

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัย 3 สาขา จำนวน 430 โครงการ			152,970,000
	โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์ จำนวน 177 โครงการ			71,800,000
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 48 โครงการ			29,590,000
1	การโคลนและศึกษาการแสดงออกของฮอว์โมนเลปตินและตัวรับในเปิดพื้นเมืองของไทย และการผลิตฮอว์โมนเลปตินของเบ็ดในเชื้อ Escherichia coli	ผศ.อุคเดช บุญประกอบ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.พรทิพภา เล็กเจริญสุข ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 50-51	450,000
2	การปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองและถั่วเขียว	รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นางสาว รัชณี โสภาก นางสาว ณัฐภัทร คำหล้า	40 ปี 14-53	140,000
3	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง	รศ.วิจารณ์ วิชชกิจ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.ปิยะ กิตติภาดากุล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ศ.เจริญศักดิ์ โรจนฤทธิ์พิเชษฐ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.วิจารณ์ วิชชกิจ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต อ.จำลอง เข็มจันทรรวง ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.กล้าณรงค์ ศรีรอด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นาย โอภาส บุญเสียง นาย สกษชัย สารกาญจน์	29 ปี 26-54	320,000
4	การกระจายตัวและความหลากหลายทางชนิดของแมลงวันคอกสัตว์ในประเทศไทย	ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.อัจฉริยา ปราบอริพ่าย สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 50-52	220,000
5 (ชุด)	แผนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตของประเทศไทย	รศ.วราวุธ วุฒินิชย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.เจษฎา แก้วกัลยา ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.นิมิตร เจ็ดจันทพิพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.บัญญัติ ขวัญยืน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.สันติ ทองพานัก ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.พงศธร โสภากพันธุ์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 49-51	240,000 (27,000)
5 (ย่อย)	การพัฒนาระบบคลองอัตโนมัติ	รศ.วราวุธ วุฒินิชย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.ธนา ชีพสมทรง ภาควิชาวิศวกรรมการบิ่่นและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.กิตติพงษ์ เจาจาริก ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.นิมิตร เจ็ดจันทพิพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นาย วิษณุ ศรีวงษา	3 ปี 49-51	(213,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
6	การสกัดสารจากพืชเพื่อใช้ป้องกันควบคุม และกำจัดแมลงศัตรูพืช	อ.ลัดดา แข่งปิ้ง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.กุลศิริ ช.กรับส์ ศิริปณธ์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ฉัจฉริยา ปราบอริพาย สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.พัชนี วิชิตพันธ์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 49-51	230,000
7	การศึกษาพันธุกรรม การประเมินและคัดเลือกลักษณะคุณค่าอาหารในฝรั่งลูกผสม	อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.อุณาจร บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 50-51	250,000
8	การปรับปรุงพันธุ์ไม้ผลสกุลน้อยหน่า	นายเรืองศักดิ์ กมขุนทด สถานีวิจัยปากช่อง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	5 ปี 50-54	170,000
9	การศึกษาหา Candidate genes ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างมุกและการกำหนดเพศของหอยมุกน้ำจืด และการพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลจำเพาะกับเพศและพันธุ์ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ	อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวที ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สมพิศ สามิภักดิ์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ชัชวาล จันทราสุริยารัตน์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย สาธิต โกวิทวที ดร. ศิราวุธ กลิ่นบุหงา	2 ปี 50-51	300,000
10	การอนุรักษ์กล้วยไม้รองเท้านารีบางชนิดโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชและการผลิตเมล็ดเทียม	รศ.สุรียา ดันดีวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.กนกวรรณ ถนอมจิตร ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.จิตราพรพรณ พิสิฐ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน Dr. Eric Bunn	3 ปี 50-52	160,000
11	การใช้ปฏิริยาจากโซโพลีเมอร์เพื่อตรวจหา ยีน cry ใน Bacillus thuringiensis แยกได้ในประเทศไทยที่มีฤทธิ์ฆ่าแมลงศัตรูในกลุ่มด้วง และแมลงวัน	รศ.จริยา จันทรไพแสง ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 50-51	360,000
12	การปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันลูกผสมเทนอรา (D x P) และการถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตปาล์มน้ำมันที่เหมาะสมแก่เกษตรกร	นายสุดประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นายสุดประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นางสาวนิภา เชื้อนควบ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นายโอฬาร ดัชนีวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวนงค์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร รศ.กฤษณา สัมพันธ์ราษฎร์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายนคร เหลืองประเสริฐ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร รศ.ศรปราชญ์ ธวัชวรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.อุทัย จารณศรี	5 ปี 50-54	950,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
13	การวิจัยและพัฒนาการผลิตองุ่นและการทำไวน์ในเชิงการค้า	นายจรัส เห็นพิทักษ์ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร ศ.ปวิณ ปุณศรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวังศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร รศ.สุรศักดิ์ นิลนนท์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายโอฬาร ตัดทิวรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.สุเทพ ทองแพ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นางนวลปรารงค์ ไชยตะขบ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นายบุญร่วม จันทร์ชื่น สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นางสร้อยทอง สายหยุดทอง ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาการผลิตภัณฑอาหาร น.ส.จากรณี นครกัณฑ์ นายเสรี นาราศรี น.ส.นวะรัตน์ พิลาภ	5 ปี 50-54	1,200,000
14 (ชุด)	การอนุรักษ์พืชสมุนไพรและการใช้ประโยชน์ เพื่อการเกษตรแบบยั่งยืน เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	นางภาณี ทองพานัก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.ยิ่งยง ไพลักษณ์ดิวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางนวลวรรณ ฟ้างู๋สง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางภาณี ทองพานัก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายพรชัย จุฑามาต ดร.ปีย์รัตน์ ปริญญาพงษ์ ดร.ลิตาภรณ์ ภูมิไชย	3 ปี 50-52	900,000 (198,000)
14 (ย่อย)	อนุกรมวิธาน การอนุรักษ์ ทรัพยากรพันธุพืชวงศ์ขิงในเขตพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อพ. สธ. จ. กาญจนบุรี และพื้นที่ใกล้เคียง	รศ.ยิ่งยง ไพลักษณ์ดิวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	(162,000)
14 (ย่อย)	ศึกษาภาพพืชสมุนไพรวงศ์ขิงในการต่อต้านโรคราโรคพืช : ว่านขี้มดลูก	นางนวลวรรณ ฟ้างู๋สง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อุดม ฟ้างู๋สง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางภาณี ทองพานัก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(162,000)
14 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ว่านขี้มดลูก เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสารทุติยภูมิสำหรับใช้ในทางการเกษตรโดยการเพิ่มชุดโครโมโซมและการกักกลายพันธุ์	รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.เสริมศิริ จันทร์เปรม ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พรศิริ หล้าวานิช ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(162,000)
14 (ย่อย)	การใช้ดีเอ็นเอกำกับพันธุกรรมว่านขี้มดลูกที่มีศักยภาพด้าน การเกษตร	นางภาณี ทองพานัก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(216,000)
15 (ชุด)	เทคโนโลยีชีววัฒน์เพื่อการผลิตไม้แปรรูป	ผศ.มณฑล จำเริญพฤษ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.บุญวงศ์ ไทยอดุสสาร ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	1,000,000 (400,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
15 (ย่อย)	การประเมินผลผลิตไม้เศรษฐกิจในระดับท้องถิ่น	อ.สคาร ที่จันทึก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเริญพฤษก์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(125,000)
15 (ย่อย)	การคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ไม้ยูคาลิปตัสเพื่อผลิตไม้แปรรูป	ผศ.ลดาวลัย พวงจิตร ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเริญพฤษก์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.นิคม แหลมสีก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุตสาห์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.มณฑาทิพย์ โสมมีชัย ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน วิฑูรย์ เหลืองวิริยะแสง โกวิท ฉายสุรีย์ศรี	3 ปี 50-52	(200,000)
15 (ย่อย)	ความสมดุลของธาตุอาหารในระบบการปลูกไม้เศรษฐกิจเพื่ออุตสาหกรรม	ผศ.รุ่งเรือง พูลศิริ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(150,000)
15 (ย่อย)	การตัดขยายระยะเพื่อปรับปรุงผลผลิตและคุณภาพไม้สวนป่า	อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเริญพฤษก์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.สคาร ที่จันทึก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุตสาห์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.นิคม แหลมสีก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.นพรัตน์ มานวกุล ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.ขวัญชัย ดวงสถาพร ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน พรเทพ เหมือนพงษ์ ระเบียบ ศรีกงพาน	3 ปี 50-52	(125,000)
16	การวิจัยคุณสมบัติไม้สักจากสวนป่าเพื่อการคัดเลือกพันธุ์	ผศ.มยุรี ดวงเพชร ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัดน์ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัดน์ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	500,000
17	การพัฒนาเทคโนโลยีการอบไม้ยางพาราอย่างยั่งยืน	ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัดน์ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	730,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
18 (ชุด)	การผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี	<p>รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ.ชูศักดิ์ จอมพัก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นายสรรเสริญ จำปาทอง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายฉัตรพงศ์ บาลลา ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พีรณัฐ จอมพัก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายสุรพล เข้าง้อ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.นิรันดร์ จันทร์วงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ประศาสตร์ เกื้ออมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายโชคชัย เอกทัศน์นารรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางชไมพร เอกทัศน์นารรณ สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายพนพพงศ์ จุลจ้อหอ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสุรณี ทองเหลือง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลกกลีจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายธีรศักดิ์ โพธิ์สูง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสำราญ ศรีชมพร สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลกกลีจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสมชาย ปิยพันธ์วานนท์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลกกลีจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ถวิล นิลพยัคฆ์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายสมชัย ลิมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวสดใส ช่างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายโกศล เกิดโภคทรัพย์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลกกลีจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายประพนธ์ บุญราษฎร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สมชาย โพธิ์สาร ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุขุม โชติช่วงมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลกกลีจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์</p>	34 ปี 19-52	4,000,000 (995,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
		รศ. ทศพล พรพรหม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.นรณ วรามิตร ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ศ. รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน จิรนนท์ แหยมสูงเนิน ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ กุลชนา เกศสุวรรณ สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ อ.สรเชษฐ จามรมาน ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ. ศานิต เก้าเอี้ยน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ. ศรัณย์ วรรณัจฉริยา ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ. นภาพรณี พรหมชนะ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ. สันนทา จันทกุล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ. สมบุญ เดชะภิญญาวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางพิทยาภรณ์ สุภรณ์พัฒน์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลกกลีจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้น คว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ อ. วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางชะบา จำปาทอง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลกกลีจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้น คว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นาย ปพน แก้วปานกัน นาย วรจักร วงศ์พิลา นาย ภูมิ พิมพ์ประพันธ์ นาย ราวุธ นวมปฐม นาย นริศ ท้าวจันทร์ นางสาว ปิยะรัตน์ จังพล นางสาว กัญญาวีร์ สายพันธ์		
18 (ย่อย)	การทดลองข้าวโพดข้าวฟ่างระดับไรกลีกร	นายสมชัย ลีมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวสดใส ช่างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายโกศล เกิดโภคทรัพย์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลกกลีจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้น คว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สมชาย โพธิ์สาร ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	34 ปี 19-52	(260,000)
18 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อการประยุกต์ใช้ในเชิงธุรกิจ	นายสรรเสริญ จำปาทอง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายฉัตรพงศ์ บาลลา ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายประพนธ์ บุญรำพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สมบัติ อ่ำสุด	19 ปี 34-52	(350,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
18 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อนสำหรับตลาดฝักสดและอุตสาหกรรมแปรรูป	นายโชคชัย เอกทัศน์าวรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางชไมพร เอกทัศน์าวรรณ สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายพนพงค์ จุลจ้อหอ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายฉัตรพงศ์ บาลลลา ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	18 ปี 35-52	(315,000)
18 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเทียนและข้าวโพดข้าวเหนียว	นายธำรงค์ศิลป์ โพธิ์สูง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสำราญ ศรีชมพร สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลกกลีจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ถวิล นิลพยัคฆ์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	20 ปี 33-52	(110,000)
18 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวฟ่าง	นายธำรงค์ศิลป์ โพธิ์สูง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสมชาย ปิยะพันธ์วานนท์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลกกลีจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ถวิล นิลพยัคฆ์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	8 ปี 45-52	(100,000)
18 (ย่อย)	การเพิ่มผลผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างโดยการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพาะปลูกและบำรุงดินให้ถูกต้อง	รศ. เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายสุรพล เข้าจ้อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	8 ปี 45-52	(100,000)
18 (ย่อย)	ศึกษาโรคข้าวโพดและข้าวฟ่างในประเทศไทย	นายประจักษ์ จุฑาวรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ. สุตฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน จิรนนท์ แหม่มสูงเนิน ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายดุสิต อธิ์นวัฒน์ นางสาวณัฐธิญา เบือนสันเทียะ นางสาว นันทยา เดชะดี นางสาว พรพิมล จันทร์อ่อน	8 ปี 45-52	(150,000)
18 (ย่อย)	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าวโพดรับประทานฝักสดโดยวิธีเขตกรรม (ข้าวโพดหวาน)	นายสุรพล เข้าจ้อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ. ชูศักดิ์ จอมพุก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลกกลีจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ. เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	9 ปี 44-52	(85,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
18 (ย่อย)	การจัดการวัชพืชแบบผสมผสานในไร่ข้าวโพด	นางสาวสดใส ข้างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สกลิด์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุขสันต์ พันธุ์ทอง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สกลิด์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายสมชัย ลิมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สกลิด์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สมชาย โพธิ์สาร ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สกลิด์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	5 ปี 48-52	(85,000)
18 (ย่อย)	การตรวจสอบความเป็นลูกผสมและการตรวจสอบปลอมปนของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมเดี่ยวโดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ	รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายโชคชัย เอกทัศนากรรม ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สกลิด์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	5 ปี 48-52	(90,000)
18 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อเพิ่มคุณภาพโปรตีน	ผศ.ชูศักดิ์ จอมทุก ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.กฤษณา สัมพันธ์ราษฎร์ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน รศ.วาสนา วงษ์ใหญ่ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พีรณช จอมทุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายสุรพล เช้าง่อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สกลิด์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	5 ปี 48-52	(220,000)
18 (ย่อย)	การเพิ่มมูลค่าของข้าวโพดโดยใช้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	รศ.กุลชนิษฐ์ ราชนนฤยวัฒน์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(70,000)
18 (ย่อย)	งานวิจัยและพัฒนาการจัดการดิน สำหรับการผลิตข้าวโพดแบบเกษตรอินทรีย์	นายสุขุม โชติช่วงมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สกลิด์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.ธงชัย มาลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สกลิด์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สกลิด์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศ.อำนาจ สุวรรณฤทธิ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นายโกศล เกิดโภคทรัพย์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สกลิด์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายจรงค์ รุ่งช่วง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สกลิด์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ อ.อัศจรรย์ สุขธำรง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	(85,000)
18 (ย่อย)	การใช้กากเมล็ดสับดำเป็นปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวโพดหวานฝักสด	นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สกลิด์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุขุม โชติช่วงมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สกลิด์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	(80,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
18 (ย่อย)	การจัดการแมลงศัตรูข้าวโพดหวานเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ อ.สุรเชษฐ จามรมาน ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	(85,000)
18 (ย่อย)	การวิเคราะห์ความคุ้มค่าจากการลงทุนผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และข้าวโพดรับประทานฝักสด จำแนกตามวิธีการผลิต	รศ.ศานิต เก้าเอี้ยน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.นภาพร พรหมชนะ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.อรชร ศรีสวัสดิ์เล็ก ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน นาย อธิพงษ์ศ มหาธนเศรษฐ์	3 ปี 50-52	(125,000)
18 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์จากข้าวโพดและข้าวฟ่างเป็นอาหารสัตว์	รศ.สมเกียรติ ประสานพานิช ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	(150,000)
18 (ย่อย)	อิทธิพลของกรดแอมไบไซคลิกต่อการแสดงออกของยีนทนแล้งและการสังเคราะห์สายดีเอ็นเอและการถ่ายฝากยีนเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพด (Zea mays L.)	รศ.นิรันดร์ จันทร์ทอง ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ประศาสตร์ เกี่ยมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(250,000)
18 (ย่อย)	การศึกษาริธีวัดความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเพื่อประเมินความงอกในสภาพไร่ และการศึกษาการใช้สารอินทรีย์คอลลอยด์ในการเก็บรักษา	นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาทกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.สุนันทา จันทร์กุล ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร บางเขน รศ.สมบุญ เดชะกัญญาวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายสุรพล เข้าฉ่อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุขุม โชติช่วงมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางกิ่งกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	2 ปี 51-52	(80,000)
18 (ย่อย)	งานวิจัยในศักยภาพการบูรณาการข้าวโพดหวานโดยไม่ไกลพรวนในดินบางชุดของประเทศไทย	รศ.ธงชัย มาลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	(140,000)
18 (ย่อย)	การเปรียบเทียบคุณภาพการแตกของข้าวโพดคั่วโดยใช้เตาอบไมโครเวฟและเครื่องคั่วไฟฟ้า	นางสำราญ ศรีชมพร สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาทกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	(75,000)
19 (ชุด)	โครงการวิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.คณินดิษฐ์ เจริญวรารากร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร กำแพงแสน นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.วิวัฒน์ เลือสะอาด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.รัตนา ตั้งวงศ์กิจ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชลิตา เล็กสมบูรณ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร กำแพงแสน นายวุฒินันท์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.คณินดิษฐ์ เจริญวรารากร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	20 ปี 35-54	3,200,000 (1,700,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
19 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์อ้อย	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.วิวัฒน์ เสือสะอาด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชลิตา เล็กสมบุญ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	20 ปี 35-54	(540,000)
19 (ย่อย)	ระดับความทนทานต่อโรคใบขาวของพันธุ์อ้อยและการศึกษาไวรัสใบด่างแถบขาว	ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.รณภพ บรรเจิดเชิดชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อุไรวรรณ นิลเพ็ชร ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(160,000)
19 (ย่อย)	ผลของสภาพแวดล้อมต่อการเกิดโรคของอ้อยพันธุ์ลูกผสม	อ.รณภพ บรรเจิดเชิดชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(100,000)
19 (ย่อย)	การทดสอบเชื้อแบคทีเรียชนิด Endophyte ต่อการเจริญของอ้อยและการพัฒนาลักษณะต้านทานในอ้อย	อ.ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.รณภพ บรรเจิดเชิดชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(120,000)
19 (ย่อย)	กลไกทางชีวเคมีและชีวโมเลกุลในพันธุ์อ้อยต้านทานสารอีมาซาเพอร์	รศ.ทศพล พรพรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(120,000)
19 (ย่อย)	การวิจัยประสิทธิภาพการใช้ท่อนพันธุ์อ้อยจากกรดตัดอ้อยและประสิทธิภาพในการปลูกอ้อยโดยใช้เครื่องปลูกอ้อยชนิดใช้ท่อนพันธุ์จากกรดตัดอ้อย	รศ.รัตนา ตั้งวงศ์กิจ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.บพิตร ตั้งวงศ์กิจ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.นนทวิชร์ ชัยณรงค์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	(100,000)
19 (ย่อย)	การพัฒนาวิธีการทดสอบอ้อยทนแล้งโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและการนำไปใช้ประโยชน์ในการคัดเลือกพันธุ์ลูกผสมทนแล้ง	นางรกรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(140,000)
19 (ย่อย)	โรคเส้ดำและวิธีการทดสอบพันธุ์อ้อยต้านทานโรค	ผศ.ชลิตา เล็กสมบุญ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 49-51	(120,000)
19 (ย่อย)	การศึกษาความหลากหลายของไวรัสใบด่างอ้อยเพื่อการปรับปรุงพันธุ์อ้อย	ผศ.คณินันต์ย เจริญวรกร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 49-51	(100,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
20 (ชุด)	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตฝ้ายและผลิตภัณฑ์จากฝ้ายในประเทศไทย	นายประพนธ์ บุญธำพรหม ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.วิบูลย์ จงรัตนเมธีกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.กรพินธุ์ ฤทธิบุตร ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน รศ.สมศักดิ์ เปรียบพร้อม ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.ชนิษฐา วัชรภรณ์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.ศรปราชญ์ ธวัชวรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายประพนธ์ บุญธำพรหม ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.โสภณ อุไรชิน ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ดร.รังสิมา ชลคุป ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร อ.ชัยยากร จันทสุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	16 ปี 37-52	750,000 (320,000)
20 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ฝ้ายเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพเส้นใย	นายประพนธ์ บุญธำพรหม ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.วิบูลย์ จงรัตนเมธีกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ Dr. Dominique DESSAUW Dr. Bruno MICHEL	12 ปี 41-52	(200,000)
20 (ย่อย)	ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะใบขนของฝ้ายกับการเข้าทำลายโดยเพลี้ยจักจั่นฝ้าย	นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายประพนธ์ บุญธำพรหม ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.วิบูลย์ จงรัตนเมธีกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.โสภณ อุไรชิน ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	8 ปี 45-52	(80,000)
20 (ย่อย)	การศึกษาความต้านทานของหนอนเจาะสมอฝ้ายที่มีต่อสารพิษของแบคทีเรียบีที	ผศ.โสภณ อุไรชิน ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.วิบูลย์ จงรัตนเมธีกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(150,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
21 (ชุด)	สรีรวิทยาการผลิตยางพารา	รศ.ศรปราชญ์ ธันศวรรยราษฎร์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.กมลทิพย์ สังขศิลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.วีไล สันติโสภาคี ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบเกษตรกรรม (DORAS) สำนักงานอธิการบดี รศ.กัลลารัตน์ ศรีรอด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นายภักดิ์ สังข์สิงห์ เจษฎา ภัทรเลอพงศ์ บุญธิดา ไชยรัตน์ทรัพย์ พงศ์พันธุ์ ศิริพรภักดีกุล ธีรพัฒน์ วงษ์รักษา กาญจนา ลุงกี้	11 ปี 43-53	1,000,000 (874,000)
21 (ย่อย)	ระบบกรีดยางแนวใหม่ต่อการเพิ่มคุณภาพของน้ำยางพารา	รศ.กัลลารัตน์ ศรีรอด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.วีไล สันติโสภาคี ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาว ศิริลักษณ์ เลี้ยงประยูร	4 ปี 50-53	(126,000)
22 (ชุด)	การวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตและการใช้ประโยชน์หมักกากโอเลี้ยงและมะกอกของไทย	รศ.ศรปราชญ์ ธันศวรรยราษฎร์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ปราโมทย์ สฤณีรัตน์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ทิพย์มนต์ ภัทรการ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบเกษตรกรรม (DORAS) สำนักงานอธิการบดี นายเชษฐา สาทกรกิจ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายเจษฎา ภัทรเลอพงศ์ น.ส. กาญจนา ลุงกี้	10 ปี 45-54	600,000 (600,000)
23 (ชุด)	บูรณาการเชิงระบบเพื่อสร้างทางเลือกและแนวทางการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในเขตป่าภูหลวง-วังน้ำเขียว	รศ.จวงจันทร์ ดวงพัตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ศ.โสภิต ทองปาน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.จวงจันทร์ ดวงพัตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.พงษ์สันติ สีจันทร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.พยัคฆ์พล ณรงค์ชวณะ ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.รังสฤษดิ์ กาวิตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.วีระศักดิ์ อุทมนโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เรืองโร โตเกษณะ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.สากล สถิตวิธานันท์ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ผศ.รัชณี โพธิ์แท่น ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.อุทิศ ภูอินทร์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	6 ปี 46-51	1,000,000 (232,000)
23 (ย่อย)	การจำลองแบบเชิงพื้นที่ของข้อมูลบูรณาการในการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	ผศ.พยัคฆ์พล ณรงค์ชวณะ ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(128,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
23 (ย่อย)	การศึกษารูปแบบของระบบการปลูกพืชที่เหมาะสมกับปีจวิจัยทางเดินและสภาพการจัดการการผลิตของเกษตรกรในพื้นที่อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	รศ.รังสฤษดิ์ กาวิตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.พงษ์สันติ สีจันทร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.จวงจันทร์ ดวงพัตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.นรุณ วรามิตร ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.วิภาวรรณ ท้ายเมือง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวกนกวรรณ เทียงธรรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาว ปาริชาติ พรหมโชติ นาย ลีดิ วัสาร์ตัน นาย จีรวัดณ์ พุ่มเพชร	3 ปี 49-51	(128,000)
23 (ย่อย)	การฟื้นฟู จัดการและใช้ประโยชน์พื้นที่ที่เสื่อมโทรม เพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในลุ่มน้ำลำพระเพลิง	ผศ.รัชณี โปธิแทน ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.วิพัทธ์ จินตนา ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวิตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย สุรินทร์ อ้นพรม นางสาว นิตยา เมียนมิตร	3 ปี 49-51	(128,000)
