

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
โครงการวิจัย 3 สาขา จำนวน 272 โครงการ				118,700,000
โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์ จำนวน 109 โครงการ				57,860,000
โครงการต่อเนื่อง จำนวน 39 โครงการ				27,900,000
1 (ชุด)	การพัฒนาเทคนิคด้านอิมมูโนวิทยาในการตรวจการปนเปื้อนของสารพิษจากเชื้อราในผลิตภัณฑ์เกษตรเพื่อความปลอดภัยด้านอาหาร	อ.วรภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.เสกสม อาตมางกูร ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.นุจรี ประสิทธิ์พันธ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.ดวงจันทร์ สุประเสริฐ	2 ปี 49-50	1,500,000 (1,500,000)
1 (ย่อย)	การวิเคราะห์พายุฝนและโอคราทอกซินเอในเครื่องต้มน้ำผลไม้และไวน์	นายทนิฐ หงษ์คิลิต ศูนย์บริการประกันคุณภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร อ.วรภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นายวรวิทย์ ยี่สวัสดิ์ สถาบันวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเทคโนโลยีเกษตร ผศ.นุจรี ประสิทธิ์พันธ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย สิทธิพร ชมภูธรณ์ ดร. ดวงจันทร์ สุประเสริฐ	1 ปี	(0)
1 (ย่อย)	การพัฒนาวิธีการตรวจสอบสารพิษจากเชื้อรา Ochratoxin A แบบรวดเร็วด้วยวิธีอิมมูโนแอสซayeในห้องปฏิบัติการ	ผศ.รัชณี ชงประยูร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วรภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.นุจรี ประสิทธิ์พันธ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ผศ.นุจรี ประสิทธิ์พันธ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	(0)
1 (ย่อย)	การผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีต่อซิทราลีนเพื่อพัฒนาวิธีการตรวจสอบแบบรวดเร็ว	ผศ.รัชณี ชงประยูร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางสุวรรณา กลัดพันธุ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.รัชณี ชงประยูร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาว ปารมี หนูนิ่ม	2 ปี 49-50	(0)
1 (ย่อย)	การพัฒนาประสิทธิภาพของ Immunoaffinity column ต้นแบบ ที่จำเพาะต่อการตรวจสอบอะฟลาทอกซินในถั่วลิสงและข้าวโพด	นางสุวรรณา กลัดพันธุ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสุวรรณา กลัดพันธุ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.วรภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.นุจรี ประสิทธิ์พันธ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	(0)
1 (ย่อย)	การผลิต Immunoaffinity column ต้นแบบ ที่จำเพาะต่อออคราทอกซินเอในข้าวโพด	นางสุวรรณา กลัดพันธุ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	(0)
2	การพัฒนาวิธีการตรวจสอบที่แม่นยำและรวดเร็วสำหรับโรคทริสเดชาและโรคกรีนนิ่งของพืชตระกูลส้มในประเทศไทย	รศ.อำไพวรรณ ภรณ์บุรณ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ.วิชัย ไชลิตร์ตัน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ดร. ศรีเมฆ ขาวโพธิ์พาง รศ.ดร. นิพนธ์ ทวีชัย ผศ.ดร. วิชัย ไชลิตร์ตัน	4 ปี 49-52	800,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
3	คุณลักษณะของเอนไซม์ย่อยอาหารและการใช้เทคนิค in vitro digestibility ในการพัฒนาสูตรอาหารสำหรับเลี้ยงกุ้งกุลาดำ <i>Penaeus monodon</i> Fabricius, 1798	ผศ.อรุณี อึ้งคากุล ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวาทิ ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	280,000
4	การพัฒนาการเลี้ยงหอยมุกน้ำจืด <i>Chamberlainia hainesiana</i> ระดับกิ่งอุตสาหกรรม	รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวาทิ ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย สาธิต โกวิทวาทิ นางสาว อ่อมเดือน มีจุย	2 ปี 49-50	200,000
5	การผลิตเห็ดเผาะเพื่อการค้าในไม้โตเร็วและไม่ผลบางชนิด	ผศ.ประภาพร ตั้งกิจโชติ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.กวีศร วาณิชกุล ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.มาลี ศรีสดสุข สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 48-50	100,000
6	การใช้ภูมิสารสนเทศเพื่อการสำรวจเส้นทางกล้วยไม้เพื่อสนับสนุนการผลิต การตลาด และการส่งออกแบบครบวงจร : กรณีพื้นที่ศึกษาภาคกลางและพื้นที่ใกล้เคียง	นางยุพา มงคลสุข ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วิชัย หฤทัยธนาสินธุ์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.อำนาจ ชีระวินิช ภาควิชาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน นางสาวมะลิวัลย์ ธนะสมบัติ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางฤดี ชีระวินิช ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายวรวิทย์ ศุภมิตรมงคล ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นาย สุรชัย รัตนเสริมพงศ์ นาย ปานศุข ศรีโพธิ์เจริญ นางสาว รัชนก แสงเพ็ญจันทร์	2 ปี 49-50	200,000
7 (ชุด)	การศึกษาวิจัยเพื่อการฟื้นฟูระบบนิเวศเกษตรและการพัฒนาชุมชนชนบทอย่างยั่งยืนในพื้นที่ลุ่มน้ำป่าน	นายโอฬาร ตังเจริญพิพ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายโอฬาร ตังเจริญพิพ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศ.ปวีณ ปุณศรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุดมสำห ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.ศรปราชญ์ ธโนศวรระยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สิทธิชัย เกษตรเกษม ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน อ.สคาร ทิจันทร์ก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ศ.ปวีณ ปุณศรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุดมสำห ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.ศรปราชญ์ ธโนศวรระยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางวีระศรี หวังการ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ดร. จันทรีภา ธนะโสภณ	6 ปี 45-50	900,000 (400,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
7 (ย่อย)	การศึกษาศักยภาพการผลิตและการพัฒนาระบบเกษตรกรที่ยั่งยืน ในพื้นที่ลุ่มน้ำป่าน	นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวิสิฐ กิจสมพร สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวรวิทย์ ยี่สวัสดิ์ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร รศ.อิสรา สุขสถาน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายนิเวศน์ ไทรหอมพล สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางวีระศรี หวังการ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	6 ปี 45-50	(160,000)
7 (ย่อย)	ศักยภาพทางอุทก-อุตุนิยมวิทยาเพื่อการพัฒนาลุ่มน้ำป่านอย่าง ยั่งยืน	รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางพุลศิริ ชูชีพ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร อ.พงศกร จิวาภรณ์คุปต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 45-50	(120,000)
7 (ย่อย)	การฟื้นฟูพื้นที่ต้นน้ำเสื่อมโทรมอย่างยั่งยืนโดยใช้ป่าไม้เป็นฐาน	อ.สศการ ที่จันทิก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุดมสำห ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.สศการ ที่จันทิก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเริญพฤษ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.จงรัก วิชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายธนากร สัทธีธีระสุวรรณ อื่นๆ อื่นๆ อ.พสุธา สุนทรห้าว ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.สมศรี กัทรธรรม ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลักสูตรการฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน รศ.พจน์ บุญเรือง ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน อ.สมเจดน์ จันทวัฒน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.กาญจนาศ อรรถวิภาคไพศาล ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลักสูตรการฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน รศ.สมศรี กัทรธรรม ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลักสูตรการฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน นาย ยศวีร์ ยุคตะนันท์ นางสาว นฤมล อรุณรัตน์	6 ปี 45-50	(120,000)
7 (ย่อย)	ศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจสังคมของการบริหารจัดการระบบ นิเวศเกษตรแบบยั่งยืนกับการมีส่วนร่วมของชุมชนเขตลุ่มน้ำป่าน	อ.นิคม แหลมสัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุดมสำห ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางนวลปรางค์ ไชยตะขบ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางพุลศิริ ชูชีพ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร อ.สราวุธ สิงห์แก้ว ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อรรถเทพ หอมจันทร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ธีระ วังน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน นางลัดดา วัฒนศิริธรรม ฝ่ายควบคุมคุณภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	6 ปี 45-50	(100,000)
8 (ชุด)	การวิจัยและพัฒนาการปลูกไม้เพื่อการผลิตหน่อไม้และการใช้ ประโยชน์จากไม้ไผ่	อ.นิคม แหลมสัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุดมสำห ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางนวลปรางค์ ไชยตะขบ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางพุลศิริ ชูชีพ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร อ.สราวุธ สิงห์แก้ว ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อรรถเทพ หอมจันทร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ธีระ วังน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน นางลัดดา วัฒนศิริธรรม ฝ่ายควบคุมคุณภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	4 ปี 47-50	1,000,000 (240,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
8 (ย่อย)	สวนรวบรวมและขยายพันธุ์ไม้เพื่อปลูกสวนไม้เศรษฐกิจ	นายจรัส เห็นพิทักษ์ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร อ.สราวุธ สังข์แก้ว ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายบุญธรรม จันทร์ชื่น สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุดมสำห ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.จงรัก วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นางนวลปรางค์ ไชยตะขบ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ผศ.ดอกกรั๊ก มารอด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.สิริภัทร พราหมณ์ชัย สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รุ่งนภา พัฒนวิบูลย์ สุทัศน์ เล้าสกุล อัจฉรา ตีระวัฒนานนท์	4 ปี 47-50	(150,000)
8 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์จากผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการเผาไม้	รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อรรถพร หอมจันทร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สายใจ ขำญเศรษฐ์กุล ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.พรพรรณ พรศิลป์ทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 47-50	(180,000)
8 (ย่อย)	การพัฒนาการใช้ประโยชน์จากลำไ้ในเชิงอุตสาหกรรม	นายวิชิตเชษฐ์ อรรถพานุรักษ์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร อ.นิคม แหลมลัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.ธีระ วีณิน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน เพ็ญศรี อติวรรณพัฒน์ วิศมี บุญประดิษฐ์	4 ปี 47-50	(250,000)
8 (ย่อย)	การศึกษาลักษณะทางกายภาพของหน่อไม้สดและการแปรรูป หน่อไม้สด	นางสาวชลลัดดา เทียงทุก ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางลัดดา วัฒนศิริธรรม ฝ่ายควบคุมคุณภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวอุไร เผ่าสังข์ทอง ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวงามจิตร์ โลวิทุร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	3 ปี 48-50	(180,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
9 (ชุด)	ระบบการพยากรณ์และเตือนภัยน้ำท่วมตามเวลาจริงสำหรับลุ่มน้ำปิงตอนบนและลุ่มน้ำยม	รศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.สุรัชย์ ลิขิตวัฒนากร ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ตีญญ เมธากุลชาติ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ศ.นิพนธ์ ตั้งจธธรรม ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.กอบเกียรติ ฝ่องพุด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน Dr. Peter Ross Hawkins Dr. Ashish Sharma Dr. Terrence A Malone นาย คมสันต์ ไชโย นาย วิษุวัฒน์ แด่สมบัติ นางสาว พรรณพิมพ์ พุทธิรักษา นาย กฤษณโส สุรศักดิ์ Dr. Yue Cong Wang Dr. Ian Fisher นางสาว เจนจิรา จาดจัย นายธวัช ดันติธีรวิทย์ นายจรรณ พจนสุนทร	3 ปี 48-50	800,000 (800,000)
9 (ย่อย)	การประยุกต์แบบจำลองอุทกพลศาสตร์ในการจำลองการเคลื่อนที่ของน้ำท่วมในแม่น้ำปิงตอนบนและแม่น้ำยม	รศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(0)
9 (ย่อย)	การประยุกต์แบบจำลองอุทกวิทยาเพื่อการจำลองปริมาณน้ำท่าและปริมาณน้ำท่วมสำหรับลุ่มน้ำปิงตอนบนและลุ่มน้ำยม	รศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(0)
9 (ย่อย)	ระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนระบบการพยากรณ์และเตือนภัยน้ำท่วมตามเวลาจริงสำหรับลุ่มน้ำปิงตอนบนและลุ่มน้ำยม	อ.ตีญญ เมธากุลชาติ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(0)
10	การพัฒนาเทคโนโลยีการอบไม้ยางพาราอย่างยั่งยืน	ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศศิริวัฒน์ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	450,000
11	การพัฒนาแบบจำลองทางอุทกวิทยานิดสอบเทียบอัตโนมัติ	ผศ.สุรัชย์ ลิขิตวัฒนากร ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.สุวัฒนา จิตตลดากร ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	350,000
12 (ชุด)	แผนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการชลประทานของประเทศไทย	รศ.วราวุธ วุฒิวณิชย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.เจษฎา แก้วกัลยา ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.นิมิตร เจริญนันทพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.บัญชา ขวัญยืน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.สันติ ทองพำนัก ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.พงศ์ธร โสภากินธุ์	3 ปี 49-51	700,000 (90,000)
12 (ย่อย)	การพัฒนาระบบคลองอัตโนมัติ	รศ.วราวุธ วุฒิวณิชย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.ธนา ชีพสมทรง ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.กิตติพงษ์ เจาจารึก ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.นิมิตร เจริญนันทพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นาย วิษณุ ศรีวงษา	3 ปี 49-51	(238,530)
12 (ย่อย)	การวิจัยและพัฒนาการให้น้ำชลประทานแบบประหยัดน้ำ	รศ.บัญชา ขวัญยืน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.นิมิตร เจริญนันทพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 49-50	(98,622)
12 (ย่อย)	การศึกษามรรณะของโครงการชลประทานระบบท่อ	รศ.สันติ ทองพำนัก ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 49-50	(61,617)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
12 (ย่อย)	การพัฒนาเกณฑ์การออกแบบสระน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตรกรรม	ผศ.พงศธร โสภาทินธุ์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.เอกสิทธิ์ ไชลิตสกุลชัย ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.กมลทิพย์ สิงขริลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.สมชาย ดอนเจดีย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.วลี สงสูงศักดิ์ สายวิชาศิลปศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 49-50	(104,446)
12 (ย่อย)	การวิเคราะห์และการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำในเขตแนวป้องกันน้ำเค็ม	รศ.บัญชา ขวัญยืน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.วราวุธ วัฒนวิเศษย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 49-50	(106,785)
13	การศึกษาการฟื้นฟูทรัพยากรน้ำในลำธารด้วยฝายต้นน้ำ	อ.พงศกร จิวภรณ์โคปต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางพุลศิริ ชูชีพ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร	3 ปี 49-51	250,000
14	การผลิตเยื่อเคมีจากวัสดุเศษเหลือจากปาล์มน้ำมัน	นางลลิตพรพรณ ไสยลักษณ์ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.ประเทือง พูลมณี ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	350,000
15	การปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองและถั่วเขียว	รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นางสาว รชนิ โสภาก นางสาว ณัฐภัทร์ คำหล้า	40 ปี 14-53	170,000
16 (ชุด)	โครงการวิจัยและพัฒนาถั่วเหลืองและน้ำตาล	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ทศพล พรพรหม ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.วิชัย หทัยธนาสินธุ์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.รัตนดา ตั้งวงศ์กิจ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.คณินดิษฐ์ เจริญญวรากร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาถั่วเหลืองและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.รณภพ บรรเจิดเชิดชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.วีวัฒน์ เลือสอาด ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชลิดา เล็กสมบุญ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นางรอรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	20 ปี 35-54	4,000,000 (2,150,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
16 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์อ้อย	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.วีวัฒน์ เลือสะอาด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชลิดา เล็กสมบุรณ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	20 ปี 35-54	(590,000)
16 (ย่อย)	การศึกษาศรีรวิทยาของการผลิตชีวมวลของอ้อยเพื่อพลังงาน	ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ศรปราชญ์ ธีโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พูลประเสริฐ ปิยะอนันต์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน อ.ทิวา พาโคกทม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางสาวดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบเกษตรกรรม (DORAS) สำนักงานอธิการบดี นางสาว ปรียาภา กักดีวิไลเกียรติ์	14 ปี 37-50	(120,000)
16 (ย่อย)	ความต้านทานต่อสารกำจัดวัชพืชในพันธุ์อ้อย	รศ.ทศพล พรพรหม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พูลประเสริฐ ปิยะอนันต์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน	7 ปี 45-51	(120,000)
16 (ย่อย)	โรคเส้นด้ายและวิธีการทดสอบพันธุ์อ้อยต้านทานโรค	ผศ.ชลิดา เล็กสมบุรณ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนรักษากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พูลประเสริฐ ปิยะอนันต์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 49-51	(120,000)
16 (ย่อย)	การออกแบบเครื่องใส่ปุ๋ยอ้อยชนิดปรับปริมาณเปูตามปริมาณธาตุปุ๋ยหลักที่มีอยู่ในดิน	รศ.รัตนา ตั้งวงศ์กิจ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.บพิตร ตั้งวงศ์กิจ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พูลประเสริฐ ปิยะอนันต์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน อ.นนทวัชร ชัยณรงค์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 49-50	(100,000)
16 (ย่อย)	การออกแบบเครื่องใส่ปุ๋ยอินทรีย์ในไร่อ้อย	นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	(100,000)
16 (ย่อย)	การศึกษาความหลากหลายของไวรัสในต่างอ้อยเพื่อการปรับปรุงพันธุ์อ้อย	ผศ.คณินดิษฐ์ เจริญวรการ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 49-51	(100,000)
16 (ย่อย)	การวิเคราะห์และแยกชิ้นที่เกี่ยวข้องกับการตอบสนองต่อสภาวะแล้งในอ้อยโดยวิธี cDNA-AFLP	รศ.สนธิชัย จันทะเปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาว นงส์กษณ์ เทียนเสรี	2 ปี 49-50	(120,000)
16 (ย่อย)	ระดับความทนทานต่อโรคใบขาวของพันธุ์อ้อยและการศึกษาไวรัสในต่างแถบขาว	ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.รณภพ บรรเจิดเชิดชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อุไรวรรณ นิลเพชร ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(140,000)
16 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์ศัตรูธรรมชาติในการควบคุมหนอนด้วงหนวดยาวเจาะลำต้นอ้อย <i>Dorystenes buqueti</i> Guerin. (Coleoptera : Cerambycidae)	รศ.วีวัฒน์ เลือสะอาด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.โสภณ อุไรชื่น ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาว กิตติยา สุขแสน นางสาว อรพรรณ เกินอาษา นางสาว เทวี มณีรัตน์	3 ปี 50-52	(120,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
16 (ย่อย)	ผลของสภาพแวดล้อมต่อการเกิดโรคของอ้อยพันธุ์ลูกผสม	อ.รณภพ บรรเจิดเชิดชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(100,000)
16 (ย่อย)	การทดสอบเชื้อแบคทีเรียชนิด Endophyte ต่อการเจริญของอ้อยและการพัฒนาลักษณะต้านทานในอ้อย	อ.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชลิดา เล็กสมบุญ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.รณภพ บรรเจิดเชิดชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(120,000)
17 (ชุด)	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์ เจดมูลเพลิงแดงในเชิงการค้าและอุตสาหกรรม	รศ.นพพร คล้ายพงษ์พันธุ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สนธิชัย จันทะเปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.เสริมศิริ จันทะเปรม ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชลิดา เล็กสมบุญ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวรมณีย์ เจริญทรัพย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวสดใส ข้างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ----- นางสาวรมณีย์ เจริญทรัพย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวศาสลักษณ์ พรรณศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	6 ปี 45-50	800,000 (80,000)
17 (ย่อย)	การเก็บรักษาพันธุ์เจดมูลเพลิงแดงในสภาพปลอดเชื้อ	นางสาวรมณีย์ เจริญทรัพย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวศาสลักษณ์ พรรณศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	6 ปี 45-50	(90,000)
17 (ย่อย)	การสร้างความปลอดภัยทางพันธุกรรมให้กับเจดมูลเพลิงแดง เพื่อการคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์	รศ.สนธิชัย จันทะเปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.เสริมศิริ จันทะเปรม ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 48-50	(90,000)
17 (ย่อย)	ศึกษาระบบการผลิตเจดมูลเพลิงแดงเป็นการค้าเชิงเกษตร อินทรีย์ประยุกต์และเทคโนโลยีเฉพาะในการผลิตเจดมูลเพลิงแดง เพื่อเก็บเกี่ยวราก	รศ.นพพร คล้ายพงษ์พันธุ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวสดใส ข้างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์	2 ปี 49-50	(180,000)
17 (ย่อย)	โรคของเจดมูลเพลิงแดงและประสิทธิภาพของสารสกัด เจดมูลเพลิงแดงในการควบคุมโรคพืช	ผศ.ชลิดา เล็กสมบุญ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อุไรวรรณ นิลเพ็ชร ภาควิชาวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 49-50	(180,000)
17 (ย่อย)	การสำรวจและรวบรวมพันธุ์ที่มีศักยภาพในการผลิตสาร plumbagin และการผลิตสาร plumbagin ในสภาพปลอดเชื้อ	ผศ.เสริมศิริ จันทะเปรม ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ยิ่งยง โพธิ์สุขานดีวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.จิรายุฑิน จันทะประสงค์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.สนธิชัย จันทะเปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 49-50	(180,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
18	ชีววิทยาของกัญชงพืชเศรษฐกิจชนิดใหม่	รศ.ลิลลี่ กาวิตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวยุพดี เผ่าพันธุ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุริยา ตันติวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวยุพดี เผ่าพันธุ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นาย วีระชัย ณ นคร	5 ปี 46-50	100,000
19	การปรับปรุงพันธุ์คำฝอยอายุเก็บเกี่ยวสั้น และเปอร์เซ็นต์น้ำมันสูง โดยวิธีการมิวเตชัน	รศ.วาสนา วงษ์ใหญ่ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางสาว อัญชลี คชชา	3 ปี 48-50	200,000
20	การขยายพันธุ์ไม้ป่าหายากบางชนิดโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อการอนุรักษ์พันธุ์กรรมและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.กมลพรรณ นามวงศ์พรหม ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุริยา ตันติวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวิตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุนม มาสุธน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. วีระชัย ณ นคร	3 ปี 48-50	150,000
21 (ชุด)	การวิจัยและพัฒนาวัตถุดิบสมุนไพรพาลายใจเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตอาหารสัตว์ และอุตสาหกรรมยาสมุนไพรในคน	รศ.ยิ่งยง โพธิ์สุสานติวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 48-51	1,000,000 (150,000)
21 (ย่อย)	การเพิ่มคุณภาพของเมล็ดพันธุ์พาลายใจ	ผศ.สุรพงษ์ ดำรงกิตติกุล ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.สุเทพ คุชปราการ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 48-51	(100,000)
21 (ย่อย)	สรีรวิทยาการเจริญพันธุ์ของพาลายใจ (Andrographis paniculata)	รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(100,000)
21 (ย่อย)	ผลของสภาพความชื้นในดิน แสง และอุณหภูมิต่อการเจริญเติบโตและปริมาณสารออกฤทธิ์ของสมุนไพรพาลายใจ	ผศ.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ลพ ภาวุดานนท์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(330,000)
21 (ย่อย)	การศึกษาอิทธิพลของการจัดการดินและการจัดการธาตุอาหารพืชที่มีต่อปริมาณสารสำคัญในพาลายใจ	อ.เกวลิน ศรีจันทร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สุรเดช จินตกานนท์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.เกวลิน ศรีจันทร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ขวลิศ สงประยูร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วิภาวรรณ ท้ายเมือง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อัญธิชา พรหมเมืองคุก ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(200,000)
21 (ย่อย)	การวิเคราะห์เศรษฐกิจการผลิตวัตถุดิบสมุนไพรพาลายใจเพื่ออุตสาหกรรม	ผศ.นภาพรณัฏ์ พรหมชนะ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(120,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
22	การพัฒนาสารสกัดชีวภาพจากเชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อใช้ควบคุมโรคแอนแทรกในสับที่มีสาเหตุจากเชื้อราคอลเลโดทริคัม	รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วรรณวิไล อินทนู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นาย วาริน อินทนา นิสิตปริญญาโท	3 ปี 49-51	200,000
23	การพัฒนาการผลิตและรูปแบบของแบคทีเรียปฏิชีวนะเพื่อใช้ควบคุมโรคแอนแทรกในสับโดยชีววิธี	อ.วรรณวิไล อินทนู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นิสิตระดับปริญญาโท	3 ปี 49-51	200,000
24	นิเวศวิทยาของปลวกเพาะเห็ดโคนต่อการเพิ่มปริมาณเห็ดโคน	อ.สุณิศา สงวนทรัพย์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ณิศ กร์ดิบุตร์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.อ้วน สารถ้อย ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อุไรวรรณ นิลเพชร ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ประภาพร ตั้งกิจโชติ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นายนิติ สีนวงษ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการกีฏวิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน สมาลี พิษยางกุล	2 ปี 49-50	150,000
25	การศึกษาเรณูและโครโมโซมของบัวในประเทศไทย	ผศ.สุมน มาสุธน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวยุพดี เผ่าพันธุ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.รวิวรรณ ตัณฑวานิช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	300,000
26	การวิจัยพันธุ์ฝรั่งด้านทานไส้เดือนฝอยเพื่อการจัดการโรครากปมและโรคร่วมทางระบบราก	รศ.สมชาย สุขะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ศ.ธรรมศักดิ์ สมมาตรย์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.นิพนธ์ วิสารทนานท์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ.รวี เสาร์สุภักดิ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.อุณากร บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นางนวลวรรณ ฟ้างูสร้าง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายสมนึก เขี้ยววงศ์สกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางทัศนวรรณ ทรัพย์เล็ก ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นาย วสันต์ รัตนะ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 49-51	250,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
27	นิเวศวิทยาของดักแด้นกกิ้งก่าและตัวงกระดิ่งทองเพื่อประโยชน์ ทางการแพทย์แผนไทย	นายวิชัย สรพงษ์ไพศาล ศูนย์วิจัยและพัฒนาการกีฏวิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.อวน สารถ้อย ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.ณิศ ธีรดิบุคร ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.สำวีตริ มาลัยพันธ์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.โกศล เจริญสม ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.อุไรวรรณ นิลเพชร ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายถนัด หัสจันทร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการกีฏวิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.สุธิดา สงวนทรัพย์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายนิติ สีทองษ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการกีฏวิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายวิชัย สรพงษ์ไพศาล ศูนย์วิจัยและพัฒนาการกีฏวิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 49-50	150,000
