

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัย 3 สาขา จำนวน 411 โครงการ			160,902,900
	โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์ จำนวน 159 โครงการ			71,152,900
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 68 โครงการ			37,992,900
1	การกระจายตัวและความหลากหลายทางชนิดของแมลงวันคอกสัตว์ในประเทศไทย	ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.อัจฉริยา ปราบอรพิมาย สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 50-52	310,000
2	การปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองและถั่วเขียว	รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาว รัชณี โสภา นางสาว ณัฐภัทร์ คำหล้า	40 ปี 14-53	160,000
3	การประเมินเชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังเพื่อจัดทำฐานข้อมูลสำหรับงานด้านการปรับปรุงพันธุ์	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.ประเสริฐ ฉัตรวชิระวงษ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิตเกษตร นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุเมศ ทับเงิน สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ดร.กิงกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน โอภาส บุญเลี้ยง	2 ปี 51-52	520,000
4	การลดความเสียหายจากเพลี้ยจักจั่นฝ้ายในแปลงฝ้าย: การปลูกพืชสลับและศึกษาพฤติกรรมการทำลายของเพลี้ยจักจั่นฝ้าย	ศ.ประภารัจ หอมจันทร์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.งามชื่น รัตนดิลก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.กรรณีย์ ถาวรสุข ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	230,000
5	การพัฒนาการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ชนิดน้ำเข้มข้นระดับกึ่งอุตสาหกรรม	รศ.จริยา จันทร์ไพแสง ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน นางยุพา ปานแก้ว(มงคลสุข) ฝ้ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สมพร อิศวิลานนท์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.จักรกฤษณ์ พจนศิลป์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	1,200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
6	การพัฒนาวิธีการตรวจสอบที่แม่นยำและรวดเร็วสำหรับโรคทริสเคมาและโรคกรีนนิ่งของพืชตระกูลส้มในประเทศไทย	รศ.อำไพพรรณ ภราดรพันธุ์วัฒน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อ.ศรีเมฆ ชาวโพพาง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.นิพนธ์ ทวีชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 49-52	900,000
7	การศึกษามหาทานของข้างขึ้น-ข้างแรม ที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของผลจับต่อหน่วยการลงแรงประมง (CPUE) ของปูม้า (<i>Portunus pelagicus</i> Lin.) ที่จับด้วยลอบปู	ผศ.จิราภรณ์ ไตรศักดิ์ ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน	2 ปี 51-52	380,000
8	การจัดการโรคที่สำคัญทางเศรษฐกิจของมันสำปะหลังเพื่อการผลผลิตที่ยั่งยืน	รศ.นิพนธ์ ทวีชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.วิจารณ์ วิชชุกิจ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	210,000
9	การใช้เทคนิคทางเซลล์วิทยา และ RAPD ร่วมกับลักษณะทางสัณฐานวิทยาเพื่อตรวจสอบความแตกต่างระหว่างชนิดของสาหร่ายวัน <i>Gracilaria changii</i> , <i>G. firma</i> , <i>G. salicornia</i> และอะเดลโฟพาราไรต์	รศ.อนงค์ จีร์ภัทร์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน	2 ปี 51-52	310,000
10	การถอดรหัสพันธุกรรมของจีโนมไมโทคอนเดรีย ของจระเข้ไทย (<i>Crocodylus siamensis</i>) และการเปรียบเทียบจีโนมในนิวเคลียสของจระเข้ไทยกับจระเข้แม่น้ำเค็ม (<i>Crocodylus porosus</i>)	รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อมรา ทองปาน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เสาวนีย์ สุพทธิธาดา ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	470,000
11 (ชุด)	โครงการวิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน น.ส. วันดี หนูน้อย นางชนิตา เข็มมา นางพัชรวิทย์ สว่างศิลป์ นายวิชา สวดหนองโพธิ์	20 ปี 35-54	3,900,000 (1,960,000)
11 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์อ้อย	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชลิตา เล็กสมบูรณ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ผศ.โสภณ อุไรชื่น ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	20 ปี 35-54	(540,000)
11 (ย่อย)	ระดับความทนทานต่อโรคใบขาวของพันธุ์อ้อยและการศึกษาไวรัสใบด่างแถบขาว	ผศ.สุภาพร กลั่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.รณภพ บรรเจิดเขตชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.คณินดิษฐ์ เจริญวรการ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(160,000)
11 (ย่อย)	ผลของสภาพแวดล้อมต่อการเกิดโรคของอ้อยพันธุ์ลูกผสม	อ.รณภพ บรรเจิดเขตชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.สุภาพร กลั่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(100,000)
11 (ย่อย)	การทดสอบเชื้อแบคทีเรียชนิด Endophyte ต่อการเจริญของอ้อยและการพัฒนาลักษณะต้านทานในอ้อย	อ.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.รณภพ บรรเจิดเขตชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชลิตา เล็กสมบูรณ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(130,000)
11 (ย่อย)	กลไกทางชีวเคมีและชีวโมเลกุลในพันธุ์อ้อยต้านทานสารอีมาซาเพอร์	รศ.ทศพล พรพรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(130,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
11 (ย่อย)	การวิจัยประสิทธิภาพการใช้ท่อนพันธุ์อ้อยจากรถตัดอ้อยและประสิทธิภาพในการปลูกอ้อยโดยใช้เครื่องปลูกอ้อยชนิดใช้ท่อนพันธุ์จากรถตัดอ้อย	รศ.รัตนา ตั้งวงศ์กิจ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.มพิตร ตั้งวงศ์กิจ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.นนทวิทย์ ชัยณรงค์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.สมบัติ ชาวประทีป ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	(110,000)
11 (ย่อย)	การพัฒนาวิธีการทดสอบอ้อยทนแล้งโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและการนำไปใช้ประโยชน์ในการคัดเลือกพันธุ์ลูกผสมทนแล้ง	ดร.รุ่งรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวสุลิกษณ์ แจ่มจำรัส ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(140,000)
11 (ย่อย)	การทดสอบความรุนแรงของเชื้อไวรัสใบด่างอ้อยเพื่อการปรับปรุงพันธุ์อ้อย	ผศ.คณินดิษฐ์ เจริญวรการ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 52-54	(110,000)
11 (ย่อย)	การประเมินความต้านทานของอ้อยต่อโรคเน่าแดง	ผศ.ชลิดา เล็กสมบูรณ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 52-54	(130,000)
11 (ย่อย)	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพอ้อยโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีในอัตราที่เหมาะสม	นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นายวินัย จอมแก้ว ฝ่ายบริหารและธุรการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 52-54	(110,000)
11 (ย่อย)	การประเมินการระบาดของหนอนเจาะลำต้นและยอดอ้อยและความเสียหายของอ้อยในเขตภาคกลาง	ผศ.โสภณ อุไรชื่น ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.วิวัฒน์ เสือสะอาด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวกิตติยา สุขเสน	3 ปี 52-54	(170,000)
11 (ย่อย)	การประเมินผลผลิตและคัดเลือกพันธุ์อ้อยเฉพาะเขตสภาพแวดล้อมภาคกลางตอนบน	นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 52-54	(110,000)
12	การอนุรักษ์กล้วยไม้รองเท้านารีบางชนิดโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชและการผลิตเมล็ดเทียม	รศ.สุรียา ดันดีวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.กนกวรรณ ถนอมจิต ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.จิตราพรรมณ พิลิก ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน Dr. Eric Bunn	3 ปี 50-52	190,000
13 (ชุด)	การอนุรักษ์พืชสมุนไพรและการใช้ประโยชน์ เพื่อการเกษตรแบบยั่งยืน เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	นางนวลวรรณ ฟ้ารุ่งแสง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.ยิ่งยง ไพบูลย์สานดิวิวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางนวลวรรณ ฟ้ารุ่งแสง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ภาณี ทองพานัก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายพรชัย จุฑามาศ ดร.ปีย์รัตน์ ปริญญาพงษ์ ดร.ลลิตาภรณ์ ภูมิไชย	3 ปี 50-52	940,000 (220,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
13 (ย่อย)	อนุกรมวิธาน การอนุรักษ์ ทรัพยากรพันธุ์พืชวงศ์ขิงในเขตพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อพ. สธ. จ. กาญจนบุรี และพื้นที่ใกล้เคียง	รศ.ยิ่งยง ไพลักษณ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	(180,000)
13 (ย่อย)	ศึกษาภาพพืชสมุนไพรวงศ์ขิงในการต่อต้านราสาเหตุโรคพืช : ว่านขี้มดลูก	นางนวลวรรณ ฟ้างูสง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อุดม ฟ้างูสง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ดร.ภาณี ทองพานัก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.พีรพงษ์ แสงวงนาคกุล ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(180,000)
13 (ย่อย)	การเพิ่มศักยภาพการผลิตสารทุติยภูมิในพืชวงศ์ขิง เพื่อใช้ประโยชน์ด้าน การเกษตร : ว่านขี้มดลูก	รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.เสริมศรี จันทร์เปรม ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พรศิริ หล้าวนิช ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(180,000)
13 (ย่อย)	การใช้ดีเอ็นเอกำกับพันธุกรรมว่านขี้มดลูกที่มีศักยภาพด้านการเกษตร	นางนวลวรรณ ฟ้างูสง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.ยิ่งยง ไพลักษณ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นางนวลวรรณ ฟ้างูสง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวสมนึก พรหมแดง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวปุ่นยวีร์ เดชครอง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาว ปิยรัตน์ ปริญญาพงษ์ นางลลิตภรณ์ ภูมิไชย นายพิศษย์ วรอุไร นายพรชัย จุฑามาศ	3 ปี 50-52	(180,000)
14	การใช้โทแทสเทียมคลอไรด์เพื่อลดปริมาณไนเตรทในผลส้มแปะรด	รศ.จินดารัฐ วิชาวุฒิ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	200,000
15	ความหลากหลายของราเอนโดไฟท์ในพืชสมุนไพรและพืชชนิดอื่น และการนำไปใช้ประโยชน์	รศ.เลขา มาโนช ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.นิพนธ์ วิสารทานนท์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อรอุมา เขียมจิตต์ ธิดา เดชชวบ ดร. ก้องกานดา ชยามฤต ดร. วรลลิต แจ่มจำรูญ น.ส. จิตรา เกาะแก้ว นายอำนาจ เขียมวิจารณ์ นายสันติ พิภกลั่น	3 ปี 51-53	410,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
16 (ชุด)	การประเมินศักยภาพของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพื้นที่ภาคกลาง	รศ.รังสฤษฎ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.รังสฤษฎ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.รังสฤษฎ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.วันชัย จันทร์ประเสริฐ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.อิสรา สุขสถาน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุนันทา จันทร์ทูล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.จวงจันทร์ ดวงพิตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.จุฑามาศ ร่มแก้ว ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.กนกวรรณ เทียงธรรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายณพศุล สมุทรทอง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.มินดา ชัยประสงค์สุข ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 51-54	1,150,000 (250,000)
16 (ย่อย)	การประเมินศักยภาพของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพื้นที่ภาคกลาง	รศ.รังสฤษฎ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	4 ปี 51-54	(220,000)
16 (ย่อย)	การปรับตัวของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นต่อการเขตรกรรมในพื้นที่ภาคกลาง	รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.วันชัย จันทร์ประเสริฐ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	4 ปี 51-54	(180,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
16 (ย่อย)	การประเมินคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหลืองของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.วันชัย จันทร์ประเสริฐ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.กนกวรรณ เทียงธรรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.จวงจันทร์ ดวงพิตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.สุนันทา จันทกุล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.จัทมาศ รมแก้ว ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลศึก สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	4 ปี 51-54	(150,000)
16 (ย่อย)	การประเมินศักยภาพสายพันธุ์ข้าวเหลืองดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในไร่นาเกษตรกรพื้นที่ภาคกลาง	อ.ธานี ศรีวงศ์ชัย ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.อิสรา สุขสถาน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายณพศุล สมุทรทอง สถานีวิจัยเขาคันท่อน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	4 ปี 51-54	(200,000)
16 (ย่อย)	ลักษณะทางสรีรวิทยาและพัฒนาการของข้าวเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นต่อการให้ผลผลิต	รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.มินดา ชัยประสงค์สุข ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วันชัย จันทร์ประเสริฐ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 51-54	(150,000)
17	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวเหลืองที่มีศักยภาพในการตรึงไนโตรเจนสูง	นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาคันท่อน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ดร.กึ่งกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคันท่อน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายณพศุล สมุทรทอง สถานีวิจัยเขาคันท่อน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุเมศ หับเงิน สถานีวิจัยเขาคันท่อน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางอัจฉรา นันทกิจ	3 ปี 50-52	260,000
18	การปรับปรุงพันธุ์ไม้ผลสกุลน้อยหน่า	นายเรืองศักดิ์ กมขันทอด สถานีวิจัยปากช่อง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.กวิศร วาณิชกุล ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	5 ปี 50-54	160,000
19	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวต้านทานต่อสภาพแล้งโดยใช้แหล่งพันธุกรรมจากข้าวป่า ร่วมกับการเพาะเลี้ยงคัพภะอ่อน	รศ.ประภา ศรีพิจิตร ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นาย อภิชาติ สามยศ	3 ปี 50-52	150,000
20	การตรวจสอบสารตกค้างในการผลิตข้าวเหลืองฝักสดโดยการใช Gas Chromatography-Mass Spectrometry	รศ.ทศพล พรพรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	280,000
21	แนวทางในการผลิตผักปลอดภัยจากสารเคมีและฮอร์โมน และโพลีเอโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในพื้นที่แหล่งชุมชน	ผศ.ศวพร ศุภผล ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.เฉลิมชาติ วงศ์เจริญ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ศ.ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา	3 ปี 51-53	230,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
22	การคัดเลือกเชื้อราปฏิชีวนะควบคุมไส้เดือนฝอยรากปมของพืชผักบางชนิด	อ.อนงคนุช สาสนรักกิจ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมชาย สุชะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.รัตยา พงศ์พิสุทธา ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อรอุมา เพ็ญชัย (เจียมจิตต์) ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	220,000
23	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงวิวัฒนาการและการพัฒนาโมเลกุลเครื่องหมายของปูวงศ์ Portunidae	อ.ประดิษฐ์ แสงทอง ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน สนธยา กลกัลยา	2 ปี 51-52	460,000
24	การตรวจสอบ Geminivirus Subgroup III ในวัชพืช	อ.ศรีเมฆ ชาวโพพาง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.อำไพวรรณ ภราดรน์วัฒน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.นิพนธ์ ทวีชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
25	การทดสอบผลผลิตสายพันธุ์ไก่ไม่แตกที่ปริมาณเล็กน้อยสูงในสภาพแปลงเกษตรกร	รศ.จินดารัฐ วีระวุฒิ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน น.ส.อัญชลี คชชา รศ.ดร.วาสนา วงษ์ใหญ่	2 ปี 51-52	260,000
26	ศักยภาพในการให้บริการเชิงนิเวศของระบบนิเวศทางทะเลปากแม่น้ำประแสร์โดยข้อมูลความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพทางทะเล	ผศ.ธีระพงศ์ ดั่งดี ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ผศ.สุนันท์ กัทรจินดา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน รศ.ชัชวีร์ แก้วสุริยชิต ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ผศ.มณฑล อนงค์พรยศกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน อ.จิตรภรณ์ พิภโสภา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน อ.ไพสิณ จิตรขุม ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ผศ.กาญจน์เขจร ชูชีพ ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นางพูนศิริ ชูชีพ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สุเมตต์ ปรุงฉากร สุชา มั่นคงสมบูรณ์ กิติธร สรรพานิช ธิดารัตน์ น้อยรักษา พจนนา บุญเนตร ศุภวีตร กาญจน์อดิเรกกลาก อัญชลี จันทร์คง รณวัน บุญประกอบ ปิยะโชค สอนันต์ เยาวลักษณ์ มั่นธรรม ทิวารัตน์ สอนันต์	2 ปี 51-52	930,000
27 (ชุด)	โครงการรักษาและปรับปรุงฐานทรัพยากรและความสมดุลของระบบนิเวศของบึงหลวงในประเทศไทย	รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สิทธิชัย สะทะโชติ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.หทัยรัตน์ โชคทวีพานิชย์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	3 ปี 51-53	850,000 (150,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
27 (ย่อย)	การศึกษาเปรียบเทียบการเจริญและการเติบโตของบัวหลวงในนาบัวเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อ.ประมง เบกโธสง สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ธนพร ขจรผล สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรียา ดันดีวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	(90,000)
27 (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	(160,000)
27 (ย่อย)	การสะสมมวลสารและโลหะหนักบางชนิดของบัวหลวงที่ปลูกในน้ำทิ้ง	รศ.สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุนทร ชุนทอง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา รศ.พรรณี พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อมรา ทองปาน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อุไร เฟ่งพิศ	3 ปี 51-53	(180,000)
27 (ย่อย)	ศึกษาการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทดแทนปุ๋ยเคมีในการผลิตบัวหลวง	อ.สิทธิชัย สะทะโพธิ์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ปานชีวัน ป่อนพังกา สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	3 ปี 51-53	(90,000)
27 (ย่อย)	การชักนำการออกของบัวหลวงจีน (Nelumbo nucifera Gaertn.) ด้วยช่วงแสงและการตอบสนองของการเจริญเติบโตและผลผลิตเมล็ดต่อช่วงแสงธรรมชาติของลูกผสมพันธุ์ไทยผสมจีน	อ.สิทธิชัย สะทะโพธิ์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.โชคชัย เอกทัศน์าวรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรีศึกษาเพื่อการค้าค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 51-53	(180,000)
28 (ชุด)	สรุวิวิทยาการผลิตยางพารา	รศ.ศรปราชญ์ ธโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.กฤษณ์ สังขศิลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ดร.ดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์ความร่วมมือทางวิชาการไทย-ฝรั่งเศส (DORAS-Center) สำนักงาน อธิการบดี รศ.กล้านรงค์ ศรีรอด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	11 ปี 43-53	1,000,000 (120,000)
28 (ย่อย)	กระบวนการสร้างและสลายสารประกอบคาร์บอนของยางพารา	รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.ศรปราชญ์ ธโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.ดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์ความร่วมมือทางวิชาการไทย-ฝรั่งเศส (DORAS-Center) สำนักงาน อธิการบดี บุญธิดา โฆษิตทรัพย์ พงษ์พันธ์ ศรีพรภักดีกุล	11 ปี 43-53	(200,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
28 (ย่อย)	การพัฒนาวิธีการประเมินลักษณะเรือนพุ่มและการสังเคราะห์ด้วยแสงของเรือนพุ่มยางพาราอย่างรวดเร็ว	รศ.ศรปราชญ์ ฐโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายเชษฐ ภัทรกิจ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.เจษฎา ภัทรเลอพงศ์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	4 ปี 50-53	(200,000)
28 (ย่อย)	สมมูลน้ำและพลังงานในระดับแปลงปลูกยางพารา	รศ.กฤษณ์ สังขศิลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางพิศมัย จันทร์อุมา น.ส. อัญชลี รัตนภินันท์ชัย	4 ปี 50-53	(200,000)
28 (ย่อย)	การพัฒนาอุปกรณ์วิเคราะห์น้ำยางพาราสำหรับใช้งานในสวนยางพารา	ดร.ดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์ความร่วมมือทางวิชาการไทย-ฝรั่งเศส (DORAS-Center) สำนักงานอธิการบดี รศ.ศรปราชญ์ ฐโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน น.ส. ลีดาภรณ์ ลีเรืองศรี	4 ปี 50-53	(140,000)
28 (ย่อย)	ระบบกรีดยางแนวใหม่ต่อการเพิ่มคุณภาพของน้ำยางพารา	รศ.กัลลักรงค์ ศิริรอด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	4 ปี 50-53	(140,000)
29	การศึกษาศักยภาพการผลิต Tea Tree (Melaleuca alternifolia) ในประเทศไทย	นายโอฬาร ดิณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวรวิทย์ ยี่สวัสดิ์ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสุตประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกุดตากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายประภาส ขางเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอัฒตะ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางอุไรวรรณ ดิลกคุณนันท์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	4 ปี 50-53	580,000
30	การพัฒนากาววิเคราะห์องค์ประกอบของน้ำส้มควันไม้	รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สายใจ ขำญศรีรัฐกุล ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นิตยา เลาหะจินดา ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อรรณพ หอมจันทร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	180,000
31	การพัฒนาพันธุ์ทานตะวันเพื่อทนทานต่อสภาพแห้งแล้งและดินเค็ม	อ.บุบผา คงสมัย ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วิภาวรรณ ท้ายเมือง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วิจิตร ใจอารีย์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	200,000
32	การวิจัยและพัฒนาการผลิตเม็ดกระดุมเขตร้อน	รศ.ประภาพร ตั้งกิจโชติ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.มาลี ศรีสกลสุข สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 51-52	200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
33 (ชุด)	การผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี	<p>รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ศ.กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ.ชูศักดิ์ จอมพัก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ดร.สรรเสริญ จำปาทอง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สภคดียเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายฉัตรพงศ์ บาลลา ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สภคดียเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พีรบุษ จอมพัก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายสรพล เข้าฉ่อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สภคดียเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.นิรันดร์ จันทร์ทอง ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ประศาสตร์ เกื้อมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.โชคชัย เอกทัศน์วรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สภคดียเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางชไมพร เอกทัศน์วรรณ(กิตติกรรมกุล) ฝ่ายฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน นายพนพงษ์ จุลจจอหอ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สภคดียเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสุรณี ทองเหลือง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลสิัก สถาบันอินทรีจันทร์สภคดียเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายธีรารังศิลป์ โปธิสูง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลสิัก สถาบันอินทรีจันทร์สภคดียเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสำราญ ศรีชมพร สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลสิัก สถาบันอินทรีจันทร์สภคดียเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสมชาย ปิยพันธ์วานนท์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลสิัก สถาบันอินทรีจันทร์สภคดียเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ถวัล นิลพยัคฆ์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สภคดียเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.เอื้อ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายสมชัย สิมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สภคดียเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวสดใส ข้างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สภคดียเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายโกศล เกิดโภคทรัพย์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลสิัก สถาบันอินทรีจันทร์สภคดียเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ดร.ประพนธ์ บุญร่ำพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สภคดียเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สมชาย โปธิสาร ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สภคดียเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุขุม โขติขวงมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สภคดียเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สภคดียเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสุปราณี งามประสิทธิ์</p>	34 ปี 19-52	4,300,000 (1,365,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
		<p>สถานีวิจัยพืชไร่วรรณจากกสภก สสถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์</p> <p>รศ.ทศพล พรพรม</p> <p>ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน</p> <p>อ.นรณ วรามิตร</p> <p>ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน</p> <p>ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา</p> <p>ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนา</p> <p>แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p> <p>ฉัตรนันทน์ แหม่มสูงเนิน</p> <p>ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์</p> <p>กุลชนา เกศสุวรรณ</p> <p>สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>นางสาวแสงแข น้าวานิช</p> <p>ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์</p> <p>รศ.สุรเชษฐ์ จามรมา</p> <p>ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร บางเขน</p> <p>รศ.ศานิต เก้าเอี้ยน</p> <p>ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน</p> <p>รศ.ศรีธเนศ วรรณัจฉริยา</p> <p>ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน</p> <p>รศ.นภาพรณัฏ์ พรหมชนะ</p> <p>ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน</p> <p>ผศ.สุนันทา จันทร์กุล</p> <p>ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน</p> <p>รศ.สมบุญ เดชะภิญญาวัฒน์</p> <p>ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน</p> <p>นางพิทยาภรณ์ สุภรณ์พัฒน์</p> <p>สถานีวิจัยพืชไร่วรรณจากกสภก สสถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์</p> <p>ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล</p> <p>ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน</p> <p>ดร.ชบา จำปาทอง</p> <p>สถานีวิจัยพืชไร่วรรณจากกสภก สสถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์</p> <p>นาย ปพน แก้วปานกัน</p> <p>นาย วรจักร วงศ์พิลา</p> <p>นาย ภูมิ พิมพ์ประพันธ์</p> <p>นาย ราวุฒิ น่วมปฐม</p> <p>นางสาว ปิยะรัตน์ จึงพล</p> <p>นางสาว กัญญาวีร์ สายพันธ์</p>		
33 (ย่อย)	การทดลองข้าวโพดข้าวฟ่างระดับไรกลีกร	<p>นางสาวสดใส ช่างสลัก</p> <p>ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์</p> <p>นางสาวสดใส ช่างสลัก</p> <p>ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์</p> <p>นายโกศล เกิดโภคทรัพย์</p> <p>สถานีวิจัยพืชไร่วรรณจากกสภก สสถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์</p> <p>สมชาย โพธิ์สาร</p> <p>ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์</p>	34 ปี 19-52	(260,000)
33 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อการประยุกต์ใช้ในเชิงธุรกิจ	<p>ดร.สรรเสริญ จำปาทอง</p> <p>ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์</p> <p>นายฉัตรพงศ์ บาลลา</p> <p>ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์</p> <p>ดร.ประพนธ์ บุญร่ำพรณ</p> <p>ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์</p> <p>นายอนุชา เมฆอรุณ</p> <p>นายอชิวัฒน์ ทรงพินิจ</p>	19 ปี 34-52	(360,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
33 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อนสำหรับตลาดฝักสดและอุตสาหกรรมแปรรูป	ดร.โชคชัย เอกทัศน์นารวม ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางชไมพร เอกทัศน์นารวม(กิตติกรรมกุล) ฝ่ายฝักอบรม สำนักส่งเสริมและฝักอบรม บางเขน นายณพพงศ์ จุลจจอหอ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	18 ปี 35-52	(325,000)
33 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเทียนและข้าวโพดข้าวเหนียว	นายธำรงค์ศิลป์ โพธิ์สูง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกสสจ. สถาบันอินทรีจันทร์สถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสำราญ ศรีชมพร สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกสสจ. สถาบันอินทรีจันทร์สถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวชฎามาศ จิตต์เลขา ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	20 ปี 33-52	(110,000)
33 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวฟ่าง	นายธำรงค์ศิลป์ โพธิ์สูง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกสสจ. สถาบันอินทรีจันทร์สถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสมชาย ปิยะพันธ์วานนท์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกสสจ. สถาบันอินทรีจันทร์สถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ถวัล นิลพยัคฆ์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	8 ปี 45-52	(115,000)
33 (ย่อย)	การเพิ่มผลผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างโดยการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพาะปลูกและบำรุงดินให้ถูกต้อง	รศ.เอ็ง สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายสุรพล เข่าจ้อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	8 ปี 45-52	(105,000)
33 (ย่อย)	ศึกษาโรคข้าวโพดและข้าวฟ่างในประเทศไทย	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ฉรินันท์ แหม่มสูงเนิน ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.- - ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน นายดุสิต อธิวิวัฒน์ นางสาวณัฐธิญา เบือนสันเทียะ นางสาว นันทยา เดชะดี นางสาว พรพิมล จันทร์อ่อน ดร.สุพจน์ กาเข็ม	8 ปี 45-52	(160,000)
33 (ย่อย)	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าวโพดรับประทานฝักสดโดยวิธีเขตกรรม (ข้าวโพดหวาน)	นายสุรพล เข่าจ้อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.เอ็ง สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกสสจ. สถาบันอินทรีจันทร์สถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางยุวดี อินจันทร์(อ่วมสาเนียง) ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	9 ปี 44-52	(90,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
33 (ย่อย)	การจัดการวิจัยแบบผสมผสานในไร่ข้าวโพด	นางสาวสดใส ข้างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อ การค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุขสันต์ พันธุ์ทอง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อ การค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายธำรงค์ศิลป์ โพธิ์สูง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกสสจ. สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้น คว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	5 ปี 48-52	(85,000)
33 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อเพิ่มคุณภาพโปรตีน	ผศ.ชูศักดิ์ จอมทุก ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน ศ.กฤษฎา สัมพันธ์ราษฎร์ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน รศ.วาสนา วงษ์ใหญ่ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พีรณัฐ จอมทุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายสุรพล เข่าฉ่อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อ การค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	5 ปี 48-52	(220,000)
