

**งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์บนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือเพื่อท้องถิ่น
ทุนอุดหนุนวิจัยมก. ปีงบประมาณ 2550**

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์				
1	แผนงานวิจัยการพัฒนาศักยภาพการผลิตทรัพยากรประมงของดอนหอยหลอดและการพัฒนาศักยภาพการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำแม่น้ำแม่กลอง	รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	2 ปี 49-50	850,000
2	การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของดิน และการหมุนเวียนธาตุอาหารพืชในสวนป่าไม้พื้นเมืองที่ปลูกแบบชนิดเดี่ยวและปลูกแบบผสม ณ สวนป่าทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี	ผศ.รุ่งเรือง พูลศิริ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 49-53	350,000
3	การใช้ภูมิสารสนเทศเพื่อการสำรวจเส้นทางกล้วยไม้เพื่อสนับสนุนการผลิต การตลาด และการส่งออกแบบครบวงจร : กรณีพื้นที่ศึกษาภาคกลางและพื้นที่ใกล้เคียง	นางยุพา ป่านแก้ว สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 49-50	200,000
4 (ชุด)	การวิจัยและพัฒนาฝ้ายสีเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดี	รศ.ประภารัจ หอมจันทร์ ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร บางเขน	6 ปี 45-50	800,000 (240,000)
4.1	การปรับปรุงพันธุ์ฝ้ายสีให้ต้านทานแมลงและมีคุณภาพเส้นใยดี	ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 45-50	250,000
4.2	การเพิ่มชุดโครโมโซมของฝ้ายพื้นเมืองเพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงพันธุ์	ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 45-50	105,000
4.3	การป้องกันกำจัดแมลงศัตรูฝ้ายสีโดยวิธีผสมผสาน	รศ.ประภารัจ หอมจันทร์ ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร บางเขน	6 ปี 45-50	105,000
4.4	การศึกษาคุณภาพเส้นใยและความคงทนของสีในผลิตภัณฑ์ฝ้ายสี	รศ.ประภารัจ หอมจันทร์ ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร บางเขน	6 ปี 45-50	100,000
5 (ชุด)	บูรณาการเชิงระบบเพื่อสร้างทางเลือกและแนวทางการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในเขตป่าภูหลวง-วังน้ำเขียว	รศ.จวงจันทร์ ดวงพัตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	6 ปี 46-51	1,500,000 (300,000)
5.1	การจำลองแบบเชิงพื้นที่ของข้อมูลบูรณาการในการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	ผศ.พยัคฆ์พล ณรงค์ชวณะ ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	200,000
5.2	การศึกษารูปแบบของระบบการปลูกพืชที่เหมาะสมกับปัจจัยทางดินและสภาพการจัดการการผลิตของเกษตรกรในพื้นที่อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 49-51	200,000
5.3	การฟื้นฟู จัดการและใช้ประโยชน์พื้นที่ของพื้นที่ของพื้นที่ เพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในลุ่มน้ำลำพระเพลิง	ผศ.รัชณี โพธิ์แทน ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	200,000
5.4	แบบจำลองเชิงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่กิ่งแห่งแสง บริเวณลุ่มน้ำลำพระเพลิง อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	200,000
5.5	การวิเคราะห์เศรษฐกิจการบูรณาการเชิงระบบเพื่อสร้างทางเลือกการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในเขตป่าเขาภูหลวง-วังน้ำเขียว	รศ.เรืองโร โดกฤษณะ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	200,000
5.6	การมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำลำพระเพลิง	รศ.สากร สติวิทยานันท์ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	200,000
6 (ชุด)	การผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	34 ปี 19-52	4,000,000 (975,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
6.1	การทดลองข้าวโพดข้าวฟ่างระดับไรกลีกร	นายสมชัย ส้มอรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	34 ปี 19-52	260,000
6.2	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อการประยุกต์ใช้ในเชิงธุรกิจ	ดร.สรรเสริญ จำปาทอง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	19 ปี 34-52	400,000
6.3	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อนสำหรับตลาดฝักสด และอุตสาหกรรมแปรรูป	ดร.โชคชัย เอกทัศนาวรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	18 ปี 35-52	330,000