23 (ย่อย)	แบบจำลองเชิงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่กึ่งแห้งแล้ง บริเวณลุ่มน้ำลำพระเพลิง อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.บงกชรัตน์ ปิติยนต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อรุณพ หอมจันทร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.พงศกร จิวาภรณ์คุปต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางพุลศิริ ชูชีพ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวกรรณจิต เกษจินดา	3 ปี 49-51	(128,000)
23 (ย่อย)	การวิเคราะห์เศรษฐกิจการบูรณาการเชิงระบบเพื่อสร้างทางเลือกการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในเขตป่าเขาภูหลวง-วังน้ำเขียว	รศ.เรืองโร โตกฤษณะ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.ปิติ กันตังกุล ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.ทีพรัตน์ พงศ์ธนาพาณิชย์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.นุชนาด มังคัง ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ศ.โสภณ ทองปาน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(128,000)
23 (ย่อย)	การมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำลำพระเพลิง	รศ.สากล สกิตวิทยานันท์ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน รศ.สากล สกิตวิทยานันท์ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	(128,000)
24 (ชุด)	การใช้สมุนไพรควบคุมโรคผักและผลไม้	รศ.ณรงค์ สิงห์ประอุดม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.สมศิริ แสงโชติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.สมนึก วงศ์ทอง ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.สุภาพร อัสริโยดม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.ดวงพร สุวรรณกุล ศูนย์ธุรกิจการเกษตร คณะเกษตร บางเขน ผศ.ชรรณี ต้อยเต็มวงศ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.ศศิธร วุฒินิชย์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชลิตา เล็กสมบุญ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ดร.ชินษฐา จงพิริเพียร ดร.เอนก กิจเงา	4 ปี 48-51	600,000 (50,472)
24 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดจากพืชเพื่อใช้ควบคุมโรคแอนแทรกนในสมม่วง	รศ.ณรงค์ สิงห์ประอุดม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 48-51	(369,528)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
24 (ย่อย)	การใช้พืชสมุนไพรควบคุมโรคแอนแทรกในสพริก	ผศ.ชลิตา เล็กสมบุรณ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(90,000)
24 (ย่อย)	การควบคุมโรคแคแคงเกอร์ของพืชสกุลส้มโดยใช้สารสกัดหยาดจากผลส้มอไทย สมอพิเภก และเปลือกผลทับทิม	รศ.ศศิธร วัฒนวิชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(90,000)
25 (ชุด)	การวิจัยและพัฒนาวัตถุดิบสมุนไพรหลายโครเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตอาหารสัตว์ และอุตสาหกรรมยาสมุนไพรในคน	รศ.ยิ่งยง ไพบูลย์พานิช ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 48-51	750,000 (220,000)
25 (ย่อย)	ผลของสภาพความชื้นในดิน แสง และอุณหภูมิต่อการเจริญเติบโตและปริมาณสารออกฤทธิ์ของสมุนไพรหลายโคร	ผศ.ธรรมศักดิ์ ทองเกิด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ลพ ภาณุทานนท์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(210,000)
25 (ย่อย)	การศึกษาอิทธิพลของการจัดการดินและการจัดการธาตุอาหารพืชที่มีต่อปริมาณสารสำคัญในฟ้าทะลายโจร	อ.เกวลิน ศรีจันทร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สุรเดช จินตทานนท์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.เกวลิน ศรีจันทร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชวลิต ช่างประยูร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อรุณศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วิภาวรรณ ท้ายเมือง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อัญธิชา พรหมเมืองคุก ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(160,000)
25 (ย่อย)	การเพิ่มคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ฟ้าทะลายโจร	ผศ.สุรพงษ์ ดำรงกิตติกุล ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(160,000)
26	การพัฒนาวิธีการตรวจสอบที่แม่นยำและรวดเร็วสำหรับโรคทริสเทซาและโรคครีนิงของพืชตระกูลส้มในประเทศไทย	รศ.อำเภอวรรณ ภราดรน์วัฒน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ.วิชัย ไชลิตรัตน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ดร. ศรีเมฆ ขาวโง่งพาง รศ.ดร. นิพนธ์ ทวีชัย ผศ.ดร. วิชัย ไชลิตรัตน์	4 ปี 49-52	750,000
27	การพัฒนาสารสกัดชีวภาพจากเชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อใช้ควบคุมโรคแอนแทรกในสที่มีสาเหตุจากเชื้อราคอลลีโดทริคัม	รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.วรรณวิไล อินทนู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นาย วาริน อินทนา นิสิตปริญญาโท	3 ปี 49-51	250,000
28	การพัฒนาการผลิตและรูปแบบของแบคทีเรียปฏิชีวนะเพื่อใช้ควบคุมโรคแอนแทรกในสโดยชีววิธี	ผศ.วรรณวิไล อินทนู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นิสิตระดับปริญญาโท	3 ปี 49-51	200,000
29	การวิจัยพันธุ์ฝรั่งด้านทานไส้เดือนฝอยเพื่อการจัดการโรครากปมและโรครวมทางระบบราก	รศ.สมชาย สุขะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ศ.ธรรมศักดิ์ สมมาตย์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.นิพนธ์ วิสารทานนท์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ.รวี เสธะภักดิ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.อุณารุจ บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นางนวลวรรณ ฟ้างูสง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายสมนึก เชื้อวงศ์สกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางทัศนวรรณ ทรัพย์เล็ก ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นาย วสันต์ รัตนะ นาง ทูเรียน ม่วงคง	3 ปี 49-51	300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
30	การคัดเลือกสายพันธุ์ถั่วเหลืองที่มีศักยภาพในการตรึงไนโตรเจนสูง	นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางกิ่งกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายนพศุล สมุทรทอง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุเมศ ทับเงิน สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	200,000
31	การแยกสกัดยีน sesquiterpene synthase จากต้นสะระแหน่ที่สร้างฟีโรโมนเตือนภัย beta-farnesene ในพืชอ่อน และการแสดงออกของยีนนี้ในมะละกอเพื่อการควบคุมโรคที่เกิดจากไวรัส	อ.ศรีเมฆ ขาวโพพวง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.อาไพพรรณ ภราดรนิวัฒน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.นิพนธ์ ทวีชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	170,000
32	การศึกษาศักยภาพการผลิต Tea Tree (Melaleuca alternifolia) ในประเทศไทย	นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวรวิทย์ ยี่สวัสดิ์ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสุดประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกุดการ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอัฒตะ ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์ ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	4 ปี 50-53	570,000
33	การเปรียบเทียบลักษณะทางพันธุกรรมของนางสาวและลองกองที่พบในประเทศไทยโดยใช้เทคนิคทางชีวโมเลกุล	อ.กุลศิริ ข.กรับส์ ตีรปัญญา สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.ชินวัฒน์ ยี่พจนพันธ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นาย สุจวิต ส่วนไพโรจน์	3 ปี 50-52	240,000
34	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวต้านทานต่อสภาพแล้งโดยใช้แหล่งพันธุกรรมจากข้าวป่า ร่วมกับการเพาะเลี้ยงคัพภะอ่อน	รศ.ประภา ศรีพิจิตร ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นาย อภิชาติ สามยศ	3 ปี 50-52	150,000
35	การขยายพันธุ์ต้น Tea Tree โดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	นางสาวศาลักษณ์ พรหมศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนา นางสาวรมณี เจริญทรัพย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวจันทร์วิภา บุญอินทร์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ระบบนิเวศเกษตร	2 ปี 50-51	120,000
36	ความหลากหลายของเชื้อราจากดิน ชากพืชและการนำไปใช้ประโยชน์	รศ.เลขา มาโนช ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน 1. น.ส.อรอุมา เจียมจิตต์	3 ปี 50-52	300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
37	การเพิ่มผลผลิตถั่วเหลืองและถั่วเหลืองฝักสดคุณภาพ ด้วยการจัดการโรคพืชอย่างเหมาะสมปลอดภัย	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน นายประชุม จฑาวรรณะ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ อ.สุพจน์ กาเข็ม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน นายชัยสิทธิ์ ปรีชา นางสาว รัชฎาวรรณ เดชมณี นาย จารุวัฒน์ เกาธรรมพิทักษ์ นางสาว ฤทธิญา เบือนสันเทียะ นายดลิต อธิวัฒน์	3 ปี 50-52	270,000
38 (ชุด)	การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตจากระบบ GAP สู่ระบบเกษตรอินทรีย์	นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวชวนพิศ อรุณรังสีกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางธีรนุด รมโพธิ์ภักดิ์ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 50-52	800,000 (800,000)
38 (ย่อย)	การพัฒนากระบวนการจัดการสิ่งแวดล้อมและสุขอนามัยในพื้นที่ปรับเปลี่ยนเพื่อการผลิตพืชเกษตรอินทรีย์	นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวชวนพิศ อรุณรังสีกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางธีรนุด รมโพธิ์ภักดิ์ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวลักขณา เบ็ญจวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(0)
38 (ย่อย)	การจัดการปัจจัยการผลิตที่เหมาะสม ระหว่างการปรับเปลี่ยนระบบการผลิตฝักจาก GAP สู่เกษตรอินทรีย์	นางสาวชวนพิศ อรุณรังสีกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(0)
38 (ย่อย)	ระบบควบคุมศัตรูพืชและการระบาดของศัตรูพืชในระหว่างการปรับเปลี่ยนระบบการผลิตสู่ระบบเกษตรอินทรีย์	อ.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวชวนพิศ อรุณรังสีกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.รณภพ บรรเจิดเข็ดชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(0)
39 (ชุด)	การพัฒนาศักยภาพพืชสมุนไพรสกุลเร็วจากการผลิตในระดับชุมชนสู่เชิงพาณิชย์	นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน อ.ประทีป ดั่งแคว ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	800,000 (120,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
39 (ย่อย)	การผลิตต้นกล้าพืชสกุลเร็วโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวสุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(200,000)
39 (ย่อย)	การพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกเร็วเพื่อการผลิตอย่างยั่งยืน	นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(280,000)
39 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชสกุลเร็ว	นางสาวสุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(200,000)
40 (ชุด)	ลักษณะทางกายภาพบางประการและความหลากหลายทางชีวภาพของประชากรปลาเนื้ออ่อนและปลาหนังบางชนิดของพื้นที่ชุ่มน้ำหนองหาร	อ.ปิยมาศ ผ่องแก้ว สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร รศ. นิตย์ศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.ปิยมาศ ผ่องแก้ว สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร นายสิทธิชัย สะทะโชติ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร นายวีรธรรม ทองพันธ์ุ	2 ปี 50-51	300,000 (300,000)
40 (ย่อย)	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรปลาเนื้ออ่อนในพื้นที่ชุ่มน้ำหนองหารและลุ่มน้ำก่ำ จังหวัดสกลนคร	อ.ปิยมาศ ผ่องแก้ว สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.ปิยมาศ ผ่องแก้ว สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร นายสิทธิชัย สะทะโชติ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร นายวีรธรรม ทองพันธ์ุ	2 ปี 50-51	(0)
40 (ย่อย)	การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรปลาเนื้ออ่อนในบริเวณหนองหาร, ลุ่มน้ำก่ำ และแม่น้ำโขง	อ.ปิยมาศ ผ่องแก้ว สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	1 ปี	(0)
41 (ชุด)	การจัดการลุ่มน้ำแบบยั่งยืนโดยใช้ระบบวนเกษตรเป็นฐาน	อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุตสาห ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	1,500,000 (470,000)
41 (ย่อย)	การวิจัยและพัฒนาระบบวนเกษตรในระดับสถานีเพื่อการสาธิตแบบครบวงจร	อ.ประทีป ดั่งแค ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเริญพฤษ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	(525,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
41 (ย่อย)	การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการเพิ่มมูลค่าผลผลิตวนเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำ	ศศ.นิคม แผลมลัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ศศ.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัดน์ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน นางสาวสุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสุชาดา อุชชิน ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	(95,000)
41 (ย่อย)	การพัฒนาระบบวนเกษตรในพื้นที่ชุมชนแบบมีส่วนร่วม	นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ศศ.มณฑล จำเริญพุกภัย ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	(315,000)
41 (ย่อย)	รูปแบบการส่งเสริมวนเกษตรเพื่อการจัดการลุ่มน้ำแบบมีส่วนร่วม	ศศ.มณฑล จำเริญพุกภัย ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.สุรินทร์ อ้นพรม ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	(95,000)
42	การผลิตเยื่อเคมีจากวัสดุเศษเหลือจากปาล์มน้ำมัน	นางสินีพรรณ ไสยลักษณ์ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.ประเทือง พุดซ้อน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	400,000
43	แผนงานวิจัยศักยภาพการผลิตและการอนุรักษ์ทรัพยากรทางน้ำเพื่อพัฒนาเขตการใช้ประโยชน์ในบริเวณลุ่มน้ำท่าจีน	รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน รศ.ยนต์ มุลิก ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน รศ.แสงเทียน อัจฉิมังกูร ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน อ.จันทรา ศรีสมวงศ์ ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน นางสาว กัญญาณัฐ สุนทรประสิทธิ์ นาย ภัทรารุช ไทยพิชิตบุรพา	3 ปี 50-52	850,000
44	การศึกษาการฟื้นฟูปุทธิพยากรณ์ในลำธารด้วยฝายต้นน้ำ	อ.พงศกร จิวภรณ์คุปต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางพุลศิริ ชูชีพ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	3 ปี 49-51	250,000
45	การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของดิน และการหมุนเวียนธาตุอาหารพืชในสวนป่าไม้พื้นเมืองที่ปลูกแบบชนิดเดี่ยวและปลูกแบบผสม ณ สวนป่าทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี	ศศ.รุ่งเรือง พูลศิริ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ศศ.บุญวงศ์ ไทยอุตสาห์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 49-53	100,000
46	การศึกษาการปนเปื้อนของโลหะหนักในแปลงข้าวอินทรีย์	นางนันทนา ชื่นอ้อม ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวนุชรา ลินบัวทอง ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายวิวัฒน์ อิงคะประดิษฐ์	2 ปี 50-51	300,000
47	ความหลากหลายของพืชให้กลิ่นหอมและเครื่องเทศในประเทศไทย	ศศ.ดวงใจ สุขเฉลิม ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน น.ส. สุธิดา ศิลปสุวรรณ นายนาย ธรรมรัตน์ พุทธิไทย น.ส. กมลทิพย์ สุวรรณเดช น.ส. ฝนทอง ศรีภูมิ	5 ปี 49-53	600,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
48	การพัฒนาระบบวนเกษตรบนพื้นที่สูงเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่โครงการพัฒนาฯ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน : กรณีปลูกปอสาควมกับชาอู่หลง และถั่วแดงญี่ปุ่น	ดร.มะลิวัลย์ ธนะสมบัติ ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางยุพา ปานแก้ว ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายเกษม หล้ารัตนสันดี ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 50-52	150,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 129 โครงการ				42,210,000
49	การศึกษาความชุกและปัจจัยเสี่ยงของปัญหาขาเจ็บในโคนมในเขตภาคตะวันตก	ผศ.พิพัฒน์ อรุณวิภาส ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.อนุชัย ภิญญภูมิมนตรี ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นายศุภชาติ ปานเนียม โรงพยาบาลสัตว์ หนองโพ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	330,000
50	การศึกษาความชุกของการติดเชื้อไวรัสเมิร์ดเลือดขาวในโคนมและโคสาวทดแทนในภาคตะวันตกของประเทศไทย	รศ.ธีระ รักความสุข ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.อดิสร ยะวงศา ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.วันดี เทียงธรรม ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน สิริลักษณ์ จาละ	1 ปี	190,000
51	องค์ประกอบทางไขมันของน้ำเชื้อและการเก็บรักษาน้ำเชื้อแบบแช่แข็งในเสียงผา (<i>Capricornis sumatraensis</i>)	รศ.อนุชัย ภิญญภูมิมนตรี ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน น.สพ. ดร. บริพัตร ศิริอรุณรัตน์	1 ปี	240,000
52	การถอดรหัสพันธุกรรมของจีโนมไมโทคอนเดรีย ของจระเข้ไทย (<i>Crocodylus siamensis</i>) และการเปรียบเทียบจีโนมในนิวเคลียสของจระเข้กับจระเข้น้ำเค็ม (<i>Crocodylus porosus</i>)	รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อมรา ทองปาน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เสาวนีย์ สุพทุธิธาดา ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	500,000
53	การศึกษาความชุกและปัจจัยเสี่ยงของโรค Trypanosomiasis ที่ทำให้เกิดอาการแท้งในโคนมในเขตภาคกลาง ของประเทศไทย	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	400,000
54	วิวัฒนาการและการพัฒนาวิธีปฏิกิริยาลูกโซ่โพลีเมอร์เลสเพื่อการตรวจหาเชื้อ <i>Brucella canis</i> ในสุนัข	ผศ.จตุพร หนูสุด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.ธีระพล ศิริณฤมิตร ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.เกษกนก ศิริณฤมิตร ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	250,000
55	ผลของระบบรูปทรงต้น 4 แบบ ในการปลูกระยะชิดที่มีต่อการเติบโต ผลผลิตและลักษณะทางสรีรวิทยาของพืชของชมพูพันธุ์ทับทิมจันทร์ในปีแรกของการให้ผลผลิต	รศ.กวีศรี วานิชกุล ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	240,000
56	การตรวจสอบสารตกค้างในการผลิตถั่วเหลืองฝักสดโดยการใช้ Gas Chromatography-Mass Spectrometry	รศ.ทศพล พรพรหม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	250,000
57	การลดความเสียหายจากเพลี้ยจักจั่นฝ้ายในแปลงฝ้าย : การปลูกพืชสลับและศึกษาพฤติกรรมการทำลายของเพลี้ยจักจั่นฝ้าย	รศ.ประภากร จอมจันทร์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.งามขึ้น รัตนดิลก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.กรรณีย์ ถาวรสุข ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	220,000
58	การพัฒนาสีผิวของผลมังคุดระหว่างการเจริญเติบโตและหลังการเก็บเกี่ยว	อ.สายชล เกตุษา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000
59	การวิเคราะห์เครื่องหมายโมเลกุลที่เชื่อมโยงกับลักษณะเปอร์เซ็นต์น้ำมันสูงในทานตะวันโดยใช้ประชากรที่เป็น double haploid	รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.บุบผา คงสมัย ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พรศิริ หล้าวานิช ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	250,000
60	การเลี้ยงกุ้งก้ามกรามขนาดใหญ่เชิงพาณิชย์ ในบ่อดิน ด้วยอัตราและความถี่ในการให้อาหารต่างกัน	นายกำจัด รื่นเรืองดี สถานีวิจัยประมงกำแพงแสน คณะประมง บางเขน	1 ปี	300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
61	การพัฒนาพันธุ์ทานตะวันเพื่อทนทานต่อสภาพแห้งแล้งและดินเค็ม	อ.บุบผา คงสมัย ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วิภาวรรณ ท้ายเมือง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วิจิตร ใจอารีย์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	210,000
62	การทดสอบผลผลิตสายพันธุ์งาฝักไม่แตกที่ปริมาณเล็กน้อยสูงในสภาพแปลงเกษตรกร	รศ.จินดารัฐ วีระวุฒิ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน น.ส.อัญชลี คชชา รศ.ดร.วาสนา วงษ์ใหญ่	2 ปี 51-52	220,000
63	การใช้โพแทสเซียมคลอไรด์เพื่อลดปริมาณไนเตรทในผลสับปะรด	รศ.จินดารัฐ วีระวุฒิ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	190,000
64	การพัฒนาการผลิตผลิตภัณฑ์พืชชนิดน้ำเข้มข้นระดับกิ่งอุตสาหกรรม	รศ.จริยา จันทร์โพแสง ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร บางเขน นางยุพา ปานแก้ว ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ปฎิมา ลิขิตธรรมนิตย์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 51-52	1,300,000
65	การพัฒนาการวิเคราะห์องค์ประกอบของน้ำส้มควันไม้	รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สายใจ ขำญศรีสกุล ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นิตยา เลหาะจินดา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อรุณเทพ หอมจันทร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	160,000
66	ศึกษาภาพในการให้บริการเชิงนิเวศของระบบนิเวศทางทะเลปากแม่น้ำประแสร์	ผศ.ธีระพงศ์ ต่วงดี ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ผศ.สุนันท์ ภักธรจินดา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ผศ.ชัชวีร์ แก้วสุริยชิต ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ผศ.มณฑล อนงค์พรยศกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน อ.จิตราภรณ์ ฝึกโสภา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน อ.ไพลิน จิตรชุม ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ผศ.กาญจน์เขจร ชูชีพ ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นางพุลศิริ ชูชีพ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ระบบนิเวศเกษตร สุเมตต์ ปัจฉาการ สุชา มั่นคงสมบูรณ์ กิติธร สรรพานิช ธิดารัตน์ น้อยรักษา พจนา บุญเนตร ศุภวัตร กาญจน์อดิเรกลาง อัญชลี จันทร์คง รณวัน บุญประกอบ ปิยะโชค ลินอนันต์ เยาวลักษณ์ มั่นธรรม ทิวารัตน์ ลินอนันต์	2 ปี 51-52	1,350,000
67	การศึกษาฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียของสารสกัดจากบัวบกต่อเชื้อ Staphylococcus spp. ที่เป็นสาเหตุทำให้เกิดเด้านมอักเสบในโคนม	รศ.ธีระ รักความสุข ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นางศรีสมัย วิริยารัมภะ ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย คณะสัตว แพทยศาสตร์ กำแพงแสน นายสมพงษ์ บันลือพงศ์พันธ์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ดวงกมล แด่มช่วย	1 ปี	350,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
68	ผลของอุณหภูมิต่อการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาและชีวเคมี และการชะลออาการสะท้อนหนาวของผลชมพู	อ.วชิรญา อิ่มสบาย ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	130,000
69	การคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ที่เหมาะสม เพื่อยกระดับผลผลิตปลาตก โดยอาศัยข้อมูลจากเครื่องหมายพันธุกรรม	ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นางอุไร กลบุญ นายบุญถม ทับสมบัติ นางศิวาพร สีดาบุตร	2 ปี 51-52	500,000
70	การประเมินเชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังเพื่อจัดทำฐานข้อมูลสำหรับงานด้านการปรับปรุงพันธุ์	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี ผศ.ประเสริฐ ฉัตรวชิระวงษ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิตเกษตร นางพรรณดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายสุเมศ ทับเงิน สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สภคิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางกิ่งกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สภคิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.เจริญศักดิ์ โรจนฤทธิ์พิเชษฐ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน โอภาส บุญเลี้ยง อนุรักษ์ โพธิ์เอี่ยม	3 ปี 51-53	800,000
71	การศึกษายาฆ่าเชื้อฟอสโฟไมด์เมทอซอกซินและไตรเมโทพริมและการตกค้างของยาในปลาหับทิม	อ.สุพจนา เจริญสิน สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ศ.มาลินี ลิมโสภา ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.พิบูล ไชยอนันต์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.วราวุฒิ ฤกษ์อำนาจไชค ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.มณฑิต มั่งกิจ สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นางสาวดลฤดี ครุฑเกิด สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นายณรงค์ อาบกิ่ง กลุ่มสาขาสัตวแพทยสาธารณสุขและจุลชีววิทยาคลินิก คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.วิมลรัตน์ อินศวร สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.รักษิณดา วัฒนาลัย สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นายคมสัน สัจจะสภาพร กลุ่มสาขาสัตวแพทยสาธารณสุขและจุลชีววิทยาคลินิก คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.ชัยณรงค์ สกุลแก้ว สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	1 ปี	400,000
72	ผลของการใช้กากถั่วเหลืองในสูตรอาหารปลาช่อนต่อการเจริญเติบโตของและต้นทุนการผลิต	นายวิชิต เสมาชัย ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	130,000
73	การสืบค้นและการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกันในไตส่วนหน้าและม้ามของปลาไนล์ (Oreochromis niloticus) ที่ได้รับเชื้อ Streptococcus agalactiae	อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศรีระงูมิ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	500,000
74	การใช้วัสดุเหลือใช้จากโรงงานอุตสาหกรรมและพืชอาหารที่มีศักยภาพสูงเป็นแหล่งเชื้อใยในรูปฟองเซลลูล์ เพื่อเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตด้วยต้นทุนต่ำสำหรับการเลี้ยงโคนมในภูมิภาคศรีอนันต์	รศ.จีระชัย กาญจนพถณีพงศ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นายนาม บัวทอง ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน นายธำรงค์ศิลป์ โพธิ์สูง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สภคิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	320,000
75	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงวิวัฒนาการและการพัฒนาโมเลกุลเครื่องหมายของปูวงศ์ Portunidae	อ.ประดิษฐ์ แสงทอง ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน สนทยา กุลกัลยา	2 ปี 51-52	400,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
76	เชื้อแบคทีเรียที่ดื้อต่อสารต้านจุลชีพที่แยกได้จากแมลงสาบที่พบในโรงพยาบาลสัตว์	อ.อนามิกา กาญจนบรรเทียง สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ผศ.วราวุฒิ ฤกษ์อำนวนัยโชค ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐกานต์ สักษณกิจเจริญ สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นายณรงค์ อาบกิ่ง กลุ่มสาขาสัตวแพทยสาธารณสุขและจุลชีววิทยาคลินิก คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นายคมสัน สัจจะสถาพร กลุ่มสาขาสัตวแพทยสาธารณสุขและจุลชีววิทยาคลินิก คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ รศ.พิบูล ไชยอนันต์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวอัญญา บุญธรรม สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	1 ปี	200,000
77	การจัดการฟอแม้น้ำจืดกึ่งก้ามกรามเพื่อเพิ่มผลผลิต	ผศ.สุภาวดี พุ่มพวง ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	400,000
78	ธุรกิจปลาสด ในเขตพื้นที่ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	ผศ.กาญจนา พัฒนพานิช ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน	1 ปี	120,000
79	ศึกษาเปรียบเทียบสมรรถภาพการขน คุณภาพซาก และนิเวศวิทยาในกระเพาะรูเมนโคก้าแพงแสนที่ได้รับอาหารผสมเสร็จและหญ้าสดร่วมกับอาหารข้น	อ.สุริยะ สะวานนท์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	270,000
80	ผลของอุณหภูมิต่อคุณสมบัติทางกายภาพและโภชนาการของเม็ดอาหาร สมรรถภาพการผลิต การย่อยได้ของสารอาหาร และพลังงานการใช้ประโยชน์ได้ของไก่เนื้อ	ผศ.ณัฐชนก อมรเทวภัทร ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000
81	การเก็บน้ำเชื้อและประสิทธิภาพในการผสมพันธุ์ของน้ำเชื้อแช่แข็งของปลากะรังหंस Cromileptes altivalis	ผศ.สุรียัน ธัญกิจจางกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน นายนิพนธ์ เสนอินทร์ นางเรณู ยาชีโร นางสมร พรชื่นชูวงศ์	2 ปี 51-52	400,000
82	ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อของ Pasture Based ต่อ metabolic Homeostasisในระยะก่อนและหลังคลอดในโคนมของประเทศไทย	รศ.กัญจนะ มากวิจิตร ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.กัญจนะ มากวิจิตร ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.อารัสสรา ชูเทศะ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธรม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน พิพัฒน์ ชนาเทพพร	1 ปี	280,000
83	การใช้เทคนิคทางเซลล์วิทยา และ RAPD ร่วมกับลักษณะทางสัณฐานวิทยาเพื่อตรวจสอบความแตกต่างระหว่างชนิดของสาหร่ายวัน Gracilaria changii, G. firma, G. salicornia และอะเดลโฟพาราไซต์	รศ.อนงค์ จีรภัทร ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน	2 ปี 51-52	300,000
84	การศึกษาประสิทธิภาพของอาหารเสริมสมุนไพรต่อคุณภาพน้ำเชื้อช้างไทย	อ.สิทธวีร์ (นิกร) ทองทิพย์ศิริเดช (ทองทิพย์) ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.อนุชัย ภิบุญภูมิมนตรี ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นายกรไชย (มังกร) กรแก้วรัตน์ (ต่าย) ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน สิทธิเดช มหาสว่างกุล ทวีโชค อังควาณิช	1 ปี	300,000
85	ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการเจริญเติบโต ปริมาณ Growth Hormone และ Lipoprotein ในกระแสเลือดของสัตว์ที่ถูกคัดเลือกเพื่อปรับปรุงพันธุกรรมภายใต้สภาพภูมิอากาศแบบร้อนชื้น	ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธรม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธรม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.กัญจนะ มากวิจิตร ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี	1 ปี	300,000
86	การตรวจสอบ Geminivirus Subgroup III ในวัชพืช	อ.ศรีเมฆ ชาวโพพวง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	280,000
87	การทดลองเลี้ยงฟอแม้น้ำจืดกึ่งก้ามกรามในกระชังแขวนลอยในบ่อดิน เพื่อการผลิตลูกกึ่งก้ามกรามเชิงพาณิชย์	อ.เรืองวิชัย อยู่นพันธ์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	350,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
88	การศึกษาความสัมพันธ์ของยีนไทโรไกลบูลินต่อลักษณะคุณภาพเนื้อของโคเนื้อกำแพงแสน	รศ. วาณี ชัยวัฒน์สิน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	280,000
89	การศึกษาสัณฐานวิทยาและกายวิภาควิทยาของพืชสกุลบัวสาย เพื่อใช้ในการกำหนดลักษณะประจำสายพันธุ์	รศ. ประศาสตร์ เกื้อมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	140,000
90	ความหลากหลายของราเอนโดไฟท์ในพืชสมุนไพรและ การนำไปใช้ประโยชน์	รศ. เลขา มาโนช ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ. นิพนธ์ วิสารทานนท์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อรอุมา เขียมจิตต์	3 ปี 51-53	320,000
91	การใช้โคโตซานเป็นสารก่อการจับก้อนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในระบบบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรมผลิตภัณฑนม	รศ. พัฒนา อนุรักษ์พงศธร ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
92 (ชุด)	การประเมินศักยภาพของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพื้นที่ภาคกลาง	รศ. รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ. รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ. รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ. เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ. วันชัย จันทร์ประเสริฐ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ. อีสรา สุขสถาน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ. ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	1,000,000 (240,000)
92 (ย่อย)	การประเมินศักยภาพสายพันธุ์ถั่วเหลืองดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในไร่นาเกษตรกรในพื้นที่ภาคกลาง	อ.ธานี ศรีวงศ์ชัย ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ. ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี รศ. สุตฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 51-53	(200,000)
92 (ย่อย)	การปรับตัวของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นต่อการเขตรกรรมในพื้นที่ภาคกลาง	รศ. เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ. วันชัย จันทร์ประเสริฐ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	3 ปี 51-53	(120,000)
92 (ย่อย)	การประเมินคุณภาพเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ. วันชัย จันทร์ประเสริฐ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางสาวกนกวรรณ เทียงธรรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ. จวงจันทร์ ดวงพัตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ. สนั่นทา จันทกุล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	(120,000)
