

**งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์บนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือเพื่อท้องถิ่น
ทุนอุดหนุนวิจัยมก. ปี งบประมาณ 2549**

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์				
1 (ชุด)	การศึกษาวิจัยเพื่อการฟื้นฟูระบบนิเวศเกษตรและการพัฒนาชุมชนชนบทอย่างยั่งยืนในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	นายโอฬาร ตันทวีรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	6 ปี 45-50	1,000,000 (313,000)
1.1	การศึกษาศักยภาพการผลิตและการพัฒนาระบบเกษตรที่ยั่งยืนในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	นายโอฬาร ตันทวีรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	6 ปี 45-50	(185,000)
1.2	ศักยภาพทางอุทก-อุทกนิยมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาลุ่มน้ำน่านอย่างยั่งยืน	รศ. วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 45-50	(175,000)
1.3	การฟื้นฟูพื้นที่ต้นน้ำเสื่อมโทรมอย่างยั่งยืนโดยใช้ป่าไม้เป็นฐาน	ผศ. สครา ทิจันทร์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	6 ปี 45-50	(175,000)
1.4	ศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจสังคมของการบริหารจัดการระบบนิเวศเกษตรแบบยั่งยืนกับการมีส่วนร่วมของชุมชนเขตลุ่มน้ำน่าน	รศ. สมศรี ภักดิ์ธรรม ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลักสูตร การฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน	6 ปี 45-50	(152,000)
1.5	ระบบการพยากรณ์และเตือนภัยน้ำท่วมตามเวลาจริงสำหรับลุ่มน้ำปิงตอนบนและลุ่มน้ำยม	รศ. นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	800,000 (800,000)
1.6	การประยุกต์แบบจำลองอุทกพลศาสตร์ในการจำลองการเคลื่อนที่ของน้ำท่วมในแม่น้ำปิงตอนบนและแม่น้ำยม	รศ. นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(0)
1.7	การประยุกต์แบบจำลองอุทกวิทยาเพื่อจำลองปริมาณน้ำท่าและปริมาณน้ำท่วมสำหรับลุ่มน้ำปิงตอนบนและลุ่มน้ำยม	รศ. นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(0)
1.8	ระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนระบบการพยากรณ์และเตือนภัยน้ำท่วมตามเวลาจริงสำหรับลุ่มน้ำปิงตอนบนและลุ่มน้ำยม	อ. ติญญ เมธากุลชาติ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(0)
2	การจัดการด้านแหล่งน้ำในบึงบอระเพ็ดอย่างยั่งยืน	รศ. นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	4 ปี 46-49	600,000
3 (ชุด)	โครงการจัดตั้งศูนย์การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ : การศึกษาวิจัยระบบนิเวศระยะยาว	รศ. ยงยุทธ ไตรสรณ์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	11 ปี 39-49	500,000 (500,000)
3.1	การใช้เทคนิคระดับโมเลกุลจัดจำแนกยีสต์ที่แยกได้จากป่าธรรมชาติในพื้นที่สงวนชีวมณฑลสะแกกราช จังหวัดนครราชสีมา และการคัดเลือกสายพันธุ์ที่มีศักยภาพสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม : การคัดเลือก การปรับปรุงพันธุ์กรรม และการเพาะเลี้ยงยีสต์ สำหรับผลิตสควอลีน	ศ. สาวิตร์ ลีหมทอง ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
3.2	ความหลากหลายของเห็ดราและแอคติโนมัยซีทในพื้นที่สงวนชีวมณฑลสะแกกราชและความสามารถในการสร้างเอนไซม์บางชนิด เช่น คลอโรเปอออกซิเดส เปอร์ออกซิเดส และโคดีเนส	รศ. พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
3.3	ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ของสาหร่ายจากป่าธรรมชาติของพื้นที่สงวนชีวมณฑลสะแกกราช	อ. วิเชียร ยงมานิตชัย ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
3.4	การจำลองการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ภูมิทัศน์ป่าไม้ และการกระจายของชนิดพันธุ์ สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกกราช จ. นครราชสีมา	รศ. ยงยุทธ ไตรสรณ์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(500,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
3.5	โครงสร้างป่า องค์ประกอบชนิดพรรณพืช และการกระจายของชนิดป่า ที่สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จ.นครราชสีมา	รศ.ตอกรัก มารอด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(500,000)
3.6	การศึกษาความหลากหลายชนิดของนกและสัตว์เลื้อยคลานด้วยนม บริเวณพื้นที่แหล่งสงวนชีวมณฑลสะแกราช จ.นครราชสีมา	อ.ประทีป ด่วงแค ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	1 ปี	(0)
3.7	ความหลากหลายชนิดและการกระจายของผึ้งป่า (Apoidea) บริเวณพื้นที่แหล่งสงวนชีวมณฑลสะแกราช จ.นครราชสีมา	อ.วัฒน์ชัย ตาเสน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	1 ปี	(0)
4	การวิจัยจัดการจัดการน้ำในลุ่มน้ำแม่น้ำท่าจีน	ผศ.เอกสิทธิ์ โขสิตสกุลชัย ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 47-49	250,000
5 (ชุด)	รูปแบบการพัฒนาวนเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำเพื่อการเพิ่มผลผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน	ผศ.มณฑล จำเริญพุกษ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 45-49	1,500,000 (326,980)