33 (ย่อย)	งานวิจัยและพัฒนาการจัดการดิน สำหรับการผลิตข้าวโพด แบบเกษตรอินทรีย์	นายสุขุม โชติช่วงมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อ การค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อ การค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	(90,000)
33 (ย่อย)	การใช้กากเมล็ดสับดำเป็นปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าว โพดหวานฝักสด	นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อ การค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุขุม โชติช่วงมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อ การค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	(80,000)
33 (ย่อย)	การจัดการแมลงศัตรูข้าวโพดหวานเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	นางสาวแสงแข นำนานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อ การค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.วิบูลย์ จงรัตน์เมธีกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน นางพิทยาภรณ์ สุภรณ์พัฒน สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกสสจ. สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้น คว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกสสจ. สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้น คว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	(95,000)
33 (ย่อย)	การวิเคราะห์เศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรผู้ผลิตข้าว โพดเลี้ยงสัตว์และข้าวโพดฝักสด	รศ.ศานิต เก้าเอี้ยน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.นภาพรณี พรหมชนะ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.วิศิษฐ์ ลิ้มสมบุญชัย ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.อรชร ศรีสวัสดิ์เล็ก ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(125,000)
33 (ย่อย)	การศึกษาคุณภาพข้าวโพดคั่วเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เชิง พาณิชย์	นางสาวราญ ศรีชมพร สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกสสจ. สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้น คว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายธำรงค์ศิลป์ โพธิ์สูง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกสสจ. สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้น คว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสมชาย ปิยะพันธ์วานนท์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกสสจ. สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้น คว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	(80,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
33 (ย่อย)	การศึกษาการผลิตข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อนเกษตรอินทรีย์โดยการประยุกต์เชื้อจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์และอินทรีย์วัตถุชนิดต่าง ๆ แบบบูรณาการ	รศ.ธงชัย มาลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายสุขุม โชติช่วงมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีย์จันทรสถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายจิรวัดน์ พนมเพชร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ถวัลย์ศักดิ์ เผ่าสงฆ์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน นางวันทนี พึ่งแสง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.สิรินภา ชวงโอบาส ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(140,000)
33 (ย่อย)	อิทธิพลของกรดแอมไบซซิกต่อการแสดงออกของยีนทนแล้งและการสังเคราะห์สายดีเอ็นเอและการถ่ายฝากยีนเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพด (Zea mays L.)	รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ประศาสตร์ เกื้อมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(255,000)
33 (ย่อย)	การศึกษาริธีวัดความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเพื่อประเมินความงอกในสภาพไร่ และการศึกษาการใช้สารอินทรีย์คลุมเมล็ดพันธุ์ในการเก็บรักษา	นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากสภากิจ สถาบันอินทรีย์จันทรสถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ. ดร. สุนันทา จันทกุล รศ. ดร. สมบุญ เดชะภิญญาวัฒน์ นางสำราญ ศรีชมพร นายสุรพล เข้าง้อง นายสุขุม โชติช่วงมณีรัตน์ น.ส. แอนนา สายมณีรัตน์ นางกิ่งกานท์ พาณิชนอก นายสพจน์ กาเข็ม	2 ปี 51-52	(90,000)
33 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์จากข้าวฟ่างอาหารสัตว์เพื่อผลิตพืชอาหารหมักสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง	รศ.สมเกียรติ ประสานพานิช ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ผศ.จำเริญ เทียงธรรม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ณรงค์ฤทธิ์ วงษ์สุวรรณ	1 ปี	(150,000)
34 (ชุด)	การวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตและการใช้ประโยชน์มะกอกโอลีฟและมะกอกของไทย	รศ.ศรปราชญ์ ธนวิศวกรรม ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ทิพย์มนต์ กัทราก ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.ดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์ความร่วมมือทางวิชาการไทย-ฝรั่งเศส (DORAS-Center) สำนักงานอธิการบดี นายเชษฐา สาทรกิจ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.เจษฎา กัทรเลาพงศ์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร น.ส. กาญจนา ลุงกี	8 ปี 45-52	600,000 (90,000)
34 (ย่อย)	นิเวศวิทยา การเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของมะกอกโอลีฟในเขตร้อนชื้น	รศ.ศรปราชญ์ ธนวิศวกรรม ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายเชษฐา สาทรกิจ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.เจษฎา กัทรเลาพงศ์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	8 ปี 45-52	(170,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
34 (ย่อย)	การศึกษาศรีวิทยาของมะกอกโอลีฟเพื่อการจัดการไว้ผลที่ดี	รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ดร.ดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์ความร่วมมือทางวิชาการไทย-ฝรั่งเศส (DORAS-Center) สำนักงานอธิการบดี รศ.ศรปราชญ์ ธีในศวรรยวงกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.เจษฎา กัทรเลาพงศ์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร กาญจนา ลิงก์	8 ปี 45-52	(170,000)
34 (ย่อย)	การศึกษากาการผลิตมวลรวมชีวภาพของมะกอกโอลีฟในเขตร้อนชื้น	ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ศรปราชญ์ ธีในศวรรยวงกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.อุณากร บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นายสมชัย ลิมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	(170,000)
35 (ชุด)	เทคโนโลยีวันฉนวนเพื่อการผลิตไม้แปรรูป	ผศ.มณฑล จำเริญพุกษ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุตสาห ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	900,000 (300,000)
35 (ย่อย)	การประเมินผลผลิตไม้เศรษฐกิจในระดับท้องถิ่น	ผศ.สคาร ทัจันทัค ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเริญพุกษ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(110,000)
35 (ย่อย)	การคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ไม้ยูคาลิปตัสเพื่อผลิตไม้แปรรูป	ผศ.ลดารัลย์ พวงจิตร ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(150,000)
35 (ย่อย)	ความสมดุลของธาตุอาหารในระบบการปลูกไม้เศรษฐกิจเพื่ออุตสาหกรรม	ผศ.รุ่งเรือง พูลศิริ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(130,000)
35 (ย่อย)	การตัดขยายระยะเพื่อปรับปรุงผลผลิตและคุณภาพไม้สวนป่า	อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(100,000)
35 (ย่อย)	การศึกษาโมเดลแบบอย่างสำหรับการจัดการฟาร์มไม้ป่า	ผศ.มณฑล จำเริญพุกษ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.สคาร ทัจันทัค ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายอนุชา ทะธา	1 ปี	(110,000)
36	ผลของช่วงเวลาเก็บเกี่ยวต่อสารออกฤทธิ์ในสมุนไพรบางชนิดที่มีสรรพคุณในการรักษาโรคมะเร็ง	อ.พรศิริ หล้าวนิช ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน น.ส. พจนพร ไกรดิษฐ์	2 ปี 51-52	160,000
37	การวิจัยและพัฒนาการผลิตองุ่นและการทำไวน์ในเชิงการค้า	นายจรัส เห็นพิทักษ์ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิตเกษตร ศ.ปวิณ ปุณศรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ดร.ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนะวงศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิตเกษตร นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิตเกษตร ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.สุเทพ ทองแพ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นางนวลปรางค์ ไชยตะขม สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิตเกษตร นางสร้อยทอง สายหยุดทอง ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร น.ส.จารุณี นครกัณฑ์ นายเสรี นาราศรี น.ส.นวะรัตน์ พิลาภ นายรินทอง พิลาภ	5 ปี 50-54	1,300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
38	ความหลากหลายของเชื้อราจากดิน ชากพืชและการนำไปใช้ประโยชน์	รศ.เลขา มาโนช ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.นิพนธ์ วิสารทานนท์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อ.อรอุมา เพ็ชช่าย (เจียมจิตต์) ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน 1. น.ส.อรอุมา เจียมจิตต์ ดร. ธิดา เดชยวบ นายอำนาจ เข็มวีจรรย์ นายสันติ พิภกลั่น	3 ปี 50-52	330,000
39 (ชุด)	การพัฒนาศึกษาภาพพืชสมุนไพรสกุลเรวกาการผลัดใบระดับชุมชนสู่เชิงพาณิชย์	นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ดร.สุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	1,100,000 (364,000)
39 (ย่อย)	การผลิตต้นกล้าพืชสกุลเรวกาโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.สุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ดร.รุ่งรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวสุลลิกษณ์ แจ่มจำรัส ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(200,000)
39 (ย่อย)	การพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกเรวกาเพื่อการผลิตอย่างยั่งยืน	นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(336,000)
39 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชสกุลเรวกา	ดร.สุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(200,000)
40	ผลของอุณหภูมิต่อการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาและชีวเคมี และการชะลออายุการสุกของผลชมพู	อ.วชิรญา อัมสมบาย ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	140,000
41	ศึกษาการปลูกระยะย่นในป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติ	นายธีระพงศ์ โทณัฐ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นายประชา ตรีอินทอง ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พรศิริ หล้าวนิช ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	102,900
42	การศึกษาไวรอยต์ในมะเขือเทศเพื่อการปรับปรุงพันธุ์มะเขือเทศ	ผศ.คณินดิษฐ์ เหยี่ยววรการ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	370,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
43	การเพิ่มอัตราการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับการให้น้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง	นายอนุพัทธ์ สมุทรทอง สถานีวิจัยเขานหินซอน สถาบันอันทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน รศ.วิจารณ์ วิชชุกิจ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขานหินซอน สถาบันอันทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	2 ปี 51-52	190,000
44	สถานะภาพของจุลธาตุอาหารและการแก้ไขการขาดจุลธาตุอาหารในพืชเศรษฐกิจที่ปลูกในดินเหนียว	รศ.จรงค์ จันทร์เจริญสุข ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.เฉลิมชาติ วงศ์เจริญ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นายสมชาย กริทธาภิรมย์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.สุรเชษฐ์ อารัมวิเศษ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นายชัยภัทร คงแก้ว	2 ปี 51-52	250,000
45	ผลของการใช้ปุ๋ยคอกต่อการเปลี่ยนแปลงกลุ่มประชากรจุลินทรีย์ดิน และความหลากหลายของสารพันธุกรรมที่เกี่ยวข้องกับการต้านทานสารปฏิชีวนะเตตราไซคลินในพื้นที่การเกษตร	ผศ.กรรณิการ์ สัจจาพันธ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	230,000
46	การลดความเสียหายที่เกิดจากโรคแอนแทรกคโนสภายหลังการเก็บเกี่ยวของมะม่วงโดยการลดการเข้าทำลายในสภาพแปลงโดยยาที่เป็นสาเหตุของโรค (Colletotrichum gloeosporioides) โดยจุลินทรีย์ทรงพุ่ม	นางนวลวรรณ ฟ้ารุ่งแสง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ชุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ผศ.อุดม ฟ้ารุ่งแสง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตน์กริฑากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ลพ ภวภูตานนท์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	310,000
47	ลักษณะความชื้น และการดูดยืมน้ำของดิน ที่มีผลต่อศักยภาพการผลิตพืช และการจัดการทรัพยากรน้ำในเขตภาคกลาง	ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.วุฒิดา รัตน์พิไชย ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.เสาวนุช ถาวรพฤษ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รฐนนท์ เจริญชาติศรี	2 ปี 51-52	260,000
48	ปัจจัยที่มีผลต่อการให้ผลผลิตและคุณภาพเส้นใยของกัญชง	รศ.ลลิตี กาวีดิ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายดนัย สรรพศรี	4 ปี 51-54	150,000
49	ลักษณะและการจัดการขั้นต้นเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.วุฒิดา รัตน์พิไชย ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ชัยภัทร คงแก้ว รฐนนท์ เจริญชาติศรี	3 ปี 51-53	280,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
50	การใช้ประโยชน์จากเมล็ดถั่วลิสงที่ปนเปื้อนสารพิษอะฟลาทอกซินไปใช้ ปลูกทำพันธุ์	รศ.จวงจันทร์ ดวงพัตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นายสรพล เข้าง้อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.จขามาศ ร่มแก้ว ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อมรา ชินภูดี วาสิฏฐี เป้าเล็ง	2 ปี 51-52	160,000
51	การผสมผสานวงจรฤดูและการควบคุมวัชพืชโดยชีววิธีในหน่อไม้ฝรั่ง	รศ.ดวงพร สุวรรณกุล ศูนย์ธุรกิจการเกษตร คณะเกษตร บางเขน นางพิมพ์พรรณ สมมาตย์ ดร.นรินทร์ สมบูรณ์สาร	3 ปี 51-53	230,000
52 (ชุด)	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตฝ้ายและผลิตภัณฑ์จากฝ้ายในประเทศไทย	ดร.ประพนธ์ บุญรำพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ดร.ประพนธ์ บุญรำพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.โสภณ อุไรชิน ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชนิษฐา วัชรภรณ์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.ศรปราชญ์ ธีโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	16 ปี 37-52	720,000 (290,000)
52 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ฝ้ายเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพเส้นใย	ดร.ประพนธ์ บุญรำพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.ชนิษฐา วัชรภรณ์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.ศรปราชญ์ ธีโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน Dr. Dominique DESSAUW Dr. Bruno MICHEL	12 ปี 41-52	(200,000)
52 (ย่อย)	ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะใบขนของฝ้ายกับการเข้าทำลายโดยเพลี้ยจักจั่นฝ้าย	นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ดร.ประพนธ์ บุญรำพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.วิบูลย์ จงรัตน์เมธีกุล ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.โสภณ อุไรชิน ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	8 ปี 45-52	(80,000)
52 (ย่อย)	การศึกษาความต้านทานของหนอนเจาะสมอฝ้ายที่มีต่อสารพิษของแบคทีเรียบีที	ผศ.โสภณ อุไรชิน ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.วิบูลย์ จงรัตน์เมธีกุล ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(150,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
53	การปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันลูกผสมเทเนอรา (D x P) และการถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตปาล์มน้ำมันที่เหมาะสมแก่เกษตรกร	นายสุดประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสุดประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวนิภา เขื่อนควบ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ดร.ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศ.กฤษณา สัมพันธ์รักษ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายนคร เหลืองประเสริฐ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร รศ.ศรปราชญ์ ธีโนศวรรยาภรณ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.อุทัย จารณศรี	5 ปี 50-54	1,150,000
54	การเพิ่มผลผลิตถั่วเหลืองและถั่วเหลืองฝักสดคุณภาพ ด้วยการจัดการโรคพืชอย่างเหมาะสมปลอดภัย	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน นายประจักษ์ จุฬารัตนะ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ อ.สุพจน์ กาเขม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน นายชัยสิทธิ์ ปรีชา นาย จารุวัฒน์ เกษธรรมพิทักษ์ นางสาว ณีรุธิญา เมื่อนสันเทียะ นายคณิต อธิวัฒน์ นางสาวดิยากร ฉัตรนภารัตน์ นางสาวพรกมล จันทร์อ่อน	3 ปี 50-52	240,000
55	ศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคแตกพุ่มฝอยของงา	ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.คณินิตย เจริญวรการ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	260,000
56	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์เสาวรสรับประทานสดและอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์	นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุเมศ ทับเงิน สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายเวช เต๊ะจ๊ะ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร รศ.ณรงค์ สิงห์ประอุดม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ดร.ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร วิศัลย์ เขียวเสถียรพงศ์ วิชัย แสนยากุล	3 ปี 51-53	720,000
57 (ชุด)	การใช้ประโยชน์วัสดุอินทรีย์เหลือทิ้งจากภาคเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	ดร.อดิษฐ์ แซ่จิว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเพ็ญฟ้า จันทนิยม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายวุฒิชัย ทองดอนแอ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางอรพรรณ ขวนตระกูล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 51-52	400,000 (68,200)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
57 (ย่อย)	เทคโนโลยีการทำปุ๋ยหมักอย่างรวดเร็วจากวัสดุอินทรีย์เหลือทิ้ง Organic Wastes Rapid Composting Technology	นายวุฒิชัย ทองดอนแอ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.อดิษฐ์ แซงจิ๋ว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.เนตรชนก เกียรติ์นันทพิทท์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเพ็ญฟ้า จันทร์นิยม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 51-52	(110,600)
57 (ย่อย)	การผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์เพื่อทำปุ๋ยหมักจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร	นางอรรพรรณ ขวนตระกูล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวมณี ดันดีรุ่งกิจ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายวุฒิชัย ทองดอนแอ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 51-52	(110,600)
57 (ย่อย)	การเพิ่มผลผลิตของดินปลูกผักซีฝรั่งด้วยปุ๋ยหมักจากวัสดุอินทรีย์เหลือทิ้งเพื่อเข้าสู่ระบบเกษตรอินทรีย์	นางสาวสุลักษณ์ แจ่มจำรัส ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.อดิษฐ์ แซงจิ๋ว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางอรรพรรณ ขวนตระกูล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ขำญวิศณร์รักษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	(110,600)
58	แผนงานวิจัยศึกษการผลิตและการอนุรักษ์ทรัพยากรทางน้ำเพื่อพัฒนาเขตการชลประทานในบริเวณลุ่มน้ำท่าจีน	รศ.จางราศ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน รศ.แสงเทียน อัจฉิมานกุล ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	3 ปี 50-52	400,000
59 (ชุด)	การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตจากระบบ GAP สุระบบเกษตรอินทรีย์	ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ชวนพิศ อรุณรังสีกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 50-52	820,000 (820,000)
59 (ย่อย)	การพัฒนากระบวนการจัดการสิ่งแวดล้อมและสุขอนามัยในพื้นที่ปรับเปลี่ยนเพื่อการผลิตพืชเกษตรอินทรีย์	ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ชวนพิศ อรุณรังสีกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ดร.ธีรนต์ วัฒนวิทย์ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
59 (ย่อย)	การจัดการปัจจัยการผลิตที่เหมาะสม ระหว่างการปรับเปลี่ยนระบบการผลิตผักจาก GAP สุโขทัย	ดร.ชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(0)
59 (ย่อย)	ระบบควบคุมศัตรูพืชและการระบาดของศัตรูพืชในระหว่างการปรับเปลี่ยนระบบการผลิตระบบเกษตรอินทรีย์	อ.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ดร.ชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.รณภพ บรรเจิดเขียดชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(0)
60	การใช้สาร allelopathy จากพืชและการคลุมดินในการควบคุมวัชพืชในแปลงปลูกผักระบบเกษตรอินทรีย์	ดร.อดิษฐ์ แซ่จิว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.เนตรชนก เกียรติ์นันทพิทท์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	140,000
61	การศึกษาสายพันธุ์เห็ดแครงและสารออกฤทธิ์เพื่อพัฒนาการผลิตและการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ	อ.มาลี ศรีสดสุข สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ประภาพร ตั้งกิจโชติ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วันเพ็ญ เหล่าศรีโพนาลัย สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.อานนท์ ธรรมสิทธิ์รงค์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.ศลยา สุขสอาด สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 51-53	310,000
62	การจัดการตะกอนและระบบช่วยตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการน้ำในบึงบอระเพ็ด	รศ.นุชนารถ ศรีวงศ์ตานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.สรัญญา วัชรโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายกฤษณ์โส สุรศักดิ์ นายสุธี แซ่เจีย นางพรรณพิมพ์ พุทธิรักษา มะเปี่ยม นายกิตติพงษ์ ทองเชื้อ สราวุธ จำรัสศรี Dr. Peter Hawkins Dr. Nimal Chandrasena	4 ปี 51-54	700,000
63	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบการปลูกพืชกับระบบนิเวศเกษตรบนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์	นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ระบบนิเวศเกษตร นายโอฬาร ดัชนีวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ระบบนิเวศเกษตร รศ.ยิ่งยง ไพบูลย์สานติ์วัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ชัยสิทธิ์ ทองจู่ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ระบบนิเวศเกษตร	4 ปี 51-54	280,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
64 (ชุด)	โรครากปมจากไส้เดือนฝอยในพื้นที่ปลูกฝรั่งเขตภาคกลาง	รศ.อุณารุจ บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมชาย สุชะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ทศพล พรพรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ประภาพร ตั้งกิจโชติ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อนงศุขย สาสนรักกิจ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วิภาวรรณ ท้ายเมือง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พรศิริ หล้าวนิช ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.จำเนียร ชมภู ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.สุชาดา กรรณา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายสมนึก เชื้อวงศ์สกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมบัติ สนิธิรัตน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	1,100,000 (119,000)
64 (ย่อย)	การสำรวจความเสียหายของโรครากปมที่เกิดจากไส้เดือนฝอยและการเปลี่ยนแปลงประชากรในรอบปีของไส้เดือนฝอยรากปมในแปลงปลูกฝรั่ง	อ.อนงศุขย สาสนรักกิจ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.อุณารุจ บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมชาย สุชะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	(153,000)
64 (ย่อย)	การแพร่ระบาดของไส้เดือนฝอยรากปม (Meloidogyne incognita) โดยกึ่งพันธุ์ฝรั่งและการควบคุมโดยชีววิธีด้วยเชื้อราสกุลเห็ดนางรม (Pleurotus ostreatus)	รศ.สมชาย สุชะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อนงศุขย สาสนรักกิจ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.ประภาพร ตั้งกิจโชติ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.อุณารุจ บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(162,000)
64 (ย่อย)	อิทธิพลของสมบัติของดินที่มีผลต่อการแพร่ระบาดของไส้เดือนฝอย	อ.สุชาดา กรรณา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายอาทิตย์ เสงเวริญู	2 ปี 51-52	(126,000)
64 (ย่อย)	การศึกษาร่วมกันบางชนิดที่มีผลต่อการรอดของไส้เดือนฝอยในแปลงฝรั่ง	อ.พรศิริ หล้าวนิช ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ทศพล พรพรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พรศิริ หล้าวนิช ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(126,000)
64 (ย่อย)	การควบคุมไส้เดือนฝอยรากปม (Meloidogyne incognita) ของฝรั่งด้วยสารสกัดจากเชื้อราเอคโตไมคอร์ไรซาบางชนิด	รศ.ประภาพร ตั้งกิจโชติ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมชาย สุชะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วันเพ็ญ เหล่าศรีไพบุลย์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 52-53	(162,000)
64 (ย่อย)	การถ่ายทอดทางพันธุกรรมของลักษณะทนทานต่อไส้เดือนฝอยรากปมในฝรั่ง	รศ.อุณารุจ บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมชาย สุชะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(126,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
64 (ย่อย)	การเจริญเติบโตและคุณภาพผลของฝรั่งพันธุ์การค้าบนต้นตอหนานทานไส้เดือนฝอยรากปม	อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.อุณารุจ บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.กฤษณา กฤษณพุกด์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(126,000)
65 (ชุด)	การวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตองุ่นในประเทศไทย	นายกิตติพงษ์ ดริตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมชาย ธนสินชยกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พนามาศ ดริวรรณกุล ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน รศ.สมศรี แสงโชติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	5 ปี 51-55	1,200,000 (1,200,000)
65 (ย่อย)	ผลของการใช้สารควบคุมชีวภาพของพืชและวิธีการผลิตขอผลที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพของผลองุ่น	นายกิตติพงษ์ ดริตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายวัลลภ โพธิ์สังข์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร	5 ปี 51-55	(0)
65 (ย่อย)	อิทธิพลของระบบการจัดการทรงพุ่มต้นที่มีต่อการเจริญเติบโต ผลผลิตและคุณภาพขององุ่นไร้เมล็ด 4 พันธุ์	นายกิตติพงษ์ ดริตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายออาจ หาญชาญเลิศ สถานีวิจัยปากช่อง สถาบันอันทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายรักเกียรติ ขอบเกื้อ สถานีวิจัยปากช่อง สถาบันอันทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	5 ปี 51-55	(0)
65 (ย่อย)	การใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อควบคุมโรคขององุ่น	รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	5 ปี 51-55	(0)
65 (ย่อย)	นิเวศวิทยาแมลงศัตรูและความเสียหายในองุ่นพันธุ์ดีและการป้องกันกำจัด	รศ.สมชาย ธนสินชยกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(0)
65 (ย่อย)	การคัดเลือกพันธุ์องุ่นเพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์	อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.รวี เสริมศักดิ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นายกิตติพงษ์ ดริตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร	4 ปี 52-55	(0)
65 (ย่อย)	ผลของค้างสองลักษณะต่อโรคขององุ่นในแปลงปลูกและผลองุ่นหลังการเก็บเกี่ยว	รศ.สมศรี แสงโชติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 52-53	(0)
66	การทดสอบพันธุ์น้อยหน่าและเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการผลิตเป็นการค้าในเขตแหล่งแล้งจังหวัดกาญจนบุรี	นายโรจน์วี ภิรมย์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายจรัส เห็นพิทักษ์ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายบุญร่วม จันทร์ขิ้น สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร	3 ปี 51-53	130,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
67	การพัฒนาเทคนิคการปลูกจำปี และกระดังงาเพื่อใช้ประโยชน์การสกัดน้ำมันหอมระเหย	นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.สุรัตน์ดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.อดิษฐ์ แซ่จิว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.เนตรชนก เกียรติ์นันทพิทท์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเพ็ญฟ้า จันทนิยม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.รวี เสริมศักดิ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.กรีก นฤทรม กองกลาง สำนักงานอธิการบดี โพนาลัย ชุมบงญู	3 ปี 51-53	210,000
68	อิทธิพลของความเข้มแสงและช่วงแสงที่มีต่อการออกดอกของแก้วมังกรสายพันธุ์เบอร์ 100 ในสภาพวันสั้น	ดร.กึ่งกานท์ พาณิชนอก สถานีวิจัยเขาดินซอน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาพืชศาสตร์ รศ.สมบุญ เดชะภิญญาวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายสมยศ หับเงิน สถานีวิจัยเขาดินซอน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาพืชศาสตร์ นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกสสกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้น คว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาดินซอน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาพืชศาสตร์ นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ นายประภาส ข่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นายสมชัย ลิมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อ การค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	2 ปี 51-52	160,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 91 โครงการ				33,160,000
69	สถานะภาพของโลหะหนัก และความสัมพันธ์กับแร่ดินเหนียวของดินในที่ราบภาคกลางของประเทศไทย	รศ.อัญชลี สุทธิประการ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ศ.เอิบ เขียวรื่นรมณ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นายรณนัท เจริญชาติศรี ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล	1 ปี	500,000
70	ชีววิทยาของไรขาว (Polyphagotarsonemus latus (Banks): Acari: Tarsonemidae) และความเป็นไปได้ของไรศัตรูธรรมชาติ และ สารสกัดจากพืชบางชนิดต่อการควบคุมไรขาวในสมูต๋า (Jatropha curcas L.)	อ.พัชนี วิชิตพันธ์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ศ.อังคณาภรณ์ จันทราบัตย์ ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร บางเขน นายวิฑูรย์ ใจผ่อง ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.รุติยา แซ่มึง สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รศ.อัจฉริยา ปราบอริพ่าย สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	260,000
71	การควบคุมการสุกของผลมังคุดหลังการเก็บเกี่ยว	ศ.สายชล เกตุษา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	220,000
72	การควบคุมคุณภาพการวิเคราะห์ระหว่างห้องปฏิบัติการเครือข่ายวิเคราะห์ตัวอย่างดินและพืช	ดร.อดิษฐ์ แซ่จิว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.นันทนา ชื่นอัม ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายสมชาย กริชาภิรมย์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.ชัยสิทธิ์ ทองजू ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางศิริวัลย์ สร้อยกล่อม ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวนุชรา สันบัวทอง ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	250,000
73	การศึกษาวิธีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากเศษวัสดุอินทรีย์ที่ได้จากการตัดแต่งกิ่งไม้	นางจันทร์จรัส วีรสาร ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายมนัส ศรีละออ นายสันชัย เพ็ชรรุณ นายมนตรี ทองยา นายภูมิน กิจเดช นายสุรินทร์ คงจิว นายไพฑูลย์ อ้นคง	1 ปี	200,000
74	ความหลากหลายของแบคทีเรียตรึงไนโตรเจนเอนโดไฟท์ในรากข้าวและศักยภาพในการให้ธาตุไนโตรเจนแก่ข้าว	ผศ.กรรณิการ์ สัจจาพันธ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.เฉลิมชาติ วงศ์เจริญ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน น.ส.เบญจมาส รสโสภา	2 ปี 52-53	350,000
75	การศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพของสารสกัดจากพืชในการเป็นทางเลือกใหม่ สำหรับใช้ในการควบคุมหนอนกระทู้หอม: ศึกษาความเป็นพิษ และระบบเอนไซม์ทำลายพืช	อ.วสกร บัลลังก์โพธิ์ ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุพล วิเศษสรรรค์ ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. ชัยวุฒิ สุตทองคง Prof. Dr. Dr. Yooichi Kainoh	1 ปี	300,000