6.4	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเทียนและข้าวโพดข้าวเหนียว	นายธำรงศิลป์ โปธิสูง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกสิกิจ สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	20 ปี 33-52	110,000
6.5	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวฟ่าง	นายธำรงศิลป์ โปธิสูง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกสิกิจ สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	8 ปี 45-52	100,000
6.6	การเพิ่มผลผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างโดยการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมใน การเพาะปลูกและบำรุงดินให้ถูกต้อง	รศ.เอ็ง สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	8 ปี 45-52	100,000
6.7	ศึกษาโรคข้าวโพดและข้าวฟ่างในประเทศไทย	นายประจุม จุฑาวรรณนะ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	8 ปี 45-52	140,000
6.8	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าวโพดรับประทานฝักสดโดยวิธีเขตกรรม (ข้าวโพดหวาน)	นายสุรพล เข้าง้อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	9 ปี 44-52	80,000
6.9	การจัดการพืชแบบผสมผสานในไร่ข้าวโพด	นางสาวสดใส ช่างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	5 ปี 48-52	80,000
6.10	การศึกษาริธีวัดความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด เพื่อประเมินความ งอกในสภาพไร่และศึกษาการใช้สารอินทรีย์คูลูกเมล็ดพันธุ์ในการเก็บรักษา	นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกสิกิจ สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	5 ปี 48-52	80,000
6.11	การตรวจสอบความเป็นลูกผสมและการตรวจสอบปลอมปนของเมล็ดพันธุ์ ข้าวโพดลูกผสมเดี่ยวโดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ	ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	85,000
6.12	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อเพิ่มคุณภาพโปรตีน	ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	5 ปี 48-52	220,000
6.13	การเพิ่มมูลค่าของข้าวโพดโดยใช้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมี ส่วนร่วม	รศ.กุลชนิษฐ์ ราชนนญะวัฒน์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	70,000
6.14	งานวิจัยและพัฒนาการจัดการดิน สำหรับการผลิตข้าวโพดแบบเกษตร อินทรีย์	นายสุชม โชติช่วงมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจินทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	80,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
6.15	การใช้กากเมล็ดสุมุด้าเป็นปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวโพดหวานฝักสด	นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีย์เกษตรศาสตร์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	80,000
6.16	การจัดการแมลงศัตรูข้าวโพดหวานเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	นางสาวแสงแข น้าวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีย์เกษตรศาสตร์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	80,000
6.17	การวิเคราะห์ความคุ้มค่าจากการลงทุนผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และข้าวโพด รับประทานฝักสด จำแนกตามวิธีการผลิต	รศ.ศานิต เก้าเอี้ยน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	125,000
6.18	การทดสอบผลผลิตและคุณภาพการแตกของข้าวโพดคั่ว 3 พันธุ์	นางสาวกาญจนา ศรีชมพร สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณเวียงกมลกิจ สถาบันอินทรีย์เกษตรศาสตร์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	75,000
6.19	การศึกษาการผลิตข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อนเกษตรอินทรีย์โดย การประยุกต์เชื้อจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์และอินทรีย์วัตถุชนิดต่าง ๆ แบบ บูรณาการ	รศ.ธัญชัช มาลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 50-52	130,000
6.20	การใช้ประโยชน์จากข้าวโพดและข้าวฟ่างเป็นอาหารสัตว์	รศ.สมเกียรติ ประสานพานิช ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	150,000
