

สรุปโครงการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี (งบอุดหนุน) งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2551

ที่	ผลผลิต / ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	รวม
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 7 โครงการ			5,478,200
<b>คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ</b>			<b>4,866,800</b>
1	การศึกษาการถ่ายทอดลักษณะบางประการในพันธุ์บัวฝรั่งลูกผสม	อ.ณ นพชัย ชาญศิลป์	213,000
2	การผสมผสานระบบบำบัดทางชีวภาพลดมลพิษในบ่อรับน้ำทิ้งจากคอกปลูสุสัตว์ เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงปลาระบบน้ำหมุนเวียน	อ.อุทร ฤทธิลิก	255,700
3	การปรับปรุงพันธุ์แดงไทย (Cucumis melo var. conomon) เพื่อให้ได้พันธุ์พุ่ม	อ.ปราโมทย์ พรสุริยา	170,000
4	การวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปกระชายสุ่มชน	อ.ประพฤติ พรหมสมบูรณ์	304,600
5	ชุดโครงการ การพัฒนาศักยภาพของอุบลชาติและปทุมชาติในประเทศไทย		3,923,500
	ย่อยที่ 1 การพัฒนาศักยภาพของอุบลชาติและปทุมชาติในประเทศไทย	อ. ณ นพชัย ชาญศิลป์	378,200
	ย่อยที่ 2 การสำรวจและเก็บรวบรวมพืชวงศ์บัว Nymphaea และ Nelumbo ในประเศ	อ. ณ นพชัย ชาญศิลป์	386,300
	ย่อยที่ 3 การศึกษาอนุกรมวิธานบัวไทย	อ.พรทิพย์ พรสุริยา	352,200
	ย่อยที่ 4 การศึกษาการขยายพันธุ์บัวผันบางพันธุ์	อ.ปาริฉะ ยี่เส้นเป็นนทะเล	281,000
	ย่อยที่ 5 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อบัวประดับ	อ.บัวทิพย์ อุบลประเสริฐ	327,300
	ย่อยที่ 6 การศึกษาชนิดของดินและปุ๋ยที่เหมาะสมต่อการปลูกบัวฝรั่ง	อ.วชิราภรณ์ เรือนเป็น	227,100
	ย่อยที่ 7 แนวทางการป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟในบัวหลวง	อ.วรรณวิมล นิลเศรษฐ์	303,000
	ย่อยที่ 8 การศึกษาการเก็บรักษา คุณภาพและควมมีชีวิตของละอองเกสรบัว	อ.ปราโมทย์ พรสุริยา	332,300
	ย่อยที่ 9 การใช้ลักษณะทางพันธุศาสตร์เซลล์เพื่อยืนยันพันธุ์ลูกผสมของพ่อแม่ ต่าง	อ.ประณต กล้าสมบูรณ์	301,500
	ย่อยที่ 10 การขยายพันธุ์ เปรียบเทียบสายพันธุ์และระยะปลูกที่เหมาะสมในบัวเหง้า	อ.กิตติมา มั่นทรานนท์	191,300
	ย่อยที่ 11 อิทธิพลของช่วงแสง ระดับความลึก ความกว้างของน้ำ และสารควบคุม การเจริญเติบโตของพืช ที่มีต่อการเจริญเติบโต และการออกดอกของบัวหลวง	อ.ประพฤติ พรหมสมบูรณ์	277,700
	ย่อยที่ 12 การศึกษาเปรียบเทียบลักษณะสัณฐานวิทยาและกายวิภาคและสรีรวิทยา ของดอกบัวหลวงพันธุ์ตัดนุญระยะก่อนและหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อการใช้เป็นไม้	อ.นิภา คุณทรงเกียรติ	320,500
	ย่อยที่ 13 การศึกษาปริมาณตะกั่วที่มีผลต่อการเกิดดอกแผ่ของบัวหลวง	อ.กรรณิการ์ พิมพ์รส	245,100
<b>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร</b>			<b>611,400</b>
1	ศึกษาการสกัดน้ำมันหอมระเหยจากใบเนยขมิ้นในเชิงบูรณาการ	อ.พิชิต สอนคงบัง	309,000
2	การพัฒนากระบวนการควบคุมการระบายอากาศในโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อระบบทำความเย็นด้วยการระเหยของน้ำเพื่อประหยัดพลังงาน	อ.ประหยัด กองสุข	302,400

สรุปโครงการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ (งบอุดหนุน) งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2551

ที่	ผลผลิต / ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	รวม
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ จำนวน 35 โครงการ			9,083,800
<b>คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ</b>			<b>2,473,700</b>
1	ผลกระทบจากโรงงานไฟฟ้าพลังงานความร้อนบางประกงที่มีต่อองค์ประกอบชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอน	อ.จันทร์พิมพ์ กังพานิช	306,000
2	การวิจัยและพัฒนาเครื่องทดสอบการซัดมันข้าวสารแบบแผ่นผ้ง	อ.ผดุงศักดิ์ วานิชขัง	330,000
3	การวิจัยและพัฒนาสูตรอาหารเม็ดคloyน้ำสำหรับเลี้ยงปลากระพงขาว	อ.มานพ กาญจนบุรารุงกูร	347,000
4	การตอบสนองต่อการคัดเลือกพันธุ์ปลาอุกอุยให้ใช้อาหาร โปรตีนต่ำ	อ.ชงโค แซ่ตั้ง	383,600
5	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพของกระบวนการผลิตข้าวหนึ่งคุณภาพสูงสำหรับวิสาหกิจชุมชน	อ.ผดุงศักดิ์ วานิชขัง	358,900
6	การวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพเลี้ยงลูก โคนมเพื่อใช้เป็นโคสาวทดแทน	อ.วีระพล แจ่มสวัสดิ์	389,600
7	การวิจัยและพัฒนาระบบฐานข้อมูลแพลงก์ตอนพืชในอ่างเก็บน้ำของจังหวัดชลบุรี	อ.จันทร์พิมพ์ กังพานิช	358,600
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>			<b>866,300</b>
1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดจากกานพลูเพื่อใช้ยับยั้งการเจริญ และการสร้างอะฟลาทอกซินของเชื้อรา Aspergillus flavus	อ.สุธัญญา พรหมสมบูรณ์	200,000
2	การพัฒนาต้นแบบระบบขนถ่ายวัสดุเพื่อการเรียนรู้	อ.คมกฤษ กิตติพร	300,000
3	การผลิตขอสกั้งจากหัวกุ้งแวนนาไม (Litopenaeus Vannamei)	อ.อนงศ์นัญ โสภณางกูร	366,300
<b>คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>			<b>384,700</b>
1	ภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	อ.ทนงศักดิ์ วันชัย	285,700
2	สภาพและความต้องการในการอ่านเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษาามมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	อ.รุ่งโรจน์ ไพศาลสมบัติ	99,000
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์</b>			<b>1,555,800</b>
1	อุปกรณ์จับเครื่องเขียนสำหรับคนป่วยสภาวะข้อมืออ่อนแรง	อ.สมบัติ ต่อวัฒนชัย	250,000
2	การศึกษาผลกระทบการพัฒนาต่ออาคารอนุรักษ์ในเขตชุมชนเมืองกรณีศึกษา: สถานชูดรีสเซีย(เดิม)	อ.อารี เลาะเหม็ง	230,000
3	เรือนค้าขายพื้นถิ่น ในอำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	อ.ศศิธร คล้ายชม	358,500
4	สถาปัตยกรรมพื้นถิ่น : กรณีศึกษาอาคารพักอาศัยชุมชนไทลื้อบ้านกกเชียง จ.สุพรรณบุรี	อ.พรจิต พิระพัฒน์กุล	361,000
5	ศึกษาลักษณะสภาพแวดล้อมทางกายภาพของบ้านดิน กรณีศึกษา : บ้านดินในจังหวัดวิเศษชัยชาญ จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดอุบลราชธานี	อ.สาทิณี ว่องที	356,300
<b>คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>			<b>225,600</b>
1	แนวทางการพัฒนาธุรกิจสามกอล์ฟในภาคตะวันออก	อ.คณาธิป จิระสัจญานสกุล	166,700
2	ผลผลิตมวลรวม กับงบประมาณของประเทศไทย	อ.พัชรี มินระวงศ์	58900
<b>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร</b>			<b>2,002,400</b>
1	การศึกษาเบื้องต้นของการขยายพันธุ์สำโรง	อ.มานิชญ์ ภูลพฤทัย	166,100
2	การคัดเลือกพันธุ์กล้วยไข่ต้นเดียวเพื่อพัฒนาเป็นพืชแซมในสวนผลไม้	อ.ชัยวัฒน์ มกรเทศ	52,000
3	การเพาะพันธุ์ปลาคูนซี (เสือดำ)	อ.ญาณันท์ สุนทรกิจ	310,700
4	การศึกษาการงอกของสปอร์และการเจริญเติบโตเฟิร์น ชายผ้าสีดา Platycerium coronarium บนอาหารสังเคราะห์และวัสดุธรรมชาติ	อ.สาโรจน์ ประเสริฐศิริวัฒน์	220,000
5	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวจากแป้งข้าวกล้อง แป้งมันสำปะหลังและแป้งถั่วเหลืองโปรตีนสูงเพื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อย	อ.นฤตน์ส์ วาลิตติก	359,000
6	การใช้ฟ้าทะลายโจรทดแทนการใช้ยาปฏิชีวนะในการเลี้ยงสุกรขุน	อ.เทอดศักดิ์ ประมงกล	249,400
7	การพัฒนาเครื่องคั้นน้ำมัจจุผสมเปลือกมังคุด	อ.สุปราณี เลาห์กิติกุล	332,000