76	การเปรียบเทียบความไวและความจำเพาะระหว่าง 4 คูโพรเมอร์อื่น ที่แตกต่างกันโดยการใช่ปฏิกิริยาลูกโซ่โพลีเมอร์เลส และ 3 คูโพรเมอร์ที่แตกต่างกันโดยการใช่ปฏิกิริยาเรียวทามลูกโซ่โพลีเมอร์เลส สำหรับการตรวจหาเชื้อแบคทีเรีย Brucella canis	รศ.เกษกนก ศรินฤมิตร ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ธีระพล ศรินฤมิตร ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.จตุพร หนูสุด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
77	ฤทธิ์ยับยั้งความสมบูรณ์พันธุ์ของสารสกัดเมล็ดมะขี้เหล็กต่อเอนไซม์ต้านอนุมูลอิสระและการแสดงออกของโปรตีนในอับซอร์บิวสตาเรียเพสคู	รศ.พนัส ธรรมกิตติวงศ์ ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน น.ส.แก้วมาศ พงษ์อัคคศิรา	1 ปี	280,000
78	ผลของปริมาณไขมันและองค์ประกอบของกรดไขมันในอาหารต่อการเจริญเติบโตและการย่อยได้ของปลาโง	นายสุทิน สมบูรณ์ ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นายวีชิต เสมาศัย ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	210,000
79	การใช้ประโยชน์เปลือกไข่เป็นแหล่งแคลเซียมในอาหารไก่พันธุ์	รศ.นิรัตน์ กองรัตนานันท์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	90,000
80	การคัดเลือกสารสกัดจากสิ่งมีชีวิตในทะเลเพื่อใช้ในการป้องกันมาลาเรีย	ผศ. พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ผศ.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน นางเยาวนารถ พลายมาด	1 ปี	250,000
81	การศึกษาคุณลักษณะของ Complementary DNA (cDNA) และการแสดงออกของยีน Bactericidal Permeability-Increasing Protein (BPI) ในปลาไน (Oreochromis niloticus)	อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะภา ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะภา ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน รศ.นนทวิทย์ อารียชน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	400,000
82	การปรับปรุงดินและการใช้จุลินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังและอ้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.วุฒิดา รัตน์พิไชย ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ชัยภัทร คงแก้ว รฐนนท์ เจริญชาติศรี	3 ปี 52-54	500,000
83	การศึกษาความชุกและปัจจัยเสี่ยงต่อโรค Cryptosporidiosis และ Giardiasis จากอุจจาระโคในเขตภาคเหนือของประเทศไทย	อ.เทวินทร์ อินปิ่นแก้ว ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางนงนุช ภิญโญภาณุวัฒน์ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายวิษณุวัฒน์ ฉิมน้อย ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางสาวชัญญา เก่งระดมกิจ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผู้ร่วมโครงการวิจัยภายนอก มก.	1 ปี	400,000
84	ผลของสารอัลลีโลเคมีจากเมล็ดต่อการเจริญเติบโตของวัชพืชในแปลง ข้าวโพด	รศ.สมบุญ เดชะภิญญาวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.อมรา ทองปาน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ภัทรวดี สมทอง (นาคมี) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา	2 ปี 52-53	240,000
85	ผลของการปลูกแฝกที่มีต่อสมบัติทางกายภาพ ผลผลิตมันสำปะหลัง และการกักเก็บคาร์บอนในดินทราย	ผศ.ภัทรา เพงธรรมกิตติ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	200,000
86	การศึกษาผลของการเก็บ oocyte ของสุนัข ภายใต้อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็งที่มีต่อลักษณะของโครโมโซม รูปร่างของ microtubule และ การเกิด nuclear maturation..	ผศ.ศิริรักษ์ จันทคร ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.เกษกนก ศรินถมิตร ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	400,000
87	การพัฒนาวิธีการเพาะขยายพันธุ์หอยน้ำจืดชนิด Luciola aquatilis sp. nov. Thancharoen	อ.อัญชญา ท่านเจริญ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.วิบูลย์ จงรัตนเมธีกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
88	ผลค่างของการใส่ปุ๋ยอย่างต่อเนื่องต่อการเปลี่ยนแปลงการดูดซับฟอสฟอรัสในดินกรดจัด	อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ศ.เอิบ เขียววีร์มณต์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.อัญชลี สุทธิประการ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ดร. วันเพ็ญ วิริยะกิจจันทกุล นายจรูญณ์ เจริญชาติศรี	2 ปี 52-53	300,000
89	การศึกษาโครงสร้าง Complementary DNA ของยีน Major Histocompatibility Complex Class I alpha และการต้านทานต่อโรค Streptococcosis ในปลาไนล์	รศ.นนทวิทย์ อารีรัตน์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะภาภูมิ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	410,000
90	การศึกษาเปรียบเทียบแหล่งที่มาและวิธีการเลี้ยงเซลล์ต้นกำเนิดของสุนัขเพื่อการผลิตเซลล์กระดูกอ่อนในการรักษาโรคข้อเสื่อม	ผศ.ศิริรักษ์ จันทบุตร ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.มนชนก วิจารณ์สรณ์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.นฤดี เกษมสันต์ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	550,000
91	การประเมินศักยภาพของดินเพื่อกำหนดชุดเทคโนโลยีในการผลิตอ้อย และมันสำปะหลัง สนับสนุนการพัฒนาการเกษตร และการพลังงานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	ศ.เอิบ เขียววีร์มณต์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.อัญชลี สุทธิประการ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	500,000
92	การศึกษาคาร์บอนในเม็ดดินขนาดเล็กเพื่อใช้เป็นดัชนีการกักเก็บคาร์บอนในดินอันดีของประเทศไทย	อ.ปัญญา ตระกูลยิ่งเจริญ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อรุณศรี กาลัง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ดร. วันเพ็ญ วิริยะกิจจันทกุล	1 ปี	280,000
93	การศึกษากาหริน้ำแบบหยดในข้าว	รศ.พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ขุติ ม่วงประเสริฐ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.โสภณ อุไรชื่น ภาควิชาปฏิวัติวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.รณภพ บรรเจิดเขียดชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.บรบผา คงสมัย ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	160,000
94	ชีววิทยาและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวผลมะพร้าวอ่อน	ศ.จรงค์ ศรีพานิช ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	110,000
95	ผลของวัสดุห่อต่อการเติบโตและคุณภาพของผลน้อยหน่าลูกผสมพันธุ์เพชรปากช่อง	รศ.กวีศร วาณิชกุล ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	190,000
96	ผลของการทดแทนเยื่อใยในรูปผนังเซลล์ของอาหารหยาบด้วยเยื่อใยในรูปผนังเซลล์ที่ไม่ใช่อาหารหยาบจากกากมันสำปะหลังและเปลือกเมล็ดถั่วเหลืองต่อสมรรถภาพการผลิตของโคนมในฤดูแล้งร้อนชื้น	รศ.จีระชัย กาญจนพถมพิงศ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	470,000
97	การใช้สารดูดซับความชื้นร่วมกับสารบรรจุเม็ดฟางและเห็นางรมสังกะสีในสภาพตัดแปลงบรรยากาศเพื่อปรับปรุงคุณภาพ ยืดอายุการเก็บรักษา และรักษาสารต่อต้านอนุมูลอิสระ	ดร.อภิธา บุญศิริ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.ประภาพร ตั้งกิจโชติ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นายเจริญ ชุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	210,000
98	ผลของความเข้มแสง และช่วงแสง ต่อการอนุบาลลูกกุ้งก้ามกราม (Macrobrachium rosenbergii de Man)	อ.ชุมพล ศรีทอง ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ผศ.เรืองวิทย์ ยืนพันธ์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นายสัตตชัย ไทยทุ่งเงิน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	240,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
99	การตรวจเชื้อและการจัดจำแนกสายพันธุ์เชื้อแบคทีเรียสาเหตุโรคขอบใบแห้งของข้าว (Xanthomonas oryzae pv. oryzae) ในประเทศไทย	อ.สุจินต์ ภักธภูวดล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.วิชัย โฆสิตวิรัตน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางณัฐริมา โฆษิตเจริญกุล นางสาววรัศมี ฐิติเกียรติพงศ์	2 ปี 52-53	230,000
100	ศักยภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	อ.ศุภาวรรณ ประพันธ์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.เจษฎา ภักธเลทองศ์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ศุภสิทธิ์ สิทธาพานิช สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร กิติพร เจริญสุข	1 ปี	260,000
101	การประเมินคุณภาพเมล็ดงาเพื่อใช้เป็นเมล็ดพันธุ์และสำหรับการบริโภค	ผศ.จุฑามาศ ร่มแก้ว ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.วาสนา วงษ์ใหญ่ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.จวงจันทร์ ดวงพิตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.วันชัย จันทร์ประเสริฐ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.กนกวรรณ เทียงธรรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	160,000
102	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการเกิดโรคทางขาวยกับพันธุกรรมของกุ้งก้ามกราม	รศ.สุภาวดี พุ่มพวง ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ดร.วงศปรัม กมลรัตน์	1 ปี	410,000
103	ความสัมพันธ์ระหว่างปัญหาภัยแล้งและซากกับประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์ในโคนมที่เลี้ยงในฟาร์มโคนมรายย่อย	ผศ.พิพัฒน์ อรุณวิภาส ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ธีระ รักความสุข ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.พิพัฒน์ อรุณวิภาส ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นายนิธิศ สุขหงษ์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	140,000
104	การศึกษาการติดเชื้อไวรัสซิกาอีกเสบและสมองอักเสบในแพะในภาคตะวันตกของประเทศไทย	รศ.ธีระ รักความสุข ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	290,000
105	ผลของความหนาแน่น และการจัดการระบบน้ำในบ่อพักแม่ปลาตุ๋นภายหลังฉีดฮอร์โมนสังเคราะห์ LHRHa ร่วมกับดอมเพอริโดนต่อความเครียดและการสืบพันธุ์	ผศ.เรืองวิทย์ ยืนพันธ์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นายฉัตรชัย ไทยทุ่งเงิน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะภา ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นายสุบรรณ เสถียรจิตร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	320,000
106	การศึกษาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในอดีตของภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยโดยการวิเคราะห์วงปีไม้	ผศ.ขวัญชัย ดวงสถาพร ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.ปัสสิ ประสมสินธ์ ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.ประสงค์ สงวนธรรม ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	400,000
107 (ชุด)	การพัฒนาแหล่งยารักษาโรคเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	ผศ.วิชาญ เอียดทอง ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายฤศล ตั้งใจพิทักษ์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.สมคิด สิริพัฒน์ดิลก ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.พฤทธิ ราชรักษ์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายศุภกิตสิทธิ์ กิจขยัน	3 ปี 52-54	600,000 (600,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
107 (ย่อย)	ศักยภาพของพรรณไม้ให้ยางรักเพื่อการพัฒนาแหล่งยางรักดิบ	ผศ.วิชาญ เอียดทอง ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายกมล ตั้งใจพิทักษ์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นาย ศักดิ์สิทธิ์ กิจขยัน	3 ปี 52-54	(0)
107 (ย่อย)	นิเวศกายวิภาคของเนื้อเยื่อผลผลิตยางรักในพรรณไม้ให้ยางรัก	รศ.สมคิด สิริพัฒน์ดิลก ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายกมล ตั้งใจพิทักษ์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 52-54	(0)
107 (ย่อย)	การขยายพันธุ์และการเติบโตของพรรณไม้ให้ยางรัก	อ.พฤทธิ ราชรักษ์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.สมคิด สิริพัฒน์ดิลก ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 52-54	(0)
108	อิทธิพลของปัจจัยสิ่งแวดล้อมบางประการที่มีผลต่ออัตราการผลิตและการตั้งตัวของกล้าไม้ป่าชายหาดในพื้นที่ป่าธรรมชาติและพื้นที่เปิดโล่งบริเวณสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง	นายเดชา ดวงนามล สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.ศศาร ทวีจันทิก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 52-54	400,000
109	การไขปริศนาจากภูเขาร้อนที่ตัดในช่วงเวลาที่แตกต่างกันในรอบวันต่อประสิทธิภาพการผลิตโคนม	รศ.สมเกียรติ ประสานพานิช ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน อ.กนกวรรณ เทียงธรรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ดร. ณรงค์ฤทธิ์ วงษ์สุวรรณ	1 ปี	260,000
110	การศึกษาผลของการใช้ยาปฏิชีวนะในการรักษาโรคเหง้าติดต่อกันในสุนัข	รศ.เกษกนก ศรีนฤมิตร ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.จันทร์จิรา กวภูตานนท์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.จตุพร หนูสุด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายกรไชย (มังกร) กรแก้วรัตน์ (ต่ายยัง) ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นายสมพงษ์ บันลือพงศ์พันธุ์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ธีระพล ศรีนฤมิตร ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
111	การศึกษาลักษณะระดับโมเลกุลของยีนที่กำหนดการสร้าง NRAMP1 ของไก่พื้นบ้านของไทย	ผศ.อุคเดช บุญประกอบ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.อุคเดช บุญประกอบ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.วิรัช นิมิตสันต์วงศ์ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายสมหมาย หอมสวาท ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	450,000
112	การศึกษาค่าทางเภสัชจลนศาสตร์และการตกค้างของยาแอมม็อกซิซิลลินในเนื้อเยื่อปลาไนล์ โดยการผสมยาในอาหาร	ผศ.กาญจนา อัมศิลป์ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.อักษร แสงเทียนชัย ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.กาญจนา อัมศิลป์ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางสาวนฤมล กลางแก้ว ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางนภสร กุศลจิต ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
113	การจัดการธาตุอาหารเฉพาะพื้นที่เพื่อการผลิตมันสำปะหลังอย่างมีประสิทธิภาพ	ผศ.ธนชัย กองแก้ว ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ศ.ทัศนีย์ อัดตะนันท์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.พิบูลย์ กิ่งแย้ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นายสหัสชัย คงทน นายสุกิจ รัตนศรีวงษ์	1 ปี	400,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
114	การคาดคะเนการกร่อนของดิน สมดุลของน้ำในดินและผลผลิตพืชโดยใช้แบบจำลอง Water Erosion Prediction Project (WEPP)	ผศ.ธนชัย กองแก้ว ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน Prof. Dr. Andreas Klik	1 ปี	280,000
115	ผลของการใช้วัสดุเคลือบใบ เพื่อลด photoinhibition ภายใต้สภาวะโลกร้อน และคุณภาพผลผลิตของมะม่วงพันธุ์มหาชนก	รศ.คณพล จุฑามณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายจรัล เห็นพิทักษ์ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต อ.สุดสวาสดี ดวงศรีไสย์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน บุญญวดี จีรวุฒิ	1 ปี	250,000
116	การพัฒนาการเพาะเลี้ยงมา้าเพื่อการอนุรักษ์	นายวีรศักดิ์ จรงค์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายสหภาพ ดอกแก้ว ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำประดับ คณะประมง บางเขน	1 ปี	250,000
117	การประยุกต์ใช้แบคทีเรียที่เจริญรอบครองรากในการควบคุมโรครากเน่าของผักกาดหอมที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิกส์	รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.วรรณวิไล อินทนู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 52-54	310,000
118	การตอบสนองของงอกพันธุ์ข้าวไวนันต์ต่ออุณหภูมิปลูกในดินต่าง	รศ.สุรศักดิ์ นิลนนท์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายจรัล เห็นพิทักษ์ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต ผศ.สุเทพ ทองแพ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.รัฐพล ฉัตรบรรยงค์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ลพ ภวภูตานนท์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	520,000
119	การจัดการพืชพลังงานแบบครบวงจรในพื้นที่ชายฝั่งทะเลอันดามัน	รศ.สมบัติ ชินะวงศ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วาทีณี กฤษณะพันธ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.ณภัฏภัทร จินดา ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.ดำรง พิพัฒน์นากุล ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.สุภัทรา ถักสถิตย์ ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นางสาวสุวิมล (นิสิต) อุทัยรัมย์ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตกระบี่ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตกระบี่ นายชาคริต ณ ตะกั่วทุ่ง ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายสวิทย์ ภูมิภมร	3 ปี 52-54	900,000
120	การหาความหลากหลายเครื่องหมายพันธุกรรมของยีนเอมเอกซิจีทีเอสที่สัมพันธ์กับไวรัส หวัดนก	รศ.วรวิทย์ สิริพลวัฒน์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน อ.นิติพงศ์ หอมวงษ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	1,000,000
121	ความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศป่าผลัดใบ : สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกกราช จังหวัดนครราชสีมา	รศ.ยงยุทธ ไตรสุรัตน์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.เดชา วิวัฒน์วิทยา ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.ดอกกรีก มารอด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.ประทีป ตังแค ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.สุธีร์ ดวงใจ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	1,000,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
122 (ชุด)	แผนวิจัยการพัฒนาสมรรถนะขององค์กรท้องถิ่นเพื่อการจัดการ ทรัพยากรชายฝั่งแบบบูรณาการพื้นที่อ่าวทะเลแอมบอร์ จังหวัดระนอง	รศ.แสงเทียน อัจฉิมังกูร ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ทวีป บุญวานิช สัชชาดา บุญภักดี	2 ปี 52-53	1,700,000 (1,700,000)
122 (ย่อย)	โครงการศึกษาสถานภาพสิ่งแวดล้อมทางน้ำบริเวณอ่าวทะเลแอมบอร์ จังหวัดระนอง	รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน อ.จินตรา ศรีสมวงศ์ ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน นางสาวสัชชาดา บุญภักดี	2 ปี 52-53	(0)
122 (ย่อย)	โครงการสำรวจความหลากหลายของทรัพยากรกุ้งมังกรและปู บริเวณอ่าวทะเลแอมบอร์ จังหวัดระนอง	รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน อ.จินตรา ศรีสมวงศ์ ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน ทวีป บุญวานิช	2 ปี 52-53	(0)
122 (ย่อย)	โครงการศึกษาสถานภาพการประมงและสมรรถนะขององค์กรท้องถิ่นเพื่อการจัดการทรัพยากรชายฝั่งแบบบูรณาการ อ่าวทะเลแอมบอร์ จังหวัดระนอง	รศ.แสงเทียน อัจฉิมังกูร ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน อ.อุไรรัตน์ เนตรหาญ ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน	2 ปี 52-53	(0)
123 (ชุด)	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของพืชเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อม	รศ.ยิ่งยง ไพลักษณ์ดิวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	1,000,000 (1,000,000)
123 (ย่อย)	ความหลากหลายของพืชป่าสกุลชิงที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ	รศ.ยิ่งยง ไพลักษณ์ดิวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.เบญญา มะโนชัย ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
123 (ย่อย)	การศึกษาสารสกัดจากยี่โถหลากหลายพันธุ์เพื่อนำมาใช้ในการป้องกันกำจัดเชื้อราสาเหตุโรคพืช	อ.ธิดา เดชชวบ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.เลขา มาโนช ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ศ.เอนก กิจเจา	1 ปี	(0)
123 (ย่อย)	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพของทรัพยากรพืช	ผศ.เกรียงไกร แก้วตระกูลพงษ์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน ผศ.สมพงษ์ เจษฎาธรรมสถิต ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน อ.ยุพดี ฟูประเสริฐ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
123 (ย่อย)	การใช้สารสกัดจากพืชสกุลดาวเรืองและดาวกระจายในการควบคุมไส้เดือนฝอยศัตรู	อ.บัญชา ชินศรี ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อ.อนงค์นุช สาสน์รักกิจ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
123 (ย่อย)	การขยายพันธุ์หม้อข้าวหม้อแกงลิงโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุริยา ดันดีวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.มินดา ชัยประสงค์สุข ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.วีระชัย ณ นคร นายदनัย สรรพศรี	1 ปี	(0)
123 (ย่อย)	การศึกษาความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของทุเรียนพื้นเมืองในจังหวัดนนทบุรี	รศ.คณพล จุฑาณณิ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ชินวัฒน์ ยี่หวัดณพันธ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
123 (ย่อย)	การสำรวจและทดสอบหาพืชสมุนไพรที่มีฤทธิ์ต้านเชื้อโปลิโอไวรัสสาเหตุโรคมาลาเรีย	รศ.สร้อยญา วัชรโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน น.ส.อุมาพร ทาเสนาะ	1 ปี	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
124 (ชุด)	ความหลากหลายของแมลงกลุ่มสำคัญและผลกระทบที่มีต่อผู้มาพักผ่อนในสวนสาธารณะ	รศ.จริยา จันทร์ไพแสง ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.เดชา วัฒนวิทยา ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.โกศล เจริญสม ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.จ่านจิต ผาสข ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.บัณฑิต ปิ่นแก้ว ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	1,000,000 (1,000,000)
124 (ย่อย)	ความหลากหลายของแมลงกลุ่มต่อ แตน ผึ้ง และผลกระทบต่อผู้มาพักผ่อนในสวนสาธารณะ	รศ.โกศล เจริญสม ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
124 (ย่อย)	ความหลากหลายของมดในเมืองบริเวณสวนสาธารณะกรุงเทพมหานคร	รศ.เดชา วัฒนวิทยา ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
124 (ย่อย)	ความหลากหลายทางชนิดของยุงในสวนสาธารณะ กรุงเทพมหานคร	ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
124 (ย่อย)	ความหลากหลายด้านประชากรของแมลงวันตอมสิ่งปฏิกูลในสวนสาธารณะ กรุงเทพมหานคร	อ.จ่านจิต ผาสข ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
124 (ย่อย)	ความหลากหลายของแมลงกลุ่มผีเสื้อและผลกระทบต่อผู้มาพักผ่อนในสวนสาธารณะ	อ.บัณฑิต ปิ่นแก้ว ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	(0)
124 (ย่อย)	ความหลากหลายของตัวงักกระดกในสวนสาธารณะ กรุงเทพมหานคร	รศ.จริยา จันทร์ไพแสง ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน ดร. เอกวิทย์ วิถีประดิษฐ์	1 ปี	(0)
125 (ชุด)	ความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์ในระบบนิเวศเกษตร และศักยภาพการไฮประโยชน์ในด้านการเกษตร	ศ.สาวิตรี ลิมทอง ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วิเชียร ยงมานิตชัย ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สาวิตรี ตระกูลนำล้อมใส ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.เยาวภา อร่ามศิริรุจิเวทย์ (ดาปราม) ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.เด็อนรัตน์ ชลอุดมกุล ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ณิศ กীরติบุตร ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน นายสุเทพ ญาติ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. ปิ่นสุรางค์ ดิวังษ์ น.ส. กฤษณา ขายกวัด	1 ปี	1,000,000 (1,000,000)
125 (ย่อย)	ความหลากหลายของสาหร่ายในพื้นที่เกษตรริกกุดี สถานีวิจัยกาญจนบุรีและการไฮประโยชน์สาหร่ายในการปรับปรุงดิน	อ.วิเชียร ยงมานิตชัย ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.เด็อนรัตน์ ชลอุดมกุล ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
125 (ย่อย)	ความหลากหลายของพันธุกรรมแบคทีเรียที่พบในดินต่างบริเวณสถานีวิจัยกาญจนบุรี	ผศ.สาวิตรี ตระกูลนำล้อมใส ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. ปิ่นสุรางค์ ดิวังษ์	1 ปี	(0)
125 (ย่อย)	ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของเชื้อรา Termitomyces spp. (เห็ดโคน) ที่อยู่ร่วมกับปลวกเลี้ยงราบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี โดยใช้เทคนิคทางโมเลกุล	อ.เยาวภา อร่ามศิริรุจิเวทย์ (ดาปราม) ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายสุเทพ ญาติ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ณิศ กীরติบุตร ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน น.ส. กฤษณา ขายกวัด	1 ปี	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
126 (ชุด)	ความหลากหลายทางชีวภาพของผู้ผลิตขั้นต้นในระบบนิเวศทะเลและชายฝั่ง	ผศ.สุนันท์ ภู่จินดา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน รศ.ชัชวีร์ แก้วสุริลลิต ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน ผศ.มณฑล อนงค์พรยศกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายศัลป์ชัย มณีโชติชัย	1 ปี	1,000,000 (1,000,000)
126 (ย่อย)	ความหลากหลายชนิดของสาหร่ายทะเลสีน้ำตาลที่มีหินปูนเป็นองค์ประกอบ	รศ.ชัชวีร์ แก้วสุริลลิต ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ศ.กาญจนาภรณ์ ลีวมโนมนต์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน นายศัลป์ชัย มณีโชติชัย น.ส.ธิดารัตน์ น้อยรักษา	1 ปี	(0)
126 (ย่อย)	ความหลากหลายชนิดของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงพญาไฟและเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง	นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน ผศ.มณฑล อนงค์พรยศกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน อ.อลงกรณ์ อินทรรักษา วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม	1 ปี	(0)
127	ความหลากหลายชนิดของสัตว์บกในอันดับแมมมิลเลียเรียของระบบนิเวศเกษตร	นายวิชัย สรพงษ์ไพศาล ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์สัตว์ปีก สหกรณ์วิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล ภาควิชาสัตววิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายภราดร ดอกจันทร์ นางสาวฉัตรรัตน์ วุฒิสาร	2 ปี 52-53	160,000
128	ความหลากหลายของชนิดปรสิตในปลาจากหนองหารจังหวัดสกลนคร	ผศ.วัชรวิทย์ สุทธิโรจน์กุล ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	260,000
129	บทบาทของเอทิลีนต่ออาการสะท้อนหนาวของกล้วยน้ำว้าและกล้วยหอมทอง	อ.วชิรญา อัมสมาย ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 52-53	140,000
130	การปรับปรุงสายพันธุ์ปลาการ์ตูนเพื่อความหลากหลายของลักษณะ	นายสหภาพ ดอกแก้ว ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำประดับ คณะประมง บางเขน นายพรชญา ฌมยา ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำประดับ คณะประมง บางเขน	1 ปี	200,000
131	ศึกษาริธีการเพิ่มผลผลิตกล้วยไม้สกุลหวายในช่วงฤดูร้อน	นายภาคพงศ์ ศรีอ่อน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ลพ ภวภูตานนท์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 52-53	120,000
132	การศึกษาลักษณะสมบัติและการแสดงออกของยีน asialoglycoprotein receptor จากกุ้งกุลาดำ Penaeus monodon	อ.ราตรี วงศ์ปัญญา ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	280,000
133	ผลของการใช้กากมันสำปะหลังต่อกระบวนการผลิตอาหารสุกรอัดเม็ด ลักษณะทางกายภาพของเม็ดอาหาร การย่อยได้ของสารอาหาร สมรรถภาพการผลิต และคุณภาพซาก	ผศ.ณัฐชนก อมรเทวกัทร ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.เสกสม อุตมางกูร ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	260,000
134	การผลิตโคมนสวาวในระบบการจัดการแบบ Pasture Based ในเขตร้อนชื้น	รศ.กัญจนะ มากวิจิตร ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธรรม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.อาทิตย์สรา ชูเทศะ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายพิพัฒน์ ชนาเทพาพร	1 ปี	260,000
135	การปนเปื้อนของเชื้อรา Aspergillus ochraceus และเชื้อราอื่นๆ และสารพิษ ochratoxin ขณะเก็บเกี่ยวและขบวนการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวของเมล็ดกาแฟ	รศ.สมศรี แสงโชติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	180,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
136	ศักยภาพของพืชคลุมดินต่อการควบคุมวัชพืชในมันสำปะหลัง	อ.สุราษฎร์ รุ่งเมฆารัตน์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ นางสาวสดใส ข้างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อ การค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	2 ปี 52-53	210,000
137	การใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวตามค่าการวิเคราะห์ดิน	ดร.นันทนา ชื่นอ้อม ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวนุชรา สันบัวทอง ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายสมชาย กริฑาภิรมย์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน วิวัฒน์ อิงคะประดิษฐ์ นายแหลม ไหวดิง	2 ปี 52-53	360,000
138	ชนิดและการแพร่กระจายของปลาวัยอ่อนที่พบในแหล่ง หอยแมลงภู่ในบริเวณอ่าวศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	นายอรุณภูมิ กันทะวงศ์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน ผศ.ธีระพงศ์ ต่วงดี ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	210,000
139	การศึกษาระบบนิเวศระยะยาวในพื้นที่สงวนชีวมณฑลสะแก ราช	รศ.ยงยุทธ ไตรสรรัตน์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายกุศล ตั้งใจพิทักษ์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายทักษิณ อาชาวาคม	1 ปี	350,000
140	การประเมินและการเพิ่มผลสัมฤทธิ์ในการส่งน้ำของคลองใน โครงการชลประทานขนาดใหญ่	รศ.วราวุธ วุฒิวณิชย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.นิมิตร เจ็ดจันทพิพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.บัญชา ขวัญยืน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายฉกริทธิ์ โสตร์โยม	2 ปี 52-53	300,000
141 (ชุด)	โครงการพัฒนาระบบการปลูกข้าวเชิงอนุรักษ์ระบบนิเวศน์ และทรัพยากรน้ำ	อ.ศุภสิทธิ์ สิทธาพานิช สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ศุภาวรรณ ประพันธ์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.เจษฎา เดชมหาศรานนท์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ประภาส กาวีชา สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ชินจิต แก้วกัญญา สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.สิทธิชัย สะทะโษิต สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.วิมลนันทน์ กั้นเกตุ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.พรทิพย์ ศรีมงคล สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	3 ปี 52-54	850,000 (850,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
141 (ย่อย)	การวิจัยและพัฒนากระบวนการจัดการน้ำในการปลูกข้าว ประหยัดน้ำ	อ.ศุภาวรรณ ประพันธ์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.เนตรนภา อินสลด สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.เจษฎา เดชมหาศรานนท์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ศุภสิทธิ์ สิงธพานิช สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ชินจิต แก้วกัญญา สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ประภาษ กาวีชา สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.สิทธิชัย สะทะโษิต สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	3 ปี 52-54	(0)
141 (ย่อย)	ศึกษาและติดตามการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศในนาข้าว ประหยัดน้ำ	อ.ศุภสิทธิ์ สิงธพานิช สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.สิทธิชัย สะทะโษิต สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.วิมลนันท์ กันเกตุ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ศุภาวรรณ ประพันธ์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	3 ปี 52-54	(0)
141 (ย่อย)	ศึกษาและวิจัยการเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวที่ปลูกในเชิง อนุรักษ์ระบบนิเวศ	อ.ศุภสิทธิ์ สิงธพานิช สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ชินจิต แก้วกัญญา สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.วิมลนันท์ กันเกตุ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ศุภาวรรณ ประพันธ์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.พรทิพย์ ศรีมงคล สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	3 ปี 52-54	(0)
141 (ย่อย)	วิจัยและพัฒนาการจัดการศัตรูพืชในนาข้าวเพื่อการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม	อ.ประภาษ กาวีชา สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	3 ปี 52-54	(0)
141 (ย่อย)	ศึกษาและติดตามการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศในนาข้าว ประหยัดน้ำ	อ.สิทธิชัย สะทะโษิต สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	3 ปี 52-54	(0)
141 (ย่อย)	วิจัยและพัฒนาการจัดการธาตุอาหารในนาข้าวเพื่อการ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	อ.ชินจิต แก้วกัญญา สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	3 ปี 52-54	(0)
141 (ย่อย)	การวิเคราะห์สาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหการเสียหาย ระบบนิเวศน์ในแปลงนาและแหล่งน้ำ	อ.เจษฎา เดชมหาศรานนท์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.เจษฎา เดชมหาศรานนท์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.สิทธิชัย สะทะโษิต สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	3 ปี 52-54	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
