

**งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์บนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือเพื่อท้องถิ่น
ทุนอุดหนุนวิจัยมก. ปีงบประมาณ 2551**

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์				
1 (ชุด)	การผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	34 ปี 19-52	4,000,000 (995,000)
1.1	การทดลองข้าวโพดข้าวฟ่างระดับไรกลีกร	นายสมชัย ลีมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	34 ปี 19-52	(260,000)
1.2	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อการประยุกต์ใช้ในเชิงธุรกิจ	ดร.สรเสริญ จำปาทอง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	19 ปี 34-52	(350,000)
1.3	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อนสำหรับตลาด ฝักสดและอุตสาหกรรมแปรรูป	ดร.โชคชัย เอกทัศนาวรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	18 ปี 35-52	(315,000)
1.4	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเทียนและข้าวโพดข้าวเหนียว	นายถาวรศิลป์ โพธิ์สูง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาทกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	20 ปี 33-52	(110,000)
1.5	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวฟ่าง	นายถาวรศิลป์ โพธิ์สูง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาทกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	8 ปี 45-52	(100,000)
1.6	การเพิ่มผลผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างโดยการใช้เทคโนโลยีที่ เหมาะสมในการเพาะปลูกและบำรุงดินให้ถูกต้อง	รศ.เอ็ง สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	8 ปี 45-52	(100,000)
1.7	ศึกษาโรคข้าวโพดและข้าวฟ่างในประเทศไทย	นายประชม จุฑาวรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	8 ปี 45-52	(150,000)
1.8	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าวโพดรับประทานฝักสดโดยวิธีเขต กรรม (ข้าวโพดหวาน)	นายสุรพล เข่าฉ่อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	9 ปี 44-52	(85,000)
1.9	การจัดการวัชพืชแบบผสมผสานในไร่ข้าวโพด	นางสาวสดใส ข่างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	5 ปี 48-52	(85,000)
1.10	การตรวจสอบความเป็นลูกผสมและการตรวจสอบปลอมปนของ เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมเดี่ยวโดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ	รศ.นิตย์ศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(90,000)
1.11	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อเพิ่มคุณภาพโปรตีน	ผศ.ชูศักดิ์ จอมทุก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	5 ปี 48-52	(220,000)
1.12	การเพิ่มมูลค่าของข้าวโพดโดยใช้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการ แบบมีส่วนร่วม	รศ.กุลชนิษฐ์ ราชนนถยวัฒน์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(70,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
1.13	งานวิจัยและพัฒนาการจัดการดิน สำหรับการผลิตข้าวโพดแบบเกษตรอินทรีย์	นายสุชน โชติช่วงมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีย์เกษตรศาสตร์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	(85,000)
1.14	การใช้กากเมล็ดสับดำเป็นปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวโพดหวานฝักสด	นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีย์เกษตรศาสตร์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	(80,000)
1.15	การจัดการแมลงศัตรูข้าวโพดหวานเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	นางสาวแสงแข นาวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีย์เกษตรศาสตร์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	(85,000)
1.16	การวิเคราะห์ความคุ้มค่าจากการลงทุนผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และข้าวโพดรับประทานฝักสด จำแนกตามวิธีการผลิต	รศ.ศานิต เก้าเอี้ยน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(125,000)
1.17	การใช้ประโยชน์จากข้าวโพดและข้าวฟ่างเป็นอาหารสัตว์	รศ.สมเกียรติ ประสานพานิช ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	(150,000)
1.18	อิทธิพลของกรดแอมไบซิกต่อการแสดงออกของยีนทนแล้งและการสังเคราะห์สายดีเอ็นเอและการถ่ายฝากยีนเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพด (Zea mays L.)	รศ.นิรันดร์ จันทร์ทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(250,000)
1.19	การศึกษาวิธีวัดความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเพื่อประเมินความงอกในสภาพไร่ และการศึกษาการใช้สารอินทรีย์คอลลอยด์เมล็ดพันธุ์ในการเก็บรักษา	นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลกสิกิจ สถาบันอินทรีย์เกษตรศาสตร์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	2 ปี 51-52	(80,000)
1.20	งานวิจัยในศักยภาพการบูรณาการข้าวโพดหวานโดยไม่ไถพรวนในดินบางชุดของประเทศไทย	รศ.ธงชัย มาลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	(140,000)
1.21	การเปรียบเทียบคุณภาพการแตกของข้าวโพดคั่วโดยใช้เตาอบไมโครเวฟและเครื่องคั่วไฟฟ้า	นางสาวราญ ศรีชมพร สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลกสิกิจ สถาบันอินทรีย์เกษตรศาสตร์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	(75,000)
2 (ชุด)	บูรณาการเชิงระบบเพื่อสร้างทางเลือกและแนวทางการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในเขตป่าภูหลวง-วังน้ำเขียว	รศ.จวงจันทร์ ดวงพัตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	6 ปี 46-51	1,000,000 (232,000)
2.1	การจำลองแบบเชิงพื้นที่ของข้อมูลบูรณาการในการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	ผศ.พยัคฆ์พล ณรงค์ชวณะ ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(128,000)
2.2	การศึกษารูปแบบของระบบการปลูกพืชที่เหมาะสมกับปัจจัยทางเดินและสภาพการจัดการการผลิตของเกษตรกรในพื้นที่อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	รศ.รังสฤษดิ์ กาวีดิยะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 49-51	(128,000)
2.3	การฟื้นฟู จัดการและใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำเพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในลุ่มน้ำลำพระเพลิง	ผศ.รัชณี โพธิ์แทน ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(128,000)
2.4	แบบจำลองเชิงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่กิ่งแห่งแสง บริเวณลุ่มน้ำลำพระเพลิง อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นที่ภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(128,000)
2.5	การวิเคราะห์เศรษฐกิจการบูรณาการเชิงระบบเพื่อสร้างทางเลือกการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในเขตป่าเขาภูหลวง-วังน้ำเขียว	รศ.เรือโร โดกฤษณะ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(128,000)
2.6	การมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำลำพระเพลิง	รศ.สากล สติวิทยานันท์ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	(128,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
3 (ชุด)	ลักษณะทางกายภาพบางประการและความหลากหลายทางชีวภาพของประชากรปลาเนื้ออ่อนและปลาหนังบางชนิดของพื้นที่ชุ่มน้ำหนองหาร	อ.ปิยมาศ ผ่องแก้ว สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	2 ปี 50-51	300,000 (300,000)
3.1	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรปลาเนื้ออ่อนในพื้นที่ชุ่มน้ำหนองหารและลุ่มน้ำก่ำ จังหวัดสกลนคร	อ.ปิยมาศ ผ่องแก้ว สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	2 ปี 50-51	(0)
3.2	การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรปลาเนื้ออ่อนในบริเวณหนองหาร, ลุ่มน้ำก่ำ และแม่น้ำโขง	อ.ปิยมาศ ผ่องแก้ว สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	1 ปี	(0)
3.3	การจัดการลุ่มน้ำแบบยั่งยืนโดยใช้ระบบวนเกษตรเป็นฐาน	อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	1,500,000 (470,000)
3.4	การวิจัยและพัฒนาระบบวนเกษตรในระดับสถานีเพื่อการสาธิตแบบครบวงจร	อ.ประทีป ดั่งแค ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	(525,000)
3.5	การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการเพิ่มมูลค่าผลผลิตวนเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำ	ศศ.นิคม แหลมลัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	(95,000)
3.6	การพัฒนาระบบวนเกษตรในพื้นที่ชุมชนแบบมีส่วนร่วม	นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	(315,000)
3.7	รูปแบบการส่งเสริมวนเกษตรเพื่อการจัดการลุ่มน้ำแบบมีส่วนร่วม	ศศ.มณฑล จำเริญฤกษ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	(95,000)
4	แผนงานวิจัยศักยภาพการผลิตและการอนุรักษ์ทรัพยากรทางน้ำเพื่อพัฒนาเขตการใช้ประโยชน์ในบริเวณลุ่มน้ำท่าจีน	รศ.จางมาศ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน	3 ปี 50-52	850,000