8	ผลของการเสริมน้ำชาในขอและน้ำชาใบสะเดา ต่อสมรรถนะการผลิตและคุณภาพไข่ในไก่ไข่	อ.เพ็ญสวัสดิ์ มายะเวส	216,400
9	ผลของการเสริมจุลินทรีย์ฮีเอ็มที่มีต่อสมรรถภาพการผลิตไก่กระตัง	อ.สุจิตรา อาจารย์ยะวัฒนากุล	96,800
<b>คณะเทคโนโลยีสังคม</b>			<b>1,575,300</b>
1	การวิเคราะห์องค์ประกอบการประเมินประสิทธิภาพการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา	อ.สุกัลยา ปริญญากุล	172,500
2	ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของธุรกิจชุมชน ด้านการแปรรูปสารอง จังหวัดจันทบุรี	อ.ธนาวุฒิ พิมพิ์กี	270,000
3	ศึกษาความเป็นไปได้ในการส่งเสริมจังหวัดจันทบุรีให้เป็นศูนย์กลางอัญมณีและเครื่องประดับโลก	อ.มลฤดี กองคำลี	168,000
4	การศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนการทำสวนผลไม้แบบเกษตรอินทรีย์ และแบบใช้สารเคมีในจังหวัดจันทบุรี	อ.จันทน์ กองสุข	348,900
5	ผลของกรรอบรมสมาธิและคุณธรรมต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี	อ.พานี ชัมพะบุญย์	162,100
6	การวิเคราะห์ต้นทุนผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ OTOP : กรณีศึกษา ทุเรียนทอดกรอบในจังหวัดจันทบุรี	อ.จันทน์ กองสุข	214,400
7	การออกแบบและพัฒนาระบบบริหารการเรียนการสอนภายใต้มาตรฐานแบบอ้างอิงเนื้อหาที่สามารถใช้งานร่วมกัน : กรณีศึกษารายวิชาหลักสถิติ	อ.วิรัตน์ ชาวสร้อย	239,400