200,000
4	การสังเคราะห์ซิลิกาเมโซพอร์ชนิด SBA-15 จากถ้ำแกลบและการใช้เป็นตัวรองรับในการเร่งปฏิกิริยาการผลิตน้ำมันดีเซลบริสุทธิ์	รศ.เมตตา เจริญพานิช ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 4 โครงการ				800,000
5	แบบจำลองความปั่นป่วนชนิดไม่เชิงเส้นแบบใหม่ในซอฟต์แวร์ซีเอฟดีสำหรับการไหลที่มีความซับซ้อน	รศ.วรากรณ์ จันทสาโร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	200,000
6	การออกแบบผลิตภัณฑ์ข้าวมูลค่าเพิ่มไปยังประเทศสหภาพยุโรปที่มีศักยภาพในการส่งออก	รศ.ปริศนา สุวรรณารักษ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน Assoc.Prof.Dr. Matthijs Dekker Assoc.Prof.Dr. Anita Linnerman Assoc.Prof. Dr. Mark Speece	3 ปี 49-51	200,000
7	ศึกษาการเปลี่ยนแปลงและการแสดงออกของยีน GS และ ALS ในระดับโมเลกุลในพืชต้านทานสารกำจัดพืช	รศ.ทศพล พรพรหม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 49-51	200,000
8	การคัดแยกและจำแนกชนิดของ endophytic/rhizospheric actinomycetes ที่ผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพยับยั้งจุลินทรีย์ก่อโรคพืช	ผศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพินิต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาหน่วยปฏิบัติการเชี่ยวชาญเฉพาะ (SRU) จำนวน 24 โครงการ			22,000,000
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 13 โครงการ			11,000,000
1	การจำลองแบบโมเลกุลของตัวเร่งปฏิกิริยาขนาดนาโนเมตร : บทบาทและกลไกของสารที่มีโครงสร้างและรูพรุนระดับนาโนเมตร	ศ.จรัส ลิมตระกูล ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุภา ทารหนองบัว ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.พิบูลย์ พันธุ์ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.จักร แสงมา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.เพ็ญศรี บุญสุวรรณสง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย สมเกียรติ นกมิน นาย พิพัฒน์ คงประชา นาย ธาณิน นานอก นาย จักรพันธ์ ศิริเจริญศรี นางสาว สุภาวดี นาเมืองรักษ์ นางสาว วาสิณี ปานจันทร์ นาย การันต์ บ่อบัวทอง นางสาว ชมพูนุช วรากุลวิทย์ นางสาว สุวิมล บำรุงทรัพย์	5 ปี 45-49	800,000
2 (ชุด)	โครงการวิจัยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านความปลอดภัยของอาหาร	อ.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.สุดสาย ตริวานิช ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.ปรีญา วิบูลย์เศรษฐ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.สายพิน ทานัชมาลัย ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.เพ็ญแข วันไชยธนวงศ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.จิตศิริ ราชตะนะพันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรม	5 ปี 48-52	1,000,000 (1,000,000)
2 (ย่อย)	การพัฒนาไบโอเซ็นเซอร์เพื่อตรวจสอบสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชในผักและผลไม้สด	อ.สายพิน ทานัชมาลัย ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(0)
2 (ย่อย)	การศึกษาผลิตพอลิโคนิลแอนติบอดีที่จำเพาะต่อฮิสตามีน	อ.สุดสาย ตริวานิช ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	4 ปี 49-52	(0)
2 (ย่อย)	การประยุกต์ใช้สารสกัดจากกระชายในฟิล์มบริโกลด์เพื่อยับยั้งจุลินทรีย์ก่อโรคในอาหารพร้อมบริโภค	อ.จิตศิริ ราชตะนะพันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	4 ปี 49-52	(0)
2 (ย่อย)	การยับยั้งจุลินทรีย์ก่อโรคในอาหารบนอุปกรณ์เครื่องใช้ในกระบวนการผลิตอาหารทะเลโดยโอโซนและน้ำอ็อกโตโรไลท์	อ.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	4 ปี 49-52	(0)
2 (ย่อย)	การยับยั้งการเกิดสารก่อมะเร็งในผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ด้วยกระชายเหลือง	อ.วรรณจิรา ภิรมย์กุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	4 ปี 49-52	(0)
3 (ชุด)	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	ผศ.ภุชงค์ อุทโยภาส ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.อานนท์ รุ่งสว่าง ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางสาว ภัครจิรา ใจยิ้ม	5 ปี 45-49	1,000,000 (1,000,000)
3 (ย่อย)	การพัฒนาชุดซอฟต์แวร์ระบบสำหรับพีซีคลัสเตอร์	ผศ.ภุชงค์ อุทโยภาส ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	5 ปี 45-49	(0)
3 (ย่อย)	การพัฒนาชุดซอฟต์แวร์ตรวจสอบและค้นหาทรัพยากรสำหรับระบบกริดและคลัสเตอร์	ผศ.ภุชงค์ อุทโยภาส ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	5 ปี 45-49	(0)
3 (ย่อย)	ระบบสืบค้นข้อมูลบนฐานข้อมูลขนาดใหญ่	อ.อานนท์ รุ่งสว่าง ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	5 ปี 45-49	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
4 (ชุด)	โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านข้าวและคาร์โบไฮเดรต	ผศ.น้ำฝน ลำดับวงศ์ สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.ปาริฉัตร หงสประภาส ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.อรอนงค์ นัยวิกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.สุชาติ จิตประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.นิตยา ทับทิมทัย ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร	5 ปี 48-52	1,000,000 (1,000,000)
4 (ย่อย)	อิทธิพลของโครงสร้างละเอียดของสตาarchที่มีระดับแอมิโลสต่างกันต่อสมบัติการละลายน้ำเย็นและการดัดแปรสตาarchข้าวให้ละลายในน้ำเย็น	ผศ.น้ำฝน ลำดับวงศ์ สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(0)
4 (ย่อย)	การพัฒนาสารขับฟุ้งจากสตาarchข้าวที่ละลายในน้ำเย็นเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมสิ่งทอ	อ.สุชาติ จิตประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(0)
4 (ย่อย)	การผลิตสตาarchข้าวจากข้าวหักโดยวิธีทางกายภาพ	ผศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(0)
4 (ย่อย)	อิทธิพลของการดัดแปรแป้งด้วยกระบวนการใช้ความร้อนขึ้นต่อลักษณะของผลิตภัณฑ์ขนมปังจากแป้งข้าว	รศ.อรอนงค์ นัยวิกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(0)
4 (ย่อย)	ผลของการดัดแปรสตาarchทางเคมีต่อสมบัติของสตาarchจากกล้วยดิบ	อ.มาศอุบล ทองงาม ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(0)
5 (ชุด)	การพัฒนาระบบจัดเก็บ ค้นคืน และจัดส่งเอกสารแบบหลายสื่อหลายภาษาสำหรับองค์กรอิเล็กทรอนิกส์	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ยีน ภูววรรณ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.ทัศนาลัย บุรพาชีพ ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน อ.สมโชค เรืองอิทธินันท์ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน พีชรี วราศรี	5 ปี 45-49	1,200,000 (1,200,000)
5 (ย่อย)	การพัฒนาระบบจัดเก็บเอกสารหลายสื่อหลายภาษา	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	5 ปี 45-49	(0)
5 (ย่อย)	การพัฒนาระบบประมวลผลเอกสารภาพอักษรเพื่อสร้างดัชนี	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	5 ปี 45-49	(0)
5 (ย่อย)	การพัฒนาระบบค้นคืนสารสนเทศอัจฉริยะผ่านเว็บระบบประมวลผลคำค้นในแบบอักษรภาพลายมือ	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	5 ปี 45-49	(0)