142	การวิจัยและพัฒนาการผลิตคาลาลาลี่	นางสาวบัวบาง ยะอุบล สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นางนวลปรางค์ ไชยตะขบ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นายวรวิทย์ ยี่สวัสดิ์ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นายสมศักดิ์ รุ่งอรุณ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร	3 ปี 52-54	220,000
143	การลดปริมาณสารตกค้างจำพวกยาสัตว์ในผลิตภัณฑ์เนื้อหลังจากผ่านขบวนการเก็บการเตรียม และการปรุงอาหาร	อ.สุพจนา เจริญสิน ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ศ.มาลินี สิมโกคา ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.พิบูล ไชยอนันต์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.วรวิทย์ ฤกษ์อำนาจโชค ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ปฐมพร อำนาจอนันต์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.วิมลรัตน์ อินศวร ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นางสาวดลฤดี คุรุทเกิด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นายคมสัน สัจจะสถาพร ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.รักษัจฉินดา วัฒนาลัย ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ น.ส. ศิรินิธย์ ธารธาดา	1 ปี	190,000
144	การพัฒนาชุดปลูกต้นแบบสำหรับปลูกมะเขือเทศและพริกหวานในระบบ ไฮโดรโปนิกส์แบบ Deep water culture	ดร.มะลิวัลย์ หลุ่ยธนาสันต์(ธนะสมบัติ) ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายยุทธนา บรรจง ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวเทพา ผุดผ่อง ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายเกษม หลุ่ยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	140,000
145	สถานภาพและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการคัดเลือกพ่อพันธุ์โคนมเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ในประชากรโคนมในเขตภาคกลางของประเทศไทย	ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธรม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน Mauricio A. Elzo	1 ปี	180,000
146	การวิเคราะห์ทางพันธุกรรมของระยะกลับสัดหลังหย่านมในประชากรสุกรเชิงการค้าที่เลี้ยงดูในโรงเรือนระบบเปิดภายใต้สภาพภูมิอากาศร้อนชื้นของประเทศไทย	อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธรม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ดร.เอกชัย เจนวนิธิสุข	1 ปี	310,000
147	การเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ปูม้า(Portunus pelagicus Linnaeus,1758)ในบ่อดิน	นายอัมพร บัวที สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน นายวุฒิชัย อ่อนเอี่ยม สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน นายเทพบุตร เวชกามา สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน นายลิขิต ชูชิต สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน	1 ปี	210,000
148	ความแตกต่างของพันธุ์และอายุต่อคุณภาพของเนื้อสุกรและผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นหมู	นางสาวทิพย์มนต์ โยเกษ สถานีวิจัยหับกว้าง สถาบันสุวรรณเวจากสกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนา ปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน นายวีรัตน์ สมณ สถานีวิจัยหับกว้าง สถาบันสุวรรณเวจากสกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนา ปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน นางณัญญาพร สมณ สถานีวิจัยหับกว้าง สถาบันสุวรรณเวจากสกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนา ปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน	1 ปี	100,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
149	ศักยภาพการปลูกผักอินทรีย์แซมในแปลงน้อยหน้าในพื้นที่แห่งแสงจังหวัดกาญจนบุรี	นายโจจรรย์ ภิรมย์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายจรัล เห็นพิทักษ์ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีย์เกษตรศึกษาเพื่อ การค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	210,000
150	อิทธิพลของระบบการปลูกพืชที่มีผลต่อรายได้ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน การเจริญเติบโตของยางพารา	นางสาวนิภา เชื้อนควบ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสุตประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายกิตติพงษ์ ตริตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	2 ปี 52-53	150,000
151	การใช้ประโยชน์จากเชื้อราในการควบคุมโรคพืช	อ.อรอุมา เพ็ญชัย (เจียมจิตต์) ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.เลขา มาโนช ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.นิพนธ์ วิสารทานนท์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.ณรงค์ สิงห์ประอุดม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 52-54	210,000
152	การทดสอบความแม่นยำการใช้ปุ๋ยเคมีสำหรับยางพาราก่อนเปิดกรีดพันธุ์ RRIM 600 ในชุดดินฝั่งแดง	นางสาวเบ็ญจารัตน์ ทองยี่น ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสุตประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายประภาส ขางเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวนิภา เชื้อนควบ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวระวีวรรณ โชติพันธ์ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวลลิตา น้าเพ็ชร สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายเจษฎายุทธ ไชยบุรี	5 ปี 52-56	170,000
153	การกำหนดระบบเกษตรในเขตเสี่ยงภัยธรรมชาติบริเวณลุ่มน้ำห้วยเขย่ง จังหวัดกาญจนบุรี	นางนวลปรางค์ ไชยตะขบ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางพุลศิริ ชูชีพ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางรัตนา สุวรรณเลิศ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร อ.พงศกร จิวาภรณ์ไศปต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
154	การสกัดน้ำมันหอมระเหยจากตะไคร้และผิวมะกรูดเพื่อประโยชน์ในการไล่ยุง	นายวิชัย สรพงษ์ไพศาล ศูนย์วิจัยและพัฒนาการกีฏวิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ศิริพรรณ ต้นดาคม ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายภราดร ดอกจันทร์ นางสาวจัตตรมณี วุฒิสาร	2 ปี 52-53	250,000
155	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดจากพืชสมุนไพรควบคุมโรคพืชสู่เชิงพาณิชย์	รศ.ณรงค์ สิงห์ประอุดม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อ.อรอุมา เพ็ญชัย (เจียมจิตต์) ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.พรรณี พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ธิดา เดชฮวบ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ดร.เอนก กิจเงา	3 ปี 52-54	500,000
156	การคัดเลือก และขยายโคลนของต้นหน่อไม้ฝรั่งพันธุ์ดีจากการเพาะเลี้ยงอับละอองเรณู	ดร.ศิริวรรณ บุรีคำ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางมณฑา วงศ์มีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 52-54	330,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
157	การศึกษาความเหมาะสมของความสัมพันธ์การให้อาหารปลาแก่ที่เลี้ยงในกระชัง บริเวณคลองกำแพง อำเภอสขำสาธาณ จังหวัดระนอง	นายวิสัย คงแก้ว สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวปริดาภรณ์ คำวชิรพิทักษ์ ศูนย์วิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สำนักงานอธิการบดี นายสหัส ราชเมืองขวาง สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	1 ปี	190,000
158	การวิเคราะห์ค่าลงทุนเพื่อการจัดสรรน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา	ผศ. นิมิตร เจริญพันธ์พัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.สันติ ทองพานิช ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ. วราวุธ วุฒิวณิชย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.ศุภชาติ สุชาภรณ์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	110,000
159 (ชุด)	การศึกษาศรีวิทยาการสร้างชีวมวลและผลผลิตของไม้ผลเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต	รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.ศรปราชญ์ ธีโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.เจษฎา ภัทรเลทองศ์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร ดร.ดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์ความร่วมมือทางวิชาการไทย-ฝรั่งเศส (DORAS-Center) สำนักงาน อธิการบดี นายเชษฐ สาทรกิจ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 52-55	1,100,000 (160,000)
159 (ย่อย)	สรีรวิทยาการสร้างชีวมวลของไม้ผล	รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.ศรปราชญ์ ธีโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.ดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์ความร่วมมือทางวิชาการไทย-ฝรั่งเศส (DORAS-Center) สำนักงาน อธิการบดี นายเชษฐ สาทรกิจ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 52-55	(235,000)
159 (ย่อย)	การใช้คุณสมบัติแสงของพืชในการตรวจติดตามสถานะของไม้ผล	ดร.ดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์ความร่วมมือทางวิชาการไทย-ฝรั่งเศส (DORAS-Center) สำนักงาน อธิการบดี รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.ศรปราชญ์ ธีโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายเชษฐ สาทรกิจ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นางสาวเนตรดาว มุสิกมาศ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	4 ปี 52-55	(235,000)
159 (ย่อย)	พื้นที่ใบและการกระจายของพื้นที่ใบในไม้ผลเขตร้อน	อ.เจษฎา ภัทรเลทองศ์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.ศรปราชญ์ ธีโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายเชษฐ สาทรกิจ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ดร.ดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์ความร่วมมือทางวิชาการไทย-ฝรั่งเศส (DORAS-Center) สำนักงาน อธิการบดี	4 ปี 52-55	(235,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
159 (ย่อย)	สภาพแวดล้อมแสงและแบบจำลองการสังเคราะห์ด้วยแสงของเรือนพุ่มไม้ผล	รศ.ศรปราชญ์ ธีโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายเชษฐา สาทรกิจ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ดร.ดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์ความร่วมมือทางวิชาการไทย-ฝรั่งเศส (DORAS-Center) สำนักงาน อธิการบดี นางสาวเนตรดาว มุสิกมาศ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	4 ปี 52-55	(235,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 221 โครงการ			70,750,000
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 60 โครงการ			25,960,000
1	การปรับปรุงคุณภาพการผลิตผลมะพร้าวอ่อนเพื่อการส่งออก	ผศ.ศิวลักษณ์ ปรุวีรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 50-52	220,000
2	การแก้ไขความผิดพลาดอัตโนมัติของค่าไทยด้วยเทคโนโลยีสเปคตัม	อ.สุริยา ณ หนองคาย ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	210,000
3	การผลิตสารเชื้อเพลิงไดเมทิลอีเทอร์ (DME) เพื่อทดแทนเชื้อเพลิง	รศ.สุนันท์ ลิมตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	320,000
4	การพัฒนาการขึ้นรูปเพื่อการใช้งานของกลาสเซรามิกชนิดไม่ก้ำที่ง่ายต่อการถอดแต่งเพื่อใช้ เป็นวัสดุทางทันตกรรมสำหรับการซ่อมแซม	ผศ.ดวงฤดี ฉายสุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.สังจาทิพย์ ทัศนียพันธ์ุ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางสาวสุภัตรา ทิพพิลา ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ดร.กาญจนา กาญจนทวีวัฒน์ (สัดส่วนที่ทำวิจัย 10 %) Prof. Dr. Kimihiro YAMASHITA (สัดส่วนที่ทำวิจัย 10 %) น.ส. ปาลิดา ทักษะนนท์ น.ส. ธิราภา สุพรรณโรจน์ น.ส. กรองกาญจน์ ศิริกุลวัฒนา น.ส. คณินุช แก้วทรัพย์ศักดิ์ น.ส. พรพิมล ชันธจินดา นายธนศ ธิเวียร ดร. เทพีวรรณ จิตรวิชรโกลม	2 ปี 51-52	520,000
5 (ชุด)	การพัฒนาเว็บทำความรู้และระบบถามตอบขั้นสูงให้บริการความรู้ด้านการเกษตร	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ดร.อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ ฝ่ายสารสนเทศ สำนักหอสมุด บางเขน ผศ.ปรีดา เลิศพงษ์วิษุณะ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	750,000 (75,000)
5 (ย่อย)	การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการประมวลความรู้และระบบถาม-ตอบขั้นสูง	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางสาวพัชรี วราศรัย ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางมุกษิดา สุขธรรมาจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เย็น ภู่วรรณ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ฉวีวรรณ เพ็ชรศิริ ตระกูล เพิ่มพล	3 ปี 50-52	(465,000)
5 (ย่อย)	การศึกษาและพัฒนาองค์ความรู้ และ ออนโทโลยีเพื่อสนับสนุนระบบการตัดสินใจและการตอบมีเหตุการเกษตร : กรณีศึกษาเรื่องข้าวไทย	ดร.อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ ฝ่ายสารสนเทศ สำนักหอสมุด บางเขน นางสาวศิริพันธ์ุ ดำรงค์สอน ฝ่ายสารสนเทศ สำนักหอสมุด บางเขน นางสาววันเพ็ญ ศรีจันทร์กุล ฝ่ายสารสนเทศ สำนักหอสมุด บางเขน รศ. ดร. พีรเดช ทองอำไพ นางสาวประติษฐา ศิริพันธ์ุ Dr. Johannes Keizer Dr. Dagobert Soergel ดร. อรรวรรณ อัมสมบัติ	3 ปี 50-52	(210,000)
6	ปฏิกรณเอนเบรนรีฟอร์มแก๊สไฮโดรเจนความบริสุทธิ์สูงยิ่งเพื่อใช้ในเซลล์เชื้อเพลิงเป็นพลังงานทดแทน	รศ.สุนันท์ ลิมตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	300,000
7	การแก้ไขปัญหาการขัดแย้งกันระหว่างบริการเสริมของโทรศัพท์เคลื่อนที่	อ.ภัทร ลีลาพฤทธิ์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายพีรธร โอชาพันธ์ุ	2 ปี 51-52	270,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
8	การสังเคราะห์ยาคำนไขหวัดนก(Oseltamivir) จากน้ำคาลแมนโนส และ อาราบีโนส	รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ชรินทร์ ตีรวัฒนวานิช ภาควิชาสารวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน น.ส. ภาวิณี วิเชียรนกุล	2 ปี 51-52	570,000
9	การจัดการความรู้งานวิจัยในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน รศ.พันธุ์ปิติ เบี่ยมสง่า ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ธงชัย สุวรรณเสถียร ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สมชาย นำประเสริฐชัย ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.พีรวัฒน์ วัฒนพงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางพจนันท์ ร่มสนธิ์ สำนักงานเลขานุการ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. สถาบันวิจัยและพัฒนา พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางภัทรา ชูวาธิวัฒน์ ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสุไร สุวรรณรัตน์ ฝ่ายเผยแพร่งานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวมาลี สุกุลนิยมพร ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน นางกนกพร พูลประพันธ์ ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวทิสยา ทิศเสถียร ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน น.ส.สุภัสรา เกียรติสันติสุข	3 ปี 51-53	4,000,000
10	การศึกษานาเชื้อแบคทีเรียกรดแลคติกจำเพาะ Lactobacillus reuteri KUB-AC5 ในลำไส้ไก่ และการตอบสนองของเชื้อแบคทีเรียกรดแลคติก ในการสร้างภูมิคุ้มกันทาน	รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	400,000
11	การเตรียมและพัฒนาวัสดุเซรามิกสจากสารประกอบโลหะเชิงซ้อนอย่างง่าย สำหรับใช้เป็นแผ่นเยื่อบางอิเล็กทรอนิกส์ในเซลล์เชื้อเพลิงออกไซด์ของแข็ง	ผศ.อภิรัตน์ เล่าบุตรี ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.นันทมน คุณแสง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายฉัตรชัย วีระนิตสกุล	2 ปี 51-52	320,000
12	การกำหนดรูปแบบของปัญหาสนามแม่เหล็กไฟฟ้า โดยกระบวนการแยกย่อยแบบไอโซทรอปิกเวกเตอร์ฟิลด์	รศ.ณัฐฤกา หอมทรัพย์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	170,000
13	โครงสร้างและสมบัติทางไฟฟ้าของแลนทานัมเฟอร์ไรท์เจือไอออนโลหะที่เตรียมโดยกระบวนการขั้นตอนเดียวเพื่อใช้เป็นวัสดุตรวจวัดแก๊ส	ผศ.นันทมน คุณแสง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อภิรัตน์ เล่าบุตรี ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ดร. หทัยกานต์ มนัสปียะ ดร. อนุรัตน์ วิสทธิสรอรรถ นางสาววรรณกษิมา ฮาราน	2 ปี 51-52	360,000
14	การสังเคราะห์สารอนุพันธ์โบโอทินที่มีโครงสร้างที่ว่องไวในสภาวะกรด เพื่อใช้ในการทำ tRNA ให้บริสุทธิ์ และพัฒนาไปเป็นสารต่อเชื่อมสำหรับชีวโมเลกุล	อ.พิทักษ์ เชื้อวงศ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	310,000
15 (ชุด)	การวิจัยไปสู่การพัฒนาพลังงานทางเลือก: เซลล์แสงอาทิตย์และเชื้อเพลิงสังเคราะห์	รศ.อรรณัฐรา วรียงยง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.บุษบา ยงสมิทธิ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลัดดา มีศุข ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	1,350,000 (370,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
15 (ย่อย)	การใช้สีกจากสารสกัดธรรมชาติเพื่อใช้สำหรับเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดตายเขนซีไอของแข็ง	ผศ.มารีสา อรัญชัยยะ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อัจฉานา วงศ์ชัยสุวัฒน์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อรรถธีรา วรียังยง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลัดดา มีศุข ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.บุษบา ยงสมิทธิ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(285,000)
15 (ย่อย)	การสังเคราะห์เพอร์ฟอสโฟและการศึกษาคุณสมบัติในการประยุกต์ใช้เป็นอิเล็กทรอนิกส์ทรานซิสเตอร์ของแข็ง	รศ.อัจฉานา วงศ์ชัยสุวัฒน์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อรรถธีรา วรียังยง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(283,000)
15 (ย่อย)	การเตรียมแก๊สสังเคราะห์จากปฏิกิริยาออกซิเดชันแบบพาเซิลของมีเทนโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาเพอร์ฟอสโฟ LaCoO3	อ.พินทุสตา วีร์วัฒน์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อรรถธีรา วรียังยง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(210,000)
15 (ย่อย)	เชื้อเพลิงสังเคราะห์ : กระบวนการพีซเซอร์โทรปบนตัวเร่งโคบอลต์ที่ถูปรับปรอง	รศ.อรรถธีรา วรียังยง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(202,000)
16	การพัฒนาเอนไซม์เบต้า-กลูโคซิเดสชนิดใหม่เพื่อการประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์	ผศ.ประทุมพร คงเสรี (ทุนกุล) ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ. ดร. ม.ร.ว. ชัยณัฐร สวัสดิ์วัฒน์ รศ.ดร. เจมส์ เกตุทัต คาร์นส์	3 ปี 50-52	270,000
17	การศึกษากลไกการยับยั้งเอนไซม์ Human Topoisomerase II โดยสารกลุ่ม rhinacanthins และ naphthoquinone esters เพื่อใช้เป็นยาต้านมะเร็ง	อ.นลวัฒน์ บุญญาสัย ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	300,000
18	วิจัยและพัฒนาไบโอดีโอบหมันสำหรับประเทศไทยเพื่อใช้กับอุปกรณ์โอดีโอบหมันติดรถไถเดินตามเน้นการทดลองในแปลง	รศ.ธัญญา นิยมภา ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายณรงค์ อุ่นคง ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายวิชัย หมอหยาด ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 51-52	150,000
19	การย่อยสลายสีย้อมผ้าบางชนิดโดยใช้แผ่นฟิล์มของผลึกไทเทเนียมขนาดนาโนประสิทธิภาพสูง	รศ.สุดจิต สวงเรือง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.นันทมน คุณแสง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	350,000
20	การศึกษากลไกการทำงานของนาโนมอเตอร์โปรตีน ATP synthase ด้วยวิธี molecular dynamics method	อ.เฉลิมพล กาญจนวรินทร์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	220,000
21	การขจัดสีย้อมผ้าในน้ำทิ้งโดยใช้เทคนิคการดูดซับทางชีวภาพด้วยมวลชีวภาพของฟองใจ	ผศ.วีรานช หลาง สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.รัฐติยา แซ่มึง สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รศ.สาโรจน์ ศิริสุนทรียกุล ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	180,000
22	การวิเคราะห์ผลของไฮโดรคอลลอยด์ต่อการลดปริมาณน้ำมันในผลิตภัณฑ์ทอด	รศ.รุ่งภา พงศ์สวัสดิ์มานิต ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	320,000
23	การกำจัดสารอินทรีย์ธรรมชาติและสารกำจัดศัตรูพืชในน้ำดิบโดยใช้แสงเลเซอร์แบบแสงอาทิตย์	รศ.ภควดี สุทธิไวยกิจ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ธารินี สาสิโกชน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	260,000
24	การโคลนนิ่งและหาลำดับเบสของยีน phytoene synthase ในการควบคุมการสังเคราะห์คาโรทีนอยด์ในผลสับปะรดพันธุ์ปัตตาเวีย (Ananas comosus (L.) Merr. cv. Pattavia) ที่เร่งการสุกแก่ด้วยฮอร์โมนเอทิลีน	รศ.นิรันดร์ จันทวงศ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ประศาสตร์ เกื้ออมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	240,000
25	การปรับปรุงพันธุ์หญ้าแพงโกลาโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.สายัณห์ ทัตศรี ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางสาว จันทกานต์ อรรถเนันท์	3 ปี 50-52	250,000
26	การยับยั้งการเพิ่มจำนวนไวรัสนิวคัสโอโพสิสโตร (NPV) ของไหม โดยใช้ double-strand RNA interference	รศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	360,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
27	การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลของลักษณะต้านทานต่อโรคราเขม่าดำในถั่วกาน้ำ	อ.จตุพร กลอง ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ชัชวาล จันทราสุริยารัตน์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายอานภาพ เล็งสาย	2 ปี 51-52	350,000
28	การถ่ายยีนสร้างโปรตีนหุ้มอนุภาคไวรัสใบด่างเข้ากล้วยไม้สกุลหวายเพื่อสร้างความต้านทานโรคโดย RNAi Technology	รศ.พัฒนา ศรีฟ้า ชุนเนอร์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาว กฤษณา ทัศนิจ	2 ปี 51-52	310,000
29	การแยกสกัดยีน sesquiterpene synthase จากต้นสะระแหน่ที่สร้างฟีโรโมนเตือนภัย beta-farnesene ในพืชอ่อน และการแสดงออกของยีนนี้ในมะละกอเพื่อการควบคุมโรคที่เกิดจากไวรัส	อ.ศรีเมฆ ขาวโพงพาง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.อำไพวรรณ ภราดรนิววัฒน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.นิพนธ์ ทวีชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	210,000
30	การผลิตและใช้เทคโนโลยีเอนไซม์เพื่อจัดการและเพิ่มมูลค่าของเหลือใช้จากอุตสาหกรรมเกษตร	ดร.พิลาณี ไวกอนอมสัดย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.สุคันธรส ธาดากิตติสาร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาววราภรณ์ อภิวัฒนาภิวัด ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวมณฑพรพรข สงพิมพ์ นางสาวทวิศรี มาลาพันธ์ นางสาวพรพิมล จันทร์ฉาย นิสิตปริญญาโท 2 คน	2 ปี 51-52	400,000
31	การเตรียมและสมบัติของ (K _{0.5} -Na _{0.5}) NbO ₃ -LiXO ₃ , X=Nb และ Sb เซรามิกสเฟียโซอิเล็กทริกชนิดไรต์เทกซ์	รศ.สุปรียา ตริวิจิตรเกษม ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	240,000
32	ความหลากหลายทางชีวภาพและสารต้านจุลินทรีย์ของแอคติโนมัยซีทจากถ้ำ	ผศ.กรรณิการ์ ดวงมาลัย ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพินิต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	120,000
33	การวิเคราะห์การทำงานของยีนที่ใช้ในการสังเคราะห์สารเคอร์คูมินอยด์ในขมิ้นชันโดย RNA interference	รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อมรา ทองปาน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สมพิศ สามิภักดิ์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	290,000
34	การโคลน การศึกษาลักษณะเฉพาะ และการแสดงออกของยีน XYL1 จากเมทิลโลโทรฟิเคียมสตันอุลสูงที่แยกได้ในประเทศไทย	ผศ.นันทนา สีสุข ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.สาวิตรี ลิมทอง ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพินิต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	160,000
35	การค้นหาคอลอนยีนที่เกี่ยวข้องกับการสร้างดอกในสบู่ดำ	อ.สมพิศ สามิภักดิ์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.ศิริวรรณ บุรีคำ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	270,000
36	การโคลนและศึกษาคุณลักษณะของยีนที่เกี่ยวข้องกับกลิ่นของดอกแก้ว มะกรูด และกล้วยไม้	รศ.พัฒนา ศรีฟ้า ชุนเนอร์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.हरखा ประวัตติ นางสาวกฤษณา ทัศนิจ	3 ปี 51-53	270,000
37	เมตาจีโนมิกส์ของจุลินทรีย์ดินเพื่อการประยุกต์ใช้ทางการเกษตรอุตสาหกรรม และการแพทย์	นางสาวมณีนี ดันด้รุ่งกิจ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางอรวรรณ ขวนตระกูล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 51-52	260,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
38	การประยุกต์ใช้แรดอุตสาหกรรมเพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อม	ผศ.พรสวาท วัฒนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ก้องเกียรติ (ลาออก) วิเศษรัตน์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สมบุญ เดชะภิญญาวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	410,000
39 (ชุด)	การปรับปรุงพันธุ์คาลิปดัสต์ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อเพิ่มพื้นที่ปลูกในแหล่งดินเค็มภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	ดร.ศาลักษณ์ พรรณศรี ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	1,410,000 (156,000)
39 (ย่อย)	การตรวจสอบลายพิมพ์ดีเอ็นเอของโคลนพันธุ์คาลิปดัสต์โดยใช้เครื่องหมายไมโครแซทเทลไลท์	รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(239,000)
39 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์คาลิปดัสต์เพื่อปลูกในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย โดยการฉายรังสีแกมมาร่วมกับเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	ดร.ศิริวรรณ บุรีคำ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ดร.ศาลักษณ์ พรรณศรี ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(194,000)
39 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์คาลิปดัสต์ให้ทนต่อความเค็มด้วยการถ่ายยีน APX เข้าสู่ต้น	รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.ศาลักษณ์ พรรณศรี ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ดร.ศิริวรรณ บุรีคำ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(239,000)
39 (ย่อย)	การเปรียบเทียบการเติบโตและลักษณะทางสรีรวิทยาของสายพันธุ์ไม้ยูคาลิปตัสความลาดชันที่ 2	อ.สาพิศ ดิลกสัมพันธ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายวิฑูรย์ เหลืองวิริยะแสง	3 ปี 51-53	(194,000)
39 (ย่อย)	การคัดเลือกยูคาลิปตัสทนเค็มโดยใช้ตัวบ่งชี้ทางชีวเคมีในสภาพปลอดเชื้อ	ดร.ศาลักษณ์ พรรณศรี ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.ปณชรีกา หาริณสุต ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	(194,000)
39 (ย่อย)	การคัดเลือกพันธุ์คาลิปดัสต์ให้ทนเค็มในสภาพปลอดเชื้อโดยการใส่สารเคมี	นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ศาลักษณ์ พรรณศรี ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ดร.รุ่งรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	(194,000)
40	การแสดงผลออก และการศึกษาสมบัติของรีคอมบิแนนท์ไฟโบรอินได้จากน้ำย่อยอาหารของหนอนไหม	ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ราตรี วงศ์ปัญญา ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	250,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
41	การขยายพันธุ์ไม้ป่าหายากและใกล้สูญพันธุ์บางชนิด โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรียา ดันดิวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.มินดา ชัยประสงค์สุข ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายดณัย สรรพศรี	3 ปี 51-53	150,000
42	การตรวจวิเคราะห์ทางช้างไทย	ผศ.พรสวาท วัฒนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วีรยุทธ เล่าหะจินดา ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน Prof Dr W.H. Hofmeister น.ส. เสริมรักษ์ อังคะวานิช นายจักรกริช บุญมี นายวัฒนา เวทยประสิทธิ์ นายศิริวัฒน์ เผ่าวงศา นายไสว รังหงษา น.ส. สุจิตรา จางตระกูล นางนิลบล กัณหหา นายรณสิทธิ์ มณีไสย น.ส. พิมพ์ภา ธรรมเจริญ นายสัตวแพทย์ภัทรพล มณีอ่อน สัตวแพทย์หญิงวนาลี เขมพิทักษ์ นายสัตวแพทย์บรรณิตร ดันประดิษฐ์ Dr. habil. Dorrit Jacob Dr. Tobias Heager Dr. Analia Soldati Dr. Ursula Wehrmeister Dr. Stefan Ziegler	2 ปี 51-52	300,000
43	การปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าราชบุรีโดยใช้ระบบพื้นที่ชุ่มน้ำเทียม	ผศ.ธนวรรณ พาณิชพัฒน์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน Guy R.Lanza	2 ปี 51-52	200,000
44 (ชุด)	การใช้ประโยชน์วัสดุเศษเหลือจากอุตสาหกรรมเกษตรขนาดย่อม	รศ.วรรณวิมลย์ กาญจนกฤษ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	1,200,000 (128,000)
44 (ย่อย)	การคัดเลือกและผลิตแบคทีเรียกรดแลคติกเพื่อปรับปรุงคุณภาพกากแก้วเหลือง	ผศ.ประมุข ภระกุลสุขสถิตย์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วิเชียร สิวาภิรมมาศ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นายอภิเชษฐ์ หมั่นอร่าม	3 ปี 50-52	(180,000)
44 (ย่อย)	การพัฒนาเครื่องขูดจากหัวและเปลือกกุ้ง	รศ.วรรณวิมลย์ กาญจนกฤษ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.สุดสาย ตริวานิช ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(225,000)
44 (ย่อย)	การพัฒนาสมบัติเยื่อกระดาษจากทางใบปาล์มน้ำมันเพื่อบรรจุภัณฑ์เยื่อกระดาษขึ้นรูปสำหรับบรรจุผลไม้สด	อ.เลอพงศ์ จารพันธ์ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(318,000)
44 (ย่อย)	การแยกโปรตีนและแล็กโทสจากของเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมการผลิตเนยแข็ง	อ.สายพิน ทานัชมาลัย ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(187,000)
44 (ย่อย)	การศึกษาคุณสมบัติการต้านออกซิเดชันและสารประกอบแอนโธไซยานินจากเปลือกองุ่น	อ.ศศิธร ตรงจิตภักดี (จันทนวงกร) ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(162,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
45	การสะสมของโลหะหนัก (แคดเมียม ทองแดง เหล็ก ตะกั่ว นิกเกิล โครเมียม และสังกะสี) ในดินนา และการเคลื่อนย้ายไปสู่มล็ดข้าว กระดูดซับ (Adsorption) และการคาย (Desorption) ของโลหะหนักในดินนา และคุณสมบัติทางอุณหพลศาสตร์ และจลนศาสตร์	ผศ.สุนทร ขุนทอง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา ผศ.สุนทร ขุนทอง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา อ.เกริก วงศ์สอนธรรม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา	2 ปี 51-52	200,000
46	การผลิตเยื่อกระดาษจากไม้สนป่า	นายวิชิต อรรถพานิช ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.ประเทือง พุ่มซ้อน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน เพ็ญศรี อติวรรณพัฒน์	4 ปี 51-54	400,000
47	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ยังการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์ โดยมีสารสกัดพลูและ/หรือน้ำมันพลูเป็นองค์ประกอบหลัก: 1. ผลิตภัณฑ์สเปรย์ฆ่าเชื้อในห้องน้ำแบบพกพา 2. ผลิตภัณฑ์แผ่นเช็ดทำความสะอาดแบบพกพาเพื่อใช้ยับยั้งเชื้อปนเปื้อนจากที่สาธารณะ	นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอัฒตะ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอัฒตะ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวประภัสสร ภิถาวร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 51-52	280,000
48	การคัดเลือกต้นเสาวรสต้านทานโรคไวรัสด้วยเทคนิค somaclonal variation	รศ.ศิริภัทร พรหมณี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 51-52	200,000
49	ศึกษาการชะล้างพังทลายของดินโดยเทคนิคการใช้ไอโซโทปรังสีฟอสฟอรัส ซีเซียม-137 ณ.บริเวณพื้นที่อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดจันทบุรี	รศ.พรณี พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พัฒนา อุนริ่งพงษ์ศร ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุนทร ขุนทอง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา ผศ.วันวิสา สุดประเสริฐ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	200,000
50 (ชุด)	การพัฒนาวิธีการลอกกาจากเส้นไหมไทยด้วยเอนไซม์	ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	450,000 (50,000)
50 (ย่อย)	เชอริซินจากรังไหม และสมบัติทางชีวโมเลกุล	ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(150,000)
50 (ย่อย)	การลอกกาเชอริซินจากเส้นไหมไทยด้วยโปรตีเอส	ผศ.อุไรวรรณ นิลเพ็ชร ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(150,000)
50 (ย่อย)	การเพิ่มความเข้มข้นของเชอริซินจากน้ำทิ้งการลอกกาเส้นไหมด้วยเมมเบรนและการตัดแปรรูเชอริซินด้วยวิธีทางเคมี	รศ.ชลธิชา นุ่มหอม ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(100,000)
51	การพัฒนาวิธีวิเคราะห์หาปริมาณน้ำมันทั้งหมดในเมล็ดข้าวโพดน้ำมันอย่างรวดเร็วด้วยเทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปีและการประยุกต์ใช้ในโปรแกรมการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดน้ำมัน	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.วิเชียร กิรตินิจกาล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางวารุณี ธนะเพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 51-52	300,000
52	การตรวจสอบผลิตภัณฑ์อาหารที่ผ่านการฉายรังสีด้วยวิธีทางกายภาพและชีวภาพ	ผศ.วันวิสา สุดประเสริฐ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พรณี พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.วารุณี วารัญญานนท์ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค่นควาและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร อารักษ์ วิฑิตธีรานนท์	3 ปี 51-53	450,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
