

รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
เงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์				5,872,500
โครงการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่				
1	การเพิ่มเสถียรภาพของสารกรองรังสียูวีโดยใช้ไฮโคลเดกตริน	อ.ธิดีนันท์ กาพย์เกิด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ดร.ศุภสร วณิชเวชารุ่งเรือง	2 ปี 51-52	150,000
2	การศึกษาความชุกและปัจจัยเสี่ยงต่อโรค Giardiasis จากอุจจาระโคนมในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	อ.เทวินทร์ อินบั้นแก้ว ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางนงนุช ภิญโญภาณุวัฒน์ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายวิษณุวัฒน์ ฉิมน้อย ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน Dr. Rebecca Traub	1 ปี	150,000
3	การใช้เลเซอร์ไดโอดในการวัดคุณสมบัติการส่งผ่านแสงเพื่อแยกชนิดและตรวจวัดคุณภาพของพลาสติกที่นำกลับมาใช้ใหม่	อ.สุนทร พรานนท์สถิตย์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
4	ความหลากหลาย ความชุกชมตามฤดูกาลและการจัดการแมลงศัตรูในฟาร์มโคนม	อ.จำนงจิต ผาสุข ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.อาคม สังข์วรานนท์ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.สุนิศา สงวนทรัพย์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	150,000
5	การศึกษาค่าบีจีย K, C และ CP ในสมการสูญเสียดินซากจากแปลงทดลองโดยการใช้เครื่องกำเนิดฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ถาง จังหวัดแพร่	ผศ.สมนิตมิตร พุกงาม ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	127,500
6	ลักษณะทางโมเลกุลของแมลงปอบ้านในพื้นที่นาข้าวภาคกลางประเทศไทย	อ.อภิสิทธิ์ ทัพย์อักษร ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางจิราภรณ์ เรืองสิทธิชัย	1 ปี	150,000
7	การแสดงออกของยีนสร้างโปรตีนสารพิษของเชื้อ Bacillus thuringiensis ในเชื้อ Escherichia coli	อ.อานนท์ ธรรมสิทธินรงค์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.พิมพ์ชนก สดภูมินทร์ สาขาวิชาพฤกษศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ศ.ทิพย์วดี อรรถธรรม ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	135,000
8	การศึกษาความแปรผันของยีน Bm86 ในทางเดินอาหารส่วนกลาง (Midgut) ของเห็บ โค Rhipicephalus (Boophilus) microplus ในประเทศไทย	อ.ศรवारณ แก้วมงคล สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.ณัฐนรี อินทอง สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.ณัฐกานต์ ลักษณะกิจเจริญ สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.วันท ศรีเจริญ สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นายคมสัน ลัจจะสถาพร น.ส.ชญญา เก่งระดมกิจ	1 ปี	150,000
9	การศึกษาเพื่อพัฒนารูปแบบการปลูกหญ้าแฝกในการควบคุมการเกิดร่องน้ำลึก	อ.วิษุวัตม์ แค่มมบดี ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.สมชาย ดอนเจดีย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.นิมิตร เจ็ดจันทพิพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.ผศ.นิมิตร เจ็ดจันทพิพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ศ.ดร. ธวัชชัย ดิงสัญขลี ธัญดร ออภะลา	2 ปี 51-52	150,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
10	การประยุกต์ใช้เทคนิคการสำรวจระยะไกล และระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อประมาณค่าการคายระเหยน้ำและสมดุลของพลังงานในพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินที่แตกต่างกัน	อ.ปิยพงษ์ ทองดินนอก ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.ยุทธพงษ์ ศิริมงคล ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นางนภกาวีลย์ ชูทอง นายธีระเดช พาณิชย์กิจไพศาล นางสาวศภาพร เสี่ยงสูง Dr. Daisuke KOMORI นายสิทธิศักดิ์ หมูคำหล้า	1 ปี	150,000