5 (ย่อย)	การพัฒนาระบบจัดหมวดหมู่และนำเสนอเอกสารอัตโนมัติ	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	5 ปี 45-49	(0)
5 (ย่อย)	การพัฒนาระบบประมวลผล คำค้นในรูปหลายสื่อ : ข้อความและอักษรภาพลายมือ	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	5 ปี 45-49	(0)
5 (ย่อย)	การพัฒนาระบบสังสม ความรู้ทางภาษาและพัฒนาเทคนิคการประมวลผลภาษาไทย	ผศ.ทัศนาลัย บุรพาชีพ ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	5 ปี 45-49	(0)
5 (ย่อย)	การออกแบบจัดการฐานข้อมูลขนาดใหญ่และรวมระบบ STREDEO	อ.สมโชค เรืองอิทธินันท์ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	5 ปี 45-49	(0)
6 (ชุด)	โรงงานนาร่องการผลิตน้ำมันปิโตรเลียมจากเศษพลาสติก	รศ.สุนันท์ ลิมตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.เทอดไทย วัฒนธรรม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.ธำรงค์ มุ่งเจริญ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.กานติส สุดสาคร ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ประทีป ชัยเสริมเทวี ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	5 ปี 45-49	800,000 (800,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
6 (ย่อย)	การพัฒนาโรงงานนํารองผลิตนํ้ามันปิโตรเลียมจากเศษพลาสติก	ผศ.เทอดไทย วัฒนธรรม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	4 ปี 46-49	(0)
6 (ย่อย)	การพัฒนาโมเดลการออกแบบโรงงานขยายขนาดเพื่อผลิตนํ้ามันปิโตรเลียม	ผศ.เทอดไทย วัฒนธรรม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
6 (ย่อย)	การศึกษาความเป็นไปได้เชิงพาณิชย์ของการผลิตนํ้ามันปิโตรเลียมจากพลาสติก	ผศ.เทอดไทย วัฒนธรรม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
7	หน่วยวิจัยด้านระบบเครือข่ายแลกเปลี่ยนมวล และความร้อน	รศ.ธงชัย ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.อมรเดช พุทธิพิพัฒน์ขจร ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 48-50	800,000
8	โครงการหน่วยวิจัยการจัดการด้านน้ำท่วมและคุณภาพน้ำอย่างยั่งยืนของประเทศไทย	ผศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.สุรัชย์ ลิขิตวิวัฒนาการ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ตีเมญ เมธากุลชาติ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.กอบเกียรติ ผ่องพุดิ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.करणิการ์ ปุระณะพรรค ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ดร. พีเตอร์ ฮอร์กินส์ ดร. อาชีส ชาร์มา ดร. เอียน ฟิชเชอร์	5 ปี 48-52	1,000,000
9 (ชุด)	โครงการสร้างหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเทคโนโลยีรักษาความสดใหม่ของอาหาร	ผศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.ทนง ภัคศรีพันธุ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.วราภรณ์ บุญทรัพย์ทิพย์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.ธนะบุญย์ สัจจอนันตกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.อนุวัตร แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.สุขเกษม สิทธิพจน์ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	1,000,000 (1,000,000)
9 (ย่อย)	คุณภาพและการยืดอายุการเก็บรักษาผักผลไม้พร้อมบริโภคโดยใช้ความรู้ทางสรีรวิทยา และ Hurdle Technology	อ.ธนะบุญย์ สัจจอนันตกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(0)
9 (ย่อย)	การใช้สารธรรมชาติและไบโอพอลิเมอร์เพื่อรักษาคุณภาพของผักและผลไม้	ผศ.อนุวัตร แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(0)
9 (ย่อย)	ผลของการใช้วัสดุและระบบการบรรจุแบบแอคทีฟพร้อมกับการใช้อุณหภูมิต่ำต่อคุณภาพของผักและผลไม้สดชนิดตัดแต่งพร้อมบริโภค	อ.สุขเกษม สิทธิพจน์ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(0)
9 (ย่อย)	การพัฒนาคุณภาพผลไม้แช่เยือกแข็งด้วยหลักการลดผลึกน้ำแข็ง	ผศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(0)
9 (ย่อย)	การลดความเปลี่ยนแปลงจากการแช่เยือกแข็งเจลสตาร์ช	ผศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(0)
10	การพัฒนากลยุทธ์สำหรับการใช้นํ้าบาดาลในลุ่มนํ้าเจ้าพระยาตอนล่างอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดโดยใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์และระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์	รศ.วินัย เสียงเจริญสิทธิ์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นาย เสรีย์ ตูประกาย นาย ธีญญะ พรหมศร นางสาว สิริรัตน์ สุวณิชย์เจริญ	5 ปี 45-49	800,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
11	โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะการบรรจุอาหารและผลิตผลเกษตร	รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.วณิ ชนเห็นชอบ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.ธัญญารัตน์ จัญญากัญจน์ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.เลอพงศ์ จารุพันธ์ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ. ชนัสสา นันทิวชิรินทร์	5 ปี 48-52	500,000
12	โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านการพัฒนาและปรับปรุงผลิตภัณฑ์	อ.ไพศาล วุฒิจำนงค์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.อนุวัตร แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.จินตนา อุปลิสสกุล ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.กมลวรรณ แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.ธงชัย สุวรรณสิขณณ์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.หทัยรัตน์ ริมศิริ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.นันทวัน เทอดไทย ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.เสาวณีย์	5 ปี 48-52	600,000
13 (ขาด)	โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการวิจัยการยอมรับของผู้บริโภค	รศ.จินตนา อุปลิสสกุล ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.ธงชัย สุวรรณสิขณณ์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.อนุวัตร แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.กมลวรรณ แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.หทัยรัตน์ ริมศิริ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.วิษฐิตา จันทราพรชัย ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	500,000 (500,000)
13 (ย่อย)	การพัฒนามาตรฐานวิธีการทดสอบความแตกต่างในการชี้บ่งคุณภาพของผลิตภัณฑ์อาหารและผลิตภัณฑ์ OTOP ในประเทศไทย	รศ.จินตนา อุปลิสสกุล ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(0)
13 (ย่อย)	การพัฒนามาตรฐานวิธีวิเคราะห์เชิงพรรณนาในการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสของผลิตภัณฑ์ อาหาร และผลิตภัณฑ์ OTOP ในประเทศไทย	ผศ.ธงชัย สุวรรณสิขณณ์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(0)
13 (ย่อย)	การพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส	ผศ.อนุวัตร แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(0)