92 (ย่อย)	การประเมินศักยภาพของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพื้นที่ภาคกลาง	รศ. รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	(200,000)
92 (ย่อย)	ลักษณะทางสรีรวิทยาและพัฒนาการของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นต่อการให้ผลผลิต	รศ. ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ. มลีน นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ. รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ. ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ. มินตา ชัยประสงศ์สุข ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ. วันชัย จันทร์ประเสริฐ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	(120,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
93	ชีววิทยาการออกดอก การปฏิสนธิ และการพัฒนาของผลและเมล็ดของมะคาเดเมียที่ปลูกบนดอยขุนวาง จังหวัดเชียงใหม่	รศ.ประศาสตร์ เกี่ยมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	90,000
94	ความหลากหลายของทรัพยากรพรรณพืชในบึงบอระเพ็ด	รศ.สร้อยญา วัชโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	180,000
95	การใช้หลังคาพลาสติกในการผลิตองุ่นพันธุ์รับประทานสด	รศ.สุศักดิ์ นิลนนท์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ลพ ภาภูตานนท์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายจรัส เห็นพิทักษ์ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร อ.รัฐพล ฉัตรบรรยงค์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	550,000
96	คุณสมบัติทางเภสัชจลนศาสตร์และอัตราการดูดซึมของยาเอนโรฟลอกซาซินในหนูป่า	รศ.กมลชัย ดรวงานิชนาม ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.วิรัช นิมิตสันตวงศ์ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายสมหมาย หอมสวาท ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ปาริยา อุดมกุลศรี ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.พีระพล อยู่สวัสดิ์ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน น.ส. อารินี ชีวาลชลธีระ	1 ปี	300,000
97	อิทธิพลของปุ๋ยเคมีและวัสดุปลูกที่มีผลต่อการผลิตกล้วยพาราคุณภาพดี	อ.วิภาวรรณ ท้ายเมือง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวนิภา เชื้อนควบ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสุดประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงค์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	1 ปี	100,000
98	การจัดการตะกอนและระบบช่วยตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการน้ำในบึงบอระเพ็ด	รศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.สร้อยญา วัชโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายกฤษณโส สรศักดิ์ นายสุธี แซ่เจีย นางพรรณพิมพ์ พุทธิรักษา มะเปี่ยม นายกิตติพงศ์ ทองเชื้อ สรายุธ จาร์สศรี Dr. Peter Hawkins Dr. Nimal Chandrasena ดร. อดิชัย พรพรหมินทร์	3 ปี 51-53	1,000,000
99	การพัฒนาระบบการจัดการสารสนเทศเพื่อวางแผนแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลอ่าวไทย	ผศ.ทีชวดี พุทธิภิมย์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	690,000
100	การศึกษานาบทาของข้างขึ้น-ข้างแรม ที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของผลจับต่อหน่วยการลงแรงประมง (CPUE) ของปูม้า (Portunus pelagicus Lin.) ที่จับด้วยลอบปู	ผศ.จิราภรณ์ ไตรศักดิ์ ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน ผศ.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	2 ปี 51-52	350,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
101	อิทธิพลของหญ้าแฝกต่อการอนุรักษ์ดินและน้ำในระบบการผลิตมันสำปะหลังภาคตะวันออก	อ.จำลอง เจียมจันรรจา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิตเกษตร นางกึ่งกานท์ พาณิชนอก สถานีวิจัยเขาหินซ้อน สถาบันอินทรีจันทร์สภคตยเพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาพืชศาสตร์ รศ.วิจารณ์ วิชชกิจ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายสมชัย ลิมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สภคตยเพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.สมชาย ธนสินชยกุล ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวนศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต	3 ปี 51-53	460,000
102	โลหิตวิทยา ปฏิกริยาเคมีในเซลล์ และอัลตราสตรักเจอร์ของเซลล์เม็ดเลือดของสัตว์ตระกูลเสือในประเทศไทย	รศ.เจสสิยา ศาลากิจ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.เจริญศักดิ์ ศาลากิจ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวนิรชรา โรจนแพทย์ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.เกรียงศักดิ์ ไพโรทธิรณกิจ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางสาวปิยวรรณ สุธรรมภินันท์ ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน น.ส.นวลอนงค์ นาคคง นายสุเมธ กมลนรนาถ นายวันชัย ตันวิฒนะ นางสาวดารกา ทองไทยนันท์	1 ปี	300,000
103	แนวทางในการผลิตผักปลอดภัยจากการสะสมโลหะหนักและโพสโซเอโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในพื้นที่ แหล่งชุมชน	อ.ศวพร ศภผล ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.เฉลิมชาติ วงศ์ลีเจริญ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ศ.ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	300,000
104	การจัดการโรคที่สำคัญทางเศรษฐกิจของมันสำปะหลังเพื่อการผลิตที่ยั่งยืน	รศ.นิพนธ์ ทวีชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	200,000
105	การคัดเลือกเชื้อราปฏิภักษ์ควบคุมไส้เดือนฝอยรากปมของพืชผักบางชนิด	อ.อนงค์นุช สาสนรักกิจ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมชาย สุขะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.รัตติยา พงศ์พิสุทธา ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อรอุมา เพ็ญชัย (เจียมจิตต์) ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	210,000
106	การศึกษาไวรอยดในมะเขือเทศเพื่อการปรับปรุงพันธุ์มะเขือเทศ	ผศ.คณินนิตย์ เหมยญรรากร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	360,000
107	ผลของอุณหภูมิและระดับไนเตรตต่อการปรับตัวของเห็ดทะเล	นายสหภาพ ดอกแก้ว ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำประดับ คณะประมง บางเขน ผศ.พงศ์เชษฐ ทัชชิตกุล ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	300,000
108	การพัฒนาเทคนิคไบโอพีซีอาร์สำหรับการตรวจสอบเชื้อ Acidovorax avenae subsp. citrulli ในเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลแตงเพื่อการรับรองเมล็ดพันธุ์พืช	อ.สุจินต์ ภัทธภูวดล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	200,000
109	ผลของระดับประชากรและการขาดน้ำต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และคุณค่าทางอาหารของเมล็ดทานตะวัน	รศ.นวรรตน์ อุดมประเสริฐ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	130,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
110	การประเมินความเสี่ยงที่เกิดจากการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูผักตระกูลกะหล่ำ	นายวิชัย สรพงษ์ไพศาล ศูนย์วิจัยและพัฒนาการกีฏวิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายถนัด ทัดจันทร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการกีฏวิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายวิชัย สรพงษ์ไพศาล ศูนย์วิจัยและพัฒนาการกีฏวิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	200,000
111	การประเมินความคงทนและประสิทธิภาพของไซแอนติบอดีในการควบคุมโรคเรื้อรังของกุ้งกุลาดำ	ผศ.รัชณี สงประยูร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศรีระภูมิต ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นายสุชาติ สงวนพันธุ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	350,000
112	การศึกษาศาสตร์ยั้งการลงเกาะจากพืชทะเล	ผศ.พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ผศ.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ผศ.ชัชวีร์ แก้วสุริยชิต ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน นายอรุณวัฒน์ กันทะวงศ์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	180,000
113	การศึกษาปฏิกริยาการตอบสนองของข้าวที่มียืนต้นทาน Pi2/Pi9 ต่อเชื้อราใบไหม้สายพันธุ์ต่าง ๆ ในประเทศไทย	อ.ชัชวาล จันทร์สาสุริยรัตน์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
114	การขยายพันธุ์ไม้ป่าหายากและใกล้สูญพันธุ์บางชนิด โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลีลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรียา ดันดีวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.มินดา ชัยประสงศ์สุข ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายदनัย สรรพศรี	3 ปี 51-53	150,000
115	การใช้สาร allelopathy จากพืชและการคลุมดินในการควบคุมวัชพืชในแปลงปลูกผักระบบเกษตรอินทรีย์	นางสาวอดิชน แซ่จิว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวสุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเนตรชนก เกียรตินนทพัทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	190,000
116	การลดความเสียหายที่เกิดจากโรคแอนแทรกคโนสภายหลังจากการเก็บเกี่ยวของมะม่วงโดยการลดการเข้าทำลายในสภาพแปลงโดยราที่เป็นสาเหตุของโรค (Colletotrichum gloeosporioides) โดยจุลินทรีย์ทรงพุ่ม	นางนวลวรรณ ฟ่างรุ่งแสง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.อุดม ฟ่างรุ่งแสง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	300,000
117	การพัฒนาระบบนำหนึมนเวียนสำหรับการเลี้ยงปลาตุลุกผสม (Clarias macrocephalus X C. gariepinus)	อ.ชุมพล ศรีทอง ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน รศ.ยนต์ มุสิก ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	300,000
118	ผลของสารสกัดจากพืช Aglaia oligophylla และสาร rocaglaol ต่อการเจริญของเชื้อรา Colletotrichum gloeosporioides แอนแทรกคโนส และคุณภาพของผลมะละกอ	อ.เนตรนภิส เขียวชา ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.สรัญญา วัชรโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	90,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
119	ลักษณะความชื้น และการดูดยืมน้ำของดิน ที่มีผลต่อศักยภาพการผลิตพืช และการจัดการทรัพยากรน้ำในเขตภาคกลาง	อ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	270,000
120	การศึกษาการติดเชื้อ Necrotizing Hepatopancreatitis (NHP) ในกุ้งขาวแวนนาไม กุ้งกุลาดำ และกุ้งก้ามกราม	ผศ.นิติ ขูเชิด ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ผศ.ชลล ลิมสุวรรณ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน	1 ปี	350,000
121	การค้นคว้าสภาวะแช่แข็งสำหรับเก็บรักษา islet จากสุนัขที่บริจาคอวัยวะ	ผศ.มนชนก วิจารณ์สรณ์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.ชรินทร์ ดิรวินวนานิช ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ศิริรักษ์ จันทคร ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	400,000
122	การวิจัยและพัฒนาการผลิตเห็ดกระดุมเขตร้อน	รศ.ประภาพร ตั้งกิจโชติ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	190,000
123	การศึกษาสายพันธุ์เห็ดแครงและสารออกฤทธิ์เพื่อพัฒนาการผลิตและการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ	อ.มาลี ศรีสวดสุข สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ประภาพร ตั้งกิจโชติ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาววันเพ็ญ เหล่าศรีไพบุลย์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.อาพันธ์ ธรรมสิทธิ์รงค์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.ศลยา สุขสอาด สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 51-53	300,000
124	การทดแทนกากถั่วเหลืองด้วยเศษโปรตีนเกษตรในสูตรอาหารปลาไนล (Oreochromis niloticus)	นายสุทิน สมบูรณ์ ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	120,000
125	การใช้น้ำมันกานพลูเป็นยาสมบสำหรับสัตว์น้ำ	รศ.นนทวิทย์ อารีรักษ์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	350,000
126	ผลของไคโตซานต่อการเจริญเติบโต การฟื้นตัวจากการขาดน้ำและการเพิ่มผลผลิตของข้าวหน้าน้ำฝน 5 พันธุ์	อ.ธานี ศรีวงศ์ชัย ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.ดร.สุชาติดา บุญเลิศนรินทร์ ดร.กฤษณพงษ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล	2 ปี 51-52	130,000
127	การศึกษาสรีรวิทยาการหลัง และการทดสอบกลไกการกระตุ้นการหลั่งฮอร์โมนคอร์ติซอลจากต่อมหมวกไต ในแม่โครีดนมที่เลี้ยงแบบปล่อยในคอกพื้นคอนกรีต และพื้นปูนแผ่นยาง	ผศ.จำเริญ เทียงธรรม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ผศ.จำเริญ เทียงธรรม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.สมเกียรติ ประสานพานิช ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	180,000
128	การพัฒนาเทคนิคการปลูกจำปี และกระดังงาเพื่อใช้ประโยชน์การสกัดน้ำมันหอมระเหย	นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวสุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวอดิษฐ์ แซ่จิว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเนตรชนก เกียรตินนทพัทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเพ็ญฟ้า จันทนิยม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	220,000
129	ลักษณะและการจัดการชั้นดินเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.เฉลิมชาติ วงศ์ลีเจริญ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ศุภิมา ธนะจิตต์ ชัยภัทร คงแก้ว	3 ปี 51-53	270,000
130	การศึกษาน้ำจืดทางกายภาพและชีวภาพที่เกี่ยวข้องกับอาการท้องแดงในปูทะเล (Scylla serrata)	ผศ.จินตนา สและน้อย ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	1 ปี	400,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
131	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบการปลูกพืชกับระบบนิเวศเกษตรบนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์	นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร รศ.ยิ่งยง โปษขตานดิวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ชัยสิทธิ์ ทองจุ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	4 ปี 51-54	300,000
132	การรวบรวมข้อมูลโรคพืชและเชื้อราสาเหตุชนิดต่างๆด้วยระบบดิจิตอล	รศ.นิพนธ์ วิสารทานนท์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.เลขา มาโนช ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อ.เนตรนภิส เขียวชา ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	580,000
133	การปรับปรุงพันธุ์งาดำและงาขาวสายพันธุ์แท้ที่ให้ผลผลิตสูงและฝักไม่แตก	นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 51-53	250,000
134	การปลูกทดสอบ Chinese tallow tree (Sapium sebiferum L.) Roxb.) เป็นพืชน้ำมันทดแทนเพื่อผลิต Biodiesel	นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายเวช เต๋จ๊ะ สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางเบญจจารีชด ทองยีน ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวีระยุทธ แสนยากุล ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวิศิษฐ์ เขียวเสถียรพงษ์	1 ปี	250,000
135 (ชุด)	โรครากปมจากไส้เดือนฝอยในพื้นที่ปลูกฝรั่งเขตภาคกลาง	รศ.อุณารุจ บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมชาย สุชะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ทศพล พรพรหม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ประภาพร ตั้งกิจโชติ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อนงค์นุช สาสนรักกิจ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วิภาวรรณ ท้ายเมือง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พรศิริ หล้าวนิช ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.จำเนียร ชมภู ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.สุชาดา กรุณา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายสมนึก เขียววงศ์สกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สืบศักดิ์ สนธิรัตน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	1,000,000 (100,000)
135 (ย่อย)	การสำรวจความเสียหายของโรครากปมที่เกิดจากไส้เดือนฝอยและการเปลี่ยนแปลงประชากรในรอบปีของไส้เดือนฝอยรากปมในแปลงปลูกฝรั่ง	อ.อนงค์นุช สาสนรักกิจ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.อุณารุจ บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมชาย สุชะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	(180,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
135 (ย่อย)	การถ่ายทอดทางพันธุกรรมของลักษณะทนทานต่อไส้เดือนฝอยรากปมในฝรั่ง	รศ.อุณากร บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.อุณากร บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมชาย สุขะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(135,000)
135 (ย่อย)	การแพร่ระบาดของไส้เดือนฝอยรากปม (Meloidogyne icognita) โดยกิ่งพันธุ์ฝรั่งและการควบคุม โดยชีววิธีด้วยเชื้อเหินนางรม (Pleurotus ostreatus)	รศ.สมชาย สุขะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	(180,000)
135 (ย่อย)	อิทธิพลของสมบัติของดินที่มีผลต่อการแพร่ระบาดของไส้เดือนฝอย	อ.วิภาวรรณ ท้ายเมือง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.สุชาติ กรูณา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชวลิต ชงประยูร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	(135,000)
135 (ย่อย)	การเจริญเติบโตและคุณภาพผลของฝรั่งพันธุ์การค้าบนดินคอกทนทานไส้เดือนฝอยรากปม	อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.อุณากร บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อนงค์นุช สาสนรักกิจ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	(135,000)
135 (ย่อย)	การศึกษารัชพืชบางชนิดที่มีผลต่อการอยู่รอดของไส้เดือนฝอยในแปลงฝรั่ง	อ.จำเนียร ชมภู ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ทศพล พรพรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พรศิริ หล้าวานิช ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(135,000)
136 (ชุด)	การสำรวจสภาวะแวดล้อมทางทะเลในบริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกของอ่าวไทย	ผศ.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายอศิรวัฒน์ ปรีชา สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายสาโรจน์ เรมดำริห์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน อ.จิตราภรณ์ ฝึกโสภา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	1 ปี	600,000 (600,000)
136 (ย่อย)	การสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำเศรษฐกิจโดยเครื่องมืออวนลากแบบแผ่นตะเข็บบริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกของอ่าวไทย	ผศ.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายอศิรวัฒน์ ปรีชา สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
136 (ย่อย)	การศึกษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางทะเลบริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกของอ่าวไทย	นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายสาโรจน์ เรมดำริห์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน อ.จิตราภรณ์ ฝึกโสภา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
137 (ชุด)	การปรับปรุงพันธุ์องุ่นในประเทศไทย	นายกิตติพงศ์ ตรีตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายกิตติพงศ์ ตรีตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.คณินิตย์ เหมยวรรการ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมชาย ธนสินชยกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พณมาศ ตรีวรรณกุล ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน ศ.ปวิณ ปุณศรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ศ.ปียะ ดวงพัศตรา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.วี เสรรักษ์กิตติ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นายวัลลภ โพธิ์สังข์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางรัตนา สุวรรณเลิศ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร จินดา กองสัมพันธ์	5 ปี 51-55	1,100,000 (1,100,000)
137 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์องุ่น เพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์	อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.วี เสรรักษ์กิตติ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นายกิตติพงศ์ ตรีตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	5 ปี 51-55	(0)
137 (ย่อย)	ผลของระยะเวลาและระดับความเข้มข้นของสารควบคุมชีวภาพของพืชที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพของผลองุ่น	นายกิตติพงศ์ ตรีตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	5 ปี 51-55	(0)
137 (ย่อย)	รูปแบบการจัดการทรงพุ่มต้น พื้นที่รับแสง และวิธีการปลิดผลที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพขององุ่น	นายกิตติพงศ์ ตรีตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	5 ปี 51-55	(0)
137 (ย่อย)	อิทธิพลของสภาพแวดล้อมต่อการเกิดโรคขององุ่น	ผศ.คณินิตย์ เหมยวรรการ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	5 ปี 51-55	(0)
137 (ย่อย)	การใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อควบคุมโรคขององุ่น	รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	5 ปี 51-55	(0)
137 (ย่อย)	นิเวศวิทยาแมลงศัตรูและความเสียหายในองุ่นพันธุ์ดีและการป้องกันกำจัด	รศ.สมชาย ธนสินชยกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(0)
138 (ชุด)	การศึกษาสาเหตุทางโลหิตวิทยาาระดับโมเลกุลเพื่อปรับปรุงสุขภาพของโคพื้นเมืองและกระบือปลักในประเทศไทย	ผศ.อุคเดช บุญประกอบ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ชูศรี ศรีเพ็ญ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ศิริรักษ์ จันทคร ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.อุคเดช บุญประกอบ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.อุไร พงศ์ชัยฤกษ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ปาริยา อุดมกุลศรี ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.สุรพงษ์ อาทิตยวงศ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.นฤติ เกษมสันต์ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางกฤษณา แสงประไพทิพย์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายสมหมาย หอมสว่าง ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.สันติ แก้วโมกุล ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายแพทย์ไชสิต ศรีเพ็ญ สุวิษ บุญโปร่ง	1 ปี	750,000 (75,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
138 (ย่อย)	การศึกษาความชุกและการถ่ายทอด Robertsonian translocation ในฝูงโคพื้นเมือง	อ.ศิริรักษ์ จันทร์ครุ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.สุรพงษ์ อาทิตย์วงศ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ปาริยา อุดมกุลศิริ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.อุไร พงศ์ชัยฤกษ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(375,000)
138 (ย่อย)	การศึกษาลักษณะระดับโมเลกุลของ cDNA ที่กำหนดการสร้าง NRAMP1 ของโคพื้นเมืองและกระบือปลักของไทย	ผศ.อุคเดช บุญประกอบ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.สันติ แก้วโมกุล ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.นฤดี เกษมสันต์ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายสมหมาย หอมสวาท ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(300,000)
139	ผลของช่วงเวลาเก็บเกี่ยวต่อสารออกฤทธิ์ในสมุนไพรบางชนิดที่มีสรรพคุณในการรักษาโรคมะเร็ง	อ.พรศิริ หล้าวนิช ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	150,000
140	การใช้อาร์ทีเมียตัวเต็มวัยเพื่อผลิตตัวอ่อนให้เป็นอาหารลูกปลากะพงขาววัยอ่อนในบ่อดิน	อ.สรณภู่ศิริ ศิริสวย ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	70,000
141	อิทธิพลของความเข้มแสงและช่วงแสงที่มีต่อการออกดอกของแก้วมังกรสายพันธุ์เบอร์ 100 ในสภาพวันสั้น	นางกิ่งกานท์ พาณิชนอก สถานีวิจัยเขาคันทรง สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.สมบุญ เดชะภิญญาวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายสุเมศ หับเงิน สถานีวิจัยเขาคันทรง สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลกสิกิจ สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถานีค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสมชัย ลิ้มอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	2 ปี 51-52	200,000
142	การรวบรวมเชื้อพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์น้อยหน่าอะดัมมิยาและน้อยหน่าลูกผสม	นายเรืองศักดิ์ กมขุนทด สถานีวิจัยปากช่อง สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	230,000
143	การจัดการน้ำภายหลังการติดผล เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาอาการเนื่อแก้วของผลมังคุด	รศ.คนพล จุฑามณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นิรันดร์ จันทร์ทอง ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วัลลภ อารีรบ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	270,000
144	ปัจจัยที่มีผลต่อการให้ผลผลิตและคุณภาพเส้นใยของกัญชง	รศ.ลิลลี่ กาวิตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวยุพดี เฟ่าพันธ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถานีวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายวีระชัย ณ นคร นายदनัย สรรพศรี	4 ปี 51-54	140,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
145	การประเมินศักยภาพของชีวมวลเพื่อเป็น Alternative Fuel ในภาคเหนือ	ดร.มะลิวัลย์ ธนะสมบัติ ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันค่นควาและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายเกษม หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันค่นควาและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายวราวุฒิ ศุภมิตรมงคล ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร อ.วีระภาส คุณรัตน์สิริ ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.นิคม แผลมสีก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	400,000
146	การติดตามประเมินผลทรัพยากรหลังการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ชายฝั่งบริเวณสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งจังหวัดระนอง	อ.สคาร ที่จันทัก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายเดชา ดวงนามล สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายวิสัย คงแก้ว สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.ประทีป ด้วงแค ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นางสาวปริดา ค่าวชิรพิทักษ์ ฝ่ายวิจัยและวิชาการ ศูนย์วิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน(ยกเลิกไป สังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา บางเขน) ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายนคร เหลืองประเสริฐ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นควาและการพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	3 ปี 51-53	500,000
147	ประสิทธิภาพของแมลงผสมเกสรที่สำคัญในพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินที่แตกต่างกัน	รศ.สาวิตรี มาลัยพันธุ์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.สาวิตรี มาลัยพันธุ์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน นางสาวยุวรินทร์ บุญทบ	1 ปี	340,000
148	การใช้ประโยชน์จากเมล็ดถั่วลิสงที่ปนเปื้อนสารพิษอะฟลาทอกซินไปใช้ ปลูกทำพันธุ์	รศ.จวงจันทร์ ดวงพัตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นายสุรพล เข้าฉ่อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สภคิตยเพื่อการค่นควาและพัฒนาพืชศาสตร์ อมรา ชินภูติ วาสิฎฐี เป้าเลี้ยง	2 ปี 51-52	150,000
149	สถานะภาพของจุลธาตุอาหารและการแก้ไขการขาดจุลธาตุอาหารในพืชเศรษฐกิจที่ปลูกในดินเนื้อปูน	รศ.จรงค์ จันทรเจริญสุข ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.เฉลิมชาติ วงศ์สิริเจริญ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นายสมชาย กริธาภิรมย์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.สุรเชษฐ อรัณย์รักษ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	210,000
150	การศึกษาดูอาหาร และโลหะหนักในตะกอนดินป่าชายเลนจังหวัดชลบุรี	อ.สุนันท์ กิจจาวรวัฒนกุล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา ผศ.สุนทรี ขุนทอง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา	1 ปี	170,000
151	ผลของการใช้ปุ๋ยคอกต่อการเปลี่ยนแปลงกลุ่มประชากรจุลินทรีย์ดิน และความหลากหลายของสารพันธุกรรมที่เกี่ยวข้องกับการต้านทานสารปฏิชีวนะเตตราไซคลินในพื้นที่การเกษตร	อ.กรรณิการ์ สัจจาพันธ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	220,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
152 (ชุด)	การใช้ประโยชน์วัสดุอินทรีย์เหลือทิ้งจากภาคเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรในเขตภาคตะวันออกเฉียงของประเทศไทย	นางสาวอดิษฐ์ แซ่จิว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวสุรัตน์ดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเนตรชนก เกียรติ์นันทพัทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเพ็ญฟ้า จันทนิยม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวมณี ตันติรุ่งกิจ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน คุณไพฑูริย์ อื้อทวิกุล	2 ปี 51-52	400,000 (82,000)
152 (ย่อย)	เทคโนโลยีการทำปุ๋ยหมักอย่างรวดเร็วจากวัสดุอินทรีย์เหลือทิ้ง	นายวุฒิชัย ทองดอนแอ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวอดิษฐ์ แซ่จิว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเนตรชนก เกียรติ์นันทพัทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเพ็ญฟ้า จันทนิยม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 51-52	(106,000)
152 (ย่อย)	การผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์เพื่อทำปุ๋ยหมักจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร	นางอรรพรรณ ขวนตระกูล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวมณี ตันติรุ่งกิจ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายวุฒิชัย ทองดอนแอ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายจตุพร จิตรบุญถนอม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 51-52	(106,000)
152 (ย่อย)	การเพิ่มผลผลิตของดินปลูกผักซีฝรั่งด้วยปุ๋ยหมักจากวัสดุอินทรีย์เหลือทิ้งเพื่อเข้าสู่ระบบเกษตรอินทรีย์	นายจตุพร จิตรบุญถนอม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวอดิษฐ์ แซ่จิว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางอรรพรรณ ขวนตระกูล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ชาญวิเศษรักษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	(106,000)
153	การศึกษาการติดเชื้อ Campylobacter ในวัว สุกร แกะ และในฟาร์ม	รศ.สมาสี บุญมา ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
154	ศึกษาการปลูกกระเทียมในป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติ	นายธีระพงศ์ โทณสิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พรศิริ หล้าวานิช ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นายประชา ตรีอินทอง ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	110,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
155	ระดับโปรตีน C โปรตีน S และแอนตี้ทรอมบิน III ในสุนัขที่เป็นโรคไตวาย	ศศ.เกรียงศักดิ์ ไพโรหิรัญกิจ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.เฉลิมพล เล็กเจริญสุข ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ. รัชนี สุวรรณรักษ์ นาย อาจิตร์ ตรีกาญจนา	1 ปี	250,000
156	การศึกษานิตอาหารเพื่อทดแทนโรติเฟอร์ในการอนุบาลลูกปลาการ์ตูนที่เลี้ยงในเชิงพาณิชย์	นายพรธาดา ภูมยา ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำระดับคณะประมง บางเขน นายสหภาพ ดอกแก้ว ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำระดับคณะประมง บางเขน	1 ปี	200,000
157	ศึกษาการเปลี่ยนแปลงเนื้อเยื่อรังไข่และอวัยวะปลาทางกายวิภาคด้วยสสารสกัดใบมังคุด	รศ.องอาจ เลหาวินิจ ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายคมสัน สัจจะสถาพร กลุ่มสาขาสัตวแพทยสาธารณสุขและจุลชีววิทยาคลินิก คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นายณรงค์ อาบกิ่ง กลุ่มสาขาสัตวแพทยสาธารณสุขและจุลชีววิทยาคลินิก คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	1 ปี	300,000
158	วิทยาต่อมไร้ท่อเชิงอนุรักษนกระเรียนในนิเวศกรงเลี้ยง	รศ.พนัส ธรรมกิตติวงศ์ ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายทรงกลด ภูทอง นางสาวหทัยทิพย์ ศิกษะชาติ	1 ปี	200,000
159	การเพิ่มอัตราการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับการให้น้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง	นายนพศุล สมุทรทอง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถานีอินทรีย์จันทรงสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	2 ปี 51-52	160,000
160	ศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคแตกพุ่มผอยของงา	ศศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	250,000
