



โครงการวิจัยประจำปี 2555

Annual Report
2011-2012

Annual Report

2011-2012

รายงานประจำปี 2554-2555

โครงการวิจัยประจำปี 2555

หน่วยงาน	จำนวน (แผนงาน / โครงการ)	ชื่อแผนงาน / โครงการ	จำนวน นักวิจัย (คน)	งบประมาณ		
				แหล่งงบประมาณ		
				รายจ่าย (บาท)	รายได้ (บาท)	ภายนอก (บาท)
คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	4	1.การพัฒนาาระบบเทียบโอนรายวิชาในสถาบัน อุดมศึกษา	1		50,000	
		2.แผนโยกย้ายจากเส้นใยต้นมันสำปะหลัง	3		50,000	
		3.องค์ประกอบที่มีผลต่อความสามารถในการเรียน วิชา คอมพิวเตอร์กราฟฟิก	1		40000	
		4.การออกแบบและสร้างชุดทดลองการควบคุม ระบบ อัตโนมัติในการเรียนการสอนวิชาทางวิศวกรรม หลัก เพื่อใช้ร่วมกับเกณฑ์มาตรฐาน	3		49,450	
คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	1 แผนงาน 11 โครงการ	1.การศึกษาวิเคราะห์ศิลปะประดิษฐ์จากงานศิลปะไทย ในเกาะรัตนโกสินทร์	4	100,000		
		2.การพัฒนาโครงสร้างผ้าร่วมกับการใช้เทคโนโลยี สำหรับเครื่องแต่งกายเซฟที่ออกแบบให้เหมาะสมกับ ครัวอาหารไทย				
		2.1 การพัฒนาโครงสร้างผ้าของเครื่องแต่งกายเซฟที่ เหมาะสมกับการปฏิบัติงานของเซฟในครัวอาหารไทย	3	300,000		
		2.2การออกแบบเครื่องแต่งกายเซฟที่เหมาะสมกับ การปฏิบัติงานของเซฟในครัวอาหารไทย	3	300,000		
		2.3 ผลการใช้เทคโนโลยีของเครื่องแต่งกายเซฟที่ มีผลต่อกลิ่นและความปลอดภัยในอาหาร	4	400,000		
		3. การพัฒนาสบู่สำหรับใช้ในงานแกะสลักแทนผัก และผลไม้เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้งานหัตถกรรมไทย	2	280,000		
		4.การศึกษาการใช้ประโยชน์เศษเส้นด้ายไหมเหลือทิ้ง เพื่อใช้ทำเครื่องประดับสตรี	4	200,000		
		5.การสังเคราะห์งานวิจัยด้านอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่ม	4		20,000	
		6. บัณฑิตที่ส่งผลต่อเจตคติต่อการทำงานในโรงงาน อุตสาหกรรมเสื้อผ้าของนักศึกษา คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	2		10,000	

ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

หน่วยงาน	จำนวน (แผนงาน / โครงการ)	ชื่อแผนงาน / โครงการ	จำนวน นักวิจัย (คน)	งบประมาณ		
				แหล่งงบประมาณ		
				รายจ่าย (บาท)	รายได้ (บาท)	ภายนอก (บาท)
		7.การพัฒนาและแปรรูปแป้งข้าวสังข์หยดในผลิตภัณฑ์ขนมเกลียว	3		20,000	
		8. การพัฒนาแป้งปั้นจากเปลือกทุเรียนสำหรับผลิตภัณฑ์งานประดิษฐ์	3		20,000	
		9. ผลการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเชิงบูรณาการ วิชาเทคนิคการจัดดอกไม้	4		20,000	
คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	5	1.พฤติกรรมการณ์สื่อสารกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในกรุงเทพมหานคร	1	96,500		
		2.อิทธิพลของสื่อและปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรม การออกกำลังกายของผู้สูงอายุในกรุงเทพมหานคร	1		50,000	
		3. การสื่อสารทางการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีผลต่อพฤติกรรมการณ์ตัดสินใจซื้อ	1		50,000	
		4. ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม ของนักศึกษามหาวิทยาลัยของรัฐในเขต กรุงเทพมหานคร	3		50,000	
		5. ความรู้ และทัศนคติของผู้กำกับภาพยนตร์ นักวิชาการ นักวิจารณ์ภาพยนตร์ องค์กรอิสระและ ประชาชน ที่มีต่อกระบวนการพิจารณาภาพยนตร์ ภายใต้การบังคับใช้ของพระราชบัญญัติภาพยนตร์ และวีดิทัศน์ พ.ศ. 2551	1		40,000	
คณะบริหารธุรกิจ	24	1.ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของ อุตสาหกรรมอาหารฮาลาลสู่ตลาดตะวันออกกลาง	1	400,000		
		2.ความรู้และทัศนคติของนักศึกษาเกี่ยวกับการจัดการ การเงินส่วนบุคคล : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ในเขตกรุงเทพมหานคร	4	300,000		