13 (ย่อย)	การเปรียบเทียบค่าศัพท์มาตรฐานที่ใช้ในการประเมินทางประสาทสัมผัสของประเทศไทยกับต่างประเทศบางประเทศ	รศ.จินตนา อุปลิสสกุล ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(0)
13 (ย่อย)	วิธีการประเมินทางประสาทสัมผัสในการวิเคราะห์อายุการเก็บรักษาของผลไม้แผ่น	ผศ.อนุวัตร แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(0)
13 (ย่อย)	คุณลักษณะทางประสาทสัมผัสของน้ำจิ้มไก่	ผศ.ธงชัย สุวรรณสิขณณ์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(0)
13 (ย่อย)	คุณลักษณะทางประสาทสัมผัสของขนมไทย	ผศ.กมลวรรณ แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(0)
13 (ย่อย)	แผนผังความชอบของผลิตภัณฑ์ถนอมผิว	ผศ.หทัยรัตน์ ริมศิริ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(0)
13 (ย่อย)	การวิจัยวิธีการมาตรฐานในการทดสอบการยอมรับของผู้บริโภคของผลิตภัณฑ์อาหารและผลิตภัณฑ์ OTOP ในประเทศไทย และการรวบรวมฐานข้อมูลผู้บริโภค	ผศ.หทัยรัตน์ ริมศิริ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(0)
13 (ย่อย)	การเปรียบเทียบการยอมรับในด้านสีและลักษณะปรากฏของผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มชนิดไม่อัดแกสในประเทศไทยของกลุ่มผู้บริโภคต่าง ๆ	อ.วิษฐิตา จันทราพรชัย ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 11 โครงการ				11,000,000
14 (ชุด)	โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะนวัตกรรมระบบนำส่งสารโภชนเภสัชและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ (การพัฒนาระบบนำส่งสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ : สารประกอบในกลุ่มเทอร์ปีนส์)	อ.ธนะบุญย์ สัจจาอนันตกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.ปาริฉัตร หงสประภาส ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.ศศิธร จันทนวรารกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.มาศอุบล ทองงาม ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.ชรินทร์ ปัญญาพรผล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายอัมพร บัวที สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน Dr. Eva Horia	3 ปี 49-51	1,500,000 (1,500,000)
14 (ย่อย)	ผลของตัวทำละลายและกระบวนการแปรรูปต่อสารประกอบไตรเทอร์ปีนส์จาก Centella asiatica (Linn.) Urban	อ.ศศิธร จันทนวรารกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 49-51	(0)
14 (ย่อย)	การควบคุมอันตรกิริยาการเกิดสารประกอบเชิงซ้อนของไบโอพอลิเมอร์เพื่อห่อหุ้มและนำส่งสารประกอบไตรเทอร์ปีนส์จาก Centella asiatica (Linn.) Urban	อ.มาศอุบล ทองงาม ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 49-51	(0)
14 (ย่อย)	การศึกษาโครงสร้างและความเสถียรของระบบมัลติเฟลอิมีลชันของเอธานอลในน้ำมันในน้ำที่ใช้ห่อหุ้มสารประกอบไตรเทอร์ปีนส์จาก Centella asiatica (Linn.) Urban	อ.ชรินทร์ ปัญญาพรผล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(0)
14 (ย่อย)	การผลิตนาโนพาร์ติเคิลจากโคโคเดกซานเพื่อห่อหุ้มสารประกอบไตรเทอร์ปีนส์จาก Centella asiatica (Linn.) Urban ด้วยวิธี Rapid Expansion of Supercritical Solution Process	อ.อัมพร เสน่ห์ สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 49-51	(0)
14 (ย่อย)	การศึกษาประสิทธิภาพของระบบการนำส่งที่ควบคุมการปลดปล่อยสารประกอบไตรเทอร์ปีนส์จาก Centella asiatica (Linn.) Urban ใน skin, gastrointestinal และ inflammation models	อ.ธนะบุญย์ สัจจาอนันตกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 49-51	(0)
15 (ชุด)	หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะทางวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวแปรรูปและบรรจุภัณฑ์ไม้ผล	รศ.บัณฑิต จริโมภาส ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.ศิวลักษณ์ ปรีวีรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.อนุพันธ์ เทอดวงศวรกุล ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.รังสิณี โสธรวิทย์ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.สุกัญญา วิชชุกิจ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.โสฬส จิวานวงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.อมรเดช พุทธิพิพัฒน์ขจร ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 49-51	1,500,000 (1,500,000)
15 (ย่อย)	การพัฒนาเครื่องกะเทาะผลหมากแห้งเชิงการค้า	รศ.บัณฑิต จริโมภาส ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 49-50	(0)
15 (ย่อย)	การพัฒนาเทคนิคแบบไม่ทำลายควบคุมคุณภาพของการผลิตผลมังคุดสดเพื่อการส่งออก	รศ.บัณฑิต จริโมภาส ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 49-50	(0)
15 (ย่อย)	การออกแบบและพัฒนากลไกหักข้าวโพดฝักอ่อน	ผศ.อนุพันธ์ เทอดวงศวรกุล ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	(0)
15 (ย่อย)	เครื่องวิเคราะห์ความหวานผลไม้แบบไม่ทำลายด้วยเทคนิค NIR	อ.รณฤทธิ์ ฤทธิธรม ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 49-51	(0)
15 (ย่อย)	การแช่แข็งและอบแห้งผลไม้ร่วมกับการใช้ความดันไฮโดรสแตติก	อ.ศิวลักษณ์ ปรีวีรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	(0)
15 (ย่อย)	การออกแบบและทดสอบเครื่องผ่าทุเรียนแบบกึ่งอัตโนมัติ	นายเสกสรร สีหพงษ์ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
15 (ย่อย)	ฟิล์มบริโกลด์จากมะม่วงต่อคุณภาพของมะม่วงตัดแต่ง	ผศ.รังสิณี โสธรวิทย์ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 49-51	(0)
16 (ชุด)	โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยการพัฒนานิววีเคราะห์สารปริมาณน้อย	รศ.ภควัตต์ สุทธิไวยกิจ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อัจฉานา วงศ์ชัยสุวัฒน์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุธาทิพย์ ศิริไพศาลพิพัฒน์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.มารีสา อรัญชัยยะ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.นุจาร์ ประสิทธิ์พันธุ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ทิพย์มนต์ ภัทรารัต ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.จกกลณี แก้วศรีประกาย ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.กิตติมา นัตรวงศ์วาน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สายใจ ชาญเศรษฐ์กุล ภาควิชา	3 ปี 49-51	1,000,000 (1,000,000)
16 (ย่อย)	การพัฒนานิววีเคราะห์สารต้องห้ามตกค้างในกุ้ง	รศ.ภควัตต์ สุทธิไวยกิจ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(0)
16 (ย่อย)	การพัฒนานิววีเคราะห์สารเติมแต่งในกุ้ง	รศ.ภควัตต์ สุทธิไวยกิจ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	(0)
16 (ย่อย)	การพัฒนา เซ็นเซอร์ สำหรับการตรวจปริมาณแก๊สที่ละลายในน้ำ	ผศ.อัจฉานา วงศ์ชัยสุวัฒน์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
16 (ย่อย)	เทคนิคการสกัดสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างในดินด้วยของเหลวภายใต้ความดันสูง	ผศ.อรพินท์ เจียรถาวร ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	(0)
16 (ย่อย)	การพัฒนาการวิเคราะห์ห้องค้ประกอบของน้ำส้มคว้นไม้โดยวิธี HPLC	รศ.อภิสิทธิ์ร์ ศงสะเสน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(0)