161	การแพร่กระจายของปรสิตที่พบในปลาน้ำจืดจากอ่างเก็บน้ำบางพระ จังหวัดชลบุรี	อ.วัชรวิภา ภูริวิโรจน์กุล ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นนทวิทย์ อารีรักษ์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	150,000
162	การเลี้ยงปูม้าวัยรุ่นในตะกร้าแขวนลอยในกระชังและบ่อคอนกรีต โดยใช้อาหาร 3 ชนิด	นายปรเมษฐ์ พลอยประดับ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นางชไมพร อักกาญจนวานิชย์ ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายอรธฤดี กันทะวงค์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	180,000
163	การกระตุ้นความต้านทานของผลกล้วยให้ต่อต้านโรคแอนแทรกคโนสโดยใช้เชื้อยีสต์ และสารสกัดจากเชื้อยีสต์	รศ.สมศิริ แสงโชติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	200,000
164	การพัฒนาพันธุ์เฟินใบแฉก	รศ.สุรวิข วรรณไกรโรจน์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	130,000
165	ลิงแสม (Macaca fascicularis) บนเขาเกษตรและชุมชนรอบเขาเกษตร	อ.จรรยา เจตนเจริญ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมศรีราชา	1 ปี	100,000
166	การทดสอบพันธุ์นอยหนาและเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการผลิตเป็นการค้าในเขตแห้งแล้งจังหวัดกาญจนบุรี	นายโรจน์รวี ภิรมย์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	4 ปี 51-54	150,000
167	การเกษตรแบบแม่นยำสำหรับการผลิตอ้อยในชุดดินกำแพงแสนในระดับแปลงเกษตรกร	ศศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ศศ.ชวลิต ชงประยูร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายจิรวัฒน์ พุ่มเพชร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายประยูร เพี้ยตะเณร ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน รศ.สุรเดช จินตกานนท์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	300,000
168	การควบคุมกำจัดหอยทากกล้วยไม้ด้วยการฉายรังสีเพื่อการส่งออก	อ.ภาสสันต์ ศารทูลหัต ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	120,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
169	การจัดการดินและปุ๋ยเคมีเพื่อยกระดับการผลิตมันสำปะหลังในภูมิภาคตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศไทย	ผศ.ชวลิต ชังประยูร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชัยสิทธิ์ ทองจุ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สรเดช จินตกานนท์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.ผกาทิพย์ จินตกานนท์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.กฤษณ์ สังขศิลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วิภาวรรณ ท้ายเมือง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อัษฎิชา พรหมเมืองคุก ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ปญญา ศระกุลยิ่งเจริญ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายจิรวัดน์ พุ่มเพชร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายประยูร เพี้ยตะเณร ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน รศ.ยงยุทธ โอสภสกา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	500,000
170	ศึกษาการเสริมกรดอินทรีย์ในน้ำดื่มต่อระบบภูมิคุ้มกัน และสภาวะ กระดูกพรุนในสัตว์ปีก	รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.กัญจนะ มากวิจิตร ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.อาทิตย์สรา ชูเทศะ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
171	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์เสาวรสรับประทานสดและอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์	นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายสุเมศ ทับเงิน สถานีวิจัยเขาค้อ สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายเวช เต๋จ๊ะ สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร วิศัลย์ เขียวเสถียรพงศ์ วิชัย แสนยากุล	3 ปี 51-53	600,000
172	การศึกษารัสตุดลมดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตแบบอาศัยเพศและไม่อาศัยเพศของสตรอเบอร์รี่ 2 สายพันธุ์	นายเวช เต๋จ๊ะ สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายณรงค์ชัย พิพัฒนรัตนวงศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร	1 ปี	400,000
173	การผสมผสานช่วงวิกฤตและการควบคุมวัชพืชโดยชีววิธีในหน่อไม้ฝรั่ง	รศ.ดวงพร สุวรรณกุล ศูนย์ธุรกิจการเกษตร คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	230,000
174	ภูมิปัญญาและองค์ความรู้ของชุมชนในการจัดการความหลากหลายของพืชนาพื้นที่บ้านในพื้นที่หนองหาร จังหวัดสกลนคร	นายอนุรักษ์ เครือคำ ฝ่ายวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุพวงษ์ สวัสดิ์พานิชย์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.วรสิทธิ์ วงศ์อดิษฐ์ สาขาวิชาการจัดการ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร นางสาวภัทราภรณ์ โพนเงิน ฝ่ายสนับสนุนวิชาการ สำนักงานวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสกลนคร ผศ. พิงใจ พิงพานิช น.ส. สรินทิพย์ พงษ์คูลีการ	1 ปี	150,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
175	การประเมินศักยภาพการรองรับมลพิษของแหล่งกำเนิดน้ำเสียประเภทอุตสาหกรรมบริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี	นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน อ.เมธี จันทโรปกรณ์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา ผศ.มณฑล อนงค์พรยศกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน นายสาโรจน์ เริ่มดำรง สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน อ.จรรยา เจตน์เจริญ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา ไทรเทพ วิษย์โกวิทเทน กนกวรรณ ชาวต๋อน	1 ปี	520,000
176 (ชุด)	การเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของกล้วยไม้ประดับของไทย	ผศ.กนกวรรณ ถนอมจิตร ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.กนกวรรณ ถนอมจิตร ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.พูนทรัพย์ สืบมา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาาระบบเกษตรกรรม (DORAS) สำนักงานอธิการบดี รศ.ศรปราชญ์ ฐในศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.จิตราพรรณ พิสิฐ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ปราโมทย์	4 ปี 51-54	800,000 (200,000)
176 (ย่อย)	การศึกษาความหลากหลายและการประเมินศักยภาพของกล้วยไม้พื้นเมืองเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน	รศ.ยิ่งยง ไพบูลย์ตานดิวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.กนกวรรณ ถนอมจิตร ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.ธัญญา เตชะศีลพิทักษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.หทัยรัตน์ โชคทวีพานิชย์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร ดร.ปราโมทย์ ไตรบุญ	3 ปี 51-53	(150,000)
176 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองบางชนิดเพื่อการส่งออก	อ.เมธามาลย์ วงศ์ชาวจันทน์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.เมธามาลย์ วงศ์ชาวจันทน์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 51-54	(150,000)
176 (ย่อย)	การเพิ่มประสิทธิภาพในการขยายพันธุ์กล้วยไม้ในสภาพปลอดเชื้อ	ผศ.กนกวรรณ ถนอมจิตร ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.ยิ่งยง ไพบูลย์ตานดิวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.ธัญญา เตชะศีลพิทักษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.พูนทรัพย์ สืบมา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 51-54	(150,000)
176 (ย่อย)	การพัฒนารูปแบบการใช้งานของกล้วยไม้เพื่อการประดับตกแต่ง	ผศ.ณัฏฐ์ พิษกรรม ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.พัชรียา บุญกอบแก้ว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 51-54	(150,000)
177 (ชุด)	โครงการรักษาและปรับปรุงฐานทรัพยากรและความสมดุลของระบบนิเวศของบัวหลวงในประเทศไทย	รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	900,000 (165,000)
177 (ย่อย)	การชักนำการออกของบัวหลวงจีน (Nelumbo nucifera Gaertn.) ด้วยช่วงแสงและการตอบสนองของการเจริญเติบโตและผลผลิตเมล็ดต่อช่วงแสงธรรมชาติของลูกผสมพันธุ์ไทยและพันธุ์ไทยผสมจีน	นายสิทธิชัย สะทะโชติ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	3 ปี 51-53	(185,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
177 (ย่อย)	การศึกษาเปรียบเทียบการเจริญและการเติบโตของบัวหลวงในนาบัวเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อ.ประมง เบกโชติสง สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ธนพร ชจรผล สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลีลลี กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรียา ดันดีวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	(100,000)
177 (ย่อย)	การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลประเภท Codominant markers สำหรับยืนยันจำเพาะในบัวหลวงเพื่อการระบุความจำเพาะของพันธุ์ ตรวจสอบลูกผสม และวิเคราะห์คุณลักษณะยืน	อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นรินทร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน กนกวรรณ แดงสวัสดิ์	3 ปี 51-53	(175,000)
177 (ย่อย)	การสะสมมวลสารและโลหะหนักบางชนิดของบัวหลวงที่ปลูกในน้ำทิ้ง	รศ.สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุนทร ขุนทอง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา ผศ.พรพรรณ พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นรินทร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อมรา ทองปาน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อุไร เฟงพิศ	3 ปี 51-53	(175,000)
177 (ย่อย)	ศักยภาพการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทดแทนปุ๋ยเคมีในการผลิตบัวหลวง	นายสิทธิชัย ฮะทะโชติ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	3 ปี 51-53	(100,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 216 โครงการ			64,200,000
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 31 โครงการ			10,870,000
1	การปรับปรุงคุณภาพการผลิตผลมะพร้าวอ่อนเพื่อการส่งออก	ศ.มณฑิต จริโมภาส ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 50-52	200,000
2	การพัฒนาเครื่องจักรสำหรับการประกอบชิ้นส่วนระดับจุลภาคแบบอัตโนมัติ	อ.นัยสันต์ อภิวัฒน์สิงการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน Professor Ning Xi	2 ปี 50-51	320,000
3	การสร้างแบบที่เรียบบางซิลส์ดัดแปลงพันธุกรรมเพื่อผลิตเอนไซม์เคราติเนสและการประยุกต์ใช้เอนไซม์เคราติเนสในการเพิ่มมูลค่าเศษซากไก่จากอุตสาหกรรมการแปรรูปสัตว์ปีก	ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ. สันชัย นิธิสินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน สพ.ญ. อรพิน สุขพิริยกุล	3 ปี 49-51	600,000
4	การเพิ่มขีดความสามารถของซอฟต์แวร์ทางพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณเพื่อช่วยในการออกแบบทางวิศวกรรม	รศ. วรงค์รัตน์ จันทร์สาโร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	250,000
5 (ชุด)	การตรวจสอบคุณภาพสินค้าเกษตรโดยไม่ทำลายเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในเวทีการค้าโลก	นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ. วันชัย วรวัฒน์เมธีกุล ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน อ. วรศักดิ์ สมदन ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายอาทิตย์ พวงสมบัติ นส.สุพรรณิภา เวียนทอง	2 ปี 50-51	760,000 (760,000)
5 (ย่อย)	การตรวจสอบน้ำมันงาและน้ำมันงาเทียมสำหรับประกอบอาหาร ด้วยเทคนิคแสงย่านใกล้อินฟราเรด	นางสาวศุมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายสนธิสุข ชีระชัยขยติ	2 ปี 50-51	(0)
5 (ย่อย)	การตรวจสอบเนื้อแก้วในมังคุด โดยวิธีการวัดความชื้นที่เปลี่ยนแปลง	รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายสนธิสุข ชีระชัยขยติ	2 ปี 50-51	(0)
5 (ย่อย)	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักเนื้อแห้งและปริมาณแป้งของเนื้อทุเรียนกับระดับความสุกแก่ของทุเรียนโดยการใช้เทคนิคการดูดกลืนแสงย่านใกล้อินฟราเรด	อ.ศิวลักษณ์ ปรุวีรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายวรศักดิ์ สมदन	2 ปี 50-51	(0)
5 (ย่อย)	การตรวจสอบปริมาณความชื้น และค่าเพอร์ออกไซด์ในมันฝรั่งทอดกรอบโดยใช้เครื่องสเปกโทรสโกปีย่านใกล้อินฟราเรด	รศ.ธงชัย สุวรรณเลิศฉัตร ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวศุมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวสุพรรณิภา เวียนทอง	2 ปี 50-51	(0)
5 (ย่อย)	การใช้เทคนิค Near infrared spectroscopy ประเมินคุณภาพของน้ำมันปลาที่ผลิตจากเศษเหลืออุตสาหกรรมปลาทูน่ากระป๋อง	อ.จุฑา มุกดาสนิท ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวศุมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ. วันชัย วรวัฒน์เมธีกุล ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน	2 ปี 50-51	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
5 (ย่อย)	ระบบการประเมินคุณภาพข้าวไทยที่ละหนึ่งเมล็ดด้วยเทคนิค NIR	อ.รณฤทธิ ฤทธิธรม ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวศุมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั้นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 50-51	(0)
6	การปรับปรุงการใช้งานของตัวเร่งปฏิกิริยาแพลตตินัมในอิเล็กโทรดของเซลล์เชื้อเพลิงแบบเมมเบรนแลกเปลี่ยนโปรตอน	ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	250,000
7	การผลิตอนุภาคนาโนจากโคเออร์โซลเจลด้วยเทคนิคการสังเคราะห์แบบการขยายตัวอย่างรวดเร็วของสารละลายเหนือจุดวิกฤต	อ.อำพร เสน่ห์ สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและ ฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 50-51	300,000
8	การค้นหาคำรู้ไวรัสใช้หัดนกด้วยแบบจำลองภาษา	รศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.พีรวัฒน์ วัฒนพงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยไพเนต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายแพทย์ยง ภู่วรรณ นายพาสัน ปราโมกข์ชน	2 ปี 50-51	300,000
9	การศึกษาและพัฒนาเทคนิคการประยุกต์ใช้ Liquid Crystals เพื่อการใช้งานทางด้านอุตสาหกรรม, วิศวกรรม และชีวการแพทย์	รศ.ชวลิต กิตติชัยการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นาย อยุทธ มาไพโรจน์ นาย อัครพล หวานระรื่น	2 ปี 50-51	250,000
10	การหาสภาวะที่เหมาะสมต่อการผลิตทรีฮาโลสโดย Propionibacterium freudenreichii	อ.ประมุข กระจุกสุขสถิตย์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ. บัณฑิต อินดวงศ์	2 ปี 50-51	200,000
11 (ชุด)	การใช้ประโยชน์วัสดุเศษเหลือจากอุตสาหกรรมเกษตรขนาดย่อม	รศ.วรรณวิมลย์ กาญจนกฤษ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สุนทรชין ศรีงาม ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.ศศิธร ตรงจิตภักดี (จันทนวางกูร) ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.ประมุข กระจุกสุขสถิตย์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.อุทัย กลิ่นเกษร ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.สุดสาย ตริวานิช ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วรรณวิมลย์ กาญจนกฤษ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	1,200,000 (130,000)
11 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มจากไขขาวของไขเปิด	รศ.วรรณวิมลย์ กาญจนกฤษ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 50-51	(70,000)
11 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มจากเมล็ดขนุน	รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 50-51	(179,000)
11 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์วัสดุเศษเหลือทางการเกษตรเพื่อพัฒนาสารยับยั้งจุลินทรีย์และสารต้านอนุมูลอิสระธรรมชาติ	อ.ศศิธร ตรงจิตภักดี (จันทนวางกูร) ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.จิตศิริ ราชตนะพันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 50-51	(189,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
11 (ย่อย)	การคัดเลือกและผลิตแบคทีเรียกรดแลคติกเพื่อปรับปรุงคุณภาพกากถั่วเหลือง	อ.ประมุข ภระกุลสุขสถิตย์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วิเชียร ลีลาวัชรมาศ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	(200,000)
11 (ย่อย)	การสกัดและสมบัติของไขมันจากเมล็ดเงาะ	อ.อุทัย กลิ่นเกษร ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(180,000)
11 (ย่อย)	การใช้ผนังเซลล์ของกากยีสต์เหลือใช้จากอุตสาหกรรมเกษตรผลิตไวน์และเบียร์ เพื่อลดการปนเปื้อนของแบคทีเรียที่มีอาหารเป็นพาหะ	ผศ.สุดสาย ตริวานิช ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(252,000)
12	การเพิ่มอัตราขยายสายอากาศด้วยตัวสะท้อนสัญญาณแบบพาราโบลา	รศ.ณัฐรภา หอมทรัพย์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	150,000
13 (ชุด)	การพัฒนาเว็บทำความรู้และระบบถามตอบขั้นสูงเพื่อให้บริการความรู้ด้านการเกษตร	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางอารีย์ ธัญกิจจานุกิจ ฝ่ายสารสนเทศ สำนักหอสมุด บางเขน อ.ปริดา เลิศพงศวิภูษณะ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	700,000 (70,000)
13 (ย่อย)	การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการประมวลความรู้และระบบถาม-ตอบขั้นสูง	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน พัชรี วราศรัย อื่นๆ อื่นๆ นางมุกษดา สุขธราจาร ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ยีน ภู่วรรณ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ระพีพรรณ พิริยะกุล ฉวีวรรณ เพ็ชรศิริ ตระกูล เพิ่มพูล อรุณพล คงหวาน	2 ปี 51-52	(420,000)
13 (ย่อย)	การศึกษาและพัฒนาองค์ความรู้ และ ออนโทโลยีเพื่อสนับสนุนระบบการตัดสินใจและการตอบปัญหาการเกษตร : กรณีศึกษาเรื่องข้าวไทย	นางอารีย์ ธัญกิจจานุกิจ ฝ่ายสารสนเทศ สำนักหอสมุด บางเขน รศ. ดร. พีรเดช ทองอำไพ นางสาวประดิษฐา ศิริพันธ์ Dr. Johannes Keizer Dr. Dagobert Soergel	3 ปี 50-52	(210,000)
14	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างของเลคตินจากใบหม่อนความจำเพาะเจาะจงกับกรดเซียลิกและการวิศวกรรมโปรตีนเพิ่มความจำเพาะเจาะจงในการจับกับน้ำตาล เพื่อประยุกต์ใช้ในทางการแพทย์	อ.เกียรติทวี ชวงศ์โกมล ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุนันทา รัตนโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	250,000
15	Cloning Expression and Rational Design of Engineered Fish Growth Hormones that are more Potent and Able to Stimulate Growth on Variety of Fish	ผศ.สมชัย พรบันลือลาภ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.เรืองวิษณุ ยืนพันธ์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	3 ปี 49-51	350,000
16	การปรับปรุงพันธุ์หญ้าแพงโกลาโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคนากุล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.สายัณห์ ทัดศรี ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางสาว จันทกานต์ อรณนันท	3 ปี 50-52	180,000
17	การพัฒนาเอนไซม์เบต้า-กลูโคซิเดสชนิดใหม่เพื่อการประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์	ผศ.ประจุมพร คงเสรี ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ. ดร. ม.ร.ว. ชัยณสรวร สวัสดิวัตน์	3 ปี 50-52	250,000
18	การพัฒนาตัวแบบระดับสับเซลล์ลาร์และวิธีวัดการทำงานของโปรตีนขนถ่ายที่ทำหน้าที่ในการกำจัดความเป็นพิษระดับเซลล์โดยใช้เทคนิคทางนิวเคลียร์	อ.สมจิตต์ ปาละภาค ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สมจิตต์ ปาละภาค ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวกรองจันทร์ รัตนประดิษฐ์	3 ปี 49-51	350,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
19	การโคลนนิ่งและหาลำดับเบสของยีน phytoene synthase ในการควบคุมการสังเคราะห์คาโรทีนอยด์ในผลส้มประดับศรีปัตตาเวีย (Ananas comosus (L.) Merr. cv. Pattavia) ที่เร่งการสุกแก่ด้วยฮอร์โมนเอทีลิน	รศ. นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ. ประศาสตร์ เกื้อมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	200,000
20	ศึกษาสมบัติและสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตของเอนไซม์อัลคาไลน์โปรติเอส	ผศ. ปัทมพร จิมเอนก ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ. อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ. สุนันทา รัตนาโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	150,000
21	การใช้นิวเคลียร์เทคนิควิเคราะห์สังกะสี แคดเมียม และตะกั่วในดินและพืชที่ปลูกในดินปนเปื้อนโลหะหนัก	รศ. นวลฉวี รุ่งธนเกียรติ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ. ณฤพวัจจ์ เงินวิจิตร ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	240,000
22	การโคลนยีนและตรวจสอบการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับการสังเคราะห์สารเคอร์คูมินอยด์ในขมิ้นชัน	รศ. อมรา ทองปาน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ. สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ. วิเชียร กิริตินิจกาล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 50-51	250,000
23 (ชุด)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเส้นใยของใบสับปะรด	นางสุชาดา อุษชิน ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวรัตนา ดันชาเทอดธรรม ฝ่ายเทคโนโลยีเย็บ น้ำตาลและยางพารา สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสุชาดา อุษชิน ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ. นิคม แหลมสิ๊ก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	450,000 (450,000)
23 (ย่อย)	การใช้เส้นใยสับปะรดเป็นวัสดุเสริมแรงในพลาสติก	ดร. รั้งสิมา ชลคูป ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 50-51	(0)
23 (ย่อย)	การผลิตผืนผ้าไม่ถักทอจากเส้นใยสับปะรด	นางสุชาดา อุษชิน ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร. รั้งสิมา ชลคูป ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ. นิคม แหลมสิ๊ก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ศ. วีระ สุตะบุตร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ. วิชัย หลุทัยธนาสินดี ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวริมา สุนทรารชุน ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร อ. วนิดา ผาสขติ	2 ปี 50-51	(0)
24	ความหลากหลายของเชื้อจุลินทรีย์ที่ผลิตเอนไซม์ย่อยสลายพอลิแล็กไทด์	รศ. วิเชียร กิจปรีชาวนิช ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	200,000
25	การศึกษาการกระจายตัวของ LTR-retrotransposon บนโครโมโซม 10 ของข้าวปลูก Oryza sativa spp indica cv.93-11, สุพรรณบุรี 1 เพื่อ เปรียบเทียบกับข้าวป่าด้วยวิธี Fluorescence in situ hybridization (FISH)	อ. ลักษณ์ กันทะมา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รศ. สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน Hans de Jong	2 ปี 50-51	240,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
26 (ชุด)	การปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจโดยวิธีเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์	ผศ.พีรณัฐ จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.จิตราพรรณ พิสิข ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.พีรณัฐ จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ธัญญา เตชศรีสัตย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	12 ปี 41-52	800,000 (350,000)
26 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์แอฟริกันไวโอเล็ตด้วยการฉายรังสีแกมมา	อ.คทาร์ตัน ชูศรีเยี่ยม ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ธัญญา เตชศรีสัตย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.พีรณัฐ จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.คทาร์ตัน ชูศรีเยี่ยม ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 49-52	(90,000)
26 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์พืชสกุลตราเซียนา โดยการเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์	รศ.ธัญญา เตชศรีสัตย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พัฒนา สุขประเสริฐ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน นาย ลิขิต มณีนันท์	4 ปี 49-52	(90,000)
26 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ไม้สกุล Anubias โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อร่วมกับการฉายรังสีแกมมาแบบเฉียบพลันและแบบเรื้อรัง	ผศ.พีรณัฐ จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาว กาญจนรี พงษ์ฉวี	4 ปี 49-52	(90,000)
26 (ย่อย)	การปรับปรุงคุณภาพโปรตีนของข้าวโพดข้าวเหนียวโดยใช้เทคนิคการกลายพันธุ์ร่วมกับการใช้โมเลกุลเครื่องหมายในการคัดเลือก	ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พีรณัฐ จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(90,000)
26 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ตาดหาลาโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อร่วมกับการฉายรังสีแกมมา	ผศ.พีรณัฐ จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 49-52	(90,000)
27	การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอเพื่อป้องกันการเจริญของ Eucalyptus camaldulensis Dehnh.	รศ.เสาวนีย์ สุพุทธิธาดา ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	280,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
28 (ชุด)	ศึกษาภาพของสารสกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Hapalosiphon sp. และพืชชั้นสูงบางชนิดเพื่อใช้เป็นสารกำจัดวัชพืช	รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรียา ดันดีวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.รวิวรรณ ตัณฑวณิช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สรัญญา วัชโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.ทศพล พรพรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.วราภรณ์ พาราสุข ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.มินดา ชัยประสงค์สุข ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาง ชลุม เปรมะเชียร ดร.ศิริพร ชิงสนธิพร	6 ปี 46-51	500,000 (68,000)
28 (ย่อย)	การศึกษาปัจจัยที่เหมาะสมในการเจริญเติบโตและสร้างสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Hapalosiphon sp.	อ.ณัฐลา เสนีवास ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรียา ดันดีวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สรัญญา วัชโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐลา เสนีवास ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 46-51	(135,000)
28 (ย่อย)	ผลของสารอัลลีโลเคมีคอลที่สกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Hapalosiphon sp. ต่อความแปรปรวนของพัฒนาการและการเติบโตของพืชบางชนิด	รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สรัญญา วัชโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.รวิวรรณ ตัณฑวณิช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 46-51	(90,000)
28 (ย่อย)	การวิเคราะห์ทางพฤกษเคมีและการสอบวิเคราะห์โดยชีววิธีเพื่อหาสารกำจัดวัชพืชที่มาจากพืชวงศ์ทานตะวัน (Asteraceae)	รศ.สรัญญา วัชโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.รวิวรรณ ตัณฑวณิช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรียา ดันดีวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.วราภรณ์ พาราสุข ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 46-51	(72,000)
28 (ย่อย)	การผลิตสารธรรมชาติที่มีฤทธิ์ต่อพืชที่ได้จากพืชในวงศ์ทานตะวัน (Asteraceae) ด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	รศ.สุรียา ดันดีวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สรัญญา วัชโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 46-51	(45,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
28 (ย่อย)	การทดสอบผลของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่สกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน <i>Hapalosiphon</i> sp. ต่อกระบวนการทางสรีรวิทยาของพืชในสภาพไร่	รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐลา เสนีवास ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.รวิวรรณ ตัณฑวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.มินดา ชัยประสงค์สุข ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ทศพล พรพรหม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 49-51	(90,000)
29	การพัฒนาการผลิตเชื้อฟอกขาวจากปอในเชิงอุตสาหกรรมขนาดย่อม	นายวิวัฒน์ อรรถพานุรักษ์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางเพ็ญศรี อคิวรรณพัฒน์ นางรัศมี บุญประดิษฐ์ นายชัยรัตน์ ดยลพิชร์	4 ปี 49-52	350,000
30	ความเสี่ยงของการสะสมไนเตรท ในผักสด	นางพัชราภรณ์ ภูไพบูลย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางศิริวัลย์ สร้อยกล่อม ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	170,000
31	การทดสอบผลของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่สกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน <i>Fischerella</i> sp. ต่อกระบวนการทางสรีรวิทยาของพืช	รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐลา เสนีवास ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.รวิวรรณ ตัณฑวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.มินดา ชัยประสงค์สุข ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ทศพล พรพรหม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 50-51	180,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 185 โครงการ				53,330,000
32	การพัฒนาเครื่องเต็ดก้านพริกสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์พริกที่มีคุณภาพสูง	รศ.วิชา หมั่นทำการ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	250,000
33	วิจัยและพัฒนาไบโอดีจอบหมันสำหรับประเทศไทยเพื่อใช้กับอุปกรณ์ไถจอบหมันติดรถไถเดินตามเน้นการทดลองในแปลง	รศ.ธัญญา นิยมภา ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 51-52	150,000
34	การออกแบบและวิเคราะห์ขั้นตอนวิธีสำหรับสายอักขระและลำดับ	อ.จิตรทัศน์ ผักเจริญผล ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	150,000
35	โครงการศึกษาพฤติกรรมกรรมกรสันของดินเหนียวอ่อนกรุงเทพฯเนื่องจากแรงแผ่นดินไหว	ผศ.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
36	การขจัดสีย้อมผ้าในน้ำทิ้งโดยใช้เทคนิคการดูดซับทางชีวภาพด้วยมวลชีวภาพของฟังไจ	อ.วีรานช หลาง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.ลิตติยา แซ่ปึ้ง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รศ.สาโรจน์ ศิริสันสนียกุล ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.อานนท์ ธรรมสิทธินรงค์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน Prof. Nobuo Sakairi คมสัน มะหะลิทธิ วลัยลักษณ์	2 ปี 51-52	230,000
37	การป้องกันการสูญเสียกลิ่นน้ำพริกเผามองด้วยวิธีเอนแคปซูเลชันและอินคลูชันคอมเพลกซ์	รศ.สิริ ชัยเสรี ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	300,000
38	การตรวจวัดปริมาณน้ำในระบบเซลล์เชื้อเพลิงแบบเมมเบรนแลกเปลี่ยนโปรตอนโดยอาศัยเทคนิคของการประมาณค่าตัวแปรแบบออนไลน์	อ.ชรินทร์ ปัญจพรผล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
39	ความรู้ดั้งเดิมและสัมพันธภาพภายในภูมิทัศน์วัฒนธรรมผ่านสถาปัตยกรรมปกากะญอ	อ.ศรัณย์ สมันตรี สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน อ.มนต์ เหมพัฒน์ สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ลิตติวุฒิ ชัยสวัสดิ์อารี สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน อรศิริ ปาณินท์ เพิ่มบุญ จุฑะเดมิย์ อภิญา บิวรวง พะดี แก้ว จิเ เสฐียร รัชราชิวัฒน์ จตุพล อังศุเวช เกษม กุลประดิษฐ์ จุลพร นันทพานิชย์ วิรัตน์ คำศรีจันทร์	1 ปี	250,000
40	การออกแบบการสลับลำดับข้อมูลที่ใช้กับการเข้ารหัสแบบเทลิสริงคอนโวลูชันเพื่อการส่งภาพแบบเอ็มเพ็ก-4 ผ่านช่องสัญญาณไร้สาย	ผศ.ศรีจิตรา เจริญลาภพันธ์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
41	โครงการพัฒนาอากาศยานไร้คนบังคับประสมคขนาดเล็กสำหรับการถ่ายภาพระยะไกล	อ.กิริติ แสงแจ่ม ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
42	การประยุกต์ใช้ระบบวิเคราะห์ภาพด้วยคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยการตรวจสอบเชิงคุณภาพและปริมาณของผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปในอุตสาหกรรม	อ.ลิตติวรรณ ศรีนาค ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ธงชัย สุวรรณลิขณ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	200,000
43	การออกแบบและพัฒนาระบบควบคุมความชื้นสัมพัทธ์อากาศสำหรับโรงเรือนเพาะเห็ดสำหรับเกษตรกร	อ.ศิวลักษณ์ ปรู่วรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 51-52	120,000
44	การพัฒนาชุดกรองอากาศสำหรับชุดเพาะเลี้ยงพืชด้วยระบบ Temporary Immersion	นางยุพา ปานแก้ว ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ปฏิมา ลิขิตธรรมนิตย์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวพนิดา วงษ์แหวน ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รุ่งอรุณ สมแก้ว	1 ปี	150,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
45	ระบบเฝ้าดูและวินิจฉัยสภาวะของเครื่องขยายตัวแบบไร้สาย	อ.ชัยพร ใจแก้ว ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายอภิรักษ์ จันทร์สร้าง ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
