

สรุปรายงานแผน/ผลการดำเนินงาน โครงการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2553 (เบิกจ่ายจริง)

ที่	ผลผลิต / ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 6 โครงการ			4,218,300
วิทยาเขตบางพระ จำนวน 3 โครงการ			3,410,400
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ			2,910,400
1	ชุดโครงการ การพัฒนาศักยภาพของอุบลชาติและปทุมชาติในประเทศไทย	ผศ.ณ นพชัย ชาญศิลป์	2,650,400
	ค่าบริหาร โครงการวิจัย		223,900
1.1	ย่อยที่ 1 การสำรวจและเก็บรวบรวมพืช วงศ์บัว Nymphaea และ Nelumbo ในประเทศไทย	ผศ.ณ นพชัย ชาญศิลป์	352,200
1.2	ย่อยที่ 2 การศึกษาอนุกรมวิธานบัวไทย	ผศ.พรทิพย์ พรสุริยา	398,000
1.3	ย่อยที่ 3 การศึกษาการขยายพันธุ์บัวผันบางพันธุ์	อ.ปาริฉะ ยี่เส้นเป็นหละ	-
1.4	ย่อยที่ 4 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อบัวประดับ	ผศ.บัวทิพย์ อุบลประเสริฐ	338,800
1.5	ย่อยที่ 5 การศึกษาชนิดของดินและปุ๋ยที่เหมาะสมต่อการปลูกบัวฝรั่ง	อ.วชิราภรณ์ เรือนแป้น	-
1.6	ย่อยที่ 6 แนวทางการป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟในบัวหลวง	ผศ.วรรณวิมล นิลเศรษฐ์	265,900
1.7	ย่อยที่ 7 การศึกษาการเก็บรักษา คุณภาพและควมมีชีวิตของ ละอองเกสรบัว	ผศ.ดร.ปราโมทย์ พรสุริยา	305,000
1.8	ย่อยที่ 8 การใช้ลักษณะทางพันธุศาสตร์เซลล์เพื่อยืนยันบัวลูกผสมของพ่อแม่ต่างสกุลย่อย	ดร.ประณต กล่ำสมบูรณ์	254,600
1.9	ย่อยที่ 9 การขยายพันธุ์ เปรียบเทียบสายพันธุ์และระยะปลูกที่เหมาะสมในบัวเหง้า	รศ.ดร.กิตติมา มั่นทรานนท์	219,300

1.1	ข้อที่ 10 อิทธิพลของช่วงแสง ระดับความลึกความกว้างของน้ำ และสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช ที่มีต่อการเจริญเติบโต และการออกดอกของบัวหลวงพันธุ์ต่างประเทศ	รศ.ประพจน์ พรหมสมบุญ	292,700
1.11	ข้อที่ 11 การศึกษาเปรียบเทียบลักษณะสัณฐานวิทยาและกายวิภาคและสรีรวิทยาของดอกบัวหลวงพันธุ์ตัดบุษย์ระยะก่อนและหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อการใช้เป็นไม้ตัดดอก	ผศ.นิภา คุณทรงเกียรติ	-
1.12	ข้อที่ 12 การศึกษาปริมาณตะกั่วที่มีผลต่อการเกิดแผลของบัวหลวง	อ.กรรณิการ์ พิมพัรส	-
2	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อมันสำปะหลัง	ผศ.บัวทิพย์ อุบลประเสริฐ	260,000
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			500,000
1	การผลิตน้ำผลไม้พร้อมดื่มและน้ำผลไม้เข้มข้นจากมะเเฒ่า	นายภานุมาศ บุญผดุง	500,000
วิทยาเขตจันทบุรี จำนวน 3 โครงการ			807,900
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร			807,900
1	การงอกของสปอร์บนวัสดุเพาะต่างชนิดและการผลิตกล้าเฟินผักกูด	ผศ.สันทนา วิเชียรจันท์	120,900
2	ความหลากหลายทางชีวภาพของกล้วยไม้เหลือจันทบุรี (<i>Dendrobium fredericksianum</i> Rchb.f) ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	นางสาวนันท์ทิภา อัครนิจ	400,000
3	การพัฒนาผลิตภัณฑ์คุกกี้แป้งข้าวหอมมะลิผสมแป้งถั่วเหลืองโปรตีนสูง	นายณัฐกันต์ วาสิกคิลิก	287,000

สรุปรายงานแผน/ผลการดำเนินงาน โครงการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2553 (เบิกจ่ายจริง)