17 (ชุด)	โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยพิเศษโรคใช้หวัดนก	รศ.ธำนิรัตน์ สานดีวัตร ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ทวีศักดิ์ สงเสริม ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ธีระพล ศิริณฤมิตร ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ชัยเทพ พูลเขตต์ ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.อาสุตร สวงนเกียรติ ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	1,600,000 (1,600,000)
17 (ย่อย)	การตรวจวินิจฉัยโรคใช้หวัดนกในประเทศไทย ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2549-2550	ผศ.ทวีศักดิ์ สงเสริม ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
17 (ย่อย)	โครงการการศึกษาการยับยั้งการเพิ่มจำนวนของเชื้อไวรัสใช้หวัดนก	อ.ธีระพล ศิริณฤมิตร ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	(0)
17 (ย่อย)	โครงการพัฒนาชุดตรวจสอบเชื้อไวรัสใช้หวัดนก	อ.ธีระพล ศิริณฤมิตร ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
17 (ย่อย)	การศึกษาและเฝ้าระวังโรคใช้หวัดนกในกฟิราบแข่งขัน	อ.ชัยเทพ พูลเขตต์ ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
17 (ย่อย)	การศึกษานิวจีซีที่เกี่ยวข้องในการแพร่เชื้อไวรัสใช้หวัดนกในสัตว์ชนิดอื่นในหมู่บ้านที่มีการใช้วัคซีนและไม่ใช้วัคซีนใช้หวัดนก	อ.อาสุตร สวงนเกียรติ ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
18 (ชุด)	โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน "โปรไบโอติก และพรีไบโอติก เพื่อการส่งเสริมสุขภาพ"	รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.ปรีชา วัฒนัยเศรษฐ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.สุธาวดี จิตประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.รุ่งรอง ยกสำน สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.สุทธิพันธ์ แก้วสมพงษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.พงษ์เทพ วิไลพันธ์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ผศ.พงศ์เช	4 ปี 49-52	1,500,000 (1,500,000)
18 (ย่อย)	การคัดเลือก และศึกษาคุณสมบัติโปรไบโอติกของแบคทีเรียกรดแลคติกจากลำไส้ไก่สำหรับการป้องกันไก่เพียงครั้งเดียว	รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
18 (ย่อย)	การวิเคราะห์โครงสร้างของสารยับยั้งจุลชีพที่สังเคราะห์จากแลคติกแบคทีเรียชนิด <i>Pediococcus acidilactici</i> KUB-L0026	อ.รุ่งรอง ยกสำน สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
18 (ย่อย)	การคัดแยกแบคทีเรียกรดแลคติกจากปลาสวยงามและการนำไปใช้เป็นโปรไบโอติกสำหรับการเพาะเลี้ยง	ผศ.พงษ์เทพ วิไลพันธ์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	3 ปี 49-51	(0)
18 (ย่อย)	การทำไมโครเอนแคปซูเลชันแลคติกแอซิดแบคทีเรียที่เป็นโปรไบโอติกด้วยแคลเซียมแอลจีเนตเพื่อใช้ผสมในอาหารไก่อัดเม็ด	อ.สุธาวดี จิตประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
18 (ย่อย)	ผลของอัตราการย่อยได้ของแป้งในอาหารสุกรต่อกระบวนการคลุกไอน้ำอัดเม็ด การใช้ประโยชน์ได้ของแป้ง การย่อยได้ของสารอาหาร และสมดุลจุลินทรีย์	อ.ณัฐชนก อมรเทวภัทร สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
19 (ชุด)	โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะหน่วยวิจัยการประยุกต์ใช้แบบจำลองเสมือน	อ.กิริติ แสงแจ่ม ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน พล.อ.ต. ปรีชา วรรณภูมิ นาย ปราโมทย์ อินทรน้อย นาย ศกกิจ ปัญญางาม	1 ปี	300,000 (300,000)
19 (ย่อย)	โครงการพัฒนาด้านแบบจำลองการฝึกอากาศยานไร้คนบังคับรุ่น Searcher Development of UAV Simulator Prototype	อ.กิริติ แสงแจ่ม ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
20 (ชุด)	โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านนวัตกรรมวัสดุชีวฐานเพื่ออุตสาหกรรมอาหาร	ผศ.วาทินี ชนเห็นชอบ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.น้ำฝน ลำดับวงศ์ สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.มาศอุบล ทองงาม ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.ปาริฉัตร หงสประภาส ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สิริ ชัยเสรี ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.รุ่งรอง ยกสำน สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระ	3 ปี 49-51	1,000,000 (1,000,000)
20 (ย่อย)	การผลิตพลาสติกชีวฐานจากพืชเศรษฐกิจไทยโดยใช้เทคโนโลยีเอกซทรีชัน	ผศ.วาทินี ชนเห็นชอบ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.น้ำฝน ลำดับวงศ์ สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.มาศอุบล ทองงาม ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.ปาริฉัตร หงสประภาส ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 49-51	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
21	การบริหารจัดการน้ำแบบผสมผสานเพื่อการพัฒนาในระดับลุ่มน้ำจนถึงระดับแปลงนา	รศ.บัญชา ขวัญยืน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.นิมิตร เจริญทัศน์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.วราวุธ วุฒิวณิชย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.สันติ ทองพานัก ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 49-50	400,000
22	โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเคมีศาสตร์สนเทศ	อ.จักร แสงมา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุภา หารหนองบัว ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน น.ส. ดวงมณี เชื้อเขียว น.ส. นิภา จงกล	2 ปี 49-50	800,000
23 (ชุด)	หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะเทคโนโลยีรีไซเคิล และการใช้ประโยชน์จากของเสีย	ผศ.ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.อรุณศักดิ์ จารีย์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เมตตา เจริญพานิช ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.สิริพล อนันตวรสกุล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ไพศาล คงกาญจฉาย ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.อภิญญา ดวงจันทร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ ภาควิชา	3 ปี 49-51	600,000 (600,000)
23 (ย่อย)	การสกัดโลหะมีค่าจากสารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้แล้ว	อ.อรุณศักดิ์ จารีย์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
23 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์จากของเหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อผลิตเอทานอล	ผศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
23 (ย่อย)	การควบคุมการกระจายขนาดรูพรุนของซิลิกาเมโซพอร์ชนิด SBA-15 จากเถ้าแกลบ	รศ.เมตตา เจริญพานิช ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
23 (ย่อย)	แบบจำลองของกระบวนการการบำบัดขยะโดยใช้กรรมวิธีคาร์บอนในเขชัน	รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