6.21	อิทธิพลของกรดแอบไซซิกต่อการแสดงออกของยีนทนแล้งและการ สังเคราะห์คลอโรฟิลล์เอ และ การถ่ายฝากยีนเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพด (Zea mays L.)	รศ.นิรันดร์ จันทร์ทองดี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	250,000
6.22	ระบบการพยากรณ์และเตือนภัยน้ำท่วมตามเวลาจริงสำหรับลุ่มน้ำปิง ตอนบนและลุ่มน้ำยม	รศ.นุชนารถ ศรีวงศิตานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	800,000 (800,000)
6.23	การประยุกต์แบบจำลองอุทกพลศาสตร์ในการจำลองการเคลื่อนที่ของน้ำ ท่วมในแม่น้ำปิงตอนบนและแม่น้ำยม	รศ.นุชนารถ ศรีวงศิตานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	0
6.24	การประยุกต์แบบจำลองอุทกวิทยาเพื่อการจำลองปริมาณน้ำท่าและ ปริมาณน้ำท่วมสำหรับลุ่มน้ำปิงตอนบนและลุ่มน้ำยม	รศ.นุชนารถ ศรีวงศิตานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	0
6.25	ระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนระบบการพยากรณ์และเตือนภัยน้ำท่วมตาม เวลาจริงสำหรับลุ่มน้ำปิงตอนบนและลุ่มน้ำยม	อ.ตีญญ เมธากุลชาติ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	0
7 (ชุด)	การศึกษาริ้ววิจัยเพื่อการฟื้นฟูระบบนิเวศเกษตรและการพัฒนาชุมชนชนบท อย่างยั่งยืนในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	นายโอฬาร ดิลกเจริญทรัพย์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	6 ปี 45-50	900,000 (400,000)
7.1	การศึกษาศักยภาพการผลิตและการพัฒนาระบบเกษตรที่ยั่งยืนในพื้นที่ลุ่ม น้ำน่าน	นายโอฬาร ดิลกเจริญทรัพย์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	6 ปี 45-50	160,000
7.2	ศักยภาพทางอุทก-อุทกนิยมนวิทยาเพื่อการพัฒนาลุ่มน้ำน่านอย่างยั่งยืน	รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 45-50	120,000
7.3	การฟื้นฟูพื้นที่ต้นน้ำเสื่อมโทรมอย่างยั่งยืนโดยใช้ป่าไม้เป็นฐาน	ผศ.ศรุต ทัชจันทิก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	6 ปี 45-50	120,000
7.4	ศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจสังคมของการบริหารจัดการระบบนิเวศเกษตร แบบยั่งยืนกับการมีส่วนร่วมของชุมชนเขตลุ่มน้ำน่าน	รศ.สมศรี ภัทรธรรม ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลักสูตรการ ฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน	6 ปี 45-50	100,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
8	การจำแนกลักษณะของปัจจัยทางพันธุกรรม สิ่งแวดล้อม และ เศรษฐศาสตร์ที่มีอิทธิพลต่อผลกำไรของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคในเขต ภาคกลางของประเทศไทย	ผศ.ศรศร คุณวุฒิฤทธิธรม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	400,000
9	แผนงานวิจัยศักยภาพการผลิตและการอนุรักษ์ทรัพยากรทางน้ำเพื่อพัฒนา เขตการใช้ประโยชน์ในบริเวณลุ่มน้ำท่าจีน	รศ.จางรมาศ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน	3 ปี 50-52	850,000
10	ศึกษาการเคลื่อนที่ของตะกอนชายฝั่งบริเวณหาดประพาส จังหวัดระนอง โดยใช้แบบจำลองเชิงคณิตศาสตร์	อ.จิตราภรณ์ พักโสภา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	1 ปี	150,000
11	องค์ประกอบและการแพร่กระจายของปลาวัยอ่อนในเขตพื้นที่ซึ่งได้รับ ผลกระทบจากเหตุการณ์ไทรพีบีดีภัย บริเวณป่าชายเลนคลองกำพวน จังหวัดระนอง	ผศ.ธีระพงศ์ ตังดี ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	1 ปี	250,000
12	องค์ประกอบชนิดและการแพร่กระจายของแพลงก์ตอนสัตว์กลุ่มโคพี พอดบริเวณหมู่เกาะเสม็ด จังหวัดชลบุรี	ผศ.สุนันท์ ภักธรจินดา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	1 ปี	200,000
13	การจำลองผลกระทบการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินและสภาพ ภูมิอากาศต่อการกระจายของชนิดพืชและสัตว์ในภาคเหนือ	รศ.ยงยุทธ ไตรสุรัตน์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	500,000
14	ความหลากหลายชนิดและการแพร่กระจายของปรสิต และจุลินทรีย์จากปลา ทะเลในจังหวัดชลบุรี	ผศ.วิรัชยา ฐวีโรจน์กุล ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	270,000
15	การพัฒนาระบบวนเกษตรบนพื้นที่สูงเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ ในพื้นที่ โครงการกู่ฟ้าพัฒนาฯ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน : กรณีปลูกปอสาควมกับข้าว หลง และถั่วแดงญี่ปุ่น	ดร.มะลิวัลย์ หฤทัยธนาสันต์(ธนะสมบัติ) สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทาง การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 50-52	300,000