11	ความชุกและความไวต่อยาต้านจุลชีพของเชื้อสเตรปโตค็อกคัส ซูอิส ที่แยกได้จากสุกรในโรงฆ่าสัตว์ ภาคเหนือของประเทศไทย	อ.ณัฐกานต์ ลักษณะกิจเจริญ สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ผศ.วรุฒม์ ฤกษ์อำนวยโชค ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.อนามิกา กาญจนบรรเทิง สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.ศราวรรณ แก้วมงคล สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นายคมสัน สัจจะสถาพร กลุ่มสาขาสัตวแพทยสาธารณสุขและจุลชีววิทยาคลินิก คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นายณรงค์ อាប់กิ่ง กลุ่มสาขาสัตวแพทยสาธารณสุขและจุลชีววิทยาคลินิก คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ รศ.พิบูล ไชยอนันต์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	150,000
12	ความชุกของแอนติบอดีต่อการติดเชื้อ Toxoplasma gondii ในสุกรจากโรงฆ่า ทางภาคเหนือของประเทศไทย	อ.สมัคร สุจริต สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ รศ.พิบูล ไชยอนันต์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.วรุฒม์ ฤกษ์อำนวยโชค ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐนรี อินทอง สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.พีระ อารีศรีสม สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นางสาวจรงค์ มงกุฎ สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	1 ปี	150,000
13	รูปแบบการฝึกประสบการณ์วิชาชีพเกษตรและสิ่งแวดล้อมโดยใช้งานฟาร์มเป็นฐานของสถาบันอุดมศึกษาเกษตรในภูมิภาคตะวันตก	อ.นรินทร์ ยิ่งยวด ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์ และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน อ.กาญจนา ทรัพย์นุ้ย ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์ และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	37,500
14	แนวคิดธุรกิจ การลงทุนและผลตอบแทน ของผู้ประกอบการเกษตรสายประเภทบ้านดิน เขตพื้นที่อำเภอป่า จังหวัดแม่ฮ่องสอน	อ.พัชร์นิจ เนาวพันธ์ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา	1 ปี	142,500
15	การพัฒนาคู่มือเล็กทรอนิกส์เพื่อนำวัฒนธรรมชนบทรอบนิคม และประเพณีไทยสำหรับนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ	อ.ธีรศักดิ์ สร้อยศิริ ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน อ.วงศ์ศรี แสงบรรจง ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน อ.ทัศนีย์ จันตียะ ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ผ่องพรรณ ดริยมงคลกุล ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์ และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน อ.ปาริชาติ จันทรเพ็ญ ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ดร.สพิทีย์ กาญจนพันธ์	1 ปี	75,000
16	ความหลากหลายของพืชและศักยภาพของทรัพยากรการท่องเที่ยวในป่าชายเลนเทศบาลตำบลคลองพน ต.คลองพน อ.คลองท่อมจ.กระบี่	อ.วาทีณี ฤกษ์ณะพันธ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.สมบัติ ชิดวงค์ ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร กำแพงแสน อ.สุภัทรา ถีกสถิตย์ ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	142,500

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
17	พหุโครงการใช้ภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยในการดูแลสุขภาพของนิสิตและบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	อ.ประเสริฐศักดิ์ กายนาคา ภาควิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150.000
18	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในงานออกแบบและงานวิเคราะห์ เพื่อการวิเคราะห์หาสภาวะการผลิตที่เหมาะสมในกระบวนการฉีดเป่าขึ้นรูป	อ.สมเจตน์ พัทธพันธ์ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	150.000
19	พหุโครงการส่งเสริมสุขภาพด้านการบริโภคอาหารของบุคลากร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน	อ.นันทน์ภัส (ศิริขวัญ) เกตนโกศลย์ (ดวงดาวประกาย) ภาควิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	135.000
20	ปัจจัยพื้นฐานที่มีผลต่อประสิทธิภาพการเลี้ยงโคนมของเกษตรกร : กรณีศึกษาสมาชิกสหกรณ์โคนมกำแพงแสน จำกัด	อ.คณิงรัตน์ คำมณี ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน อ.นราเขต ยิ้มสุข ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน อ.นริศรา อินทะสิริ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	135.000
21	การพัฒนาารูปแบบโปรแกรมกิจกรรมนันทนาการเพื่อแก้ปัญหาเยาวชนติดเกม	อ.นพรัตน์ ศุทธิถกล ภาควิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	142,500