24 (ชุด)	หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะ การสร้างนวัตกรรมอาคารเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม	ผศ.พาสินี สุนากร สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.สิงห์ อินทรชูโต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ภัทรนันท์ ทักษะนันท์ สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ชนิกันต์ ยิ้มประยูร สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน อ.เกรียงศักดิ์ มั่นเสถียรสิน สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน ศ.เบญจมาศ ศิลาภัย ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.เอกรินทร์ อนุกุลยุทธธน สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	2 ปี 49-50	800,000 (800,000)
24 (ย่อย)	โครงการวิจัยการศึกษาและพัฒนามรดกก่อสร้างที่รักษาสีงแวดล้อม	อ.ภัทรนันท์ ทักษะนันท์ สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	(0)
24 (ย่อย)	โครงการวิจัยผนังสีเขียว	ผศ.พาสินี สุนากร สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
4 (ย่อย)	การควบคุมแมลงศัตรูสับดูดาโดยชีววิธี	รศ.โกศล เจริญสม ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.วิวัฒน์ เลือสะอาด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.โสภณ อุไรชิน ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อรพรรณ เกินอาษา ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาว ดวงทิพย์ กั้นลา	2 ปี 48-49	(0)
4 (ย่อย)	การสำรวจ การจัดการโรคศัตรูของสับดูดา	รศ.นิพนธ์ วิสารทานนท์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 48-49	(0)
4 (ย่อย)	การจัดการระบบการปลูกสับดูดาและการพัฒนาศักยภาพการผลิตในพื้นที่ต่าง ๆ	รศ.อิสรา สุขสถาน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่นาสวรรณวาทกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 48-50	(500,000)
4 (ย่อย)	การศึกษาการตัดแต่งกิ่งและระยะปลูกที่เหมาะสมในการจัดการสับดูดา	ศ.สายัณห์ หัตถศรี ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 48-50	(0)
4 (ย่อย)	การปรับปรุงประชากรสับดูดา	อ.วิเชียร กิรตินิจกาล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 48-50	(0)
4 (ย่อย)	การศึกษาลายพิมพ์ดีเอ็นเอโดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลในสับดูดา	อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.ประภา ศรีพิจิตร ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.วิเชียร กิรตินิจกาล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(700,000)
4 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ทานตะวันเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการทำไบโอดีเซล	อ.บุบผา คงสมัย ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 48-50	(0)
4 (ย่อย)	การผลิตไบโอดีเซลจากสับดูดาโดยใช้ของผสมระหว่างเมทานอลและคาร์บอนไดออกไซด์ที่สภาวะเหนือจุดวิกฤต	อ.มานพ เจริญไชยตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 48-49	(0)
4 (ย่อย)	การผลิตไบโอดีเซลน้ำมันสับดูดาด้วยวิธีการผลิตแบบสองขั้นตอน	ผศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(50,000)
4 (ย่อย)	การขยายขนาดการผลิตเอโนไซม์ไลเปสด้วยวิธีการหมักแบบแห้ง	อ.จรัญ ฉัตรมานพ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(100,000)
4 (ย่อย)	การศึกษาสภาวะในการตรึงเอโนไซม์ไลเปสด้วยพอลิเมอร์ที่เหมาะสม	อ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 48-49	(150,000)
4 (ย่อย)	การสังเคราะห์ไบโอดีเซลจากน้ำมันสับดูดาโดยตัวเร่งปฏิกิริยาตัวเร่ง	อ.กานติส สุดสาคร ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 48-49	(0)
4 (ย่อย)	การเพิ่มปริมาณไขมันไม่อิ่มตัวในน้ำมันปาล์มดิบด้วยเอโนไซม์ไลเปสสำหรับไบโอดีเซล	อ.ณภัฏภัทร (จันทนา) จินดา สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 48-50	(0)
4 (ย่อย)	การศึกษาความเป็นพิษและการลดพิษของเมล็ดและน้ำมันสับดูดาโดยใช้ความร้อนและสารเคมี	รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 48-49	(200,000)
4 (ย่อย)	การวิเคราะห์เชิงคุณภาพและปริมาณสารที่มีผลต่อโภชนาการและสารพิษจากเมล็ดยีส	อ.วันวิสา สุดประเสริฐ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พรรณิ พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สุนทร ชุนทอง ส่วนงานวิจัยและบริการวิชาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา นาย สนั่น ขำเลิศ	3 ปี 48-50	(200,000)
4 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์สับดูดาเพื่อเพิ่มผลผลิตจากพันธุ์ที่คัดเลือก	นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 49-51	(100,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
4 (ย่อย)	ผลของฮอร์โมนจิบเบอเรลลินและคอลชิซินกับสปีด้าเพื่อการเพิ่มผลผลิต	นายโรจนวี ภิรมย์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ประศาสตร์ เกื้อมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(150,000)
4 (ย่อย)	การรวบรวมเก็บรักษาความหลากหลายเมล็ดพันธุ์กรรมสปีด้า	นางภาณี ทองพานัก (เดมิศักดิ์) ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ศ.ชานาญ ฉัตรแก้ว ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.กริก นฤทุม กองกลาง สำนักงานอธิการบดี นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้น คว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.สมบัติ ชินะวงศ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร ก	3 ปี 49-51	(200,000)
4 (ย่อย)	การศึกษาการจัดการเพื่อการผลิตสปีด้าให้ได้ผลผลิตสูง	ศ.สายัณห์ ทัดศรี ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.อิสรา สุขสถาน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.ประภา ศรีพิจิตร ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.สุนันทา จันทกุล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายสมชัย ลีมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.จำเริญ เทียงธรรม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นาย ฐากร สายขุนทด	2 ปี 49-50	(300,000)
4 (ย่อย)	ความแปรปรวนทางฟีโนไทป์ของลักษณะทางสรีรวิทยาเพื่อใช้คัดเลือกพันธุ์สปีด้า	รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 49-51	(200,000)
4 (ย่อย)	การจัดการแมลงศัตรูสปีด้าในประเทศไทย	รศ.สมนึก วงศ์ทอง ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 49-51	(150,000)
4 (ย่อย)	แมลงผสมเกสรและการติดผลของสปีด้า	รศ.สาวิตรี มาลัยพันธุ์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน นางสาว ชามา อินซอน นางสาว พณัญญา พบสุข	3 ปี 49-51	(300,000)
4 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์จากสปีด้าในทางการเกษตร	ผศ.วิบูลย์ จงรัตนเมธิกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.สมศิริ แสงโชติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อ.โสภณ อุไรชื่น ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พิชัย ทองดีเลิศ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน นางพัชราภรณ์ ภูไพบูลย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางศิริวัลย์ สร้อยกล่อม ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวแสงแข น่านานิช ศูนย์วิจัยข้าว	3 ปี 49-51	(300,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
