

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
<b>ภายนอกมหาวิทยาลัย (ในประเทศ)</b>				
<b>แหล่งทุน - กระทรวงการคลัง ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร</b>				
1	การพัฒนาคุณภาพและบรรจุภัณฑ์ สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ อ.สุพันธ์ี วรกิตสิทธิ์สาธิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ อ.สินีนาด จริยโชคเลิศ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ สมพร คงเจริญเกียรติ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร  รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ อ.พิสิฏฐ์ ธรรมวิที คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	2550-2550	415,000.00
2	การพัฒนาคุณภาพและผลิตภัณฑ์ผ้า ไหม	อ.รุ่งทิพย์ ดุยเลา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ผศ.ขจีจรัส ภิรมย์ธรรมศิริ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ อ.สุรัชลักษณ์ ไกรสุวรรณ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ อ.ศรันยา เกษมบุญญากร (ห้องเผือก) คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ อ.ชุตินา ชวลิตมณฑิธร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	2550-2550	297,500.00
3	การพัฒนาปรับปรุงการผลิตชีอิ้ว	รศ.วิเชียร ลีลาวัชรมาศ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	2550-2550	70,000.00
4	โครงการถ่ายทอดการทำกระดาษ และผักตบชวาด้วยมือแบบไทยและ ผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม	นายจุตินันท์ คงทัต สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ	2550-2550	211,250.00

## รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
5	เทคโนโลยีและการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตของการเย็บเส้นใยอุตสาหกรรมระดับสากล	อ.เฟื่องฟูรัตน์ มุ่งทวีสินสุข คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ หม่อมราชวงศ์วรงค์ เกษมศรี บริษัท ลอแอส คอนเท็กซ์ จำกัด	2550-2550	330,685.00
6	เทคโนโลยีและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมการตัดเย็บเส้นใยในระดับสากล	อ.เฟื่องฟูรัตน์ มุ่งทวีสินสุข คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ หม่อมราชวงศ์วรงค์ เกษมศรี บริษัท ลอแอส คอนเท็กซ์ จำกัด	2550-2550	437,500.00
<b>รวม 6 โครงการ</b>		<b>งบประมาณ</b>	<b>1,761,935.00</b>	<b>บาท</b>
<b>แหล่งทุน - กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</b>				
1	การคัดเลือกหัวน้ำที่ทนทานต่อสภาพแล้งโดยใช้สาร polychthyleve glycol (PEG)	รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	2550-2552	200,000.00
2	โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน : โครงการบรรเทาทุกข์ผู้ประสบปัญหาอุทกภัยในปี2549	นายประภาส ช่างเหล็ก สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ นางสุกัญญา จิตตพรพงษ์ สถาบันสุวรรณวจากกลกิจเพื่อการคั้นคว่ำและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิชาการอาหารสัตว์ นายสุรพล เข้าน้อง สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการคั้นคว่ำและพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ นายสุคนธ์ประสงค์ สุวรรณเลิศ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร	2550-2550	-
3	โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน : โครงการบรรเทาทุกข์ผู้ประสบปัญหาอุทกภัยในปี2549 โครงการวิจัยที่ 2 โครงการเร่งรัดพัฒนาอาชีพการผลิตข้าวโพดหวานฝักสดแบบครบวงจรโดยใช้เทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม สำหรับเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัยในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาและจังหวัดสุพรรณบุรี	นายประภาส ช่างเหล็ก สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยเพชรบูรณ์	2550-2550	650,000.00

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
3	<p>โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน : โครงการบรรเทาทุกข์ประสบปัญหาอุทกภัยในปี2549</p> <p>โครงการวิจัยที่ 2 โครงการเร่งรัดพัฒนาอาชีพการผลิตข้าวโพดหวานฝักสดแบบครบวงจรโดยใช้เทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม สำหรับเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัยในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาและจังหวัดสุพรรณบุรี</p>	<p>นายสุรพล เข้าน้อง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ</p> <p>นางสาวสดใส ช่างสลัก สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ</p> <p>นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาทกกลกิจ</p> <p>นายเวช เตจ๊ะ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยเพชรบูรณ์</p> <p>นางเบ็ญจารัตน์ ทองเย็น สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร</p>	2550-2550	650,000.00
4	<p>โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน : โครงการบรรเทาทุกข์ประสบปัญหาอุทกภัยในปี2549</p> <p>โครงการวิจัยย่อยที่ 3 โครงการฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิตพืชเศรษฐกิจของเกษตรกรที่ประสบภัยน้ำท่วมในเขตจังหวัดภาคกลาง</p>	<p>นางสุกัญญา จิตคุณพรมย์ สถาบันสุวรรณวาทกกลกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิชาการอาหารสัตว์</p> <p>นางวิไลลักษณ์ ชาวอุทัย ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>นายสุคนธ์ประสงค์ สุวรรณเลิศ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร</p> <p>นายประภาส ช่างเหล็ก สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยเพชรบูรณ์</p> <p>รศ.อุทัย คัน โธ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล</p>	2550-2550	500,000.00

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
5	<p>โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน : โครงการบรรเทาทุกข์ผู้ประสบปัญหาอุทกภัยในปี2549</p> <p>โครงการวิจัยย่อยที่ 4 การจัดการดินที่เหมาะสมเพื่อการฟื้นฟูพื้นที่การเกษตรที่ถูกน้ำท่วมในเขตจังหวัดลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา</p>	<p>นายสุศประสงค์ สุวรรณเลิศ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร</p> <p>นายประภาส ช่างเหล็ก สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยเพชรบูรณ์</p> <p>ผศ.ชัยสิทธิ์ ทองจู คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา</p> <p>นางระวีวรรณ โชติพันธ์ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>นางสาวลลิตา น้ำเพชร สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>นางเบ็ญจารัตน์ ทองเย็น สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร</p> <p>นายโรจน์รวี ภิรมย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร</p>	2550-2550	1,318,360.00
6	<p>โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน : โครงการบรรเทาทุกข์ผู้ประสบปัญหาอุทกภัยในปี2549</p> <p>โครงการวิจัยย่อยที่1 โครงการผลิตอาหารสัตว์โดยใช้มันเส้นสะอาดและอาหารหมักสำหรับโคและกระบือในเขตพื้นที่น้ำท่วม</p>	<p>นายประภาส ช่างเหล็ก สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยเพชรบูรณ์</p> <p>นางสุกัญญา จิตคุพรพงษ์ สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิชาการอาหารสัตว์</p> <p>นายสกล ฉายศรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี สถานีวิจัยลพบุรี</p> <p>นายเวช เตจ๊ะ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยเพชรบูรณ์</p>	2550-2550	2,540,000.00

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
6	โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ ประชาชน : โครงการบรรเทาทุกข์ผู้ ประสบปัญหาอุทกภัยในปี2549 โครงการวิจัยย่อยที่1 โครงการผลิต อาหารสัตว์โดยใช้มันเส้นสะอาดและ อาหารหมักสำหรับโคและกระบือใน เขตพื้นที่น้ำท่วม	นายสุคนธ์ประสงค์ สุวรรณเลิศ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยลือทิวพรกฤดากร  นางวีระศรี เมฆตรง สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร	2550-2550	2,540,000.00
<b>รวม 6 โครงการ</b>		<b>งบประมาณ</b>	<b>5,208,360.00</b>	<b>บาท</b>
<b>แหล่งทุน - กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมส่งเสริมการเกษตร</b>				
1	การศึกษาวิจัยแปรรูปมันคูด	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ อ.อนุกุล วัฒนสุข คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ อ.สิริชัย ส่งเสริมพงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร อ.สายพิน ทานัชมาลัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.หทัยรัตน์ ริมศิริ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผศ.วิษณุฉัตร จันทราพรชัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ อ.พิสิฏฐ์ ธรรมวิถี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผศ.วัลย์รัตน์ จันทรปานนท์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.จินตนา อุปดิษฐกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	2550-2550	1,484,000.00

**รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550**  
**จำแนกตามแหล่งทุน**

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
1	การศึกษาวิจัยแปรรูปมังคุด	ผศ.นันทวัน เทอดไทย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	2550-2550	1,484,000.00
2	กิจกรรมการประเมินศักยภาพกลุ่ม อุตสาหกรรม ภายใต้โครงการ พัฒนาการรวมกลุ่มและเชื่อมโยง อุตสาหกรรม	รศ.สุมาลี สันติพลวุฒิ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	2550-2550	1,000,000.00
3	โครงการติดตามและประเมินผล โครงการพัฒนาการรวมกลุ่มและเชื่อมโยง อุตสาหกรรม ระยะ 2	รศ.สุมาลี สันติพลวุฒิ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	2550-2550	2,500,000.00
4	โครงการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ ของผู้ประสานงานคลัสเตอร์ (CDA)	รศ.สุมาลี สันติพลวุฒิ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	2550-2550	2,300,000.00
<b>รวม 4 โครงการ งบประมาณ</b>				<b>7,284,000.00 บาท</b>
<b>แหล่งทุน - กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร</b>				
1	การศึกษาโอกาสและผลกระทบจากการ จัดทำ FTA ของ ไทยที่มีต่อสาขาเกษตร (ระยะที่สอง) ในเชิงปริมาณและ คุณภาพ	อ.จารึก สิงห์ปรีชา คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	2550-2551	6,200,000.00
2	ภาวะเศรษฐกิจสังคมครัวเรือนและแรง งานเกษตร ปีเพาะปลูก 2549/50	รศ.สมพร อิศวิลานนท์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	2550-2551	2,900,000.00
<b>รวม 2 โครงการ งบประมาณ</b>				<b>9,100,000.00 บาท</b>
<b>แหล่งทุน - กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ</b>				
1	โครงการการจัดทำระบบบำบัดน้ำเสีย สาธิต (น้ำทิ้งจากบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)	รศ.อรพินท์ จินตสถาพร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	2550-2550	709,500.00
2	โครงการการประเมินสถานการณ์การ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในการจัดการน้ำทิ้งจากบ่อ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ ลุ่มน้ำบางปะกง	รศ.อรพินท์ จินตสถาพร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	2550-2550	1,544,400.00
<b>รวม 2 โครงการ งบประมาณ</b>				<b>2,253,900.00 บาท</b>
<b>แหล่งทุน - กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</b>				
1	การประเมินค่าความเสียหายจากการ ทำลายป่าชายเลน	รศ.วิชา นิยม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา นายกิติชัย รัตนะ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา	2550-2550	2,500,000.00

รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550  
จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
1	การประเมินค่าความเสียหายจากการทำลายป่าชายเลน	กิตติพจน์ เพิ่มพูล คณะวนศาสตร์  รศ.ชูชีพ พิพัฒน์ศิริ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ สัญชัย เอี่ยมประเสริฐ คณะวนศาสตร์  มนตรี ประดิษฐ์ผล คณะวนศาสตร์  อรวรรณ อินทร์ขาว คณะวนศาสตร์	2550-2550	2,500,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 2,500,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - กระทรวงพลังงาน กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ</b>				
1	การจัดทำโครงการนำร่องเพื่อนำสารพลอยด์ (Natural Gas Liquid, NGL) ที่ได้จากกระบวนการผลิตก๊าซธรรมชาติไปใช้ประโยชน์กับชุมชน	อ.พิชัย ฤกษ์ไมตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	2550-2550	1,000,000.00
2	การศึกษาคือความเป็นไปได้ในการนำก๊าซธรรมชาติจากแหล่งน้ำมันดิบบนบกไปใช้เป็นเชื้อเพลิงกับวิสาหกิจชุมชน โดยการวางท่อส่ง	อ.พิชัย ฤกษ์ไมตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	2550-2550	1,000,000.00
<b>รวม 2 โครงการ งบประมาณ 2,000,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - กระทรวงพลังงาน กรมธุรกิจพลังงาน</b>				
1	โครงการศึกษาและจัดทำร่างกฎหมายว่าด้วยหลักเกณฑ์และมาตรฐานความปลอดภัยก๊าซธรรมชาติเหลว	ผศ.พิพล บุญจันทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	2550-2550	10,200,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 10,200,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - กระทรวงพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน</b>				
1	โครงการศึกษาพัฒนาและเผยแพร่การจัดการขยะเพื่อพลังงานสำหรับชุมชน	ผศ.เกียรติไกร อาวุฒัน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	2550-2550	5,706,060.00
2	โครงการศึกษาและกำหนดรูปแบบการจัดการสับค้าเป็นเชื้อเพลิงอย่างครบวงจรของโครงการเคยู-ไบโอดีเซล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	2550-2550	5,000,000.00
3	โครงการศึกษาออกแบบรายละเอียดเทคโนโลยีถ่านหินสะอาดร่วมกับเชื้อเพลิงชีวมวลในอุตสาหกรรม	ผศ.เกียรติไกร อาวุฒัน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	2550-2550	7,384,500.00

**รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550**  
**จำแนกตามแหล่งทุน**

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
4	โครงการสาธิตการผลิตไบโอเซลลูโลส โดยจัดทำต้นแบบผลิตไบโอเซลลูโลส ประเทศสหภาพพม่าของโครงการเคยู ไบโอเซลลูโลส มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	2550-2550	3,999,900.00
<b>รวม 4 โครงการ งบประมาณ 22,090,460.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - กระทรวงพาณิชย์ กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ</b>				
1	การศึกษาผลกระทบการเปิดเสรี ภาคบริการสาขาอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	อ.กัมปนาท เพ็ญสุภา คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	2550-2550	2,290,000.00
2	โครงการศึกษาผลกระทบจากการทำ FTA สำหรับภาคเกษตรกรรม	อ.จารึก สิงห์ปรีชา คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	2550-2550	2,800,000.00
<b>รวม 2 โครงการ งบประมาณ 5,090,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - กระทรวงพาณิชย์ กรมทรัพย์สินทางปัญญา</b>				
1	โครงการยกระดับศักยภาพวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมด้วยทรัพย์สิน ทางปัญญา	นายปราโมทย์ ธรรมรัตน์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์	2550-2550	1,200,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 1,200,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - กระทรวงยุติธรรม ศาลล้มละลายกลาง</b>				
1	การประเมินผลการดำเนินธุรกิจของ กิจการหลังออกจากแผนฟื้นฟูกิจการ ของลูกหนี้ในศาลล้มละลายกลาง	รศ.ชูชีพ พิพัฒน์ศิริ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	2550-2550	2,500,000.00
2	ผลกระทบของกระบวนการฟื้นฟูกิจการ โดยศาลล้มละลายกลางที่มีต่อกิจการที่ จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่ง ประเทศไทย	รศ.ชูชีพ พิพัฒน์ศิริ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	2550-2550	2,860,000.00
<b>รวม 2 โครงการ งบประมาณ 5,360,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - กระทรวงยุติธรรม สำนักงานกิจการยุติธรรม</b>				
1	การสำรวจรับฟังความคิดเห็น และ ประเมินความต้องการของประชาชนที่ มีต่อหน่วยงานกระบวนการยุติธรรม	รศ.ชูชีพ พิพัฒน์ศิริ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	2550-2550	1,800,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 1,800,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - กระทรวงวัฒนธรรม</b>				
1	โครงการจัดทำแผนแม่บทวัฒนธรรม แห่งชาติ ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10	ดร.วรรณดี สุทธิรักษ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายการตลาด	2550-2550	1,000,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 1,000,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนแห่งชาติ</b>				



รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550  
จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
1	การพัฒนาเทคนิคการดูดกลืนรังสีเอ็กซ์ ณ ห้องปฏิบัติการแสงสยามสำหรับการ วิเคราะห์โลหะที่ทำให้เกิดสีในพลอย	ผศ.พรสวาท วัฒนกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	2550-2550	1,532,968.00
2	การศึกษาโครงสร้างของ HIV-1 รีเวิร์ สทรานสคริปเทสและมิวแทนกับ สารออกฤทธิ์ยับยั้ง	อ.เกียรติทิวิ ชูวงศ์โกมล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี รศ.สุภา หารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.สุพรรณมา เศษะสกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	2550-2551	809,408.00
<b>รวม 2 โครงการ งบประมาณ</b>			<b>2,342,376.00</b>	<b>บาท</b>
<b>แหล่งทุน - กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร</b>				
1	การพัฒนาเมล็ดเชื้อโปรไบโอติกโดยวิธี เอ็นแคปซูลชั้นสำหรับอาหารไก่	อ.ภคมน จิตประเสริฐ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	2550-2550	681,120.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ</b>			<b>681,120.00</b>	<b>บาท</b>
<b>แหล่งทุน - กองบัญชาการทหารสูงสุด</b>				
1	การประเมินผลของการดำเนินงาน โครงการฟื้นฟูคุณภาพชีวิตและ พื้นที่ต้นน้ำ หนาวของเกษตรกร ตำบลวังขวาง อ. น้ำหนาว จ.เพชรบูรณ์	ดร.วรรณดี สุทธิรักษาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายการตลาด	2550-2550	200,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ</b>			<b>200,000.00</b>	<b>บาท</b>
<b>แหล่งทุน - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</b>				
1	โครงการศึกษาด้าน Water Resources Engineering และ Water Impact Studies สำหรับใช้ในการประเมินผลกระทบสิ่ง แวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ฮังยี ประเทศพม่า	นายชูเกียรติ ทรัพย์ไพศาล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	2550-2550	13,800,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ</b>			<b>13,800,000.00</b>	<b>บาท</b>
<b>แหล่งทุน - คุณณัฐวุฒิ พงศ์พานิชย์</b>				
1	การผลิตกล้า양พาราคุณภาพดีมี มาตรฐานสู่เกษตรกร	นายสุดประสงค์ สุวรรณเลิศ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยสิทธิพรกุดการ นางสาวนิภา เชื้อนควบ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยสิทธิพรกุดการ	2550-2550	850,000.00

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
1	การผลิตกล้วยพาราคุณภาพดีมีมาตรฐานสู่เกษตรกร	ระวีวรรณ โชติพันธ์ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  ลลิตา น้ำเพชร สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  เจษฎายุทธ ไชยบุรี สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  จิตตรา สิ้นภัย สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2550-2550	850,000.00
<b>รวม 1 โครงการ</b>		<b>งบประมาณ</b>	<b>850,000.00</b>	<b>บาท</b>
<b>แหล่งทุน - โครงการความร่วมมือ มก.-ร.ก.ส.</b>				
1	การนำเศษเหลือสมุนไพรกลับมาใช้ประโยชน์ในรูปของแผ่นโพลิเมอร์	รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์	2550-2550	270,000.00
2	การปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบ ข้าวแต่น้ำและข้าวเม่า	นางพัชรี ตั้งตระกูล สถาบันคั้นควีนและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร นางพยอม อัครกัญญกุล สถาบันคั้นควีนและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นางบุญมา นิยมวิทย์ สถาบันคั้นควีนและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นางสาวศันสนีย์ อุดมระดิ สถาบันคั้นควีนและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	2550-2550	218,488.00
3	การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์กลุ่มวิสาหกิจชุมชนโฮมสเตย์ร่วมฟ้าสยามบ้านจอมแจ้ง และบ้านหนองกึ่งใต้ จังหวัดเชียงรายและจังหวัดหนองคาย	ผศ.ดร.ชนันท์ เอมพันธุ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา  ผศ.สุรเชษฐ์ เขษฐมาส คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา รศ.อภิวัฒน์ กำลังเอก คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสหกรณ์	2550-2550	340,000.00
4	การพัฒนาการผลิตถ่าน ถ่านอัดแท่ง และน้ำส้มควันไม้ให้มีคุณภาพเพื่อการค้า	อ.นิคม แหลมสีก คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์	2550-2550	400,000.00

รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550  
จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
4	การพัฒนาการผลิตถ่าน ถ่านอัดแท่ง และนำสัมน้ำมันให้มีคุณภาพเพื่อการ ค้า	นางอภิญญา พุ่มพวง คณะวนศาสตร์ บางเขน ศูนย์วิจัยป่าไม้ นายมานพ ธรสินธุ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เขตการศึกษาสุราษฎร์ธานี  นายวันท พุ่มพวง สถานีฝึกนิสิตวนศาสตร์หาดวนกร	2550-2550	400,000.00
5	การพัฒนาคุณภาพการผลิตการแกะสลัก และถาวรวัตถุประดิษฐ์	ศศ.ธีระ วิณิน คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ ศศ.อำไพ เปี่ยมอรุณ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ อ.พิศุทธิ์ ศิริพันธุ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์	2550-2550	250,000.00
6	การพัฒนาคุณภาพการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้	รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ ศศ.ธีระ วิณิน คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ ศศ.อำไพ เปี่ยมอรุณ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ อ.พิศุทธิ์ ศิริพันธุ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์	2550-2550	350,000.00
7	การพัฒนาคุณภาพเสื่อทอกกและเสื่อ เตย	อ.พิศุทธิ์ ศิริพันธุ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ ศศ.ธีระ วิณิน คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ ศศ.อำไพ เปี่ยมอรุณ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์	2550-2550	312,500.00

## รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
7	การพัฒนาคุณภาพเนื้ออกกและเสื่อ เคย	รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์	2550-2550	312,500.00
8	การพัฒนาระบบจุลินทรีย์ชีวภาพหมัก เพื่อปรับปรุงคุณภาพด้านกลิ่น รส	นางสาวสุมิตรา บุญบำรุง สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร อ.จุฬา มุกดาสนิท คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	2550-2550	142,903.00
<b>รวม 8 โครงการ</b>		<b>งบประมาณ</b>	<b>2,283,891.00</b>	<b>บาท</b>
<b>แหล่งทุน - โครงการนวัตกรรมบริษัทที่พิเศษ</b>				
1	การสังเคราะห์ MCM-48 ระดับ Bench scale เพื่อใช้แยกสารเคมีมูลค่าสูง	รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ดร.ไพศาล คงกาญจนา ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ นายคณิน เนื่องโนราช นิสิตปริญญาตรี ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ม.เกษตรศาสตร์	2550-2550	407,000.00
<b>รวม 1 โครงการ</b>		<b>งบประมาณ</b>	<b>407,000.00</b>	<b>บาท</b>
<b>แหล่งทุน - งบประมาณจังหวัดแบบบูรณาการ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือ</b>				
1	โครงการพัฒนาการศึกษาที่มีเป้าหมาย สัมพันธ์กับการแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ ของประเทศ : การวิจัยพื้นฐานจังหวัด แพร่	ผศ.นงนุช อังยูริกุล คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร อ.สุพร ผาสุก คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร นางสาวณิธิชา ธรรมธนากุล คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	2549-2550	1,500,000.00
<b>รวม 1 โครงการ</b>		<b>งบประมาณ</b>	<b>1,500,000.00</b>	<b>บาท</b>
<b>แหล่งทุน - เทศบาลนครเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่</b>				
1	โครงการออกแบบและศึกษาระบบ บริหารจัดการขยะมูลฝอยโซนใต้ของ จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.บุญมา ป้านประดิษฐ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน	2550-2550	3,106,900.00
<b>รวม 1 โครงการ</b>		<b>งบประมาณ</b>	<b>3,106,900.00</b>	<b>บาท</b>
<b>แหล่งทุน - เทศบาลเมืองกันทรลักษณ์ จังหวัดศรีสะเกษ</b>				

## รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
1	โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและระบบนำเสด็จของเทศบาลเมืองกันทรลักษ์ อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ	รศ.สิทธิชัย ดันชนะสฤณี คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษวิทยา	2550-2550	5,000,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 5,000,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - เทศบาลเมืองคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี</b>				
1	โครงการศึกษาข้อมูลและจัดทำแผนแม่บทการจัดการน้ำเสียของเทศบาลเมืองคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	รศ.สิทธิชัย ดันชนะสฤณี คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษวิทยา	2550-2550	4,000,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 4,000,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - เทศบาลเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี</b>				
1	โครงการศึกษาความเหมาะสมรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี	รศ.สิทธิชัย ดันชนะสฤณี คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษวิทยา	2550-2550	5,000,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 5,000,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - บริษัท กลุ่ม 79 จำกัด</b>				
1	โครงการก่อสร้างและทดสอบระบบชุดก๊าซพิษของแหล่งฝังกลบมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	ศศ.กนกศักดิ์ เอี่ยมโอภาส คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	2550-2550	4,039,950.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 4,039,950.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)</b>				
1	ระบบบริการตนเองเพื่อใช้ในการซื้อสินค้าและบริการผ่านเครือข่าย cdma ระยะที่ 2	รศ.มงคล รักษาพัชรวงค์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า นายลูกา เนตรเนรมิต บริษัท เกรซ เทคโนโลยี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด นายชินพจน์ วงศ์ศรีพิสันต์ บริษัท เกรซ เทคโนโลยี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด นายปณิธาน จารุพินิจกุล บริษัท เกรซ เทคโนโลยี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด นายนิพนธ์ ทิมพีพีช บริษัท เกรซ เทคโนโลยี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด นายสันต์ อุทัยรัตน์ บริษัท เกรซ เทคโนโลยี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด	2550-2550	1,769,000.00

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 1,769,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - บริษัท เกษตร 23 จำกัด</b>				
1	โครงการพัฒนาวิชาการ การทดสอบพันธุ์ปาล์มน้ำมันลูกผสมเท เนอรา D x P เพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ปาล์ม น้ำมันลูกผสมคุณภาพดี ร่วมกับบริษัท เกษตร 23 จำกัด	นายสุุดประสงค์ สุวรรณเลิศ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร  นางสาวนิภา เชื้อนควบ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร  นายเจษฎายุทธ ไชยบุรี สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  นางสาวลลิตา น้ำเพชร สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  นางระวีวรรณ โชติพันธ์ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  นางสาวจิตตรา สิ้นภัย สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2550-2559	250,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 250,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - บริษัท โตโยต้า (ประเทศไทย) จำกัด</b>				
1	แมลงศัตรูสุบู่ดำและการจัดการ	ศศ.วิบูลย์ จงรัตนเมธีกุล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	2550-2550	100,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 100,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - บริษัท โตโยต้ามอเตอร์ประเทศไทย จำกัด</b>				
1	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับการ ดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์โดยภาค ป่าไม้ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขา แข้ง	อ.จirnันท์ ชีระกุลพิศุทธิ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	2550-2550	367,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 367,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - บริษัท ปตท. จำกัด มหาชน</b>				
1	การศึกษาผลกระทบทางสังคม (Social Impact Assessment) ในพื้นที่แนววง ท่อก๊าซธรรมชาติพื้นที่พาดผ่าน 5 จังหวัดของภาคตะวันออกเฉียง	อ.พรเทพ พัฒนานุรักษ์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	2550-2550	4,494,600.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 4,494,600.00 บาท</b>				

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
<b>แหล่งทุน - บริษัท โพรเทคเตอร์ นวัตกรรม (ประเทศไทย) จำกัด</b>				
1	การพัฒนาพันธุ์สบูดำ	รศ.สนธิชัย จันทน์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	2550-2550	8,272,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 8,272,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - มูลนิธิโครงการหลวง</b>				
1	การขยายต้นพันธุ์เสาวรสปลอดโรคไวรัสโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	รศ.ศิริภัทร์ พราหมณีย์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	2549-2550	190,000.00
2	การตรวจสอบปริมาณธาตุอาหารต่าง ๆ ในดินพลับพันธุ์ P2 และ Fuyu	ผศ.กฤษณา กฤษณพุกต์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	2549-2550	154,500.00
3	การทดสอบต้นแม่พันธุ์เสาวรสรับประทานสดปราศจากโรคไวรัส	ผศ.พิศสุวรรณ เขียมสมบัติ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	2549-2550	230,000.00
4	การนำเข้าพันธุ์ไม้ผลจากต่างประเทศและการทดสอบพันธุ์ในพื้นที่มูลนิธิโครงการหลวง	รศ.ฉลองชัย แบบประเสริฐ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	2549-2550	216,000.00
5	การประเมินคุณภาพของไม้และการพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้การบูร	อ.นิคม แหลมลัก คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์	2550-2550	133,500.00
6	การปรับปรุงพันธุ์มะละกอผลเล็กเพื่อการค้า	รศ.ฉลองชัย แบบประเสริฐ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	2549-2550	250,000.00
7	การพัฒนาโปรแกรมแบบอัตโนมัติสำหรับเครื่องสร้างต้นแบบรวดเร็ว	อ.คุณยุต เอี่ยมสอาด คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	2550-2550	2,379,380.00
8	การพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกสกุลหน้าวัว	รศ.สุรวิษ วรรณไกรโรจน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	2549-2550	203,800.00
9	การพัฒนาพืชเขตร้อนเป็นไม้กระถางและไม้ตัดใบ	รศ.สุรวิษ วรรณไกรโรจน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	2550-2551	278,000.00
10	การศึกษาการผลิตเมล็ดเบอร์รี่รับประทานสดเพื่อการค้าในพื้นที่ของมูลนิธิโครงการหลวง	นายณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร นางเบ็ญจารัชชด ทองยี่น สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร นายเวช เตจ๊ะ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยเพชรบูรณ์	2550-2550	80,000.00

รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550  
จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
10	การศึกษาการผลิตเมล็ดเบอร์รี่รับประทานสดเพื่อการค้าในพื้นที่ของมูลนิธิโครงการหลวง	สาวิตรี ทิวส์ มูลนิธิโครงการหลวง  ดร.อัจฉรา ภาวะสุทธิ์ มูลนิธิโครงการหลวง	2550-2550	80,000.00
11	การศึกษความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาในการสุกของผลมะเดื่อฝรั่งและปริมาณของเอนไซม์ฟิซินและเพคติน	นางสาวพิลาณี ไวถนอมศักดิ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	2549-2550	181,500.00
12	การศึกษาลักษณะดินและปัจจัยที่มีผลต่อการให้ผลผลิตพืชในพื้นที่แปลงทดลองของสถานี/ศูนย์ของมูลนิธิโครงการหลวง	อ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา  ศ.เอิบ เขียวรัตน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.อัญชลี สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	2550-2550	400,000.00
13	การให้ปุ๋ยตามลักษณะดินเพื่อลดปัญหาความไม่สมดุลย์ของธาตุอาหารในดินเพื่อการผลิตผักในโครงการหลวง	อ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ศ.เอิบ เขียวรัตน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.อัญชลี สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	2550-2550	400,000.00
14	ความชื้นและลักษณะการดูดซึมน้ำของดินภายใต้การใช้ที่ดินที่แตกต่างกันบนพื้นที่สูง	อ.เสาวนุษ ถาวรพฤกษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	2549-2550	32,000.00
15	โครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสตรอเบอรี่คุณภาพเพื่อการส่งออกภายใต้มาตรฐาน EUREPGAP	นายณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร นางเบ็ญจารัตน์ ทองฮ่อ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร	2550-2551	2,437,200.00



**รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550**  
**จำแนกตามแหล่งทุน**

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
15	โครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสตรอเบอรี่คุณภาพเพื่อการส่งออกภายใต้มาตรฐาน EUREPGAP	นายเวช เตชะ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สาวิตรี ทิวส์ มูลนิธิโครงการหลวง	2550-2551	2,437,200.00
16	โครงการวิจัยการชักนำเฟินชายผ้าสีดาและกลุ่มเฟินข้าหลวงให้กลายพันธุ์โดยสารเคมีและรังสีแกมมา	รศ.จารุพันธ์ ทองแถม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	2550-2550	388,200.00
17	โครงการวิจัยเพื่อศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยา ชีววิทยาการออกดอก เทคนิคการขยายพันธุ์ การปลูกเลี้ยง ภูหลายพันธุ์ชนิดต่าง ๆ	รศ.จารุพันธ์ ทองแถม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	2550-2550	371,000.00
18	ชุดโครงการ ไม้ผลเขตหนาวสกุล Prunus โครงการย่อยที่ 1.1 การปรับปรุงพันธุ์ไม้ผลเขตหนาว	รศ.อนุจรูญ บุญประกอบ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	2549-2550	1,034,000.00
19	ชุดโครงการ ไม้ผลเขตหนาวสกุล Prunus โครงการย่อยที่ 1.3 การพัฒนาวิธีการคัดเลือกด้วยเครื่องหมายโมเลกุลสำหรับไม้ผลสกุล Prunus ที่ต้องการความหนาวเย็นน้อยสำหรับพื้นที่สูงทางภาคเหนือ	รศ.อนุจรูญ บุญประกอบ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	2549-2550	330,000.00
20	ชุดโครงการ ไม้ผลเขตหนาวสกุล Prunus โครงการย่อยที่ 2.1 ผลของอัตราปุ๋ยที่ให้ไปกับน้ำและตำแหน่งที่ตั้งหัวจ่ายน้ำต่อประสิทธิภาพการใช้น้ำของพืช	รศ.กฤษณ์ สังขศิลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	2550-2550	130,000.00
21	ชุดโครงการ ไม้ผลเขตหนาวสกุล Prunus โครงการย่อยที่ 2.2 ต้นตอพืชและเนคทารีนทนแล้งและการตอบสนองทางสรีรวิทยา	รศ.กฤษณ์ สังขศิลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	2549-2550	500,000.00
22	ชุดโครงการ ไม้ผลเขตหนาวสกุล Prunus โครงการย่อยที่ 1.2 การทดสอบพืชพันธุ์ใหม่ในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง	รศ.อนุจรูญ บุญประกอบ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	2549-2550	220,000.00
23	ชุดโครงการวิจัย การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกมะเคื่อฝรั่งในพื้นที่มูลนิธิโครงการหลวง	นายณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนาวงศ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร นางเบ็ญจารัตน์ ทองเย็น สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร	2549-2550	-

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
23	ชุดโครงการวิจัย การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกมะเดื่อฝรั่งในพื้นที่มูลนิธิโครงการหลวง	สาวิตรี ทิวส์ มูลนิธิโครงการหลวง  นายเวช เต๊ะจะ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ดร.อัจฉรา ภาวะสุทธิ์ มูลนิธิโครงการหลวง	2549-2550	-
24	ชุดโครงการวิจัย การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกมะเดื่อฝรั่งในพื้นที่มูลนิธิโครงการหลวง โครงการวิจัยย่อยที่ 1 : การศึกษาการเจริญเติบโตและผลผลิตของมะเดื่อฝรั่ง (Ficus carica LINN.) พันธุ์ต่าง ๆ ในพื้นที่ของมูลนิธิโครงการหลวง	นายณรงค์ชัย พิพัฒนธรวงศ์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร  นางเบ็ญจารัชช ทอxygen สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สาวิตรี ทิวส์ มูลนิธิโครงการหลวง  ดร.อัจฉรา ภาวะสุทธิ์ มูลนิธิโครงการหลวง  นายเวช เต๊ะจะ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยเพชรบูรณ์	2549-2550	180,000.00
25	ชุดโครงการวิจัย การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกมะเดื่อฝรั่งในพื้นที่มูลนิธิโครงการหลวง โครงการวิจัยย่อยที่ 2 : การศึกษาอายุการเก็บเกี่ยวและกระบวนการอบแห้งผลมะเดื่อฝรั่งที่ปลูกในประเทศไทย	ดร.เกศศิณี ตระกูลทิวากร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ  นางสาวเพลินใจ ตั้งคณะกุล สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นางจันทร์สุดา จรรย์วัฒนวิจิตร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายคั้นคว่ำและวิจัย	2550-2550	250,000.00

**รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550**  
**จำแนกตามแหล่งทุน**

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
25	ชุดโครงการวิจัย การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกมะเดื่อฝรั่งในพื้นที่มูลนิธิโครงการหลวง โครงการวิจัยย่อยที่ 2 : การศึกษาอายุการเก็บเกี่ยวและกระบวนการอบแห้งผลมะเดื่อฝรั่งที่ปลูกในประเทศไทย	นางสาวเสาวลักษณ์ รุ่งแจ้ง สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายผลิตทดลอง	2550-2550	250,000.00
26	ชุดโครงการวิจัย การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกมะเดื่อฝรั่งในพื้นที่มูลนิธิโครงการหลวง โครงการวิจัยย่อยที่ 3 : การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาในการสุกของมะเดื่อฝรั่งและปริมาณเอ็นไซม์ ฟิซินและเพคติน	นางสาวพิลาณี ไวถนอมศักดิ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	2549-2550	181,500.00
27	ชุดโครงการวิจัยการศึกษาการคัดเลือกและผลิตต้นแม่พันธุ์เสาวรสที่มีคุณภาพ โครงการย่อยที่ 2 : การขยายต้นพันธุ์เสาวรสปลอดโรคไวรัสโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	รศ.ศิริภัทร์ พรหมณีย์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	2549-2550	190,000.00
28	ชุดโครงการวิจัยการศึกษาการคัดเลือกและผลิตต้นแม่พันธุ์เสาวรสปลอดโรคไวรัส โครงการย่อยที่ 1 : การคัดเลือกต้นแม่พันธุ์เสาวรสปลอดโรคไวรัส	นายณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร  นางเบญจารัตน์ ทองชื่น สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร  นายวิสิฐ กิจสมพร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยคอกอปปู  นายเวช เตจ๊ะ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยเพชรบูรณ์  ดร.อัจฉรา ภาวะสุทธิ มูลนิธิโครงการหลวง  สาวิตรี ทิวศ์ มูลนิธิโครงการหลวง	2549-2550	177,200.00
29	ชุดโครงการวิจัยการศึกษาการคัดเลือกและผลิตต้นแม่พันธุ์เสาวรสปลอดโรคไวรัส	นายณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร  นายวิสิฐ กิจสมพร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยคอกอปปู	2549-2550	-

## รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
29	ชุดโครงการวิจัยการศึกษาการคัดเลือก และผลิตต้นแม่พันธุ์เสาวรสที่มีคุณภาพ	สาวิตรี ทิวส์ มูลนิธิโครงการหลวง  นางเบญจารัตน์ ทองเย็น สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร นายเวช เต๋จ๊ะ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ดร.อัจฉรา ภาวะสุทธิ มูลนิธิโครงการหลวง	2549-2550	-
30	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างเมล็ดและส่วนขยาย พันธุ์ของวัชพืชกับแปลงศัตรูธรรมชาติ ในดิน : แนวทางในการจัดการวัชพืชใน แปลงผักอย่างยั่งยืน	รศ.ดวงพร สุวรรณกุล คณะเกษตร บางเขน ศูนย์ธุรกิจการเกษตร	2550-2550	379,000.00
31	ผลของการตัดขยายระยะต่อการเจริญ เติบโตและผลผลิตสวนป่าไม้โตเร็วต่าง ถิ่น ณ คอยอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.รุ่งเรือง พูลศิริ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	2550-2550	130,000.00
<b>รวม 31 โครงการ งบประมาณ 12,026,780.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - มูลนิธิชัยพัฒนา</b>				
1	โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อม แหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระ ราชดำริ ตำบลแหลมผัก อำเภอบ้าน แหลม จังหวัดเพชรบุรี	ศ.เกษม จันทร์แก้ว วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2550-2550	23,000,000.00
2	โครงการหมู่บ้านชัยพัฒนา-กาชาดไทย- ศุภนิมิต 1 (บ้านท่าขาวน้ำ) และ 2 (บ้าน ทุ่งรัก) อำเภอกุระบุรี จังหวัดพังงา	ศ.เกษม จันทร์แก้ว วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2550-2550	2,500,000.00
3	ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการกำจัดขยะ และบำบัดน้ำเสียตามแนวพระราชดำริ ของโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่ง แวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ (ส่วนภูมิภาค)	ศ.เกษม จันทร์แก้ว วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2550-2550	6,000,000.00
<b>รวม 3 โครงการ งบประมาณ 31,500,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - มูลนิธิโทรเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย</b>				
1	การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ และผลิตแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ ยาง	ผศ.สุกสิทธ์ รอดขวัญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	2550-2550	238,000.00
2	การใช้ประโยชน์ดินเพื่อแก้ปัญหาความ ยากจนในประเทศไทย	รศ.เชชา วิวัฒน์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	2550-2550	251,000.00

## รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
3	การผลิตกลิ่นแวนิลลาจากต้นปาล์ม น้ำมันภายหลังการระเบิดด้วยไอน้ำ	นางสาวพิลาณี ไวอนอมสัต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	2550-2550	238,000.00
<b>รวม 3 โครงการ งบประมาณ 727,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</b>				
1	การพัฒนากระบวนการเก็บรวบรวมเนื้อ ยางสกี	ผศ.อรรถศักดิ์ จารีย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	2550-2550	370,000.00
2	การพัฒนาฟิล์มต่อต้านจุลินทรีย์เพื่อยืด อายุผลิตผลเกษตรและผลิตภัณฑ์อาหาร	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	2550-2550	360,000.00
3	พัฒนาระบบและวิธีจำลองสถานะ การขนส่งและกระจายสินค้าของ ผลิตผลเกษตรเขตร้อน	รศ.วาณี ชนเห็นชอบ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ	2550-2550	450,000.00
4	พัฒนาสารเคลือบจากวัตถุดิบ ธรรมชาติเพื่อเพิ่มคุณภาพผลิตผลเกษตร	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	2550-2550	450,000.00
5	การศึกษาและสร้างฐานข้อมูลด้านการ บรรจุผลิตผลเกษตรเขตร้อน	รศ.วาณี ชนเห็นชอบ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ	2550-2550	1,350,000.00
6	การสร้างสายพันธุ์กลายโดยการจัดการ ยีนที่เกี่ยวข้องกับ Shikimate pathway ใน Streptomyces	รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	2550-2551	1,270,000.00
7	โครงการติดตาม ตรวจสอบ และ ประเมินผลการวิจัยต้นแบบการประยุกต์ ใช้งานเทคโนโลยี Vanadium Redox Flow สำหรับการลดการก่อกำล้างไฟฟ้าสูง สุด ระบบผสมผสานพลังงานขนาดเล็ก รถประจำทางไฟฟ้า และเซลล์เชื้อเพลิง แบบคาร์โบไฮเดรต	นายปราโมทย์ ธรรมรัตน์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์	2550-2550	529,320.00
8	โครงการปรับปรุงกระบวนการผลิตใน อุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีสะอาด	ผศ.จักรกฤษณ์ มหันธิวิวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2550-2550	1,550,000.00
<b>รวม 8 โครงการ งบประมาณ 6,329,320.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ</b>				
1	การออกแบบโมเลกุลและการผลิต วัสดุที่มีโครงสร้างระดับนาโนเมตร	ศ.จรัส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	2549-2553	5,000,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 5,000,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</b>				

## รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
1	การประเมินความเสี่ยงจากซัลโมเนลลาและอีโคไลในผักสดและสิ่งแวดล้อมของโรงคัดบรรจุเพื่อเพิ่มความปลอดภัยอาหารของผักสดเพื่อการส่งออก	อ.วราภามหากาญจนกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2550-2550	1,273,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 1,273,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนามหาวิทยาลัยและเทคโนโลยีแห่งชาติ</b>				
1	การขยายและประเมินเชื้อพันธุกรรมข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	นายสรรเสริญ จำปาทอง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ	2550-2551	1,186,000.00
2	การค้นหาน้ำที่เย็นทั้งจีโนมข้าว: การก่อการกลายพันธุ์ทั้งจีโนม	รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา นายสมวงษ์ ตระกูลรุ่ง ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ  นายธีรยุทธ ตูจินดา หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว ศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว  อ.เกียรติทิวิ ชูวงศ์โกมล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี อ.ชัชวาล จันทราสุริยรัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ นายวินิตชาญ รื่นใจชน หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว  นายมีชัย เชียงหลิว หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว  นายวินรัช กมลสุขยืนยง หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว  นายสุพัฒน์ ทองเจือ หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว  นายธานี ศรีวงศ์ชัย หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว	2550-2551	8,768,000.00

รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550  
จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
2	การค้นหาน้ำที่ยืนทิ้งจิวโนมข้าว: การ ก่อการกลายพันธุ์ที่จิวโนม	นางสาวนงนาท พ้อคำ หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว  นายอนุชา พลับพลา หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว  นายศิริพัฒน์ เรืองพยัคฆ์ หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว  นายศิวเรศ อารีกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  นายเอกวัฒน์ ไชยชุมภู มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  นายไวพจน์ กิ่งจู สำนักวิชาเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาเขตสารสนเทศพะเยา  นายชาติรี แสนสุข มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2550-2551	8,768,000.00
3	การจัดการเชื้อพันธุกรรมพริก	นางสาวสิริกุล วะดี สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	2550-2550	3,120,000.00
4	การทดสอบการผลิตโรคของเชื้อ Colletotrichum	รศ.อรรรัตน์ มงคลพร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	2550-2550	277,000.00
5	การทำนายผลการกลายพันธุ์ของโปรตีน ซีแมกกลูตินินจากเชื้อใช้หัวคนกด้วย การจำลองโครงสร้างทางคอมพิวเตอร์	อ.จักร แสงมา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	2550-2550	988,000.00
6	การประเมินความเสี่ยงของเชื้อก่อโรค Vibrio parahaemolyticus ในกุ้งแช่เย็น และแช่แข็งในประเทศไทยและการ พัฒนาและสร้างแบบจำลองทาง คณิตศาสตร์สำหรับการลดปริมาณการ ปนเปื้อนในกรรมวิธีการผลิต	อ.วราภา มหาคาญจนกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2550-2550	2,530,000.00
7	การประยุกต์ใช้เอนไซม์อัลคาเลสตรัง รูปในการโปรตีนปลาไฮโดรไลเซต	อ.สายพิน ทานัชมาศัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2550-2550	494,000.00

**รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550**  
**จำแนกตามแหล่งทุน**

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
8	การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และการประยุกต์เครือข่ายประสาทเทียมของ <i>Vibrio parahaemolyticus</i> ในกุ้งแช่แข็งเพื่อประเมินการตอบสนองต่อการก่อโรค	อ.รวิพิมพ์ จวีสุข คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน โครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร  อ.วรากรณ์ บุญทรัพย์ทิพย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รศ.ปริศนา สุวรรณภรณ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2550-2550	715,000.00
9	พัฒนาระบบพลาสมิดสำหรับการผลิตไวรัสใช้หัดใหญ่และใช้หัดจนจากเซลล์เพาะเลี้ยงโดยใช้เทคนิค reverse genetics	รศ.พรทิพภา เล็กเจริญสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	2550-2550	2,148,200.00
10	การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตต้นไหลสต่อเบอร์รี่เพื่อส่งให้เกษตรกรในจังหวัดเพชรบูรณ์ และเลย	นายเวช เต๊ะ๊ะ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร สถานีวิจัยเพชรบูรณ์	2550-2551	250,000.00
11	การสำรวจโรคไวรัสใบด่างแคระข้าวโพด	ศศ.ณีนันต์ เจริญวรากร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ศศ.สุภาพร กลิ่นคง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช อ.สุจินต์ ภัทรภูวดล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	2550-2550	847,000.00
12	ความสัมพันธ์ระหว่างชนิดและปริมาณของน้ำตาลและแป้งต่อความหวานของประชากร Recombinant inbred ข้าวโพดหวานเพื่อใช้เป็นพื้นฐานการวางตำแหน่งยีนที่ควบคุมลักษณะคุณภาพ	ศ.จรัสแท้ ศรีพานิช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	2550-2550	560,000.00
13	โครงการสนับสนุนการปรับปรุงห้องเย็นเพื่อเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดไร่	นายสรรเสริญ จำปาทอง สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการคั้นคว่ำและพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ	2550-2550	400,000.00
14	บทบาทของโปรตีนในเมล็ดสตาร์ชใน การควบคุมคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของ สตาร์ชถั่วเขียวและมันสำปะหลัง	รศ.ปรีฉัตร หงสประภาส คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2550-2551	1,063,000.00
<b>รวม 14 โครงการ งบประมาณ 23,346,200.00 บาท</b>				

แหล่งทุน - สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)



## รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
1	การประเมินผลทางเศรษฐกิจของงาน วิจัยการควบคุมแมลงวันผลไม้แบบ พื้นที่กว้าง โดยการใช้แมลงที่เป็นหมีน ผสมผสานร่วมกับวิธีการอื่น	ผศ.สุวรรณา ประณีตวศกุล คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	2550-2551	264,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 264,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - สถาบันไทย-เยอรมัน</b>				
1	การประยุกต์ใช้แม่พิมพ์อิพอร์กซ์เรซิน เติมอลูมิเนียมสำหรับการขึ้นรูป ผลิตภัณฑ์อย่างด้วยเครื่องอัดพิมพ์ยาง	ผศ.ชัชพล ชังชู คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	2550-2550	607,200.00
2	การพัฒนาการออกแบบและผลิตแม่ พิมพ์ขึ้นรูปผลิตภัณฑ์อย่างหุ้มมอเตอร์ใน โทรศัพท์เคลื่อนที่	ผศ.ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	2550-2550	904,200.00
3	การพัฒนาการออกแบบและผลิตแม่ พิมพ์ฉีดขึ้นรูปยางพื้นรองเท้าแบบใช้ วัสดุ 2 ชนิด	อ.ชนะ รัยศิริ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	2550-2550	805,200.00
<b>รวม 3 โครงการ งบประมาณ 2,316,600.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - สถาบันพระปกเกล้า</b>				
1	โครงการวิจัยประเมินผลหลักสูตรการ บริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน (รุ่นที่ 6)	รศ.เสาวคนธ์ สุดสวัสดิ์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา นางสาวจรียา สุพรรณ สถาบันภาษาศาสตร์และวัฒนธรรมศึกษาราชนครินทร์ ฝ่ายวิจัย	2550-2550	120,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 120,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - สถาบันพัฒนาครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ</b>				
1	การพัฒนาระบบการดำเนินการคู่มือ วิชาการเพื่อพัฒนาครูและบุคลากรทาง การศึกษา	อ.สุมิตร สุวรรณ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาระบบบริหารมนุษย์และชุมชน	2550-2550	1,400,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 1,400,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)</b>				
1	การทดสอบชนิดไม้ที่เหมาะสมในการ ปลูกเพื่อฟื้นฟูป่าพื้นที่ดินน้ำเสื่อมโทรมใน จังหวัดน่าน	อ.สคาร ทีจันทึก คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา แหลมไทย อาชานอก มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่ กิตติศักดิ์ จินดาวงศ์ มูลนิธิโครงการหลวงเชียงใหม่	2550-2550	997,700.00

รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550  
จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
2	โครงการวิเคราะห์องค์ความรู้ทางชีวภาพและการประยุกต์ใช้เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศน์ในพื้นที่โครงการหลวงและพื้นที่ขยายผลโครงการหลวง	ผศ.มณฑล จำริญพุกย์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา  ผศ.ดชาวัลย์ พวงจิตร คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา เสาวภาคย์ เขาวนธรรม กรมพัฒนาที่ดิน	2550-2550	1,585,500.00
<b>รวม 2 โครงการ งบประมาณ 2,583,200.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย</b>				
1	การศึกษาการประเมินวงจรชีวิตการผลิตและการใช้ทอทานอลจากมันสำปะหลังและอ้อย:ด้านเศรษฐศาสตร์	อ.วินัย พุทธิกุล คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	2549-2550	270,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 270,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - สภาความมั่นคงแห่งชาติ</b>				
1	การประเมินประสิทธิผลในการนำนโยบายเสริมสร้างสันติสุขในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ไปปฏิบัติ	อ.สุกัญญา พงศ์ภา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาศิลปศาสตร์ นางสาวกนกพันธ์ บัวยา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์  นายวิชัย รูปชาติ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	2550-2550	600,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 600,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - สถาบันปริกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</b>				
1	โครงการศึกษาและจัดทำแผนแบบบูรณาการสำหรับการปรับโครงสร้างอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	อ.พิชัย กฤษไมตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	2550-2550	3,500,000.00
2	โครงการศึกษาออกแบบรายละเอียดเทคโนโลยีถ่านหินสะอาดร่วมกับเชื้อเพลิงชีวมวลในอุตสาหกรรม	อ.พิชัย กฤษไมตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	2550-2550	3,500,000.00
<b>รวม 2 โครงการ งบประมาณ 7,000,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพสัมพันธ์</b>				
1	The Study of Agricultural Benefits in Thailand	อ.อรชส นภสินธุ์วงศ์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	2549-2550	90,000.00

รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550  
จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 90,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - สำนักงานกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร</b>				
1	การติดตามและประเมินผลภายนอก สำหรับแผนและโครงการฟื้นฟูและ พัฒนาเกษตรกรและการจัดหนี้ปี 2549	อ.จารึก สิงห์ปรีชา คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	2550-2550	1,107,800.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 1,107,800.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</b>				
1	การคัดเลือก พัฒนาเชื้อจุลินทรีย์ ปฏิปักษ์และชีวภัณฑ์ของเชื้อจุลินทรีย์ ปฏิปักษ์ เพื่อควบคุมโรคข้าวในการผลิต ข้าวอินทรีย์	รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช  วาริน อินทนา สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ม.วลัยลักษณ์ จ. นครศรี ธรรมราช  ผศ.วรรณวิไล อินทนู คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	2549-2551	400,000.00
2	การคัดเลือกแอคติโนมัยสีทกลุ่ม ปฏิปักษ์ต่อจุลินทรีย์ก่อโรคในข้าว	อ.กรรณิการ์ ดวงมาลัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	2550-2551	480,000.00
3	การคำนวณแบบพลวัตโมเดล และ ระเบียบวิธีผสมกลศาสตร์ควอนตัม/ กลศาสตร์โมเดล เพื่อศึกษาคุณสมบัติ การยึดเหนี่ยวของโครโมโซมโปรตีน นิวคลีอิกแอซิกที่มีโพสลิว-2-อะมิโนไซ โคลเพนเทนคาร์บอกซิลิก แอซิด (ACPA) เป็นแกนหลัก	อ.ภาลาวิทย์ นุชฉาย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	2550-2551	450,000.00
4	การดูชันบนอนิลฟินอลโดยใช้ชีวมวล ครึ่งที่ไร้ที่ชีวิตของฟังไจ	อ.วีรานุช หลาง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	2550-2550	480,000.00
5	การตรวจสอบรูปร่างของถุงมือทางการ แพทย์ด้วยวิธีการตรวจสอบการรั่ว ไหลของประจุไฟฟ้า	อ.คุณยุต เอี่ยมสอาด คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	2550-2550	586,800.00
6	การเตรียม การตรวจสอบโครงสร้าง และสมบัติต่าง ๆ ของฟิล์มนาโนคอม พอสิตาโคซาน/สตาร์ชที่มีการเติม อนุภาคนาโนซิลเวอร์	อ.รังรอง ยกसान คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการ การเคมีและฟิสิกส์ รศ.ดร.สุวบุญ จิระชูชัย วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	2550-2551	480,000.00

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
7	การเติมหมู่ฟังก์ชันบนคาร์บอนนาโนทิวบ์ด้วยโพลีเมอร์ชนิดนำไฟฟ้า	อ.พิมพ์ หอมนิรันดร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	2550-2551	480,000.00
8	การทดลองเลี้ยงหอยแมลงภู่มอบแบบแขวน พูนในจังหวัดสุราษฎร์ธานี	นายลิขิต ชูชาติ คณะประมง บางเขน สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ	2550-2551	829,400.00
9	การประยุกต์ใช้พันธุศาสตร์และ เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อพัฒนาการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน-2	ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ศศ.สุภาวดี พุ่มพวง คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ วงศ์ปฐม กมลรัตน์ กรมประมง  วิกรม รังสินธุ์ ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์  วันศุกร์ เสนานาญ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  เกศนภัส ศรีไพโรจน์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	2550-2552	6,000,000.00
10	การปรับตัวของเกษตรกรโคนมไทยภายใต้ ภาวะการเปิดเสรีทางการค้ากับ ออสเตรเลีย	อ.กาญจนา ศรีพฤกษ์เกียรติ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	2549-2551	450,000.00
11	การปรับปรุงคุณภาพทางกายภาพเนื้อ สัมผัสและยืดอายุการเก็บรักษาของปลา นิลแคคเคียวโดยใช้การอบแห้งที่ อุณหภูมิต่ำร่วมกับไอโซน	อ.ประมุข กระจุกสุขสถิตย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	2550-2551	480,000.00
12	การปรับปรุงสมรรถนะระบบป้องกันฟ้า ผ่าในระบบสายจำหน่ายเหนือดินด้วย เทคนิค optimization	อ.นาคยา คล้ายเรือง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	2550-2550	157,000.00
13	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของแผน แบบพื้นผิวผลตอบบนตัวแบบลดรูปใน ขอบเขตทรงกลม	อ.บุญอ้อม โจมที คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	2550-2551	440,000.00
14	การผลิตก๊าซไฮโดรเจนจากกากตะกอน ของโรงงานกระดาษ	อ.ประไพพิศ ชัยรัตนมโนกร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2550-2551	480,000.00

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
15	การผลิตโปรตีนจาก Aspergillus oryzae ด้วยวิธีการหมักแบบแห้งในถังหมักแบบแพนเบล	ผศ.จรัญ ฉัตรมานพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	2550-2551	480,000.00
16	การผลิตและการใช้หลังคายาร่วมกับพื้นยางธรรมชาติในงานปศุสัตว์	รศ.สมเกียรติ ประสานพานิช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	2550-2550	2,023,720.00
17	การผลิตอนุภาคนาโนของพอลิ(แอล-แลคไทด์) บรรจุวิตามินเอปาล์มมิเตทโดยกระบวนการขยายตัวอย่างรวดเร็วของสารละลายเหนือจุดวิกฤต	อ.อัมพร เสน่ห์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์	2550-2550	240,000.00
18	การผลิตเอทานอลจากเยื่อที่ได้จากการบำบัดเบื้องต้นด้วยการระเบิดด้วยไอน้ำของต้นปาล์มน้ำมัน	รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี นายธีรยุทธ ขุนรอง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2549-2550	200,000.00
19	การพัฒนากระบวนการแห้งแบบ Jet Impingement สำหรับกุ้งสดแช่แข็ง	อ.วราภรณ์ บุญทรัพย์ทิพย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2550-2550	110,000.00
20	การพัฒนากระบวนการแห้งผักและผลไม้โดยการใช้เทคโนโลยีร่วมกับไมโครเวฟ	ผศ.นันทวัน เทอดไทย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	2550-2551	480,000.00
21	การพัฒนาขั้นตอนวิธีจำแนกชนิดและแก้ไขภาพสำหรับภาพถ่ายระยะไกล	ผศ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	2550-2551	480,000.00
22	การพัฒนาชุดตรวจสอบเชื้อแบคทีเรียรวดเร็วด้วยเทคนิคทางชีวเคมีเพื่อคัดอายุการเก็บรักษา	รศ.ปฐมภาพร เอมะวิศิษฐ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	2550-2550	178,520.00
23	พัฒนาฐานข้อมูลเพื่อทำนายโครงสร้าง คุณสมบัติ และความเป็นอันตรายของสารเคมี	รศ.สุภา หารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	2550-2550	639,580.00
24	พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตน้ำตาลทรีฮาโลสจากน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตนม	อ.ประมุข กระจุกสุขสถิตย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วรรณวิบูลย์ กาญจนกฤษชร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2549-2550	200,000.00
25	พัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีส่วนผสมโปรตีนไฮโดรไลสจากไหมอีรี่	นางสาวพิลาณี ไวถนอมศักดิ์ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	2550-2550	1,024,850.00

**รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550**  
**จำแนกตามแหล่งทุน**

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
26	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซูปริมข้าวโพดโย อาหารสูงจากของเหลือทิ้งใน อุตสาหกรรมนํ้านมข้าวโพด	อ.อุทัย กลิ่นเกษร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2550-2550	90,000.00
27	การพัฒนาเศรษฐกิจส้มโอของภาค เหนือ	ผศ.นงนุช อังยูริกุล คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร อ.สุวพร ผาสุก คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	2549-2550	637,450.00
28	การย่อยสลายและการบำบัดทางชีวภาพ ของสารกำจัดวัชพืชอะทราซีนในดิน ประเทศไทย	อ.กรรณิการ์ สัจจาพันธ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	2550-2551	480,000.00
29	การวิเคราะห์ภาวะถ่วงดุลของภาษา บรรจุที่ช่วยอำนวยความสะดวกสำหรับ ผลิตภัณฑ์อาหาร	ผศ.ธัญญาธินันท์ จัญญาจัน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ	2550-2550	240,000.00
30	การศึกษากิจกรรมกระจายตัวของโคมอน เมอร์ในแหล่งพอลิเอทธิลีนเชิงความ หนาแน่นด้วยเทคนิคการแยกวิเคราะห์ ด้วยการตกผลึก	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	2550-2551	480,000.00
31	การศึกษากิจกรรมออกซิเดชัน ของ Binuclear irons บนตัวเร่งปฏิกิริยา ซีโอไลต์	อ.จักรพันธ์ ศิริเจริญศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	2550-2551	480,000.00
32	การศึกษากการพัฒนาคุณลักษณะครู่ที่พึง ประสงค์ในนิสิตครูสาขาการสอนวิทยา ศาสตร์หลักสูตรการผลิตครู 5 ปี : การ ศึกษาระยะยาว	อ.ขจรศักดิ์ บัวระพันธ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	2550-2551	450,000.00
33	การศึกษากการสะสมของสารตะกั่วใน ส่วนต่าง ๆ ของดินข้าว	อ.ธนวรรณ พาณิชพัฒน์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	2548-2550	240,000.00
34	การศึกษากความเป็นไปได้ของการแช่ แข็งเพื่อธนาคารเซลล์บ่อนสุนัข จากอวัยวะบริจาคก่อนทำการปลูกถ่าย อวัยวะ	อ.นฤดี เกษมสันต์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	2550-2551	480,000.00
35	การศึกษากความสัมพันธ์ของระดับโลหะ หนัก (zinc และ copper) และปริมาณ ของเชื้อ E.coli และ Salmonella sp. ใน น้ำเสียและดินที่ได้จากฟาร์มสุกร	อ.พิชญ์ คลยกุล คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการ วินิจฉัย	2550-2551	480,000.00

**รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550**  
**จำแนกตามแหล่งทุน**

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
36	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิภาพในการยับยั้งและอัตราการเจริญเติบโตของครดอะมิโนในโครงการจับของตัวยับยั้งนอนนิวคลิโอไซด์ของเอนไซม์การถ่ายแบบ เอช ไอ วี-1 ด้วยระเบียบวิธีโมเลกุลดาร์ตค็อกกิ้งและการคำนวณเคมีควอนตัม	อ.พัชรินารถ ทรัพย์อากาศ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	2550-2550	480,000.00
37	การศึกษาความหลากหลายของกลุ่มจุลินทรีย์ดินในพื้นที่ปลูกหม่อนที่มีปัญหาโรครากเน่า	อ.สพพร ศุภผล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	2550-2551	480,000.00
38	การศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์และลักษณะทางพันธุกรรมของกลางสาดลองกอง และคูกูที่พบในประเทศไทย	อ.กุลศิริ ช.กรับส์ ศิริบุญย์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	2550-2551	480,000.00
39	การศึกษาอิทธิพลของลักษณะโครงสร้างทางเคมีต่อระดับความเข้มของสีต่อหน่วยน้ำหนักและสมบัติการเชื่อมติดสียบนโพลีเอสเตอร์ของลิติสเฟิร์สชนิดเอโซ	อ.จันทร์ทิพย์ ชื้อสัดย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ	2550-2551	477,000.00
40	การสำรวจความรู้ทางภาษาศาสตร์และทฤษฎีภาษาศาสตร์ระดับเบื้องต้นที่จำเป็นสำหรับผู้เรียนเอกวิชาภาษาอังกฤษ	อ.นภาพร ทิมแย้ม คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาต่างประเทศ	2550-2550	410,000.00
41	ความสัมพันธ์ระหว่างการวิเคราะห์ความสุกของแป้งด้วยวิธี differential scanning calorimeter (DSC), rapid visco analyzer (RVA) และ เอนไซม์ในอาหารสุนัข	ศ.ณัฐชนก อมรเทวภัทร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	2550-2550	90,000.00
42	ความหลากหลายทางพันธุกรรมและความสัมพันธ์ในระดับโมเลกุลของสายพันธุ์เชื้อราสนิมข้าวโพดในประเทศไทย	อ.จินตนา อันอาดมงาม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	2550-2551	480,000.00
43	โครงการความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณคาร์โบไฮเดรตและการออกดอกของส้มโอพันธุ์ทองดีและขาวน้ำผึ้ง	ศ.กฤษณา กฤษณพุกต์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ศ.ลพ ภาณุदानนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	2550-2550	605,000.00
44	โครงการนำร่องการบริหารจัดการและพัฒนาพื้นที่การเกษตรเป็นพื้นที่รับน้ำนองเพื่อการบรรเทาอุทกภัยขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ของพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตามแนวพระราชดำริ "แก้มลองพื้นที่บางบาล(1)"	นายชูเกียรติ ทรัพย์ไพศาล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	2550-2550	4,000,000.00

**รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550**  
**จำแนกตามแหล่งทุน**

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
45	โครงการปริศนาเอกภพนานาชาติ เรื่อง พฤษเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพ ของสารจากพืชป่าในประเทศไทยเพื่อ การกำจัดแมลงศัตรูพืช	ศ.อังศุมลย์ จันทราปัดย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	2549-2553	2,152,000.00
46	โครงการปริศนาเอกภพนานาชาติ เรื่องการพัฒนาแบคทีเรียในไส้เดือน ฝอยเพื่อกำจัดศัตรูพืช	ศ.อังศุมลย์ จันทราปัดย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	2550-2551	1,525,000.00
47	โครงการปริศนาเอกภพนานาชาติ เรื่องการศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของ สารทุติยภูมิจากเชื้อราที่เกิดโรครักกับ แมลงในการควบคุมศัตรูพืช	ศ.อังศุมลย์ จันทราปัดย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	2550-2554	2,152,000.00
48	โครงการศึกษาทางเศรษฐกิจของการ ปลูกไม้โตเร็วในระบบวนเกษตร	นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน สถานีวิจัยวนเกษตรตราด	2549-2552	274,666.00
49	โครงสร้างและกลไกการเกิดปฏิกิริยา ระดับนาโนเมตรของโลหะทรานสิชั่น ในระบบตัวเร่งปฏิกิริยามทอลออกไซด์	อ.สมเกียรติ นกบิน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	2550-2551	480,000.00
50	งานวิจัยและพัฒนาพืชป่าเป็นพืช เศรษฐกิจของประเทศ	ศ.อังศุมลย์ จันทราปัดย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา อ.พัชนี วิจิตพันธ์ุ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ดร.วิรัช อารีกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระ จอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง ดร.อำมร อินทร์สังข์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ดร.นุชรีย์ สิริ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ดร.ประภัศร นุชหมั่น คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2548-2550	7,500,000.00
51	นวัตกรรมการใช้มิติเศษส่วนของ โครง สร้างเซลล์ปิดที่มีรูพรุนในฉนวนกัน ความร้อนเชื่อมโยงกับคุณสมบัติทาง ฟิสิกส์ของฉนวน	รศ.ศิริกัลยา สุวจิตตานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	2548-2551	160,000.00



รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550  
จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
52	บทบาทของความสัมพันธ์ของน้ำและเอทิลีนกับการเสื่อมสภาพและการเก็บรักษาดอกบัวหลวง	อ.วชิรญา อิ่มสบาย คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	2550-2551	480,000.00
53	แบบจำลองเชิงวัตถุ 3 มิติ มาตรฐานจริงสำหรับงานออกแบบอาคารและบริหารโครงการก่อสร้าง	อ.ศุภวดี มาลัยกฤษณะชติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	2550-2550	392,000.00
54	ปฏิกิริยาออกซิเดชันของเมทเทนเป็นไฮโดรคาร์บอนโมเลกุลใหญ่ขึ้นบนตัวเร่งปฏิกิริยาซีโอไลต์ที่อุณหภูมิต่ำ	ศส.พิบูลย์ พันธุ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	2548-2549	480,000.00
55	ปริมาณและกิจกรรมของสารต้านอนุมูลอิสระในฝรั่งเนื้อผลสีขาว ชมพู และม่วงแดง	อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	2550-2550	10,000.00
56	ปัญหาพลังงานขาดสมดุลในโคนมลูกผสมโฮลสไตน์เฟรชเชียนที่เลี้ยงในฟาร์มโคนมรายย่อยเขตภาคตะวันตกของประเทศไทย	รศ.ธีระ รักความสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	2550-2551	800,000.00
57	ผลกระทบของเงินทดแทนกรณีว่างงานที่มีผลต่อระยะเวลาการว่างงานของแรงงานในประเทศไทย	อ.วัลลภกักร์ พลทรัพย์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	2550-2551	480,000.00
58	ผลของความแตกต่างทางพันธุกรรม (genetic similarity) ของรุ่นพ่อแม่ที่มีผลต่อ DNA methylation และการเพิ่มระดับของ LTR retrotransposons ในข้าวลูกผสม	อ.ลัทธินา กันทะมา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	2550-2551	480,000.00
59	ผลของคุณภาพการผสมอาหารไก่ไข่จากโรงงานต่อการแยกชั้นของอาหาร ณ ฟาร์มเลี้ยงไก่ไข่ เพื่อวิเคราะห์จุดคุ้มทุนสำหรับการลงทุนเครื่องผสมประสิทธิภาพสูง	ศส.ณัฐชนก อมรเทวภัทร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	2550-2550	100,000.00
60	ผลของสารเคลือบผิวอิมัลชันจากไคร้ข้าวต่อผลไม้ตระกูลส้ม	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ นางสาวปนัดดา ตู้งสวัสดิ์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร  รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	2550-2550	200,000.00
61	ฟิล์มเคลือบบริโกลได้จากโคโคซานและเจลาคินสำหรับรักษาคุณภาพและยืดอายุการเก็บรักษาส้มโอพันธุ์ขาวน้ำผึ้งแปรรูปพร้อมบริโกล	นางอภิตา บุญศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	2550-2550	740,300.00

**รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550**  
**จำแนกตามแหล่งทุน**

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
61	ฟิล์มเคลือบบริโกลได้จากโคโคซานและเจลาตินสำหรับรักษาคุณภาพและยืดอายุการเก็บรักษาส้มโอพันธุ์ขาวน้ำผึ้งแปรรูปพร้อมบริโกล	ผศ.ดร. โสรดา กนกพานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2550-2550	740,300.00
62	ศึกษาวัสดุประกอบอลูมินากับยางธรรมชาติ	อ.นุชนภา ตั้งบริบูรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	2550-2550	112,000.00
63	เศรษฐกิจการผลิตและการตลาดส้มโอในภาคกลาง	ผศ.นงนุช อังยุริกุล คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	2550-2550	1,187,350.00
64	สมบัติทางฟิสิกส์เคมีและวิศวกรรมของข้าวไทย และผลิตภัณฑ์จากข้าว	อ.สิริชัย ส่งเสริมพงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2550-2551	480,000.00
65	สมมาตรของสมการเบอร์เกอร์แบบเฟ้นสุ่ม	อ.บุญเลิศ ศรีหิรัญ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	2550-2551	480,000.00
66	สวนสาธารณะในเมืองกรุงเทพมหานคร กับความเป็นมิตรต่อผู้สูงอายุ : การศึกษาประเด็นของประสิทธิภาพ ความคาดหวัง และความพร้อมรับมือกับสังคมผู้สูงอายุนอกเขต	อ.ไพศาล เทพวงศ์ศิริรัตน์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	2550-2550	240,000.00
67	สารประกอบคอมโพสิตระหว่างยางธรรมชาติและซีโอโลต์	อ.วิรัชญา แก้ววัฒนะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	2550-2551	480,000.00
68	หน่วยสร้างสำนักและพัฒนาประโยชน์จากเอกสารสิทธิบัตรเพื่อการวิจัยและพัฒนา (สสวพ.)	นายปราโมทย์ ธรรมรัตน์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์	2550-2550	4,896,000.00
69	อิทธิพลของโปรตีนกลูเตนินจากข้าวที่มีผลต่อคุณภาพของก๋วยเตี๋ยวเส้นเล็ก	ผศ.น้ำฝน ลำดับวงศ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์ นางสาว ฉัตรพร ชาญชัยกุล (นิสิต) ไม่ระบุหน่วยงาน นายทศสม พงศ์ทอง (นิสิต) ไม่ระบุหน่วยงาน นายคณิตศาสตร์ สุทธคุณ (นิสิต) ไม่ระบุหน่วยงาน	2550-2550	96,000.00

**รวม 69 โครงการ งบประมาณ 56,186,636.00 บาท**

แหล่งทุน - สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (โครงการ IPUS Industrial Projects for Undergraduate Students)

## รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
1	การใช้คอมพิวเตอร์วัดอุณหภูมิควบคุมระบบปิดเปิดคอกหมูเน็ต	รศ.ประเทือง อุษาบริสุทธิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	2550-2550	90,000.00
2	การพัฒนาเครื่องชั่งกึ่งอัตโนมัติ	รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศวรรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร	2550-2550	90,000.00
3	การลดปริมาณไขมันในกระบวนการผลิตผลไม้ทอดกรอบภายใต้ความดันสุญญากาศ	ศส.รังสินี โสธรวิทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร	2550-2550	90,000.00
4	การศึกษาความเป็นไปได้ของการนำสารฟอสไฟใช้แล้วของอุตสาหกรรมผลิตน้ำมันปาล์มกลับไปใช้ประโยชน์ในลักษณะของอิฐดินปูนซีเมนต์และเชื้อเพลิงแท่ง	ศส.มนต์ทิพย์ ชำของ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร	2550-2550	100,000.00
5	การศึกษาความเป็นไปได้ของการแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวหลามเพื่อการส่งออก	ศส.มนต์ทิพย์ ชำของ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร	2550-2550	90,000.00
6	อุปกรณ์ชุดโต๊ะสำเร็จรูปปลูกผักไม้ใช้ดินที่มีระบบระบายอากาศ	รศ.ประเทือง อุษาบริสุทธิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	2550-2550	90,000.00