16	คุณภาพชีวิตของชุมชนที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและคุณภาพน้ำของ คลองเจดีย์บูชา จังหวัดนครปฐม	อ.ฐิติยา แซ่ปึ้ง สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	300,000
17	การศึกษาเปรียบเทียบศักยภาพการสะสมธาตุคาร์บอนในมวลชีวภาพ เหนือพื้นดินของป่าปฐมภูมิและทุติยภูมิ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	อ.จิรนนท์ ปิยะพงษ์กุล (ธีระกุลพิศุทธิ์) สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	200,000
18	การศึกษาหาปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดสารพิษจากเชื้อราในอาหารโคในใน เขตภาคตะวันตก	ผศ.พิพัฒน์ อรุณวิภาส ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และ สัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	150,000
19	การสำรวจสภาวะแวดล้อมทางทะเลในบริเวณอ่าวไทยตอนบน	ผศ.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	1 ปี	1,500,000 (1,500,000)
19.1	การสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำโดยเครื่องมืออวนลากบริเวณอ่าวไทยตอนบน	นายอดิรวัฒน์ ปรีชา สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	0
19.2	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำทะเลและแพลงก์ตอนบริเวณ อ่าวไทยตอนบน	ผศ.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	1 ปี	0
19.3	การปนเปื้อนของบีโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนบริเวณอ่าวไทยตอนบน	อ.เกริก วงศ์สอนธรรม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา	1 ปี	0
19.4	การศึกษาการแพร่กระจายของชนิดและปริมาณสัตว์หน้าดินขนาดใหญ่ บริเวณอ่าวไทยตอนบน	นายนิติพัฒน์ พลอยประดับ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	0
19.5	กระแสน้ำขึ้นน้ำลงบริเวณอ่าวไทยตอนบน	ผศ.มณฑล อนงค์พรยศกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	1 ปี	0

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
19.6	การปนเปื้อนของโลหะหนักบริเวณอ่าวไทยตอนบน	อ.สุนันท์ กิจจาวรกุล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา	1 ปี	0
19.7	การศึกษาคุณภาพดินตะกอนบริเวณอ่าวไทยตอนบน	นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	0
20 (ชุด)	การศึกษาผลกระทบของการขนถ่ายแบริ่งมันสำปะหลังจากเรือขนถ่าย สินค้าต่อสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่อ่าวศรีราชาและเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี	นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	500,000 (500,000)
20.1	ผลของการขนถ่ายแบริ่งมันสำปะหลังต่อคุณภาพน้ำทะเลในอ่าวศรีราชา และเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี	นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	0
20.2	ผลกระทบของการขนถ่ายแบริ่งมันสำปะหลังต่อคุณภาพดินตะกอนในอ่าว ศรีราชาและเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี	นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	0
20.3	ผลกระทบของการขนถ่ายแบริ่งมันสำปะหลังต่อคุณภาพอากาศในอ่าวศรี ราชาและเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี	อ.เมธี จันทโรปกรณ์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา	1 ปี	0
20.4	การจัดการลุ่มน้ำแบบยั่งยืนโดยใช้ระบบวนเกษตรเป็นฐาน	อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	1,800,000 (531,000)
20.5	การวิจัยและพัฒนาระบบวนเกษตรในระดับสถานีเพื่อการสาธิตแบบครบ วงจร	อ.ประทีป ด่วงแค ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	699,000
20.6	การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการเพิ่มมูลค่าผลผลิตวนเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำ	ผศ.นิคม แหลมสัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	120,000
20.7	การพัฒนาระบบวนเกษตรในพื้นที่ชุมชนแบบมีส่วนร่วม	นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	5 ปี 50-54	330,000
20.8	รูปแบบการส่งเสริมวนเกษตรเพื่อการจัดการลุ่มน้ำแบบมีส่วนร่วม	ผศ.มณฑล จำเริญพดกษ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	120,000
21 (ชุด)	การวิจัยเทคโนโลยีวนวัฒนเพื่อการผลิตไม้แปรรูป	ผศ.มณฑล จำเริญพดกษ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	1,600,000 (462,500)