5.1	การวิจัยระบบวนเกษตรเพื่อการวางแผนการใช้ที่ดินแบบมีส่วนร่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำ	ผศ.มณฑล จำเริญพุกษ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 45-49	(90,000)
5.2	ศักยภาพทางเศรษฐกิจและการประเมินมูลค่าของการทำวนเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำ	ผศ.ปิติ กันตังกุล ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	5 ปี 45-49	(90,000)
5.3	การประยุกต์นวัตกรรมวิธีเพื่อการปรับปรุงโครงสร้างป่าและสาธิตระบบวนเกษตรในสถานีวิจัย	อ.จ.รัก วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 45-49	(763,020)
5.4	ประสิทธิภาพของระบบวนเกษตรรูปแบบต่าง ๆ ต่อการอนุรักษ์ดิน ธาตุอาหารและน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำ	รศ.วิชา นิยม ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา	5 ปี 45-49	(80,000)
5.5	การพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้จากระบบวนเกษตร	ผศ.นิคม แหลมลึก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 45-49	(90,000)
5.6	เทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตเกษตรแบบต่อเนื่องจากระดับครัวเรือนถึงระดับพาณิชย์	ผศ.ชนิษฐา พูนผลกุล ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	5 ปี 45-49	(60,000)
6	การศึกษาติดตามตรวจสอบสภาพแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพทางทะเลบริเวณหมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี	ผศ.สุนันท์ ภักธรจินดา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	2 ปี 48-49	500,000
7 (ชุด)	การเกษตรแบบแม่นยำสำหรับการผลิตอ้อยในเขตการเกษตรภาคตะวันตกของประเทศไทย	ผศ.ชวลิต ฮงประยูร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	6 ปี 46-51	900,000 (900,000)
7.1	ความแปรปรวนของดินและการใส่ปุ๋ยแบบผันแปรอัตราตามระบบการเกษตรแบบแม่นยำ	ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 49-51	(0)
7.2	การวิเคราะห์ทางเศรษฐกิจของการผลิตอ้อยในระบบการเกษตรแบบแม่นยำ	รศ.ศานิต เก้าเอี้ยน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(0)
7.3	ระบบควบคุมเครื่องใส่ปุ๋ยอัตโนมัติโดยใช้ฐานข้อมูลเชิงภูมิศาสตร์	ผศ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(0)
7.4	การวิจัยและพัฒนาเครื่องใส่ปุ๋ยเม็ดแบบแม่นยำ	รศ.วิชา หนั่นท่าการ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	(0)
8 (ชุด)	บูรณาการเชิงระบบเพื่อสร้างทางเลือกและแนวทางการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในเขตป่าภูหลวง-วังน้ำเขียว	รศ.จงจันทร์ ดวงพัตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	6 ปี 46-51	1,500,000 (300,000)
8.1	การจำลองแบบเชิงพื้นที่ของข้อมูลบูรณาการในการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	ผศ.พยัตติพล ฌรงคะชวณะ ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(200,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
8.2	การศึกษารูปแบบของระบบการปลูกพืชที่เหมาะสมกับปัจจัยทางดินและสภาพการ จัดการการผลิตของเกษตรกรในพื้นที่อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	รศ.รังสฤษฎ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 49-51	(200,000)
8.3	การฟื้นฟู จัดการและใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำเพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินและ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในลุ่มน้ำลำพระเพลิง	ผศ.รัชณี โพธิ์แทน ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(200,000)
8.4	แบบจำลองเชิงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่กิ่งแห่งแล้ง บริเวณลุ่มน้ำลำพระเพลิง อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(200,000)
8.5	การวิเคราะห์เศรษฐกิจการบูรณาการเชิงระบบเพื่อสร้างทางเลือกการใช้ที่ดินและ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในเขตป่าเขาภูหลวง-วังน้ำเขียว	รศ.เรืองโร โดกฤษณะ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(200,000)
8.6	การมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำลำพระเพลิง	รศ.สากล สกิตวิทยานันท์ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(200,000)
9 (ชุด)	การวิจัยและพัฒนาฝ้ายสีเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดี	รศ.ประภารัจ หอมจันทร์ ภาควิชาเคมีวิทยา	7 ปี 45-51	800,000 (190,000)
9.1	การปรับปรุงพันธุ์ฝ้ายสีให้ต้านทานแมลงและมีคุณภาพเส้นใยดี	ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสกลิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	7 ปี 45-51	(220,000)
9.2	การเพิ่มชุดโครโมโซมของฝ้ายพื้นเมืองเพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงพันธุ์	ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสกลิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	7 ปี 45-51	(105,000)
9.3	การป้องกันกำจัดแมลงศัตรูฝ้ายสีโดยวิธีผสมผสาน	รศ.ประภารัจ หอมจันทร์ ภาควิชาเคมีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	7 ปี 45-51	(105,000)