ที่	ผลผลิต / ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ จำนวน 21 โครงการ			6,994,500
วิทยาเขตบางพระ จำนวน 10 โครงการ			3,278,600
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ			2,313,000
1	การวิจัยเพื่อพัฒนาอาหารหยาบแห้งสำหรับใช้เลี้ยงโคสาวทดแทน	ผศ.ดร.วิระพล แจ่มสวัสดิ์	600,000
2	การตอบสนองต่อการคัดเลือกพันธุ์ปลาอุกอุยให้ใช้อาหารโปรตีนต่ำ	ผศ.ดร.ชงโค แซ่ตั้ง	419,000
3	การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยของชั่วโมงลักษณะทางปริมาณของแดงไทย 3 สายพันธุ์	ผศ.ดร.ปราโมทย์ พรสุริยา	294,000
4	การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่เหมาะสมกับไบโอดีเซลหั่นลมความเร็วลมต่ำ	นายชัยสิทธิ์ แก้วจรรยา	300,000
5	การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการเพาะฟักไข่ปลาแบบจมติดในระบบปิด	ผศ.มานพ กาญจนบุรณกูร	400,000
6	การใช้เพลงก่อดอนเป็นดัชนีชี้คุณภาพน้ำทางชีวภาพบริเวณแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดชลบุรี	นางจันทร์พิมพ์ กังพานิช	300,000
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			86,600
1	คุณภาพชีวิตการทำงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ	ผศ.ทนงศักดิ์ วันชัย	86,600
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			879,000
1	การผลิตฟิล์มบริโกลได้จากสารโพลีแซคคาไรด์ที่สกัดจากเปลือกทุเรียน	นางสาวอนงค์นาฏ โสภณางกูร	342,000
2	การผลิตฟิล์มบริโกลได้จากสารสกัดเพคตินจากเปลือกแก้วมังกร	นางสาวศรัทธา ปุรินทรภิบาล	357,000
3	การนำ Technical Textiles เป็นวัสดุห่อผลในการป้องกันโรคผลไหม้ของสับปะรด	นางสาวกรรณพต แก้วสอน	180,000

วิทยาเขตจันทบุรี จำนวน 7 โครงการ			1,312,900
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร			1,072,900
1	ชนิดและความชุกชุมของแพลงก์ตอนพืชที่เป็นอันตรายในพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดจันทบุรี	นายคูสิต ศรีวิไล	400,000
2	การศึกษาเบื้องต้นของการขยายพันธุ์สำรอง	นายมานิชญ์ ภูลพฤทัย	59,500
3	ศึกษาการกลายพันธุ์เพื่อคัดเลือกพันธุ์จากต้นกล้าเงาะในธรรมชาติโดยใช้วิธีการติดตามกับกิ่งกระโดงบนต้นแม่	ดร.ชัยวัฒน์ มกรเพศ	21,400
4	การผลิตมัจจุควมมันโดยใช้สารสกัดจากพืช	ดร.ชัยวัฒน์ มกรเพศ	42,000
5	การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพรรณไม้น้ำกลุ่มเฟิร์นและพรรณไม้น้ำบางชนิดในสกุล Hygrophila	นายมนัส คงศักดิ์	350,000
6	การใช้ประโยชน์ของวัสดุเหลือใช้จากการเพาะเลี้ยงแมลงวันผลไม้ในอาหารโคนม	ผศ.เทอดศักดิ์ ประมวงค	200,000
คณะเทคโนโลยีสังคม			240,000
1	การพัฒนาคู่มือภาษาของ ไทย อังกฤษเพื่อสื่อสารการท่องเที่ยว	ผศ.เจตน์จรรย์ อาจไชสง	240,000
วิทยาเขตจันทงษภูวนารถ จำนวน 1 โครงการ			293,000
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ			293,000
1	การวิจัยและการพัฒนาระบบบริหารศูนย์บริการคอมพิวเตอร์ในสถานศึกษา	นายพิเชษฐ์ มาเร็ว	293,000
วิทยาเขตอุเทนถวาย จำนวน 3 โครงการ			2,110,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์			2,110,000
1	การออกแบบและประเมินผลปะการังเทียมแบบลูกบาศก์คอนกรีตระบบถอดประกอบได้	นายวิฑูรย์ สิทธิกุล	1,400,000

2	การศึกษาแนวทางการปรับปรุงเพื่อการประหยัดพลังงานในอาคารเรียน วิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตอุเทนถวาย	นางสาวพรจิต พิระพัฒนกุล	480,000
3	การพัฒนาเครื่องขุดเกล็ดปลาสำหรับชุมชนท้องถิ่น	นายพรชัย หอสุวรรณศักดิ์	230,000