28	แผนงานวิจัยการพัฒนาศักยภาพการผลิตทรัพยากรประมงของดอน หอยหลอด และการพัฒนาศักยภาพการใช้ประโยชน์ทรัพยากร น้ำแม่น้ำแม่กลอง	รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน รศ.ยงค์ มุลิก ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน รศ.แสงเทียน อัจฉิมำญกุล ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน อ.จันทร์รา ศรีสมวงศ์ ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน อ.เมธี แก้วเนิน ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน อ.ศันสนีย์ หวังวรลักษณ์ ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน รศ.แสงเทียน อัจฉิมำญกุล ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน Prof. Dr. Abhishek Ghosh	3 ปี 49-51	850,000
29 (ชุด)	บูรณาการเชิงระบบเพื่อสร้างทางเลือกและแนวทางการใช้ที่ดิน และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในเขตป่าภูหลวง- วังน้ำเขียว	รศ.จวงจันทร์ ดวงพัตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ศ.โสภณ ทองปาน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.จวงจันทร์ ดวงพัตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.พงษ์สันต์ สีจันทร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.พยัคดิพล ณรงค์ชวนะ ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.รังสฤษดิ์ กาวีดิ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เรืองโร ไตรฤทธนะ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.สาภล สถิตวิทยานันท์ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ผศ.รัชนิ โพลีแทน ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.อุทิศ กุญอินทร์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	6 ปี 46-51	1,500,000 (300,000)
29 (ย่อย)	การจำลองแบบเชิงพื้นที่ของข้อมูลบูรณาการในการใช้ที่ดินและ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	ผศ.พยัคดิพล ณรงค์ชวนะ ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(200,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
29 (ย่อย)	การศึกษารูปแบบของระบบการปลูกพืชที่เหมาะสมกับปัจจัยทางดินและสภาพการจัดการการผลิตของเกษตรกรในพื้นที่อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	รศ.รังสฤษดิ์ กาวิณะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.พงษ์สันต์ สัจจันทร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.จวงจันทร์ ดวงพิตร ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.นรุณ วรามิตร ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.วิภาวรรณ ห้ายเมือง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวกนกวรรณ เทียงธรรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาว ปาริชาติ พรหมโชติ นาย ฐิติ วิสารรัตน์ นาย จีรวัดณ์ พุ่มเพชร	3 ปี 49-51	(200,000)
29 (ย่อย)	การฟื้นฟู จัดการและใช้ประโยชน์พื้นที่ของถ้ำอื่น เพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในลุ่มน้ำลำพระเพลิง	ผศ.รัชณี โพธิ์แทน ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.วิพัทธ์ จินตนา ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวิณะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย สุรินทร์ อ้นพรม นางสาว นิตยา เมียยมิตร	3 ปี 49-51	(200,000)
29 (ย่อย)	แบบจำลองเชิงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่กิ่งแห่งแล้ง บริเวณลุ่มน้ำลำพระเพลิง อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.บงกชรัตน์ ยี่ดิยงค์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อรรณพ หอมจันทร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.พงศกร จิวภรณ์คุปต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางพุลศิริ ชูชีพ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวกรองจิต เกษจินดา	3 ปี 49-51	(200,000)
29 (ย่อย)	การวิเคราะห์เศรษฐกิจการบูรณาการเชิงระบบเพื่อสร้างทางเลือกการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในเขตป่าเขาภูหลวง-วังน้ำเขียว	รศ.เรืองโร โดกฤษณะ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.ปิติ กันลั้งกุล ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.เพ็ญพร เจนการกิจ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.ทิพรัตน์ พงศ์ธนาพานิช ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.นุชนารถ มั่งคั่ง ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐพล พจนาประเสริฐ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ศ.โสภีณ ทองปาน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(200,000)
29 (ย่อย)	การมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำลำพระเพลิง	รศ.สากล สกิตวิทยานันท์ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน อ.ธนากรดี คำยา ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน อ.พันธ์ทิพย์ จงไกรยศ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(200,000)
30	ความหลากหลายของพืชใกล้สูญหายและเครื่องเทศในประเทศไทย	อ.ดวงใจ สุขเฉลิม ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นางสาว สุธิดา ศิลปสุวรรณ นาย ธรรมรัตน์ พุทธิไทย นางสาว กมลทิพย์ สุวรรณเดช นางสาว ผนทอง ศรีภูมิ	5 ปี 49-53	550,000
31	การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของดิน และการหมนเวียนธาตุอาหารพืชในสวนป่าไม้พื้นที่เมืองที่ปลูกแบบชนิดเดียวและปลูกแบบผสม ณ สวนป่าทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี	อ.รุ่งเรือง พูลศิริ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุดมสำห ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 49-53	350,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
32 (ชุด)	การผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ.ชูศักดิ์ จอมพัก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นายสรรเสริญ จำปาทอง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรีสถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายจักรพงษ์ บาลลา ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรีสถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิชย์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พีรบุษ จอมพัก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายสุรพล เข้างอ้ง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรีสถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ประศาสตร์ เกื้อมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายโชคชัย เอกพัฒน์วรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรีสถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางชไมพร เอกพัฒน์วรรณ สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายนพพงศ์ จุลจ่อหอ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรีสถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาส นางสุรณี ทองเหลือง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลกิจ สถาบันอินทรีจินทรีสถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายธำรงค์ป โพธิ์สูง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรีสถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาส นางสาวณฐ ศรีชมพร สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลกิจ สถาบันอินทรีจินทรีสถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสมชาย ปิยพันธ์วานนท์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลกิจ สถาบันอินทรีจินทรีสถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ถวิล นิลพโยคย์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรีสถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาส รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายสมชาย ล้อมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรีสถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาส นางสาวสดใส ช่างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรีสถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาส นายโกศล เกิดโคตรทรัพย์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลกิจ สถาบันอินทรีจินทรีสถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายประพนธ์ บุญราพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรีสถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาส สมชาย โพธิ์สาร ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรีสถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาส นายสุชม ไซดีช่วงมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรีสถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาส นางสาวแอนนา สยามณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรีสถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาส นางสุปราณี งามประสิทธิ์	34 ปี 19-52	4,000,000 (975,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
		สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวจากกลกิจ สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.ทศพล พรพรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.นฤณ วรามิตร ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน จิรพันธ์ แหยมสูงเนิน ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ กุลชนา เกศสุวรรณไธ อื่นๆ อื่นๆ นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ อ.สุรเชษฐ จามรนา ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.ศานิต เก้าเอี้ยน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีณย์ วรรณปัจฉิยา ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.นภาพรณี พรหมชนะ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.สุนันทา จันทกุล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.สมบุญ เดชะภิญญาวัดณ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางพิทยาภรณ์ สุภรณ์พัฒน์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวจากกลกิจ สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางชัชวรา จำปาทอง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวจากกลกิจ สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นาย ปพน แก้วปานกัน นาย วรจักร วงศ์พิลา นาย ภูมิ ทิมพ่ประพันธ์ นาย ราวดี นวมปฐม นาย นริศ ท้าวจันทร์ นางสาว ปิยะรัตน์ จังพล นางสาว กัญญาวีร์ สายพันธ์		
32 (ย่อย)	การทดลองข้าวโพดข้าวฟ่างระดับไร้กลิจร	นายสมชัย ลิมอรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ นางสาวสดใส ช่างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ นายโกศล เกิดโคตรทรัพย์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวจากกลกิจ สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สมชาย โพธิสาร ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์	34 ปี 19-52	(260,000)
32 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อการประยุกต์ใช้ในเชิงธุรกิจ	นายสรรเสริญ จำปาทอง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ นายฉัตรพงศ์ บาลลา ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ นายประพนธ์ บุญคำพรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ นางชัชวรา จำปาทอง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวจากกลกิจ สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ณัฐรัตน์ โปรดเมธี สมบัติ อ่ำสุด	19 ปี 34-52	(400,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
32 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อนสำหรับตลาดฝักสดและอุตสาหกรรมแปรรูป	นายโชคชัย เอกทัศนาวรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางชไมพร เอกทัศนาวรรณ สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายณพพงศ์ จุลจ่อหอ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายฉัตรพงศ์ บาลลา ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	18 ปี 35-52	(330,000)
32 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเทียนและข้าวโพดข้าวเหนียว	นายธำรงศิลป์ โพธิ์สูง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสำราญ ศรีชมพร สถาบันวิจัยพืชไร่สุพรรณวาจากกลีง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	20 ปี 33-52	(110,000)
32 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวฟ่าง	นายธำรงศิลป์ โพธิ์สูง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสมชาย ปิยะพันธ์วานนท์ สถาบันวิจัยพืชไร่สุพรรณวาจากกลีง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ถวิล นิลพยัคฆ์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	8 ปี 45-52	(100,000)
32 (ย่อย)	การเพิ่มผลผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างโดยการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพาะปลูกและบำรุงดินให้ถูกต้อง	รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายสุรพล เข้าจ้อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	8 ปี 45-52	(100,000)
32 (ย่อย)	ศึกษาโรคข้าวโพดและข้าวฟ่างในประเทศไทย	นายประจุม จุฑาวรรณะ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ.พิสสวรรณ เขียมสมบัติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.สุจินต์ ภักธภูวดล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน จิรพันธ์ แหม่มสูงเนิน ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาว นันทยา เดชะดี นางสาว พรพิมล จันทร์อ่อน	8 ปี 45-52	(140,000)
32 (ย่อย)	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าวโพดรับประทานฝักสดโดยวิธีเขตกรรม (ข้าวโพดหวาน)	นายสุรพล เข้าจ้อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.ชูศักดิ์ จอมพัก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถาบันวิจัยพืชไร่สุพรรณวาจากกลีง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	9 ปี 44-52	(80,000)
32 (ย่อย)	การจัดการวิจัยแบบผสมผสานในไร่ข้าวโพด	นางสาวสดใส ข้างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.ทศพล พรพรหม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.นรุต วรามิตร ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	5 ปี 48-52	(80,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
32 (ย่อย)	การศึกษาวิธีวัดความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด เพื่อประเมินความงอกในสภาพไร่และศึกษาการใช้สารอินทรีย์คูลูกเมล็ดพันธุ์ในการเก็บรักษา	นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกกกลีกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.สุนันทา จันทกุล ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน รศ.สมบุญ เดชะบุญญาวีวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายสุรพล เข้าง่อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุชม โชติช่วงมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวารุณ ศรีชมพร สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกกกลีกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สุพจน์ กาเข็ม อื่นๆ นางกิ่งกานท์ พาณิชนอก สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 48-50	(80,000)
32 (ย่อย)	การตรวจสอบความเป็นลูกผสมและการตรวจสอบปลอมปนของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมเดี่ยวโดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ	อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายโชคชัย เอกพิศนารรรถ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุท ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน รศ.वासนา วงษ์ใหญ่ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พีรบุษ จอมพุท ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายสุรพล เข้าง่อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	5 ปี 48-52	(85,000)
32 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อเพิ่มคุณภาพโปรตีน	รศ.ชูศักดิ์ จอมพุท ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน รศ.वासนา วงษ์ใหญ่ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พีรบุษ จอมพุท ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายสุรพล เข้าง่อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	5 ปี 48-52	(220,000)
32 (ย่อย)	การเพิ่มมูลค่าของข้าวโพดโดยใช้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	รศ.กุลชนธิษฐ์ ราชนมฤตวิทย์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(70,000)
32 (ย่อย)	งานวิจัยและพัฒนาการจัดการดิน สำหรับการผลิตข้าวโพดแบบเกษตรอินทรีย์	นายสุชม โชติช่วงมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.ธงชัย มาลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกกกลีกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศ.อำนาจ สุวรรณฤทธิ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นายโกศล เกิดโคตทรัพย์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกกกลีกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายจรงค์ รุ่งช่วง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกกกลีกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ อ.อัศวรรย์ สุขธำรง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	(80,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
32 (ย่อย)	การใช้กากเมล็ดสับดาเป็นปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวโพดหวานฝักสด	นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุชม โชติช่วงมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	(80,000)
32 (ย่อย)	การจัดการแมลงศัตรูข้าวโพดหวานเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	นางสาวแสงแข น้าวนิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ อ.สุรเชษฐ จามรนาน ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	(80,000)
32 (ย่อย)	การวิเคราะห์ความคุ้มค่าจากการลงทุนผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และข้าวโพด รับประทานฝักสด จำแนกตามวิธีการผลิต	รศ.ศานิต เก้าเอี้ยน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.นภาพรณัฏ์ พรหมชนะ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.อรรช ศรีสวัสดิ์เล็ก ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน นาย อธิพงษ์ศ มหาวธนเศรษฐ์	3 ปี 50-52	(125,000)
32 (ย่อย)	การทดสอบผลผลิตและคุณภาพการแตกของข้าวโพดคั่ว 3 พันธุ์	นางสาวารุณ ศรีชมพร สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลจากกลกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายธำรงศิลป์ โพธิ์สูง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสมชาย ปิยะพันธ์านนท์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลจากกลกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	(75,000)
32 (ย่อย)	การศึกษาการผลิตข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อนเกษตรอินทรีย์โดยการประยุกต์เชื้อจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์และอินทรีย์วัตถุชนิดต่าง ๆ แบบบูรณาการ	รศ.ธงชัย มาลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายสุชม โชติช่วงมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายจิรวัฒน์ พุ่มเพชร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายสุรพล เข้างอ้ง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ อ.ถวัลย์ศักดิ์ เผ่าสังข์ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน นางวันทนีย์ พึ่งแสง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(130,000)
32 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์จากข้าวโพดและข้าวฟ่างเป็นอาหารสัตว์	ผศ.สมเกียรติ ประสานพานิช ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ผศ.ณัฐชนก อมรเทวภัทร ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	(150,000)
32 (ย่อย)	อิทธิพลของกรดแอบไซซิกต่อการแสดงออกของยีนทนแล้ง และการสังเคราะห์สายดีเอ็นเอ และการถ่ายฝากยีนเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพด (Zea mays L.)	รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ประศาสตร์ เกื้อมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ. ภูมิ พิมพ์ประพันธ์	3 ปี 50-52	(250,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
33 (ชุด)	โครงการวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตฝ้ายและผลิตภัณฑ์จากฝ้ายในประเทศไทย	นายประพนธ์ บุญจำพูน ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.วิบูลย์ จงรัตน์เมธิกุล ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.กรพินธุ์ ฤทธิบุตร ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน รศ.สมศักดิ์ เพ็ญพร้อม ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.ชนิษฐา วัชรภรณ์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.ศรปราชญ์ ธโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายประพนธ์ บุญจำพูน ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.โสภณ อุไรชื่น ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ดร.รังสิมา ชลคุป ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร อ.ชัยยาร จันทสุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	16 ปี 37-52	1,200,000 (530,000)
33 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ฝ้ายเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพเส้นใย	นายประพนธ์ บุญจำพูน ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.สุพจน์ เพ็ญพองศ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.วิบูลย์ จงรัตน์เมธิกุล ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร บางเขน นายสมชัย ลิ้มอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ Dr. Dominique DESSAUW Dr. Bruno MICHEL นาย ชัยมงคล ตะนะสอน	12 ปี 41-52	(80,000)
33 (ย่อย)	การศึกษาศรีรวิทยาของการผลิตฝ้าย	ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ศรปราชญ์ ธโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวดวงรัตน์ ศัดคุณ ศูนย์วิจัยและพัฒนากระบวนการเกษตรกรรม (DORAS) สำนักงานอธิการบดี นางสาว ดอกแก้ว จุระ	12 ปี 41-52	(80,000)
33 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากฝ้ายลี	ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.กรรณีย์ ถาวรสุข ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ผศ.ชัชจิรัส ภิรมย์ธรรมศิริ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.กรพินธุ์ ฤทธิบุตร ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	9 ปี 44-52	(80,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
33 (ย่อย)	การศึกษาความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจของการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ลดกรรมจากฝ้าย	รศ.สมศักดิ์ เพ็ญนพพร้อม ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.เผื้อ สิริจีนดา ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.กรรณีย์ ถาวรสุข ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.กรพันธ์ ฤทธิบุตร ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	8 ปี 45-52	(80,000)
33 (ย่อย)	การวิเคราะห์คุณสมบัติทางกายภาพของเส้นใยฝ้ายปรับปรุงพันธุ์และฝ้ายสี	อ.ชนิษฐา รัชราภรณ์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายประพนธ์ บุญจำพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ดร.รังสิมา ชลคุป ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	9 ปี 44-52	(60,000)
33 (ย่อย)	ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะใบขนของฝ้ายกับการเข้าทำลายโดยเพลี้ยจักจั่นฝ้าย	นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.ประภาวดี หอมจันทร์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน นายประพนธ์ บุญจำพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.วิบูลย์ จงรัตน์เมธิกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน	8 ปี 45-52	(70,000)
33 (ย่อย)	การศึกษาความต้านทานของหนอนเจาะสมอฝ้ายที่มีต่อสารพิษของแบคทีเรียบีที	ผศ.โสภณ อุไรขึ้น ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.วิบูลย์ จงรัตน์เมธิกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(80,000)
33 (ย่อย)	การศึกษาลักษณะทางสถาปัตยกรรมลักษณะและปัจจัยทางสถาปัตยกรรมที่มีผลต่อการสังเคราะห์ด้วยแสงของเรือนพุ่มฝ้าย	ผศ.ศรปราชญ์ ธโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน Dr.Christophe GODIN Dr.Herve Sinoquet นายเจษฎา ภักธเลอพงศ์ เข่งรุ้ง สาทรกิจ	4 ปี 49-52	(80,000)
33 (ย่อย)	การผลิตด้ายปั่นจากฝ้ายผสมไหมและสมบัติทางกายภาพ	ดร.รังสิมา ชลคุป ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร อ.ชนิษฐา รัชราภรณ์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นางสุชาดา อุชชิน ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.กัลลารัตน์ ศรีรอด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ประพนธ์ บุญจำพรรณ ผศ.ศรปราชญ์ ธโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.กมลทิพย์ สังขศิลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.วิไล สันดีโสภาศรี ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์วิจัยและพัฒนากระบวนการเกษตรกรรม (DORAS) สำนักงานอธิการบดี นายภฤตดา สังขสิงห์ เจษฎา ภักธเลอพงศ์ บุญธิดา ไชยัคททรัพย์ พงศ์พันธ์ ศิริพรภักดีกุล ธีรพัฒน์ วงษ์รักษา กาญจนา ลุงก็	4 ปี 49-52	(60,000)
34 (ชุด)	สรีรวิทยาการผลิตยางพารา	ผศ.ศรปราชญ์ ธโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.กมลทิพย์ สังขศิลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.วิไล สันดีโสภาศรี ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์วิจัยและพัฒนากระบวนการเกษตรกรรม (DORAS) สำนักงานอธิการบดี นายภฤตดา สังขสิงห์ เจษฎา ภักธเลอพงศ์ บุญธิดา ไชยัคททรัพย์ พงศ์พันธ์ ศิริพรภักดีกุล ธีรพัฒน์ วงษ์รักษา กาญจนา ลุงก็	11 ปี 43-53	1,200,000 (140,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
34 (ย่อย)	กระบวนการสร้างและสลายสารประกอบคาร์บอนของยางพารา	ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรฯ บางเขน ผศ.ศรปราชญ์ อโนศวรธยากร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์วิจัยและพัฒนากระบวนการเกษตรกรรม (DORAS) สำนักงานอธิการบดี นายกฤษฎดา สังข์สิงห์ บุญธิดา ไชยธทรัพย์ พงษ์พันธ์ ศิริพรภักดีกุล กาญจนา ลุงก็	11 ปี 43-53	(220,000)
34 (ย่อย)	การพัฒนาวิธีการประเมินลักษณะเรือนพุ่มและการสังเคราะห์ด้วยแสงของเรือนพุ่มยางพาราอย่างรวดเร็ว	ผศ.ศรปราชญ์ อโนศวรธยากร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรฯ บางเขน เจษฎา ภู่ระลอกพงศ์ เชษฐ์ สาทรกิจ	4 ปี 50-53	(220,000)
34 (ย่อย)	สมมูลน้ำและพลังงานในระดับแปลงปลูกยางพารา	รศ.กมุท สังขติลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตรฯ กำแพงแสน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรฯ บางเขน นางพิศมัย จันทร์อุมา	4 ปี 50-53	(220,000)
34 (ย่อย)	การพัฒนาอุปกรณ์วิเคราะห์น้ำยางพาราสำหรับใช้งานในสวนยางพารา	ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรฯ บางเขน ผศ.ศรปราชญ์ อโนศวรธยากร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์วิจัยและพัฒนากระบวนการเกษตรกรรม (DORAS) สำนักงานอธิการบดี กฤษฎดา สังข์สิงห์ บุญธิดา ไชยธทรัพย์ พงษ์พันธ์ ศิริพรภักดีกุล ธีรพัฒน์ วงษ์รักษา	4 ปี 50-53	(180,000)
34 (ย่อย)	ระบบกริดยางแนวใหม่ต่อการเพิ่มคุณภาพของน้ำยางพารา	รศ.กล้านรงค์ ศรีวรช ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตรฯ บางเขน นางสาว ศิริลักษณ์ เลี้ยงประยูร	4 ปี 50-53	(220,000)
35 (ชุด)	การวิจัยและพัฒนาฝ้ายสีเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดี	รศ.ประภาวดี หอมจันทร์ ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตรฯ บางเขน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ประภาวดี หอมจันทร์ ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตรฯ บางเขน รศ.งามขึ้น รัตนดีลัก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตรฯ กำแพงแสน นาย จรัสพร ถาวรสุข นาย สาธิต สิริรุ่งคมานนท์ นายสุทธิพร พรหมสุภา ดร. ขจีจรัส ภิรมย์ธรรมศิริ	6 ปี 45-50	800,000 (240,000)
35 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ฝ้ายสีให้ต้านทานแมลงและมีคุณภาพเส้นใยดี	รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.งามขึ้น รัตนดีลัก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตรฯ กำแพงแสน รศ.ประภาวดี หอมจันทร์ ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตรฯ บางเขน	6 ปี 45-50	(250,000)
35 (ย่อย)	การเพิ่มชุดโครโมโซมของฝ้ายพื้นเมืองเพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงพันธุ์	รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ประภาวดี หอมจันทร์ ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตรฯ บางเขน อ.ศุภรัตน์ ชุศรีเยี่ยม ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 45-50	(105,000)
35 (ย่อย)	การป้องกันกำจัดแมลงศัตรูฝ้ายด้วยวิธีผสมผสาน	รศ.ประภาวดี หอมจันทร์ ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตรฯ บางเขน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 45-50	(105,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
35 (ย่อย)	การศึกษาคุณภาพเส้นใยและความคงทนของสีในผลิตภัณฑ์ฝ้ายสี	รศ.ประภาวดี หอมจันทร์ ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.กรรณิย์ ถาวรสุข ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.กรพินธุ์ ฤทธิบุตร ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ผศ.ขจีจรัส ภิรมย์ธรรมศิริ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	6 ปี 45-50	(100,000)
36 (ชุด)	การวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตและการใช้ประโยชน์หมักกอกโอสิฟและมะกอกของไทย	ผศ.ศรปราชญ์ อินศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ทิพย์มณฑ์ ภัทราคร ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบเกษตรกรรม (DORAS) สำนักงานอธิการบดี นายเจษฎา ภัทรเลพงษ์ศ์ นายเชษฐา สาทรกิจ น.ส. กาญจนา ลุ่งกี	10 ปี 45-54	600,000 (90,000)
36 (ย่อย)	นิเวศวิทยา การเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของมะกอกโอสิฟในเขตร้อนชื้น	ผศ.ศรปราชญ์ อินศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายสมชัย สิมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ นายเจษฎา ภัทรเลพงษ์ศ์ นายเชษฐา สาทรกิจ น.ส. กาญจนา ลุ่งกี	10 ปี 45-54	(170,000)