รวม 6 โครงการ งบประมาณ 550,000.00 บาท

แหล่งทุน - สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา

1	การผลิตเอธานอลจากคั้นปาล์มน้ำมัน	นางสาวพิลาณี ไวถนอมสัจด์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	2549-2550	500,000.00
2	การพัฒนาโครงสร้างในเจลสตาร์ชข้าวให้ทนต่อการแช่เยือกแข็งและทำละลายโดยการเติมสารพอลิแซคคาไรด์ของไทย	รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2550-2552	900,000.00
3	การวิเคราะห์การเปลี่ยนทดแทนแบบขนาน สำหรับกองยานพาหนะและอุปกรณ์เครื่องมือในอุตสาหกรรมเกษตร	ศส.ปรารธนา ปรารธนาดิ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน โครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	2550-2551	480,000.00
4	การศึกษาสมบัติ Bi-functional ของตัวเร่งปฏิกิริยา Metal/H/Zeolite	อ.ปิติ ตรีสุกุล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	2550-2550	440,000.00
5	การศึกษาสมบัติที่สภาวะกระตุ้นของฟลูโอลีนงไอโอลีน ไอลิกโอมอร์ ด้วยระเบียบวิธี SAC-CI	อ.พจนาลัย พูลมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	2550-2550	420,000.00

## รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
6	การออกแบบเส้นลวดตัวนำยิ่งยวดแบบปิดเกลียวด้วยวิธีไฟไนต์อิลีเมนต์	อ.จิตติพงษ์ สติรเมธิกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2550-2550	296,000.00
7	คุณลักษณะของเอนไซม์ย่อยอาหารและการใช้เทคนิค in vitro digestibility ในการพัฒนาสูตรอาหารสำหรับเลี้ยงกุ้งกุลาดำ <i>Penaeus monodon</i> Fabricius, 1798	ศ.อรุณี อิงกากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	2550-2550	280,000.00
8	แบบจำลองทางองค์ประกอบทางเคมีอาหารที่มีประสิทธิภาพเพื่อการทำนายคุณสมบัติทางกายภาพความร้อนของอาหารแห้งแข็ง	อ.วรารักษ์ บุญทรัพย์ทิพย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  ศ.ชนะบุลย์ สัจจานันตกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2550-2551	240,000.00
<b>รวม 8 โครงการ งบประมาณ</b>				<b>3,556,000.00 บาท</b>
<b>แหล่งทุน - สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</b>				
1	การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ของอุตสาหกรรมอาหารประเภทกุ้งแช่เยือกแข็ง	อ.รวีพิมพ์ จวิสุข คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน โครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	2550-2550	2,089,720.00
2	การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ของผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังในประเทศไทย	ศ.ปรารถนา ปรารถนาดี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน โครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	2550-2550	2,090,900.00
3	การใช้ประโยชน์เอนไซม์จากวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการเพาะเห็ดเพื่อใช้ในการลดสีในน้ำเสียจากโรงงานฟอกย้อม	รศ.พัฒนา อนุรักษ์พงษ์สรร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2550-2550	175,000.00
4	การทดสอบพันธุ์ข้าวโพดฝักอ่อนลูกผสมเดี่ยวที่ไม่ต้องถอดยอด KBSC 605 สำหรับอุตสาหกรรมแปรรูป	นายโชคชัย เอกทัศนารรณ สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ	2550-2550	330,000.00
5	การบำบัดน้ำเสียอย่างยั่งยืน โดยการผลิตพลังงานชีวภาพ	อ.ประไพพิศ ชัยรัตน์มโนกร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2550-2550	900,000.00
6	การผลิตไฮดรอกซีอะปาไทต์จากเปลือกไข่กระเซ้	รศ.สุรชาติพิศศิริไพศาลพิพัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	2550-2550	630,000.00
7	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มน้ำอ้อยไร้ไขมัน เพิ่มคุณภาพเพื่อสุขภาพและเพื่อการส่งออก	นายปราโมทย์ ธรรมรัตน์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์	2550-2550	700,000.00
8	การพัฒนาอินฟราเรดเซรามิกเพื่อเป็นวัสดุเคลือบใหม่ในอุตสาหกรรมเซรามิก	ศ.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2550-2550	700,000.00

รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
9	การเพิ่มประสิทธิภาพของการฟื้นฟูดิน ก้นบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำระบบปิดด้วยวิธี ทางชีวภาพร่วมกับการคราดพรวน	อ.ปิยาภรณ์ สมสมัคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2550-2550	324,800.00
10	การศึกษาศาถนอมทารกเด็กกำพร้าและเด็ก ที่ได้รับผลกระทบจากเอชไอวีเอดส์ใน ประเทศไทย และรูปแบบความช่วยเหลือ เหลือระยะที่ 2 (2550) : การพัฒนาเครือข่าย ช่วยเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตและความ มั่นคงของมนุษย์ของเด็กกำพร้าที่ได้รับ ผลกระทบจากโรคเอดส์ในประเทศไทย	อ.ศุภฤกษ์ เจริญสุข โครงการจัดตั้งวิทยาเขตสุพรรณบุรี สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตสุพรรณบุรี	2550-2550	3,211,800.00
11	การสร้างมูลค่าของกากตะกอนน้ำเสีย จากอุตสาหกรรมอุปโภคบริโภคเพื่อ ผลิตแอลกอฮอล์	ผศ.ภัทรา เฟื่องธรรมศิริ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2550-2550	175,000.00
12	เครื่องผสมน้ำยาสำหรับการปลูกต้นไม้ โรงเรือนแบบปิด	ผศ.ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2550-2550	687,600.00
13	เครื่องส่งที่ปรับตัวได้ในระบบซีดีเอ็มเอ	อ.วิรุณศักดิ์ สันติเพ็ชร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	2550-2551	480,000.00
14	ระบบกลั่นกรองเว็บไซค์ไม่พึงประสงค์ เพื่อการใช้งานจรรยาบรรณเน็ต	รศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2550-2550	350,000.00
15	วิจัยและพัฒนาอุปกรณ์แสดงผลบน กระจกเงาด้วยเทคโนโลยี Liquid Crystals	รศ.ชวลิต กิตติชัยการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	2550-2550	599,000.00
16	อัลกอริทึมการกำหนดขอบเขตม่านตา มนุษย์และการดึงลักษณะเด่นสำหรับ การตรวจสอบบุคคลด้วยม่านตา	อ.สมหญิง ไทยนิมิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	2550-2551	480,000.00

รวม 16 โครงการ งบประมาณ 13,923,820.00 บาท

แหล่งทุน - สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (เครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบน)

1	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและ การใช้หมันแ่งโกล่าเพื่อปรับโครงสร้าง การผลิตทางการเกษตรของจังหวัด ปทุมธานี	รศ.สมเกียรติ ประสานพานิช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	2550-2550	135,000.00
2	การประสานความร่วมมือระหว่าง องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นและพระ ภิกษุสงฆ์ในเขต จ.อ่างทอง ในการเผยแพร่ ศาสนธรรมเพื่อหนุนนำการพัฒนา ชุมชนและส่งเสริมการท่องเที่ยว	ดร.วรรณดี สุทธิรักษาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายการตลาด	2550-2550	315,000.00
3	การพัฒนาสู่มาตรฐานการผลิต ผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อเพิ่มมูลค่าทาง การตลาดของกลุ่มเกษตรกร อ.แสวงหา จ.อ่างทอง	ดร.วรรณดี สุทธิรักษาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายการตลาด	2550-2550	270,000.00

## รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
4	การเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีการใช้น้ำน้อยในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งในเขตจังหวัดลพบุรี (ปีที่ 2)	ผศ.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	2550-2550	135,000.00
5	การศึกษารอกอกดอกและติดผลทุเรียนในจังหวัดนนทบุรี	รศ.คณพล จุขามณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	2550-2550	135,000.00
6	การศึกษาค่าคุ้มค่าในการผลิตตามมาตรฐานการเลี้ยงปลานิลที่ดีในพื้นที่ภาคกลางตอนบน	รศ.อรพินท์ จินตสถาพร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	2550-2550	142,389.00
7	การศึกษาศักยภาพการใช้สารสกัดหยาบจากต้นตะไคร้ในแม่โคหลังคลอดเพื่อแก้ปัญหาการติดเชื้อและการผสมติดต่อ	ผศ.จำเริญ เทียงธรรม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	2550-2550	135,000.00
8	การส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบพืชสมุนไพรที่สำคัญในเขตพื้นที่จังหวัดลพบุรี	รศ.ยิ่งยง ไพสุขานดิวัฒนา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	2550-2550	144,000.00
9	การส่งเสริมศักยภาพของชุมชนเพื่อการจัดการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่ยั่งยืนกรณีศึกษาจังหวัดสระบุรี	อ.โสวัตรี ณ ถลาง คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	2550-2550	225,000.00
10	ความต้องการและพฤติกรรมทางการท่องเที่ยวของประชาชนในเขตจังหวัดนนทบุรี และปทุมธานี ต่อการท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดภาคกลางตอนบน	รศ.สุพิศรา จุณณะปิยะ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	2550-2550	162,000.00
<b>รวม 10 โครงการ งบประมาณ</b>			<b>1,798,389.00</b>	<b>บาท</b>
<b>แหล่งทุน - สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (เครือข่ายบริหารการวิจัยฯ ผู้ชุมชนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)</b>				
1	การจัดทำแผนกลยุทธ์การจัดการห่วงโซ่อุปทานผลิตภัณฑ์จากแม่ในเขตจังหวัดสกลนคร	อ.กันยรัตน์ สุขะวิธกุล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร สาขาวิชาการตลาด อ.ธัญลักษณ์ เมืองโคตร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร สาขาวิชาการตลาด	2550-2550	300,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ</b>			<b>300,000.00</b>	<b>บาท</b>
<b>แหล่งทุน - สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์)</b>				
1	การพัฒนาชุดควบคุมสำหรับหุ่นยนต์อุตสาหกรรม 6 แกน	อ.ชนะ รัักษ์ศิริ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	2550-2550	349,906.00
2	การพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	2550-2550	600,000.00
3	การวิจัยและพัฒนาป้ายสื่อโฆษณาระบบนอกอาคารด้วยเทคโนโลยี LED ร่วมกับระบบป้ายแผ่นภาพไตรวิชชั่น	อ.ปัญญา เหล่าอนันต์ธนา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	2550-2550	225,000.00

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
<b>รวม 3 โครงการ งบประมาณ 1,174,906.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - สำนักงานคณะกรรมการก้ำกักับการซื้อขายสินค้าเกษตรล่วงหน้า</b>				
1	การจัดทำเนื้อหาและข้อมูลสินค้าข้าว สำหรับโครงการศูนย์พัฒนาความรู้การ ซื้อขายล่วงหน้า	รศ.สมพร อิศวิลานนท์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	2550-2550	300,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 300,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - สำนักงานคณะกรรมการผู้บริโภค</b>				
1	การสำรวจความรู้ความเข้าใจและการ รับรู้ข้อมูลข่าวสารของประชาชนที่มีต่อ สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้ บริโภค (สคบ.)	อ.จำรอง เงินดี คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา	2550-2550	1,000,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 1,000,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</b>				
1	การจัดทำและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การ พัฒนาการในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 10	ศส.วุฒิ หวังวีระกุล คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ศส.ปิติ กันตังกุล คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร อ.เดชรัต สุขกำเนิด คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร นางสาวณิธิชา ธรรมธนากุล คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร อ.กัมปนาท เพ็ญสุภา คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ศ.โสภณ ทองปาน คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร รศ.เรืองไร โตกฤษณะ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ศส.บุญจิต ฐิตาภิวัฒนกุล คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร อ.วินัย พุทธิกุล คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	2550-2551	12,500,000.00

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
1	การจัดทำและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การ พัฒนาการในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 10	รศ.สมศักดิ์ เปรียบพร้อม คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร รศ.สมพร อิศวิลานนท์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร รศ.ศานิต เก้าเอี้ยน คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร อ.นุชนารถ มั่งคั่ง คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ศศ.นงนุช อังยูริกุล คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ศศ.ทิพรัตน์ พงศ์ธนาพาณิช คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ศศ.สุวรรณา ประณีตวตุล คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ศศ.วิศิษฐ์ ลิ้มสมบุญชัย คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร อ.อภิชาติ คະคุณเพ็ชย์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร อ.กาญจนา ศรีพฤทธิเกียรติ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร อ.อรชส นภสินธุวงศ์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร อ.เอื้อ สิริจินดา คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	2550-2551	12,500,000.00
<b>รวม 1 โครงการ</b>		<b>งบประมาณ</b>	<b>12,500,000.00</b>	<b>บาท</b>

แหล่งทุน - สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

1	การคาดการณ์และการป้องกันพิบัติภัย แผ่นดินถล่ม บริเวณลุ่มน้ำน่านตอนบน	อ.ก้องเกียรติ วิเศษรัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	2550-2550	500,000.00
---	---	---	-----------	------------



รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550  
จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
1	การคาดการณ์และการป้องกันพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม บริเวณลุ่มน้ำน่านตอนบน	อ.ประยัด นันทศิลป์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	2550-2550	500,000.00
2	การจัดการน้ำเชื้อพ่อสุกรต่อสมรรถภาพการสืบพันธุ์ของแม่สุกร	รศ.ศรีสุวรรณ ชมชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	2550-2550	300,000.00
3	การใช้ที่ดินและพัฒนาชนบทบนพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน โครงการย่อย การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้และความตระหนักรู้ทางสิ่งแวดล้อมของชาวไทยภูเขาในพื้นที่สูงภาคเหนือของประเทศไทย	อ.นุชนารถ มั่งคั่ง คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	2550-2551	500,000.00
4	การใช้ประโยชน์ของกากมันสำปะหลังในการนำมาเป็นอาหารสัตว์ปีก	อ.ยูเรศ เรืองพานิช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	2550-2550	900,000.00
5	การใช้ประโยชน์ของกากมันสำปะหลังในการนำมาเป็นอาหารสุกร	ผศ.เสกสม อาตมางกูร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	2550-2550	780,000.00
6	การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม	อ.นิคม แผลมลัก คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ นางสาวมะลิวัลย์ ธนะสมบัติ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรัตน์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา อ.สการ ทีจันทึก คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา อ.สาพิศ ดิลกสัมพันธ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา อ.วีระภาส คุณรัตนศิริ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้	2550-2550	-

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
6	การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม	นายเกษม หฤทัยธนาสันต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ชมพู่ บุญรอดกลับ นิสิต  เทพา ผุดผ่อง ไม่ระบุหน่วยงาน  อภิสิทธิ์ เสนาวงศ์ ไม่ระบุหน่วยงาน	2550-2550	-
7	การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม โครงการย่อย การจัดตั้งเครือข่ายชุมชนไม้โตเร็วเพื่อพลังงานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นางสาวมะลิวัลย์ ธนะสมบัติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม  ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัดน์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา อ.ศการ ทีจันทิก คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา อ.สาพิศ ดิลกสัมพันธ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา อ.วีระภาส คุณรัตนศิริ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้ นายเกษม หฤทัยธนาสันต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ชมพู่ บุญรอดกลับ นิสิต  เทพา ผุดผ่อง ไม่ระบุหน่วยงาน	2550-2550	620,000.00

