

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
โครงการวิจัย 3 สาขา จำนวน 456 โครงการ				115,356,300
โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์ จำนวน 180 โครงการ				53,129,300
โครงการต่อเนื่อง จำนวน 56 โครงการ				21,229,300
1	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง	รศ.วิจารณ์ วิชชุกิจ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ศ.เจริญศักดิ์ โรจนฤทธิ์พิเชษฐ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.ปิยะ กิตติภาดากุล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายประภาส ขางเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร ผศ.จำลอง เขียมจันทรรจา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.เอ็ง สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.กล้านรงค์ ศรีวรรค ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	29 ปี 26-54	300,000
2	การลดความเสียหายจากเพลี้ยจักจั่นฝ้ายในแปลงฝ้าย : การปลูกพืชสลับและศึกษาพฤติกรรมการทำลายของเพลี้ยจักจั่นฝ้าย	ศ.ประภากร หอมจันทร์ ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร บางเขน อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์	3 ปี 51-53	170,000
3	การปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองและถั่วเขียว	รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รัชณี โสภา ณัฐภัทร์ คำหล้า	40 ปี 14-53	130,000
4	การตรวจสอบสารตกค้างในการผลิตถั่วเหลืองฝักสดโดยการใช Gas Chromatography-Mass Spectrometry	รศ.ทศพล พรพรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	220,000
5 (ชุด)	การประเมินศักยภาพของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพื้นที่ภาคกลาง	รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.เอ็ง สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.สุนันทา วันทกุล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.วันชัย จันทร์ประเสริฐ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 51-54	800,000 (150,000)
5 (ย่อย)	การประเมินศักยภาพของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพื้นที่ภาคกลาง	รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวแอนนา สายณัฏริณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	4 ปี 51-54	(140,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
5 (ย่อย)	การปรับตัวของตัวเหลือสายพันธุ์ดีเด่นต่อการเขตรอบใน พื้นที่ภาคกลาง	รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.วันชัย จันทระประเสริฐ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์	4 ปี 51-54	(140,000)
5 (ย่อย)	การประเมินคุณภาพเมล็ดพันธุ์ตัวเหลือสายพันธุ์ดีเด่นของ โครงการปรับปรุงพันธุ์ตัวเหลือของมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	รศ.วันชัย จันทระประเสริฐ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.จวงจันทร์ ดวงพัตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.สุนันทา จันทกุล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.จุฑามาศ รมแก้ว ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.กนกวรรณ เทียงธรรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสุปราณี งานประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลิ้งกลิ้ง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้น คว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	4 ปี 51-54	(120,000)
5 (ย่อย)	การประเมินศักยภาพสายพันธุ์ตัวเหลือดีเด่นของโครงการ ปรับปรุงพันธุ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในไร่นาเกษตรกร พื้นที่ภาคกลาง	อ.เจตษฎา อุดรพันธ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.อิสรา สุขสถาน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.ธานี ศรียงค์ชัย ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 51-54	(130,000)
5 (ย่อย)	ลักษณะทางสรีรวิทยาและการพัฒนาการของตัวเหลือสายพันธุ์ ดีเด่นต่อการให้ผลผลิต	รศ.ลิลลี่ การ์ด๊ะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.รังสฤษดิ์ การ์ด๊ะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 51-54	(120,000)
6	การตรวจเชื้อและการจัดจำแนกสายพันธุ์เชื้อแบคทีเรีย สาเหตุโรคขอบใบแห้งของข้าว (Xanthomonas oryzae pv. oryzae) ในประเทศไทย	อ.สุจินต์ ภู่ทองดล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.วิชัย ไชลิตรัตน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางณัฏฐิมา ไชยดีเจริญกุล	2 ปี 52-53	170,000
7	การจัดการโรคที่สำคัญทางเศรษฐกิจของมันสำปะหลังเพื่อ การผลิตที่ยั่งยืน	รศ.นิพนธ์ ทวีชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.วิจารณ์ วิษณุกิจ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	150,000
8	ความหลากหลายของแบคทีเรียตรึงไนโตรเจนเอนโดไฟท์ ในรากข้าวและ ศักยภาพในการให้ธาตุไนโตรเจนแก่ข้าว	ผศ.กรรณิการ์ สังจาพันธ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 52-53	250,000
9	การปรับปรุงดินและการใช้จุลธาตุอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตมัน สำปะหลังและอ้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเท ไทย	ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพ็ญ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ศ.เอิบ เขียวรินรมณ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.อัญชลี สุทธิประการ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.สุรเชษฐ์ อารัมรักษา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ดร.วันเพ็ญ วิริกิจนทีกุล นายอรุณนันทน์ เจริญชาศรี นายชัยภัทร คงแก้ว	3 ปี 52-54	370,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
10 (ชุด)	สรีรวิทยาการผลิตยางพารา	รศ.ศรปราชญ์ ธโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.กฤษณ์ สังขศิลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.กล้านรงค์ ศรีวรร ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ดร.ดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์ความร่วมมือทางวิชาการไทย-ฝรั่งเศส (DORAS-Center) สำนักงาน อธิการบดี	11 ปี 43-53	800,000 (120,000)
10 (ย่อย)	กระบวนการสร้างและสลายสารประกอบคาร์บอนของ ยางพารา	รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.ศรปราชญ์ ธโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.ดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์ความร่วมมือทางวิชาการไทย-ฝรั่งเศส (DORAS-Center) สำนักงาน อธิการบดี บุญธิดา โขษิตทรัพย์ กฤษดา สังขสิงห์ นายพงษ์พันธุ์ ศิริพรภักดีกุล น.ส. กาญจนา ลุงกี	11 ปี 43-53	(160,000)
10 (ย่อย)	การพัฒนาวิธีการประเมินลักษณะเรือนพุ่มและการสังเคราะห์ ด้วยแสงของเรือนพุ่มยางพาราอย่างรวดเร็ว	รศ.ศรปราชญ์ ธโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.เจษฎา ภัทรเลพงศ์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายเชษฐา สาทกิจ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 50-53	(160,000)
10 (ย่อย)	สมมูลน้ำและพลังงานในระดับแปลงปลูกยางพารา	รศ.กฤษณ์ สังขศิลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นางพิศมัย จันทร์ธนา	4 ปี 50-53	(160,000)
10 (ย่อย)	ระบบกริดยางแนวใหม่ต่อการเพิ่มคุณภาพของน้ำยางพารา	รศ.กล้านรงค์ ศรีวรร ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.วิไล สันติโสภาคี ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.ศิริลักษณ์ เลียงประยูร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	4 ปี 50-53	(100,000)
10 (ย่อย)	การพัฒนาอุปกรณ์วิเคราะห์น้ำยางพาราส่งงานในสวน ยางพารา	นางสาวเนตรดาว นุสิภมา ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.ศรปราชญ์ ธโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน น.ส. รุติยาภรณ์ สี่เรืองศรี	4 ปี 50-53	(100,000)
11	การใช้สาร allelopathy จากพืชและการคลุมดินในการควบคุม ศัตรูพืชในแปลงปลูกผักระบบเกษตรอินทรีย์	ดร.อดิษฐ์ แซ่จิว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.เนตรชนก เกียรติ์นันทพิทท์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.สุรัตน์ดี จิวจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	110,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
12	ความหลากหลายของราเอนโดไฟท์ในพืชสมุนไพรและพืชชนิดอื่น และการนำไปใช้ประโยชน์	รศ.เลขา นาโนช ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อ.อรอุมา เพ็ญชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อ.ธิดา เดชสวน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน กองกานดา ชยามฤต วรตลต์ แจ่มจำรัส	3 ปี 51-53	280,000
13	ผลค่างของการใส่ปุ๋ยอย่างต่อเนื่องต่อการเปลี่ยนแปลงการดูดซับฟอสฟอรัสในดินกรดจัด	อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ศ.เอิบ เขียวรื่นรมณ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.อัญชลี สุทธิประการ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพ็ญ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ดร. วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล นายธรรณท์ เจริญชาศรี	2 ปี 52-53	220,000
14	ผลของสารอัลลิโลเคมีจากเมล็ดต่อการเจริญเติบโตของพืชในแปลง ข้าวโพด	รศ.สมบุญ เดชะภิญญาวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ภัทรวิทย์ สุ่มทอง (นาคมี) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม สโณ ศิริราชา นางสุปราณี งานประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวังกกลีกรัง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	2 ปี 52-53	190,000
15	ลักษณะและการจัดการขึ้นตาดินเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพ็ญ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ศ.เอิบ เขียวรื่นรมณ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.อัญชลี สุทธิประการ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.สุรเชษฐ์ อารัมภ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล ธรรณท์ เจริญชาศรี ชัยภัทร คงแก้ว	3 ปี 51-53	220,000
16	บทบาทของเอทิลีนต่ออาการสะท้อนหนาวของกล้วยน้ำว้าและกล้วยหอมทอง	อ.วชิรญา อัมสมาย ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 52-53	110,000
17	การพัฒนาพันธุ์ทานตะวันเพื่อทนทานต่อสภาพแห้งแล้งและดินเค็ม	อ.นุสบา คงสมัย ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สนธิชัย จันทน์เปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วิภาวรรณ ท้ายเมือง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วิศิษฐ์ ใจอารีย์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.นงลักษณ์ เทียนเสรี ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	120,000
18	แนวทางในการผลิตผักปลอดภัยจากการสะสมโลหะหนักและโพลีแอโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในพื้นที่แหล่งชุมชน	ผศ.ศวพร ศุภผล ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ศ.ศุภมาส พนิชศักดิ์พัฒนา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.เจลินชาติ วงศ์วีเจริญ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	150,000
19	ปัจจัยที่มีผลต่อการให้ผลผลิตและคุณภาพเส้นใยของกล้วยง	รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวยุพดี ฝำพันธ์ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายดนัย สรรพศรี นายวีระชัย ณ นคร	4 ปี 51-54	100,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
20 (ชุด)	โรครากปนจากไส้เดือนฝอยในพื้นที่ปลูกฝรั่งเขตภาคกลาง	รศ.อุณารุจ บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมชาย สุชะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ประภาพร ตั้งกิจโชติ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.จำเริญ ชมภู ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	750,000 (80,000)
20 (ย่อย)	การแพร่ระบาดไส้เดือนฝอยรากปน (Meloidogyne incognita) โดยกิ่งพันธุ์ฝรั่งและการควบคุมโดยชีววิธีด้วยเชื้อราสกุลเห็ดนางรม (Pleurotus ostreatus)	รศ.สมชาย สุชะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อนงค์นุช สาสน์รักกิจ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.อุณารุจ บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ประภาพร ตั้งกิจโชติ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อมรศรี ขุนอินทร์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(140,000)
20 (ย่อย)	การศึกษาวีรพืชบางชนิดที่มีผลต่อการอยู่รอดของไส้เดือนฝอยในแปลงฝรั่ง	อ.พรศิริ หล้าวนิช ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ทศพล พรพรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พรศิริ หล้าวนิช ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(135,000)
20 (ย่อย)	การควบคุมไส้เดือนฝอยรากปน (Meloidogyne incognita) ของฝรั่งด้วยสารสกัดจากเชื้อราเอคโคไคโนคอร์ไรซาบางชนิด	รศ.ประภาพร ตั้งกิจโชติ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมชาย สุชะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อมรศรี ขุนอินทร์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วันเพ็ญ เหล่าศรีไพบุลย์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 52-53	(135,000)
20 (ย่อย)	การถ่ายทอดทางพันธุกรรมของลักษณะทนทานต่อไส้เดือนฝอยรากปนในฝรั่ง	รศ.อุณารุจ บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมชาย สุชะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(125,000)
20 (ย่อย)	การเจริญเติบโตและคุณภาพผลของฝรั่งพันธุ์การค้าบนต้นตอทนทานไส้เดือนฝอยรากปน	อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.อุณารุจ บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.กฤษณา ฤกษ์มณฑุ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(135,000)
21 (ชุด)	การเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของกล้วยไม้ประดับของไทย	ผศ.พัชรียา บุญก่อแก้ว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.ยิ่งยง โพธิ์สุสานดิวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.พัชรียา บุญก่อแก้ว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ณัฐ พิษกรรม ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.เมธามาลย์ วงศ์ขาวจันทร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 51-54	800,000 (160,000)
21 (ย่อย)	การศึกษาความหลากหลายและการประเมินศักยภาพของกล้วยไม้พื้นเมืองเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน	รศ.ยิ่งยง โพธิ์สุสานดิวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.เมธามาลย์ วงศ์ขาวจันทร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.กนกวรรณ ถนอมจิตร ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายปราโมทย์ ไตรบุญ	4 ปี 51-54	(160,000)
21 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองบางชนิดเพื่อการส่งออก	อ.เมธามาลย์ วงศ์ขาวจันทร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 51-54	(160,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
21 (ย่อย)	การเพิ่มประสิทธิภาพในการขยายพันธุ์กล้วยไม้ในสภาพ ปลอดเชื้อ	ผศ.พัชรียา บุญก่อแก้ว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.พัชรียา บุญก่อแก้ว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.ยิ่งยง โพธิ์สุสานต์วัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.เบญญา มะโนชัย ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 51-54	(160,000)
21 (ย่อย)	การพัฒนารูปแบบการใช้งานของกล้วยไม้เพื่อการประดับ ตกแต่ง	ผศ.ณัฐ พิษกรรม ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.อลิศรา มีนเกษมรัฐ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.พัชรียา บุญก่อแก้ว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 51-54	(160,000)
21 (ย่อย)	ไมจัดสรร-การศึกษาสรีรวิทยา การเจริญเติบโต และการ ออกดอกของกล้วยไม้ดินบางชนิดที่มีศักยภาพในเชิง พาณิชย์	ผศ.พัชรียา บุญก่อแก้ว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
22	การประยุกต์ใช้แบคทีเรียที่เจริญครอบครองรากในการควบคุม โรครากเน่าของผักกาดหอมที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิกส์	รศ.จิระเดช แฉ่งสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 52-54	230,000
23	การจัดการพืชพลังงานแบบครบวงจรในพื้นที่ชายฝั่งทะเล อันดามัน	รศ.สมบัติ ชิมวงศ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วาทีณี ฤกษ์เกษมพันธ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.ณภัฏภัทร จินดา ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.ดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.สุภัทรา ถึกสถิตย์ ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นางสาวสุวิมล (นิลิต) อุทัยรัมย์ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตกระบี่ (ยกเลิก) นายชาคริต ณ ตะกั่วทุ่ง ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายสุวิทย์ ภูมิภน	3 ปี 52-54	230,000
24	การศึกษาไวรัสอยด์ในมะเขือเทศเพื่อการปรับปรุงพันธุ์มะเขือ เทศ	ผศ.คณินดิษฐ์ เจริญวรการ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	280,000
25	ศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อไฟโต พลาสมา สาเหตุโรคแตกพุ่มฝอยของงา	ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.คณินดิษฐ์ เจริญวรการ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	200,000
26 (ชุด)	การวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตองุ่นในประเทศไทย	นายกิตติพงศ์ ตริตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.จิระเดช แฉ่งสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมศิริ แสงโชติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ.พนนาศ ตริวรณกุล ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน	5 ปี 51-55	1,100,000 (1,100,000)
26 (ย่อย)	อิทธิพลของระบบการจัดการทรงพุ่มต้นที่มีต่อการเจริญเติบโต โต ผลผลิตและคุณภาพขององุ่นไร้เมล็ด 4 พันธุ์	นายกิตติพงศ์ ตริตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวพินิจ กรินท์ธัญญกิจ สถานีวิจัยปากช่อง สถาบันอันทริจันทรสถิตย์เพื่อการค่นควาและพัฒนา พืชศาสตร์ นายวัลลภ โพธิ์สังข์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	5 ปี 51-55	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
26 (ย่อย)	การคัดเลือกพันธุ์องุ่นเพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์	อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.รวิ เสธฐักดิ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นายกิตติพงศ์ ตรีตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	4 ปี 52-55	(0)
26 (ย่อย)	การใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อควบคุมโรคขององุ่น	รศ.จิระเดช แฉงสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	5 ปี 51-55	(0)
26 (ย่อย)	ผลของค่าสองลักษณะต่อโรคขององุ่นในแปลงปลูกและ ผลองุ่นหลังการเก็บเกี่ยว	รศ.สมศิริ แสงโชติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 52-53	(0)
26 (ย่อย)	ผลของการใช้สารควบคุมชีวภาพของพืชและวิธีการปลิดขอล ผลที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพของผลองุ่น	นายกิตติพงศ์ ตรีตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	5 ปี 51-55	(0)
26 (ย่อย)	นิเวศวิทยาแมลงศัตรูและความเสียหายในองุ่นพันธุ์ดีและการ ป้องกันกำจัด	รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายกิตติพงศ์ ตรีตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	3 ปี 53-55	(0)
27	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดจากพืชสมุนไพรควบคุมโรค พืชสุเชิงพาณิชย์	รศ.ณรงค์ สิงห์ประอุดม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อ.อรอุมา เพี้ยชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อ.ธิดา เดชสวน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.พรรณี พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน Anake Kijjoa	3 ปี 52-54	300,000
28	การใช้ประโยชน์จากเชื้อราในการควบคุมโรคพืช	อ.อรอุมา เพี้ยชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.เลขา นานโซ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.นิพนธ์ วิสารทนนท์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.ณรงค์ สิงห์ประอุดม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 52-54	170,000
29 (ชุด)	โครงการวิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน	20 ปี 35-54	3,400,000 (1,670,000)
29 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์อ้อย	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ผศ.ชลิดา เล็กสมบุญรัตน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.โสภณ อุไรชื่น ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	20 ปี 35-54	(490,000)
29 (ย่อย)	กลไกทางชีวเคมีและชีวโมเลกุลในพันธุ์อ้อยต้านทานสารอี นาซาเพอร์	รศ.ทศพล พรพรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(120,000)
29 (ย่อย)	การพัฒนาวิธีการทดสอบอ้อยทนแล้งโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อ เยื่อและการนำไปใช้ประโยชน์ในการคัดเลือกพันธุ์ลูกผสม ทนแล้ง	ดร.รณรงค์ หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(120,000)
29 (ย่อย)	การทดสอบความรุนแรงของเชื้อไวรัสใบด่างอ้อยเพื่อการ ปรับปรุงพันธุ์อ้อย	ผศ.คณินดิษฐ์ เจริญวรการ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 52-54	(100,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
29 (ย่อย)	การประเมินความต้านทานของอ้อยต่อโรคเน่าแดง	ผศ.ชลิดา เล็กสมบุรณ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 52-54	(120,000)
29 (ย่อย)	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพอ้อยโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับ ปุ๋ยเคมีในอัตราที่เหมาะสม	นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นายวินัย จอมแก้ว ฝ่ายบริหารและธุรการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 52-54	(100,000)
29 (ย่อย)	การประเมินการระบาดของหนอนเจาะลำต้นและยอดอ้อย และความเสียหายของอ้อยในเขตภาคกลาง	ผศ.โสภณ อรุณราช ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.วิวัฒน์ เสือสะอาด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน กิตติยา สุขแสน	3 ปี 52-54	(140,000)
29 (ย่อย)	การศึกษา Protein Translocation Gene ของเชื้อไฟโต พลาสมาสาเหตุโรคใบขาวอ้อยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ วินิจฉัยโรค	ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.คณินดิษฐ์ เจริญวรการ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 53-54	(120,000)
29 (ย่อย)	การศึกษารูปแบบของการแสดงออกของยีน invertase กับ การสะสมน้ำตาลซูโครสในอ้อย	รศ.สนธิชัย จันทะเปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.นงลักษณ์ เทียนเสรี ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 53-54	(100,000)
29 (ย่อย)	การพัฒนารูปแบบการปลูกอ้อยโดยใช้เครื่องมือตัดทำลายโรค เดินตามสำหรับเกษตรกรรายเล็ก	รศ.รัตนดา ตั้งวงศ์กิจ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.นันทวัชร ชัยณรงค์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วรรณธนะ กสานติกุล ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน นายปฐมพงษ์ คุมพล ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	(100,000)
29 (ย่อย)	ไม่จัดสรร-แนวทางการจัดการโรคพืชในแปลงผลิตท่อนพันธุ์ อ้อย	อ.ชัยณรงค์ รอดกริชากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.รณภพ บรรเจิดเชิดชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 53-54	(0)
29 (ย่อย)	การประเมินผลผลิตและคัดเลือกพันธุ์อ้อยเฉพาะเขตสภาพ แวดล้อมภาคกลางตอนบน	นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน	3 ปี 52-54	(100,000)
29 (ย่อย)	การพัฒนาระบบการจัดการโลจิสติกส์ เพื่อลดต้นทุนและการ ปรับปรุงประสิทธิภาพของการเก็บเกี่ยวและขนส่งอ้อยเข้าสู่ โรงงานน้ำตาล (กรณีศึกษาในเขตจังหวัดราชบุรี)	ผศ.เกรียงไกร แก้วตระกูลพงษ์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน ผศ.สมพงษ์ เจษฎาธรรมสถิต ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	(120,000)
30	การผสมผสานช่วงวิกฤตและการควบคุมวัชพืชโดยชีววิธีใน หน่อไม้ฝรั่ง	รศ.ดวงพร สุวรรณกุล ศูนย์ธุรกิจการเกษตร คณะเกษตร บางเขน ผศ.ศวพร ศุภผล ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นางพินพรรณ สมมาตรย์ ศูนย์วิจัยและควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีแห่งชาติ (ยกเล็ก) สถาบันวิจัย และพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	140,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
31	การควบคุมคุณภาพการวิเคราะห์ระหว่างห้องปฏิบัติการเครื่อง ข่ายวิเคราะห์ตัวอย่างดินและพืช	ดร.อดิษฐ์ แซ่จิว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.นันทนา ชื่นอัม ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายสนชัย กริทธิกรณย์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.ชัยสิทธิ์ ทองจุ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางศิริวิทย์ สร้อยกล่อม ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ดร.นุชรา สีนบัวทอง ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	140,000
32	การคัดเลือก และขยายโคลนของต้นหน่อไม้ฝรั่งพันธุ์ดีจาก การเพาะเลี้ยงอับละอองเรณู	ดร.นงนพพร (ศิริวรรณ) คุณากร (บุรีคำ) ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางนงนทา วงศ์ณโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.นำผึ้ง อนุกุล ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวจันทร์แรม รูปษา ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 52-54	250,000
33	การศึกษาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในอดีตของภาค ตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยโดยการวิเคราะห์ห่วงโซ่ ไม้	ผศ.ขวัญชัย ดวงสถาพร ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.ประสงค์ สงวนธรรม ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.มีสลิ ประสมสินธ์ ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	230,000
34 (ชุด)	การพัฒนาแหล่งยางรักดิบเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	ผศ.วิชาญ เอียดทอง ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายกุศล ตั้งใจพิทักษ์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.พฤทธิ ราชรักษ์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.สมคิด สิริพัฒน์ดิลก ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 52-54	420,000 (420,000)
34 (ย่อย)	ศักยภาพของพรรณไม้ให้ยางรักเพื่อการพัฒนาแหล่งยางรัก ดิบ	ผศ.วิชาญ เอียดทอง ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายกุศล ตั้งใจพิทักษ์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 52-54	(0)
34 (ย่อย)	นิเวศกายวิภาคของเนื้อเยื่อผลิตยางรักในพรรณไม้ให้ยางรัก	รศ.สมคิด สิริพัฒน์ดิลก ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายกุศล ตั้งใจพิทักษ์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 52-54	(0)
34 (ย่อย)	การขยายพันธุ์และการเติบโตของพรรณไม้ให้ยางรัก	อ.พฤทธิ ราชรักษ์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.สมคิด สิริพัฒน์ดิลก ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 52-54	(0)
35	การปรับปรุงพันธุ์ไม้ผลสกุลน้อยหน่า	นายเรืองศักดิ์ กนขุนทด สถานีวิจัยปากช่อง สถาบันอันทรทัศน์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนา พืชศาสตร์ กวีศร วานิชกุล	5 ปี 50-54	110,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
36	การวิจัยและพัฒนาการผลิตองุ่นและการทำไวน์ในเชิงการค้า	นางนวลปรางค์ ไชยตะขบ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายโอฬาร ดิณทวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสร้อยทอง สายหยุดทอง ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ศ.รังสิต สุวรรณบรรดา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.สุเทพ ทองแพ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นายจรัส เห็นพิทักษ์ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร เสรี นาราศรี รินทอง พิลาก นวะรัตน์ พิลาก	4 ปี 50-53	1,100,000
37	อิทธิพลของหญ้าแฝกต่อการอนุรักษ์ดินและน้ำในระบบการผลิตมันสำปะหลังภาคตะวันออก	ผศ.จำลอง เวียนจันรรจา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการคั่นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสุทัศน์ แปลงกาย สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการคั่นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์	3 ปี 51-53	130,000
38	การศึกษาสายพันธุ์เห็ดแครงและสารออกฤทธิ์เพื่อพัฒนาการผลิตและการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ	อ.นาลี ศรีสสุข สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ประภาพร ตั้งกิจโชติ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วันเพ็ญ เหล่าศรีโพนาลัย สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.ศลยา สุขสอาด สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 51-53	100,000
39	การทดสอบพันธุ์น้อยหน่าและเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการผลิตเป็นการค้าในเขตแหล่งแล้งจังหวัดกาญจนบุรี	นายโรจน์รวิ ภิรมย์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายจรัส เห็นพิทักษ์ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายบุญวัน จันทร์ชื่น สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	3 ปี 51-53	89,300
40	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์เสาวรสรับประทานสดและอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์	นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการคั่นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ รศ.ณรงค์ สิงห์ประอุดม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน นายสุเนศ หับเงิน สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการคั่นคว้าและ พัฒนาพืชศาสตร์ นายเวช เตจ๊ะ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวิศิษฐ์ เรียงเสถียรพงษ์ นายวิระยุทธ แสนยากุล	3 ปี 51-53	480,000
41	อิทธิพลของปัจจัยสิ่งแวดล้อมบางประการที่มีผลต่ออัตราการผลิตและการตั้งตัวของกล้าไม้ป่าชายหาดในพื้นที่ป่าธรรมชาติและพื้นที่เปิดโล่งบริเวณสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง	นายเดชา ดวงนามล สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.ศดร. ทิพนทีก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ รัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 52-54	220,000
42 (ชุด)	การศึกษาสรีรวิทยาการสร้างชีวมวลและผลผลิตของไม้ผลเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต	รศ.พูนพิภพ เกษนทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 52-55	800,000 (120,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
42 (ย่อย)	สำรวจวิทยาการสร้างชีวมวลของไม้ผล	รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.ศรปราชญ์ ธโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.ดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์ความร่วมมือทางวิชาการไทย-ฝรั่งเศส (DORAS-Center) สำนักงาน อธิการบดี นายเชษฐา สารกิจ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 52-55	(170,000)
42 (ย่อย)	การใช้คุณสมบัติแสงของพืชในการตรวจติดตามสถานะของ ไม้ผล	ดร.ดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์ความร่วมมือทางวิชาการไทย-ฝรั่งเศส (DORAS-Center) สำนักงาน อธิการบดี รศ.ศรปราชญ์ ธโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายเชษฐา สารกิจ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นางสาวเนตรดาว มุสิกมาศ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	4 ปี 52-55	(170,000)
42 (ย่อย)	พื้นที่ใบและการกระจายของพื้นที่ใบในไม้ผลเขตร้อน	อ.เจษฎา ภัทรเลอพงศ์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.ศรปราชญ์ ธโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายเชษฐา สารกิจ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ดร.ดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์ความร่วมมือทางวิชาการไทย-ฝรั่งเศส (DORAS-Center) สำนักงาน อธิการบดี	4 ปี 52-55	(170,000)
42 (ย่อย)	(ไม่จัดสรร) การศึกษาติดตามพัฒนาการของเรือนพุ่มและ ผลผลิตของไม้ผล	นายเชษฐา สารกิจ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 53-55	(0)
42 (ย่อย)	สภาพแวดล้อมแสงและแบบจำลองการสังเคราะห์ด้วยแสง ของเรือนพุ่มไม้ผล	รศ.ศรปราชญ์ ธโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายเชษฐา สารกิจ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นางสาวเนตรดาว มุสิกมาศ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	4 ปี 52-55	(170,000)
43 (ชุด)	แผนวิจัยการพัฒนาสมรรถนะขององค์กรท้องถิ่นเพื่อการ จัดการ ทรัพยากรชายฝั่งแบบบูรณาการพื้นที่อ่าวเกาะเปอร์ จังหวัดระนอง	รศ.แสงเทียน อัจฉิมานกุล ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน	2 ปี 52-53	700,000 (700,000)
43 (ย่อย)	โครงการศึกษาสถานภาพสิ่งแวดล้อมทางน้ำบริเวณอ่าวเกาะ เปอร์ จังหวัดระนอง	รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน อ.ฉันทรา ศรีสมวงศ์ ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน นางสาวสุชาดา บุญภักดี	2 ปี 52-53	(0)
43 (ย่อย)	โครงการสำรวจความหลากหลายของทรัพยากรกุ้งมังกร ปู สัตว์หน้าดิน หอย และปลา บริเวณอ่าวเกาะเปอร์ จังหวัด ระนอง	รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน อ.ฉันทรา ศรีสมวงศ์ ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน ทวีป บุญวานิช	2 ปี 52-53	(0)
43 (ย่อย)	โครงการศึกษาสถานภาพการประมงและสมรรถนะของ องค์กรท้องถิ่น เพื่อการจัดการทรัพยากรชายฝั่งแบบบูรณาการ อ่าวเกาะเปอร์ จังหวัดระนอง	รศ.แสงเทียน อัจฉิมานกุล ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน อ.อุไรรัตน์ เนตรหาญ ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน	2 ปี 52-53	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
44	การปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันลูกผสมเทเนอรา (D x P) และการถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตปาล์มน้ำมันที่เหมาะสมแก่เกษตรกร	นายสุตประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค่นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค่นควาและพัฒนาพืชศาสตร์ นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค่นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวนิภา เชื้อนควม สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค่นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวระวีวรรณ โชติพันธ์ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค่นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวลลิตา น้าเพ็ชร สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค่นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ดร.อุทัย จารณศรี ดร.ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนาวงศ์ รศ.ดร.กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์ นายนคร เหลืองประเสริฐ รศ.ดร.ศรปราชญ์ ธีโนศวรรยางกูร นายโอฬาร ตันทวีรพี	5 ปี 50-54	1,200,000