53	การปนเปื้อนของไนเตรทในแหล่งน้ำบาดาล พื้นที่ภาคตะวันตก และการประเมินความเสี่ยง	ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายวรุตศักดิ์ เลี่ยมเหลี่ยม นายชัชวาลย์ สิงห์กันต์	2 ปี 51-52	200,000
54	สมบัติทางกายภาพและทางกลของแผ่นฟิล์มกล้วยที่เสริมเส้นใยธรรมชาติ	รศ.รังสิณี โสธรวิทย์ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ดร.รังสิมา ชลคุป ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร น.ส. ศิริลักษณ์ ทรงทิพย์	2 ปี 51-52	200,000
55 (ชุด)	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อเพิ่มมูลค่าจากธัญพืชไทย	ดร.ชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.เนตรชนก เกียรติ์นันทพิทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.รุ่งรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ศรีพร วิหคโต ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	1,000,000 (115,000)
55 (ย่อย)	การคัดเลือกและการผลิตธัญพืชไทยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์สุขภาพ	ดร.เนตรชนก เกียรติ์นันทพิทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.รุ่งรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ศรีพร วิหคโต ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(153,220)
55 (ย่อย)	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าและสร้างสารสำคัญทางโภชนาการในธัญพืชไทยโดยเทคโนโลยีชีวภาพ	ดร.รุ่งรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.เนตรชนก เกียรติ์นันทพิทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ศรีพร วิหคโต ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(208,170)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
55 (ย่อย)	คุณค่าทางโภชนาการ และสหสัมพันธ์ของดัชนีดัชนีน้ำตาล อิสระและธาตุอาหารในผลิตภัณฑ์ดัชนีน้ำตาลสูงของไทย	ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ผศ.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรม เกษตร บางเขน ดร.สรัดนวัต จีจะจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ผศ.มนต์ทิพย์ ชำของ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.เนตรชนก เกียรติ์นันทพิทท์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.รณรงค์ หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ศิริพร วิหคโต ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(293,760)
55 (ย่อย)	การศึกษาเกณฑ์คุณภาพการปนเปื้อนจุลินทรีย์และกระบวนการ การลดการปนเปื้อน	ดร.ศิริพร วิหคโต ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.เนตรชนก เกียรติ์นันทพิทท์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(124,390)
55 (ย่อย)	การวิจัยกระบวนการเก็บรักษา และอายุวางจำหน่าย ของน้ำ คั้นต้นกล้วยและผลิตภัณฑ์สุขภาพจากกล้วยพืชไทย	นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายสมนึก ทองบ่อ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.อภิธา บุญศิริ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวยุพิน อ่อนศรี ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.พีรพงษ์ แสงวงนาคกุล ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(105,460)
56 (ชุด)	การพัฒนาพื้นที่ชนบทโครงการหญ้าพัฒนาฯ โดยสร้างมูลค่า เพิ่มให้แก่ผลผลิตทางการเกษตรและยกระดับคุณภาพชีวิต ของชาวชนบท	รศ.เพ็ญขวัญ ขมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.มะลิวัลย์ หฤทัยธนาสันต์(ธนะสมบัติ) ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.เพ็ญขวัญ ขมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นายเกษม หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายวุฒินันท์ คงหัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายยุพา ป่านแก้ว(มณฑลสุข) ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายวารุณี ศุภมิตรมงคล ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ สถาบันค่นควาและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	800,000 (800,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
56 (ย่อย)	การสำรวจ รวบรวม ขยายพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์กล้วยไม้และสมุนไพรพื้นเมือง เพื่อคืนธรรมชาติและเสริมสร้างคุณค่าทางเศรษฐกิจ	นางสาวพนิดา วงษ์แหวน ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.มะลิวัลย์ หฤทัยธนาสันต์(ธนะสมบัติ) ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวพนิดา วงษ์แหวน ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รุ่งอรุณ สุ่มแก้ว สิริทรัพย์ เลิศปรัชญานันท์ เทพา ผุดผ่อง	3 ปี 51-53	(0)
56 (ย่อย)	การพัฒนาการปลูกพืชในระบบวนเกษตรเพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน	ดร.มะลิวัลย์ หฤทัยธนาสันต์(ธนะสมบัติ) ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ. วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางยุพา ปานแก้ว(มงคลสุข) ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายเกษม หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายประภคิต วงศ์ศรีวัฒน์	3 ปี 51-53	(0)
56 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์จากถั่วแดงญี่ปุ่นในพื้นที่โครงการกฐาพัฒนา	รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.ธงชัย สุวรรณเสถียร ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.วิษฐิตา จันทราพรชัย ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	(0)
56 (ย่อย)	การผลิตพลังงานจากชีวมวลไม่โตเร็วในพื้นที่โครงการกฐาพัฒนา	นายเกษม หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ดร.มะลิวัลย์ หฤทัยธนาสันต์(ธนะสมบัติ) ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	(0)
56 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์จากขาและการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากใบชา	รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นายวุฒินันท์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวสุพนิดา วิณิชัย ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	(0)
56 (ย่อย)	การผลิตกระดาษด้วยมือและการสร้างมูลค่าเพิ่มโดยใช้ชีวมวลจากศูนย์กฐาพัฒนา	นายวุฒินันท์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายชัยพร สามพุ่มพวง ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.สุธีรา วิทยากาญจน์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
56 (ย่อย)	การศึกษาและประเมินผลกระทบและผลสำเร็จของโครงการต่างๆ ภายใต้โครงการกัญญาพัฒนาฯ	นางฤดี ชีระวนิช ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.มะลิวัลย์ หฤทัยธนาสันต์(ธนะสมบัติ) ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางฤดี ชีระวนิช ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 51-52	(0)
57 (ชุด)	การปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจโดยวิธีเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์	ผศ.พีรณช จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พีรณช จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ธัญญา เตชะศิลปัทธ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.คทาร์ตัน ชูศรีเยี่ยม ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.สิรณช ลามศรีจันทร์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	12 ปี 41-52	900,000 (420,000)
57 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์พืชสกุลตราเขียวนำ โดยการเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์	รศ.ธัญญา เตชะศิลปัทธ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 49-52	(120,000)
57 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ไม้नाสกุล Anubias โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อร่วมกับการฉายรังสีแกมมาแบบเฉียบพลันและแบบเรื้อรัง	ผศ.พีรณช จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาว กาญจนรี พงษ์จวี	4 ปี 49-52	(120,000)
57 (ย่อย)	การปรับปรุงคุณภาพโปรตีนของข้าวโพดข้าวเหนียวโดยใช้เทคนิคการกลายพันธุ์ร่วมกับการใช้โมเลกุลเครื่องหมายในการคัดเลือก	ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พีรณช จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(120,000)
57 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์คณาโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อร่วมกับการฉายรังสีแกมมา	ผศ.พีรณช จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 49-52	(120,000)
58	การพัฒนาการผลิตเยื่อฟอกขาวจากปอในเชิงอุตสาหกรรมขนาดหยาบ	นายวิชัย อรรถพานุรักษ์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางเพ็ญศรี อัครรรณาพัฒน์ นายชัยรัตน์ ดุยลพัชร	4 ปี 49-52	300,000
59	การเปรียบเทียบลักษณะทางพันธุกรรมของกลางสาดและลองกองที่พบในประเทศไทยโดยใช้เทคนิคทางชีวโมเลกุล	อ.ชินวัฒน์ ยี่พัฒนพันธ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.ชินวัฒน์ ยี่พัฒนพันธ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นาย สุจริต ส่วนไพโรจน์	3 ปี 50-52	160,000
60	การผลิตเยื่อและกระดาษด้วยมือแบบไทยโดยวิธี cold process	นายวุฒินันท์ คงทัต ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.สุธีรา วิทยากาญจน์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 51-52	150,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 161 โครงการ				44,790,000
61	โครงการพัฒนาเครื่องบีบน้ำมันสุปดาระดับครัวเรือน	นายสุทธิพร เนียมหอม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายศักดิ์เดช โพธิ์นิยม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	130,000
62	การเชื่อมต่อเครือข่ายตรวจวัดแบบไร้สายผ่านเครือข่ายแลนไร้สาย	รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ชัยพร ใจแก้ว ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.อภิรักษ์ จันทร์สร้าง ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	130,000
63	ชิ้นงานต้นแบบตัวถอดรหัสลิสวีเทอร์บี เพื่อเป็นตัวถอดรหัสภายในสำหรับตัวถอดรหัสภายนอกแบบเวกเตอร์ซิมโบล	ผศ.อุศนา ตันกุลเวศม์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	320,000
64	การสังเคราะห์ซิลิกาเมโซพอร์ที่มีรูพรุน 2 ขนาดจากถ่านแกลบโดยใช้ไคโตซานเป็นสารแม่แบบ	รศ.เมตตา เจริญพานิช ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	240,000
65	การผลิตน้ำตาลรีดิวซ์จากกากมันสำปะหลังด้วยรา Rhizopus oligosporus ในถังปฏิกรณ์ชีวภาพแบบแพคเบด เพื่อใช้ผลิตเอทานอล	ผศ.อนุสิทธิ์ ธนะพิมพ์เมธา ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายภูษิต สายแวง	1 ปี	320,000
66	การควบคุมอิมมูโนระบบจำลองชนิดสมองกลฝังตัวสำหรับเครื่องปฏิกรณ์เคมีที่เกิดปรากฏการณ์ Non-Minimum Phase	อ.ชรินทร์ ปัญจพรผล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายภิญโญ ศรีอารยะพันธ์	1 ปี	310,000
67	ระบบพยากรณ์การระบาดของโรคใหม่ในนาข้าว	ผศ.จเร เลิศสุดวิชัย ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.ปริดา เลิศพงศวิภูษณะ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วิชุด นามสกุล ศรีสินธนะ	1 ปี	270,000
68	การแยกแยะและการเปิดด้วยไอน้ำของทางใบปาล์มน้ำมันเพื่อการผลิตเอทานอล	รศ.วิทยา บันสุวรรณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.พิลาณี ไวกอนอมสัดย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นิสิตปริญญาโท	1 ปี	320,000
69	การออกแบบระบบเตือนภัยแบบตัดแปลงเสียงให้เหมาะสมในสภาวะที่มีเสียงรบกวนสูง.	ผศ.ปฐมภรณ์ ศรีผดุงธรรม ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	320,000
70	การเพิ่มประสิทธิภาพตัวควบคุมอัตโนมัติสำหรับเครื่องสกัดน้ำมันในกระบวนการผลิตไบโอดีเซล	ผศ.พีระยศ แสนโภชน์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายสุรเทพ นิลนนท์	1 ปี	200,000
71	การสรุปย่อ ทาต์ซัน และแสดงผลวีดิทัศน์จากคลังวีดิทัศน์ขนาดใหญ่	รศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางสุทธิกานต์ บ่อจักรพันธ์ นางสาว สุธาสินี ฉิมเล็ก นายปวิณ เชื้อนแก้ว	2 ปี 52-53	300,000
72	การหาสภาวะที่เหมาะสมทางสถิติสำหรับการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันที่ผ่านการใช้ทอดแล้ว โดยกระบวนการใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาแบบสองขั้นตอน	ผศ.มานพ เจริญไชยตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นิสิต ป.โท	1 ปี	230,000
73	การสังเคราะห์เมมเบรนคอมโพสิต Polybenzimidazole/Analime สำหรับเซลล์เชื้อเพลิงแบบเมมเบรนแลกเปลี่ยนโปรตอน	รศ.ไพศาล คงคาจุยฉาย ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นิสิต ป.โท	1 ปี	290,000
74	การจำลองของสัญญาณไร้สายที่ใช้กับพื้นที่ภายในอาคารเพื่อใช้ในการส่งภาพแบบเอ็มเพ็ก-4	ผศ.ศรีจิตรา เจริญลาภนพรัตน์ (มหาประคุณชัย) ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางสาวอัสริย์ สรรพศิริโสภณ	1 ปี	220,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
75	การศึกษาอัตราการแพร่ขยายและการลดการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากพื้นที่กำจัดมูลฝอยในประเทศไทย	รศ.ชาติ เข็มไชยศรี ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.วิไล เข็มไชยศรี ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน น.ส. วรินธร บุญยโรจน์	1 ปี	200,000
76	การบำบัดน้ำเสียจากโรงงานที่มีธาตุอาหารไนโตรเจนสูงด้วยกระบวนการ Anammox	ผศ.มงคล ดำรงศรีศรี ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
77	การพัฒนาแบบสนับสนุนการตัดสินใจ สำหรับการเพาะปลูกพืชใหม่ประสิทธิภาพโดยการประยุกต์ใช้เทคนิคการทำเหมืองข้อมูล	อ.ชาญ เขตจิตร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายจรัญศักดิ์ สอนสวรรค์ กองบริการการศึกษา สำนักงานอธิการบดี นางสาวนันท์กา แสงจันทร์ นายกฤษณะ ภาณุวาส	2 ปี 52-53	200,000
78	การเคลือบผิวโลหะเพื่อลดแรงเสียดทานโดยใช้กรดอนาตาร์ดิกจากเปลือกเมล็ดมะม่วงหิมพานต์	ผศ.อรรถศักดิ์ จารีย์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
79	การปรับปรุงยางธรรมชาติเพื่อใช้ทดแทนบิวตะไดอินในยางเอสซีอาร์	ผศ.นันทิยา หายศุภลักษณ์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	250,000
80	การเคลือบผิวกระเทียมปกป้องกันด้วยฟิล์มบริโกลไคในบรรจุภัณฑ์ตัดแปรรักษา	รศ.รังสิณี โสธรวิทย์ ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	240,000
81	การพัฒนาส่งข้อมูลผ่านทางระบบกระจายเสียงเอฟเอ็มสเตอริโอ	ผศ.วชิระ จงบุรี ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ยศวีร์ วีระกำแพง ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	320,000
82	การบำบัดดินปนเปื้อนน้ำมันหล่อลื่นด้วยพืช	รศ.วิไล เข็มไชยศรี ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
83	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาของแข็งที่มีความคงทนสูงสำหรับการผลิตไบโอดีเซล	ผศ.กานติส สุดสาคร ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.กานติส สุดสาคร ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
84 (ชุด)	การพัฒนาชุดตรวจสอบสารพิษเชื้อราในอาหารเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีและลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ	ผศ.รัชณี สิงประยูร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นางสุวรรณา กลัดพันธุ์ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวสมลักษณ์ พุ่มระชัญ นายธนายุทธ์ จีรัฐพงศ์	1 ปี	1,500,000 (1,500,000)
84 (ย่อย)	การผลิตโมโนโคลนอลที่จำเพาะต่ออะฟลาทอกซินเพื่อการพัฒนาชุดตรวจสอบแบบรวดเร็ว	นางสุวรรณา กลัดพันธุ์ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.รัชณี สิงประยูร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นายธนายุทธ์ จีรัฐพงศ์ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน น.ส. ศิริพรรษา มลิจารย์	1 ปี	(0)
84 (ย่อย)	การพัฒนาอิมมูโนโครมาโตกราฟีคัสตรีปเพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของซิงกลีโนอย่างรวดเร็ว	ผศ.รัชณี สิงประยูร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางสุวรรณา กลัดพันธุ์ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน น.ส. ศิริพรรษา มลิจารย์	1 ปี	(0)
85	การพัฒนาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเพื่อแนะนำเงื่อนไขการกัดแม่พิมพ์ที่เหมาะสมที่สุด	ผศ.ชัยพล ชิงชู ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	270,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
86	การศึกษาสารเติมแต่งสำหรับการปรับปรุงคุณภาพน้ำมันสุญต์	ดร.วีรพล ชยประเสริฐ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.อรทัย จงประทีป ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายกิตติเดช โพธิ์นิยม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายประสาร กระจังงา ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายวีเชษฐ ศรีชลเพชร ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	270,000
87 (ชุด)	ศักยภาพเชิงพื้นที่ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน: การศึกษาจากกรอบแนวคิดทางภูมิสถาปัตยกรรม	อ.ไพศาล เทพวงศ์ศิริรัตน์ สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ศรัณย์ สมันตรัฐ สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน ศ. กำนธร กลุขล	1 ปี	260,000 (260,000)
87 (ย่อย)	จากมูลเหตุการใช้จักรยานน้อยลง สู่การพัฒนาโครงข่ายเส้นทางจักรยาน : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	อ.ไพศาล เทพวงศ์ศิริรัตน์ สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน อ.กฤษดา ประเสริฐสิทธิ์ สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ชวาท ศักดิ์ศรี สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
87 (ย่อย)	โครงข่ายและการออกแบบทางเดินเท้าภายในมหาวิทยาลัยที่เหมาะสม : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน	อ.ปภาณีรัตน์ รัตนวิจิตร สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
87 (ย่อย)	การจัดการและออกแบบพื้นที่จอดรถยนต์ ภายในมหาวิทยาลัย เพื่อการประหยัดพลังงานและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อ.รัฐภูมิ ปากการเสรี สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
87 (ย่อย)	โครงการศึกษาศักยภาพพื้นที่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์เต็มศักยภาพในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อ.ไพศาล เทพวงศ์ศิริรัตน์ สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
87 (ย่อย)	โครงการศึกษาและประเมินระบบระบายน้ำผิวดินภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ตามแนวทาง LID	ผศ.ศนิ ลิ่มทองสกุล สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
88	การประเมินความปลอดภัยและวิเคราะห์คุณสมบัติในการเสริมสร้างสุขภาพของเครื่องดื่มล้างพิษที่ผลิตจากขมิ้นรางจืด และอินบูลิน	ดร.วิภาภรณ์ ณ ถลาง ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวกษมาพร ปิฎติบุตร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายนิพัฒน์ ลิ่มสงวน ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายพิสุทธิ์ บุตรสุวรรณ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	420,000
89	บทบาทของโปรตีนต่อโครงสร้างของผลิตภัณฑ์โกโก้ท่อนความร้อน	รศ.ศิริ ชัยเสรี ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	350,000
90	ความคงตัวระหว่างการเก็บรักษาของเปปไทด์ลดความดันเลือดจากถั่วเขียวที่ถูกห่อหุ้มด้วยคาร์โบไฮเดรตผสมในสภาวะกลาส	รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 52-53	330,000
91	การศึกษาคุณลักษณะของเอนไซม์แมนแนนเนสเพื่อใช้ในกระบวนการเตรียมพรีไบโอติกจากกากมะพร้าว	ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	350,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
92 (ชุด)	พลังงานทดแทนเพื่อความยั่งยืนทางเศรษฐกิจ	ดร.อิสรา เขาระกะ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายศิริ สัยวัฒนานพวงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.วิชา หมั่นท่าการ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.อิสรา เขาระกะ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.อรทัย จงประทีป ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายกิตติเดช โพธิ์นิยม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเอนก สุขเจริญ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 52-53	720,000 (243,456)
92 (ย่อย)	การออกแบบและพัฒนาเครื่องหมักแก๊สชีวภาพจากกากสับดูดา	ดร.อิสรา เขาระกะ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายศิริ สัยวัฒนานพวงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.อรทัย จงประทีป ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเอนก สุขเจริญ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวนุชรา สีนบัวทอง ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายวิฑูรย์ ใจผ่อง ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 52-53	(170,976)
92 (ย่อย)	การผลิตไบโอแก๊สจากของเสียจากขบวนการผลิตน้ำตาล	ดร.อิสรา เขาระกะ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวนุชรา สีนบัวทอง ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.อรทัย จงประทีป ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	(180,000)
92 (ย่อย)	เตาพลังงานจากกากสับดูดา	นายกิตติเดช โพธิ์นิยม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 52-53	(125,568)
93	การสังเคราะห์แคลเซียมซีโอไลต์จากเปลือกไข่ไก่เพื่อผลิตวัสดุคดะลีสต์ชีวภาพ	อ.นุชนภา ตั้งบริบูรณ์ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	270,000
94	การเตรียมและสมบัติของแป้งมันสำปะหลังละลายน้ำได้โดยการย่อยด้วยกรดในเอทานอล	ดร.ปรุมา จากานนท์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.รัตนา ดันทเทอดธรรม ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวรุ่งทิพา วันสุขศรี	1 ปี	300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
95	สภาวะที่เหมาะสมในกระบวนการพรีทรีตเมนต์ของชีวมวลประเภทลิกโนเซลลูโลสเพื่อการผลิตไบโอเอทานอล	ผศ.ประมุข ภระกุลสุขสถิตย์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สาโรจน์ ศิริสุนทรกุล ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วีรัตน์ วาณิชย์ศรีรัตน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.นิคม แผลมลัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน นางสาววนิดา มานอุทัย	2 ปี 52-53	270,000
96	การออกแบบและพัฒนาเครื่องออกกำลังกายสำหรับสวนผลไม้	ผศ.ศิวลักษณ์ ปรวีรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 52-53	250,000
97	การพัฒนาเครื่องปลูกพืชเอนกประสงค์สำหรับระบบการเกษตรแบบปลูกพืชร่วมกันหลายชนิด	รศ.วิชา หมั่นทาการ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	300,000
98	การออกแบบและสร้างขาเทียมในแบบ Actuated Knee Prosthetics	อ.หทัยเทพ วงศ์สุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.หทัยเทพ วงศ์สุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	220,000
99	การสังเคราะห์และการศึกษาทางทฤษฎีของตัวเร่งปฏิกิริยาชนิดที่มีตำแหน่งเร่งตำแหน่งเดียวเพื่อใช้ในการทำปฏิกิริยาพอลิเมอไรเซชันแบบเปิดวงของมอนอเมอร์ชนิดเอสเทอร์วงปิด	อ.พิมพ์พา หอมนิรันดร์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ธานี นานอก ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	310,000
100	การพัฒนาระบบประมวลผลกรองและแบบสำรวจอัตโนมัติ	อ.ฐิติวรรณ ศรีนาค ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ชัยพร ใจแก้ว ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	120,000
101	อิทธิพลของพลาสติกไบโอดีกรีที่มีต่อสมบัติการต้านทานการลามไฟและการเสื่อมสภาพของยางธรรมชาติ	อ.สมเจดน์ พิธีพันธ์ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ดร. นุชนารถ ณ ระนอง	1 ปี	180,000
102	การศึกษาความเหมาะสมของการแปรรูปสเต็มเซลล์จาก การเกษตรเป็นเชื้อเพลิงอัดแท่ง	นางสาวภารดี แซ่อึ้ง ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.บุญมา ป่านประดิษฐ์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นางเนตรนภา วิชาวงศ์ น.ส. เพชรน้อย ยอดอยู่ดี นายสมเกียรติ อัมจันทร์ นายชาญ รื่นนสาร	1 ปี	220,000
103	การพัฒนาวัสดุกันกระแทกเพื่อลดความเสียหายของกะหล่ำปลีจากการขนส่ง และการวางจำหน่าย	อ.ศุภกิตต์ สายสุนทร ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน รศ.ศักดา อินทวิชัย ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน ผศ.สุดสายสิน แก้วเรือง ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน อ.ยุพดี ฟูประเสริฐ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	160,000
104	ลักษณะโครงสร้างและสมบัติทางกายภาพของไมโครแคปซูลน้ำมันปลาทูน่าที่ผลิตด้วยวิธีการทำแห้งแบบพ่นฝอยกับสารไฮโดรฟิลิกแมโครโมเลกุล	อ.อุทัย กลิ่นเกษร ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	270,000
105	การจัดเรียงทอлипดไมโครโดยใช้เทคนิค Optical Tweezer	อ.ณัฐพร จิตรแถม ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	400,000
106	การพัฒนาใช้สีย้อมดีเอ็นเอร่วมกับปฏิกิริยาลูกโซ่พอลิเมอไรเซชันในการตรวจสอบ Salmonella Enteritidis ที่มีชีวิตในเนื้อไก่และผลิตภัณฑ์	ผศ.สุดสาย ดริวานิช ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นางสร้อยทอง สายหยุดทอง ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	430,000
107	การดัดแปรสตราซาวแบบพันธะเชื่อมข้ามและอีเทอร์ฟิเคชัน	ผศ.น้ำฝน ลำดับวงศ์ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	300,000
108	การห่อหุ้มวิตามินอีในอนุภาคไมโคร/นาโนโคโคซาน	อ.รุ่งรอง ยกสำน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	320,000
109	การตรวจค้นจีโนมข้าวพันธุ์พื้นเมืองไทยเพื่อหายีนต้านทานโรคเชื้อราใบไหมในข้าว	อ.ชัชวาล จันทราสุริยรัตน์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวสุวิพร เกตุงาม	1 ปี	260,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
110	การไขว้ประโยชน์นำสายโรงงานขนมเพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิตมอโนเมอร์พลาสติกชีวภาพโดยจุลินทรีย์	อ.ปิยาภรณ์ สมสมัคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.กัญญา ธีระกุล ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	140,000
111	คุณสมบัติในการเสริมสร้างสุขภาพจากข้าวและข้าวของไทย: คุณสมบัติในการเป็นสารต้านอนุมูลอิสระ และส่งเสริมการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์สุขภาพ	นายณิพัฒน์ ลิมสวงน ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางจุฬาลักษณ์ จารุณข ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายประมวล ทรายทอง ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวกษิมาพร ปิฎติบุตร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวพิศมัย ศรีชายเขย ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	400,000
112	การออกแบบและพัฒนาเตาผลิตก๊าซชีววมวลชนิดไหลลงเพื่อใช้ในการอบแห้งในโรงงานผสมปุ๋ยขนาดเล็ก	อ.วิชัย ศิวะโกศิษฐ์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	300,000
113	ผลกระทบของค่าความตึงผิวในช่องการไหลระดับนาโนต่อการเปลี่ยนแปลงค่าความหนืดของของไหล	รศ.วรางศรัดิน จันทสาโร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
114	การผลิตเปปไทด์ออกฤทธิ์จากโปรตีนพืช	รศ.สุนันทา รัตนาโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. สิทธิรักษ์ รอยตระกูล รศ. ดร. นवलฉวี เวชประสิทธิ์	3 ปี 52-54	460,000
115	ศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้ซีไอโอไลต์จากธรรมชาติเป็นสารหน่วงการติดไฟในยาง	ผศ.วิรัชญา แก้ววัฒนะ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 52-54	260,000
116	การศึกษาโครงสร้างของจุดจับป่วนในรูปแบบ 3 มิติ โดยการใช้ผลึกเหลว	รศ.ชวลิต กิตติชัยการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายวีรชัย ชัยวรพฤษ	3 ปี 52-54	300,000
117	คุณลักษณะการปฏิสัมพันธ์ระหว่างซอร์บอนและรีเซพเตอร์ของปลาบึกโดยวิธี random mutagenesis บริเวณ loop	ผศ.สมชัย พรบันลือลาภ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	310,000
118	การใช้ Open-Sources Software สำหรับวิธี MD-ONIOM โดยการใช้ GPGPU เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการโมเดลให้ดียิ่งขึ้น	อ.วีรมลล์ ไวลิชิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	210,000
119	การตัดแปรรูปเส้นไหมด้วยเทคนิคของชั้นอิเล็กทรอนิกส์ระดับนาโน	ดร.รัตนา ดันขเทอดธรรม ฝ่ายเทคโนโลยีชีววมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.รัตนา ดันขเทอดธรรม ฝ่ายเทคโนโลยีชีววมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร. วีรศักดิ์ สมมติพงษ์	2 ปี 52-53	220,000
120	การศึกษาอิทธิพลของการฉายรังสีเพื่อให้เกิดพันธะเชื่อมโยงแบบร่างแหในเฟสยางของโพลิเมอร์ผสมระหว่าง polylactic acid กับ epoxidized natural rubber	อ.ธารณี นามพิชญ์ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 52-54	400,000
121	การออกแบบและพัฒนากังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้า	ผศ.สมพงษ์ เจษฎาธรรมสถิต ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน อ.ชุตี ม่วงประเสริฐ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน นายกฤษฎ์ แสงพล	1 ปี	100,000
122	พัฒนารูปแบบฐานข้อมูลเพื่อใช้สำหรับการเรียนการสอนสาขาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร	ผศ.ชูเกียรติ รักช้วน ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลักสูตรการฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน ผศ.สิริวรรณ โพธิ์หนองทอง ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน อ.สุปรียา ศรีพัฒนกุลขจร ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	160,000
123	ผลของรูปแบบการขับชีที่มีต่อปริมาณผลพิษจากท่อไอเสียรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลที่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง	รศ.เลิศชัย รัตนนะอาพร ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
124	การประยุกต์องค์ความรู้ทางวิศวกรรมในการออกแบบและผลิตผลิตภัณฑ์ยางรถยนต์	อ.ชนะ รัชชศิริ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.จักรพันธ์ อร่ามพงษ์พันธ์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	400,000
125	การเพิ่มการทนความร้อนของโปรไบโอติกโดยการเอ็นแคปซูลเลชันด้วยคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสผสมแป้งข้าวเจ้า	ผศ.ภคมน (สุชาติ) จิตประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	270,000
126	การกวดตัวของไบโอฟิล์มของเชื้อจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรคในอาหารบนพื้นผิวต่างกันและการศึกษาประสิทธิภาพของสารฆ่าเชื้อที่สกัดจากธรรมชาติเปรียบเทียบกับสารเคมี	นางสิริพร สธนเสาวภาคย์ ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางมาลัย เมื่อน้อย(บุญรัตน์กรกิจ) ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	320,000
127	การประยุกต์ใช้ไบโอดีโอสโคแคคคาไรต์เป็นวัสดุกันเสียจากธรรมชาติในผลิตภัณฑ์ขลุ่ยซิ่นหนู	อ.ทานตะวัน พิทักษ์ (สกุลเดิม คเชนทร์ชัย) ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	370,000
128	การพัฒนากระดาษต้านทานน้ำโดยวิธี Atmospheric Plasma Treatment	ผศ.ธัญญารัตน์ จิฎกานัญญา ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	350,000
129	การออกแบบและพัฒนาไถระเบิดดินดานชนิดสันสะเทือนติดท้ายรถแทรกเตอร์ขนาดเล็ก	รศ.บพิตร ตั้งวงศ์กิจ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.รัตนา ตั้งวงศ์กิจ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน นายปฐมพงษ์ คุมพล ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วรรณธนะ กสานติกุล ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	200,000
130 (ชุด)	การควบคุมมาตรฐานสินค้าทางการเกษตรและอุตสาหกรรมโดยเทคนิค การตรวจสอบด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าย่านใกล้อินฟราเรด	นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศวรกุล ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายอาทิตย์ จันทร์หิรัญ	2 ปี 52-53	1,000,000 (1,000,000)
130 (ย่อย)	การตรวจสอบค่าความหวานของผลไม้เมืองร้อนด้วยเครื่องวัดคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าย่านอินฟราเรดแบบพกพา	นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศวรกุล ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 52-53	(0)
130 (ย่อย)	การวัดความสึกแก่ของทุเรียนโดยใช้เทคนิคการดูดกลืนแสงย่านใกล้อินฟราเรดเปรียบเทียบกับการใช้ความถี่ธรรมชาติ	อ.วรศักดิ์ สมदन ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศวรกุล ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.ศิวลักษณ์ ปรวีรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 52-53	(0)
130 (ย่อย)	ระบบการประเมินคุณภาพผลฝรั่งเพื่อการค้าในเชิงพาณิชย์ด้วยเทคนิค NIR	ผศ.รณฤทธิ์ ฤทธิธรรณ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวดลพร ชธานีมิตรผล	2 ปี 52-53	(0)
130 (ย่อย)	การศึกษาการลดอิทธิพลของเปลือกต่อการวัดคุณภาพภายในของมะม่วงและส้มด้วยเทคนิคเปกโตรสโกปีย่านใกล้อินฟราเรด	รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศวรกุล ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายประสาน เหล่าทรัพย์เจริญ	1 ปี	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
130 (ย่อย)	การตรวจสอบปริมาณएंจอร์สในผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวด้วยเทคนิคสเปกโตรสโกปีย่านใกล้อินฟราเรด	รศ.ธงชัย สุวรรณเสถียร ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางวารุณี ณะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	(0)
130 (ย่อย)	การพิจารณาอาหารปลอดภัยอย่างรวดเร็วในปลาเค็มโดยใช้ Short Wavelength Near-Infrared Spectroscopy (SW-NIR)	อ.จุฑา มุกดาสนิท ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวสุมิตรา บุญบำรุง ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางวารุณี ณะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 52-53	(0)
130 (ย่อย)	การประยุกต์ใช้เทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปีในการหาปริมาณสารลิโนเลอิกเมทิลเอสเตอร์และน้ำในน้ำมันไบโอดีเซล	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวณัฐภรณ์ สุทธิวิจิตรภักดิ์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางวารุณี ณะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 52-53	(0)
