

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
โครงการวิจัย 3 สาขา จำนวน 429 โครงการ				152,970,000
โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์ 177 โครงการ				71,800,000
โครงการต่อเนื่อง				29,590,000
1	การโคลนและศึกษาการ แสดงออกของฮอโมนเล ปตินและตัวรับในเปิดพื้นเมือง ของไทย และการผลิต ฮอโมนเลปตินของเป็ดในเชื้อ Escherichia coli	ผศ.อุคเดช บุญประกอบ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.พรทิพภา เล็กเจริญสุข ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 50-51	450,000
2	การปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลือง และถั่วเขียว	รศ.รังสฤษฎ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางพชรดา ฉายศรี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาว รัชณี โสภา นางสาว ณัฐภัทร์ คำหล้า	40 ปี 14-53	140,000
3	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง	รศ.วิจารณ์ วิชชุกิจ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน อ.ปิยะ กิตติภาดากุล ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน ศ.เจริญศักดิ์ โรจนฤทธิ์พิเชษฐ์ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน รศ.วิจารณ์ วิชชุกิจ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร อ.จำลอง เข้มจันทรรอง ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน รศ.กัลลารงค์ ศรีรอด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นาย โอภาส บุญเลี้ยง นาย สุภชัย สารกาญจน์	29 ปี 26-54	320,000
4	การกระจายตัวและความ หลากหลายทางชนิดของ แมลงวันคอกสัตว์ในประเทศไทย	ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.อัจฉริยา ปราบวรียาย สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 50-52	220,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
5 (ชุด)	แผนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อ เพิ่มศักยภาพการชลประทาน ของประเทศไทย	รศ.วราวุธ วุฒินิชย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.เจษฎา แก้วกัลยา ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.นิมิตร เจ็ดจันทร์พิพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.บัญชา ขวัญยืน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน รศ.สันติ ทองพานิช ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.พงศธร โสภากันต์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 49-51	240,000 (27,000)
5 (ย่อย)	การพัฒนาระบบคลองอัตโนมัติ	รศ.วราวุธ วุฒินิชย์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.ธนา ชีพสมทรง ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.กิตติพงษ์ เจาจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.นิมิตร เจ็ดจันทร์พิพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นาย วิษณุ ศรีวงษา	3 ปี 49-51	(213,000)
6	การสกัดสารจากวัชพืชเพื่อใช้ ป้องกันควบคุม และกำจัด แมลงศัตรูพืช	อ.ฐิตียา แซ่ปึง สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.กุลศิริ ข.กรับส์ ศิริบุญ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รศ.อัจฉริยา ปราบอริพาย สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.พัชนี วิชิตพันธุ์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 49-51	230,000
7	การศึกษาพันธุ์กรรม การ ประเมินและคัดเลือกลักษณะ คุณค่าอาหารในฝรั่งลูกผสม	อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.อุณารุจ บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 50-51	250,000
8	การปรับปรุงพันธุ์ไม้ผลสกุล น้อยหน่า	นายเรืองศักดิ์ กมขุนทด สถานีวิจัยปากช่อง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	5 ปี 50-54	170,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
9	การศึกษาหา Candidate genes ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างมูกและการกำหนดเพศของหอยมูกน้ำจืด และการพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลจำเพาะกับเพศและพันธุ์ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ	อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวาทิ ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สมพิศ สามิภักดิ์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ชัชวาล จันทราสุริยารัตน์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย สาธิต โกวิทวาทิ ดร. ศิราวุธ กลิ่นบุหงา	2 ปี 50-51	300,000
10	การอนุรักษ์กล้วยไม้รองเท้านารีบางชนิดโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชและการผลิตเมล็ดเทียม	รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.กนกวรรณ ถนอมจิตต์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.จิตราพรรณ พิสิท ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน Dr. Eric Bunn	3 ปี 50-52	160,000
11	การใช้ปฏิกิริยาลูกโซ่โพลีเมอเรสเพื่อตรวจหาเห็บ cry ใน Bacillus thuringiensis แยกได้ในประเทศไทยที่มีฤทธิ์ฆ่าแมลงศัตรูในกลุ่มด้วง และแมลงวัน	รศ.จริยา จันทร์ไพแสง ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 50-51	360,000
12	การปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันลูกผสมเทเนอร่า (D x P) และการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมันที่เหมาะสมแก่เกษตรกร	นายสุดประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นายสุดประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นางสาวนิภา เชื้อนควบ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นายโอฬาร ดัชนีวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นายประภาส ข่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร ศ.กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายนคร เหลืองประเสริฐ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร รศ.ศรปราชญ์ ฐโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.อุทัย จารณศรี	5 ปี 50-54	950,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
13	การวิจัยและพัฒนาการผลิต องุ่นและการทำไวน์ในเชิง การค้า	นายจรัส เห็นพิทักษ์ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศ.ปวิณ ปุณศรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร รศ.สุรศักดิ์ นิลนนท์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.สุเทพ ทองแพ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นางนวลปรางค์ ไชยตะขบ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายบุญร่วม จันทร์ขึ้น สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสร้อยทอง สายหยุดทอง ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร น.ส.จารุณี นครภัณฑ์ นายเสรี นาราศรี น.ส.นวะรัตน์ พิลาก	5 ปี 50-54	1,200,000
14 (ชุด)	การอนุรักษ์พืชสมุนไพรและ การใช้ประโยชน์ เพื่อ การเกษตรแบบยั่งยืน เพื่อ สนองพระราชดำริ โครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช อัน เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี	นางภาณี ทองพำนัก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน รศ.ยิ่งยง ไพบูลย์สถานดิวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางนวลวรรณ ฟ้ารุ่งแสง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางภาณี ทองพำนัก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นายพรชัย จุฑามาศ ดร.ปิยรัตน์ ปริญญาพงษ์ ดร.ฐิตาภรณ์ ภูมิไชย	3 ปี 50-52	900,000 (198,000)
14 (ย่อย)	อนุกรมวิธาน การอนุรักษ์ ทรัพยากรพันธุ์พืชวงศ์ขิงใน เขต พื้นที่โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืช อพ. สธ. จ. กาญจนบุรีและพื้นที่ใกล้เคียง	รศ.ยิ่งยง ไพบูลย์สถานดิวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	(162,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
14 (ย่อย)	ศักยภาพพืชสมุนไพรวงศ์ขิง ในการต่อต้านราสาเหตุโรคพืช : วานชักมดลูก	นางนวลวรรณ ฟ้างูสง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อุดม ฟ้างูสง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สนธิชัย จันทน์เปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางภาณี ทองพำนัก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(162,000)
14 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์วานชักมดลูก เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต สารทุติยภูมิสำหรับใช้ในทาง การเกษตรโดยการเพิ่มชุด โครโมโซมและการก่อกลาย พันธุ์	รศ.สนธิชัย จันทน์เปรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.เสริมศิริ จันทน์เปรม ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พรศิริ หล้าวนิช ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(162,000)
14 (ย่อย)	การใช้ดีเอ็นเอกำกับพันธุกรรม วานชักมดลูกที่มีศักยภาพด้าน การเกษตร	นางภาณี ทองพำนัก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(216,000)
15 (ชุด)	เทคโนโลยีวนวัฒนเพื่อการผลิต ไม้แปรรูป	ผศ.มณฑล จำเริญพฤษ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุดสาห์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	1,000,000 (400,000)
15 (ย่อย)	การประเมินผลผลิตไม้ เศรษฐกิจในระดับท้องถิ่น	อ.สคาร ที่จันทัก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.จงรัก วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเริญพฤษ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(125,000)
15 (ย่อย)	การคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ ไม้ยูคาลิปตัสเพื่อผลิตไม้แปรรูป	ผศ.ลดาวัลย์ พวงจิตร ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเริญพฤษ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.จงรัก วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.นิคม แหลมลัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุดสาห์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.มณฑาทิพย์ โสมมีชัย ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน วิฑูรย์ เหลืองวิริยะแสง โกวิท ฉายสุรีย์ศรี	3 ปี 50-52	(200,000)
15 (ย่อย)	ความสมดุลของธาตุอาหารใน ระบบการปลูกไม้เศรษฐกิจ เพื่ออุตสาหกรรม	ผศ.รุ่งเรือง พูลศิริ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(150,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
15 (ย่อย)	การตัดขยายระยะเพื่อปรับปรุง ผลผลิตและคุณภาพไม้สวนป่า	อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเริญพฤษ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.สคาร ที่จันทัก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุดสาห์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.นิคม แหลมลัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.นพรัตน์ มานวกุล ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.ขวัญชัย ดวงสถาพร ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน พรเทพ เหมือนพงษ์ ระเบียบ ศรีกงพาน	3 ปี 50-52	(125,000)
16	การวิจัยคุณสมบัติไม้สักจาก สวนป่าเพื่อการคัดเลือกพันธุ์	ผศ.มยุรี ดวงเพชร ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัฒน์ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัฒน์ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	500,000
17	การพัฒนาเทคโนโลยีการอบ ไม้ยางพาราอย่างยั่งยืน	ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัฒน์ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	730,000
18 (ชุด)	การผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่าง เพื่อคุณภาพชีวิตและ สิ่งแวดล้อมที่ดี	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ศ.กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ.บุศศักดิ์ จอมพุก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นายสรรเสริญ จำปาทอง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายฉัตรพงศ์ บาลลา ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พีรณัฐ จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายสุรพล เข้าจ้อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ประศาสตร์ เกื้อมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายโชคชัย เอกทัศนาวรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางชไมพร เอกทัศนาวรรณ	34 ปี 19-52	4,000,000 (995,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
	สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยา เขตลพบุรี			
	นายณพพงศ์ จุลจ่อหอ			
	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เ			
	นางสุรณี ทองเหลือง			
	สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาจกกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อก			
	นายธำรงศิลป์ โพธิ์สูง			
	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เ			
	นางสำราญ ศรีชมพร			
	สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาจกกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อก			
	นายสมชาย ปิยะพันธ์วานนท์			
	สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาจกกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อก			
	ถวิล นิลพยัคฆ์			
	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เ			
	รศ.เอ็จ สโรบล			
	ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน			
	นายสมชัย ลิมอรุณ			
	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เ			
	นางสาวสดใส ข้างสลัก			
	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เ			
	นายโกศล เกิดโคตรพัย			
	สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาจกกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อก			
	นายประพนธ์ บุญรำพรรณ			
	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เ			
	สมชาย โพธิ์สาร			
	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เ			
	นายสุชม โชติช่วงมณีรัตน์			
	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เ			
	นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์			
	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เ			
	นางสุปราณี งามประสิทธิ์			
	นางสาว ปิยะรัตน์ จังพล			
	นางสาว กัญญาวีร์ สายพันธ์			
	สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาจกกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อก			
	รศ.ทศพล พรพรหม			
	ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน			
	อ.นรณ วรามิตร			
	ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน			
	ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา			
	ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเ			
	จิรนนท์ แหยมสูงเนิน			
	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เ			
	กุลชญา เกศสุวรรณ			
	สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเก:			
	นางสาวแสงแข น้าวานิช			
	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เ			
	อ.สุรเชษฐ จามรมาน			
	ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร บางเขน			
	รศ.ศานิต เก้าเอี้ยน			
	ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บ			
	รศ.ศรัณย์ วรรณัจฉริยา			
	ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บ			
	รศ.นภาพรณ์ พรหมชนะ			
	ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บ			
	ผศ.สุนันทา จันทกุล			
	ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน			

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
		รศ.สมบุญ เดชะภิญญาวัดน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางพิทยาภรณ์ สุภรพัฒน์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางชบา จำปาทอง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นาย ปพน แก้วปานกัน นาย วรจักร วงศ์พิลา นาย ภูมิ พิมพ์ประพันธ์ นาย ราวดี น่วมปฐม นาย นริศ ท้าวจันทร์		
18 (ย่อย)	การทดลองข้าวโพดข้าวฟ่าง ระดับไรกลีกร	นายสมชัย ลีมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวสดใส ข้างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายโกศล เกิดโภคทรัพย์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สมชาย โพธิสาร ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	34 ปี 19-52	-260,000
18 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อ การประยุกต์ใช้ในเชิงธุรกิจ	นายสรรเสริญ จำปาทอง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายฉัตรพงศ์ บาลลา ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายประพนธ์ บุญราพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สมบัติ อ่ำสุด	19 ปี 34-52	-350,000
18 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพด หวานและข้าวโพดฝักอ่อน สำหรับตลาดฝักสดและ อุตสาหกรรมแปรรูป	นายโชคชัย เอกทัศนาวรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางขไมพร เอกทัศนาวรรณ สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยา เขตลพบุรี นายนพพงศ์ จุลจอหอ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายฉัตรพงศ์ บาลลา ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	18 ปี 35-52	(315,000)
18 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพด เทียนและข้าวโพดข้าวเหนียว	นายธำรงศิลป์ โพธิสูง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวกาญจนา ศรีชมพร สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์	20 ปี 33-52	(110,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
		เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ถวิล นิลพยัคฆ์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์		
18 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวฟ่าง	นายธำรงศิลป์ โพธิ์สูง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสมชาย ปิยะพันธุ์วานนท์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาทกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ถวิล นิลพยัคฆ์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาคินซอน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	8 ปี 45-52	(100,000)
18 (ย่อย)	การเพิ่มผลผลิตข้าวโพดและ ข้าวฟ่างโดยการใช้ เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการ เพาะปลูกและบำรุงดินให้ ถูกต้อง	รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน นายสุรพล เข้าจ้อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	8 ปี 45-52	(100,000)
18 (ย่อย)	ศึกษาโรคข้าวโพดและข้าว ฟ่างในประเทศไทย	นายประทุม จุฑารัตนนะ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน จิรนนท์ แหยมสูงเนิน ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายดลิต อธิณวัฒน์ นางสาวณัฐธิญา เบื่อนสันเทียะ นางสาว นันทยา เตชะดี นางสาว พรพิมล จันทร์อ่อน	8 ปี 45-52	(150,000)
18 (ย่อย)	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพ ข้าวโพดรับประทานฝักสดโดย วิธีเขตกรรม (ข้าวโพดหวาน)	นายสุรพล เข้าจ้อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุท ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาทกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน	9 ปี 44-52	(85,000)
18 (ย่อย)	การจัดการวัชพืชแบบ ผสมผสานในไร่ข้าวโพด	นางสาวสดใส ข้างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุขสันต์ พันธุ์ทอง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายสมชัย ลิ้มอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี	5 ปี 48-52	(85,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
		จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สมชาย โพธิ์สาร ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์		
18 (ย่อย)	การตรวจสอบความเป็น ลูกผสมและการตรวจสอบ ปลอมปนของเมล็ดพันธุ์ ข้าวโพดลูกผสมเดี่ยวโดยใช้ เครื่องหมายดีเอ็นเอ	รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายโชคชัย เอกทัศนาวรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(90,000)
18 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อ เพิ่มคุณภาพโปรตีน	ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุท ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน ศ.กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน รศ.วาสนา วงษ์ใหญ่ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พีรณัฐ จอมพุท ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายสุรพล เข้าจ้อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	5 ปี 48-52	(220,000)
18 (ย่อย)	การเพิ่มมูลค่าของข้าวโพด โดยใช้กระบวนการวิจัยเชิง ปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	รศ.กุลชนิษฐ์ ราชนบุญวัฒน์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(70,000)
18 (ย่อย)	งานวิจัยและพัฒนากาจัดการ ดิน สำหรับการผลิตข้าวโพด แบบเกษตรอินทรีย์	นายสุชม โชติช่วงมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.ธงชัย มาลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศ.อำนาจ สุวรรณฤทธิ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นายโกศล เกิดโคตรพัย สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายจรงค์ รุ่งช่วง สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาลกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ อ.อัศจรรย์ สุขธำรง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	(85,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
18 (ย่อย)	การใช้กากเมล็ดสับดูดาเป็นปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวโพดหวานฝักสด	นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุขุม โชติช่วงมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	(80,000)
18 (ย่อย)	การจัดการแมลงศัตรูข้าวโพดหวานเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	นางสาวแสงแข นาวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ อ.สุรเชษฐ จามรมาน ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	(85,000)
18 (ย่อย)	การวิเคราะห์ความคุ้มค่าจากการลงทุนผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และข้าวโพดรับประทานฝักสด จำแนกตามวิธีการผลิต	รศ.ศานิต เก้าเอี้ยน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.นภาพรณีย์ พรหมชนะ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.อรชร ศรีสวัสดิ์เล็ก ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน นาย อิทธิพงศ์ มหารณเศรษฐ์	3 ปี 50-52	(125,000)
18 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์จากข้าวโพดและข้าวฟ่างเป็นอาหารสัตว์	รศ.สมเกียรติ ประสานพานิช ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	(150,000)
18 (ย่อย)	อิทธิพลของกรดแอบไซซิกต่อการแสดงออกของยีนทนแล้งและการสังเคราะห์สายดีเอ็นเอและการถ่ายฝากยีนเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพด (Zea mays L.)	รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ประศาสตร์ เกื้อมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(250,000)
18 (ย่อย)	การศึกษาวิถีวัดความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเพื่อประเมินความงอกในสภาพไร่และการศึกษาการใช้สารอินทรีย์คลุมเมล็ดพันธุ์ในการเก็บรักษา	นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.สุนันทา จันทกุล ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร บางเขน รศ.สมบุญ เดชะบุญญาวัด ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายสุรพล เข้าจ้อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุขุม โชติช่วงมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางกิ่งกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคินซอน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	2 ปี 51-52	(80,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
18 (ย่อย)	งานวิจัยในศักราชภาพการบูรณาการข้าวโพดหวานโดยไม่ใช้ปุ๋ยในดินบางชุดของประเทศไทย	รศ.ธงชัย มาลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	(140,000)
18 (ย่อย)	การเปรียบเทียบคุณภาพการแตกของข้าวโพดคั่วโดยใช้เตาอบไมโครเวฟและเครื่องคั่วไฟฟ้า	นางสาวราญ ศรีชมพร สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาทกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	(75,000)
19 (ชุด)	โครงการวิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.คณินันต์ เจริญวรการ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.วิวัฒน์ เสือสะอาด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริฑากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.รัตนา ตั้งวงศ์กิจ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชลิดา เล็กสมบุญ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สนธิชัย จันทรเปรม ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน นายวุฒินันท์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.คณินันต์ เจริญวรการ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	20 ปี 35-54	3,200,000 (1,700,000)
19 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์อ้อย	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.วิวัฒน์ เสือสะอาด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชลิดา เล็กสมบุญ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	20 ปี 35-54	(540,000)
19 (ย่อย)	ระดับความทนทานต่อโรคใบขาวของพันธุ์อ้อยและการศึกษาไวรัสใบด่างแถบขาว	ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.รณภพ บรรเจิดเชิดชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อุไรวรรณ นิลเพชร ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(160,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
19 (ย่อย)	ผลของสภาพแวดล้อมต่อการเกิดโรคของอ้อยพันธุ์ลูกผสม	อ.รณภพ บรรเจิดเชิดชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นายอภิวินัย ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(100,000)
19 (ย่อย)	การทดสอบเชื้อแบคทีเรียชนิด Endophyte ต่อการเจริญของอ้อยและการพัฒนาลักษณะด้านทานในอ้อย	อ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.รณภพ บรรเจิดเชิดชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(120,000)
19 (ย่อย)	กลไกทางชีวเคมีและชีวโมเลกุลในพันธุ์อ้อยด้านทานสารอิมิซาซาเฟอร์	รศ.ทศพล พรพรหม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(120,000)
19 (ย่อย)	การวิจัยประสิทธิภาพการใช้ท่อนพันธุ์อ้อยจากกรดตัดอ้อยและประสิทธิภาพในการปลูกอ้อยโดยใช้เครื่องปลูกอ้อยชนิดใช้ท่อนพันธุ์จากกรดตัดอ้อย	รศ.รัตนา ตั้งวงศ์กิจ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.บพิตร ตั้งวงศ์กิจ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.นนทวัชร ชัยณรงค์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	(100,000)
19 (ย่อย)	การพัฒนาวิธีการทดสอบอ้อยทนแล้งโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและการนำไปใช้ประโยชน์ในการคัดเลือกพันธุ์ลูกผสมทนแล้ง	นางรกรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(140,000)
19 (ย่อย)	โรคแสดำและวิธีการทดสอบพันธุ์อ้อยด้านทานโรค	ผศ.ชลิดา เล็กสมบุญ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 49-51	(120,000)
19 (ย่อย)	การศึกษาความหลากหลายของไวรัสใบด่างอ้อยเพื่อการปรับปรุงพันธุ์อ้อย	ผศ.คณินันต์ เจริญวรการ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 49-51	(100,000)
20 (ชุด)	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตฝ้ายและผลิตภัณฑ์จากฝ้ายในประเทศไทย	นายประพนธ์ บุญราพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.วิบูลย์ จงรัตนเมธีกุล ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.กรพินธุ์ ฤทธิบุตร ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน รศ.สมศักดิ์ เปรียบพร้อม ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	16 ปี 37-52	750,000 (320,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
		ผศ.ชนิษฐา วัชรภรณ์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.ศรปราชญ์ ฐโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายประพนธ์ บุญรำพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวแสงแข นาวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.โสภณ อุไรชื่น ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ดร.รังสิมา ชลคุป ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร อ.ชัยยากร จันทรสุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน		
20 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ฝ้ายเพื่อเพิ่ม ผลผลิตและคุณภาพเส้นใย	นายประพนธ์ บุญรำพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.วิบูลย์ จงรัตน์เมธีกุล ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร บางเขน นางสาวแสงแข นาวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ Dr. Dominique DESSAUW Dr. Bruno MICHEL	12 ปี 41-52	(200,000)
20 (ย่อย)	ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะ ใบขนของฝ้ายกับการเข้า ทำลายโดยเพลี้ยจักจั่นฝ้าย	นางสาวแสงแข นาวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายประพนธ์ บุญรำพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.วิบูลย์ จงรัตน์เมธีกุล ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.โสภณ อุไรชื่น ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	8 ปี 45-52	(80,000)
20 (ย่อย)	การศึกษาความต้านทานของ หนอนเจาะสมอฝ้ายที่มีต่อ สารพิษของแบคทีเรียบีที	ผศ.โสภณ อุไรชื่น ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวแสงแข นาวานิช ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.วิบูลย์ จงรัตน์เมธีกุล ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร บางเขน	5 ปี 48-52	(150,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
21 (ชุด)	สรุบริบทการผลิตยางพารา	รศ.ศรปราชญ์ ธนาธรรมยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.กฤษณ์ สังขศิลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.วิไล สันติโสภาคศรี ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.ดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์ความร่วมมือทางวิชาการไทย-ฝรั่งเศส (DORAS-Center) สำนักงานอธิการบดี รศ.กมลารักษ์ ศรีรอด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นายกฤษฎา สังขสิงห์ เจษฎา ภัทรเลอพงศ์ บุญธิดา โขษิตทรัพย์ พงศ์พันธุ์ ศิริพรภักดีกุล ธีรพัฒน์ วงษ์รักษา กาญจนา ลุงกี	11 ปี 43-53	1,000,000 (874,000)
21 (ย่อย)	ระบบกริดยางแนวใหม่ต่อการ เพิ่มคุณภาพของน้ำยางพารา	รศ.กมลารักษ์ ศรีรอด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.วิไล สันติโสภาคศรี ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาว ศิริลักษณ์ เลี้ยงประยูร	4 ปี 50-53	(126,000)
22 (ชุด)	การวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิต และการใช้ประโยชน์มกอก โกลีฟและมะกอกของไทย	รศ.ศรปราชญ์ ธนาธรรมยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ทิพย์มนต์ ภัทรนคร ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.ดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์ความร่วมมือทางวิชาการไทย-ฝรั่งเศส (DORAS-Center) สำนักงานอธิการบดี นายเชษฐา สาทริก ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายเจษฎา ภัทรเลอพงศ์ น.ส. กาญจนา ลุงกี	10 ปี 45-54	600,000 (600,000)
23 (ชุด)	บูรณาการเชิงระบบเพื่อสร้าง ทางเลือกและแนวทางการใช้ ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติอย่าง ยั่งยืนในเขตป่าภูหลวง-วังน้ำ เขียว	รศ.จวงจันทร์ ดวงพัตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ศ.โสภณ ทองปาน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.จวงจันทร์ ดวงพัตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.พงษ์สันต์ สีจันทร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พยัคฆ์พล ญรงค์ชวณะ ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.รังษิณี กาวีตะ	6 ปี 46-51	1,000,000 (232,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
		ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เรืองโร โดกฤษณะ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.สากรล สถิตวิทยานันท์ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ผศ.รัชนี้ โพธิ์แท่น ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.อุทิศ กุญอินทร์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน		
23 (ย่อย)	การจำลองแบบเชิงพื้นที่ของ ข้อมูลบูรณาการในการใช้ ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	ผศ.พยัตติพล ณรงค์ชวนะ ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(128,000)
23 (ย่อย)	การศึกษารูปแบบของระบบ การปลูกพืชที่เหมาะสมกับ ปัจจัยทางดินและสภาพการ จัดการการผลิตของเกษตรกร ในพื้นที่อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	รศ.รังสฤษฎ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.พงษ์สันต์ สีจันทร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.จวงจันทร์ ดวงพัตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.นรณ วรามิตร ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.วิภาวรรณ ท้ายเมือง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวกนกวรรณ เทียงธรรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาว ปาริชาติ พรหมโชติ นาย ฐิติ วิสารัตน์ นาย จีรวัฒน์ พุ่มเพชร	3 ปี 49-51	(128,000)