36 (ย่อย)	การศึกษาด้านสรีรวิทยาของมะกอกโอสิฟเพื่อการจัดการไว้ผลที่ดี	ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นางสาวดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบเกษตรกรรม (DORAS) สำนักงานอธิการบดี ผศ.ศรปราชญ์ อินศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	10 ปี 45-54	(170,000)
36 (ย่อย)	การศึกษาการผลิตมวลรวมชีวภาพของมะกอกโอสิฟในเขตร้อนชื้น	ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ศรปราชญ์ อินศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.อุณาจุ นฤประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นายสมชัย สิมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์	5 ปี 50-54	(170,000)
37	เทคนิคการตรวจสอบไวรัสใบด่างแคะข้าวโพดเพื่อการนำเข้าและส่งออกข้าวโพด	ผศ.คณินดิษฐ์ เจริญวรากร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สุพัฒน์ อรรถธรรม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 48-50	250,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
38 (ชุด)	การศึกษาศักยภาพของพืชสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์และการเกษตร	นางสาวศาส์กษณ์ พรหมศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.นุจรี ประสิทธิ์พันธ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางพัชราภรณ์ ภูโพนุลย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวมณี ดันติรงกิจ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวรณณีย์ เจริญทรัพย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.วิบูลย์ จงรัตนเมธีกุล ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.ชลิดา เล็กสมบุรณ์	3 ปี 48-50	450,000 (55,000)
38 (ย่อย)	การศึกษากุหลาบด้านกลิ่นหรือของพืชสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อการประยุกต์ใช้	นางสาวมณี ดันติรงกิจ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางอรรรณ ชวนตระกูล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางพัชราภรณ์ ภูโพนุลย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(87,500)
38 (ย่อย)	การศึกษาศักยภาพในการผลิตพืชสมุนไพรป้องกันกำจัดศัตรูพืช ด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ : เนระพูสีไทย และ ป่าหมี	นางสาวรณณีย์ เจริญทรัพย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวศาส์กษณ์ พรหมศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.วิชาญ เขียดทอง ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นางนงนุช วงศ์สินชวัน ผศ.วิบูลย์ จงรัตนเมธีกุล ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.โสภณ อุไรชื่น ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางพัชราภรณ์ ภูโพนุลย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(110,000)
38 (ย่อย)	การศึกษาศักยภาพของป่าหมี เนระพูสีไทย และปลัดสิงห์ พืชสมุนไพรพื้นบ้านในการควบคุมแมลง	นางนงนุช วงศ์สินชวัน ผศ.วิบูลย์ จงรัตนเมธีกุล ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.โสภณ อุไรชื่น ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางพัชราภรณ์ ภูโพนุลย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(110,000)
38 (ย่อย)	ศักยภาพของ Tacca chantrieri, Linostroma pauciflorum และ Elettariopsis curtisii ในการต่อต้านเชื้อสาเหตุโรคพืช	ผศ.ชลิดา เล็กสมบุรณ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางพัชราภรณ์ ภูโพนุลย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวรณณีย์ เจริญทรัพย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(87,500)
39 (ชุด)	การใช้สมุนไพรควบคุมโรคผักและผลไม้	รศ.ณรงค์ สิงห์บุระอุดม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.สมศิริ แสงโชติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.สมนึก วงศ์ทอง ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.สุภาพร อิศริโยดม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.ดวงพร สุวรรณกุล ศูนย์ธุรกิจการเกษตร คณะเกษตร บางเขน ผศ.ขรณี ดุ้ยเด็มนวงศ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ดร. ชนิษฐา จงพิริเพียร	4 ปี 48-51	600,000 (50,844)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
39 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดจากพืชสมุนไพรเพื่อใช้ควบคุมโรคแอนแทรกในสมะม่วง	รศ.ณรงค์ สิงห์ประอุดม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.สมศิริ แสงโชติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน นางสาวแอนนา สายมณีไรรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ ผศ. สรัญญา พรหมสมบูรณ์	4 ปี 48-51	(279,156)
39 (ย่อย)	การใช้พืชสมุนไพรเพื่อการควบคุมโรคแอนแทรกในสพริก	ผศ.ชลิดา เล็กสมบูรณ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมศิริ แสงโชติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 48-51	(135,000)
39 (ย่อย)	การควบคุมโรคแคงเกอร์ของพืชสกุลส้มโดยใช้สารสกัดขยาบจากผลสมอไทย สมอพิเภก และเปลือกผลทับทิม	รศ.ศศิธร วัฒนชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(135,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 70 โครงการ				29,960,000
40	การศึกษาเปรียบเทียบระบบการเพาะพันธุ์ปลาในบ่อดิน บ่อซีเมนต์ และในกระชังแขวนลอยในบ่อดิน เพื่อการผลิตลูกปลานิลเพศผู้เชิงพาณิชย์	อ.เรืองวิทย์ คุ้มพันธ์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศรีษะภูมิ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นายสุบรรณ เสถียรจิตร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นายฉัตรชัย ไทยทุ่งฉิน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	350,000
41	การโคลนและศึกษาการแสดงออกของยีนโมโนเลปตินและตัวรับในเปิดพื้นเมืองของไทย และการผลิตยีนโมโนเลปตินของเปิดในเชื้อ Escherichia coli	ผศ.อุคเดช บุญประกอบ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.พรทิพา เล็กเจริญสุข ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 50-51	500,000
42	บทบาทของสารทุติยภูมิที่พบในรากเป็ลลอสและฟองน้ำที่เป็นอาหาร	ผศ.พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ผศ.ธีระพงศ์ ด่วงดี ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน นาย สมนัดต์ ปุจฉาการ	1 ปี	190,000
43	การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลในการตรวจสอบและจำแนกเชื้อเลปโตสไปราโดยใช้ยีนของกลุ่มโปรตีนที่มีส่วน Leucine-rich repeat	ผศ.ศิริวรรณ พราพงษ์ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ธีระศักดิ์ พราพงษ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางนุช โชติช่วง ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ปรมา พันหาญ ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางสาววันิดา พิสูจน์รักษ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ศ.นพ.บุญส่ง องค์กรพัฒนกุล อดิสัน หนีมัน ศุภชัย นิตพันธ์ จิตพร ประทุมวรรณ	1 ปี	600,000
44	การศึกษาคุณสมบัติของสมุนไพรหนามประสานกายต่อการกระตุ้นขบวนการหายใจของแมลง	อ.อุไร พงศ์ชัยฤกษ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.ณรงค์ จึงสมานญาติ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ธีระศักดิ์ พราพงษ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ศิริรักษ์ จันทร์ครุ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางสาวผกาดี พงษ์เกษ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางกฤษฎณา แสงประไพทิพย์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
45	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของกุ้งฝอยน้ำจืด (Macrobrachium lanchesteri De Man)	ผศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อำนาจ จรดวง ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย ประดิษฐ์ แสงทอง นาง พิชรินทร์ โพธิ์ผล นาง ทิพย์วรรณ คล้ายบ้านใหม่	1 ปี	500,000
46	ลักษณะการติดของของซิลิโคนแลลาอูบัตินใหม่ซีโรวาร์ 1, 4, [5], 12:i:- ในประเทศไทย	รศ.ปฐมพร เอมะวิศิษฐ์ ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.วรัญญา วัชรวิไล ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นาง อรุณ บำรุงกุลนนท์	1 ปี	400,000
47	ความหลากหลายชนิดและการแพร่กระจายของปรสิต และจุลินทรีย์จากปลาทะเลในจังหวัดชลบุรี	อ.วิริยา ภูริวิโรจน์กุล ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นนทวิทย์ อารีรัตน์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน รศ.ไพสิริ สิริกาญจน ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน	1 ปี	270,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
48	องค์ประกอบทางชีวเคมีและกิจกรรมของเอนไซม์ในระบบภูมิคุ้มกันตลอดวงจรการลอกคราบของปูทะเล	ผศ.จินตนา สและน้อย ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน รศ.มิ่งขวัญ มิ่งเมือง ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อมรา ทองปาน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	200,000
49	การขยายพันธุ์เห็ดทะเลเพื่อการอนุรักษ์	นายสหภาพ ดอกแก้ว ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำประดับ คณะประมง บางเขน ผศ.พงศ์เชษฐ พิชิตกุล ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	350,000
50	การศึกษาคุณสมบัติทางเภสัชจลนศาสตร์ การดกค่างและระยะปลดปล่อยของยาฆ่าพยาธิโรมาเทโรฟิม และ ซิลฟิอออร์เมโทฟิม ในกุ้งก้ามกราม	รศ.อำนาจ พัวพลเทพ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.กาญจนา อัมศีลปี ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.ชาติชาย หนูนกัถ์ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ทวีวัฒน์ ทัศนวัฒน์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.อุสม่า เจมมูนาค ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ชัยณรงค์ สกลแก้ว สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นางสาวณมล กลางแก้ว ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.สพ.ญ. ศรีญา พัวพลเทพ นายอรรถพร อัมศีลปี อ.น.สพ. ชัยกฤต สันตุสิงห์	1 ปี	300,000
51	การประเมินคุณภาพน้ำเชื้อและการแข่งขันน้ำเชื้อในม้าพื้นเมืองไทย	อ.ชินธรา เพชรอุดมสินสุข ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.เกษกนก ศิริณฤมิตร (กมลพัฒนะ) ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวปิยวรรณ สุธรรมากันันท์ ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.วรกิจ เชิดชูธรรม ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	200,000
52	องค์ประกอบและการแพร่กระจายของปลาวัยอ่อนในเขตพื้นที่ซึ่งได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์พิบัติภัย บริเวณป่าชายเลนคลองกำพวน จังหวัดระนอง	ผศ.ธีระพงศ์ ดังดี ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน นางสาว วัฒนา ทองเรือง	1 ปี	250,000
53	การศึกษาฟิโนไทป์และคุณสมบัติทางเคมีของฮิโมโกลบินสุนัขพันธุ์ไทยหลังอาน	ผศ.จตุพร หนูสุด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.ธีระพล ศิริณฤมิตร ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.เกษกนก ศิริณฤมิตร (กมลพัฒนะ) ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.อุคเดช บุญประกอบ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.อาริสรา ชูเทศะ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
54	การศึกษาผลผลิตและอัตราการรอดของไรน้ำนางฟ้า(Branchinella thailandensis) ที่เลี้ยงในระบบค่างกัน	นายวิชิต เสงมาชัย ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นายสุทิน สมบูรณ์ ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	200,000
55	ความต้องการโปรตีนและพลังงานของปลาโมงขนาดใหญ	นายสุทิน สมบูรณ์ ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นายวิชิต เสงมาชัย ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	150,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
56	การผสมเทียมและตรวจการตั้งท้องในช้างเอเชีย	อ.นิกร ทองทิพย์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.วรวิทย์ รัชชวัลคุ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นายกรไชย (มังกร) กรแก้วรัตน์ (ดำยั้ง) ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เล็ก คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ธานีรัตน์ สานต์วีตร ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางจำเนียร สายขุน นายสิทธิเดช มหาสาร์วงกุล นางพรสวรรค์ พงษ์โสภาวิจิตร นางนุชจรินทร์ คงสะเสน นาย กรไชย กรแก้วรัตน์	5 ปี 50-54	600,000
57	การศึกษาการใช้ท่อ PVC และกล่องพลาสติกเป็นวัสดุหลบซ่อน ต่ออัตราการรอดตายของปูม้าที่เลี้ยงในบ่อดิน	นายอัมพร บัวทิ สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน นายลิขิต ชูขีด สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน นายเทพบุตร เวชกามา สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน	1 ปี	150,000
58	การจัดการปัญหาโรคอ้วนในสุนัขโดยการให้หับุก	อ.นริศ เด็งชัยศรี ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เล็ก คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.วุฒิวงศ์ ชีระพันธ์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เล็ก คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.สห.ญ. อมรรัตน์ ศาสตราหา	1 ปี	280,000
59	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในฟาร์มโคนมโดยปรับปรุงการ จัดการอาหารระยะก่อนและหลังคลอด	รศ.ธีระ รักความสุข ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.อดิสร ยะวงศา ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.วันดี เทียงธรรม ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	250,000
60	การแยกสกัดยีน sesquiterpene synthase จากต้นสะระแหน่ที่ สร้างฟีโรโมนเตือนภัย beta-farnesene ในพืชอ่อน และการ แสดงออกของยีนนี้ในมะละกอเพื่อการควบคุมโรคที่เกิดจากไวรัส	อ.ศรีเมฆ ขาวโงงพาง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.อำไพวรรณ ภราดรบุรัตน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.นิพนธ์ ทวีชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	150,000
61	การถ่ายทอดเชื้อทอสโปไวรัสที่พบในแดง ถั่วลิสง พริก มะเขือ เทศ โดยเพลี้ยไฟ	ผศ.พิสสรณ เจียมสมบัติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นาย สุรศักดิ์ ขานคำ	1 ปี	180,000
62	การพัฒนาเทคนิคโมโอเซนเซอร์สำหรับการตรวจเชื้อ Pantoea stewartii subsp. stewartii สาเหตุโรคเหี่ยวในข้าวโพด	อ.สุจินต์ ถัทรภูวดล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.วิชัย ไชลิตรัตน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นาง ฤกษ์มา ไชยจิตเจริญกุล นางสาว จุฑาเทพ วัชรไชยคุปต์	1 ปี	150,000
63	การปรับปรุงพันธุ์ไม้ผลสกุลน้อยหน่า	นายเรืองศักดิ์ กมขุนทด สถานีวิจัยปากช่อง สถาบันอินทรีจีนทรงสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.กวีศร วาณิชกุล ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	5 ปี 50-54	150,000
64	การถ่ายทอดพันธุกรรมลักษณะการแตกของฝักงา	รศ.วาสนา วงษ์ใหญ่ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางสาว วรณวิสา แดงสกุล	1 ปี	120,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
65 (ชุด)	การจัดการลุ่มน้ำแบบยั่งยืนโดยใช้ระบบวนเกษตรเป็นฐาน	อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ศ.นิพนธ์ ตั้งจธรรม ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุดมสำห์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	1,800,000 (531,000)
65 (ย่อย)	การวิจัยและพัฒนาระบบวนเกษตรในระดับสถานเพื่อการสาธิต แบบครบวงจร	อ.ประทีป ตัวแฉ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายไธรัตน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเริญพุทธรักษ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	(699,000)
65 (ย่อย)	การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการเพิ่มมูลค่าผลผลิตวนเกษตรใน พื้นที่ลุ่มน้ำ	อ.นิคม แหลมสัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.วีวัฒน์ หาญวงศ์จิรวินัย ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน นางสาวสุรัตน์วดี จีวะจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสุชาดา อุชชิน ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร นายไธรัตน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	(120,000)
65 (ย่อย)	การพัฒนาระบบวนเกษตรในพื้นที่ชุมชนแบบมีส่วนร่วม	นายไธรัตน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเริญพุทธรักษ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	(330,000)
65 (ย่อย)	รูปแบบการส่งเสริมวนเกษตรเพื่อการจัดการลุ่มน้ำแบบมีส่วนร่วม	ผศ.มณฑล จำเริญพุทธรักษ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.สุรินทร์ อ้นพรม ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายไธรัตน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	(120,000)
66	แผนงานวิจัยศักยภาพการผลิตและการอนุรักษ์ทรัพยากรทางน้ำเพื่อ พัฒนาเขตการใช้ประโยชน์ในบริเวณลุ่มน้ำท่าจีน	รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน รศ.ยงค์ มุลิก ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน รศ.แสงเทียน อัจฉิมังกูร ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน อ.เมธี แก้วเนิน ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน อ.ศันสนีย์ หวังวรลักษณเ ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน อ.จันทรา ศรีสมวงศ์ ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน นางสาว กัญญาณัฐ สุนทรประสิทธิ์	3 ปี 50-52	850,000
67	การศึกษายปัจจัยเสี่ยงต่อการแพร่กระจายตัวและความชุกของโรค Brucellosis, โรค Neosporosis และโรค Toxoplasmosis ที่ทำ ให้เกิดอาการแท้งในโคนมและสัตว์ชนิดอื่น ๆ ภายในฟาร์มใน ประเทศไทย	รศ.สถาพร จิตต์पालพงษ์ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.พิพัฒน์ อรุณวิภาส ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน เยาวลักษณ์ สุขชนะ นาย ปฎิพร ฐานันกุลศักดิ์ นาย เทวินทร์ อินปิ่นแก้ว	1 ปี	1,400,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
68	การวิจัยคุณสมบัติไม้สักจากสวนป่าเพื่อการคัดเลือกพันธุ์	อ.มยุรี ดวงเพชร ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.วีวัฒน์ หาญวงศ์จิระวัฒน์ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	550,000
69	การศึกษาการติดเชื้อ Streptococcus ในปลาtilapiaและการพัฒนาวัคซีนเพื่อป้องกันโรค	รศ.นนทพรีย์ อารีรัตน์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศรีษะภูมิ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นางนิลบล กิจอันเจริญ ดร. วีรศักดิ์ ชัดดียะ	1 ปี	450,000
70 (ชุด)	การวิจัยเทคโนโลยียวนวัฒนาการการผลิตไม้แปรรูป	ผศ.มณฑล จำเริญพฤกษ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุดมสำห ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	1,600,000 (462,500)
70 (ย่อย)	การประเมินผลผลิตไม้เศรษฐกิจในระดับท้องถิ่น	อ.สศการ ที่จันทก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.จงรัก วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเริญพฤกษ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(240,000)
70 (ย่อย)	การคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ไม้ยูคาลิปตัสเพื่อผลิตไม้แปรรูป	ผศ.ลดาวัลย์ พวงจิตร ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเริญพฤกษ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.จงรัก วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.นิคม แหลมลัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุดมสำห ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.มณฑลทิพย์ โสมมีชัย ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน วิฑูรย์ เหลืองวิริยะแสง ค . น . น .	3 ปี 50-52	(387,500)
70 (ย่อย)	ความสมดุลของธาตุอาหารในระบบการปลูกไม้เศรษฐกิจเพื่ออุตสาหกรรม	อ.รุ่งเรือง พูลศิริ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(270,000)
70 (ย่อย)	การตัดขยายระยะเพื่อปรับปรุงผลผลิตและคุณภาพไม้สวนป่า	อ.จงรัก วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเริญพฤกษ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.สศการ ที่จันทก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุดมสำห ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.นิคม แหลมลัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.นพรัตน์ มานวกุล ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.ขวัญชัย ดวงสถาพร ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน พรเทพ เหมือนพงษ์	3 ปี 50-52	(240,000)
71	พัฒนาการในรอบปีของชมพู (Syzygium samarangense (Blume) Merr. & Perry) พันธุ์ทับทิมจันทร์	รศ.กวีศร์ วาณิชกุล ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	160,000
72	การศึกษาความอุดมสมบูรณ์ และโครงสร้างของประชากรปูม้า (Portunus pelagicus Lin.) ในรอบปี เพื่อการอนุรักษ์ และการจัดการทรัพยากรประมง	ผศ.จิราภรณ์ ไตรศักดิ์ ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน ผศ.สุรียัน อัญญาจางกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	1 ปี	350,000
73	การศึกษาพันธุกรรม การประเมินและคัดเลือกลักษณะคุณค่าอาหารในฝักรังลูกผสม	อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.อุณากร บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 50-51	250,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
74	การศึกษาการปนเปื้อนของโลหะหนักในแปลงข้าวอินทรีย์	นางนันทนา ชื่นอ้ม ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวบุษรา ลิมบัวทอง ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นาย วีวัฒน์ อิงคะประดิษฐ์	2 ปี 50-51	350,000
75	การคัดเลือกสายพันธุ์ถั่วเหลืองที่มีศักยภาพในการตรึงไนโตรเจนสูง	นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาดินชื่อน สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางกิ่งกานท์ พาณิชนอก สถานีวิจัยเขาดินชื่อน สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายณพสุล สมุทรทอง สถานีวิจัยเขาดินชื่อน สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุเมศ ทัฬหะเงิน สถานีวิจัยเขาดินชื่อน สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	200,000
76	การศึกษาศักยภาพการผลิต Tea Tree (Melaleuca alternifolia) ในประเทศไทย	นายโอฬาร ดัฒนวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวรวิทย์ ยี่สวัสดิ์ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสุดประสงศ์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอัคตะ ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์ ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร นางวีระศรี หวังการ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	4 ปี 50-53	400,000
77	การศึกษานาปีปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดสารพิษจากเชื้อราในอาหารโคชนมในเขตภาคตะวันตก	ผศ.พิพัฒน์ อรุณวิภาส ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.ประพฤษฯ ตั้งมันคง ภาควิชาสัตวแพทยสธารณสุขศาสตร์ และการบริการวิจัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน น.สพ. สุรวัฒน์ อุทพัฒน์	1 ปี	150,000
78	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวต้านทานต่อสภาพแล้งโดยใช้แหล่งพันธุกรรมจากข้าวป่า ร่วมกับการเพาะเลี้ยงคัพภะอ่อน	รศ.ประภา ศรีพิจิตร ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นาย อภิชาติ สามยศ	3 ปี 50-52	150,000
79	การศึกษารเปรียบเทียบศักยภาพการสะสมธาตุคาร์บอนในมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของป่าปฐมภูมิและทุติยภูมิ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	อ.จิรพันธ์ ธีระกุลพิศุทธิ์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน นายโสภณ นฤชัยกุล นางสาวอนุศตรา ณ ถลาง	1 ปี	200,000
80	การอนุรักษ์กล้วยไม้รองเท้านารีบางชนิดโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชและการผลิตเมล็ดเทียม	ผศ.สุรียา คันดีวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.กนกวรรณ ธนอมจิตร ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.จิตราพรรณ พิลัง ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	200,000
81	การใช้ปฏิริยาแลกโซโพสิเมอเรสเพื่อตรวจหาหยีน cry ใน Bacillus thuringiensis แยกได้ในประเทศไทยที่มีฤทธิ์ฆ่าแมลงศัตรูในกลุ่มด้วง และแมลงวัน	รศ.จริยา จันทร์ไพแสง ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 50-51	250,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
82	การปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันลูกผสมเทเนอรา (D x P) และการถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตปาล์มน้ำมันที่เหมาะสมแก่เกษตรกร	นายสุดประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสุดประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวนิภา เชื้ออนควบ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	5 ปี 50-54	850,000
83	การขยายพันธุ์ต้น Tea Tree โดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	นางสาวศาส์กษณ์ พรรณศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวรมณีเย์ เจริญทรัพย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	120,000
84	ศึกษาการเคลื่อนที่ของตะกอนชายฝั่งบริเวณหาดประพาสจังหวัดระนอง โดยใช้แบบจำลองเชิงคณิตศาสตร์	อ.จิตรภรณ์ พักโสภา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ผศ.มณฑล อนุพงศ์พรยศกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ผศ.สุจินต์ ดีแท้ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน นายปราโมทย์ ไช้จิศุภกร	1 ปี	150,000
85	การกระจายตัวและความหลากหลายทางชนิดของแมลงวันคอกสัตว์ในประเทศไทย	รศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.อัจฉริยา ปรามอริพ่าย สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 50-52	150,000
86	องค์ประกอบชนิดและการแพร่กระจายของแมลงก่ดอนสัตว์กลุ่มโคพิพอดบริเวณหมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี	ผศ.สุนันท์ ภัทรจินดา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน อ.ไพรัตน์ จิตรขุม ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน นาย พรชัย จุฑามาศ	1 ปี	200,000
87	การใช้เทคโนโลยีชีวภาพพัฒนาพืชสกุลโคลงเคลง (Melastoma) ให้เป็นพืชเศรษฐกิจ	รศ.ประศาสตร์ เกื้อมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	120,000
88	ความหลากหลายของเชื้อราจากดิน ชากพืชและการนำไปใช้ประโยชน์	รศ.เลขา มาโนช ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน 1. น.ส.อรอุมา เขียมจิตต์ 2. น.ส.ธิดา เดชธวัช 3. น.ส.จิตรา เกาะแก้ว น.ส.สุกัญญา สอนงาย	3 ปี 50-52	300,000
89	การจำแนกลักษณะของปัจจัยทางพันธุกรรม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐศาสตร์ที่มีอิทธิพลต่อผลกำไรของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในเขตภาคกลางของประเทศไทย	ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธณ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ผศ.สมเกียรติ ประสานพานิช ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.กัญจนะ มากวีจิตร ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน Maurício A. Elzo น.ส. ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี	1 ปี	400,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
90 (ชุด)	การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการปรับเปลี่ยนการผลิตจากระบบ GAP สู่ระบบเกษตรอินทรีย์	นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางธีรนุด ร่มโพธิ์ภักดิ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 50-52	800,000 (800,000)
90 (ย่อย)	การพัฒนากระบวนการจัดการสิ่งแวดล้อมและสุขอนามัยในพื้นที่ปรับเปลี่ยนเพื่อการผลิตพืชเกษตรอินทรีย์	นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางธีรนุด ร่มโพธิ์ภักดิ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวลักขณา เบ็ญจวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(0)
90 (ย่อย)	การจัดการปัจจัยการผลิตที่เหมาะสม ระหว่างการปรับเปลี่ยนระบบการผลิตฝักจาก GAP สู่เกษตรอินทรีย์	นางสาวชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(0)
90 (ย่อย)	ระบบควบคุมศัตรูพืชและการระบาดของศัตรูพืชในระหว่างการปรับเปลี่ยนระบบการผลิตสู่ระบบเกษตรอินทรีย์	อ.ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.รณภพ บรรเจิดเชิดชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(0)
91 (ชุด)	การพัฒนาศักยภาพพืชสมุนไพรสกุลเร่งจากการผลิตในระดับชุมชนสู่เชิงพาณิชย์	นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถาบันวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ศ.รังสิริ สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.จงรัก วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	600,000 (90,000)
91 (ย่อย)	การผลิตต้นกล้าพืชสกุลเร่งโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวสุรัตน์ดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถาบันวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.จงรัก วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(180,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
91 (ย่อย)	การพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกเร็วเพื่อการผลิตอย่างยั่งยืน	นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถาบันวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.วิชาญ เอียดทอง ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.สรัญญา วัชรโพธิ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(150,000)
91 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชสกุลเร็ว	นางสาวสุรัตน์ดี จีระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถาบันวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(180,000)
92 (ชุด)	การอนุรักษ์พืชสมุนไพรและการใช้ประโยชน์ เพื่อการเกษตรแบบยั่งยืน เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	นางภาณี ทองพำนัก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.ยิ่งยง โพธิ์สุสานดีวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.สนธิชัย จันทะเปรม ภาควิชาพืชไร่ นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางนวลวรรณ ฟ้างุ้งสา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางภาณี ทองพำนัก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	700,000 (115,000)