45	ผลของการปลูกแฝกที่มีต่อสมบัติทางกายภาพ ผลผลิตมันสำปะหลัง และการกักเก็บคาร์บอนในดินทราย	ผศ.ภัทรา เพ่งธรรมกิริติ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	100,000
46	ศึกษาวิธีการเพิ่มผลผลิตกล้วยไม้สกุลหวายในช่วงฤดูร้อน	นายภาณุพงศ์ ศรีอ่อน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ลพ ภาณุตานนท์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 52-53	90,000
47	อิทธิพลของระบบการปลูกพืชที่มีผลต่อรายได้ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน การเจริญเติบโตของยางพารา	นางสาวนิภา เชื้อนควม สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค่นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายกิตติพงษ์ ตรีธยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสุตประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค่นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวระวีวรรณ โชติพันธ์ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค่นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายนคร เหลืองประเสริฐ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวลลิตา น้าเพ็ชร สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค่นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	2 ปี 52-53	120,000
48	การศึกษาศักยภาพการผลิต Tea Tree (Melaleuca alternifolia) ในประเทศไทย	นายโอฬาร ตันทวีรพี ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวรวิทย์ ยี่สวัสดิ์ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค่นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสุตประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค่นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค่นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัฒตะ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางอุไรวรรณ ตีลคุณานันท์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	4 ปี 50-53	520,000
49 (ชุด)	โครงการรักษาและปรับปรุงฐานทรัพยากรและความสมดุลของระบบนิเวศของบึงหลวงในประเทศไทย	รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	700,000 (120,000)
49 (ย่อย)	การศึกษาเปรียบเทียบการเจริญและการเติบโตของบัวหลวงในนาบึงเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อ.ประมง เบกโธสง สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.หทัยรัตน์ โชคทวีพานิชย์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร นางสาวขวัญกมล ทวายดาค่า สำนักงานวิทยาเขต คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	3 ปี 51-53	(40,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
49 (ย่อย)	การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลประเภท Codominant markers สำหรับยีนจำเพาะในบัวหลวงเพื่อการระบุความจำเพาะของพันธุ์ ตรวจสอบลูกผสม และวิเคราะห์คุณลักษณะอื่น	ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน กนกวรรณ แดงสวัสดิ์	3 ปี 51-53	(120,000)
49 (ย่อย)	การสะสมมวลสารและโลหะหนักบางชนิดของบัวหลวงที่ปลูกในน้ำทิ้ง	รศ.สมบุญ เตชะปัญญาวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุนทร ขุนทอง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา	3 ปี 51-53	(170,000)
49 (ย่อย)	ศักยภาพการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทดแทนปุ๋ยเคมีในการผลิตบัวหลวง	อ.สิทธิชัย สะทะโษติ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	3 ปี 51-53	(80,000)
49 (ย่อย)	การชักนำการออกของบัวหลวงจีน (Nelumbo nucifera Gaertn.) ด้วยช่วงแสงและการตอบสนองของการเจริญเติบโตและผลผลิตเมล็ดต่อช่วงแสงธรรมชาติของลูกผสมพันธุ์ไทยผสมจีน	อ.สิทธิชัย สะทะโษติ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	3 ปี 51-53	(170,000)
50	การวิจัยและพัฒนาการผลิตคาลาลีส	นางสาวบัวบาง ยะอุบล สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางนวลปรานต์ ไชยตะขบ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวรวิทย์ ยี่สวัสดิ์ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสมศักดิ์ รุ่งอรุณ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	3 ปี 52-54	150,000
51	การประเมินและการเพิ่มผลสัมฤทธิ์ในการส่งน้ำของคลองในโครงการชลประทานขนาดใหญ่	รศ.วราวุธ วุฒินิชย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.บัญญัติ ขวัญยืน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.นิมิตร เจริญทรัพย์พัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายอุไรนทร์ โสทรโยธ	2 ปี 52-53	200,000
52	การพัฒนาเทคนิคการปลูกจำปี และกระดังงาเพื่อใช้ประโยชน์การสกัดน้ำมันหอมระเหย	นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.สุรัตน์ดี จิวะจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.อดิษฐ์ แซ่จิว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.เนตรชนก เกียรติ์นันทพัทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	110,000
53	การจัดการตะกอนและระบบช่วยตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการน้ำในบึงบอระเพ็ด	รศ.นุชนารถ ศรีวงศ์ตานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.สรวิญญา วิชโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. กฤษณัส สุรศักดิ์ นายสรสฤษฏ์ เขียรโพธิ์ภักษ์ นายสุศักดิ์ ชนะพันธ์ภากร นายสุธี แซ่เจีย ดร. พีเตอร์ สอ์กันส์	4 ปี 51-54	400,000
54	การใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวตามค่าการวิเคราะห์ดิน	ดร.นันทนา ชื่นอัน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ดร.นุชรา สันบัวทอง ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายสมชาย กริฑาภิรมย์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นายวิวัฒน์ อิงคะประดิษฐ์ นายวิฑิต หอนงาม	2 ปี 52-53	240,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
55	การทดสอบความแม่นยำการใช้ปุ๋ยเคมีสำหรับยางพาราก่อนเปิดกรีดพันธุ์ RRIM 600 ในชุดดินฝั่งแดง	นางสาวเบญจารัตน์ ทองเย็น ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสุตประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวนิภา เชื้อนควบ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวระวีวรรณ โชติพันธ์ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวลลิตา น้าเพชร สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ดร.ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.สุรเดช จินตกานนท์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นายเจษฎาภรณ์ ไชยบุรี	5 ปี 52-56	90,000
56	การวิเคราะห์ค่าลงทุนเพื่อการจัดสรรน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา	ผศ.นิมิตร เจ็ดฉันทพิพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.วราวุธ วุฒินิชย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.สันติ ทองพำนัก ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.ศุภชาติ สุขารมณ์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	80,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 124 โครงการ				31,900,000
57	การเก็บกักคาร์บอนอินทรีย์เปรียบเทียบในดินทางการเกษตรของประเทศไทย	รศ.อัญชลี สุทธิประการ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ศ.เวิบ เขียวรินรมณ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นายธรรณพ์ เจริญชาติศรี ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล	3 ปี 53-55	500,000
58	การใช้ทริฮาโลสเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บรักษาอาหารธรรมชาติแช่แข็งเพื่อใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	รศ.วราห์ เทพาหุดี ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ผศ.เรืองวิทย์ ยืนพันธ์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	100,000
59	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ105 ต้านทานโรคไหม้ด้วยยีน Pi-1	อ.ธานี ศรีวงศ์ชัย ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน น.ส.เสาวลักษณ์ อัคราช นายนิชัย เขียวหลิว	2 ปี 53-54	170,000
60	การศึกษาคุณสมบัติของสารต้านแบคทีเรียจากเชื้อ <i>Bacillus</i> sp.และการประยุกต์ใช้ในปลาไนล์ (<i>Oreochromis niloticus</i> Linn.)	รศ.นนทวิทย์ อารีย์ชน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ผศ.พงษ์เทพ วิไลพันธ์ ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน	1 ปี	350,000
61	การถ่ายทอดลักษณะของเอนไซม์ผู้เป็นพืชน้ำเนื่องจากอุณหภูมิสูงสู่ข้าวพันธุ์ปรับปรุงของไทย	อ.ธานี ศรีวงศ์ชัย ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.ประภา ศรีพิจิตร ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 53-55	180,000
62	การใช้สไปรูลินาเป็นอาหารของลูกกุ้งขาว	อ.สุนทรภรณ์ สัมสกุล ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	150,000
63	การใช้แบคทีเรียโพรไบโอติกเพื่อควบคุมโรค black disease ในไร่นางพญาไทย, <i>Branchinella thailandensis</i> Sanoamuang, Saengphan & Murugan, 2002	ผศ.วัชรียา สุริวัชรกุล ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ศิริวรรณ คัดประเสริฐ	1 ปี	120,000
64	การพัฒนาคุณภาพผลชมพูพุ่มเขียว	รศ.กวีศร วานิชกุล ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	160,000
65	การศึกษาเปรียบเทียบความแข็งแรงทนทานของวิธี การรักษากระดูกหักในสุนัข การตามด้วยแท่งเหล็กภายในกระดูก การตามด้วยแผ่นเหล็กภายนอกกระดูก และพาราคอรีติคอล	อ.วราภรณ์ อ้วนอ่วม ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นายจันธิ นิยมสุจริต สำนักงานเลขาธิการ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายวันชาติ ยิบประดิษฐ์ สำนักงานเลขาธิการ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
66	การพัฒนาอาหารเหยื่อมีชีวิตเสริมคาโรทีนอยด์ที่ได้จากสาหร่ายสไปรูลินา	นายคนสัน สัจจะสถาพร ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ รศ.พิบูล ไชยอนันต์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.วรวิทย์ ฤกษ์อานวยโชค ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.วุฒินันท์ รักษาจิตร ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.สุพจนา เจริญสิน ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.ศรารวรรณ แก้วมงคล(ธนศิลป์) ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ดร.เอกชาติ พรหมดีเรก ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.พรพิบล เนธิกุล ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นายณรงค์ อาบกิ่ง ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นางสาวดลฤดี คุรุฑเกิด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ดร. สัตตาวัลย์ ครอบพงษ์	1 ปี	230,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
67	บทบาทของสมเ็กไทด์ต่อธาตุอาหารพืชและโลหะหนักของดินในประเทศไทย	รศ.อัญชลี สุทธิประการ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ศ.เอิบ เขียวรินทร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นายรณนถ์ เจริญชาติศรี ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล	2 ปี 53-54	400,000
68	ความชุกของแอนติบอดีต่อการติดเชื้อ Neospora caninum ในสุนัขทางภาคกลางของประเทศไทย	อ.วณัท ศรีเจริญ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ รศ.พิบูล ไชยอนันต์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ดร.เอกชาติ พรหมดีเรก ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.สมิคร สุจริต ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.ศราวรรณ แก้วมงคล(ธนศิลป์) ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ รศ.วราวุฒิ ฤกษ์อานวยโชค ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.พีระ อารีศรีสน ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.ณัฐริ อินทอง ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นางสาวณัฐธิญา ทองปลุก ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	1 ปี	200,000
69	ประสิทธิภาพของวัสดุปรับปรุงดินในการแก้ไขปัญหาดินที่มีชั้นดาน	อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ศ.เอิบ เขียวรินทร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.อัญชลี สุทธิประการ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ดร. วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล นายรณนถ์ เจริญชาติศรี	3 ปี 53-55	320,000
70	ปัจจัยการเจริญเติบโตชนิดใหม่ในเลือดจะเข้าจัดพันธุ์ไทย	รศ.วิน เขยชมศรี ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.จินตารมณ สิริทวินดิ ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	200,000
71	การศึกษาอุบัติการณ์ของโรค visceral leishmaniasis ในสุนัข แมว และ หนูในเขตภาคใต้ของประเทศไทย	ผศ.บุรินทร์ นินสุพรรณ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางนงนุช ภิญญานันต์ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายวิษณุวัฒน์ ฉิมน้อย ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางสาวชัญญา เก่งระดมกิจ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	240,000
72	การศึกษาโครงสร้างทางอณูวิทยาของ Complementary DNA (cDNA) และการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันของยีน Anti-lipopolysaccharide factor ในกิ้งก่ามกราม (Macrobrachium rosenbergii de Man)	อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะภา ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน รศ.นนทวิทย์ อาริย์ชน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	320,000
73	การประยุกต์ใช้น้ำมันหอมระเหยจากกานพลูและใบพลูในลูกสุกรก่อนและหลังหย่านม	ผศ.จำเริญ เทียงธรรม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ณวรรณพร จิรารัตน์	1 ปี	230,000
74	การปรับปรุงศักยภาพทางการสืบพันธุ์ของไก่พื้นเมืองเทศนิยมด้วยแสงเอกรงค์สีแดง	รศ.นิรัตน์ กองรัตนานันท์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	100,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
75	การจำแนกกลุ่มพันธุ์กรรมและการตรวจหาเครื่องหมายดีเอ็นเอของไก่เนื้อดำไทยโดยใช้ไมโครแซทเทลไลท์	อ.ภาณุวัฒน์ คัมภีร์วัฒน์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุภาพร อีสริโยดม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน นันทชัย ดวงจินดา วิศุทธิ์ เอื้อกึ่งเพชร อานวย เลี้ยวธรากุล	1 ปี	320,000
76	การศึกษาปริมาณและองค์ประกอบเคมีเพื่อการผลิตเอทานอลจากสาหร่ายทะเลในประเทศไทย	รศ.อนงค์ จีรภัทร์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน อ.จินตนา ไพรบูรณ์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน	1 ปี	200,000
77	การศึกษาการปนเปื้อนของสารเบต้าอะโกนิสท์ของเนื้อโคขุน	นายสุรชัย เปี่ยมคล้า ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลผลิตจากสัตว์ สถาบันสุวรรณวาทกกลกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน นางสาวสิริภรณ์ ผ่องล้ำเจียก ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน อ.สุเจตน์ ชื่นชน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ผศ.ศศิธร นาคทอง ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	150,000
78	การเปรียบเทียบผลของยาสลับระหว่าง Tiletamine HCl – Zolazepam (Zoletil?) – Xylazine และ Ketamine – Diazepam – Xylazine ในลูกม้าโต ภายใต้การปฏิบัติงานภาคสนาม	ผศ.วรกิจ เข็ดชูธรรม ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.อารีย์ ไหลกุล ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ชนิษฐา เพชรอุดมสินสุข สุพรรณิกา พุทธชาติ จุฑามาศ รัตนคุณประการ	1 ปี	140,000
79	การพัฒนาปฏิกิริยาเรียลไทม์เวอร์สทรานคริปชันลูกโซ่โพลีเมอร์ส สำหรับการตรวจหาปริมาณเชื้อ Feline leukaemia virus	รศ.ธีระพล ศิริณฤมิตร ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นาย วิษณุ ทองตะโก	1 ปี	160,000
80	ระดับของเนฟโรไลโรอิน ในไตเดือนทะเล (Perinereis guntia) ที่มีการปนเปื้อนของทองแดง สังกะสี และแคดเมียม	อ.เกรียงไกร สถาพรวานิชย์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน รศ.ศรัณย์ เพ็ชรพิรุณ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	1 ปี	130,000
81	การศึกษาค่าเมล็ดเลือดอัดแน่น โปรตีนในเลือด สอว์โมเนต สอว์โมเนไทรอยด์ ขนาดไข่ และคุณภาพน้ำเชื้อในเต่าหญ้า	รศ.เกษมณ ศิริณฤมิตร ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.ธีระพล ศิริณฤมิตร ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน สนธยา นามะวัฒนา สิริรัตน์ สิริภัทรวรรณ พรชัย สัญญิตเสรี กรไชย กรแก้วรัตน์ ปิยวรรณ สุธรรมานันทน์ อชณิ บุญเนื่อง	1 ปี	240,000
82	ผลของการให้ปุ๋ยทางใบในช่วงฤดูแล้งต่อการสะสมน้ำหนักราก ปริมาณคลอโรฟิลล์ในใบ และผลผลิตของสับปะรด	รศ.จินดารัฐ วีระวุฒิ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 53-54	190,000
83	เบ็ดเลือดและกิจกรรมของเอนไซม์ในวงจรการลอกคราบของปูทะเล	ผศ.จินตนา สและน้อย ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	1 ปี	160,000
84	การทดสอบความไวและความจำเพาะของวิธีการวินิจฉัยโรคตับอ่อนอักเสบในสุนัขโดยอาศัยการเปลี่ยนแปลงของเอนไซม์ไลเปสที่หั่งจากตับอ่อน	อ.นฤติ เกษนสันต์ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.มนชนก วิจารณ์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.กฤติ (อนุสรณ์) นณีสัย (กลิ่นขจร) ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.วุฒิจวงค์ ธีระพันธ์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
85	พยาธิวิทยาคลินิก และการศึกษาทางไฟโลเจนี ของสัตว์ กลุ่มเหี้ย-ตะกวดทั้งห้าชนิดในประเทศไทย	รศ.เจสสิยา ศาลากิจ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ธีระพล ศิริณฤมิตร ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.เจริญศักดิ์ ศาลากิจ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.เกรียงศักดิ์ ไพรศิริฤกษ์ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางสาวนิรชรา โรจนแพทย์ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวปิยวรรณ สุธรรมานันท์ ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นางศรีสมัย วิริยารัมภะ ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวิจัย คณะสัตว แพทยศาสตร์ กำแพงแสน นวลอนงค์ นาคคง สุเมธ กมลนรนาถ	1 ปี	210,000
86	ความหลากหลายและความชุกชุมของปลาในบริเวณป่าชาย เลนคลองกำพวนและพื้นที่ชายฝั่ง อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัด ระนอง	นายสหัส ราชเมืองขวาง สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายวิสัย คงแก้ว สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายสันติ พวงเจริญ นายสิทธิ ภูกลางทอง	1 ปี	180,000
87	การศึกษาเชื้อราก่อโรคในไข่และตัวอ่อนปลาปัก	รศ.องอาจ เลหาวินิจ ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายณรงค์ อามัง ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	1 ปี	220,000
88	พัฒนาตู้อนุบาลสัตว์น้ำด้วยระบบนำหมุนเวียน	นายสหภาพ ดอกแก้ว ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำระดับ คณะประมง บางเขน นายพรพรา ถนยา ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำระดับ คณะประมง บางเขน	1 ปี	160,000
89	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำและปริมาณ แพลงก์ตอนบริเวณอ่าวมะนาว จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นายลิขิต ชูชาติ สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน ผศ.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ผศ.มณฑล อนุพงศ์สกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน นายอัมพร บัวทิ สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน นายวุฒิชัย อ่อนเอี่ยม สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน นายเทพบุตร เวชกานา สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน นาวาอากาศเอกตากเพชร พินพันธุ์	1 ปี	160,000
90	ผลของสภาพแวดล้อมและพื้นที่ที่แตกต่างกันต่อการแพร่ กระจายและการตอบสนองของประชาคมเหี้ยทะเล (Halodule uninervis)	นายสาโรจน์ เรณดำริห์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายไทรเทพ วิษย์โกวิทเทน	1 ปี	100,000
91	การพัฒนาวิธีการคัดเลือกทางพันธุกรรม โดยการใช้ขนาด ของร่างกายเมื่อแรกเกิดและหย่านในโคเนื้อลูกผสม ระหว่างพันธุ์พื้นเมืองไทย บราห์มัน และชาร์โรเลส์ (และ/ หรือพันธุ์กำแพงแสน)	ผศ.พรรณวดี โสพรรณรัตน์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน นายปริษา อินทร์ชัย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตกระบือและโค สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน นางทวีพร เรืองพริ้ม ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตกระบือและโค สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน อ.ระพีพงษ์ พานีวิวรรณ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	100,000
92	การศึกษาผลกระทบของแผ่นดินไหวต่อเชื้อราเพื่อการชล ประทานในประเทศไทย	ผศ.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายเกรียงไกร แทนสุโพธิ์	1 ปี	190,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
93	การประเมินลักษณะและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ขี้วัวภาพ และปุ๋ยอินทรีย์ที่จำหน่ายในประเทศไทย	ผศ.กรรณิการ์ สัจจาพันธ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	160,000
94	ผลของสีจากธรรมชาติต่อเจลของโปรตีนปลา	ผศ.จิราพร รุ่งเลิศเกรียงไกร ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน นางดวงเดือน วาไระนิช ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน	1 ปี	120,000
95	การพัฒนาสายพันธุ์เพศผู้เป็นหมันของข้าวโดยการฉายรังสี แกมมาและการทดสอบสมรรถนะการผสมในช่วงแรกๆ	ผศ.พิรณ จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.สิรินุช ลานศรีจันทร์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.รังสฤษดิ์ การ์วัตร ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางบังอร ธรรมสาณิสร์	3 ปี 53-55	140,000
96	การพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์เคมีจากเศษเหลือใช้จากโรงไฟฟ้าชีวมวลและวัสดุเหลือใช้จากภาคเกษตร	ดร.มะลิวัลย์ หฤทัยธนาสันต์(ธนะสมบัติ) ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวเทพา ผุดผ่อง ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายเกษม หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายยุทธนา บรรจง ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	130,000
97	การพัฒนาและส่งเสริมระบบการผลิตข้าวโพดหลังนาของ วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตำบลคุ้มเก่า อำเภอ เขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์	ผศ.พินุลย์ กังแฮ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.รุ่งโรจน์ พิทักษ์ด้านธรรม ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.วุฒิดา รัตนพิไชย ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.ปัทมญา จินตพิทักษ์กุล ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน อ.รักศักดิ์ เสริมศักดิ์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน ผศ.สุภาภรณ์ เลิศศิริ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน นางสาวปวีณา ทองเหลือง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้น คว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.พิชัย ทองดีเลิศ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	400,000
98	ความสัมพันธ์ของลักษณะทางกายภาพและปัจจัยโครงสร้าง ภายในเมล็ดถั่วเหลืองที่มีผลต่อปริมาณน้ำมันในเมล็ด	นางสาวปณณวีร์ เดชครอง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.สุรัตน์ดี จิวะจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อารมย์ ศรีพิจิตต์	1 ปี	140,000
99	การใช้ Ethephon, Salicylic acid และ Maleic Hydrazide ในการชักนำการเกิด Cytoplasmic Male Sterility ของข้าว (Oryza sativa L.) เพื่อการผลิตข้าวลูกผสม	รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สมบุญ เดชะภิญญาวินม ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ประศาสตร์ เกื้ออมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	150,000
100	นิเวศวิทยาของไรขาว (Polyphagotarsonemus latus (Banks): Acari: Tarsonemidae) ความเสียหายของสนุ่ดำ (Jatropha curcas L.) โดยไรขาว และแนวทางกำจัดไรขาว โดยวิธีผสมผสาน	อ.พัชณี วิชิตพันธุ์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน นาย วิฑูรย์ ใจผ่อง	2 ปี 53-54	150,000
101	ผลของเอทิลีนที่มีต่อการเกิดการติดางของกลีบดอกกล้วย ไม้สกุลหวาย	อ.อัมณัญญา นงคชัยพฤษ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	150,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
102	การศึกษ้อิทธิพลของปัจจัยการเกิดดินและปัจจัยเชิงพื้นที่ที่มีผลต่อความแปรปรวนของดินที่ได้รับอิทธิพลจากเกลือในเขตที่ราบภาคกลางของประเทศไทย	อ.นภาพร พันธุ์กลมศิลป์ (วงศ์โพธิ์หอม) ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อรุณศิริ คำลั่ง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ศ.เอิบ เขียวรัตน์รมณ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์ณัฏโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาววันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล นายยุทธนา พันธุ์กลมศิลป์	1 ปี	230,000
103	การแยกเชื้อจุลินทรีย์จากดินและเมล็ดพืช ในการควบคุมการเจริญเติบโตของวัชพืช	ผศ.ศวพร ศุภผล ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.ดวงพร สุวรรณกุล ศูนย์ธุรกิจการเกษตร คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	150,000
104	การใช้ผลิตภัณฑ์แบคทีเรียที่มีสายพันธุ์ไทยเพื่อควบคุมหนอนกินใบกฤษณา (Heortia vitessoides, O. Lepidoptera: F. Crambidae)	รศ.จริยา จันทร์ไพแสง ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.ประทีป ตัวงแค ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถาบันวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	220,000
105	การศึกษากลไกของเฮอร์สเดสท์ให้กับอ้อยในระยะการเจริญเติบโตต่างต่อปริมาณการสะสมน้ำตาลและการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาของอ้อย	อ.สุดสาสด์ ดวงศรีไสย์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เรวัต เลิศฤทัยอิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.คณพล จุฑาณณ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	170,000
106	การผลิตชุดตรวจสอบโปรตีน Cry1Ab เพื่อการตรวจสอบผลผลิตจีเอ็มโอ	ผศ.รัชณี สงประยูร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ศ.ทิพย์วดี อรรถธรรม ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวอัจฉราพรหม ใจเจริญ	3 ปี 53-55	320,000
107	การปรับปรุงประสิทธิภาพของปุ๋ยไนโตรเจนในพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ผศ.ภัทรา เพ่งธรรมกิติ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	120,000
108	ชีววิทยาการออกดอก การติดผล การพัฒนาของผลและเมล็ดพันธุ์ในระดับเซลล์และเนื้อเยื่อ	รศ.ประศาสตร์ เกื้อณณ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย กิตติคุณ วงศ์ชนะ	1 ปี	90,000
109	การศึกษากายภาพและสัณฐานวิทยาของรากพืชที่เจริญในน้ำเค็มเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ในการป้องกันกำจัดโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา	อ.ธิดา เดชสวน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 53-55	270,000
110	การพัฒนาระบบการให้น้ำพืชแบบซึมผ่านวัสดุพอร์	นางนวลปรางค์ ไชยตะขบ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นางพุลศิริ ชูชีพ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร อ.พงศ์กร จิวากรณ์กุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายบุญรัตน์ จันทน์ชื่น สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นางรัตนา สุวรรณเลิศ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร รศ.วีระศักดิ์ อุฒนโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	300,000
111	การประเมินคุณภาพเมล็ดพันธุ์และองค์ประกอบทางเคมีของเมล็ดพันธุ์งาฝักไม่แตกที่มีปริมาณลิแกแนนสูงของโครงการปรับปรุงพันธุ์งาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.จุฑามาศ ร่มแก้ว ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.จวงจันทร์ ดวงพัตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.วันชัย จันทน์ประเสริฐ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.กนกวรรณ เทียงธรรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.จิราพร เชื้อกุล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 53-54	120,000
112	การใช้เทคนิค PCR เพื่อคัดแยก Bacillus thuringiensis สายพันธุ์ที่ผลิต Exotoxin	รศ.จริยา จันทร์ไพแสง ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.ศรีเมฆ ชาวโพพาง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 53-54	230,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
113	การศึกษาความต้องการใช้น้ำและการเพิ่มศักยภาพการผลิตมันสำปะหลังโดยการให้น้ำชลประทานแบบต่างๆ	รศ.บัญญัติ ขวัญยืน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายพันธุชัย บุญเพ็ญ	2 ปี 53-54	160,000
114	การพัฒนาและใช้ประโยชน์สารหมักย่อยบำรุงดินเป็นสารให้ธาตุอาหารสำหรับหน่อไม้ฝรั่ง	ผศ.ธนชัย กองแก้ว ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	300,000
115 (ชุด)	การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมบางประการสำหรับพัฒนาการผลิตพลับในประเทศไทย	นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต ดร.ศาลักษณ์ พรรณศิริ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายวิสิฐ กิจสมพร สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นายวรวิทย์ ยี่สวัสดิ์ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต ผศ.ชัยสิทธิ์ ทองจุ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	5 ปี 53-57	1,300,000 (590,000)
115 (ย่อย)	ผลของ Micro-Climate ที่มีต่อการพัฒนาและคุณภาพของพลับพันธุ์ชิว (Diospyros kaki L. cv Xichu)	นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นายวิสิฐ กิจสมพร สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นายวรวิทย์ ยี่สวัสดิ์ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นางสาวบัวบาง ยะอุบล สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต	2 ปี 53-54	(105,000)
115 (ย่อย)	การใช้ต้นดอกกลางเพื่อการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพพลับ	นายวิสิฐ กิจสมพร สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นายวรวิทย์ ยี่สวัสดิ์ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต	5 ปี 53-57	(105,000)
115 (ย่อย)	ศักยภาพของการปลูกพลับหวาน (Diospyros kaki L., non-astringent persimmon) ในพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์	นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นายวิสิฐ กิจสมพร สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นายวรวิทย์ ยี่สวัสดิ์ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นางสาวบัวบาง ยะอุบล สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต	2 ปี 53-54	(115,000)
115 (ย่อย)	การจัดการธาตุอาหารพืชสำหรับพลับพันธุ์ชิว (Diospyros kaki L., cv Xichu)	ผศ.ชัยสิทธิ์ ทองจุ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นายวิสิฐ กิจสมพร สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นายวรวิทย์ ยี่สวัสดิ์ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นางสาวบัวบาง ยะอุบล สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต	3 ปี 53-55	(155,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
115 (ย่อย)	การจัดการก่อนและหลังเก็บเกี่ยวเพื่อชะลอการสูญเสียของพลับพลึงสุชัญ (Diospyros kaki L., cv Xichu)	นายวรวิทย์ ยี่สวัสดิ์ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นางสาวบัวบาง ยะอุป สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นางนวลปรางค์ ไชยตะขบ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร	2 ปี 53-54	(105,000)
115 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์พลับพลึงด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	ดร.ศัลักษณ์ พรหมศิริ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายโอฬาร ดิณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นางสาวบัวบาง ยะอุป สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร	3 ปี 53-55	(125,000)
116	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากข่า (Alpinia galanga) ต่อการควบคุมประชากรและระบบเอนไซม์ทำลายพืชในแมลงวันผลไม้ (Bactrocera dorsalis)	ผศ.วสกร บัลลังก์โพธิ์ ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วันชัย ปลื้มภานุภัทร ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน Assoc.Prof.Dr.Yoiichi Kainoh	1 ปี	290,000
117	ผลกระทบของการใช้สารสกัดจากพืชต่อศัตรูธรรมชาติในระบบการผลิตข้าวแบบอินทรีย์	นายวิชัย สรพงษ์ไพศาล ศูนย์วิจัยและพัฒนาการวิทยาสังแวดล้อม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล ภาควิชาการสัตววิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายภราดร ดอกจันทร์ นางคันสนีย์ สรพงษ์ไพศาล นางสาวฉัตรณีย์ วุฒิสาร	1 ปี	150,000
118	ผลกระทบจากการปล่อยของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมต่อแมลงน้ำกลุ่มร่อนน้ำจืดในนาข้าว	อ.แดงอ่อน พรหมณี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	210,000
119	การพัฒนาเทคนิคเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและการถ่ายยีนในสัก (Tectona grandis)	ผศ.เสริมศิริ จันทร์เปรม ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม ภาควิชาพืชไร่ นา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 53-54	110,000
120	การเก็บกักคาร์บอนของสวนปาล์มภายใต้สภาวะใดกลไกการพัฒนาที่สะอาด	ผศ.ลดาวลัย พงษ์จิตร ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.นันทาทิพย์ โสมนีย์ชัย ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.นิคม แหวนลัก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุดสาห์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายไชยา จันทร์สว่าง นายขวัญชัย สันติแสงทอง นายชัยรัตน์ อร่ามศรี	1 ปี	340,000
121	การจัดการปุ๋ยพืชสดและปุ๋ยมูลโคเปรียบเทียบกับปุ๋ยเคมีเพื่อผลิตข้าวโพดฝักอ่อนในชุดดินกำแพงแสน	ผศ.อรุณศิริ คำลั่ง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางจันทร์จรัส วีรสาร ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 53-55	210,000
122	ความหลากหลายทางชีวภาพของปูบริเวณหมู่เกาะล้าน พัททยา จ.ชลบุรี	ผศ.พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ผศ.ธรณ์ อารังนาวาสวัสดิ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน นางสาวกนกวรรณ ขาวดอน สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	190,000
123	บทบาทของแทนนินในการป้องกันตัวของไม้ป่าชายเลน	ผศ.พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายฤทธิรงค์ พรหมนาศ	1 ปี	120,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
124	การค้นหาไส้เดือนฝอยตัวห้ำเพื่อใช้ในการควบคุมไส้เดือนฝอยรากปม	อ.อนงค์นุช สาสนรักกิจ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อ.บัญชา ชินศรี ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 53-54	130,000