23 (ย่อย)	การฟื้นฟู จัดการและใช้ ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินและ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ อย่างยั่งยืนในลุ่มน้ำลำพระ เพลิง	ผศ.รัชนี้ โพธิ์แท่น ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.วิพัทธ์ จินดนา ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย สุรินทร์ อันพรม นางสาว นิตยา เมี้ยนมิตร	3 ปี 49-51	(128,000)
23 (ย่อย)	แบบจำลองเชิงพื้นที่เพื่อการ ใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน ในเขตพื้นที่แก่งหลวง บริเวณลุ่มน้ำลำพระเพลิง อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา	รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อรรณพ หอมจันทร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.พงศกร จิวงกรณ์กุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางพุลศิริ ชูชีพ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นควาและพัฒนาาระบบนิเวศ เกษตร	3 ปี 49-51	(128,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
23 (ย่อย)	การวิเคราะห์เศรษฐกิจการบูรณาการเชิงระบบเพื่อสร้างทางเลือกการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในเขตป่าเขาภูหลวง-วังน้ำเขียว	รศ.เรืองไร โตกฤษณะ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.ปิติ กันตังกุล ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.ทิพรรัตน์ พงศ์ธนาพาณิช ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.นุชนาถ มั่งคั่ง ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ศ.โสภณ ทองปาน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(128,000)
23 (ย่อย)	การมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำลำพระเพลิง	รศ.สากล สกิตวิทยานันท์ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน รศ.สากล สกิตวิทยานันท์ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	(128,000)
24 (ชุด)	การใช้สมุนไพรควบคุมโรคผักและผลไม้	รศ.ณรงค์ สิงห์บุระอุดม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.สมศิริ แสงโชติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.สมนึก วงศ์ทอง ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.สุภาพร อีสริโยดม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.ดวงพร สุวรรณกุล ศูนย์ธุรกิจการเกษตร คณะเกษตร บางเขน ผศ.ขรณี ตัญเต็มวงศ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.ศศิธร วุฒินิชย์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชลิดา เล็กสมบุรณ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ดร.ชนิษฐา จงพิริเพียร ดร.เอนก กิจเงา	4 ปี 48-51	600,000 (50,472)
24 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดจากพืชเพื่อใช้ควบคุมโรคแอนแทรกคโนสมะม่วง	รศ.ณรงค์ สิงห์บุระอุดม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 48-51	(369,528)
24 (ย่อย)	การใช้พืชสมุนไพรควบคุมโรคแอนแทรกคโนสพริก	ผศ.ชลิดา เล็กสมบุรณ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(90,000)
24 (ย่อย)	การควบคุมโรคแคงเกอร์ของพืชสกุลส้มโดยใช้สารสกัดหยาบจากผลส้มอไทย สมอพิเภก และเปลือกผลทับทิม	รศ.ศศิธร วุฒินิชย์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(90.000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
25 (ชุด)	การวิจัยและพัฒนาวัตถุดิบ สมุนไพรทะเลสาบเพื่อใช้ใน อุตสาหกรรมการผลิต อาหารสัตว์ และอุตสาหกรรม ยาสมุนไพรในคน	รศ.ยิ่งยง ไพบูลย์สถานวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 48-51	750,000 (220,000)
25 (ย่อย)	ผลของสภาพความชื้นในดิน แสง และอุณหภูมิต่อการ เจริญเติบโตและปริมาณสาร ออกฤทธิ์ของสมุนไพร ทะเลสาบ	ผศ.ธรรมศักดิ์ ทองเกิด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ลพ ภวภูตานนท์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(210,000)
25 (ย่อย)	การศึกษาอิทธิพลของการ จัดการดินและการจัดการธาตุ อาหารพืชที่มีต่อปริมาณ สารสำคัญในฟ้าทะลายโจร	อ.เกวณีน ศรีจันทร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(160,000)
25 (ย่อย)	การเพิ่มคุณภาพของเมล็ด พันธุ์ฟ้าทะลายโจร	ผศ.สุรพงษ์ ดำรงกิตติกุล ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(160,000)
26	การพัฒนาวิธีการตรวจสอบที่ แม่นยำและรวดเร็วสำหรับ โรคพืชและโรคกรีนนิ่ง ของพืชตระกูลส้มในประเทศไทย	รศ.อำไพวรรณ ภราดรวันน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ.วิชัย ไชยสิทธิ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ดร.ศรีเมฆ ขาวโพธิ์ รศ.ดร. นิพนธ์ ทวีชัย ผศ.ดร. วิชัย ไชยสิทธิ์	4 ปี 49-52	750,000
27	การพัฒนาสารสกัดชีวภาพจาก เชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อใช้ ควบคุมโรคแอนแทรกคโนสที่มี สาเหตุจากเชื้อราคอแลนโตท ริคัม	รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.วรรณวิไล อินทนู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นาย วาริน อินทนา นิสิตปริญญาโท	3 ปี 49-51	250,000
28	การพัฒนาการผลิตและ รูปแบบของแบคทีเรียปฏิชีวนะ เพื่อใช้ควบคุมโรคแอนแทรกคโน สโดยชีววิธี	ผศ.วรรณวิไล อินทนู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นิสิตระดับปริญญาโท	3 ปี 49-51	200,000
29	การวิจัยพันธุ์ฝรั่งด้านทาน ไส้เดือนฝอยเพื่อการจัดการ โรครากปมและโรคร่วมทาง ระบบราก	รศ.สมชาย สุขะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ศ.ธรรมศักดิ์ สมมาตย์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.นิพนธ์ วิสารทนนท์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ.รวี เสาร์สุกดี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.อุณารุจ บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 49-51	300,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
		นางนวลวรรณ ฟ้างูสง ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายสมนึก เชื้อวงศ์สกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางทัศนวรรณ ทรัพย์เล็ก ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นาย วสันต์ รัตนะ นาง ทูเรียน ม่วงคง		
30	การคัดเลือกสายพันธุ์ถั่วเหลืองที่มีศักยภาพในการตรึงไนโตรเจนสูง	นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สฤติย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นางกิ่งกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สฤติย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายณพสุล สมุทรทอง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สฤติย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุเมศ หับเงิน สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สฤติย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	200.000
31	การแยกสกัดยีน sesquiterpene synthase จากต้นสะระแหน่ที่สร้างฟีโรโมนเตือนภัย beta-farnesene ในพืชอ่อน และการแสดงออกของยีนนี้ในมะละกอเพื่อการควบคุมโรคที่เกิดจากไวรัส	อ.ศรีเมฆ ขาวโพพาง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.อำไพวรรณ ภราดรรัตน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.นิพนธ์ ทวีชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	170.000
32	การศึกษาศักยภาพการผลิต Tea Tree (Melaleuca alternifolia) ในประเทศไทย	นายโอฬาร ดัชนีวิทย์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายวรวิทย์ ยี่สวัสดิ์ สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายสุดประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอัติตะ ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์ ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร	4 ปี 50-53	570,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
33	การเปรียบเทียบลักษณะทางพันธุกรรมของกลางสาตและลองกองที่พบในประเทศไทยโดยใช้เทคนิคทางชีวโมเลกุล	อ.กุลศิริ ช.กรับส์ ศิริบุญย์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.ชินวัฒน์ ยัพวัฒน์พันธ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นาย สุจรีต ส่วนไพโรจน์	3 ปี 50-52	240,000
34	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวต้านทานต่อสภาพแล้งโดยใช้แหล่งพันธุกรรมจากข้าวป่า ร่วมกับการเพาะเลี้ยงคัพภะอ่อน	รศ.ประภา ศรีพิจิตต์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นาย อภิชาติ สามยศ	3 ปี 50-52	150,000
35	การขยายพันธุ์ต้น Tea Tree โดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	นางสาวศาลักษณ์ พรหมศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายโอฬาร ดัชนีวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสาวรมณีย์ เจริญทรัพย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวจันทร์วิภา บุญอินทร์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	2 ปี 50-51	120,000
36	ความหลากหลายของเชื้อราจากดิน ชากพืชและการนำไปใช้ประโยชน์	รศ.เลขา มาโนช ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน 1. น.ส.อรอุมา เจียมจิตต์	3 ปี 50-52	300,000
37	การเพิ่มผลผลิตถั่วเหลืองและถั่วเหลืองฝักสดคุณภาพ ด้วยการจัดการโรคพืชอย่างเหมาะสมปลอดภัย	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน นายประทุม จุฑาวรรณะ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค่นคว่ำและพัฒนาพืชศาสตร์ อ.สุพจน์ กาเข้ม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน นายชัยสิทธิ์ ปริษา นางสาว รัชฎาวรรณ เดชมณี นาย จารุวัฒน์ เกษธรรมพิทักษ์ นางสาว ณัฐธิญา เบื่อนสันเทียะ นายดุสิต อธิณวัฒน์	3 ปี 50-52	270,000
38 (ชุด)	การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตจากระบบ GAP สุระบบเกษตรอินทรีย์	นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริฑากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางธีรนุด รมโพธิ์ภักดี ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ผศ.อรรถดิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 50-52	800,000 (800,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
38 (ย่อย)	การพัฒนาระบบการจัดการ สิ่งแวดล้อมและสุขอนามัยใน พื้นที่ปรับเปลี่ยนเพื่อการผลิต พืชเกษตรอินทรีย์	นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางสาวชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางธีรุต รมโพธิ์ภักดี ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวลักขณา เบ็ญจวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(0)
38 (ย่อย)	การจัดการปัจจัยการผลิตที่ เหมาะสม ระหว่างการ ปรับเปลี่ยนระบบการผลิตผัก จาก GAP สู่เกษตรอินทรีย์	นางสาวชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน ผศ.อรรถดิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(0)
38 (ย่อย)	ระบบควบคุมศัตรูพืชและการ ระบาดของศัตรูพืชในระหว่าง การปรับเปลี่ยนระบบการผลิต สู่ระบบเกษตรอินทรีย์	อ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน อ.รณภพ บรรเจิดเชิดชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 50-52	(0)
39 (ชุด)	การพัฒนาศักยภาพพืช สมุนไพรสฤงศ์เร็วจากการผลิต ในระดับชุมชนสู่เชิงพาณิชย์	นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.ประทีป ด่วงแค ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	800,000 (120,000)
39 (ย่อย)	การผลิตต้นกล้าพืชสกุลเร็ว โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางสาวสุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.จงรัก วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(200,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
39 (ย่อย)	การพัฒนาเทคโนโลยีการปลูก เร็วเพื่อการผลิดอย่างยั่งยืน	นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(280,000)
39 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืช สกุลเร็ว	นางสาวสุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(200,000)
40 (ชุด)	ลักษณะทางกายภาพบาง ประการและความหลากหลาย ทางชีวภาพของประชากรปลา เนื้ออ่อนและปลาหนังบาง ชนิดของพื้นที่ชุ่มน้ำหนองหาร	อ.ปิยมาศ ผ่องแก้ว สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.ปิยมาศ ผ่องแก้ว สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.สิทธิชัย สะทะโษติ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร นายวีรธรรม ทองพันธุ์	2 ปี 50-51	300,000 (300,000)
40 (ย่อย)	ความหลากหลายทาง พันธุกรรมของประชากรปลา เนื้ออ่อนในพื้นที่ชุ่มน้ำหนอง หารและลุ่มน้ำก่ำ จังหวัด สกลนคร	อ.ปิยมาศ ผ่องแก้ว สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.ปิยมาศ ผ่องแก้ว สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.สิทธิชัย สะทะโษติ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร นายวีรธรรม ทองพันธุ์	2 ปี 50-51	(0)
40 (ย่อย)	การศึกษาความหลากหลาย ทางพันธุกรรมของประชากร ปลาเนื้ออ่อนในบริเวณหนอง หาร, ลุ่มน้ำก่ำ และแม่น้ำโขง	อ.ปิยมาศ ผ่องแก้ว สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	1 ปี	(0)
41 (ชุด)	การจัดการลุ่มน้ำแบบยั่งยืน โดยใช้ระบบวนเกษตรเป็นฐาน	อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุดสาห์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	1,500,000 (470,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
41 (ย่อย)	การวิจัยและพัฒนาระบบวน เกษตรในระดับสถานีเพื่อการ สาธิตแบบครบวงจร	อ.ประทีป ด่วงแค ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเริญพฤษ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	(525,000)
41 (ย่อย)	การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการ เพิ่มมูลค่าผลผลิตวนเกษตร ในพื้นที่ลุ่มน้ำ	ผศ.นิคม แหลมลัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัฒน์ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน นางสาวสุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางสุชาดา อุชชิน ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	(95,000)
41 (ย่อย)	การพัฒนาระบบวนเกษตรใน พื้นที่ชุมชนแบบมีส่วนร่วม	นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเริญพฤษ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	(315,000)
41 (ย่อย)	รูปแบบการส่งเสริมวนเกษตร เพื่อการจัดการลุ่มน้ำแบบมี ส่วนร่วม	ผศ.มณฑล จำเริญพฤษ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.สุรินทร์ อันพรหม ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	5 ปี 50-54	(95,000)
42	การผลิตเยื่อเคมีจากวัสดุเศษ เหลือจากปาล์มน้ำมัน	นางสินีพรรณ ไสยลักษณ์ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.ประเทือง พุ่มซ้อน ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	400,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
43	แผนงานวิจัยศักยภาพการผลิตและการอนุรักษ์ทรัพยากรทางน้ำเพื่อพัฒนาเขตการใช้ประโยชน์ในบริเวณลุ่มน้ำท่าจีน	รศ.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน รศ.ยนต์ มุสิก ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน รศ.แสงเทียน อัจฉิมางกูร ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน อ.จันทรา ศรีสมวงศ์ ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน นางสาว กัญญาณัฐ สุนทรประสิทธิ์ นาย ภัทรารุช ไทยพิชิตบุรพา	3 ปี 50-52	850,000
44	การศึกษาการฟื้นฟูทรัพยากรน้ำในลำธารด้วยฝายต้นน้ำ	อ.พงศกร จิวภรณ์คุปต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางพุลศิริ ชูชีพ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคันคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	3 ปี 49-51	250,000
45	การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของดิน และการหมุนเวียนธาตุอาหารพืชในสวนป่าไม้พื้นเมืองที่ปลูกแบบชนิดเดียวและปลูกแบบผสม ณ สวนป่าทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี	ผศ.รุ่งเรือง พูลศิริ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.บุญวงศ์ ไทยอุดสาห์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	100,000
46	การศึกษาการปนเปื้อนของโลหะหนักในแปลงข้าวอินทรีย์	นางนันทนา ชื่นอ้อม ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวนุชรา สีนบัวทอง ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายวิวัฒน์ อิงคะประดิษฐ์	2 ปี 50-51	300,000
47	ความหลากหลายของพืชให้กลิ่นหอมและเครื่องเทศในประเทศไทย	ผศ.ดวงใจ ศุขเฉลิม ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน น.ส. สุธิดา ศิลปสุวรรณ นายนาย ธรรมรัตน์ พุทธิไทย น.ส. กมลทิพย์ สุวรรณเดช น.ส. ฝนทอง ศรีภูมิ	5 ปี 49-53	600,000
48	การพัฒนาระบบวนเกษตรบนพื้นที่สูงเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่โครงการกู่ฟ้าพัฒนาฯ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน : กรณีปลูกปอสาควบกับชาอู่หลงและถั่วแดงญี่ปุ่น	ดร.มะลิวัลย์ ธนะสมบัติ ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันคันคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางยุพา ปานแก้ว ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคันคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายเกษม หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันคันคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 50-52	150,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
โครงการใหม่				42,210,000
49	การศึกษาความชุกและปัจจัยเสี่ยงของปัญหาขาเจ็บในโคนมในเขตภาคตะวันตก	ผศ.พิพัฒน์ อรุณวิภาส ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นายศุภชาติ ปานเนียม โรงพยาบาลสัตว์ หนองโพ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	330,000
50	การศึกษาความชุกของการติดเชื้อไวรัสเมะเร็งเม็ดเลือดขาวในโคนมและโคสาวทดแทนในภาคตะวันตกของประเทศไทย	รศ.ธีระ รักความสุข ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.อดิสร ยะวงศา ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน อ.วันดี เทียงธรรม ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน สิริลักษณ์ จาละ	1 ปี	190,000
51	องค์ประกอบทางไขมันของน้ำเชื้อและการเก็บรักษา น้ำเชื้อแบบแช่แข็งในเลี้ยงผา (Capricornis sumatraensis)	รศ.อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน น.สพ. ดร. บริพัตร ศิริอรุณรัตน์	1 ปี	240,000
52	การถอดรหัสพันธุกรรมของจีโนมไมโทคอนเดรีย ของจระเข้ไทย (Crocodylus siamensis) และการเปรียบเทียบจีโนมในนิวเคลียสของจระเข้ไทยกับจระเข้น้ำเค็ม (Crocodylus porosus)	รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อมรา ทองปาน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เสาวนีย์ สุพทุธิธาดา ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	500,000
53	การศึกษาความชุกและปัจจัยเสี่ยงของโรค Trypanosomiasis ที่ทำให้เกิดอาการแท้งในโคนมในเขตภาคกลาง ของประเทศไทย	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	400,000
54	วิวัฒนาการและการพัฒนาวิธีปฏิกิริยาลูกโซ่โพลีเมอร์เลสเพื่อการตรวจหาเชื้อ Brucella canis ในสุนัข	ผศ.จตุพร หนูสุด ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.ธีระพล ศิริณมิตร ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.เกษกนก ศิริณมิตร ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	250,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
55	ผลของระบบรูปทรงต้น 4 แบบ ในการปลูกระยะชิดที่มีต่อการ เติบโต ผลผลิตและลักษณะ ทางสรีรบางประการของชมพู พันธุ์ทับทิมจันทร์ในปีแรกของการ ให้ผลผลิต	รศ.กวิศร์ วานิชกุล ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	240,000
56	การตรวจสอบสารตกค้างใน การผลิตถั่วเหลืองฝักสดโดย การใช้ Gas Chromatography-Mass Spectrometry	รศ.ทศพล พรพรหม ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	250,000
57	การลดความเสียหายจาก เพลี้ยจักจั่นฝ้ายในแปลงฝ้าย : การปลูกพืชสลับและศึกษา พฤติกรรมการทำลายของ เพลี้ยจักจั่นฝ้าย	ศ.ประภาร จอมจันทร์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.งามชื่น รัตนดิลก ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน อ.กรรณีย์ ถาวรสุข ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	220,000
58	การพัฒนาสีผิวของผลมังคุด ระหว่างการเจริญเติบโตและ หลังการเก็บเกี่ยว	ศ.สายชล เกตุษา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000
59	การวิเคราะห์เครื่องหมาย โมเลกุลที่เชื่อมโยงกับ ลักษณะเปอร์เซ็นต์น้ำมันสูง ในทานตะวันโดยใช้ประชากร ที่เป็น double haploid	รศ.สนธิชัย จันทรเปรม ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน อ.บุบผา คงสมัย ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พรศิริ หล้าวนิช ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	250,000
60	การเลี้ยงกุ้งก้ามกรามขนาด ใหญ่เชิงพาณิชย์ ในบ่อดิน ด้วยอัตราและความถี่ในการ ให้อาหารต่างๆกัน	นายกำจัด รื่นเรืองดี สถานีวิจัยประมงกำแพงแสน คณะประมง บางเขน	1 ปี	300,000
61	การพัฒนาพันธุ์ทานตะวันเพื่อ ทนทานต่อสภาพแห้งแล้ง และดินเค็ม	อ.บุบผา คงสมัย ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วิภาวรรณ ท้ายเมือง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วิฑิตร์ ใจอารีย์ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	210,000
62	การทดสอบผลผลิตสายพันธุ์ งาฝักไม่แตกที่ปริมาณเล็กน้อย สูงในสภาพแปลงเกษตรกร	รศ.จินดารัฐ วีระวุฒิ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน น.ส.อัญชลี คชชา รศ.ดร.วาสนา วงษ์ใหญ่	2 ปี 51-52	220,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
63	การใช้โพแทสเซียมคลอไรด์เพื่อลดปริมาณไนเตรทในผลสับปะรด	รศ.จินดารัฐ วีระวุฒิ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	190,000
64	การพัฒนาการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ชนิดน้ำเข้มข้นระดับกึ่งอุตสาหกรรม	รศ.จริยา จันทน์ไพแสง ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร บางเขน นางยุพา ปานแก้ว ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคันคว่าและ พัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ปฎิมา ลิขิตธรรมนิตย์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคันคว่าและ พัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร อ.จักรกฤษณ์ พจนศิลป์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	1,300,000
65	การพัฒนาการวิเคราะห์องค์ประกอบของน้ำส้มควันไม้	รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สายใจ ชาญเศรษฐิกุล ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นิตยา เลาะห์จินดา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อรรณพ หอมจันทร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	160,000
66	ศักยภาพในการให้บริการเชิงนิเวศของระบบนิเวศทางทะเลปากแม่น้ำประแสร์	ผศ.ธีระพงศ์ ด่วงดี ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ผศ.สุนันท์ ภักธรจินดา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ผศ.ชัยรี แก้วสุริยิต ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ผศ.มณฑล อนงค์พรยศกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน อ.จิตรภรณ์ ฝักโสภา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน อ.ไพลิน จิตรชุม ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน ผศ.กาญจน์เขจร ชูชีพ ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นางพุลศิริ ชูชีพ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคันคว่าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร สุเมตต์ ปุจฉาการ สุชา มั่นคงสมบุญ กิติธร สรรพานิช ธิดารัตน์ น้อยรักษา พจนา บุญยเนตร ศุภวัตร กาญจน์อดิเรกกลาก อัญชลี จันทรวง รณวัน บุญประกอบ ปิยะโชค สีนอนันต์ เยาวลักษณ์ มั่นธรรม ทิวารัตน์ สีนอนันต์	2 ปี 51-52	1,350,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
67	การศึกษาฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียของสารสกัดจากบัวบกต่อเชื้อ Staphylococcus spp. ที่เป็นสาเหตุทำให้เกิดเต้านมอักเสบในโคนม	รศ.ธีระ รักความสุข ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นางศรีสมัย วิริยารัมภะ ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นายสมพงษ์ บันลือพงศ์พันธุ์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ดวงกมล แด้มช่วย	1 ปี	350,000
68	ผลของอุณหภูมิต่อการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาและชีวเคมี และการชะลออาการสะท้อนหนาวของผลชมพู	อ.วชิรญา อิ่มสบาย ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	130,000
69	การคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ที่เหมาะสม เพื่อยกระดับผลผลิตปลาดุก โดยอาศัยข้อมูลจากเครื่องหมายพันธุกรรม	ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นางอุไร กุลบุญ นายบุญถม ทับสมบัติ นางศิวาพร สีดาบุตร	2 ปี 51-52	500,000
70	การประเมินเชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังเพื่อจัดทำฐานข้อมูลสำหรับงานด้านการปรับปรุงพันธุ์	นายสกล ฉายศรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.ประเสริฐ ฉัตรวชิระวงษ์ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุเมศ ทับเงิน สถานีวิจัยเขาหินซ้อน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางกิ่งกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาหินซ้อน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.เจริญศักดิ์ โรจนฤทธิ์พิเชษฐ์ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน โอภาส บุญเลี้ยง อนุรักษ โพธิ์เอี่ยม	2 ปี 51-52	800,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
71	การศึกษายาฆ่าเชื้อฟาไดเมทอกซินและไตรเมโทพริมและการดักค่างของยาในปลาทับทิม	อ.สุพณา เจริญสิน สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ศ.มาลินี ลิ้มโกคา ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.พิบูล ไชยอนันต์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.วรวิทย์ ฤกษ์อานวยโชค ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.บัณฑิต มั่งกิจ สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นางสาวดลฤดี ครุฑเกิด สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นายณรงค์ อาบกิ่ง กลุ่มสาขาสัตวแพทยสาธารณสุขและจุลชีววิทยาคลินิก คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์ อ.วิมลรัตน์ อินศวร สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ อ.รักษจินดา วัฒนาลัย สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นายคมสัน สัจจะสถาพร กลุ่มสาขาสัตวแพทยสาธารณสุขและจุลชีววิทยาคลินิกคณะ เทคนิคการสัตวแพทย์ อ.ชัยณรงค์ สกุลแก้ว สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	1 ปี	400,000
72	ผลของการใช้กากถั่วเหลืองในสูตรอาหารปลาช่อนต่อการเจริญเติบโตของและต้นทุนการผลิต	นายวิชิต เสมาชัย ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	130,000
73	การสืบค้นและการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกันในไตส่วนหน้าและม้ามของปลานิล (Oreochromis niloticus) ที่ได้รับเชื้อ Streptococcus agalactiae	อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศรีษะภูมิ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	500,000
74	การใช้วัสดุเหลือใช้จากโรงงานอุตสาหกรรมและพืชอาหารที่มีศักยภาพสูงเป็นแหล่งเชื้อใยในรูปผนังเซลล์เพื่อเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตด้วยต้นทุนต่ำสำหรับการเลี้ยงโคนมในภูมิภาคศรีนครินทร์	รศ.จีระชัย กาญจนพถุมพงศ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นายนาม บัวทอง ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน นายธำรงศิลป์ โพธิ์สูง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	320,000
75	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงวิวัฒนาการและการพัฒนาโมเลกุลเครื่องหมายของปูวงศ์ Portunidae	อ.ประดิษฐ์ แสงทอง ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน สนธยา กุลกัลยา	2 ปี 51-52	400,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
76	เชื้อแบคทีเรียที่ดื้อต่อสารต้านจุลชีพที่แยกได้จากแมลงสาบที่พบในโรงพยาบาลสัตว์	อ.อนามิกา กาญจนบรรเทิง สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ผศ.วรวิทย์ ฤกษ์อำนาจโชค ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐกานต์ ลักษณะกิจเจริญ สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นายณรงค์ อาบกิ่ง กลุ่มสาขาสัตวแพทยสาธารณสุขและจุลชีววิทยาคลินิก คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์ นายคมสัน สัจจะสถาพร กลุ่มสาขาสัตวแพทยสาธารณสุขและจุลชีววิทยาคลินิก คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์ รศ.พิบูล ไชยอนันต์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวอัญญา บุญธรรม สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	1 ปี	200,000
77	การจัดการพ่อแม่พันธุ์กุ้งก้ามกรามเพื่อเพิ่มผลผลิต	รศ.สุภาวดี พุ่มพวง ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	400,000
78	ธุรกิจปลาสด ในเขตพื้นที่อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	ผศ.กาญจนา พัฒนนานรักษ์ ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน	1 ปี	120,000
79	ศึกษาเปรียบเทียบสมรรถภาพการขุน คุณภาพซาก และนิเวศน์วิทยาในกระเพาะรูเมน โคกำแพงแสนที่ได้รับอาหารผสมเสร็จและหญ้าสดร่วมกับอาหารข้น	ผศ.สุริยะ สะวานนท์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	270,000
80	ผลของอุณหภูมิอัดเม็ดต่อคุณสมบัติทางกายภาพและโภชนะของเม็ดอาหาร สมรรถภาพการผลิต การย่อยได้ของสารอาหาร และพลังงานการใช้ประโยชน์ได้ของไก่เนื้อ	ผศ.ณัฐชนก อมรเทวภัทร ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
81	การเก็บน้ำเชื้อและ ประสิทธิภาพในการผสมพันธุ์ ของน้ำเชื้อแช่แข็งของปลา กระรังหงส์ <i>Cromileptes</i> <i>altivalis</i>	ผศ.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน นายนิพนธ์ เสนอินทร์ นางเรณู ยาชีโร นางสมร พรชื่นชววงศ์	1 ปี	400,000
82	ปัจจัยที่มีผลกระทบของ Pasture Based ต่อ metabolic Homeostasisใน ระยะก่อนและหลังคลอดในโค นมของประเทศไทย	รศ.กัญจนะ มากวิจิตร ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.กัญจนะ มากวิจิตร ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.อารักษ์สรา ชูเทศะ ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ศกร คุณวุฒิมุขิธรณ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน พิพัฒน์ ชนาเทพาพร	1 ปี	280,000
83	การใช้เทคนิคทางเซลล์วิทยา และ RAPD ร่วมกับลักษณะ ทางสัณฐานวิทยาเพื่อ ตรวจสอบความแตกต่าง ระหว่างชนิดของสาหร่ายวัน <i>Gracilaria changii</i> , <i>G. firma</i> , <i>G. salicornia</i> และอะเดลโฟ พาราไซต์	รศ.อนงค์ จีรภัทร์ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน	2 ปี 51-52	300,000
84	การศึกษาประสิทธิภาพของ อาหารเสริมสมุนไพรต่อ คุณภาพน้ำเชื้อช้างไทย	อ.สิทธิวีร์ (นิกร) ทองทิพย์ศิริเดช (ทองทิพย์) ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตว แพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตว แพทยศาสตร์ กำแพงแสน นายกรไชย (มังกร) กรแก้วรัตน์ (ด้ายยัง) ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน สิทธิเดช มหาสว่างกุล ทวีโชค อังควาณิช	1 ปี	300,000
85	ความสัมพันธ์ระหว่าง ความสามารถในการ เจริญเติบโต ปริมาณ Growth Hormone และ Lipoprotein ในกระแสเลือดของสุกรที่ถูก คัดเลือกเพื่อปรับปรุง พันธุ์กรรมภายใต้สภาพ ภูมิอากาศแบบร้อนชื้น	ผศ.ศกร คุณวุฒิมุขิธรณ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ผศ.ศกร คุณวุฒิมุขิธรณ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.กัญจนะ มากวิจิตร ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี	1 ปี	300,000
86	การตรวจสอบ Geminivirus Subgroup III ในวัชพืช	อ.ศรีเมฆ ชวโงพงาง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	280,000
87	การทดลองเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ กุ้งก้ามกรามในกระชัง แขวนลอยในบ่อดิน เพื่อการ ผลิตลูกกุ้งก้ามกรามเชิง พาณิชย์	อ.เรืองวิทย์ ญุ่นพันธ์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	350,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
88	การศึกษาความสัมพันธ์ของ ยีนไทโรไกลบูลินต่อลักษณะ คุณภาพเนื้อของโคเนื้อ กำแพงแสน	รศ.วาณี ชัยวัฒนสิน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	280,000
89	การศึกษาสัณฐานวิทยาและ กายวิภาควิทยาของพืชสกุล บัวสาย เพื่อใช้ในการกำหนด ลักษณะประจำสายพันธุ์	รศ.ประศาสตร์ เกื้อมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	140,000
90	ความหลากหลายของราเอน โดไฟท์ในพืชสมุนไพรรและ การนำไปใช้ประโยชน์	รศ.เลขา มาโนช ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.นิพนธ์ วิสารทนนท์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อรอุมา เจียมจิตต์	3 ปี 51-53	320,000
91	การใช้โคโดซานเป็นสารก่อ การจับก้อนที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อมในระบบบำบัดน้ำ เสียจากอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์นม	รศ.พัฒนา อนุรักษพงษ์ธร ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