4 (ย่อย)	โรคที่สำคัญของสุมุดาและการตรวจสอบพันธุ์ด้านทานโรค	ผศ.พิสสุวรรณ เจริญสมบัติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.นิพนธ์ วิสารทนนท์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อ.สุจินต์ ภัทรภูวดล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 49-50	(200,000)
4 (ย่อย)	การพัฒนาวิธีการเก็บรักษาพันธุ์สุมุดา (Jatropha curcas L.) ในสภาพปลอดเชื้อ : การอนุรักษ์พันธุ์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	นางสาวรณมณี เจริญทรัพย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวศาส์ภรณ์ พรรณศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(150,000)
4 (ย่อย)	การคัดเลือกต้นสุมุดา (Jatropha curcas L.) พันธุ์ดีโดยการชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ด้วยวิธีฉายรังสีแกมมาพร้อมกับเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	นางศิริวรรณ บุรีคำ ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พรรณณี พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ศุภรัตน์ ชูศรีเยี่ยม ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ. สนั่น ขำเลิศ นางวัชรพร โอฬารกนก นางสาว แสนสุข รัตนพรหม	3 ปี 49-51	(250,000)
4 (ย่อย)	การผลิตและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวเมล็ดพันธุ์สุมุดา	ผศ.สุนันทา จันทกุล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวแอนนา สายมนี่รัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสมชัย ลิมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	(250,000)
4 (ย่อย)	การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของการผลิตสุมุดาแบบปลูกหัวไร่ปลายนาระบบปลูกอย่างมีการจัดการสำหรับการผลิตไบโอดีเซล	อ.สุวรรณา ประณีตวาทกุล ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.ปิติ กันตังกุล ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.เอื้อ สิริจินดา ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน นางสาว อรชส นกสินธุวงศ์ นาย อธิพงษ์ศ มหาธนเศรษฐ์	1 ปี	(200,000)
4 (ย่อย)	การทดสอบพันธุ์และการเขตกรรมสุมุดาที่วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(200,000)
4 (ย่อย)	การศึกษาผลกระทบทางสังคมโครงการการปลูกสุมุดาเป็นพืชพลังงานทดแทน	อ.สุรพันธ์ เพชรภา ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(200,000)
4 (ย่อย)	เครื่องเก็บเกี่ยวผลสุมุดา	รศ.วิชา หมั่นท่าการ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	(200,000)
4 (ย่อย)	การทดสอบพันธุ์และการเขตกรรมสุมุดาที่วิทยาเขตลพบุรี	นายนคร เหลืองประเสริฐ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ระบบนิเวศเกษตร	3 ปี 49-51	(200,000)
4 (ย่อย)	การศึกษาการผลิตเอทานอลจากเปลือกและต้นสุมุดา	ผศ.สาวิตรี จันทราบุรุษ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(300,000)
4 (ย่อย)	การประยุกต์การกลั่นแบบเกิดปฏิกิริยาเพื่อเพิ่มผลผลิตในการผลิตไบโอดีเซล	รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางสาว ธนิตา สนธิเศวต	1 ปี	(200,000)
4 (ย่อย)	การปรับปรุงคุณภาพน้ำมันสุมุดาด้วยปฏิกิริยาแตกตัว	อ.อรุณศักดิ์ จารีย์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	(100,000)
4 (ย่อย)	ผลกระทบต่อเครื่องยนต์ดีเซลจากการใช้น้ำมันสุมุดาเป็นเชื้อเพลิงทดแทน สำหรับเครื่องยนต์ดีเซล	ผศ.สมพงษ์ เจษฎาธรรมสถิต ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน อ.ชุตติ ม่วงประเสริฐ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พงศ์ศักดิ์ ชลธนะสวัสดิ์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน นายสมชาย หล่อมหัทธนะกุล	1 ปี	(200,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
4 (ย่อย)	การสกัดสารออกฤทธิ์จากสมุนไพรและการใช้ประโยชน์	อ.ณภัฏภัทร (จันทนา) จินดา สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 49-51	(300,000)
4 (ย่อย)	การวิเคราะห์ปริมาณไซยาไนด์จากสมุนไพรและผลิตภัณฑ์	ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุนันทา รัตนาโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ทิพย์มนต์ ภัทรารัต ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(200,000)
4 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพรที่มีประสิทธิภาพการต้านอนุมูลอิสระจากน้ำมันเมล็ดสบู่ดำ	นางสาวพงษ์ศิริ วินิจฉัย ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.ดร.ภญ.อรัญญา มโนสร้อย รศ.ดร.ภ. จิรเดช มโนสร้อย	2 ปี 49-50	(200,000)
4 (ย่อย)	การพัฒนารูปไล่ยุงจากเศษเหลือจากการสกัดน้ำมันสบู่ดำ	นายวุฒินันท์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 49-50	(200,000)
4 (ย่อย)	เทคโนโลยีสะอาดในการสกัดวิตามินอีจากสบู่ดำ	อ.บงกชรัตน์ ปิติยนต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สมบัติ ชินะวงศ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ปียาภรณ์ สมสมศรี ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(200,000)
4 (ย่อย)	Curcin จากสบู่ดำ : การสกัดให้บริสุทธิ์และการประยุกต์ใช้	รศ.สุนันทา รัตนาโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(200,000)
4 (ย่อย)	ศักยภาพของสบู่ดำในการจับคาร์บอนไดออกไซด์	อ.ภัทรา เพ็ชรธรรมกวี ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พัฒนา อนุรักษ์พงษ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	(150,000)
4 (ย่อย)	การพัฒนากระบวนการผลิตโปรตีนไฮโดรไลสที่มีคุณสมบัติทำให้เกิดฟองจากกากสบู่ดำเพื่ออุตสาหกรรมการผลิตอิฐมวลเบา	นางสาวพิลาณี ไวกอนอมสัดย ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายชิตชัย ปิณฑาสวรรค์	1 ปี	(250,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 9 โครงการ				9,845,000
5	การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพเทคโนโลยีการผลิตยางพารา	นายสุตประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร	1 ปี	850,000
6	การปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันลูกผสม DXP และการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมันที่เหมาะสมแก่เกษตรกร	นายสุตประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร	1 ปี	640,000
7	การออกแบบโมเดลและการผลิตวัสดุที่มีโครงสร้างระดับนาโนเมตร	ศ.จรัส ลิมตระกูล ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ. ยุทธนา ดันดีรุ่งโรจน์ชัย ผศ. ตะวัน สุกน้อย ผศ. อภินันท์ รุจิวัตร ดร. รุ่งภา ทองพูล	5 ปี 49-53	5,000,000
8	การพัฒนาเตาอบไม้ขนาดเล็กระบบพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับวิธีการลดความชื้น เพื่อปรับปรุงขบวนการผลิตและคุณภาพของสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ที่ใช้ไม้เป็นวัตถุดิบ	ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศ์วิวัฒน์ ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายไชยยงค์ ทหาราช ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นายกิตติเดช โพธิ์นิยม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน อ.นิคม แหลมสัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	500,000