46	การศึกษาเปรียบเทียบพลังงานเพิ่มสุทธิและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิตและสมดุลพลังงานของวัตถุดิบหลักในการผลิตไบโอเอทานอลและไบโอดีเซล	รศ.ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
47	การพัฒนาต้นแบบแผนที่ความรู้	รศ.อนงค์นาฏ ศรีวิหค ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
48	การสังเคราะห์ยาต้านไข้หวัดนก(Oseltamivir) จากน้ำตาลแมนโนส และ อะราบีโนส	รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ชรินทร์ ติรวัดมนวณิช ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	500,000
49	การศึกษาการลดกลิ่นที่ไม่เป็นที่ยอมรับในนมแพะโดยใช้เครื่องระเหยแบบหมุน	อ.สุกัญญา วิชชุกิจ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	150,000
50	การพัฒนาเครื่องปฏิกรณ์ตัวเร่งแบบเมมเบรน CeO ₂ /Au/Mullite เตรียมโดยเทคนิคการปั่นเส้นใยด้วยไฟฟ้าสถิตย์สำหรับการกำจัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ด้วยปฏิกิริยา Water Gas Shift	รศ.ไพศาล คงคาฉุยฉาย ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
51	การผลิตน้ำมันก๊าซโซลีนจากก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และมีเทนโดยใช้เครื่องปฏิกรณ์แบบสองขั้นตอน	รศ.เมตตา เจริญพานิช ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
52	การจำลองการเปลี่ยนแปลงทางสัณฐานวิทยาของพอลิเมอร์ที่ตกผลึกภายใต้สภาวะอุณหภูมิไม่คงที่	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
53	การพัฒนาไบโอเซนเซอร์เพื่อประเมินความสดของปลา	อ.สายพิน ทานิชมาลัย ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วรรณวิบูลย์ กาญจนกฤษชร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	320,000
54	ศึกษาการทนทานต่อน้ำมันดีเซลและไบโอดีเซลของยางธรรมชาติผสมยางอะครีโลไนไตรบิวตะไดอินโดยใช้ซีไอไลท์จากธรรมชาติ	อ.วิริญญา แก้ววัฒนะ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	300,000
55	ศึกษากำรบำบัดน้ำเสียจากโรงผลิตเอทานอลด้วยกระบวนการ Anaerobic Digestion	ผศ.มงคล ดำรงค์ศรี ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
56	ระบบวิเคราะห์สปีดและประมวลผลประสิทธิภาพสูงสำหรับข้อมูลชีวสารสนเทศด้านโครงสร้างและฟังก์ชันของโปรตีนเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมอาหารและยา	รศ.กฤษณะ ไวยมัย ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพินิต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ธนาวิทย์ ธิกรธรรมานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ธนภัทร ชังคะจิตร	3 ปี 51-53	250,000
57	การศึกษาโดยสร้างแบบจำลองการปลดปล่อยด้วยยา Doxorubicin จากแคปซูล Chitosan	รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน พิรุวัฒน์ ทองจันทร์	1 ปี	200,000
58	การพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติถึงหมักแบบแพคเบด	รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.จรัญ จิตรมานพ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.พีระยศ แสนโกชาน์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ชรินทร์ ปัญญาพรผล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
59	การผลิตพลังงานทดแทนด้วยระบบการผลิตก๊าซไฮโดรเจนร่วมกับระบบการผลิตก๊าซมีเทน ในลักษณะ anaerobic biological process แบบกึ่งต่อเนื่อง	รศ.เลอลักษณ์ จิตรดอน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
60	ชิ้นงานต้นแบบ (เฟสที่ 3) ของเครื่องถอดรหัส ด้วยวิธีเวกเตอร์ ซิมโบล ดีโคดดิ้ง ของรหัสคอนโวลูชัน	ผศ.อุศนา ตันทลเวศม์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
61	การพัฒนาเครื่องปลูกหญ้าแฝก	รศ.บัญญัติ เศรษฐฐิติ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	250,000
62	การปรับปรุงคุณภาพน้ำมันที่ได้จากการไพโรไลซิสกากถั่วเหลืองโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยา HZSM-5/MCM-41	รศ.อภิญา ดวงจันทร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
63	การศึกษาคุณสมบัติทางกายภาพและเคมี ของแป้งข้าวโพดบดหยาบตัดแปรด้วยกระบวนการเอกซิทรอน	นายนิพนธ์ ลิ้มสงวน ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นควาและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางจุฬาลักษณ์ จารุณ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นควาและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายวายุห์ สนต์ ฝ่ายโรงงาน สถาบันคั้นควาและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวพิศมัย ศรีชาเยช ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นควาและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวกษมาพร ปัญตะบุตร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นควาและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	320,000
64	การห่อหุ้มสารต้านจุลชีพในอนุภาคไคโตซานซึ่งมีขนาดในระดับไมโคร/นาโนเมตร สำหรับวัสดุบรรจุภัณฑ์ต้านจุลชีพ	อ.รังรอง ยกสำ สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิลิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	300,000
65	ปฏิกรณ์เมมเบรนรีฟอร์มแก๊สไฮโดรเจนความบริสุทธิ์สูงยิ่งเพื่อใช้ในเซลล์เชื้อเพลิงเป็นพลังงานทดแทน	รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.สุนันท์ ลิ้มตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
66	เครื่องบดน้ำ 1 ที่นั่ง KUSRC-1ex	อ.รัฐพล สาครสินธุ์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา	1 ปี	150,000
67	การแก้ไขปัญหาคาการขัดแย้งกันระหว่างบริการเสริมของโทรศัพท์เคลื่อนที่	อ.ภัทร ลีลาพฤทธิ์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
68	การจัดการความรู้งานวิจัยในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ธงชัย สุวรรณลิขันธ์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.สมชาย นำประเสริฐชัย ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.พีรวัฒน์ วัฒนพงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางพจนันท์ ร่มสนธิ ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางภัทรา ชูชาติวัฒน์ ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสุไร สุวรรณรัตน์ ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวมาลี สกุลนิยมพร ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางกนกพร พูลประพันธ์ ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวทิสยา ทิศเสถียร ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน น.ส.สุกสิรา เกียรติสันติสุข	3 ปี 51-53	4,000,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
69 (ชุด)	การลดการปนเปื้อนสารพิษเชื้อราและการพัฒนาการตรวจสอบสารพิษเชื้อราในอาหารและอาหารสัตว์เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี	ผศ.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.รัชณี สงประยุม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นายทนิฐ หงษ์ดิลิต ศูนย์บริการประกันคุณภาพอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวจิราภรณ์ สิริสัมพันธ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวจันทร์วิภา บุญอินทร์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.นุจาร์ ประสิทธิ์พันธ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายประพนธ์ บุญรำพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีย์รัตนสถิตย์เพื่อการ คั้นคว่ำและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสุวรรณา กัสต์พันธ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ดร.ดวงจันทร์ สุประเสริฐ	2 ปี 51-52	1,400,000 (1,400,000)
69 (ย่อย)	การผลิตถั่วป่นอนามัยและปลอดภัยสำหรับอาหารไทย	ผศ.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นายประพนธ์ บุญรำพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีย์รัตนสถิตย์เพื่อการ คั้นคว่ำและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวจันทร์วิภา บุญอินทร์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวจิราภรณ์ สิริสัมพันธ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวประจเวท สาตมาลี ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวอุไร เผ่าสังข์ทอง ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร นางเย็นใจ รุติฐาน ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางวารุณี วารัญญานนท์ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสุวรรณา กัสต์พันธ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
69 (ย่อย)	การทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพชุด ELISA ต้นแบบที่จำเพาะต่อออกคราทอกซินเอ	ผศ.รัชณี สงประยุม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางสุวรรณา กัสต์พันธ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวจิราภรณ์ สิริสัมพันธ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.นุจาร์ ประสิทธิ์พันธ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน น.ส.สมลักษณ์ พุ่มระชัญ	2 ปี 51-52	(0)
69 (ย่อย)	การพัฒนาการตรวจสอบฟูโมนิซินและทีทูทอกซินในธัญพืชและผลิตภัณฑ์	นางสาวจิราภรณ์ สิริสัมพันธ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสุวรรณา กัสต์พันธ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ดร.ดวงจันทร์ สุประเสริฐ	1 ปี	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
69 (ย่อย)	การผลิตวัสดุมาตรฐานอ้างอิงของอะพลาทอกซินเพื่อตรวจสอบอะพลาทอกซินในถั่วลิสงและผลิตภัณฑ์	นายทนิฐ หงษ์ดิลิต ศูนย์บริการประกันคุณภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสุวรรณา กัสต์พันธ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวจิราภรณ์ สิริสัมพันธ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.นุจาร์ ประสิทธิ์พันธ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางกนกพร อธิสุข	1 ปี	(0)
70	การไหลแบบไม่อัดตัวในสองมิติโดยการวิเคราะห์บนสโรว์แมนนีโฟลด์ และการจำลองเชิงตัวเลขโดยตรง	อ.มนตรี มาลีวงศ์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. ศิโรจน์ ศิริทรัพย์	1 ปี	120,000
71	การปรับปรุงสารอาหารที่เหมาะสมต่อการผลิตเอนไซม์โปรตีนเอสในการหมักแบบแห้งด้วยรา Aspergillus oryzae	ผศ.จรัญ ฉัตรมานพ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
72	การศึกษากลไกการยับยั้งเอนไซม์ Human Topoisomerase II โดยสารกลุ่ม rhinacanthins และ naphthoquinone esters เพื่อใช้เป็นยาต้านมะเร็ง	อ.ณวัฒน์ บุญญาสัย ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	330,000
73	การบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมโดยกระบวนการไฟฟ้าเคมี	รศ.ภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
74	การใช้สิ่งมีชีวิตติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมของก๊าซและน้ำชะจากพื้นที่ฝังกลบมูลฝอยชุมชนโดยวิธีโคเมทในพืช	รศ.วิไล เจียมไชยศรี ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
75	การพัฒนากระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบใช้ถังปฏิกรณ์เลี้ยงแบคทีเรียสังเคราะห์แสงและเยื่อกรองไมโครฟิลเตรชัน	รศ.ชาติ เจียมไชยศรี ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
76	การตรึงแคดเมียมในดินลุ่มน้ำแม่ดาว จังหวัดตาก ด้วยวัสดุเคมีในธรรมชาติและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม	รศ.วินัย เลียงเจริญสิทธิ์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายชัยวัฒน์ โพธิ์ทอง	1 ปี	250,000
77	การศึกษาศักยภาพของแบคทีเรียกรดแล็กติกในการยับยั้งการยึดเกาะเซลล์สาหร่ายของแบคทีเรียที่ก่อโรคอาหารเป็นพิษ	ผศ.สุดสาย ตริวานิช ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	400,000
78	การผลิตสารเชื่อมเพลิงไดเมทิลอีเทอร์ (DME) เพื่อทดแทนเชื้อเพลิง	รศ.สุนันท์ ลิมตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
79	การวิจัย และพัฒนาแต่งกลิ่นผลิตภัณฑ์หุนจำลองยางพารา	รศ.อภิรักษ์ สุประเสริฐ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายชจร กอบสันเทียะ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางดวงจันทร์ สุประเสริฐ ภ.บ.,MSc,Ph.D.(Natural Product Chemistry) นายพิบูลย์ เรืองสุภาภิชาติ วท.บ. (เคมี) นางอาริยา ยอดหล้า	1 ปี	250,000
80	การสังเคราะห์สีย้อมที่พืชนิดใหม่ และการศึกษาการนำไปใช้ย้อมผ้าฝ้าย	อ.พจนารถ สุวรรณจริ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.จันทร์ทิพย์ ชัยสวัสดิ์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
81	การเตรียมและพัฒนาวัสดุเซรามิกจากสารประกอบโลหะเชิงซ้อนอย่างง่าย สำหรับใช้เป็นแผ่นเยื่อบางอิเล็กโทรไลต์ในเซลล์เชื้อเพลิงออกไซด์ของแข็ง	ผศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตร ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.นันทมน คุณแสง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. หฤทศ กิริติเสวี นายฉัตรชัย วีระนิตสกุล ดร. อมรรัตน์ เลิศวรสิริกุล	2 ปี 51-52	300,000
82	การเตรียมไมโครคริสตัลไลน์เซลลูโลสจากขยะพืชจากการเกษตรกรรมและการนำไปใช้ประโยชน์	อ.จันทร์ทิพย์ ชัยสวัสดิ์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	270,000
83	การออกแบบและสร้างเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับเร่งกระบวนการผลิตไบเอียวูมิวระดับอุตสาหกรรม	อ.ณัฐดนัย ดัดเทวีรุฬห์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.สุวรรณ หอมทวล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	250,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
84	การผลิตเยื่อกระดาษจากไม้สนป่า	นายวิวัฒน์ อรรถพานุรักษ์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร เพ็ญศรี อติวรรณพัฒน์	4 ปี 51-54	300,000
85	เทคนิคการสกัดสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างในดินด้วยของเหลวภายใต้ความดันสูง	ผศ.อรพินท์ เจียรถาวร ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
86	การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบและน้ำมันเมล็ดในปาล์มบริสุทธิ์	รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
87	ระบบเครือข่ายตรวจสอบไร้สายแบบประหยัดพลังงานสำหรับการรวบรวมข้อมูล	ผศ.ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
88	การศึกษากระดาษต้านจุลินทรีย์สำหรับการประยุกต์ทางการบรรจุ	ผศ.ธัญญารัตน์ จิฎกานัญจน์ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	300,000
89	ผลของอุณหภูมิและสภาวะบรรยากาศต่อการเปลี่ยนแปลงสภาวะเหี่ยวในส้มโอตัดแต่งพร้อมบริโภค	ผศ.วรรณิ จิระภาคย์กุล(ขอบพัฒนา) ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	150,000
90	การพัฒนาแบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการงานจัดสรรน้ำ	รศ.สุวัฒนา จิตลดดากร ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
91	การกำจัดสีย้อมจากน้ำทิ้งอุตสาหกรรมสิ่งทอโดยรา <i>Lentinus polychrous</i> Lev. ที่ผ่านการทำแห้งแบบฟลูอิดไรซ์	อ.ภคมน จิตประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.ณัฐกานต์ นิตยพันธ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	200,000
92	การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์กำหนดและจ่ายเมล็ดพืชแบบลมดูดอัดโนมิต	รศ.บพิตร ตั้งวงศ์กิจ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.รัตนา ตั้งวงศ์กิจ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พีเชษฐ์ สืบสายพรหม ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	150,000
93	วิธีไฮบริดเมตาฮิวริสติกสำหรับปัญหาการตัดแบบตั้งฉากสองมิติ	อ.ชาญ เขตจัตุรัส ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	100,000
94 (ชุด)	การวิจัยไปสู่การพัฒนาพลังงานทางเลือก: เซลล์แสงอาทิตย์และเชื้อเพลิงสังเคราะห์	รศ.อรรถธีรา วรียังยง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.บุษบา ยงสมิทธิ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	950,000 (110,000)
94 (ย่อย)	การใช้สีจากสารสกัดธรรมชาติเพื่อใช้สำหรับเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดคายเขินซีไอส์ของแข็ง	ผศ.มาริสา อรัญชัยยะ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อัจฉนา วงศ์ชัยสุวรรณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อรรถธีรา วรียังยง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลัดดา มีศุข ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.บุษบา ยงสมิทธิ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(320,000)
94 (ย่อย)	การสังเคราะห์เพอรอฟสไกต์และการศึกษาคุณสมบัติในการประยุกต์ใช้เป็นอิเล็กทรอนิกส์โรโบติกส์ของแข็ง	ผศ.อัจฉนา วงศ์ชัยสุวรรณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อรรถธีรา วรียังยง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(320,000)
94 (ย่อย)	การเตรียมแก๊สสังเคราะห์จากปฏิกิริยาออกซิเดชันแบบพาเซี่ยลของมีเทนโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาเพอรอฟสไกต์ $LaCoO_3$	อ.พินท์สุดา วีร์วัฒน์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อรรถธีรา วรียังยง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(200,000)
95	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สาหร่ายทะเลโดยกระบวนการทำแห้ง	อ.อภิสิทธิ์ ศิริจริยวัตร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร นางสาวสุธิชา พิขสิงห์ สำนักงานวิทยาเขต คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร นายชาติสยาม ผลวิสัย	1 ปี	180,000
96	การพัฒนาการผลิตไบโอเอทานอลจากน้ำอ้อยที่อุณหภูมิสูงโดยใช้ยีสต์ทนอุณหภูมิสูง <i>Kluyveromyces marxianus</i> DMKU 3-1042 สายพันธุ์ที่แยกได้ในประเทศไทย	ศ.สาวิตรี ลิ่มทอง ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วิเชียร ยงมานิตชัย ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	200,000
97	แหล่งกำเนิดเอนแทงเกิลเมนต์ไฟโตคอนในเส้นใยนาแสง	ผศ.สุศักดิ์ เขียงกา ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	180,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
98	การพัฒนาขั้นตอนการหาเมตริกซ์อิมพีแดนซ์แบบวนซ้ำของสายอากาศแบบแอเรียเรียโน-กอสเปอร์	ศศ.วรุณ คูหิรัญ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
99	การพัฒนาคุณสมบัติทางวิศวกรรมของดินเหนียวเบนโทไนต์แหล่งสำราญณ์เพื่อประยุกต์ใช้ในงานหลุมฝังกลบกากของเสีย	อ.ก้องเกียรติ วิเศษรัตน์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	230,000
100	ความเปลี่ยนแปลงของสตาร์ช, โปรตีน, และลิกนินในระหว่างสภาวะการขึ้นรูปโครงสร้างของแป้งข้าวที่ต่างกัน	ศศ.น้ำฝน ลำดับวงศ์ สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	250,000
101	การพัฒนาการขึ้นรูปเพื่อการใช้งานของกลาสเซรามิกสังเคราะห์ที่ไม่ทำงายต่อการถอดแต่งเพื่อใช้ เป็นวัสดุทางทันตกรรมสำหรับการซ่อมแซม	ศศ.ดวงฤดี ฉายสุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ดร.กาญจนา กาญจนทวีวัฒน์ (สัดส่วนที่ทำวิจัย 10 %) Prof. Dr. Kimihiro YAMASHITA (สัดส่วนที่ทำวิจัย 10 %)	2 ปี 51-52	450,000
102	การยับยั้งการเพิ่มจำนวนไวรัสนิวคลีโอโอโพลีอีโคโน (NPV) ของไหม โดยใช้ double-strand RNA interference	ศศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	300,000
103	การตัดแปรข้าวหอมมะลิทางกายภาพเพื่อพัฒนากระบวนการผลิตข้าวหอมมะลิสำเร็จรูปที่คืนรูปด้วยน้ำร้อน	รศ.ปริศนา สุวรรณภรณ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นส. วราภรณ์ ประเสริฐ	1 ปี	230,000
104	การออกแบบและสร้างขาเทียมแบบ Actuated Ankle-Foot Orthoses	อ.หทัยเทพ วงศ์สุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.ณัฐดนัย ตัญฑ์วิรุฬห์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	240,000
105	การพัฒนาแบบจำลองเพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของน้ำมันในมายองเนสเสริมตัวต้านออกซิเดชันระหว่างการเก็บรักษา	รศ.กมลวรรณ แจ่มชิต ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	350,000
106	การสกัดสมุนไพรที่ปลดปล่อยสารสำคัญและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรสกัด	นายปราโมทย์ ธรรมรัตน์ ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสิริพร สธนเสาวภาคย์ ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวกษิมาพร ปัญตะบุตร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	700,000
107	การพัฒนาศักยภาพที่ฝึกแบบสัมผัสวัฒนธรรมชนบทเพื่อส่งเสริมชุมชนท่องเที่ยวยั่งยืน กรณีศึกษาอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	ศศ.อารยา ศานติสร สาขาวิชาการศึกษาผังเมืองและสภาพแวดล้อม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
108	สมบัติทางฟิสิกส์ เคมี และเคมีเชิงฟิสิกส์ของแป้งลูกเดือย	ศศ.มาศอุบล ทองงาม ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	150,000
109	ภูมิปัญญาอาหารเพื่อสุขภาพสำหรับแม่ระหว่างให้นมบุตร	รศ.ทัศนีย์ ลิ้มสุวรรณ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000
110	สารสกัดและทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพจากผักเหมียง	อ.ณภัฏภัทร จินดา ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	150,000
111	การคัดเลือกโปรตีนโอติกยีสต์จากผักและผลไม้ดองเพื่อใช้ในการผลิต L-amino acids	นางสาวสิรินันท์ ชมภูแสง ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายประมวล ทรายทอง ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	220,000
112	การกำหนดรูปแบบของปัญหาสนามแม่เหล็กไฟฟ้าโดยกระบวนการแยกย่อยแบบไอโซทรอปิกเวกเตอร์ฟิลด์	รศ.ณัฐฎา หอมทรัพย์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	150,000
113	การสังเคราะห์สารอนุพันธ์ไบโอโทอินที่มีโครงสร้างที่ว่องไวในสภาวะกรด เพื่อใช้ในการทำ tRNA ให้บริสุทธิ์ และพัฒนาไปเป็นสารต่อเชื่อมสำหรับชีวโมเลกุล	อ.พิทักษ์ เชื้อวงศ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
114	การเตรียมและสมบัติของอนุภาคที่มีโครงสร้างผลึกระดับนาโนเมตรจากแป้งข้าวเหนียว	ดร.ปฐมา จาดกานนท์ ฝ่ายเทคโนโลยีแป้ง น้ำตาลและยางพารา สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.กล้าณรงค์ ศรีรอด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นางสาวรัตนา ดันชาเทอดธรรม ฝ่ายเทคโนโลยีแป้ง น้ำตาลและยางพารา สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	250,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
115	การผลิต resistant starch จากแป้งข้าวด้วยวิธีการย่อยแป้งด้วยกรดร่วมกับความร้อนและความชื้น	นางสาวประจเวท สาตมาลี ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางวิภา สุโรจนะเมธากุล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวประจเวท สาตมาลี ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	320,000
116	การออกแบบและพัฒนาเครื่องอัดกล้วยแผ่น	นายเสกสรร สีหองษ์ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	350,000
117	การศึกษากิจกรรมวิถีเคสลับผิวที่เหมาะสมเพื่อยืดอายุแม่พิมพ์ซีพอกซีเรซินเติมอะลูมิเนียม	ผศ. ชัชพล ชิงชู ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ. ทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ. อัญชญา วงษ์โต ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
118	ผลของการแช่เยือกแข็งยิ่งยวดต่อการเปลี่ยนแปลงของแป้งและสแตร์ข้าว	นางสาวประจเวท สาตมาลี ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวคั่นสนีย์ อุดมระติ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางวิภา สุโรจนะเมธากุล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	330,000
119	สมบัติทางกายภาพและทางกลของแผ่นฟิล์มกล้วยที่เสริมเส้นใยธรรมชาติ	ผศ. รังสิณี โสธรวิทย์ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ดร. รังสิมา ชลคุป ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 51-52	150,000
120	ระบบระบุตำแหน่งโดยอาศัยระบบเครือข่ายตรวจสอบไร้สายเพื่อการรักษาความปลอดภัยภายในอาคาร	ผศ. ชีรสิทธิ์ เกษตรเกษม ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
121	การแก้ไขความผิดพลาดอัตโนมัติของค่าไทยด้วยเทคโนโลยีสปีดาคาม	อ. สุรียา ณ หนองคาย ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	150,000
122	การพัฒนาภาชนะบรรจุและการใช้งานที่พึงประสงค์ของสารกั้นสีจากแป้งข้าว	ผศ. สาอวาง จังไพบุลย์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ. อัญญารัตน์ จิฎกานัญญ์ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ. ปวรินทร์ ดันตรียานนท์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ชนัสสา นันทวิชรินทร์	1 ปี	150,000
123	การเพิ่มความสามารถในการทนความร้อนของ Lactobacillus reuteri KUB-AC5 โดยการเอ็นแคปซูลขึ้นด้วยคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลส	อ. ภคมน จิตประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	180,000
124	การกักเก็บสมุนไพรไทยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการต้านจุลินทรีย์และต้านอนุมูลอิสระในอาหารพร้อมบริโภค	อ. จิตศิริ ราชชนะพันธุ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	220,000
125	การออกแบบตัวควบคุมการเคลื่อนที่สำหรับแขนหุ่นยนต์อุตสาหกรรม	ผศ. พีระยศ แสนโภชน์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายวโรดม ตู่จินดา สถาบันค่นคว่าและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทางอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ. ลัดคน จันทนภาพ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ. ฐิติ ชินธเนศ สุภรณ์ เหมอินหนู	1 ปี	300,000
126	การวิเคราะห์ผลของไฮโดรคอลลอยด์ต่อการลดปริมาณน้ำมันในผลิตภัณฑ์ทอด	รศ. รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	310,000
127	การประเมินความเสี่ยงของความปลอดภัยเนื่องจากฟ้าผ่าเมื่อติดตั้งกับดักฟ้าผ่าป้องกันสายเคเบิลใต้ดิน	อ. นาดยา คล้ายเรือ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา รศ. ชานาญ ห่อเกียรติ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ. พันธุ์เทพ เลหาชัย ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายเมธวิน วรรณสิทธิ์กุล นายวิษระ พบพร	1 ปี	150,000
128	ออกแบบและพัฒนาหลอดตรวจวัดอาร์ซีเอ็นไออย่างง่ายและรวดเร็ว	รศ. ภควดี สุทธิไวยกิจ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	500,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
129	โครงการศึกษาการใช้ประโยชน์จากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียในการปลูกพืช	นางสาวภาวดี แซ่ฮึง ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	200,000
130	การตรวจวิเคราะห์ทางช้างไทย	ศศ.พรสวาท วัฒนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วีรยุทธ เล่าหะจินดา ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน Prof Dr W.H. Hofmeister Dr. Arun Banerjee Dr. Giovanna Bertolaso Dr. Willi Dindorf พท. กิรติ แปลกบรรจง นส. ปิ่นทรีย์ ล้อมทอง ดร. มัทนา ศรีกระจ่าง	2 ปี 51-52	430,000
131	การปรับปรุงกระบวนการผลิตข้าวสำเร็จรูปพร้อมรับประทานบรรจุในภาชนะปิดสนิท	อ.สิริชัย ส่งเสริมพงษ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.ปริศนา สุวรรณภรณ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	130,000
132	การย่อยสลายสีย้อมผ้าบางชนิดโดยใช้แผ่นฟิล์มของผลึกไทเทเนียมขนาดนาโนประสิทธิภาพสูง	รศ.สุดจิต สงวนเรือง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศศ.นันทมน คุณแสง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.พจนารถ สุวรรณรจ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. นุศรินทร์ เพ็ชระปะบุตร ดร. จามร มณีรัตน์	2 ปี 51-52	250,000
133	การใช้ไดอะทอมไมต์กำจัดสีคล้ำในน้ำมันปาล์มที่ใช้ทอดแล้วหลายครั้ง	รศ.ลัดดา มีศุข ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	170,000
134	การคัดเลือกต้นเสาวรสต้านทานโรคไวรัสด้วยเทคนิค somaclonal variation	รศ.สิริภัทร พรหมมณี สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 51-52	150,000
135 (ชุด)	การปรับปรุงพันธุ์ยุคาลิปต์สด้วยเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อเพิ่มพื้นที่ปลูกในแหล่งดินเค็มภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	นางสาวศาส์กษณ์ พรรณศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวศาส์กษณ์ พรรณศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางศิริวรรณ บุรีคำ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางรอรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.ปณทริกา หาริณเสด ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน วิฑูรย์ เหลืองวิริยะแสง	3 ปี 51-53	1,400,000 (156,000)
135 (ย่อย)	การตรวจสอบลายพิมพ์ดีเอ็นเอของโคลนพันธุ์ยุคาลิปต์สโดยใช้เครื่องหมายไมโครแซทเทลไลท์	รศ.สุนทร ปิยะโชคณากุล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(234,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
135 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ยาลิปโปรตีนเพื่อปลูกในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย โดยการฉายรังสีแกมมาร่วมกับเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	นางศิริวรรณ บุรีคำ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวศาสลักษณ์ พรรณศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวรมณีญ์ เจริญทรัพย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	(194,000)
135 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ยาลิปโปรตีนให้ทนต่อความเค็มด้วยการถ่ายยีน APX เข้าสู่ต้น	รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวศาสลักษณ์ พรรณศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางศิริวรรณ บุรีคำ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	(234,000)
135 (ย่อย)	การเปรียบเทียบการเติบโตและลักษณะทางสรีรวิทยาของสายพันธุ์ไม้อยูคาลิปโตสความลาดชันรุ่นที่ 2	อ.สาพิศ ดิลกสัมพันธ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายวิฑูรย์ เหลืองวิริยะแสง	3 ปี 51-53	(194,000)
135 (ย่อย)	การคัดเลือกยาลิปโปรตีนเค็มโดยใช้ตัวบ่งชี้ทางชีวเคมีในสภาพปลอดเชื้อ	นางสาวศาสลักษณ์ พรรณศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.ปณชรีภา หาริณสุด ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	(194,000)
135 (ย่อย)	การคัดเลือกพันธุ์ยาลิปโปรตีนเค็มในสภาพปลอดเชื้อโดยใช้สารเคมี	นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(194,000)
136	การผลิตเยื่อและกระดาษด้วยมือแบบไทยโดยวิธี cold process	นายวุฒิพันธ์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายชัยพร สามพุ่มพวง ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวริมา สุนทรารชุน ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	150,000
137	โครงสร้างและสมบัติทางไฟฟ้าของแลนทานัมเฟอร์ไรท์เจือไอออนโลหะที่เตรียมโดยกระบวนการขั้นตอนเดียวเพื่อใช้เป็นวัสดุตรวจวัดแก๊ส	ผศ.นันทมน คุณแสง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อภิรัตน์ เล่าหิบุตร ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ดร. หทัยกานต์ มนัสปียะ ดร. อนุรัตน์ วิสิทธิ์สรอรรถ นางสาววรรณเกษมา สารน	2 ปี 51-52	450,000
138	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องตัดสับต้นอ่อนสำหรับใช้เป็นอาหารโค	นายสุทธิพร นิยมหอม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายศิริ ลีวัฒนานพวงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายกิตติเดช โพธิ์นิยม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	200,000
139	การสกัดสาร Antioxidant จากรำข้าวเพื่อใช้ประโยชน์ในรูปของ Food Additive	นางวิภา สุโรจนะเมธากุล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางพัชรี ตั้งตระกูล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางวารุณี วารัญญานนท์ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	130,000
140	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องเก็บเกี่ยว	นายกิตติเดช โพธิ์นิยม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเสกสรร สีทอง ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายสุทธิพร นิยมหอม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	250,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
141	การใช้ตัวแบบเฟ้นสุ่มในการหาค่าโวลาคิตีของดัชนีตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและราคาหุ้นในประเภทต่างๆ	ผศ.จักรชัย เป็ลลี ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
142	การพัฒนาคู่มือเจดสีสำหรับผ้าไหมไทย เพื่อการพัฒนาชุดสีย้อมผ้าไหมสำเร็จรูป	อ.ชนิษฐา วัชรภรณ์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.ปวีรินทร์ ดันตรียานนท์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	160,000
143	ผลของการวิ่งในน้ำภายหลังการฝึกพลัยโอเมตริก ที่มีต่อการฟื้นตัวของสมรรถภาพกล้ามเนื้อจากกล้ามเนื้อเสียหาย	ผศ.ราตรี เรืองไทย สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน	1 ปี	350,000
144	ศึกษาการชะล้างพังทลายของดินโดยเทคนิคการใช้ไอโซโทปริงส์ฝนกัมมันตรังสี ซีเซียม-137 ณ.บริเวณพื้นที่อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี	ผศ.พรรณณี พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	300,000
145 (ชุด)	การพัฒนาพื้นที่ชนบทโครงการกฐินพัฒนาฯ โดยสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลผลิตทางการเกษตรและยกระดับคุณภาพชีวิตของชาวชนบท	รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางวารุณี ธนะสมบัติ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.มะลิวัลย์ ธนะสมบัติ ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันคันคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นายเกษม หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันคันคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายวุฒินันท์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางยุพา ปานแก้ว ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคันคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายวรารุณี ศุภมิตรมงคล ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	800,000 (800,000)