92 (ชุด)	การประเมินศักยภาพของถั่ว เหลืองสายพันธุ์ดีเด่นของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อพื้นที่ภาคกลาง	รศ.รังสฤษฎ์ กาวิด๊ะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.รังสฤษฎ์ กาวิด๊ะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.รังสฤษฎ์ กาวิด๊ะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.วันชัย จันทร์ประเสริฐ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.อิสรา สุขสถาน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวิด๊ะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	1,000,000 (240,000)
92 (ย่อย)	การประเมินศักยภาพสายพันธุ์ ถั่วเหลืองดีเด่นของโครงการ ปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองดีเด่น ของโครงการปรับปรุงพันธุ์ถั่ว เหลืองของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ใน ไร่นาเกษตรกรพื้นที่ภาคกลาง	อ.ธานี ศรีวงศ์ชัย ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ลิลลี่ กาวิด๊ะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางพชรดา ฉายศรี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 51-53	(200,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
92 (ย่อย)	การปรับตัวของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นต่อการเขตกรรมในพื้นที่ภาคกลาง	รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.วันชัย จันทน์ประเสริฐ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางพชรดา ฉายศรี ภาควิชาพืชไร่นา สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 51-53	(120,000)
92 (ย่อย)	การประเมินคุณภาพเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.วันชัย จันทน์ประเสริฐ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นางสาวกนกวรรณ เทียงธรรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.จวงจันทร์ ดวงพิตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.สุนันทา จันทกุล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	(120,000)
92 (ย่อย)	การประเมินศักยภาพของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพื้นที่ภาคกลาง	รศ.รังสฤษฎ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	(200,000)
92 (ย่อย)	ลักษณะทางสรีรวิทยาและพัฒนาการของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นต่อการให้ผลผลิต	รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.รังสฤษฎ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.มินดา ชัยประสงค์สุข ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วันชัย จันทน์ประเสริฐ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	(120,000)
93	ชีววิทยาการออกดอก การปฏิสนธิ และการพัฒนาของผลและเมล็ดของมะคาเดเมียที่ปลูกบนดอยขุนวาง จังหวัดเชียงใหม่	รศ.ประศาสตร์ เกื้อมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	90,000
94	ความหลากหลายของทรัพยากรพรรณพืชในป่าบอระเพ็ด	รศ.สรัญญา วัชรโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	180,000
95	การใช้หลังคาพลาสติกในการผลิตองุ่นพันธุ์รับประทานสด	รศ.สุรศักดิ์ นิลนนท์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ลพ ภวภูตานนท์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายจรัส เห็นพิทักษ์ สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร อ.รัฐพล จัตรบรรยงค์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	550,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
96	คุณสมบัติทางเภสัช จลนศาสตร์และอัตราการดูด ซึมของยาเอนโรฟลอกซาซิน ในหนูป่า	รศ.กมลชัย ตรงวานิชนาม ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.วิรัช นิมิตสันตวงศ์ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายสมหมาย หอมสวาท ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ปาริยา อุดมกุลศรี ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ.พีระพล อยู่สวัสดิ์ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน น.ส. อารินี ชีवालชลธีระ	1 ปี	300,000
97	อิทธิพลของปุ๋ยเคมีและวัสดุ ปลูกที่มีผลต่อการผลิตกล้า ยางพาราคุณภาพดี	อ.วิภาวรรณ ท้ายเมือง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาวนิภา เชื้อนควบ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร นายสุตประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร นายโอฬาร ตัณฑวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร นายณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร	1 ปี	100,000
98	การจัดการตะกอนและระบบ ช่วยตัดสินใจเพื่อการบริหาร จัดการน้ำในบึงบอระเพ็ด	รศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.สร้อยญา วัชรโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายกฤษณโส สุรกีตย์ นายสุธี แซ่เจีย นางพรรณพิมพ์ พุทธิรักษา มะเปี่ยม นายกิตติพงศ์ ทองเชื้อ สราวุธ จำรัสศรี Dr. Peter Hawkins Dr. Nimal Chandrasena ดร. อติชัย พรพรหมินทร์	3 ปี 51-53	1,000,000
99	การพัฒนาระบบการจัดการ สารสนเทศเพื่อวางแผนแก้ไข ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง ทะเลอ่าวไทย	ผศ.ทีฆวุฒิ พุทธิกรมย์ ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	690,000
100	การศึกษาบทบาทของ ข้างขึ้น-ข้างแรม ที่มีผลต่อการ เปลี่ยนแปลงของผลจับต่อ หน่วยการลงแรงประมง (CPUE) ของปูม้า (Portunus pelagicus Lin.) ที่จับด้วย ลอบปู	ผศ.จิราภรณ์ ไตรศักดิ์ ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน ผศ.สุรียัน ธัญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	2 ปี 51-52	350,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
101	อิทธิพลของหญ้าแฝกต่อการ อนุรักษ์ดินและน้ำในระบบการ ผลิตมันสำปะหลังภาค ตะวันออก	อ.จำลอง เจียมจันรรจจา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายสกล ฉายศรี ภาควิชาพืชไร่นา สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาพืชศาสตร์ นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นางกิ่งกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาหินซ้อน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.วิจารณ์ วิชชุกิจ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.เอ็จ สโรบล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายสมชัย ลีมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวังศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศ เกษตร	3 ปี 51-53	460.000
102	โลหิตวิทยา ปฏิกริยาเคมีใน เซลล์ และอัลตราสตรักเจอร์ ของเซลล์เม็ดเลือดของสัตว์ ตระกูลเสือในประเทศไทย	รศ.เจลิยว ศาลากิจ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน รศ.เจริญศักดิ์ ศาลากิจ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตว แพทยศาสตร์ กำแพงแสน นางสาวนिरชรา โรจนแพทย์ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.เกรียงศักดิ์ ไพโรหิรัญกิจ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางสาวปิยวรรณ สุธรรมาภินันท์ ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตว แพทยศาสตร์ กำแพงแสน น.ส.นวลอนงค์ นาคคง นายสุเมธ กมลนรรณาก นายวันชัย ดันวัฒนะ นางสาวดารกา ทองไทยนันท์	1 ปี	300,000
103	แนวทางในการผลิตผัก ปลอดภัยจากการสะสมโลหะ	ผศ.ศวพร ศุภผล ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.เฉลิมชาติ วงศ์ลีเจริญ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ศ.ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	300.000
104	การจัดการโรคที่สำคัญทาง เศรษฐกิจของมันสำปะหลัง เพื่อการผลิตที่ยั่งยืน	รศ.นิพนธ์ ทวีชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	200,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
105	การคัดเลือกเชื้อราปฏิปักษ์ควบคุมไส้เดือนฝอยรากปมของพืชผักบางชนิด	อ.อนงค์นุช สาสนรักกิจ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมชาย สุขะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.รัตติยา พงศ์พิสุทธา ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อรอุมา เพี้ยซ้าย (เจียมจิตต์) ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	210,000
106	การศึกษาไวรัสอยด์ในมะเขือเทศเพื่อการปรับปรุงพันธุ์มะเขือเทศ	ผศ.คณินนิตย์ เจริญวรารากร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	360.000
107	ผลของอุณหภูมิและระดับไนเตรตต่อการปรับตัวของเห็ดทะเล	นายสหภาพ ดอกแก้ว ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีปาล์มาสวงามและพรรณไม้หน้า ประดับ คณะประมง บางเขน ผศ.พงศ์เชษฐ์ พิษิตกุล ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	300.000
108	การพัฒนาเทคนิคไบโอพีซีอาร์สำหรับการตรวจสอบเชื้อ Acidovorax avenae subsp. citrulli ในเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลแตงเพื่อการรับรองเมล็ดพันธุ์พืช	อ.สุจินต์ ภัทรภูวดล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	200,000
109	ผลของระดับประชากรและการขาดน้ำต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และคุณค่าทางอาหารของเมล็ดทานตะวัน	รศ.นวรรตน์ อุดมประเสริฐ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	130,000
110	การประเมินความเสี่ยงที่เกิดจากการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูผักตระกูลกะหล่ำ	นายวิชัย สรพงษ์ไพศาล ศูนย์วิจัยและพัฒนาการวิทยาสังแวดล้อม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายถนัด ทัศจันทร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการวิทยาสังแวดล้อม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายวิชัย สรพงษ์ไพศาล ศูนย์วิจัยและพัฒนาการวิทยาสังแวดล้อม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	200,000
111	การประเมินความคงทนและประสิทธิภาพของไข่แอนติบอดีในการควบคุมโรคเรืองแสงของกุ้งกุลาดำ	ผศ.รัชณี สงประยुर ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศรีระภูมิ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน นายสุชาติ สงวนพันธุ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	350,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
112	การศึกษาสารยับยั้งการลง เกาะจากพืชทะเล	ผศ.พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ผศ.สุริยัน ธัญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน ผศ.ชัชวีร์ แก้วสุริลิขิต ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน นายอรรณวุฒิ กันทะวงศ์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	180,000
113	การศึกษาปฏิกิริยาการ ตอบสนองของข้าวที่มียืน ต้นทาน Pi2/Pi9 ต่อเชื้อราใบ ไหม้สายพันธุ์ต่าง ๆ ใน ประเทศไทย	อ.ชัชวาล จันทราสุริยารัตน์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
114	การขยายพันธุ์ไม้ป่าหายาก และใกล้สูญพันธุ์บางชนิด โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมและ การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.มินดา ชัยประสงค์สุข ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายदनัย สรรพศรี	3 ปี 51-53	150.000
115	การใช้สาร allelopathy จาก พืชและการคลุมดินในการ ควบคุมวัชพืชในแปลงปลูกผัก ระบบเกษตรอินทรีย์	นางสาวอดิษฐ์ แซ่จิ๋ว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางสาวสุรรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางเนตรชนก เกียรติ์นันทพัทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	190,000
116	การลดความเสียหายที่เกิด จากโรคแอนแทรกคโนสภาย หลังการเก็บเกี่ยวของมะม่วง โดยการลดการเข้าทำลายใน สภาพแปลงโดยราที่เป็น สาเหตุของโรค (Colletotrichum gloeosporioides) โดยจุลินท รียทรงพุ่ม	นางนวลวรรณ ฟ้างรังสา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.อุดม ฟ้างรังสา ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	300.000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
117	การพัฒนาระบบน้ำหมุนเวียน สำหรับการเลี้ยงปลาดุกลูกผสม (Clarias macrocephalus X C. gariepinus)	อ.ชุมพล ศรีทอง ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน รศ.ยนต์ มุสิก ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	300,000
118	ผลของสารสกัดจากพืช Aglaia oligophylla และสาร rocaglaol ต่อการเจริญของ เชื้อรา Colletotrichum gloeosporioides แอนแทรก โนส และคุณภาพของผล มะละกอ	อ.เนตรนภิส เขียวขำ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.สรัญญา วัชรโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	90,000
119	ลักษณะความชื้น และการดูด ยึดนํ้าของดิน ที่มีผลต่อ ศักยภาพการผลิตพืช และการ จัดการทรัพยากรน้ำในเขต ภาคกลาง	อ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	270,000
120	การศึกษาการติดเชื้อ Necrotizing Hepatopancreatitis (NHP) ในกุ้งขาวแวนนาไม กุ้งกุลาดำ และกุ้งก้ามกราม	ผศ.นิติ ชูเชิด ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน รศ.ชลอ ลิมสุวรรณ ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน	1 ปี	350,000
121	การค้นคว้าสภาวะแช่แข็ง สำหรับเก็บรักษา islet จาก	ผศ.มนชนก วิจารณ์สรณ์ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.ชนินทร์ ตีรวัฒนวานิช ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ศิริรักษ์ จันทครุ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	400,000
122	การวิจัยและพัฒนาการผลิต เห็ดกระดุมเขตร้อน	รศ.ประภาพร ตั้งกิจโชติ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	190,000
123	การศึกษาสายพันธุ์เห็ดแครง และสารออกฤทธิ์เพื่อ พัฒนาการผลิตและการแปรรูป เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ	อ.มาลี ศรีสดสุข สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ประภาพร ตั้งกิจโชติ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาววันเพ็ญ เหล่าศรีไพบูลย์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.อานนท์ ธรรมสิทธีรงค์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.ศลยา สุขสอาด สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 51-53	300,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
124	การทดแทนกากถั่วเหลืองด้วย เศษโปรตีนเกษตรในสูตร อาหารปลานิล (<i>Oreochromis niloticus</i>)	นายสุทิน สมบูรณ์ ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	120,000
125	การใช้สารยูจีนอลสังเคราะห์ เป็นยาสลบสัตว์น้ำ	รศ.นนทวิทย์ อารีรักษ์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	350,000
126	ผลของไคโตซานต่อการ เจริญเติบโต การฟื้นตัวจาก การขาดน้ำและการเพิ่ม ผลผลิตของข้าวหน้าน้ำฝน 5 พันธุ์	อ.ธานี ศรีวงศ์ชัย ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน ผศ.ดร.สุชาติ บุญเลิศสินรัตน์ ดร.กฤษณพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล	2 ปี 51-52	130,000
127	การศึกษาสรีรวิทยาการหลัง และการทดสอบกลไกการ กระตุ้นการหลั่งฮอร์โมนคอร์ติ โซลจากต่อมหมวกไต ในแม่ โครีดนมที่เลี้ยงแบบปล่อยใน คอกพื้นคอนกรีต และพันธุ์ แผนยาง	ผศ.จำเริญ เทียงธรรม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ผศ.จำเริญ เทียงธรรม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.สมเกียรติ ประสานพานิช ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	180,000
128	การพัฒนาเทคนิคการปลูกจำปี และกระดังงาเพื่อใช้ ประโยชน์การสกัดน้ำมันหอม ระเหย	นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางสาวสุรรัตน์ดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางสาวอดิษฐ์ แซ่จิว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางเนตรชนก เกียรติ์นันทพัทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางเฟื่องฟ้า จันทนิยม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	220,000
129	ลักษณะและการจัดการชั้นดิน เพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.เฉลิมชาติ วงศ์ลิ้นจี่ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ศุภิมา ธนะจิตต์ ชัยภัทร คงแก้ว	3 ปี 51-53	270,000
130	การศึกษาปัจจัยทางกายภาพ และชีวภาพที่เกี่ยวข้องกับ อาการท้องแดงในปูทะเล (<i>Scylla serrata</i>)	ผศ.จินตนา สละน้อย ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	1 ปี	400,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
131	การศึกษาความสัมพันธ์ ระหว่างรูปแบบการปลูกพืช กับระบบนิเวศเกษตรบนพื้นที่ สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์	นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร นายโอฬาร ตัณทวีรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร รศ.ยิ่งยง ไผ่สุขสานติวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.ชัยสิทธิ์ ทองจุ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	4 ปี 51-54	300,000
132	การรวบรวมข้อมูลโรคพืชและ เชื้อราสาเหตุชนิดต่างๆด้วย ระบบดิจิทัล	รศ.นิพนธ์ วิสารทนนท์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.เลขา มาโนช ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน อ.เนตรนภิส เขียวขำ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	580,000
133	การปรับปรุงพันธุ์งาและงา ขาวสายพันธุ์แท้ที่ให้ผลผลิต สูงและฝักไม่แตก	นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค่นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 51-53	250,000
134	การปลูกทดสอบ Chinese tallow tree (Sapium sebiferum L.) Roxb.) เป็น พืชน้ำมันทดแทนเพื่อผลิต Biodiesel	นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร นายเวช เต๊ะจ๊ะ สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางเบญจารัตน์ ทองยี่น ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร นายวีระยุทธ แสนยากุล ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร นายวิศิษฐ์ เขียรเสถียรพงษ์	1 ปี	250,000
135 (ชุด)	โรครากปมจากไส้เดือนฝอย ในพื้นที่ปลูกฝรั่งเขตภาคกลาง	รศ.อุณารุจ บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมชาย สุชะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ทศพล พรพรหม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ประภาพร ตั้งกิจโชติ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อนงค์นุช สาสนรักกิจ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วิภาวรรณ ท้ายเมือง	3 ปี 51-53	1,000,000 (100,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
		ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พรศิริ หลัวนิช ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.จำเนียร ชมภู ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.สุชาดา กรุณา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายสมนึก เชื้อวงศ์สกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สืบศักดิ์ สนธิรัตน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน		
135 (ย่อย)	การสำรวจความเสียหายของโรครากปมที่เกิดจากไส้เดือนฝอยและการเปลี่ยนแปลงประชากรในรอบปีของไส้เดือนฝอยรากปมในแปลงปลูกฝรั่ง	อ.อนงค์นุช สาสนรักกิจ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.อุณารุจ บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมชาย สุขะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	(180,000)
135 (ย่อย)	การถ่ายทอดทางพันธุกรรมของลักษณะทนทานต่อไส้เดือนฝอยรากปมในฝรั่ง	รศ.อุณารุจ บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมชาย สุขะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(135,000)
135 (ย่อย)	การแพร่ระบาดของไส้เดือนฝอยรากปม (Meloidogyne incognita) โดยกิ่งพันธุ์ฝรั่งและการควบคุม โดยชีววิธีด้วยเชื้อเห็ดนางรม (Pleurotus ostreatus)	รศ.สมชาย สุขะกุล ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	(180,000)
135 (ย่อย)	อิทธิพลของสมบัติของดินที่มีผลต่อการแพร่ระบาดของไส้เดือนฝอย	อ.สุชาดา กรุณา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายอาณัฐ เสงเจริญ	2 ปี 51-52	(135,000)
135 (ย่อย)	การเจริญเติบโตและคุณภาพผลของฝรั่งพันธุ์การค้าบนดินต่อทนทานไส้เดือนฝอยรากปม	อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.อุณารุจ บุญประกอบ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.กฤษณา กฤษณพุกต์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(135,000)
135 (ย่อย)	การศึกษารัชพืชบางชนิดที่มีผลต่อการอยู่รอดของไส้เดือนฝอยในแปลงฝรั่ง	อ.จำเนียร ชมภู ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.ทศพล พรพรหม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พรศิริ หลัวนิช ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(135,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
136 (ชุด)	การสำรวจสภาวะแวดล้อมทางทะเลในบริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกของอ่าวไทย	ผศ.สุริยัน ัญญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายอศิรวัดน์ ปรีชา สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายสาโรจน์ เริ่มดาร์ห์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน อ.จิตราภรณ์ ฝึกโสภา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	1 ปี	600,000 (600,000)
136 (ย่อย)	การสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำเศรษฐกิจโดยเครื่องมืออวนลากแบบแผ่นตะเข็บบริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกของอ่าวไทย	ผศ.สุริยัน ัญญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายอศิรวัดน์ ปรีชา สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
136 (ย่อย)	การศึกษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางทะเลบริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกของอ่าวไทย	นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายสาโรจน์ เริ่มดาร์ห์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน อ.จิตราภรณ์ ฝึกโสภา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	1 ปี	(0)
137 (ชุด)	การปรับปรุงพันธุ์กุ้งในประเทศไทย	นายกิตติพงษ์ ตริตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายกิตติพงษ์ ตริตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.คณินดิษฐ์ เจริญวรกร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.พนามาต ตวีวรรณกุล ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน ศ.ปวิณ ปุณศรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ศ.ปิยะ ดวงพัตรา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.รวี เสาร์สุภักดิ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นายวัลลภ โพธิ์สังข์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางรัตนา สุวรรณเลิศ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร จินดา กองสัมฤทธิ์	5 ปี 51-55	1,100,000 (1,100,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
137 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์องุ่น เพื่อการ ผลิตเชิงพาณิชย์	อ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.วีร์ เสาร์สุภักดิ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นายกิตติพงษ์ ตริตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร	5 ปี 51-55	(0)
137 (ย่อย)	ผลของระยะเวลาและระดับ ความเข้มข้นของสารควบคุม ชีวภาพของพืชที่มีต่อผลผลิต และคุณภาพของผลองุ่น	นายกิตติพงษ์ ตริตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร	5 ปี 51-55	(0)
137 (ย่อย)	รูปแบบการจัดการทรงพุ่มต้น พื้นที่รับแสง และวิธีการปลิด ผลที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพ ขององุ่น	นายกิตติพงษ์ ตริตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร	5 ปี 51-55	(0)
137 (ย่อย)	อิทธิพลของสภาพแวดล้อม ต่อการเกิดโรคขององุ่น	ผศ.คณินนิตย์ เจริญวรารกร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	5 ปี 51-55	(0)
137 (ย่อย)	การใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อ ควบคุมโรคขององุ่น	รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	5 ปี 51-55	(0)
137 (ย่อย)	นิเวศวิทยาแมลงศัตรูและความ เสียหายในองุ่นพันธุ์ดีและการ ป้องกันกำจัด	รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(0)
138 (ชุด)	การศึกษาค่าทางโลหิตวิทยา ระดับโมเลกุลเพื่อการปรับปรุง สุขภาพของโคพื้นเมืองและ กระบือปลักในประเทศไทย	ผศ.อุคเดช บุญประกอบ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ชูศรี ศรีเพ็ญ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ศิริรักษ์ จันทครุ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.อุคเดช บุญประกอบ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.อุไร พงศ์ชัยฤกษ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.ปาริยา อุดมกุลศรี ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.สุรพงษ์ อาทิตยวงศ์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.นฤดี เกษมสันต์ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางกฤษณา แสงประไพทิพย์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายสมหมาย หอมสวาท ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.สันติ แก้วโมกุล ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายแพทย์ไชลิต ศรีเพ็ญ สุวิษ บุญโปร่ง	1 ปี	750,000 (75,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
138 (ย่อย)	การศึกษาความชุกและการถ่ายทอด Robertsonian translocation ในฝูงโคพื้นเมือง	อ.ศิริรักษ์ จันทครุ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(375,000)
138 (ย่อย)	การศึกษาลักษณะระดับโมเลกุลของ cDNA ที่กำหนดการสร้าง NRAMP1 ของโคพื้นเมืองและกระบือปลักษ์ของไทย	ผศ.อุคเดช บุญประกอบ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.สันติ แก้วโมกุล ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.นฤดี เกษมสันต์ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายสมหมาย หอมสวาท ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(300,000)
139	ผลของช่วงเวลาเก็บเกี่ยวต่อสารออกฤทธิ์ในสมุนไพรบางชนิดที่มีสรรพคุณในการรักษาโรคมะเร็ง	อ.พรศิริ หล้าวนิช ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	150,000
140	การใช้อาร์ทีเมียตัวเต็มวัยเพื่อผลิตตัวอ่อนให้เป็นอาหารลูกปลากะพงขาววัยอ่อนในบ่อดิน	อ.สรณัฐ ศิริสวย ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	70,000
141	อิทธิพลของความเข้มแสงและช่วงแสงที่มีต่อการออกดอกของแก้วมังกรสายพันธุ์เบอร์ 100 ในสภาพวันสั้น	นางกิ่งกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.สมบุญ เดชะภิญญาวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายสุเมศ หับเงิน สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาทกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร นายสมชัย ลีมอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	2 ปี 51-52	200,000
142	การรวบรวมเชื้อพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์น้อยหน่าอะติมัวย่าและน้อยหน่าลูกผสม	นายเรืองศักดิ์ กมขุนทด สถานีวิจัยปากช่อง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	230,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
143	การจัดการน้ำภายหลังการติด ผล เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหา อาการเนื้อแก้วของผลมังคุด	รศ.คณพล จุฑามณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วัลลภ อารีรบ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	270,000
144	ปัจจัยที่มีผลต่อการให้ผลผลิต และคุณภาพเส้นใยของกัญชง	รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายวีระชัย ณ นคร นายदनัย สรรพศรี	4 ปี 51-54	140,000
145	การประเมินศักยภาพของชีว มวลเพื่อเป็น Alternative Fuel ในภาคเหนือ	ดร.มะลิวัลย์ ธนะสมบัติ ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายเกษม หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายวรารุณ ศุภมิตรมงคล ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั่นคว่ำ และพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร อ.วีระภาส คุณรัตนสิริ ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.นิคม แหลมสีก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	400,000
146	การติดตามประเมินผล ทรัพยากรหลังการฟื้นฟู ทรัพยากรป่าไม้ชายฝั่งบริเวณ สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่ง จังหวัดระนอง	อ.สคาร ทีจันทิก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายเดชา ดวงนามล สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายวิสัย คงแก้ว สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.ประทีป ด่วงแค ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นางสาวปรีดา มน คำขิรพิทักษ์ ฝ่ายวิจัยและวิชาการ ศูนย์วิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน (ยกเลิกไปสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา บางเขน) ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายนคร เหลืองประเสริฐ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร	3 ปี 51-53	500,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
147	ประสิทธิภาพของแมลงผสมเกสรที่สำคัญในพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินที่แตกต่างกัน	รศ.สาวิตรี มาลัยพันธุ์ ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.สาวิตรี มาลัยพันธุ์ ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร บางเขน นางสาวยุวรินทร์ บุญทบ	1 ปี	340,000
148	การใช้ประโยชน์จากเมล็ดถั่วลิสงที่ปนเปื้อนสารพิษอะฟลาทอกซินไปใช้ ปลูกทำพันธุ์	รศ.จวงจันทร์ ดวงพัตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นายสุรพล เข้าจ้อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ อมรา ชินภูติ วาสิฏฐี เป้าเล้ง	2 ปี 51-52	150,000
149	สถานะภาพของจุลธาตุอาหารและการแก้ไขการขาดจุลธาตุอาหารในพืชเศรษฐกิจที่ปลูกในดินเหนียว	รศ.จรงค์ จันทรเจริญสุข ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.เฉลิมชาติ วงศ์ลิเจริญ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นายสมชาย กริฑาภิรมย์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.สุรเชษฐ์ อร่ามรักษ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน นายชัยภัทร คงแก้ว	2 ปี 51-52	210,000
150	การศึกษาธาตุอาหาร และโลหะหนักในตะกอนดินป่าชายเลน จังหวัดชลบุรี	อ.สุนันท์ กิจจาวรอรกุล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา ผศ.สุนทรี ขุนทอง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา	1 ปี	170,000
151	ผลของการใช้ปุ๋ยคอกต่อการเปลี่ยนแปลงกลุ่มประชากรจุลินทรีย์ดิน และความหลากหลายของสารพันธุกรรมที่เกี่ยวข้องกับการต้านทานสารปฏิชีวนะเตตราไซคลินในพื้นที่การเกษตร	ผศ.กรรณิการ์ สัจจาพันธ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	220,000
152 (ชุด)	การใช้ประโยชน์วัสดุอินทรีย์เหลือทิ้งจากภาคเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรในเขตภาคตะวันตกของประเทศไทย	นางสาวอดิษฐ์ แซ่จิ๋ว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวสุรรัตน์ดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเนตรชนก เกียรติ์นันทพัทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางเพ็ญฟ้า จันทนิยม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวมณี ดันติรุ่งกิจ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน คุณไพชยนต์ เอื้อทวีกุล	2 ปี 51-52	400,000 (82,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
152 (ย่อย)	เทคโนโลยีการทำปุ๋ยหมัก อย่างรวดเร็วจากวัสดุอินทรีย์ เหลือทิ้ง	นายวุฒิชัย ทองดอนแอ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางสาวอดิษฐ์ แซ่จิว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางเนตรชนก เกียรติ์นันทพัทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางเฟื่องฟ้า จันทนิยม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 51-52	(106,000)
152 (ย่อย)	การผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์เพื่อ ทำปุ๋ยหมักจากวัสดุเหลือทิ้ง ทางการเกษตร	นางอรรพรรณ ขวณตระกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางสาวมณี ดันติรุ่งกิจ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นายวุฒิชัย ทองดอนแอ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นายจตุพร จิตรบุญนอม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 51-52	(106,000)
152 (ย่อย)	การเพิ่มผลผลิตของดินปลูก ผักซีฟร้งด้วยปุ๋ยหมักจากวัสดุ อินทรีย์เหลือทิ้งเพื่อเข้าสู่ ระบบเกษตรอินทรีย์	นางเฟื่องฟ้า จันทนิยม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางสาวอดิษฐ์ แซ่จิว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางอรรพรรณ ขวณตระกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ชาญวิเศษ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	(106,000)
153	การศึกษาการติดเชื้อ Campylobacter ในวัว สุกร แกะ แพะในฟาร์ม	รศ.สุมาลี บุญมา ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
154	ศึกษาการปลูกกระยอมน้อยใน ป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติ	นายธีระพงศ์ โทณสิน ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พรศิริ หล้าวนิช ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน นายประชา ตรีอินทอง ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	110,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
155	ระดับโปรตีน C โปรตีน S และแอนติธรอมบิน III ในสุนัขที่เป็นโรคไตวาย	ผศ.เกรียงศักดิ์ ไพโรหิรัญกิจ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.เฉลิมพล เล็กเจริญสุข ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน รศ. รัชนี สุวรรณรักษ์ นาย อาจิตร ตรีกาญจนา	1 ปี	250,000