22	เภสัชจลนศาสตร์ของยาเอนโรฟลอซาซินและเมตาบอลิซึมในพลาสมาปลาจากการฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำ	อ.อุสุมา เจิมนาค ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.กาญจนา อิมศิลป์ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.อัภษร แสงเทียนชัย ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางสาวนฤมล กลางแก้ว ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางนภสร กุศลจรีด	1 ปี	150.000
23	การศึกษาระดับยาเอนโรฟลอซาซินในเนื้อเยื่อปลาไนล์	อ.อัภษร แสงเทียนชัย ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.กาญจนา อิมศิลป์ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.อุสุมา เจิมนาค ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางสาวนฤมล กลางแก้ว ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางนภสร กุศลจรีด	1 ปี	150,000
24	การศึกษาผลของสารช่วยการอุ้มน้ำต่อน้ำหนักเนื้อและลักษณะทางประสาทสัมผัสของหอยแมลงภู่ (<i>Perna viridis</i>) ลวกสุก	อ.นันทิภา พันธุ์สวัสดิ์ ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน รศ.นงนุช รักษกุลไทย ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	112,500
25	การตั้งชื่อภาษาไทยของผักพื้นบ้านในจังหวัดสระบุรี	อ.อุมาภรณ์ สังขมาน ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน รศ.ดร.สุจิตต์ลักษณ์ ตีผดุง	1 ปี	90,000
26	การเลือกสถานที่ตั้งแหล่งให้บริการที่มีขีดความสามารถในการให้บริการจำกัดภายใต้สภาวะที่ลูกค้าสามารถรับบริการจากแหล่งให้บริการเพียงแห่งเดียวด้วยวิธีฮิวอิสติกส์	อ.จันทร์ศิริ สิงห์เถื่อน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.พีรยุทธ ชาญเศรษฐิกุล ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	112.500
27	การวิเคราะห์หาโปรตีนที่มีความสำคัญต่อการแสดงออกของยีนในสาหร่ายเซลล์เดียว <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	อ.โชติกา หยกทองวัฒนา ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	127.500

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
28	การถ่ายฝากยีนต้านทานยาปราบศัตรูพืช ไกลโฟเซต เข้าสู่ยุงคาลิปโตสคามาแลดูเลนซิส	อ.พทธี ราชรักษ์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.สมคิด สิริพัฒน์ดี ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	127,500
29	การศึกษาากลุ่มยีนที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดสารพิษประเภทแอลดีไฮด์ในข้าว	อ.ชลทิษา ดันดีธาดาพิทักษ์ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	105,000
30	การจำแนกไส้เดือนฝอยรากปม (Meloidogyne spp.) ในแหล่งปลูกมันฝรั่งของจังหวัดตากโดยใช้เทคนิคอนุชีวโมเลกุล	อ.บัญชา ชินศรี ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อ.บัญชา ชินศรี ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อ.อนงค์นุช สาสน์รักกิจ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน Dr. Brent Sipes	2 ปี 51-52	127,500
31	การศึกษาความชุกของการติดเชื้อไวรัสไลต์จางติดเชื้อของม้าในเขตจังหวัดสุพรรณบุรี กาญจนบุรี และราชบุรี	อ.ชนิษฐา เพชรอุดมสินสุข ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.วรศักดิ์ เข็ดชูธรรม ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ธีระพล ศิริณฤมิตร ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.อารีย์ ไหลกุล ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน น.ส. สุขุมล พุกเกษม	1 ปี	112,500
32	ไอโซโทปของธาตุร่องรองของกลุ่มแร่ในหินแปรทับทิมลาโนส จังหวัดกาญจนบุรี ภาคตะวันตกของประเทศไทย	อ.ประหยัด นันทศิลป์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน Professor Dr. William L Griffin รองศาสตราจารย์ ดร.ปัญญา จารุศิริ นายสุรชัย อจลบุญ	2 ปี 51-52	127,500
33	ความหลากหลายทางพันธุกรรมและความสัมพันธ์ของการตรวจพบเชื้อ Anaplasma platys กับจำนวนเกล็ดเลือด	อ.ปรีดา เลิศวัชรสารกุล ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.เจลิยา ศาลากิจ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวนิรชรา โรจนแพทย์ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวกาวีล นันทกลาง ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	127,500