92 (ย่อย)	อนุกรมวิธาน การอนุรักษ์ ทรัพยากรพันธุ์พืชวงศ์ชิงในเขต พื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อพ. สธ. จ. กาญจนบุรี และพื้นที่ใกล้เคียง	รศ.ยิ่งยง โพธิ์สุสานดีวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายวันชาติ นิธิพันธ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	(135,000)
92 (ย่อย)	ศักยภาพของสมุนไพรวงศ์ชิงในการต่อต้านโรคพืช : วานชักมดลูก	นางนวลวรรณ ฟ้างุ้งสา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อุดม ฟ้างุ้งสา ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สนธิชัย จันทะเปรม ภาควิชาพืชไร่ นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางภาณี ทองพำนัก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(135,000)
92 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์วานชักมดลูก เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสารทุติยภูมิสำหรับใช้ในการเกษตรโดยการเพิ่มชุดโครโมโซม และการก่อกลายพันธุ์	รศ.สนธิชัย จันทะเปรม ภาควิชาพืชไร่ นา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.เสริมศิริ จันทะเปรม ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(135,000)
92 (ย่อย)	การใช้ดีเอ็นเอกำกับพันธุกรรมวานชักมดลูกที่มีศักยภาพด้าน การเกษตร	นางภาณี ทองพำนัก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.ยิ่งยง โพธิ์สุสานดีวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.สนธิชัย จันทะเปรม ภาควิชาพืชไร่ นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางนวลวรรณ ฟ้างุ้งสา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน พิศิษฐ์ วรรณโร พรชัย จุฬามาศ วนิดา จันทะเทพเทวัญ	3 ปี 50-52	(180,000)
93	การจำลองผลกระทบการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินและสภาพภูมิอากาศต่อการกระจายของชนิดพืชและสัตว์ในภาคเหนือ	อ.ยงยุทธ ไตรสุรัตน์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.นริศ ภูมิภาคพันธ์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	500,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
94	การพัฒนากระบวนการบนพื้นที่สูงเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ ในพื้นที่โครงการภูฟ้าพัฒนาฯ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน : กรณีปลูกปอสาควบกับข้าวอุ้มหลง และถั่วแดงญี่ปุ่น	นางสาวมะลิวัลย์ ธนสมบัติ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางยุพา มงคลสุข ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายเจษฎา วงศ์พรหม ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 50-52	300,000
95 (ชุด)	การสำรวจสภาวะแวดล้อมทางทะเลในบริเวณอ่าวไทยตอนบน	ผศ.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายสาโรจน์ เริ่มดำรง สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายเฉลิมชัย อยู่สำราญ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน อ.จิตรภรณ์ พุกโสภณ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	1 ปี	1,500,000 (1,500,000)
95 (ย่อย)	การสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำโดยเครื่องมืออวนลากบริเวณอ่าวไทยตอนบน	นายอดิสรณ์ ปรีชา สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน ผศ.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน นายประเมษฐ์ พลอยประดับ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
95 (ย่อย)	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำทะเลและแพลงก์ตอนบริเวณอ่าวไทยตอนบน	ผศ.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายเฉลิมชัย อยู่สำราญ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
95 (ย่อย)	การปนเปื้อนของบีโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนบริเวณอ่าวไทยตอนบน	อ.เกริก วงศ์สอนธรรม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา นายเฉลิมชัย อยู่สำราญ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายอรรถกฤติ กันทะวงศ์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
95 (ย่อย)	การศึกษาการแพร่กระจายของชนิดและปริมาณสัตว์หน้าดินขนาดใหญ่บริเวณอ่าวไทยตอนบน	นายประเมษฐ์ พลอยประดับ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายสาโรจน์ เริ่มดำรง สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
95 (ย่อย)	กระแสน้ำขึ้นน้ำลงบริเวณอ่าวไทยตอนบน	ผศ.มณฑล อนงค์พรยศกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน อ.จิตรภรณ์ พุกโสภณ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน นายสาโรจน์ เริ่มดำรง สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
95 (ย่อย)	การปนเปื้อนของโลหะหนักบริเวณอ่าวไทยตอนบน	อ.สุนันท์ กิจจาวรรณกุล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา ผศ.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน นายเฉลิมชัย อยู่สำราญ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
95 (ย่อย)	การศึกษาคุณภาพดินตะกอนบริเวณอ่าวไทยตอนบน	นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
96	ผลของขนาดอนุภาคและขนาดเม็ดอาหารต่อกระบวนการงอกเม็ดอาหาร สมรรถภาพการผลิต การย่อยได้ของสารอาหาร คุณภาพซาก และรอยโรคในกระเพาะอาหารในสุกร	ผศ.ณัฐชนก อมรเทวกัทร ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.เสกสม อาดามางกูร ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
97	ปัจจัยที่มีผลต่อคุณลักษณะทางด้านรูปร่างของอสุจิสุกร ใน ฟาร์มที่จัดการระบบผสมเทียม	ผศ.จำเริญ เทียธรรม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ศ.ชาญวิทย์ วีรพุกก์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน นางสาว สุราทิพย์ ไชยวงศ์	1 ปี	100,000
98	ศึกษาวิธีการเพิ่มผลผลิตดอกมะลิลาในช่วงฤดูหนาว	นายภาณุพงศ์ ศรีอ่อน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	40,000
99	การศึกษาการเลี้ยงกวางลูกผสม(กวางม้า X กวางรูซ่า) ในเชิง ธุรกิจ	นายเกรียงศักดิ์ สอาดรักษ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก สถาบันสุวรรณวาลกกลกิจเพื่อการค้นคว้า และพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน นางเสาวลักษณ์ ผ่องสำเเจียก ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน อ.สุเจตน์ ชื่นชม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ผศ.ศศิธร นาคทอง (โษติศศิธร) ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ชัยณรงค์ คันทพนิต ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	300,000
100	คุณภาพชีวิตของชุมชนที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและคุณภาพ น้ำของคลองเจดีย์บูชา จังหวัดนครปฐม	อ.ฐิตียา แซ่บึง สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.ธนาวรรณ พาณิชพัฒน์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.นันทนา เลิศประสมสุข สายวิชาศิลปศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รศ.อัจฉริยา ปราบอริพ่าย สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	300,000
101	การเลี้ยงกุ้งก้ามกราม (Macrobrachium rosenbergii De Man) โดยการย้ายพ่อแม่เลี้ยง	นายกำจัด รื่นเรืองดี สถานีวิจัยประมงกำแพงแสน คณะประมง บางเขน อ.สุนทรภรณ์ สัมสกุล ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	300,000
102	การศึกษาหา Candidate genes ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างมูก และการกำหนดเพศของหอยมุกน้ำจืด และการพัฒนา เครื่องหมายโมเลกุลจำเพาะกับเพศและพันธุ์ที่มีความสำคัญทาง เศรษฐกิจ	อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวาทิ ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย สาธิต โกวิทวาทิ ดร. ศิราวุธ กลิ่นบุหงา นาง วิไลลักษณ์ เครือเนต	2 ปี 50-51	450,000
103	การศึกษาค่าเคมีคลินิกของภาวะ Metabolic Syndrome ใน สุนัขที่มีสภาพอ้วน	นางทิพย์พร ศรีพุทธรัตน์ โรงพยาบาลสัตว์ บางเขน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ชูศรี ศรีเพ็ญ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายโฆสิต ศรีเพ็ญ นางยุวดี คงภิรมย์ชิน	1 ปี	180,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
104	การวิจัยและพัฒนาการผลิตองุ่นและการทำไวน์ในเชิงการค้า	นายจรัส เทนทิทักษ์ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต ศ.ปวีณ ปณศรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายถรงค์ชัย ทิพนันธวงศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต รศ.สุรศักดิ์ นิลนนท์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.สุเทพ ทองแพ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นางนวลปรางค์ ไชยตะขบ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นายบุญร่วม จันทร์ชื่น สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นางสร้อยทอง สายหยุดทอง ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร น.ส.จารณี นครภัคเฑาะ นายเสรี นาราศรี น.ส.นงะรัตน์ พิลาภ	5 ปี 50-54	1,500,000
105	การเพิ่มผลผลิตถั่วเหลืองและถั่วเหลืองฝักสดคุณภาพ ด้วยการ จัดการโรคพืชอย่างเหมาะสมปลอดภัย	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน นายประชม จุฑาวรรณะ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ สุพจน์ กาเข็ม อื่นๆ อื่นๆ นายชัยสิทธิ์ ปรีชา นางสาว รัชฎาวรรณ เดชมณี นาย จารุวัฒน์ เกษธรรมพิทักษ์ นางสาว ณัฐธิญา เบื่อนสันเทียะ นายตุลิต อธิบุญวัฒน์ นาย จักรพงษ์ หวังเจริญ	3 ปี 50-52	150,000
106 (ชุด)	โครงการผลกระทบของมลพิษต่อดินและพืช และการประเมิน ความเสียหายทางเศรษฐกิจ	รศ.กมลทิพย์ สังข์ศิลป์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ศรปราชญ์ ธีโนศวรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.พูนทรัพย์ สิบมา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.กนกวรรณ ถนอมจิตร ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.กมลทิพย์ สังข์ศิลป์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ทิวา พาโคกหอม ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร บางเขน นางสาวดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบเกษตรกรรม (DORAS) สำนักงานอธิการบดี	1 ปี	1,000,000 (118,000)
106 (ย่อย)	โครงการวิจัยผลกระทบของแก๊ซออกไซด์ของไนโตรเจน และแก๊ซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ต่อพืชและการประเมินความ เสียหายทางเศรษฐกิจ	ผศ.ศรปราชญ์ ธีโนศวรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นางสาวดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบเกษตรกรรม (DORAS) สำนักงานอธิการบดี อ.ทิวา พาโคกหอม ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร บางเขน ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ธีรพัฒน์ วงศ์รักษา	1 ปี	(225,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
106 (ย่อย)	โครงการวิจัยผลกระทบของแก๊ซโอโซนต่อพืช และการประเมินความเสี่ยงทางเศรษฐกิจ	ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ศรปราชญ์ อินทวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พูนทรัพย์ สืบมา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบเกษตรกรรม (DORAS) สำนักงานอธิการบดี อ.ทิวา พาโคกหอม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	(225,000)
106 (ย่อย)	คุณภาพของกล้วยไม้กระถางเพื่อส่งออกที่ได้รับสารมลพิษทางอากาศ	ผศ.พูนทรัพย์ สืบมา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ศรปราชญ์ อินทวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(103,500)
106 (ย่อย)	ศึกษาสภาพไม้กระถางเพื่อปรับปรุงสภาพอากาศภายในอาคาร	อ.กนกวรรณ ธนอมจิตร ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ศรปราชญ์ อินทวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พูนทรัพย์ สืบมา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	(103,500)
106 (ย่อย)	พฤติกรรมการดูดซับและการเคลื่อนที่ของตะกั่วและแคดเมียมในชุดดินที่พบในเขตนิคมอุตสาหกรรม	รศ.กมลทิพย์ สังข์ศิลป์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาว สุชาดา กรุณา	1 ปี	(225,000)
107 (ชุด)	การศึกษาผลกระทบของการขนถ่ายแ่งมันสำปะหลังจากเรือขนถ่ายสินค้าต่อสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่อ่าวศรีราชาและเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี	นายอลงกต อินทราชดี สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายสาโรจน์ เริ่มดำรง สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน อ.จรรยา เจดน์เจริญ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายสาโรจน์ เริ่มดำรง สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายประเมษฐ์ พลอยประดับ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน ไคโรเทพ	1 ปี	500,000 (500,000)
107 (ย่อย)	ผลของการขนถ่ายแ่งมันสำปะหลังต่อคุณภาพน้ำทะเลในอ่าวศรีราชาและเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี	นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายสาโรจน์ เริ่มดำรง สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน อ.จรรยา เจดน์เจริญ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา	1 ปี	(0)
107 (ย่อย)	ผลกระทบของการขนถ่ายแ่งมันสำปะหลังต่อคุณภาพดินตะกอนในอ่าวศรีราชาและเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี	นายอลงกต อินทราชดี สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายไคโรเทพ วิษย์ไกรทิแทน	1 ปี	(0)
107 (ย่อย)	ผลกระทบของการขนถ่ายแ่งมันสำปะหลังต่อคุณภาพอากาศในอ่าวศรีราชาและเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี	อ.เมธี จันทโรปกรณ์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา อ.เมธี จันทโรปกรณ์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา นายไคโรเทพ วิษย์ไกรทิแทน	1 ปี	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
108 (ชุด)	ลักษณะทางกายภาพบางประการและความหลากหลายทางชีวภาพของประชากรปลาเนื้ออ่อนและปลาหนังบางชนิดของพื้นที่ชุ่มน้ำหนองหาร	อ.ปิยะมาศ หองแก้ว สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร รศ.นิศย์ศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.ปิยะมาศ หองแก้ว สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.เจษฎา เดชมหาศรานนท์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร นายสิทธิชัย สะทะไยดี สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ปานธิวัน ป่อนพั่งงา สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร นายวีรธรรม ทองพันธุ์	2 ปี 50-51	600,000 (600,000)
108 (ย่อย)	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรปลาเนื้ออ่อนในพื้นที่ชุ่มน้ำหนองหารและลุ่มน้ำท่า จังหวัดสกลนคร	อ.ปิยะมาศ หองแก้ว สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.ปิยะมาศ หองแก้ว สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร นายสิทธิชัย สะทะไยดี สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร นายวีรธรรม ทองพันธุ์	2 ปี 50-51	(0)
108 (ย่อย)	ลักษณะทางอุทกวิทยาและคุณสมบัติทางนิเวศวิทยาแหล่งน้ำจัดบางประการ ของหนองหาร	อ.เจษฎา เดชมหาศรานนท์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ปานธิวัน ป่อนพั่งงา สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	1 ปี	(0)
108 (ย่อย)	การศึกษาการแพร่กระจายของประชากรปลาและพลวัตประชากรปลากลุ่มปลาหนัง (Catfish) ในพื้นที่หนองหาร และลำน้ำท่า จังหวัดสกลนคร	นายสิทธิชัย สะทะไยดี สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ปิยะมาศ หองแก้ว สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร นายสิทธิชัย สะทะไยดี สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	1 ปี	(0)
109 (ชุด)	การปรับปรุงพันธุ์พริกเพื่ออุตสาหกรรมและการสกัดสารสำคัญ	ผศ.จุลภาค คันทวงศ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.สุรพงษ์ ดำรงกิตติกุล ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.เสริมศิริ จันทร์เปรม ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นายกฤษฎ์ สัตะธนี ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ผศ.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อุไรวรรณ นิลเพชร ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 50-53	1,200,000 (1,200,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
109 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์พริกเพื่อปริมาณสารแคปไซซินเพื่อ อุตสาหกรรมอาหารและยา และเพื่ออุตสาหกรรมแปรรูปและผง พริกสี	นางสาวสิริกุล วะสี ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ผศ.จุลภาค คุณวงศ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.อรรตน์ มงคลพร ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาว สุทิน ทิรัญอ่อน	4 ปี 50-53	(0)
109 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์พริกเลื้อยและกึ่งเลื้อยเพื่อการผลิตภายใต้ สภาพโรงเรือน	ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นายกฤษฎ์ สิตะธนี ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ผศ.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวสิริกุล วะสี ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ผศ.สุรพงษ์ ดำรงกิตติกุล ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 50-53	(0)
109 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์พริกด้านทานไวรัส CMV และ CVMV	นายกฤษฎ์ สิตะธนี ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	4 ปี 50-53	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 138 โครงการ				47,630,000
โครงการต่อเนื่อง จำนวน 39 โครงการ				17,620,000
1	การศึกษาข้อมูลเพื่อจัดตั้งฐานข้อมูลทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ระยะที่ 3) : การวิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.ยืน ภู่วรรณ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.พันธุ์ดี เปี่ยมสง่า ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางสาวมาลี สกุลนิยมพร ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวกนกพร พูลประพันธ์ ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวทิสยา ทิศเสถียร ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางกัทธา ชูชาติวัฒน์ ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาววันเพ็ญ นภาทิวาอำนวย ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวรัชดา คະดาษ ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางพจันท์ รมสนธิ์ ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางนวรรณ์ สุวรรณเลิศ ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางเพชร เปสลาพันธ์ ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวพวงจันทร์ พรหมมา ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	16 ปี 35-50	3,800,000
2	วิจัยและพัฒนาเครื่องมือใกจงานชนิดใช้กำลังขับเคลื่อน	รศ.ธัญญา นิยมภา ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายวิชัย หมอหยาด ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 48-50	170,000
3	การเพิ่มขีดความสามารถของซอฟต์แวร์ทางพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณเพื่อช่วยในการออกแบบทางวิศวกรรม	รศ.วราภรณ์ จันทสาโร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	300,000
4	วัสดุนาโนแบบขอกษาซินโดเมอร์ซูปร่าโมเลกุลชนิดใหม่ เพื่อใช้เป็นวัสดุสกัดโอโซน : การออกแบบและพัฒนาโครงสร้างในระดับโมเลกุลบนพื้นฐานของพันธะไฮโดรเจนที่เกิดในโมเลกุลของเบนซอกซาซินโดเมอร์	อ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตร ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ. สุวบุญ จิรชาญชัย รศ. วิธิดา พวงกุล นางสาวหนึ่งฤทัย ยศวัฒนานนท์	2 ปี 49-50	400,000
5	การคัดเลือกสายพันธุ์และการปรับปรุงพันธุ์กรรมของยีสต์เพื่อการผลิตสคออลีน	รศ.สาวิตรี สัมทอง ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วิเชียร ยงมานิตชัย ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	380,000
6	การคัดเลือกและผลิตสาหร่ายขาว Schizochytrium sp. เพื่อใช้เป็นแหล่ง DHA สำหรับการเพาะเลี้ยงลูกกุ้ง	อ.วิเชียร ยงมานิตชัย ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สาวิตรี สัมทอง ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย ไพโรจน์ นิมิศกุลไพบลีย์	2 ปี 49-50	380,000
7	การพัฒนาเครื่องหมายโมโครแทเพลโลห์เพื่อตรวจสอบพันธุ์กล้วยไม้สกุลแวนด้าและลูกผสม	รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	280,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
8	การเจริญและการสร้างกรดกลูตามิกของแบคทีเรีย Corynebacterium glutamicum สายพันธุ์ทนอุณหภูมิสูงที่แยก ได้ในประเทศไทย	ผศ.สาวิตร ตระกูลนำเลื่อมใส ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาว สุรดี กิจการ นางสาว ปารุรักษ์ อินตา	2 ปี 49-50	400,000
9 (ชุด)	การส่งเสริมและพัฒนาใหม่และผลิตภัณฑ์	ผศ.อมรรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พรรณภา ศักดิ์สูง ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุนันทา รัตนโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐกานต์ นิตยพันธ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สร้อยสุดา ณ ระนอง ภาควิชาภาษาต่างประเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ผศ.ปทุมพร จิมเอนก ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	1,000,000 (1,000,000)
9 (ย่อย)	การสร้างใหม่ดัดแปลงพันธุกรรมเพื่อการต้านทานโรค	ผศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(0)
9 (ย่อย)	การทำแอนิเมไฟโบรซินเนสให้บริสุทธิ์จากน้ำย่อยของหนอน ไหม Bombyx mori	รศ.สุนันทา รัตนโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(0)
9 (ย่อย)	การกำจัดสีย้อมและโลหะหนักที่ใช้ในการผลิตผ้าไหมโดยวิธี ทางชีวภาพ	อ.ณัฐกานต์ นิตยพันธ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 48-50	(0)
9 (ย่อย)	เขอริซิน : สารมูลค่าสูงจากรังไหม	ผศ.ปทุมพร จิมเอนก ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	(0)
10	Cloning Expression and Rational Design of Engineered Fish Growth Hormones that are more Potent and Able to Stimulate Growth on Variety of Fish	ผศ.สมชัย พรบันลือลาภ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.เรืองวิทย์ ยุ่นพันธ์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	3 ปี 49-51	380,000
11	การคัดเลือกสายพันธุ์แบคทีเรียกรดแลกติกที่ผลิตสารยับยั้งจุล ชีพ เพื่อใช้ในการควบคุมจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดการเน่าเสียในผัก และผลไม้	อ.วรรณมา ลาลาพันธ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	330,000
12	การดัดแปรแบ่ง/สตาบ์ข้าวเจ้าด้วยวิธีการอบผสานเนื้อเพื่อ ปรับปรุงผลิตภัณฑ์ขนมจีนพร้อมบริโภคเพื่อการส่งออก	ศ.อรอนงค์ นัยวิกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 49-50	170,000
13 (ชุด)	การปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจโดยวิธีเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์	รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.จิตราพรรณ ทิเล็ก ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.พีรบุษ จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ธัญญะ เดชะศีลพิทักษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	12 ปี 41-52	800,000 (350,000)
13 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์แอฟริกันไวโอเลตด้วยการฉายรังสีแกมมา	รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ธัญญะ เดชะศีลพิทักษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.พีรบุษ จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ศุภรัตน์ ชุติรัมย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 49-52	(90,000)
13 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์พืชสกุลตราเขียวนา โดยการเหนี่ยวนำให้กลาย พันธุ์	รศ.ธัญญะ เดชะศีลพิทักษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พัฒนา สุขประเสริฐ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน นาย ลีขิต มณีนันท์	4 ปี 49-52	(90,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
13 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ไม้น้ำสกุล Anubias โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ร่วมกับการฉายรังสีแกมมาแบบเฉียบพลันและแบบเรื้อรัง	ผศ.พีรบุษ จอมทุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสกลิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ชูศักดิ์ จอมทุก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.จิตรราพรรณ พิสิฐ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นางสาว กาญจนรี พงษ์ฉวี	4 ปี 49-52	(90,000)
13 (ย่อย)	การปรับปรุงคุณภาพโปรตีนของข้าวโพดข้าวเหนียวโดยใช้เทคนิคการกลายพันธุ์ร่วมกับการใช้โมเลกุลเครื่องหมายในการคัดเลือก	ผศ.ชูศักดิ์ จอมทุก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พีรบุษ จอมทุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(90,000)
13 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ตาหลาโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อร่วมกับการฉายรังสีแกมมา	ผศ.พีรบุษ จอมทุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสกลิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ชูศักดิ์ จอมทุก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 49-52	(90,000)
14	การพัฒนาคุณภาพ และเทคนิคการผลิตเมล็ดเทียมของหน่อไม้ฝรั่งโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	นางศิริวรรณ บุรีคำ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางรอรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายวุฒิชัย ทองคอนแอ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 48-50	300,000
15	การถ่ายยีนโปรตีนหุ้มอนุภาคไวรัสในต่างเขากล้วยไม้สกุลหวาย เพื่อสร้างความต้านทานโรค	ผศ.พัฒนา ศรีฟ้า สุนเนอร์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาว ภิญญา พิณิจ	3 ปี 48-50	350,000
16	การพัฒนาวัสดุนาโนเซรามิกส์สีเงินเพื่อใช้เป็นสารยึดเกาะสำหรับตัวเร่งปฏิกิริยา	ผศ.นัทธมน คุณแสง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตรี ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ดร. บุศรินทร์ เชษะบุตร	2 ปี 49-50	330,000
17	การคัดแยกแอคติโนไมยสีฟ้าที่อาศัยในบริเวณไรโซสเฟียและในรากพืชตระกูลถั่วและความสามารถในการยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์	อ.กรรณิการ์ ดวงมาลัย ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพินิต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	280,000
18 (ชุด)	ศักยภาพในการใช้ประโยชน์จากหม่อน	รศ.สุนันทา รัตนโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พรรณนภา ศักดิ์สูง ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ทิพย์มนต์ กัทธราคร ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	600,000 (600,000)
18 (ย่อย)	น้ำมันหอมระเหยจากใบหม่อน	รศ.สุนันทา รัตนโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ทิพย์มนต์ กัทธราคร ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
18 (ย่อย)	การตรวจสอบธาตุอาหาร โลหะหนัก และสารยับยั้งการดูดซึม ธาตุอาหารในหมอนที่เพาะปลูกในประเทศไทย	ผศ.ทิพย์มณฑ์ ภักทากร ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุนันทา รัตนโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. ศจี สุวรรณศรี	3 ปี 49-51	(0)
18 (ย่อย)	การปรับปรุงสูตรอาหารเทียมเพื่อเลี้ยงหนอนไหม	ผศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุนันทา รัตนโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. อำนวย อินทร์สังข์	3 ปี 49-51	(0)
19	การศึกษาเทคนิคเพื่อพัฒนาวิธีการสกัดสารหอมจากไม้ดอก หอมไทย	นางสาวสุรจิตต์ นวดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวมณี ดันดิรุ่งกิจ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 48-50	280,000
20	การศึกษาโครงสร้างของ Lipid Nanotubules ด้วย Freely Suspended Films	อ.ณัฐพร จัตรณม ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย วิศิษฐ์ สิงห์สมโรจน์	2 ปี 49-50	320,000
21	การตรวจวัดความเสียหายของโครโมโซมในผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับ รังสีชนิดก่อกัมมันตรังสี โดยวิธีไมโครนิวเคลียส	อ.วันวิสา สุดประเสริฐ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พรณี พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ. ดร. กนกภรณ์ ฤทธิเดช	2 ปี 49-50	230,000
22	การตรึงเอนไซม์ไลเปสจากแบคทีเรียที่ผลิตไลเปสสูง	อ.สุลักษณ์ ดาพัฒน์ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ปราโมทย์ ศิริโรจน์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	170,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
23	ธนาคารพันธุกรรมพืช 50 ปี แห่งการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	นางภาณี ทองพำนัก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.เกษม ทิเล็ก ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.ยิ่งยง โพธิ์ขันธ์วัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.งามชื่น รัตนติลก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.วาสนา วงษ์ใหญ่ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายโชคชัย เอกทัศนาวรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายประพนธ์ บุญรำพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสรสรเสรีญ์ จำปาทอง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเพ็ญฟ้า จันทนิยม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายวุฒิชัย ทองดอนแอ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายประเทือง ดอนสนไพร ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเนตรชนก เกียรตินนทพัทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ดร. พิศิษย์ วรอุไร อ. พรชัย จุฑามาศ ดร. สุทัศน์ ศรีวัฒนพงษ์ ม.ล. อโนทัย ขุมสาย รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา ผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	5 ปี 46-50	700,000
24	การศึกษาความหลากหลายและความสัมพันธ์ของเชื้อ Salmonella สายพันธุ์ต่าง ๆ ที่แยกได้จากจังหวัดนครปฐมและพื้นที่ใกล้เคียง โดยการจัดจำแนกด้วยเทคนิคทางอณูชีววิทยา	รศ.จรัญรัตน์ สีสัมพันธ์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน นางศรีสมัย วิริยารัมภะ(คูโพธิ์พันธุ์) ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.วิชัย ไชลิตร์ตัน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 49-50	280,000