156	การศึกษาชนิดอาหารเพื่อทดแทนโรติเฟอร์ในการอนุบาลลูกปลาการ์ตูนที่เลี้ยงในเชิงพาณิชย์	นายพรรษา ฅมยา ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำ ระดับ คณะประมง บางเขน นายสหภาพ ดอกแก้ว ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำ ระดับ คณะประมง บางเขน	1 ปี	200,000
157	ศึกษาการเปลี่ยนแปลงเนื้อเยื่อรังไข่และอวัยวะปลาหางนกยูงแปลงเพศด้วยสารสกัดใบมังคุด	รศ.องอาจ เลหาวิณีจ ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายคมสัน สัจจะสภาพร กลุ่มสาขาสัตวแพทยสาธารณสุขและจุลชีววิทยาคลินิก คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์ นายณรงค์ อาบกิ่ง กลุ่มสาขาสัตวแพทยสาธารณสุขและจุลชีววิทยาคลินิก คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์	1 ปี	300,000
158	วิทยาต่อมไร้ท่อเชิงอนุรักษนกรกระเรียนในนิเวศกรงเลี้ยง	รศ.พนัส ธรรมกิตติวงศ์ ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายทรงกลด ภูทอง นางสาวหทัยทิพย์ ศึกษะชาติ	1 ปี	200,000
159	การเพิ่มอัตราการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับการให้น้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง	นายณพศุล สมุทรทอง สถานีวิจัยเขาหินซ้อน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์	2 ปี 51-52	160,000
160	ศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อไฟโตพลาสมา สาเหตุโรคแดกฟุ่ฝอยของงา	ผศ.สุภาพร กลิ่นคง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 51-53	250,000
161	การแพร่กระจายของปรสิตที่พบในปลาน้ำจืดจากอ่างเก็บน้ำบางพระ จังหวัดชลบุรี	ผศ.วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นนทวิทย์ อารีรักษ์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี	150,000
162	การเลี้ยงปูม้าวัยรุ่นในตะกร้าแขวนลอยในกระชังและบ่อคอนกรีต โดยใช้อาหาร 3 ชนิด	นายนิติพัฒน์ พลอยประดับ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นางชไมพร อักกาญจน์วานิชย์ ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน นายอลงกต อินทราชาดี สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน	1 ปี	180,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
163	การกระตุ้นความต้านทานของ ผลกล้วยให้ต่อต้านโรคแอน แทรกคโนสโดยใช้เชื้อยีสต์ และสารสกัดจากเชื้อยีสต์	รศ.สมศิริ แสงโชติ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000
164	การพัฒนาพันธุ์เฟินใบฉก	รศ.สุรวิษ วรรณไกรโรจน์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	130,000
165	ลิงแสม (Macaca fascicularis) บนเขาเกษตร และชุมชนรอบเขาเกษตร	อ.จรรยา เจตน์เจริญ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและ สิ่งแวดล้อม ศรีราชา	1 ปี	100,000
166	การทดสอบพันธุ์น้อยหน้าและ เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อ การผลิตเป็นการค้าในเขต แหล่งล้งจังหวัดกาญจนบุรี	นายโรจน์วี ภิรมย์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร	4 ปี 51-54	150,000
167	การเกษตรแบบแม่นยำสำหรับ การผลิตอ้อยในชุดดิน กำแพงแสนในระดับแปลง เกษตรกร	ผศ.อรรถดิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชาลิต สงประยูร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายจิรวัฒน์ พุ่มเพชร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายประยูร เพี้ยตะเณร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.สุรเดช จินตกานนท์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	300,000
168	การควบคุมกำจัดหอยทาก กล้วยไม้ด้วยการฉายรังสีเพื่อ การส่งออก	อ.ภาสันต์ ศารทูลหัต ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	120,000
169	การจัดการดินและปุ๋ยเคมีเพื่อ ยกระดับการผลิตมันสำปะหลัง ในภูมิภาคตะวันตกของ ประเทศไทย	ผศ.ชาลิต สงประยูร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ชัยสิทธิ์ ทองจุ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สุรเดช จินตกานนท์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.ผกาทิพย์ จินตกานนท์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ผศ.อรรถดิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.กฤษณ์ สังขศิลา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.วิภาวรรณ ท้ายเมือง ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.อัษฎิชา พรหมเมืองคุก ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ปัญญาศิ ตระกูลยิ่งเจริญ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายจิรวัฒน์ พุ่มเพชร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายประยูร เพี้ยตะเณร ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.ยงยุทธ โอสธสภา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 51-52	500,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
170	ศึกษาการเสริมกรดอินทรีย์ใน น้ำดื่มต่อระบบภูมิคุ้มกัน และ สภาวะ กระดูกพรุนในสัตว์ปีก	รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.กัญจนะ มากวิจิตร ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน รศ.อาภัสสร ชูเทศะ ภาควิชาสัตวบาล คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
171	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ เสาวรสรับประทานสดและ อุตสาหกรรมในเขตพื้นที่สูง ของจังหวัดเพชรบูรณ์	นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสกล ฉายศรี สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันอินทรีย์จันทรสถิตยเพื่อการคั้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุเมศ ทับเงิน สถานีวิจัยเขาหินซ้อน สถาบันอินทรีย์จันทรสถิตยเพื่อการคั้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์ นายเวช เต๋จ๊ะ สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร วิศิษฐ์ เขียวเสถียรพงศ์ วิชัย แสนยากุล	3 ปี 51-53	600,000
172	การศึกษาวัสดุคลุมดินที่มี อิทธิพลต่อการเจริญเติบโต แบบอาศัยเพศ และไม่อาศัยเพศของสตรอ เบอร์รี่ 2 สายพันธุ์	นายเวช เต๋จ๊ะ สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	1 ปี	400,000
173	การผสมผสานช่วงวิกฤตและ การควบคุมวัชพืชโดยชีววิธีใน หน่อไม้ฝรั่ง	รศ.ดวงพร สุวรรณกุล ศูนย์ธุรกิจการเกษตร คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	230,000
174	ภูมิปัญญาและองค์ความรู้ของ ชุมชนในการจัดการความ หลากหลายของพืชน้ำพื้นบ้าน ในพื้นที่หนองหาร จังหวัด สกลนคร	นายอนุรักษ์ เครือคำ ฝ่ายวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุวพงษ์ สวัสดิ์พานิชย์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.วรสิทธิ์ วงศ์อดิศัย สาขาวิชาการจัดการ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร นางสาวภัทราภรณ์ โพนเงิน ฝ่ายสนับสนุนวิชาการ สำนักงานวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ผศ. พิงใจ พิงพานิช น.ส. สรินทิพย์ พงษ์คุลีการ	1 ปี	150,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
175	การประเมินศักยภาพการ รองรับมลพิษของ แหล่งกำเนิดน้ำเสียประเภท อุตสาหกรรมบริเวณอำเภอศรี ราชา จังหวัดชลบุรี	นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน อ.เมธี จันทโรปกรณ์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและ สิ่งแวดล้อม ศรีราชา ผศ.มณฑล อนงค์พรยศกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน นายสาโรจน์ เริ่มดำรง สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน อ.จรรยา เจดน์เจริญ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและ สิ่งแวดล้อม ศรีราชา ไทรเทพ วิชัยโกวิทเทน กนกวรรณ ขาวด่อน	1 ปี	520,000
176 (ชุด)	การเพิ่มศักยภาพในการ แข่งขันของกล้วยไม้ประดับ ของไทย	ผศ.กนกวรรณ ถนอมจิตร ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.กนกวรรณ ถนอมจิตร ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.พูนทรัพย์ สืบมา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ดร.ดวงรัตน์ ศตคุณ ศูนย์ความร่วมมือทางวิชาการไทย-ฝรั่งเศส (DORAS-Center) สำนักงานอธิการบดี รศ.ศรปราชญ์ ฐโนศวรรยางกูร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.จิตราพรรณ พิสิ์ก ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ปราโมทย์	4 ปี 51-54	800,000 (200,000)
176 (ย่อย)	การศึกษาความหลากหลาย และการประเมินศักยภาพของ กล้วยไม้พื้นเมืองเพื่อเพิ่ม ความสามารถในการแข่งขัน	รศ.ยิ่งยง ไพบูลย์สานติวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.กนกวรรณ ถนอมจิตร ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.ธัญญา เดชะศิลป์พิทักษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.หทัยรัตน์ โชคทวีพานิชย์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร ดร.ปราโมทย์ ไตรบุญ	3 ปี 51-53	(150,000)
176 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์กล้วยไม้ พื้นเมืองบางชนิดเพื่อการ ส่งออก	อ.เมธามาลย์ วงศ์ชาวจันท ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน อ.เมธามาลย์ วงศ์ชาวจันท ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 51-54	(150,000)
176 (ย่อย)	การเพิ่มประสิทธิภาพในการ ขยายพันธุ์กล้วยไม้ในสภาพ ปลอดเชื้อ	ผศ.กนกวรรณ ถนอมจิตร ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.ยิ่งยง ไพบูลย์สานติวัฒนา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.ธัญญา เดชะศิลป์พิทักษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.พูนทรัพย์ สืบมา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 51-54	(150,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
176 (ย่อย)	การพัฒนารูปแบบการใช้งานของกล้วยไม้เพื่อการประดับตกแต่ง	ผศ.ณัฐ พิษกรรม ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.พัชรียา บุญก่อแก้ว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	4 ปี 51-54	(150,000)
177 (ชุด)	โครงการรักษาและปรับปรุงฐานทรัพยากรและความสมดุลของระบบนิเวศของบัวหลวงในประเทศไทย	รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	900,000 (165,000)
177 (ย่อย)	การชักนำการออกของบัวหลวงจีน (Nelumbo nucifera Gaertn.) ด้วยช่วงแสงและการตอบสนองของการเจริญเติบโตและผลผลิตเมล็ดต่อช่วงแสงธรรมชาติของลูกผสมพันธุ์ไทยและพันธุ์ไทยผสมจีน	อ.สิทธิชัย สะทะโษิต สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	3 ปี 51-53	(185,000)
177 (ย่อย)	การศึกษาเปรียบเทียบการเจริญและการเติบโตของบัวหลวงในนาบัวเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อ.ประมณ เบกโรสง สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ธนพร ขจรผล สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	(100,000)
177 (ย่อย)	การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลประเภท Codominant markers สำหรับยืนยันจำเพาะในบัวหลวงเพื่อการระบุความจำเพาะของพันธุ์ ตรวจสอบลูกผสม และวิเคราะห์คุณลักษณะอื่น	อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน กนกวรรณ แดงสวัสดิ์	3 ปี 51-53	(175,000)
177 (ย่อย)	การสะสมมวลสารและโลหะหนักบางชนิดของบัวหลวงที่ปลูกในน้ำทิ้ง	รศ.สมบุญ เดชะบุญญาวัดณ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุนทรี ขุนทอง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา ผศ.พรรณิ พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อมรา ทองปาน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อุไร เฟ่งพิศ	3 ปี 51-53	(175,000)
177 (ย่อย)	ศักยภาพการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทดแทนปุ๋ยเคมีในการผลิตบัวหลวง	อ.สิทธิชัย สะทะโษิต สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	3 ปี 51-53	(100,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 216 โครงการ				64,200,000
โครงการต่อเนื่อง				10,870,000
1	การปรับปรุงคุณภาพการผลิตผลมะพร้าวอ่อนเพื่อการส่งออก	ศ.บัณฑิต จริโมภาส ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 50-52	200,000
2	การพัฒนาเครื่องจักรสำหรับการประกอบชิ้นส่วนระดับจุลภาคแบบอัตโนมัติ	อ.นัยสันต์ อภิวัฒน์ลังการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน Professor Ning Xi	2 ปี 50-51	320,000
3	การสร้างแบบคทีเรียบาซิลัสดัดแปลงพันธุกรรมเพื่อผลิตเอนไซม์เคราตินเนสและการประยุกต์ใช้เอนไซม์เคราตินเนสในการเพิ่มมูลค่าเศษขนไก่จากอุตสาหกรรมการแปรรูปสัตว์ปีก	ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน สพ.ญ. อรพิน สุขพิริยกุล	3 ปี 49-51	600,000
4	การเพิ่มขีดความสามารถของซอฟต์แวร์ทางพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณเพื่อช่วยในการออกแบบทางวิศวกรรม	รศ.วรากรณ์รัตน์ จันทสาโร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	250,000
5 (ชุด)	การตรวจสอบคุณภาพสินค้าเกษตรโดยไม่ทำลายเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในเวทีการค้าโลก	นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว่า และพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วันชัย วรวัฒน์เมธิกุล ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน อ.วรศักดิ์ สมตน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายอาทิตย์ พวงสมบัติ นส.สุพรรณิกา เวียนทอง	2 ปี 50-51	760,000 (760,000)
5 (ย่อย)	การตรวจสอบน้ำมันงาแม่และน้ำมันงาเทียมสำหรับประกอบอาหาร ด้วยเทคนิคแสงย่านใกล้อินฟราเรด	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว่า และพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว่า และพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายสนธิสุข ชีระชัยขยติ	2 ปี 50-51	(0)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
5 (ย่อย)	การตรวจสอบเนื้อแก้วในมังคุด โดยวิธีการวัดความชื้นที่ เปลือก	รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว่า และพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายสนธิสุข ชีระชัยขยติ	2 ปี 50-51	
5 (ย่อย)	การศึกษาความสัมพันธ์ ระหว่างน้ำหนักเนื้อแห้งและ ปริมาณแป้งของเนื้อทุเรียนกับ ระดับความสุกแก่ของทุเรียน โดยใช้เทคนิคการดัดกลืน แสงย่านใกล้อินฟราเรด	ผศ.ศิวลักษณ์ ปรูวิรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว่า และพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายวรศักดิ์ สมตน	2 ปี 50-51	(0)
5 (ย่อย)	การตรวจสอบปริมาณความชื้น และค่าเพอร์ออกไซด์ในมัน ฝรั่งทอดกรอบโดยใช้เครื่อง สเปกโทรสโกปีย่านใกล้ อินฟราเรด	รศ.ธงชัย สุวรรณลิขันธ์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว่า และพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว่า และพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวสุพรรณิกา เวียนทอง	2 ปี 50-51	(0)
5 (ย่อย)	การใช้เทคนิค Near infrared spectroscopy ประเมิน คุณภาพของน้ำมันปลาที่ผลิต จากเศษเหลืออุตสาหกรรม ปลาทูน่ากระป๋อง	อ.จุฑา มุกดาสนิท ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว่า และพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว่า และพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วันชัย วรวัฒน์เมธิกุล ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน	2 ปี 50-51	(0)
5 (ย่อย)	ระบบการประเมินคุณภาพข้าว ไทยทีละหนึ่งเมล็ดด้วยเทคนิค NIR	อ.รณฤทธิ์ ฤทธิธิน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว่า และพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 50-51	(0)
6	การปรับปรุงการใช้งานของ ตัวเร่งปฏิกิริยาแพลตตินัมใน อิเล็กโทรดของเซลล์ เชื้อเพลิงแบบเมมเบรนแลกเปลี่ยน โปรตอน	ผศ.นันทิยา หาญศุภลักษณ์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	250,000
7	การผลิตอนุภาคนาโนจากโค เอนไซม์คิวเทน โดยใช้ กระบวนการขยายตัวอย่าง รวดเร็วของสารละลายเหนือ จุดวิกฤต	อ.อำพร เสนห์ สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการ เคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 50-51	300.000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
8	การค้นหาคำว่าไวรัสไข้หวัด นกด้วยแบบจำลองภาษา	รศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.พีรวัฒน์ วัฒนพงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายแพทย์ยง ภู่วรรณ นายพาสน์ ปราโมกษ์ชน	2 ปี 50-51	300,000
9	การศึกษาและพัฒนาเทคนิค การประยุกต์ใช้ Liquid Crystals เพื่อการใช้งาน ทางด้านอุตสาหกรรม, วิศวกรรม และชีวการแพทย์	รศ.ขวลิต กิตติชัยการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นาย อยุธ มาไพโรจน์ นาย อัศรพล หวานระรื่น	2 ปี 50-51	250,000
10	การหาสภาวะที่เหมาะสมต่อ การผลิตทรีฮาโลสโดย Propionibacterium freudenreichii	อ.ประมุข กระจกสุขสถิตย์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ. บัณฑิต อินถวงศ์	2 ปี 50-51	200,000
11 (ชุด)	การใช้ประโยชน์วัสดุเศษ เหลือจากอุตสาหกรรมเกษตร ขนาดย่อม	รศ.วรรณวิมลย์ กาญจนบุญชร ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สุคนธ์ขึ้น ศรีงาม ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.ศศิธร ตรงจิตภักดี (จันทนวรารังกูร) ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.ประมุข กระจกสุขสถิตย์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.อุทัย กลิ่นเกษร ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.สุดสาย ตริวานิช ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วรรณวิมลย์ กาญจนบุญชร ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	1,200,000 (130,000)
11 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ มูลค่าเพิ่มจากไขขาวของไข่ เปิด	รศ.วรรณวิมลย์ กาญจนบุญชร ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 50-51	(70,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
11 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ มูลค่าเพิ่มจากเมล็ดขนุน	รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 50-51	(179,000)
11 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์วัสดุเศษ เหลือทางการเกษตรเพื่อ พัฒนาสารยับยั้งจุลินทรีย์และ สารต้านอนุมูลอิสระธรรมชาติ	อ.ศศิธร ตรงจิตภักดี (จันทนวรารังกร) ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.จิตศิริ ราชตะนะพันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 50-51	(189,000)
11 (ย่อย)	การคัดเลือกและผลิตแบกที เรียกรดแลคติกเพื่อปรับปรุง คุณภาพกากถั่วเหลือง	อ.ประมุข กระจุกสุขสถิตย์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วิเชียร ลีลาวัชรมาศ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สุนัย นิธิสินประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	(200,000)
11 (ย่อย)	การสกัดและสมบัติของไขมัน จากเมล็ดเงาะ	อ.อุทัย กลิ่นเกษร ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(180,000)
11 (ย่อย)	การใช้ผนังเซลล์ของกากยีสต์ เหลือใช้จากอุตสาหกรรม เกษตรผลิตไวน์และเบียร์ เพื่อ ลดการปนเปื้อนของแบคทีเรีย ที่มีอาหารเป็นพาหะ	ผศ.สุดสาย ตริวานิช ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(252,000)
12	การเพิ่มอัตราขยาย สายอากาศด้วยตัวสะท้อน สัญญาณแบบพาราโบลา	รศ.ณัฏฐกา หอมทรัพย์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	150,000
13 (ชุด)	การพัฒนาเว็บทำความรู้และ ระบบถามตอบขั้นสูงเพื่อ ให้บริการความรู้ด้านการเกษตร	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางอารีย์ ชาญกิจจานุกิจ ฝ่ายสารสนเทศ สำนักหอสมุด บางเขน ผศ.ปรีดา เลิศพงษ์วิบูลย์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	700,000 (70,000)
13 (ย่อย)	การวิจัยและพัฒนาเทคนิค การประมวลผลความรู้และระบบ ถาม-ตอบขั้นสูง	รศ.อัศนีย์ ก่อตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางสาวพัชรี วราศรี ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางมุกษดา สุขธาราจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ยีน ภู่วรรณ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ระพีพรรณ พิริยะกุล ฉวีวรรณ เพ็ชรศิริ ตระกูล เพิ่มพูล อรรถพล คงหวาน	2 ปี 51-52	(420,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
13 (ย่อย)	การศึกษาและพัฒนาองค์ความรู้ และ ออนโทโลยีเพื่อสนับสนุนระบบการตัดสินใจและการตอบปัญหาการเกษตร : กรณีศึกษาเรื่องข้าวไทย	นางอารีย์ ธีญกิจจานุกิจ ฝ่ายสารสนเทศ สำนักหอสมุด บางเขน รศ. ดร. พีรเดช ทองอำไพ นางสาวประดิษฐา ศิริพันธ์ Dr. Johannes Keizer Dr. Dagobert Soergel	3 ปี 50-52	(210,000)
14	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างของเลคตินจากใบหม่อนความจำเพาะเจาะจงกับกรดเซียลิกและการวิศวกรรมโปรตีนเพิ่มความจำเพาะเจาะจงในการจับกับน้ำตาล เพื่อประยุกต์ใช้ในทางการแพทย์	อ.เกียรตินิธิ ขวุงศ์โกมล ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุนันทา รัตนาก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	250,000
15	Cloning Expression and Rational Design of Engineered Fish Growth Hormones that are more Potent and Able to Stimulate Growth on Variety of Fish	ผศ.สมชัย พรบันลือลาภ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน อ.เรืองวิทย์ ยืนพันธ์ ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	3 ปี 49-51	350.000
16	การปรับปรุงพันธุ์หญ้าแพงโกล่าโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคนากุล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.สายัณห์ หัตถศรี ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน นางสาว จันทกานต์ อรณันท์	3 ปี 50-52	180,000
17	การพัฒนาเอนไซม์เบต้า-กลูโคซิเดสชนิดใหม่เพื่อการประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์	ผศ.ประชุมพร คงเสรี (ทุนกุล) ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ. ดร. ม.ร.ว. ชัชวาลย์ สวัสดิวัตน์	3 ปี 50-52	250,000
18	การพัฒนาตัวแบบระดับสับเซลล์และวิธีวัดการทำงานของโปรตีนขนถ่ายที่ทำหน้าที่ในการกำจัดความเป็นพิษระดับเซลล์โดยใช้เทคนิคทางนิวเคลียร์	อ.สมจิตต์ ปาละภาค ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สมจิตต์ ปาละภาค ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวกรรณจันทร รัตนประดิษฐ์	3 ปี 49-51	350,000
19	การโคลนนิ่งและหาลำดับเบสของยีน phytoene synthase ในการควบคุมการสังเคราะห์คาโรทีนอยด์ในผลสับปะรดพันธุ์ปัตตาเวีย (Ananas comosus (L.) Merr. cv. Pattavia) ที่เร่งการสุกแก่ด้วยฮอร์โมนเอทิลีน	รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ประศาสตร์ เกื้อมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	200.000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
20	ศึกษาสมบัติและสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตของเอนไซม์อัลคาไลน์โปรติเอส	ผศ.ปทุมพร จิมเอนก ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุนันทา รัตนโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	150,000
21	การใช้นิวเคลียร์เทคนิควิเคราะห์สังกะสี แคดเมียมและตะกั่วในดินและพืชที่ปลูกในดินปนเปื้อนโลหะหนัก	รศ.นวลฉวี รุ่งธนเกียรติ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.นฤปวัจก์ เงินวิจิตร ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	240,000
22	การโคลนยีนและตรวจสอบการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับการสังเคราะห์สารเคอร์คูมินอยด์ในขมิ้นชัน	รศ.อมรา ทองปาน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.วิเชียร กীরตินิจกาล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 50-51	250,000
23 (ชุด)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเส้นใยของใบสับปะรด	นางสุชาดา อุชชิน ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวรัตนา ดันทเทอดธรรม ฝ่ายเทคโนโลยีแป้ง น้ำตาลและยางพารา สถาบันคันคว่ำและ พัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสุชาดา อุชชิน ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.นิคม แหลมสั๊ก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	450,000 (450,000)
23 (ย่อย)	การใช้เส้นใยสับปะรดเป็นวัสดุเสริมแรงในพลาสติก	ดร.รังสิมา ชลคุป ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 50-51	(0)
23 (ย่อย)	การผลิตฝืนผ้าไม่ถักทอจากเส้นใยสับปะรด	นางสุชาดา อุชชิน ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.รังสิมา ชลคุป ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.นิคม แหลมสั๊ก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ศ.ธีระ สุตะบุตร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันดี ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาริมา สุนทรารชุน ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันคันคว่ำ และพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร อ. วนิดา ผาสุขดี	2 ปี 50-51	(0)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
24	ความหลากหลายของ เชื้อจุลินทรีย์ที่ผลิตเอนไซม์ ย่อยสลายพอลิแล็กไทด์	รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	200,000
25	การศึกษาการกระจายตัวของ LTR-retrotransposon บน โครโมโซม 10 ของข้าวปลูก Oryza sativa spp indica cv.93-11, สุพรรณบุรี1 เพื่อ เปรียบเทียบกับข้าวป่าด้วยวิธี Fluorescence in situ hybridization (FISH)	อ.ลักขณา กันทะมา สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รศ.สมศักดิ์ อภิลิทธิวานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน Hans de Jong	2 ปี 50-51	240,000
26 (ชุด)	การปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจ โดยวิธีเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์	ผศ.พีรณช จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.จิตราพรรณ พิสิฐ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.พีรณช จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ธัญญา เดชะศิลป์พิทักษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.บุศศักดิ์ จอมพุก ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	12 ปี 41-52	800,000 (350,000)
26 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์แอฟริกันไว โอเลตด้วยการฉายรังสีแกมมา	อ.คทาร์ตัน ชูศรีเอี่ยม ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ธัญญา เดชะศิลป์พิทักษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ผศ.พีรณช จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.คทาร์ตัน ชูศรีเอี่ยม ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 49-52	(90,000)
26 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์พืชสกุล ราเชียนา โดยการเหนี่ยวนำ ให้กลายพันธุ์	รศ.ธัญญา เดชะศิลป์พิทักษ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พัฒนา สุขประเสริฐ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน นาย ลิขิต มณีสินธุ์	4 ปี 49-52	(90,000)
26 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ไม้नाสกูล Anubias โดยการเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อรวมกับการฉายรังสี แกมมาแบบเฉียบพลันและ แบบเรื้อรัง	ผศ.พีรณช จอมพุก ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.บุศศักดิ์ จอมพุก ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร กำแพงแสน นางสาว กาญจนรี พงษ์ฉวี	4 ปี 49-52	(90,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
26 (ย่อย)	การปรับปรุงคุณภาพโปรตีน ของข้าวโพดข้าวเหนียวโดย ใช้เทคนิคการกลายพันธุ์ ร่วมกับการใช้โมเลกุล เครื่องหมายในการคัดเลือก	ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุท ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พีรณช จอมพุท ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 50-52	(90,000)
26 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์ตาหลาโดย การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อร่วมกับ การฉายรังสีแกมมา	ผศ.พีรณช จอมพุท ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุท ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 49-52	(90,000)
27	การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอ เพื่อบ่งชี้การเจริญของ <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.	รศ.เสาวนีย์ สุพทุธิธาดา ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	280,000
28 (ชุด)	ศักยภาพของสารสกัดจาก สาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน <i>Hapalosiphon</i> sp. และพืช ชั้นสูงบางชนิดเพื่อใช้เป็นสาร กำจัดวัชพืช	รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.รวีวรรณ ตัณฑวนิช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สร้อยญา วัชรโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.รังษณดี กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน รศ.ทศพล พรพรหม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.วราภรณ์ พาราสุข ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.มินดา ชัยประสงค์สุข ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาง ชลุม เปรมัษเฐียร ดร. ศิริพร ช้างสนธิพร	6 ปี 46-51	500,000 (68,000)
28 (ย่อย)	การศึกษาปัจจัยที่เหมาะสมใน การเจริญเติบโตและสร้างสาร ออกฤทธิ์ทางชีวภาพของ สาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน <i>Hapalosiphon</i> sp.	อ.ณัฏฐา เสนีवास ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สร้อยญา วัชรโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ณัฏฐา เสนีवास ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 46-51	(135,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
28 (ย่อย)	ผลของสารอัลลีโลเคมีคอลที่ สกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Hapalosiphon sp. ต่อความแปรปรวนของ พัฒนาการและการเติบโตของ พืชบางชนิด	รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สรัญญา วัชรโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.รวิวรรณ ตัณฑวณิช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 46-51	(90,000)
28 (ย่อย)	การวิเคราะห์ทางพฤกษเคมี และการสอบวิเคราะห์โดยชีว วิธีเพื่อหาสารกำจัดวัชพืชที่มาจาก พืชวงศ์ทานตะวัน (Asteraceae)	รศ.สรัญญา วัชรโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.รวิวรรณ ตัณฑวณิช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วราภรณ์ พาราสุข ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 46-51	(72,000)
28 (ย่อย)	การผลิตสารธรรมชาติที่มีฤทธิ์ ต่อพืชที่ได้จากพืชในวงศ์ ทานตะวัน (Asteraceae) ด้วย เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สรัญญา วัชรโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	6 ปี 46-51	(45,000)
28 (ย่อย)	การทดสอบผลของสารออก ฤทธิ์ทางชีวภาพที่สกัดจาก สาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Hapalosiphon sp. ต่อ กระบวนการทางสรีรวิทยา ของพืชในสภาพไร่	รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐรา เสนีवास ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.รวิวรรณ ตัณฑวณิช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.มินดา ชัยประสงค์สุข ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ทศพล พรพรหม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 49-51	(90,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
29	การพัฒนาการผลิตเยื่อฟอก ขาวจากปอในเชิง อุตสาหกรรมขนาดเล็ก	นายวิวัฒน์ อรรถพานุรักษ์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค่นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางเพ็ญศรี อควรรณาพัฒน์ นางรัศมี บุญประดิษฐ์ นายชัยรัตน์ ดุยลพัชร	4 ปี 49-52	350,000
30	ความเสี่ยงของการสะสมไนโตร เจน ในผักสด	นางพัชรภรณ์ ภูไพบูลย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางศิริวัลย์ สร้อยกล่อม ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	2 ปี 50-51	170,000
31	การทดสอบผลของสารออก ฤทธิ์ทางชีวภาพที่สกัดจาก สาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Fischerella sp. ต่อ กระบวนการทางสรีรวิทยา ของพืช	รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ณัฏฐา เสนีवास ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.รวีวรรณ ตัณฑวณิช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.มินดา ชัยประสงค์สุข ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุริยา ตันติวิวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ทศพล พรพรหม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 50-51	180,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท) 53,330,000
โครงการใหม่				
32	การพัฒนาเครื่องเด็ดก้านพริก สำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ พริกที่มีคุณภาพสูง	รศ.วิชา หมั่นทำการ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	250,000
33	วิจัยและพัฒนาไบโอมัดจอบ หมุนสำหรับประเทศไทยเพื่อ ใช้กับอุปกรณ์ไถจอบหมุนติด รถไถเดินตามเน้นการทดลอง ในแปลง	รศ.ธัญญา นิยมภา ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี	150,000
34	การออกแบบและวิเคราะห์ ขั้นตอนวิธีสำหรับสายอักขระ และลำดับ	ผศ.จิตรทัศน์ ฝักเจริญผล ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	150,000
35	โครงการศึกษาพฤติกรรมการ สั่นของดินเหนียวอ่อน กรุงเทพฯ เนื่องจากแรง แผ่นดินไหว	ผศ.สุทธิศักดิ์ ศรีลัมพ์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