125	การทดสอบพันธุ์ข้าวฟ่างหวานในพื้นที่ต่างระดับ	นายนคร เหลืองประเสริฐ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางชไมพร เอกทัศนาวรรณ(กิตติธรรมกุล) ฝ่ายฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน นายธำรงศิลป์ โพธิ์สูง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลิ้งกิ้ง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางนวลปรังค์ ไชยตะขบ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวนิภา เชื้อนควบ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ดร.โชคชัย เอกทัศนาวรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	180,000
126 (ชุด)	การผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 53-55	3,500,000 (970,000)
126 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมโดยใช้พันธุกรรมเพศผู้เป็นหมัน	ผศ.ชูศักดิ์ จอมพัก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พิรณช จอมพัก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.รังสฤษดิ์ การ์ด๊ะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายสุรพล เข้าฉ่อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 53-55	(200,000)
126 (ย่อย)	ศึกษากลไกและการลดความเสียหายจากการเสื่อมสภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดระหว่างการเก็บรักษา	ผศ.จุฑามาศ ร่มแก้ว ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.จวงจันทร์ ดวงพัตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.วันชัย จันทร์ประเสริฐ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ดร.พิรพงษ์ แสงวนวงศ์กุล ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.กนกวรรณ เทียงธรรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 53-55	(50,000)
126 (ย่อย)	งานวิจัยและพัฒนาการจัดการดิน สำหรับการผลิตข้าวโพดแบบเกษตรอินทรีย์ : การผลิตปุ๋ยพืชสดที่ประกันประสิทธิภาพ	นายสุชน โชติช่วงนรินทร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวแอนนา สายนรินทร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 53-55	(90,000)
126 (ย่อย)	การจัดการแปลงศัตรูข้าวโพดหวานอย่างยั่งยืน	นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.วิบูลย์ จงรัตนเมธิกุล ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.พิสวรณ์ เจียนสมบัติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 53-55	(90,000)
126 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวฟ่าง	นายธำรงศิลป์ โพธิ์สูง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลิ้งกิ้ง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสมชาย ปิยะพันธ์วานนท์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลิ้งกิ้ง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ถวิล นิลพยัคฆ์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 53-55	(110,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
126 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวและข้าวโพดเทียน	นายธำรงศิลป์ โพธิ์สูง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวจากกลี้ง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสำราญ ศรีชมพร สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวจากกลี้ง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ชฎานาต จิตต์เลขา	3 ปี 53-55	(100,000)
126 (ย่อย)	การจัดการวัชพืชในแปลงทดลองไร่สุวรรณ	นางสาวสดใส ช่างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 53-55	(0)
126 (ย่อย)	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าวโพดหวานโดยวิธีเขตกรรม	นายสุรพล เข้าฉ่อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.ชูศักดิ์ จอมพัก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวจากกลี้ง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ยุวดี อ่วมล้ำเนียง ปรีณา ทองเหลือง	3 ปี 53-55	(90,000)
126 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อเพิ่มผลผลิตและทนทานต่อสภาวะเครียด	ดร.สรรเสริญ จำปาทอง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายฉัตรพงศ์ บาลลา ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ดร.ประพนธ์ บุญจำพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ อนชา เมฆอรุณ	3 ปี 53-55	(325,000)
126 (ย่อย)	การวิเคราะห์เศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรผู้ผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และข้าวโพดฝักสด	รศ.ศานิต เก้าเอี้ยน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.วิศิษฐ์ ลิ้นสมบุญชัย ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.จักรกฤษณ์ พจนศิลป์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.นภาพรณัฏฐ์ พรหมชนะ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.อรรถ ศรีสวัสดิ์เล็ก ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	(115,000)
126 (ย่อย)	การตอบสนองของข้าวโพดสายพันธุ์แท้และสายพันธุ์ลูกผสมต่อการเจริญเติบโตของราก และการสังเคราะห์กรดแอบไซซิกภายใต้สภาวะเครียดน้ำ และการพัฒนาเครื่องหมาย ดีเอ็นเอในการตรวจสอบยืนยันควบคุมการสังเคราะห์กรดแอบไซซิกเพื่อใช้ในการปรับปรุงพันธุ์	รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ประศาสตร์ เกื้ออนันต์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	(230,000)
126 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อนสำหรับตลาดฝักสดและอุตสาหกรรมแปรรูป	ดร.โชคชัย เอกพิศนาวรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางชัชไพบร เอกพิศนาวรรณ(กิตติธรรมกุล) ฝ่ายฝักอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน นายณพพงศ์ จุลจ่อหอ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 53-55	(300,000)
126 (ย่อย)	การเพิ่มผลผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างภายใต้สภาพน้ำและธาตุอาหารจำกัดโดยการจัดการทางพืชไร่	รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.สุดเขตต์ นาคะเสถียร ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายสุรพล เข้าฉ่อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 53-55	(100,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
126 (ย่อย)	การทดลองข้าวโพดข้าวฟ่างในระดับไร่กลสิกร	นางสาวสดใส ข้างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อ การค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวสดใส ข้างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อ การค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายโกศล เกิดโคกทรัพย์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลสิกร สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้น คว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สนชัย โพธิ์สาร ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อ การค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 53-55	(210,000)
126 (ย่อย)	การจัดการธาตุอาหารพืชที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตและ ผลผลิตของข้าวโพดและผลกระทบต่อนิเวศของดินโดยการ ประยุกต์ใช้ปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยอินทรีย์-เคมี และปุ๋ย เคมีเพื่อระบบเกษตรยั่งยืน	รศ.ธงชัย นาลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ถวัลย์ศักดิ์ เผ่าสังข์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน นายสุชน โชติช่วงนรินทร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อ การค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายจิรวัฒน์ พุ่มเพชร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางวันทนี พึ่งแสง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.สิรินภา ช่วงโอภาส ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 53-55	(140,000)
126 (ย่อย)	การจัดการโรคและแมลงอย่างยั่งยืนเพื่อการผลิตข้าวโพด คุณภาพ	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.วิบูลย์ จงรัตน์เนติกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.พิสสวรรณ เขียมสมบัติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.สุพจน์ กาเขม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อ การค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายจาร์วัฒน์ เกษธรรมพิทักษ์ นางสาววราภรณ์ บุญเกิด นางสาวดิยากร ฉัตรนภารัตน์ นางสาวสุนันทนา นราภักดิ์	3 ปี 53-55	(150,000)
126 (ย่อย)	การศึกษาการใช้สารอินทรีย์คลุมเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเพื่อ ป้องกันโรคราและแมลงในการเก็บรักษาและในแปลงปลูก	นางสุปราณี งานประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลสิกร สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้น คว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.ดร.สนบุญ เดชะบุญญาววัฒน์ นายสุรพล เช้าฉ่อง นายโกศล เกิดโคกทรัพย์ น.ส.ยุวดี อ่วมสำเนียง น.ส. ปรีดา ทองเหลือง นางกิงกานท์ พานิชนอก ดร.สุพจน์ กาเขม	3 ปี 53-55	(90,000)
126 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์จากข้าวโพดสุวรรณ 5 และการถ่ายทอด เทคโนโลยีการผลิตและการใช้ประโยชน์จากข้าวฟ่างอาหาร สัตว์แก่เกษตรกรในการผลิตสัตว์	รศ.สนเกียรติ ประสานพานิช ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ผศ.จำเริญ เทียงธรรม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน นายสิทธิชัย แก้วสุวรรณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตนม สถาบันสุวรรณจากกลสิกรเพื่อการค้น คว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน อ.ธีรวิทย์ เปี้ยคำภา ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 53-55	(140,000)
127	สวนปาล์มน้ำมันต้นแบบในการใช้เทคโนโลยีเพิ่มผลผลิตต่อ พื้นที่	อ.วาทีณี กฤษณะพันธ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.สมบัติ ชินะวงศ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 53-55	280,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
128	การทดสอบความต้านทานเชื้อไวรัสหวัดนกในตัวอ่อนไข่ไก่ ฟักที่มีเครื่องหมายพันธุกรรมของยีนเอน เอ็กซ์จีทีพีเอสต่างชนิด	รศ.วราวิทย์ สิริพลวัฒน์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน สาโรจน์ เขียวระดงนีน	1 ปี	200,000
129	การศึกษาไม่พุ่มพื้นเมืองในภาคตะวันตกของไทยเพื่อใช้ใน งานภูมิสถาปัตยกรรม	ผศ.ณัฐ พิษกรรม ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.อลิศรา มินะภินิชกุล ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.เชื้อมพร วิสมหมาย ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.พัชรียา บุญก่อแก้ว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ทยา เจนจิตติกุล	1 ปี	190,000
130	การรวบรวมเชื้อพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ชนวน	นายเรืองศักดิ์ กนชนทด สถาบันวิจัยปากช่อง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนา พืชศาสตร์ นางกัญญาณี สุวิทวัส สถาบันวิจัยปากช่อง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนา พืชศาสตร์ นายองอาจ หาญชาญเลิศ สถาบันวิจัยปากช่อง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนา พืชศาสตร์ กวีศร วาณิชกุล	5 ปี 53-57	150,000
131	การศึกษาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ต่อปริมาณน้ำฝนและน้ำท่าในลุ่มน้ำปิงตอนบนเพื่อการ บริหารจัดการน้ำของเขื่อนภูมิพล	รศ.นุชนารถ ศรีวงศ์ตานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ดร.กฤษณ์ สุกิตย นายสรสฤษฏ์ เขียวโพธิ์ภิรักษ์ นายเทวิน พริกมาก นายสุธี แซ่เจีย Dr. Ashish Sharma	3 ปี 53-55	380,000
132	ศักยภาพพืชน้ำในบึงบอระเพ็ดที่ใช้ฟื้นฟูสภาพแวดล้อม	รศ.สรัญญา วัชรโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พัฒนา อนุรักษพงศ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐฐา เสนีवास ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ดร.คุณหญิงสุชาดา ศรีเพ็ญ	2 ปี 53-54	190,000
133	การส่งออกของยีนควบคุมการเจริญพันธุ์ของกุ้งทะเลหลัง ให้อาหารกระตุ้นการเจริญพันธุ์	อ.อรรพ หมื่นพล ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ผศ.สุริยัน ธัญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ดร. ณรงค์ศักดิ์ พงษ์ลาภ นายวิเชียร วรสายัณห์	1 ปี	400,000
134	พัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์และศึกษาปริมาณการปนเปื้อน สารพิษฟิโบนีซินในกากข้าวโพดหมักด้วยเครื่องลิควิดโครมา โตกราฟีแมสสเปกโตรมิเตอร์ (LC-MS) และศึกษาเปรียบ เทียบระดับฟิโบนีซินกับการตรวจวัดด้วยวิธี ELISA	อ.ณัฐสิทธิ์ ต้นสกุล ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.ประพฤษก์ ตั้งมั่นคง ภาควิชาสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต และการบริการวินิจฉัย คณะสัตว แพทยศาสตร์ กำแพงแสน นางสุวรรณา กลัดพันธุ์ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายสิทธิรักษ์ รอยตระกูล	1 ปี	190,000
135	การเพิ่มปริมาณและเสถียรภาพของโฟเลตในเมล็ดข้าวด้วย โปรตีนจับจำเพาะ	ดร.นำผึ้ง อนุกุล ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	1 ปี	240,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
136	การสำรวจและรวบรวมพันธุ์ทำมิ่ง (Litsea Petiolata Hook.f) ในเขตจังหวัดระนอง	นางสาวจันทรีภา บุญอินทร์ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.มนชอล จำเริญพฤษ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ดร.ศาส์เกษม พรหมศิริ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายเดชา ดวงนามล สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายชาติชาย โกษยพงศ์	1 ปี	100,000
137 (ชุด)	การประเมินพันธุ์และพัฒนากาขยายพันธุ์กล้วยน้ำว้าเพื่อการค้า	นางกัลยาณี สุวิทวัส สถานีวิจัยปากช่อง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนา พืชศาสตร์ อ.ภาสันต์ ศารทูลทัต ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.นงลักษณ์ เทียนเสรี ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ศ.เบญจมาศ ศิลาออย ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 53-54	320,000 (32,000)
137 (ย่อย)	การศึกษาลักษณะทางกายภาพ การเจริญเติบโต ผลผลิต และคุณภาพของกล้วยน้ำว้า	นางกัลยาณี สุวิทวัส สถานีวิจัยปากช่อง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนา พืชศาสตร์ อ.ภาสันต์ ศารทูลทัต ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ฉลองชัย แบบประเสริฐ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายเรืองศักดิ์ กนกขุนทด สถานีวิจัยปากช่อง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนา พืชศาสตร์ นายอองอาจ หาญชาญเลิศ สถานีวิจัยปากช่อง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนา พืชศาสตร์	2 ปี 53-54	(130,000)
137 (ย่อย)	การพัฒนาเทคนิคเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อขยายพันธุ์กล้วยน้ำว้า	อ.ภาสันต์ ศารทูลทัต ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.เสริมศิริ จันทรเปรม ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.นงลักษณ์ เทียนเสรี ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	(70,000)
137 (ย่อย)	การประยุกต์ใช้ลายพิมพ์ดีเอ็นเอเพื่อจำแนกสายพันธุ์กล้วยน้ำว้า	อ.นงลักษณ์ เทียนเสรี ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สนธิชัย จันทรเปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ภาสันต์ ศารทูลทัต ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นางกัลยาณี สุวิทวัส สถานีวิจัยปากช่อง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนา พืชศาสตร์	1 ปี	(88,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
138 (ชุด)	ศึกษาภาพและการพัฒนา Chinese tallow tree (Sapium sebiferum (L.) Roxb.) เป็นพืชน้ำมันทดแทนเพื่อผลิตBiodiesel	นายโจนรรี ภิรมย์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร รศ.สามัคคี บุญยะวัฒน์ ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ดร.ณรงศ์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นางสาวเบญจารัตน์ ทองเย็น ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นางสาวเบญจารัตน์ ทองเย็น ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นางสาวจุฑามณี แสงสว่าง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายรุ่งอรุณ สุ่มแก้ว ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางยุพา ปานแก้ว (มงคลสุข) ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.ปฐมา จาตุกานนท์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายศิริ ชมชาญ	5 ปี 53-57	1,000,000 (359,000)
138 (ย่อย)	การศึกษาการขยายพันธุ์โดยวิธีที่เหมาะสมของ Chinese tallow tree (Sapium sebiferum (L.) Roxb.)	นางสาวเบญจารัตน์ ทองเย็น ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายเวช เต๊ะจ๊ะ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายวรวิทย์ ยี่สวัสดิ์ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นางสาววิบบาง ยะอุบล สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร	1 ปี	(110,000)
138 (ย่อย)	อิทธิพลของปัจจัยและสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการติดผลของ ChineseTallow Tree (Sapium sebiferum)	นางสาวจุฑามณี แสงสว่าง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร	2 ปี 53-54	(0)
138 (ย่อย)	การศึกษาการเจริญเติบโตและผลผลิตของ Chinese tallow tree (Sapium sebiferum (L.) Roxb.) บนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์	นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายเวช เต๊ะจ๊ะ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นางสาวเบญจารัตน์ ทองเย็น ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายวีระยุทธ แสนยากุล ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร	5 ปี 53-57	(136,000)
138 (ย่อย)	การศึกษาการขยายพันธุ์ต้นศรีทอง (Sapium sebiferum Roxb.) ด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	นางสาววิลาสินี ภิรมย์ธรรมกุล ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายรุ่งอรุณ สุ่มแก้ว ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวพนิดา วงษ์แหวน ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร สิริทรัพย์ เลิศปรัชญานันท์	2 ปี 53-54	(105,000)
138 (ย่อย)	การขยายพันธุ์ไม้ศรีทอง(Sapium sebiferum Roxb.) โดยใช้เทคนิค Micro-cutting	นางสาวศิริกาญจน์ เลิศปรัชญานันท์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางยุพา ปานแก้ว (มงคลสุข) ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวพนิดา วงษ์แหวน ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางวิภารัตน์ พิทักษ์ดำรงธรรม ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร สิริทรัพย์ เลิศปรัชญานันท์	1 ปี	(100,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
138 (ย่อย)	กรดไขมันที่เป็นองค์ประกอบและสมบัติของน้ำมันศรีทองและเนทีลเอสเทอร์	ดร.ปฐมมา จาดกานนท์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.กล้านรงค์ ศรีวรร ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ดร.ศิริลักษณ์ เลี้ยงประยูร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวเนตรดาว นุสิกมาศ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	(190,000)
138 (ย่อย)	ไม่จัดสรร-ผลของ NAA และ Ethephon ต่อการเปลี่ยนเพศดอกของ Chinese tallow tree (Sapium sebiferum (L.) Roxb.)	นายโรจน์รวิ ภิรมย์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	1 ปี	(0)
139	พยาธิสภาพและค่าโลหิตวิทยา-เคมีโลหิตจากผลของสารพิษจากเชื้อรา Ochratoxin A ในเป็ด	อ.ณัฐสิทธิ์ ดันสกุล ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	190,000
140	รอบปีของฮอว์โนนเพศและพฤติกรรมการสืบพันธุ์ของนกตะกรนในกรงเลี้ยงเพื่อการอนุรักษ์	รศ.พนัส ธรรมกิริวงศ์ ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายพงษ์พัฒน์ สุวัฒน์ นายทรงกลด ภูทอง	1 ปี	140,000
141	ผลของฮอว์โนนวีอีจีเอฟโคโคซานานาโนพาร์ติเคิลที่ฝังในโครงสร้างประกอบโคโคซานต่อการเชื่อมของกระดูกในกระต่ายที่ถูกตัดกระดูกเรเดียส	ผศ.นริศ เต็งชัยศรี ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.ชัยกร ฐิติญาณพร ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รัฐ พิษณุราษฎร์	1 ปี	230,000
142	การแยกและคัดเลือกลีสต์ทางทะเล เพื่อนำมาใช้เป็นอาหารสมทบโคฟิพอด	นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน ผศ.พงษ์เทพ วิไลพันธ์ ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน นางสาวเพ็ญศรี เมืองเยาว์	1 ปี	190,000
143	การปรับปรุงพันธุ์สุ้ยแสนโยสิน้ำตาลให้ต้านทานเพลี้ยจักจั่น	ดร.ประพนธ์ บุญจำพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อ การค่นคว่ำและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.ชนิษฐา วัชรภรณ์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อ การค่นคว่ำและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.ศรปราชญ์ ธิโนสุวรรณราษฎร์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน วไลพร ยึดพวก ยวดี อ่วมล้ำเนียง	6 ปี 53-58	320,000
144	การใช้ปุ๋ยมูลโคอัดเม็ดและปูนขาวร่วมกับปุ๋ยเคมีที่มีผลต่อการเจริญเติบโต และการ ให้ผลผลิตของมันสำปะหลังพันธุ์ใหม่	นายธรากร สายขุนทด ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน ดร.กิงกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคันท่อน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค่นคว่ำและ พัฒนาพืชศาสตร์ นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค่นคว่ำและพัฒนาพืช ศาสตร์ นายสุเนต ทัตเงิน สถานีวิจัยเขาคันท่อน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค่นคว่ำและ พัฒนาพืชศาสตร์ นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค่นคว่ำและพัฒนาพืช ศาสตร์ นายประภาส ข่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	1 ปี	100,000
145	การป้องกันโรคผลเน่าของมังคุด ก่อนและหลังการเก็บเกี่ยวด้วยสารสกัดจากพืชในสกุลขิง	อ.เนตรนภิส เขียวขำ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ.- - ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	100,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
146	ผลของการใช้วัสดุเคลือบใบต่อการเพิ่มผลผลิตและคาร์โบไฮเดรตที่ใช้ประโยชน์ได้ของมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ภายใต้สภาพอุณหภูมิและความชื้นแสงสูง	รศ.คณพล จุฑาณณ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วัลลภ อารีรบ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สุดสวาสดี ดวงศรีไสย์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายจรัล เห็นพิทักษ์ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต	1 ปี	140,000
147	ผลของ NAAและEthephon และต่อการเปลี่ยนเพศของสนุ่ดำเพื่อการเพิ่มผลผลิต	นายโจนรรี ภิรมย์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นายจรัล เห็นพิทักษ์ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นายบุญรัตน์ จันทร์ชื่น สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต	1 ปี	100,000
148	ศักยภาพของดินเหนียวอ่อนกรุงเทพในการป้องกันกรปนเปื้อนน้ำใต้ดิน	ผศ.จิมา ศรลัมพ์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	190,000
149	การโคลนและศึกษาคุณลักษณะของ interferon-gamma จากกระบือปลักของไทย	ผศ.อุคเดช บุญประกอบ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายสมหมาย หอมสวาท ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	270,000
150	การควบคุมการออกดอกของสับปะรดด้วยสารพาโคลบิวทราโซล	อ.ภาสกร ศารทูลทัต ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 53-54	100,000
151	การเปรียบเทียบผลข้างเคียงของ Deslorelin และ Finasteride ต่อการรักษาโรคต่อมลูกหมากโตในสุนัข	รศ.เกษกนก ศิริณฤมิตร ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ชินสุมน ลิมมานนท์ วีวรรณ์ ตรีครุฑพันธ์ อุษณีย์ บุญเนื่อง	1 ปี	170,000
152	การจัดการไม่กระถินเทพาเพื่อการฟื้นฟูระบบนิเวศในพื้นที่เหมืองแร่ร้าง ณ สถานีวิจัยวนศาสตร์พังงา จังหวัดพังงา	อ.สมพร แผล้ม ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.สภาร ทัชจันทิก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.นันทาทิพย์ โสมนียชัย ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายเจษฎา วงศ์พรหม สำนักงานเลขาธิการ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	420,000
153 (ชุด)	การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการปลูกยางพารา การผลิตน้ำยางพาราและการใช้ประโยชน์จากไม้ยางพารา	นายสุตประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต ดร.ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนาวงศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต รศ.สำนึกดี บุญยะวัฒน์ ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ศ.รังสิต สุวรรณบรรดา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต รศ.ทรงกลด จารสมบัติ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นางสาวเนตรดาว นุสลิณาศ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายสุตประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นางสาวระวีวรรณ โชติพันธ์ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต	4 ปี 53-56	700,000 (100,000)
153 (ย่อย)	การวิจัยเพื่อพัฒนาวิธีการผลิตกล้วยพาราคุณภาพเพื่อสนับสนุนการเพิ่ม ศักยภาพการผลิตยางพาราของประเทศ	นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นายนคร เหลืองประเสริฐ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นายสุตประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต อ.วาทีณี ฤกษ์เกษมพันธ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นางสาวนิภา เขื่อนควบ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต	3 ปี 53-55	(150,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
153 (ย่อย)	ระบบการปลูกยางพาราเพื่อผลิตขึ้นไม้สับ	รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายสุดประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	4 ปี 53-56	(150,000)
153 (ย่อย)	การพัฒนาระบบกริดยางแบบใหม่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต	นางสาวเนตรดาว มุสิกมาศ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายสุดประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ดร.ศิริลักษณ์ เลี้ยงประยูร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร Dr. Antoine Leconte	4 ปี 53-56	(150,000)
153 (ย่อย)	การศึกษาการเพิ่มผลผลิตยางพาราโดยใช้เฟินชายผ้าสีดาเป็นร่นกันฝนที่มีชีวิตสำหรับการกริดยางพารา	นายสุดประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวนิภา เขื่อนควบ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวระวีวรรณ โชติพันธ์ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวลลิตา น้าเพชร สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ดร.ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนาวงศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายธนา พาณิช	4 ปี 53-56	(150,000)
153 (ย่อย)	(ไม่จัดสรร)การพัฒนาคำแนะนำการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อยกระดับผลผลิตยางพาราพันธุ์ RRIT 251 หลังเปิดกริดในชุดดินฝั่งแดง	นางสาวระวีวรรณ โชติพันธ์ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสุดประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวนิภา เขื่อนควบ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวลลิตา น้าเพชร สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร รศ.สุรเดช จินดกานนท์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 53-56	(0)
154	นวนิธนาวิธีเพื่อการจัดการไม้ล่อนอย่างยั่งยืน	อ.นงนันทาพิทย โสมนัสชัย ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ประธานสหกรณ์สวนป่าภาคเอกชนสระบุรี คุณนุกูล ธรรมมา	2 ปี 53-54	230,000
155	ศักยภาพการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติด้านพืชพรรณของชุมชนเกษตรกรรมเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชนกรณีศึกษา ต.เพนียด อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	นางสาวจุฑามณี แสงสว่าง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางนวลปรางค์ ไชยตะขบ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร อ.สุภัทรา ถักสถิตย์ ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.สุดิเทพ ศิริพัฒน์กุล ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.จินตนา กาญจนวิสุทธิ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	230,000
156	การฟื้นฟูป่าด้วยกระบวนการเกษตรกรรมและมีส่วนร่วมของชุมชน	ผศ.มณฑล จำเริญพลกุล ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.พัลลภ สุนทรหาว ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นางสาวธารรัตน์ แก้วกระจำว	2 ปี 53-54	190,000
157	การประเมินมูลค่าและการพึ่งพิงทรัพยากรป่าชายเลนในพื้นที่จังหวัดระนอง	นายเดชา ดวงนามล สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.สคาร ทัชเท็ก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.จงรัก วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.สาพิศ ดิลกสัณพันธ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.นงนันทาพิทย โสมนัสชัย ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายสุรินทร์ภรณ์ ศรีอินทร์ สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	270,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
158	การศึกษาผลของสารสกัดจากหญ้าหวาน สตีวียาไฮโดรคอกการเจริญเติบโต สุขภาพ และระบบภูมิคุ้มกันในลูกโคเพศเมียก่อนหย่านม	อ.ระพีพงษ์ พาณิวัชรรัตน์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน อ.ชัยวัฒน์ บุญแก้ววรรณ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.สุภาพร อัสริโยดม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน นายเสาร์ ศิริชัย นายชัยวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว	1 ปี	230,000
159	การผลิตเอนไซม์รวมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์จากอาหารและลดต้นทุนอาหารของสัตว์กระเพาะเดี่ยว	อ.ธีรวิทย์ เปี้ยคำภา ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน อ.ชัยวัฒน์ บุญแก้ววรรณ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน อ.วิริยา ลุงใหญ่ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	160,000
160	การศึกษาอิทธิพลของธาตุอาหารพืชเพื่อการควบคุมความเค็มในพริก	ผศ.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ปิยะณัฐ ฝกามาต ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 53-54	100,000
161	ศักยภาพการเจริญเติบโต การให้ผลผลิต และวิธีการเขตกรรมในการปลูกสับดำ บนชุดดินโพธิ์สัย วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	อ.ศุภาวรรณ ประพันธ์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร กิตติพร เจริญสุข	1 ปี	100,000
162	การพัฒนาเมล็ดลูกปลาดุกขี้นวเพื่อใช้รักษาการติดเชื้อแบคทีเรียเฉพาะที่	ผศ.ปาริยา อุดมกุลศรี ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.สันติ แก้วโมกุล ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.สุพงษ์ อาทิตย์วงศ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางนภสร กุศลจิต ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน สิรินธร ถีกอ	1 ปี	100,000
163	การวิจัยและพัฒนากระบวนการในสวนยางพาราเพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ที่ดินอย่างยั่งยืน	นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรลาด สถานีวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.มนทล จำเริญพฤกษ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายอภิสิทธิ์ เสนาวงค์ สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรลาด สถานีวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	230,000
164	การศึกษาลำวางเชื้อแบคทีเรียที่ทำให้เกิดปัญหาภิบบและขาเจ็บในโคนมในเขตภาคตะวันตก	ผศ.พิพัฒน์ อรุณวิภาส ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตวใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นายศุภชาติ ปานเนียม โรงพยาบาลสัตว์ หนองโพ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นางศรีสมัย วิริยารักษ์ ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวิจัย คณะสัตว แพทยศาสตร์ กำแพงแสน น.สพ.สมิต ศรีสำราญ	1 ปี	150,000
165	การประยุกต์หลอด LED (Light Emitting Diode) เพื่อพัฒนาการเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอนพืช	นายปณิธาน แก้วจันทร์ สถานีวิจัยเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสมุทรสงคราม คณะประมง บางเขน ผศ.มนทล อนงค์พรยศกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน อ.สรณัฐ ศิริสวย ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นางสาวศิริรัตน์ หนวกใหม่ สถานีวิจัยเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสมุทรสงคราม คณะประมง บางเขน นายพรชยา ฅมยา ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำประดับ คณะประมง บางเขน นาย ปริญญญา แก้วจันทร์	1 ปี	100,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
166	การศึกษาผลของการเคลือบเมล็ดต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์ ตระกูลแตงกวา	อ.พิจิตรา แก้วสอน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.ปริยานุช จุลกะ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	80,000
167	การทดลองใช้โม่เขี่ยอก; เครื่องมือประมงที่เป็นมิตรกับสิ่ง แวดล้อมเพื่อพัฒนาการจัดการประมงชายฝั่งอย่างยั่งยืน	นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นางสาวกนกวรรณ ขาวดอน สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน ดร.ภูวดล โดยดี ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน พรภณ อันเงิน นายอัศนีชัย นันทประสิทธิ์ นายจำลอง โตอ่อน	1 ปี	300,000
168	ประสิทธิภาพของ hCG และ GnRH agonist ในการเหนี่ยวนำ การตกไข่และอัตราการตั้งท้องหลังการผสมเทียมในน้ำ สาว	อ.ชนิษฐา เพชรอุดมสินสุข ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.อารีย์ ไหลกุล ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน สุนามาลย์ พฤกษ์อุดม เทพยดา ศรีตระกูล	1 ปี	110,000
169	การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรปลา เผาะ (Pangasius bocourti)	อ.สิทธิชัย สะทะโชติ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร ดร. เกตุณัฐ ศรีไพโรจน์	1 ปี	260,000
170	การสำรวจและประเมินศักยภาพทรัพยากรชีวภาพที่มี สถานภาพเฉพาะถิ่นและถูกคุกคามเพื่อการใช้ประโยชน์ อย่างยั่งยืนในภาคตะวันออกของประเทศไทย	อ.ประทีป ด่วนแค ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.สราวุธ สังข์แก้ว ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.ฉัตรชัย เงินแสงสรวาย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายอภิสิทธิ์ เสนาวงศ์ สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	450,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
171 (ชุด)	แผนงานวิจัยและพัฒนาขั้นสูง	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาพืชศาสตร์ นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลิ้ง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้น คว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายณพศุล สมุทรทอง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาพืชศาสตร์ ดร.กิงกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาพืชศาสตร์ นายสุทัศน์ แปลงกาย สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ นางสาวสดใส ข้างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อ การค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ อ.สุพจน์ กาเขม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อ การค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.สามัคคี บุญยะวัฒน์ ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ศ.เจริญศักดิ์ โรจนฤทธิ์พิเชษฐ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.วิจารณ์ วิชชุกิจ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 53-55	1,000,000 (230,000)