21.1	การประเมินผลผลิตไม้เศรษฐกิจในระดับท้องถิ่น	ผศ.ศรท ที่จันทัก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	240,000
21.2	การคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ไม้ยูคาลิปตัสเพื่อผลิตไม้แปรรูป	ผศ.ลดาวัลย์ พวงจิตร ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	387,500
21.3	ความสมดุลของธาตุอาหารในระบบการปลูกไม้เศรษฐกิจเพื่ออุตสาหกรรม	ผศ.รุ่งเรือง พูลศิริ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	270,000
21.4	การตัดขยายระยะเพื่อปรับปรุงผลผลิตและคุณภาพไม้สวนป่า	อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	240,000
21.5	การพัฒนาศักยภาพพืชสมุนไพรสกุลเร็วจากการผลิตในระดับชุมชนสู่เชิง พาณิชย์	นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	600,000 (90,000)
21.6	การผลิตต้นกล้าพืชสกุลเร็วโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	180,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
21.7	การพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกเร็วเพื่อการผลิตอย่างยั่งยืน	นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถาบันวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	150,000
21.8	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชสกุลเร็ว	ดร.สุรัตน์วดี จิวะจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	180,000
22	ลักษณะทางกายภาพบางประการและความหลากหลายทางชีวภาพของ (ชุด) ประชากรปลาเนื้ออ่อนและปลาหนังบางชนิดของพื้นที่ชุ่มน้ำหนองหาร	อ.เปี่ยมยศ ผองแก้ว สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรม เกษตร สกลนคร	2 ปี 50-51	600,000 (600,000)
22.1	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรปลาเนื้ออ่อนในพื้นที่ชุ่มน้ำ หนองหารและลุ่มน้ำท่า จังหวัดสกลนคร	อ.เปี่ยมยศ ผองแก้ว สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรม เกษตร สกลนคร	2 ปี 50-51	0
22.2	ลักษณะทางอุทกวิทยาและคุณสมบัติทางนิเวศวิทยาแหล่งน้ำจืดบาง ประการ ของหนองหาร	อ.เจษฎา เดชมหาศรานนท์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรม เกษตร สกลนคร	1 ปี	0
22.3	การศึกษาการแพร่กระจายของประชาคมปลาและปลาวัดประชากรปลากลุ่ม ปลาหนัง (Catfish) ในพื้นที่หนองหาร และลุ่มน้ำท่า จังหวัดสกลนคร	อ.สิทธิชัย สะทะไชต์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรม เกษตร สกลนคร	1 ปี	0
22.4	การอนุรักษ์พืชสมุนไพรและการใช้ประโยชน์ เพื่อการเกษตรแบบยั่งยืน เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	ดร.ภาณี ทองพานัก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	700,000 (115,000)
22.5	อนุกรมวิธาน การอนุรักษ์ ทรัพยากรพันธุพืชวงศ์ขิงในเขต พื้นที่โครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช อพ. สธ. จ. กาญจนบุรี และพื้นที่ใกล้เคียง	รศ.ยิ่งยง ไพบูลย์ศานติวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	135,000
22.6	ศักยภาพของสมุนไพรวงศ์ขิงในการต่อต้านราสาเหตุโรคพืช : วานชัก มดลูก	นางนวลวรรณ ฟ้ารุ่งแสง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	135,000
22.7	การปรับปรุงพันธุ์วานชักมดลูก เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสารทุติยภูมิ สำหรับใช้ในทางการเกษตรโดยการเพิ่มชุดโครโมโซมและการก่อกลาย พันธุ์	รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 50-52	135,000
22.8	การใช้ดีเอ็นเอกับพันธุกรรมวานชักมดลูกที่มีศักยภาพด้านการเกษตร	ดร.ภาณี ทองพานัก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	180,000

โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

23	การสำรวจและติดตามการเปลี่ยนแปลงความหลากหลายด้านสัตว์ป่า บริเวณวัดสุนันทวนาราม จังหวัดกาญจนบุรี	อ.ประทีป ต่วงแค ภาควิชาชีววิทยา คณะวนศาสตร์	1 ปี	250,000
24	การประเมินคุณภาพน้ำและปริมาณสารพิษในน้ำของแม่น้ำโขง	อ.วิเชียร ยงมานิตชัย ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	300,000
25	การคัดแยกและศึกษาคุณลักษณะของ Plant Growth-Promoting Bacteria (PGPR) จากพืชตระกูลถั่วบริเวณจังหวัดนครปฐมและภูมิภาค ใกล้เคียง	รศ.จรัญรัตน์ ลิ้มมีทธิ์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	250,000