34	ภัยคุกคามของสารกำจัดศัตรูพืชที่ตกค้างในหนูนายาง	อ.วิมลรัตน์ อิศวร สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ รศ.กมลชัย ตรงวานิชนาม ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.วรุดมิ ฤกษ์อำนาจโชค ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ชัยณรงค์ สุกุลแก้ว สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.สุพจนา เจริญสิน สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.รักษิณดา วัฒนาลัย สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นางสาวดลฤดี คุรุทเกิด สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	1 ปี	127,500

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
35	การจัดการโรคเหี่ยวจากแบคทีเรียของมะเขือเทศและพืชเศรษฐกิจโดยการอบดินด้วยวิธีชีวภาพ	อ.อุดมศักดิ์ เลิศสุชาตวนิช ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.นิพนธ์ ทวีชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	127,500
36	ผลกระทบของการจัดการน้ำต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากพื้นที่ปลูกข้าวในเขตภาคกลางของประเทศไทยโดยอาศัยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์	อ.เครือมาศ สมัครการ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	135,000
37	การใช้แบคทีเรียปฏิชีวนะ และสารสกัดค่างควาควา และการปรับปรุงธาตุอาหารพืช เพื่อควบคุมโรคและแมลงสำคัญของพืชตระกูลกะหล่ำ	อ.สุพจน์ กาเข็ม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.วิบูลย์ จงรัตน์เมธีกุล ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.กรรณิการ์ สัจจาพันธ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	127,500
38	การศึกษาความสัมพันธ์ของพืชสกุล Phyllanthus โดยใช้ข้อมูลทางสัณฐานวิทยา และ เทคนิคทางชีวโมเลกุล	อ.ชินวัฒน์ ยัพวัฒน์พันธ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นาย สุจริต ส่วนไพโรจน์	2 ปี 51-52	127,500
39	การประเมินคุณภาพน้ำบริเวณทางน้ำเข้าและทางน้ำออกของเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ด้วยแมลงน้ำกลุ่มไทรคอบเทอรา	อ.แดงอ่อน พรหมมี สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รองศาสตราจารย์ ดร. สุรไกร เพิ่มคำ	1 ปี	127,500
40	การจำแนกไส้เดือนดินที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจในประเทศไทย 4 ชนิดโดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ	อ.วิริยา ลุ่งใหญ่ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.สมชัย จันทร์สว่าง ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	112,500
41	การศึกษาเชื้อราที่เจริญในอุณหภูมิต่ำและราทนความร้อนจากดิน เศษซากพืชที่เหลือจากการเกษตรและประสิทธิภาพในการสร้างเอนไซม์เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์	อ.ธิดา เดชสวบ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.เลขา มาโนช ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	127,500
42	การจัดเส้นทางขนส่งสินค้าหลากหลายผลิตภัณฑ์ให้มีระยะทางต่ำสุดบนเงื่อนไขความแตกต่างของบรรจุภัณฑ์ของสินค้า	อ.ศักดิ์ดา คำจันทร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และ วิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร อ.วิเรชา คำจันทร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และ วิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร รศ.ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล	1 ปี	127,500
43	การคัดเลือกแบคทีเรียที่ผลิตน้ำตาลหายาก	อ.อรรธรณ ชุณหชาติ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	127,500
44	การโคลนและการหาลำดับเบสของโพรโปไมโอซินจากกิ้งก่ากรมและกิ้งก่าขั้ว	อ.พริมา พิริยางกูร สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รองศาสตราจารย์ พันเอก นายแพทย์ ไพบูลย์ ปุญญฤทธิ์	2 ปี 51-52	135,000
45	ผลของ glucono-delta-lactone ต่อคุณลักษณะและการเกิดเจลของส้มฝัก	นางสาวศิริพร เรียบร้อย ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.น้องนุช ศิริวงศ์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ดร. มนัส ชัยจันทร์	1 ปี	127,500