5	การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของดิน และการหมุนเวียนธาตุอาหารพืชในสวนป่าไม้พื้นเมืองที่ปลูกแบบชนิดเดียวและปลูกแบบผสม ณ สวนป่าทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี	ศศ.รุ่งเรือง พูลศิริ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	100,000
6	การพัฒนาระบบวนเกษตรบนพื้นที่สูงเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ ในพื้นที่โครงการภูฟ้าพัฒนาฯ อ.ปอแก้ว จ.น่าน : กรณีปลูกปอสาควบกับข้าวหลอง และถั่วแดงญี่ปุ่น	ดร.มะลิวัลย์ หฤทัยธนาสันต์(ธนะสมบัติ) สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 50-52	150,000
7	ศักยภาพในการให้บริการเชิงนิเวศของระบบนิเวศทางทะเลปากแม่น้ำประแสร์	ศศ.ธีระพงศ์ ดั่งดี ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	2 ปี 51-52	1,350,000
8	ธุรกิจปลาสด ในเขตพื้นที่ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	ศศ.กาญจนา พัฒนานุรักษ์ ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน	1 ปี	120,000
9 (ชุด)	การประเมินศักยภาพของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพื้นที่ภาคกลาง	รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 51-54	1,000,000 (240,000)
9.1	การประเมินศักยภาพสายพันธุ์ถั่วเหลืองดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในไร่นาเกษตรกรพื้นที่ภาคกลาง	อ.ธานี ศรีวงศ์ชัย ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 51-54	(200,000)
9.2	การปรับตัวของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นต่อการเขตรกรรมในพื้นที่ภาคกลาง	รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 51-54	(120,000)
9.3	การประเมินคุณภาพเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.วันชัย จันทร์ประเสริฐ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 51-54	(120,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
9.4	การประเมินศักยภาพของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพื้นที่ภาคกลาง	รศ.รังสฤษดิ์ การ์ดิระ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 51-54	(200,000)
9.5	ลักษณะทางสรีรวิทยาและพัฒนาการของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นต่อการให้ผลผลิต	รศ.ลิลลี่ การ์ดิระ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 51-54	(120,000)
10	ชีววิทยาการออกดอก การปฏิสนธิ และการพัฒนาของผลและเมล็ดของมะคาเดเมียที่ปลูกบนดอยขุนวาง จังหวัดเชียงใหม่	รศ.ประศาสตร์ เกี่ยมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	90,000
11	ความหลากหลายของทรัพยากรพรดพืชในบึงบอระเพ็ด	รศ.สร้อยญา วัชรโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	180,000
12	การจัดการตะกอนและระบบช่วยตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการน้ำในบึงบอระเพ็ด	รศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	4 ปี 51-54	1,000,000
13	การพัฒนาระบบการจัดการสารสนเทศเพื่อวางแผนแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลอ่าวไทย	ผศ.ทีชวุฒิ พุทธภิรมย์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	690,000
14	อิทธิพลของหญ้าแฝกต่อการอนุรักษ์ดินและน้ำในระบบการผลิตมันสำปะหลังภาคตะวันออก	ผศ.จำลอง เจียมจันรจจา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	460,000
15	ลักษณะความชื้น และการดูดยืมน้ำของดิน ที่มีผลต่อศักยภาพการผลิตพืช และการจัดการทรัพยากรน้ำในเขตภาคกลาง	ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	270,000
16	ลักษณะและการจัดการชั้นดินเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	270,000
17	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบการปลูกพืชกับระบบนิเวศเกษตรบนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์	นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	4 ปี 51-54	300,000
18 (ชุด)	การสำรวจสภาวะแวดล้อมทางทะเลในบริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกของอ่าวไทย	ผศ.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	1 ปี	600,000 (600,000)
18.1	การสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำเศรษฐกิจโดยเครื่องมืออวนลากแบบแผ่นตะเข็บบริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกของอ่าวไทย	ผศ.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