25	ผลทางไซโตจีนิติคของสารเคมีที่ใช้ในชีวิตประจำวันต่อเซลล์เม็ดเลือดขาวของคนในอาหารเพาะเลี้ยง	ผศ.ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.นฤพร เพ็ชรกกลาง สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.ทรงธรรม เรืองชัยพิสุข สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 49-50	150,000
26	การทำให้เกิดการกลายของยีน methylase และ oxygenase/hydroxylase ในกลุ่มยีนที่เกี่ยวข้องกับการสังเคราะห์ oxytetracycline จาก Streptomyces rimosus เพื่อเป็นแนวทางสร้างโครงสร้างใหม่	ผศ.อรันทิพย์ ธรรมชัยพิเนต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	330,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
27	การปรับปรุงพันธุ์ยาลิปโปรตีนให้ทนต่อความเค็มด้วยการถ่ายยีน HAL จากยีสต์เข้าสู่ต้น	รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์พาณิชย์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เสาวนีย์ สุพทุธธาดา ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	320,000
28	กลาสเซรามิกชนิดใหม่กึ่งที่ง่ายต่อการถอดแต่งเพื่อใช้เป็นวัสดุทางทันตกรรมสำหรับการซ่อมแซม	ผศ.ดวงฤดี ฉายสุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน Dr. David J Wood รศ. กาญจนา กาญจนทวีวัฒน์ Prof.Dr. Kimihiro Yamashita	2 ปี 49-50	350,000
29	การศึกษาเชิงเลขของการไหลแบบเทอร์บิวแลนซ์ผ่านผนังโดยการคำนวณแบบขนาน	อ.เวชพงศ์ ชุตติเดช ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.ภูซังค์ อุทัยภาส ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	200,000
30	การใช้เอนไซม์ช่วยลดความขมของผลิตภัณฑ์จากผลไม้จำพวกส้ม	อ.กษิราพร วงศ์วิฑูรยาพร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ศ. ดร. ม.ร.ว. ชื่นฉัตร สวัสดิวัตน์ ดร. พงษ์สุตา ผ่องธัญญา	4 ปี 48-51	200,000
31	การพัฒนาตัวแบบระดับเส้นเซลล์และวิธีวัดการทำงานของโปรตีนขนถ่ายที่ทำหน้าที่ในการกำจัดความเป็นพิษระดับเซลล์โดยใช้เทคนิคทางนิวเคลียร์	อ.สมจิตต์ ปาละภาส ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สมจิตต์ ปาละภาส ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	330,000
32 (ชุด)	ศักยภาพของสารสกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Hapalosiphon sp. และพืชขึ้นสูงบางชนิดเพื่อใช้เป็นสารกำจัดวัชพืช	รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุริยา ตันติวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลีลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.รวิวรรณ ตัณฑวนิช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สร้อยญา วิษโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาง ชลุม เปรมิษฐ์ ดร. ศิริพร ชิงสนธิพร	6 ปี 46-51	600,000 (100,000)
32 (ย่อย)	ผลของสารอัลลิโลเคมีคอลที่สกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Hapalosiphon sp. ต่อความแปรปรวนของพัฒนาการและการเติบโตของพืชบางชนิด	รศ.ลีลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สร้อยญา วิษโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.รวิวรรณ ตัณฑวนิช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุริยา ตันติวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 46-51	(150,000)
32 (ย่อย)	การวิเคราะห์ทางพฤกษเคมีและการสอบวิเคราะห์โดยชีววิธีเพื่อหาสารกำจัดวัชพืชที่มาจากพืชวงศ์ทานตะวัน (Asteraceae) และสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Hapalosiphon sp.	ผศ.สร้อยญา วิษโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.รวิวรรณ ตัณฑวนิช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุริยา ตันติวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลีลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.อรอุษา คำสุข ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.วรภรณ์ พาราสุข ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 46-51	(100,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
32 (ย่อย)	การผลิตสารธรรมชาติที่มีฤทธิ์ต่อพืชได้จากพืชในวงศ์ ทานตะวัน (Asteraceae) ด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	ผศ.สุรียา ดันดีวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สร้อยญา วิชัยโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 46-51	(100,000)
32 (ย่อย)	การทดสอบผลของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่สกัดจากสาหร่าย สีเขียวแกมน้ำเงิน Hapalosiphon sp. ต่อกระบวนการทาง สรีรวิทยาของพืชในสภาพไร่	รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.สร้อยญา วิชัยโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุรียา ดันดีวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.รวิวรรณ ตัณทวณิช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(150,000)
33	การเสริมสร้างฮิโมโกลบินของหนูสัตว์ที่อยู่ในสภาวะโลหิต จางจากการขาดธาตุเหล็กหลังจากการบริโภคเลือดจะเข้มข้นจัด พันธุ์ไทยที่ทำให้ร่างกายได้ความเย็นจัด	รศ.วัน เขยชมศรี ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.จินดาวรรณ ลิขินทวนดี ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.บุญเกื้อ วิชรเสถียร ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดวงจันทร์ (ข้า) เฮงสวัสดิ์ ฝ่ายค้นคว้าและวิจัย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวเยาวดี คุปตะพันธ์ ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นาย ยศพงษ์ เต็มศิริพงศ์	2 ปี 49-50	220,000
34	ผลของสารเมกนีเซียมคลอไรด์ต่อกิจกรรมเอนไซม์ Phosphoenololpyruvate carboxylase การเคลื่อนย้าย อิเล็กตรอนบนเมมเบรนของคลอโรพลาสต์ และคุณภาพ ผลผลิตของข้าวโพด	ผศ.วิลลภ อารีรบ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	200,000
35	การวิเคราะห์ผลของส่วนประกอบอาหารและอุณหภูมิต่อความ คงตัวของอีมีลชันชนิดน้ำมันในน้ำในการพัฒนาผลิตภัณฑ์	รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 49-50	230,000
36	การเพิ่มประสิทธิภาพการถ่ายฝากยีนในกล้วยไม้สกุลหวายโดย ใช้เครื่องยิงอนุภาค	รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ประศาสตร์ เกื้อมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาง จารวรรณ จาติเสถียร	3 ปี 48-50	220,000
37 (ชุด)	การพัฒนาแพทช์ลิเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอางส่วนบุคคล	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางยุพา มงคลสุข ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร นางสาวสุพนิดา วิจิษฐ์ชัย ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร นายวุฒินันท์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร	4 ปี 48-51	800,000 (80,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
37 (ย่อย)	การรวบรวม คัดเลือกและขยายพันธุ์เพื่อการพัฒนาการผลิต แพทชูลีเพื่อเป็นวัตถุดิบในการสกัดน้ำมันหอมระเหย	นางสาวมะลิวัลย์ ธนะสมบัติ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร นางสาวมะลิวัลย์ ธนะสมบัติ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร นายเจษฎา วงศ์พรหม ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร นางสาว วิลาสินี โคกลือชา นางสาว พนิดา วงษ์แหวน	4 ปี 48-51	(168,800)
37 (ย่อย)	การพัฒนากระบวนการสกัดและควบคุมคุณภาพของน้ำมันหอม ระเหยเพื่อใช้เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสูกคนธำบัต	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาว อนงค์วรรณ สำอางค์	4 ปี 48-51	(278,300)
37 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่อ่อนที่มีผสมของสารสกัดจากแพทชูลี	นางสาวสุพนิดา วิณิชชัย ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร นางวารุณี วารัญญานนท์ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายวุฒินันท์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร	4 ปี 48-51	(140,700)
37 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สูกนธำบัตจากน้ำมันหอมระเหยแพทชูลี	นายวุฒินันท์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร นางวารุณี ธนะแพทย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวสุพนิดา วิณิชชัย ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร	4 ปี 48-51	(132,200)
38	การพัฒนาการผลิตเชื้อฟอกขาวจากปอในเชิงอุตสาหกรรม ขนาดย่อม	นายวิชิตช์ อรรถพานุรักษ์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร นางเพ็ญศรี อัครรรณพัฒน์ นางรัศมี บุญประดิษฐ์ นายวุธ อรรถพานุรักษ์ นายชัยรัตน์ ดุยลพัชร นายธีรวุฒิ จันทร์หอม	4 ปี 49-52	540,000
39	คุณภาพทางประสาทสัมผัสของข้าวเจ้าเมล็ดยาวหุงสวยจาก แหล่งตลาดต่างๆ ทั่วโลก	รศ.จินตนา อุปลิตสกุล ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.ธงชัย สุวรรณลิขิตณ์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 49-50	300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 99 โครงการ				30,010,000
40	คุณสมบัติทางกล ทางความร้อน และทางไดนามิกส์ของการวัลคาไนเซชันของโคพอลิเมอร์ระหว่างยางกับสไตรีนที่อัตราส่วนยางธรรมชาติสูงโดยวิธีการฉายรังสีแกมมา	อ.ธาริณี นามพิชญ์ สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิลิกส์ คณะอุตสาหกรรม เกษตร บางเขน	2 ปี 50-51	400,000
41	การวิจัยและพัฒนาเครื่องสับทางและเปลือกมะพร้าว	นายศิริ สัยวัฒนาพงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายเอนก สุขเจริญ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	130,000
42	การออกแบบและทดสอบเครื่องทำความสะอาด	นายเสกสรรค์ สิงหษ์ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.ศิวลักษณ์ ปรุวีรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายกิตติเดช โพธิ์นิยม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	350,000
43	หนังสือเขียวสำหรับสภาพอากาศเขตร้อนขึ้น	รศ.พาลินี สุนากกร สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน ศ.เบญจมาศ ศิลาย้อย ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.ชนิกานต์ ยัมประยูร สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
44	การศึกษายาปัจจัยสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการเพิ่มปริมาณผลผลิตและคุณภาพของผักหวานบ้าน	รศ.พงศ์ศักดิ์ ชลธนะสวัสดิ์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.สมพงษ์ เจษฎาธรรมสถิต ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน อ.ชุดี ม่วงประเสริฐ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน นาย สมชาย หลอมพิทักษกุล	1 ปี	200,000
45	การบำบัดน้ำชะมูลฝอยโดยระบบบำบัดด้วยดินแบบประดิษฐ์	รศ.วิไล เจียมไชยศิริ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นาย เอนกประชา แก้วมณี	1 ปี	200,000
46	การพยากรณ์การไหลผ่านของโปรตอนบนพื้นผิวเยื่อเลือกผ่านโปรตอน สำหรับเซลล์เชื้อเพลิงชนิดเยื่อเลือกผ่านโปรตอนโดยใช้เทคนิค Molecular Dynamics Modeling	รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน Eric Croset	1 ปี	200,000
47	การผลิตคอมพอลิเตอร์หว่างพอลิเมอร์-ยา ด้วยกระบวนการที่ใช้ของไหลที่สภาวะใกล้จุดวิกฤต	อ.มานพ เจริญไชยตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
48	การผลิตเอนไซม์โปรตีนเอสจาก Aspergillus oryzae ด้วยวิธีการหมักแบบแห้งในถังแปดเบด	ผศ.จรัญ ฉัตรมานพ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
49	แอ็กเซสพอยต์ที่รองรับการทำงานแบบสลับสม และการประกันคุณภาพการส่งข้อมูล	รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ชัยพร ใจแก้ว ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายอภิรักษ์ จันทร์สร้าง ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางสาว สุชัยศรี โลออน	2 ปี 50-51	250,000
50	การปรับปรุงคุณภาพการผลิตมะพร้าวอ่อนเพื่อการส่งออก	รศ.บัณฑิต จริโมภาส ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 50-52	150,000
51	การศึกษาและพัฒนาเทคนิคการประยุกต์ใช้ Liquid Crystals เพื่อการใช้งานทางด้านอุตสาหกรรม, วิศวกรรม และชีวการแพทย์	รศ.ชาลิต กิตติชัยการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นาย อยุธยา มาไพโรจน์ นาย อัครพล หวานระริน	2 ปี 50-51	300,000
52	การปรับปรุงการใช้งานของตัวเร่งปฏิกิริยาแพลตตินัมในอิเล็กโทรดของเซลล์เชื้อเพลิงแบบเมมเบรนแลกเปลี่ยนโปรตอน	ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	300,000
53	การศึกษากลไกและดัชนีบ่งชี้การดูดซับของเยื่อกรองออสโมซิสผันกลับในการเพิ่มเพิ่มศักยภาพของการนำน้ำทิ้งจากโรงงานฟอกย้อมกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	รศ.ชาติ เจียมไชยศิริ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นาย เทอดพงศ์ ศรีสุขพันธุ์	1 ปี	250,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
54	ระบบการจัดการความรู้เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.สมชาย น้าประเสริฐชัย ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ยืน ภู่วรรณ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ปรีดา เลิศพงษ์วิษุฒะ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
55	การค้นหาคำรู้ไว้รหัสใช้หัดนกด้วยแบบจำลองภาษา	รศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยทิเนต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายแพทย์ยง ภู่วรรณ นายอวยชัย อินทรสมบัติ นายพาสน์ ปราโมกษ์ชน นายจิตต์ดำรง ปรีชาสุข นายปวิณ เชื้อนแก้ว นางสุทธิกานต์ ป่อจักรพันธ์	2 ปี 50-51	250,000
56	การปรับปรุงระบบเพิ่มข้อมูลโคดาให้รองรับการทำงานกับไอพีเวอร์ชันหก	ผศ.สุชมล กิติสิน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
57	การฟื้นฟูสภาพนิเวศชนบท ด้วยการวางผังอย่างยั่งยืนและบูรณาการ	รศ.เอกรินทร์ อนุกุลยุทธธน สาขาวิชาการวางผังเมืองและสภาพแวดล้อม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.พงษ์ศักดิ์ สุริยวานากุล ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.วันดี พินิจวรลิน สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.วุฒิพงษ์ ทวีวงศ์ สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน อ.อรธม ตั้งกิจงามวงศ์ สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน อ.กิจไชดี นันทนสิริวิกรม สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	1,000,000
58	การพัฒนาวิธีการที่สะดวกและรวดเร็วโดยใช้ Random Amplified Polymorphic DNA เพื่อตรวจสอบซัลโมเนลลาในอาหาร	ผศ.สุดสาย ศรีวานิช ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.ปรียา วิบูลย์เศรษฐ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน Prof. Takahisa Miyamoto นางสาว วาสนา สุวรรณรัตน์	2 ปี 50-51	450,000
59	การพัฒนาเอนไซม์เบต้า-กลูโคซิเดสชนิดใหม่เพื่อการประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์	ผศ.ประทุมพร คงเสรี ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ. ดร. ม.ร.ว. ชัยณัสธร สวัสดิวัตน์	3 ปี 50-52	300,000
60	ศึกษาสมบัติและสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตของเอนไซม์อัลคาไลน์โปรติเอส	ผศ.ปัทมพร จิมเอนก ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุนันทา รัตนนาโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	300,000
61	การผลิตอนุภาคนาโนจากโคเอนไซม์คิวเทน โดยการใช้กระบวนการขยายตัวอย่างรวดเร็วของสารละลายเหนือจุดวิกฤต	อ.อำพร เสน่ห์ สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิลิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 50-51	300,000
62	การสังเคราะห์ผงไหมขนาดนาโนเมตรจากรังไหมและเศษเส้นไหมด้วยเทคนิคสเปย์ไฟโรลิซิส	รศ.ไพศาล คงกาญจฉาย ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	400,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
63	สเปกโตรกราฟแบบใช้ตัวรับรูทีซีดี เพื่อวิเคราะห์สียของไดโอดเปล่งแสง	อ.นพฤทธิ์ จันทนุยา ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สิทธิชัย ปิ่นกาญจน์โรจน์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายศักดิ์ชัย ชนมโคกกรวด ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
64	การใช้นิวเคลียร์เทคนิควิเคราะห์สังกะสี แคดเมียม และตะกั่วในดินและพืชที่ปลูกในดินปนเปื้อนโลหะหนัก	รศ.นวลฉวี รุ่งธนเกียรติ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.นฤปวัจน์ เงินวิจิตร ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	300,000
65	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างของเลคตินจากใบหม่อนความจำเพาะเจาะจงกับกรดเซียลิกและการวิศวกรรมโปรตีนเพิ่มความจำเพาะเจาะจงในการจับกับน้ำตาล เพื่อประยุกต์ใช้ในการทางการแพทย์	อ.เกียรติทวี ชวงศ์โกมล ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุนันทา รัตนนาโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	400,000
66	การระเบิดด้วยไอพ่นาสองขั้นตอนของขานอ้อยเพื่อการผลิตเอทานอล	รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวพิลาณ วัฒนอมสัดย ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายวิชัยเชษฐ์ อรรถพานุรักษ์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	300,000
67	สารกึ่งตัวนำเชิงคอลลอยด์เชื้อสารแม่เหล็กสำหรับประยุกต์ ใช้งานทางด้านนาโนเซนเซอร์	อ.เอกชัย ทุนนิวัฒน์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.นพปฎล สุทธิศิริ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.เชิดศักดิ์ คุณสมบัติ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุรศักดิ์ เขียงกา ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุปรียา ตรีจิตรเกษม ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	300,000
68	ความหลากหลายของเชื้อจุลินทรีย์ที่ผลิตเอนไซม์ย่อยสลายพอลิแลกไทด์	รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	300,000
69	การกำจัดไนโตรเจนในน้ำชะขยะด้วยวิธีทางชีวภาพผ่านกระบวนการซาหรอน	อ.ปิยารัตน์ สมสมัคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
70	ระบบวิทยาการเข้ารหัสลับควอนตัมโดยใช้เส้นใยนำแสง	ผศ.สุรศักดิ์ เขียงกา ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.เอกชัย ทุนนิวัฒน์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.นพปฎล สุทธิศิริ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย พิทักษ์ พานทอง	1 ปี	170,000
71	การปรับปรุงพันธุ์หญ้าแพงโกลาโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.สายัณห์ ทัตศรี ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางสาว จันทกานต์ อรรถนันท์	3 ปี 50-52	250,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
72 (ชุด)	การตรวจสอบคุณภาพสินค้าเกษตรโดยไม่ทำลายเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในเวทีการค้าโลก	นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วันชัย วรวิณณเมธีกุล ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน อ.วรศักดิ์ สมदन ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นส.สุพรรณิกา เรียนทอง นายอาทิตย์ พวงสมบัติ	2 ปี 50-51	1,500,000 (1,500,000)
72 (ย่อย)	การตรวจสอบน้ำมันขมิ้นและน้ำมันขมิ้นเทียมสำหรับประกอบอาหาร ด้วยเทคนิคแสงย่านใกล้อินฟราเรด	นางสาวศุมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายสนธิสุข ชีระชัยขยดี	2 ปี 50-51	(0)
72 (ย่อย)	การตรวจสอบเนื้อแก้วในมิ่งคุด โดยวิธีการวัดความชื้นที่เปลี่ยนแปลง	รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายสนธิสุข ชีระชัยขยดี	2 ปี 50-51	(0)
72 (ย่อย)	การศึกษาคุณภาพภายในของผลแก้วมังกรโดยการใช้เทคนิคอินฟราเรดย่านใกล้	อ.ศิวลักษณ์ ปรุวีรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายอาทิตย์ พวงสมบัติ	2 ปี 50-51	(0)
72 (ย่อย)	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักเนื้อแห้งและปริมาณแป้งของเนื้อทุเรียนกับระดับความสุกแก่ของทุเรียนโดยการใช้เทคนิคการดูดกลืนแสงย่านใกล้อินฟราเรด	อ.ศิวลักษณ์ ปรุวีรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายวรศักดิ์ สมदन	2 ปี 50-51	(0)
72 (ย่อย)	การตรวจสอบความชื้น และค่าเพอร์ออกไซด์ในมันฝรั่งทอดกรอบโดยใช้เครื่องสเปกโทรสโกปีย่านใกล้อินฟราเรด	รศ.ธงชัย สุวรรณเลิศ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวศุมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวสุพรรณิกา เรียนทอง	2 ปี 50-51	(0)
72 (ย่อย)	การใช้เทคนิค Near infrared spectroscopy ประเมินคุณภาพของน้ำมันปลาที่ผลิตจากเศษเหลืออุตสาหกรรมปลาทูน่ากระป๋อง	อ.จุฑา มุคคาสันทิ ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน นางสาวศุมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วันชัย วรวิณณเมธีกุล ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 50-51	(0)
72 (ย่อย)	ระบบการประเมินคุณภาพข้าวไทยที่ละหนึ่งเมล็ดด้วยเทคนิค NIR	อ.รณฤทธิ์ ฤทธิธณ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวศุมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 50-51	(0)
7572(ย่อย)	การตรวจสอบสิ่งเจือปนในน้ำมันดิบด้วยแสงย่านใกล้อินฟราเรด	นางสาวศุมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 50-51	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	งบประมาณ	
72 (ย่อย)	การศึกษาเบื้องต้นในการใช้เทคนิค Near infrared spectroscopy ในการตรวจสอบคุณภาพภายในของส้ม	นางวราภรณ์ ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2 ปี 50-51	(0)
72 (ย่อย)	การตรวจสอบปริมาณสารเมทิลเอสเทอร์ในกระบวนการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มด้วยเยื่อรีซินฟราเรดย่านใกล้	นางสาวณัฐภรณ์ สุทธิวิจิตรภักดิ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 50-51	(0)
73	โปรแกรมภาษาจาวา เพื่อการจำลองสายอากาศ	รศ.ณัฐรภา หอมทรัพย์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
74	การศึกษาไข่อุปทานตัวลึงคืบ และการทำนายการปนเปื้อนสารอะฟลาทอกซินในตัวลึงคืบด้วยระบบผู้เชี่ยวชาญคลุมเครือ	อ.เสาวณีย์ เลิศวรสิริกุล ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	230,000
75	การพัฒนาเครื่องจักรสำหรับการประกอบชิ้นส่วนระดับจุลภาคแบบอัตโนมัติ	อ.นัยสันต์ อภิวัฒน์สังการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	750,000
76	การพัฒนาระบบหล่อเย็นของแม่พิมพ์อีพ็อกซีเรซินผสมอะลูมิเนียม	ผศ.ชัยพล ชิงชู ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.ทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.อัญชนา วงษ์โค ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
77	ระบบสัญญาณแบบขับเคลื่อนโดยไม่ใช้เครื่องยนต์เพื่อการประหยัดพลังงาน	อ.เยาว์อุไร สลธิรนาถ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	2 ปี 50-51	800,000
78	ระบบแนะนำสำหรับการจัดการทุนทางปัญญา	รศ.อังกศนาฏ ศรีวิหค ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
79	การคัดแยกและศึกษาคุณลักษณะของ Plant Growth-Promoting Bacteria (PGPR) จากพืชตระกูลถั่วบริเวณจังหวัดนครปฐมและภูมิภาคใกล้เคียง	รศ.จรัญรัตน์ สีสัมฤทธิ์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	250,000
80	การผลิตพลังงานในรูปก๊าซไฮโดรเจน จากวัตถุดิบทางการเกษตรประเภทแป้งสุกชนิดต่าง ๆ ใน โดยแบคทีเรียสังเคราะห์แสง	รศ.เลอศักดิ์ จิตรดอน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน Dr. N. Noisommit-Rizzi	1 ปี	350,000
81	การโคลนนิ่งและหาลำดับเบสของยีน phytoene synthase ในการควบคุมการสังเคราะห์คาโรทีนอยด์ในผลส้มปัดดาเวีย (Ananas comosus (L.) Merr. cv. Pattavia) ที่เร่งการสุกแก่ด้วยฮอร์โมนเอทิลีน	รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ประศาสตร์ เกื้อมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ. ภูมิ พิมพ์ประพันธ์ ผศ. งามนิจ ชื่นบุญงาม อ. ศศิธร พุทธิรักษ์	3 ปี 50-52	250,000
82	นวัตกรรมการผลิตแหนมและไส้กรอกปลอดไนไตรท์	ผศ.ขรณี ดุ้ยเต็มวงศ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ. ประเวทย์ ดุ้ยเต็มวงศ์	1 ปี	370,000
83	การประเมินคุณค่าทางโภชนาการและความปลอดภัยของเปลือกผลปาล์มน้ำมันซึ่งเป็นวัสดุเหลือใช้จากการสกัดน้ำมันปาล์มดิบ	นางสาววิภาภรณ์ ณ ถลาง ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางกุลวดี ดรองพาณิชย์ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาววิภา โลหะนะ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	260,000
84	การโคลนยีนและตรวจสอบการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับการสังเคราะห์สารเคอร์คูมินอยด์ในขมิ้นชัน	รศ.อมรา ทองปาน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วิเชียร กิริตินิจกาล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 50-51	280,000
85	แบบจำลองการทำนายคุณภาพและความปลอดภัยอาหารแช่แข็งด้วยองค์ประกอบอาหาร: การทำนายอัตราส่วนน้ำที่แข็งตัวที่ขึ้นกับอุณหภูมิ	อ.วราภรณ์ บุญทวีพิทย ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน Dr. Dennis R. Heldman	1 ปี	360,000
86	การศึกษาการดูดซับของคาร์บอนไดออกไซด์และมีเทนบนซิลิกาเมโซพอร์ที่เติมโคบอลท์ในกระบวนการสังเคราะห์ไฮโดรคาร์บอนโดยเทคนิคแทป	รศ.ผ่องผาย พรรณวดี ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เมตตา เจริญพานิช ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
87	การทดลองสร้างโปรแกรมวิเคราะห์การเคลื่อนไหว 3 มิติ	ผศ.สิริพร ศคิมณฑลกุล สาขาชีวกลศาสตร์การกีฬา คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน นายธีรพงศ์ พุทธาพิทักษ์ผล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
88	บทบาทของกะทิที่มีต่อกลิ่นอาหารไทยจากข้าว	รศ.สิริ ชัยเสรี ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000
89	ตัวเร่งปฏิกิริยาคัดตะกอนร่วม เหล็ก-โคบอลต์ สำหรับการ สังเคราะห์แบบฟิชเชอร์-โทรปส์	ผศ.กานติส สุตสาคร ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
90	การศึกษาคุณภาพข้าวหอมมะลิไทยโดยใช้กระบวนการ วิเคราะห์องค์ประกอบเชิงอินทรีย์	อ.พิสิฐ ธรรมวิทย์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.อนุวัตร แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.ไพศาล วุฒิจำนงค์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	160,000
91	การทำนายตำแหน่งการกลายพันธุ์หนึ่งลำดับเบสโดยใช้วิธี วิเคราะห์ส่วนย่อยของโปรตีน แบบอัจฉริยะ	ผศ.พีรวัฒน์ วัฒนพงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.พันธุ์ดี เปี่ยมสง่า ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.อรุณทิพย์ ธรรมชัยพินิต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย ทิปกร ศิริวรรณ	2 ปี 50-51	250,000
92	โครงการพัฒนาตัวต้นแบบอากาศยานไร้คนสำหรับแก้ปัญหาใน ประเทศไทย	อ.กิริติ แสงแจ่ม ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน พล.อ.ด. ปรีชา วรณภูมิ	1 ปี	200,000
93 (ชุด)	การพัฒนาเว็บทำความรู้และระบบถามตอบขั้นสูงเพื่อให้บริการ ความรู้ด้านการเกษตร	รศ.อัสนีย์ ก่อตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางอารีย์ ธัญกิจจานุกิจ ฝ่ายสารสนเทศ สำนักหอสมุด บางเขน อ.ปรีดา เลิศพงษ์วิเศษณะ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	800,000 (80,000)
93 (ย่อย)	การศึกษาและพัฒนาองค์ความรู้ และ ออนไลน์เพื่อสนับสนุน ระบบการตัดสินใจและการตอบปัญหาการเกษตร : กรณีศึกษา เรื่องข้าวไทย	นางอารีย์ ธัญกิจจานุกิจ ฝ่ายสารสนเทศ สำนักหอสมุด บางเขน รศ. ดร. พีรเดช ทองอำไพ นางสาวประดิษฐา ศิริพันธ์ Dr. Johannes Keizer Dr. Dagobert Soergel	3 ปี 50-52	(162,000)
93 (ย่อย)	การพัฒนา MetaKnowledge และซอฟต์แวร์เครื่องมือสนับสนุน สำหรับบริหารและจัดการความรู้	รศ.อัสนีย์ ก่อตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน พัชรี วราศรัย อื่นๆ นางมุกชดา สุขธราจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ยืน ภู่วรรณ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน คุณหญิง ธรรมวิจิตร ตระกูล เพิ่มพูล วรพจน์ พิระวิทย์ อารีรัตน์ ทองใบ อัจฉรา นภาโชติ	3 ปี 50-52	(558,000)
94	การพัฒนาถ้วยเตี่ยวเส้นเล็กชนิดเส้นตรงจากแป้งข้าวไม่ผสม	นางวิภา โรจนเมธากุล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางพัชรี ตั้งตระกูล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางวารุณี วารัญญานนท์ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวรัชมี ศุภศรี ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	200,000
95	การศึกษาการทนความร้อนและการรอดชีวิตในระบบทางเดิน อาหารไก่จำลองของ Lactobacillus reuteri KUB-ACS ที่ได้ จากการเอ็นแคปซูลขึ้นเพื่อใช้เป็นโพรไบโอติกในอาหารไก่เนื้อ	อ.ภคมน จิตประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.ณัฐชนก อมรเทวภัทร ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	290,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
96	การผลิตกล้าเชื้ออาหารหมักด้วยวิธีเอนแคปซูเลชั่น	นายวันชัย พันธุ์ทวี ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสิริพร สธนะเสาวภาคย์ ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางวิภา ไรจนะเมธากุล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	200,000
97	การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอเพื่อป้องกันการเจริญของ Eucalyptus camaldulensis Dehnh.	รศ.เสาวนีย์ สุพทุธธาดา ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	300,000
98	การหาสภาวะที่เหมาะสมต่อการผลิตพรีไบโอติกโดย Propionibacterium freudenreichii	อ.ประมุข ภะกุลสุขสถิตย์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ. บัณฑิต อินดวงศ์	2 ปี 50-51	180,000
99	การพัฒนาแผ่นป้องกันเชื้อจุลินทรีย์เพื่อยืดอายุการเก็บผลองุ่นสด	นางสาวอุดมลักษณ์ สุขฮัตตะ ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร นางอุไรวรรณ ดีลกคุณานันท์ ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วิชัย หฤทัยธนาสินธุ์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ผศ.วลัยรัตน์ จันทร์ปานนท์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	340,000
100	การศึกษาผลของอุณหภูมิและสภาวะบรรยากาศดัดแปลงต่อสารพฤกษเคมีในส้มโอตัดแต่งพร้อมบริโภค	อ.ศศิธร จันทนวงวรกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000
101	การทดสอบผลของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่สกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Fischerella sp. ต่อกระบวนการทางสรีรวิทยาของพืช	รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน รศ.ทศพล พรพรม ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุรียา ดันดีวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สร้อยญา วิชโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	220,000
102	การศึกษาการเกิดสภาวะสมดุลระหว่างก๊าซเรดอนกับลูกหลานในบรรยากาศประเทศไทย	รศ.รัชต์ ฐิจูโรดม ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.เอกชัย ทุ่งนิวิวัฒน์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย ไพฑูรย์ วรรณพงษ์ นาย สกนธ์ วีระบุษยากร	1 ปี	270,000