9.4	การศึกษาคุณภาพเส้นใยและความคงทนของสีในผลิตภัณฑ์ฝ้ายสี	รศ.ประภารัจ หอมจันทร์ ภาควิชาเคมีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	7 ปี 45-51	(90,000)
9.5	การส่งเสริมและเผยแพร่การทำผลิตภัณฑ์จากฝ้ายสีในระดับท้องถิ่น	รศ.ประภารัจ หอมจันทร์ ภาควิชาเคมีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	5 ปี 45-49	(90,000)
10 (ชุด)	การศึกษาศักยภาพของพืชสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์และ การเกษตร	ดร.ศาส์กษณ์ พรรณศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	400,000 (50,000)
10.1	การศึกษาฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ของพืชสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อการประยุกต์ใช้	นางสาวมณี ดันดีรุ่งกิจ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืช ทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 48-50	(70,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
10.2	การศึกษาศักยภาพในการผลิตพืชสมุนไพรป้องกันกำจัดศัตรูพืชด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ : เนระพูสีไทย และ ป่าหมี	นางสาวรมณีญ์ เจริญทรัพย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(100,000)
10.3	การศึกษาศักยภาพของป่าหมี เนระพูสีไทย และปลัดสิงห์ พืชสมุนไพรพื้นบ้านในการควบคุมแมลง	รศ.วิบูลย์ จงรัตน์เมธิกุล ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 48-50	(110,000)
10.4	ศักยภาพของ Tacca chantrieri, Linostroma pauciflorum และ Elettariopsis curtisii ในการต่อต้านเชื้อสาเหตุโรคพืช	ผศ.ชลิดา เล็กสมบุญ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 48-50	(70,000)
11 (ชุด)	การวิจัยเพื่อพัฒนาการปลูกพลับอย่างเป็นการค้าในพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์	นายโอฬาร ดัฒนวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร	4 ปี 46-49	800,000 (172,000)
11.1	การทดสอบสายพันธุ์พลับในพื้นที่ที่มีความสูงระดับต่าง ๆ กันของจังหวัดเพชรบูรณ์	นายโอฬาร ดัฒนวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร	4 ปี 46-49	(211,000)
11.2	การเปรียบเทียบต้นดอกพลับที่มีอยู่ในท้องถิ่นกับต้นดอกที่ใช้เป็นการค้า	รศ.เสาวณี สาธรวีระพงษ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 46-49	(106,000)
11.3	ผลของการช่วยผสมเกสรที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพและผลผลิตของพลับที่ปลูกเป็นการค้าบางพันธุ์	นายวรวิทย์ ยี่สวัสดิ์ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร	3 ปี 47-49	(54,000)
11.4	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์พลับสดและพลับแห้ง	นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร	3 ปี 47-49	(127,000)
11.5	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่อง "การวิจัยเพื่อพัฒนาการปลูกพลับอย่างเป็นการค้าในพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์"	นายวิสิฐ กิจสมพร สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร	2 ปี 48-49	(130,000)
12 (ชุด)	การเพิ่มศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์จากข้าวโพดและข้าวฟ่าง	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	34 ปี 19-52	3,000,000 (624,000)
12.1	โครงการทดลองข้าวโพดข้าวฟ่างระดับไรกลีกร	นายสมชัย ลิมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอันทรจักรสถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	33 ปี 19-51	(260,000)
12.2	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อการประยุกต์ใช้ในเชิงธุรกิจ	ดร.สรเสรีญ์ จำปาทอง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอันทรจักรสถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	17 ปี 34-50	(351,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
12.3	การเปลี่ยนแปลงทางสัณฐานวิทยา สรรวิทยา ชิวเคมี และการศึกษาถิ่นแหล่งในข้าวโพด (Zea mays L.)	รศ.นิรันดร์ จันทร์วงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 45-50	(150,000)
12.4	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อนสำหรับตลาดฝักสดและอุตสาหกรรมแปรรูป	ดร.โชคชัย เอกทัศน์วรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	16 ปี 35-50	(270,000)
12.5	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเทียนและข้าวโพดข้าวเหนียว	นางสุรณี ทองเหลือง สถานีวิจัยพืชไร่นาสุวรรณจากกลกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	18 ปี 33-50	(90,000)
12.6	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวฟ่าง	นายธำรงศิลป์ โปธิสูง สถานีวิจัยพืชไร่นาสุวรรณจากกลกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	6 ปี 45-50	(80,000)
12.7	การเพิ่มผลผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างโดยการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพาะปลูกและบำรุงดินให้ถูกต้อง	รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	6 ปี 45-50	(72,000)
12.8	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าวโพดรับประทานฝักสดโดยวิธีเขตกรรม (ข้าวโพดหวาน)	นายสุรพล เข่าฉ่อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	7 ปี 44-50	(63,000)