18.2	การศึกษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางทะเลบริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกของอ่าวไทย	นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
19	การติดตามประเมินผลทรัพยากรหลังการฟื้นฟูป่าทรัพยากรป่าไม้ชายฝั่งบริเวณสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งจังหวัดระนอง	ผศ.สศการ ทิจันทร์ก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	500,000
20	การศึกษาธาตุอาหาร และโลหะหนักในตะกอนดินป่าชายเลนจังหวัดชลบุรี	อ.สุนันท์ กิจจาวรณกุล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา	1 ปี	170,000
21	การแพร่กระจายของปรสิตที่พบในปลาน้ำจืดจากอ่างเก็บน้ำบางพระจังหวัดชลบุรี	ผศ.วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
22	ลิงแสม (Macaca fascicularis) บนเขาเกษตรและชุมชนรอบเขาเกษตร	อ.จรรยา เจตน์เจริญ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา	1 ปี	100,000
23	การทดสอบพันธุ์น้อยหน้าและเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการผลิตเป็นการค้าในเขตแหล่งล้งจังหวัดกาญจนบุรี	นายโรจน์รวี ภิรมย์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาบบนิเวศเกษตร	4 ปี 51-54	150,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
24	การเกษตรแบบแม่นยำสำหรับการผลิตอ้อยในชุดดินกำแพงแสนในระดับแปลงเกษตรกร	ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	300,000
25	การจัดการดินและปุ๋ยเคมีเพื่อยกระดับการผลิตมันสำปะหลังในภูมิภาคตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศไทย	ผศ.ชาลิต ชงประยูร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	500,000
26	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์เสาวรสรับประทานสดและอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์	นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร	3 ปี 51-53	600,000
27	ภูมิปัญญาและองค์ความรู้ของชุมชนในการจัดการความหลากหลายของพืชน้ำพั้นบ้านในพื้นที่หนองหาร จังหวัดสกลนคร	นายอนุรักษ์ เครือคำ ฝ่ายวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	1 ปี	150,000
28	การประเมินศักยภาพการรองรับมลพิษของแหล่งกำเนิดน้ำเสียประเภทอุตสาหกรรมบริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี	นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	520,000
โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
29	การพัฒนาศักยภาพที่ฝึกแบบสัมผัสวัฒนธรรมชนบทเพื่อส่งเสริมชุมชนท่องเที่ยวยั่งยืน กรณีศึกษาอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	ผศ.อารยา ศานติสสร สาขาวิชาการวางแผนผังเมืองและสภาพแวดล้อม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
30 (ชุด)	การปรับปรุงพันธุ์คุณภาพปลาดุกด้วยเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อเพิ่มพื้นที่ปลูกในแหล่งดินเค็มภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	ดร.ศาลักษณ์ พรรณศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	1,400,000 (156,000)
30.1	การตรวจสอบลายพิมพ์ดีเอ็นเอของโคลนพันธุ์ปลาดุกโดยใช้เครื่องหมายไมโครแซทเทลไลท์	รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(234,000)
30.2	การปรับปรุงพันธุ์ปลาดุกเพื่อปลูกในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย โดยการฉายรังสีแกมมา ร่วมกับเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	ดร.ศิริวรรณ บุรีคำ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	(194,000)
30.3	การปรับปรุงพันธุ์ปลาดุกให้ทนต่อความเค็มด้วยการถ่ายยีน APX เข้าสู่ต้น	รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(234,000)
30.4	การเปรียบเทียบการเติบโตและลักษณะทางสรีรวิทยาของสายพันธุ์ไมยคาปลาดุกคามาลูเลนซิส รุ่นที่ 2	อ.สาพิศ ดิลกสัมพันธ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	(194,000)
30.5	การคัดเลือกคุณภาพปลาดุกพันธุ์เดิมโดยใช้ตัวบ่งชี้ทางชีวเคมีในสภาพปลอดเชื้อ	ดร.ศาลักษณ์ พรรณศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	(194,000)
30.6	การคัดเลือกพันธุ์ปลาดุกให้ทนเค็มในสภาพปลอดเชื้อโดยการใส่สารเคมี	นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(194,000)
30.7	ศึกษาการชะล้างพังทลายของดินโดยเทคนิคการใช้ไอโซโทปปรังสี ฟุนกัมมันตรังสี ซีเซียม-137 ณ บริเวณพื้นที่อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี	รศ.พรรณิ พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	300,000