145 (ย่อย)	การขยายพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองเพื่อการอนุรักษ์ในถิ่นกำเนิด	นางยุพา ปานแก้ว ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคันคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.มะลิวัลย์ ธนะสมบัติ ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันคันคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวพนิดา วงษ์แหวน ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ปฎิมา ลิขิตธรรมนิตย์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคันคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	(0)
145 (ย่อย)	การพัฒนาการปลูกพืชในระบบวนเกษตรเพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน	รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางยุพา ปานแก้ว ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคันคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายประกิต วงศ์ศรีวัฒนะ	3 ปี 51-53	(0)
145 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์จากถั่วแดงญี่ปุ่นในพื้นที่โครงการกฐินพัฒนาฯ	รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.ธงชัย สุวรรณลิขิต ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.วิษณุ วัฒนพรชัย ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
145 (ย่อย)	การผลิตพลังงานจากชีวมวลไม่โตเร็วในพื้นที่โครงการกู่ฟ้าพัฒนา	นายเกษม หุทัยธนาสันดี ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วิชัย หุทัยธนาสันดี ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.มะลิวัลย์ ธนะสมบัติ ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	(0)
145 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์จากขี้และกากพัฒนาผลิตภัณฑ์จากใบชา	นางวารุณี ธนะแพทย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายวุฒินันท์ คงทัต ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวสุพนิดา วินิจฉัย ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวศุมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	(0)
145 (ย่อย)	การผลิตกระดาษด้วยมือและการสร้างมูลค่าเพิ่มโดยใช้ชีวมวลจากศูนย์กู่ฟ้าพัฒนา	นายวุฒินันท์ คงทัต ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางวารุณี ธนะแพทย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายชัยพร สามพุ่มพวง ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	(0)
145 (ย่อย)	การศึกษาและประเมินผลกระทบและผลสำเร็จของโครงการต่างๆ ภายใต้โครงการกู่ฟ้าพัฒนา	นายวารุณี ศุภมิตรมงคล ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.มะลิวัลย์ ธนะสมบัติ ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางฤดี ธีระวิเศษ ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 51-52	(0)
146 (ชุด)	การพัฒนาวิธีการลอกกาวจากเส้นไหมไทยด้วยเอนไซม์	ศศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	740,000 (200,000)
146 (ย่อย)	เชอริซินจากรังไหม และสมบัติทางชีวโมเลกุล	ศศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(180,000)
146 (ย่อย)	การลอกกาวเชอริซินจากเส้นไหมไทยด้วยโปรตีนเอส	ศศ.อุไรวรรณ นิลเพ็ชร ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ศศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุนันทา รัตนาโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(180,000)
146 (ย่อย)	การเพิ่มความเข้มข้นของเชอริซินจากน้ำทิ้งการลอกกาวเส้นไหมด้วยเมมเบรนและการดัดแปรเชอริซินด้วยวิธีทางเคมี	รศ.ชลธิชา นุ่มหอม ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(180,000)
147	การพัฒนาการผลิตวัตถุดิบและตำรับเครื่องสำอางเพื่อการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร	นางสาวสุพนิดา วินิจฉัย ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวพิลาณี ไวกอนอมสัดย ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอัติตะ ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	350,000
148	การเตรียมและสมบัติของ(K _{0.5} Na _{0.5})NbO ₃ -LiXO ₃ , X= Nb, Ta และSb, เซรามิกส์เพียโซอิเล็กทริกชนิดไรตะกั่ว	รศ.สุปรียา ตรีวิจิตรเกษม ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	300,000
149	การดัดแปรแป้งข้าวทงกายภาพโดยการปรับเปลี่ยนค่าโครงสร้างแคลอริเมตริกเพื่อพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหารเส้นจากแป้งข้าว	รศ.ปริศนา สุวรรณภรณ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
150	ปริมาณที่เหมาะสมของไขมันชั้นราซบุรีในขนมปัง	นางสาวชมดาว ลิกขมณฑล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวชอลัดดา เทียงพุก ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวสมิตรา บุญบำรุง ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวสิริวัฒนา จิตตรีพล ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	140,000
151	การวิเคราะห์การทำงานของยีนที่ใช้ในการสังเคราะห์สารเคอร์คูมินอยด์ในขมิ้นชันโดย RNA interference	รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อมรา ทองปาน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	280,000
152	การศึกษาความเป็นไปได้ของการนำสารสารฟอสโฟลิไซ์แล้วของอุตสาหกรรมผลิตน้ำมันปาล์ม ใบมันสำปะหลัง และกากมันสำปะหลังไปใช้ประโยชน์ในลักษณะอาหารปลาสวยงาม	รศ.ประภาศรี สิงห์รัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	180,000
153	การแสดงผล และการศึกษาสมบัติของรีคอมบิแนนท์ไฟโบรินเนสจากน้ำย่อยอาหารของหนอนไหม	ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุนันทา รัตนโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.เกียรติวี ชูวงศ์โกมล ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
154	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องยนต์ดีเซลสำหรับรถโดยสารและรถบรรทุกให้สามารถใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงได้ 100%	นายกิตติเดช โพธิ์นิยม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายสุทธิพร เนียมหอม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายศิริ ลีวัฒนานพวงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	200,000
155	การโคลน การศึกษาลักษณะเฉพาะ และการแสดงออกของยีน XYL1 จากเมทิลโลโทรฟิเคียสต์ทนอุณหภูมิสูงที่แยกได้ในประเทศไทย	ผศ.นันทนา สีสข ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพีเนต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
156	การพัฒนากระบวนการแช่แข็งแบบใหม่โดยเทคนิคลมเป่าพ่นเจ็ด สำหรับกึ่งแช่แข็งคุณภาพสูง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแช่แข็ง ของอุตสาหกรรมแช่เยือกแข็ง	อ.วราภรณ์ บุญทรัพย์ทิพย์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	280,000
157	การศึกษาพฤติกรรมเชิงความร้อนในโถงเอนกประสงค์ใต้หลังคาสูงเพื่อสรุปแนวทางการปรับปรุงคุณภาพการใช้สอยอาคาร	อ.เกรียงศักดิ์ มั่นเสถียรสิน สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
158	การกำจัดสารอินทรีย์ธรรมชาติและสารกำจัดศัตรูพืชในน้ำดิบโดยใช้แสงเลเซอร์แบบแสงอาทิตย์	รศ.ภควดี สุทธิไวยกิจ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ธารินี สาสิโกชน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	280,000
159	เสริมสุขภาพด้วยเปลือกมังคุดในผลิตภัณฑ์อาหารเข้าธัญชาติจากกระบวนการเอกซ์ทราซัน	นางจุฬาลักษณ์ จารุณช ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายนิพัฒน์ ลิ้มสงวน ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวกษมาพร ปิยะตะบุตร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายวายุห์ สนเทศ ฝ่ายโรงงาน สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวพิศมัย ศรีชายเชษ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
160	คุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของเห็ดหอมสดที่ผลิตจากภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	นางจันทร์สุดา จรรย์วัฒนวิจิตร ฝ่ายคั้นคว่ำและวิจัย สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวอภิญา จาทางกูร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวชมดาว ลิกขะมณฑล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	250,000
161	การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลของลักษณะด้านทานต่อโรคราเขมาตาในทุเรียน	อ.จตุพร กุลอึ้ง ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายอานภาพ เส็งสาย	2 ปี 51-52	300,000
162	การเตรียมและการศึกษาสมบัติการเรืองแสงของผลึก ZnS ขนาดนาโนเมตรที่เติมด้วยไอออนของโลหะทรานซิชันปริมาณเล็กน้อยบางชนิด	รศ.สุดจิต สวงวเรือง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สายใจ ขาญเศรษฐ์กุล ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
163	ความหลากหลายทางชีวภาพและสารต้านจุลินทรีย์ของแอคติโนมัยซีทจากถ้ำ	อ.กรรณิการ์ ดวงมาลัย ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	200,000
164	การสะสมของโลหะหนัก (แคดเมียม ทองแดง เหล็ก ตะกั่ว นิกเกิล โครเมียม และสังกะสี) ในดินนา และการเคลื่อนย้ายไปสู่เมล็ดข้าว กระดูดซับ (Adsorption) และการคาย (Desorption) ของโลหะหนักในดินนา และคุณสมบัติทางอุณหพลศาสตร์ และจลนศาสตร์	ผศ.พรรณี พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
165	การปนเปื้อนของบีสฟีนอล-เอ จากน้ำชะมูลฝอยหลุมฝังกลบในเขตกรุงเทพมหานครและพื้นที่ใกล้เคียง	ผศ.อรรถพร หอมจันทร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นิตยา เล้าหะจินดา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
166	การประยุกต์ใช้แร่ธาตุสาหร่ายเพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อม	ผศ.พรสวาท วัฒนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ก้องเกียรติ วิเศษรัตน์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลัดดา มีศุข ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวสุพรรณนิจ พลเสน ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.อรรถพร หอมจันทร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ดีเชลล์ สอนบุรี ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สมบุญ เดชะภิญญาวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ประยัด นันทศีล ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มิ่งขวัญ มิ่งเมือง ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายเชิดศักดิ์ อรรถอารุณ ดร.ณิ สายสุทธิชัย ประมวลพงษ์ ลินธุเสน Baruch Rubin Yossi Shahar	2 ปี 51-52	350,000
167	การผลิตและใช้เทคโนโลยีเอนไซม์เพื่อจัดการและเพิ่มมูลค่าของเหลือใช้จากอุตสาหกรรมเกษตร	นางสาวพิลาณี ไวกนอมสสัย ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสุคันทรส ธาดาภิตติสาร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วราภรณ์ อภิวัฒนาภิวัด ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 51-52	330,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
168	การพัฒนาวิธีวิเคราะห์หาปริมาณน้ำมันทั้งหมดในเมล็ดข้าวโพดน้ำมันอย่างรวดเร็วด้วยเทคนิคเอนไซม์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปีและการประยุกต์ใช้ในโปรแกรมการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดน้ำมัน	นางสาวศุภมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.วีเชษฐ์ กิตตินิจกาล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 51-52	300,000
169	ผลของสารสกัดจากแก้วมังกรพันธุ์เนื้อสีขาวและเนื้อสีแดงที่มีต่อการเจริญของเซลล์มะเร็งตับและการทำลายดีเอ็นเอโดยเทคนิค in vivo DNA repairs test	นางสาวดาลัด ศิริวัน ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวอัษฎชลิ อุษณาสุวรรณกุล ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	300,000
170	อิทธิพลของสารทดแทนไขมันต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์อาหารว่างประเภทเพสตรี	ผศ.นันทวัน เทอดไทย ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000
171	การพัฒนาการผลิตสารสกัดจากว่าสกัดไขมันทางการค้าเพื่อใช้ยับยั้งการเกิดสีน้ำตาลเนื่องจากเอนไซม์ในผักและผลไม้	รศ.โชคชัย อีร์กุลเกียรติ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	150,000
172	การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตในโรงงานผลิตกาแฟแบบควมดโดยการจำลองสถานการณ์ด้วยคอมพิวเตอร์	ผศ.ปรารภนา ปรารภนาดี โครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	140,000
173	เวลาและความน่าจะเป็นในกลศาสตร์ควอนตัม	อ.สุธี บุญช่วย ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
174	การค้นหาโปรไบโอติกแบคทีเรียและจัดจำแนกสายพันธุ์โดยเทคนิค 16s DNA ของแลคติกแอซิดแบคทีเรียจากผักดองพื้นบ้านของไทย	นายวันชัย พันธุ์ทวี ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสิริพร สธนเสาวภาคย์ ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายประมวล ทรายทอง ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	200,000
175	การพัฒนาเครื่องต้มล้างพืชจากขมิ้น รังจืดและอินนูลิน	นางสาววิภาภรณ์ ณ ถลาง ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวพิศมัย ศรีชาเยช ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายนิพัฒน์ ลิมสงวน ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายพิสุทธิ์ บุตรสุวรรณ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	300,000
176	การตรวจสอบผลิตภัณฑ์อาหารที่ผ่านการฉายรังสีด้วยวิธีทางกายภาพและชีวภาพ	ผศ.วันวิสา สุดประเสริฐ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พรรณี พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางวารุณี วารัญญานนท์ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร อารักษ์ วิฑิตธีรานนท์ สมรัตน์ กมลโชติ	3 ปี 51-53	240,000
177	การปนเปื้อนของไนเตรทในแหล่งน้ำบาดาล พื้นที่ภาคตะวันตก และการประเมินความเสี่ยง	นางสาวลักขณา เบ็ญจวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวอดิษฐ์ แซ่จิว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวทัศนีย์ ชัยคงดี ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายวรณศศักดิ์ เลี่ยมเหลี่ยม นายชัชชาลัย สิงห์กันต์	2 ปี 51-52	220,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
178	การผลิต Inulin และ Oligofructose จากกล้วยเพื่อใช้เป็นสารเสริมอาหาร	นางชิตชม อีรางะ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางมณฑาทิพย์ ยูนฉลาด ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	350,000
179	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพจากข้าวหมาก	นางพัชรี ตั้งตระกูล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางวิภา สุโรจนเมธากุล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางฉกามาศ วงศ์ข้าหลวง ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางวารุณี วารัญญานนท์ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสิริพร สธนเสาวภาคย์ ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	160,000
180	การพัฒนาเว็บไซต์และฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศแบบ Interactive เพื่อสนับสนุนธุรกิจ ในภาคการผลิต การตลาด และการส่งออกแบบครบวงจรของกล้วยไม้ : กรณีพื้นที่ศึกษาภาคกลางและพื้นที่ใกล้เคียง	นายวราวุฒ ศุภมิตรมงคล ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.มะลิวัลย์ ธนะสมบัติ ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร อ.วีระภาส คุณรัตน์สิริ ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
181	การศึกษาลักษณะทางกายภาพ เคมี และทางประสาทสัมผัสของเสาวรสสด 2 พันธุ์	นางสาวชอลัดดา เทียงพุก ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	130,000
182	ศึกษาการใช้ประโยชน์ของโปรตีน และค่า PDCAAS ของผลิตภัณฑ์อาหารเข้าธัญชาติ ที่มีข้าวโพดเป็นองค์ประกอบหลัก และเครื่องต้มธัญชาติที่ผลิตเอง เปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายในท้องตลาด	นางสาวเยาวดี คุปตะพันธ์ ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวดวงจันทร์ เฮงสวัสดิ์ ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาววันเพ็ญ มีสมญา ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางจุฬาลักษณ์ จารุณข ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	200,000
183	การใช้สภาพดัดแปลงบรรยากาศและน้ำร้อนเพื่อยับยั้งการเกิดอาการ telescoping การเกิดสีน้ำตาล รักษาคุณภาพและยืดอายุการเก็บรักษาตะไคร้แปรรูปพร้อมบริโภค	นางอภิตา บุญศิริ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวศิริพร วิหคโต ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายสมนึก ทองบ่อ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	200,000
184	การใช้เหง้ามันเพื่อเลี้ยงเส้นใยเห็ด Lentinus polychrous Lev. เพื่อผลิตเอนไซม์ในกลุ่ม ligninolytic ในการย่อยสลายสีย้อม	อ.ณัฐกานต์ นิตยพันธ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	170,000
185	กรรมวิธีผลิตแป้งมะพร้าวเพื่อใช้เป็นแหล่งใยอาหารในผลิตภัณฑ์ขนมอบ	นางสาวดิวิษา โลหณะ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	130,000
186	การปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าราชบุรี โดยใช้ระบบพื้นที่ชุ่มน้ำเทียม	อ.ธนวรรณ พาณิชพัฒน์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน Guy R.Lanza	2 ปี 51-52	230,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
187 (ชุด)	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อเพิ่มมูลค่าจากธัญพืชไทย	นางสาวชวนพิศ อรุณรังสีกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเนตรชนก เกียรติ์นันทพัทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางรอรอง หอมหवाल ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวลักขณา เบ็ญจวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวศิริพร วิหคโต ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	1,000,000 (11,000)
187 (ย่อย)	การคัดเลือกและการผลิตธัญพืชไทยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์สุขภาพ	นางเนตรชนก เกียรติ์นันทพัทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางรอรอง หอมหवाल ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวลักขณา เบ็ญจวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวศิริพร วิหคโต ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(165,000)
187 (ย่อย)	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตต้นกล้าและสร้างสารสำคัญทางโภชนาการในธัญพืชไทยโดยเทคโนโลยีชีวภาพ	นางรอรอง หอมหवाल ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเนตรชนก เกียรติ์นันทพัทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวลักขณา เบ็ญจวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวศิริพร วิหคโต ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวสุรตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(230,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
187 (ย่อย)	คุณค่าทางโภชนาการ และสหสัมพันธ์ของดัชนีด้านอนุมูลอิสระและธาตุอาหารในผลิตภัณฑ์ต้นกล้าธัญพืชไทย	นางสาวลักขณา เบ็ญจวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวสุรัตน์วดี จิวะจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเนตรชนก เกียรติเนินทรัพย์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางรอรอง หอมหาล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวทัศนีย์ ชัยคงดี ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(320,000)
187 (ย่อย)	การศึกษาเกณฑ์คุณภาพการปนเปื้อนจุลินทรีย์และกระบวนการลดการปนเปื้อน	นางสาวศิริพร วิหคโต ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(158,000)
187 (ย่อย)	การวิจัยกระบวนการเก็บรักษา และอายุวางจำหน่าย ของน้ำคั้นต้นกล้าและผลิตภัณฑ์สุขภาพจากธัญพืชไทย	นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายสมนึก ทองบ่อ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางอภิดา บุญศิริ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาว ยุพิน อ่อนศิริ	3 ปี 51-53	(116,000)
188	การศึกษากลไกการทำงานของนาโนมอเตอร์โปรตีน ATP synthase ด้วยวิธี molecular dynamics method	อ.เฉลิมพล กาญจนวรินทร์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	400,000
189	การค้นหาและโคลนยีนที่เกี่ยวข้องกับการสร้างดอกในสปีด้า	อ.สมพิศ สามิภักดิ์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	300,000
190	เมตาจีโนมิกส์ของจุลินทรีย์ดินเพื่อการประยุกต์ใช้ทางการเกษตรอุตสาหกรรม และการแพทย์	นางสาวมณี ดันดีรุ่งกิจ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสุดาวรรณ เขยชมศรี ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางอรรรณ ขวนตระกูล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวศิริพร วิหคโต ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	200,000
191	ผลของสารให้ความคงตัวต่อคุณภาพของโยเกิร์ตน้ำนมข้าวโพดพร้อมดื่ม	อ.สุพัชรา โพลีเศษ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	1 ปี	130,000
192	การศึกษาปัจจัยคุณภาพที่เป็นเอกลักษณ์และมีอิทธิพลต่อความชอบของผลไม้ไทยบางชนิด	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	350,000
193	เครื่องร่อน DVD - สื่อการสอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี	อ.ธนวัฒน์ เกิดสุข ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นาย ไชยวัฒน์ กล้าพล นส.กานต์ชนก วสุวัต	1 ปี	250,000
194	การศึกษาผลของการใช้ความร้อนในการฆ่าเชื้อที่มีต่อคุณภาพและคุณลักษณะของขวดพีพีที่ใช้บรรจุเครื่องดื่ม	นางมณฑาทิพย์ ยุ่นฉลาด ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสิริพร สธนเสาวภาคย์ ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางชิตชม ฮีรางะ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวพิศมัย ศรีชาเยช ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	250,000
195	การโคลนและศึกษาคุณลักษณะของยีนที่เกี่ยวข้องกับกลิ่นของดอกแก้ว มะกรูด และกล้วยไม้	ผศ.พัฒนา ศรีฟ้า สุนเนอร์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	250,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
196	การคำนวณโครงสร้างอิเล็กทรอนิกส์ที่ผิวของนิกเกิลที่มีโครงสร้างแบบบีซีซี	อ.วิวัฒน์ วงศ์ก่อแก้ว ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.อุษงค์ กิจอำนาจสุข ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายจรูญ ด.เทียนประเสริฐ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	1,600,000
197	การศึกษาและวิเคราะห์เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์ในมังคุด	อ.พรธิภา องค์กรักษ์ โครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	150,000
198	การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์นมกระป๋องแช่แข็งพร้อมอบแห้งด้วยการทำแห้งแบบออสโมซิส	ผศ.เสาวณีย์ เลิศวรสิริกุล ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000
199	การใช้โปรตีนรำข้าวเป็นสารให้ความชุ่มชื้นและสารทำให้ผิวเต่งตึงในผลิตภัณฑ์ถนอมผิว	รศ.หทัยรัตน์ ริมศิริ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นางสาวสุพนิดา วินิจฉัย ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 51-52	250,000
200	การผลิตสีธรรมชาติจากใบอ่อนของข้าววงอกและการใช้ประโยชน์	ผศ.วีชฎิตา จันทร์พารชัย ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.ธงชัย สุวรรณลิขณณ์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000
201	การผลิตบะหมี่ญี่ปุ่นจากแป้งและสารขมิ้นเทศสีส้ม	นางสาวสุภารัตน์ เรืองมณีไพฑูรย์ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวชมดาว ลิกขมณฑล นรินทร์ พูลเพิ่ม นายสมโภชน์ ใหญ่เอี่ยม	1 ปี	110,000
202	การคัดเลือกและศึกษาคุณลักษณะจุลินทรีย์ที่สร้างสารปฏิชีวนะ (Antimicrobial Agent Producing Microbes ; AAPM) จากดินเพาะปลูกในจังหวัดนครปฐมและบริเวณใกล้เคียง	รศ.จรัญรัตน์ ลีสมิทธี สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	250,000
203	การวิเคราะห์รูปแบบการเติมหมู่เมธิลให้กับดีเอ็นเอต่อลักษณะเพศของปรงสกุล Cycas ในประเทศไทยโดยเทคนิค Methylation-Sensitive Amplification Polymorphism (MSAP) เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลจำเพาะกับเพศของปรง	รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ลลิตี กาญจนเกตุ	2 ปี 51-52	250,000
204	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยับยั้งการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์ โดยมีสารสกัดพลูและ/หรือน้ำมันพลูเป็นองค์ประกอบหลัก: 1. ผลิตภัณฑ์สเปรย์ฆ่าเชื้อในห้องน้ำแบบพกพา 2. ผลิตภัณฑ์โฟมล้างมืออานามัยแบบไม่ใช้น้ำเพื่อยับยั้งเชื้อปนเปื้อนจากที่สาธารณะ	นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์ ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอัฒตะ ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวประภัสสร รีกถาวร ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 51-52	280,000
205	การถ่ายยีนสร้างโปรตีนหุ้มอนุภาคไวรัสไบตาเข้ากล้วยไม้สกุลหวายเพื่อสร้างความต้านทานโรคโดย RNAi Technology	ผศ.พัฒนา ศรีฟ้า สุนเนอร์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาว กฤษณา พิณิจ	2 ปี 51-52	250,000
206 (ชุด)	ความปลอดภัยของอาหารปรุงสำเร็จ อาหารทอดที่จำหน่ายในตลาดนัด	อ.สุจิตตา เรืองรัมย์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน นางสุนิสา ดวงน่ม	1 ปี	270,000 (0)
206 (ย่อย)	ความรู้ของผู้บริโภคในการเลือกซื้ออาหารปลอดภัยประเภทอาหารปรุงสำเร็จ อาหารทอด ที่จำหน่ายในตลาดนัด	รศ.อบเชย วงศ์ทอง ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.วสพร นิชรรัตน์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.สุจิตตา เรืองรัมย์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	(72,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
206 (ย่อย)	พฤติกรรมกรบริโภคอาหารปรุงสำเร็จ อาหารทอด ที่จำหน่ายในตลาดนัด	อ.วสุนทร นิษรัตน์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.สุจิตตา เรืองรัมย์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน รศ.อบเชย วงศ์ทอง ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	(72,000)
206 (ย่อย)	การตรวจสอบความปลอดภัยของอาหารปรุงสำเร็จ อาหารทอดที่จำหน่ายในตลาดนัด	อ.สุจิตตา เรืองรัมย์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน รศ.อบเชย วงศ์ทอง ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.วสุนทร นิษรัตน์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน นางสนธิสา ตวงนุ้ม	1 ปี	(126,000)
207	การศึกษาปริมาณกรดแกมมา-อะมิโนบิวทีริก (GABA) และไอโซฟลาโวน (Isoflavone) ในเต้าเจี้ยว และวิธีการเพิ่มปริมาณ	นางสิริพร สธนเสาวภาคย์ ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางพัชรี ตั้งตระกูล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวกรรณา วงษ์กระจำง ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	180,000
208	อาหารว่างเพื่อสุขภาพจากปลาบดแผ่นกรอบเสริมสาหร่ายทะเล	นางกัญญา สุจริตวงศานนท์ ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวช่อลัดดา เทียงพุก ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวชมดาว ลิกขมณฑล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	110,000
209	การวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนักในยาสมุนไพรไทย	นางพัชราภรณ์ ภูไพบูลย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
210	การผลิตไซลิทอลจากสารละลายที่ได้จากการระเบิดหญ้าแฝกด้วยไอน้ำ	รศ.สาวิตรี จันทรานุกรักษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	170,000
211	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมปังจากแป้งข้าวหอมมะลิสูตรลดพลังงานและน้ำตาล	รศ.ธงชัย สุวรรณลิขิต ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	240,000
212	การคัดเลือกและศึกษาคุณลักษณะทางอนุชีววิทยาของเชื้อที่สร้างเอ็นไซม์ Xylanase ที่แยกได้จากท่อน้ำทิ้ง	รศ.จรัญรัตน์ ลีสมีทธิ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	170,000
213	ศึกษาภาพของมันสำปะหลังเมื่อได้รับแมลงที่เขี้ยวคลอไรด์ต่อการเปลี่ยนแปลงทางกิจกรรมการสังเคราะห์แสง การสร้างผลผลิตและสารสีเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่ม	รศ.วัลลภ อารีรบ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.คณพล จุฑามณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	150,000
214	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กิมจิเพสต์สำหรับผู้บริโภคชาวไทย	ผศ.วัลย์รัตน์ จันทพานนท์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	150,000
215	การคัดเลือกและศึกษาคุณลักษณะเชื้อราที่มีความสามารถย่อยสลายประกอบบะโรมาติกได้สูง	อ.ศลยา สุขสอาด สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	100,000
216	การทดสอบความผิดปกติในระดับโครโมโซมของสารสกัดสมุนไพรที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อเอชไอวี(เอ็ดส์)	รศ.ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 51-52	100,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์ จำนวน 37 โครงการ			16,970,000
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 5 โครงการ			7,550,000
1	การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกรภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ ต.สามกระบือเผือก อ.เมือง จ.นครปฐม	อ.กัมปนาท วิจิตรศรีกมล ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.เอมอร อังสุรัตน์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ศ.ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.สมพร อิศวิลานนท์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.วนิดา จุลเมตต์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นายหนูจันทร์ มาดา ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ สถาบันสุวรรณวาลกสิกิจ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน ผศ.จุฬารัตน์ วัฒนะ ภาควิชาการพัฒนาระบบการเกษตรและชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และ พัฒนศาสตร์ กำแพงแสน รศ.พัฒนา อุนรัักษ์พงศธร ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.รพี ดอกไม้เทศ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน สมเฐ เมธศาสตร์	4 ปี 49-52	980,000
2	โครงการติดตามประเมินผลและขยายผลโครงการวิจัย	ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน นางพจนันท์ ร่มสนธิ์ ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาววันเพ็ญ นภาทิวาอำนวย ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน นายวิวัฒน์ น้าวานิช ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวสุพรรณนิจ พลเสน ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวรัชดา คะดาษ ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน นางสุไร สุวรรณรัตน์ ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางภัทรา ชูวาริวัฒน์ ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน นายชัยณรงค์ สหีสานนท์ ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางชัชชาธิ์ มากรุ่ง ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายสรศักดิ์ เพิ่มศิลป์ ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวมาเรียม กอสนาน ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาววราภรณ์ ทับชู ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวสมพร มณีประสพสุข ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาว วาสนา บัวจันทร์ นางอัจฉราวรรณ คล่องช้าง	15 ปี 41-55	5,000,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
3	ซีดีรอมสื่อประสมสารานุกรมเพลงไทย	รศ.ชลอ รอดลอย ภาควิชาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน อ.ปัญญา รุ่งเรือง ภาควิชาศิลปนิเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	560,000
4	การสร้างแบบวัดการตัดสินใจเชิงจริยธรรมสำหรับนักศึกษา ระดับอุดมศึกษา	รศ.อาภา จันทรสกุล ภาควิชาจิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน พระพรหมคุณาภรณ์	2 ปี 50-51	260,000
5	ภูมิปัญญาไทยสู่การพัฒนาอาชีพแบบมีส่วนร่วมของครอบครัว-ชุมชน : โครงการต้นแบบบ้านหนองหอย ตำบลเชียง เคเรือ จังหวัดสกลนคร	รศ.กุลชนิษฐ์ ราชนนถยวัฒน์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.พุทธชาติ ชุณเสาศร ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	750,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 32 โครงการ				9,420,000
6	แรงจูงใจ ความรู้สึกเสี่ยงและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวต่างชาติที่มีต่อจังหวัดอยุธยาในฐานะเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์และมรดกทางวัฒนธรรม: ศึกษาเปรียบเทียบระหว่างนักท่องเที่ยวที่มีวัฒนธรรมต่างกัน	อ.นิรันดร ทัพไชย ภาควิชาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน	1 ปี	400,000
7	ธรรมชาติวิทยาของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมไทย	ผศ.รัตติกรณ์ จงวิศาล ภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	490,000
8	ภาษาญี่ปุ่นชั้นกลาง ชุดเรียนผ่านโปรแกรมมัลติมีเดีย	รศ.ปราณี จงสุจริตธรรม ภาควิชาภาษาต่างประเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	310,000
9	การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ช่วยสอนภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาทักษะศัพท์ภาษาอังกฤษ	รศ.กิติมา อินทร์ทรัพย์ ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	180,000