12.9	การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของการผลิตข้าวโพดจำแนกตามวิธีการผลิต	รศ.ศานิต เก้าเอี้ยน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	5 ปี 45-49	(125,000)
12.10	การปลูกไมยราบไร่นามแซมข้าวโพดหวานเพื่อเพิ่มผลผลิตฝักสด	นางสาวแอนนา สยามณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	5 ปี 46-50	(60,000)
12.11	การพัฒนากระบวนการจัดการดินสำหรับการเพาะปลูกข้าวโพดอย่างยั่งยืน โดยลดการใช้ปุ๋ย	นายสุชม โชคช่วงมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	5 ปี 46-50	(63,000)
12.13	การใช้ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยชีวภาพ และปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวโพดและรักษาสมบัติต่าง ๆ ของดิน	รศ.ธงชัย มาลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	5 ปี 46-50	(100,000)
12.14	การจัดการแมลงศัตรูข้าวโพดหวานเพื่อลดการใช้สารเคมีและอนุรักษ์ธรรมชาติ	นางสาวแสงแข น่านิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	4 ปี 47-50	(60,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
12.15	การศึกษาลักษณะต่าง ๆ และการรักษาสายพันธุ์แท้เพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด	ดร.ประพนธ์ บุญราพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอันทรจักรสถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	4 ปี 47-50	(55,000)
12.16	อัตราปลูกที่เหมาะสมสำหรับข้าวโพดคั่วในจังหวัดนครราชสีมา สระบุรี และลพบุรี	นางสำราญ ศรีชมพร สถานีวิจัยพืชไร่วรรณนาจากกลกิจ สถาบันอันทรจักรสถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 47-49	(34,600)
12.17	การจัดการวัชพืชแบบผสมผสานในไร่ข้าวโพด	นางสาวสดใส ช่างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอันทรจักรสถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 48-50	(55,000)
12.18	การศึกษาวิจัยการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมเดี่ยวที่ต้นพ่อแม่และแม่ออกดอก ไม่พร้อมกันเพื่อประสิทธิภาพในการผสมเกสรให้ได้ผลผลิตและคุณภาพสูงและ ศึกษาริธีวัดความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเพื่อประเมินความงอกในสภาพไร่	นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่วรรณนาจากกลกิจ สถาบันอันทรจักรสถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 48-50	(50,000)
12.19	การตรวจสอบการปลอมปนของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมเดี่ยวโดยใช้ เครื่องหมายดีเอ็นเอ	ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(60,000)
12.20	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อเพิ่มคุณภาพโปรตีน	ผศ.ชูศักดิ์ จอมพัก ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 48-50	(174,400)
12.21	ผลของขนาดอนุภาคข้าวโพดต่อลักษณะการบดประสิทธิภาพการผลิตไข่ สมรรถภาพการผลิตและพฤติกรรมกรกินของไก่ไข่	ผศ.ณัฐชนก อมรเทวภัทร ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(50,000)
12.22	การเพิ่มมูลค่าของข้าวโพดโดยใช้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	รศ.กุลชนิษฐ์ ราชนนุญวัฒน์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(45,000)
12.23	การจัดการโรคของข้าวโพดและข้าวฟ่างในประเทศไทย	นายประทุม จุฑาวรรณะ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอันทรจักรสถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	2 ปี 49-50	(108,000)
13 (ชุด)	การใช้สมุนไพรรักษาโรคพืชและผลไม้	รศ.ณรงค์ สิงห์ระอุดม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 48-51	700,000 (60,844)
13.1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดจากพืชเพื่อใช้ควบคุมโรคแอนแทรกในสมะม่วง	รศ.ณรงค์ สิงห์ระอุดม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 48-51	(369,156)
13.2	การใช้พืชสมุนไพรเพื่อการควบคุมโรคแอนแทรกในสพริก	ผศ.ชลิตา เล็กสมบุญ ภาควิชาโรคพืช	4 ปี 48-51	(135,000)
13.3	การควบคุมโรคแคงเกอร์ของพืชตระกูลส้มโดยใช้สารสกัดขยายจากผลสมอไทย สมอพิเภก และเปลือกผลทับทิม	รศ.ศศิธร วุฒิวณิชย์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(135,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
14	การประเมินสภาวะความแห้งแล้งและการตรวจติดตามสภาพลุ่มน้ำซีด้วยเทคนิคการสำรวจระยะไกลและข้อมูลสำรวจภาคพื้นดิน	ผศ.กาญจน์เขจร ชูชีพ ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
15	การพัฒนาวิธีการตรวจสอบที่แม่นยำและรวดเร็วสำหรับโรคทริสเดชาและโรคกรีนนิงของพืชตระกูลส้มในประเทศไทย	รศ.อำไพวรรณ ภราดรนุวัฒน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 49-52	760,000
16	การใช้ Bacillus spp. เพื่อยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในกุ่มกุลาดำ	ผศ. รัชริยา ฤทธิโรจน์กุล ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
17	การศึกษาการปลูกสร้างสวนป่าไม้ภักษาและการเปรียบเทียบผลของการชักนำให้เกิดสารภักษาโดยวิธีการต่าง ๆ ของเกษตรกร	ผศ.อุทัยวรรณ แสงวณิช ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