171 (ย่อย)	การวิจัยและพัฒนาพันธุ์ขั้นสูงสำหรับพืชไร่เฉพาะเขตสภาพแวดล้อม	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ รศ.ประเสริฐ ฉัตรวิริยะวงษ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายสุนศ ทัตเงิน สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาพืชศาสตร์ ดร.กิงกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาพืชศาสตร์ รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ศ.เจริญศักดิ์ โรจนฤทธิ์พิเชษฐ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.วิจารณ์ วิชชุกิจ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน โอภาส บุญเลี้ยง	3 ปี 53-55	(110,000)
171 (ย่อย)	ไม่จัดสรร-การคัดเลือกพันธุ์ขั้นสูงสำหรับพืชไร่ที่ปลูกภายใต้สภาพ ในการให้ผลผลิตสูง	นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 53-55	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
171 (ย่อย)	การคัดเลือกพันธุ์มันสำปะหลังที่มีศักยภาพในการให้ผลผลิตและคุณภาพใบสูง	นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุนศ หับเงิน สถานีวิจัยเขาคันทรง สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายณพศุล สมุทรทอง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ดร.กิงกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคันทรง สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 53-55	(100,000)
171 (ย่อย)	การประเมินศักยภาพผลผลิตมันสำปะหลังพันธุ์ก้าวหน้าในสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน	นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ดร.กิงกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคันทรง สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถานีค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสุตประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถานีค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ศ.เจริญศักดิ์ วัฒนฤทธิพิเชษฐ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.วิจารณ์ วิชุกกิจ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 53-55	(100,000)
171 (ย่อย)	การศึกษาคุณภาพ และวิธีการเก็บรักษาต้นพันธุ์ที่มีต่อความงอกการเจริญเติบโตและผลผลิตของมันสำปะหลัง	นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลกิจ สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สุนันทา จันทกุล กิงกานท์ พานิชนอก นายสรพล เข้าฉ่อง	2 ปี 53-54	(100,000)
171 (ย่อย)	ดัชนีพื้นที่ใบและสีใบที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและความสามารถในการให้ผลผลิตของมันสำปะหลังสายพันธุ์ใหม่	นายณพศุล สมุทรทอง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	2 ปี 53-54	(100,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
171 (ย่อย)	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังโดยวิธีให้น้ำ	ดร.กึ่งกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคันทรง สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสุปราณี งานประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาทกสิกิจ สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางพรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถานีค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวสดใส ข้างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ อ.สุพจน์ กาเขม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน นายธรากร สายขุนทด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายสุนศ หับเงิน สถานีวิจัยเขาคันทรง สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.สมบุญ เดชะบุญญาวัดณ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	(100,000)
171 (ย่อย)	ผลของระยะปลูกที่มีต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของมันสำปะหลังที่ปลูกบนดินชุด ลพบุรี	นายสุทัศน์ แปลงกาย สถานีวิจัยลพบุรี สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุนศ หับเงิน สถานีวิจัยเขาคันทรง สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 53-55	(100,000)
171 (ย่อย)	ไม่จัดสรร-การจัดการวัชพืชในมันสำปะหลัง	นางสาวสดใส ข้างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 53-55	(0)
171 (ย่อย)	ไม่จัดสรร-การศึกษาโรคสำคัญของมันสำปะหลังและการพัฒนาวิธีการควบคุมโรค	อ.สุพจน์ กาเขม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
171 (ย่อย)	การจัดการแปลงศัตรูมันสำปะหลังอย่างยั่งยืน	นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ดร.กึ่งกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคันทรง สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 53-55	(60,000)
172	ผลของการเสริมโคโคซานต่อเนดาโบลิซินของโปรตีนในแพะเนื้อ	รศ.ธีระ รักความสุข ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.นิอร รัตนภพ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน พรชัย หงษ์ขุนทด	1 ปี	150,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
173	การตรวจหาเชื้อแบคทีเรียในจีโนส Enterococcus ที่ดื้อต่อยา vancomycin ในสุกร	อ.จันทิมา พุกษากกร ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางสาวนิดา พัสตุรภัทร์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางอรรพวงค์ นฤนาท ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.อลงกต บุญสูงเนิน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	150,000
174	ปัจจัยที่มีอิทธิพลและความเป็นไปได้ในการคัดเลือกพันธุ์ เพื่อลดจำนวนเซลล์โซมาติกในน้ำนมของโคนมที่เลี้ยงดูในภาคกลางของประเทศไทย	ผศ.ศร คุณวุฒิฤทธิธรม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน Mauricio A. Elzo	1 ปี	100,000
175	การเก็บกักคาร์บอนในส่วนที่เป็นผลผลิตไม้ท่อนของสวนป่าไม้สัก	ผศ.ขวัญชัย ดวงสถาพร ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.ประสงค์ สงวนธรรม ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.ปัสสิ ประสมสินธ์ ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	230,000
176	การตอบสนองของของงุ่นพันธุ์รับประทานสดต่อสารควบคุมการเจริญเติบโตเพื่อการผลิตและคุณภาพ	รศ.สุรศักดิ์ นิลนนท์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.รัฐพล ฉัตรบรรยงค์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายจรัส เห็นพิทักษ์ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร	1 ปี	270,000
177	ลักษณะทางนิเวศวิทยาของสังคมพืชป่าไม้ที่เกิดจากการฟื้นฟูในรูปแบบที่แตกต่างกัน	ผศ.ศร ทิจันทร์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	350,000
178	การสำรวจ รวบรวมและวิเคราะห์คุณภาพพันธุ์กรรมมะขามป้อมท้องถิ่นของประเทศไทย เพื่อการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์สำหรับอุตสาหกรรม	นายนคร เหลืองประเสริฐ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายสุตประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นางสาวนิภา เชื้อนาค สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายจรัส เห็นพิทักษ์ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นางนวลปรังค์ ไชยตะขบ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร อ.วาทีณี ฤกษ์พะพันธ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	180,000
179	การสำรวจและอนุรักษ์ทรัพยากรพืชวงศ์ขิงตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	รศ.ยิ่งยง ไพบูลย์สถานวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.เบญญา มะโนชัย ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 53-55	150,000
180 (ชุด)	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศป่าผลัดใบ: สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา	รศ.ยงยุทธ ไตรสุรัตน์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.เดชา วัฒนาวิทยา ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.ดอกกรก นารอด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.ประทีป ดวงแค ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.สุธีร์ ดวงใจ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	750,000 (75,000)
180 (ย่อย)	การศึกษาความหลากหลายทางภูมิทัศน์และการใช้ประโยชน์ที่ดิน สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา	รศ.ยงยุทธ ไตรสุรัตน์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	(135,000)
180 (ย่อย)	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของพรรณไม้ในสกุลพะยุง (Dalbergia) และการประยุกต์ใช้เพื่อจัดการการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	อ.สุธีร์ ดวงใจ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายกมล ตั้งใจพิทักษ์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(135,000)
180 (ย่อย)	ระบบนิเวศและพลวัตของป่าผลัดใบเขตร้อน บริเวณพื้นที่สงวนชีวมณฑลสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา	รศ.ดอกกรก นารอด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	(135,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
180 (ย่อย)	ความหลากหลายและการติดตามประชากรแมลงทับบริเวณ สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช: กรณีศึกษาแมลงทับสกุล Sternocera	รศ.เดชา วิวัฒน์วิทยา ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	(135,000)
180 (ย่อย)	การศึกษาระบบนิเวศระยะยาวด้านสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่สงวนชี วนกมลสะแกราช เพื่อการประเมินศักยภาพด้านการให้ บริการ	อ.ประทีป ด่วงแค ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	(135,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 254 โครงการ				54,502,000
โครงการต่อเนื่อง จำนวน 53 โครงการ				15,200,000
1	การจัดการความรู้งานวิจัยในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.พันธุ์พิติ เปี่ยมสง่า ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ธงชัย สุวรรณลิขิต ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สมชาย นำประเสริฐชัย ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.พีรวัฒน์ วัฒนพงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางพจนันท์ ร่มสนธิ์ สำนักงานเลขานุการ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางภัทรา ขวาวชิวัฒน์ ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสุไร สุวรรณรัตน์ ฝ่ายเผยแพร่งานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวมาลี สกุลนิยมพร ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน นางกนกพร พูลประพันธ์ ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน นายอุกฤษณ์ กุลดิลก ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน ศรีภัสรา เกียรติสันติสุข	3 ปี 51-53	3,300,000
2	สภาวะที่เหมาะสมในกระบวนการพรีพรีเมนต์ของชีวมวล ประเภทลิกโนเซลลูโลสเพื่อการผลิตไบโอเอทานอล	ผศ.ประมุข ภระกุลสุขสถิตย์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สาโรจน์ ศิริสันตนิยกุล ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วิรัตน์ วาณิชยศรีรัตน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.นิคม แหวนลัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	210,000
3	การสรุปย่อ ทำดัชนี และแสดงผลวิจัยจากคลังวิจัยที่ค้น ขนาดใหญ่	รศ.พันธุ์พิติ เปี่ยมสง่า ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน สุทธิกานต์ ป่อจักรพันธ์ สุธาสินี ฉิมเล็ก ปรีณ เชื้อแก้ว	2 ปี 52-53	200,000
4	การดัดแปรพันธุวิศวกรรมด้วยเทคนิคของชิ้นอิเล็กทรอนิกส์ ระดับนาโน	ดร.รัตนา ดันทะเทอดธรรม ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.รัตนา ดันทะเทอดธรรม ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร. วีรศักดิ์ สนิททิพพงศ์	2 ปี 52-53	280,000
5	ความคงตัวระหว่างการเก็บรักษาของเปปไทด์ลดความดัน เลือดจากถั่วเขียวที่ถูกห่อหุ้มด้วยคาร์โบไฮเดรตผสมในสภาวะ กลาส	รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรม เกษตร บางเขน	2 ปี 52-53	200,000
6	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นฟิล์มด้านเชื้อแบคทีเรียจากเปลือก ผลไม้	ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัตตะ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวประภัสสร รักถาวร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 52-53	200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
7 (ชุด)	การควบคุมมาตรฐานสินค้าทางการเกษตรและอุตสาหกรรม โดยเทคนิค การตรวจสอบด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าย่านใกล้ อินฟราเรด	นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.รณฤทธิ์ ฤทธิธรม ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ธงชัย สุวรรณลิขณณ์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.วรศักดิ์ สมตน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.จุฑา มุกดาสนิท ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ดร.ศุมาพร เกษนสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 52-53	720,000 (720,000)
7 (ย่อย)	การตรวจสอบค่าความหวานของผลไม้เนืองร้อนด้วยเครื่อง วัดคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าย่าน อินฟราเรดแบบพกพา	นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.ศุมาพร เกษนสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 52-53	(0)
7 (ย่อย)	ระบบการประเมินคุณภาพผลฝรั่งเพื่อการค้าในเชิงพาณิชย์ ด้วยเทคนิค NIR	ผศ.รณฤทธิ์ ฤทธิธรม ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 52-53	(0)
7 (ย่อย)	การพิจารณาอาหารปลอดภัยอย่างรวดเร็วในปลาเค็มโดยใช้ Short Wavelength Near-Infrared Spectroscopy (SW-NIR)	อ.จุฑา มุกดาสนิท ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.สุนิดรา บุญบำรุง ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ดร.ศุมาพร เกษนสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 52-53	(0)
7 (ย่อย)	การประยุกต์ใช้เทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโคปีใน การหาปริมาณสารสีในเลอิกเนทิล เอสเตอร์และน้ำมันในน้ำมันไบโอดีเซล	ดร.ศุมาพร เกษนสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวณัฐภรณ์ สุทธิวีจิตรภักดิ์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 52-53	(0)
7 (ย่อย)	การวัดความสากแก่ของทุเรียนโดยใช้เทคนิคการดูดกลืนแสง ย่านใกล้อินฟราเรดเปรียบเทียบกับ การใช้ความถี่ธรรมชาติ	อ.วรศักดิ์ สมตน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.ศิวิลักษณ์ ปฐวีรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 52-53	(0)
7 (ย่อย)	การหาปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด และปริมาณแค ปไซซินในผลิตภัณฑ์ขอสพริกและน้ำจิ้ม ไก่ด้วยเทคนิคสเปกโตรสโกปีย่านใกล้อินฟราเรด	รศ.ธงชัย สุวรรณลิขณณ์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ดร.ศุมาพร เกษนสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	(0)
8	การปรับปรุงยางธรรมชาติเพื่อใช้ทดแทนปิโตรเคโอินในยาง เอสซีอาร์	ผศ.นันทยา หาญศุภลักษณ์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	160,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
9	การสังเคราะห์และการศึกษาทางพิษวิทยาของตัวเร่งปฏิกิริยาชนิดที่มีตำแหน่งเร่งตำแหน่งเดียวเพื่อใช้ในการทำปฏิกิริยาพอลิเมอไรเซชันแบบเปิดวงของมอนอเมอร์ชนิดเอสเทอร์วงปิด	อ.พินพา หอมนิรันดร์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ธานิน นานอก ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	220,000
10	มูลค่าเพิ่มขึ้นของวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรโดยผลิตก๊าซชีวภาพ	อ.ประไพพิศ ชัยรัตน์โนกร ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พัฒนา อนุรักษพงศ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	150,000
11	การทดสอบประสิทธิภาพสารตกแต่งสำเร็จที่มีต่อการทนยับในผ้าไหม	นางสุชาดา อุชชิน ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาว วณิดา ผาสุขดี	2 ปี 52-53	200,000
12	การยับยั้งการเพิ่มจำนวนไวรัสนิวคลีโอโพลีฮีดร (NPV) ของไหม โดยใช้ double-strand RNA interference	รศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	220,000
13	การออกแบบและพัฒนาเตาผลิตก๊าซชีวมวลชนิดไหลลงเพื่อใช้ในกระบวนการหมักในโรงงานผสมปุ๋ยขนาดเล็ก	อ.วิชัย ศิยะโกศิษฐ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	250,000
14	การศึกษาศักยภาพของเชื้อราเอนโดไฟต์ที่แยกจากพืชสมุนไพรไทยในวงศ์ Piperaceae ในการควบคุมการเสื่อมเสียของผลไม้ภายหลังการเก็บเกี่ยว	นางสาวประภัสสร รักถาวร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัฒตะ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางอุไรวรรณ ตีลกคุณานันท์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 52-53	160,000
15	การผลิตอนุภาคนาโนของวิตามินที่ละลายได้ในไขมันโดยการขยายตัวอย่างรวดเร็วของสารละลายเหนือวิกฤต	อ.อำพร เสน่ห์ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 52-53	250,000
16	การพัฒนาไบโอเซนเซอร์สำหรับตรวจวัดน้ำตาลแลคโตส	อ.สายพิน ทาษัฒมาสัย ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรม เกษตร บางเขน	2 ปี 52-53	170,000
17	การวิเคราะห์การทำงานของยีนที่ใช้ในการสังเคราะห์สารเคอร์คูมินอยด์ในขมิ้นชันโดย RNA interference	รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อมรา ทองปาน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สมพิศ สานิกักดิ์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	220,000
18	การค้นหายีนออกฤทธิ์ยับยั้ง ไทโรซีนไคเนสโดเมนของ EGFR ด้วยเทคนิคผสมผสานระหว่างการทดลองในคอมพิวเตอร์และการทดลองในห้องปฏิบัติการ	ผศ.เกียรติทวี ชวงศ์โกมล ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	240,000
19 (ชุด)	พลังงานทดแทนเพื่อความยั่งยืนทางเศรษฐกิจ	ดร.อิสรา เขาระก้า ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน อ.อรทัย จงประทีป ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายกิตติเดช โพธิ์นิยม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน นายเอนก สุขเจริญ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ดร.ลักขณา เบญจวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 52-53	550,000 (260,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
19 (ย่อย)	การออกแบบและพัฒนาเครื่องหักแก๊สชีวภาพจากกากสูกำ ด้า	ดร.อิสรา เขาระกะ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.อรทัย จงประทีป ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ดร.นุชรา สันบัวทอง ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายเอนก สุขเจริญ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน	2 ปี 52-53	(110,000)
19 (ย่อย)	การผลิตไบโอแก๊สจากของเสียจากขบวนการผลิตน้ำตาล	ดร.อิสรา เขาระกะ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ดร.นุชรา สันบัวทอง ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.อรทัย จงประทีป ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเอนก สุขเจริญ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน	2 ปี 52-53	(100,000)
19 (ย่อย)	เตาพลังงานจากกากสูกำ ด้า	นายกิตติเดช โพธิ์นิยม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน	2 ปี 52-53	(80,000)
20	การเพิ่มความสามารถในการทนความร้อนของ Lactobacillus reuteri KUB-AC5 โดยการเอ็นแคปซูลเซลล์ ด้วยคาร์บอนกัมมันต์เคลือบ	ผศ.ภคมน (สุทาวดี) จิตประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สุนัย นิธิสินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	210,000
21	ไกลโคซิลเลชันอย่างเลือกจำเพาะทางสเทอริโอเคมีเพื่อการ สังเคราะห์ไกลโคไซด์ที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพ โดยใช้ ฟอสโฟรัสไรโอเจนต์	อ.วันชัย ปลั่งภานุภัทร ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	200,000
22	การศึกษาหลักการทำงานของโปรตีนดื้อยาแบบหลาย ขนานและการพัฒนาเครื่องมือทดสอบอันตรกิริยาสำหรับคัด กรองโมเลกุลที่มีฤทธิ์ทางยา	อ.สมจิตต์ ปาละภาส ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวกรองจันทร์ รัตนประดิษฐ์	4 ปี 52-55	340,000
23	การพัฒนาชุดตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของโครโมโซม เอ็กซ์และโครโมโซมวายในมนุษย์	รศ.เสาวนีย์ สุพทุธิธาดา ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ศุภชัย วุฒิพงศ์ชัยกิจ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	220,000
24	การศึกษาพฤติกรรมการดูดซับไฟและการเผาไหม้ของวัสดุ ภายใต้สภาวะเพลิงไหม้	ผศ.ณัฐศักดิ์ บุญนิ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	200,000
25	สมบัติทางอิเล็กทรอนิกส์และสมบัติความเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา ของอนุภาคแพลทินัมบนคาร์บอนนาโนทิวป์ในเซลล์เชื้อ เพลิงที่ใช้เมทานอลเป็นเชื้อเพลิง (DMFC)	อ.ปิ๊ด ตรีสุก สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.พิพัฒน์ คงประชา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.จรัส ล้นตระกูล ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน สุภาวดี นาเมืองรัก	2 ปี 52-53	100,000
26	การใช้เหงำมันเพื่อเลี้ยงเส้นใยเห็ด Lentinus polychrous Lev. เพื่อผลิตเอนไซม์ในกลุ่ม ligninolytic ในการย่อยสลาย สีย้อม	ผศ.ณัฐกานต์ นิตยพันธ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.ภคมน (สุทาวดี) จิตประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	210,000
27	การโคลนและศึกษาคุณลักษณะของยีนที่เกี่ยวข้องกับกลิ่น ของดอกแก้ว มะกรูด และกล้วยไม้	รศ.พัฒนา ศรีฟ้า ชุนเนอว์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวกฤษณา พิณใจ ดร.หรรษา ประวีติ	3 ปี 51-53	210,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
28	การจำลองการกระเจิงอนุภาคนิวตรอนในตัวทำขนาน	รศ.รัชณี รุจิโรตม ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายบริรักษ์ อัศวพิภพ (ดร.)	3 ปี 52-54	260,000
29	ผลของแมกนีเซียมคลอไรด์ต่อกิจกรรมของเอนไซม์ Ribulose -1, 5-bisphosphate carboxylase ปริมาณแทนนินในใบสับดำ และคาร์โบไฮเดรตในน้ำมันใบโอดีเซลจากผลสับดำ	รศ.วัลลภ อารีรบ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.คณพล จุฑาณณ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.ดร. ชำนาญ ฉัตรแก้ว ดร. สุตชาย กาเนิดมณี	2 ปี 52-53	140,000
30	การศึกษาโครงสร้างของจุดขึ้นป่วนในรูปแบบ 3 มิติ โดยการ ใช้ผลึกเหลว	รศ.ชาลิต กิตติชัยการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 52-54	250,000
31	การศึกษาพันธุศาสตร์ประชากรของยุงพาหะนำโรคมาลาเรีย ในประเทศไทยจากลำดับเบสนิวคลีอิกแอซิด	อ.อุไรวรรณ อรัญวาสี ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	210,000
32	การพัฒนาไพรเมอร์เครื่องหมายเพื่อการจำแนกชนิดของมด ในสกุลฟีโดเล(Pheidole) ในป่าสะแกราช	รศ.พรรณนา ศักดิ์สูง ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 52-54	220,000
33 (ชุด)	การพัฒนาพื้นที่ชนบทโครงการกู่ฟ้าพัฒนาฯ โดยสร้างมูลค่า เพิ่มให้แก่ผลผลิตทางการเกษตรและยกระดับคุณภาพชีวิต ของชาวชนบท	รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	450,000 (450,000)
33 (ย่อย)	การสำรวจ รวบรวม ขยายพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์กล้วยไม้ และสมุนไพรพื้นเมือง เพื่อคืนสู่ธรรมชาติและเสริมสร้างคุณค่าทางเศรษฐกิจ	นางสาวพนิดา วงษ์แหวน ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายรุ่งอรุณ สุ่มแก้ว ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวศิริกาญจน์(ข้า) เลิศปรัชญานันท์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางยุพา ปานแก้ว (มงคลสุข) ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	(0)
33 (ย่อย)	การพัฒนาการปลูกพืชในระบบวนเกษตรเพื่อการใช้ ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน	ดร.มะลิวัลย์ หฤทัยธนาสันต์(ธนะสมบัติ) ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายเกษม หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	(0)
33 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์จากถั่วแดงญี่ปุ่นในพื้นที่โครงการกู่ฟ้า พัฒนาฯ	รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.วิชิตดา จันทราพรชัย ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นางสาวสุนีย์ จังธีรพานิช	3 ปี 51-53	(0)
33 (ย่อย)	การผลิตพลังงานจากชีวมวลไม้โตเร็วในพื้นที่โครงการกู่ฟ้า พัฒนาฯ	นายเกษม หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ดร.มะลิวัลย์ หฤทัยธนาสันต์(ธนะสมบัติ) ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	(0)
33 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์จากชาและการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากใบชา	รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นายอุทัยนันท์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวสุนิดา วัณิจัย ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.ศุภพร เกษนสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
33 (ย่อย)	การผลิตกระดาษด้วยมือและการสร้างมูลค่าเพิ่มโดยใช้ชีวมวลจากศูนย์กีฬาพัฒนาฯ	นายวุฒินันท์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร สุธีรา วิทยากาญจน์ วารุณี ธนะพลชัย	3 ปี 51-53	(0)
34	การแพร่กระจายตัวและการประเมินความอันตรายของสารหนูในน้ำใต้ดิน จังหวัดระยอง	ผศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	120,000
35	การตรวจสอบผลิตภัณฑ์อาหารที่ผ่านการฉายรังสีด้วยวิธีทางกายภาพและชีวภาพ	ผศ.วันวิสา สุดประเสริฐ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พรรณี พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.วารุณี วารัญญานนท์ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายอารักษ์ วิฑิตธีรานนท์	3 ปี 51-53	160,000
36	การผลิตเปปไทด์ออกฤทธิ์จากโปรตีนพืช	รศ.สุนันทา รัตนนาโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. สิทธิรักษ์ รอยตระกูล รศ. ดร. นवलฉวี เวชประสิทธิ์	3 ปี 52-54	220,000
37	การผลิตเยื่อกระดาษจากไม้สนดำ	นายวิชฌน์ อรรถพนาธิกร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.ประเทือง พูลซ้อน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน เพ็ญศรี อติวรรณพัฒน์	3 ปี 51-53	100,000
38 (ชุด)	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อเพิ่มมูลค่าจากธัญพืชไทย	ดร.ชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.เนตรชนก เกียรติ์นันทพิทท์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.รณรงค์ หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ลักขณา เบญจวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ศิริพร วิหคโต ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรหม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์ณโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	650,000 (71,000)
38 (ย่อย)	การคัดเลือกธัญพืชไทยสำหรับเป็นอาหารเสริมสุขภาพและการเพิ่มประโยชน์ทางโภชนาการ	ดร.เนตรชนก เกียรติ์นันทพิทท์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(113,000)
38 (ย่อย)	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตต้นกล้าและสร้างสารสำคัญทางโภชนาการในธัญพืชไทยโดยเทคโนโลยีชีวภาพ	ดร.รณรงค์ หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางมณฑา วงศ์ณโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.เนตรชนก เกียรติ์นันทพิทท์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ศิริพร วิหคโต ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรหม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ลักขณา เบญจวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(113,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
38 (ย่อย)	คุณค่าทางโภชนาการ และสหสัมพันธ์ของดัชนีด้านอนุพล อิสระและธาตุอาหารในผลิตภัณฑ์ต้นกล้าธัญพืชไทย	ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ผศ.วรภา นหกาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรม เกษตร บางเขน ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.สุรนต์ วัชรจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรหม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ผศ.มนต์ทิพย์ ชำของ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ดร.รณรงค์ หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ศิริพร วิหคโต ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(240,000)
38 (ย่อย)	การศึกษาเกณฑ์คุณภาพการปนเปื้อนจุลินทรีย์และกระบวนการ การลดการปนเปื้อน	ดร.ศิริพร วิหคโต ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรหม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(113,000)
38 (ย่อย)	การวิจัยกระบวนการเก็บรักษา และอายุวางจำหน่าย ของน้ำ คั้นต้นกล้าและผลิตภัณฑ์สุขภาพจากธัญพืชไทย	นายเจริญ ขุนพรหม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายสมนึก ทองบ่อ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.อภิธา บุญศิริ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.พิรพงษ์ แสงวนวงศ์กุล ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวยุพิน อ่อนศิริ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(0)
39	หญ้าแฝกกับการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม: ศึกษาของหญ้า แฝกในการฟื้นฟูสภาพของดินที่ปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์ไตร คลอโรเอทิลีน	รศ.พัฒนา อนรรักษ์พงศ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.คุณวิทย์ สถาปนจาร ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. พิทยากร ลิ้มทอง	2 ปี 52-53	170,000
40	การใช้ประโยชน์น้ำเสียโรงงานขนเพื่อเป็นวัตถุดิบในการ ผลิตไบโอดีเซลจากสาหร่ายสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน	อ.ปิยาภรณ์ สมสมัคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.กัญญา ธีระกุล ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	150,000
41	การศึกษาการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุทางการเกษตร จำพวกเนล็ดผลไม้	ดร.สุรนต์ วัชรจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายกิตติเดช โพธิ์นิย ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน ดร.สุทธิพร เนียมหอม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน นายเอนก สุขเจริญ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน	3 ปี 52-54	180,000
42	คุณลักษณะการปฏิสัมพันธ์ระหว่างสอร์โบนและรีเซพเตอร์ ของปลาปักโดยวิธี random mutagenesis บริเวณ loop	ผศ.สมชัย พรหมลือลาภ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	220,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
43	การขยายพันธุ์ไม้ป่าหายากและใกล้สูญพันธุ์บางชนิด โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์กรรมและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	รศ.นาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุริยา ดันดิวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.นินดา ชัยประสงค์สุข ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดนัย สรรพศรี	3 ปี 51-53	120,000
44 (ชุด)	การปรับปรุงพันธุ์ยูคาลิปตัสด้วยเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อเพิ่มพื้นที่ปลูกในแหล่งดินเค็มภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	ดร.ศาลักษณ์ พรรณศิริ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	550,000 (60,000)
44 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ยูคาลิปตัสเพื่อปลูกในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย โดยการฉายรังสีแกมมาร่วมกับเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	ดร.นงนพพร (ศิริวรรณ) คุณากร (บุรคำ) ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางนันทา วงศ์ณิโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ศาลักษณ์ พรรณศิริ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	(122,500)
44 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ยูคาลิปตัสให้ทนต่อความเค็มด้วยการถ่ายยีน APX เข้าสู่ต้น	รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(0)
44 (ย่อย)	การเปรียบเทียบการเติบโตและลักษณะทางสรีรวิทยาของสายพันธุ์ไม้ยูคาลิปตัสตามลาดชันที่ 2	อ.สาพิศ ดิลกสัมพันธ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน วิฑูรย์ เหลืองวิริยะแสง	3 ปี 51-53	(122,500)
44 (ย่อย)	การคัดเลือกยูคาลิปตัสทนเค็มโดยใช้ตัวบ่งชี้ทางชีวเคมีในสภาพปลอดเชื้อ	ดร.ศาลักษณ์ พรรณศิริ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.ปณทริกา หะรินสุต ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	(122,500)
44 (ย่อย)	การคัดเลือกพันธุ์ยูคาลิปตัสให้ทนเค็มในสภาพปลอดเชื้อโดยใช้สารเคมี	นางนันทา วงศ์ณิโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.รณรอง หอนหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ศาลักษณ์ พรรณศิริ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์ณิโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.จงรัก วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	(122,500)
45	การประเมินผลของการใช้ไถดินตามร่วมกับการให้น้ำในร่องปลูกอ้อยของเครื่องปลูกอ้อยแบบไม่ไถพรวนในพื้นที่นอกเขตชลประทาน	ดร.อิสรา เขาระกา ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายศิริ สัยวัฒนพงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายเอนก สุขเจริญ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 52-53	140,000
46	การคัดเลือกและศึกษาคุณลักษณะเชื้อ Pseudomonas sp. จากธรรมชาติที่มีความสามารถในการย่อยสลายและ/หรือกำจัดสารคั่งค้างโดยชีววิธี	รศ.จุริยรัตน์ ลิ้มทิษฐ์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 52-53	200,000
47	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของความแตกต่างทางพันธุกรรมของพ่อแม่ที่ยีน DNA methylation ในระดับจีโนมของข้าวลูกผสม	อ.ลักษณา กันทะนา สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน Hans de Jong	2 ปี 52-53	200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
48	การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งการเจริญเติบโตของ จุลินทรีย์ในสารสกัดจากขี้เลื่อยไม้แดง (Xylia xylocarpa) เพื่อการประยุกต์ใช้ในการรักษาเนื้อไม้และไม้แปรรูป	อ.ภัทรวิทย์ สุ่มทอง (นาคมี) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา รศ.สมบุญ เดชะบุญวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุนทร ชุนทอง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา	3 ปี 52-54	180,000
49	ความหลากหลายของพรรณพืชน้ำและความสัมพันธ์กับระบบ นิเวศในบึงบอระเพ็ด	รศ.สร้อยญา วัชรโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐธรา เสนีवास ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	100,000
50	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ย่อยสลายสารพิษตกค้าง	ผศ.สุรางค์ สุธีราวุธ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุรางค์ สุธีราวุธ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	100,000