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
เงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ				
แหล่งทุน - โครงการพัฒนาศักยภาพมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์				
1	การตรวจสอบโรคที่ติดมากับเมล็ดข้าว และ จุดตัดสินใจเพื่อการปลูกเมล็ด	รศ.สมศิริ แสงโชติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	2551-2551	740,560.00
2	การประเมินความเสี่ยงเชิงผลกระทบจาก โรคใช้หัวดินกของการเลี้ยงไก่หลังบ้านใน ประเทศไทย	อ.ชัยเทพ พูลเขตต์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย รศ.ธีระ รักความสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า อ.สุกัญญา ทองรัตน์สกุล คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย ผศ.สุวิชา เกษมสุวรรณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย รศ.ธานีรัตน์ สานติวัตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์	2551-2551	332,500.00
3	การเพิ่มประสิทธิภาพทางอากาศ พลศาสตร์ของใบพัดกังหันลม	อ.ชนินทร์ ตรงจิตภักดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ อ.ณัญพร อินทรเทพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ อ.พงศ์ธร พรหมบุตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	2551-2551	200,000.00
4	โครงการวิจัยและให้คำปรึกษาการเพิ่ม ประสิทธิภาพทางอากาศพลศาสตร์ของใบ พัดกังหันลม	รศ.ชัยวัฒน์ ชัยนการนาวิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	2551-2551	550,000.00
5	โครงการวิจัยและให้คำปรึกษาการระบบการ จัดการพลังงานไฟฟ้าจากกังหันลมขนาด 20 กิโลวัตต์	รศ.ชัยวัฒน์ ชัยนการนาวิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	2551-2551	450,000.00
รวม 5 โครงการ งบประมาณ			2,273,060.00 บาท	
แหล่งทุน - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา				
1	การฝึกอบรมและการพัฒนาทรัพยากร มนุษย์ของผู้ประกอบการในเขตพื้นที่ชาย ฝั่งทะเลตะวันออกของประเทศไทย เพื่อ รองรับการเปลี่ยนแปลงของตลาดแรงงาน	ผศ.จุฑามาศ ทวีไพบูลย์วงษ์ คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา สาขาวิชาการจัดการ	2551-2551	20,000.00
2	การศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อ การป้องกันและปราบปรามยาเสพติด	ผศ.พิมพ์พรณ สุจารินพงศ์ คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา สาขาวิชาการโรงแรม	2551-2551	20,000.00

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
3	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการปรับวิถีการดำเนินชีวิตของแรงงานอีสาน บริเวณโดยรอบนิคมศรีนครินทร์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	อ.อำพล วิจิตขจี คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา สาขาวิชาพื้นฐานทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	2551-2551	20,000.00
รวม 3 โครงการ		งบประมาณ		60,000.00 บาท
แหล่งทุน - ศูนย์ประสานงานเพื่อการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันและแก้ไขปัญหาความยากจน				
1	โครงการวิจัยและพัฒนาเกษตรยั่งยืนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง	ผศ.ปราโมทย์ สุภรณ์รัตน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ผศ.อุไรวรรณ นิลเพ็ชร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาภูมิวิทยา อ.ศศิธร ตรงจิตภักดี (จันทนารางกูร) คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน สถานีวิจัยวนเกษตรตราด ศ.จริงแท้ ศิริพานิช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.ศรปราชญ์ ธิโนศวรรยางกูร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.วรวิทย์ สิริพลวัฒน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล พรชัย จุฑามาศ ศูนย์วิจัยการเรียนรู้ ศึกษา อนุรักษ์ พัฒนา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืนสู่เศรษฐกิจพอเพียง	2551-2551	900,000.00
รวม 1 โครงการ		งบประมาณ		900,000.00 บาท
แหล่งทุน - สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร				
1	การพัฒนาเครื่องต้นแบบสำหรับรับชื้อน้ำมันเหลือใช้	อ.นภาพร พ่วงพรพิทักษ์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	2551-2551	30,000.00
รวม 1 โครงการ		งบประมาณ		30,000.00 บาท
รวมทั้งสิ้น		10 โครงการ		3,263,060.00 บาท