18	การพัฒนาการเลี้ยงหอยมุกน้ำจืด Chamberlainia hainesiana ระดับกิ่งอุตสาหกรรม	รศ.อุทัยวรรณ โกวิทที ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	280,000
17 (ชุด)	แผนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการชลประทานของประเทศไทย	รศ.วราวุธ วุฒิวณิชย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 49-51	1,000,000 (122,000)
17.1	การพัฒนาระบบคลองอัตโนมัติ	รศ.วราวุธ วุฒิวณิชย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 49-51	(413,500)
17.2	การวิจัยและพัฒนาการให้น้ำชลประทานแบบประหยัดน้ำ	รศ.บัญชา ขวัญยืน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 49-50	(126,000)
17.3	การศึกษาสมรรถนะของโครงการชลประทานระบบท่อ	รศ.สันติ ทองพานัก ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 49-50	(150,000)
17.4	การพัฒนาเกณฑ์การออกแบบสระน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคและการเกษตรกรรม	ผศ.พงศธร โสภานันท์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 49-50	(55,000)
17.5	การวิเคราะห์และการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำในเขตแนวป้องกันน้ำเค็ม	รศ.บัญชา ขวัญยืน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 49-50	(133,500)
18	การศึกษาความหลากหลายทรัพยากรพืชและภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชนพื้นเมืองในเขตจังหวัดสกลนคร	อ.หทัยรัตน์ โชคทวีพาณิชย์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	1 ปี	200,000
19	ระบบวนเกษตรบนพื้นที่สูงเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ เพิ่มผลผลิตและสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรในโครงการภูฟ้าพัฒนา อ.บ่อเกลือ จ.น่าน : กรณีปลูกปอสาควมกับข้าวหลาง	ดร.มะลิวัลย์ ทฤทัยธนาสันต์(ธนะสมบัติ) สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิต ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 49-50	150,000
20	แผนงานวิจัยการพัฒนาศักยภาพการผลิตทรัพยากรประมงของดอนหอยหลอด และการพัฒนาศักยภาพการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำแม่น้ำแม่กลอง	รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	2 ปี 49-50	1,500,000
21	ระบบการดำเนินงาน เทคโนโลยีการผลิต และการวิเคราะห์ทางการเงินของกิจการสถานเพาะชำไม้ผล ในเขตอำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม	รศ.กวีศร์ วาณิชกุล ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	200,000
22	นิเวศวิทยาของตึกแดงกึ่งไม้และดงกระดังงาเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์แผนไทย	รศ.สมชาย ธนสินชยกุล ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 49-50	500,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
23	ผลกระทบของการเลี้ยงหอยแมลงภู่มแบบแพเชือกต่อคุณภาพตะกอนดินบริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี	นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	90,000
24	การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของดิน และการหมุนเวียนธาตุอาหารพืชในสวนป่าไม้พื้นเมืองที่ปลูกแบบชนิดเดียวและปลูกแบบผสม ณ สวนป่าทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี	ผศ.รุ่งเรือง พูลศิริ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 49-53	350,000
25	การศึกษาแหล่งทรัพยากรน้ำบาดาลด้วยเทคนิคทางธรณีฟิสิกส์ บริเวณวิทยาเขตศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อ.ดีเซลล์ สวนบุรี ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
26	การศึกษาทรัพยากรชีวภาพและผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมบางประการที่มีต่อทรัพยากรชีวภาพในบริเวณอ่าวไทยตอนบน	ผศ.สุรียัน ัญญกิจจวนกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	1 ปี	900,000 (900,000)
26.1	การเปลี่ยนแปลงประชากรสัตว์น้ำบริเวณอ่าวไทยตอนบน	นายอศิรวัดน์ ปรีชา สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
26.2	การตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน	ผศ.สุรียัน ัญญกิจจวนกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
26.3	การศึกษาคุณภาพดินตะกอนบริเวณอ่าวไทยตอนบน	นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
26.4	การปนเปื้อนของปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนในน้ำและตะกอนดินบริเวณชายฝั่งทะเลของอ่าวไทยตอนบน	นายเฉลิมชัย อยู่สำราญ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
26.5	การปนเปื้อนของโลหะหนักในน้ำและตะกอนดินบริเวณชายฝั่งทะเลของอ่าวไทยตอนบน	อ.เมธี จันทโรปกรณ์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรี ราชา	1 ปี	(0)
26.6	การศึกษาการแพร่กระจายของชนิดและปริมาณสัตว์น้ำดินบริเวณอ่าวไทยตอนบน	นายนิติพัฒน์ พลอยประดับ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
26.7	การศึกษาความหลากหลายของแพลงก์ตอนบริเวณชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตอนบน	นายลิขิต ชูขิด สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
26.8	กระแสน้ำขึ้นน้ำลงบริเวณอ่าวไทยตอนบน	ผศ.มณฑล อนงค์พรยศกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 126 โครงการ				