36	การจัดสีย้อมผ้าในน้ำทิ้งโดย ใช้เทคนิคการดูดซับทาง ชีวภาพด้วยมวลชีวภาพของ ฟองไฉ	อ.วีรานุช หลาง สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.ลลิตยา แซ่ปึง สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน รศ.สาโรจน์ ศิริคันสนียกุล ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.อานนท์ ธรรมสิทธิรงค์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน Prof. Nobuo Sakairi คมสัน มะหะสิทธิ์ วลัยลักษณ์	2 ปี 51-52	230,000
37	การป้องกันการสูญเสียกลิ่น น้ำพริกเผาผงด้วยวิธีเอนแคป ซูลชันและอินคลูชันคอม เพลกส์	รศ.สิริ ชัยเสรี ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	300,000
38	การตรวจวัดปริมาณน้ำในระบบ เซลล์เชื้อเพลิงแบบเมมเบร นแลกเปลี่ยนโปรตอนโดย อาศัยเทคนิคของการประมาณ ค่าตัวแปรแบบออนไลน์	อ.ชนินทร์ ปัญจพรผล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
39	ความรู้ดั้งเดิมและสัมพันธภาพ ภายในภูมิทัศน์วัฒนธรรมผ่าน สถาปัตยกรรมปกากะญอ	อ.ศรันย์ สมันตรัฐ สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน อ.มนต์ ห่มพัฒน์ สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ฐิติวุฒิ ชัยสวัสดิ์อารี สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน อรศิริ ปาณินท์ เพิ่มบุญ จุฑะเดมิย์ อภิญญา บัวสรวง พะดี แก้ว จิเก เสฐียร วัชรารัตน์ จตุพล อังศุเวช เกษม กุลประดิษฐ์ จุลพร นันทพานิชย์ วิรัตน์ คำศรีจันทร์	1 ปี	250,000
40	การออกแบบการสลับลำดับ ข้อมูลที่ใช้กับการเข้ารหัสแบบ เทลิสริงคอนโวลูชันเพื่อการ ส่งภาพแบบเอ็มเพ็ก-4 ผ่าน ช่องสัญญาณไร้สาย	ผศ.ศรีจิตรา เจริญลาภนพรัตน์ (มหาประคณชัย) ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
41	โครงการพัฒนาอากาศยานไร้ คนอเนกประสงค์ขนาดเล็ก สำหรับการถ่ายภาพระยะไกล	อ.กิริติ แสงแจ่ม ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
42	การประยุกต์ใช้ระบบวิเคราะห์ ภาพด้วยคอมพิวเตอร์เพื่อช่วย การตรวจสอบเชิงคุณภาพและ ปริมาณของผลิตภัณฑ์อาหาร แปรรูปในอุตสาหกรรม	อ.ฐิติวรรณ ศรีนาค ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ธงชัย สุวรรณสิขณน์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	200,000
43	การออกแบบและพัฒนาระบบ ควบคุมความชื้นสัมพัทธ์ อากาศสำหรับโรงเรือนเพาะ เห็ดสำหรับเกษตรกร	ผศ.ศิวลักษณ์ ปฐวีรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 51-52	120,000
44	การพัฒนาชุดกรองอากาศ สำหรับชุดเพาะเลี้ยงพืชด้วย ระบบ Temporary Immersion	นางยุพา ปานแก้ว ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคันคว้าและ พัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ปทุมมา ลิขิตธรรมนิตย์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคันคว้าและ พัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวพนิดา วงษ์แหวน ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว้า และพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รุ่งอรุณ สุ่มแก้ว	1 ปี	150,000
45	ระบบเฝ้าดูและวินิจฉัยสภาวะ ของเครือข่ายตรวจวัดแบบไร้ สาย	อ.ชัยพร ใจแก้ว ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.อนันต์ ผลเพิ่ม ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.อภิรักษ์ จันทร์สร้าง ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
46	การศึกษาเปรียบเทียบ พลังงานเพิ่มสุทธิและ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดวัฏจักรชีวิตและสมดุล พลังงานของวัตถุดิบหลักใน การผลิตไบโอเอทานอล และไบโอดีเซล	รศ.ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
47	การพัฒนาด้านแบบแผนที่ความรู้	รศ.อนงค์นาฏ ศรีวิหค ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน		
48	การสังเคราะห์ยาต้านไข้หวัด นก(Oseltamivir) จากน้ำตาล แมนโนส และ อะราบีโนส	รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ชนินทร์ ตีรวัฒนวานิช ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	500,000
49	การศึกษาการลดกลิ่นที่ไม่ เป็นที่ยอมรับในนมแพะโดยใช้ เครื่องระเหยแบบหมุน	อ.สุกัญญา วิชชุกิจ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	150,000
50	การพัฒนาเครื่องปฏิกรณ์ ตัวเร่งแบบเมมเบรน CeO ₂ /Au/Mullite เตรียมโดย เทคนิคการปั่นเส้นใยด้วย ไฟฟ้าสถิตย์สำหรับการกำจัด ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ด้วย ปฏิกิริยา Water Gas Shift	รศ.ไพศาล คงคาจุ้ยฉาย ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
51	การผลิตน้ำมันก๊าซโซลีนจาก ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และมีเทน โดยใช้เครื่องปฏิกรณ์ แบบสองขั้นตอน	รศ.เมตตา เจริญพานิช ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
52	การจำลองการเปลี่ยนแปลง ทางสัณฐานวิทยาของพอลิ เมอร์ที่ตกผลึกภายใต้สภาวะ อุณหภูมิไม่คงที่	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
53	การพัฒนาไบโอเซนเซอร์เพื่อ ประเมินความสดของปลา	อ.สายพิน ทานัชฌาสัย ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วรรณวิมลย์ กาญจนบุญชร ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	320,000
54	ศึกษาการทนทานต่อน้ำมัน ดีเซลและไบโอดีเซลของยาง ธรรมชาติผสมยางอะไครโลไน ไตรบิวตะไดอินโดยใช้ซี โอไลท์จากธรรมชาติ	อ.วิรัญญา แก้ววัฒนะ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
55	ศึกษาการบำบัดน้ำเสียจาก โรงผลิตเอทานอลด้วย กระบวนการ Anaerobic Digestion	ผศ.มงคล ดำรงค์ศรี ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
56	ระบบวิเคราะห์สปีคันและ ประมวลผลประสิทธิภาพสูง สำหรับข้อมูลชีวสารสนเทศ ด้านโครงสร้างและฟังก์ชัน ของโปรตีนเพื่อสนับสนุน อุตสาหกรรมอาหารและยา	รศ.กฤษณะ ไวยมัย ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ธนาวินท์ รักธรรมานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ธนภัทร ชังคะจิตร์	3 ปี 51-53	250,000
57	การศึกษาโดยสร้าง แบบจำลองการปลดปล่อยตัว ยา Doxorubicin จากแคปซูล Chitosan	รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน พีรวัฒน์ ทองจันทร์	1 ปี	200,000
58	การพัฒนาระบบควบคุม อัตโนมัติถึงหมักแบบแพคเบด	รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.จรัญ จัตรมานพ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.พีระยศ แสนโกชณ์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ชนินทร์ ปัญจพรผล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
59	การผลิตพลังงานทดแทนด้วย ระบบการผลิตก๊าซไฮโดรเจน ร่วมกับระบบการผลิตก๊าซ มีเทน ในลักษณะ anaerobic biological process แบบกึ่ง ต่อเนื่อง	รศ.เลอลักษณ์ จิตรดอน ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
60	ชิ้นงานต้นแบบ (เฟสที่ 3) ของเครื่องถอดรหัส ด้วยวิธี เวกเตอร์ ซิมไบล ดีโคดดิ้ง ของรหัสคอนโวลูชัน	ผศ.อุศนา ตัญกุลเวศม์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
61	การพัฒนาเครื่องปลูกหญ้าแฝก	รศ.บัญญัติ เศรษฐฐิติ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	250,000
62	การปรับปรุงคุณภาพน้ำมันที่ ได้จากการไพโรไลซิสกากถั่ว เหลืองโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยา HZSM-5/MCM-41	รศ.อภิญา ดวงจันทร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
63	การศึกษาคุณสมบัติทาง กายภาพและเคมี ของแป้ง ข้าวโพดบดหยาบดัดแปรด้วย กระบวนการเอกซตรูชัน	นายนิพนธ์ ลิ้มสงวน ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร นางจุฬาลักษณ์ จารุณข ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร นายวายุห์ สนเทศ ฝ่ายโรงงาน สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวพิศมัย ศรีชาเยช ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวกษมาพร ปัญตะบุตร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	320,000
64	การห่อหุ้มสารต้านจุลชีพใน อนุภาคไคโตซานซึ่งมีขนาด ในระดับไมโคร/นาโนเมตร สำหรับวัสดุ บรรจุภัณฑ์ด้านจุลชีพ	อ.รังรอง ยกสำน สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการ เคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	300,000
65	ปฏิกรณ์เมมเบรนรีฟอร์มแก๊ส ไฮโดรเจนความบริสุทธิ์สูงยิ่ง เพื่อใช้ในเซลล์เชื้อเพลิงเป็น พลังงานทดแทน	รศ.สุนันท์ ลิ้มตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.สุนันท์ ลิ้มตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
66	เครื่องบินน้ำ 1 ที่นั่ง KUSRC-1ex	อ.รัฐพล สาครสินธุ์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา	1 ปี	150,000
67	การแก้ไขปัญหาการขัดแย้ง กันระหว่างบริการเสริมของ โทรศัพท์เคลื่อนที่	อ.ภัทร ลีลาพฤทธิ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
68	การจัดการความรู้งานวิจัยใน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ธงชัย สุวรรณลิขิต ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สมชาย นำประเสริฐชัย ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.พีรวัฒน์ วัฒนพงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นางพจนันท์ ร่มสนธิ์ ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางภัทรา ชูวาทิวัฒน์ ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสุไร สุวรรณรัตน์ ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวมาลี สกุนนิยมพร ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	4,000,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
		นางกนกพร พูลประพันธ์ ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวทิสยา ทิศเสถียร ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน น.ส.สุภิสรา เกียรติสันติสุข		
69 (ชุด)	การลดการปนเปื้อนสารพิษ เชื้อราและการพัฒนาการ ตรวจสอบสารพิษเชื้อราใน อาหารและอาหารสัตว์เพื่อ คุณภาพชีวิตที่ดี	ผศ.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.รัชนี้ สงประยูร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นายทนิฐ หงษ์ดุสิต ศูนย์บริการประกันคุณภาพอาหาร สถาบันคันคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวจิราภรณ์ สิริสัมพันธ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวจันทร์วิภา บุญอินทร์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.นุจาร์ ประสิทธิ์พันธ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายประพนธ์ บุญรำพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการคั่นคว่ำและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสุวรรณา กาลัดพันธุ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ดร.ดวงจันทร์ สุประเสริฐ	2 ปี 51-52	1,400,000 (1,400,000)
69 (ย่อย)	การผลิตถั่วป่นอนามัยและ ปลอดภัยสำหรับอาหารไทย	ผศ.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นายประพนธ์ บุญรำพรรณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการคั่นคว่ำและพัฒนาพืชศาสตร์ นางสาวจันทร์วิภา บุญอินทร์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวจิราภรณ์ สิริสัมพันธ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวประจเวท สาดมาลี ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวอุไร เผ่าสังข์ทอง ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร นางเย็นใจ ฐิตะฐาน ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร นางวารุณี วารัญญานนท์ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร นางสุวรรณา กาลัดพันธุ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
69 (ย่อย)	การทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพชุด ELISA ดันแบบที่จำเพาะต่อซีราลีโนน	ผศ.รัชนี้ สงประยูร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นางสุวรรณา กาลัดพันธุ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวจิราภรณ์ สิริสัมพันธ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.นุจรี ประสิทธิ์พันธ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน น.ส.สมลักษณ์ พุมระชัย	2 ปี 51-52	(0)
69 (ย่อย)	การพัฒนาการตรวจสอบฟูโมนิซินและทีทูทอกซินในธัญพืชและผลิตภัณฑ์	นางสาวจิราภรณ์ สิริสัมพันธ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสุวรรณา กาลัดพันธุ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ดร.ดวงจันทร์ สุประเสริฐ	1 ปี	(0)
69 (ย่อย)	การผลิตวัสดุมาตรฐานอ้างอิงของอะฟลาทอกซินเพื่อตรวจสอบอะฟลาทอกซินในถั่วลิสงและผลิตภัณฑ์	นายทนิฐ หงษ์ดลิต ศูนย์บริการประกันคุณภาพอาหาร สถาบันค่นควาและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสุวรรณา กาลัดพันธุ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวจิราภรณ์ สิริสัมพันธ์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.นุจรี ประสิทธิ์พันธ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางกนกพร อธิสุข	1 ปี	(0)
70	การไหลแบบไม้อัดตัวในสองมิติโดยการวิเคราะห์บนสโโลว์แมนนิโฟลด์ และการจำลองเชิงตัวเลขโดยตรง	อ.มนตรี มาลีวงศ์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. ศิโรจน์ ศิริทรัพย์	1 ปี	120,000
71	การปรับปรุงสารอาหารที่เหมาะสมต่อการผลิตเอนไซม์โปรติเอสในการหมักแบบแห้งด้วยรา <i>Aspergillus oryzae</i>	ผศ.จรัญ จัตรมานพ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
72	การศึกษากลไกการยับยั้งเอนไซม์ Human Topoisomerase II โดยสารกลุ่ม rhinacanthins และ naphthoquinone esters เพื่อใช้เป็นยาด้านมะเร็ง	อ.นลวัฒน์ บุญญาลัย ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	330,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
74	การใช้สิ่งมีชีวิตติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมของก๊าซและน้ำชะจากพื้นที่ฝังกลบมูลฝอยชุมชนโดยวิธีโคเมทในพืช	รศ.วิไล เจียมไชยศรี ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
75	การพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียแบบใช้ถังปฏิกิริยาเลี้ยงแบคทีเรียสังเคราะห์แสงและเยื่อกรองไมโครฟิลเตรชัน	รศ.ชาติ เจียมไชยศรี ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
76	การตรึงแคลเซียมในดินลุ่มน้ำแม่ดาว จังหวัดตาก ด้วยวัสดุเคมีในธรรมชาติและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม	รศ.วินัย เลียงเจริญสิทธิ์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายชัยวัฒน์ โพธิ์ทอง	1 ปี	250,000
77	การศึกษาความสามารถของแบคทีเรียกรดแล็กติกในการยับยั้งการยืดเกาะเซลล์ลำไส้มนุษย์ของแบคทีเรียที่ก่อโรคอาหารเป็นพิษ	ผศ.สุดสาย ตีรวานิช ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	400,000
78	การผลิตสารเชื้อเพลิงไดเมธิลอีเทอร์ (DME) เพื่อทดแทนเชื้อเพลิง	รศ.สุนันท์ ลิ่มตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
79	การวิจัย และพัฒนาแต่งกลิ่นผลิตภัณฑ์หุ่นจำลองยางพารา	รศ.อภิรักษ์ สุประเสริฐ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นายขจร กอบสันเทียะ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน นางดวงจันทร์ สุประเสริฐ ภบ.,MSc,Ph.D(Natural Product Chemisty) นายพิบูลย์ เรืองสุภาภิชาติ วท.บ. (เคมี) นางอารียา ยอดหล้า	1 ปี	250,000
80	การสังเคราะห์สีย้อมแอคทีฟชนิดใหม่ และการศึกษาการนำไปใช้ย้อมผ้าฝ้าย	อ.พจนารถ สุวรรณรุจิ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.จันทร์ทิพย์ ชื้อสตัย ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
81	การเตรียมและพัฒนาวัสดุเซรามิกส์จากสารประกอบโลหะเชิงซ้อนอย่างง่ายสำหรับใช้เป็นแผ่นเยื่อบางอิเล็กทรอนิกส์ในเซลล์เชื้อเพลิงออกไซด์ของแข็ง	ผศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตร ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.นันทมน คุณแสง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. หฤทภักดิ์ กิรติเสวี นายฉัตรชัย วีระนิติสกุล ดร. อมรรัตน์ เลิศวรสิริกุล	2 ปี 51-52	300,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
82	การเตรียมไมโครคริสตัลไลน์ เซลลูโลสจากขยะพืชจากการ เกษตรกรรมและการนำไปใช้ ประโยชน์	อ.จันทรทิพย์ ชื้อสตัย ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	270,000
83	การออกแบบและสร้าง เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับ เร่งกระบวนการผลิตไข่เยี่ยวม้า ระดับอุตสาหกรรม	อ.ณัฐดนัย ตัณฑวิรุฬห์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.สุวรรณ หอมหวล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	250,000
84	การผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ สนุ่ดำ	นายวิวัฒน์ อรรถพานุรักษ์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคั้นควาและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร เพ็ญศรี อติวรรณพัฒน์	4 ปี 51-54	300,000
85	เทคนิคการสกัดสารกำจัด ศัตรูพืชตกค้างในดินด้วย ของเหลวภายใต้ความดันสูง	ผศ.อรพินท์ เจียรถาวร ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
86	การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมัน เมล็ดในปาล์มดิบและน้ำมัน เมล็ดในปาล์มบริสุทธิ์	รศ.วิทยา บัณสุวรรณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
87	ระบบเครือข่ายตรวจสอบไร่ สายแบบประหยัดพลังงาน สำหรับการรวบรวมข้อมูล	ผศ.ยอดเยี่ยม ทัพย์สุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
88	การศึกษากระดาษด้านจุลินท รียสำหรับการประยุกต์ทางการ บรรจุ	ผศ.ธัญญารัตน์ จิฎกานัญญ์ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	300,000
89	ผลของอุณหภูมิและสภาวะ บรรยากาศดัดแปลงต่อการ เปลี่ยนแปลงสารระเหยในส้ม โอตัดแต่งพร้อมบริโภค	ผศ.วรรณิ จิรภาคย์กุล(ขอบพัฒนา) ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	150,000
90	การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการงาน จัดสรรน้ำ	รศ.สุวัฒนา จิตตลดากร ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
91	การกำจัดสีย้อมจากน้ำทิ้ง อุตสาหกรรมสิ่งทอโดยรา Lentinus polychrous Lev. ที่ผ่านการทำแห้งแบบฟลูอิดซ์	ผศ.ภคมณ (สุธาวดี) จิตประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.ณัฐกานต์ นิตยพัจน์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	200,000
92	การออกแบบและพัฒนา อุปกรณ์กำหนดและจ่ายเมล็ด พืชแบบลมดูดอัดโนมิต	รศ.บพิตร ตั้งวงศ์กิจ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.รัตนา ตั้งวงศ์กิจ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พิเชษฐ์ สืบสายพรหม ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	150,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
93	วิธีไฮบริดเมตาฮีโรสติก สำหรับปัญหาการตัดแบบตั้ง ฉากสองมิติ	อ.ชาญ เขตจัตุรัส ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	100,000
94 (ชุด)	การวิจัยไปสู่การพัฒนา พลังงานทางเลือก: เซลล์ แสงอาทิตย์และเชื้อเพลิง สังเคราะห์	รศ.อรรถธีรา วรยิ่งยง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.บุษบา ยงสมิทธิ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	950,000 (110,000)
94 (ย่อย)	การใช้สีจากสารสกัดธรรมชาติ เพื่อใช้สำหรับเซลล์ แสงอาทิตย์ชนิดตายเขนซี ไทล์ของแข็ง	ผศ.มาริสา อรัญชัยยะ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อัจฉนา วงศ์ชัยสุวรรณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อรรถธีรา วรยิ่งยง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลัดดา มีสุข ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.บุษบา ยงสมิทธิ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(320,000)
94 (ย่อย)	การสังเคราะห์เพอร์อฟสไกต์ และการศึกษาคุณสมบัติใน การประยุกต์ใช้เป็นอิเล็กทรอนิกส์ ไลต์เวกซ์ของแข็ง	ผศ.อัจฉนา วงศ์ชัยสุวรรณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อรรถธีรา วรยิ่งยง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(320,000)
94 (ย่อย)	การเตรียมแก๊สสังเคราะห์จาก ปฏิกิริยาออกซิเดชันแบบ พาเซิลของมีเทนโดยใช้ ตัวเร่งปฏิกิริยาเพอร์อฟสไกต์ LaCoO ₃	อ.พินทุ์สุดา วีรวัฒน์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อรรถธีรา วรยิ่งยง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(200,000)
95	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับ เทาโดยกระบวนการทำแห้ง	อ.อารักษ์สร ศิริจริยวัตร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร นางสาวสุธิชา พิษสิงห์ สำนักงานวิทยาเขต คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรม เกษตร สกลนคร นายชาติสยาม ผลวิสัย	1 ปี	180,000
96	แหล่งกำเนิดเอนแทงเกิล เมทโฟตอนในเส้นใยนำแสง	ผศ.สุรศักดิ์ เชียงกา ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	180,000
97	การพัฒนาขั้นตอนการหา เมตริกซ์ฮิมพ์แดนซ์แบบวนซ้ำ ของสายอากาศแบบแอเรีย เปียโน-กอสเปอร์	ผศ.วรฐ คุหิรัญ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
98	การพัฒนาคุณสมบัติทางวิศวกรรมของดินเหนียวเบนโทไนต์ แหล่งลำนารายณ์เพื่อประยุกต์ใช้ในงานหลุมฝังกลบกากของเสีย	อ.ก้องเกียรติ วิเศษรัตน์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	230,000
99	ความเปลี่ยนแปลงของสตาร์ช, โปรตีน. และลิพิดในระหว่างสภาวะการขึ้นรูปโครงสร้างของแป้งข้าวที่ต่างกัน	ผศ.น้ำฝน ลำดับวงศ์ สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	250,000
100	การพัฒนาการขึ้นรูปเพื่อการใช้งานของกลาสเซรามิกสังเคราะห์ไม่ก้ำที่ง่ายต่อการถอดกแต่งเพื่อใช้ เป็นวัสดุทางทันตกรรมสำหรับการซ่อมแซม	ผศ.ดวงฤดี ฉายสุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ดร.กาญจนา กาญจนทวีวัฒน์ (สัดส่วนที่ทำวิจัย 10 %) Prof. Dr. Kimihiro YAMASHITA (สัดส่วนที่ทำวิจัย 10 %)	2 ปี 51-52	450,000
101	การยับยั้งการเพิ่มจำนวนไวรัสนิวคลีโอโพลีฮีโดร (NPV) ของไหม โดยใช้ double-strand RNA interference	ผศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	300,000
102	การดัดแปรข้าวหอมมะลิทางกายภาพเพื่อพัฒนากระบวนการผลิตข้าวหอมมะลิถึงสำเร็จรูปที่คืนรูปด้วยน้ำร้อน	รศ.ปริศนา สุวรรณภรณ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นส. วราภรณ์ ประเสริฐ	1 ปี	230,000
103	การออกแบบและสร้างขาเทียมแบบ Actuated Ankle-Foot Orthoses	อ.หทัยเทพ วงศ์สุวรรณ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน อ.ณัฐดนัย ตัณฑวิรุฬห์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	240,000
104	การพัฒนาแบบจำลองเพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของน้ำมันในมายองเนสเสริมตัวต้านออกซิเดชันระหว่างการเก็บรักษา	รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	350,000
105	การสกัดสมุนไพรที่ปลดปล่อยสารสำคัญและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรสกัด	นายปราโมทย์ ธรรมรัตน์ ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสิริพร สธนเสาวภาคย์ ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวกษิมาพร ปัญตะบุตร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	700,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
106	การพัฒนาศักยภาพที่ฝึกแบบ สัมผัสวัฒนธรรมชนบทเพื่อ ส่งเสริมชุมชนท่องเที่ยวยั่งยืน กรณีศึกษาอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	ผศ.อารยา ศานติสร สาขาวิชาการวางแผนเมืองและสภาพแวดล้อม คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
107	สมบัติทางฟิสิกส์ เคมี และเคมี เชิงฟิสิกส์ของแป้งลูกเดือย	ผศ.มาศอุบล ทองงาม ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	150,000
108	ภูมิปัญญาอาหารเพื่อสุขภาพ สำหรับแม่ระหว่างให้นมบุตร	รศ.ทัศนีย์ ลิ้มสุวรรณ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000
109	สารสกัดและทดสอบฤทธิ์ทาง ชีวภาพจากผักเหมียง	อ.ณภัฏภัทร จินดา ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	150,000
110	การคัดเลือกโปรไบโอติกยีสต์ จากผักและผลไม้ดองเพื่อใช้ สำหรับการผลิต L-amino acids	นายประมวล ทรายทอง ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร นายประมวล ทรายทอง ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร	1 ปี	220,000
111	การกำหนดรูปแบบของปัญหา สนามแม่เหล็กไฟฟ้าโดย กระบวนการแยกย่อยแบบไอ โซทรอปิกเวกเตอร์ฟิลด์	รศ.ณัฐภา หอมทรัพย์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	150,000
112	การสังเคราะห์สารอนุพันธ์ไบ โอทีที่มีโครงสร้างที่ว่องไว ในสภาวะกรด เพื่อใช้ในการทำ tRNA ให้บริสุทธิ์ และพัฒนา ไปเป็นสารต่อเชื่อมสำหรับชีว โมเลกุล	อ.พิทักษ์ เชื้อวงศ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
113	การเตรียมและสมบัติของ อนุภาคที่มีโครงสร้างผลึก ระดับนาโนเมตรจากแป้งข้าว เหนียว	ดร.ปฐมา จาตุกานนท์ ฝ่ายเทคโนโลยีแป้ง น้ำตาลและยางพารา สถาบันคันคว่าและ พัฒนาผลผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.กล้าณรงค์ ศรีรอด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นางสาวรัตนา ดันทะเทศธรรม ฝ่ายเทคโนโลยีแป้ง น้ำตาลและยางพารา สถาบันคันคว่าและ พัฒนาผลผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	250,000
114	การผลิต resistant starch จากแป้งข้าวด้วยวิธีการย่อย แป้งด้วยกรดร่วมกับการให้ ความร้อนและความชื้น	นางวิภา สุโรจนะเมธากุล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร นางวิภา สุโรจนะเมธากุล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวประจเวท สาตมาลี ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	320,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
115	การออกแบบและพัฒนา เครื่องอัดกล้วยแผ่น	นายเสกสรร สีนวงษ์ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	350,000
116	การศึกษากรรมวิธีเคลือบผิวที่ เหมาะสมเพื่อยืดอายุแม่พิมพ์ อีพอกซีเรซินเติมอะลูมิเนียม	ผศ. ชัชพล ชั่งชู ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ. ทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ. ัญชนา วงษ์โต ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
117	ผลของการแช่เยือกแข็ง ยิ่งยวดต่อการเปลี่ยนแปลง ของแป้ง และสตาร์ชข้าว	นางสาวประจเวท สาตมาลี ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวคันสนีย์ อุดมระติ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร นางวิภา สุโรจนะเมธากุล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	330,000
118	สมบัติทางกายภาพและทาง กลของแผ่นฟิล์มกล้วยที่เสริม เส้นใยธรรมชาติ	ผศ. รังสิณี โสธรวิทย์ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ดร. รังสิมา ชลคุป ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 51-52	150,000
119	ระบบระบุตำแหน่งโดยอาศัย ระบบเครือข่ายตรวจสอบไร้ สายเพื่องานรักษาความ ปลอดภัยภายในอาคาร	ผศ. ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
120	การแก้ไขความผิดพลาด อัตโนมัติของค่าไทยด้วย เทคโนโลยีสเปคัม	อ. สุริยา ณ หนองคาย ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	150,000
121	การพัฒนาภาชนะบรรจุและ การใช้งานที่พึงประสงค์ของ สารกันสีกาแก้งข้าว	ผศ. สาออง จังไพบูลย์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ. ัญญารัตน์ จิฎกัญจน์ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ. ปวริน ดันตริยานนท์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ชนัสสา นันทวิชรินทร์	1 ปี	150,000
122	การเพิ่มความสามารถในการ ทนความร้อนของ Lactobacillus reuteri KUB-AC5 โดยการเอ็นแคป ซูลชันด้วยคาร์บอกซีเมทิล เซลลูโลส	ผศ. ภคมน (สุทาวดี) จิตประเสริฐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	180,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
123	การกักเก็บสมุนไพรไทยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการต้านจุลินทรีย์และต้านอนุมูลอิสระในอาหารพร้อมบริโภค	อ.จิตศิริ ราชตะนันทน์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	220,000
124	การออกแบบตัวควบคุมการเคลื่อนที่สำหรับแขนหุ่นยนต์อุตสาหกรรม	ผศ.พีระยศ แสนโกษณ์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายวโรดม ตูจินดา สถาบันค้นคว้าและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทางอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน อ.ลัคน์ จันทนภาพ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ณัฐวุฒิ ชินธเนศ สุภรณ์ เหมือนหนู	1 ปี	300,000
125	การวิเคราะห์ผลของไฮโดรคอลลอยด์ต่อการลดปริมาณน้ำมันในผลิตภัณฑ์ทอด	รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	310,000
126	การประเมินความเสี่ยงของความเสียหายเนื่องจากฟ้าผ่าเมื่อติดตั้งกับดักฟ้าผ่าป้องกันสายเคเบิลใต้ดิน	อ.นิตยา คล้ายเรือง สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา รศ.ชำนาญ ห่อเกียรติ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.พันธุ์เทพ เลหาชัย ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นายเมธีวิน วรประสิทธิ์กุล นายวิษระ พบพร	1 ปี	150,000
127	ออกแบบและพัฒนาหลอดตรวจวัดอาร์ซีนี้อย่างง่ายและรวดเร็ว	รศ.ภควดี สุทธิไวยกิจ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	500,000
128	โครงการศึกษาการใช้ประโยชน์จากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียในการปลูกพืช	นางสาวภารดี แซ่อึ้ง ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะ วิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	200,000
129	การตรวจวิเคราะห์หังชา้งไทย	ผศ.พรสวาท วัฒนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วีรยุทธ เลหาะจินดา ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน Prof Dr W.H. Hofmeister Dr. Arun Banerjee Dr.Giovanna Bertolaso Dr. Willi Dindorf พท. กิรติ แปลกบรรจง นส. ปิณฑรีย์ ล้อมทอง ดร. มัทนา ศรีกระจ่าง	2 ปี 51-52	430,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
130	การปรับปรุงกระบวนการผลิตข้าวสำเร็จรูปพร้อมรับประทานบรรจุในภาชนะปิดสนิท	อ.สิริชัย ส่งเสริมพงษ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.ปริศนา สุวรรณภรณ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	130,000
131	การย่อยสลายสีย้อมผ้าบางชนิดโดยใช้แผ่นฟิล์มของผลึกไทเทเนียมขนาดนาโนประสิทธิภาพสูง	รศ.สุดจิต สงวนเรือง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.นันทมน คุณแสง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.พจนารถ สุวรรณรุจิ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร. บุศรินทร์ เขษะปะบุตร ดร. จามร มณีรัตน์	2 ปี 51-52	250,000
132	การใช้ไดอะทอมไมต์กำจัดสีคล้ำในน้ำมันปาล์มที่ใช้ทอดแล้วหลายครั้ง	รศ.ลัดดา มีสุข ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	170,000
133	การคัดเลือกต้นเสาวรสต้านทานโรคไวรัสด้วยเทคนิค somaclonal variation	รศ.สิริภัทร พรหมณีย์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 51-52	150,000
134 (ชุด)	การปรับปรุงพันธุ์ยูคาลิปตัสด้วยเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อเพิ่มพื้นที่ปลูกในแหล่งดินเค็มภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	นางสาวศาลักษณ์ พรหมศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวศาลักษณ์ พรหมศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางศิริวรรณ บุรีคำ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางรอรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน รศ.ปัทมิกา หาริณสุต ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน วิฑูรย์ เหลืองวิริยะแสง	3 ปี 51-53	1,400,000 (156,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
134 (ย่อย)	การตรวจสอบลายพิมพ์ดีเอ็นเอของโคลนพันธุ์คาลิปดัสโดยใช้เครื่องหมายไมโครแซทเทลไลต์	รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(234,000)
134 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์คาลิปดัสเพื่อปลูกในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย โดยการฉายรังสีแกมมาร่วมกับเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	นางศิริวรรณ บุรีคำ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวศาลักษณ์ พรรณศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวรมณีเย์ เจริญทรัพย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	(194,000)
134 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์คาลิปดัสให้ทนต่อความเค็มด้วยการถ่ายยีน APX เข้าสู่ต้น	รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวศาลักษณ์ พรรณศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางศิริวรรณ บุรีคำ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	(234,000)
134 (ย่อย)	การเปรียบเทียบการเติบโตและลักษณะทางสรีรวิทยาของสายพันธุ์ไม้ยูคาลิปตัสคามาสดเลนซิส รุ่นที่ 2	อ.สาพิศ ดิลกสัมพันธ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายวิฑูรย์ เหลืองวิริยะแสง	3 ปี 51-53	(194,000)
134 (ย่อย)	การคัดเลือกยูคาลิปตัสทนเค็มโดยใช้ตัวบ่งชี้ทางชีวเคมีในสภาพปลอดเชื้อ	นางสาวศาลักษณ์ พรรณศิริ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.ปัทมทริกา หะริณสูตร ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	(194,000)
134 (ย่อย)	การคัดเลือกพันธุ์คาลิปดัสให้ทนเค็มในสภาพปลอดเชื้อโดยใช้สารเคมี	นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(194,000)
135	การผลิตเยื่อและกระดาษด้วยมือแบบไทยโดยวิธี cold process	นายวุฒินันท์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายชัยพร สามพุ่มพวง ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาริมา สุนทรารชุน ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันคันคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	150,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