31 (ชุด)	การพัฒนาพื้นที่ชนบทโครงการกัญชาพัฒนาฯ โดยสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลผลิตทางการเกษตรและยกระดับคุณภาพชีวิตของชาวชนบท	รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	800,000 (800,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
31.1	การขยายพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองเพื่อการอนุรักษ์ในถิ่นกำเนิด	นางสาวพนิดา วงษ์แหวน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	(0)
31.2	การพัฒนาการปลูกพืชในระบบวนเกษตรเพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน	ดร.มะลิวัลย์ หฤทัยธนาสันต์(ธนะสมบัติ) สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	(0)
31.3	การใช้ประโยชน์จากถั่วแดงญี่ปุ่นในพื้นที่โครงการกฐาพัฒนาฯ	รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	(0)
31.4	การผลิตพลังงานจากชีวมวลไม้โตเร็วในพื้นที่โครงการกฐาพัฒนาฯ	นายเกษม หฤทัยธนาสันต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	(0)
31.5	การใช้ประโยชน์จากชาและการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากใบชา	นางวารุณี ธนะแพทย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	(0)
31.6	การผลิตกระดาษด้วยมือและการสร้างมูลค่าเพิ่มโดยใช้ชีวมวลจากศูนย์กฐาพัฒนาฯ	นายวุฒินันท์ คงทัด สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	(0)
31.7	การศึกษาและประเมินผลกระทบและผลสำเร็จของโครงการต่างๆ ภายใต้โครงการกฐาพัฒนาฯ	นายวารุณี ศุภมิตรมงคล สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 51-52	(0)
32	การปนเปื้อนของบีสฟีนอล-เอ จากน้ำชะมูลฝอยหลุมฝังกลบในเขตกรุงเทพมหานครและพื้นที่ใกล้เคียง	ผศ.อรรถพร หอมจันทร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นที่ภาพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
33	การปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าราชบุรี โดยใช้ระบบพื้นที่ชุ่มน้ำเทียม	ผศ.ธนวรรณ พาณิชพัฒน์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 51-52	230,000
34	การคัดเลือกและศึกษาคุณลักษณะจุลินทรีย์ที่สร้างสารปฏิชีวนะ (Antimicrobial Agent Producing Microbes ; AAPM) จากดินเพาะปลูกในจังหวัดนครปฐมและบริเวณใกล้เคียง	รศ.จรรย์รัตน์ ลีสมีทธิ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	250,000
โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์				
35	การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกร ภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ ต.สามกระบือเผือก อ.เมือง จ.นครปฐม	อ.กัมปนาท วิจิตรศรีกรม ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	4 ปี 49-52	980,000
36	ภูมิปัญญาไทยสู่การพัฒนาอาชีพแบบมีส่วนร่วมของครอบครัว-ชุมชน : โครงการต้นแบบบ้านหนองหอย ตำบลเขียงเครือ จังหวัดสกลนคร	รศ.กุลชนิษฐ์ ราชชนบุญวัฒน์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	750,000
37	แรงจูงใจ ความรู้สึกเสี่ยงและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวต่างชาติที่มีต่อจังหวัดอยุธยาในฐานะเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์และมรดกทางวัฒนธรรม: ศึกษาเปรียบเทียบระหว่างนักท่องเที่ยวที่มีวัฒนธรรมต่างกัน	ผศ.นิรันดร์ ทัพไชย ภาควิชาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน	1 ปี	400,000
38	รูปแบบการจัดการความรู้แบบมีส่วนร่วมสู่การพัฒนาอาชีพการทำเครื่องปั้นดินเผาอย่างยั่งยืน : ชุมชนเครื่องปั้นดินเผา ตำบลทุ่งหลวง อำเภอคีรีมาศจังหวัดสุโขทัย	อ.วรัทยา ธรรมกิตติภาพ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	470,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
39	ความยั่งยืนของระบบเกษตรในชุมชนเกษตรรอบพื้นที่เขื่อนห้วยหลวง	อ.มยุลา ไชยคำบัง สาขาวิชาการบัญชีและการเงิน (กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรและการเงิน) คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร	1 ปี	170,000
40	การประเมินสถานภาพชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่ชุมชนเพื่อนบ้านมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	อ.เจษฎา เดชมหาศรานนท์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรม เกษตร สกลนคร	2 ปี 51-52	320,000
41	การใช้แนวทางเศรษฐกิจทางเลือกในการแก้ไขความยากจนของเกษตรกร ต.หลักด่าน อ.น้ำหนาว จ.เพชรบูรณ์	ดร.วรรณดี สุทธิรักษา ฝ่ายการตลาด สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	470,000
โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน				
42 (ชุด)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาอาชีพให้กับเกษตรกรบนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ และในบางพื้นที่ของสถานีวิจัย	นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	3 ปี 50-52	560,000 (560,000)
42.1	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตต้นไหลและพัฒนาอาชีพการปลูกสตรอเบอรี่บนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์	นายเวช เต้จ๊ะ สถานีวิจัยอุบล สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	3 ปี 50-52	(0)
42.2	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตข้าวโพดหวานฝักสดให้ได้ผลผลิตและคุณภาพสูง	นายสุรพล เข่าจ้อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการคันคว่าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	(0)
42.3	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงหมูป่า	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการคันคว่าและพัฒนาพืชศาสตร์	2 ปี 51-52	(0)
42.4	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงไก่พื้นเมืองเพื่อมูลค่าเพิ่ม	นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	2 ปี 51-52	(0)
42.5	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมันเส้นสะอาดสำหรับผลิตอาหารสัตว์	นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	2 ปี 51-52	(0)
43	การเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวโพดข้าวเหนียวพันธุ์ดีและถ่ายทอดงานวิจัยสู่เกษตรกรจังหวัดสระบุรี	นางสำราญ ศรีชมพร สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการคันคว่าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	150,000
44	การติดตามผลโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปลั๊กบนพื้นที่สูงของจังหวัดเลย จังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดพิษณุโลก	นายโอฬาร ดัดเทวีรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	1 ปี	300,000
45	การฝึกอบรมผลงานวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ 3 จังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จะเข้, ปรานี, สระแก้ว)	นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการคันคว่าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	300,000
46	รูปแบบการจัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชายฝั่งเพื่อการฟื้นฟูทรัพยากรโดยมีส่วนร่วม	นายเดชา ดวงนามล สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
47	การพัฒนาระบบการบริหารจัดการการท่องเที่ยวแบบยั่งยืนของจังหวัดกระบี่	อ.วาทีณี กฤษณะพันธ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	130,000
48 (ชุด)	เทคโนโลยีการจัดการไม้กฤษณาเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน	อ.จรงค์ วัชรินทรรัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	3,000,000 (50,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
48.1	ศักยภาพและลักษณะทางนิเวศวิทยาของไม้กฤษณาในป่าธรรมชาติภาคตะวันออก	รศ.ดอกรัก มารอด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(200,000)
48.2	การตรวจสอบพันธุ์กฤษณาด้วยเทคนิคดีเอ็นเอ	รศ.สมศักดิ์ อภิสทริวานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(440,000)
48.3	การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการขยายพันธุ์ลำไม้กฤษณาในสถานีวิจัยวนเกษตรตราด	ดร.ชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืช ทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(150,000)
48.4	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อต้นกฤษณา (Aquilaria spp) เพื่อขยายพันธุ์ในเชิงการค้า	นางยุพา ปานแก้ว ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลผลิตทาง การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	4 ปี 48-51	(100,000)
48.5	การกระตุ้นการเกิดยางไม้ที่มีกลิ่นหอมของไม้กฤษณา (Aquilaria crassna Pierre ex Lecomte) กัมเขือราและสารเคมี	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(400,000)
48.6	การพัฒนาแผ่นขึ้นไม้อัดจากเศษเหลือไม้กฤษณาเพื่อการเพิ่มมูลค่าอย่างยั่งยืน	ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิวัฒน์ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(200,000)