103	การศึกษาสารโพลีโกลแซคคาไรด์ที่เกิดขึ้นในกระบวนการย่อยสลายกากมะพร้าวเพื่อใช้เป็นพรีไบโอติก	ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สุณีย์ นิธิสินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	300,000
104	การผลิตและการวิเคราะห์สารสกัดจากรากัสัสด์ไผ่ในทางการค้าและร่าข้าวสาค เพื่อใช้ประโยชน์ในผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้	รศ.โชคชัย ชีรกุลเกียรติ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	150,000
105	การประเมินคุณภาพน้ำและปริมาณสารพิษในน้ำของแม่น้ำโขง	อ.วิเชียร ยงมานิตชัย ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สำตรี สัมทอง ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.กัญญา ธีระกุล ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	300,000
106	เทคนิคการสกัดโพลีด้วยของเหลวภายใต้ความดันสูง	ผศ.อรพินท์ เขียวถาวร ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	280,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	งบประมาณ
107	การศึกษาการกระจายตัวของ LTR-retrotransposon บนโครโมโซม 10 ของข้าวปลูก <i>Oryza sativa</i> spp indica cv.93-11, สุพรรณบุรี1 เพื่อ เปรียบเทียบกับข้าวป่าด้วยวิธี Fluorescence in situ hybridization (FISH)	อ.ลักขณา กันทะมา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ไร่ 50-51 220,000
108	การศึกษาเชิงสเปกโตรสโคปีของไข่มุกเลี้ยงน้ำจืดของไทย	ผศ.ศิวพร สหวัฒน์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วิวัฒน์ วงศ์ก่อเกื้อ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สุรีย์ ลิขิตตชัย ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.กอบศิริ วรศรี ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ไร่ 280,000
109	ปัจจัยของสิ่งแวดล้อมต่อการเจริญของ <i>Listeria monocytogenes</i> ในอาหารทะเลแช่แข็ง	อ.จิตศิริ ราชณะพันธุ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.สุดสลาย ตริวานิช ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.วรารณณ์ บุญทรัพย์ทิพย์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ไร่ 50-51 400,000
110	การพัฒนาตัวชี้วัดการเน่าเสียของอาหารสำหรับติดตามการเสื่อมคุณภาพทางจุลินทรีย์	ผศ.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ไร่ 350,000
111	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและยับยั้งการเจริญเติบโตเซลล์มะเร็งในหลอดทดลองของเครื่องต้มมะตูมและเครื่องต้มตะไคร้	นางสาวเพ็ญใจ ดังคณะกุล ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ดร.เกศศิณี ตระกูลท้าวกร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ไร่ 350,000
112	การศึกษาผลของโคโคแซตต่อความคงตัวและโครงสร้างจุลภาคของอีมีลชันน้ำมันปลาหุณาที่ทาให้คงตัวด้วยเลซิติน	อ.อุทัย กลิ่นเกษร ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.มาศอุบล ทองงาม ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ไร่ 180,000
113	การศึกษาและพัฒนาการสกัดน้ำมันหอมระเหยด้วยไอน้ำความดันต่ำ	ผศ.มนต์ทิพย์ ชำชอง ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายมนฑล สุกใส ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ไร่ 220,000
114	การใช้พืชสมุนไพรในการด้านการเกิดออกซิเดชันของเนื้อหมูบดในระหว่างการเก็บรักษา	ผศ.ธนะบุญย์ สังจาอนันตกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.วรรณ จิรภาคย์กุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ไร่ 160,000
115	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเส้นจากแป้งมันเทศ	นางสาวสุภารัตน์ เรืองมณีไพฑูรย์ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวชมดาว สิกขมณฑล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายสมโภชน์ ไญยเอี่ยม ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นาย นรินทร์ พูลเพิ่ม	1 ไร่ 150,000
116 (ชุด)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเส้นใยของใบสับปะรด	นางสุชาดา อุชชิน ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวรัตนา ดันตเทอดธรรม ฝ่ายเทคโนโลยีแปรรูป น้ำตาลและยางพารา สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสุชาดา อุชชิน ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร อ.นิคม แหลมลัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	2 ไร่ 50-51 580,000 (580,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
116 (ย่อย)	การใช้เส้นใยสับปะรดเป็นวัสดุเสริมแรงในพลาสติก	ดร.รังสิมา ชลคุป ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสุชาดา อุษชิน ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวรัตนา ดันตเทอดธรรม ฝ่ายเทคโนโลยีแป่ง น้ำตาลและยางพารา สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 50-51	(0)
116 (ย่อย)	การผลิตเส้นผ้าไม่ถักทอจากเส้นใยสับปะรด	นางสุชาดา อุษชิน ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.รังสิมา ชลคุป ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร อ.นิคม แหม่มลัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ศ.ธีระ สดะบุตร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.วิชัย หฤทัยธนาสินธุ์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวริมา สุนทรารุณ ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร อ. วณิดา ผาสุขดี	2 ปี 50-51	(0)
117	การเปรียบเทียบลักษณะทางพันธุกรรมของยางสดและลองกองที่พบในประเทศไทยโดยใช้เทคนิคทางชีวโมเลกุล	อ.กุลศิริ ช.กรีนส์ ศิริปดย์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.ชินวัฒน์ อัมพวนพันธ์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน นาย สุวิธ ส่วนไพโรจน์	3 ปี 50-52	250,000
118	ระบบเพิ่มออกซิเจนในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำจืดในมิติโดยใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์	ผศ.ปฐมภรณ์ ศรีผดุงธรรม ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ปัญญา เหล่าอนันต์ธนา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายประพันธ์ พิภอินทร์ นาย ดุลิต ธนเทพาย	2 ปี 50-51	200,000
119	การกำหนดภาวะที่เหมาะสมในการดกแต่งกันยับผ้าทอใยโลโอเซลล์	อ.นิตยา หันทิพย์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.จันทร์ทิพย์ ชื้อสัดย์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.กรทิพย์ วัชรปัญญาวงศ์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	220,000
120	การคัดเลือกเมทิลโลโทรฟิคแบคทีเรียทนอุณหภูมิสูงที่สามารถเจริญได้ในสภาวะที่มีโลหะหนัก	อ.นันทนา สีสข ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
121	บทบาทของแบคทีเรียกรดแล็กติกต่อการเปลี่ยนแปลงกรดอินทรีย์ และสารระเหยในกระบวนการหมักข้าว	อ.วรรณ จีรภาคย์กุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นางสาวนวรรณ์ สุพิชญางกูร ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	160,000
122	การผลิตไซโคลเดกซ์ทรินจากสตาร์ชข้าว, สตาร์ชมันสำปะหลัง, และสตาร์ชถั่วเขียว	ผศ.น้ำฝน ลำดับวงศ์ สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	350,000
123	การดัดแปรแป้งมันสำปะหลังด้วยการแชและการย่อยด้วยกรด	ดร.ปฐมา จาคกานนท์ ฝ่ายเทคโนโลยีแป่ง น้ำตาลและยางพารา สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.กล้านรงค์ ศรีวรรต ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นางสาวรัตนา ดันตเทอดธรรม ฝ่ายเทคโนโลยีแป่ง น้ำตาลและยางพารา สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวรุ่งทิพา วันสุขศรี	1 ปี	250,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
124	ผลของสภาวะการผลิตต่อปริมาณการสูญเสียของสารไอโซฟลาโวนระหว่างกระบวนการทำเต้าหู้	นางสาวกรรณา วงษ์กระจำง ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางลัดดา วัฒนศิริธรรม ฝ่ายควบคุมคุณภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวสมจิต อ่อนเหม ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวชมดาว สิกขะมงคล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	160,000
125 (ชุด)	การผลิตเอนไซม์เพคตินเอสจากพืชและแบคทีเรียเพื่ออุตสาหกรรม	นางสาวพิลาณี ไกลนอมสัดย ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางปริศนา สิริอาษา ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.สุรางค์ สุธิราวุธ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสุคันธรส ธาดาภิตติสาร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วราภรณ์ อภิวัฒนาภักดิ์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร บุญเกิด แยมเขตรกรณ์ อื่นๆ นาย ชิตชัย ปัญญาสวรรค์ นาง สุกรี ลิมहन นาง ขวัญรัฐ สิทธิติลกรัตน์	1 ปี	300,000 (300,000)
125 (ย่อย)	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการสกัดเอนไซม์เพคตินเอสจากผลกล้วยหอมทอง	นางสุคันธรส ธาดาภิตติสาร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางปริศนา สิริอาษา ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวพิลาณี ไกลนอมสัดย ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นาง ขวัญรัฐ สิทธิติลกรัตน์ นาง สุกรี ลิมहन	1 ปี	(0)
125 (ย่อย)	การศึกษาโมเดลที่เหมาะสมในการเพิ่มกำลังการผลิตเอนไซม์เพคตินเอสจากแบคทีเรีย Paenibacillus polymyxa N10 เพื่ออุตสาหกรรมน้ำผลไม้	นางสาวพิลาณี ไกลนอมสัดย ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.สุรางค์ สุธิราวุธ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวพิลาณี ไกลนอมสัดย ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นาย ชิตชัย ปัญญาสวรรค์	1 ปี	(0)
126 (ชุด)	การใช้ประโยชน์วัสดุเศษเหลือจากอุตสาหกรรมเกษตรขนาดย่อม	รศ.วรรณวิมลย์ กาญจนบุญขร ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สุคนธ์ขึ้น ศรีงาม ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.ศศิธร จันทนวรางกูร ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.ประมุข กระจุกสุขสัถิย์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	1,000,000 (110,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
126 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มจากไข่ขาวของไข่เป็ด	รศ.วรรณวิมลย์ กาญจนบุญชู ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.วรภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.งามทิพย์ กุวัชรดม ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 50-51	(188,000)
126 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มจากเมล็ดขนุน	รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 50-51	(188,000)
126 (ย่อย)	การกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์เพื่อการเพิ่มมูลค่าน้ำมันมะพร้าวสด	รศ.สุคนธ์ยืน ศรีงาม ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(175,000)
126 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์วัสดุเศษเหลือทางการเกษตรเพื่อพัฒนาสารยับยั้งจุลินทรีย์	อ.ศศิธร จันทร์วางกูร ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.จิตศิริ ราชตะนะพันธุ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 50-51	(193,000)
126 (ย่อย)	การคัดเลือกและผลิตแบคทีเรียกรดแลคติกเพื่อปรับปรุงคุณภาพกากถั่วเหลือง	อ.ประมุข กระจกสุขสถิตย์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วิเชียร สิลาวีชมมาศ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สุรีย์ นิธิลินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	(146,000)
127	การพัฒนาน้ำพริกเผาสารหายไถเพื่อการค้า	นางกัญญา สุจริตวงศานนท์ ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวดิวิษา โลหะนะ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางเย็นใจ ฐิตะฐาน ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	120,000
128	การพัฒนาอาหารเลี้ยงเชื้อสำหรับฟังไจจากปลายข้าวกลองหอมมะลิ	รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.วลัยรัตน์ จันทร์ปานนท์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นางสาว พรตริล จุลกัลป์	1 ปี	250,000
129	การศึกษาการผลิต nutrient base จากวัสดุเหลือใช้จากผลปาล์มน้ำมัน	นางกุลวดี ดรวงพาณิชย์ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายวินศ ภูมินาก ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวชลิตดา เทียงทุก ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายสมโภชน์ ไทญ์เอี่ยม ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	350,000
130	การออกแบบสร้างและพัฒนาเครื่องวัดเลจเทคเจอร์ไรเซอร์ระบบอัตโนมัติ	นายกฤษณะ เต็มตระกูล ฝ่ายวิศวกรรม สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายวรชัย ทองคง ฝ่ายวิศวกรรม สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายวีรชัย โทบาง	1 ปี	130,000
131	การวิเคราะห์ทางความร้อนของพอลิฟอสเฟน	รศ.สุปรียา ศรีจิตรเกษม ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.รัชณี รุจิโรดม ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.เอกชัย พันธ์วิวัฒน์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	280,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
132	การจัดการไข่อุปทานของอุตสาหกรรมผลไม้แปรรูปบรรจุกระป๋อง	ผศ.ปรารภนา ปรารภนาดี โครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.รวิพิมพ์ จวีสุข โครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	350,000
133	การพัฒนาแบ่งเค้กเนยและมัทพื้่นลดพลังงาน/โคเลสเตอรอลจากแป้งข้าวกล้องหอมมะลิ	รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วิชัย หล้ายธนาสินธุ์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิดผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.ธงชัย สุวรรณลิขณณ์ ภาควิชาพัฒนาผลิดภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นางสาว ณัชนก นุกิจ	1 ปี	300,000
134	การทำนายอายุของนมเปรี้ยวพร้อมดื่มด้วยวิธีการป็นเหรียญคตกตะกอน	อ.สุกัญญา วิชชกิจ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายธรากร กุ้ยเกียรติกุล ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.ศศิธร นาคทอง (โชติศศิธร) ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	130,000
135	การทดสอบฤทธิ์ด้านการกลายพันธุ์ในระดับยีนส์ของอาหารไทยที่มีขมิ้นชันเป็นองค์ประกอบ	นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิดภัณฑ์อาหาร นางสาวอัญญา จุฑาธุกร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิดภัณฑ์อาหาร นางจันทร์สุดา จริยวัฒน์จิตร ฝ่ายค่นคว้าและวิจัย สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิดภัณฑ์อาหาร นางสาวดาลัด ศิริวัน ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิดภัณฑ์อาหาร	1 ปี	200,000
136	การศึกษาหาเชื้อแบคทีเรียกรดแลคติกจำเพาะ Lactobacillus reuteri KUB-AC5 ในลำไส้ไก่ และการตอบสนองของเชื้อแบคทีเรียกรดแลคติก ในการสร้างภูมิคุ้มกัน	รศ.สุรีย์ นิธิลินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	330,000
137	ความเสี่ยของการสะสมไนเตรท ในผักสด	นางพัชรภรณ์ ภูโพบูลย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางนันทนา ชื่นอ้ม ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางศิริวิไลย์ สร้อยกล่อม ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2 ปี 50-51	300,000
138	ผลของข้าวอินทรีย์ เปรียบเทียบกับข้าวเคมี ต่อการเจริญเติบโตและคุณค่าทางโภชนาการในหนูทดลอง	นางสาววันเพ็ญ มีสมญา ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิดภัณฑ์อาหาร นางสาวดวงจันทร์ เฮงสวัสดิ์ ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิดภัณฑ์อาหาร นางสาวเยาวดี คุปตะพันธ์ ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิดภัณฑ์อาหาร นางวารุณี วาวิญญานนท์ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิดภัณฑ์อาหาร นายมนตรี โกศลวัฒน์ ร.ต.อวยชัย วีรวรรณ	1 ปี	200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์ จำนวน 23 โครงการ				12,880,000
โครงการต่อเนื่อง จำนวน 6 โครงการ				8,950,000
1	โครงการติดตามประเมินผลและขยายผลโครงการวิจัย	ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางกัทธา ขาวอิริวัฒน์ ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาววันเพ็ญ นภาทิ้วอำนวย ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายอิริวัฒน์ น้าวานิช ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวสุพรรณนิจ พลเสน ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวรัชดา คະดาษ ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสุไร สุวรรณรัตน์ ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายชัยณรงค์ สหิ์สสานนท์ ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางชีษิขารีย์ มากรุ่ง ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายสรศักดิ์ เพ็ญศิลป์ ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.ธงชัย สุวรรณลิขิตน์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นางพนันท์ ร่มสนธิ์ ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาว วาสนา บัวจันทร์	15 ปี 41-55	5,000,000
2 (ชุด)	ศักยภาพภูมิปัญญาไทยด้านอาหารสิ่งทอ และการละเล่นเด็ก	รศ.อมเชย วงศ์ทอง ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน รศ.กุลชนิษฐ์ ราชชนบุญวิทย์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ผศ.ขจีรังส ภิรมย์ธรรมศิริ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ผศ.ปัทมาวดี เล่ห์มงคล ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 47-50	800,000 (140,000)
2 (ย่อย)	ศักยภาพภูมิปัญญาไทยด้านอาหารพื้นบ้าน	รศ.อมเชย วงศ์ทอง ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน รศ.พีศณีย์ ลิ้มสุวรรณ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.สุจิตตา เรืองรัมย์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ผศ.ขจีรังส ภิรมย์ธรรมศิริ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน รศ.กุลชนิษฐ์ ราชชนบุญวิทย์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.สุธิลักษณ์ ไกรสุวรรณ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.รุ่งทิพย์ ลุยเล่า ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 47-50	(260,000)
2 (ย่อย)	ศักยภาพภูมิปัญญาไทยด้านสิ่งทอพื้นบ้าน	รศ.อมเชย วงศ์ทอง ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน รศ.พีศณีย์ ลิ้มสุวรรณ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.สุจิตตา เรืองรัมย์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ผศ.ขจีรังส ภิรมย์ธรรมศิริ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน รศ.กุลชนิษฐ์ ราชชนบุญวิทย์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.สุธิลักษณ์ ไกรสุวรรณ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.รุ่งทิพย์ ลุยเล่า ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 47-50	(200,000)
2 (ย่อย)	ศักยภาพภูมิปัญญาไทยด้านการละเล่นพื้นบ้านของเด็ก	ผศ.ปัทมาวดี เล่ห์มงคล ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.ชลาลัย สมอาทิตย์ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน นางสาว จุไรพร รอดเชื้อ นางสาว อรพรรณ บุตรกัตัญญ	4 ปี 47-50	(200,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอดทนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
3	โปรแกรมจำลองการเรียนรู้ด้วยตนเอง : ภาษาญี่ปุ่นการท่องเที่ยว	รศ.ปราณี จงสุจิธรธรรม ภาควิชาภาษาต่างประเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน Mrs. Kiyomi Tanizu นายอรรถพล กาญจนเดมิย์	2 ปี 49-50	300,000
4	อิทธิพลของความรู้สึกเห็นคุณค่าในตนเอง การควบคุมความโกรธ พฤติกรรมการจัดการกับปัญหา และทัศนคติต่อการใช้ความรุนแรง ต่อพฤติกรรมก้าวร้าวของเด็กวัยรุ่นชายไทย	ผศ.ทิพย์วัลย์ สุรินยา ภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	200,000
5	การสร้างสื่อซีดีรอมเพื่อการเรียนรู้ศัพท์สำนวนภาษาญี่ปุ่นธุรกิจด้วยตนเอง	รศ.สร้อยสุดา ณ ระนอง ภาควิชาภาษาต่างประเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน อาจารย์นพวรรณ บุญสม ดร.สุณีย์รัตน์ เปียรเจริญสุข	2 ปี 49-50	150,000
6 (ชุด)	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมในเขตภาคกลางตอนบนของประเทศไทย	นางชไมพร เอกทัศนาวรรณ สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี ผศ.เจริญศักดิ์ ศาลากิจ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.พรทิพย์ เย็นจะบก ภาควิชาศิลปนิเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ผศ.รังสรรค์ บิดีปัญญา ภาควิชาสหกรณ์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.สคาร ที่จันทัก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายนคร เหลืองประเสริฐ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต รศ. ประเสริฐ แสงวชิระภิบาล นาย สุรินทร์ภรณ์ ศรีอินทร์	10 ปี 42-51	2,500,000 (2,500,000)
6 (ย่อย)	โครงการศึกษาทางนิเวศวิทยาของทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี จ.ลพบุรี	อ.สคาร ที่จันทัก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(0)
6 (ย่อย)	โครงการศึกษาพรรณไม้ยืนต้นที่เหมาะสมกับการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมสภาพเพื่อพัฒนาเป็นป่าชุมชน	อ.สคาร ที่จันทัก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(0)
6 (ย่อย)	การสำรวจและพัฒนาศักยภาพภูมิปัญญาชาวบ้านผสมผสานภูมิปัญญาสากลตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียงและทฤษฎีใหม่ : กรณีศึกษาจังหวัดลพบุรี	รศ.เสาวคนธ์ สุดสวสติ์ ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	(0)
6 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเดี่ยวให้ทนแล้ง	นายโชคชัย เอกทัศนาวรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรีสถิตยเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช	3 ปี 49-51	(0)
6 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์กล้วยให้เหมาะสมกับระบบปลูกพืชในเขตภาคกลางตอนบน	นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี รศ.รังสรรค์ กาวิตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.ลีลลี กาวิตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	3 ปี 49-51	(0)
6 (ย่อย)	การทดสอบและคัดเลือกพันธุ์อ้อยในสภาพพื้นที่ภาคกลางตอนบน	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 49-51	(0)
6 (ย่อย)	โครงการศึกษาและวิจัยต้นแบบการเพาะเลี้ยงหมูป่าเพื่อพัฒนาเป็นอาชีพของเกษตรกร	นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	3 ปี 49-51	(0)
6 (ย่อย)	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดลพบุรี	อ.ธานินทร์ คงศิลา สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	2 ปี 50-51	(0)
6 (ย่อย)	เภสัชจลนศาสตร์และอัตราการดูดซึมของยาเอนโรฟลอกซาซินเมื่อให้โดยวิธีการต่าง ๆ ในหมูป่าที่เลี้ยงในเขตจังหวัดลพบุรี	รศ.กมลชัย ธรรมวานิชนาม ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
6 (ย่อย)	การทดสอบพันธุ์อ้อยที่มีศักยภาพในเขตภาคกลางตอนบน ชุดลูกผสมปี 2001	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 50-51	(0)
6 (ย่อย)	การทดสอบพันธุ์อ้อยที่มีศักยภาพในเขตภาคกลางตอนบนชุดลูกผสม ปี 2000	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 47-50	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
6 (ย่อย)	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สินค้าโอท็อป (OTOP)	อ.วีระยุทธ สวนผกา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	(0)
6 (ย่อย)	ฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง จังหวัดลพบุรี	อ.วีระยุทธ สวนผกา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	(0)
6 (ย่อย)	บทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดลพบุรีต่องาน ส่งเสริมการเกษตร	อ.ธานินทร์ คงศิลา สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	2 ปี 50-51	(0)
6 (ย่อย)	การประเมินผลผลิตมันสำปะหลังในจังหวัดลพบุรี	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายสุทัศน์ แปลงกาย สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต นายสุเมศ ทัมเงิน สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	2 ปี 50-51	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอดทนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 17 โครงการ				3,930,000
7	การสร้างเครือข่ายการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนจระเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	รศ.เอมอร อังสุรัตน์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ขวลิศ ชงประยูร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สนธิชัย จันทน์เปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อุไรวรรณ นิลเพ็ชร ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.รัชต์ ชงประยูร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ชัยชัย แก้วสนธิ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน อ.นริศรา อินทะศิริ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน อ.คณัฏฐ์ คำมณี ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน อ.จิรัฐนาฏ ตั้งเงิน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน อ.รพี ดอกไม้เทศ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.จุฬารัตน์ วัฒนะ ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.นงนุช ปรมานคม ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.พจน์ บุญเรือง ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน อ.สมเจดน์ จันทวัฒน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นาง สุจิตรา ขาวปลอด นาย สรพล จารุพงศ์ นายสิริวิทย์ พงษ์อารีย์	2 ปี 50-51	770,000
8	หลักคิดและการปฏิบัติเพื่อแก้ไขปัญหาหนี้สินของภูมิปัญญา เกษตรกรไทย ในภาคตะวันตก	รศ.สาวิตรี รังสิภัทร์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน รศ.สาวิตรี รังสิภัทร์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน รศ.ศุภพร ไทยักดิ์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ชัยชัย แก้วสนธิ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พันธังจิตร พรประทานสมบัติ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน นาง สุกา สุรพญานนท์ นาย ปิญญา พันธุ์ศรีศักดิ์ นส. นันทกา แสงจันทร์ นาย กฤษณะ ภาณุवास	2 ปี 50-51	160,000
9	การสร้างแบบวัดการตัดสินใจเชิงจริยธรรมสำหรับนักศึกษา ระดับอุดมศึกษา	รศ.อาภา จันทรสกุล ภาควิชาจิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน พระพรหมคุณาภรณ์	2 ปี 50-51	200,000
10	ผลกระทบของการเปิดการค้าเสรีอาเซียนของประเทศ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวที่มีผลต่อการลงทุนและ การค้าชายแดนระหว่างประเทศไทย-ลาว	รศ.จิรพรรณ กุลดีลก ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
11	การวิจัยเพื่อสืบค้นลักษณะที่พึงประสงค์ของแรงงานไทย	ผศ.สุมาลี สันติพลวุฒิ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	1 ปี	700,000
12	การประยุกต์ใช้การประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ เพื่อ ประเมินสมรรถนะเชิงสิ่งแวดล้อมและเศรษฐศาสตร์ของ ผลิตภัณฑ์ผักแบบไรด์น ผักอินทรีย์ ผักปลอดสารพิษ และผัก ทั่วไป	อ.รัตนาวรรณ มั่งคั่ง ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.นฤติค คำปิ่น ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม รศ.บงกชรัตน์ นิตยนต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
13	การพัฒนารูปแบบและแนวทางของวิทยุชุมชน โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในชุมชน	อ.เกษมสันต์ สกุลรัตน์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน อ.เชิดพงษ์ ชีระจิตต์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ศุภพร ไทยภักดี ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เอมอร อังสุรัตน์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	100,000
14	การศึกษาระบบการผลิต ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตข้าวอินทรีย์ในเขตพื้นที่ภาคกลาง	รศ.ศุภพร ไทยภักดี ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ศุภพร ไทยภักดี ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สวาทวีร์ รังสิภัทร ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	150,000
15	ปัจจัยทางสังคมที่มีผลต่อการใช้โครงสร้างประโยคที่มีทวิกรรมในภาษาไทย	อ.นภาศรี ทิมแย้ม ภาควิชาภาษาต่างประเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ผศ.กิติมา อินทรมิพรรย์ ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	50,000
16	การศึกษาคำคิดเชิงจริยธรรมของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	นางขวัญใจ ชูกิจคุณ กองกิจการนิสิต สำนักงานอธิการบดี นางสาวพัชรา ปัทมสิงห์ กองกิจการนิสิต สำนักงานอธิการบดี	1 ปี	150,000
17	การศึกษาคำบอกการณ์ลักษณะประเภทบงกคโครงสร้างภายในของเหตุการณ์โดยตรง: กำลัง อยู่ และยังไม่ในภาษาไทยและคำบอกการณ์ลักษณะประเภทเดียวกันในภาษาลาวและเวียตนาม	รศ.ทัศนาลัย บุรพาธิ์ ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	70,000
18	ความเข้าใจและความคิดเห็นของนักศึกษาไทยที่มีต่ออุปสรรคในหนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษ	อ.ชไมภัค โมกข์ลัด ภาควิชาภาษาต่างประเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	20,000
19	การพัฒนาศักยภาพของครัวเรือนเกษตรกรในจังหวัดนครปฐมแบบคู่ขนาน : แนวคิดเศรษฐกิจแบบพอเพียงและการเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของระบบธุรกิจการเกษตร	นางสาวจวีรวรรณ จันทลา สายวิชาศิลปศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน นางสาว จารุวรรณ จันทลา	1 ปี	160,000
20	ปัจจัยในการเลือกสถาบันอุดมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	อ.กันยารัตน์ สุขะวัธนกุล สาขาวิชาการตลาด คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร อ.วรวิทย์ กุลตั้งวัฒนา สาขาวิชาการบัญชีและการเงิน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร อ.ขวัญชนก วงศ์แพงสอน สาขาวิชาการบัญชีและการเงิน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร อ.ประยูร คล้ายโคก สาขาวิชาสังคมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร อ.ธัญลักษณ์ เมื่อังโคตร สาขาวิชาการตลาด คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร อ.เกรียงไกร พรหมนฤฤทธิ์ สาขาวิชาพลศึกษาและสุขศึกษา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุวพงษ์ สวัสดิ์พานิชย์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.วีจิตรา พูลเพิ่มทรัพย์ ภาควิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ บางเขน	1 ปี	200,000