136	โครงสร้างและสมบัติทางไฟฟ้าของแลนทานัมเฟอร์ไรท์เจือไอออนโลหะที่เตรียมโดยกระบวนการขั้นตอนเดียวเพื่อใช้เป็นวัสดุตรวจวัดแก๊ส	ผศ.นันทมน คุณแสง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อภิรัตน์ เล่าห์บุตร ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ดร. หทัยกานต์ มนัสปิยะ ดร. อนุรัตน์ วิสิทธิ์สรอรรถ นางสาววรรณเกษมา ฮารณ	2 ปี 51-52	450,000
137	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องดัดสับต้นอ้อยสำหรับใช้เป็นอาหารโค	นายสุทธิพร เนียมหอม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายศิริ ลีวัฒนานพวงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายกิตติเดช โพธิ์นิยม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	200,000
138	การสกัดสาร Antioxidant จากรำข้าวเพื่อใช้ประโยชน์ในรูปของ Food Additive	นางวิภา สุโรจนะเมธากุล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร นางพัชรี ตั้งตระกูล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร นางวารุณี วารัญญานนท์ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	130,000
139	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องเก็บเกี่ยววงา	นายกิตติเดช โพธิ์นิยม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเสกสรรค์ สีหพงษ์ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายสุทธิพร เนียมหอม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	250,000
140	การใช้ตัวแบบเฟ้นสุ่มในการหาค่าโวลาคิลิตี้ของดัชนีตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและราคาหุ้นในประเทศต่างๆ	ผศ.ฉัตรชัย เปลี ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
141	การพัฒนาฝีมือเจดสีสำหรับผ้าไหมไทย เพื่อการพัฒนาชุดสีย้อมผ้าไหมสำเร็จรูป	ผศ.ชนิษฐา รัชราภรณ์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.ปวริน ดันตริยานนท์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	160,000
142	ผลของการวิ่งในน้ำภายหลังการฝึกพลัยโอเมตริก ที่มีต่อการฟื้นตัวของสมรรถภาพกล้ามเนื้อจากกล้ามเนื้อเสียหาย	ผศ.ราตรี เรืองไทย สาขาวิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน	1 ปี	350,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
143	ศึกษาการชะล้างพังทลาย ของดินโดยเทคนิคการใช้ ไอโซโทปรังสีฝุนกัมมันตรังสี ซีเซียม-137 ณ.บริเวณพื้นที่ อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัด จันทบุรี	ผศ.พรณิ พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	300,000
144 (ชุด)	การพัฒนาพื้นที่ชนบท โครงการกฐินพัฒนาฯ โดย สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลผลิต ทางการเกษตรและยกระดับ คุณภาพชีวิตของชาวชนบท	รศ.วิชัย หุทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั่นคว่ำ และพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.มะลิวัลย์ ธนะสมบัติ ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นายเกษม หุทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายวุฒินันท์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางยุพา ปานแก้ว ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคั่นคว่ำและ พัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายวรารุณี ศุภมิตรมงคล ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั่นคว่ำ และพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	800,000 (800,000)
144 (ย่อย)	การขยายพันธุ์กล้วยไม้ พื้นเมืองเพื่อการอนุรักษ์ในถิ่น กำเนิด	นางยุพา ปานแก้ว ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคั่นคว่ำและ พัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.มะลิวัลย์ ธนะสมบัติ ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวพนิดา วงษ์แหวน ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั่นคว่ำ และพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ปฎิมา ลิขิตธรรมนิตย์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคั่นคว่ำและ พัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	(0)
144 (ย่อย)	การพัฒนาการปลูกพืชใน ระบบวนเกษตรเพื่อการใช้ ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน	รศ.วิชัย หุทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางยุพา ปานแก้ว ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคั่นคว่ำและ พัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายประกิต วงศ์ศรีวัฒนะ	3 ปี 51-53	(0)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
144 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์จากถั่วแดง ญี่ปุ่นในพื้นที่โครงการไฟฟ้า พัฒนาฯ	รศ.เพ็ญขวัญ ขมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.ธงชัย สุวรรณลิขันธ์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ผศ.วิษฐิดา จันทราพรชัย ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	(0)
144 (ย่อย)	การผลิตพลังงานจากชีวมวล ไม้โตเร็วในพื้นที่โครงการภู ฟ้าพัฒนาฯ	นายเกษม หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.มะลิวัลย์ ธนะสมบัติ ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	(0)
144 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์จากชาและ การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากใบชา	นางวราภรณ์ ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั่นคว่ำ และพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายวุฒินันท์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวสุพนิดา วินิจฉัย ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนามล็ดภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันคั่นคว่ำ และพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั่นคว่ำ และพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	(0)
144 (ย่อย)	การผลิตกระดาษด้วยมือและ การสร้างมูลค่าเพิ่มโดยใช้ชี วมวลจากศูนย์ภูฟ้าพัฒนาฯ	นายวุฒินันท์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางวราภรณ์ ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั่นคว่ำ และพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายชัยพร สามพุ่มพวง ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	(0)
144 (ย่อย)	การศึกษาและประเมินผล กระทบและผลสำเร็จของ โครงการต่างๆ ภายใต้ โครงการภูฟ้าพัฒนาฯ	นายวราวุฒิ ศุภมิตรมงคล ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั่นคว่ำ และพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.มะลิวัลย์ ธนะสมบัติ ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางฤดี ธีระวนิช ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนามล็ดภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันคั่นคว่ำ และพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 51-52	(0)
145 (ชุด)	การพัฒนาวิธีการลอกกาวจาก เส้นไหมไทยด้วยเอนไซม์	ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	740,000 (200,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
145 (ย่อย)	เชอร์ชินจากแร่ใหม่ และ สมบัติทางชีวโมเลกุล	ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(180,000)
145 (ย่อย)	การลอกกวเชอร์ชินจากเส้น ไหมไทยด้วยโปรตีนเอส	ผศ.อุไรวรรณ นิลเพ็ชร ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุนันทา รัตนโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(180,000)
145 (ย่อย)	การเพิ่มความเข้มข้นของเช อร์ชินจากน้ำทิ้งการลอกกว เส้นไหมด้วยเมมเบรนและการ ดัดแปรเชอร์ชินด้วยวิธีทางเคมี	รศ.ชลธิชา นุ่มหอม ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(180,000)
146	การพัฒนาการผลิตวัตถุดิบ และด้ารับเครื่องสำอางเพื่อการ เพิ่มมูลค่าผลผลิตทาง การเกษตร	นางสาวสุพนิดา วินิจชัย ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนามลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันคั่นคว้า และพัฒนามลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวพิลาณี ไวกนอมสัตย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั่นคว้า และพัฒนามลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอัตตะ ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคั่นคว้า และพัฒนามลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	350,000
147	การเตรียมและสมบัติของ (K _{0.5} Na _{0.5})NbO ₃ -LiXO ₃ , X= Nb ,Ta และSb ,เซรามิกส์ เพียโซอิเล็กทริกชนิดไร้ตะกั่ว	รศ.สุปรียา ตรีวิจิตรเกษม ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	300,000
148	การดัดแปรแป้งข้าวทาง กายภาพโดยการปรับเปลี่ยน เค้าโครงทางแคลอรีเมตริก เพื่อพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ อาหารเส้นจากแป้งข้าว	รศ.ปรีศนา สุวรรณภรณ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	200,000
149	ปริมาณที่เหมาะสมของ ไขมันชั้นราชบุรีในขนมปัง	นางสาวชมดาว ลิกษะมณฑล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั่นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวชลลัดดา เทียงพุก ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั่นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวสมิตรา บุญบำรุง ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั่นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวสิริวัฒนา จิตตรีพล ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	140,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
150	การวิเคราะห์การทำงานของยีนที่ใช้ในการสังเคราะห์สารเคอร์คูมินอยด์ในขมิ้นชันโดย RNA interference	รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อมรา ทองปาน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	280,000
151	การศึกษาความเป็นไปได้ของการนำสารสารฟอสโฟลิไซด์แล้วของอุตสาหกรรมผลิตน้ำมันปาล์ม ใบมันสำปะหลัง และกากมันสำปะหลังไปใช้ประโยชน์ในลักษณะอาหารปลาสวยงาม	รศ.ประภาศรี สิงห์รัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	180,000
152	การส่งออก และการศึกษาสมบัติของรีคอมบิแนนท์ไฟโบรอินจากน้ำย่อยอาหารของหนอนไหม	ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุนันทา รัตนโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
153	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องยนต์ดีเซลสำหรับรถโดยสารและรถบรรทุกให้สามารถใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงได้ 100%	นายกิตติเดช โพธิ์นิยม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายสุทธิพร เนียมหอม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายศิริ ลีวัฒนานพวงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	200,000
154	การโคลน การศึกษาลักษณะเฉพาะ และการแสดงออกของยีน XYL1 จากเมทิลโลโทรฟิเคียสตัดหน่อหนุมิสู่ที่แยกได้ในประเทศไทย	ผศ.นันทนา สีสุข ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.สาวตรี ลิ้มทอง ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
155	การพัฒนากระบวนการแช่แข็งแบบใหม่โดยเทคนิคลมเป่าพ่นเจ็ด สำหรับกึ่งแช่แข็งคุณภาพสูง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน ของอุตสาหกรรมแช่เยือกแข็ง	อ.วราภรณ์ บุญทรัพย์ทิพย์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	280,000
156	การศึกษาพฤติกรรมเชิงความร้อนในโถงเอนกประสงค์ใต้หลังคาสูงเพื่อสรุบนวทางการปรับปรุงคุณภาพการใช้สอยอาคาร	อ.เกรียงศักดิ์ มั่นเสถียรสิน สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
157	การกำจัดสารอินทรีย์ ธรรมชาติและสารกำจัด ศัตรูพืชในน้ำดิบโดยใช้แสง เลียนแบบแสงอาทิตย์	รศ.ภควดี สุทธิไวยกิจ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ธารินี สาลีโภชน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	280,000
158	เสริมสุขภาพด้วยเปลือกมังคุด ในผลิตภัณฑ์อาหารเข้าัญ ชาติจากกระบวนการเอกซ์ทร กซ์ชัน	นางจุฬาลักษณ์ จารุณข ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร นายนิพัฒน์ ลิ้มสงวน ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวกษมาพร ปัญตะบุตร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร นายวายุห์ สุนเทศ ฝ่ายโรงงาน สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวพิศมัย ศรีชาเยช ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	300,000
159	คุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของ เห็ดหอมสดที่ผลิตจาก ภาคเหนือและภาค ตะวันออกเฉียงเหนือของ ประเทศไทย	นางจันทร์สุดา จริยวัฒนวิจิตร ฝ่ายคั้นคว่ำและวิจัย สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวอภิญา จุฑาทกร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวชมดาว ลิกขะมณฑล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	250,000
160	การพัฒนาเครื่องหมาย โมเลกุลของลักษณะด้านทาน ต่อโรคราเหมาดำในหญ้ากีนี่	อ.จตุพร กุลอึ้ง ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายอานภาพ เสี่ยงสาย	2 ปี 51-52	300,000
161	การเตรียมและการศึกษา สมบัติการเรืองแสงของผลึก ZnS ขนาดนาโนเมตรที่เติม ด้วยไอออนของโลหะทรานซิช ชั้นปริมาณเล็กน้อยบางชนิด	รศ.สุดจิต สงวนเรือง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.สายใจ ชำญเศรษฐ์กุล ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	300,000
162	ความหลากหลายทางชีวภาพ และสารต้านจุลินทรีย์ของแ คติโนมัยสีทจากถั่ว	อ.กรรณิการ์ ดวงมัลย์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	200,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
163	การสะสมของโลหะหนัก (แคดเมียม ทองแดง เหล็ก ตะกั่ว นิกเกิล โครเมียม และ สังกะสี) ในดินนา และการ เคลื่อนย้ายไปสู่เมล็ดข้าว กระ ดูดซับ (Adsorption) และการ คาย (Desorption) ของโลหะ หนักในดินนา และคุณสมบัติ ทางอุณหพลศาสตร์ และ จลนศาสตร์	ผศ.พรณิ พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
164	การปนเปื้อนของบิสฟีนอล-เอ จากน้ำชะมูลฝอยหลุมฝังกลบ ในเขตกรุงเทพมหานครและ พื้นที่ใกล้เคียง	ผศ.อรรณพ หอมจันทร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.นิตยา เลาหะจินดา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
165	การประยุกต์ใช้แร่ธาตุสาหร่าย เพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อม	ผศ.พรสวาท วัฒนกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ก้องเกียรติ วิเศษรัตน์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ลัดดา มีศุข ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวสุพรรณนิจ พลเสน ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.อรรณพ หอมจันทร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ดีเซลล์ สวนบุรี ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สมบุญ เดชะบุญญาวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ประหยัด นันทศีล ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มิ่งขวัญ มิ่งเมือง ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายเชิดศักดิ์ อรรถอารุณ ดร.ณิ สายสุทธิชัย ประมวลงพงษ์ สินธุเสน Baruch Rubin Yossi Shahar	2 ปี 51-52	350,000
166	การผลิตและใช้เทคโนโลยี เอนไซม์เพื่อจัดการและเพิ่ม มูลค่าของเหลือใช้จาก อุตสาหกรรมเกษตร	นางสาวพิลาณี ไวกอนอมสัตย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้า และพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสุคันธรส ธาดากิตติสาร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้า และพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาววรารภรณ์ อภิวัฒนาภิวัต ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว้า และพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 51-52	330,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
167	การพัฒนานวัตกรรมวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันทั้งหมดในเมล็ดข้าวโพดน้ำมันอย่างรวดเร็วด้วยเทคนิคเอนไซม์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปีและการประยุกต์ใช้ในโปรแกรมการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดน้ำมัน	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.วิเชียร กิรตินิจกาล ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน นางวารุณี ธนะแพสย์ ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 51-52	300,000
168	ผลของสารสกัดจากแก้วมังกรพันธุ์เนื้อสีขาวและเนื้อสีแดงที่มีต่อการเจริญของเซลล์มะเร็งตับและการทำลายดีเอ็นเอโดยเทคนิค in vivo DNA repairs test	นางสาวดาลัด ศิริวัน ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตภัณฑอาหาร นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตภัณฑอาหาร นางสาวอัญชลี อุษณาสวรรณกุล ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตภัณฑอาหาร	1 ปี	300,000
169	อิทธิพลของสารทดแทนไขมันต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์อาหารว่างประเภทเพสตรี้	ผศ.นันทวัน เทอดไทย ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000
170	การพัฒนาการผลิตสารสกัดจากราสกักไขมันทางการค้าเพื่อใช้ยับยั้งการเกิดสีน้ำตาลเนื่องจากเอนไซม์ในผักและผลไม้	รศ.โชคชัย ชีรกุลเกียรติ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	150,000
171	การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตในโรงงานผลิตกาแฟแบบคั่วบดโดยการจำลองสถานการณ์ด้วยคอมพิวเตอร์	ผศ.ปรารภนา ปรารภนาดี โครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	140,000
172	เวลาและความน่าจะเป็นในกลศาสตร์ควอนตัม	อ.สุธี บุญช่วย ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
173	การค้นหาโปรไบโอติกแบคทีเรียและจัดจำแนกสายพันธุ์โดยเทคนิค 16s DNA ของแลคติกแอซิดแบคทีเรียจากผักดองพื้นบ้านของไทย	นายวันชัย พันธุ์ทวี ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตภัณฑอาหาร นางสิริพร สธนเสาวภาคย์ ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตภัณฑอาหาร นายประมวล ทรายทอง ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตภัณฑอาหาร	1 ปี	200,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
174	การพัฒนาเครื่องต้มล้างพิษจากขมิ้น รากเจ็ดและอินนูลิน	นางสาววิภาภรณ์ ณ ถลาง ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวพิศมัย ศรีชาเยช ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายนิพัฒน์ ลิ้มสงวน ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นายพิสุทธิ บุตรสุวรรณ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	300,000
175	การตรวจสอบผลิตภัณฑ์อาหารที่ผ่านการฉายรังสีด้วยวิธีทางกายภาพและชีวภาพ	ผศ.วันวิสา สุดประเสริฐ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พรรณี พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางวารุณี วารัญญานนท์ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร อารักษ์ วิทิตธีรานนท์ สมลรัตน์ กมลโชติ	3 ปี 51-53	240,000
176	การปนเปื้อนของไนเตรทในแหล่งน้ำบาดาล พื้นที่ภาคตะวันตก และการประเมินความเสี่ยง	นางสาวลักขณา เบ็ญจวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวอดิษฐ์ แซ่จิว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวทัศนีย์ ชัยคงดี ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายวรณัฏฐ์ เลี่ยมเหลี่ยม นายชัชวาลย์ สิงห์กันต์ นางชนิดชม ฮีราจะ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางเพ็ญพิมล (มณฑาทิพย์) จาตรนตรีศรี ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	2 ปี 51-52	220,000
177	การผลิต Inulin และ Oligofructose จากกล้วยเพื่อใช้เป็นสารเสริมอาหาร	นางเพ็ญพิมล (มณฑาทิพย์) จาตรนตรีศรี ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	350,000
178	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพจากข้าวหมาก	นางพัชรี ตั้งตระกูล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางวิภา สุโรจนเมธากุล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางจกามาศ วงศ์ข้าหลวง ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางวารุณี วารัญญานนท์ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสิริพร สธนเสาวภาคย์ ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	160,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
179	การพัฒนาเว็บไซต์และฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศแบบ Interactive เพื่อสนับสนุนธุรกิจ ในภาคการผลิต การตลาด และการส่งออก แบบครบวงจรของกล้วยไม้ : กรณีพื้นที่ศึกษาภาคกลาง และพื้นที่ใกล้เคียง	นายวรารุณ ศุภมิตรมงคล ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิผลทางกาเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.มะลิวัลย์ ธนะสมบัติ ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิผลทางกาเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร อ.วีระภาส คุณรัตนสิริ ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	150,000
180	การศึกษาลักษณะทางกายภาพ เคมี และทางประสาทสัมผัสของเสาวรสด 2 พันธุ์	นางสาวชลลัดดา เทียงทุก ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิผลทางอาหาร	1 ปี	130,000
181	ศึกษาการใช้ประโยชน์ของโปรตีน และค่า PDCAAS ของผลิตภัณฑ์อาหารเข้าัญชาติ ที่มีข้าวโพดเป็นองค์ประกอบหลัก และเครื่องดื่มธัญชาติที่ผลิตเองเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายในท้องตลาด	นางสาวเยาวดี คุปตะพันธ์ ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิผลทางอาหาร นางสาวดวงจันทร์ เฮงสวัสดิ์ ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิผลทางอาหาร นางสาววันเพ็ญ มีสมญา ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิผลทางอาหาร นางจุฬาลักษณ์ จารุณข ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิผลทางอาหาร	1 ปี	200,000
182	การใช้สภาพดัดแปลงบรรยากาศและน้ำร้อนเพื่อยับยั้งการเกิดอาการ telescoping การเกิดสีน้ำตาล รักษาคุณภาพ และยืดอายุการเก็บรักษาตะไคร้แปรรูปพร้อมบริโภค	นางอภิดา บุญศิริ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวศิริพร วิหคโต ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นายสมนึก ทองบ่อ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	200,000
183	การใช้เหง้ามันเพื่อเลี้ยงเส้นใยเห็ด Lentinus polychrous Lev. เพื่อผลิตเอนไซม์ในกลุ่ม ligninolytic ในการย่อยสลายลีย้อม	อ.ณัฐกานต์ นิตยพัธน์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	170,000
184	กรรมวิธีผลิตแป้งมะพร้าวเพื่อใช้เป็นแหล่งใยอาหารในผลิตภัณฑ์ขนมอบ	นางสาวศรดา (ดริษา) โลหะนะ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิผลทางอาหาร นางสาวชมดาว ลิกขะมณฑล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิผลทางอาหาร	1 ปี	130,000
185	การปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าราชบุรี โดยใช้ระบบพื้นที่ชุ่มน้ำเทียม	อ.ธนวรรณ พาณิชพัฒน์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน Guy R.Lanza	2 ปี 51-52	230,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
186	การเพิ่มมูลค่าของถั่วลอยชีว มวลเพื่อผลิตคาร์บอนกัมมันต์ และการใช้บำบัดน้ำเสียสีย้อม	ผศ.ภัทรา เฟงธรรมกิริติ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
187 (ชุด)	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ สุขภาพเพื่อเพิ่มมูลค่าจาก ธัญพืชไทย	นางสาวชนวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางเนตรชนก เกียรติ์นันทพัทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางรอรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางสาวลักขณา เบ็ญจวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางสาวศิริพร วิหคโต ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	1,000,000 (11,000)
187 (ย่อย)	การคัดเลือกและการผลิต ธัญพืชไทยเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ สุขภาพ	นางเนตรชนก เกียรติ์นันทพัทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางรอรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางสาวลักขณา เบ็ญจวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางสาวศิริพร วิหคโต ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน	3 ปี 51-53	(165,000)
187 (ย่อย)	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ต้นกล้าและสร้างสารสำคัญ ทางโภชนาการในธัญพืชไทย โดยเทคโนโลยีชีวภาพ	นางรอรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางเนตรชนก เกียรติ์นันทพัทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางสาวลักขณา เบ็ญจวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางสาวศิริพร วิหคโต ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา	3 ปี 51-53	(230,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
187 (ย่อย)	คุณค่าทางโภชนาการ และ สหสัมพันธ์ของดัชนีด้าน อนุมูลอิสระและธาตุอาหารใน ผลิตภัณฑ์ต้นกล้าธัญพืชไทย	ก้ำแพงแสน นางสาวสุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา ก้ำแพงแสน นางสาวลักขณา เบ็ญจวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา ก้ำแพงแสน นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา ก้ำแพงแสน นางสาวสุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา ก้ำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา ก้ำแพงแสน นางเนตรชนก เกียรติ์นันทพัทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา ก้ำแพงแสน นางรอรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา ก้ำแพงแสน นางสาวทัศนีย์ ชัยคงดี ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา ก้ำแพงแสน	3 ปี 51-53	(320,000)
187 (ย่อย)	การศึกษาเกณฑ์คุณภาพการ ปนเปื้อนจุลินทรีย์และ กระบวนการลดการปนเปื้อน	นางสาวศิริพร วิหคโต ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา ก้ำแพงแสน	3 ปี 51-53	(158,000)
187 (ย่อย)	การวิจัยกระบวนการเก็บรักษา และอายุวางจำหน่าย ของน้ำ คั้นต้นกล้าและผลิตภัณฑ์ สุขภาพจากธัญพืชไทย	นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา ก้ำแพงแสน นายสมนึก ทองบ่อ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา ก้ำแพงแสน นางอภิดา บุญศิริ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา ก้ำแพงแสน นางสาว ยุพิน อ่อนศิริ	3 ปี 51-53	(116,000)
188	การศึกษากลไกการทำงานของ นาโนมอเตอร์โปรตีน ATP synthase ด้วยวิธี molecular dynamics method	อ.เฉลิมพล กาญจนวรินทร์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	400,000
189	การค้นหาและโคลนยีนที่ เกี่ยวข้องกับสร้างดอกใน สนุ่นดำ	อ.สมพิศ สามิภักดิ์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	300,000
190	เมตาจีโนมิกส์ของจุลินทรีย์ดิน เพื่อการประยุกต์ใช้ทาง การเกษตรอุตสาหกรรม และ การแพทย์	นางสาวมณี ดันติรุ่งกิจ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา ก้ำแพงแสน นางสุดาวรรณ เขยชมศรี ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา ก้ำแพงแสน	3 ปี 51-53	200,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
		นางอรรพรรณ ขวนตระกูล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวศิริพร วิหคโต ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน		
191	ผลของสารให้ความคงตัวต่อคุณภาพของโยเกิร์ตน้ำนมข้าวโพดพร้อมดื่ม	อ.สพัตรา โพธิ์เศษ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	1 ปี	130,000
192	การศึกษาปัจจัยคุณภาพที่เป็นเอกลักษณ์และมีอิทธิพลต่อความชอบของผลไม้ไทยบางชนิด	รศ.อนวัตร แฉ่งชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	350,000
193	เครื่องร่อน DVD - สื่อการสอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี	อ.ธนพัฒน์ เกิดสุข ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน นาย ไชยวัฒน์ กล้าพล นส.กานต์ชนก วสุวัต	1 ปี	250,000
194	การศึกษาผลของการใช้ความร้อนในการฆ่าเชื้อที่มีต่อคุณภาพและคุณลักษณะของขวดพีพีที่ใช้บรรจุเครื่องดื่ม	นางเพ็ญพิมล (มณฑาทิพย์) จาตรนตร์ศรี ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสิริพร สธนเสาวภาคย์ ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางชนิดชม ฮีรางะ ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวพิศมัย ศรีชาเยช ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	250,000
195	การโคลนและศึกษาคุณลักษณะของยีนที่เกี่ยวข้องกับกลิ่นของดอกแก้วมะกรูด และกล้วยไม้	ผศ.พัฒนา ศรีฟ้า สุนเนอร์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 51-53	250,000
196	การคำนวณโครงสร้างอิเล็กทรอนิกส์ที่ผิวของนิกเกิลที่มีโครงสร้างแบบบีซีซี	อ.วิวัฒน์ วงศ์ก่อแก้ว ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ภูซงค์ กิจอำนาจสุข ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายจรูญ ด.เทียนประเสริฐ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	1,600,000
197	การศึกษาและวิเคราะห์เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์ในมังคุด	อ.พรธิภา องค์กรรักษ์ โครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	150,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
198	การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์มะกรูดแช่อิ่มอบแห้งด้วยการทำแห้งแบบออสโมซิส	ผศ.เสาวณีย์ เลิศวรสิริกุล ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000
199	การใช้โปรตีนรำข้าวเป็นสารให้ความชุ่มชื้นและสารทำให้ผิวเต่งตึงในผลิตภัณฑ์ถนอมผิว	รศ.หทัยรัตน์ ริมศิริ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นางสาวสุพนิดา วินิจชัย ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนามลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 51-52	250,000
200	การผลิตสีธรรมชาติจากใบอ่อนของข้าววงอกและการใช้ประโยชน์	ผศ.วิษฐิดา จันทราพรชัย ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.ธงชัย สุวรรณลิขณณ์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000
201	การผลิตบะหมี่ญี่ปุ่นจากแป้งและสตาร์ชมันเทศสีส้ม	นางสาวสุภารัตน์ เรืองมณีไพฑูรย์ ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค่นคว่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวชมดาว ลิกขมณฑล นรินทร์ พูลเพิ่ม นายสมโภชน์ ใหญ่เอี่ยม	1 ปี	110,000
202	การคัดเลือกและศึกษาคุณลักษณะจุลินทรีย์ที่สร้างสารปฏิชีวนะ (Antimicrobial Agent Producing Microbes ; AAPM) จากดินเพาะปลูกในจังหวัดนครปฐมและบริเวณใกล้เคียง	รศ.จรรย์รัตน์ ลีสมีทธิ์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	250,000
203	การวิเคราะห์รูปแบบการเติมหมู่เมธิลให้กับดีเอ็นเอต่อลักษณะเพศของปรงสกุล Cycas ในประเทศไทยโดยเทคนิค Methylation-Sensitive Amplification Polymorphism (MSAP) เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลจำเพาะกับเพศของปรง	รศ.นิตยศรี แสงเดือน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ลลิต กาญจนเกตุ	2 ปี 51-52	250,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
204	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยับยั้งการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์ โดยมีสารสกัดพลูและ/หรือน้ำมันพลูเป็นองค์ประกอบหลัก: 1.ผลิตภัณฑ์สเปรย์ฆ่าเชื้อในห้องน้ำแบบพกพา 2. ผลิตภัณฑ์โฟมล้างมืออนามัยแบบไม่ใช้น้ำเพื่อยับยั้งเชื้อปนเปื้อนจากที่สาธารณะ	นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์ ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอัสตะ ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวประภัสสร รักถาวร ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 51-52	280,000
205	การถ่ายยีนสร้างโปรตีนหุ้มอนุภาคไวรัสในต่างเข้าง่ายไม่สกลุหายเพื่อสร้างความต้านทานโรคโดย RNAi Technology	ผศ.พัฒนา ศรีฟ้า สุนเนอร์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาว กฤษณา พินิจ	2 ปี 51-52	250,000
206 (ชุด)	ความปลอดภัยของอาหารปรุงสำเร็จ อาหารทอดที่จำหน่ายในตลาดนัด	อ.สุจิตตา เรืองรัมย์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน นางสุนิสา ดั่งนุ่น	1 ปี	270,000 (0)
206 (ย่อย)	ความรู้ของผู้บริโภคในการเลือกซื้ออาหารปลอดภัยประเภทอาหารปรุงสำเร็จ อาหารทอด ที่จำหน่ายในตลาดนัด	รศ.อบเชย วงศ์ทอง ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.วสพร นิชรัตน์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.สุจิตตา เรืองรัมย์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	(72,000)
206 (ย่อย)	พฤติกรรมการบริโภคอาหารปรุงสำเร็จ อาหารทอด ที่จำหน่ายในตลาดนัด	อ.วสพร นิชรัตน์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.สุจิตตา เรืองรัมย์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน รศ.อบเชย วงศ์ทอง ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	(72,000)
206 (ย่อย)	การตรวจสอบความปลอดภัยของอาหารปรุงสำเร็จ อาหารทอดที่จำหน่ายในตลาดนัด	อ.สุจิตตา เรืองรัมย์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน รศ.อบเชย วงศ์ทอง ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.วสพร นิชรัตน์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน นางสุนิสา ดั่งนุ่น	1 ปี	(126,000)
207	การศึกษาปริมาณกรดแกมมาแอมิโนบิวทิริก (GABA) และไอโซฟลาโวน(Isoflavone) ในเต้าเจี้ยว และวิธีการเพิ่มปริมาณ	นางสิริพร สธนเสาวภาคย์ ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางพัชรี ตั้งตระกูล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวกรรณา วงษ์กระจำง ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	180,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