26	ผนังสีเขียวสำหรับสภาพอากาศเขตร้อนชื้น	รศ.พาสินี สุนากร สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ 13,210,000
27 (ชุด)	ศักยภาพภูมิปัญญาไทยด้านอาหารสิ่งทอ และการละเล่นเด็ก	รศ.อมชวย วงศ์ทอง ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 47-50	800,000 (140,000)
27.1	ศักยภาพภูมิปัญญาไทยด้านอาหารพื้นบ้าน	รศ.อมชวย วงศ์ทอง ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 47-50	260,000
27.2	ศักยภาพภูมิปัญญาไทยด้านสิ่งทอพื้นบ้าน	ผศ.ขจีจรัส ภริมย์ธรรมศิริ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 47-50	200,000
27.3	ศักยภาพภูมิปัญญาไทยด้านการละเล่นพื้นบ้านของเด็ก	ผศ.ปัทมาวดี เล่ห์มงคล ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 47-50	200,000
28 (ชุด)	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมในเขตภาค กลางตอนบนของประเทศไทย	นางไข่มพร เอกทัศนาวรรณ(กิตติธรรมกุล) ฝ่ายฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน	10 ปี 42-51	2,500,000 (2,500,000)
28.1	โครงการศึกษาทางนิเวศวิทยาของทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่โครงการจัดตั้ง วิทยาเขตลพบุรี จ.ลพบุรี	ผศ.สครร ทิจันทร์ทิพย์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	0
28.2	โครงการศึกษาพรรณไม้ยืนต้นที่เหมาะสมกับการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมสภาพ เพื่อพัฒนาเป็นป่าชุมชน	ผศ.สครร ทิจันทร์ทิพย์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	0
28.3	การสำรวจและพัฒนาศักยภาพภูมิปัญญาชาวบ้านผสมผสานภูมิปัญญา สากลตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียงและทฤษฎีใหม่ : กรณีศึกษา จังหวัดลพบุรี	รศ.เสาวคนธ์ สุดสวัสดิ์ ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	0
28.4	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเดี่ยวให้ทนแล้ง	ดร.โชคชัย เอกทัศนาวรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 49-51	0
28.5	การปรับปรุงพันธุ์กล้วยให้เหมาะสมกับระบบปลูกพืชในเขตภาคกลาง ตอนบน	นางพรชดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 49-51	0
28.6	การทดสอบและคัดเลือกพันธุ์กล้วยในสภาพพื้นที่ภาคกลางตอนบน	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 49-51	0
28.7	โครงการศึกษาและวิจัยต้นแบบการเพาะเลี้ยงหมูป่าเพื่อพัฒนาเป็นอาชีพ ของเกษตรกร	นางพรชดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 49-51	0
28.8	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดลพบุรี	อ.ธานินทร์ คงศิลา ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 50-51	0
28.9	เภสัชจลนศาสตร์และอัตราการดูดซึมของยาแอมโรฟล็อกซาซิน เมื่อให้ โดยวิธีการต่าง ๆ ในหมูป่าที่เลี้ยงในเขตจังหวัดลพบุรี	รศ.กมลชัย ตรงวานิชนาม ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	0
28.10	การทดสอบพันธุ์กล้วยที่มีศักยภาพในเขตภาคกลางตอนบน ชุดลูกผสมปี 2001	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 50-51	0
28.11	การทดสอบพันธุ์กล้วยที่มีศักยภาพในเขตภาคกลางตอนบนชุดลูกผสม ปี 2000	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 47-50	0
28.12	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สินค้าโอท็อป (OTOP)	อ.วีระเกษม สอนผกา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	0

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
28.13	ฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง จังหวัดลพบุรี	อ.วีระเกษตร สวนผกา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	0
28.14	บทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดลพบุรีต่องานส่งเสริมการเกษตร	อ.ธานินทร์ คงศิลา ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 50-51	0
28.15	การประเมินผลผลิตภัณฑ์สำเร็จในจังหวัดลพบุรี	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอันทรวิจิตรสถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	2 ปี 50-51	0
29	หลักคิดและการปฏิบัติเพื่อแก้ไขปัญหาหนี้สินของภูมิปัญญาเกษตรกรกรไทยในภาคตะวันออกเฉียง	รศ.สาวิตรี รังสิภัทร์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	160,000
30	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพและการสร้างเครือข่าย อ.บ.ด. ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม	อ.ดุษฎี เจริญสุข ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