10	การพัฒนาครุศึกษาศาสตร์ช่วงชั้นที่ 1-2 เพื่อจัดการเรียนการสอนกระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก ดาราศาสตร์และอวกาศ และธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามแนวปฏิรูปการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	อ.ขจรศักดิ์ บั้วระพันธ์ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ดร.ชาติรี ฝ่ายคำตา ดร. กุศลิน มลิกุล	2 ปี 51-52	270,000
11	การศึกษานิตินิตสารธารณะ ของนิสิตนักศึกษาระดับอุดมศึกษาและแนวทางการสร้างจิตสำนึกสาธารณะเพื่อการอยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่างสันติสุข	ผศ.งามลย์ ผิวเหลือง ภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	340,000
12	การเปรียบเทียบคำลักษณนามในภาษาไทย 4 ถิ่น	ผศ.บุญเหลือ ใจโน ภาควิชาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	630,000
13	โรงงานอุตสาหกรรมและการตัดสินใจเลือกใช้เทคโนโลยีสะอาด	อ.วัลลภกร์ พลทรัพย์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	190,000
14	การเสริมสร้างความแข็งแกร่งในการอ่านบทความภาษาอังกฤษเฉพาะทางระดับบัณฑิตศึกษาด้วยสื่อการเรียนรู้คอมพิวเตอร์	ผศ.พรศิริ ม่วงสมัย ภาควิชาภาษาต่างประเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	400,000
15	รูปแบบการจัดการความรู้แบบมีส่วนร่วมสู่การพัฒนาอาชีพการทำเครื่องปั้นดินเผาอย่างยั่งยืน : ชุมชนเครื่องปั้นดินเผาตำบลทุ่งหลวง อำเภอคีรีมาศจังหวัดสุโขทัย	อ.วรัทยา ธรรมกิตติภพ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	470,000
16	ข่าว : บทเรียนแห่งคุณธรรม	ผศ.ศิริวรรณ เกษมศานต์กิตติการ ภาควิชาปรัชญาและศาสนา คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน รศ.อภิญา หิรัญวงษ์ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	100,000
17	คุณภาพชีวิตของนิสิต นักศึกษามหาวิทยาลัยที่ทำงานระหว่างเรียน	ผศ.สุภาพ จัดราภรณ์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ผศ.ชีพสมัน รั้งสายธาร ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.อภิญา หิรัญวงษ์ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.นฤมล ศรารักษ์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	230,000
18	การศึกษาความพึงพอใจในการใช้งานไบโอดีเซล(B100) ในภาคเกษตรกรรม	อ.นนทวัชร ชัยณรงค์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.บพิตร ตั้งวงศ์กิจ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พีเชษฐ์ สืบสายพรหม ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	170,000
19	การศึกษาปัญหาของการพูดภาษาอังกฤษในการสื่อสารด้วยวาจาของนิสิตคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ตุลาคม 2550 ถึง กันยายน 2551	อ.นงสมร พงษ์พานิช ภาควิชาภาษาต่างประเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
20	ความยั่งยืนของระบบเกษตรในชุมชนเกษตรรอบพื้นที่เขื่อนห้วยหลวง	อ.มยุลา ไชยคำบัง สาขาวิชาสังคมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร	1 ปี	170,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
21	ความพร้อมของหน่วยงานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวเกษตรและแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ปี พ.ศ. 2551 และปี พ.ศ. 2552	รศ.สมศรี ภัทรธรรม ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลักสูตรการฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน รศ.กาญจนา อรรถวิภาคไพศาล ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลักสูตรการฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน ผศ.สิทธิชัย เกษตรเกษม ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน รศ.สมศรี ภัทรธรรม ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลักสูตรการฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน อ.สุภาพรณี เลิศศิริ ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลักสูตรการฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน พจนาลัย ลากลิ้อชา พงศันรินทร์ พนมวัน ณ อยุธยา กรกมล จริกานนท์	2 ปี 51-52	530,000
22	การจัดระบบเงินเดือนและสวัสดิการเพื่อการพัฒนาองค์กรสู่มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ: บทสะท้อนจากพนักงานมหาวิทยาลัย	อ.สมิตร สุวรรณ ภาควิชาการพัฒนาระบบบริหารและชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.วีรฉัตร สุบัญญัติ ภาควิชาการพัฒนาระบบบริหารและชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ดร. เพ็ญอรุณ ปรีดีดีลิก	1 ปี	200,000
23	ประสิทธิผลของรูปแบบการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค สำหรับนักเรียนในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาของรัฐ ในเขตกรุงเทพมหานคร	รศ.เรณูมาศ มาอุ่น ภาควิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	570,000
24	การพยากรณ์ราคาและผลผลิตพืชเศรษฐกิจด้วยโมเดลสถิติและโครงข่ายประสาทเทียม	รศ.อภิญา หิรัญวงษ์ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ประสิทธิ์ พิชัยพงษ์ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	100,000
25	การศึกษาคำยืมภาษาสันสกฤตในภาษาประเทศเพื่อนบ้าน เน้นภาษาอินโดนีเซีย	รศ.ประเทือง ทินรัตน์ ภาควิชาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
26	การทำหน้าที่ของครอบครัว ความสามารถในการฟื้นฟูสภาพครอบครัว และการปรับตัวของนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากทม.เขตกรุงเทพมหานคร	ผศ.ทิพย์วัลย์ สุรินยา ภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	190,000
27	การประเมินสถานภาพชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่ชุมชนเพื่อนบ้านมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	อ.เจษฎา เดชมหาศรานนท์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ชินภัทร คันทพันธ์ สำนักงานเลขานุการ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร	2 ปี 51-52	320,000
28	มลพิษทางเสียงจากท่าอากาศยาน: ภาวะไร้อากาศสำคัญ	อ.วัลลภกร์ พลทรัพย์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
29	การประเมินโครงการเรียนล่วงหน้า : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.พนิต เข้มทอง ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	180,000
30	การใช้แนวทางเศรษฐกิจทางเลือกในการแก้ไขความยากจนของเกษตรกร ต.หลักด่าน อ.น้ำหนาว จ.เพชรบูรณ์	นางวรรณดี สุทธิรากร ฝ่ายการตลาด สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	470,000
31	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในประเทศไทย และการพัฒนาการจัดการทรัพยากรมนุษย์อย่างยั่งยืน	ผศ.จัทมาศ ทวีไพบูลย์วงษ์ สาขาวิชาจัดการ คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา	1 ปี	170,000
32	การศึกษาการเปลี่ยนแปลงแนวโน้มของพฤติกรรมผู้บริโภคตามอารมณ์เพื่อกำหนดกลยุทธ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	450,000
33	การพัฒนาแบบการฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูโดยใช้การวิจัยเป็นฐานสำหรับหลักสูตรครูเกษตร 5 ปี	ผศ.สันติ ศรีสวนแดง ภาควิชาการพัฒนาระบบบริหารและชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ผ่องพรรณ ดริยมงคลกุล ภาควิชาการพัฒนาระบบบริหารและชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ประสงค์ ดันพิชัย ภาควิชาการพัฒนาระบบบริหารและชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน อ.นรินทร์ ยิ่งवाद ภาควิชาการพัฒนาระบบบริหารและชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	190,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
34	การศึกษาการกำหนดดัชนีชี้วัดและเกณฑ์คุณภาพเพื่อกำหนดมาตรฐานการฝึกอบรม	ผศ.รัตนา อังกสิทธิ์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน ผศ.สุวิสา พัฒนเกียรติ ฝ่ายฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน นายศุภกัญญา ยุกตะนันท์ ฝ่ายฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน นางสาวจุฑามาศ รักชม ฝ่ายฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน นางสาววิมลวรรณ ไสยมรรคา ฝ่ายฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน	1 ปี	420,000
35	กลยุทธ์การตลาดระหว่างประเทศของผลิตภัณฑ์จากสา	นางฤดี ชีระวนิช ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร อ.วารุณี ดันติวังศ์วานิช สำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา	1 ปี	290,000
36	แนวโน้มความต้องการทางการตลาดงานวิจัยและการบริการวิชาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร	นางผ่องศรี จิตตุนนท์ ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	150,000
37	ผลของการเรียนรู้เพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษในฐานะภาษานานาชาติจากการดูภาพยนตร์และแสดงบทบาทสมมติเพื่อพัฒนาศักยภาพในการสื่อสารระหว่างวัฒนธรรมของนิสิตในระดับอุดมศึกษา	อ.อนามัย ตำนตร สายวิชาศิลปศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	140,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชน จำนวน 6 โครงการ			1,950,000
	โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์ จำนวน 2 โครงการ			900,000
	โครงการใหม่ จำนวน 2 โครงการ			900,000
1	การพัฒนาวิธีการทำให้เกิดสารหอมในไม้กฤษณาในปริมาณสูงทุกแหล่งปลูกในประเทศไทย	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	700,000
2	การพัฒนาระบบวิธีการผลิตมะขามป้อมแผ่น	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 4 โครงการ			1,050,000
	โครงการใหม่ จำนวน 4 โครงการ			1,050,000
1	การพัฒนาตารางเก้าช่องอิเล็กทรอนิกส์ต้นแบบ	ผศ.ศิริโรจน์ ศิริสุขประเสริฐ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	140,000
2	การพัฒนาเครื่องย้อมสีเส้นด้ายเพื่อการผลิตสิ่งทอพื้นเมือง	ผศ.ขจีวิธ ภิรมย์ธรรมศิริ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	250,000
3	พัฒนาระบบตรวจวัดพฤติกรรมดินถล่มอัตโนมัติ	อ.อภิชาติ โชติสังกาศ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	360,000
4	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ธัญพืชและถั่วผสมข้าว GABA-rice	นางพัชรี ตั้งตระกูล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน จำนวน 23 โครงการ			12,000,000
	โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์ จำนวน 15 โครงการ			5,570,000
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 6 โครงการ			3,020,000
1 (ชุด)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีจากการพัฒนางานวิจัยสู่ภาคการเกษตรในเขตพื้นที่ภาคตะวันตกของประเทศไทย	นางรอรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวสุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางรอรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเพ็ญฟ้า จันทนิยม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางภาณี ทองพำนัก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายวุฒิชัย ทองดอนแอ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางกณิษฐา สังคະหะ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวศิริพร วิหคโต ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเนตรชนก เกียรตินนทพัทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวมณี ต้นดีรุ่งกิจ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	4 ปี 48-51	1,000,000 (450,000)
1 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปและการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร	นางสาวสุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวมณี ต้นดีรุ่งกิจ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางอรวรรณ ขวนตระกูล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวทัศนีย์ ชัยคงดี ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(150,000)
1 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบการตรวจสอบการปนเปื้อนคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลผลิตเกษตร	นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 50-51	(135,000)
1 (ย่อย)	การวินิจฉัยโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราในดินและการควบคุมโดยชีววิธี	นางกณิษฐา สังคະหะ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 50-51	(135,000)
1 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกและดูแลรักษาไม้ดอกหอมเพื่อการขยายพันธุ์และการใช้ประโยชน์	นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(130,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
2	การเพาะเลี้ยงปูม้าในบ่อดินแบบครบวงจร	นายลิขิต ชูชิต สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน ผศ.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน รศ.นงนุช รักษ์สกุลไทย ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน นางปราณีศา เชื้อโพธิ์หึก ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน นายก่าจัด รื่นเรင့်ดี สถานีวิจัยประมงกำแพงแสน คณะประมง บางเขน นายอัมพร บัวที สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน นายเทพบุตร เวชกามา สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน นางรัชกร เสงส์กุล (อรชุน) สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน	2 ปี 50-51	200,000
3	โครงการอุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.	รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายถนัด ทัดจันทร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการกีฏวิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นาย วิชัย สรพงษ์ไพศาล	3 ปี 50-52	800,000
4	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นายอภิวิชญ์ ทรงกระสุนธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.อุดม พูลเกษ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.พุลประเสริฐ ปิยะอนันต์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน นาง ชื่นสมณ ไกรวิจิตร นาง ชนิตา เข้มมา นายจักรกฤษ ประการะนัง	3 ปี 50-52	300,000
5	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตต้นพันธุ์กล้วยไม้ปลอดโรคไวรัสและเทคนิคการตรวจสอบโรค	นางศิริวรรณ บุรีคำ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.รัชนี้ ธงประยูร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.จิตราพรรณ พิสิฎ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 50-51	160,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
6 (ชุด)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาอาชีพให้กับเกษตรกรบนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ และในบางพื้นที่ของสถานีวิจัย	นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายเวช เต๋จ๊ะ สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายสุรพล เข้าจ้อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี รศ. เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่ภาคนเกษตร บางเขน นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาทกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายวีระยุทธ แสนยากุล ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นางสาวสดใส ช่างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายบุญธรรม จันทร์ชื่น สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นางสกุญญา จัดตพรพงษ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิชาการอาหารสัตว์ สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน นายสุดประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายสุเมศ ทับเงิน สถานีวิจัยเขาคินซอน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางกิงกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคินซอน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาววราภรณ์ ยานะ นายวิศิษฐ์ เขียรเสถียรพงษ์ นายวิชัย แสนยากุล	3 ปี 50-52	560,000 (560,000)
6 (ย่อย)	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตต้นไหลและพัฒนาอาชีพการปลูกสตรอเบอรี่บนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์	นายเวช เต๋จ๊ะ สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายณรงค์ชัย พิพัฒนรัตนวงศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายนิเวสน์ ไทรหอมหวล สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายวีระยุทธ แสนยากุล ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นาย วิศิษฐ์ เขียรเสถียรพงษ์ วิชัย แสนยากุล	3 ปี 50-52	(0)
6 (ย่อย)	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตข้าวโพดหวานฝักสดให้ได้ผลผลิตและคุณภาพสูง	นายสุรพล เข้าจ้อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ. เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่ภาคนเกษตร บางเขน นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาทกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นางสาวสดใส ช่างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
6 (ย่อย)	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงหมีป่า	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายประกาส ข่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายเวช เต๋จ๊ะ สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวีระยุทธ แสนยากุล ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวิศิษฐ์ เขียรเสถียรพงษ์ นายวิชัย แสนยากุล	2 ปี 51-52	(0)
6 (ย่อย)	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงไก่พื้นเมืองเพื่อมูลค่าเพิ่ม	นายประกาส ข่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายเวช เต๋จ๊ะ สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายวีระยุทธ แสนยากุล นายวิศิษฐ์ เขียรเสถียรพงษ์ นายวิชัย แสนยากุล นายบุญร่วม จันทร์ชิน	2 ปี 51-52	(0)
6 (ย่อย)	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมันเส้นสะอาดสำหรับผลิตอาหารสัตว์	นายประกาส ข่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสกุณา จัดตุพรพงษ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิชาการอาหารสัตว์ สถาบันสุวรรณวาลกกลิจกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายสุดประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤตการ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายเวช เต๋จ๊ะ สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสุเมศ ทับเงิน สถานีวิจัยเขาคินซอน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางกิ่งกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคินซอน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายวีระยุทธ แสนยากุล ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวิศิษฐ์ เขียรเสถียรพงษ์ นายวิชัย แสนยากุล	2 ปี 51-52	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 9 โครงการ				2,550,000
7	การเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวโพดข้าวเหนียวพันธุ์ดีและถ่ายทอดงานวิจัยสู่เกษตรกรจังหวัดสระบุรี	นางสำราญ ศรีชมพร สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลกกลีกรัง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายดำรงศิลป์ โพธิ์สูง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสมชาย ปิยะพันธ์วานนท์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลกกลีกรัง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายดำรงศรัย มณี นายเรวัตน์ ต้นศิริ นายณรงค์ชัย บุญศรี นายถวิล นิลพโยคย์ นายกิตติศักดิ์ ศรีชมพร	1 ปี	150,000
8	การผลิตอาหารปลาชนิดเม็ดลอยน้ำระดับฟาร์มเกษตรกร	รศ.อรพินท์ จินตสถาพร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	3 ปี 51-53	300,000
9	การติดตามผลโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปลาน้ำจืดในพื้นที่สูงของจังหวัดเลย จังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดพิษณุโลก	นายโอฬาร ดัดเทวีรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	1 ปี	300,000
10	โครงการการท่องเที่ยวทางทะเลเชิงนิเวศวิทยา	นายอรุณภูมิ กันทะวงค์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายสาโรจน์ เรืองศิริ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน ผศ.สรียัน ธัญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	1 ปี	250,000
11	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาเครือข่ายวนเกษตร	อ.ประทีป ด่วงแค ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.นิคม แหลมสัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายถวัลย์วัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	200,000
12	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงปลานิลแปลงเพศ	นายกำจัด รื่นเรืองดี สถานีวิจัยประมงกำแพงแสน คณะประมง บางเขน	1 ปี	250,000
13	การฝึกอบรมผลงานวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ 3 จังหวัดภาคตะวันออก (ฉะเชิงเทรา, ปราจีนบุรี, สระแก้ว)	นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางกิ่งกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายพนพศุล สมุทรทอง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.วิจารณ์ วิชชุกิจ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายสมชาย ลิมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
14	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตหัวพันธุ์ซึ่งปลอดโรคและการป้องกันกำจัดโรคเพื่อเพิ่มผลผลิตและการส่งออก	รศ. นิพนธ์ ทวีชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ. วิชัย ไชยรัตน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ. ศรีเมฆ ขาวโพงพาง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	200,000
15 (ชุด)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพ และคุณภาพชีวิตของประชาชนจังหวัดลพบุรี	นางชไมพร เอกทัศน์าวรรณ สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายผดุงศักดิ์ เพชรสังหาร สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายนคร เหลืองประเสริฐ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสุรินทร์ภรณ์ ศรีอินทร์ สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	1 ปี	600,000 (600,000)
15 (ย่อย)	การฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอ้อยเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพ	รศ. เรวดี เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	(0)
15 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของข้าวโพดอุตสาหกรรม	นายโชคชัย เอกทัศน์าวรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางชไมพร เอกทัศน์าวรรณ สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายสุทัศน์ แปลงกาย สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายผดุงศักดิ์ เพชรสังหาร สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	1 ปี	(0)
15 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังคุณภาพดีและการผลิตมันเส้นสะอาด	นายสุทัศน์ แปลงกาย สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายผดุงศักดิ์ เพชรสังหาร สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	1 ปี	(0)
15 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตสัตว์เศรษฐกิจ : โคขุน และแพะเนื้อ	อ. วนิดา จุลเมตต์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นางชไมพร เอกทัศน์าวรรณ สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายสุทัศน์ แปลงกาย สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายสุรินทร์ภรณ์ ศรีอินทร์ สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
15 (ย่อย)	การฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวโพด	นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี จารุ สิทธิโชค	1 ปี	(0)
15 (ย่อย)	โพลีคาร์บอเนตเพื่อการตกแต่ง และเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์	อ. ธาณินทร์ คงศิลา ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน นางชไมพร เอกทัศน์าวรรณ สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	1 ปี	(0)
15 (ย่อย)	ค่ายเยาวชนรุ่นใหม่ รวมใจอนุรักษ์พลังงาน	อ. ยอดชาย เตียเป็น สาขาวิชาวิศวกรรมต่อเรือและเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา นางชไมพร เอกทัศน์าวรรณ สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี อ. วนิดา จุลเมตต์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน อ. อุมรินทร์ แสงพานิช ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
15 (ย่อย)	เยาวชนไทยหัวใจเกษตร	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายสุเมศ ทับเงิน สถานีวิจัยเขาคินซอน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาพืชศาสตร์ นางกิ่งกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคินซอน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 4 โครงการ			800,000
	โครงการใหม่ จำนวน 4 โครงการ			800,000
1	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเค้กเนยและมันฝรั่งจากแป้งข้าวกล้องหอมมะลิผสมสำเร็จรูป	รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วิชัย หฤทัยธนาสินดี ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.ธงชัย สุวรรณลิขันธ์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	130,000
2	การยกระดับมาตรฐานคุณภาพการผลิตซีอิ๊วและเต้าเจี้ยวในชุมชนและโรงงานขนาดเล็ก	รศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.จรัญ ฉัตรมานพ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
3	การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอาหารอบแห้งสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร	รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000
4	โครงการฝึกอบรมการนำก๊าซ LPG และ NGV มาใช้กับเครื่องยนต์	นายศิริ สัยวัฒนานพวงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายกิตติเดช โพธิ์นิยม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	220,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์ จำนวน 4 โครงการ			5,630,000
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 1 โครงการ			5,000,000
1	โครงการเผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสื่อต่าง ๆ	รศ.ประเดิม ฉ่ำใจ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน นางสุไร สุวรรณรัตน์ ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายชัยณรงค์ สหีสานนท์ ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางชัชชาธิ์ มากรุ่ง ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายสรศักดิ์ เพิ่มศิลป์ ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาว มณฑา ปานทิม นาย วิจัย วิริยะฐานะกุล นางสาวสมพร มณีประสพสุข นางสาวนิตา รัตมณี นายอาทร ภัทราวาท นายพนม เกลี้ยงกลม	10 ปี 46-55	5,000,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 3 โครงการ				630,000
2	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทอผ้าด้วยกี่ทอมือแจ็กการ์ด	นางสุชาดา อุษชิน ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.ปวีรินทร์ ดันตริยานนท์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สิริสิน ชุมรม ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นายไชยยงค์ ทาราช ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวริมา สุนทรารชุน ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ศ.ธีระ สุตะบุตร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	250,000
3	รูปแบบการจัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชายฝั่งเพื่อการฟื้นฟูทรัพยากรโดยมีส่วนร่วม	นายเดชา ดวงนามล สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายนคร เหลืองประเสริฐ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวปรีดา มน คำขิรพิทักษ์ ฝ่ายวิจัยและวิชาการ ศูนย์วิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน(ยกเลิกไป สังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา บางเขน) อ.สคาร ที่จันทึก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นางชไมพร เอกทัศน์วรรณ สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายสุรินทร์ภรณ์ ศรีอินทร์ สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
4	การพัฒนาระบบการบริหารจัดการการท่องเที่ยวแบบยั่งยืนของจังหวัดกระบี่	อ.วาทีณี กฤษณะพันธ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.สุพิตร สมชาติโต สาขาวิชาจิตวิทยาการกีฬา คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน นายเดชา ดวงนามล สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวปรีดา มน คำขิรพิทักษ์ ฝ่ายวิจัยและวิชาการ ศูนย์วิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน(ยกเลิกไป สังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา บางเขน) จุฑารัตน์ ผูกพานิช	1 ปี	130,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพเชิงบูรณาการเพื่อการ	รแข่งขัน จำนวน 14 โครงการ		30,000,000
	โครงการทุนสมทบเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการวิจัยของมหา	วิทยาลัยฯ (เมธีวิจัย สกว.) จำนวน 5 โครงการ		5,000,000
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 5 โครงการ			5,000,000
1	แบบจำลองความป็นป่วนชนิดไม่เชิงเส้นแบบใหม่ใน	รศ. วรากรณ์ จันทสาโร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	100,000
2	ศึกษาการเปลี่ยนแปลงและการแสดงออกของยีน GS และ	รศ. ทศพล พรพรหม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 49-51	100,000
3	การตัดแยกและจำแนกชนิดของ endophytic/rhizospheric	รศ. อรินทิพย์ ธรรมชัยพินิต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	100,000
4	โครงการร่วมสนับสนุนทุนวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัย	ศ. รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์กับแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยฯ ปี 2550	2 ปี 50-51	4,600,000
5	การพัฒนาโครงสร้างในเจลสตาร์ชข้าวให้ทนต่อการแช่เยือก	รศ. สงวนศรี เจริญเหรียญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	100,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน จำนวน 8 โครงการ			15,000,000
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 4 โครงการ			13,050,000
1 (ชุด)	เคยู-ไบโอดีเซล	รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	5 ปี 48-52	6,000,000 (393,000)
1 (ย่อย)	การพัฒนาเขตกรรมสบู่ดำ	รศ.สมบัติ ชิดวงวงศ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(75,000)
1 (ย่อย)	การศึกษาลายพิมพ์ดีเอ็นเอโดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลในสบู่ดำ	อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(490,000)
1 (ย่อย)	การวิเคราะห์เชิงคุณภาพและปริมาณสารที่มีผลต่อโภชนาการและสารพิษจากเมล็ดสบู่ดำ	ผศ.วันวิสา สุดประเสริฐ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พรณี พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุนทร ขุนทอง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา อ.เกียรติทวี ขวรงค์โกมล ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย สนั่น ขำเลิศ	4 ปี 48-51	(280,000)
1 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์สบู่ดำเพื่อเพิ่มผลผลิตจากพันธุ์ที่คัดเลือก	นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุชม โขติช่วงมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.วิเชียร กิรตินิจกาล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 49-51	(147,000)
1 (ย่อย)	ผลของฮอร์โมนจิบเบอเรลลินและคอลชิซินกับสบู่ดำเพื่อการเพิ่มผลผลิต	นายโรจน์วี ภิรมย์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ประศาสตร์ เกื้อมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(147,000)
1 (ย่อย)	การศึกษาการจัดการเพื่อการผลิตสบู่ดำให้ได้ผลผลิตสูง	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 ลิมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.จำเริญ เทียงธรรม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน นาย ฐากร สายขุนทด	3 ปี 49-51	(194,000)
1 (ย่อย)	ความแปรปรวนทางฟีโนไทป์ของลักษณะทางสรีรวิทยาเพื่อใช้คัดเลือกพันธุ์สบู่ดำ	รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 49-51	(244,000)
1 (ย่อย)	แมลงผสมเกสรและการติดผลของสบู่ดำ	รศ.สาวิตรี มาลัยพันธุ์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน นางสาว ชามา อินชอน นางสาว พงษ์ญา พบสุข	3 ปี 49-51	(290,000)
1 (ย่อย)	การคัดเลือกต้นสบู่ดำ (Jatropha curcas L.) พันธุ์ดีโดยการชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ด้วยวิธีฉายรังสีแกมมาพร้อมกับเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	นางศิริวรรณ บุรีคำ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ. สนั่น ขำเลิศ	3 ปี 49-51	(244,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
1 (ย่อย)	เมล็ดดินจากสบู่ดำ : การสกัดให้บริสุทธิ์และการประยุกต์ใช้	รศ.สุนันทา รัตนาโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(244,000)
1 (ย่อย)	ศักยภาพของสบู่ดำในการจับคาร์บอนสุดิน	ผศ.ภัทรา เฟงธรรมกิติ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พัฒนา อุนริ่งพงศธร ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(147,000)
1 (ย่อย)	การผลิตกระดาษด้วยมือแบบไทยจากเปลือกสบู่ดำเพื่องานหัตถกรรม	นายวัฒน์ คงทัต ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	(117,000)
1 (ย่อย)	การจัดการดินและปุ๋ยเพื่อเพิ่มผลผลิตสบู่ดำ	อ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ศ.เอิบ เขียวรินทร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.อัญชลี สุทธิประการ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.เฉลิมชาติ วงศ์ลีเจริญ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน สุรเชษฐ์ อารัมรักษ รฐนนท์ เจริญชาติศรี ชัยภัทร คงแก้ว	2 ปี 51-52	(244,000)