48.7	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันนวดสมุนไพรจากน้ำมันหอมระเหยกฤษณา	นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลผลิตทาง การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	4 ปี 48-51	(100,000)
48.8	การศึกษาด้านทุน ผลตอบแทนและวิถีการตลาดของไม้กฤษณาในระบบวนเกษตร	ผศ.วิศิษฐ์ สัมสมบุญชัย ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(100,000)
48.9	พัฒนาการด้านการสืบพันธุ์ของไม้กฤษณา (Aquilaria crassna Pierre ex. Lec.)	รศ.ลิลลี่ การ์ดิเย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(200,000)
48.10	การศึกษาคุณลักษณะของน้ำมันกฤษณา เพื่อกำหนดขั้นคุณภาพเพื่อการค้า	รศ.บงกชรัตน์ ปิติยนต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(250,000)
48.11	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ธูปหอมชนิดกรวยจากเนื้อไม้กฤษณา	นายวุฒินันท์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลผลิตทาง การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 50-51	(60,000)
48.12	การเติบโตและผลผลิตของสวนป่าไม้กฤษณา	อ.จรงค์ วัชรินทรรัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(400,000)
48.13	ผลของแมลงต่อการสืบพันธุ์ตามธรรมชาติ และการเติบโตของไม้กฤษณา	อ.เบญจวรรณ ศิริเวชวิวัฒน์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	(350,000)
โครงการวิจัยเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน				
49	การผสมผสานวิธีการควบคุมแมลงศัตรูในการพัฒนาผลผลิตและผลิตภัณฑ์ฝ้ายสีในระดับท้องถิ่นเพื่อเศรษฐกิจพอเพียง	รศ.ประจักษ์ หอมจันทร์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	800,000
50	การศึกษาเทคโนโลยีการผลิตองุ่นไร้เมล็ดภายใต้สภาพโรงเรือนพลาสติก ณ พระตำหนักสวนปทุม	นายกิตติพงศ์ ตรีรัตนานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	4 ปี 51-54	200,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
51 (ชุด)	การวิจัยเชิงปฏิบัติการในการพัฒนาเชิงบูรณาการเพื่อความยั่งยืนอย่างพอเพียงของชุมชนบริเวณสถานีวิจัยเพชรบูรณ์	รศ. วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	550,000 (0)
51.1	การวิเคราะห์ศักยภาพทรัพยากรธรรมชาติ และสถานภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืนบริเวณสถานีวิจัยเพชรบูรณ์	รศ. วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(350,000)
51.2	การมีส่วนร่วมของชุมชนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการพัฒนาและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนบริเวณสถานีวิจัยเพชรบูรณ์	อ. สุรพันธ์ เพชรภา ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(200,000)
52 (ชุด)	การศึกษาผลกระทบของสภาวะโลกร้อนต่อระบบนิเวศป่าไม้และพืชเศรษฐกิจ	รศ. พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	1,000,000 (1,000,000)
52.1	การประยุกต์เทคนิคการสำรวจระยะไกล และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อประเมินค่าและจัดทำแผนที่ความชื้นดิน บริเวณพื้นที่วิจัยไร่มันสำปะหลัง อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดนครราชสีมา	ผศ. สมณมิตร พุกงาม ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(0)
52.2	การประเมินค่าการแลกเปลี่ยนพลังงานและความต้องการน้ำของพื้นที่นาข้าว และสวนสัก โดยใช้เทคนิคการสำรวจระยะไกล	อ. ปิยะพงษ์ ทองดินนอก ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(0)
52.3	การประเมินผลกระทบของสภาวะโลกร้อนต่อกระบวนการคายระเหยน้ำของป่าดิบเขาโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ บริเวณลุ่มน้ำห้วยคอกม้า ดอยปุย จังหวัดเชียงใหม่	ผศ. ชัชชัย ดันตสิรินทร์ ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(0)
52.4	สมมูลการแลกเปลี่ยนแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์และความต้องการน้ำของพื้นที่ปลูกอ้อยและมันสำปะหลัง	นายเชษฐา สาทรกิจ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	(0)
โครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพ				
53	ความต้องการในการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในพื้นที่ชายฝั่งทะเลอันดามันเพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาหลักสูตรของโครงการจัดตั้งวิทยาเขตกระบี่	รศ. สมบัติ ชิดวงค์ ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	140,000
54	การวิเคราะห์ระบบบริบทตรงเพื่อศึกษาระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	ผศ. วีระจักร์ สุปัญญา ภาควิชาการพัฒนาศึกษาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	250,000