Annual Report

2011-2012

รายงานประจำปี 2554-2555

โครงการวิจัยประจำปี 2555

หน่วยงาน	จำนวน (แผนงาน / โครงการ)	ชื่อแผนงาน / โครงการ	จำนวน นักวิจัย (คน)	งบประมาณ		
				แหล่งงบประมาณ		
				รายจ่าย (บาท)	รายได้ (บาท)	ภายนอก (บาท)
		3.ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพของรายงานการเงินบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	1	100,000		
		4.สภาพและความต้องการการฝึกอบรมด้าน ICT ของผู้สูงอายุในเขตกรุงเทพมหานคร	1	195,400		
		5.การบริหารการเงินตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของเยาวชนในเขตกรุงเทพมหานคร	1	100,000		
		6.ปัจจัยที่มีอิทธิพลที่มีต่อการบริหารจัดการแบบ Green logistics ในธุรกิจการขนส่งทางบกในประเทศไทย	2	400,000		
		7.การศึกษาพฤติกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมของวัยรุ่นไทย	1		20,000	
		8. การวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างมูลค่าเพิ่มทางการตลาดกับการใช้แนวคิดความรับผิดชอบต่อสังคม : กรณีศึกษาบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่ม SET100 Index ประเภทอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร	1		20,000	
		9.ปัจจัยในการพิจารณาเปลี่ยนผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	1		20,000	
		10.ปัจจัยทางจิตสังคมที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการสอนอย่างมีประสิทธิภาพของอาจารย์คณะบริหารธุรกิจ	5		20,000	
		11. ปัญหาและแนวทางในการพัฒนาการออม : กรณีศึกษา ชุมชนพระยาประสิทธิ์ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร	3		20,000	
		12.ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการออมของภาคครัวเรือนในชุมชนเกาะเป็ยะ จังหวัดตรัง	1		25,000	
		13. การศึกษาเปรียบเทียบพฤติกรรมการออมของแรงงานในระบบประกันตนกับแรงงานนอกระบบประกันตน	1		20,000	

Research and Academic Service RMUTP

2011 - 2012

ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

หน่วยงาน	จำนวน (แผนงาน / โครงการ)	ชื่อแผนงาน / โครงการ	จำนวน นักวิจัย (คน)	งบประมาณ		
				แหล่งงบประมาณ		
				รายจ่าย (บาท)	รายได้ (บาท)	ภายนอก (บาท)
		14. การพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	4		15,000	
		15. แนวทางการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตลาดน้ำแบบยั่งยืน : กรณีศึกษาตลาดน้ำวัดตะเคียนอ.บางกรวย จังหวัดนนทบุรี	1		20,000	
		16. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีงานทำของบัณฑิตภายใต้ผลกระทบของการเปิดเสรีด้านแรงงานของกลุ่มประชาคมอาเซียนในประเทศไทย	1		25,000	
		17. ปัญหาและอุปสรรคในการรับนักศึกษาเข้าปฏิบัติงานสหกิจศึกษาตามแนวความคิดของสถานประกอบการ : กรณีศึกษา คณะบริหารธุรกิจ	4		20,000	
		18. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการทำงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	2			30,000
		19. การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อส่งเสริมกิจกรรมชุมชน กรณีศึกษา ชุมชนนางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร	2			30,000
		20. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานโดยใช้ข้อมูลทางบัญชีของการประปาส่วนภูมิภาค	3			30,000
		21. การพัฒนาคุณภาพชีวิตพนักงานด้วยการจัดสวัสดิการแรงงานนอกเหนือกฎหมายที่เหมาะสมของสถานประกอบการ	2			30,000
		22. คุณลักษณะของบัณฑิตเทคโนโลยีสารสนเทศที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้ประกอบการ	2			30,000
		23. การวิเคราะห์โครงสร้างหน่วยงานสหกิจศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	1			30,000
		24. รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุทุกระดับความต้องการ บทบาทและศักยภาพของผู้สูงอายุที่มีต่อการพัฒนาประเทศ กรณีศึกษาอาจารย์มหาวิทยาลัยของรัฐภายหลังเกษียณอายุราชการ	2			30,000