1 (ย่อย)	การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของสบู่ดำโดยอาศัยลักษณะทางสัณฐานวิทยาและลักษณะทางการเกษตร	รศ.ประภา ศรีพิจิตร ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	(177,000)
1 (ย่อย)	การผลิตไซลิทอลจากสารละลายที่ได้จากการระเบิดกิ่งสบู่ดำด้วยไอน้ำ	รศ.สาวิตรี จันทร์นุกษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	(177,000)
1 (ย่อย)	การศึกษาและทดสอบการใช้เชื้อเพลิงผสมน้ำมันสบู่ดำกับน้ำมันเบนซินในเครื่องจักรยานยนต์	ผศ.ทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(244,000)
1 (ย่อย)	การศึกษาและทดสอบเบื้องต้นสำหรับการใช้เชื้อเพลิงผสมน้ำมันสบู่ดำกับน้ำมันเบนซินในเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(244,000)
1 (ย่อย)	การวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนในต้นสบู่ดำและผลิตภัณฑ์	ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุนันทา รัตนาโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ทิพย์มณฑิ ภัทรการ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(167,000)
1 (ย่อย)	การผลิตและสมบัติของถ่านและน้ำส้มไม้จากต้นสบู่ดำโดยใช้ Drying Carbonizer	ผศ.นิคม แผลมสีก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(147,000)
1 (ย่อย)	การศึกษาความเสถียรภาพต่อการเกิดออกซิเดชันของไบโอดีเซลจากน้ำมันสบู่ดำ	ผศ.จรัญ ฉัตรมานพ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(194,000)
1 (ย่อย)	การผลิตก๊าซชีวภาพจากกากเมล็ดสบู่ดำโดยกระบวนการหมักไร้ออกซิเจนแบบขั้นตอนเดียว และการหมักแบบสองขั้นตอน	นางสาวนุชรา สีนบัวทอง ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.ปราโมทย์ ศิริโรจน์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายบุญส่ง ศิลปเจริญกุล Daniel J. Watts	2 ปี 51-52	(224,000)
1 (ย่อย)	การสร้างระบบต้นแบบผลิตไบโอดีเซลขนาด 20 ลิตร	รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(194,000)
1 (ย่อย)	การผลิตแผ่นขึ้นไม้อัดจากต้นสบู่ดำ	รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.อำไพ เปี่ยมอรุณ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(147,000)
1 (ย่อย)	การผลิตกรดอะมิโนชนิดแอล-ฟีนิลอะลานีน จากลิเซอร์ออลที่ได้จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซล	รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(244,000)
1 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์จากสารสกัดสบู่ดำในการควบคุมราสาเหตุโรคพืช	อ.อรอุมา เพ็ญชัย (เจียมจิตต์) ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	(194,000)
1 (ย่อย)	การใช้สารสกัดสบู่ดำยับยั้งจุลินทรีย์ก่อโรคแบบฉวยโอกาสในคน	อ.ณภัฏภัทร จินดา ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(147,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
1 (ย่อย)	การใช้กากสุป้ด้าเป็นการอาหารเค้ียงเอี้อง	ผศ.จำเรีญ เทีียงธรรม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	(147,000)
1 (ย่อย)	ศึกษาศักยภาพการเจริญเติบโต การให้ผลผลิต และวิธีการเขตกรรมในการปลูกสุป้ด้าบนชุดดินโพนพิสัย	อ.ศภาวรรณ ประพันธ์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	1 ปี	(97,000)
2 (ชุด)	เทคโนโลยีการจัดการไม้กฤษณาเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน	อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.สมคิด สิริพัฒน์ดิกล ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเรีญฤกษ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.ดอกรัก มารอด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วิวัฒน์ ตาเสน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นางสาวชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนากำแพงแสน นายยุพา ปานแก้ว ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.วิพัทธ์ จินตนา ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.สุนิศา สงวนทรัพย์ ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.วิชาญ เขียดทอง ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวสุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนากำแพงแสน ผศ.นิคม แผลมสีก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายวุฒินันท์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวสุพนิดา วินิจชัย ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางอุไรวรรณ ตีลกคุณานันท์ ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัดน์ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.วิศิษฐ์ ลิ้มสมบุญชัย ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีดิ๊ะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.บงกชรัตน์ ปิ๊ดียนต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน น.ส. สมพร ต้อดอานา	4 ปี 48-51	3,000,000 (50,000)
2 (ย่อย)	ศักยภาพและลักษณะทางนิเวศวิทยาของไม้กฤษณาในป่าธรรมชาติภาคตะวันออกเฉียง	รศ.ดอกรัก มารอด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(200,000)
2 (ย่อย)	การตรวจสอบพันธุ์กฤษณาด้วยเทคนิคดีเอ็นเอ	รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เสาวนีย์ สุพทธิธาดา ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(440,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
2 (ย่อย)	การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการขยายพันธุ์กล้าไม้กฤษณาในสถานีวิจัยวนเกษตรตราด	นางสาวชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(150,000)
2 (ย่อย)	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อต้นกฤษณา (Aquilaria spp) เพื่อขยายพันธุ์ในเชิงการค้า	นางยุพา ปานแก้ว ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค่นคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.มะลิวัลย์ ธนะสมบัติ ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตผลทาง การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ปฏิมา ลิขิตธรรมนิตย์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค่นคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายรุ่งอรุณ สมแก้ว	4 ปี 48-51	(100,000)
2 (ย่อย)	การกระตุ้นการเกิดยางไม้ที่มีกลิ่นหอมของไม้กฤษณา (Aquilaria crassna Pierre ex Lecomte) กับเชื้อราและสารเคมี	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศลิษา สุวรรณภักดิ์	4 ปี 48-51	(400,000)
2 (ย่อย)	การพัฒนาแผ่นชิ้นไม้อัดจากเศษเหลือไม้กฤษณาเพื่อการเพิ่มมูลค่าอย่างยั่งยืน	ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศวิวัฒน์ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(200,000)
2 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันนวดสคนธบำบัดจากน้ำมันหอมระเหยกฤษณา	นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์ ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค่นคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วิชัย หฤทัยธนาสินดี ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตผลทาง การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอัฒตะ ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค่นคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวประภัสสร รักถาวร ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค่นคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	4 ปี 48-51	(100,000)
2 (ย่อย)	การศึกษาดันทุน ผลตอบแทนและวิถีการตลาดของไม้กฤษณาในระบอบวนเกษตร	ผศ.วิศิษฐ์ ลิ่มสมบุญชัย ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(100,000)
2 (ย่อย)	พัฒนาการด้านการสืบพันธุ์ของไม้กฤษณา (Aquilaria crassna Pierre ex. Lec.)	รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.จวงจันทร์ ดวงพัตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.รวิวรรณ ตัญหาณิน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พรรณนภา ศักดิ์สูง ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(200,000)
2 (ย่อย)	การศึกษาคุณลักษณะของน้ำมันกฤษณา เพื่อกำหนดชั้นคุณภาพเพื่อการค้า	รศ.บงกชรัตน์ ปิติยนต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พรรณนภา ศักดิ์สูง ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.วิพัทธ์ จินตนา ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.นุจารี ประสิทธิ์พันธ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(250,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
2 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์รูปหอมชนิดกรวยจากเนื้อไม้กฤษณา	นายวุฒินันท์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวริมา สุนทรารชุน ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายชัยพร สามพุ่มพวง ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 50-51	(60,000)
2 (ย่อย)	การเติบโตและผลผลิตของสวนป่าไม้กฤษณา	อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.วิพัทธ์ จินตนา ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายณัฐวัฒน์ คลิ่งทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(400,000)
2 (ย่อย)	ผลของแมลงต่อการสืบพันธุ์ตามธรรมชาติ และการเติบโตของไม้กฤษณา	อ.เบญจวรรณ ศิริเวชวิวัฒน์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ประทีป ด่วงแค ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.วัฒน์ชัย ดาเสนา ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ดร.เบญจวรรณ ศิริเวชวิวัฒน์	1 ปี	(350,000)
3	การผสมผสานวิธีการควบคุมแมลงศัตรูในการพัฒนาผลผลิตและผลิตภัณฑ์ฝ้ายสีในระดับท้องถิ่นเพื่อเศรษฐกิจพอเพียง	รศ.ประภารัตน์ หอมจันทร์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.งามชื่น รัตนติลภ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.กรรณีย์ ถาวรสุข ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	800,000
4	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพเชิงบูรณาการ เพื่อการแข่งขันในการแก้ปัญหาความยากจนของประชาชนในชาติ	รศ.สามัคคี บุณยะวัฒน์ ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 48-52	3,250,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 4 โครงการ				1,950,000
5	การเสริมข้าวแดงจากเชื้อราโมนาสคัส (Monascus sp.) สายพันธุ์ที่เสริมสีสีแดงและให้สารลดคอเลสเตอรอล ต่อคุณลักษณะทางการให้ไข่และคุณภาพไข่ในไก่ไข่	รศ.สุภาพร อิศริโยดม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ศ.บุษบา ยงสมิทธิ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวนุชรา สีนบัวทอง ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน น.ส. จีรารรณ ฉายาวัดน์ น.ส. ทิพย์รัตน์ ดนตรี	1 ปี	600,000
6	การศึกษาเทคโนโลยีการผลิตองุ่นไร้เมล็ดภายใต้สภาพโรงเรือนพลาสติก ณ พระตำหนักสวนปทุม	นายกิตติพงศ์ ตรีศรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร รศ.ฉลองชัย แบบประเสริฐ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงค์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวัลลภ โพธิ์สังข์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	4 ปี 51-54	200,000
7 (ชุด)	การวิจัยเชิงปฏิบัติการในการพัฒนาเชิงบูรณาการเพื่อความยั่งยืนอย่างพอเพียงของชุมชนบริเวณสถานีวิจัยเพชรบูรณ์	รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.ปิยะ ดวงพิตร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.สามัคคี บุญยะวัฒน์ ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายเวช เต๊ะจ๊ะ สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร อ.สุรพันธ์ เพชรธาภา ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	4 ปี 51-54	550,000 (0)
7 (ย่อย)	การวิเคราะห์ศักยภาพทรัพยากรธรรมชาติ และสถานภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืนบริเวณสถานีวิจัยเพชรบูรณ์	รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 51-54	(350,000)
7 (ย่อย)	การมีส่วนร่วมของชุมชนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการพัฒนาและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนบริเวณสถานีวิจัยเพชรบูรณ์	อ.สุรพันธ์ เพชรธาภา ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	4 ปี 51-54	(200,000)
8 (ชุด)	ไม้ตะกู...ศักยภาพไม้เศรษฐกิจของไทย	ผศ.นิคม แหลมลัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	600,000 (600,000)
8 (ย่อย)	การประเมินการเจริญเติบโตและผลผลิตของไม้ตระกูลและความเสี่ยงต่อการระบาดของแมลงศัตรูป่าไม้	อ.กอบศักดิ์ วันธงไชย ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
8 (ย่อย)	คุณสมบัติและการใช้ประโยชน์ไม้ตะกู	อ.ไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
8 (ย่อย)	ศักยภาพด้านเศรษฐกิจสังคมของไม้ตะกูและโอกาสความเป็นไปได้ของการลงทุนปลูกสร้างสวนป่า	รศ.วุฒิพล หัวเมืองแก้ว ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการสนับสนุนงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 1 โครงการ			10,000,000
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 1 โครงการ			10,000,000
1	การสนับสนุนคุณภาพงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ	รศ.กัญจนา อีระกุล ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.กัญจนา อีระกุล ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.นุชนาท มั่งคั่ง ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	6 ปี 47-52	10,000,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพ จำนวน 6 โครงการ			2,850,000
	โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์ จำนวน 6 โครงการ			2,850,000
	โครงการใหม่ จำนวน 6 โครงการ			2,850,000
1	ความต้องการในการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในพื้นที่ชายฝั่งทะเลอันดามันเพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาหลักสูตรของโครงการจัดตั้งวิทยาเขตกระบี่	รศ.สมบัติ ชิมะวงศ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.บรรเทา กิตติศักดิ์ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.วาทีณี กฤษณะพันธ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายสุวิทย์ ภูมิภมร น.ส. กานต์นิชา ปาโล น.ส. นันทนัช ตาดิ	1 ปี	140,000
2	ปัจจัยที่นำไปสู่สัมฤทธิ์ผลในการเรียนของนิสิตปริญญาตรี เกียรตินิยม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.อภิญา ทิรญวงษ์ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุภาพ ฉัตรภรณ์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ผศ.ชีพสมน รังสยาธร ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.นฤมล ศราทพันธุ์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	400,000
3	การวิเคราะห์ระบบรับตรงเพื่อศึกษาระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	ผศ.วีระฉัตร สปิญโญ ภาควิชาการพัฒนาศาสตร์พยาบาลและชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ประสงค์ ต้นพิชัย ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน อ.อารีรัตน์ ภาคพิชญเจริญ ภาควิชาการพัฒนาศาสตร์พยาบาลและชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	250,000
4	การเรียนรู้แนวคิดและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงจากรายวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.ชีพสมน รังสยาธร ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.วรรณดา สุจริต ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.สุภาพ ฉัตรภรณ์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน นางปาลิตา สุโกมล	1 ปี	50,000
5	รูปแบบการจัดการศึกษาที่เหมาะสมของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.ศักดิ์ อินทวิชัย ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน ดร. มานิต บุญประเสริฐ ดร. ผุสดี ถาวรกุล	1 ปี	410,000
6	คุณภาพของโครงการหลวงที่มีต่อสังคมไทย	ผศ.ธันวา จิตต์สงวน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.วุฒิชัย กบิลกาญจน์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ศ.กำพล อดุลวิทย์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน นายณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร อ.เดชรัตน์ สุขกำเนิด ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.วิศิษฐ์ ลิ้มสมบุญชัย ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.นิคม แผลมสีก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.วรรณวิมล ตวงกัลดี ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.ศรันยา เกษมบุญญากร (เฝือกผ่อง) ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน พณฯ นายอำพล เสนาณรงค์	1 ปี	1,600,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ จำนวน 46 โครงการ			6,000,000
	โครงการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ จำนวน 46 โครงการ			6,000,000
	โครงการใหม่ จำนวน 46 โครงการ			6,000,000
1	การเพิ่มเสถียรภาพของสารกรองรังสียูวีโดยใช้ไซโคลเดคตริน	อ.ธิดินันท์ ภาพภัยเกิด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ดร.ศุภศร วัชรเวฬุรังเรือง	2 ปี 51-52	150,000
2	การศึกษาความชุกและปัจจัยเสี่ยงต่อโรค Giardiasis จากอุจจาระโคมนในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	อ.เทวินทร์ อินปิ่นแก้ว ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางนงนุช ภิญโญภาณุวัฒน์ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายวิษณุวัฒน์ ฉิมน้อย ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน Dr. Rebecca Traub	1 ปี	150,000
3	การใช้เลเซอร์ไดโอดในการวัดคุณสมบัติการส่งผ่านแสงเพื่อแยกชนิดและตรวจวัดคุณภาพของพลาสติกที่นำกลับมาใช้ใหม่	อ.สุนทร พรานนทส์ถิตย์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
4	ความหลากหลาย ความชุกชุมตามฤดูกาลและการจัดการแมลงศัตรูในฟาร์มโคมน	อ.จำนงจิต ผาสุข ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.อาคม สังข์วานนท์ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.สุนิศา สงวนทรัพย์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	150,000
5	การศึกษาค่าปัจจัย K, C และ CP ในสมการสูญเสียดินสากลจากแปลงทดลองโดยการใช้เครื่องกำเนิดฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่กลาง จังหวัดแพร่	อ.สมนิตมิตร พุกงาม ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	127,500
6	ลักษณะทางโมเลกุลของแมลงปอบ้านในพื้นที่นาข้าวภาคกลางประเทศไทย	อ.อภิสิทธิ์ ทิพย์อักษร ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางจิราภรณ์ เรืองสิทธิชัย	1 ปี	150,000
7	การแสดงออกของยีนสร้างโปรตีนสารพิษของเชื้อ Bacillus thuringiensis ในเชื้อ Escherichia coli	อ.อานนท์ ธรรมสิทธินรงค์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.พิมพ์ชนก สดภูมินทร์ สาขาวิชาพฤกษศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ศ.ทิพย์วดี อรรถธรรม ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	135,000
8	การศึกษาความแปรผันของยีน Bm86 ในทางเดินอาหารส่วนกลาง (Midgut) ของเห็บ โค Rhipicephalus (Boophilus) microplus ในประเทศไทย	อ.ศรารวรรณ แก้วมงคล สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.ณัฐนรี อินทอง สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.ณัฐกานต์ ลักษณะกิจเจริญ สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.วนัท ศรีเจริญ สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นายคมสัน สัจจะสถาพร น.ส.ชัญญา เก่งระดมกิจ	1 ปี	150,000
9	การศึกษาเพื่อพัฒนารูปแบบการปลูกหญ้าแฝกในการควบคุมการเกิดร่องน้ำลึก	อ.วิษณุวัฒน์ แต่สมบัติ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.สมชาย ดอนเจดีย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.นิมิตร เจ็ดจันทน์พิพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายระวี (ซ้ำ) อยู่สำราญ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ศ.ดร. ธวัชชัย ดิงสัญชลี ธีฎดร ออภะวลา	2 ปี 51-52	150,000
10	การประยุกต์ใช้เทคนิคการสำรวจระยะไกล และระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อประมาณค่าการคายระเหยน้ำและสมดุลของพลังงานในพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินที่แตกต่างกัน	อ.ปิยะพงษ์ ทองดินอก ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.ยุทธพงษ์ ศิริมังคละ ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นางนภกาวลัย ชูทอง นายธีระเดช พาณิชย์กิจไพศาล นางสาวศุภาพร เสียงสูง Dr. Daisuke KOMORI นายสิทธิศักดิ์ หมุดคำหล้า	1 ปี	150,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
11	ความชุกและความไวต่อยาด้านจุลชีพของเชื้อสเตรปโตค็อกคัส ซูอิส ที่แยกได้จากสุกรในโรงฆ่าสัตว์ ภาคเหนือของประเทศไทย	อ.ณัฐกานต์ ลักษณะกิจเจริญ สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ผศ.วรวิทย์ ฤกษ์อำนวยโชค ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.อนามิกา กาญจนบรรเทิง สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.ศรารวรรณ แก้วมงคล สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นายคมสัน สัจจะสถาพร กลุ่มสาขาสัตวแพทยสาธารณสุขและจุลชีววิทยาคลินิก คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นายณรงค์ อาบกิ่ง กลุ่มสาขาสัตวแพทยสาธารณสุขและจุลชีววิทยาคลินิก คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ รศ.พิบูล ไชยอนันต์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	150,000
12	ความชุกของแอนติบอดีต่อการติดเชื้อ Toxoplasma gondii ในสุกรจากโรงฆ่า ทางภาคเหนือของประเทศไทย	อ.สมัคร สจจริต สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ รศ.พิบูล ไชยอนันต์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.วรวิทย์ ฤกษ์อำนวยโชค ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐนรี อินทอง สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.พีระ อารีศรีสม สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นางสาวจรงค์ มงกุฎ สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	1 ปี	150,000
13	รูปแบบการฝึกประสบการณ์วิชาชีพเกษตรและสิ่งแวดล้อม โดยใช้งานฟาร์มเป็นฐานของสถาบันอุดมศึกษาเกษตรในภูมิภาคตะวันตก	อ.นิรันดร์ ยิ่งยวด ภาควิชาการพัฒนาศาสตร์พยาบาลมนุษยและชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน อ.กาญจนา ทรัพย์นุ้ย ภาควิชาการพัฒนาศาสตร์พยาบาลมนุษยและชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	37,500
14	แนวคิดธุรกิจ การลงทุนและผลตอบแทน ของผู้ประกอบการ เกษตรสปีประเภทบ้านดิน เขตพื้นที่อำเภอป่าตอง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	อ.พัชณิจ เนาวพันธ์ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา	1 ปี	142,500
15	การพัฒนาตู้อิเล็กทรอนิกส์เพื่อแนะนำวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม และประเพณีไทยสำหรับนักท่องเที่ยวต่างชาติ	อ.ธีรศักดิ์ สร้อยศิริ ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน อ.วรศักดิ์ แสงบรรจง ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน อ.ทัศนีย์ องค์สรณะคมกุล ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ผ่องพรรณ ดริยมงคลกุล ภาควิชาการพัฒนาศาสตร์พยาบาลมนุษยและชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน อ.ปาริชาติ จันทร์เพ็ญ ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ดร.สุพิทย์ กาญจนพันธ์	1 ปี	75,000
16	ความหลากหลายของพืชและศักยภาพของทรัพยากรการท่องเที่ยวในป่าชายเลนเทศบาลตำบลคลองพน ต.คลองพน อ.คลองท่อมจ.กระบี่	อ.วาทีณี ฤกษ์ณะพันธ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.สมบัติ ชินวงค์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.สุภัทรา ถักสถิตย์ ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	142,500
17	พฤติกรรมการใช้ภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยในการดูแลสุขภาพของนิสิตและบุคลากร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	อ.ประเสริฐศักดิ์ ภายนอกดา ภาควิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
18	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในงานออกแบบและงานวิเคราะห์ เพื่อการวิเคราะห์หาสภาวะการผลิตที่เหมาะสมในกระบวนการจัดเป่าขึ้นรูป	อ.สมเจตน์ พัชรพันธ์ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	150,000
19	พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านการบริโภคอาหารของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน	อ.ศิริขวัญ ดวงดาวประกาย ภาควิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	135,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
20	ปัจจัยพื้นฐานที่มีผลต่อประสิทธิภาพการเลี้ยงโคนมของเกษตรกร : กรณีศึกษาสมาชิกสหกรณ์โคนมกำแพงแสนจำกัด	อ.คณิศร คามณี ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน อ.นราเขต ยิ้มสุข ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน อ.นริศรา อินทะสิริ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	135,000
21	การพัฒนาารูปแบบโปรแกรมกิจกรรมนันทนาการเพื่อแก้ปัญหาเยาวชนติดเกม	อ.นพรัตน์ ศุทธิถกกล ภาควิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	142,500
22	เภสัชจลนศาสตร์ของยาเอนโรฟลอซาซินและเมตาบอลิท์ในพลาสมาปาลานิลจากการฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำ	อ.อุสุมา เจริญนาค ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.กาญจนา อิมศิริ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.อัษฎา เจริญสันต์ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางสาวนฤมล กลางแก้ว ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางนภสร กุศลจิต	1 ปี	150,000
23	การศึกษาระดับยาเอนโรฟลอซาซินในเนื้อเยื่อปาลานิล	อ.อัษฎา เจริญสันต์ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.กาญจนา อิมศิริ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.อุสุมา เจริญนาค ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางสาวนฤมล กลางแก้ว ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางนภสร กุศลจิต	1 ปี	150,000
24	การศึกษาผลของสารช่วยการอุ้มน้ำหนักเนื้อและลักษณะทางประสาทสัมผัสของหอยแมลงภู่ (<i>Perna viridis</i>) ลวกสุก	อ.นันทิภา พันธุ์สวัสดิ์ ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน รศ.นงนุช รัชสกุลไทย ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน นายอรุณวัฒน์ กันทะวงศ์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	112,500
25	การตั้งชื่อภาษาไทยของผักพื้นบ้านในจังหวัดสระบุรี	อ.อุมาภรณ์ สังขมาน ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน รศ.ดร.สุจิตต์ลักษณ์ ดีผดุง	1 ปี	90,000
26	การเลือกสถานที่ตั้งแหล่งให้บริการที่มีขีดความสามารถในการให้บริการจำกัดภายใต้สถานะที่ลูกค้าสามารถรับบริการจากแหล่งให้บริการเพียงแห่งเดียวด้วยวิธีฮิวลิติกส์	นางสาวจันทร์ศิริ สิงห์เถื่อน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.พิชญ์ ชาญเศรษฐิกุล ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	112,500
27	การวิเคราะห์หาโปรตีนที่มีความสำคัญต่อการแสดงออกของยีนในสาหร่ายเซลล์เดียว <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	อ.โชติกา หยกทองวัฒนา ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	127,500
28	การถ่ายฝากยีนต้านทานยาปราบศัตรูพืช โกลโพิเชส เข้าสู่ยูคาริโอตสความาลเดนซิส	อ.พฤษดิ์ ราชรักษ์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.สมคิด สิริพัฒน์ดิกล ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	127,500
29	การศึกษากลุ่มยีนที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดสารพิษประเภทแอลดีไฮด์ในข้าว	อ.ชลทิษา ต้นธิดาพิทักษ์ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	105,000
30	การจำแนกไส้เดือนฝอยรากปม (<i>Meloidogyne</i> spp.) ในแหล่งปลูกมันฝรั่งของจังหวัดตากโดยใช้เทคนิคอนุชีวโมเลกุล	อ.บัญชา ชิดศรี ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อ.บัญชา ชิดศรี ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อ.อนงค์นุช สาสนรักกิจ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน Dr. Brent Sipes	2 ปี 51-52	127,500

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
31	การศึกษาความชุกของการติดเชื้อไวรัสไลต์จากติดต่อในม้าในเขตจังหวัด นครปฐม ราชบุรี เพชรบุรี และกาญจนบุรี	อ.ชนิษฐา เพชรอุดมสินสุข ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.วรวิจ เข็ดชูธรรม ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ธีระพล ศิริณฤมิตร ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.อารีย์ ไหลกุล ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน น.ส. สุขุมล พฤษษอุดม	1 ปี	112,500
32	ไอโซโทปของธาตุร่องรองของกลูเมอไรนินหินแปรทับศิลาในจังหวัดกาญจนบุรี ภาคตะวันตกของประเทศไทย	อ.ประหยัด นันทศิลป์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน Professor Dr. William L Griffin รองศาสตราจารย์ ดร.ปัญญา จารุศิริ นายสุรชัย อจลบุญ	2 ปี 51-52	127,500
33	ความหลากหลายทางพันธุกรรมและความสัมพันธ์ของการตรวจพบเชื้อ Anaplasma platys กับจำนวนเกล็ดเลือด	อ.ปริดา เลิศวัชรสารกุล ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.เจสสิยา ศาลากิจ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวนิรชรา โรจนแพทย์ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวกาวีล นันทกุล ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	127,500
34	ภัยคุกคามของสารกำจัดศัตรูพืชที่ตกค้างในหนุ่ยยาง	อ.วิมลรัตน์ อินศวร สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ รศ.กมลชัย ดรวงานิชนาม ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.วรวิทย์ ฤกษ์อำนวยโชค ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ชัยณรงค์ สกฤตแก้ว สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.สุพจนา เจริญสิน สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.ริศษิณดา วัฒนาลัย สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นางสาวดลฤดี ครุฑเกิด สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	1 ปี	127,500
35	การจัดการโรคเหี่ยวจากแบคทีเรียของมะเขือเทศและพืชเศรษฐกิจโดยการอบดินด้วยวิธีชีวภาพ	อ.อุดมศักดิ์ เลิศสุชาดานิช ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.นิพนธ์ ทวีชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	127,500
36	ผลกระทบของการจัดการน้ำต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากพื้นที่ปลูกข้าวในเขตภาคกลางของประเทศไทยโดยอาศัยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์	อ.เกรียงยศ สัมครการ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	135,000
37	การใช้แบคทีเรียปฏิชีวนะ และสารสกัดค่างควาตา และการปรับปรุงธาตุอาหารพืช เพื่อควบคุมโรค และแมลงสำคัญของพืชตระกูลกะหล่ำ	อ.สุพจน กาชิม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.วิบูลย์ จงรัตนเมธิกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.กรรณิการ์ สัจจาพันธ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	127,500
38	การศึกษาความสัมพันธ์ของพืชสกุล Phyllanthus โดยใช้ข้อมูลทางสัณฐานวิทยา และ เทคนิคทางชีวโมเลกุล	อ.ชินวัฒน์ ยี่พวิวัฒน์พันธ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นาย สุจริต ส่วนไพโรจน์	2 ปี 51-52	127,500
39	การประเมินคุณภาพน้ำบริเวณทางน้ำเข้าและทางน้ำออกของเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ด้วยแมลงน้ำกลุ่มไทรคอบเทอรา	อ.แดงอ่อน พรหมมี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รองศาสตราจารย์ ดร. สุโรกร เพิ่มคำ	1 ปี	127,500
40	การจำแนกไส้เดือนดินที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจในประเทศไทย 4 ชนิดโดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ	นางสาววิริยา ลิ่งใหญ่ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.สมชัย จันทร์สว่าง ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	112,500

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
41	การศึกษาเชื้อราที่เจริญในอุณหภูมิสูงและราทนความร้อนจากดิน เศษซากพืชที่เหลือจากการเกษตรและประสิทธิภาพในการสร้างเอนไซม์เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์	อ.ธิดา เดชสวบ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.เลขา มาโนช ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	127,500
42	การจัดเส้นทางขนส่งสินค้าหลากหลายผลิตภัณฑ์ให้มีระยะทางต่ำสุดบนเงื่อนไขความแตกต่างของบรรจุภัณฑ์ของสินค้า	อ.ศักดิ์ดา คำจันทร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร อ.วิเรชา คำจันทร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร รศ.ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล	1 ปี	127,500
43	การคัดเลือกแบคทีเรียที่ผลิตน้ำตาลหยาก	อ.อรรพรรณ ขุนหาดี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	127,500
44	การโคลนและการหาลำดับเบสของโพรโปโมโอซินจากกิ้งก่ามกราคม	อ.พริมา พิริยางกูร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รองศาสตราจารย์ พันเอก นายแพทย์ ไพบุลย์ ปญญฤทธิ	2 ปี 51-52	135,000
45	ผลของ glucono-delta-lactone ต่อคุณลักษณะและการเกิดเจลของส้มพิ๊ก	นางสาวศิริพร เรียบร้อย ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.นื่องนuch ศิริวงศ์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ดร. มนัส ชัยจันทร์	1 ปี	127,500
46	โครงการการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2551	ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	1 ปี	127,500