27	การใช้ภูมิสารสนเทศเพื่อการสำรวจเส้นทางกล้วยไม้เพื่อสนับสนุนการผลิต การตลาด และการส่งออกแบบครบวงจร : กรณีพื้นที่ศึกษาภาคกลางและพื้นที่ใกล้เคียง	นางยุพา ปานแก้ว ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 49-50	500,000
28	ผลของการเป็นแหล่งรังโรคเลปโตสไปโรซิสในโคนมต่อคุณภาพสุขภาพโคนม และอุบัติการณ์การเป็นโรคในคนในเขตพื้นที่เสี่ยงโคนม	นางนุช โชติช่วง ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	600,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
	โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์			16,150,000
29 (ชุด)	ศักยภาพภูมิปัญญาไทยด้านอาหารสิ่งทอ และการละเล่นเด็ก	รศ.อมเชย วงศ์ทอง ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	4 ปี 47-50	1,000,000 (160,000)
29.1	ศักยภาพภูมิปัญญาไทยด้านอาหารพื้นบ้าน	รศ.อมเชย วงศ์ทอง ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 47-50	(300,000)
29.2	ศักยภาพภูมิปัญญาไทยด้านสิ่งทอพื้นเมือง	ผศ.ขจีจรัส ภิรมย์ธรรมศิริ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 47-50	(320,000)
29.3	ศักยภาพภูมิปัญญาไทยด้านการเล่นพื้นบ้านของเด็ก	ผศ.ปัทมาวดี เล่ห์มงคล ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 47-50	(220,000)
30 (ชุด)	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมในเขตภาคกลางตอนบนของประเทศไทย	นางชไมพร เอกทัศนาวรรณ(กิตติ ธรรมกุล) สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน	10 ปี 42-51	2,000,000 (2,000,000)
30.1	การทดสอบพันธุ์อ้อยที่มีศักยภาพในเขตภาคกลางตอนบนชุดลูกผสม ปี 2000	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 47-49	(0)
30.2	การศึกษาพืชสมุนไพรที่ใช้กับปศุสัตว์ในเขตจังหวัดลพบุรี	รศ.กมลชัย ตรวงานิชนาม ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	3 ปี 47-49	(0)
30.3	การปรับปรุงพันธุ์ไก่พื้นเมืองมูลค่าเพิ่ม (ไก่กีฬา) ระยะที่ 1	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอันทรทัศน์เพื่อการพัฒนา คณาจารย์และพัฒนาศาสตร์	3 ปี 47-49	(0)
30.4	การศึกษาเชิงเปรียบเทียบกลยุทธ์การตลาดและการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของสมุนไพรไทยของโรงพยาบาลศูนย์เจ้าพระยาอภัยภูเบศรและของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมในจังหวัดลพบุรี	อ.ดาวรุ่ง จุ่งสกุล สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขต ลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	3 ปี 47-49	(0)
30.5	การสื่อสารเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อการนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	ผศ.พรทิพย์ เย็นจะบก ภาควิชาศิลปนิเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	3 ปี 47-49	(0)
30.6	การสำรวจทรัพยากรพรรณพืชในเขตจังหวัดลพบุรี	รศ.ยิ่งยง ไพลุขานต์วัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 47-49	(0)
30.7	ลักษณะรูปร่าง และปฏิกิริยาเคมีภายในเซลล์ของเซลล์เม็ดเลือดของสัตว์ป่าในสวนสัตว์	รศ.เจลิยา ศาลากิจ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 47-49	(0)
30.8	การศึกษาความตระหนักเรื่องปัญหายาเสพติดของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในจังหวัดลพบุรี	อ.ธานินทร์ คงศิลา ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 47-49	(0)
30.9	การจัดการส้วมน้ำในโรงเรียนเลี้ยงสุกรเพื่อการผลิตก๊าซชีวภาพ	รศ.สมชัย จันทร์สว่าง ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 48-49	(0)
30.10	โครงการศึกษาทางนิเวศวิทยาของทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่โครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี จ.ลพบุรี	ผศ.สदार ที่จันทัก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(0)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
30.11	โครงการศึกษาพรรณไม้ยืนต้นที่เหมาะสมกับการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมสภาพเพื่อพัฒนาเป็นป่าชุมชน	ผศ.ศศาร ที่จันทัก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 48-50	(0)
30.12	การทำแผ่นประกอบจากวัสดุเหลือทางการเกษตรเพื่อทดแทนไม้	รศ.ทรงกลด จารสมบัติ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	2 ปี 48-49	(0)
30.13	การศึกษาและพัฒนาวิสาหกิจชุมชนอย่างยั่งยืน	ผศ.รังสรรค์ ปิติปัญญา ภาควิชาสหกรณ์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	2 ปี 48-49	(0)
30.14	การสำรวจและพัฒนาศักยภาพภูมิปัญญาชาวบ้านผสมผสานภูมิปัญญาสากลตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียงและทฤษฎีใหม่ : กรณีศึกษาจังหวัดลพบุรี	รศ.เสาวคนธ์ สุดสวัสดิ์ ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 49-50	(0)
30.15	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สินค้าโอท็อป (OTOP)	อ.วีระเกษร สวนผกา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
30.16	ฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง จังหวัดลพบุรี	อ.วีระเกษร สวนผกา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