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
7	การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม โครงการย่อย การจัดตั้งเครือข่ายชุมชนไม้โตเร็วเพื่อพลังงานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อภิสิทธิ์ เสนาวงศ์ ไม่ระบุหน่วยงาน	2550-2550	620,000.00
8	การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม โครงการย่อย รูปแบบการบริหารจัดการวัตถุดิบไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานชีวมวลและแก๊สหุงต้ม	อ.นิคม แหลมสัก คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์  นางสาวมะลิวัลย์ ธนะสมบัติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัดน์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา อ.สการ ทีจันทึก คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา อ.สาพิศ ดิลกสัมพันธ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา อ.วีระภาส คุณรัตนศิริ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการจัดการป่าไม้ นายเกษม หฤทัยธนาสันดี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ชมพู่ บุญรอดกลับ นิสิต  เทพา สูดส่อง ไม่ระบุหน่วยงาน  อภิสิทธิ์ เสนาวงศ์ ไม่ระบุหน่วยงาน	2550-2550	1,500,000.00

**รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550**  
**จำแนกตามแหล่งทุน**

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
9	การใช้สารสกัดเบต้ากลูแคนจากยีสต์ในการกระตุ้นภูมิคุ้มกันของกุ้งขาวแวนนาไม	รศ.นันทวิทย์ อารีรัชชน คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	2550-2550	930,250.00
10	การเตรียมพอลิแลกติกแอซิดสเตอร์ไอคอมเพลกซ์ซีทีเพื่อใช้เป็นพลาสติกทั่วไป	อ.อมรรัตน์ เลิศวรศิริกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ อ.อภิรัตน์ เลาห์บุตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ	2550-2550	400,000.00
11	การบงชี คัดกรอง วินิจฉัย และให้ความช่วยเหลือบุคคลที่มีภาวะสมาธิสั้นบกพร่องทางการเรียนรู้ และออทิซึม	ศศ.ดร.ณิ อุทัยรัตนกิจ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2550-2550	15,000,000.00
12	การประกันคุณภาพเนื้อไก่จากการแปรสภาพในโรงงานขนาดเล็กสู่ตลาดจนถึงผู้บริโภค	ศศ.ศศิธร นาคทอง (โชติศศิธร) คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	2550-2550	1,400,000.00
13	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรโกปีเพื่อตรวจหาไข่และหนอนของแมลงวันผลไม้ในเปลือกและเนื้อมะม่วงสดโดยไม่ทำลายตัวอย่าง	นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	2550-2550	500,000.00
14	การปรับปรุงคุณลักษณะและการทดสอบแอนไซม์ย่อยสลายในอาหารสัตว์ปีก	ศศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	2550-2550	1,600,000.00
15	การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากไขมันที่แยกได้จากน้ำเสียของโรงงานเชือดชำแหละและแปรรูป	อ.ณัฐกานต์ นิตยพัทธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาวสุมัตติกา โมรากุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	2550-2550	450,000.00
16	การพยากรณ์และการเตือนภัยจากสภาวะฝนมากเกินไปบริเวณลุ่มน้ำน่านตอนบน	รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป อ.พงศกร จิวาภรณ์คุปต์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป นางพุดศิริ ชูชีพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร	2550-2550	500,000.00
17	การพัฒนาการผลิตสารสกัดบีต้า-กลูแคนจากยีสต์เพื่อกระตุ้นภูมิคุ้มกันของกุ้ง (ภายใต้แผนงานวิจัยแบบบูรณาการด้านยาและเคมีภัณฑ์)	ศ.สาวิตรี ลีमतอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	2548-2550	1,738,000.00

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
17	การพัฒนาการผลิตสารสกัดบีต้า-กลูแคนจากยีสต์เพื่อกระตุ้นภูมิคุ้มกันของกิ้ง (ภายใต้แผนงานวิจัยแบบบูรณาการด้านยาและเคมีภัณฑ์)	อ.วิเชียร ยงมานิตชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา  อ.นันทนา สีสุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รศ.นนทวิทย์ อารีรัชชน คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	2548-2550	1,738,000.00
18	พัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลเพื่อจัดจำแนกปลาปักเป้าในประเทศไทย	รศ.สุภา หารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	2550-2551	1,368,921.00
19	พัฒนาต้นแบบระบบกำจัดขยะขนาดเล็กสำหรับบ้านเรือน	นางสาวลักขณา เบ็ญจวรรณ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง นายเสกสรร สีหวงษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ นางสาวสุรัตน์วีดิ จิวะจินดา สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง นายวรุณศักดิ์ เลี่ยมเหลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	2550-2550	400,000.00
20	พัฒนาทรัพยากรการเรียนรู้เรื่องความรุนแรงสำหรับเด็กวัยรุ่น	รศ.สมถวิล ธนะโสภณ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา รศ.นาคยา ปิณฑนานนท์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา รศ.มธุรส จงชัยกิจ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา อ.วิภารัตน์ มุสิกะเจริญ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	2550-2550	4,000,000.00
21	พัฒนาเทคโนโลยีการจัดการโรคไวรัสใบด่างลาย (SCMV) ไวรัสใบด่างประจุดเหลือง (MCMV) โรคเหี่ยว และโรคลำต้นเน่าแบททีเรียของข้าวโพดหวาน	ผศ.พิศสุวรรณ เจริญสมบัติ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	2550-2550	850,000.00

## รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
22	การพัฒนาและทดสอบกระบวนการจัดทำโครงสร้างนโยบายและแนวทางการวิจัยของชาติระยะยาว : ด้านเกษตรกรรม	รศ.วินัย อาจคงหาญ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสหกรณ์	2550-2550	2,000,000.00
23	การพัฒนาและทดสอบกระบวนการจัดทำโครงสร้างนโยบายและแนวทางการวิจัยของชาติระยะยาว : ด้านพลังงาน	อ.เดชรัต สุขกำเนิด คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	2550-2550	2,000,000.00
24	การรวบรวมพันธุ์และการเขตกรรมพืชสมุนไพร	อ.วิเชียร กิรตินิจกาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	2550-2550	2,500,000.00
25	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ กุ้งขาวแวนนาไมและกุ้งก้ามกรามอย่างยั่งยืน (ปีที่ 3)	ผศ.นิตี ชูเชิด คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	2550-2550	12,000,000.00
26	การวิจัยและพัฒนาต้นแบบร่มบินอัตโนมัติ สำหรับงานที่สำรวจและขนส่งหุ่นยนต์	รศ.ณัฐธิดา หอมทรัพย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	2550-2550	7,000,000.00
27	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารไทยสุขภาพ และประชาสัมพันธ์เพื่อส่งเสริมการบริโภคอาหารไทย	นางวารุณี วารัญญานนท์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร	2550-2550	8,438,000.00
28	การศึกษาระบบการคงรูปในการอัดขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ยางหุ้มโลหะที่ประกอบด้วยยางสองสูตร	ผศ.ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	2550-2550	863,600.00
29	การศึกษาระบบปนเปื้อนของเชื้อ E.Coli และ Salmonella sp. และปริมาณโลหะหนัก Zinc, Copper, Cadmium และ Mercury ในอาหารสัตว์ น้ำเสีย และน้ำใช้จากฟาร์มสุกร	อ.พิชญ์ ตูยกุล คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการ วินิจฉัย	2550-2550	460,000.00
30	การศึกษการพัฒนาและฟื้นฟูอาชีพลูกหนี้กองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมและเกษตรกรและผู้ยากจน พ.ศ. 2546	ผศ.ปิติ กันต์กุล คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	2549-2550	2,000,000.00
31	การศึกษาระบบระบายอากาศสำหรับแม่พิมพ์อัดขึ้นรูปยางขนาดเล็ก	อ.ชนะ รัชศิริ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	2550-2550	751,150.00
32	การศึกษาขบวนการผลิตบยพาสโปรตีนที่เหมาะสมสำหรับโคนม	อ.เลอชาติ บุญเอก คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	2550-2550	1,200,000.00
33	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับผลิตภัณฑ์วีซ่าหกิจชุมชน	รศ.ปรียานุช อภิภูณ โยภาส คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการจัดการ	2550-2550	478,000.00
34	การส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งคุ่มน้ำทำเงิน	รศ.แสงเทียน อัจฉิมางกูร คณะประมง บางเขน ภาควิชาการจัดการประมง	2550-2550	2,000,000.00

## รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
35	การสังเคราะห์พอลิแลคติกแอซิด จากกรดแลคติก	รศ.ชลธิชา นุ่มหอม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	2550-2550	500,000.00
36	การสำรวจและประเมินสถานการณ์ อุตสาหกรรมอาหารสัตว์ และการใช้ สารเสริมชีวภาพในอุตสาหกรรมอาหาร สัตว์ในประเทศไทย	ศ.ณัฐชนก ออมรเทวภัทร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  เอกพันธุ์ น้าวล กรมปศุสัตว์  ศ.ปรารถนา ปรารถนาดี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน โครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	2550-2550	400,000.00
37	การเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันของ อุตสาหกรรมสัตว์ปีกไทย	ศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	2550-2550	750,000.00
38	การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมา จากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตน ราชสุดา : ไม้ดอกไม้ประดับคู่ อุตสาหกรรมส่งออก	รศ.ธัญญา เตชะศีลพิทักษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	2550-2550	-
39	การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมา จากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตน ราชสุดา : ไม้ดอกไม้ประดับคู่ อุตสาหกรรมส่งออก โครงการย่อย การต่อยอดงานวิจัยการปรับปรุงพันธุ์ ปทุมมาสู่ระบบสิทธิบัตรสากล	รศ.ธัญญา เตชะศีลพิทักษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน  นพฉณี โทบุญยานนท์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้  รศ.พัฒนา สุขประเสริฐ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร เรณู เอี่ยมธนาภรณ์ ไม่ระบุหน่วยงาน  ชราธร ทิระฉฐิติ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ  ลิขิต มณีสินธุ์ บริษัท ไพร้ออนาเมนทอล จำกัด  อ.เฉลิมลาภย์ วงศ์ชาวจันทร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	2550-2550	2,104,932.00

รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550  
จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
40	การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา : ไม้ดอกไม้ประดับสู่อุตสาหกรรมส่งออก โครงการย่อย การพัฒนาสายพันธุ์ปทุมมาเพื่อการค้า โดยการชักนำโคดการกลายพันธุ์	รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป  นพฉณี โทบุญยานนท์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้  ธราธร ทิรณฐิติ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ  ศศ.พีรณัฐ จอมพุก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป รศ.ธัญญา เตชะศีลพิทักษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	2550-2550	650,728.00
41	การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา : ไม้ดอกไม้ประดับสู่อุตสาหกรรมส่งออก โครงการย่อย การศึกษาการเพาะเลี้ยงกิ่งกึ่งและเมล็ดอ่อนเพื่อย่นเวลาการปรับปรุงพันธุ์ของพืชในสกุล Curcuma และพืชสกุลใกล้เคียง	รศ.ธัญญา เตชะศีลพิทักษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน  รศ.ธัญญา เตชะศีลพิทักษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ธราธร ทิรณฐิติ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ  อ.ณอมาลย์ วงศ์ชาวจันทร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	2550-2550	574,616.00
42	การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา : ไม้ดอกไม้ประดับสู่อุตสาหกรรมส่งออก โครงการย่อย การหาและวิเคราะห์เครื่องหมายพันธุศาสตร์ของยีนที่เกี่ยวข้องกับการแสดงออกของยีนสีดอกในพืชวงศ์กระเจียว	อ.ณอมาลย์ วงศ์ชาวจันทร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	2550-2550	539,000.00



รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550  
จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
42	การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา : ไม้ดอกไม้ประดับสู่อุตสาหกรรมส่งออก โครงการย่อย การหาและวิเคราะห์เครื่องหมายยีนพันธุศาสตร์ของยีนที่เกี่ยวข้องกับการแสดงออกของยีนสีดอกในพืชวงศ์กระเจียว	ธราธร ทิรมจิติ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ  อ.อัมพันธ์ชญาณ์ มงคลชัยพฤกษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.ธัญญา เตชะศีลพิทักษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	2550-2550	539,000.00
43	การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา : ไม้ดอกไม้ประดับสู่อุตสาหกรรมส่งออก โครงการย่อย วิธีการเพิ่มโครโมโซมเพื่อแก้ความเป็นหมันของปทุมมาลูกผสม	อ.อัมพันธ์ชญาณ์ มงคลชัยพฤกษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน  ธราธร ทิรมจิติ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ  อ.ณอมลย์ วงศ์ขาวจันท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป นพฉณี โทบุญยานนท์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้  รศ.ธัญญา เตชะศีลพิทักษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ลิขิต มณีสินธุ์ บริษัท ไพร้ออนาเมนทอล จำกัด	2550-2550	456,724.00
44	ความหลากหลายของยีสต์ในทะเล ป่าชายเลน และป่าบก และการคัดเลือกยีสต์โอลิโอจินัสเพื่อการผลิตลิปิด	ศ.สาวตรี ลิ้มทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา อ.วิเชียร ขงมานิตชัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	2549-2551	550,000.00

รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550  
จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
44	ความหลากหลายของยีสต์ในทะเล ป่าชายเลน และป่าบก และการคัดเลือกยีสต์โอโตเจนีซิสเพื่อการผลิตลิพิด	Tatsuji Seki Osaka University  นิสิต คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาจุลชีววิทยา	2549-2551	550,000.00
45	โครงการการจัดพิมพ์หนังสือคู่มืออาหารและโภชนาการสำหรับเด็กก่อนวัยเรียนตามแนวพระราชดำริของพระเจ้าวรวงศ์เธอพระองค์เจ้าศรีรัศมิ์ พระวรชายาฯ ในสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร	รศ.ทัศนีย์ ถิมสุวรรณ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	2550-2550	1,000,000.00
46	โครงการจัดทำทรัพยากรข้อมูล GAME-T/GAME-C ตามมาตรฐานสากลเพื่อประยุกต์ใช้งานในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	รศ.หรรษา วัฒนานุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ  อ.ศุภฤติ มาลัยกฤษณะชลี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา  คณิศร ชนเพทาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	2550-2550	1,600,000.00
47	โครงการต่อ ยอดผลงานประดิษฐ์คิดค้นสาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	นายปราโมทย์ ธรรมรัตน์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์	2550-2550	500,000.00
48	โครงการย่อยที่ 1 การพัฒนาระบบตรวจวัดน้ำฝนปัจจุบันแบบอัตโนมัติจากสถานีเรดาร์และสถานีตรวจวัดน้ำฝนด้วยแบบจำลองสถิติเชิงพื้นที่ ในลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาตอนบน	รศ.หรรษา วัฒนานุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ  ดร.วิรัช ฉัตรรงค์ ไม่ระบุหน่วยงาน  นายบุญชนะ ทวีรัตน์ ไม่ระบุหน่วยงาน	2550-2552	580,602.00
49	โครงการย่อยที่ 2 การศึกษาสภาวะความชุ่มชื้นดินวิกฤตที่เกิดน้ำท่วม-ดินถล่มสูง ด้วยลักษณะการซึมผ่านผิวดินของน้ำในบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนบน	อ.อภินิติ โชติสังกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา  รศ.หรรษา วัฒนานุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	2550-2552	580,602.00