51	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรหนอนตายออกจาก ภูมิปัญญาท้องถิ่น	รศ.บงกชรัตน์ ปีติยนต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ. ดร. สุรพล วิเศษสรรค์	2 ปี 52-53	170,000
52	ศักยภาพของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากฟางข้าวเพื่อเป็น สารกำจัดวัชพืชชีวภาพ	รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐธรา เสนีवास ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 52-54	150,000
53	กลไก และการแสดงออกของยีนที่ตอบสนองต่อสภาวะทน เค็มของพันธุ์อ้อย	รศ.สิริภัทร พรหมณีย์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 52-53	200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 201 โครงการ				39,302,000
54	การไฟโรไลซิสร่วมของแกลบ พอลิเอทิลีน และพอลิพรอพิลีน และการศึกษาจลนพลศาสตร์ของการไฟโรไลซิสร่วม	รศ.อภิญญา ดวงจันทร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน พิริยะ ปิ่นทอง	1 ปี	180,000
55	ผลของขนาดอนุภาคโลหะ निकเกิลที่มีต่อการเร่งปฏิกิริยา ดรายรีฟอร์มมิงของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และมีเทน	รศ.เนตดา เจริญพานิช ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายนพพร เทียบปิ่นหยก	1 ปี	200,000
56	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีฟองกลบมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ เพื่อลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการกำจัดมูลฝอย ในประเทศไทย	รศ.ชาติ เวียนไชยศรี ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายนพฤทธิ์ สุทธิศิลป์ นายยศพล สวัสดิภาพ	1 ปี	180,000
57	การพัฒนาการผลิตเครื่องเก็บเกี่ยวพืชหัวที่ไถดินในเชิง พาณิชย์	รศ.วิชา หนั่นท่าการ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	250,000
58	การพัฒนามีเซลล์ดูดซับสังเคราะห์โพลิเมอร์ของกรดอะครี ดิก โดยกรรมวิธีโม่เลกุลออกแบบเพื่อการแยกกลูโคส-ฟรุก โตส	ผศ.อรรถศักดิ์ จารีย์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	220,000
59	แบบจำลองการย่อยสลายและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดวัฏจักรชีวิตของบรรจุภัณฑ์ที่ผลิตจากพลาสติก ย่อยสลายได้และย่อยสลายยาก	รศ.ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางสาว อัญชลี สุวรรณณีน	1 ปี	200,000
60	การปรับปรุงคุณภาพวัสดุรองพื้นทางโดย Alkaline Activated Fly Ash	อ.บารเมศ วรรณะภูติ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ปารเมศ กำแหงฤทธิ์รงค์ สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ศุภกิจ นนทนันทน์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ดร. กฤษณะ เพ็ญสมบูรณ์ นายกฤตย์ คนช้า	1 ปี	230,000
61	พารามิเตอร์ที่เหมาะสมของช่องสัญญาณหนึ่งสำหรับการ ถอดรหัสคอนโวลูชันด้วยวิธีเวกเตอร์ซิมโบลแบบสองตัว เลือก	รศ.อุศนา ดันทุลเวศม์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
62	การเพิ่มอัตราการละลายของยาปฏิชีวนะด้วยกระบวนการ Gas Anti-Solvent	ผศ.มานพ เจริญไชยตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	230,000
63	การหาเส้นทางการส่งข้อมูลเพื่อการทำงานของระบบให้นาน ที่สุดในเครือข่ายตัวรับไร้สาย	ผศ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
64	การติดตามทางชีวภาพของผลกระทบของสารอินทรีย์ระเหย จากพื้นที่กำจัดมูลฝอยชุมชนด้วยวิธีโคเนทในพืช	รศ.วิไล เวียนไชยศรี ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	170,000
65	ตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงซ้อนสำหรับการสังเคราะห์เชื้อเพลิงเหลว โดยปฏิกิริยาการเติมไฮโดรเจนของก๊าซคาร์บอน มอนอกไซด์	ผศ.กานติส สุดสาคร ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
66	การส่งที่ปรับตัวได้ในช่องสัญญาณไร้สายในโม	ผศ.วิรุณศักดิ์ สันติเพชร ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	100,000
67	การออกแบบโมเดลการประเมินคุณค่าและความคุ้มค่าการลง ทุนด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในหน่วยงาน ของมหาวิทยาลัยของรัฐ	รศ.สมชาย นำประเสริฐชัย ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ยืน ภู่วรรณ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.หฤทัย นำประเสริฐชัย ภาควิชาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ผศ.นุชนาถ มิ่งคั่ง ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
68	การใช้ประโยชน์ของวัสดุเศษเหลือจากอุตสาหกรรมการสกัด สมุนไพรไทยสำหรับการผลิตพลาสติกชีวฐาน	ผศ.รังรอง ยกสำน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 53-54	250,000
69 (ชุด)	โครงการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการประมวลผล แบบกลุ่มเมฆ	ผศ.ภุชงค์ อุทโยภาส ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.อานนท์ รุ่งสว่าง ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	400,000 (400,000)
69 (ย่อย)	โครงการพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับจัดการระบบประมวลผล แบบกลุ่มเมฆ	ผศ.ภุชงค์ อุทโยภาส ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	(0)
69 (ย่อย)	โครงการพัฒนาระบบการสืบค้นและทำเหมืองข้อมูล	ผศ.อานนท์ รุ่งสว่าง ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
69 (ย่อย)	โครงการพัฒนาบริการอีเลิร์นนิ่งขนาดใหญ่บนระบบประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ	ผศ.ภูษงค์ อุทโยภาส ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	(0)
70	การเตรียมตัวเร่งปฏิกิริยาซีเรียจากสารประกอบโลหะเชิงซ้อนเพื่อใช้ในปฏิกิริยาสดรีนรีฟอร่มิงของมีเทนสำหรับผลิตแก๊สไฮโดรเจน	ผศ.อภิรัตน์ โพสาลกิตติโชติ (เลาห์บุตร) ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.นันทมน คุณแสง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นวลล เหล่าศิริพจน์	2 ปี 53-54	250,000
71	สารยับยั้งจากเชื้อ Lactobacillus sp. ประสิทธิภาพ 11 สายพันธุ์ แยกจากลำไส้ไก่	รศ.สุณีย์ นิธิสินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 53-54	250,000
72	การประยุกต์และลักษณะของยางนาโนคอมโพสิตกับคาร์บอนนาโนไฟเบอร์	ผศ.ธารณี นามพิชญ์ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000
73	การเพาะเลี้ยง Escherichia coli BL21(DE3) ด้วยกลีเซอรอลจากกระบวนการผลิตไบโอดีเซลที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพแล้ว	รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.อนุสิทธิ์ ธนะพินโพธิ์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ศุภชัย อุภะเกษม	1 ปี	200,000
74	การใช้คลื่นอัลตราซาวด์ในกระบวนการอบแห้งฟักทอง	ผศ.เสาวณีย์ เลิศวรสิริกุล ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	220,000
75	การออกแบบและวิเคราะห์ขั้นตอนวิธีสำหรับปัญหาที่เกี่ยวข้องกับสายอักขระและต้นไม้เพื่อการประยุกต์ในด้านชีวสารสนเทศศาสตร์	ผศ.จิตรทัศน์ ผักเจริญผล ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	100,000
76	การจัดการวัฏจักรชีวิตของสะพานคอนกรีตที่เสื่อมสภาพ	ผศ.ปิยะ โชติภักไกร ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
77	ไฮโดรไดนามิกส์ และการผสมในปฏิกรณ์ก้ำขลิฟต์ชนิดไหลเวียนภายนอก	รศ.สุนันท์ ล้นตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
78	การคัดเลือกสายพันธุ์สำหรับรายขนาดเล็กที่มีปริมาณน้ำมันสูงเพื่อการผลิตไบโอดีเซล	ผศ.ประมุข กระจุกสุขสถิตย์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สาโรจน์ ศิริสุนทรียกุล ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วีรัตน์ วาณิชยศิริธนา ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นายณัฐภาส หุพัฒน์ ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	2 ปี 53-54	210,000
79 (ชุด)	แนวทางการเพิ่มมูลค่าและใช้ประโยชน์ของเหลือทิ้งทางการเกษตรและวัสดุชีวมวล	ดร.พิลาณี ไกลอนนสัถย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.สุคันธรส ธาดากิตติสาร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาววราภรณ์ อภิวัฒนาภีรัต ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 53-54	440,000 (440,000)
79 (ย่อย)	การประยุกต์ใช้เชื้อราเส้นใยสีขาวในการแยกองค์ประกอบหลักทางเคมีในส่วนเหลือทิ้งปาล์มน้ำมัน	นางสาววราภรณ์ อภิวัฒนาภีรัต ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 53-54	(0)
79 (ย่อย)	การเปรียบเทียบปริมาณผลผลิตเอทานอลจากกระบวนการหมักน้ำตาลที่มีคาร์บอน 5 และ 6 โมเลกุลในส่วนเหลือทิ้งปาล์มน้ำมัน	ดร.พิลาณี ไกลอนนสัถย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 53-54	(0)
79 (ย่อย)	การผลิตเอนไซม์แทนเอนไซม์จากส่วนเหลือทิ้งปาล์มน้ำมันเพื่ออุตสาหกรรม	ดร.สุคันธรส ธาดากิตติสาร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 53-54	(0)
80 (ชุด)	การศึกษาพฤติกรรมระยะยาวของโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กในสภาพแวดล้อมที่มีอิทธิพลทางทะเล	รศ.สุวิมล สัจฉาณิษฐ์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	400,000 (400,000)
80 (ย่อย)	โครงการศึกษาพฤติกรรมการณ์เสื่อมสภาพของวัสดุคอนกรีตและการเกิดสนิมของเหล็กเสริมในชิ้นส่วนโครงสร้างในสภาพแวดล้อมชายทะเล	รศ.สุวิมล สัจฉาณิษฐ์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	(0)
80 (ย่อย)	โครงการศึกษาพฤติกรรมการณ์เสื่อมสภาพของโครงสร้างคอนกรีตโดยใช้วิธีตรวจสอบแบบไม่ทำลาย	ผศ.ปิยะ โชติภักไกร ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
81	การผลิตเอทานอลจากกากข้าวฟ่างหวาน	ผศ.อนุสิทธิ์ ธนะพินโพธิ์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นันทิกา คล้ายชน	1 ปี	200,000
82	คุณสมบัติทางวิศวกรรมของจีโอโพลิเมอร์ถั่วเหลืองเพื่อพัฒนาการผลิตวัสดุก่อสร้าง	รศ.ประเสริฐ สุวรรณวิทยา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.กษิราภรณ์ สุวรรณวิทยา ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ปารเมศ กำแพงสุทธิรงค์ สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	230,000
83	อนุภาคนาโนโคโคซานสำหรับการส่งและสร้างความจำเพาะต่อเป้าหมายของสารกำจัดเชื้อราในการควบคุมโรคพืช : การศึกษาระบบการสร้างอนุภาคนาโนโคโคซาน การใส่และการปลดปล่อยสารกำจัดเชื้อรา และกิจกรรมทางชีววิทยา	อ.วรรณวิมล ปาสาณพันธ์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ณรงค์ สิงห์บุระอุดม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.พรรณี พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	250,000
84	การวัดคุณสมบัติการส่งผ่านแสงของพลาสมาไดร์ไอเซลล์โดยการใช้เลเซอร์ไดโอด	ผศ.สุนทร พรานนทีสถิตย์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	180,000
85	การหมุนแบบควบคุมของทอлипดนาโนและทอลิปดไมโครโดยเทคนิค Optical Tweezer	อ.ณัฐพร จิตรถน ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	280,000
86	ระบบเฝ้าติดตามสัตว์ป่า	รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.ชัยพร ใจแก้ว ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.อภิรักษ์ จันทร์สร้าง ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นนท์ เขียวหวาน	1 ปี	250,000
87	การใช้เทคโนโลยี encapsulation ร่วมกับ ultrasonic atomizer เพื่อควบคุมการปลดปล่อยกลิ่นรส ในผลิตภัณฑ์ขนานบรรจุกระป๋อง	อ.วรรณวิมล คล้ายประดิษฐ์ ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ปณิดา บรรจงสินศิริ นารุจ ลิ้มพัฒนะ	1 ปี	160,000
88	การพัฒนาระบบการจำลองสถานการณ์แบบกระจายในเครือข่ายคอมพิวเตอร์	อ.พรเทพ อนุสรณินิสาร ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	180,000
89	ระบบตรวจวัดและควบคุมสภาพแวดล้อมอัตโนมัติโดยใช้การประมวลผลแบบท้องถิ่นบนเครือข่ายตรวจวัดไร้สาย	ผศ.ชัยพร ใจแก้ว ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.อภิรักษ์ จันทร์สร้าง ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	100,000
90	การออกแบบและพัฒนาเครื่องขึ้นรูปขนมสอไส้ที่มีลักษณะทรงกลม	อ.เนลดา เพื่องฟู ภาควิชาวิศวกรรมการอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.เขาว์ อินทรประสิทธิ์ ภาควิชาวิศวกรรมการอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.สุกัญญา รัชกิจ ภาควิชาวิศวกรรมการอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ประภาศรี สิงห์รัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมการอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.ธิดาพงศ์ โพธิ์สุทธิ์ ภาควิชาวิศวกรรมการอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	200,000
91	การวิจัยและพัฒนากระบวนการตรวจสอบผลผลิตทางการเกษตรด้วยการวิเคราะห์ข้อมูลภาพ	ผศ.ฐิติวรรณ ศรีนาค ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ธงชัย สุวรรณลิขันธ์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 53-54	120,000
92	การเพิ่มอัตราส่งของข้อมูลผ่านช่องสัญญาณเสียงในระบบเอพเอ็ม	ผศ.วชิระ จงบุรี ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ยศวีร์ วีระกำแพง ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
93	การเตรียมเชื้อเพลิงสังเคราะห์จากปฏิกิริยาฟิชเชอร์-โทรปช์โดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาโคบอลต์ที่เติมตัวกระตุ้นบนตัวรองรับซิลิกา	อ.พินทุสดา วีรวัฒน์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อรรถธีรา วรยิ่งยง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.พัทธาภรณ์ สายวัฒนาสุข ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	230,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
94	การพัฒนาเครื่องผ่าเหียนอเนกประสงค์	นายเสกสรร สีทองษ์ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน อ.วัชรพล ชยประเสริฐ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	200,000
95	การศึกษาหน้าที่ของหน่วยควบคุมการแสดงออกของยีนใน ไวรัสตับอักเสบบี และการยับยั้งการแสดงออกของไวรัสยีน ด้วยเทคนิค RNAi	อ.ณัฐนันท์ ปัญจวรญาณ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน Dr Chris Brown	2 ปี 53-54	240,000
96	การศึกษาโปรตีนที่มีความสำคัญต่อการควบคุมการควบคุมการ แสดงออกของยีนที่ระดับ Epigenetics ในสาหร่ายเซลล์ เดียว Chlamydomonas reinhardtii	อ.โชติกา หยกทองวัฒนา ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	200,000
97	การพัฒนากระบวนการผลิตของเหียนแผ่นโดยการอบแห้ง ในไมโครเวฟสุญญากาศ	ผศ.นันทวัน เทอดไทย ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นิสิตปริญญาตรีและโท	1 ปี	190,000
98	การศึกษาการลดคลอไรด์ในโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ด้วยวิธีทางไฟฟ้าเคมี	ผศ.วันชัย ยอดสุดใจ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
99	การใช้เอนไซม์ฟราเรสเปกโตรสโกปีในโปรแกรมปรับปรุง พันธุ์ข้าวโพดที่ให้น้ำมันสูง	ดร.ศุภพร เกษนสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.วิเชียร กรีตินิจกาล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	130,000
100	การหาค่าที่เหมาะสมต่อการผลิตอาหารเสริมขี้วันสำหรับ อาหารสัตว์ด้วยกระบวนการหมักแบบแห้ง โดยใช้มัน สำปะหลังเส้นเป็นวัตถุดิบหลัก	รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	160,000
101	ผลของสภาวะออกซิไดซ์ระดับไอเดชั่นและชนิดของน้ำตาลต่อ คุณภาพผลไม้แช่อิ่มอบแห้ง	รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นิสิตปริญญาโท	2 ปี 53-54	270,000
102	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อโกลนีมา (Aglaonema) โดยใช้ เทคนิค Temporary Immersion	นายรุ่งอรุณ สุ่มแก้ว ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางยุพา ปานแก้ว (มงคลสุข) ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางวิภารัตน์ พิทักษ์ด้านธรรม ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวพนิดา วงษ์แหวน ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร สิริทรัพย์ เลิศปัญญานันท์	1 ปี	130,000
103	การศึกษาผลของอุปกรณ์แพคเกจต่อการปรับปรุงเสถียรภาพ ของระบบไฟฟ้ากำลัง	ผศ.ปรีชานนท์ คุ่มกระโทก สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา	1 ปี	100,000
104	การพัฒนาสารเคลือบผิวชนิดใหม่ที่มีสมบัติในการต้านเชื้อ จุลินทรีย์สำหรับผลไม้สด	รศ.รังสิณี โสธรวิทย์ ภาควิชาวิศวกรรมการอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 53-55	120,000
105	อิเล็กทรอนิกส์เชิงหรือกึ่งเชิงสำหรับเซลล์แสงอาทิตย์ชนิด คายเซนซีทีฟ	ผศ.มารีสา อรัญชัยยะ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อัจฉนา วงศ์ชัยสุวัฒน์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน Dr. San H. Thang	2 ปี 53-54	230,000
106	การผลิตเยื่อและกระดาษด้วยเอนโดคตินด้วยหม้อความดัน เพื่องานหัตถกรรมและบรรจุภัณฑ์	นายวุฒินันท์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.สุธีรา วิทยากาญจน์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวริมา สุนทรารุณ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	110,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
107	การศึกษาความสัมพันธ์ การอพยพ และการตั้งถิ่นฐานของ ชุมชน โดยการตรวจสอบและวิเคราะห์ลำดับเบสของดีเอ็นเอ ในไมโทคอนเดรียจากโครงกระดูกโบราณ ในสมัยยุคก่อน ประวัติศาสตร์ที่แหล่งโบราณคดีบ้านโป่งมะนาว จ.ลพบุรี	อ.วรรณรดา สุราช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.อัญชลี คุมเบอรา ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ประดิษฐ์ แสงทอง ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นิงขวัญ นิงเมือง ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	190,000
108	การพัฒนาการผลิตผงสารสกัดโปรตีนรำข้าวเพื่อเป็นสาร ยับยั้งการเกิดสีน้ำตาลเนื่องจากเอนไซม์และสารต้านออกซิ เดชั่น	รศ.โชคชัย ชีรกุลเกียรติ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรม เกษตร บางเขน	1 ปี	270,000
109	การสังเคราะห์ยาต้านไวรัสหวัดนก(Oseltamivir) วิธีใหม่ ที่มี ประสิทธิภาพ	รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน น.ส. กาวีณี วิเชียรบุญกุล นายณัฐวัชร เขื่อนพรรัตน์	1 ปี	270,000
110	การออกแบบตัวควบคุมเชิงแบบจำลองสำหรับกระบวนการโดย รวมที่มีการควบคุมค่าความเป็นกรด - เบสหลายจุด	ผศ.ชนินทร์ ปัญญพรผล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	240,000
111	การออกแบบสร้างและพัฒนาเครื่องเลียนแบบระบบกึ่งอัตโนมัติ	นายกฤษณะ เต็มตระกูล ฝ่ายวิศวกรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	100,000
112	การพัฒนากระบวนการที่เหมาะสมในการย่อยวัสดุเซลลูโลส เหลือทิ้งเพื่อใช้ในการหมักเอทานอล	ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สุนัย นิธิสินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	160,000
113	การศึกษาผลของสารไบโอพอลิเมอร์ต่อการเอนแคปซูเล ท้าน้ำมันรำข้าว	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.เทพกัญญา หาญศิลป์รัตน์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นางสาวรัชณี เจริญ	1 ปี	190,000
114	การพัฒนาอุปกรณ์โครงกระดูกภายนอกแบบเครื่องกลไฟฟ้า เพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพของมนุษย์	อ.หทัยเทพ วงศ์สุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.ณัฐดนัย ตันชาวีรวิทย์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	200,000
115	การผลิตและการศึกษาสมบัติเฉพาะของฟิล์มซูปรามолеกุล จากเซมิคอนดักเตอร์การประกอบได้เอง	ดร.รัตนา ดันขเทอดธรรม ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วิรัชศักดิ์ สมิทธิพงศ์	1 ปี	200,000
116	ผลของกระบวนการเร่งความเก่าต่อคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของ เมล็ดข้าวและแ่งข้าว	รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรม เกษตร บางเขน	1 ปี	190,000
117	การประยุกต์ใช้โคไดโอสไลโคแซคคาไรด์ร่วมกับเอนไซม์ทราน สกลูตามิเนสในผลิตภัณฑ์ไส้แสมเบอร์เกอร์ไก่พร้อมปรุงที่ ผลิตจากเนื้อไก่แยกกระดูกด้วยเครื่อง	อ.ทวนตะวัน พิทักษ์ (สกุลเดิม คเชนทร์ชัย) ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	170,000
118	การเตรียมไททาเนียมไดออกไซด์เจือธาตุไนโตรเจนและ ธาตุซีลีเนียมขนาดนาโน เพื่อใช้เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาด้วย แสงในการสลายสารประกอบพอลิไซคลิกอะโรมาติกไฮโดร คาร์บอน และฟีนอล	รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สายใจ ขาญเศรษฐิกุล ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สุรัชย์ ธวัชพันธ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	160,000
119	การผลิตตัวเก็บประจุเซรามิกจากเปลือกไข่	อ.นุชนภา ตั้งบริบูรณ์ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
120	การจำลองการเปลี่ยนแปลงทางสัณฐานวิทยาในช่วงระหว่าง การตกผลึกของพอลิเมอร์ภายใต้สภาวะที่มีการกระจายตัว ของอุณหภูมิ	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	100,000
121	การประยุกต์ใช้เทคนิคจลนศาสตร์ในการประเมิน คุณภาพผลิตภัณฑ์กะทิไทย	รศ.ธงชัย สุวรรณสิขณ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	240,000
122	การออกแบบอย่างใหม่ของตัวถอดรหัสแบบแม่สำหรับการ เข้ารหัสเทเลวิชั่นคอนเวอร์ชันกับการส่งสัญญาณแบบ คอนเวอร์ชันในระบบการส่งภาพแบบเอ็นพีบีบนช่อง สัญญาณไร้สาย	ผศ.ศรีจิตรา นหาประคุณชัย ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	180,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
123	การค้นหและพัฒนาเอนไซม์เบต้า-กลูโคซิเดสที่ทนต่อสภาวะที่มีกลูโคสสูงจากปลวก เพื่อช่วยในการสลายเซลลูโลสสำหรับการผลิตไบโอเอทานอล	ผศ.ประชุมพร คงเสรี ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรพล วิเศษสรรค์ ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สาริตร ตระกูลน้าเลื่อนใส ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.ดร.น.ร.ว. ชินณสรณ์ สวัสดิ์รัตน์ รศ.ดร.เจนส์ เกดท์ คาร์นส์	2 ปี 53-54	200,000
124	ระบบสร้างภาพสามมิติผ่านจอโทรทัศน์	รศ.ณัฐภา หอมทรัพย์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
125	การผลิตเอทานอลจากวัสดุเหลือทิ้งจากกล้วย	อ.อรรธรณ ชุนทชาติ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	170,000
126	การพัฒนามัลลอคคอนกรีตผสมผงยางรถยนต์รีไซเคิล	ผศ.จักรกฤษณ์ นพกิจริยวงศ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	180,000
127	การศึกษาความร้อนในถ่วงของ สารประกอบ พอลิพรอพิลีน และ พอลิพรอพิลีน/แคลเซียมคาร์บอเนต	รศ.สุปรียา ตรีวิจิตรเกษม ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	240,000
128	การตรวจสอบการทำงานของโปรโมเตอร์ AtExp4 เพื่อใช้ในการถ่ายยีนที่จำเพาะต่อการเจริญเติบโต	รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ศุภชัย วุฒิพงศ์ชัยกิจ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เสาวนีย์ สุพทุธิธาดา ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	240,000
129	การเปลี่ยนเซลลูโลสให้เป็นน้ำตาลด้วยกระบวนการทางเคมี	รศ.ชลธิชา นุ่มหอม ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
130	การผลิตไบโอดีเซลจากสาหร่ายน้ำจืดขนาดเล็ก Botryococcus sp. ที่แยกได้จากประเทศไทย	อ.เดียนรัตน์ ชลอุดมกุล ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วีเชียร ยงมานิตชัย ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	210,000
131	อิทธิพลของซีโอไลต์จากธรรมชาติต่อการต้านทานแก๊สโซฮอล์ของยางธรรมชาติผสมระหว่างยางธรรมชาติและยางอะไครโลไนไตรบิวตะไดอิน	ผศ.วิริญญา แก้ววัฒนะ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	320,000
132	การเคลือบฟิล์มโคโคซานบนถุงสุญญากาศบรรจุเนื้อไก่แช่แข็งเพื่อต้าน Listeria monocytogenes	อ.จิตศิริ ราชตะนะพันธุ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	170,000
133	การประยุกต์ใช้ออนโทโลยีเพื่อการจัดการความรู้	ดร.อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ ฝ่ายสารสนเทศ สำนักหอสมุด บางเขน นางสาวกิริณันท์ ดำรงค์สอน ฝ่ายสารสนเทศ สำนักหอสมุด บางเขน นางสาววันเพ็ญ ศรีจันทร์กุล ฝ่ายสารสนเทศ สำนักหอสมุด บางเขน นางภัทรา ขวาวชิวัฒน์ ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวมาลี สกุลนิยมพร ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.สมชาย น้าประเสริฐชัย ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน Dr. Johannes Keizer	3 ปี 53-55	150,000
134	การศึกษาการกระจายตัวของความเร็วคลื่นเฉือนของชั้นดินระดับตื้นและลักษณะชั้นดินตามเกณฑ์ของ National Earthquake Hazards Reduction Program (NEHRP) และการเพิ่มความรุนแรงของแผ่นดินไหวจากสภาพของพื้นที่ ในบริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	อ.ภาสกร ปานานนท์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ดิเชลล์ สวนบุรี ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. ภาสกร ปานานนท์ นายบรินทร์ เวชบรรเทิง นายศีกดา ธรรมวิทวัส นายสุวิทย์ ไคสุวรรณ ดร. ปริญญ์ พุทธาภิบาล	2 ปี 53-54	800,000
135	การใช้สหสัมพันธ์ภาพดิจิทัลและปัญหาหมกผันในการระบุลักษณะเฉพาะของวัสดุ	ดร.ประพจน์ ขุนทอง ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
136	สมบัติทางโครงสร้างและสมบัติของแข็งเปียกและฟิล์มจาก แป้งมันสำปะหลังออกซิไดซ์	ดร.รัตนา ดันทเทอดธรรม ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.ปรุมา จาดกานนท์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร กุลฤดี แสงสีทอง	2 ปี 53-54	230,000
137	การเตรียมและการศึกษาสมบัติการเรืองแสงของ MgAl ₂ O ₄ ที่เจือด้วยไอออนของธาตุหายากและโลหะทรานซิชัน	รศ.สุดจิต สวงเรือง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.นันทมน คุณแสง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.พรพรรณ พรศิลป์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	210,000
138	อิทธิพลของชนิดและปริมาณสารตัวเติมที่มีต่อความแข็งแรง ของรอยประสานในผลิตภัณฑ์ยางธรรมชาติที่ผ่านกระบวนการ อัดขึ้นรูป	อ.สมเจตน์ พิชรพันธ์ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นุชนาถ ณ ระนอง	1 ปี	180,000
139	วิธีทดสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์ปริมาณคลอลาเจน โดยเทคนิคโครมาโทกราฟีสมรรถนะสูง (HPLC : High Performance Liquid Chromatography) ในอาหารและ ผลิตภัณฑ์อาหาร	นางสาวพชรลักษณ์ ไชยประภา ศูนย์บริการประกันคุณภาพอาหาร สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร นางสาวเปรมรัตน์ จิตหาญ ศูนย์บริการประกันคุณภาพอาหาร สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร นางมาลัย เมืองน้อย(บุญรัตน์กรกิจ) ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	150,000
140	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาซีโอไลต์แบบใหม่จากเถ้าแกลบ เพื่อใช้ในการกำจัดก๊าซพิษในโตรเจนออกไซด์	รศ.ไพศาล คงคาจุยฉาย ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นิสิตปริญญาโท	1 ปี	180,000
141	การพัฒนาเครื่องผลิตปุ๋ยหมักแบบถังตามแนวเศรษฐกิจพอ เพียง	อ.ศุภกิตต์ สายสุนทร ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน ผศ.สุดสายสิน แก้วเรือง ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน อ.ถวัลย์ศักดิ์ เผ่าสังข์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน อ.ชลฤดี ใจสุทธิ์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน อ.รติยา ธวัชพานิชยานนท์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน รศ.ศักดิ์ อินทวิชัย ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	120,000
142	การคัดเลือกและการปรับปรุงสายพันธุ์แบคทีเรียกรดน้ำส้ม ทนร้อน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเซลล์โลสที่อุณหภูมิ สูง	อ.วิลาวัลย์ สีนรูประภา ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.กัญจนา ชีระกุล ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	190,000
143	การจัดรูปแบบการตัดแผ่นงานพื้นที่สี่เหลี่ยมมุมฉากให้มีต้น ทุนเศษเหลือและค่าใช้จ่ายในการตัดต่ำสุด	อ.วีเรชา คำจันทร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรม ศาสตร์ สกลนคร อ.ศักดิ์ดา คำจันทร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรม ศาสตร์ สกลนคร	1 ปี	120,000
144	การออกแบบและพัฒนาแม่พิมพ์ฉีดพลาสติกสำหรับกระบวนการ การ In-mold labeling	อ.อัญชญา วงษ์โค ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
145	การศึกษาเอนไซม์ xylosyltransferase ที่ทำหน้าที่ สังเคราะห์ผนังเซลล์พืช	อ.ศุภชัย วุฒิพงษ์ชัยกิจ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เสาวนีย์ สัพพทธิธาดา ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	220,000
146	การปรับปรุงพันธุ์กรรมยีสต์เพื่อเพิ่มการผลิตไบโอเอทานอล จากวัสดุประเภทลิกโนเซลลูโลส	ผศ.นันทนา สีสุข ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.สาวตรี ลิ้มทอง ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพินัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	160,000
147	ผลของซูโครสและเกลือต่อสมบัติทางกายภาพของแป้งมัน สำปะหลังที่มีไฮโดรคอลลอยด์	รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นิสิตปริญญาโทและเอก	1 ปี	260,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
148	การออกแบบและพัฒนาเครื่องอบแห้งเมล็ดพันธุ์พืชผักด้วย ป็นความร้อน	ผศ.ศิวลักษณ์ ปฐวีรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.แก้วกานต์ พวงสมบัติ (บุญยะเพ็ญ) ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	240,000
149	การผลิตปูนซีเมนต์สังเคราะห์จากขยะอุตสาหกรรมประเภท ต่างๆ	รศ.ศุภกิจ นนทานันท์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.ดวงฤดี ฉายสุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ศมนพร สุทธิบาท สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรม ศาสตร์ สกลนคร นายณพล อยู่บรรพต นายเกียรติคุณ ทองแดง	1 ปี	300,000
150	การพัฒนาแผ่นแก้วสีจากวัตถุดิบภายในประเทศ	ผศ.พรสวาท วัฒนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สรพงศ์ พงศ์กระพันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน พันโทพิศุทธิ์ ดารารัตน์	2 ปี 53-54	280,000
151	การออกแบบชิ้นของสารอินทรีย์ย่อยสลายยากด้วยกระบวนการ การไฟฟ้าเคมี	รศ.ภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
152	การจำลองและการวิเคราะห์เชิงตัวเลขของเสียงทางอากาศ พลศาสตร์ ของชุดใบพัดแบบหมุนส่วนทางกัน	อ.ชินันท์ ตรงจิตกิตติ ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	120,000
153	การพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์ปรับความชื้นสำหรับระบบเซลล์ เชื้อเพลิง	อ.เจตวิทย์ ภัคชัยพันธุ์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.เกรียงไกร อัสวมาศบันลือ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
154	ออกแบบ การสังเคราะห์ วัสดุ และศึกษาสมบัติทางอิ เล็กทรอนิกส์ของพอลิเมอร์นำไฟฟ้าในกลุ่มของอนุพันธ์ พารา ฟีนิลีน ไวนิลีน	อ.ทรงวุฒิ สุรินทร์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุภา ทารหนองบัว ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	190,000
155	การสังเคราะห์สารเชื่อมประสานทนอุณหภูมิผ่านการสลายตัว ของสารเชิงซ้อนโลหะอินทรีย์เพื่อใช้เป็นแผ่นเยื่อบางอิเล็ก โทรไลต์ในเซลล์เชื้อเพลิงออกไซด์ของแข็ง	ผศ.นันทมน คุณแสง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อภิรัตน์ โพธิ์สกลกิจดิษฐ์ (เลาห์บุตร) ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	280,000
156	การพัฒนาระบบการกรองน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันสุญดำ	รศ.พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.สมพงษ์ เจษฎาธรรมสถิต ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน อ.ชุตี ม่วงประเสริฐ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	140,000
157	การใช้สารประกอบอินเทอร์คาเลชันในเบนทอไนต์วัดปริมาณ ไอออนในน้ำโดยวิธีโพเทนชิโอเมทรี	รศ.ลัดดา มีศุข ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อัจฉนา วงศ์ชัยสุวัฒน์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.นาริสา อรัญชัยยะ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	190,000
158 (ชุด)	การจัดการการเพาะปลูกและการนำของเหลือใช้จากการ เกษตรกรรมมาใช้ประโยชน์เพื่อลดปัญหาโลกร้อน	อ.เกรียงยศ สัมครการ สาขาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.รัชพล พะวงศรีรัตน์ สาขาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.ศุภชัย อ่ำคำ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	800,000 (151,000)
158 (ย่อย)	การจัดการการเพาะปลูกและการนำของเหลือใช้จากการ เกษตรกรรมมาใช้ประโยชน์เพื่อลดปัญหาโลกร้อน	อ.เกรียงยศ สัมครการ สาขาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.รัชพล พะวงศรีรัตน์ สาขาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.ศุภชัย อ่ำคำ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	(451,980)
158 (ย่อย)	การผลิตเอทานอลจากวัสดุเศษเหลือลิกโนเซลลูโลสด้วย กระบวนการย่อยเป็นน้ำตาลและหมักพร้อมกันโดยใช้การทำ งานร่วมกันของเซลล์ตรึงรูป <i>Zymomonas mobilis</i> และ <i>Saccharomyces diastaticus</i> และการประยุกต์ใช้ในถังหมัก ชีวภาพ	อ.รัชพล พะวงศรีรัตน์ สาขาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.เกรียงยศ สัมครการ สาขาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.ศุภชัย อ่ำคำ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	(197,020)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
159 (ชุด)	การพัฒนาอุปกรณ์และเครื่องจักรเพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสำหรับอุตสาหกรรมยางพาราและไม้ยางพารา	อ.ชนะ รัชศรี ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.คุณยุต เอี่ยมสอาด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	4 ปี 53-56	700,000 (117,249)
159 (ย่อย)	การพัฒนาเครื่องบดผสมยางระบบปิดแบบเบนเบอร์รี่	อ.ชนะ รัชศรี ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 54-56	(0)
159 (ย่อย)	การพัฒนาเครื่องอัดขึ้นรูปยางโดยระบบไฮโดรลิก	อ.ชนะ รัชศรี ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	4 ปี 53-56	(298,463)
159 (ย่อย)	การพัฒนาเครื่องกดไม้ยางพาราซีเอ็นซีแบบอัตโนมัติ	อ.คุณยุต เอี่ยมสอาด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 54-56	(0)
159 (ย่อย)	เตาอบไม้ยางพาราสำหรับ SME	รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.อำไพ เปี่ยมอรุณ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.ธีระ วีนิน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	(284,288)
159 (ย่อย)	การออกแบบและทดสอบเครื่องถนอมต้นกล้วยพารา	นายเสกสรร สีหวงษ์ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 54-56	(0)
160	ปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณสารก่อภูมิแพ้ในถั่วลิสง	นางวิภา สุโรจนะเนตรกุล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวเปรมรัตน์ จิตหาญ ศูนย์บริการประกันคุณภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวพุทธลักษณ์ ไชยประภาย ศูนย์บริการประกันคุณภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	170,000
161	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตก๊าซไฮโดรเจนทางชีวภาพโดยใช้ระบบเพาะเลี้ยงเชื้อแบบกึ่งต่อเนื่อง	รศ.เลอลักษณ์ จิตรดอน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	180,000
162	การพัฒนาระบบในการจัดการความรู้โครงการในอุตสาหกรรมก่อสร้างไทย	อ.ปิยนุช เวทวิวัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.ศุภาณี นาสัยกฤษณะขลิ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	180,000
163	การหาค่าคงตัวเฉพาะและปรับตั้งกล่องสตอร์โอ	อ.นิติ ฐานรักษ์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	100,000
164	การพัฒนาเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำในคลองชลประทานระบบแสงเลเซอร์	อ.จีระกานต์ ศิริขวัญไคร์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.วราวุธ วัฒนวิชัย ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.ยุทธนา ดาละลักษณ์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นาย วิชญ์ ศรีวงษา	3 ปี 53-55	200,000