9	การประเมินระบบการผลิตและการตลาดโคเนื้อแบบเฉพาะเจาะจง	รศ.ศรเทพ ชัมวาสร ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ผศ.พชรภูวดี โสพรรณรัตน์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธรรม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	600,000
10	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคนมและรูปแบบการผลิตนมในฟาร์มโคนมร่วมกับการใช้ประโยชน์จากพืชอาหารสัตว์	ผศ.สมเกียรติ ประสานพานิช ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตนม สถาบันสุวรรณวาลกิจเพื่อการค้นคว้า และพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน ผศ.เสกสม อาตมางกูร ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นายสุพจน์ สัจจาพิทักษ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตนม สถาบันสุวรรณวาลกิจเพื่อการค้นคว้า และพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน นางสาวศิริรัตน์ บัวผัน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตนม สถาบันสุวรรณวาลกิจเพื่อการค้นคว้า และพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน นายนาม บัวทอง ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	1,000,000
11	การศึกษาการประยุกต์ใช้ระบบ Weigh-In-Motion ในการตรวจชั่งน้ำหนักบรรทุกและการประเมินการเสื่อมสภาพของทางหลวงในประเทศไทย	อ.ปิยะ โชติภักโกร ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	155,000
12	การยกระดับการผลิตผลิตภัณฑ์นมไม้ในภาชนะบรรจุปิดสนิทเพื่อความปลอดภัยการบริโภค	นางมณฑาทิพย์ ยุ่นฉลาด ฝ่ายผลิตทดลอง สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางวารุณี วารุญยานนท์ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางมาลัย บุญรัตน์กรกิจ ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวกรรณา วงษ์กระจ่าง ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร น.ส.พิสมัย ศรีชายเสส นางมณฑาทิพย์ อนุชา นางมณฑาทิพย์ อนุชา	1 ปี	300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
13 (ชุด)	การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตลินินที่เหมาะสมและการใช้ประโยชน์จากเมล็ด	รศ.อิสรา สุขสถาน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อรพินท์ จินตสถาพร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน รศ.อรอนงค์ นัยวิกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 49-51	800,000 (800,000)
13 (ย่อย)	การคัดเลือกพันธุ์ลินินและเทคโนโลยีการผลิตลินิน	รศ.อิสรา สุขสถาน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 49-50	(0)
13 (ย่อย)	คุณสมบัติทางชีวภาพของผลิตภัณฑ์จากเมล็ดลินิน	ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(0)
13 (ย่อย)	การเสริมไขมันเมลิ็ดแฟลกซ์ (ลินิน) เพื่อเพิ่มสัดส่วนของ n-3/n-6 PUFA ในไข่และเพิ่มภูมิคุ้มกันโรคในไก่ไข่	อ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	(0)
13 (ย่อย)	การใช้ลินินสกัดในสัตว์น้ำ : ผลต่อการเติบโตและระบบภูมิคุ้มกันโรคในกุ้งก้ามกรามและปลาดุก	ผศ.อรพินท์ จินตสถาพร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	2 ปี 49-50	(0)
13 (ย่อย)	การพัฒนาการผลิตและการใช้ประโยชน์จากกากเมล็ดลินินที่ปลูกในประเทศไทย	รศ.อรอนงค์ นัยวิกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 49-51	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการสนับสนุนงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 1 โครงการ			10,000,000
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 1 โครงการ			10,000,000
1	การสนับสนุนคุณภาพงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ	รศ.วินัย อาจคงหาญ บัณฑิตวิทยาลัย บางเขน ผศ.กัญจนา ชีระกุล ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 47-52	10,000,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพ จำนวน 16 โครงการ			35,000,000
	โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์ จำนวน 3 โครงการ			7,850,000
	โครงการใหม่ จำนวน 3 โครงการ			7,850,000
1	การศึกษาประเมินศักยภาพเพื่อการวิจัยและพัฒนาทรัพยากรชีวภาพเชิงเกษตรนิเวศวิทยาเขตกำแพงแสน สำหรับการเรียนรู้และการท่องเที่ยว	รศ.ธงชัย มาลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.วิโรจ อิมพิทักษ์ กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี รศ.วุฒิชัย กปิลาภอุจน์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ถวัลย์ศักดิ์ เผ่าสังข์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางภาณี ทองพำนัก (เดมิศักดิ์) ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน รศ.คณพล จุฑามณี สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.ประสงค์ ดันพิชัย ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	2,000,000
2	การเสริมสร้างศักยภาพด้านการบริการงานวิจัยและบริการวิชาการด้านวนเกษตร	อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน นายถวัลย์วัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน น.ส. สุนิสา ยอดนาม นายพิชัย จามรโชติ นายตุลา ภูมณี	1 ปี	1,900,000
3 (ชุด)	การศึกษาและพัฒนาศักยภาพอุทยานธรรมชาติวิทยาป่าเต็งรังเฉลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรษา บรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	ผศ.กมลพรรณ นามวงศ์พรหม ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วิโรจ อิมพิทักษ์ กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี รศ.สามัคคี บุญยะวัฒน์ ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ศรปราชญ์ ธโนศวรรยงกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.กาญจน์เขจร ชูชีพ ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สร้อยญา วิชโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	3,950,000 (3,950,000)
3 (ย่อย)	สำรวจและจัดทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติอุทยานธรรมชาติวิทยาป่าเต็งรังเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ	ผศ.สารัฐ รัตนะ ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
3 (ย่อย)	ศึกษาและสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของพรรณไม้อุทยานธรรมชาติวิทยาป่าเต็งรังเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ	อ.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
3 (ย่อย)	ศึกษาและสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์ป่าอุทยานธรรมชาติวิทยาป่าเต็งรังเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ	อ.ประทีป ด่วงแค ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
3 (ย่อย)	ศึกษาระบบนิเวศวิทยาป่าไม้อุทยานธรรมชาติป่าเต็งรังเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ	อ.เจษฎา เดชมหาศรานนท์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	1 ปี	(0)
3 (ย่อย)	เผยแพร่ศักยภาพและการใช้ประโยชน์อุทยานธรรมชาติวิทยาป่าเต็งรังเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ	ผศ.กมลพรรณ นามวงศ์พรหม ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์ จำนวน 13 โครงการ			27,150,000