30.17	การวิจัยและพัฒนาพันธุ์ไก่พื้นเมือง	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอันทรจักรสถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 49-51	(0)
30.18	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตแพะของจังหวัดลพบุรี	อ.วนิดา สืบสายพรหม (จุลเมตต์) ภาควิชาสัตวบาล	3 ปี 49-51	(0)
30.19	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเดี่ยวให้ทนแล้ง	ดร.โชคชัย เอกทัศน์าวรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอันทรจักรสถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 49-51	(0)
30.20	การปรับปรุงพันธุ์ถั่วเขียวให้เหมาะสมกับระบบปลูกพืชในเขตภาคกลางตอนบน	นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอันทรจักรสถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 49-51	(0)
30.21	การทดสอบและคัดเลือกพันธุ์ถั่วเขียวในสภาพพื้นที่ภาคกลางตอนบน	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอันทรจักรสถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 49-51	(0)
30.22	โครงการศึกษาและวิจัยต้นแบบการเพาะเลี้ยงหมูป่าเพื่อพัฒนาเป็นอาชีพของเกษตรกร	นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอันทรจักรสถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 49-51	(0)
30.23	ประสิทธิผลของบอระเพ็ด และน้ำหมักชีวภาพต่อการเจริญเติบโตของหมูป่าในเขตจังหวัดลพบุรี	รศ.กมลชัย ดรวงานิชนาม ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
31	ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาความเข้มแข็งของธุรกิจชุมชนจระเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี	รศ.เอมอร อังสรรัตน์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 47-49	800,000
32	การสังเคราะห์องค์ความรู้จากงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	ดร.วรรณดี สุทธิรักษา สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร	1 ปี	200,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
33	การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือ มหาวิทยาลัย-โรงเรียน เพื่อจัดการเรียนรู้ด้านเกษตรและสิ่งแวดล้อมศึกษา	รศ.ผ่องพรรณ ดรัมย์มงคล ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	250,000
34	การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกรภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ ต.สามกระบือเผือก อ.เมือง จ.นครปฐม	อ.กัมปนาท วิจิตรศรีภมม ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	4 ปี 49-52	900,000
35	รูปแบบการบริหารจัดการที่ดี (Good Governance) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : ศึกษาเฉพาะกรณีการบริหารงานบุคคลขององค์กรบริหารส่วนตำบล ภาคกลาง ประเทศไทย	รศ.เชี่ยวชาญ อาศวีณกุล ภาควิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสน ศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	1,000,000
36	ภูมิปัญญาวัฒนธรรมการเกษตรไทย ในสมัยก่อนประวัติศาสตร์	อ.อรไท ผลดี ภาควิชาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	420,000
37	การวิเคราะห์เศรษฐกิจการผลิตและการตลาดผัก ภายใต้ระบบ GAP ในภาคตะวันตกของไทย	อ.วลี สงวนงค์ สายวิชาศิลปศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	300,000
38	ภูมิปัญญาไทยสู่การพัฒนาอาชีพแบบมีส่วนร่วมของครอบครัว-ชุมชน : โครงการต้นแบบบ้านหนองหอย ตำบลเชิงเครือ จังหวัดสกลนคร	รศ.กุลชนันธุ์ ราชนมถยวัฒน์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	650,000
โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน				22,250,400
39	โครงการถ่ายทอดงานวิจัยเรื่องการผลิตโคเนื้อพันธุ์กำแพงแสนสู่ประชาชน	นายปรัชชา อินุรักษ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตกระบือ และโค สถาบันสุวรรณวจากสิกิจเพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และ ผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน	5 ปี 45-49	600,000
40	โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่เกษตรกรในเขตอีสานตอนบน	รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	5 ปี 46-50	1,200,000
41	การถ่ายทอดเทคโนโลยีจากการพัฒนางานวิจัยสู่ภาคการเกษตรในเขตพื้นที่ภาค	ดร.สรัดนวัต จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืช ทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	4 ปี	2,100,000
41.1	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปและการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร	ดร.สรัดนวัต จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืช ทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 48-50	(180,000)
41.2	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางการเกษตรและระบบการตรวจสอบสารเคมีทางการเกษตร	ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืช ทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 48-49	(150,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
41.3	การขยายผลงานวิจัยการผลิตต้นพันธุ์อ้อยปลอดโรคสู่ชุมชน	ดร.รณรงค์ หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืช ทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 48-49	(150,000)