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
50	โครงการย่อยที่ 3 ระบบการจำลอง สถานการณ์อุทกภัยแบบ 5 มิติ สำหรับ ใช้ทำนายผลกระทบในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ตอนล่าง	รศ.หรรษา วัฒนานุกิจ  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ  อ.ศุภวุฒิ มาลัยกฤษณะชลี  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	2550-2552	580,602.00
51	โครงการย่อยที่ 4 การศึกษาการกระจาย ตัวของมลพิษทางน้ำเนื่องจากภาวะน้ำ ท่วมในลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง	อ.สุชาติ เหลืองประเสริฐ  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  รศ.หรรษา วัฒนานุกิจ  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ  วิทยา ศรีสมบูรณ์  ไม่ระบุหน่วยงาน	2550-2552	580,602.00
52	โครงการย่อยที่ 5 การบูรณาการฐาน ข้อมูลและการถ่ายทอดเทคโนโลยีใน การจัดการทรัพยากรน้ำแบบพอเพียง และยั่งยืน ในลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา	อ.ศุภวุฒิ มาลัยกฤษณะชลี  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา  อ.คูสิศ ชนแพทย  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  รศ.หรรษา วัฒนานุกิจ  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	2550-2552	580,602.00
53	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบ บูรณาการเชิงพลวัตข้อมูลภูมิประเทศ- อุทกวิทยาเพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำ แบบพอเพียงและยั่งยืนในลุ่มแม่น้ำเจ้า พระยา	รศ.หรรษา วัฒนานุกิจ  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ  ดร.วิรัช ถัดตรงค์  ไม่ระบุหน่วยงาน  อ.อภินิติ โชติสังกาศ  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา  อ.สุชาติ เหลืองประเสริฐ  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  อ.ศุภวุฒิ มาลัยกฤษณะชลี  คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	2550-2552	-

รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550  
จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
54	โครงการศึกษามวลชีวภาพของกระถิน เพื่อใช้เป็นแหล่งทดแทนพลังงานอย่าง ยั่งยืน	ศ.สาธิต ทัดศรี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.ประภา ศรีพิจิษฐ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	2550-2550	1,000,000.00
55	ต้นแบบเซลล์เชื้อเพลิงแก๊สกำลังไฟฟ้า 1 กิโลวัตต์	รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	2550-2550	4,600,000.00
56	ถ่ายทอดองค์ความรู้และเสริมสร้าง ความตระหนักในการจัดการทรัพยากร ประมงอย่างยั่งยืนในเขื่อนป่าสักชล สิทธิ์ จังหวัดลพบุรี	ศศ.ณรงค์ วีระไวทยะ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	2550-2550	582,000.00
57	นวัตกรรมวัสดุนาโนเพื่อสุขอนามัย สิ่ง แวดล้อม และผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	ศศ.พิบูลย์ พันธุ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	2550-2551	12,000,000.00
58	นวัตกรรมวิจัยเพื่อการค้นหาดีเอ็นเอ เอตส์	รศ.สุภา หารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	2550-2552	7,500,000.00
59	แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเอทานอล จากวัตถุดิบทางการเกษตรของ ประเทศไทย	ดร.ปฐมมา จาดกานนท์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีแป้ง น้ำตาลและยางพารา	2550-2550	750,000.00
60	บทบาทของหญ้าแฝกต่อลักษณะทาง อุตุ-อุทกวิทยาลุ่มน้ำ	อ.สมนิตกร พุกงาม คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา อ.ยุทธพงษ์ ศิริมังคละ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา สุภาพ ปารมี สุภาพร เสียงสูง ศุภลักษณ์ หาญสูงเนิน	2550-2550	837,400.00
61	ผลของเชื้อแบคทีเรีย Lactobacillus spp. ต่อการเจริญของไก่	รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	2550-2550	800,000.00

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
61	ผลของเชื้อแบคทีเรีย Lactobacillus spp. ต่อการเจริญของไก่	นันทพร พึ่งสังวร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก  สมจิตร ถนอมวงศ์วัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  ศศ.ณัฐชนก อมรเทวกัทร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	2550-2550	800,000.00
62	ผลของระบบวัลคาไนซ์ต่อการทน น้ำมันดีเซลและ ไบโอดีเซลของยางผสม NR/NBR	อ.วิริญญา แก้ววัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	2550-2550	112,000.00
63	พลาสติกชีวภาพพอลิแลคติกแอซิด-สตาร์ช : การเตรียมเรซินคอมพาวด์และ บรรจุภัณฑ์โดยใช้กระบวนการเอกซ์ทรู ชันและเทอร์โมฟอร์ม	อ.รังรอง ยกสั้น คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน สำนักงาน โครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์  อ.อำพร เสน่ห์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน สำนักงาน โครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์  ศศ.น้ำฝน ลำดับวงศ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน สำนักงาน โครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์  รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  รศ.ดร.สุวบุญ จิระชาญชัย วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	2550-2550	1,040,000.00
64	ระบบการเฝ้าระวังและการเตือนภัยจาก น้ำท่วมฉับพลัน	รศ.กอบเกียรติ ผ่องพุดิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ  อ.ทศพล จตุระบุล (ซ้ำ) คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม  ไชยาพงษ์ เทพประสิทธิ์ ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีทรัพยากรน้ำ คณะ วิศวกรรมศาสตร์	2550-2550	1,050,000.00
65	ระบบเตือนภัยและการมีส่วนร่วมของ ชุมชนเครือข่ายลุ่มน้ำน่านตอนบน เพื่อ การป้องกันอุทกภัยและแผ่นดินถล่ม	รศ.กอบเกียรติ ผ่องพุดิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	2550-2550	600,000.00

**รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550**  
**จำแนกตามแหล่งทุน**

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
65	ระบบเตือนภัยและการมีส่วนร่วมของชุมชนเครือข่ายลุ่มน้ำน่านตอนบน เพื่อการป้องกันอุทกภัยและแผ่นดินถล่ม	รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป อ.ก้องเกียรติ วิเศษรัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ดร.ชนพร สุปรียศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2550-2550	600,000.00
66	วิทยาศาสตร์นาโนและนาโนเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช	ศศ.พิบูลย์ พันธุ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี อ.ธานิน นานอก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี อ.พิมพ์ หอมนิรันดร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี พิพัฒน์ คงประชา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	2550-2550	1,100,000.00
67	ศึกษาแนวทางการจัดเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์และการใช้ฮอร์โมนฉีดกระตุ้นการวางไข่ปลาเสือดอ	รศ.ประทีปย์ ตาบทิพย์วรรณ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	2550-2550	1,507,080.00
68	สมบัติเชิงกลและความเป็นแม่เหล็กของคอมโพสิทระหว่างเบเรียมเฟอร์ไรท์และยางธรรมชาติ : ผลกระทบของรูปร่างและขนาดอนุภาคของเบเรียมเฟอร์ไรท์ต่อคอมโพสิท	อ.วิริญญา แก้ววัฒนะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	2550-2551	350,000.00
<b>รวม 68 โครงการ งบประมาณ 122,285,411.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย</b>				
1	โครงการ "การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำตาลในโรงงาน :ระบบดื่มเดียว"	รศ.ก้านรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	2550-2550	3,000,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 3,000,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน</b>				
1	การจัดทำสถิติผลิตภาพแรงงานภาคอุตสาหกรรม ปี 2550	รศ.สุมาลี สันติพลวุฒิ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	2550-2550	1,684,000.00

รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550  
จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
<b>รวม 1 โครงการ</b>		<b>งบประมาณ</b>	<b>1,684,000.00</b>	<b>บาท</b>
<b>แหล่งทุน - สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</b>				
1	การขยายผลงานวิจัย I-Know สู่อุปกรณ์พัฒนาและผลิตซอฟต์แวร์เครื่องมือสำหรับร่วมสร้างความรู้ ติดตามข้อมูลและสถานการณ์และเครื่องมือช่วยขยายความรู้สำหรับการอ่าน e-document and e-book	นางมุกข์ดา สุขธราจาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2550-2550	17,741,214.00
2	การคัดเลือก Antibiotics-Producing Pseudomonas sp.	รศ.จวิชัยรัตน์ ลิสมิทธิ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	2550-2550	249,000.00
3	การพัฒนาสูตรอาหารที่เหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงปลานิลเชิงพาณิชย์	รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวาทิ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	2550-2550	4,108,900.00
4	การพัฒนาสูตรอาหารที่เหมาะสมสำหรับการเลี้ยงปลานิลแปลงเพศ	ผศ.อรุณี อิงคากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	2550-2552	1,122,300.00
5	การศึกษากฎมีปัญญาชาวบ้านเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์และการแปรรูปของป่าเป็นผลิตภัณฑ์พื้นบ้าน	อ.จirnันท์ ธีระกุลพิศุทธิ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ รศ.ดร.นันทนา คชเสนีย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2550-2550	150,000.00
6	การหาตัวทำลายที่เหมาะสมสำหรับหมึกพิมพ์บนแผ่นฟิล์มพลาสติก	อ.วิรัชญา แก้ววัฒนะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	2550-2550	71,000.00
7	โครงการการเพิ่มขีดความสามารถด้านการออกแบบเชิงนิเวศน์เศรษฐกิจ	รศ.ธำรงค์รัตน์ มุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี กิตตินันท์ อัครดำนนท์ MTEC สวทช.  ฉันทนา ยูวะนิยม MTEC สวทช.  กิริณา จอมคำศรี MTEC สวทช.  พุทธิพงษ์ พัฒนกิตติพงษ์ MTEC สวทช.	2549-2551	5,790,975.00

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
7	โครงการการเพิ่มขีดความสามารถด้าน การออกแบบเชิงนิเวศน์เศรษฐกิจ	หนึ่งฤทัย พาณิชชวลิต MTEC สวทช.  พรพิมล บุญคุ้ม MTEC สวทช.	2549-2551	5,790,975.00
8	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ของการผลิตพลังงานและวัสดุพื้น ฐานของประเทศ	รศ.ธีรรัตน์ มุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ฉันทนา ยูะนิยม MTEC สวทช.  กิริณา จอมคำศรี MTEC สวทช.  พุทธิพงษ์ พัฒนกิตติพงษ์ MTEC สวทช.  หนึ่งฤทัย พาณิชชวลิต MTEC สวทช.  พรพิมล บุญคุ้ม MTEC สวทช.	2549-2551	7,465,802.00
9	โปรแกรมเทคโนโลยีการออกแบบและ การผลิตเพื่อสิ่งแวดล้อมและเพิ่ม ประสิทธิภาพของอุตสาหกรรมไทย	รศ.ธีรรัตน์ มุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ฉันทนา ยูะนิยม MTEC สวทช.  กิริณา จอมคำศรี MTEC สวทช.  หนึ่งฤทัย พาณิชชวลิต MTEC สวทช.  พุทธิพงษ์ พัฒนกิตติพงษ์ MTEC สวทช.  พรพิมล บุญคุ้ม MTEC สวทช.	2550-2550	236,566.00
<b>รวม 9 โครงการ</b>				<b>36,935,757.00 บาท</b>



รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550  
จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
<b>แหล่งทุน - สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ</b>				
1	การพัฒนาวิธีตรวจสอบเชื้อ Potato mop top virus ในหัวพันธุ์มันฝรั่ง	ผศ.พิศสุวรรณ เจียมสมบัติ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	2549-2550	660,000.00
2	การศึกษาเกณฑ์ความเผ็ดของซอสพริก	รศ.ธงชัย สุวรรณสิขินันท์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	2550-2550	700,000.00
<b>รวม 2 โครงการ งบประมาณ 1,360,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - สำนักฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</b>				
1	การวิเคราะห์ประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวง ปี 2550 ในเขตลุ่มแม่น้ำป่าสัก จังหวัดลพบุรี	รศ.นภาพรณ์ พรหมขนะ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร	2550-2551	520,000.00
2	โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์อากาศและโอกาสความสำเร็จใจการปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อ.ลีลี อิงศรีสว่าง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	2550-2550	903,000.00
<b>รวม 2 โครงการ งบประมาณ 1,423,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - สำนักรับรองมาตรฐานสินค้าและระบบคุณภาพ</b>				
1	โครงการพัฒนาระบบงานหน่วยรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์	ผศ.เกียรติไกร อายุวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	2550-2550	2,500,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 2,500,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>				
1	โครงการเครื่องหั่นกล้วยกึ่งอัตโนมัติสำหรับผู้ประกอบการขนาดเล็ก	อ.โสฬส จิวานวงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	2550-2550	153,780.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 153,780.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี</b>				
1	การสำรวจและออกแบบรายละเอียดโรงฆ่าสัตว์ และระบบบำบัดน้ำเสียมาตรฐาน GMP (Good Manufacturing Practice)	รศ.วินัย อาจคงหาญ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสหกรณ์	2550-2550	5,000,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 5,000,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา</b>				
1	การกำจัดขยะมูลฝอยในพื้นที่จังหวัดยะลา	รศ.วินัย อาจคงหาญ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสหกรณ์	2550-2550	7,000,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 7,000,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ</b>				

## รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ ( บาท )
1	การศึกษาความเหมาะสมเพื่อการจัดตั้งศูนย์ถักถนอมการคัดลอกขยปลีก ขยส่งและตลาดจำหน่ายสินค้าจากกลุ่มสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกรและกลุ่มชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ	รศ.วินัย อาจคงหาญ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสหกรณ์	2550-2550	11,500,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 11,500,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - องค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดนครปฐม</b>				
1	โครงการจัดทำแผนที่ภูมิและทะเบียนทรัพย์สินด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)	รศ.ศิริกร (พรทิพย์) กาญจนสุนทร คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภูมิศาสตร์	2550-2550	3,580,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 3,580,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ</b>				
1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และปรับปรุงคุณภาพอาหารทะเลแปรรูป	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ อ.สินีนาด จริยโชติเลิศ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ อ.สุพัฒน์ วรคติพิธสาธ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ รศ.นงนุช รักสกุลไทย คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง รศ.มัทนา แสงจินดาวงษ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง สมพร คงเจริญเกียรติ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร  นางปราณีศา เชื้อโพธิ์หัก คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	2550-2550	250,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 250,000.00 บาท</b>				
<b>แหล่งทุน - องค์การบริหารส่วนตำบลหอมเกร็ด จังหวัดนครปฐม</b>				
1	โครงการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	รศ.ศิริกร (พรทิพย์) กาญจนสุนทร คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภูมิศาสตร์	2550-2550	1,860,000.00
<b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 1,860,000.00 บาท</b>				
<b>รวมทั้งสิ้น 344 โครงการ งบประมาณ 521,088,091.00 บาท</b>				