131	การแพร่กระจายตัวและการประเมินความอันตรายของสารหนูในน้ำใต้ดิน จังหวัดระยอง	ผศ.ตลวิทย์ สถาปนจารุ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายกาญจกร ศรีดีชาติ	2 ปี 52-53	150,000
132	การศึกษากระบวนการ Bioreactor Membrane เพื่อผลิตสาหร่ายโดยใช้ น้ำสกัดชีวภาพจากไส้เดือน เป็นสารอาหารอย่างครบวงจร	รศ.สาวตรี จันทร์านุรักษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ดร.พิลาณี ไถถนอมสัดย ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.สมชัย จันทร์สว่าง ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	380,000
133	ความหลากหลายของปริมาณโพลีเททราไฮดรอกซีสเตอรอลและบริเวอรีน	นายประมวล ทราชทอง ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายวันชัย พันธุ์ทวี ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางฉกามาศ วงศ์ขำหลวง ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	350,000
134	อิทธิพลการแกว่งตัวของอุณหภูมิต่อการขนส่งที่มีผลต่อคุณภาพมะม่วงน้ำดอกไม้ตัดแต่งในภาชนะบรรจุปรับสภาพบรรยากาศ	อ.พิสิฐฐ์ ธรรมวิลี ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.อนุวัตร แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	220,000
135	การผลิตสารสกัดโปรตีนจากรำข้าวเพื่อใช้ยับยั้งการเกิดสีน้ำตาลเนื่องจากเอนไซม์ในผักและผลไม้	รศ.โชคชัย ซีร์กุลเกียรติ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	220,000
136	การศึกษาพันธุศาสตร์ประชากรของงูพาดำนาโรมาเลียเรียในประเทศไทยจากลำดับเบสนิวคลีอิกดีเอ็นเอ	อ.อุไรวรรณ อรัญญาสน์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	270,000
137	หุ่นยนต์สองล้ออัจฉริยะ	อ.วิทิต จักรรัตน์กุลชัย ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	240,000
138	กลไก และการแสดงออกของยีนที่ตอบสนองต่อสภาวะทนเค็มของพันธุ์อ้อย	รศ.สิริภัทร พรหมณีย์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 52-53	200,000
139	การศึกษาการกระจายตัวของความร้อนในแม่พิมพ์และชิ้นงานยางสำหรับกระบวนการฉีดขึ้นรูป	ผศ.ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายประพัทธ์ คุ้มปลิวังศ์ นายฐานวัฒน์ ศศิเมธีพัชร	1 ปี	350,000
140	การพัฒนาไบโอเซนเซอร์สำหรับตรวจวัดน้ำตาลแลคโตส	อ.สายพิณ ทานิชมาลัย ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 52-53	250,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
141	ผลของการใช้ขนาดที่มีโครงสร้างผลึกระดับนาโนเมตรจากแป้งข้าวเหนียวต่อสมบัติเชิงกลของยางพารา	ดร.รัตนา ดันทะเทศธรรม ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.ปฐมา จาดกานนท์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	270,000
142	การพัฒนาไพโรเมอร์เครื่องหมายเพื่อการจำแนกชนิดของมดในสกุลฟีโดเล(Pheidole) ในป่าสะแกราช	รศ.พรพรรณภา ศักดิ์สูง ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เดชา วิวัฒน์วิทยา ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายชัยเรศ ฉลาดธัญญกิจ	3 ปี 52-54	300,000
143	ไกลโคซิลเลชันอย่างเลือกจำเพาะทางสเทอริโอเคมีเพื่อการสังเคราะห์ไกลโคไซด์ที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพ โดยใช้ฟอสโฟริสรีเอเจนต์	อ.วันชัย ปลื้มภานุภัทร ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	300,000
144	การค้นหายาต้านการอักเสบที่ยับยั้ง ไซโตไคน์ในเนสโตเมนของ EGFR ด้วยเทคนิคผสมผสานระหว่างการทดลองในคอมพิวเตอร์และการทดลองในห้องปฏิบัติการ	ผศ.เกียรติทิพย์ ชูวงศ์โกมล ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	450,000
145	การประเมินผลของการใช้โกลดินดานร่วมกับการให้น้ำในร่องปลูกอ้อยของเครื่องปลูกอ้อยแบบไมโครพรุนในพื้นที่นอกเขตชลประทาน	ดร.อิสรา เขาระกะ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายศิริ สิววัฒนานพวงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายเอนก สุขเจริญ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 52-53	120,000
146	สมบัติทางอิเล็กทรอนิกส์และสมบัติความเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาของอนุภาคแพลทินัมบนคาร์บอนนาโนทิวบ์ในเซลล์เชื้อเพลิงที่ใช้เมธานอลเป็นเชื้อเพลิง (DMFC)	อ.ปิติ ศรีสกุล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ศ.จรัส ลิ่มตระกูล ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.พิพัฒน์ คงประชา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	310,000
147	การออกแบบและพัฒนาเครื่องกะเทาะและเพาะข้าวกล้องเพื่อผลิตข้าวกล้องอก GABA - rice	อ.แก้วกานต์ พงสมบัติ (บุญยะเพ็ญ) ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.ศิวลักษณ์ ปรีวีรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ศักดา อินทวิชัย ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	250,000
148	การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ในสารสกัดจากขี้สลอดไม้แดง (Xylia xylocarpa) เพื่อการประยุกต์ใช้ในการรักษาเนื้อไม้และไม่แปรรูป	อ.ภัทรวิดี สุ่มทอง (นาคมี) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ล้อม ศรีราชา รศ.สมบุญ เดชะบุญญาวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 52-54	240,000
149	การสกัด และคุณสมบัติของแอนโทไซยานินสจากเปลือกจากเงาะสด	นางสาวชอลัดดา เทียงทุก ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางอุไร เผ่าสังข์ทอง ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายวีรนต์ ภูมินาถ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	270,000
150	ระบบประมาณโครงสร้างสามมิติลำดับกรดอะมิโนของโปรตีนซีเมกกลูตินินชนิด A สายพันธุ์ย่อย H5N1 บนระบบอินเทอร์เนต	ผศ.จักร แสงมา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.ศิษฏ์ ทองสิมา	1 ปี	200,000
151	การประมาณค่าปริมาณรังสีจากเครื่องเอกซเรย์วินิจฉัย	รศ.นวลฉวี รุ่งธนเกียรติ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางนีสกร มานะตระกูล	1 ปี	200,000
152	การพัฒนาการทอดผัดด้วยมือโดยที่แจกการ์ดสำหรับหัตถอุตสาหกรรม	นางสุชาดา อุชชิน ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายไชยยงค์ ทาราช ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาว วนิดา ผาสุขดี	1 ปี	400,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
153	การพัฒนาการสกัดคาโรทีนอยด์จากดาวเรืองด้วยเอนไซม์ตรีบีนซี่เต้านกลบ	ผศ.ณัฐภัทร จินดา ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นิสิตปริญญาโท (ผู้ช่วยวิจัย)	1 ปี	300,000
154	การวางแผนการเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายสินค้าทางการเกษตรสำหรับผู้ประกอบการรายย่อย	อ.ปนัดดา กลกิจวิวัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	200,000
155	การศึกษาผลการให้ความร้อนแบบสเตรอโรไรซัดอนมแพะในเขตภาคตะวันตกของประเทศไทย	อ.สุกัญญา วิชชกิจ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.ศศิธร นาคทอง (โชติศศิธร) ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	300,000
156	การพัฒนากระบวนการแช่แข็งแบบควบคุมทิศทางลมสำหรับผลไม้แช่แข็งคุณภาพสูง	ผศ.วราภรณ์ บุญทรัพย์พิทย ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	300,000
157	ศักยภาพของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากฟางข้าวเพื่อเป็นสารกำจัดวัชพืชชีวภาพ	รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐรา เสนีवास ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรียา ตันดีวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 52-54	250,000
158	การใช้สารสกัดจากสาหร่ายในการปรับปรุงคุณภาพลูกชิ้นปลา	ผศ.จิราพร รุ่งเลิศเกรียงไกร ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน	1 ปี	300,000
159	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นฟิล์มต้านเชื้อแบคทีเรียจากเปลือกผลไม้	นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอัฒตะ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวประภัสสร รุกถาวร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางอุไรวรรณ ตีลคุณานันท์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 52-53	280,000
160	การวิจัยและพัฒนาเครื่องบีบน้ำมันงา	นายกิตติเดช โพธิ์นิยม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายสุชนันต์ พันธุ์ทอง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อ การค่นคว่าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	150,000
161	การผลิตอนุภาคนาโนของวิตามินที่ละลายได้ในไขมันโดยการขยายตัวอย่างรวดเร็วของสารละลายเหนือวิกฤต	อ.อำพร เสนห์ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 52-53	370,000
162	การพัฒนาเครื่องใส่ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดผงดีดท้ายรถแทรกเตอร์ขนาดเล็กแบบปรับปริมาณการใส่ปุ๋ยได้	อ.นนทวิทย์ ชัยณรงค์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วรรณธนะ กสานติกุล ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.สมบัติ ขาวประทีป ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พีเชษฐ์ สืบสายพรหม ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	250,000
163	หมู่บ้านจัดสรรวิถีในการบำบัดน้ำเสีย เพื่อลดภาวะโลกร้อนตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	ผศ.อารยา ศานติสรร สาขาวิชาการวางผังเมืองและสภาพแวดล้อม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ธนภณ พันธเสน สาขาวิชาการวางผังเมืองและสภาพแวดล้อม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	500,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
164	การทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจประสิทธิภาพอิมมูโนโครมาโตกราฟีคัสตรีสำหรับตรวจสอบการปนเปื้อนซีราลีโนอย่างรวดเร็ว	นายธนภูมิ มณีบุญ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.รัชณี ส่งประยูร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรม เกษตร บางเขน นางสุวรรณา กสิดีพันธุ์ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายกิตติศักดิ์ อินทร์สวาท	1 ปี	270,000
165	การผลิตก๊าซไฮโดรเจนจากขยะเศษอาหารโดยจุลินทรีย์ที่ผ่านการบำบัดขั้นต้น	ผศ.ภัทรา เฟื่องธรรมเกียรติ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางพัทธนันท์ นาคพิณิจ	1 ปี	200,000
166	การศึกษากลไกการทำงานของโปรตีนดีออยาแบบหลายขนานและการพัฒนาเครื่องมือทดสอบอัตโนมัติสำหรับคัดกรองไมเลกุลที่มีฤทธิ์ทางยา	อ.สมจิตต์ ปาละภาส ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวกรองจันทร รัตนประดิษฐ์	4 ปี 52-55	800,000
167	การพัฒนาชุดตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของโครโมโซมเอ็กซ์และโครโมโซมวายในมนุษย์	รศ.เสาวนีย์ สุพทุธิธาดา ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	270,000
168	ผลของแมกนีเซียมคลอไรด์ต่อกิจกรรมของเอนไซม์ Ribulose -1, 5-bisphosphate carboxylase ปริมาณแทนนินในใบสมุนไพร และคาร์โบไฮเดรตในน้ำมันไบโอดีเซลจากผลสมุนไพร	รศ.วัลลภ อารีรบ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.คณพล จุฑามณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วิทยา บัณสุวรรณ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.ดร. ชานาญ ฉัตรแก้ว ดร. สุตชาย กำเนิดมณี	2 ปี 52-53	200,000
169	การศึกษาพฤติกรรมการดูดซับไฟและการเผาไหม้ของวัสดุภายใต้สภาวะเพลิงไหม้	อ.ถนัดศักดิ์ บุญมี ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	300,000
170	การใช้ประโยชน์ของแคลเซียมจากผลิตภัณฑ์เนื้อเทียมเสริมแคลเซียม ในหนูทดลอง	นางสาวเยาวดี คุปตะพันธ์ ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวดวงจันทร์ เฮงสวัสดิ์ ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ดร.วันเพ็ญ มีสมญา ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางจุฬาลักษณ์ จารุณช ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ดร.วิภาภรณ์ ณ ถลาง ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	350,000
171	ฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์และอนุมูลอิสระของสารสกัดจากต้นขันทองพยาบาท	ผศ.สุนทร ขุนทอง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา ผศ.วันวิสา สุตประเสริฐ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
172	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ย่อยสลายสารพิษตกค้าง	ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ผศ.สุรางค์ สุทธิราษฎร์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	250,000
173	การพัฒนาเครื่องวัดผิวท่อน้อยแบบป้อนต่อเนื่องสำหรับอ้อยคั้นน้ำ	อ.พิมพ์พรรณ ปรี่องาม ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.มงคล กวางวโรภาส ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	100,000
174	การลดขนาดของแบบจำลองและการสั่นแบบไม่เชิงเส้นของ Atomic Force Microscope โดยอาศัยหลักการ Nonlinear Normal Modes	อ.นัยสันต์ อภิวัฒน์สังการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน Professor Ning Xi	1 ปี	320,000
175	พารามิเตอร์ของเครื่องกลั่นน้ำมันหญ้าแฝก	รศ.บัญญัติ เศรษฐศิลป์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน ผศ.สุตสายสิน แก้วเรือง ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	250,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
176	การฟื้นฟูดินปนเปื้อนสารโพลีไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในดินโดยใช้ก้อนเชื้อเห็ดที่ใช่แล้ว	รศ.พัฒนา อนุรักษ์พงษ์ธร ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
177	มูลค่าเพิ่มขึ้นของวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรโดยผลึกาชีวภาพ	อ.ประไพพิศ ชัยรัตน์ โนกร ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พัฒนา อนุรักษ์พงษ์ธร ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	190,000
178	การศึกษาศาสตร์ให้กลิ่นสำคัญในใบมะกรูดสด ใบมะกรูดทำแห้งด้วยตู้อบลมร้อน และใบมะกรูดทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง	ผศ.วรรณิ จิรภาคย์กุล(ขอบพัฒนา) ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	160,000
179	การศึกษาศาสตร์ให้กลิ่นสำคัญในตะไคร้สด ตะไคร้ในน้ำ และตะไคร้ในน้ำมัน	ผศ.วรรณิ จิรภาคย์กุล(ขอบพัฒนา) ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	160,000
180	ผลของการแช่เยือกแข็งยิ่งยวดต่อการเปลี่ยนแปลงสมบัติของสตรอว์นึ่งสำหรับปลาแห้ง	นางวิภา สุโรจนเมธากุล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวศันสนีย์ อุดมระดี ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางวิภา สุโรจนเมธากุล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	250,000
181	การออกแบบและทดสอบเครื่องเกี่ยวข้าววางรายแบบสะพายหลัง	นายเสกสรร สีทองษ์ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	200,000
182	การตรวจสอบ จำแนก และบ่งชี้แบคทีเรียชนิดไร้ออกซิเจนที่ทนทานต่อโลหะหนักปริมาณสูงเพื่อการบำบัดน้ำทิ้งอุตสาหกรรม	นางสาวนุชรา สิมบัวทอง ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.ปราโมทย์ ศรีโรจน์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน บุญส่ง ศิลปะเจริญกุล	1 ปี	150,000
183	การคัดแยกและการพิสูจน์เอกลักษณ์ของแบคทีเรียสังเคราะห์แสงที่ไม่ใช่ไซลลอปเทอ ที่มีประสิทธิภาพสูงในการผลิตสารคาร์โรทีนอยด์	อ.ศิริพรรณ สุนทรสิงห์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นายคมสัน สัจจะสภาพร ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.สุพจนา เจริญสิน ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ รศ.วรรุณี ฤกษ์อำนาจโยชิต ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.รัชชจินดา วัฒนาลัย ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ รศ.ดร. สมบูรณ์ ธนาศุภวัฒน์	1 ปี	200,000
184	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชีวเน่าให้ได้มาตรฐานและเพิ่มมูลค่าทาง การตลาดเพื่อยกระดับรายได้ทางเศรษฐกิจให้กับชุมชนภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย	นางสิริพร สธนเสาวภาคย์ ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ดร.วรรณดี สุทธิรักษากร ฝ่ายการตลาด สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางมาลัย เมืองน้อย(บุญรัตนกรกิจ) ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางชิตชม ชีรางะ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	350,000
185	การออกแบบเครื่องทำความสะอาดข้าวกล้อง	ผศ.สุดสายสิน แก้วเรือง ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน รศ.ศักดิ์ อันทรวิชัย ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน อ.ยุพดี ฟูประเสริฐ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน อ.ศุภกิตต์ สายสุนทร ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	250,000
186	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เม็ดขนุนทอดสุญญากาศและการทดสอบการยอมรับ	รศ.ธงชัย สุวรรณเสถียร ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	220,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
187	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากโปรตีนไฮโดรไลเสทจากไหมไทยพันธุ์พื้นเมืองโดยเทคนิคการนำสารแบบนีโอโฆม	นางสาวสุพัตรา วิจัย ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.พิลาณี ไวกอนมสัดย ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอัฒตะ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวประภัสสร รักถาวร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นิสิตปริญญาโท	1 ปี	350,000
188	ลักษณะเชิงสถิติเกี่ยวกับตัวสถิติโคเซนแคปปาที่ถูกปรับปรุง	อ.พรพิศ ยัมประยูร สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยา ศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	40,000
189	ศึกษาภาพในการดำเนินการกลายพันธุ์และต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดจากลองกอง	นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวอภิญญา จุฑาทู ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวชอลิตดา เทียงทุก ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร	1 ปี	300,000
190	การยืดอายุการเก็บรักษาใบตองสด	ดร.พีรพงษ์ แสงนางวงศ์กุล ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวยุพิน อ่อนศรี ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ธีรนุต รมโพธิ์ภักดิ์ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายสมนึก ทองบ่อ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	220,000
191	หญ้าแฝกกับการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม: ศึกษาของหญ้าแฝกในการฟื้นฟูสภาพของดินที่ปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์ไคโรคลอโรเอเทธิลีน	รศ.พัฒนา อนุรักษ์พงศธร ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. พิทยากร ลิมทอง	2 ปี 52-53	250,000
192	อิทธิพลของแป้งข้าวโพดบดหยาบตัดแปรด้วยกระบวนการเอกซทรีชัน ต่อคุณสมบัติทางกายภาพและเคมีในผลิตภัณฑ์อัดพอง	นายนิพัฒน์ ลิมสงวน ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร นางจุฬาลักษณ์ จารุณข ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร นายพิสุทธิ บุตรสุวรรณ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร นางสาวพิศมัย ศรีหาเยช ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร นางสาวกษมาพร บัญตะบุตร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร	1 ปี	350,000
193	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรหนอนตายออกจากภูมิปัญญาท้องถิ่น	รศ.บงกชรัตน์ ปีดิยนต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรพล วิเศษสรรค์ ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	250,000
194	พฤติกรรมของอนุภาคและเส้นโค้งความหนืดสำหรับกระบวนการผลิตนมผง	รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	120,000
195	การพัฒนากระบวนการผลิตเปลือกมะนาวแช่ขิมอบแห้งแบบออสโมซิส ด้วยการใช้น้ำมันจากทางคณิตศาสตร์	ผศ.เสาวณีเย์ เลิศวรสิริกุล ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	230,000
196	การพัฒนากรรมวิธีการผลิตซูปฝึกและสมุนไพรสำเร็จรูปโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์	ผศ.นันทวัน เทอดไทย ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	300,000
197	การคัดเลือกและศึกษาคุณลักษณะเชื้อ Pseudomonas sp. จากธรรมชาติที่มีความสามารถในการย่อยสลายและ/หรือกำจัดสารตกค้างโดยชีววิธี	รศ.จรรย์รัตน์ สิมิทธิ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 52-53	300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
198	การศึกษาการไขประโยชน์จากเศษวัสดุทางการเกษตรจำพวกเมล็ดผลไม้	ดร.สรุตนัดดี จีระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายสุทธิพร เนียมหอม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 52-54	250,000
199	การทำนายระดับความหวานของผลไม้เพื่อกำหนดระดับความเข้มข้นของน้ำเชื่อมในสายการผลิตผลไม้บรรจุกระป๋อง	ผศ.ปรารธนา ปรารธนาดี ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นิสิตปริญญาโท	1 ปี	130,000
200	การศึกษาผลของสภาวะในการอบแห้งต่อคุณภาพของซีอิ๊ว	ผศ.เสาวณีย์ เลิศวรสิริกุล ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	300,000
201	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของความแตกต่างทางพันธุกรรมของพ่อแม่ที่มีต่อ DNA methylation ในระดับจีโนมของข้าวลูกผสม	อ.ลักขณา กันทมา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน Hans de Jong	2 ปี 52-53	250,000
202	การกำหนดภาวะที่เหมาะสมในการสกัดเซลลูโลสจากใบฝอย	อ.พรทิพย์ แซ่เบ๊ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.จันทร์ทิพย์ ชื้อสัดย ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สิริสิน ชุมรม ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	220,000
203	การประมาณค่าโวลาคิตติ์และค่าความเสี่ยงในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	ผศ.ฉัตรชัย เปส ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	140,000
204	การศึกษาศักยภาพของเชื้อราเอนโดไฟต์ที่แยกจากพืชสมุนไพรไทยในวงศ์ Piperaceae ในการควบคุมการเสื่อมเสียของผลไม้ภายหลังการเก็บเกี่ยว	นางสาวประกฤษสร รัถถาวร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอัฒตะ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางอุไรวรรณ ตีลคุณานันท์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 52-53	250,000
205	การศึกษาสัตว์ที่เหมาะสมสำหรับคุณลักษณะทางประสาทสัมผัสของบิสกิตสมุนไพรที่ไม่มีกลูเตน	นางสาวชมดาว สิกขะเมณฑล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑอาหาร นางสาวศรดา (ตรีษา) โลหะนะ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑอาหาร	1 ปี	110,000
206	ผลของกระบวนการความร้อนต่อคุณสมบัติของสารต้านอนุมูลอิสระในงาขาว งาดำและงาแดง	นางสาวกษมาพร บัญญัติบุตร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑอาหาร นายณิพัฒน์ ลิมสงวน ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑอาหาร นางสาวพิศมัย ศรีชายเขย ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑอาหาร	1 ปี	220,000
207	การสกัดแอนโทไซยานินจากเปลือกองุ่นโดยใช้คลื่นอุลตราไวโตนิกและการผลิตแอนโทไซยานินผงด้วยวิธีทำแห้งแบบพ่นฝอย	นางสาวกรรณา วงษ์กระจำจ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑอาหาร นางสาวพิศมัย ศรีชายเขย ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑอาหาร นางสาวพชรลักษณ์ ไช้ประภาย ศูนย์บริการประกันคุณภาพอาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑอาหาร ผศ.ดร.มาฤดี ผ่องพิพัฒน์พงศ์	1 ปี	300,000
208	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยานาโน และ ไมโคร ของเหล็กออกไซด์/ซีโอไลต์ในกระบวนการหมักเพื่อควบคุมสารมลพิษทางอากาศจากท่อไอเสีย	ผศ.ตลวิทย์ สถาปนจารุ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ภัทรา เฟงธรรมกิติ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
209	การจำลองการกระเจิงอนุภาคนิวตรอนในตัวทำนนาน	รศ.รัชณี รุจิวิโรดม ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.บุรินทร์ อิศวพิภพ นายภัทร แสงเพ็ง	3 ปี 52-54	300,000
210	ความหลากหลายของพรรณพืชน้ำและความสัมพันธ์กับระบบนิเวศในบึงบอระเพ็ด	รศ.สรัญญา วัชโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐรา เสนีवास ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	150,000
211	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เซอสสาหร่ายปรุงรส	ผศ.จิราพร รุ่งเลิศเกรียงไกร ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ผศ.ปัทมา ระตะนะอาพร ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน	1 ปี	200,000
212	การศึกษาผลของการเผาอบต่อสีของเซอร์คอน	รศ.ศิวาพร สหวัฒน์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วิวัฒน์ วงศ์ก่อแก้ว ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศิวพร มีจ	1 ปี	280,000
213	การระบุเครื่องหมายโมเลกุลที่สัมพันธ์กับกลไกการตอบสนองต่อความเค็มของหม่อน	อ.ราตรี วงศ์ปัญญา ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. สหธิธิกรษ์ รอยตระกูล	1 ปี	200,000
214	การสกัดสีและตรวจสอบความเป็นพิษในระดับยีนของสีที่สกัดจากพืชและไลยนาโนแบบที่เรียกเพื่อพัฒนาไปใช้ในระดับอุตสาหกรรม	รศ.ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.นฤพร เพ็ชรกลาง สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.นวลจันทร์ มัจฉริยกุล สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	230,000
215	การผลิตกระดาษแบบพื้นบ้านจากเยื่อเศษกระดาษที่ไซแล้วผสมกับเยื่อจากเศษเหลือทางการเกษตรโดยใช้เฟรมทำกระดาษลักษณะเฉพาะ	นายชัยพร สามพุมพวง ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	200,000
216	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางเภสัชโภชนาจากกระเจี๊ยบแดง	นางชิตขม ชีวาระ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค่นควาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร	1 ปี	250,000
217	การทดสอบประสิทธิภาพสารตกแต่งสำเร็จที่มีต่อการทนยับในผ้าไหม	นางสุชาดา อุชชิน ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร อ.จันทร์ทิพย์ ชื้อสัดย ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 52-53	250,000
218	การตรวจหาเชื้อ Staphylococcus aureus จากอาหารที่จำหน่ายภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.องอาจ เลหาวิณีจ ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายณรงค์ อาบกิ่ง ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	1 ปี	280,000
219	อิทธิพลของสภาวะการผลิตแบบเอกซทรูชันต่อ ปริมาณสารขี้เพื่อสุขภาพและคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์อาหารขบเคี้ยวชนิดกรอบพองที่มีข้าวหักและถั่วลิสงเป็นองค์ประกอบหลัก	นางจุฬาลักษณ์ จารุณช ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค่นควาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร นายนิพัฒน์ ลิมสงวน ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค่นควาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร นายพิสุทธิ บุตรสุวรรณ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค่นควาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร นางสาววรภรณ์ ประเสริฐ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค่นควาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร	1 ปี	330,000
220	การอบแห้งแบบร่วมเพื่อผลิตอาหารกึ่งสำเร็จรูปแทนการทำแห้งแบบแยกแ่ง	รศ.ปริศนา สุวรรณภรณ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร คณะอุตสาหกรรม เกษตร บางเขน นางสาวภัทรา แซ่เล่า	1 ปี	280,000
221	การพัฒนากระทอบสำเร็จรูปจากแป้งข้าวกล้องสำหรับอาหารว่าง	รศ.กมลวรรณ แจ่งชิต ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์ จำนวน 31 โครงการ			19,000,000
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 4 โครงการ			10,140,000
1	โครงการติดตามประเมินผลและขยายผลโครงการวิจัย	<p>ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นางพจนันท์ ร่มสนธิ์ สำนักงานเลขานุการ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาววันเพ็ญ นภาทิวาอำนวย ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายวิวัฒน์ น้าวานิช ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวสุพรรณนิฉ พงเสนา ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวรัชดา คตะธา ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสุไร สุวรรณรัตน์ ฝ่ายเผยแพร่งานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางภัทรา ชูวาทิวัฒน์ ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายชัยณรงค์ สหีสานนท์ ฝ่ายเผยแพร่งานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางชัชชาธิย์ มากรุ่ง ฝ่ายเผยแพร่งานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายสรศักดิ์ เพิ่มศิลป์ ฝ่ายเผยแพร่งานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวมาเรียม กอสนาน สำนักงานเลขานุการ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาววราภรณ์ ทับชู ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวสมพร มณีประเสริฐ ฝ่ายเผยแพร่งานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาว วาสนา บัวจันทร์ นางอัจฉราวรรณ คล่องข้าง</p>	15 ปี 41-55	8,970,000
2	การพัฒนาศรีวิทยศาสตร์ช่วงชั้นที่ 1-2 เพื่อจัดการเรียนการสอนกระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก ดาราศาสตร์และอวกาศ และธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามแนวปฏิรูปการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	<p>อ.ชาติรี ฝ่ายคำดา ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.ขจรศักดิ์ บั้วระพันธ์ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน</p>	2 ปี 51-52	300,000
3	การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกรภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ ด.สามกระบือเผือก อ.เมือง จ.นครปฐม	<p>อ.กัมปนาท วิจิตรศรีกรมล ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.เอมอร อังสุรัตน์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วนิดา สิบสายพรหม (จุลเมตต์) ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นายหนูจันทร์ มาดา ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ สถาบันสุวรรณจากกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน ผศ.จุฬารัตน์ วัฒนะ ภาควิชาการพัฒนารทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน รศ.พัฒนา อุนริกษ์พงษ์ธร ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.รพี ดอกไม้เทศ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน สุเมธ เมธศาสตร์</p>	4 ปี 49-52	500,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
4	ภาษาญี่ปุ่นชั้นกลาง ชุดเรียนผ่านโปรแกรมมัลติมีเดีย	รศ.ปรางค์ จงสุจริตธรรม ภาควิชาภาษาต่างประเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	370,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการใหม่ จำนวน 27 โครงการ			8,860,000
5	การศึกษาด้านชีวิตความสขตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของนักศึกษาระดับอุดมศึกษา	ผศ.กรกฏา นั๊กคัม ภาควิชาจิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	400,000
6	อนาคตของโครงการครัวไทยไปสู่ครัวโลก	ดร.วรรณดี สุทธิรักษาร ฝ่ายการตลาด สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางผ่องศรี จิตตบุญท์ ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร อ.สมภพ สุวรรณรัฐ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุรชัย จิวเจริญกุล ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน นางสาวอภิญา จุฑาทอง ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางรวงคณา พันธุมโพธิ์ ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสายใจ บุญสุข นางอุษา เจียรสอาด นางเรวดี ลิขิตวิเศษพงษ์ ผศ.ดร.นนทลี พรธาดาวิทย์	1 ปี	400,000
7	มุมมองลูกค้าที่มีต่อผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชน	รศ.ปริยานุช อภิภูมโยภาส ภาควิชาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน รศ.ดุษณีเย์ สองเมือง ภาควิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ผศ.ยุพพร ศุภธีรัตน์ ภาควิชาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ผศ.ดาบพิทย์ ไกรพิศศักดิ์ ภาควิชาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน อ.กรกฎ วิจิตรพงศ์ ภาควิชาการจัดการการผลิต คณะบริหารธุรกิจ บางเขน	1 ปี	590,000
8	ภูมิทัศน์ของเมืองกับพื้นที่สีเขียว : มูลค่าของพื้นที่สีเขียวในมุมมองทางเศรษฐศาสตร์	รศ.โสมสกา เพชรานนท์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.วัลย์ภรณ์ อัฒตะนันท์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	1 ปี	340,000
9	ลีลาภาษาในวรรณกรรมของจิตร ภูมิศักดิ์: การศึกษาเชิงวิเคราะห์	รศ.ประเทือง ทินรัตน์ ภาควิชาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน นางสาวจวิฬา สุพรรณ ฝ่ายวิจัยและฝึกอบรม สถาบันภาษาศาสตร์และวัฒนธรรมศึกษาราชบัณฑิตยสถาน นางสาวเบญจพร มีจิตร	1 ปี	300,000
10	การศึกษาและพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่ประสพธรณีพิบัติภัยคลื่นสึนามิ	นายสุนทรภรณ์ ศรีอินทร์ สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายมานะ ขุนวิชัย นางสชาติดา กิจการ	1 ปี	320,000
11	การจัดการเรียนรู้เกษตรและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม "โครงการบ้านสุโรงเรียน"	รศ.ประสงค์ ดันพิชัย ภาควิชาการพัฒนารทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และ พัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.สันติ ศรีสวนแดง ภาควิชาการพัฒนารทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และ พัฒนศาสตร์ กำแพงแสน อ.กาญจนา ทวีพรมย์ ภาควิชาการพัฒนารทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และ พัฒนศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	360,000
12	การพัฒนาเครือข่ายการจัดการความรู้ทางคหกรรมศาสตร์ที่ประยุกต์เศรษฐกิจพอเพียงบนเว็บ	รศ.กุลชนิษฐ์ ราชชนมยุวัฒน์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	360,000
13	พัฒนาการหมอนไหมไทยในหนึ่งทศวรรษที่ผ่านมา: วิเคราะห์บทบาทความช่วยเหลือจากภาครัฐ เอกชนและความช่วยเหลือจากต่างประเทศ	รศ.สร้อยสุดา ณ ระนอง ภาควิชาภาษาต่างประเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