208	อาหารว่างเพื่อสุขภาพจาก ปลาบดแผ่นกรอบเสริม สาหร่ายไค	นางกัญญา สุจริตวงศานนท์ ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร นางสาวชลลัดดา เทียงทุก ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร นางสาวชมดาว ลิกขะมณฑล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	110,000
209	การวิเคราะห์การปนเปื้อน โลหะหนักในยาสมุนไพรไทย	นางพัชราภรณ์ ภูไพบูลย์ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
210	การผลิตไซลิทอลจาก สารละลายที่ได้จากการระเบิด หยุ่ยาแฝกด้วยไอน้ำ	รศ.สาวิตรี จันทรานุรักษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	170,000
211	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมหนึ่ง จากแป้งข้าวหอมมะลิสูตรลด พลังงานและน้ำตาล	รศ.ธงชัย สุวรรณสิขณน์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	240,000
212	การคัดเลือกและศึกษา คุณลักษณะทางอนุชีววิทยา ของเชื้อที่สร้างเอนไซม์ Xylanase ที่แยกได้จากท่อ น้ำทิ้ง	รศ.จรรย์รัตน์ ลิสมิทธิ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	170,000
213	ศักยภาพของมันสำปะหลัง เมื่อได้รับแมกนีเซียมคลอไรด์ ต่อการเปลี่ยนแปลงทาง กิจกรรมการสังเคราะห์แสง การสร้างผลผลิตและสารสี เพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่ม	รศ.วัลลภ อารีรบ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.คณพล จุฑามณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	150,000
214	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กิมจิ เพสท์สำหรับผู้บริโภคชาวไทย	ผศ.วัลย์รัตน์ จันทพานนท์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	150,000
215	การคัดเลือกและศึกษา คุณลักษณะเชื้อราที่มี ความสามารถย่อย สารประกอบอะโรมาติกได้สูง	อ.ศลยา สุขสอาด สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	100,000
216	การทดสอบความผิดปกติใน ระดับโครโมโซมของสารสกัด สมุนไพรที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อ เอชไอวี(เอดส์)	รศ.ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 51-52	100,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์ จำนวน 36 โครงการ				16,970,000
โครงการต่อเนื่อง				7,550,000
1	การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกรภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ ต.สามกระบือเผือก อ.เมือง จ. นครปฐม	อ.กัมปนาท วิจิตรศรีกรมล ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.เอมอร อังสุรัตน์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ศ.ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.สมพร อิศวิลานนท์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน อ.วนิดา สืบสายพรหม (จุลเมตต์) ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน นายหนูจันทร์ มาดา ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ สถาบันสุวรรณ วาลกกลกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน ผศ.จฟ้ารัตน์ วัฒนนะ ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะ ศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน รศ.พัฒนา อนุรักษ์พงษ์ธร ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.รพี ดอกไม้เทศ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน สุเมธ เมธศาสตร์	4 ปี 49-52	980,000
2	โครงการติดตามประเมินผลและขยายผลโครงการวิจัย	ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางพจนันท์ ร่มสนธิ์ ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาววันเพ็ญ นภาทิวาอำนวย ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายวิวัฒน์ น้าวานิช ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวสุพรรณนิจ พลเสน ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวรัชดา คะดาษ ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสุไร สุวรรณรัตน์ ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางภัทรา ชูวาทิวัฒน์ ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	15 ปี 41-55	5,000,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
		นางชัชชาธิยา มากรุ่ง ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายสรศักดิ์ เพิ่มศิลป์ ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวมาเรียม กอสนาน ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป สวพ. มก. บางเขน นางสาววรารักษ์ ทับชู ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สวพ. มก. บางเขน นางสาวสมพร มณีประสพสุข ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สวพ. มก. บางเขน นางสาว วาสนา บัวจันทร์ นางอัจฉราวรรณ คล่องช้าง		
3	ซีดีรอมสื่อประสมสารานุกรม เพลงไทย	รศ.ชลอ รอดลอย ภาควิชาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน อ.ปัญญา รุ่งเรือง ภาควิชาศิลปนิเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	6 ปี 49-54	560,000
4	การสร้างแบบวัดการตัดสินใจ เชิงจริยธรรมสำหรับนักศึกษา ระดับอุดมศึกษา	รศ.อาภา จันทรสกุล ภาควิชาจิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน พระพรหมคุณาภรณ์	2 ปี 50-51	260,000
5	ภูมิปัญญาไทยสู่การพัฒนา อาชีพแบบมีส่วนร่วมของ ครอบครัว-ชุมชน : โครงการ ต้นแบบบ้านหนองหอย ตำบล เชียงเครือ จังหวัดสกลนคร	รศ.กุลชนิษฐ์ ราชนบุญวัฒน์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.พุทธชาติ ชูเสาศร ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	750,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
โครงการใหม่				9.420.000
6	แรงจูงใจ ความรู้สึกเสี่ยงและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวต่างชาติที่มีต่อจังหวัดอยุธยาในฐานะเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์และมรดกทางวัฒนธรรม : ศึกษาเปรียบเทียบระหว่างนักท่องเที่ยวที่มีวัฒนธรรมต่างกัน	อ.นิรันดร์ ทัพไชย ภาควิชาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน	1 ปี	400,000
7	ธรรมาภิบาลของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมไทย	ผศ.รัตติกรณ์ จงวิศาล ภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	490,000
8	ภาษาญี่ปุ่นขั้นกลาง ชุดเรียนผ่านโปรแกรมมัลติมีเดีย	รศ.ปราณี จงสุจริตธรรม ภาควิชาภาษาต่างประเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	310,000
9	การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ช่วยสอนภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาทักษะศัพท์ภาษาอังกฤษ	รศ.กิติมา อินทร์พรชัย ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	180,000
10	การพัฒนาครุวิทยาาสตร์ช่วงชั้นที่ 1-2 เพื่อจัดการเรียนการสอนกระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก ดาราศาสตร์และอวกาศ และธรรมชาติของวิทยาาสตร์และเทคโนโลยี ตามแนวปฏิรูปการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	อ.ชาตรี ฝ้ายคำดา ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.ขจรศักดิ์ บัวระพันธ์ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ดร. กุศลสิน มุสิกกุล	2 ปี 51-52	270,000
11	การศึกษาจิตสำนึกสาธารณะของนิสิตนักศึกษา ระดับอุดมศึกษาและแนวทางการสร้างจิตสำนึกสาธารณะเพื่อการอยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่างสันติสุข	ผศ.งามลมัย ผิวเหลือง ภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	340,000
12	การเปรียบเทียบคำลักษณนามในภาษาไทย 4 ถิ่น	ผศ.บุญเหลือ ใจมโน ภาควิชาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	630,000
13	การเสริมสร้างความแข็งแกร่งในการอ่านบทความภาษาอังกฤษเฉพาะทางระดับบัณฑิตศึกษาด้วยสื่อการเรียนรู้คอมพิวเตอร์	ผศ.พรศิริ ม่วงสมัย ภาควิชาภาษาต่างประเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	400,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
14	รูปแบบการจัดการความรู้แบบมีส่วนร่วมสู่การพัฒนาอาชีพการทำเครื่องปั้นดินเผาอย่างยั่งยืน : ชุมชนเครื่องปั้นดินเผาตำบลทุ่งหลวง อำเภอสว่างวีรญาติ จังหวัดสุโขทัย	อ.วรทยา ธรรมกิตติภาพ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	470,000
15	ข้าว : บทเรียนแห่งคุณธรรม	ผศ.ศิริวรรณ เกษมศานต์กิตติการ ภาควิชาปรัชญาและศาสนา คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน รศ.อภิญา หิรัญวงษ์ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	100,000
16	คุณภาพชีวิตของนิสิต นักศึกษามหาวิทยาลัยที่ทำงานระหว่างเรียน	ผศ.สุภาพ จัตุราภรณ์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ผศ.ชีพสมัน รังสยาธร ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.อภิญา หิรัญวงษ์ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.นฤมล ศราวุฒินันท์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	230,000
17	การศึกษาความพึงพอใจในการใช้งานไบโอดีเซล(B100) ในภาคเกษตรกรรม	อ.นนทวัชร ชัยณรงค์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.บพิตร ตั้งวงศ์กิจ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน อ.พิเชษฐ์ สืบสายพรหม ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี	170,000
18	การศึกษาปัญหาของการพูดภาษาอังกฤษในการสื่อสารด้วยวาจาของนิสิตคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ตุลาคม 2550 ถึง กันยายน 2551	อ.นงสมร พงษ์พานิช ภาควิชาภาษาต่างประเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
19	ความยั่งยืนของระบบเกษตรในชุมชนเกษตรรอบพื้นที่เขื่อนห้วยหลวง	อ.มยุลา ไชยคำบัง สาขาวิชาสังคมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร	1 ปี	170,000
20	ความพร้อมของหน่วยงานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวเกษตรและแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศปี พ.ศ. 2551 และปี พ.ศ. 2552	รศ.สมศรี ภักดิ์ธรรม ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลักสูตรการฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน รศ.กาญจนาศ อรรถวิภาคไพศาล ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลักสูตรการฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน ผศ.สิทธิชัย เกษตรเกษม ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน รศ.สมศรี ภักดิ์ธรรม ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลักสูตรการฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน อ.สุภาภรณ์ เลิศศิริ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน พจมาลย์ ลากลือชา พงศ์รินทร์ พนมวัน ณ อยุธยา กรกมล จุรีกานนท์	1 ปี	530,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
21	การจัดระบบเงินเดือนและสวัสดิการเพื่อการพัฒนาองค์กรสู่มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ: บทสะท้อนจากพนักงานมหาวิทยาลัย	อ.สมิตร สุวรรณ ภาควิชาการพัฒนาศึกษาพัฒนาระบบและชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ผศ.วีรฉัตร สุปัญญ ภาควิชาการพัฒนาศึกษาพัฒนาระบบและชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ดร. เพ็ญอรุณ ปรีดีดีลัก	1 ปี	200,000
22	ประสิทธิผลของรูปแบบการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค สำหรับนักเรียนในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาของรัฐ ในเขตกรุงเทพมหานคร	รศ.เรณูมาศ มาอุ่น ภาควิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	570,000
23	การพยากรณ์ราคาและผลผลิตพืชเศรษฐกิจด้วยโมเดลสถิติและโครงข่ายประสาทเทียม	รศ.อภิญา หิรัญวงษ์ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ประสิทธิ์ พยัคฆพงษ์ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	100,000
24	การศึกษาคำยืมภาษาสันสกฤตในภาษาประเทศเพื่อนบ้านเน้นภาษาอินโดนีเซีย	รศ.ประเทือง ทินรัตน์ ภาควิชาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	250,000
25	การทำหน้าที่ของครอบครัวความสามารถในการฟื้นฟูอุปสรรค และการปรับตัวของนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา กรุงเทพมหานคร	ผศ.ทิพย์วัลย์ สุรินยา ภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	190,000
26	การประเมินสถานภาพชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่ชุมชนเพื่อนบ้าน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	อ.เจษฎา เดชมหาศรานนท์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร อ.ชินภัทร คันธพนิต สำนักงานเลขานุการ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร	2 ปี 51-52	320,000
27	มลพิษทางเสียงจากท่าอากาศยาน: ภาวะไร้ความสำคัญ	อ.วัลลภคร์ พลทรัพย์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	1 ปี	200,000
28	การประเมินโครงการเรียนล่วงหน้า : กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.พนิต เข้มทอง ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	180,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
29	การใช้แนวทางเศรษฐกิจ ทางเลือกในการแก้ไขความ ยากจนของเกษตรกร ต.หลัก ด่าน อ.น้ำหนาว จ.เพชรบูรณ์	นางวรรณดี สุทธินรากร ฝ่ายการตลาด สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	470,000
30	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ใน ประเทศไทย และการ พัฒนาการจัดการทรัพยากร มนุษย์อย่างยั่งยืน	ผศ.จัทมาศ ทวีไพบูลย์วงศ์ สาขาวิชาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา	1 ปี	170,000
31	การศึกษาการเปลี่ยนแปลง แนวโน้มของพฤติกรรม ผู้บริโภคตามอารมณ์เพื่อ กำหนดกลยุทธ์ในการพัฒนา ผลิตภัณฑ์	รศ.อนวัตร แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	450,000
32	การพัฒนารูปแบบการฝึก ปฏิบัติวิชาชีพครูโดยใช้การ วิจัยเป็นฐานสำหรับหลักสูตร ครูเกษตร 5 ปี	ผศ.สันติ ศรีสวนแดง ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะ ศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ผ่องพรรณ ดริยมงคลกุล ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะ ศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ประสงค์ ดันพิชัย ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะ ศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน อ.นิรันดร์ ยิ่งवाद ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะ ศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	190,000
33	การศึกษาการกำหนดดัชนีชี้ วัดและเกณฑ์คุณภาพเพื่อ กำหนดมาตรฐานการฝึกอบรม	ผศ.รัตนา อังกสิทธิ์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน ผศ.สุวิสา พัฒนเกียรติ ฝ่ายฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน นายศุภณัฐ ยุกตะนันท์ ฝ่ายฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน นางสาวจัทมาศ รักชุม ฝ่ายฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน นางสาววิมลวรรณ ไสยมรรคา ฝ่ายฝึกอบรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน	1 ปี	420,000
34	กลยุทธ์การตลาดระหว่าง ประเทศของผลิตภัณฑ์จากสา	นางฤดี ชีระวนิช ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันคั้นคว่ำ และพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร อ.วารุณี ดันติวงศ์วานิช สำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา ผศ.อำนาจ ชีระวนิช ภาควิชาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ บางเขน	1 ปี	290,000
35	แนวโน้มความต้องการ ทางการตลาดงานวิจัยและ การบริการวิชาการทาง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร	นางผ่องศรี จิตตุนนท์ ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	150,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
36	ผลของการเรียนรู้เพื่อการ สื่อสารภาษาอังกฤษในฐานะ ภาษานานาชาติจากการดู ภาพยนตร์และแสดงบทบาท สมมติเพื่อพัฒนาศักยภาพใน การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม ของนิสิตในระดับอุดมศึกษา	อ.อนามัย ดำเนตร สายวิชาศิลปศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี	140,000
37	โรงงานอุตสาหกรรมและการ ตัดสินใจโดยใช้เทคโนโลยี สะอาด (ขอถอนโครงการ)	อ.วัลลภภัทร์ พลทรัพย์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	190,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
โครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชน 12 โครงการ				4,750,000
โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์				2,100,000
โครงการใหม่				2,100,000
1	การพัฒนาวีธีการทำให้เกิด สารหอมในไม้กฤษณาใน ปริมาณสูงทุกแหล่งปลูกใน ประเทศไทย	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	700,000
2	การพัฒนากรรณวิธีการผลิต มะขามป้อมแผ่น	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000
3	การทดสอบวัคซีนต่อต้านเห็บ โค (KU-VAC1) ในภาคสนาม: การทดสอบประสิทธิภาพและ ความปลอดภัยของวัคซีน	รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน อ.ศรารวรรณ แก้วมงคล สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ นายณชัย ศราธพันธุ์	1 ปี	1,200,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				2,650,000
โครงการใหม่				2,650,000
1	การพัฒนาตารางเก้าช่องอิเล็กทรอนิกส์ต้นแบบ	ผศ.ศิริโรจน์ ศิริสุขประเสริฐ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	140,000
2	การพัฒนาเครื่องย้อมสีเส้นด้ายเพื่อการผลิตสิ่งทอพื้นเมือง	ผศ.ขจีรักษ์ ภิรมย์ธรรมศิริ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	250,000
3	การพัฒนาระบบตรวจวัดพฤติกรรมดินถล่มอัตโนมัติ	อ.อภินิติ โชติสังกาศ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	360,000
4	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ธัญพืชและถั่วผสมข้าว GABA-rice	นางพัชรี ตั้งตระกูล ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคันคว้และพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี	300,000
5	การพัฒนาเจลแตรัมชีวจากสารสกัดเปลือกมังคุดเพื่อขบรับรองมาตรฐาน GHP และ GMP จากองค์การอาหารและยา	นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอัดตะ ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคันคว้และพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวประภัสสร รักถาวร ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคันคว้และพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวสุพินดา วินิจชัย ฝ่ายเทคโนโลยีการผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันคันคว้และพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางอุไรวรรณ ตีลกคุณานันท์ ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคันคว้และพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันดี ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว้และพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร น.ส.สุกัญญา ธาซากิตติรุ่งโรจน์	1 ปี	200,000
6	การพัฒนาชุดวิเคราะห์การเคลื่อนไหว 3 มิติ	ผศ.สิริพร ศศิณทลกุล สาขาชีวกลศาสตร์การกีฬา คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน อ.ธำรงค์ พุทธาพิทักษ์ผล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	270,000
7	การพัฒนาโต๊ะกีดขั้้นงานแบบหมุน 2 แกนซีเอ็นซี	อ.ชนะ รัชศิริ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	600,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
8	การขยายสเกลผลิตและ ทดสอบประสิทธิภาพสาร ป้องกันการเกาะติดสำหรับ ผลไม้อบแห้งและผลิตภัณฑ์ เจลลี่	รศ.อนุวัตร แจ่มชัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	300,000
9	การพัฒนาเครื่องอัดแท่งวัสดุ ปลูกต้นกล้วย	นายเสกสรร สี่หวงษ์ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	230,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน 22 โครงการ				12,000,000
โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์				4,970,000
โครงการต่อเนื่อง				3,020,000
1 (ชุด)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีจาก การพัฒนางานวิจัยสู่ภาค การเกษตรในเขตพื้นที่ภาค ตะวันตกของประเทศไทย	นางรอรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางสาวสุรตน์นวดิ จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางรอรอง หอมหวล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางเฟื่องฟ้า จันทนิยม ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางภาณี ทองพานิก ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นายวุฒิชัย ทองดอนแอ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางกณิษฐา สังคหะ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางสาวศิริพร วิหคโต ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางเนตรชนก เกียรติ์นันทพัทธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพง นางสาวมณี ดันติรุ่งกิจ	4 ปี 48-51	1,000,000 (450,000)
1 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ แปรรูปและการควบคุม คุณภาพผลิตภัณฑ์จาก สมุนไพร	นางสาวสุรตน์นวดิ จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางสาวมณี ดันติรุ่งกิจ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางอรรพรรณ ชวนตระกูล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางสาวทัศนีย์ ชัยคงดี ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(150,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
1 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบการตรวจสอบการปนเปื้อนคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลผลิตเกษตร	นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 50-51	(135,000)
1 (ย่อย)	การวินิจฉัยโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราในดินและการควบคุมโดยชีววิธี	นางกณิษฐา สังคะหะ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	2 ปี 50-51	(135,000)
1 (ย่อย)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกและดูแลรักษาไม้ดอกหอมเพื่อการขยายพันธุ์และการใช้ประโยชน์	นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(130,000)
2	การเพาะเลี้ยงปมในปอดดินแบบครบวงจร	นายลิขิต ชูชิต สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน ผศ.สุรียัน ัญญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน รศ.นงนุช รักสกุลไทย ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน นางปราณีศา เชื้อโพธิ์หัก ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน นายก่าจัด รื่นเรืองดี สถานีวิจัยประมงกำแพงแสน คณะประมง บางเขน นายอัมพร บัวทิ สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน นายเทพบุตร เวชกามา สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน นางรัชกร เฮงสกุล (อรชุน) สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน	2 ปี 50-51	200,000
3	โครงการอุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.	รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายถนัด ทัศจันทร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการกีฏวิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นาย วิชัย สรพงษ์ไพศาล	3 ปี 50-52	800,000
4	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน อ.อุดม พูลเกษ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ผศ.พุลประเสริฐ ปิยะอนันต์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน นาง ชื่นสมณ ไกรวิจิตร นาง ชนิตา เข้มมา นายจักรกฤษ ประการะนัง	3 ปี 50-52	300,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
5	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตต้นพันธุ์กล้วยไม้ปลอดโรคไวรัสและเทคนิคการตรวจสอบโรค	นางศิริวรรณ บุรีคำ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผศ.รัชณี สงประยูร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.จิตราพรรณ พิสิก ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 50-51	160,000
6 (ชุด)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาอาชีพให้กับเกษตรกรบนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ และในบางพื้นที่ของสถานีวิจัย	นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายเวช เต๊ะจ๊ะ สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสุรพล เข้าจ้อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสกล ฉายศรี ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.เอ็ง สโรบล ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาทกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายวีระยุทธ แสนยากุล ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร นางสาวสดใส ช่างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายบุญร่วม จันทร์ขึ้น สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยกาญจนบุรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์ นางสุกัญญา จัดดูพรพงษ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิชาการอาหารสัตว์ สถาบันสุวรรณวาทกสิ กิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน นายสุตประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเก นายสุเมศ ทับเงิน สถานีวิจัยเขาคินซอน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าแล นางกิ่งกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคินซอน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าแล นางสาววราภรณ์ ยานะ นายวิศิษฐ์ เขียวเสถียรพงษ์ นายวิชัย แสนยากุล	3 ปี 50-52	560,000 (560,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
6 (ย่อย)	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตต้นไหลและพัฒนาอาชีพการปลูกสตรอเบอรี่บนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์	นายเวช เต๊ะจ๊ะ สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นายณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นายนิเวศน์ ไทรหอมหวล สถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นายวีระยุทธ แสนยากุล ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นาย วิศัลย์ เขียรเสถียรพงษ์ วิชัย แสนยากุล	3 ปี 50-52	(0)
6 (ย่อย)	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตข้าวโพดหวานฝักสดให้ได้ผลผลิตและคุณภาพสูง	นายสุรพล เข้าจ้อง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ รศ.เอ็ง สโรบล ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาทกกลกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นางสาวสดใส ข้างสลัก ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	3 ปี 50-52	(0)
6 (ย่อย)	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงหมูป่า	นายสกล ฉายศรี สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางพชรดา ฉายศรี ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นายเวช เต๊ะจ๊ะ สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นายวีระยุทธ แสนยากุล ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นายวิศัลย์ เขียรเสถียรพงษ์ นายวิชัย แสนยากุล	2 ปี 51-52	(0)
6 (ย่อย)	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงไก่พื้นเมืองเพื่อมูลค่าเพิ่ม	นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นายสกล ฉายศรี ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการ ค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายเวช เต๊ะจ๊ะ สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นางพชรดา ฉายศรี สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์ นายวีระยุทธ แสนยากุล	2 ปี 51-52	(0)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
		นายวิศัลย์ เรียร์เสถียรพงษ์ นายวิชัย แสนยากุล นายบุญร่วม จันทร์ชื่น		
6 (ย่อย)	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตมันเส้นสะอาดสำหรับ ผลิตอาหารสัตว์	นายประภาส ข้างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นางสุกัญญา จัดตุพรพงษ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิชาการอาหารสัตว์ สถาบันสุวรรณวาจกกสิ กิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน นายสกล ฉายศรี ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิชาการอาหารสัตว์ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุตประสงค์ สุวรรณเลิศ สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร นายเวช เต๊ะจ๊ะ สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายสุเมศ ทับเงิน สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์ นางกิ่งกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้า และพัฒนาพืชศาสตร์ นายวีระยุทธ แสนยากุล ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร นายวิศัลย์ เรียร์เสถียรพงษ์ นายวิชัย แสนยากุล	2 ปี 51-52	(0)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
โครงการใหม่				1,950,000
7	การเพิ่มศักยภาพการผลิต ข้าวโพดข้าวเหนียวพันธุ์ดีและ ถ่ายทอดงานวิจัยสู่เกษตรกร จังหวัดสระบุรี	นางสาวรณย์ ศรีชมพร สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาทกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายธำรงศิลป์ โพธิ์สูง ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสมชาย ปิยะพันธุ์วานนท์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาทกสิกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายดำรงชัย มณี นายเรวัฒน์ ต้นศิริ นายณรงชัย บุญศรี นายถวิล นิลพยัคฆ์ นายกิตติศักดิ์ ศรีชมพร	1 ปี	150,000
8	การผลิตอาหารปลาชนิดเม็ด ลอยน้ำระดับฟาร์มเกษตรกร	รศ.อรพินท์ จินตสถาพร ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	3 ปี 51-53	300,000
9	การติดตามผลโครงการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต ปลั๊กบนพื้นที่สูงของจังหวัด เลย จังหวัดเพชรบูรณ์ และ จังหวัดพิษณุโลก	นายโอฬาร ดัชนีวิรุฬห์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ระบบนิเวศเกษตร นางวีระศรี เมฆตรง ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ระบบนิเวศเกษตร นายประภาส ข่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ระบบนิเวศเกษตร	1 ปี	300,000
10	โครงการการท่องเที่ยวทาง ทะเลเชิงนิเวศวิทยา	นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายอลงกต อินทรชาติ สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน นายสาโรจน์ เริ่มดำรง สถานีวิจัยประมงศรีราชา คณะประมง บางเขน ผศ.สุรียัน ัญญกิจจานุกิจ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	1 ปี	250,000
11	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อ พัฒนาเครือข่ายวนเกษตร	อ.ประทีป ด่วงแค ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.จงรัก วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.นิคม แหลมสั๊ก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	200,000
12	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ เพาะเลี้ยงปลานิลแปลงเพศ	นายกำจัด รื่นเรืองดี สถานีวิจัยประมงกำแพงแสน คณะประมง บางเขน	1 ปี	250,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
13	การฝึกอบรมผลงานวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ 3 จังหวัดภาคตะวันออก (ฉะเชิงเทรา, ปราจีนบุรี, สระแก้ว)	นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสกล ฉายศรี ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายธีระ สมหวัง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นางกิ่งกานท์ พานิชนอก สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายณพศุล สมุทรทอง สถานีวิจัยเขาคันทรง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายประภาส ช่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิต รศ.สมชาย ธนสินชัยกุล ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.วิจารณ์ วิชชุกิจ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน นายสมชัย ลิ้มอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	1 ปี	300,000
14	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตหัวพันธุ์ขิงปลอดโรคและการป้องกันกำจัดโรคเพื่อเพิ่มผลผลิตและการส่งออก	รศ.นิพนธ์ ทวีชัย ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ผศ.วิชัย ไชยรัตน์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ศรีเมฆ ช่างโพงพาง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	200,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				800,000
โครงการใหม่				800,000
1	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเค้กเนยและมัฟฟินจากแป้งข้าวกล้องหอมมะลิผสมสำเร็จรูป	รศ.เพ็ญขวัญ ขมปรีดา ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันติ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.ธงชัย สุวรรณลิขันธ์ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	130,000
2	การยกระดับมาตรฐานคุณภาพการผลิตไบโอดีเซลในชุมชนและโรงงานขนาดเล็ก	รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.จรัญ ฉัตรมานพ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
3	การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอาหารอบแห้งสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร	รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	200,000
4	โครงการฝึกอบรมการนำก๊าซ LPG และ NGV มาใช้กับเครื่องยนต์	นายศิริ ลีวัฒนานพวงศ์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน นายกิตติเดช โพธิ์นิยม ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	1 ปี	220,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์				6,230,000
โครงการต่อเนื่อง				5,600,000