31	การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการพัฒนาชุมชนต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียงในเขตพื้นที่สถานีวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ดร.วรรณดี สุทธิรักษ์ ฝ่ายการตลาด สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	330,000
32	การพัฒนาศักยภาพของครัวเรือนเกษตรกรในจังหวัดนครปฐมแบบชุมชน : แนวคิดเศรษฐกิจแบบพอเพียงและการเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของระบบธุรกิจการเกษตร	อ.จวีร์วรรณ จันทร์พลา สายวิชาศิลปศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	160,000
33	ปัจจัยในการเลือกสถาบันอุดมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	อ.กันยารัตน์ สุขะวิธกุล สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (กลุ่มวิชาการตลาด) คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร	1 ปี	200,000
34	การศึกษากระบวนการผลิต ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตข้าวอินทรีย์ในเขตพื้นที่ภาคกลาง	รศ.ศุภพร ไทยภักดี ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	150,000
35	การสร้างเครือข่ายการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนจระเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี	รศ.เอมอร อังสุรัตน์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 50-51	770,000
36	การพัฒนารูปแบบและแนวทางของวิสาหกิจชุมชน โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในชุมชน	อ.เกษมสันต์ สุกสวัสดิ์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	100,000
37	โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่เกษตรกรในเขตอีสานตอนบน	รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	5 ปี 46-50	1,000,000
38	การถ่ายทอดเทคโนโลยีจากพัฒนางานวิจัยสู่ภาคการเกษตรในเขตพื้นที่ภาคตะวันตกของประเทศไทย	ดร.สุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	4 ปี 48-51	1,600,000 (410,000)
38.1	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปและการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร	ดร.สุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	4 ปี 48-51	180,000
38.2	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกและดูแลรักษาไม้ดอกหอมเพื่อการขยายพันธุ์และการใช้ประโยชน์	นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	4 ปี 48-51	100,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
38.3	เทคนิคด้านชีวโมเลกุลเพื่อการศึกษาและวิจัยความหลากหลายของจุลินทรีย์	นางสาวมณี ดันดีรุ่งกิจ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 48-50	180,000
38.4	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ในระบบเกษตรยั่งยืน เกษตรดีที่เหมาะสม และเกษตรอินทรีย์	ดร.ภาณี ทองพานัก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 48-50	180,000
38.5	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตหน่อไม้ฝรั่งเกษตรอินทรีย์เพื่อการส่งออก	นายวุฒิชัย ทองดอนแอ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 48-50	100,000
38.6	การถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบการตรวจสอบการปนเปื้อนคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลผลิตเกษตร	ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 50-51	150,000
38.7	การวินิจฉัยโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราในดินและการควบคุมโดยชีววิธี	นางกณิษฐา สังคหะ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	150,000
38.8	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตพืชสวนเพื่อควบคุมคุณภาพ	นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	150,000
39	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างอาชีพและเพิ่มรายได้ให้เกษตรกรในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดชุมพร	นายสุตประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	1 ปี	400,000