14	ระบบวิเคราะห์และแนะนำการใช้ภาษาญี่ปุ่นผ่านการสร้างแบบทดสอบออนไลน์: กรณีศึกษาการใช้ "คำช่วย"	รศ.สร้อยสุดา ณ ระนอง ภาควิชาภาษาต่างประเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ผศ.นวลวรรณ สุนทรภักษ์ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
15	กลยุทธ์การส่งเสริมนวัตกรรมการผลิตเทคโนโลยีสารสนเทศในกระบวนการเรียนรู้อของโรงเรียนขนาดเล็กในประเทศไทย	อ.เมธินี วงศ์วานิช รัชมภากาทร ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน นายป๋านเทพ ลากเกษร	1 ปี	520,000
16	การวิจัยและพัฒนาอย่างมีส่วนร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยและองค์กรท้องถิ่นเพื่อสร้างพื้นที่ปฏิบัติการทางสังคมศาสตร์และส่งเสริมการเรียนรู้ของชุมชน	ผศ.สมิตรี สุวรรณ ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และ พัฒนศาสตร์ กำแพงแสน อ.ชนกนารถ บุญวัฒนะกุล ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และ พัฒนศาสตร์ กำแพงแสน อ.ทัศนีย์ อุณวิจิตร ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และ พัฒนศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	200,000
17	การพัฒนาองค์ความรู้ในการบริหารจัดการความรู้เพื่อประยุกต์เศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาของล้านนาสู่การใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	รศ.พีรพงศ์ ทิพนาค ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.กุลชณิษฐ์ ราชนบุญวัฒน์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.วิกร ดัฒนาชอุโธ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.วรัทยา ธรรมกิตติภพ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน นางณัฐชัชชธร ศรีดาริดีพิทักษ์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	450,000
18	กระบวนการเสริมสร้างอาชีพจักสานปลาตะเพียนโบราณบนพื้นฐานการจัดการความรู้ภูมิปัญญาชาวบ้านในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เศรษฐกิจชุมชนสู่เศรษฐกิจเมือง	รศ.กุลชณิษฐ์ ราชนบุญวัฒน์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.วิกร ดัฒนาชอุโธ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.วรัทยา ธรรมกิตติภพ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.พีรพงศ์ ทิพนาค ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน นางณัฐชัชชธร ศรีดาริดีพิทักษ์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	530,000
19	การรับรู้ ความพึงพอใจและความจงรักภักดีที่มีต่อแหล่งท่องเที่ยว : กรณีศึกษานักท่องเที่ยวชาวจีนที่เดินทางมาท่องเที่ยวในประเทศไทย	ผศ.นิรันดร ทัพไชย ภาควิชาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน	1 ปี	400,000
20	เหตุแห่งหนี้สินและแนวทางแก้ไข : กรณีศึกษาภูมิปัญญาเกษตรกรไทยในภาคกลาง	รศ.สาวตรี รังสิภัทร ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน รศ.ศุภพร ไทยภักดิ์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชัชชัย แก้วสนธิ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน นาย กฤษณะ ภาณุवास นส. นันทกา แสงจันทร์	1 ปี	150,000
21	ความเข้มแข็งของชุมชนเครื่องปั้นดินเผา เพื่อเสริมสร้างการพัฒนาอาชีพอย่างยั่งยืนในท้องถิ่น กรณีศึกษาตำบลด่านเกวียน อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา	อ.วรัทยา ธรรมกิตติภพ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.กุลชณิษฐ์ ราชนบุญวัฒน์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.พีรพงศ์ ทิพนาค ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน นางณัฐชัชชธร ศรีดาริดีพิทักษ์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
22	การพัฒนาหลักสูตรการศึกษาตามอัธยาศัยเพื่อปมเพาะนักวิจัยรุ่นจิ๋วด้านสิ่งแวดล้อมศึกษา	ผศ.วีรฉัตร สุปัญญ ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และ พัฒนศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ผ่องพรรณ ดริยมงคลกุล ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และ พัฒนศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	240,000
23	กระบวนการเรียนรู้เพื่อการจัดการเครือข่ายธุรกิจชุมชนกลุ่มทอผ้าไหม อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น เพื่อการสร้าง ความเข้มแข็งอย่างยั่งยืนของเศรษฐกิจชุมชน	อ.วรัทยา ธรรมกิตติภพ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.กุลชณิษฐ์ ราชนบุญวัฒน์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.วิกร ดัฒนาชอุโธ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน นางณัฐชัชชธร ศรีดาริดีพิทักษ์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	350,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
24	ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่นาอินทรีย์และผลกระทบต่อวิถีชีวิตของชาวนา	รศ.พรรณนภา ศักดิ์สูง ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 52-54	200,000
25	การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการของอาจารย์มหาวิทยาลัย	อ.รุจน์ วงศ์สายเชื้อ ภาควิชาการพัฒนาศาสตร์พยาบาลและชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และ พัฒนศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	150,000
26	การศึกษามัจฉายที่มีผลกระทบต่อการขยายตัวของท่อทองเทียมและศึกษาโครงสร้างรายได้และการกระจายรายได้ของชุมชนท่องเที่ยวในภาคตะวันออก	อ.ประไพพิศ สวัสดิ์รัมย์ การบริหารจัดการ คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา อ.มุขสุดา พูลสวัสดิ์ สาขาวิชาการโรงแรม คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา	1 ปี	170,000
27	พจนานุกรมภาษาคำเมือง - ไทย - อังกฤษ	ผศ.บุญเหลือ ใจมโน ภาควิชาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน นางสาวจรียา สุพรรณ ฝ่ายวิจัยและฝึกอบรม สถาบันภาษาศาสตร์และวัฒนธรรมศึกษาราช นครินทร์	1 ปี	650,000
28	การสร้างเครือข่ายทางธุรกิจขององค์กรธุรกิจขนาดเล็กและขนาดกลางของไทย	อ.ทฤทัย นำประเสริฐชัย ภาควิชาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน รศ.สมชาย นำประเสริฐชัย ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.พัฒน์ศรี ศรีศุภโอฬาร ภาควิชาการตลาด คณะบริหารธุรกิจ บางเขน	1 ปี	220,000
29	ความคิดเห็นและการยอมรับอาหารที่ได้จากการตัดต่อสารพันธุกรรมของผู้บริโภคไทย	นางฤดี ธีระวนิช ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.อำนาจ ธีระวนิช ภาควิชาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน	1 ปี	420,000
30	การศึกษามัจฉายที่มีผลต่อการมีจริยธรรมในการทำงาน และบทบาทของการจัดการทรัพยากรมนุษย์ที่มุ่งส่งเสริมจริยธรรมของพนักงาน	ผศ.จุฑามาศ ทวีไพบุญยงษ์ สาขาวิชาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา	1 ปี	270,000
31	การพัฒนาสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์สรีวิชาเคลคลัส เรื่องปรีภุมิสามมิติ	นายจรรยาศักดิ์ สวนสวรรค์ กองบริการการศึกษา สำนักงานอธิการบดี อ.ชาญ เขตจิตรัฐ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ฐิติ รัตนาวลิกุล	1 ปี	120,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชน จำนวน 10 โครงการ			4,750,000
	โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์ จำนวน 3 โครงการ			1,500,000
	โครงการใหม่ จำนวน 3 โครงการ			1,500,000
1	การพัฒนาวัคซีนไขหวัดนกสายพันธุ์ H5N1 โดยเทคนิค reverse genetics (rgH5N1)	รศ.พรทิพา เล็กเจริญสุข ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.เฉลิมพล เล็กเจริญสุข ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.วิวิธ วิริยะรัตน์	2 ปี 52-53	850,000
2	การผลิตอาหารไก่เนื้อเสริมโปรไบโอติกที่เอ็นแคปซูลเลชันด้วยแคลเซียมอัลจินตผสมโคโคแซน	ผศ.ภคมน (สุธาวดี) จิตประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	400,000
3	โครงการวิจัยและพัฒนาต่อยอดเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	รศ.สามัคคี บุษยะวัฒน์ ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 52-56	250,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 7 โครงการ			3,250,000
	โครงการใหม่ จำนวน 7 โครงการ			3,250,000
1	การปรับปรุงเครื่องผสมสารน้ำสำหรับการปศุสัตว์สมาร์ทโดสเซอร์	ผศ.ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	350,000
2	การพัฒนาเครื่องลงบันทึกข้อมูลแบบไร้สายขนาด 32 ช่องทาง	รศ.ณัฐวุฒิ ชัยญแก้ว ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	800,000
3	ศึกษาภาพการผลิตข้าวก่ำโมโนนาในระดับขยาย	ศ.บุษบา ยงสมิทธิ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.จรัญ เจตนะจิดร ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวนุชรา สันบัวทอง ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	1 ปี	400,000
4	การผลิตไฮดรอกซีอะลาไคต์ที่มีรูปทรงสูงโดยวิธีโซล-เจลบน PMMA monolite และการประยุกต์ใช้	อ.ศุภกิจ อาชีวะวานิช ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุธาทิพย์ ศรีไพศาลพิพัฒน์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	400,000
5	ระบบประเมินผลและพัฒนาสมรรถนะบุคคล	ผศ.ปรีดา เลิศพงษ์วิภูษณะ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน น.ส.กัญญาดา เณดิขจร น.ส.สุปราณี ลีเจริญ พรปรีดี จำปาขาว ดาสิต ลิมสายหัว ชนาพร คุรุรัตน์พันธ์ ทิพพา อ่ำเอี่ยม	1 ปี	400,000
6	การสร้างต้นแบบแบบรวดเร็วด้วยกระบวนการผลิตแบบเดิมเป็นขั้น ๆ โดยใช้หยดน้ำ	อ.คุณยุต เอี่ยมสอาด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	700,000
7	หุ่นยนต์สองล้อบรรทุกขนาดเล็ก	อ.วิทิต ฉัตรรัตนกุลชัย ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายกิตติพันธ์ ประเสริฐสม	1 ปี	200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน จำนวน 14 โครงการ			11,400,000
	โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์ จำนวน 12 โครงการ			5,240,000
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 6 โครงการ			2,830,000
1	โครงการอุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.	ดร.ชวนพิศ อรุณรังสีกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายถนัด ทิศจันทร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการวิทยาสังแวดล้อม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง แสน นาย วิชัย สรพงษ์ไพศาล	3 ปี 50-52	900,000
2	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน น.ส. วันดี หนูน้อย นางชนิตา เข็มมา นางพัชรวัลย์ สว่างศิลป์ นายวิชา สวดหนองโพธิ์	3 ปี 50-52	240,000
3	การผลิตอาหารปลาลำชนิดเม็ดลอยน้ำระดับฟาร์มเกษตรกร	รศ.อรพินท์ จินตสถาพร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นางอรทัย ไตรวุฒานนท์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ดร.ศรีน้อย ชุมคำ	2 ปี 51-52	230,000
4	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาเครือข่ายวนเกษตร	อ.ประทีป ด่วงแค ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ รัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.นิคม แหลมสีก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถาบันวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	390,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
5 (ชุด)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาอาชีพให้กับเกษตรกรบนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ และในบางพื้นที่ของสถานีวิจัย	นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นายเวช เต๋จ๊ะ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นายสุรพล เข้าฉ่อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอันทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอันทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกกสกิจ สถาบันอันทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายวีระยุทธ แสนยากุล ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นางสาวสดใส ข้างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอันทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายบุญธรรม จันทร์ชื่น สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นางพรชรา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอันทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสุกัญญา จัดุดพรพงษ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิชาการอาหารสัตว์ สถาบันสุวรรณจากกกสกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน นายสุตประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกุดดาก สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นายสุเมต ทับเงิน สถานีวิจัยเขาหินซ้อน สถาบันอันทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ดร.กึ่งกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาหินซ้อน สถาบันอันทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายประยูร เพ็ญตะเณร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นางสาววราภรณ์ ยานะ นายวิศิษฐ์ เข็ยรเสถียรพงษ์ นายวิชัย แสนยากุล	3 ปี 50-52	900,000 (900,000)
5 (ย่อย)	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตต้นไหลและพัฒนาอาชีพการปลูกสตรอเบอรี่บนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์	นายเวช เต๋จ๊ะ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต ดร.ณรงค์ชัย ทิพัฒน์ธนวงศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นายนิเวสน์ ไทรหอมหวล สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นายวีระยุทธ แสนยากุล ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นาย วิศิษฐ์ เข็ยรเสถียรพงษ์ วิชัย แสนยากุล	3 ปี 50-52	(0)
5 (ย่อย)	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตข้าวโพดหวานฝักสดให้ได้ผลผลิตและคุณภาพสูง	นายสุรพล เข้าฉ่อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอันทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกกสกิจ สถาบันอันทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นางสาวสดใส ข้างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอันทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
5 (ย่อย)	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงไก่พื้นเมืองเพื่อมูลค่าเพิ่ม	นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันคั้นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการคั้นควาและพัฒนาพืชศาสตร์ นายเวช เต๊ะจ๊ะ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันคั้นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางพรชดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการคั้นควาและพัฒนาพืชศาสตร์ นายวีระยุทธ แสนยากุล นายวีศัลย์ เขียรเสถียรพงษ์ นายวิชัย แสนยากุล นายบุญรวม จันทร์ชื่น	2 ปี 51-52	(0)
5 (ย่อย)	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมันเส้นสะอาดสำหรับผลิตอาหารสัตว์	นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันคั้นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสุกัญญา จัดตุพรพงษ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิชาการอาหารสัตว์ สถาบันสุวรรณวจากกสิกิจเพื่อการคั้นควาและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการคั้นควาและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุดประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันคั้นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายเวช เต๊ะจ๊ะ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันคั้นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสุเมศ ทับเงิน สถานีวิจัยเขานินซอน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการคั้นควาและพัฒนาพืชศาสตร์ ดร.กิ่งกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขานินซอน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการคั้นควาและพัฒนาพืชศาสตร์ นายวีระยุทธ แสนยากุล ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั้นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวีศัลย์ เขียรเสถียรพงษ์ นายวิชัย แสนยากุล	2 ปี 51-52	(0)
5 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้สมุนไพรในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชให้แก่เกษตรกรบนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์	นายเวช เต๊ะจ๊ะ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันคั้นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันคั้นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ดร.ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงค์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั้นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวีระยุทธ แสนยากุล นางสาววิยดา จงรวมกลาง นางสาวสาวิตรี ทิวังศ์	1 ปี	(0)
5 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตปุ๋ยหมักคุณภาพ	นายประยูร เพี้ยตะเณร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันคั้นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวีระยุทธ แสนยากุล นายวีศัลย์ เขียรเสถียรพงษ์ นายวิชัย แสนยากุล	1 ปี	(0)
6	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตหัวพันธุ์ขิงปลอดโรคและการป้องกันกำจัดโรคเพื่อเพิ่มผลผลิตและการส่งออก	รศ.นิพนธ์ ทวีชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.วิชัย ไชลิตรัตน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ศรีเมฆ ชาวโพงพาง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	170,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 6 โครงการ				2,410,000
7	โครงการฝึกอบรมการผลิตสัปปะการและการปลูกยางพาราแบบมืออาชีพ	นายสุตประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวนิภา เขื่อนควบ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวระวีวรรณ โชติพันธ์ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายเจษฎาบุตร ไชยบุรี น.ส. จิตตรา สันภัย	1 ปี	170,000
8 (ชุด)	โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบประกันคุณภาพการผลิตสวนขยายพันธุ์พืชเพื่อรองรับการผลิตมาตรฐานสากล	นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ชวนพิศ อรุณรังสีกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.เนตรชนก เกียรติ์นันทพันธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายรัฐกานต์ (กาญจน์) จันทร์แสงวสุ (จันทร์ลอย) ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 52-54	800,000 (310,000)
8 (ย่อย)	โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบประกันคุณภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์พืช	ดร.ชวนพิศ อรุณรังสีกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.รณภพ บรรเจิดเขียดชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อุไรวรรณ นิลเพ็ชร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 52-54	(200,000)
8 (ย่อย)	โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบประกันคุณภาพการผลิตต้นกล้าพืชผักเศรษฐกิจ	ดร.เนตรชนก เกียรติ์นันทพันธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.รณรงค์ หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ชวนพิศ อรุณรังสีกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 52-54	(180,000)
8 (ย่อย)	โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบประกันคุณภาพการผลิตกิ่งพันธุ์ไม้ผลเขตร้อน	นายรัฐกานต์ (กาญจน์) จันทร์แสงวสุ (จันทร์ลอย) ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายไพโร มัทธรัตน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายรัตน์ สุวรรณเลิศ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายสามารถ เศรษฐวิทยา	3 ปี 52-54	(110,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
9 (ชุด)	การถ่ายทอดผลงานวิจัยของฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลองสู่ชุมชน	ดร.รุ่งรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายวุฒิชัย ทองดอนแอ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 52-54	850,000 (423,000)
9 (ย่อย)	การขยายพันธุ์และการดูแลไม้ดอกหอมเพื่อการใช้ประโยชน์ในเชิงการค้า	นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.สรัดนวัต จีระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.อดิษฐ์ แซ่จิว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.เนตรชนก เกียรติ์นันทพิทท์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเพ็ญฟ้า จันทนิยม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 52-53	(140,000)
9 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชผักอินทรีย์โดยชีววิธีในระดับท้องถิ่น	นายวุฒิชัย ทองดอนแอ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางกณิษฐา สังคหะ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเพ็ญฟ้า จันทนิยม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.อดิษฐ์ แซ่จิว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 52-54	(140,000)
9 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผลิตผลพืชสวน	นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.อภิธา บุญศิริ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.พีรพงษ์ แสงวานางค์กุล ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร.ธีรนุต รมโพธิ์ภักดิ์ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายสมนึก ทองบ่อ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวยุพิน อ่อนศิริ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	(147,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
10	การวิจัยเชิงถ่ายทอดเทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับโดยการฉายรังสีแกมมาสู่เกษตรกร	ผศ.พีรณัฐ จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.สิรณัฐ ลามศรีจันทร์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พีรณัฐ จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.เบญจมาศ ศิลาโยย ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.ธัญญา เตชะศิลปัทธ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.वासना วงษ์ใหญ่ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.คทาร์ตัน ชูศรีเยี่ยม ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สมจิตต์ ปาละภาส ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน กาญจนาณี พงษ์ฉวี	5 ปี 52-56	270,000
11	การถ่ายทอดงานวิจัยด้านโรคพืชและบริการตรวจสุขภาพพืช	อ.รณภพ บรรเจิดเขียดชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.สุภาพร กลั่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	160,000
12	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้สารอินทรีย์น้ำร่วมกับปุ๋ยคอกน้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง	นายณพศุล สมุทรทอง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีย์เกษตรสฤติย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีย์เกษตรสฤติย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	160,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1 โครงการ			160,000
	โครงการใหม่ จำนวน 1 โครงการ			160,000
1	ขบวนการที่พืชสิ่งแวดล้อม	นางสาวกนกวรรณ ขาวค้อน สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายอรรณวดี กันทะวงศ์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายสาโรจน์ เริมดำริห์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายวีรศักดิ์ จรเกตุ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	160,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์ จำนวน 1 โครงการ			6,000,000
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 1 โครงการ			6,000,000
1	โครงการเผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสื่อต่าง ๆ	รศ.ประเดิม จำใจ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน นางสุไร สุวรรณรัตน์ ฝ่ายเผยแพร่งานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายชัยณรงค์ สหัสสานนท์ ฝ่ายเผยแพร่งานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางชัชชารีย์ มากรุ่ง ฝ่ายเผยแพร่งานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายสรศักดิ์ เพิ่มศิลป์ ฝ่ายเผยแพร่งานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาว มณฑา ปานทิม นาย วินัย วิริยะฐานะกุล นางสาวสมพร มณีประสพสุข นางสาวนิตา รัตมณี นายอาทร ภัทรวาท นายพนม เกลี้ยงกลม นายสัญญา ทองขาว นางสาวรัตติกาล สุขใจ	10 ปี 46-55	6,000,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพเชิงบูรณาการเพื่อการแข่งขัน จำนวน 32 โครงการ			33,250,000
	โครงการทุนสมทบเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ (มธวิจัย สกว.) จำนวน 2 โครงการ			2,000,000
	โครงการใหม่ จำนวน 2 โครงการ			2,000,000
1	สรีรวิทยาและชีวเคมีหลังการเก็บเกี่ยวของผลผลิตพืชสวน	ศ.สายชล เกตุชา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 52-54	1,000,000
2	การศึกษาแบบองค์รวมของการปรับตัวในบริบทใหญ่ที่แตก ต่างของกลุ่มชาติพันธุ์ไท-ลาว บนพื้นที่ลุ่มน้ำภาคกลางของ ประเทศไทย	ศ.อรศิริ ปาณินท์ สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 52-54	1,000,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาหน่วยปฏิบัติการเชี่ยวชาญเฉพาะ (SRU) จำนวน 19 โครงการ			10,800,000
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 19 โครงการ			10,800,000
1	หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน Catalytic and Bimolecular Design	ศ.จรัส ลิ่มตระกูล ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พิบูลย์ พันธุ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สมเกียรติ นกมัน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.พิพัฒน์ คงประชา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ธานี นานอก ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.จักรพันธ์ ศรีเจริญศรี ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ชมพูนุท วรากุลวิทย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.พิมพ์พา หอมนิรันดร์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นรวิทย์ ไกรนรา พรรณวิภา พรรณโณภาส พัฒน์ชัย จันทร์ ธีรนนท์ นงนวล เสาวภาคย์ ชุมวัฒนะ	10 ปี 45-54	500,000
2 (ชุด)	หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านการประมวลผลภาษาธรรมชาติ	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ยีน ภู่วรรณ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ทัศนาลัย นุรพาชีพ ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน อ.สมโชค เรืองอิทธินันท์ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน พัชรี วราศรัย	10 ปี 45-54	500,000 (500,000)
2 (ย่อย)	การบริหารจัดการความรู้ โดยใช้ STREDEO Engine	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางสาวพัชรี วราศรัย ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางมุกชดา สุขธราจาร ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน วีร์ (นิสิต ป.เอก) สัตยมาตย์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ดุษฐ์ ธรรมวิจิตร วสุเทพ ขุนทอง อััจฉรา นภโชติ อารีรัตน์ ทองใบ ธนพัฒน์ สุขแสงศรี	5 ปี 50-54	(0)
3 (ชุด)	หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะวิศวกรรมปฏิกิริยาเคมี	รศ.สุนันท์ ลิ่มตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ธำรงค์ดั้น มุ่งเจริญ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.กานติส สุดสาคร ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ประทีป ชัยเสริมเทวัญ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	10 ปี 45-54	800,000 (800,000)
3 (ย่อย)	ปฏิบัติการการกำจัดก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์จากก๊าซชีวภาพ	รศ.สุนันท์ ลิ่มตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
3 (ย่อย)	การสร้างแบบและการจำลองปฏิกรณ์สำหรับการทำปฏิกิริยาออกซิเดชันไซโคลเฮกเซนสำหรับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	รศ.สุนันท์ ล้อมตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	4 ปี 50-53	(0)
3 (ย่อย)	การพัฒนาถังปฏิกรณ์ไร้อากาศแบบไหลขึ้นเพื่อบำบัดไนโตรเจนโดยกระบวนการทางชีวภาพ (เริ่มปี 2550)	ผศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 52-53	(0)
3 (ย่อย)	ปฏิกรณ์การผลิตยางธรรมชาติมอดิฟายด์	ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.สุนันท์ ล้อมตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(0)
3 (ย่อย)	การสังเคราะห์ไดเมทิลอีเทอร์ (DME) โดยตรงบนตัวเร่งปฏิกิริยาทริภาค	ผศ.กานติส สุดสาคร ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(0)
3 (ย่อย)	พารามิเตอร์การออกแบบปฏิกรณ์ผลิตเชื้อเพลิงไดเมทิลอีเทอร์เป็นพลังงานทดแทน	รศ.สุนันท์ ล้อมตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	(0)
4	หน่วยวิจัยด้านระบบเครือข่ายแลกเปลี่ยนมวล และความวุ่น	รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ชรินทร์ ปัญญาพรผล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.เมลดา เพ็องฟู ภาควิชาวิศวกรรมกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	7 ปี 48-54	400,000
5	โครงการหน่วยวิจัยการจัดการด้านน้ำท่วมและคุณภาพน้ำอย่างยั่งยืนของประเทศไทย	รศ.นุชนารถ ศรีวงศ์ดามนัท ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.สุรัชย์ ลิขิตนาการ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ตีญญ เมธากุลชาติ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ดร. อาชิส ชาร์มา ดร. เอียน พิซเซอร์ นาย เทอร์รี่ มาโลน ดร. วอง ยู-คอง น.ส. พรรณพิมพ์ พุทธิรักษา นาย วิษุวัตม์ แต่สมบัติ นาย คมสันต์ ไชโย นาย กฤษณัส สุรกิจย์ น.ส. สุพรรณษา บำรุงพงศ์ น.ส. ยิวเรศ เวชกามา นาย กิตติพงศ์ ทองเชื้อ นาย สราวุธ จำรัสศรี น.ส. เจนจิตา จาดจัย นาย ธวัช ดันดีศรีวิทย์ นาย วิรัตน์ ขาวอุปถัมภ์ นาย จรุธ พจนสุนทร นายบุญธรรม ศิริชัย ดร. วิจารย์ สิมายายา	5 ปี 48-52	400,000
6	โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยเฉพาะด้านนวัตกรรมอาหารขบเคี้ยว	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.นันทวัน เทอดไทย ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.พิสิฏฐ์ ธรรมวิถี ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	400,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
7 (ชุด)	โครงการสร้างหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเทคโนโลยีรักษาความสดใหม่ของอาหาร	รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.ทอง กัศริขพันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.วราภรณ์ บุญทรัพย์ทิพย์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.ชนะบุลย์ สัจจอนันตกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.อนุวัตร แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.สุขเกษม สิทธิพนธ์ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.ศศิธร ตรงจิตภักดิ์ (จันทนวงกร) ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	800,000 (800,000)
7 (ย่อย)	อิทธิพลของสารเคลือบผิวต่อคุณภาพของล่องกองระหว่าง การเก็บรักษา	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
7 (ย่อย)	ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพด้านเนื้อสัมผัสของผลไม้แช่เยือกแข็งของไทย	รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
7 (ย่อย)	การใช้สารฆ่าเชื้อทางเลือกใหม่เพื่อรักษาคุณภาพและการยืดอายุการเก็บรักษาผลไม้ตัดแต่งพร้อมบริโภค	อ.ศศิธร ตรงจิตภักดิ์ (จันทนวงกร) ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.ชนะบุลย์ สัจจอนันตกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	(0)
8 (ชุด)	โครงการวิจัยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านความปลอดภัยของอาหาร	อ.จิตศิริ ราชณะพันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.ปรียา วิบูลย์เศรษฐ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.สายพิน ทานิชมาลัย ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.เพ็ญแข วินไชยธนวงศ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.จิตศิริ ราชณะพันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.วรรณิ จิรภาคย์กุล(ขอบพัฒนา) ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.สุดสาย ตริวานิช ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	500,000 (500,000)
8 (ย่อย)	ผลของสารยับยั้งโคเวอรัมเซ็นซึ่งต่อการเจริญของแบคทีเรียที่มีอาหารเป็นพาหะ	ผศ.สุดสาย ตริวานิช ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
8 (ย่อย)	ประสิทธิภาพการต้านเชื้อจุลินทรีย์และด้านการเกิดอนุมูลอิสระของน้ำมันหอมระเหยที่สกัดด้วยไลโปโซม	อ.จิตศิริ ราชณะพันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
8 (ย่อย)	การศึกษาการยับยั้งการเกิดสารก่อกลายพันธุ์ของกระชายเหลืองในผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ผ่านความร้อน	ผศ.วรรณิ จิรภาคย์กุล(ขอบพัฒนา) ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
9 (ชุด)	โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการวิจัยการยอมรับของผู้บริโภค	รศ.ธงชัย สุวรรณสิขณณ์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.ธงชัย สุวรรณสิขณณ์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.หทัยรัตน์ ริมศิริ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.จินตนา อุปลิสสกุล ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	500,000 (500,000)
9 (ย่อย)	การศึกษาลักษณะทางประสาทสัมผัสและการยอมรับของผู้บริโภคของผลิตภัณฑ์จากข้าว	รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.ธงชัย สุวรรณสิขณณ์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.หทัยรัตน์ ริมศิริ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
9 (ย่อย)	การพัฒนาวิธีการทดสอบและการจัดแผนผังการยอมรับของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางประเภทโฟมล้างหน้า	รศ.หทัยรัตน์ ริมศิริ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.ธงชัย สุวรรณสิขณณ์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
9 (ย่อย)	ลักษณะทางประสาทสัมผัส และการจัดกลุ่มผลิตภัณฑ์ซอสเย็นตาโฟ	ผศ.วิษฐิตา จันทราพรชัย ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
9 (ย่อย)	การเปรียบเทียบเทคนิคการประเมินทางประสาทสัมผัสโดยวิธีพรรณนาและเทคนิค Flash Profile ในการพัฒนาแนวความคิดผลิตภัณฑ์น้ำส้ม U.H.T.	อ.พิสิฏฐ์ ธรรมวิธิ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