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 2 โครงการ			17,172,780
1	โครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพ	รศ.วิโรจ อิ่มพิทักษ์ กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี	5 ปี 46-50	16,972,780
2	การศึกษาศาสนภาพและแนวทางการดำเนินงานของสถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	รศ.กมลรงค์ ศรีรอด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วิชัย หงษ์ยธนาสันดี ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางยุพา มงคลสุข ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางอุไรวรรณ ตีลกคุณานันท์ ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.รังสิมา ชลคุป ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร	3 ปี 47-49	200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 11 โครงการ				9,977,220
3	ศูนย์การศึกษาเชิงธรรมชาติเพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของนิสิตและบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.พนิต เข้มทอง ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	3,697,000
4	โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : พัฒนาการสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้	ผศ.สมจิตร วัฒนคลัง โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.วีโรจ อิมพิทักษ์ กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี รศ.ภาวณี ศรีสุขวัฒนานันท์ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ผศ.ดารณี อุทัยรัตนกิจ โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.กรรณิการ์ ลิ้มพะสุด โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ผศ.บริบูรณ์สุข บัญชรเทวกุล โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.สมาลี กาญจนชาติ โรงเรียนสาธิตแห	1 ปี	228,100
5	โครงการศึกษาติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศบริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จังหวัดชลบุรี	รศ.มิ่งขวัญ มิ่งเมือง ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	4,992,620
6	การสอนภาษาอังกฤษโดยเน้นการปฏิบัติเพื่อการนำไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน	อ.อรุณรัตน์ ตรงอำไพ สาขาวิชาศิลปศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วิจิตรา พูลเพิ่มทรัพย์ ภาควิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ บางเขน นางสาวภัทราภรณ์ โพนเงิน สำนักงานเลขานุการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร นางอรุณศรี นิภานันท์ ภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ผศ.พึงใจ พึ่งพานิช อ.วีระชัย ธนมียามาศ Mr.Tomothy Andrew West Mr. Roderick Waller น.ส. นวพร วรรณทอง นายวิทย์ ครุฑคำ	1 ปี	200,000
7	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเลือกศึกษาต่อของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	นางสาวภัทราภรณ์ โพนเงิน สำนักงานเลขานุการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางอรุณศรี นิภานันท์ ภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ผศ. พึงใจ พึ่งพานิช นางธารณี ประณีษ นายอนุรักษ์ เครือคำ นายพรศักดิ์ แสนศรี น.ส. ปัทมา อินทรักษา นายวีรเทพ สุดแดน น.ส. ไอลักษณ์ เทียมภักดี	1 ปี	150,000
8	การพัฒนากิจกรรมช่วยในการค้นหาอัตลักษณ์ทางการศึกษาและอาชีพของนิสิตคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.จิตตินันท์ บุญศิริกุล ภาควิชาจิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	39,500
9	การพัฒนามาตรฐานการฝึกอบรมเพื่อการบริหารทางวิชาการแก่สังคมของสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.สุวิสา พัฒนเกียรติ ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน นางวรรณดี สุทธิรักษาร ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ผศ.พนิต เข้มทอง ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	400,000
10	ความพึงพอใจในคุณภาพและบริการของศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์	อ.นิคม แหลมสัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน น.ส. ทศนี กลิ่นหวล นางนัฐพร กรทรวง น.ส. สุวิมล พรหมชนะ น.ส. ชมพู บุญรอดกลับ	1 ปี	20,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
11	การศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้บริการสถานีวิจัยและสถานีฝึกผลิตของคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อการพัฒนาอย่างเป็นระบบ	อ.สมนิตมิตร พุกงาม ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.ดำรงศรี ศรีพระราม ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศ์วิวัฒน์ ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.ชัชชัย ดันตะสิรินทร์ ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.ยุทธพงษ์ ศรีมิ่งคละ ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
12	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมการปฏิบัติธรรมของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	อ.ประยูร คลายโคก สาขาวิชาสังคมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร	1 ปี	50,000
13	การศึกษาความพึงพอใจของผู้บริโภคที่มีต่อผลิตภัณฑ์ขนานนมหรือसानของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	นายอนุรักษ์ เครือคำ โครงการจัดตั้งสำนักวิจัยและบริการวิชาการ สกลนคร รศ.วิโรจ อิมพิทักษ์ กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุวพงษ์ สวัสดิ์พานิชย์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายธินดี สุกวิษณุธาดา สำนักงานเลขานุการ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร อ.ธนนต์ชัย นพแก้ว สำนักงานเลขานุการ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร อ.จิรัฐวัฒน์ ลิ้มปสรพงษ์ สำนักงานเลขานุการ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร นายวรสิทธิ์ วงศ์อด	1 ปี	50,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
โครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ จำนวน 1 โครงการ				
1	โครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ	ศศ.ดร.ศรปราชญ์ ธิโนสวรราชกัฎกร กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี	2549	10,000,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2549

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
	หมวดเงินอุดหนุนงานบริการวิชาการแก่ ชุมชน			20,859,700
1	โครงการเกษตรเพื่อยุทธศาสตร์การพัฒนา	ศส.ดร.สรปราชญ์ ธิโนศวรยางค์กูร กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี	2549	10,480,900
2	โครงการอาหารไทย	ดร.วารุณี วารัญญานนท์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	2549	2,689,400
3	โครงการอาหารฮาลาลฯ	ดร.สมจิต สุรพัฒน์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร	2549	2,689,400
4	โครงการเพื่อการพัฒนาคุณภาพการผลิต สุราฯ	ศส.ดร.มังกร โรจน์ประภากร ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร	2549	5,000,000