165	การยืดเกาะของแบคทีเรียบนตัวรองรับอินทรีย์ เพื่อใช้ในการย่อยสลายทางชีวภาพของสารประกอบโพลีไซคลิก อะโรมาติก ไฮโดรคาร์บอน	อ.สุรัชย์ ธชิพันธ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	200,000
166	การออกแบบและพัฒนาเครื่องอบแห้งลมร้อนชนิดติดเครื่องอุ่นอากาศประหยัดพลังงานสำหรับอบแห้งมะม่วงแช่อิ่ม	อ.แก้วกานต์ พงษ์สมบัติ (บุญยะเพ็ญ) ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.ศิวลักษณ์ ปฐวีรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายพัฒนาพล มีนา	1 ปี	200,000
167	การพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า	รศ.ตฤณ แสงสุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	120,000
168	การศึกษาอิทธิพลของอันตรกิริยาระหว่างโลหะและวัสดุรองรับต่อสมบัติความเป็นตัวเร่งของ Au/TiO ₂ โดยวิธีทางเคมีควอนตัม	อ.ปิติ ตรัสกุล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.พิพัฒน์ คงประชา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	100,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
169	การพัฒนาระบบเครือข่ายบ้านอัจฉริยะและการแก้ไขปัญหา การขัดแย้งกันระหว่างเซอวิสในระบบฯ	อ.ภัทร ลีลาพฤทธิ์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผู้ช่วยนักวิจัย (ผู้ที่มีความสามารถในการช่วยทำวิจัยได้โดยไม่ระบุตัว)	2 ปี 53-54	180,000
170	การศึกษาผลกระทบจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงร่วม ไฮโดรเจน-ดีเซลที่มีต่อสมรรถนะของเครื่องยนต์ดีเซลและ ก๊าซไอเสีย	อ.สถาพร เชื้อเพ็ง สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา อ.ประทีป ชัยเสริมเทวัญ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา อ.สมภพ จรุงธรรมา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา รศ.ธัญญา เกียรติวัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ชัยวัฒน์ ชัยกุล ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	200,000
171	ต้นแบบอุปกรณ์ตรวจจับภาพน้ำตา	ผศ.สมหญิง ไทยนิมิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	100,000
172	ระบบค้นหาผู้เชี่ยวชาญจากพื้นที่ความรู้ของบุคลากร มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	รศ.อนงค์นาฏ ศรีวิหค ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	160,000
173	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องต้นแบบโทไฮไดรอนส์สูงจาก ข้าวกล้องที่มีสีเข้ม	นางสาวชลลดา เทียงพุก ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร นายวินศ ภูมินาถ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	120,000
174	การขึ้นรูปพลาสติกเซรามิกทางทันตกรรมด้วยเครื่องกลควบคุม ด้วยระบบคอมพิวเตอร์	ผศ.ดวงฤดี ฉายสุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางสาวสุภัตรา ทิพย์ลา ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.สังจาทิพย์ ทัศนียพันธุ์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ดร.ทพญ.กาญจนา กาญจนทวีวัฒน์ Prof. Dr. Kimihiro YAMASHITA	2 ปี 53-54	300,000
175	การตรวจสอบความแน่นชัดของโครงสร้างพืชชนิดบาง ประเภท	รศ.อุษณีย์ สิริวัฒน์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	82,000
176	ตัวดูดซับโมโนลิธเพื่อความเร็วในการวิเคราะห์ในโด รขามีนจากผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	รศ.อรพินท์ เขียวถาวร ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ทิพย์มณฑ ภัทราคร ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	180,000
177	เอนไซม์โคโคเนสที่มีฤทธิ์ต้านโรคพิษโดยเนดาสีโนมิ กไลบรารีที่คัดแยกจากดินบริเวณรากพืช	อ.พัชรภรณ์ ศิวาพรพานนท์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ดร. อัมรินทร์เพ็ญ วิวัฒน์	2 ปี 53-54	160,000
178	การบำบัด VOC จากน้ำเสียโรงงานโพลีเอสเตอร์โดยวิธี Carbon Adsorption	ผศ.มงคล ดำรงค์ศรี ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	170,000
179	การดัดแปรแป้งข้าวทงกายภาพเพื่อพัฒนาเป็นสารให้ความ หนืดที่ทนกรดและความร้อน ในผลิตภัณฑ์ซอส	รศ.ปริศนา สุวรรณภรณ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรม เกษตร บางเขน นส. นันทิพย์ ชันดยาภรณ์ นส. สุภาวดี แชน นส. กฤตพร พลกล้า นส. สิริกาญจน์ จิรัฐติกาลสกุล นส. กฤตพร พลกล้า นายพงศ์เทพ ชื่นใจ	1 ปี	190,000
180	การผลิตเชื้อเพลิงเอทานอลจากการระเบิดด้วยไอน้ำของ ทะเลสาบปลาปากน้ำ	รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.พิลาณี ไวกอนนสสัย ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.วิริญญา แก้ววัฒนะ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
181	การพัฒนาคุณภาพกัวยเดี่ยวสดและกัวยเดี่ยวกึ่งแห้ง(เส้น เล็ก)โดยการเร่งการเกิดRetrogradation ด้วยการดัดแปรน้ำ แป้งข้าวโมเปียกแบบ Annealing	รศ.ปริศนา สุวรรณภรณ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรม เกษตร บางเขน นส. สุภาวดี แชน	1 ปี	160,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
182	พัฒนาการผลิตกระดาษเป็นวัสดุบรรจุภัณฑ์สำหรับดูดซับ ก๊าซเอทิลีนเพื่อรักษาคุณภาพและยืดอายุของผลไม้หลังการ เก็บเกี่ยว	นายชัยพร สามพุ่มพวง ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายวิชณห์ อรรถพพานุรักษ์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.รังสิณี โสธรวิทย์ ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 53-54	170,000
183	การพัฒนาวัสดุนาโนเพื่อตรวจวิเคราะห์เชื้อ E. coli 0157	รศ.ชรัตน์ ตัญเจริญวงศ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ. ดร.ประเทย์ ตัญเจริญวงศ์ อ. ศุภลักษณ์ อ่างแก้ว	2 ปี 53-54	140,000
184	การผลิตก๊าซไฮโดรเจนทางชีวภาพโดยกระบวนการหมัก แบบไม่ใช้แสงจากน้ำเสียอุตสาหกรรมเกษตร	ดร.นุชรา สันนิวทอง ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.ปราโมทย์ ศิริโรจน์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน บุญส่ง ศิลปเจริญกุล	2 ปี 53-54	120,000
185	การผลิตน้ำยาทำความสะอาดมือจากน้ำมันหอมระเหยที่สกัด จากพืชสมุนไพรไทย	อ.กฤตชญา อีสกุล สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.อรรพรรณ พุ่มหาดี สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	160,000
186	การออกแบบระบบควบคุมความเร็วรอบของกังหันปั่นไฟ ขนาดเล็ก โดยวิธีการควบคุมย้อนกลับเชิงปริมาณ	อ.วิฑิต ฉัตรรัตนกุลชัย ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.วิชัย ศิวัชโกศล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
187	การศึกษาและสกัดเอนไซม์ไลเปสจากเมล็ดสบู่ดำเพื่อควบคุม คุณภาพน้ำมันและเพิ่มทางเลือกในการใช้ประโยชน์	ดร.สุคันทรส ธาตุกิตติสาร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.พิลาณี ไวกอนนสัย ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาววราภรณ์ อภิวัฒนาภักดิ์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 53-54	170,000
188	การวิเคราะห์กระบวนการก่อสร้างด้วยแบบจำลอง สถานการณ์	ผศ.สุธีรัตน์ กุศลาคัย ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	190,000
189	การใช้เชื้อไมโครไรซาในการเพิ่มอัตราการเจริญเติบโตและ การรอดชีวิต ของต้นกล้วยน้ำว้าฝรั่งที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	นางวิภารัตน์ พิทักษ์ด้านธรรม ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางยุพา ปานแก้ว (มงคลสุข) ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร อ.รุ่งโรจน์ พิทักษ์ด้านธรรม ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นายรุ่งอรุณ สุ่มแก้ว ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวพนิดา วงษ์แหวน ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร สิริทรัพย์ เลิศปัญญานันท์	2 ปี 53-54	130,000
190	สมบัติของฟิล์มและเจลจากแป้งมันสำปะหลังดัดแปรด้วย กรดในแอลกอฮอล์	ดร.ปฐนา จาตุกานนท์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.รัตนา ดันทะเทศธรรม ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวรุ่งทิพา วันสุขศรี	2 ปี 53-54	190,000
191	การเพิ่มการผลิตกรดกลูตามิกของแบคทีเรีย Corynebacterium glutamicum สายพันธุ์ทนร้อนที่แยกได้ ในประเทศไทยโดยการหมักแบบเพิ่มอุณหภูมิ	ผศ.สาวิตระ ตระกูลน้ำเลื้อนใส ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	280,000
192	ผลของการวัลคาไนซ์ด้วยรังสีต่อสมบัติเชิงกลของวัสดุเชิง ประกอบของยางธรรมชาติเสริมแรงเส้นใย	ดร.รัตนา ดันทะเทศธรรม ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายวีรศักดิ์ สนิทพิพงศ์	1 ปี	160,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
193	การสกัดส่วนประกอบฟังก์ชันัลจากสาหร่าย โดยวิธีสกัดด้วยของไหลวิกฤตยิ่งยวด	อ.วรรณวิมล คล้ายประดิษฐ์ ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ปณิดา บรรจงสินศิริ	1 ปี	100,000
194	อิทธิพลของการดัดแปรด้วยวิธีพรีเจลาทีนซ์ต่อสมบัติการเป็น resistant starch และสมบัติเคมิคัลเชิงฟิสิกส์ของแป้งกล้วยดิบ	ผศ.นาศอุบล ทองงาม ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	110,000
195	การพัฒนาการกักเก็บกลีเซอรอลด้วยวัสดุห่อหุ้มหลายชนิด โดยใช้เครื่องทำแห้งแบบพ่นฝอย	อ.จุฑา นุกดาสนิธ ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ดร.สุนิดรา บุญบำรุง ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	200,000
196	การคัดเลือกสายพันธุ์และการผลิตเบต้า-กลูแคนจากแลคติกแอซิดแบคทีเรีย.	นายวันชัย พันธุ์ทวี ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสิริพร สอนเสาวภาคย์ ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางวิภา สุโรจนเมธากุล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวสิรินันท์ ชนภูแสง ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	210,000
197	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลดริ้วรอยที่มีส่วนผสมของโปรตีนรำข้าว	รศ.หทัยรัตน์ รัตนศิริ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วิชัย หดทัยธนาสินธุ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นางสาวสุพนิดา วินิจัย ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.สุคันธรส ธาดากิตติสาร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	200,000
198	การพัฒนากรรมวิธีการผลิตสำหรับโครงสร้างเครื่องจักรกลที่สร้างจากวัสดุพอลิเมอร์คอนกรีต	รศ.ชัยพล ชิงชู ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	220,000
199	การวิเคราะห์แต่ละส่วนของเอนไซม์ Topoisomerase II alpha และ beta จากมนุษย์ต่อการจับกับสารกลุ่ม Rhinacathins และ Napthoquinone esters	อ.นลวัฒน์ บุญญาลัย ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	200,000
200	การศึกษานาแนวทางการอบแห้งที่เหมาะสมสำหรับผลิตขิงผง	อ.รติยา ธูพานิชยานันท์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน ผศ.สุดสายสิน แก้วเรือง ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน อ.ชลลฤดี ใจสุทธี ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน อ.ศุภกิตต์ สายสุนทร ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000
201	การศึกษาหน้าที่ของ novel C-type lectin ใน กุ้งกุลาดำ Penaeus monodon	อ.ราตรี วงศ์ปัญญา ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	160,000
202	การพัฒนาการป้อนสับสเตรตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไซลิทอลในกระบวนการหมัก	รศ.วีรัตน์ วาณิชศรีรัตนนา ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สาโรจน์ ศิริคั่นสนียกุล ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.ประมุข ภระกุลสุขสถิตย์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	90,000
203	การศึกษากาการตกแต่งผ้าไหมด้วยสมุนไพรไทย โดยสารประกอบเชิงซ้อนเบต้าไซโคลเด็กซ์ทริน	อ.สุสดี แซ่ลิ้น ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.ณภัฏภัทร จินดา ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 53-54	150,000
204	การตรวจติดตามการมีชีวิตรอดและศักยภาพการก่อโรคของไวรัสโอ พาราอีโนลิตัสสายพันธุ์ก่อโรคอาหารเป็นพิษในสภาวะที่มีชีวิตรอดในพื้นจำนวนภายใต้อุณหภูมิต่ำและขาดสารอาหาร	ผศ.สุดสาย ตริวานิช ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	270,000
205	การศึกษาเชิงทดสอบและเชิงเลขของความเสียหายของตัวสอดแทรกโลหะภายใต้การทดสอบโดยการดึงนอกระบบ	ผศ.พัชราภรณ์ บุญยวานิชกุล ภาควิชาวิศวกรรมกรรมบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
206	ผลของสภาวะเครียดต่อประสิทธิภาพของวิธี RAPD-PCR ในการตรวจสอบ Salmonella Enteritidis	นางสร้อยทอง สายหยุดทอง ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ผศ.สุดสาย ตริวานิช ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	220,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
207	ระบบสรุปใจความสำคัญสำหรับเอกสารภาษาไทย	ผศ.นวลวรรณ สุนทรภักษ์ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	180,000
208	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างและหน้าที่ของโปรตีนแบคทีเรียโอซิน จากเชื้อ Lactobacillus salivarius : ความเป็นไปได้ที่จะนำมาใช้เป็นยาต้านจุลินทรีย์และในการถนอมอาหารโดยวิธีทางชีวภาพ	อ.อัญชลี คุณมอรา ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.เกียรติทวี ชวงศ์โกมล ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วรรณรดา สุราช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุณีย์ นิธิสินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 53-54	220,000
209	การประยุกต์ใช้กระบวนการให้ความร้อนแบบโอเพ่นมิกซ์กับอาหารที่เป็นของผสม	อ.วีระชัย จิตดาณิษฐ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	140,000
210	การศึกษาบทบาทของกลูโคส ald-keto reductases ในการกำจัดสารพิษประเภทแอลกอฮอล์ในข้าว	อ.ชลทิชา ดันติธาดาทิพย์ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.วิรัชญา แก้ววัฒนะ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
211	การศึกษาคุณภาพของหมั่นที่แปรรูปจากเนื้อสุกรขุนโดยการเสริมสีแดงจากน้ำครั่ง	นายวิรัตน์ สมน สถานีวิจัยทับกวาง สถาบันสุวรรณวาลกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน ผศ.ศศิธร นาคทอง ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นางณัฏยาพร สมน สถานีวิจัยทับกวาง สถาบันสุวรรณวาลกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน	1 ปี	120,000
212	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจากน้ำข้าวหมากเพื่อสุขภาพ	ผศ.วลัยรัตน์ จันทร์ปานนท์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.หทัยรัตน์ รัตนศิริ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	160,000
213	อิทธิพลของกระบวนการเอ็กซ์ทรักชันต่อคุณสมบัติทางกายภาพ เคมี และเชิงสุขภาพจากข้าวและถั่วของไทย	นายนิพนธ์ ลิ้มสงวน ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางจุฬาลักษณ์ จารุณข ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายพิสุทธิ บุตรสุวรรณ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวงานจิตร โลวิทร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวพิศมัย ศรีไชย ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวกษณาพร ปิยะบุตร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	210,000
214	นวัตกรรมสแนคข้าวโพดสีม่วงสุขภาพด้วยกระบวนการเอ็กซ์ทรักชัน	นางจุฬาลักษณ์ จารุณข ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายนิพนธ์ ลิ้มสงวน ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวงานจิตร โลวิทร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายพิสุทธิ บุตรสุวรรณ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาววรรณา ประเสริฐ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	220,000
215	การพัฒนาเทคนิคความดันอินฟิวชันสำหรับผลิตข้าวเสริมสุขภาพทางโภชนเภสัช	ผศ.วรารณ บุญทรัพย์พิทย ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 53-54	100,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
216	การตรวจจับความผิดปกติของทราฟฟิกและลักษณะเครือข่ายเพื่อแยกประเภทความผิดปกติของทราฟฟิก	รศ.ศิริพร อ่องรุ่งเรือง ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางสาวธราปณี เสงสนันท์กุล	1 ปี	100,000
217	ประสิทธิภาพและคุณสมบัติทางจุลชีววิทยาของระบบกรองชีวภาพที่ใช้บำบัดสายธารน้ำกึ่งจากกระบวนการอบยางพารา	อ.ปิยาภรณ์ สมสนัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.กัญจนนา ชีระกุล ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน Max M. Haggblom	3 ปี 53-55	170,000
218	กระบวนการเลี้ยงและคุณสมบัติของไขนันทังใต้หนังปลาปัก	อ.อุทัย กลิ่นเกษร ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	100,000
219	การทดสอบสมรรถนะเครื่องย่นคัตเซลล์ที่ใช้บำบัดน้ำมะพร้าวและน้ำมันถั่วเหลือง	อ.พิมพ์พรรณ ปรี่องาม ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.ศิวลักษณ์ ปฐวีรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	170,000
220	การใช้ประโยชน์ของโปรตีนในขุปลินในรูปสำเร็จรูปสำหรับผู้สูงอายุ	นางสาวเยาวดี คุปตะพันธ์ ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวดวงจันทร์ เสงส์สวัสดิ์ ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	190,000
221	การศึกษาการใช้รังสีอัลตราไวโอเลตควบคุมกระบวนการพาสเจอร์ไรซ์เพื่อช่วยยืดอายุการเก็บรักษานมแพะ	อ.สุกัญญา วิชขกิจ ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	170,000
222	ผลของการอบรังสีต่อลักษณะเฉพาะของหัวรามาซิน	อ.วิวัฒน์ วงศ์ก่อเกื้อ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พงศ์กร จันทรัตน์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อารีรัตน์ คอนดวงแก้ว	1 ปี	150,000
223	โครงการศึกษาและพัฒนาจรวดต้นแบบที่มีเสถียรภาพด้วยหลักอากาศพลศาสตร์	อ.ฐิติวัฒน์ สืบสูงศักดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ปวเรศ ชนเดช ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
224	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ฤทธิ์ต้านการก่อกลายพันธุ์ และปริมาณสารฟีนอลในเห็ดหอมสดที่เก็บเกี่ยว 2 ช่วงอายุ	นางจันทร์สุดา จริยวัฒน์วิจิตร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวอภิญญา จุฑาธุการ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	130,000
225	ระบบตรวจสอบสภาวะการเลี้ยงกุ้งแบบไร้สาย	ผศ.ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	220,000
226	เครื่องปลูกข้าวโพดฝักอ่อนแบบโรยเป็นแถวชนิดแถวคู่สำหรับเกษตรกรอินทรีย์:การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์เปิดร่องและอุปกรณ์กำหนดปริมาณเมล็ด	ผศ.สมพงษ์ เจษฎาธรรมสถิต ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน ผศ.เกรียงไกร แก้วตระกูลพงษ์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน รศ.พงศ์ศักดิ์ ชลธนะสวัสดิ์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.รักศักดิ์ เสริมศักดิ์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน อ.ชุตี ม่วงประเสริฐ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	100,000
227	การออกแบบและพัฒนาเครื่องปลูกข้าวแบบโรยเป็นแถว	อ.ชุตี ม่วงประเสริฐ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.สมพงษ์ เจษฎาธรรมสถิต ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน รศ.พงศ์ศักดิ์ ชลธนะสวัสดิ์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	100,000
228	การยืดอายุการใช้งานพลาสติกคลุมโรงเรือนปลูกพืช	อ.ยุพดี ฟูประเสริฐ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน อ.ศุภกิตต์ สายสุนทร ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน รศ.ศักดิ์ อินทวิชัย ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน รศ.บัญญัติ เศรษฐฐิติ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 53-54	170,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
229	ศึกษาอาหารเลี้ยงเชื้อและสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตเอนไซม์โปรติเอสที่ไฮโดรไลสจาก <i>Bacillus</i> sp. C4 โดยใช้วิธีพื้นที่ผิวตอบสนอง	ผศ.ปทุมพร จินเอนก ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	140,000
230	องค์ประกอบทางเคมีของน้ำส้มไม้ที่ผลิตจากวัตถุดิบไม้แต่ละชนิด	นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถาบันวิจัยและพัฒนาระบบนิเวศเกษตรกรรม ภาควิชาพืชสวนและวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ธงชัย สุวรรณลิขิต ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.นิคม แผลนลัก ภาควิชาวนาผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน นางสาวกฤตยา เพชรผึ้ง ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาระบบนิเวศเกษตรกรรม ภาควิชาพืชสวนและวิทยาศาสตร์ บางเขน นางศิริวิทย์ สร้อยกล่อม ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาระบบนิเวศเกษตรกรรม ภาควิชาพืชสวนและวิทยาศาสตร์ บางเขน นายอนุชา ทะรา สถาบันวิจัยและพัฒนาระบบนิเวศเกษตรกรรม สถาบันวิจัยและพัฒนาระบบนิเวศเกษตรกรรม บางเขน	1 ปี	150,000
231	การประเมินผลการให้น้ำของเกษตรกรด้วยระบบในโครสปริงเกอร์	อ.สมชาย ดอนเจดีย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.นิมิตร เจริญทรัพย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.วรารุณ วุฒินิชัย ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.ธัญธร ออทะรา ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ปิยะ รัตนนิรันดร์	1 ปี	170,000
232	เครื่องหยอดเมล็ดพืชบำรุงดินสำหรับไร่ย่อย ชนิดควบคุมอัตราการหยอดด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	รศ.บพิตร ตั้งวงศ์กิจ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.สมบัติ ขาวประทีป ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	170,000
233	เครื่องทำความสะอาดเทอร์โมอะคูสติกสำหรับการปรับอากาศ	อ.เกรียงไกร อัครมาศบันลือ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.เจตวิทย์ ภักธีรพันธุ์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	250,000
234	การออกแบบ วิเคราะห์และสร้างแผ่นรับแรง (Force Plate)	ผศ.ทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
235	การวิจัยและพัฒนาโมดูลขนาดเล็กภาคที่มีตัววัดความรู้สึกสำหรับระบบการเคลื่อนย้ายวัตถุระดับจุลภาคแบบที่รับรู้ได้ถึงกลิ่นสัมผัส	อ.นัยสันต์ อภิวัฒน์สังการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน Professor Ning Xi	2 ปี 53-54	250,000
236	การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อใช้ในการศึกษาพฤติกรรมกรรไกรในช่องทางการเปิด	ผศ.มนตร์ มาลีวงศ์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	80,000
237	การศึกษาเปรียบเทียบการเจริญเติบโตของสาหร่าย <i>Spirulina platensis</i> ในอาหาร Zarrouk และในน้ำเสียจากบ่อเลี้ยงที่มีระดับความเข้มข้นของไนโตรเจนในคาร์บอนแตกต่างกัน	รศ.ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม สาขาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.วันเพ็ญ เหล่าศรีไพฑูรย์ สาขาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	120,000
238	ปริมาณผลพิษจากท่อไอเสียรถยนต์นั่งส่วนบุคคลชนิดที่ใช้น้ำมันเบนซินเป็นเชื้อเพลิงและมีอายุการใช้งานมากกว่าห้าปีซึ่งมีผลมาจากการบำรุงรักษาและรูปแบบการขับขี่	รศ.เลิศชัย รัตนธนาพร ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นิสิตปริญญาโท และปริญญาตรี (ว่าจ้างช่วยงาน)	1 ปี	180,000
239	สำรวจการใช้อุปกรณ์ใล่ออบหมูนในพื้นที่เกษตรกรรม จังหวัดลพบุรี และจังหวัดนครปฐม	รศ.ธัญญา นิยมภา ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายวิชัย หมอชาติ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นิสิตปริญญาตรี 4 คน	2 ปี 53-54	100,000
240	การปรับปรุงและพัฒนาทักษะการใช้ GPGPU รุ่นล่าสุดเพื่อการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	อ.วีรณัฐ ไวลิขิต สาขาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	100,000
241	ศึกษาการจับตัวระหว่างเซลล์เจ้าบ้านกับโปรตีนฮีนเมกกลูตินินในสายพันธุ์ที่มีการดัดแปลงใช้หัวดินกลายพันธุ์ H5N1	ผศ.จักร แสงมา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.วิโรจนา แก้ววัฒนะ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
242	การค้นหาลำโพงและโคลนยีนในการควบคุมขนาดของผลในสับด้า	อ.สมพิศ สามภักดิ์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.นงนพพร (ศิริวรรณ) คุณากร (บุรีคำ) ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	200,000
243	ความหลากหลายของแบคทีเรียกลุ่มที่ชอบเกลือและพีเอชเป็นด่างที่แยกได้จากดินต่างบริเวณสถานีวิจัยกาญจนบุรีและความสามารถในการย่อยสลายสารประกอบฟีนอล	ผศ.สวาทิต ตระกูลนำเลื่อนใส ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
244	การกำจัดสีย้อมและสารพิษในน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมด้วยเอนไซม์ย่อยสลายจากเชื้อรา	อ.สุรภา ชีรภัทรสกุล ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
245	การพัฒนาสารชันจากเมล็ดมะขามเพื่อใช้ในการพืชม้าฝ้าย	รศ.สิริสิน ชุมรณ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.จันทร์ทิพย์ ชื้อสัดย ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.พรทิพย์ แซ่เบ้ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	170,000
246	การศึกษาสภาพที่เหมาะสมในการผลิตโถงผสมพืชทอง	อ.โสธยา เกิดพิบูลย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	2 ปี 53-54	130,000
247	การพัฒนาตัวชี้วัดความชื้นสำหรับติดตามการเสื่อมคุณภาพของอาหารที่ไวต่อความชื้น	ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	170,000
248	การวิเคราะห์สารต้านอนุมูลอิสระในเยลลี่เหลวจากหมากเฒ่า	อ.อริสรา โพธิ์สนาม สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	1 ปี	100,000
249	การคัดแยกแบคทีเรียแลคติกที่มีคุณสมบัติสร้างแบคทีเรียโอซินเพื่อใช้ผลิตอาหารหมักที่บ้าน	อ.บุลลิต ชาญคำ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	1 ปี	100,000
250	การอ่านอัตลักษณ์ผ่านภูมิทัศน์วัฒนธรรมในสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างของกระเบื้อง	อ.ศรินทร์ สมนันต์รัฐ สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	240,000
251	การศึกษานาเลาในไก่ดำภูพาน	อ.อรอนงค์ ฐานพันธ์นิตกุล สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร นายสัตวแพทย์วิศุทธิ์ เขื่อนกิ่งเพชร	1 ปี	100,000
252	การศึกษาพันธุกรรมของสับด้าเพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงพันธุ์และบทบาทของกระบวนการเดินหมึกให้ดีเอ็นเอต่อการแสดงออกของยีนในสับด้า	ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย ฐิติ กาญจนเกตุ	3 ปี 53-55	180,000
253	การคัดแยกแบคทีเรียที่สามารถผลิตเซลล์จากลำไส้ของแมลงสาบสุริน Pycnoscelus surinamensis	อ.วราภรณ์ จันทร์จางค์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ. ทิพนพร ยงณิษฐ์ อ. ดร. ปกรณ์ วัณยานุวัตร	1 ปี	150,000
254 (ชุด)	กลไกการทำลายพืชและผลของสารสกัดหยาบจากไชยาโนแมคทีเรียต่อการเจริญเติบโตของพืช	รศ.ลิลลี่ การ์ดิ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐรา เสนีवास ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุริยา ดันดีวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.รังสฤษดิ์ การ์ดิ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	400,000 (76,000)
254 (ย่อย)	การศึกษาจักรกรรมของเอนไซม์ต้านอนุมูลอิสระในรากพืชที่ได้รับสารสกัดจากไชยาโนแมคทีเรียHapalosiphon sp	อ.ณัฐรา เสนีवास ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ การ์ดิ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(90,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
254 (ย่อย)	กลไกการทำลายของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากไชยาโนแบคทีเรีย ต่อ กระบวนการทางสรีรวิทยาของพืช	รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐฐา เสนีवास ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นาลิ ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุริยา ดันดีวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	(117,000)
254 (ย่อย)	ผลของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากไชยาโนแบคทีเรียต่อการเติบโตและพัฒนาการของพืช	รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นาลิ ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐฐา เสนีवास ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 53-55	(117,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์ จำนวน 22 โครงการ				7,725,000
โครงการต่อเนื่อง จำนวน 2 โครงการ				4,040,000
1	โครงการติดตามประเมินผลและขยายผลโครงการวิจัย	ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางพวงนันท์ ร่มสนธิ์ สำนักงานเลขานุการ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาววันเพ็ญ นภาทิ้วอานวย ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายวิวัฒน์ น้าวณิช ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวสุพรรณนิโจ พลเสน ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวรัชดา คະดาษ ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสุไร สุวรรณรัตน์ ฝ่ายเผยแพร่งานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางภัทรา ชูวาทิวัฒน์ ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายชัยณรงค์ สหิ์สานนท์ ฝ่ายเผยแพร่งานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางชัชชาธิย์ มากรุ่ง ฝ่ายเผยแพร่งานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายสรศักดิ์ เพิ่มศิลป์ ฝ่ายเผยแพร่งานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวมาเรียม กอสนาน สำนักงานเลขานุการ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาววรารณ ทัฬหุ ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวสมพร นณิ์ประสพสุข ฝ่ายเผยแพร่งานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาว วาสนา บัวจันทร์ นางอัจฉราวรรณ คล่องช้าง	20 ปี 41-60	3,800,000
2	ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่อันทรียและผลกระทบต่อวิถีชีวิตของชาวนา	รศ.พรรณนา ศักดิ์สูง ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 52-54	240,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 20 โครงการ				3,685,000
3	กระบวนการบริหารจัดการท่องเที่ยวชุมชนโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียงและธรรมาภิบาลในพื้นที่ อำเภอยะเริ่ง จังหวัดชุมพร	นางสาวจรียา สุพรรณ สถาบันภาษาศาสตร์และวัฒนธรรมศึกษาราชนครินทร์ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	120,000
4	การพัฒนาตลาดทางเลือกเพื่อสนับสนุนการเติบโตของวิสาหกิจชุมชน	ดร.วรรณดี สุทธิธนากร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ดร.วิภากรรณ์ ณ ถลาง ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นากระพือ ชัยมงคล เนตรพัฒนา ยาวีราช	1 ปี	180,000
5	ภาวะผู้นำ จิตวิญญาณในการทำงาน ผลการปฏิบัติงาน และบรรษัทภิบาล	ผศ.รัตติกรณ์ จงวิศาล ภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	100,000
6	การพัฒนาแบบทดสอบสมรรถภาพทางกายที่เฉพาะเจาะจงสำหรับกีฬาฟุตบอล โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.ราตรี เรืองไทย สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน อ.อาทิตย์ อัครพันธ์ สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน นายนิรอนลี นะกาใจ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์จันทร์ อยู่แพทย์	1 ปี	220,000
7	พฤติกรรมการเดินทาง แรงจูงใจ และการรับรู้: การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างนักเดินทางสายการบินต่างชาติดังที่เดินทางมาประเทศไทยเป็นครั้งแรกและที่เคยเดินทางมาก่อน	ผศ.นิรันดร์ ทัพไชย ภาควิชาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน	1 ปี	180,000
8	ผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคมของเนื่องจากภัยโฆษณา	รศ.โสณสกล เพชรานนท์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.वलัยภรณ์ อัฒตะนันท์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	1 ปี	180,000
9	การจัดการความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วมของชุมชนที่ถือการพัฒนาการศึกษาและอาชีพการเกษตรในท้องถิ่น	รศ.ณรงค์ สมพงษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ผศ.ศศิฉาย ธนะมัย ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรัชย์ ประเสริฐสรวาย ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	230,000
10	มิติทางวัฒนธรรมและการปรับตัวของกลุ่มชาติพันธุ์ของในจังหวัดจันทบุรี	ผศ.โสวัตร ณ ถลาง ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน นางสาวกนิษฐา แยมโพธิ์ไชย	1 ปี	260,000
11	การเชื่อมโยงเครือข่ายและพัฒนาฐานการเรียนรู้เพื่อการผลิตเห็ด	รศ.ประสงค์ ดันพิชัย ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.สันติ ศรีสวนแดง ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน อ.กาญจนา ทรัพย์นัย ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	250,000
12	การพัฒนาศักยภาพและเสริมสร้างเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่อำเภอสุราษฎร์ จังหวัดระนอง	นายสุรินทร์ภรณ์ ศรีอินทร์ สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.รังสรรค์ ปิติปัญญา ภาควิชาสหกรณ์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน นางสุชาดา กิจการ นายประสิทธิ์ ไกรวิชัย	1 ปี	340,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
13	สาเหตุการสละสิทธิ์เข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ของนักเรียนประเภท โควตาโดยตรง รุ่นปีการศึกษา 2554	นางศรินทร คำคอนสาร กองบริหารการศึกษา กพส. สำนักงานวิทยาเขต กำแพงแสน อ.วรรณิ อึ้งสิทธิพูนพร ภาควิชาการพัฒนาศึกษากรณมนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และ พัฒนศาสตร์ กำแพงแสน นายสมเกียรติ ไทยปรีชา กองบริหารการศึกษา กพส. สำนักงานวิทยาเขต กำแพงแสน นายวิโรจน์ ทองสุพรรณ กองบริหารการศึกษา สำนักงานอธิการบดี นางลารัลย์ เกียรติกาจาย กองบริหารการศึกษา กพส. สำนักงานวิทยาเขต กำแพงแสน นางพร จันทร์คลองใหม่ กองบริหารการศึกษา กพส. สำนักงานวิทยาเขต กำแพงแสน	1 ปี	30,000
14	การศึกษาวิเคราะห์ภาพพจน์ในพระนิพนธ์ของสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์	รศ.ประเทือง ทินรัตน์ ภาควิชาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	100,000
15	การพัฒนารูปแบบการประสานพลังความร่วมมือระหว่าง องค์กรธุรกิจเอกชนและองค์กรทางการศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่อ การเตรียมกำลังคนเข้าสู่ตลาดแรงงาน	อ.พรอมพิไล บัวสุวรรณ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	120,000
16	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาองค์ความรู้การจัดการ อนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลนที่เหมาะสมและยั่งยืนในพื้นที่ ดินเลนอกใหม่ให้กับชาวประมงบ้านแหลม ตำบลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช	รศ.อภิชาติ ภัทรธรรม ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.สมศรี ภัทรธรรม ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลักสูตรการฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึก อบรม บางเขน รองศาสตราจารย์กาญจนา อรรถวิภาคไพศาลย์ อาจารย์ ดร.วีระภาส คุณรัตนศิริ รองศาสตราจารย์ ดร.วุฒิพล หัวเมืองแก้ว รองศาสตราจารย์ ดร.ประทีป งามพิทยวรรณ นายอนรร โนลิภนาต	1 ปี	400,000
17	การสังเคราะห์งานวิจัยปัจจัยที่มีต่อการเสพติดและการค้า และ ยุทธวิธีป้องกันแก้ไขปัญหายาเสพติด	ผศ.ฉัตรศิริ ปิยะพิณลสิทธิ์ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อาจารย์ ดร.ทรงศรี ต้นทอง	1 ปี	90,000