9 (ย่อย)	การศึกษาความสัมพันธ์ของคุณลักษณะทางประสาทสัมผัสและคุณภาพทางกายภาพที่เป็นเอกลักษณ์ของขนมไทยเพื่อกำหนดมาตรฐาน	รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
10	โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเคมีศาสตร์สนเทศ	ผศ.จักร แสงมา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุภา นารหนองบัว ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน น.ส. ดวงมณี เชื้อเขียว น.ส. สุดารัตน์ ภัทรถาวร นายทวิศักดิ์ ภูชัย	4 ปี 49-52	500,000
11	การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร	รศ.บัญญัติ ขวัญยืน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.ยุทธนา ตาละลักษมณ์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ. นิมิตร เจ็ดจันทน์พิพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	4 ปี 49-52	300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
12 (ชุด)	หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะเทคโนโลยีรีไซเคิลและการใช้ประโยชน์จากของเสีย	รศ.ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เมตตา เจริญพานิช ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ไพศาล คงคาอุยจาย ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.อภิญา ดวงจันทร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ชาติ เจียมไชยศรี ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.รัตนาวรรณ มิ่งคัง ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อรรถศักดิ์ จารีย์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.อนุสิทธิ์ ธนะพิมพ์เมธา ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ชรินทร์ ปัญจพรผล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน คุณฉันทนา ยูวะนิยม คุณวิเชียร วิริยุดตพันธุ์ ดร. พงษ์วิภา หล่อสมบูรณ์ ดร. จิรพัฒน์ โพธิ์พวง คุณ พิรพร พละพลีวัลย์ Prof. Dr. Seizo Kato Dr. Atsushi Terazono	4 ปี 49-52	800,000 (800,000)
12 (ย่อย)	ถ่านกัมมันต์คุณภาพสูงจากเยื่อเปลือกไซ	ผศ.อรรถศักดิ์ จารีย์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
12 (ย่อย)	การผลิตน้ำตาลรีดิวจากเปลือกกล้วยโดยวิธีการไฮโดรไลซิสเพื่อผลิตเอทานอล	ผศ.อนุสิทธิ์ ธนะพิมพ์เมธา ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางสาว ตรุณวรรณ	1 ปี	(0)
12 (ย่อย)	การศึกษาการออกแบบกระบวนการผลิตกรดอนาคาติกจากเปลือกเมล็ดมะม่วงหิมพานต์	อ.ชรินทร์ ปัญจพรผล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(0)
13 (ชุด)	หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะ การสร้างนวัตกรรมอาคารเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม	รศ.พาสินี สุนากร สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ภัทรนันท์ ทักขนันท์ สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ชรินทร์ ยิ้มประยูร สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน ศ.เบญจมาศ ศิลาย์อ้อย ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.ประเสริฐ สุวรรณเวทียา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ปารเมศ กำแหงฤทธิรงค์ สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน นางสาวสุกัญญา กล้ายั่งยืน สำนักงานเลขานุการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน อ. Luke Yeung	5 ปี 49-53	400,000 (400,000)
13 (ย่อย)	บล็อกผนังเซเมนต์ผสมถั่วลอยสำหรับปลูกต้นไม้	อ.ปารเมศ กำแหงฤทธิรงค์ สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.พาสินี สุนากร สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน นายพยุร เสนทองแก้ว ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
13 (ย่อย)	แผ่นปลูกพืชบนหลังคา	รศ.พาสินี สุนากร สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
14 (ชุด)	หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะทางวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวแปรรูปและบรรจุภัณฑ์ไม่ผล	รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.ศิวลักษณ์ ปรู่วรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.รังสณี โสธรวิทย์ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.สุกัญญา วิชชกิจ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.โสฬส จิวานวงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.อมรเดช พุทธิพิพัฒนขจร ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.อมรฤทธิ์ พุทธิพิพัฒนขจร สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.รณฤทธิ์ ฤทธิธรม ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายสุทธิพร เนียมหอม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเสกสรร สีหวงษ์ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	4 ปี 49-52	800,000 (800,000)
14 (ย่อย)	การศึกษาเทคนิคการวัดความหนาของลามะพรวัวอ่อนเจียเพื่อใช้พัฒนาเครื่องเปิดผลมะพรวัวอ่อน	รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นาย ปราโมทย์ กุศล	1 ปี	(0)
14 (ย่อย)	การศึกษาการใช้เทคนิคสเปกโทรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้เพื่อทำนายปริมาณเนื้อแก้วในมังคุด	รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวนารอระพี นาคะวัจนะ	1 ปี	(0)
14 (ย่อย)	การศึกษาการประเมินความแข็งสดด้วยเทคนิคสเปกโทรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้	รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายปิยชาติ รัมย์มูล	1 ปี	(0)
14 (ย่อย)	เทคนิคการวัดแบบตัวแปรเชิงพหุเพื่อตรวจสอบความแก่ของทุเรียน (พันธุ์หมอนทอง)	รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายประกิด ทิมชา	1 ปี	(0)
14 (ย่อย)	การออกแบบและพัฒนาเครื่องปลูกเปลือกกล้วยดิบ	ผศ.ศิวลักษณ์ ปรู่วรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	(0)
14 (ย่อย)	การศึกษาการประเมินคุณภาพภายในพืชรากด้วยเทคนิคสเปกโทรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้	ผศ.ศิวลักษณ์ ปรู่วรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	(0)
14 (ย่อย)	เครื่องวิเคราะห์ความหวานผลไม้แบบไม่ทำลายด้วยเทคนิค NIR	ผศ.รณฤทธิ์ ฤทธิธรม ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.กนกพจน์ อารีกุล ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วิวัฒน์ วงศ์ก่อแก้ว ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นิสิตปริญญาโท	4 ปี 49-52	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
15 (ชุด)	โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยการพัฒนาระบบวิเคราะห์สารปริมาณน้อย	รศ.ภควดี สุทธิไวกิจ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อังฉนา วงศ์ชัยสุวัฒน์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุธาทิพย์ ศรีไพศาลพิพัฒน์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.มารีสา อรัญชัยยะ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.นุจาร์ ประสิทธิ์พันธ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ทิพย์มนต์ ภัทรารากร ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.จกกลณี แก้วศรีประกาย ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.กิตติมา ฉัตรดวงวาน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สายใจ ชาญเศรษฐิกุล ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.พงษ์ศักดิ์ โล้วมันคง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 49-52	800,000 (800,000)
15 (ย่อย)	การพัฒนาวิธีการวิเคราะห์สารต้องห้ามตกค้างในกุ้ง	รศ.ภควดี สุทธิไวกิจ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 49-52	(0)
15 (ย่อย)	พอลิเมอร์ที่มีความจำเพาะกับโมเลกุลคลอแรมฟีนีดีล	รศ.ภควดี สุทธิไวกิจ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
15 (ย่อย)	การพัฒนาวิธีการวิเคราะห์หะละลูมิเยียมด้วยวิธีสเปกโทรโฟโตเมทรีเชิงอนุพันธ์	อ.พรพรรณ พรศิลป์พิทย ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
15 (ย่อย)	การสลายตัวของสารมลพิษในน้ำ โดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาด้วยแสง	รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สายใจ ชาญเศรษฐิกุล ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
16 (ชุด)	โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยพิเศษโรคไข้หวัดนก	รศ.ทวีศักดิ์ สงเสริม ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ทวีศักดิ์ สงเสริม ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.ชัยเทพ พูลเขตต์ ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย คณะสัตว แพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.อาสุตร สงวนเกียรติ ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย คณะสัตว แพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.พิษณุ ตุลยกุล ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย คณะสัตว แพทยศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวปัจฉิมา สิทธิสาร ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย คณะสัตว แพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.ปรีดา เลิศวัชรสารกุล ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ธีระพล ศรีนฤมิตร ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	6 ปี 49-54	500,000 (500,000)
16 (ย่อย)	การพัฒนาเทคนิค RT loop-mediated isothermal amplification (RT-PCR LAMP) เพื่อการตรวจสอบเชื้อไข้หวัดนก H5N1	อ.ปรีดา เลิศวัชรสารกุล ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.ประภา ทรงจินดา ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ธีระพล ศรีนฤมิตร ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
16 (ย่อย)	การพัฒนาวัคซีนเชื้อตายเพื่อป้องกันโรคไวรัสไซทอนิก H5N1	รศ.ธีระพล ศรีนิยมมิตร ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.เกรียงไกร วิฑูรย์เสถียร ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.อลงกต บุญสูงเนิน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.ปรีดา เลิศวีระสารกุล ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	(0)
17 (ชุด)	โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน "โปรไบโอติก และพรีไบโอติก เพื่อการส่งเสริมสุขภาพ"	รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.ปรียา วิบูลย์เศรษฐ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรม เกษตร บางเขน ผศ.ภคมน (สุธาวัต) จิตประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.รุ่งรอง ยกสำน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.สุทธิพันธ์ แก้วสมพงษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.พงษ์เทพ วิไลพันธ์ ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ผศ.พงศ์เชษฐ พิชิตกุล ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ผศ.ณัฐชนก อมรเทวภัทร ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	4 ปี 49-52	400,000 (400,000)
17 (ย่อย)	การศึกษาแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของแบคทีเรียกรดแล็กติกที่พบในระบบทางเดินอาหารของปลาสวยงามภายใต้ระยะเวลาการเลี้ยงต่างๆ ด้วยเทคนิค DGGE	ผศ.พงษ์เทพ วิไลพันธ์ ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.สุทธิพันธ์ แก้วสมพงษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.พงศ์เชษฐ พิชิตกุล ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
17 (ย่อย)	การเพิ่มการรอดชีวิตของ Lactobacillus reuteri KUB-AC5 จากกระบวนการอัดเม็ดอาหารไก่โดยการเอ็นแคปซูลเจลินด้วยคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสผสมรำข้าว	ผศ.ภคมน (สุธาวัต) จิตประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
17 (ย่อย)	การโคลนยีนที่แสดงออกเอนไซม์แมนแนนส จากเชื้อ Klebsiella oxytoca CW2-3 และสมบัติของเอนไซม์ในการผลิตสารพรีไบโอติก Mannooligosaccharide	รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)
18 (ชุด)	โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านนวัตกรรมวัสดุชีวฐานเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร	อ.รุ่งรอง ยกสำน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรม เกษตร บางเขน รศ.สิริ ชัยเสรี ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรม เกษตร บางเขน อ.อำพร เสน่ห์ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.น้ำฝน ลำดับวงศ์ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.ชนิษฐา วัชรภรณ์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	4 ปี 49-52	500,000 (500,000)
18 (ย่อย)	การผลิตพลาสติกชีวฐานจากพืชเศรษฐกิจไทยโดยใช้เทคโนโลยีเอกซทรีชัน	อ.รุ่งรอง ยกสำน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.น้ำฝน ลำดับวงศ์ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.อำพร เสน่ห์ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	4 ปี 49-52	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
18 (ย่อย)	คอมพอสทชีวฐานของพอลิแลกไทด์และเส้นใยธรรมชาติ	ผศ.ชนิษฐา วัชรภรณ์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.รุ่งรอง ยกสำน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	(0)
19 (ชุด)	โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะนวัตกรรมระบบนำส่งสารโกลนเกล็ดและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ (การพัฒนากระบวนการนำส่งสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ : สารประกอบในกลุ่มเทอร์ปีนส์)	รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.ศศิธร ดรจงจิตภักดี (จันทนวงกร) ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.มาศอุบล ทองงาม ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.อุทัย กลิ่นเกษร ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.อำพร เสน่ห์ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วาณี ชนเห็นชอบ	4 ปี 49-52	1,000,000 (1,000,000)
19 (ย่อย)	การควบคุมอันตรกิริยาการเกิดสารประกอบเชิงซ้อนของไบโอพอลิเมอร์เพื่อห่อหุ้มและนำส่งสารประกอบไตรเทอร์ปีนส์จาก <i>Centella asiatica</i> (Linn.) Urban	ผศ.มาศอุบล ทองงาม ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	4 ปี 49-52	(0)
19 (ย่อย)	การศึกษาโครงสร้างและความเสถียรของระบบมัลติเฟลออีมีลชันของเอธานอลในน้ำมันในน้ำที่ใช้ห่อหุ้มสารประกอบไตรเทอร์ปีนส์จาก <i>Centella asiatica</i> (Linn.) Urban	อ.อุทัย กลิ่นเกษร ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	4 ปี 49-52	(0)
19 (ย่อย)	การศึกษาประสิทธิภาพของระบบการนำส่งที่ควบคุมการปลดปล่อยสารประกอบไตรเทอร์ปีนส์จาก <i>Centella asiatica</i> (Linn.) Urban ใน skin, และ ในเซลล์มะเร็ง	รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	(0)
19 (ย่อย)	การควบคุมสภาพเป็นผลึกของการเคลือบในการปลดปล่อยไทมอลเพื่อใช้เป็นตัวต้านจุลินทรีย์และตัวต้านออกซิเดชัน	รศ.วาณี ชนเห็นชอบ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน จำนวน 10 โครงการ			10,450,000
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 3 โครงการ			6,350,000
1 (ชุด)	การผลิตและการใช้ประโยชน์กวางเครือขาวทางด้านการศึกษา	<p>นายสมโภชน์ หับเจริญ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ สถาบันสุวรรณวจากกสิกิจ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน นายเกรียงศักดิ์ สอาดรักษ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตนม สถาบันสุวรรณวจากกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน นายเกรียงศักดิ์ สอาดรักษ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตนม สถาบันสุวรรณวจากกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน รศ.งามชื่น รัตนดิลก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ดร.เนตรชนก เกียรติสินทพพิทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ปฎิมา สิริธรรมนิตย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวพนิดา วงษ์แหวน ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.ภาณี ทองพานัก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายสมโภชน์ หับเจริญ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ สถาบันสุวรรณวจากกสิกิจ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน นายสมโภชน์ หับเจริญ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ สถาบันสุวรรณวจากกสิกิจ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน นายสมชัย สิมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.สุนทรานี ทองใหญ่ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายสุชาติ สงวนพันธุ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นางอรทัย ไตรวุฒานนท์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นายยงยุทธ พลับจะโปะ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน สาวพรวิสาข์ บุญยงค์ สมคิด (ธรรมรัตน์) รื่นภาควุฒิ SIRIPORN STONSAOVAPAK รุ่งอรุณ สมแก้ว ลลิตา สุจิชนะ</p>	5 ปี 48-52	700,000 (50,000)
1 (ย่อย)	การพัฒนาการผลิตต้นพันธุ์กวางเครือขาว (Pueraria candollei Grah. Ex Benth. Var. Mirifica (Airy Shaw et. Shaw Suvat) Niyomdh) ด้วยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	<p>นางยุพา ปานแก้ว(มงคลสุข) ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายรุ่งอรุณ สมแก้ว ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวพนิดา วงษ์แหวน ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร น.ส. สิริทรัพย์ เลิศปรัชญานันท์</p>	5 ปี 48-52	(150,000)
1 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์สารเร่งการเจริญเติบโตในกวางเครือขาวต่อการผลิตพืช	<p>นางสาวสมนึก พรหมแดง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายนพพล เกตุประสาท ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสายน้ำอ้อย สว่างเมฆ</p>	5 ปี 48-52	(250,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
1 (ย่อย)	การศึกษาสมรรถภาพการผลิตของกวางเครือขาว SARDI190 ที่ปลูกในพื้นที่ต่าง ๆ ของประเทศไทย	นายสมโภชน์ ทับเจริญ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน นายเกรียงศักดิ์ สอาดรักษา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตนม สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้น คว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน นายพัลลภ ตั้งตระกูลทรัพย์ สถานีวิจัยห้วยขวาง สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนา ปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(250,000)
2	การออกแบบโมเดลและการผลิตวัสดุที่มีโครงสร้างระดับนาโนเมตร	ศ.จรัส ลิ่มตระกูล ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เมตตา เจริญพานิช ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ฝั่งผาย พรรณวดี ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.พิบูลย์ พันธุ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐพร ฉัตรแกม ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.อำพร เสน่ห์ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.พิมพ์พา หอมนิรันดร์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ธานิน นานอก ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุภา หารหนองบัว ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.จักร แสงมา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ. ยุทธนา ดันดีรุ่งโรจน์ชัย ผศ. ตะวัน สุกันน้อย ผศ. อภินันท์ รุจิวัตร ดร. รุ่งนภา ทองพล	5 ปี 49-53	5,000,000
3	การผสมผสานวิธีการควบคุมแมลงศัตรูในการพัฒนาผลผลิตและผลิตภัณฑ์ฝ้ายสีในระดับท้องถิ่นเพื่อเศรษฐกิจพอเพียง	ศ.ประภากร หอมจันทร์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.งามชื่น รัตนดิลก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.กรรณีย์ ถาวรสุข ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	650,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 7 โครงการ				4,100,000
4	การพัฒนาเครื่องเก็บเกี่ยวมันสำปะหลัง มก. 1	รศ.วิชา หมั่นท่าการ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 52-53	800,000
5	การพัฒนาเครื่องบีบน้ำมันพลังงานอากาศ	อ.จระกานต์ ศิริวิชัยไมตรี ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.วราวุธ วัฒนวิชัย ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.สันติ ทองพำนัก ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 52-53	500,000
6	การผลิตถั่วงอกปลอดสารพิษเพื่อทดแทนการนำเข้า	ดร.สุธีรา วิทยาภรณ์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางวารุณี ณะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายวุฒินันท์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายชัยพร สามพุ่มพวง ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	200,000
7	กระดาษดูดซับก๊าซเอทิลีนเพื่อชะลอการสุกและการเสื่อมสภาพของผลิตผลสดสำหรับครัวเรือน	นายชัยพร สามพุ่มพวง ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางวารุณี ณะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายวุฒินันท์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.สุธีรา วิทยาภรณ์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค่นคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	200,000
8 (ชุด)	การส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาชุมชนเข้มแข็งต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียงในเขตสถานีวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ดร.วรรณดี สุทธิสารกร ฝ่ายการตลาด สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	3 ปี 52-54	1,700,000 (1,700,000)
8 (ย่อย)	การเสริมพลังการปรับเปลี่ยนวิถีการผลิตและปรับปรุงคุณภาพชีวิตเพื่อสร้างชุมชนเข้มแข็งต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียงในเขตสถานีวิจัยเพชรบูรณ์	นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค่นคว่าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร	3 ปี 52-54	(0)
8 (ย่อย)	การเสริมพลังการปรับเปลี่ยนวิถีการผลิตและปรับปรุงคุณภาพชีวิตเพื่อสร้างชุมชนเข้มแข็งต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียงในเขตสถานีวิจัยลพบุรี	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันค่นคว่าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร	3 ปี 52-54	(0)
8 (ย่อย)	การเสริมพลังการปรับเปลี่ยนวิถีการผลิตและปรับปรุงคุณภาพชีวิตเพื่อสร้างชุมชนเข้มแข็งต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียงในเขตสถานีวิจัยสัทธิพรฤๅดการ	นายสุตประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสัทธิพรฤๅดการ สถาบันค่นคว่าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร	3 ปี 52-54	(0)
8 (ย่อย)	การเสริมพลังการปรับเปลี่ยนวิถีการผลิตและปรับปรุงคุณภาพชีวิตเพื่อสร้างชุมชนเข้มแข็งต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียงในเขตสถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน	นายกำจัด รื่นเรงดี สถานีวิจัยประมงกำแพงแสน คณะประมง บางเขน	3 ปี 52-54	(0)
8 (ย่อย)	การเสริมพลังการปรับเปลี่ยนวิถีการผลิตและปรับปรุงคุณภาพชีวิตเพื่อสร้างชุมชนเข้มแข็งต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียงในเขตสถานีวิจัยวนเกษตรตราด	นายถวัลย์วัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 52-54	(0)
8 (ย่อย)	การประสานความร่วมมือในการสนับสนุนเทคโนโลยีการเกษตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์และการตลาด เพื่อขับเคลื่อนชุมชนต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียง	ดร.วรรณดี สุทธิสารกร ฝ่ายการตลาด สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	3 ปี 52-54	(0)
9 (ชุด)	โครงการวิจัยความปลอดภัยทางอาหารและสิ่งแวดล้อม	รศ.ภควดี สุทธิไวยกิจ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.พรพรรณ พรศิลป์ทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สายใจ ชาญเศรษฐิกุล ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	350,000 (350,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
9 (ย่อย)	การพัฒนาวิธีการหาสารอินทรีย์ตกค้างต้องห้ามในตัวอย่างชีวภาพ	รศ.ภควดี สุทธิไวยกิจ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
9 (ย่อย)	การศึกษาและพัฒนาวิธีวิเคราะห์โลหะปริมาณน้อยด้วยวิธีสเปกโทรโฟโตเมตรีแบบกราฟพร้อมสัมพันธ และวิธีอนุพันธ์	อ.พรพรรณ พรศิลป์พิทย ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
9 (ย่อย)	การวิเคราะห์ปริมาณและการศึกษาการสลายตัวโดยวิธีทางเคมีและชีวภาพของสารประกอบอินทรีย์ของดินบุกในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม	รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
10 (ชุด)	การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเสริมความเข้มแข็งของการเกษตรแบบพอเพียง เน้นพื้นที่ดินเค็ม (กรณีศึกษาเพื่อโครงการลูกพระดาบสเกษตร จ.สมุทรปราการ)	ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน ผศ.จิราพร รุ่งเลิศเกรียงไกร ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน นายสหภาพ ดอกแก้ว ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำระดับคณะประมง บางเขน	1 ปี	350,000 (350,000)
10 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กุ้งเหยียดและการบรรจุ	ผศ.จิราพร รุ่งเลิศเกรียงไกร ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
10 (ย่อย)	การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงปลาสวยงามในพื้นที่ดินเค็ม: ศึกษาการเลี้ยงปลาหมอสีและอาหารมีชีวิต	นายสหภาพ ดอกแก้ว ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำระดับคณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการสนับสนุนงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 1 โครงการ			10,000,000
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 1 โครงการ			10,000,000
1	การสนับสนุนคุณภาพงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	รศ.กัญจนา ชีระกุล ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.กัญจนา ชีระกุล ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.นุชนาด มั่งคั่ง ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	10 ปี 47-56	10,000,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพ จำนวน 6 โครงการ			3,841,400
	โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์ จำนวน 6 โครงการ			3,841,400
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 1 โครงการ			1,001,400
1	โครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพ	รศ.สามัคคี บุญยะวัฒน์ ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.สามัคคี บุญยะวัฒน์ ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.สุภาพ ฉัตรภรณ์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ผศ.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรม เกษตร บางเขน	10 ปี 46-55	1,001,400

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 5 โครงการ				2,840,000
2	ปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานของนิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2552	อ.วันเพ็ญ เหล่าศรีไพบุณย์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.วิไลลักษณ์ ขวัญยืน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รศ.อัจฉริยา ปราบอิพิมาย สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.เบญจมาศ แก้วหนู สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.สุภณิดา พวงผกา สาขาวิชาศิลปศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน น.ส. นวลจันทร์ มีจรรย์กุล	1 ปี	90,000
3	พฤติกรรมจริยธรรมและผลกระทบของการใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ตของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน	นางสาวจรรยา สุพรรณ ฝ่ายวิจัยและฝึกอบรม สถาบันภาษาฯและวัฒนธรรมศึกษาราชบัณฑิตย นางชิตชนก สายชุ่มอินทร์ ฝ่ายบริหารและธุรการ สำนักบริการคอมพิวเตอร์ นางสาวธรรพร โสติดินัย นางสาววรรณิณี พิเศษสุสกกิจ	1 ปี	150,000
4	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บนระบบภูมิสารสนเทศ (3 มิติ) เสมือนจริงอัตโนมัติ	รศ.หรรษา วัฒนานุกิจ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ศุภวุฒิ มาลัยกฤษณะชลี ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	1,000,000
5	การบริหารจัดการโครงการเรียนล่วงหน้าและทิศทางการจัดการสำหรับประเทศไทย	รศ.ปัทมาวดี เล่ห์มงคล ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.พนิดา เข็มทอง ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.สมถวิล ธนะโสภณ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.นาดยา ปิณฑานนท์ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.มธุรส จงชัยกิจ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	400,000
6	การประเมินผลกระทบจากงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.สุพรรณา ประณีตดวงกุล ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.สมพร อิศวิลานนท์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.สุภาพ นิตราภรณ์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.เรืองไร โตกฤษณะ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.เสาวคนธ์ สุดสวัสดิ์ ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน รศ.ผ่องพรรณ ดริยมงคลกุล ภาควิชาการพัฒนาศาสตร์สุขภาพมนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน รศ.อภิญา ทิรัญวงษ์ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วัลรัตน์ สุพรรณชาติ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.อรชส นภสินธุวงศ์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.นุชนาด มั่งคั่ง ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน น.ส. พิไลวรรณ บุญสิน น.ส. ชนาพร ศ่างษ์ น.ส.ภาวัน ปัญญาภาพล	1 ปี	1,200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
	โครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ จำนวน 13 โครงการ			1,800,000
	โครงการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ จำนวน 13 โครงการ			1,800,000
	โครงการต่อเนื่อง จำนวน 13 โครงการ			1,800,000
1	การเพิ่มเสถียรภาพของสารกรองรังสียูวีโดยใช้ไฮโดรเจลคอลลอยด์	อ.ธิดาพันธ์ ภาพยนตร์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ดร.ศุภคร วณิชเวชารุ่งเรือง	2 ปี 51-52	150,000
2	ความชุกชุมตามฤดูกาลและการจัดการแมลงศัตรูในฟาร์มโคนม จังหวัดสระบุรี	อ.จันทจิต ผาสุข ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.สุนิศา สงวนทรัพย์ ภาควิชาสัตววิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	127,500
3	การศึกษาเพื่อพัฒนารูปแบบการปลูกหญ้าแฝกในการควบคุมการเกิดร่องน้ำลึก	อ.วิษณุวัฒน์ แต่สมบัติ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.สมชาย ดอนเจดีย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.นิมิตร์ เจ็ดจันทร์พัฒนา ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายระวี อยู่สำราญ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.ชัยยุทธ ออภะวลา ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ศ.ดร. ธีรชัย ดึงสัญชาติ	2 ปี 51-52	150,000
4	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในงานออกแบบและงานวิเคราะห์ เพื่อการวิเคราะห์หาสภาวะการผลิตที่เหมาะสมในกระบวนการจัดป้อนข้าวรูป	อ.สมเจดณ์ พิษรพันธ์ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	150,000
5	การวิเคราะห์หาโปรตีนที่มีความสำคัญต่อการแสดงออกของยีนในสาหร่ายเซลล์เดียว Chlamydomonas reinhardtii	อ.โชติกา หยกทองวัฒนา ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.ประดิษฐ์ พงศทองคำ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	150,000
6	การถ่ายฝากยีนต้านทานยาปราบศัตรูพืช ไกลโฟเซต เข้าสู่ยุงลายเพื่อลดความต้านทาน	อ.พฤทธิ ราชรักษ์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.สมคิด สิริพัฒน์กุล ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วัฒน์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	105,000
7	การจำแนกไส้เดือนฝอยรากปม (Meloidogyne spp.) ในแหล่งปลูกมันฝรั่งของจังหวัดตากโดยใช้เทคนิคอนุชีวโมเลกุล	อ.บัญชา ชิดศรี ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อ.อนงค์นุช สาสน์รักกิจ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน Dr. Brent Sipes	2 ปี 51-52	150,000
8	ไอโซโทปของธาตุร่องรองของกลุ่มแร่ในหินแปรทับทิมคลาในส จังหวัดกาญจนบุรี ภาคตะวันตกของประเทศไทย	อ.ประหยัด นันทศิลป์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พรสวาท วัฒนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน Associate Professor Dr. Christoph A. Hauzenberger รองศาสตราจารย์ ดร. ปิยะญา จารุศิริ นายปริญญา สามารถ	2 ปี 51-52	90,000
9	การจัดการโรคเหี่ยวจากแบคทีเรียของมะเขือเทศและพืชเศรษฐกิจโดยการอบดินด้วยวิธีชีวภาพ	อ.อุดมศักดิ์ เลิศสุชาตวนิช ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.นิพนธ์ ทวีชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	142,500
10	การศึกษาความสัมพันธ์ของพืชสกุล Phyllanthus โดยใช้ข้อมูลทางสัณฐานวิทยา และ เทคนิคทางชีวโมเลกุล	อ.ชินวัฒน์ ยี่พัฒนพันธ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	142,500
11	การจำแนกไส้เดือนดินที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจในประเทศไทย 4 ชนิดโดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ	อ.วิริยา ลุงใหญ่ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.สมชัย จันทร์สว่าง ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน นายภูวตล บางรักษ์	2 ปี 51-52	150,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2552

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
12	การศึกษาเชื้อราที่เจริญในอุณหภูมิต่ำและรบกวนความร่อนจากดิน เศษซากพืชที่เหลือจากการเกษตรและประสิทธิภาพในการสร้างเอนไซม์เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์	อ.ธิดา เดชยวบ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.เลขา มาโนช ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	150,000
13	การโคลนและการหาลำดับเบสของโพรโปโมไอซินจากกิ่งก้านกรรมและกิ่งแขนงวัย	อ.พริมา พริยางกูร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รองศาสตราจารย์ พันเอก นายแพทย์ ไพบูลย์ ปญญฤทธิ	2 ปี 51-52	142,500