1	โครงการเผยแพร่และ ถ่ายทอดผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสื่อต่าง ๆ	รศ.ประเดิม ฉ่ำใจ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร บางเขน นางสุไร สุวรรณรัตน์ ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายชัยณรงค์ สหสสานนท์ ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางชัชชารีย์ มากรุ่ง ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายสรศักดิ์ เพิ่มศิลป์ ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาว มณฑา ปานทิม นาย วินัย วิริยะฐานะกุล นางสาวสมพร มณีประสพสุข นางสาววนิดา รัตตมณี นายอาทร ภัทราวาท นายพนม เกลี้ยงกลม	10 ปี 46-55	5,600,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
โครงการใหม่				630,000
2	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ทอดผ้าด้วยก๊ทอ่มือแฉีกการัด	นางสุชาดา อุชชิน ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.ปวริน ตันตริยานนท์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน รศ.สิริสิน ชุ่มรัมย์ ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน นายไชยยงค์ หาราช ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นางสาวริมา สุนทรารชุน ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันค้นคว้า และพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันต์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ศ.ธีระ สุตะบุตร ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	250,000
3	รูปแบบการจัดการและการใช้ ประโยชน์จากทรัพยากร ชายฝั่งเพื่อการฟื้นฟูทรัพยากร โดยมีส่วนร่วม	นายเดชา ดวงนامل สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นายนคร เหลืองประเสริฐ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศ เกษตร นางสาวปรีดา มน คำขิรพิทักษ์ ฝ่ายวิจัยและวิชาการ ศูนย์วิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน (ยกเลิกไปสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา บางเขน) อ.สคาร ที่จันทึก ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นางชไมพร เอกทัศนาวรรณ สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี โครงการจัดตั้งวิทยา เขตลพบุรี นายสุรินทร์ภรณ์ ศรีอินทร์ สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	1 ปี	250,000
4	การพัฒนาระบบการบริหาร จัดการการท่องเที่ยวแบบ ยั่งยืนของจังหวัดกระบี่	อ.วาทีณี กฤษณะพันธ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.สุพิตร สมานิติโต สาขาวิชาจิตวิทยาการกีฬา คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา กำแพงแสน นายเดชา ดวงนامل สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน นางสาวปรีดา มน คำขิรพิทักษ์ ฝ่ายวิจัยและวิชาการ ศูนย์วิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน (ยกเลิกไปสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา บางเขน) จุฑารัตน์ ผูกพานิช	1 ปี	130,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพเชิงบูรณาการเพื่อการแข่งขัน				30.000.000
โครงการทุนสมทบเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ (เมธีวิจัย สกว.)				400.000
โครงการต่อเนื่อง				400,000
1	แบบจำลองความปั่นป่วนชนิด ไม่เชิงเส้นแบบใหม่ใน ซอฟต์แวร์ซีเอฟดีสำหรับการ ไหลที่มีความซับซ้อน	รศ.วรากรณ์ จันทสาโร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	100,000
2	ศึกษาการเปลี่ยนแปลงและ การแสดงออกของยีน GS และ ALS ในระดับโมเลกุลในพืช ด้านทานสารกำจัดพืช	รศ.ทศพล พรพรหม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 49-51	100,000
3	การคัดแยกและจำแนกชนิด ของ endophytic/rhizospheric actinomycetes ที่ผลิตสาร ออกฤทธิ์ทางชีวภาพยับยั้งจุล ินทรีย์ก่อโรคพืช	รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	100,000
4	การพัฒนาโครงสร้างในเจล สตาร์ชข้าวให้ทนต่อการแช่ เยือกแข็งและทำลายลายโดย การเติมสารพอลิแซคคาไรด์ ของไทย	รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	100,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
โครงการวิจัยเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน 4 โครงการ				19.600.000
โครงการต่อเนื่อง				14.800.000
1 (ชุด)	เคยู-ไบโอดีเซล	รศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	5 ปี 48-52	6,000,000 (393,000)
1 (ย่อย)	การพัฒนาเขตกรรมสบูดำ	รศ.สมบัติ ชินวงค์ ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(75,000)
1 (ย่อย)	การศึกษาลายพิมพ์ดีเอ็นเอ โดยใช้เครื่องหมายโมเลกุล ในสบูดำ	อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(490,000)
1 (ย่อย)	การวิเคราะห์เชิงคุณภาพและ ปริมาณสารที่มีผลต่อ โภชนาการและสารพิษจาก เมล็ดสบูดำ	ผศ.วันวิสา สุดประเสริฐ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.พรรณี พักคง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุนทรี ขุนทอง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและ สิ่งแวดล้อม ศรีราชา อ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นาย สนั่น ขำเลิศ	4 ปี 48-51	(280,000)
1 (ย่อย)	การปรับปรุงพันธุ์สบูดำเพื่อ เพิ่มผลผลิตจากพันธุ์ที่คัดเลือก	นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ นายสุขุม โชติช่วงมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.วิเชียร กิรตินิจกาล ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 49-51	(147,000)
1 (ย่อย)	ผลของฮอว์โมนจิบเบอเรลลิน และคอลชิซินกับสบูดำเพื่อ การเพิ่มผลผลิต	นายโรจน์รวิ ภิรมย์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศ เกษตร รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.ประศาสตร์ เกื้อมณี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(147,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
1 (ย่อย)	การศึกษาการจัดการเพื่อการ ผลิตสบู่ดำให้ได้ผลผลิตสูง	ศ.สาย์นห์ หัตถศรี ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน รศ.อิสรา สุขสถาน ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน รศ.ประภา ศรีพิจิตร ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน ผศ.สุนันทา จันทกุล ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน นายสมชัย ลิ้มอรุณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ.จำเริญ เทียงธรรม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน นาย ฐากร สายขุนทด	3 ปี 49-51	(194,000)
1 (ย่อย)	ความแปรปรวนทางฟีโนไทป์ ของลักษณะทางสรีรวิทยาเพื่อ ใช้คัดเลือกพันธุ์สบู่ดำ	รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.มาลี ณ นคร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.รังษะวดี กาวีตะ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 49-51	(244,000)
1 (ย่อย)	แมลงผสมเกสรและการติดผล ของสบู่ดำ	รศ.สาวิตรี มาลัยพันธุ์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน นางสาว ชามา อินซอน นางสาว พลัญญา พบสุข	3 ปี 49-51	(290,000)
1 (ย่อย)	การคัดเลือกต้นสบู่ดำ (Jatropha curcas L.) พันธุ์ดี โดยการชักนำให้เกิดการ กลายพันธุ์ด้วยวิธีฉายรังสี แกมมาพร้อมกับเทคนิคการ เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	นางศิริวรรณ บุรีคำ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวแอนนา สายมณีรัตน์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรี จันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ผศ. สนั่น ขำเลิศ	3 ปี 49-51	(244,000)
1 (ย่อย)	เลคตินจากสบู่ดำ : การสกัด ให้บริสุทธิ์และการประยุกต์ใช้	รศ.สุนันทา รัตนาโก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ดร.สิทธิรักษ์ รอยตระกูล รศ.ดร. นวลฉวี เวชประสิทธิ์	3 ปี 49-51	(244,000)
1 (ย่อย)	ศักยภาพของสบู่ดำในการจับ คืบคาร์บอนสู่ดิน	ผศ.ภัทรา เฟื่องธรรมกิติ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พัฒนา อนุรักษ์พงษ์ธร ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(147,000)
1 (ย่อย)	การผลิตกระดาษด้วยมือแบบ ไทยจากเปลือกสบู่ดำเพื่องาน หัตถกรรม	นายวุฒินันท์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี	(117,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
1 (ย่อย)	การจัดการดินและปุ๋ยเพื่อเพิ่ม ผลผลิตสับปะรด	อ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ศ.เอิบ เขียวรื่นรมณ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.อัษฎชลี สุทธิประการ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน อ.เฉลิมชาติ วงศ์ลีเจริญ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน สรเชษฐ์ อร่ามรักษ์ รฐนนท์ เจริญชาติศรี ชัยภัทร คงแก้ว	2 ปี 51-52	(244,000)
1 (ย่อย)	การศึกษาความหลากหลาย ทางพันธุกรรมของสับปะรดโดย อาศัยลักษณะทางสัณฐาน วิทยาและลักษณะทางการ เกษตร	รศ.ประภา ศรีพิจิตร ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	(177,000)
1 (ย่อย)	การผลิตไบโอดีเซลจาก สารละลายที่ได้จากการระเบิด กิ่งสับปะรดด้วยไอน้ำ	รศ.สาวิตรี จันทรานุรักษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	(177,000)
1 (ย่อย)	การศึกษาและทดสอบการใช้ เชื้อเพลิงผสมน้ำมันสับปะรดกับ น้ำมันเบนซินในเครื่อง รถจักรยานยนต์	ผศ.ทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(244,000)
1 (ย่อย)	การศึกษาและทดสอบ เบื้องต้นสำหรับการใช้ เชื้อเพลิงผสมน้ำมันสับปะรดกับ น้ำมันเบนซินในเครื่องยนต์ แก๊สโซลีน	รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(244,000)
1 (ย่อย)	การวิเคราะห์ปริมาณ ไซยาไนด์จากสับปะรดและ ผลิตภัณฑ์	ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุนันทา รัตนากโ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.ทิพย์มนต์ ภัทรนคร ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 49-51	(167,000)
1 (ย่อย)	การผลิตและสมบัติของถ่าน และน้ำส้มไม้จากต้นสับปะรดโดยใช้ Drying Carbonizer	ผศ.นิคม แหลมลัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(147,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
1 (ย่อย)	การศึกษาความเสถียรภาพต่อ การเกิดออกซิเดชันของไบโอ ดีเซลจากน้ำมันสนุดำ	ผศ.จรัญ ฉัตรมานพ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(194,000)
1 (ย่อย)	การผลิตก๊าซชีวภาพจากกาก เมล็ดสนุดำโดยกระบวนการ หมักไร้ออกซิเจนแบบขั้นตอน เดียวและ การหมักแบบสองขั้นตอน	นางสาวนุชรา ลินบัวทอง ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน อ.ปราโมทย์ ศิริโรจน์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นายบุญส่ง ศิลปะเจริญกุล Daniel J. Watts	2 ปี 51-52	(224,000)
1 (ย่อย)	การสร้างระบบต้นแบบผลิตไบ โอดีเซลขนาด 20 ลิตร	รศ.ธงไชย ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(194,000)
1 (ย่อย)	การผลิตแผ่นขึ้นไม้อัดจากต้น สนุดำ	รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.อำไพ เปี่ยมอรุณ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(147,000)
1 (ย่อย)	การผลิตกรดอะมิโนชนิด แอล-ฟีนิลอะลานีน จากลีเซ อรอลที่ได้จากกระบวนการ ผลิตไบโอดีเซล	รศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(244,000)
1 (ย่อย)	การใช้ประโยชน์จากสารสกัด สนุดำในการควบคุมราสาเหตุ โรคพืช	อ.อรอุมา เพี้ยซ้าย (เจียมจิตต์) ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	(194,000)
1 (ย่อย)	การใช้สารสกัดสนุดำยับยั้งจุลิน ทรีย์ก่อโรคแบบจอยโอกาส ในคน	อ.ณกัณท์ทร จินดา ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี	(147,000)
1 (ย่อย)	การใช้กากสนุดำเป็นการ อาหารเลี้ยงเชื้อ	ผศ.จำเริญ เทียงธรรม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	1 ปี	(147,000)
1 (ย่อย)	ศึกษาศักยภาพการ เจริญเติบโต การให้ผลผลิต และวิธีการเขตกรรมในการ ปลูกสนุดำบนชุดดินโพนพิสัย	อ.ศุภวรรณ ประพันธ์ สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	1 ปี	(97,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
2 (ชุด)	เทคโนโลยีการจัดการไม้ กฤษณาเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ ชุมชนอย่างยั่งยืน	อ.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.สมคิด สิริพัฒนาดิลก ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.มณฑล จำเริญพฤษช์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รศ.ดอกกริ มารอด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.วัฒน์ชัย ตาเสน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นางสาวชวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางยุพา ปานแก้ว ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคันคว่าและ พัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.วิพัทธ์ จินดนา ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.สุนิศา สงวนทรัพย์ ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.วิชาญ เขียดทอง ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวสุรัตน์วดี จิระจินดา ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน ผศ.นิคม แหลมสั๊ก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายวัฒนันท์ คงทัด ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนาผลผลิต นางสาวสุพนิดา วินิจชัย ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์เชิงธุรกิจ สถาบันคันคว่าและ นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์ ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคันคว่าและ ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัดน์+C4449 ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.วิศิษฐ์ ลิ้มสมบุญชัย ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บ รศ.ลิลลี่ กาวิตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.บงกชรัตน์ ปิทยานต์	4 ปี 48-51	3,000,000 (50,000)
2 (ย่อย)	ศักยภาพและลักษณะทาง นิเวศวิทยาของไม้กฤษณาใน ป่าธรรมชาติภาคตะวันออก	รศ.ดอกกริ มารอด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(200,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
2 (ย่อย)	การตรวจสอบพันธุ์กฤษณา ด้วยเทคนิคดีเอ็นเอ	รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เสาวนีย์ สุพพธิธาดา ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(440,000)
2 (ย่อย)	การวิจัยและพัฒนาเทคนิค การขยายพันธุ์กล้าไม้กฤษณา ในสถานีวิจัยวนเกษตรตราด	นางสาวชนวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน นางสาวชนวนพิศ อรุณรังสิกุล ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน นายอุดม แก้วสุวรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและ พัฒนา กำแพงแสน	4 ปี 48-51	(150,000)
2 (ย่อย)	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อต้น กฤษณา (<i>Aquilaria</i> spp) เพื่อขยายพันธุ์ในเชิงการค้า	นางยุพา ปานแก้ว ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคันคว่าและ พัฒนาผลผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดร.มะลิวัลย์ ธนะสมบัติ ฝ่ายเทคโนโลยีโรงงานต้นแบบ สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ปฐิมา ลิขิตธรรมนิตย์ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคันคว่าและ พัฒนาผลผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายรุ่งอรุณ สุ่มแก้ว	4 ปี 48-51	(100,000)
2 (ย่อย)	การกระตุ้นการเกิดยางไม้ที่มี กลิ่นหอมของไม้กฤษณา (<i>Aquilaria crassna</i> Pierre ex Lecomte) กับเชื้อราและ สารเคมี	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ศลิษา สุจิตวรสาร ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(400,000)
2 (ย่อย)	การพัฒนาแผ่นขึ้นไม้อัดจาก เศษเหลือไม้กฤษณาเพื่อการ เพิ่มมูลค่าอย่างยั่งยืน	ผศ.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัฒน์ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.จงรัก วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(200,000)
2 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมัน นวดสมุนไพรจากน้ำมัน หอมระเหยกฤษณา	นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานนท์ ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคันคว่า และพัฒนาผลผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร รศ.วิชัย หฤทัยธนาสินดี ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอืดตะ ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคันคว่า และพัฒนาผลผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวประภัสสร รักถาวร ฝ่ายเทคโนโลยีพืชสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันคันคว่า และพัฒนาผลผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	4 ปี 48-51	(100,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
2 (ย่อย)	การศึกษาต้นทุน ผลตอบแทน และวิถีการตลาดของไม้กฤษณาในระบบวนเกษตร	ผศ.วิศิษฐ์ ลิ้มสมบุญชัย ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(100,000)
2 (ย่อย)	พัฒนาการด้านการสืบพันธุ์ของไม้กฤษณา (<i>Aquilaria crassna</i> Pierre ex. Lec.)	รศ.ลิลลี่ กาวีตะ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.จวงจันทร์ ดวงพัตรา ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน อ.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.รวิวรรณ ตัณฑวณิช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พรรณนภา ศักดิ์สูง ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(200,000)
2 (ย่อย)	การศึกษาคุณลักษณะของน้ำมันกฤษณา เพื่อกำหนดชั้นคุณภาพเพื่อการค้า	รศ.บงกชรัตน์ ปิ๊ดยนต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.พรรณนภา ศักดิ์สูง ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.วิพัทธ์ จินดนา ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.นุจรี ประสิทธิ์พันธ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 48-51	(250,000)
2 (ย่อย)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์รูปหอมชนิดกรวยจากเนื้อไม้กฤษณา	นายวุฒินันท์ คงหัด ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวริมา สุนทรารขุน ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ สถาบันคันคว่า และพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร นายชัยพร สามพุ่มพวง ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันคันคว่าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 50-51	(60,000)
2 (ย่อย)	การเติบโตและผลผลิตของสวนป่าไม้กฤษณา	อ.จงรัก วัชรินทร์รัตน์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.วิพัทธ์ จินดนา ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน นายถิรวัฒน์ คลังทรัพย์ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(400,000)
2 (ย่อย)	ผลของแมลงต่อการสืบพันธุ์ตามธรรมชาติ และการเติบโตของไม้กฤษณา	อ.เบญจวรรณ ศิริเวชวิวัฒน์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน อ.ประทีป ด่วงแค ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน อ.วัฒน์ชัย ตาเสน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน ดร.เบญจวรรณ ศิริเวชวิวัฒน์	1 ปี	(350,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
3	การออกแบบโมเลกุลและการ ผลิตวัสดุที่มีโครงสร้างระดับ นาโนเมตร	ศ.จรัส ลิ่มตระกูล ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.เมตตา เจริญพานิช ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน รศ.ฝั่งผาย พรณวดี ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ผศ.พิบูลย์ พันธุ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ณัฐพร จัทรแก้ว ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.อำพร เสน่ห์ สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการ เคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน อ.พิมพ์พา หอมนิรันดร์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.ธานี นานอก ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สุภา หารหนองบัว ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.จักร แสงมา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ. ยุทธนา ตันติรุ่งโรจน์ชัย ผศ. ตะวัน สุกน้อย ผศ. อภินภัส รุจิวัตร ดร. รุ่งนภา ทองพูล	5 ปี 49-53	5,000,000
4	การผสมผสานวิธีการควบคุม แมลงศัตรูในการพัฒนา ผลผลิตและผลิตภัณฑ์ฝ้ายสี ในระดับท้องถิ่นเพื่อเศรษฐกิจ พอเพียง	ศ.ประภารัตน์ หอมจันทร์ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.งามชื่น รัตนดิลก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.กรรณีย์ ถาวรสุข ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 50-52	800,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
โครงการใหม่				4,800,000
5	การเสริมข้าวแดงจากเชื้อรา โมนาสคัส (Monascus sp.) สายพันธุ์ที่เสริมสีไข่แดงและ ให้สารลดคอเลสเตอรอล ต่อ คุณลักษณะทางการให้ไข่และ คุณภาพไข่ในไก่ไข่	รศ.สุภาพร อีสริโยดม ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ศ.บุษบา ยงสมิทธิ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน นางสาวนุชรา สีนบัวทอง ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน น.ส. จิราวรรณ ฉายาวัดน์ น.ส. ทิพย์รัตน์ ดนตรี	1 ปี	600,000
6	การศึกษาเทคโนโลยีการผลิต องุ่นไร้เมล็ดภายใต้สภาพ โรงเรือนพลาสติก ณ พระ ตำหนักสวนปทุม	นายกิตติพงษ์ ตรีตรยานนท์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นควาและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร รศ.ฉลองชัย แบบประเสริฐ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน นายณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นควาและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร นายวัลลภ โพธิ์สังข์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค่นควาและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร	4 ปี 51-54	200,000
7 (ชุด)	การวิจัยเชิงปฏิบัติการในการ พัฒนาเชิงบูรณาการเพื่อความ ยั่งยืนอย่างพอเพียงของ ชุมชนบริเวณสถานีวิจัย เพชรบูรณ์	รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ศ.ปิยะ ดวงพัตรา ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน รศ.สามัคคี บุญยะวัฒน์ ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายเวช เต๊ะจ๊ะ สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค่นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร นายประภาส ข่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค่นควาและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร อ.สุรพันธ์ เพชรภา ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	4 ปี 51-54	550,000 (0)
7 (ย่อย)	การวิเคราะห์ศักยภาพ ทรัพยากรธรรมชาติ และ สถานภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อการ วางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน อย่างยั่งยืน บริเวณสถานีวิจัย เพชรบูรณ์	รศ.วีระศักดิ์ อุดมโชค ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.สามัคคี บุญยะวัฒน์ ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ศ.นิพนธ์ ตั้งธรรม ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน รศ.นิตยา เล่าหะจินดา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.อรรณพ หอมจันทร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน อ.พงศกร จิวงกรณ์คุปต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 51-54	(350,000)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
		อ.ยุทธพงษ์ ศิริมังคละ ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นางพุลศิริ ชูชีพ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร ผศ.สมนิมิตร พุกงาม ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ปิยะพงษ์ ทองดินนอก		
7 (ย่อย)	การมีส่วนร่วมของชุมชนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการพัฒนาและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนบริเวณสถานีวิจัยเพชรบูรณ์	อ.สุรพันธ์ เพชรภา ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	4 ปี 51-54	(200,000)
8	การออกแบบและสร้างรถยนต์พลังงานแสงอาทิตย์	รศ.ชวลิต กิตติชัยการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี	850,000
9 (ชุด)	ไม้ตะกั่ว...ศักยภาพไม้เศรษฐกิจของไทย	ผศ.นิคม แหลมลัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	600,000 (600,000)
9 (ย่อย)	การประเมินการเจริญเติบโตและผลผลิตของไม้ตระกูลและความเสี่ยงต่อการระบาดของแมลงศัตรูป่าไม้	อ.กอบศักดิ์ วันธงไชย ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
9 (ย่อย)	คุณสมบัติและการใช้ประโยชน์ไม้ตะกั่ว	อ.ไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
9 (ย่อย)	ศักยภาพด้านเศรษฐกิจสังคมของไม้ตะกั่วและโอกาสความเป็นไปได้ของการลงทุนปลูกสร้างสวนป่า	อ.พสุธา สุนทรห้าว ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี	(0)
10 (ชุด)	การศึกษาผลกระทบของสภาวะโลกร้อนต่อระบบนิเวศป่าไม้และพืชเศรษฐกิจ	รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	1,000,000 (1,000,000)
10 (ย่อย)	การประยุกต์เทคนิคการสำรวจระยะไกล และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อประเมินค่าและจัดทำแผนที่ความชื้นดิน บริเวณพื้นที่วิจัยไร่มันสำปะหลัง อำเภอบึงนาราง จังหวัดนครราชสีมา	ผศ.สมนิมิตร พุกงาม ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(0)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
10 (ย่อย)	การประเมินค่าการแลกเปลี่ยนพลังงานและความต้องการน้ำของพื้นที่นาข้าว และสวนสัก โดยใช้เทคนิคการสำรวจระยะไกล	อ.ปิยพงษ์ ทองดินนอก ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(0)
10 (ย่อย)	การประเมินผลกระทบของสภาวะโลกร้อนต่อกระบวนการคายระเหยน้ำของป่าดิบเขาโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ บริเวณลุ่มน้ำห้วยคอกม้า ดอยปุย จังหวัดเชียงใหม่	ผศ. ชัชชัย ดันตสิรินทร์ ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	2 ปี 51-52	(0)
10 (ย่อย)	สมดุลการแลกเปลี่ยนแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์และความต้องการน้ำของพื้นที่ปลูกอ้อยและมันสำปะหลัง	นายเชษฐา สารทริก ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 51-52	(0)
11 (ชุด)	การปลูกเพื่อใช้ประโยชน์จากพืชแก่นตะวัน (Jerusalem Artichoke)	รศ.สาโรจน์ ศิริคันสนียกุล ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	1,000,000 (1,000,000)
11 (ย่อย)	การศึกษาการปลูกและการเพิ่มผลผลิตที่เหมาะสมในการผลิตพืช Jerusalem Artichoke เพื่ออุตสาหกรรมอาหารและลดกลิ่นแอมโมเนียในมูลสัตว์	นายประภาส ข่างเหล็ก สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร	3 ปี 51-53	(0)
11 (ย่อย)	การศึกษาผลการใช้ฟรุกโตโอไลโกแซคคาไรด์จากพืช เจริญ เล็ม อาร์ติโชค ต่อการเจริญเติบโต จุลินทรีย์และกรดไขมันสายสั้นในชีดัม ความสามารถในการย่อยอาหาร องค์ประกอบทางชีวเคมีของชีรัมและองค์ประกอบทางเคมีของมูลในสัตว์ปีก	รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	(0)
11 (ย่อย)	ผลการศึกษาประชากรจุลินทรีย์และระดับเอนไซม์ก่อสารพิษในระบบทางเดินอาหารและองค์ประกอบทางเคมีของมูลของสุกรที่ได้รับเสริมฟรุกโตโอไลโกแซคคาไรด์จากพืช เจริญ เล็ม อาร์ติโชคในอาหารสุกร	รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	(0)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
11 (ย่อย)	การพัฒนากรรมวิธีการผลิต น้ำตาลอินทรีย์โอลิโกแซ็กคา ไรด์จากเยลรูชาเล็มอาร์ติโชค	รศ.สาโรจน์ ศิริคันสนียกุล ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	3 ปี 51-53	(0)
11 (ย่อย)	การศึกษาการผลิตการเก็บ รวบรวม และรักษาสายพันธุ์ Jerusalem Artichoke โดย วิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	นายวิสิฐ กิจสมพร สถานีวิจัยดอยญ่ย สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ระบบนิเวศเกษตร	3 ปี 51-53	(0)
11 (ย่อย)	การผลิตเยื่อกระดาษจากต้น แก่นตะวัน	นายวิวัฒน์ อรรถพานุรักษ์ ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3 ปี 51-53	(0)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
โครงการสนับสนุนงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา				
โครงการต่อเนื่อง				10,000,000
				10,000,000
1	การสนับสนุนคุณภาพงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ	รศ.กัญจนา ชีระกุล ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน รศ.กัญจนา ชีระกุล ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.นุชนาถ มั่งคั่ง ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	10 ปี 47-56	10,000,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
โครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพ 17 โครงการ				2,850,000
โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์				2,850,000
โครงการใหม่				2,850,000
1	ความต้องการในการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในพื้นที่ชายฝั่งทะเลอันดามันเพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาหลักสูตรของโครงการจัดตั้งวิทยาเขตกระบี่	รศ.สมบัติ ชินะวงศ์ ภาควิชาพีชไรนา คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.บรรเทา กิตติศักดิ์ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.วาทีณี กฤษณะพันธ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน นายสุวิทย์ ภูมิภมร น.ส. กานต์ณิชา ปาโล น.ส. นันทนัช คำดี	1 ปี	140,000
2	ปัจจัยที่นำไปสู่สัมฤทธิ์ผลในการเรียนของนิสิตปริญญาตรีเกียรตินิยมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.อภิญญา หิรัญวงษ์ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ผศ.สุภาพ นัตราภรณ์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ผศ.ชีพสมน รังสยาธร ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน อ.นฤมล ศราธพันธุ์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี	400,000
3	การวิเคราะห์ระบบปรับตรงเพื่อศึกษาระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน	ผศ.วีรฉัตร สุบัญญัติ ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ประสงค์ ดันพิชัย ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน นายสมเกียรติ ไทยปรีชา กองบริการการศึกษา กพส. สำนักงานวิทยาเขต กำแพงแสน	1 ปี	250,000
4	การเรียนรู้แนวคิดและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงจากรายวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ.ชีพสมน รังสยาธร ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน รศ.วรรณดา สุจริต ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ผศ.สุภาพ นัตราภรณ์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน นางปาลิตา สุโกมล	1 ปี	50,000
5	รูปแบบการจัดการศึกษาที่เหมาะสมของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.ศักดิ์ อินทวิชัย ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน ดร. มานิต บุญประเสริฐ ดร. พุสดี ถาวรกุล	1 ปี	410,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา การวิจัย	งบประมาณ (บาท)
6	คุณูปการของโครงการหลวงที่มีต่อสังคมไทย	ผศ.ธันวาท จิตต์สงวน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน รศ.วุฒิชัย กปิลกาญจน์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ศ.กำพล อุดลวิทย์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน นายณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์ ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร อ.เดชรัตน์ สุขกำเนิด ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.วิศิษฐ์ ลิ้มสมบุญชัย ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ผศ.นิคม แหลมลัก ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน ผศ.วรรณวิมล ด่วงกลัด ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน อ.ศรันยา เกษมบุญญากร (เพื่อกฟ่อง) ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ฯพณฯ นายอำพล เสนาณรงค์	1 ปี	1,600,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
โครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ จำนวน 8 โครงการ				
1	โครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ	คณะเกษตร	2551	7,350,000
		คณะวนศาสตร์	2551	3,450,000
		คณะมนุษยศาสตร์	2551	1,330,000
		คณะวิทยาศาสตร์	2551	5,600,000
		คณะอุตสาหกรรมเกษตร	2551	7,400,000
		คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	2551	6,682,660
		วิทยาลัยพาณิชยน์วีนานาชาติ ศรีราชา	2551	2,000,000
		คณะวิทยาศาสตร์และ วิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร	2551	1,500,000
		รวม		35,312,660

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
1	เงินอุดหนุนค่าบำรุงสมาชิกและการดำเนินงานของศูนย์วิจัยพืชผักแห่งเอเชีย	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขต ร้อน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. กำแพงแสน	2551	1,900,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
1	เงินอุดหนุนศูนย์วิทยาการ เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร แห่งชาติ	ศูนย์วิทยาการเทคโนโลยีทาง การเกษตรแห่งชาติ สำนักงาน อธิการบดี	2551	2,850,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
1	เงินอุดหนุนศูนย์วิจัยเพื่อการพัฒนา ชายฝั่งอันดามัน	ศูนย์วิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่ง อันดามัน สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง มก.	2551	1,900,000

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2551

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย/หน่วยงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
1	โครงการวิจัยศูนย์นานาชาติเพื่อการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	ศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัย และพัฒนาถ่ายทอดเทคโนโลยี	2551	1,900,000