40	การเพิ่มศักยภาพการผลิตมันสำปะหลังที่ยั่งยืนโดยใช้พันธุ์ดีและถ่ายทอดเทคโนโลยีในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดปราจีนบุรีและจังหวัดสระแก้ว	นายสมชัย สัมอรกุล ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีย์จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	150,000
41	การเพิ่มศักยภาพการผลิตน้อยหน่าโดยใช้พันธุ์ดีและการถ่ายทอดงานวิจัยสู่เกษตรกรผู้ปลูกน้อยหน่าในเขตจังหวัดปราจีนบุรี และจังหวัดสระแก้ว	นายสุเมศ ทับเงิน สถานีวิจัยเขาหินซ้อน สถาบันอินทรีย์จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	150,000
42	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาอาชีพให้กับเกษตรกรบนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ และในบางพื้นที่ของสถานีวิจัย (ชุด)	นายประภาส ข่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	3 ปี 50-52	400,000 (400,000)
42.1	โครงการเยาวชนชาวไทยภูเขา (เผ่าม้ง) หัวใจเกษตร	นายประภาส ข่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	1 ปี	0
42.2	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตต้นไหลและพัฒนาอาชีพการปลูกสตรอเบอรี่บนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์	นายเวช เต๊ะจ๊ะ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	3 ปี 50-52	0
42.3	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตข้าวโพดหวานฝักสดให้ได้ผลผลิตและคุณภาพสูง	นายสุรพล เข้าฉ่อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีย์จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	0

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
42.4	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกมันสำปะหลังพันธุ์ใหม่ (ห้วยบง 60) เพื่อส่งเสริมการผลิตมันเส้นสะอาดเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมเอทานอล	นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	1 ปี	0
43 (ชุด)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มรายได้ให้เกษตรกรในจังหวัดลพบุรี	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการคั่นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	800,000 (800,000)
43.1	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงไก่พื้นเมืองแบบยั่งยืน	นายสุชาติ สงวนพันธุ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	0
43.2	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดต้นทุนสำหรับการเลี้ยงโคขุน	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการคั่นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	0
43.3	โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงหมูป่าเพื่อการอนุรักษ์	นางพรชดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการคั่นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	0
43.4	โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดหวานอย่างมีระบบ	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการคั่นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	0
43.5	โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำมันเส้นสะอาดสำหรับผลิตอาหารสัตว์	นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	1 ปี	0
43.6	โครงการเยาวชนไทยหัวใจเกษตร	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการคั่นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	0
43.7	โครงการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพอ้อย	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	0
44	การผสมผสานวิธีการควบคุมแมลงศัตรูในการพัฒนาผลผลิตและผลิตภัณฑ์ฝ้ายสีในระดับท้องถิ่นเพื่อเศรษฐกิจพอเพียง	รศ.ประภาจ หอมจันทร์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	500,000
45	การศึกษาสัตว์ที่อาศัยอยู่ตามธรรมชาติในวังสระปทุม	ผศ.รองลาภ สุขมาสรวง ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	447,760
46	การวางแผนการพัฒนาระบบการเกษตรอย่างยั่งยืนในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่สา จังหวัดเชียงใหม่	อ.เอื้อ สิริจินดา ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
47	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทางกายภาพ เคมี จุลินทรีย์ และชีวภาพของแหล่งน้ำในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	อ.ฐิติยา แซ่ปั้ง สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	250,000