21	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมภาวะผู้นำสำหรับผู้ประกอบการโครงการ 1 ตำบล 1 ผลิตภัณฑ์	ผศ.รัตติกรณ์ จงวิศาล ภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน นางสาวจารุณีย์ วรรณสิทธิ์ สำนักงานเลขาธิการ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
22	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพและการสร้างเครือข่าย อ.บ.ค.ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม	อ.คุษฏี เจริญสุข สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตสุพรรณบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตสุพรรณบุรี อ.นพดล ประเสริฐสินเจริญ สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตสุพรรณบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตสุพรรณบุรี อ. สุรินทร์ภรณ์ ศรีอินทร์	1 ปี	300,000
23	วัดนากรแบบเรียนภาษาไทย	ศ.นิยะดา เหล่าสุนทร ภาควิชาวรรณคดี คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
โครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชน จำนวน 4 โครงการ				3,000,000
โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 4 โครงการ				3,000,000
โครงการใหม่ จำนวน 4 โครงการ				3,000,000
1	การพัฒนาเครื่องตัดหญ้าเดินตามสำหรับเก็บเกี่ยวหญ้าอาหารสัตว์สำหรับเกษตรกรรายย่อย	อ.ศิวลักษณ์ ปรู๊วรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายณรงค์ อุ่นคง ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายเสกสรรค์ สีนางษ์ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	270,000
2	การพัฒนาอุปกรณ์แยกโลหะหนักจากน้ำเสียด้วยตัวกรองเซรามิกผสมไมโครโพลิเมอร์	ผศ.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
3	เครื่องขึ้นรูปผลไม้กวนแบบสกรูอัด	ผศ.เชาว์ อินทรประสิทธิ์ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน น.ส. พรพรรณ จิ๋ว	1 ปี	490,000
4	โครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชน	รศ.เจษฎา แก้วกัลยา ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	1,940,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอดทนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน จำนวน 22 โครงการ				14,700,000
โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์ จำนวน 20 โครงการ				8,610,000
โครงการต่อเนื่อง จำนวน 5 โครงการ				3,500,000
1	โครงการพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเศรษฐกิจแบบครบวงจรและการท่องเที่ยวทางทะเลเชิงนิเวศวิทยา	ผศ.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน รศ.นงนุช วิกสกุลไทย ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน นางปราณีศา เชื้อโพธิ์หัก ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน ผศ.จิราพร รุ่งเลิศเกรียงไกร ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน นายสิทธิเดช ชูชิต สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน นายประเมษฐ์ พลอยประดับ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายเฉลิมชัย อยู่สำราญ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายสาโรจน์ เริ่มคำริห์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	4 ปี 47-50	400,000
2	โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่เกษตรกรในเขตอีสานตอนบน	รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วิโรจ อัมพิทักษ์ กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี รศ.สมชัย จันทร์สว่าง ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.ฉลองชัย แบบประเสริฐ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ศ.สำเอนห์ ทัดศรี ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.สุวพงษ์ สวัสดิ์พานิชย์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.ธีระยุทธ จันทนาม สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ปิยะฉัตร เขยชุม สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ชินจิต แก้วกัญญา สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ประภาพร กาวิชา สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.อมรรัตน์ อุปพงศ์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ทักษิณธุ์ ทองสะอาด สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร ผศ. พิงใจ พึ่งพานิช นาง เมธิณี ณ เชียงใหม่	5 ปี 46-50	1,000,000
3	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร	อ.จรงรัก วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเริญพฤกษ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.นิคม แหลมลัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัฒน์ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	4 ปี 47-50	200,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทอตนนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
4 (ชุด)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีจากการพัฒนางานวิจัยสู่ภาคการเกษตร ในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงของประเทศไทย	นางสาวสุรัตน์ดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวสุรัตน์ดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางรอรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางศิริวรรณ บุรีคำ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสุดาวรรณ เขยชมศรี ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเพ็ญฟ้า จันทนิยม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเพิ่มพงษ์ ศรีประเสริฐศักดิ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวมณี ดันดีรุ่งกิจ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางอภิธิดา บุญศิริ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางภาณี ทองพำนัก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายวุฒิชัย ทองดอนแอ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางกณิษฐา สังคหะ	4 ปี 48-51	1,600,000 (410,000)
4 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปและการควบคุมคุณภาพ ผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร	นางสาวสุรัตน์ดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวมณี ดันดีรุ่งกิจ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางอรวรรณ ขว้นตระกูล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวทัศนีย์ ชัยคงดี ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(180,000)
4 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกและดูแลรักษาไม้ดอกหอม เพื่อการขยายพันธุ์และการใช้ประโยชน์	นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวสุรัตน์ดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวอดิษฐ์ แซ่จิว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเพ็ญฟ้า จันทนิยม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 48-50	(100,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทดลองหน่ววิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
4 (ย่อย)	เทคนิคด้านชีวโมเลกุลเพื่อการศึกษาและวิจัยความหลากหลายของจุลินทรีย์	นางสาวมณีนี ดันดีรุ่งกิจ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสุดาวรรณ เขยชมศรี ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางอรรวรรณ ขวณตระกูล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวพุมารีน ทองปรีชา นางสายน้าอ้อย สว่างเมฆ	3 ปี 48-50	(180,000)
4 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ในระบบเกษตรยั่งยืน เกษตรดีที่เหมาะสม และเกษตรอินทรีย์	นางภาณี ทองพำนัก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.วิวัฒน์ เลือสะอาด ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วรรณวิไล อินทนู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายวุฒิชัย ทองดอนแอ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเนตรชนก เกียรติ์นนทพัทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางจันทร์จรัส วีรสาร ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชวลิต ชงประยูร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 48-50	(180,000)
4 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตหน่อไม้ฝรั่งเกษตรอินทรีย์เพื่อการส่งออก	นายวุฒิชัย ทองดอนแอ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.สมบัด ชิดะวงศ์ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตกระบี่ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตกระบี่ นางภาณี ทองพำนัก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นางเนตรชนก เกียรติ์นนทพัทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเพ็ญฟ้า จันทนิยม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นาย ไพชญนธ์ เอื้อทวีกุล นาง อรสา ดิสภาพร นาย พงษ์ศักดิ์ อ่างศรีรัตนศิลป์ นาย ประสิทธิ์ ไชยมหาวัน นาย วิเชียร ใจจิต นายพงษ์ศักดิ์ อ่างรัตนศิลป์	3 ปี 48-50	(100,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยท่อนหินวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
4 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบการตรวจสอบการปนเปื้อนคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลผลิตเกษตร	นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวลักขณา เบ็ญจวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวทัศนีย์ ชัยคงดี ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	(150,000)
4 (ย่อย)	การวินิจฉัยโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราในดินและการควบคุมโดยชีววิธี	นางกณิษฐา สังคหะ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางนวลวรรณ ฟ้ารุ่งแสง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเพ็ญฟ้า จันทนิยม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	(150,000)
4 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผลิตผลพืชสวนเพื่อควบคุมคุณภาพ	นายเจริญ ขุนพรม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางอภิธิดา บุญศิริ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางธีรนุด รมโพธิ์ภักดี ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายสมนึก ทองป่อ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายพิษณุ บุญศิริ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวยุพิน อ่อนศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(150,000)
5	การวิจัยเชิงถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับด้วยรังสีแกมมาสู่เกษตรกร	รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.สิรินุช ลานศรีจันทร์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.จิตราพรรณ พิลังก ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.พีรบุษ จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วาสนา วงษ์ใหญ่ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.อุทัย มีสัดย ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางอรรณณ วงษ์วานิช (โมนะกุล) ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.คหาวรัตน์ ชูศรีเอี่ยม ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายประพันธ์พงษ์ ขวัญธรรมชาติ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย เศรษฐพงศ์ เลขะวัฒนะ นาง วิริพร โอฬารกนก นาย ทวีพงศ์ สุวรรณโร นาย สมคิด โพธิ์พันธุ์ นาง ศิรฎา ทิมประเสริฐ	5 ปี 46-50	300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 15 โครงการ				5,110,000
6	การเพาะเลี้ยงปูม้าในบ่อดินแบบครบวงจร	นายลิขิต ชูชิต สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน ผศ.สุรียัน อัญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน รศ.นงนุช วิกสกุลไทย ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน นางปราณีศา เชื้อโพธิ์หัก ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน นายก่าจิต รื่นรังสี สถานีวิจัยประมงกำแพงแสน คณะประมง บางเขน นายอัมพร บัวทิ สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน นายเทพบุตร เวชกามา สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน นางรัชกร เสงสกุล (อรชุน) สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน	2 ปี 50-51	300,000
7	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากชีวมวลของ กก ใบ สับประรด กล้วย มาผลิตกระดาษด้วยมือเพื่อใช้ในงานหัตถกรรมและบรรจุภัณฑ์	นายวุฒินันท์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค่นำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค่นำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายชัยพร สามพุ่มพวง ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันค่นำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวริมา สุนทรารชุน ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันค่นำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	150,000
8	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตต้นพันธุ์กล้วยไม้ปลอดโรคไวรัสและเทคนิคการตรวจสอบโรค	นางศิริวรรณ บุรีคำ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.รัชนิ์ ธงประยูร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.จิตราพรรณ พิลังก ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 50-51	160,000
9	โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะพันธุ์และการเลี้ยงกุ้งก้ามกราม	นายก่าจิต รื่นรังสี สถานีวิจัยประมงกำแพงแสน คณะประมง บางเขน รศ.ยนต์ มุลิก ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.สุนทรภรณ์ ลิ้มสกุล ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นายจิตรชัย ไทยท่งนิน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นาย ปณิธาน แก้วจันทร์ นาย ฐานันท์ สุรจิต นาย เคน โพธิ์ทองแดง	1 ปี	200,000
10	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตองุ่น แบบครบวงจร	นายกิตติพงษ์ ตรีศรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ผศ.รวิ เสาร์ฐักดิ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.คณินดิษฐ์ เจริญวรารากร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พนามาศ ตรีวรรณกุล ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน ผศ.พนามาศ ตรีวรรณกุล ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	450,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอดทนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
11	การเพิ่มศักยภาพการผลิตมันสำปะหลังที่ยั่งยืนโดยใช้พันธุ์ดี และถ่ายทอดเทคโนโลยีในเขตจังหวัดจะเข้เงา จังหวัด ปรำจันบุรีและจังหวัดสระแก้ว	นายสมชัย ล้อมอรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ นายประภาส ขำเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นางกึ่งกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคินซอน สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาคินซอน สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสมชัย ล้อมอรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ นายณพสุล สมุทรทอง สถานีวิจัยเขาคินซอน สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	150,000
12	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตรเพื่อสร้างอาชีพและเพิ่มรายได้ให้เกษตรกรในจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดชุมพร	นายสุดประสงศ์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายสุดประสงศ์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นางสาวนิภา เขื่อนควน สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นางพรธดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายณรงคชัย ทิพัฒน์ธนวงศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร	1 ปี	400,000
13	โครงการอุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระ เจ้าอยู่หัว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.	รศ.สมชาย ธนสินชยกุล ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.บุญฤทธิ์ สายัมพล ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.สุนิศา สงวนทรัพย์ ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายถนัด ทัดจันทร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายณิดี สีหวงศ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นาย วิชัย สรพงษ์ไพศาล	3 ปี 50-52	800,000
14	การเพิ่มศักยภาพการผลิตมันสำปะหลังโดยใช้พันธุ์ดีและการ ถ่ายทอด งานวิจัยสู่เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังในเขตจังหวัดปรำจันบุรี และ จังหวัดสระแก้ว	นายสุเมต หัมเงิน สถานีวิจัยเขาคินซอน สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวสดใส ขำสกล ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาคินซอน สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายเรืองศักดิ์ กษมขุนทด สถานีวิจัยปากช่อง สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางกึ่งกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคินซอน สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายประภาส ขำเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายณพสุล สมุทรทอง สถานีวิจัยเขาคินซอน สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายสมชัย ล้อมอรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์	1 ปี	150,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
15	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นายอภิวิชญ์ ทองกระลินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.อุดม พูลเกษ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.พูลประเสริฐ ปิยะอนันต์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน นาง ชื่นสมณ ไกรวิจิตร นาง ชันดา เข้มมา นายจักรกฤษ ประการะนัง	3 ปี 50-52	500,000
16 (ชุด)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มรายได้ให้เกษตรกรในจังหวัดลพบุรี	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นางพจรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายสุชาติ สงวนพันธุ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นายสุเมศ ทับเงิน สถานีวิจัยเขาคินซอน สถาบันอินทรีจินทรีสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางอรทัย ไตรวุฒานนท์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นางกิ่งกานท์ พาณิชนอก สถานีวิจัยเขาคินซอน สถาบันอินทรีจินทรีสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายอภิวิชญ์ ทองกระลินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นายจารุ ลิทธิโชค	3 ปี 50-52	800,000 (800,000)
16 (ย่อย)	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงไก่พื้นเมืองแบบยั่งยืน	นายสุชาติ สงวนพันธุ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นางพจรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นางอรทัย ไตรวุฒานนท์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายจารุ ลิทธิโชค	1 ปี	(0)
16 (ย่อย)	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดต้นทุนสำหรับการเลี้ยงโคขุน	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นางพจรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นางอรทัย ไตรวุฒานนท์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นายสุชาติ สงวนพันธุ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นายจารุ ลิทธิโชค	3 ปี 50-52	(0)
16 (ย่อย)	โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงหมูป่าเพื่อการอนุรักษ์	นางพจรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นางอรทัย ไตรวุฒานนท์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	(0)
16 (ย่อย)	โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดหวานอย่างมีระบบ	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นางพจรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายสุเมศ ทับเงิน สถานีวิจัยเขาคินซอน สถาบันอินทรีจินทรีสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางกิ่งกานท์ พาณิชนอก สถานีวิจัยเขาคินซอน สถาบันอินทรีจินทรีสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายจารุ ลิทธิโชค	1 ปี	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอดทนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
16 (ย่อย)	โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำมันเส้นสะอาด สำหรับผลิตอาหารสัตว์	นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางพรชดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายสุเมศ ทับเงิน สถานีวิจัยเขาคินซอน สถาบันอินทรีจินทรีสตีดีเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางกิ่งกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคินซอน สถาบันอินทรีจินทรีสตีดีเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	1 ปี	(0)
16 (ย่อย)	โครงการเยาวชนไทยหัวใจเกษตร	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นางพรชดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายสุเมศ ทับเงิน สถานีวิจัยเขาคินซอน สถาบันอินทรีจินทรีสตีดีเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	(0)
16 (ย่อย)	โครงการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพอ้อย	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางพรชดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายอภิวิชญ์ ทองกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	1 ปี	(0)
17 (ชุด)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาอาชีพให้กับ เกษตรกรบนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ และในบางพื้นที่ของ สถานีวิจัย	นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายเวช เต๋จ๊ะ สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสุรพล เข้าจ้อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรีสตีดีเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลกิจ สถาบันอินทรีจินทรีสตีดีเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายวีระยุทธ แสนยากุล ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายธนัดดา ศรีผ่อง ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบเกษตรในพื้นที่สภาพแวดล้อมมีปัญหา (ยกเล็ก) สถาบันค้นคว้าและ พัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาววราภรณ์ ยานะ บาทวิสัยธ์ เลิศเสถียรพงษ์	3 ปี 50-52	400,000 (400,000)
17 (ย่อย)	โครงการเยาวชนชาวไทยภูเขา (เผ่าม้ง)หัวใจเกษตร	นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี นายเวช เต๋จ๊ะ สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายวีระยุทธ แสนยากุล ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายธนัดดา ศรีผ่อง ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบเกษตรในพื้นที่สภาพแวดล้อมมีปัญหา (ยกเล็ก) สถาบันค้นคว้าและ พัฒนาระบบนิเวศเกษตร นาย วิสัยธ์ เลิศเสถียรพงษ์	1 ปี	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอดทนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
17 (ย่อย)	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตต้นไหลและพัฒนาอาชีพ การปลูกสตรอเบอรี่บนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์	นายเวช เต้จ๊ะ สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายณรงค์ชัย ทิพัฒน์ธวังศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายนิเวสน์ ไทรหอมหวล สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายประภาส ข่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายธนัดดา ศรีผ่อง ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบเกษตรในพื้นที่สภาพแวดล้อมมีปัญหา (ยกเล็ก) สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ระบบนิเวศเกษตร นายวีระยุทธ แสนยากุล ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นาย วิศัลย์ เขียรเสถียรพงศ์	3 ปี 50-52	(0)
17 (ย่อย)	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตข้าวโพด หวานฝักสดให้ได้ผลผลิตและคุณภาพสูง	นายสุรพล เข้าจ้อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอันทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืช ศาสตร์ รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวจากกลกิจ สถาบันอันทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายประภาส ข่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายธนัดดา ศรีผ่อง ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบเกษตรในพื้นที่สภาพแวดล้อมมีปัญหา (ยกเล็ก) สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ระบบนิเวศเกษตร วรภรณ์ ยานะ	3 ปี 50-52	(0)
17 (ย่อย)	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกมันสำปะหลังพันธุ์ใหม่ (ห่วยบง 60) เพื่อส่งเสริมการผลิตมันเส้นสะอาดเป็นวัตถุดิบใน อุตสาหกรรมเอทานอล	นายประภาส ข่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	1 ปี	(0)
18	การฝึกอบรมการใช้ชี้เลี้ยงไมยราบยักษ์เป็นวัสดุเพาะเห็ดใน ถุงพลาสติกโดยใช้เครื่องแปรรูปต้นไมยราบยักษ์เป็นเครื่องทุ่น แรงในการผลิตชี้เลี้ยง	นายเสกสรร สิงหวงษ์ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายกิตติเดช โพธิ์นิยม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	200,000
19	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการโรคพืช เพื่อผลผลิตทาง การเกษตรที่ปลอดภัย	ผศ.ชลิดา เล็กสมบุรณ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อดิศักดิ์ บัวนุกยาพันธ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมศิริ แสงโชติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.รณภาพ บรรเจิดเชิดชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นายกวีศร วาณิชกุล นายเรวัต เลิศฤทัยโยธิน	1 ปี	300,000
20	การใช้น้ำส้มประด และยางมะละกอ ปรับปรุงคุณภาพทมสุวรรค์ ที่แปรรูปจากแม่สุกรคัดทิ้ง	นายวิรัตน์ สมน สถานีวิจัยทับกวาง สถาบันสุวรรณวจากกลกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์ สัตว์ กำแพงแสน ผศ.ศศิธร นาคทอง (โชติศศิธร) ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เนรมิตร สุขมณี ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวทิพย์มนต์ ไยเกษ สถานีวิจัยทับกวาง สถาบันสุวรรณวจากกลกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์ สัตว์ กำแพงแสน นางณัฏยาพร สมน สถานีวิจัยทับกวาง สถาบันสุวรรณวจากกลกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์ สัตว์ กำแพงแสน	1 ปี	150,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1 โครงการ				90,000
โครงการใหม่ จำนวน 1 โครงการ				90,000
1	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการศึกษาพรรณไม้เพื่อการระบุชื่อ	รศ.จิตราภรณ์ ธวัชพันธุ์ สาขาวิชาพฤกษศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.จิรายุพิน จันทระประสงค์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.กุลศิริ ข.กรับส์ ศิริปถุย์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน นางสาว นันทวัน ใจเย็น นางสาว จินดนา รอดนาคดีสกุล	1 ปี	90,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทดแทนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์ จำนวน 1 โครงการ				6,000,000
โครงการต่อเนื่อง จำนวน 1 โครงการ				6,000,000
1	โครงการเผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสื่อต่าง ๆ	รศ.ธงชัย สุวรรณลิขันธ์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นางสุไร สุวรรณรัตน์ ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายณวัฒน์ แก่กองกิติ์ ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายวินัย จอมแก้ว ฝ่ายบริหารและธุรการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายชัยณรงค์ สหิ์สสานนท์ ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางชัชชาติรีย์ มากวัน ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายสรศักดิ์ เพิ่มศิลป์ ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาว มณฑา ปานพิมพ์ นาย วินัย วีระฐานะกุล นางสาว รัชฎาภรณ์ ขอบเจริญ	10 ปี 46-55	6,000,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทดแทนนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพเชิงบูรณาการเพื่อการแข่งขัน จำนวน 24 โครงการ				31,117,760
โครงการทุนสมทบเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ (เมธีวิจัย สกว.) จำนวน 10 โครงการ				1,000,000
โครงการต่อเนื่อง จำนวน 9 โครงการ				900,000
1	การศึกษาการแสดงออกของยีน alcohol dehydrogenase และการตอบสนองต่อเอทานอลและกรดอะซิติกความเข้มข้นสูงในแบคทีเรียกรดน้ำส้มหมัก	ผศ.กัญจนา ชีระกุล ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 47-50	100,000
2	ผลของไฮโดรคอลลอยด์ต่อสมบัติทางกายภาพและความคงตัวของระบบที่มีแป้งมันสำปะหลังเป็นส่วนประกอบ	รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 48-50	100,000
3	สารกระตุ้นการเปลี่ยนแปลงทางพฤติกรรมและชีวสภาพของยุงก้นปล่องมีนิมัสพาหะนำโรคมalariaเรื้อรังในประเทศไทย	รศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 48-50	100,000
4	การสังเคราะห์ซิลิกาเมโซพอร์ซิด SBA-15 จากเถ้าแกลบและการใช้เป็นตัวรองรับในการเร่งปฏิกิริยาการผลิตน้ำมันดีเซลบริสุทธิ์	รศ.เนตดา เจริญพานิช ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	100,000
5	การหาค่าแห่งยีนต้านทานโรคแอนแทรคโนส (Colletotrichum capsici) และการพัฒนาโมเลกุลเครื่องหมายเพื่อใช้คัดเลือกลักษณะต้านทานโรคในพริก	รศ.อรรัตน์ มงคลพร ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 48-50	100,000
6	แบบจำลองความปั่นป่วนชนิดไม่เชิงเส้นแบบใหม่ในซอฟต์แวร์ซีเอฟดีสำหรับการไหลที่มีความซับซ้อน	รศ.วราภรณ์ จันทสาโร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	100,000
7	การออกแบบผลิตภัณฑ์ข้าวมูลค่าเพิ่มไปยังประเทศสหภาพยุโรปที่มีศักยภาพในการส่งออก	รศ.ปรีศนา สุวรรณภรณ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน Assoc.Prof.Dr. Matthijs Dekker Assoc.Prof.Dr. Anita Linnerman Assoc.Prof. Dr. Mark Speece	3 ปี 49-51	100,000
8	ศึกษาการเปลี่ยนแปลงและการแสดงออกของยีน GS และ ALS ในระดับโมเลกุลในพืชต้านทานสารกำจัดพืช	รศ.ทศพล พรหม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 49-51	100,000
9	การคัดแยกและจำแนกชนิดของ endophytic/rhizospheric actinomycetes ที่ผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพยับยั้งจุลินทรีย์ก่อโรคพืช	ผศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยทิเนต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	100,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทดแทนนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 1 โครงการ				100,000