41.4	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตกล้วยไม้ของไทยโดยอาศัยเทคโนโลยีชีวภาพ	ดร.ศิริวรรณ บุรีคำ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	2 ปี 48-49	(150,000)
41.5	การถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบการปลูกต้นกล้วยไม้ฝรั่งจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในเชิงพาณิชย์	นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืช ทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 48-49	(150,000)
41.6	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอัตราเสี่ยงต่อการเกิดโรคพืชโดยใช้วิธีทางชีววิธีร่วมกับการพัฒนาดิน	นางกณิษฐา สังคະหะ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืช ทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 48-49	(150,000)
41.7	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกและดูแลรักษาไม้ดอกหอมเพื่อการขยายพันธุ์และการใช้ประโยชน์ทางการค้า	นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืช ทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 48-50	(100,000)
41.8	เทคนิคด้านชีวโมเลกุลเพื่อการศึกษาและวิจัยความหลากหลายของจุลินทรีย์	นางสาวมณี ดันดีรุ่งกิจ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืช ทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 48-50	(180,000)
41.9	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ในระบบเกษตรยั่งยืน เกษตรดีที่เหมาะสม และเกษตรอินทรีย์	ดร.ภาณี ทองพำนัก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืช ทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 48-50	(180,000)
41.10	การถ่ายทอดเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อลดความเสียหายและยืดอายุการเก็บรักษาผัก ผลไม้ และดอกไม้สดเพื่อการส่งออก	ดร.อภิธา บุญศิริ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 48-49	(150,000)
41.11	การประยุกต์ใช้เซลล์เพาะเลี้ยงของแมลงเพื่อนำมาวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพ	ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืช ทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 48-49	(120,000)
41.12	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตหน่อไม้ฝรั่งเกษตรอินทรีย์เพื่อการส่งออก	นายวุฒิชัย ทองดอนแอ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืช ทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 48-50	(100,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
41.13	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำสไลด์ถาวรของเนื้อเยื่อพืชสำหรับสื่อการเรียนการสอน	นางเพ็ญฟ้า จันทนิยม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 48-49	(100,000)
42 (ชุด)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปผลผลิตเกษตรของสถานีวิจัยลพบุรี	นายบรรลพ ชมไชย ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอันทรจักรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	700,000 (700,000)
42.1	โครงการฝึกอบรมการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของอ้อย	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอันทรจักรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	(0)
42.2	โครงการฝึกอบรมการเลี้ยงไก่พื้นเมืองมูลค่าเพิ่ม (ไก่กีฬา)	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอันทรจักรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	(0)
42.3	โครงการฝึกอบรมการทำอาหารหมักและแร่ธาตุก้อนสำหรับโคขุน	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอันทรจักรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	(0)
42.4	โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากหนุ่ยป่า	นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอันทรจักรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	(0)
42.5	โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวโพด	นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอันทรจักรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	(0)
42.6	โครงการเยาวชนหัวใจเกษตร	นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยลพบุรี สถาบันอันทรจักรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	(0)
43	การผสมผสานเทคโนโลยีเพื่อเสริมสร้างพลังองค์กรชุมชน	ผศ.บุญมา ป้านประดิษฐ์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 48-50	600,000
44	โปรแกรมการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันครอบครัวไทย	ผศ.ทิพย์วัลย์ สรินยา ภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
โครงการวิจัยเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน				28,000,000
45	การติดตามผลการใช้หน่วยบูรณาการของโรงเรียนที่อยู่ใกล้ในบริเวณสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง	รศ.บุญเรียง ขจรศิลป์ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 48-49	150,000