18 (ชุด)	กระบวนการคิดและองค์ความรู้ของครุภูมิปัญญาไทยเพื่อการ อนุรักษ์อย่างยั่งยืน	รศ.สุรัชย์ จิวเจริญสกุล ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ผศ.ขจีรัฐ กริณย์ธรรมศิริ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.ชุติมา ขวลิตรมณเฑียร ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน รศ.ปัทมาวดี เล่ห์มงคล ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.อมรเชย วงศ์ทอง ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ผศ.สุธีลักษณ์ ไกรสุวรรณ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.วสพร นิชรรัตน์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.ศรินยา เกษนบุญญากร (เผือกผ่อง) ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.รุ่งทิพย์ ลุยเลา ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.วรัทยา ธรรมกิตติภพ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	460,000 (167,500)
18 (ย่อย)	กระบวนการคิดและองค์ความรู้ด้านสิ่งทอพื้นเมืองของครุ ภูมิปัญญาเพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน	ผศ.สุธีลักษณ์ ไกรสุวรรณ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ผศ.ขจีรัฐ กริณย์ธรรมศิริ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.ศรินยา เกษนบุญญากร (เผือกผ่อง) ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.รุ่งทิพย์ ลุยเลา ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.ชุติมา ขวลิตรมณเฑียร ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	(131,400)
18 (ย่อย)	กระบวนการคิดและองค์ความรู้ด้านอาหารและโภชนาการ ของครุภูมิปัญญาเพื่อ การอนุรักษ์อย่างยั่งยืน	รศ.กุลชนิษฐ์ ราชนบุญรัตน์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.วสพร นิชรรัตน์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน รศ.อมรเชย วงศ์ทอง ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	(85,500)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
18 (ย่อย)	กระบวนการคิดและองค์ความรู้ด้านหัตถกรรมและของเล่นพื้นบ้านของครุฑนิปัญญาเพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน	รศ.ปัทมาวดี เล่ห์มงคล ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.กุลชนิษฐ์ ราชนมณยวัฒน์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.วสุพร นิชรัตน์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	(75,600)
19	การวิเคราะห์บริบทและศักยภาพของภาควิชาครุศึกษาและโรงเรียนในเขตจังหวัดนครปฐมเพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและโรงเรียนฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	อ.นันทรัตน์ เครืออินทร์ ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน อ.ทัศนีย์ จันดียะ ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน อ.วงศ์ศรี แสงบรรจง ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน อ.กนิษฐา เขาวัดนกกุล ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	140,000
20	การวิเคราะห์หาปริมาณสินค้าคงคลังสำรองสำหรับสินค้าที่มีอุปสงค์เชิงฤดูกาล	ผศ.ปรารภนา ปรารภนาดี ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	85,000
21	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจในการเลือกซื้อกรมธรรม์ประกันชีวิตประเภทสามัญ	รศ.ประสิทธิ์ พัยคพพงษ์ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อภิญา หิรัญวงษ์ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	100,000
22	ดัชนีชี้วัดเศรษฐกิจสำหรับประเทศไทย	อ.ชนันท์ ทวีวัฒน์ ฝ่ายจัดการศึกษา วิทยาลัยบัณฑิตศึกษา ศรีราชา อ.พฤทธิสรรค์ สุทธิไชยเนธี สาขาวิชาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา	1 ปี	100,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชน จำนวน 6 โครงการ			2,192,400
	โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์ จำนวน 2 โครงการ			542,400
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 1 โครงการ			182,400
1	โครงการวิจัยและพัฒนาต่อยอดเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	รศ.ศรปราชญ์ ธนวิศวกรรม ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	5 ปี 52-56	182,400

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 1 โครงการ				360,000
2	ฤทธิ์การลดระดับน้ำตาลในเลือดหนูแรทที่บริโภคผลิตภัณฑ์ เลือดจระเข้แห้งสูตรต่าง ๆ	รศ.จินดาวรรณ สิริทวีเนติ ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วิน เขยขจรศรี ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวดวงจันทร์ เสงส์สวัสดิ์ ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวเยาวดี คุปตะพันธ์ ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	360,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 4 โครงการ				1,650,000
โครงการใหม่ จำนวน 4 โครงการ				1,650,000
1	เครื่องนับลูกปลาเชิงพาณิชย์	ผศ.ทีชวุฒิ พุทธิรัมย์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
2	การพัฒนาถังฟองน้ำกันกระแทกจากโพลีเอสเตอร์ของน้ำ ยางธรรมชาติกราฟต์สไตรีนโดยการฉายรังสีแกมมา	ผศ.ธาริณี นามพิชญ์ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	300,000
3	การพัฒนาเครื่องผลิตไบโอดีเซลแบบต่อเนื่องโดยใช้ Static Mixer ร่วมกับระบบอัลตราโซนิกและไมโครเวฟ	รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายวิศรุต มหัทธรรณกุล น.ส.กนกกาญจน์ บุญต่อม น.ส.พรเพ็ญ นวลนิ่ม	1 ปี	600,000
4	การพัฒนาระบบพลาสมาสำหรับปรับสภาพผิววัสดุบรรจุ	ผศ.ธัญญารัตน์ จิฎกกาญจน์ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.ดร.ระวรรณ บุญญวรรณ ผศ.ดร.พรชัย ราชณะพันธ์	1 ปี	600,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน จำนวน 20 โครงการ				8,554,500
โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์ จำนวน 17 โครงการ				4,664,500
โครงการต่อเนื่อง จำนวน 3 โครงการ				1,490,000
1	การวิจัยเชิงถ่ายทอดเทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับโดยการฉายรังสีแกมมาสู่เกษตรกร	ผศ.พินุช จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.สิรินุช ลานศรีจันทร์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ธัญญะ เดชะศิลป์พิทักษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.สนจิตต์ ปาละภาส ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วาสนา วงษ์ใหญ่ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ศ.เบญจมาศ ศิลาชัย ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน กาญจนาพร พงษ์จวี	5 ปี 52-56	140,000
2 (ชุด)	โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบประกันคุณภาพการผลิตสวนขยายพันธุ์พืชเพื่อรองรับการผลิตมาตรฐานสากล	นางมณฑา วงศ์ณัฏโธ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.เนตรชนก เกียรติ์นันทพิท ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายรัฐกานต์ (กาญจน์) จันทร์แสงวสุ (จันทร์ลอย) ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 52-54	550,000 (250,000)
2 (ย่อย)	โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบประกันคุณภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์พืช	ดร.ชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์ณัฏโธ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อุไรวรรณ นิลเพ็ชร ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.รณภพ บรรเจิดเชิดชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 52-54	(100,000)
2 (ย่อย)	โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบประกันคุณภาพการผลิตต้นกล้าพืชผักเศรษฐกิจ	ดร.เนตรชนก เกียรติ์นันทพิท ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 52-54	(100,000)
2 (ย่อย)	โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบประกันคุณภาพการผลิตกิ่งพันธุ์ไม้ผลเขตร้อน	นายรัฐกานต์ (กาญจน์) จันทร์แสงวสุ (จันทร์ลอย) ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางมณฑา วงศ์ณัฏโธ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 52-54	(100,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
3 (ชุด)	การถ่ายทอดผลงานวิจัยของฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลองสู่ชุมชน	ดร.รณรงค์ หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายวุฒิชัย ทองดอนแอ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางกณิษฐา สังคหะ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 52-54	800,000 (382,000)
3 (ย่อย)	การขยายพันธุ์และการดูแลไม้ดอกหอมเพื่อการใช้ประโยชน์ ในเชิงการค้า	นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.สุรัตน์ดี จิวะจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.อดิษฐ์ แซ่จิว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.เนตรชนก เกียรติ์นันทพิทท์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 52-53	(83,600)
3 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชผักอินทรีย์โดยชีววิธีใน ระดับท้องถิ่น	นายวุฒิชัย ทองดอนแอ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางกณิษฐา สังคหะ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.อดิษฐ์ แซ่จิว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายณพพล เกตุประสาท ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 52-54	(83,600)
3 (ย่อย)	การถ่ายทอดการพัฒนาการใช้ชีวมวลจุลินทรีย์ควบคุมโรค พืชและในรูปปุ๋ยชีวภาพทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมี	นางกณิษฐา สังคหะ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.ธงชัย นาลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายวุฒิชัย ทองดอนแอ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	(83,600)
3 (ย่อย)	การถ่ายทอดกระบวนการจัดการขยะมูลพิษจากฟาร์ม เกษตรกรแบบมีส่วนร่วม	ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	(83,600)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
3 (ย่อย)	การวิจัยและถ่ายทอดเทคนิคตรวจประเมินคุณภาพน้ำ การ บำบัดน้ำเสีย และการควบคุมดูแลระบบ	ดร.ลักขณา เบญจวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวทัศนีย์ ชัยคงดี ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายวรณศศักดิ์ เสียนแหลม	1 ปี	(83,600)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 14 โครงการ				3,174,500
4	แผนงานถ่ายทอดเทคโนโลยีของสถานีวิจัยลพบุรี	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ นายสุทัศน์ แปลงกาย สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายประยูร เพี้ยตะเณร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.สมิต ยืนมงคล ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ราวดี น่วมปรุ่น	1 ปี	130,000
5	โครงการอุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระ เจ้าอยู่หัว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ระยะที่ 2)	ดร.ชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายวิชัย สรพงษ์ไพศาล ศูนย์วิจัยและพัฒนาการวิทยาสังแวดล้อม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวฉัตรณณ วุฒิสาร นางคันสนีย์ สรพงษ์ไพศาล นางลักขณา สระกนกแก้ว นายภราดร ดอกจันทร์	3 ปี 53-55	900,000
6	พัฒนาธุรกิจการเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม	นายสหภาพ ดอกแก้ว ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำระดับ คณะประมง บางเขน นายสหภาพ ดอกแก้ว ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำระดับ คณะประมง บางเขน	1 ปี	94,500
7	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเศรษฐกิจ	อ.เกรียงไกร สถาพรวานิชย์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน นางสาววีรรัตน์ เหลืองทองวัฒนา นายจิรวุฒิ คำวงศ์	1 ปี	110,000
8	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอาหารกุ้งขาวและกุ้งก้าม กรามระดับฟาร์มเกษตรกร	รศ.อรพินท์ จินตสถาพร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นางอรทัย ไตรวัฒนานนท์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นายจักรชัย ไทยทุ่งเงิน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ศรีน้อย ชื่นคำ	3 ปี 53-55	100,000
9	การพัฒนาศักยภาพในการเพาะเลี้ยงและการอนุรักษ์ปูน้ำ	นายลิขิต ชูขิด สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน ผศ.สุริยัน ธีญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ผศ.บณชล อนุวงศ์พรยศกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน รศ.นงนุช รักสกุลไทย ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน นางปราณีตา เชื้อโพธิ์พัก ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน นายอัมพร บัวทิ สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน นายวุฒิชัย อ่อนเอี่ยม สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน นายเทพบุตร เวชกานา สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน เปื่อน บุญช่วย นายกเทศมนตรีตำบลคลองวาฬ	1 ปี	120,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
10	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการป้องกันและการควบคุมโรคในการเลี้ยงปลาไนล์	รศ.นนทวิทย์ อารีรักษ์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ผศ.เรืองวิทย์ ยืนพันธ์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	100,000
11	การพัฒนาเทคโนโลยีวนเกษตรระดับสถานีวิจัยเพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้แบบบูรณาการ	นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายอภิสิทธิ์ เสนาวงค์ สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.นิคม แผลนลัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	580,000
12	การใช้เชื้อโรโซเบียมร่วมกับปียอินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตกล้วยเหลืองในเขตภาคตะวันออกของประเทศไทย	นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีย์จันทรงสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายณพสุล สมุทรทอง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีย์จันทรงสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ดร.กึ่งกานท์ พาณิชนอก สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีย์จันทรงสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุเนศ หับเงิน สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีย์จันทรงสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ภาควิชาพืชไร่ ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร กำแพงแสน นางอรรจนา บันทกกิจ	1 ปี	90,000
13	โครงการ การเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวโพดข้าวเหนียวและการถ่ายทอดงานวิจัยสู่เกษตรกร	นางสำราญ ศรีชมพร สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาทกกลีง สถาบันอินทรีย์จันทรงสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสมชาย ปิยพันธ์วานนท์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาทกกลีง สถาบันอินทรีย์จันทรงสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายธำรงศิลป์ โพธิ์สูง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาทกกลีง สถาบันอินทรีย์จันทรงสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ถวิล นิลพยัคฆ์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีย์จันทรงสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวจันทร์สว่าง ศรีหาดา นางนิวรรณ์ เขียวศรีสุวรรณ นายณรงชัย บุญศรี นายกิตติศักดิ์ ศรีชมพร	1 ปี	90,000
14	โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบการจัดการคุณภาพ (GAP) พืชผักเมืองหนาว ให้แก่เกษตรกรบนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์	นายเวช เตชะ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายประภาส ข่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร ดร.ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนาวงศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายวีระยุทธ แสนยากุล ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร	1 ปี	260,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
15	การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการควบคุมโรคพืชและตรวจ สุขภาพพืช	ผศ.พิสสรณ เวียนสมบัติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.รัชต์ สงประยูร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.จินตนา อันอาดมงาม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.วรรณวิไล อินทนู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.วิชัย ไชยรัตน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมชาย สุชะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อุไรวรรณ นิลเพชร ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สุพัฒน์ อรรถธรรม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	100,000
16	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มอัตราการใช้ปุ๋ยเคมีรวมกับ การให้น้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง	นายพนพล สมุทรทอง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถานีอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	100,000
17 (ชุด)	การจัดทำแผนที่ข้อมูลกลุ่มเกษตรกรและการพัฒนา เทคโนโลยีการผลิตไปสู่แปลงมาตรฐาน GAP และเกษตรกร อินทรีย์	ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เอนอร์ อังสุรัตน์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 53-55	400,000 (400,000)
17 (ย่อย)	การทำแผนที่ข้อมูลและการจำแนกระบบการผลิต GAP และ เกษตรกรอินทรีย์ของกลุ่มเกษตรกรในภาคตะวันตก	ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เอนอร์ อังสุรัตน์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 53-55	(0)
17 (ย่อย)	การวิจัยและพัฒนาระบบถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับ การผลิตสู่มาตรฐาน GAPและเกษตรกรอินทรีย์	อ.ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ดร.ชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.รณภพ บรรเจิดเชิดชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นายสนั่นก เขียววงศ์สกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 53-55	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 2 โครงการ				190,000
โครงการใหม่ จำนวน 2 โครงการ				190,000
1	โครงการเยาวชนพิทักษ์สิ่งแวดล้อม	นางสาวกนกวรรณ ขาวดอน สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายสาโรจน์ เร็นดำริห์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายวีรกิจ จรเกตุ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	90,000
2	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงหอยแมลงภู	นางสาวศิริรัตน์ หมวกใหม่ สถานีวิจัยเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสมุทรสงคราม คณะประมง บางเขน นายปณิธาน แก้วจันทร์ สถานีวิจัยเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสมุทรสงคราม คณะประมง บางเขน อ.สรณ์ฤทธิ์ ศิริสวย ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นายพรชชา ถนยา ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำประดับ คณะประมง บางเขน	1 ปี	100,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์ จำนวน 1 โครงการ				3,700,000
โครงการต่อเนื่อง จำนวน 1 โครงการ				3,700,000
1	โครงการเผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัย มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ โดยสื่อต่าง ๆ	ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน	10 ปี 46-55	3,700,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพเชิงบูรณาการเพื่อการแข่งขัน จำนวน 50 โครงการ			25,000,000
	โครงการทุนสมทบเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ (นธวิจัย สกว.) จำนวน 34 โครงการ			4,917,831
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 3 โครงการ			2,100,000
1	การพัฒนาโครงสร้างในเจลสตาบิลไมซ์ให้ทนต่อการแช่เยือกแข็งและทำลายโดยการเดินสารพอลิแซคคาไรด์ของไทย	รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรม เกษตร บางเขน	4 ปี 50-53	100,000
2	สรีรวิทยาและชีวเคมีหลังการเก็บเกี่ยวของผลผลิตพืชสวน	ศ.สายชล เกตุษา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 52-54	1,000,000
3	การศึกษาแบบองค์รวมของการปรับตัวในบริบทใหญ่ที่แตก ต่างของกลุ่มชาติพันธุ์ไท-ลาว บนพื้นที่ลุ่มน้ำภาคกลางของ ประเทศไทย	ศ.อรศิริ ปาณินท์ สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 52-54	1,000,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 31 โครงการ				2,817,831
4	การเปลี่ยนแปลงทางเคมีกายภาพและสมบัติเชิงหน้าของโพรตีนโมโนโอไฟฟรวจากปฏิกิริยาระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำ	อ.ศิริพร เรียบร้อย ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 53-54	80,000
5	การพัฒนาเครื่องหมายโมโนโคลนัลเพื่อตรวจหาเชื้อไวรัส EST และการวิเคราะห์ความหลากหลายทางพันธุกรรมของกล้วยไม้สกุล Doritis	อ.ชัชวาล จันทราสุริยารัตน์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	80,000
6	การติดตามของกลีบดอกกล้วยไม้ที่ได้รับเอทิลีน : การเสื่อมสภาพของเยื่อหุ้มเซลล์	อ.อัมมพันธ์ นงคชัยพฤษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 53-54	80,000
7	การตรวจสอบทางชีวเคมีเพื่อศึกษาผลของการดื้อยาไฟรทอยด์ของยุงลายในประเทศไทย	อ.วราภรณ์ จันทรวงศ์ ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 53-54	80,000
8	การแพร่กระจายของมวนน้ำ (Nepomorpha) ในเขตภูเขาภาคกลางของประเทศไทย	อ.เอกวิทย์ วิถีประดิษฐ์ ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 53-54	80,000
9	การศึกษาประชากรของวงศ์หอยจอบในพื้นที่เกาะในอ่าวไทย	อ.ชีวารัตน์ พรินทรากุล ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	78,666
10	การยับยั้ง RNA polymerase และ protease ในไวรัสหัดเหลืองโดยการคัดเลือก aptamer และพัฒนาการตรวจสอบไวรัสหัดเหลืองด้วย aptamer	อ.ศศิณัฐ อุดมจักร์ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	80,000
11	สมบัติการต้านไวรัสของโปรตีนต้านจุลชีพจากกุ้งกุลาดำ Penaeus monodon	อ.ศิรินิตย์ ธารธาดา ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	2 ปี 53-54	80,000
12	ศักยภาพในการผลิตไฮโดรเจนชีวภาพโดยไซยาโนแบคทีเรีย Spirulina platensis	อ.วุฒินันท์ รักษาจิตร ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	2 ปี 53-54	80,000
13	การศึกษาหาตำแหน่งเป้าหมายของกลไกอาร์เอ็นเอโอบนหน่วยควบคุมการแสดงออกของยีนในไวรัสตับอักเสบบี	อ.ณัฐนันท์ ปัญญารัตน์ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	80,000
14	ตัววัดเชิงปริมาณของความเป็นอิสระต่อกันของฟังก์ชันเลขคณิต	ผศ.ภัททิรา เรืองสินทรัพย์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	76,666
15	การออกแบบและสังเคราะห์วัสดุประเภทซีเมนต์ชนิดใหม่ : การศึกษาทางสเปกโทรสโกปีขั้นสูงและทางทฤษฎี	อ.สุรชัย ธัชพันธ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	80,000
16	การสังเคราะห์สารต้านมะเร็ง Cladonamide G	อ.ไพฑูริย์ เงินศิริ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	80,000
17	การลดพฤติกรรมอันไม่พึงประสงค์ของเด็กออทิสติกในชั้นเรียนปฐมวัย โดยใช้ชุดเครื่องมือบอกเล่าเรื่องราวทางสังคม	อ.อังคณา อ่อนบุญเอื้อ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	80,000
18	โครงข่ายทางสภาพแวดล้อมเชิงปฏิสัมพันธ์กับการก่อเกิดความยั่งยืนของสถานที่ : กรณีศึกษาความสัมพันธ์ของพื้นที่เชื่อมต่อ นนทบุรี-ลพบุรี-สระบุรี (บางเขน)	อ.ณรงชน ไส้ประกอบทรัพย์ สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	80,000
19	ความสัมพันธ์ระหว่างความแตกต่างทางพันธุกรรมของพ่อแม่กับการแสดงออกของลักษณะดีเด่นด้านผลผลิตข้าวลูกผสม	อ.ธานี ศรีวงศ์ชัย ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 53-54	80,000
20	การศึกษาผลของวอร์เทอริสแตตที่ให้กับอ้อยในระยะการเจริญเติบโตต่างๆ ต่อปริมาณการสะสมน้ำตาล การเปลี่ยนแปลงระดับโมเลกุลและระดับสรีรวิทยาของอ้อย	อ.สุวิมล ดงศรีไสย์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	80,000
21	ผลของอัตราการใช้ถ่านชีวมวลจากแกลบและขี้ข้าวโพดและปุ๋ยไนโตรเจนต่อการเพิ่มปริมาณสปอร์ของเชื้อราอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซาและการเจริญเติบโตของดาวเรืองและการใช้เชื้อราอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซาเพื่อการผลิตต้นกล้ากล้วยหอมทองที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	อ.รุ่งโรจน์ พิทักษ์ดำรงธรรม ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 53-54	80,000
22	การศึกษาการแสดงออกและผลการเปลี่ยนแปลงของยีน Agamous ในสับปะรด	อ.สนธิศ สานักดี ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	80,000
23	การประยุกต์เทคนิคพาร์ทิเคิลสอว์นสำหรับระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทนภายใต้โครงการรับซื้อไฟฟ้าจากแหล่งผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก	อ.นภาพร พงษ์พิทักษ์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร	2 ปี 53-54	80,000
24	การศึกษาปริมาณหินปูนที่เหมาะสมในการผลิตปูนซีเมนต์ประเภท Portland Limestone Cement	ผศ.วัชรพงศ์ กริพละ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร	2 ปี 53-54	80,000
25	โครงสร้างพันธุศาสตร์ประชากรของคูกกบ้าน (Gekko gekko) ในประเทศไทย	อ.อัญชลี เอาผล ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	80,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
26	การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของถั่วเขียวและถั่วเหลือง เพื่อการปรับปรุงพันธุ์และอนุรักษ์เก็บรักษา	อ.ประกิจ สมท่า ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 53-54	80,000
27	อิทธิพลของการเตรียมวัตถุดิบและการอบแห้งไมโครเวฟสุญญากาศต่อคุณลักษณะผลิตภัณฑ์อาหารว่างจากถั่วและผลไม้	ผศ.นันทวัน เทอดไทย ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 53-54	80,000
28	การเตรียมผลึกนาโนเซลลูโลสจากฟางข้าวและขานอ้อยเพื่อใช้เสริมแรงในแผ่นฟิล์มวัสดุเชิงประกอบระดับนาโนเมตรของไคโตซาน	ดร.สุธีรา วิทยากาญจน์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 53-54	120,000
29	แบบจำลองการไหลแบบปั่นป่วนแบบวิสโคอีลาสติกสำหรับการไหลเย็นใบพัดกังหันในเครื่องยนต์กังหันก๊าซ	รศ.วราภรณ์ จันทร์สาโร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	133,333
30	การวิเคราะห์สมบัติทางกายภาพของสารผสมระหว่างแป้งมันสำปะหลังและไฮโดรคอลลอยด์ที่มีส่วนประกอบอาหารอื่นเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์	รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์นันต์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 53-55	133,333
31	ผลของสมบัติเชิงกายภาพและของจิกข้าวสางที่มีต่อโครงสร้างและสมบัติเชิงกายภาพของผลิตภัณฑ์อบแห้ง	อ.โสธยา เกิดพิบูลย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	1 ปี	120,000
32	การพัฒนาขนมไทยเพื่อสุขภาพและยืดอายุการเก็บรักษาโดยใช้ขนอาลัวเป็นแบบจำลอง	รศ.กมลวรรณ แฉ่งขี้ด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 53-54	200,000
33	อิทธิพลของลักษณะโครงสร้างของเส้นก๋วยเตี๋ยวอบแห้งต่อการแพร่ของน้ำในเส้นระหว่างการคืนรูป	อ.สาวิตรี ธรรมธงชาติ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรม เกษตร บางเขน	2 ปี 53-54	120,000
34	การพัฒนาความเข้าใจและความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาในเรื่องพลังงานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ด้วยกระบวนการเรียนรู้แบบมีบริบท	อ.พัศธริน เครือทอง ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 53-54	75,833

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน จำนวน 16 โครงการ			20,082,169
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 5 โครงการ			11,350,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
1 (ชุด)	เคยู-ไบโอดีเซล	รศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ศ.วัฒนา เสถียรสวัสดิ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.บงกชรัตน์ ปิณฑินต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ชุตติ ม่วงประเสริฐ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน ดร.สุทธิพร เนียมหอม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวสุพนิดา ธิ่งจ้อย ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร อ.บัญชา ชินศรี ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.วีระพันธุ์ ศรีดอกจันทร์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ดร.สุคันธรส ธาดากิตติสาร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวริมา สุนทรารขุน ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวรณณีย์ เจริญทรัพย์ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ดร.นงนพพร (ศิริวรรณ) คุณากร (บุรคำ) ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.สาวิตรี จันทรานุกรักษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สุนันทา รัตนโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายวิฑูรย์ ใจผ่อง ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.อรอุมา เพี้ยซ้าย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.สาวิตรี จันทรานุกรักษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ดร.อิสรา เขาระกา ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.สมชาย สุขะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อนุสิษฐ์ ธนะพินพะเนธา ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.กานติส สุดสาคร ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.พรพรรณ ลีระมนต์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.นุชรา ลินบัวทอง ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.วันวิสา สุดประเสริฐ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	7 ปี 48-54	3,400,000 (400,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
		ผศ.ณภัฏภัทร จินดา ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.เยาวภา อร่าณศิริจิเวทย์ (ดาปราบ) ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสุปราณี งานประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวากกลกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ดร.อิศรา เขาระกา ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ผศ. สนั่น ขำเลิศ คุณสุชนันต์ สุทธิผลไพบุลย์ คุณทวีศักดิ์ อุ่นจิตติกุล		
1 (ย่อย)	การวิเคราะห์เชิงคุณภาพและปริมาณสารที่มีผลต่อโภชนาการและสารพิษจากเนล็ดสนุดำ	ผศ.วันวิสา สุดประเสริฐ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 48-53	(0)
1 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์สนุดำเพื่อเพิ่มผลผลิตจากพันธุ์ที่คัดเลือก	นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	6 ปี 49-54	(0)
1 (ย่อย)	ผลของฮอร์โมนจิบเบอเรลลินและคอลชิซินกับสนุดำเพื่อการเพิ่มผลผลิต	นายโรจน์วี ภิรมย์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร	6 ปี 49-54	(0)
1 (ย่อย)	การศึกษากาการจัดการเพื่อการผลิตสนุดำให้ได้ผลผลิตสูง	ศ.สายัณห์ ทัดศรี ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	6 ปี 49-54	(0)
1 (ย่อย)	ความแปรปรวนทางฟีโนไทป์ของลักษณะทางสรีรวิทยาเพื่อใช้คัดเลือกพันธุ์สนุดำ	รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นาลิณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	6 ปี 49-54	(150,000)
1 (ย่อย)	แปลงผสมเกสรและการติดผลของสนุดำ (Jatropha curcas L.) ในสายพันธุ์ไม้พืชมะเขือ	รศ.สาวิตรี นาน้อยพันธุ์ ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร บางเขน นางสาว ชาม่า อินชอน นางสาว พณัญญา พบสุข	6 ปี 49-54	(250,000)
1 (ย่อย)	การคัดเลือกสนุดำ (Jatropha curcas L.) พันธุ์ดีโดยการชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ด้วยวิธีฉายรังสีแกมมาพร้อมกับเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	ดร.นงนพพร (ศิริวรรณ) คุณากร (บุรีคำ) ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ. สนั่น ขำเลิศ	6 ปี 49-54	(200,000)
1 (ย่อย)	เลคตินจากสนุดำ : การสกัดให้บริสุทธิ์และการประยุกต์ใช้	รศ.สุนันทา รัตนโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.สิทธิรักษ์ รอยตระกูล รศ.ดร. นวลจิรา เวชประสิทธิ์	6 ปี 49-54	(250,000)
1 (ย่อย)	การจัดการดินและปุ๋ยเพื่อเพิ่มผลผลิตสนุดำ	ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
1 (ย่อย)	การผลิตก๊าซชีวภาพจากกากเนล็ดสนุดำโดยกระบวนการหมักไร้ออกซิเจนแบบขั้นตอนเดียว และการหมักแบบสองขั้นตอน	ดร.นุชรา สันบัวทอง ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	(150,000)
1 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์จากสารสกัดสนุดำในการควบคุมราสาเหตุโรคพืช	อ.อรอุมา เพี้ยชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 51-54	(0)
1 (ย่อย)	ศึกษาศักยภาพการเจริญเติบโต การให้ผลผลิต และวิธีการเขตกรรมในการปลูกสนุดำนานชุดดินโพธิ์สัย	อ.ศุภวรณ์ ประพันธ์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	1 ปี	(0)
1 (ย่อย)	การพัฒนาวิธีการเก็บรักษาพันธุ์สนุดำ (Jatropha curcas L.) ในสภาพปลอดเชื้อ : การอนุรักษ์พันธุ์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	นางสาวรณณีย์ เจริญทรัพย์ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	6 ปี 49-54	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
1 (ย่อย)	การศึกษาความสามารถในการตรึงคาร์บอนของสับด้า	รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ทิวา พาโคทหน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ดร.ดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์ความร่วมมือทางวิชาการไทย-ฝรั่งเศส (DORAS-Center) สำนักงาน อธิการบดี	2 ปี 53-54	(300,000)
1 (ย่อย)	ศึกษาการจัดการทรงพุ่มภายหลังการปลูกและการตัดแต่งกิ่ง เพื่อเพิ่มการเจริญเติบโตและผลผลิตในสับด้า	นายวิฑูรย์ ใจผ่อง ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน รศ.สมบัติ ชินะวงศ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ดร.อิสรา เขาระกา ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน นายวิฑูรย์ ใจผ่อง ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน	1 ปี	(150,000)
1 (ย่อย)	การศึกษาประสิทธิภาพของน้ำหมักจากเปลือกผลสับด้าต่อ การเจริญเติบโตของพืชและการควบคุมโรคพืช	อ.อรอุมา เพี้ยชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.ณรงค์ สิงห์ระอุตม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน น.ส. มะโนรัตน์ สุดสงวน	2 ปี 53-54	(120,000)
1 (ย่อย)	ประสิทธิภาพของสับด้าในการควบคุมไส้เดือนฝอยรากปม	อ.บัญชา ชินศรี ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อ.อนงค์นุช สาสนรักกิจ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 53-54	(130,000)
1 (ย่อย)	การคัดเลือกและทดสอบความสามารถในการทนเค็มของสับ ด้าและสับเลียด	อ.วีระพันธุ์ สรดอกจันทร์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อรุณศิริ กำลัง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวแอนนา สายนนิรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อ การค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	2 ปี 53-54	(150,000)
1 (ย่อย)	การคัดเลือกสายพันธุ์สับด้าทนแล้งและกลไกการตอบสนอง ต่อความเครียดจากความแล้ง	ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. สิทธิรักษ์ รอยตระกูล	2 ปี 53-54	(150,000)