10	การพัฒนาโครงสร้างในเจลสตาบ์ข้าวให้ทนต่อการแช่เยือกแข็งและทำลายโดยการเติมสารพอลิแซคคาไรด์ของไทย	รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	100,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
โครงการวิจัยเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน จำนวน 14 โครงการ				30,117,760
โครงการต่อเนื่อง จำนวน 3 โครงการ				24,597,760
1	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อศักยภาพเชิงบูรณาการเพื่อการแข่งขันในการแก้ปัญหาความยากจนของประชาชนในชาติ	รศ.วีโรจน์ อัมพิทักษ์ กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี	4 ปี 48-51	16,597,760
2 (ชุด)	การวิจัยและพัฒนาสมุนไพรขึ้นแบบครบวงจรเพื่อสู่อุตสาหกรรม	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวนิภา เชื้อนาควน สถานีวิจัยสิทธิพรกฤตากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร อ.ปาริยา อุดมกุศลศรี ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายสุชาติ สงวนพันธุ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.นนทวิทย์ อารียชน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นายสมโภชน์ หับเจริญ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ สถาบันสุวรรณวาลกกลกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน รศ.อรพันธ์ จินตสถาพร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน รศ.ประทีภษ์ ดาบทิพย์วรรณ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน รศ.หทัยรัตน์ ริมศิริ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.รุ่งภา พงศ์สวัสดิ์มานิต ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.องอาจ เลหาวันิจ ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางลัดดา วัฒนศิริธรรม ฝ่ายควบคุมคุณภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร อ.วิเชียร กิรตินิจกาล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายเกรียงศักดิ์ สอาดรักษ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก สถาบันสุวรรณวาลกกลกิจเพื่อการค้นคว้าและ	3 ปี 48-50	3,000,000 (290,000)
2 (ย่อย)	การวิจัยและพัฒนาการสกัด การแยกสารเคอคูมินอยด์และน้ำมันขมิ้นจากขมิ้นชัน (Curcuma longa) และการพัฒนาการเปลี่ยนสารเคอคูมินอยด์ (Curciminoids) ไปเป็นเตตระไฮโดรเคอคูมินอยด์ (Tetrahydrocurcuminoids, THCs) ซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญในเครื่องสำอาง	รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(510,000)
2 (ย่อย)	ผลการเสริมกากขมิ้นชันในไก่เนื้อต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพเนื้อ	นายสุชาติ สงวนพันธุ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อรประพันธ์ ส่งเสริม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นางอรรทัย ไครวุฒานนท์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นายอรรถวุฒิ พลายบุญ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(170,000)
2 (ย่อย)	การใช้สารสกัดจากขมิ้นชันกับกุ้งขาว (Litopenaeus vannamei)	รศ.นนทวิทย์ อารียชน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศรีษะภูมิ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.วันรียา ภูริวิโรจน์กุล ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.องอาจ เลหาวันิจ ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(200,000)
2 (ย่อย)	การพัฒนาบัญชาล้างมือกำจัดจุลินทรีย์ที่มีส่วนผสมของน้ำมันหอมระเหยขมิ้นชัน อบเชย กานพลู และโหระพา	รศ.หทัยรัตน์ ริมศิริ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.วลัยรัตน์ จันทร์ปานนท์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 48-50	(100,000)
2 (ย่อย)	การวิเคราะห์สมบัติการต้านอนุมูลอิสระของขมิ้นชันที่ได้จากการสกัดและอายุการเก็บของขมิ้นชันผงตามประสิทธิภาพของ antioxidant	รศ.รุ่งภา พงศ์สวัสดิ์มานิต ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 48-50	(110,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทดแทนนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
2 (ย่อย)	การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย และเชื้อราที่ก่อโรคในปลาจากสารออกฤทธิ์ที่แยกจากขมิ้นชันในห้องปฏิบัติการ	อ.ปาริชาติ อุดมกุลผลศรี ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สันติ แก้วโมกุล ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางสาวนภสร เผ่าชูศักดิ์ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(330,000)
2 (ย่อย)	การศึกษาประสิทธิภาพของสารเคอร์คูมินอยด์จากขมิ้นชันต่อการยับยั้งเชื้อก่อโรคในกุ้งและไก่	รศ.องอาจ เลหาวิช ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(380,000)
2 (ย่อย)	ผลของการเสริม Turmeric oleoresin จากสารสกัดขมิ้นชันในอาหารต่อ สมรรถภาพการผลิต และคุณภาพซากของสุกรในระยะรุ่น-ขุน	นายสมโภชน์ หับเจริญ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ สถาบันสุวรรณวาลกกลีกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน นายเกรียงศักดิ์ สอาดรักษ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก สถาบันสุวรรณวาลกกลีกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสุวรรณ ชมชัย ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ดร.ชฎา พิศาลพงษ์	1 ปี	(200,000)
2 (ย่อย)	ผลของการใช้กากขมิ้นชันในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตของสุกรในระยะหลังหย่านม	นายเกรียงศักดิ์ สอาดรักษ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก สถาบันสุวรรณวาลกกลีกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน รศ.ศรีสุวรรณ ชมชัย ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน นายสมโภชน์ หับเจริญ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ สถาบันสุวรรณวาลกกลีกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. ชฎา พิศาลพงษ์	1 ปี	(110,000)
2 (ย่อย)	การใช้ขมิ้นชันร่วมกับฟัาหลายโกรในอาหารปลาดุกลูกผสมต่อการเติบโต การจับกินเชื้อโรค และสีในเนื้อปลา	รศ.อรพินท์ จินตสถาพร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นางอรทัย ไตรวัฒนานนท์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นายฉัตรชัย ไทยทุ่งฉิน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ประทีภะ ดาบทิพย์วรรณ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน รศ.นนทวิทย์ อารีรัตน์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	(125,000)
2 (ย่อย)	ผลของการเสริมกากขมิ้นชันในอาหารกุ้งก้ามกรามต่อสมรรถภาพการผลิต และสีในผลิตภัณฑ์	รศ.ประทีภะ ดาบทิพย์วรรณ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน รศ.อรพินท์ จินตสถาพร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นางอรทัย ไตรวัฒนานนท์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นายฉัตรชัย ไทยทุ่งฉิน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(130,000)
2 (ย่อย)	การพัฒนาตำรับยาสมุนไพรขมิ้นชันเพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันและทดแทนสารปฏิชีวนะในไก่กระทอง	ผศ.ชนินทร์ ตีรวัฒนาวิชัย ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(345,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทดแทนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
3	การออกแบบโมเลกุลและการผลิตวัสดุที่มีโครงสร้างระดับนาโนเมตร	ศ.จำรัส ลัมตระกูล ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เมตตา เจริญพานิช ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ฝั่งผาย พรรณวดี ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.พิบูลย์ พันธุ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐพร จัตรถณม ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.อำพร เสน่ห์ สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรม เกษตร บางเขน อ.พิมพ์พา หอมนิรันดร์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ธำนิ นานอก ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุภา หารหนองบัว ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.จักร แสงมา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ. ยุทธนา ตันติรุ่งโรจน์ชัย ผศ. ตะวัน สุกน้อย ผศ. อภินันท์ รุจิวัตร ดร. รุ่งนภา ทองพูล	5 ปี 49-53	5,000,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
โครงการใหม่ จำนวน 11 โครงการ				5,520,000
4	การทํานายอายุการใช้งานของโครงสร้างพื้นฐานด้านถนนด้วยข้อมูลการชั่งน้ำหนักยานพาหนะขณะเคลื่อนที่	อ.ปิยะ โชติภักเฏ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ดร.เกษม ชูจารุกุล	1 ปี	170,000
5	การควบคุมโรคผลเน่าราสีเหี่ยวของส้มที่เกิดจากเชื้อรา <i>Penicillium digitatum</i> โดยใช้สารสกัดกึ่งบริสุทธิ์จากขมิ้น น้ำมันหอมระเหยจากเปลือกส้ม ไลโคแซนและการพัฒนาสูตรเพื่อใช้ทางการค้า	รศ.สมศิริ แสงโชติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000
6	การพัฒนาชุดตรวจวินิจฉัยโรคพืชสำหรับเชื้อแบคทีเรียอย่างรวดเร็วของพืชสำคัญทางเศรษฐกิจ	รศ.นิพนธ์ หวีชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อ.ศรีเมฆ ขาวโพงพาง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	350,000
7	การวางแผนการพัฒนากระบวนการเกษตรอย่างยั่งยืนในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่สา จังหวัดเชียงใหม่	อ.เอื้อ สิริจินดา ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
8	การพัฒนาแบบบูรณาการสำหรับระบบเกษตรทางเลือก	ผศ.ธันนา จิตต์สงวน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.นิพนธ์ หวีชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.สุตฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.บงกชรัตน์ ปิณฑินต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.บรรพต ณ ป้อมเพชร์ ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.รังสรรค์ ปิติปัญญา ภาควิชาสหกรณ์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.ถวัลย์ศักดิ์ เผ่าสิงขร ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ดร.วินัย ปิณฑินต์	3 ปี 50-52	400,000
9	การพัฒนาเครื่องวัดขนาดขนาดเล็กสำหรับกระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ	อ.ชนะ วัชรศิริ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.คุณยุต เขี่ยมสอาด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	850,000
10	การผลิตแบ่งละลายน้ำเย็นจากแบ่งข้าวที่มีปริมาณอะมิโลสต่าง ๆ	รศ.กัลลัณรงค์ ศรีวรร ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ ฝ่ายเทคโนโลยีแป่ง น้ำตาลและยางพารา สถาบันค่นควาและพัฒนาผลิดผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.ปฐมา จาตุกานนท์ ฝ่ายเทคโนโลยีแป่ง น้ำตาลและยางพารา สถาบันค่นควาและพัฒนาผลิดผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายไชยรัตน์ เพ็ชรขลานวัฒณ์ นางสาวรุ่งทิพา วันสุขศรี	1 ปี	400,000
11	ผลของกิจกรรมการออกกำลังกายที่มีต่อสภาวะของร่างกายจิตใจ สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับสุขภาพและประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากรและนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.สิริพร ศคิมณเชลกุล สาขาชีวกลศาสตร์การกีฬา คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน รศ.สุพิศร์ สมภาติโด สาขาวิชาจิตวิทยาการกีฬา คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน อ.อำพร ศรียากัย สาขาชีวกลศาสตร์การกีฬา คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน นางสาวนันท์วัน เทียนแก้ว	1 ปี	300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอดทนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
12	การจัดกรองค์ความรู้ด้านหญ้าแฝกของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	รศ.ฉลองชัย แบบประเสริฐ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายณรงค์ชัย ทิพนธ์ธนาวงศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางอารีย์ ธัญกิจจานุกิจ ฝ่ายสารสนเทศ สำนักหอสมุด บางเขน นางนวลปรางค์ ไชยตะขบ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางรัตนา สุวรรณเลิศ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางเป็ญจารัตน์ ทองเย็น ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาววันเพ็ญ นภาทิ้วอำนวย ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวรัชดา คະดาษ ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาววรารภรณ์ ทัพชู ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
13	การผสมผสานวิธีการควบคุมแมลงศัตรูในการพัฒนาผลผลิตและผลิตภัณฑ์ฝ้ายในระดับท้องถิ่นเพื่อเศรษฐกิจพอเพียง	รศ.ประภารัง หอมจันทร์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.งามชื่น รัตนดีลก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสกลิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.กรรณีย์ ถาวรสุข ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	500,000
14 (ชุด)	การพัฒนาเทคโนโลยีของยางธรรมชาติสำหรับการใช้ในอุตสาหกรรม	รศ.กลัณรงค์ ศรีรอด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	4 ปี 50-53	2,000,000 (100,000)
14 (ย่อย)	การศึกษาด้านสรีรวิทยาและพันธุศาสตร์ของคุณสมบัติของน้ำยางที่สัมพันธ์กับปริมาณและคุณภาพผลผลิต	ผศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 50-53	(300,000)
14 (ย่อย)	การศึกษาความสัมพันธ์ของสารในกลุ่ม unsaponifiables ต่อสมบัติของยางธรรมชาติ	ดร.ปฐมา จาตุกานนท์ ฝ่ายเทคโนโลยีแป้ง น้ำตาลและยางพารา สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	(200,000)
14 (ย่อย)	การตัดแปรยางธรรมชาติโดยการดัดแปลงในการเกิดโคพอลิเมอร์แบบอิมัลชันของสไตรีนกับน้ำยางธรรมชาติเมื่อมียางสดส่วนสูงกว่ ร้อยละ 60	รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(200,000)
14 (ย่อย)	สมบัติเชิงกลและความเป็นแม่เหล็กของคอมโพสิทระหว่างแบเรียมเฟอร์ไรท์และยางธรรมชาติและผลกระทบของรูปร่างและขนาดอนุภาคของแบเรียมเฟอร์ไรท์ต่อคอมโพสิท	ผศ.นันทมน คุณแสง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	(200,000)
14 (ย่อย)	อิทธิพลของขนาดอนุภาคและพื้นที่ผิวของซีเมนต์กลบต่อสมบัติทางกล การทนทานต่อความชื้นและสารเคมีของแผ่นยางปูพื้น	อ.วิรัชญา แก้ววัฒนะ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(200,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
14 (ย่อย)	การเตรียมและคุณสมบัติของยางธรรมชาติ/แร่ดินเหนียวออกาโนนาโนคอมโพสิต	อ.ธาริณี นามพิชญ์ สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.กลัณเฑาะ ศรีรอด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(300,000)
14	การศึกษาสภาวะการเตรียมและสมบัติของวัสดุเชิงประกอบ	นางสาวรติมา ดันทุเทอดธรรม ฝ่ายเทคโนโลยีแป่ง น้ำตาลและยางพารา สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี	(200,000)
14 (ย่อย)	การพัฒนาเทคโนโลยีการออกแบบและผลิตแม่พิมพ์ขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ยางรองถ้ง	ผศ.ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(300,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอดทนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
โครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพ จำนวน 21 โครงการ				5,000,000
โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์ จำนวน 21 โครงการ				5,000,000
โครงการใหม่ จำนวน 21 โครงการ				5,000,000
1	สภาพปัญหาการบริหารงานบุคคลของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน	นายพิชิตชัย ผ่องอุดม กองกลาง สำนักงานอธิการบดี นางทองฟู ศิริวงษ์ (ชนะโชติ) ภาควิชาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน	1 ปี	40,000
2	การพัฒนาทรัพยากรการศึกษาส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ด้านหลักสูตรและการสอน	รศ.สมถวิล ธนะโสภณ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.นาคยา บิลังงานนท์ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.มธุรส จงชัยกิจ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	400,000
3	รูปแบบการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานร้านอาหารในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : การลดความเสี่ยงจากพิษภัยในอาหารต่อบุคลากรในสถาบัน	ผศ.สุรชัย จิวเจริญกุล ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ผศ.ธีรพัฒน์ รังสยาธร ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ผศ.สิริมา พงษ์อยู่ ผศ.อารีย์ ชีवालวรรณ อ.พิชยา เจียไพบุลย์	1 ปี	260,000
4	คุณธรรมและจริยธรรมที่ปรากฏในระบบโซตัส (SOTUS) ของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.ประเทือง ทินรัตน์ ภาควิชาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
5	การศึกษาประสิทธิภาพของการประกันคุณภาพภายในของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ตามกระบวนการ PDCA	นางสาววิไลรัตน์ วิริยะบุญเลิศกิจ ฝ่ายเลขานุการสำนักประกันคุณภาพ สำนักประกันคุณภาพ นายธเนศ ดาวรุ่งโรจน์ ฝ่ายตรวจสอบ/ประเมินคุณภาพ สำนักประกันคุณภาพ นางมุกดา เกตุแก้ว กองบริหารการศึกษา สำนักงานอธิการบดี	1 ปี	80,000
6	การประเมินหลักสูตรวิชาบูรณาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ การสำรวจแนวโน้มความต้องการของรายวิชาบูรณาการในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.วรรณเดา สุจริต ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	100,000
7	การดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ตามการรับรู้ของผู้บริหาร อาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุน	นายชูเดช อัสระวิสุทธิ กองบริหารการศึกษา กพส. สำนักงานวิทยาเขต กำแพงแสน	1 ปี	20,000
8	โครงการสำรวจความต้องการของผู้เรียนในการศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	นายวิโรจน์ ทองสุพรรณ กองบริหารการศึกษา สำนักงานอธิการบดี	1 ปี	50,000
9	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทางกายภาพ เคมี จุลินทรีย์ และชีวภาพของแหล่งน้ำในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	อ.ฐิตียา แซ่ปึ้ง สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.ธนวรรณ พาณิชพัฒน์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.พัชรี วิชิตพันธ์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.กุลศิริ ข.กรีนส์ ศิริปัญญา สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.วีรานุช หลาง สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.วิไลลักษณ์ ขวัญยืน สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.จิรนนท์ ธีระกุลพิศุทธิ์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	250,000
10	การตัดสินใจศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษามานภาวะการแข่งขันรับนิสิต	อ.รุณัฐ วงศ์สายเชื้อ ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	300,000
11	แนวทางและความต้องการพัฒนาความรู้ทางวิชาการของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	นายอนุรักษ์ เครือคำ ฝ่ายวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	1 ปี	50,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอดทนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
12	คุณธรรมและจริยธรรมที่ปรากฏในระบบโชติสของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	อ.เกรียงไกร พร้อมนฤฤทธิ์ สาขาวิชาพลศึกษาและสุขศึกษา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร อ.ประยูร คลายโคก สาขาวิชาสังคมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร นายวรสิทธิ์ วงศ์ดีชัย สำนักงานเลขานุการ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร ภูซังค์ รุ่งอินทร์ สำนักงานเลขานุการ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร	1 ปี	100,000
13	ประสิทธิผลของระบบประกันคุณภาพต่อพันธกิจของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.จลองค์ พิณสมพงษ์ ภาควิชาศิลปอาชีพ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน รศ.เรณูมาศ มาอุ่น ภาควิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน นางสาววิไลรัตน์ วิริยะบุญลย์กิจ ฝ่ายเลขานุการสำนักประกันคุณภาพ สำนักประกันคุณภาพ นายธนศ ดาวรุ่งโรจน์ ฝ่ายตรวจสอบ/ประเมินคุณภาพ สำนักประกันคุณภาพ นางมุกดา เกตุแก้ว กองบริหารการศึกษฯ สำนักงานอธิการบดี	1 ปี	400,000
14	โครงการประเมินผลสัมฤทธิ์การปฏิบัติงานของสถานีวิจัยด้านพืชศาสตร์และแนวทางการพัฒนา	รศ.ณรงค์ สิงห์บุระอุดม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.เด็มศักดิ์ สุขวิบูลย์ สาขาวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา ผศ.พรระณี พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.อรอุมา เข้มมจิตต์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	250,000
15	ผลกระทบของงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่ออุตสาหกรรมอาหาร:กรณีศึกษาโรงงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.จารึก สิงห์ปรีชา ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	1 ปี	550,000
16	ผลกระทบของระบบการลงทะเบียน Online ที่มีต่อระบบอาจารย์ที่ปรึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อ.ปิยะพงษ์ ไสยโสภณ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.พินิต เข้มทอง ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.กุลชนันท์ ราชนบุญวันทร์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.วรัทยา ธรรมกิตติภพ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.จินดนา กาญจนวิสุทธิ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.สุดีเทพ ศิริพิพัฒนกุล ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐรัชชธร ศรีดาธิติพัทธ์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
17	ภาวะความเครียด แหล่งความเครียด และแนวทางในการจัดการความเครียดของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อ.จินดนา กาญจนวิสุทธิ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.พินิต เข้มทอง ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.กุลชนันท์ ราชนบุญวันทร์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.วรัทยา ธรรมกิตติภพ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.ปิยะพงษ์ ไสยโสภณ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.สุดีเทพ ศิริพิพัฒนกุล ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐรัชชธร ศรีดาธิติพัทธ์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยหนองหน่ววิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
18	ศักยภาพและความพร้อมของอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กับการเรียนการสอนผ่าน	อ.สุดีเทพ ศิริพิพัฒนกุล ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.กุลชนธ์รัฐ ราชนมฤณวัฒน์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.พนิด เข้มทอง ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.วรทยา ธรรมกิตติภาพ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.จินตนา กาญจนวิสุทธิ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.ปิยะพงษ์ ไสยโสภณ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐชัยธร ศรีดาริธิพัทธ์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
19	ปัจจัยที่ส่งผลการเรียนจบล่าช้าของนิสิตของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	นางสาววรรณีย์ เล็กมณี กองกิจการนิสิต กพส. สำนักงานวิทยาเขต กำแพงแสน นางสาววรรณีย์ เล็กมณี กองกิจการนิสิต กพส. สำนักงานวิทยาเขต กำแพงแสน นายชูโชค ชูเจริญ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี	1 ปี	100,000
20 (ชุด)	การพัฒนาศูนย์ความรู้อิเล็กทรอนิกส์ด้านการเกษตร	นางอารีย์ ธัญกิจจานุกิจ ฝ่ายสารสนเทศ สำนักหอสมุด บางเขน	2 ปี 50-51	700,000 (700,000)
20 (ย่อย)	การพัฒนาต้นแบบแผนที่หัวเรื่องเพื่อการสืบค้นและการให้บริการสารสนเทศงานวิจัยด้านการเกษตร	นางอารีย์ ธัญกิจจานุกิจ ฝ่ายสารสนเทศ สำนักหอสมุด บางเขน	2 ปี 50-51	(0)
20 (ย่อย)	โครงการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัลด้านการเกษตร	นางสาวสิริพันธ์ ดำรงค์สอน ฝ่ายสารสนเทศ สำนักหอสมุด บางเขน	2 ปี 50-51	(0)
20 (ย่อย)	การพัฒนาและประยุกต์ใช้ระบบห้องสมุดแบบเปิดเผยแพร่สืบค้นภาษาไทย	นางสาววันเพ็ญ ศรีจันทร์กุล ฝ่ายสารสนเทศ สำนักหอสมุด บางเขน	2 ปี 50-51	(0)
21 (ชุด)	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ระหว่างนิสิตที่รับตรงและรับผ่านสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	รศ.ศิริพร อ่องรุ่งเรือง ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000 (200,000)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอดทนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
21 (ย่อย)	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตคณะศิลป ศาสตร์และวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยา เขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ระหว่างนิสิตที่รับตรงและ รับผ่านสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	อ.วรวิทย์ กุลดิ่งวัฒนา สาขาวิทยาการบัญชีและการเงิน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร อ.กันยารัตน์ สุขะวีนกุล สาขาวิทยาการตลาด คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร อ.จาริตา ทินธาว์ สาขาวิทยาการจัดการ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร อ.ชูวงศ์ กลิ่นเลขา สาขาวิชาภาษาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร นางสาวบุษกร ครุจำนงค์ สาขาการจัดการโรงแรมและท่องเที่ยว คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร อ.อรอนงค์ ฐานันท์พันธ์กุล สำนักงานวิทยาเขต คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ชินจิต จันทบุญพงษ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร นายศุภรินทร์ มหาสวัสดิ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.กานดา พันสุรินทร์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ภาณุวัฒน์ ศิมศิริวัฒน์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.หทัยรัตน์ ไชยทวีพาณิชย์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร นางพรธิดา เสนุไสย สาขาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร นางสาวนิตยา เมืองนาค สำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร อ.วิเรชา คำจันทร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร	1 ปี	(0)
21 (ย่อย)	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตคณะ วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ระหว่างนิสิตที่รับ ตรงและรับผ่านสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	นางพรธิดา เสนุไสย สาขาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร	1 ปี	(0)
21 (ย่อย)	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตคณะ ทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สกลนคร ระหว่างนิสิตที่รับตรงและรับผ่านสำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษา	อ.อาภัสสร ศิริจริยวัตร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	1 ปี	(0)

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทดแทนวิจัย มก.ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ
โครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ จำนวน 1 โครงการ				10,000,000
โครงการสนับสนุนงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 1 โครงการ				10,000,000
โครงการต่อเนื่อง จำนวน 1 โครงการ				10,000,000
1	การสนับสนุนคุณภาพงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อการตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ	รศ.วินัย อัจฉคงหาญ สำนักงานเลขานุการ บัณฑิตวิทยาลัย บางเขน ผศ.กัญจนา วีระกุล สำนักงานเลขานุการ บัณฑิตวิทยาลัย บางเขน	6 ปี 47-52	10,000,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
1	การช่วยเหลือเกษตรกรประสบภัยน้ำท่วมในเขตจังหวัดนครปฐม	รศ.ธงชัย มาลา	2550	2,500,000
	โครงการย่อยที่ 1 โครงการบำรุงรักษาเครื่องย่นต้นกำลังเพื่อการเกษตรขนาดเล็กที่ได้รับผลกระทบจากวิกฤตการณ์น้ำท่วมในเขตพื้นที่จังหวัดนครปฐม	นายเสกสรร สีหพงษ์		
	โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนาโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานในการผลิตเห็ดเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรประสบภัยน้ำท่วม	รศ.ประสงค์ ดันพิชัย		
	โครงการย่อยที่ 3 การส่งเสริมและการผลิตกล้าไม้ดอกไม้ประดับพันธุ์ดีสำหรับเกษตรกรผู้ประสบภัยน้ำท่วม	นางรอรอง หอมหวาน		
	โครงการย่อยที่ 4 การผลิตต้นกล้าและเมล็ดพันธุ์ผักพื้นบ้านเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรประสบภัยน้ำท่วมในเขตบางเลน จังหวัดนครปฐม	นางสาวสิริกุล วะลี		
	โครงการย่อยที่ 5 โครงการฝึกอบรมการผลิตอาหารสัตว์น้ำใช้เองในฟาร์มแก่เกษตรกรผู้ประสบภัยน้ำท่วม	รศ.อุทัย ดันโร		
	โครงการย่อยที่ 6 โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์จากฟาร์มเลี้ยงสัตว์เพื่อการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตการปลูกพืชแก่ผู้ประสบภัยน้ำท่วมจังหวัดนครปฐม	นางสุกัญญา จิตตพรพงษ์		
	โครงการย่อยที่ 7 การฟื้นฟูด้านการประมงแก่เกษตรกรผู้ประสบภัยน้ำท่วมในเขตจังหวัดนครปฐม	นายก่าจิด รื่นเรืองดี		
	โครงการย่อยที่ 8 ระบบคำแนะนำการจัดการดิน-ปุ๋ยที่เหมาะสมเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยน้ำท่วมในเขต จังหวัดนครปฐม	ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์		

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
1	โครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ	รศ.วุฒิชัย กปิลกาญจน์ สำนักงานอธิการบดี	2550	10,000,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
1	โครงการวิจัยศูนย์นานาชาติเพื่อการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	ผศ.ดร.ศรปราชญ์ ธโนศวรรยางกูร ศูนย์นานาชาติสิรินธร เพื่อการวิจัย และพัฒนาถ่ายทอดเทคโนโลยี	2550	4,000,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
1	เงินอุดหนุนค่าบำรุงสมาชิกและการดำเนินงานของศูนย์วิจัยพืชผักแห่งเอเชีย	น.ส.สิริกุล วะลี ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2550	5,080,600

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2550

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
1	เงินอุดหนุนศูนย์วิทยาการ เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร แห่งชาติ	ดร.วิเชียร กীরตินิจกาล สำนักอธิการบดี/ภาควิชา พืชไร่นา คณะเกษตร	2550	5,000,000