

รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
ทุนส่วนตัว				
แหล่งทุน - ทุนส่วนตัว				
1	Comparison between Manual and Automated Methods For Determination of Canine and Feline Hematocrit and Hemoglobin Concentration	ผศ.เกรียงศักดิ์ ไพโรหิรัญกิจ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา อ.เฉลิมพล เล็กเจริญสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	2551-2551	10,000.00
2	การแก้ไขพฤติกรรมนักเรียนออทิสติกโดยการฝึกตารางเก้าช่องรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า นวัตกรรมใหม่จากประเทศไทย	รศ.เจริญ กระบวนรัตน์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพลศึกษา สาส์ สุกาภรณ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	2551-2551	100,000.00
3	การคัดแยกแบคทีเรียที่ผลิตเซลล์และไลโปสจากแมลงกลบ	อ.วราภรณ์ จันทร์จ่างค์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	2551-2551	5,000.00
4	การจัดการคนเก่งขององค์การบริหารส่วนจังหวัดในเขตภาคอีสานเหนือ	อ.ชเนศ ชุกันตวนิชชัย คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน สาขาวิชาการจัดการทางการกีฬา	2551-2551	150,000.00
5	การจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อดิจิทัลและกระบวนการวิจัยเป็นฐานที่มีต่อผลการเรียนรู้ของนิสิตในรายวิชาการวิจัยเชิงคุณภาพทางการศึกษา: การวิจัยในชั้นเรียน	ผศ.ปราณี โพธิ์สุข คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา อ.วสันต์ ทองไทย คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	2551-2551	10,000.00
6	การทดสอบประสิทธิภาพของยาปฏิชีวนะสำหรับสัตว์	ผศ.ปาริยา อุดมกุลศรี คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา	2551-2551	10,000.00
7	การบีบอัดข้อมูลภาพสีและขาวดำ	อ.พูนลาภ ลามศรีจันทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	2551-2551	10,000.00
8	การประเมินผลการจัดการเรียนการสอนโดยใช้วีดิทัศน์ในรายวิชาการศึกษาพิเศษ	อ.วงศ์ศรี แสงบรรจง คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาครุศึกษา	2551-2551	1,000.00
9	การประเมินศักยภาพชุมชนระดับตำบลของประเทศไทยเปรียบเทียบปี2545,2546,2547และ2550	อ.อรสา สุกสว่าง คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภูมิศาสตร์	2551-2551	10,000.00

รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
10	การเปรียบเทียบความเป็นพิษของปรอทและแคดเมียมที่มีต่อลูกหอยขมวัยรุ่น	รศ.เพ็ญศิริ ปิยะธีรธิดาวรกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	2551-2551	8,000.00
11	การผลิตโปรไบโอติกโดยใช้กากหมักแบบเชื่อมสมระหว่างแบคทีเรียกรดแลคติกและยีสต์ที่ใช้แลคเตดและคุณสมบัติเมื่ออยู่ภายใต้สภาวะจำลองของลำไส้ไก่	ศส.ปทุมพร นิมนอนก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รัชฎาภรณ์ ทองเหม ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ อัญชุลี ทองจับ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์	2550-2551	30,000.00
12	การพัฒนากรอบแนวความคิดการบริหารแบบมีส่วนร่วมในการจัดการความปลอดภัยในสถานศึกษา	อ.พร้อมพิไล บัวสุวรรณ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	2551-2551	30,000.00
13	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสาหร่ายไก่อ	รศ.มัทนา แสงจินดาวงษ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	2551-2552	50,000.00
14	การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอน "PEASE" เพื่อการส่งเสริมการเรียนรู้และเจตคติของนิสิตในรายวิชา 158221 หลักสูตรและการสอนคณิตศาสตร์	อ.กนิษฐา เชาว์วัฒนกุล คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาครุศึกษา	2551-2551	2,000.00
15	การพัฒนาสื่อซีดีรอมภาษาญี่ปุ่นชั้นกลาง-สูง	รศ.สร้อยสุดา ณ ระนอง คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาต่างประเทศ ศส.ดร.สุณีย์รัตน์ เนียรเจริญสุข มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ อาจารย์นพวรรณ บุญสม ศูนย์ภาษาญี่ปุ่น เจแปนฟาวน์เดชั่น ศส.สมจิตร สิริรัตนวิทย์ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาต่างประเทศ	2551-2551	50,000.00
16	การพึ่งตนเองในงานส่งเสริมประมง: คืออะไร และ อย่างไร	รศ.สาวิตรี รังสิทธิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร รศ.ศุภาพร ไทยกักดี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร	2551-2551	5,000.00

รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
17	การไม่อิสระแบบพิสัยระยะยาวของ ข้อมูลอนุกรมเวลาทางการเงิน	ผศ.ฉัตรชัย เปลี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	2551-2551	100,000.00
18	การวิเคราะห์ต้นทุนและต้นทุนต่อหน่วย ของการให้บริการโรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หนองโพ ปี งบประมาณ 2548-2551	อ.เกียรติศักดิ์ ดันเจริญ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	2550-2551	30,000.00
19	การศึกษากการเปลี่ยนแปลงคุณภาพหลัง การเก็บเกี่ยวของปูแสม(Neopisesarma mederi, H. Milne Edwards 1853)	ผศ.กังสาดลย์ บุญปราบ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	2551-2551	5,000.00
20	การศึกษากการวิเคราะห์อันตรายและจุด วิกฤติในการแปรรูปปูแสม (Neopisesarma mederi, H. Milne Edwards 1853)	ผศ.กังสาดลย์ บุญปราบ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	2551-2551	5,000.00
21	การศึกษากการความปลอดภัยในอาหารของ ผลิตภัณฑ์ปูแสม(Neopisesarma mederi)	ผศ.กังสาดลย์ บุญปราบ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง นางสาวนาวพันธ์ หนูจ้อย ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	2551-2551	5,000.00
22	การศึกษากการสัมพันธ์ระหว่างค่า โลหิตวิทยากับโรคBabesiosis และโรค Anaplasmosis ในโค	ผศ.อดิสร ชะวงศา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า นางสาวกาวิล นันทกลาง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	2551-2552	10,000.00
23	การศึกษากแนวคิดเรื่องธรรมชาติของ วิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4	อ.เยาวเรศ ใจเย็น คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา อ.ชาตรี ฝ้ายคำดา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	2551-2551	5,000.00
24	การศึกษากพื้นฐานเพื่อการจัดการคุณภาพ น้ำในลุ่มแม่น้ำบางปะกง ประเทศไทย	ผศ.นฤมล วงศ์รัตนสุนทร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Kosuke Hatada คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม และ Saga University ผศ.ฉัตรคนัย จิระเดชะ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	2551-2551	50,000.00

รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
24	การศึกษาพื้นฐานเพื่อการจัดการคุณภาพน้ำในลุ่มแม่น้ำบางปะกง ประเทศไทย	Prof.Kenichi Koga Saga University	2551-2551	50,000.00
25	การศึกษาภาวะน้ำไหลปนเลือดร่วมกับการพบดิ่งเนื้อเมือกในจมูกม้าพันธุ์ผสม	ศส.วรกิจ เชิดชูธรรม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	2551-2551	5,000.00
26	การให้คำปรึกษาโดยใช้ระบบคู่สัญญาสำหรับนิสิตครูระดับปริญญาตรีเพื่อเสริมสร้างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนมาตรฐานความรู้ ความมีวินัยในตนเอง และเจตคติต่อวิชาชีพครู	อ.สุริน ชุมสาย ณ อยุธยา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาครุศึกษา	2551-2552	50,000.00
27	ความทุ่มเทต่อองค์กรของแรงงานในจังหวัดนครราชสีมา	ศส.ถวัลย์ เนียมทรัพย์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยา วรพจน์ สุทธิสัย สำนักเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2551-2551	40,000.00
28	ความเป็นพิษของตะกั่วและทองแดงที่มีต่อลูกหอยขมวัยรุ่น	รศ.เพียรศิริ ปิยะธีรจิตวิกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	2551-2551	4,000.00
29	ความยาวของเสียงสระในภาษาฝรั่งเศส	รศ.อภิสิทธิ์ ธรรมทวีกุล คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาศาสตร์	2551-2551	3,000.00
30	โครงสร้าง AC-Algebras	รศ.อุษณีย์ สิริวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	2551-2551	100,000.00
31	ดัชนีประเมินคุณภาพ และดัชนีอื่นที่เกี่ยวข้องทางเคมีและจุลชีววิทยาของปูแสม(Neopisesarma mederi, H. Milne Edwards 1853) ที่เก็บรักษาในน้ำแข็ง	ศส.กังสดาลย์ บุญปราบ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	2551-2551	5,000.00
32	ทิศทางการปลูกข้าวในไทย: จากเกษตรกรรมสมัยใหม่สู่เกษตรกรรมยั่งยืน	อ.วรรณชลิย์ เกียรตินิยมศักดิ์ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภาษาต่างประเทศ	2551-2551	60,000.00
33	ประสิทธิภาพของสมุนไพรไทยในการยับยั้งเชื้อ Candida albicans	รศ.กมลชัย ตรงวานิชนาม คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา อารินี ชัชวาลชลธีระ ภาควิชาเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2551-2551	10,000.00

รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
33	ประสิทธิภาพของสมุนไพรไทยในการยับยั้งเชื้อ Candida albicans	จิระศักดิ์ ธีรธนบูรณ์ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มนต์ชัย ดวงจินดา ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ฟ้าน่าน สุขสวัสดิ์ ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รศ.วิรัช นิมิตสันตวงษ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสรีรวิทยา	2551-2551	10,000.00
34	ผลของการประยุกต์ใช้จิตพิสัยโมเดลที่มีผลต่อการเรียนรู้ด้านการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา	อ.วสันต์ ทองไทย คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาการศึกษา	2551-2551	10,000.00
35	ผลของวัฒนธรรมป๊อปเกาหลีต่อนักท่องเที่ยวจากประเทศไทย	อ.ณัฐพล พันธุ์ภักดี คณะบริหารธุรกิจ บางเขน ภาควิชาการจัดการการผลิต Kunsoon Park Tougaloo College, Mississippi, USA	2551-2551	20,000.00
36	ฟังก์ชันเลขคณิต	อ.กัททิรา เรื่องสินทรัพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	2551-2551	15,000.00
37	โมเดลการคิดตามการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินเมืองของประเทศไทย	อ.อรสา สุกสว่าง คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภูมิศาสตร์	2551-2551	10,000.00
38	ไม้ป้ายின்ต้นของไทยที่ควรใช้ในงานภูมิสถาปัตยกรรม	รศ.เอี่ยมพร วิสมหมาย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	2551-2554	50,000.00
39	ระบบเช็คชื่ออิเล็กทรอนิกส์	อ.อมรฤทธิ์ พุทธิพิพัฒน์ขจร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ อ.อมรเดช พุทธิพิพัฒน์ขจร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	2551-2551	20,000.00
40	ระบบป้ายแสดงราคาสินค้าอิเล็กทรอนิกส์แบบไร้สาย	อ.วัชรวิ วัชรเชนทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	2551-2551	300,000.00

รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
40	ระบบป้ายแสดงราคาสินค้า อิเล็กทรอนิกส์แบบไร้สาย	รศ.มงคล รักษาพิชรวงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า นายนิพนธ์ พิมพ์พีช ไม่ระบุหน่วยงาน นายเอกพล หิริญญเอกภาพ ไม่ระบุหน่วยงาน นายชินพจน์ วงศ์ศรีพิสันต์ ไม่ระบุหน่วยงาน	2551-2551	300,000.00
41	รูปแบบกรอบแว่นสายตาที่เหมาะสม สำหรับคนไทย	อ.เรณู เพ็ญธนานันต์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	2551-2554	100,000.00
42	ลักษณะบางประการที่เกี่ยวข้องกับผล สัมฤทธิ์ทางการเรียน : กรณีศึกษาใน วิชาจิตวิทยาการศึกษา	ศส.อัญชัน เกียรติบุตร คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว	2551-2551	5,000.00
43	เลือด หยาดเหงื่อ และน้ำตา: การสร้าง อัตลักษณ์คนข้ามเพศในนวนิยายเรื่อง ทางสายที่สาม ของกิริติ ชนา	อ.นันทนัย ประสานนาม คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวรรณคดี	2551-2551	9,500.00
44	สถานภาพระบบสืบพันธุ์ของฝูงโคสาว ทดแทนของสหกรณ์โคนมท่าม่วงจำกัด จ.กาญจนบุรี	ศส.อดิศร ยะวงศา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า นายศุภชาติ ปานเนียม คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน โรงพยาบาลสัตว์ หนองโพ อ.สมชัย สัจจาพิทักษ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	2551-2551	5,000.00
รวม 44 โครงการ งบประมาณ				1,512,500.00 บาท
แหล่งทุน - ทุนส่วนตัว และร่วมกับ National Institute for Environment Studies (NIES) จากประเทศญี่ปุ่น				
1	การศึกษาการปนเปื้อนน้ำบาดาลบริเวณ ที่กลบฝังขยะด้วยวิธีทางธรณีฟิสิกส์	อ.ดิเชลล์ สวนบุรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป นายสรพงศ์ พงศ์กระพันธุ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์	2551-2551	40,000.00
รวม 1 โครงการ งบประมาณ				40,000.00 บาท
แหล่งทุน - ศส.ดร.สุรพล ออจสูงเนิน				

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

จำแนกตามแหล่งทุน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
1	พฤติกรรมการหากินอาหารของนกหัว โตทรายเล็ก(Charadrius mongolus Pallas) บริเวณหาดเลน จังหวัด สมุทรสาคร	ผศ.สุรพล อาจสูงเนิน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	2551-2551	10,000.00
รวม 1 โครงการ		งบประมาณ	10,000.00	บาท
รวมทั้งสิ้น 46 โครงการ		งบประมาณ	1,562,500.00	บาท