1 (ย่อย)	การประเมินประสิทธิภาพชุดเครื่องหีบสับด้า	ดร.อิสรา เขาระกา ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน นายเอนก สุขเจริญ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน นายกิตติเดช โพธิ์นิยม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน	1 ปี	(80,000)
1 (ย่อย)	การศึกษากิจกรรมที่มีผลต่อเสถียรภาพต่อการเกิดออกซิเดชัน จากน้ำมันสับด้า	รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.อนุสิทธิ์ ธนะพินพเบธา ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายชินนพัต สันประเสริฐโชค	1 ปี	(250,000)
1 (ย่อย)	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาของแข็งที่มีความคงทนสูงสำหรับ การผลิตไบโอดีเซล	ผศ.กานติส สุดสาคร ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(200,000)
1 (ย่อย)	ศึกษาการผลิตเอนไซม์โปรตีนเอสและไลเปส บนกากสับด้า หลังผ่านการผลิตน้ำมันออก ด้วยวิธีการหมักแบบแห้ง	ผศ.อนุสิทธิ์ ธนะพินพเบธา ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายอำพล เลือดสงคราม	1 ปี	(200,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
1 (ย่อย)	การสกัดแทนนินจากเปลือกลำต้นสนดำเพื่ออุตสาหกรรม	นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.พิลาณี ไวกอนนสัดย ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาววารุณี อภิวัฒนาภักดิ์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.พรพรรณ ลีระมนต์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	(150,000)
1 (ย่อย)	ผลของการใช้สารสกัดใบสับด้าต่อการต้านกิจกรรมของยุง ลาย	ผศ.ณภัฏภัทร จันทา ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(120,000)
2 (ชุด)	การพัฒนาพลังงานทดแทน : การผลิตไฮโดรเจนและการใช้ ประโยชน์ในการผลิตไฟฟ้า	รศ.สุนันท์ ลัมตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เลอลักษณ์ จิตรดอน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุนันท์ ลัมตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	6 ปี 48-53	1,150,000 (50,000)
2 (ย่อย)	การผลิตพลังงานก๊าซไฮโดรเจนแบบที่เรียบง่ายและ โดยใช้วัตถุดิบทางการเกษตรและน้ำทิ้งประเภทแป้ง	รศ.เลอลักษณ์ จิตรดอน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน Dr. Noisomitr - Rizzi , Naruemol Prof. Dr. Kazuo Izaki	6 ปี 48-53	(300,000)
2 (ย่อย)	การผลิตไฮโดรเจนโดยสาหร่ายสีเขียวในประเทศไทย	รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ประศาสตร์ เกื้ออนันต์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. อาภารัตน์ นหาพันธ์	6 ปี 48-53	(300,000)
2 (ย่อย)	การพัฒนาเซลล์เชื้อเพลิงผลิตไฟฟ้าขนาด 350 วัตต์ การใช้ ประโยชน์แก่อุปกรณ์ไฮโดรเจนเป็นพลังงานทดแทน	รศ.สุนันท์ ลัมตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	6 ปี 48-53	(500,000)
3	การออกแบบโมเลกุลและการผลิตวัสดุที่มีโครงสร้างระดับนา โนเมตร	ศ.จรัส ลัมตระกูล ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เนตดา เจริญพานิช ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ฝั่งผาย พรหมวดี ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.พิบูลย์ พันธุ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐพร จิตรเกษม ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.อำพร เสน่ห์ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.พินพา หอนนิรันดร์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ธานี นานอก ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุภา หารหนองบัว ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.จักร แสงมา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ. ยุทธนา ดันติรุ่งโรจน์ชัย ผศ. ตะวัน สุกน้อย ผศ. อภินันท์ รุจิวัตร ดร. รุ่งภา ทองพล	5 ปี 49-53	5,000,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
4	การศึกษาเทคโนโลยีการผลิตองุ่นไร้เมล็ดภายใต้สภาพโรงเรือนพลาสติก ณ พระตำหนักสวนปทุม	นายกิตติพงศ์ ดริตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร รศ.ฉลองชัย แบบประเสริฐ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ดร.ณรงศ์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	4 ปี 51-54	300,000
5 (ชุด)	การปลูกเพื่อใช้ประโยชน์จากพืชแก่ต้น (Jerusalem Artichoke)	รศ.สาโรจน์ ศิริสันสนียกุล ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	1,500,000 (1,500,000)
5 (ย่อย)	การปลูกเปรียบเทียบพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ปลูกเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ของพืช Jerusalem Artichoke	นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายโอฬาร ดัฒนาวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสุตประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค่นคว่ำและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุทัศน์ แปลงกาย สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค่นคว่ำและพัฒนาพืชศาสตร์ นายบุญรวม จันทร์ขึ้น สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลิ้ง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค่นคว่ำและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวเบญจารัตน์ ทองเย็น ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวิระยุทธ แสนยากุล ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	3 ปี 51-53	(0)
5 (ย่อย)	การพัฒนากรรณวิธีการผลิตน้ำตาลอินทรีย์โอลิโกแซ็กคาไรด์จากเยื่อเส้นอาร์ดิซิด	รศ.สาโรจน์ ศิริสันสนียกุล ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	(0)
5 (ย่อย)	ผลของการเสริมฟรุกโตโอลิโกแซ็กคาไรด์จากพืชเจอร์ซาเลน อาร์ดิซิดต่อจุลินทรีย์ในระบบทางเดินอาหารและองค์ประกอบทางเคมีของมูลของสุกร	รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
5 (ย่อย)	อาหารสุขภาพและผลของความร้อนต่อเนื้อสัมผัสของแก้วนตะวัน	ดร.เกศศิณี ตระกูลทิวากร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค่นคว่ำและพัฒนามลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	(0)
5 (ย่อย)	การผลิตเยื่อและกระดาษจากต้นแก้วนตะวันเพื่องานหัตถกรรมและบรรจุภัณฑ์	นายวุฒินันท์ คงทัต ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 11 โครงการ				8,732,169
6	การจัดการโรคและแมลงเพื่อผลิตข้าวเหลืองและข้าวเหลืองฝัก สดอย่างปลอดภัย	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อ.สุพจน์ กาเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน วิลาวรรณ เขื่อนบุญ ดิยากร จักรนภารัตน์ น.ส. รัชฎาพรรณ เดชมณี น.ส.นงนิตา ชูรินทร์ น.ส.สุนันทนา นุราภักดิ์ น.ส.ลาวัลย์ กลัดสุวรรณ	1 ปี	300,000
7	การศึกษานิเวศวิทยา ประชากร การแพร่กระจายและสุขภาพ เพื่อแก้ปัญหาช้างในประเทศไทย	ผศ.รองลาภ สุขมาสรวง ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.อุทัยชัย กปิลกาญจน์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ศรปราชญ์ ธีระธรรมยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.วันชัย อรุณประภารัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.วรวิทย์ รัชชวัลคุ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.เพ็ญพร เจนการกิจ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.สิทธิวีร์ (นิกร) ทองทิพย์ศิริเดช (ทองทิพย์) ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.นริศ ภูมิภาคพันธ์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.ยงยุทธ ไตรสุรัตน์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.พสุธา สุนทรห้าว ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	700,000
8	การพัฒนารถจักรยานไฟฟ้า KU E-Bike	ผศ.อภิชาติ แจ่มบำรุง ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	100,000
9	โครงการวิจัยและพัฒนาต่อยอดการผลิตหุ่นยนต์เก็บทุเรียน	รศ.ณัฐภา หอมทรัพย์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.วชิระ จงบุรี ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ธนากร ช้องเดช ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายธีระภัทร จริยะนวิชัย นายศรัณยู นวยศ นายรณรงค์ จิตราภรณ์ นายสนเกียรติ บุตรดี	3 ปี 53-55	300,000
10	การศึกษาการปลูกไม้ผลยืนต้นแบบผสมผสานเพื่อการ พัฒนาการใช้ที่ดินอย่างยั่งยืน	นายโรจน์วีร์ ภิรมย์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นายวรวิทย์ ยี่สวัสดิ์ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นางสาวบัวบาง ยะอุป สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นางสาวเบญจารัตน์ ทองยืน ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร	1 ปี	631,000
11	การปลูกไม้สามอย่างเพื่อประโยชน์สี่อย่างในพื้นที่ศูนย์ภูฟ้า พัฒนา	ผศ.สคาร ธีจันทิก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.สมพร แม่ลิ้น ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	333,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
12	การพัฒนากระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้ของศูนย์ภูฟ้าพัฒนา	นายพิสุทธิ บุตรสุวรรณ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางเพ็ญพิมล จาตรนตรีศรี ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวพิศนัย ศรีชาย ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายนิพัฒน์ ลิ้มสงวน ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวเบญจารัตน์ ทองเย็น ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการนิเวศเกษตร	1 ปี	250,000
13 (ชุด)	การวิจัยศักยภาพพืชสมุนไพรเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยและฝึกอบรมเกษตรกรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	700,000 (50,000)
13 (ย่อย)	เรณูและกายวิภาคเปรียบเทียบพืชสกุลแว้งบางชนิดเพื่อสนับสนุนการใช้ประโยชน์สมุนไพรไทยเชิงพาณิชย์	นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางพัชร อ่ำรุ่ง ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวปิยนันท์ ถนอมชาติ สำนักงานเลขานุการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 53-54	(140,000)
13 (ย่อย)	การพัฒนาวิธีการขยายพันธุ์และเก็บรักษาพันธุ์พืชสกุลแว้งในสภาพปลอดเชื้อ : การขยายพันธุ์และอนุรักษ์พันธุ์พืชเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	นางสาวรณณีย์ เจริญทรัพย์ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายอนุชา ทะรา สถานีวิจัยและฝึกอบรมเกษตรกรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.ชลิดา เล็กสมบุรณ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 53-55	(90,000)
13 (ย่อย)	การทดสอบระยะปลูกและอัตราการใช้ปุ๋ยต่อการเติบโตและผลผลิตของพืชสกุลแว้งที่ปลูกในสวนป่า	นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยและฝึกอบรมเกษตรกรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายอนุชา ทะรา สถานีวิจัยและฝึกอบรมเกษตรกรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 53-55	(200,000)
13 (ย่อย)	ฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ของพืชชนิดต่าง ๆ ในสกุล Amomum	ผศ.ชลิดา เล็กสมบุรณ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ดร.สุรัตน์ดี จีวะจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยและฝึกอบรมเกษตรกรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวรณณีย์ เจริญทรัพย์ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	(220,000)
14 (ชุด)	สถานการณ์ความเสี่ยงของสารพิษเชื้อราและการพัฒนาวิธี การตรวจสอบแบบรวดเร็วในอาหารเสี่ยงสูง	ผศ.วรภา นงภาญกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรม เกษตร บางเขน นางศิริวัลย์ สร้อยกลอน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ดร.น้ำผึ้ง อนุกุล ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวกฤตยา เพชรผึ้ง ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายธนภูมิ นعيمบุญ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	1 ปี	1,300,000 (1,300,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
14 (ย่อย)	สถานการณ์การปนเปื้อนสารพิษเชื้อราในอาหารกุ้งและวัตถุดิบ	นางศิริวัลย์ สร้อยกล่อม ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
14 (ย่อย)	การใช้เทคนิคทางอณูชีววิทยาเพื่อตรวจสอบเชื้อราฟุซาเรียนชนิดสร้างสารพิษในอาหารเลี้ยงกุ้ง	ดร.นำผึ้ง อนุกุล ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
14 (ย่อย)	ผลกระทบของอาหารกุ้งที่ปนเปื้อนซีราลีโนนต่อระบบภูมิคุ้มกันและเนื้อเยื่อของกุ้งขาว	นางสาวกฤตยา เพชรผึ้ง ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
14 (ย่อย)	การพัฒนาการผลิตวัสดุอ้างอิงซีราลีโนนต้นแบบจากข้าวโพดสำหรับการตรวจสอบอาหารกุ้ง	นายธนภูมิ นณีนุญ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
15 (ชุด)	โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตยางธรรมชาติ	รศ.กล้านรงค์ ศรีรอด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ดร.ศิริลักษณ์ เลี้ยงประยูร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.ธาริณี นามพิชญ์ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.นัทธมน คุณแสง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุนันท์ ล้นตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ดร.รัตนา ดันทเทอดธรรม ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	1,700,000 (1,700,000)
15 (ย่อย)	ลักษณะทางสรีรวิทยาและพันธุศาสตร์ของคุณสมบัติของน้ำยางที่สัมพันธ์กับปริมาณและคุณภาพผลผลิต	รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
15 (ย่อย)	อิทธิพลขององค์ประกอบไขมันต่อคุณภาพยางธรรมชาติในพื้นที่ปลูกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ดร.ศิริลักษณ์ เลี้ยงประยูร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	(0)
15 (ย่อย)	นาโนคอมโพสิทระหว่างยางธรรมชาติกับเรตินเหนียวที่ถูกเตรียมโดยวิธีกราฟต์เมอเลอินเดอร์คาเลชัน	ผศ.ธาริณี นามพิชญ์ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
15 (ย่อย)	ผลของการเติมแม่เหล็กถาวร BaFe12 O19 ต่อสมบัติเชิงกลและเชิงแม่เหล็กของยางธรรมชาติคอมโพสิท	ผศ.นัทธมน คุณแสง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
15 (ย่อย)	ประสิทธิภาพการต่อกึ่งในการเกิดโคพอลิเมอร์แบบอิมัลชันของสไตรีนกับนํายางธรรมชาติ เมื่อมียางสัดส่วนสูงกว่าร้อยละ 60	รศ.สุนันท์ ล้นตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
15 (ย่อย)	การพัฒนาวัสดุย่อยสลายได้จากยางพาราผสมแป้งมันสำปะหลัง	ดร.รัตนา ดันทเทอดธรรม ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	(0)
16 (ชุด)	แนวทางการปรับตัวเชิงบูรณาการจากความแปรปรวนสภาพภูมิอากาศต่อศักยภาพการผลิตภาคการเกษตรในภาคตะวันออกของประเทศไทย	ผศ.สุวรรณา ประณีตดกุล ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.วุฒิ หวังวีรกุล ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	2,418,169 (2,418,169)
16 (ย่อย)	ฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศสำหรับการวิเคราะห์ศักยภาพการผลิตภาคการเกษตรภายใต้ความแปรปรวนสภาพภูมิอากาศ	รศ.สากล สถิตวิทยานันท์ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน อ.ชนมณี ทองใบ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	(0)
16 (ย่อย)	ทรัพยากรน้ำ การจัดการน้ำและการชลประทานต่อศักยภาพการผลิตภาคการเกษตร ภายใต้ความแปรปรวนสภาพภูมิอากาศในภาคตะวันออกของประเทศไทย	ผศ.ศุภชาติ สุขารมณ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.กอบเกียรติ ผ่องพุฒิ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐ นาแจ้ง ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	(0)
16 (ย่อย)	ผลกระทบของความแปรปรวนสภาพภูมิอากาศต่อการออกดอกของไม้ผลเศรษฐกิจ	อ.ชินวัฒน์ ยัพัฒนพันธ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.พินุลย์ กังแฮ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 53-54	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
16 (ย่อย)	ผลกระทบของความแปรปรวนสภาพภูมิอากาศต่อการเติบโตของไม้ยืนต้นทางเศรษฐกิจ	รศ.ปัสสีย์ ประสมสินธุ์ ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.ขวัญชัย ดวงสถาพร ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.นุชนาถ มิ่งคัง ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	(0)
16 (ย่อย)	ผลกระทบของความแปรปรวนสภาพภูมิอากาศต่อการเจริญเติบโตของสัตว์ทะเลเศรษฐกิจ	ผศ.ปิติ กันตังกุล ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.อภิวัฒน์ กำลังเอก ภาควิชาสหกรณ์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.เชษฐพงษ์ เนชสัมพันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน อ.อไรรัตน์ เนตรหาญ ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน รศ.แสงเทียน อัจฉินางกูร ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน ผศ.กาญจนา พัฒนานุรักษ์ ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน อ.ฉันทรา ศรีสมวงศ์ ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน	2 ปี 53-54	(0)
16 (ย่อย)	ผลกระทบของความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศต่อการใช้ที่ดินทางการเกษตรในภาคตะวันออกของประเทศไทย	อ.จักรกฤษณ์ พงนศิลป์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.กัมปนาท วิจิตรศรีกมล ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	(0)
16 (ย่อย)	การปรับตัวเชิงบูรณาการของชุมชนจากความแปรปรวนสภาพภูมิอากาศต่อศักยภาพการผลิตภาคการเกษตรในภาคตะวันออก	อ.กัมปนาท วิจิตรศรีกมล ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.สากรล สติวิทยานันท์ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน รศ.โสณสกล เพชรานนท์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.สุวรรณา ประณีตดวงกุล ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.วสิรัตน์ สุพรรณชาติ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
โครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพ จำนวน 1 โครงการ โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์ จำนวน 1 โครงการ โครงการใหม่ จำนวน 1 โครงการ				1,000,000
				1,000,000
				1,000,000
1 (ชุด)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กับความเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย แห่งชาติ : สถานภาพและทิศทาง	ผศ.สันติ ศรีสวนแดง ภาควิชาการพัฒนาศึกษาการเกษตรและชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และ พัฒนศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	1,000,000 (1,000,000)
1 (ย่อย)	ก้าวแรกสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยของมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ : ปัญหาอุปสรรคและผลการดำเนินงาน	ผศ.สันติ ศรีสวนแดง ภาควิชาการพัฒนาศึกษาการเกษตรและชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และ พัฒนศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	(0)
1 (ย่อย)	แนวทางการเสริมสร้างศักยภาพของคณะวิชาเพื่อตอบสนอง พันธกิจความเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.สุมิตร สุวรรณ ภาควิชาการพัฒนาศึกษาการเกษตรและชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และ พัฒนศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
โครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ จำนวน 45 โครงการ				5,625,000
โครงการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ จำนวน 45 โครงการ				5,625,000
โครงการใหม่ จำนวน 45 โครงการ				5,625,000
1	การศึกษาศักยภาพของแหล่งอนุบาลลูกปลาเศรษฐกิจในวงศ์ Cyprinidae เพื่อการจัดการทรัพยากรประมงในอ่างเก็บน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จังหวัดลพบุรี อย่างยั่งยืน	อ.สันติ พ่วงเจริญ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน	2 ปี 53-54	135,000
2	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดจากสาหร่ายทะเลบางชนิดในประเทศไทย	อ.จันทนา ไพบูรณ์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน รศ.อนงค์ จีรภัทร์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน	2 ปี 53-54	150,000
3	ผลของการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และการลดการไถพรวนต่อการเปลี่ยนแปลงธาตุคาร์บอนในพื้นที่เพาะปลูกข้าวในเขตภาคกลาง	อ.ศุภชัย อ่ำคำ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 53-54	120,000
4	ความเป็นพิษของสารสกัดจากสมุนไพรต่อการงอกและการเจริญเติบโตของพืชใบแคบและใบกว้างบางชนิด	อ.อาร์ม อันอาดมนงาม สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	120,000
5	การหาปริมาณสารกันเสียจำพวกฟาราเบนตกค้างในแหล่งน้ำบริเวณชุมชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลด้วยเครื่องมือ HPLC	อ.ปฐมาพร อำนางอนันต์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ รศ.พิบูล ไชยอนันต์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.วรุณี ฤกษ์อำนวยโชค ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.สุพจนา เจริญสิน ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.วินลรัตน์ อินศว ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นายคมสัน สังจะสภาร ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.ศิรินิตย์ ธารธาดา ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นางสาวดลฤดี ครุฑเกิด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.พรพิมล เมธีนุกูล ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	1 ปี	150,000
6	การศึกษายีนควบคุมการออกดอกในกล้วยไม้เอื้องมะลิ (Dendrobium crumenatum)	อ.อังราพร ศรีบุญเลิศ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พัฒนา ศรีฟ้า ชุนเนอร ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	150,000
7	การแยกและศึกษาหน้าที่ของเลคตินในปลาไนที่พบหลังจากกระตุ้นด้วยแบคทีเรีย Streptococcus agalactiae	อ.ศศิณัส อุณจักร ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
8	การวิเคราะห์ลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีน VP2 ของเชื้อ canine parvovirus ที่แยกได้จากสุนัขในประเทศไทยในปี 2009-2010	อ.ณัฐนรี อินทอง ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.ศรารรณ แก้วมงคล(ธนศิลป์) ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.สมิคร สุจริต ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.วนัท ศรีเจริญ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.พีระ อาศรีศรีสม ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นางสาวจรรักษ์ มงกุฏ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ รศ.ธีระพล ศิริณฤมิตร ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
9	การศึกษาลักษณะการถ่ายทอดผ่านทางไขฟักของเชื้อ Riemerella anatipestifer จากตัวอ่อนของไขเปิดตายโคนและลูกเปิด	อ.นวลอนงค์ สีนัด ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.เกรียงไกร วิทยุรีย์เสถียร ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.รุ่งโรจน์ แจ่มอัน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นายสุขสันต์ ฉ่ำสิงห์ ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวิจัย คณะสัตว แพทยศาสตร์ บางเขน อ.เอกชัย เก็นสุข ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	150,000
10	การลดแอนติเจนของเซลล์เม็ดเลือดแดงสุนัขเพื่อการถ่าย โลหิต	อ.พรพิบล เนธิกุล ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ รศ.วรุฒิ ฤกษ์อานวยโชค ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐริ อินทอง ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.พีระ อารีศรีสม ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ดร.เอกชาติ พรหมดีแรก ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นายคมสัน สัจจะสถาพร ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.ปฐมพร อำนาจอนันต์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นางสาวฤทัยรัตน์ สันติประชาธรรม ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นางสาวปิยนาก เทียนเล็ก ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	1 ปี	150,000
11	ความชุกของ Torque Teno virus ในสุกรในประเทศไทย	อ.อลงกต บุญสูงเนิน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.ปวีรพรต พูลเพิ่ม ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.ณัฐฉัตร รัตนวนิชย์โรจน์ ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.นรุตม์ ทะนานทอง ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.กัจจา อุไรรงค์ ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	135,000
12	การวิเคราะห์เพื่อหามลพิษทางอากาศในอนุภาคฝุ่นจากอ่าว ศรีราชา จังหวัดชลบุรี	อ.ปัญญา เข่นน้ำแก้ว สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ล้อม ศรีราชา	2 ปี 53-54	135,000
13	การวิเคราะห์การออมของครีวเรื้อนเกษตรไทย	อ.อิสริยา บุญญะศิริ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
14	"ตะวันออก" ในนวนิยายของหลวงวิจิตรวาทการ	ผศ.นันทนัย ประสานนาม ภาควิชาวรรณคดี คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	75,000
15	การศึกษาลักษณะโครงสร้างทางจุลกายวิภาคศาสตร์ และ เนื้อเยื่อเคมีไกลโคคอนจูเกต ในอวัยวะระบบสืบพันธุ์เพศเมีย ของตัวลันชวา	อ.นิยดา ลานทรัพย์สกุล ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ศ.อภิรักษ์ สุประเสริฐ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.มาลวีวรรณ เหลี่ยมศิริเจริญ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ศิริรักษ์ จันทครุ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางสาวผกาดี พงษ์เกษ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	120,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
16	การพัฒนาปฏิกิริยา SYBR green real-time PCR เพื่อการตรวจหาปริมาณเชื้อเชอร์โคไวรัสไทป์ 2 (PCV2) ในสุกร	อ.ประภา ทรงจินดา ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.ปวีรพร พูลเพ็ญ ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.กิจจา อุไรวงศ์ ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.อลงกต บุญสูงเนิน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นางภัทรา นวลจิตร ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	135,000
17	พัฒนาเครื่องพรวนจอมหนุ่นที่ใช้ใบมีดจอมหนุ่นต้นแบบสำหรับรถแทรกเตอร์	อ.ศิริศักดิ์ เชิดเกียรติพล ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ธัญญา นิยมภา ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายวิชัย หนองยาดิ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	150,000
18	ผลของการออก และหมักด้วยเชื้อ Lactobacillus plantarum ต่อการเปลี่ยนแปลงของปริมาณ Gamma – aminobutyric acid และคุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระในเมล็ดถั่วเหลือง	นางสาวนิตา เทวฤทธิ์ ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายประมวล ทรายทอง ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางพัชรีย์ ตั้งตระกูล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	90,000
19	การวิเคราะห์ลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีน 5S rDNA และความชุกของพยาธิ Trichinella ที่แยกได้จากหนูในจังหวัดน่าน	นางสาวนิชนันต์ สิ้นสองแสง ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ รศ.วราวุฒิ ฤกษ์อานวยโชค ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.วันท ศรีเจริญ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.ณัฐนรี อินทอง ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.พีระ อารีศรีสม ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.สมันคร สุจิตต์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ รศ.พิบูล ไชยอนันต์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	150,000
20	รูปแบบการพัฒนาครู กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากทม.เขตหนองแขม	อ.จุฑามาศ บัตรเจริญ ภาควิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	112,500
21	การศึกษาเปรียบเทียบรูปแบบโปรตีนในของเหลวร่างกายของสุนัขพันธุ์ไทยหลังอานและสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว	อ.ชัยวัฒน์ บุญแก้ววรรณ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ผศ.จตุพร หนูสุด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.อาทิตย์สรา ชูเทศะ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน สิทธิรักษ์ รอยตระกูล	1 ปี	150,000
22	การใช้สารโคโคซานร่วมกับสารเร่งการเจริญเติบโต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเพาะเลี้ยงข้าวหอมมะลิ	นางสาวสุลักษณ์ แจ่มจำรัส ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.สนธิชัย จันทน์เปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ดร.รุ่งรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางมณฑา วงศ์ณิโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	90,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
23	ผลของปริมาณความชื้นในดินและธาตุอาหารต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของผลผลิตแตงเทศ	อ.ปริยานุช จุลกะ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.พิจิตรา แก้วสอน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ศวพร ศุภผล ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	135,000
24	ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความสำเร็จของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรที่ได้รับรางวัลระดับประเทศ : กรณีศึกษากลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านโนนยาง อ.กุดชุม จ.ยโสธร	อ.อรนิตดา ชื่นศรี ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน รศ.เอมอร อังสุรัตน์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	150,000
25	ความหลากหลายและอนุกรมวิธานของมวนน้ำในเทือกเขาสอยดาว จังหวัดจันทบุรี	อ.เอกวิทย์ วิถีประดิษฐ์ ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 53-54	112,500
26	การจัดการระบบการให้น้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตของข้าวโพดฝักอ่อน	อ.รักษศักดิ์ เสริมศักดิ์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	112,500
27	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศที่มีต่อผลผลิตในระบบการปลูกพืชที่มีข้าวเป็นพืชหลักและการปรับตัวของเกษตรกรต่อสภาพความแปรปรวนของภูมิอากาศในพื้นที่การเกษตรที่ใช้น้ำฝน	อ.ปาริชาติ พรหมโชติ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	97,500
28	การสังเคราะห์พืชเขตรโทรปรซ์ด้วยตัวเร่งโคบอลต์บนสารพวงไททาเนียมไดออกไซด์ ซึ่งถูกปรับปรุงด้วยซีเรียไมโอออน	อ.สุธาสินี กิตยาการ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	150,000
29	การแก้สมการนัยทั่วไปของสมการเชิงฟังก์ชันลอการิทึมบางประเภท	อ.วัชรพล พิมพ์เสรี ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	75,000
30	การเพาะเลี้ยงจุลินทรีย์ เพื่อการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล	อ.เนติ สายศรีหยุด ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	150,000
31	คลื่นการเจริญของพอลิเคิล สำหรับโปรแกรมการผลิตตัวอ่อนนอกร่างกาย (โอฟิโอ-โอวีเอฟ) ในแม่กระป๋องปลักระหว่างการตั้งท้องระยะแรก	ดร.เอกชาติ พรหมดีเรก ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	1 ปี	150,000
32	การใช้ประโยชน์จากกลีเซอรอลดิบผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซลจากสบู่ดำ เพื่อใช้ในการผลิตเอทานอล	ดร.พรพรรณ สิริมนต์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	150,000
33	การผลิตปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดินจากขยะอินทรีย์และมูลสัตว์ในเขตตำบลเพนียด อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี	นางสาวจงกล พลายดี ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาชีพแก่เกษตรกร สถาบันค่นคว้าและพัฒนาระบบ นิเวศเกษตร นางสาวจุฑามณี แสงสว่าง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางนวลปรางค์ ไชยตะขบ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	1 ปี	90,000
34	ทบทวนอนุกรมวิธานของเฟิร์นสกุล Microsorium Link ในประเทศไทย	อ.สหณัฐ เพชรศรี สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	135,000
35	การศึกษาสมบัติทางกลเชิงความร่อนของพอลิเมอร์ผสมระหว่างพอลิเบนซอกซาซีน และพอลิอะนิลีน	อ.สุนันท์ ทิพย์ทิพากร สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	120,000
36	การศึกษาฟิล์มบาง SnO ₂ : F ซึ่งเตรียมโดยการพ่นละอองสารละลายเป็นจังหวัดที่ภาวะอุณหภูมิต่ำ	อ.วีรชัย ลิภา สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	120,000
37	การใช้ตัวบ่งชี้ที่เกี่ยวข้องกับหัวใจในการตรวจสอบภาวะโรคหัวใจและหลอดเลือดในน้ำแข็ง	อ.สุนทร เพ็ชรดี ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	150,000
38	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพการรมยาด้วยสารฟอสฟีนในข้าวเปลือกที่เก็บรักษาในไซโลกับข้าวเปลือกที่เก็บรักษาในกระสอบป่าน	อ.วัชรพล ชยประเสริฐ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายเอนก สุขเจริญ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน นายกิตติเดช โพธิ์นิยม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน	1 ปี	112,500
39	การศึกษาประสิทธิภาพการเป็นสารไล่แมลงของสารสกัดผสมจากสารสกัดจากตะไคร้หอม (Cymbopogon nardus Rendle) และสารสกัดจากผิวมะกรูด (Citrus hystrix DC) ที่อัตราส่วนต่าง ๆ กัน ต่อยุงลาย (Aedes aegypti L.) และยุงก้นปล่อง (Anopheles minimus Theobald)	นายภราดร ดอกจันทร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวศาสตร์สิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	112,500

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
40	การศึกษาผลการเสริมใบเดยหอมในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตและสุขภาพของนกกระทาญี่ปุ่นช่วงอายุต่าง ๆ ภายใต้สภาวะโรงเรือนเปิด	นางภคอร (สร้อยรัตน์) อัครมธรากุล(สุขพินาย,สว่างคำ) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตสัตว์ปีก สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน นางสุกัญญา จัดุดพรพงษ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตสัตว์ปีก สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน นายสุชาติ สงวนพันธุ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	112,500
41	การศึกษาความเป็นไปได้ของเส้นทางการขนส่งทางน้ำภายในประเทศ และศูนย์กลางการขนส่งสินค้าข้าว มันสำปะหลังและน้ำตาล	อ.ศักรธร บุญทวีวัฒน์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเดินเรือ วิทยาลัยพาณิชยการนานาชาติ ศรีราชา	1 ปี	112,500
42	เอกลักษณ์พื้นฐานที่สอดคล้องกับสมาชิกของความสัมพันธ์เวียนเกิดอันดับสองที่มีสมบัติไม่ไขว้คางที่	อ.กัมตภณ คูหาพัฒนกุล ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 53-54	75,000
43	ร.ด.ด.วิจัย สรีรวิทย กับ การเปลี่ยนแปลงภูมิทัศน์สาธารณะชุมชน	อ.นันทชัย ไตรรัตน์วงศ์ สาขาวิชาภูมิสถาปัตย์กรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	112,500
44	การพัฒนาทักษะการทำงานของเกษตรกรในการท่องเที่ยวเชิงเกษตร : กรณีศึกษาแหล่งท่องเที่ยวคลองมหาสวัสดิ์ อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม	อ.ณัฐชนา พวงทอง ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	37,500
45	การประเมินผลการดำเนินงานและความเป็นไปได้ในการผลิตนมข้าวโพดเชิงพาณิชย์ของโครงการผลิตนมข้าวโพดไร่สุวรรณ	อ.เกวลิน มะลิ ฝ่ายจัดการศึกษา วิทยาลัยบัณฑิตศึกษา ศรีราชา อ.ชนันท์ ทวีวัฒน์ ฝ่ายจัดการศึกษา วิทยาลัยบัณฑิตศึกษา ศรีราชา อ.จุฬารัตน์ เรืองเทพ การจัดการโลจิสติกส์ คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา	1 ปี	135,000