

โครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2553

ลำดับ	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าข้อเสนอการวิจัย และหน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ ที่ผ่านการพิจารณา
	ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี		
	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม		910,600
1	การพัฒนาวีดิทัศน์ไอโฟนเมอร์จากแผ่นเคลือบและแผ่นฐานอ้อย	1. ดร.สำเริง รักซ้อน(หัวหน้าโครงการ) 2. นายนิโรจน์ เงินพรหม 3. นายเชษฐ์นิษฐ์ งามมานะ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	605,000
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้าอินทรีย์สำหรับเด็กทารก	1. ผศ.สุพุมมาล หวังฉิมพินธุ์(หัวหน้าโครงการ) 2. ผศ.เตือนใจ หลิมตระกูล 3. ผศ.วาสนา ช้างม่วง 4. นางสาวสนันท์ ศิริธรรมปิติ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	305,600
	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		170,000
3	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำสลดชนิดขึ้นจากเต้าหู้เพื่อสุขภาพ	1. ผศ.พจนีย์ บุญนา(หัวหน้าโครงการ) 2. ผศ.จอมขวัญ สุวรรณรักษ์ 3. นางสาววรัญญา ปัญญาธิพงษ์ 4. นายปรัชญา แพนมงคล คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	170,000
	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		180,000
4	พลังงานเชื้อเพลิงอัดแท่งจากเปลือกเมล็ดมะม่วงหิมพานต์	1. ผศ.สังเวช เสวทวิหรี(หัวหน้าโครงการ) 2. นายวรวิทย์ พุทธิให้ 3. ผศ.วันดี มาตสถิตย์ 4. นางนิภาพร ปัญญา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	180,000
	คณะวิศวกรรมศาสตร์		365,000
5	การวิเคราะห์ระบบอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าของไทย : กรณีศึกษาการวางแผนและควบคุมการผลิตโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย สินค้าขาดมือในช่วงเวลาที่มีจำกัด	1. นางสาววิรัชพร แสงมา(หัวหน้าโครงการ) 2. นายพิชญ ทองขาว คณะวิศวกรรมศาสตร์	100,000
6	การวางแผนการผลิตรวมเพื่อหาปริมาณการผลิตที่เหมาะสมที่สุด ภายใต้ปริมาณความต้องการสินค้าที่ไม่แน่นอน:กรณีศึกษา อุตสาหกรรมการผลิตอาหารสัตว์	1. นายดำรงฤทธิ์ พลสวัสดิ์(หัวหน้าโครงการ) 2. นายพิชญ ทองขาว คณะวิศวกรรมศาสตร์	100,000
7	เครื่องคัดแยกขนาดเมล็ดสารกาแฟโรบัสต้า	1. นายพลรัชต์ บุญมี(หัวหน้าโครงการ) 2. ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี คณะวิศวกรรมศาสตร์	140,000
8	พัฒนาและสร้างเครื่องปั๊มหมูสะเต๊ะกึ่งอัตโนมัติ	นาย พลวิชัย เฟ่งธีระสุขมัย คณะวิศวกรรมศาสตร์	25,000
	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น		380,000
9	การทอผ้าชนิดลายไทยเพื่อออกแบบและพัฒนารูปแบบ ผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	1. นายสัมภามย์ สุวรรณศิริ(หัวหน้าโครงการ) 2. ผศ.กมล พรหมห่อวารณ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	380,000
	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ		290,000
10	การออกแบบสื่อการเรียนรู้ทางศิลปะเพื่อส่งเสริมพัฒนาการ ทางอารมณ์สำหรับเด็กพิการทางสมอง	1. นางสาวยุวดี พรธราพวงส์(หัวหน้าโครงการ) 2. นายเกียรติพงษ์ ศรีจันทิก 3. นายชานนท์ ดันประวีดิ 4. นายนพพร สกุลอินยองสุข 5. นางสาวมยุรี เรืองสมบัติ 6. นางสาวมณฑนา ทองสุพล คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	290,000

โครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2553

ลำดับ	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าข้อเสนอการวิจัย และหน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ ที่ผ่านการพิจารณา
	สถาบันวิจัยและพัฒนา		400,000
11	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารของชุมชนจังหวัดเพชรบุรี สู่การรับรองมาตรฐาน	1. ผศ.จุฬา พิรพัชระ(หัวหน้าโครงการ) 2. นางสาวรลักษณ์ ปัญญาธิพงษ์ 3. นางสาวอรอุมา มุ่งเจียกกลาง สถาบันวิจัยและพัฒนา	400,000
รวม ผลผลิต:ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี 11 โครงการ			2,695,600

โครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2553

ลำดับ	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าข้อเสนอการวิจัย และหน่วยงานที่สังกัด	งบประมาณ ที่ผ่านการพิจารณา
	ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้		
	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		117,000
1	พฤติกรรมการณ์เปิดรับและระดับการรู้เท่าทันสื่อของ เยาวชนในเขตกรุงเทพมหานคร	นาย กฤษณ์ แสนทวี คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	117,000
	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		430,000
2	ความหลากหลายของชนิดพันธุ์และช่วงเวลาสืบพันธุ์ ของพืชวงศ์Podostemaceaeในอำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	1. นางสาวเพ็ชรรัตน์ เวฬุคามกุล(หัวหน้าโครงการ) 2. ดร.ละออ อัมพรพริดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	380,000
3	การประยุกต์ใช้ต้นแบบเบย์สำหรับวิเคราะห์ความเสี่ยง ของการถอนรายวิชาแคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร ของ นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนครเหนือ	1. นางสุนีย์ สัมมาทัต(หัวหน้าโครงการ) 2. นายกฤษฎา เหล็กดี 3. นายพิชญ ท่องขาว คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	50,000
	คณะวิศวกรรมศาสตร์		450,000
4	เปรียบเทียบค่าการหดตัวของพลาสติก(Shrinkage)ที่ กำหนดจากผู้ผลิต กับการฉีกฉีกขึ้นทดสอบมาตรฐาน ASTM D955 Standard Test Method	ศส.ประสงค์ ก้านแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์	150,000
5	การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร ปี 2553	นาย พลังวัชรพงษ์ธีระสุขมัย (หัวหน้าโครงการ) คณะวิศวกรรมศาสตร์	300,000
	37-1 การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ ช่วยสอนเรื่อง วิชากระบวนการผลิต บทที่ 5-8	ศส.วัลลภ กูหา คณะวิศวกรรมศาสตร์	
	37-2การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ ช่วยสอนเรื่อง วิชาเศรษฐศาสตร์วิศวกรรม บทที่ 1-4	ศส.จรงค์ศักดิ์ ศิริมัย คณะวิศวกรรมศาสตร์	
	37-3 การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ ช่วยสอน เรื่อง วิชากลศาสตร์วัสดุ บทที่ 3-6	ศส.ประเสริฐ วิโรจน์ชีวัน คณะวิศวกรรมศาสตร์	
	37-4 การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ ช่วยสอนเรื่องการปฏิบัติงานกักเฟืองตรง การปฏิบัติงานไส การปฏิบัติงานเครื่องกัดและการปฏิบัติงานเครื่องเจาะ	นาย พลังวัชรพงษ์ธีระสุขมัย คณะวิศวกรรมศาสตร์	
	37-5 การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ ช่วยสอน เรื่องวิชาการวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง บทที่ 3-6	ศส.ธนวัฒน์ ฉลาดสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์	
	37-6 การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ ช่วยสอน เรื่องการปรับตั้งเครื่องฉีดพลาสติกและการบำรุง รักษาแม่พิมพ์ฉีดพลาสติก	ศส.ประสงค์ ก้านแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์	
	คณะศิลปศาสตร์		136,500
6	สภาพวิถีและความต้องการทางสังคมของกลุ่มคนจนเมือง	นายคณพันธ์ ศาลาทอง คณะศิลปศาสตร์	136,500
	กองนโยบายและแผน		150,000
7	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ประเภทอาคาร	1. นายสุนันท์ มนต์แก้ว(หัวหน้าโครงการ) 2. นายธวัชชัย นวลศิปปัญญา กองนโยบายและแผน	150,000
	รวม ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ 7 โครงการ		1,283,500
	รวมทั้งสิ้น 18 โครงการ		3,979,100