Annual Report

2011-2012

รายงานประจำปี 2554-2555

โครงการวิจัยประจำปี 2555

หน่วยงาน	จำนวน (แผนงาน / โครงการ)	ชื่อแผนงาน / โครงการ	จำนวน นักวิจัย (คน)	งบประมาณ		
				แหล่งงบประมาณ		
				รายจ่าย (บาท)	รายได้ (บาท)	ภายนอก (บาท)
คณะ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	11	1. ปัจจัยเสี่ยงของการเกิดโรคไข้เลือดออกในประเทศไทยโดยใช้ตัวแบบ Generalized Estimating Equation (GEE)	3	80,000		
		2. การวิจัยและพัฒนาาระบบจัดการเนื้อหาเว็บไซต์วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมของชุมชน	2	250,000		
		3. ชุดทดสอบความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระโดยรวม	2	200,000		
		4. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการสหกิจศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	3		10,000	
		5. การออกแบบและการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาหลักชีววิทยา เรื่อง การแบ่งเซลล์	2		25,000	
		6. การปรับปรุงประสิทธิภาพการเรียนการสอนรายวิชาฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกรด้วยสื่อจำลองสถานการณ์กราฟิกแอนิเมชันแบบเรียลไทม์	1		30,000	
		7. การพัฒนาและหาประสิทธิภาพชุดการสอน เรื่อง ปริมาณเวกเตอร์	1		15,000	
		8. การพัฒนาสารสกัดจากพืชสมุนไพรเพื่อใช้ควบคุมการงอกและการเจริญเติบโตของวัชพืช	2		25,000	
		9. การประเมินหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	4		40,000	
		10. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างดัชนีราคาหุ้นตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกับดัชนีราคาหุ้นตลาดหลักทรัพย์ต่างประเทศ	1		22,000	
		11. ระบบไอซีทีเพื่อการศึกษาวิเคราะห์คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ในสายวิชาชีพคอมพิวเตอร์ ตามความต้องการของสถานประกอบการ	2		200,000	

Research and Academic Service RMUTP

2011 - 2012

ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

หน่วยงาน	จำนวน (แผนงาน / โครงการ)	ชื่อแผนงาน / โครงการ	จำนวน นักวิจัย (คน)	งบประมาณ		
				แหล่งงบประมาณ		
				รายจ่าย (บาท)	รายได้ (บาท)	ภายนอก (บาท)
คณะ วิศวกรรมศาสตร์	8	1.พัฒนาวัสดุผงทั้งสแตนคาร์ไบด์ขนาดนาโนเมตรจากวัสดุรีไซเคิลชนิดซีเมนต์ทั้งสแตนคาร์ไบด์	2	400,000		
		2.อัตราผลผลิตของงานเสาะเพิ่มเจาะระบบแห้ง	2	155,000		
		3.ศึกษาความเป็นไปได้การนำแก๊สอ้างอิงทางความแข็งกลับมาใช้ใหม่	2	210,200		
		4.ศึกษาการหดตัวของพลาสติกโพลีเอทิลีนเทรฟทาเลตที่ใช้กับแม่พิมพ์เป่า	1	296,200		
		5.การวิเคราะห์ระบบสินค้าคงคลังโดยใช้ตัวแบบสินค้าคงคลังเชิงสโตคาสติก : กรณีศึกษาอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าของไทย	2	135,300		
		6.การออกแบบเครื่องทดสอบการโค้งงอของคานยึดปลายแน่นสองข้างภายใต้แรงกระจายสม่ำเสมอ	3		10,000	
		7.พัฒนาเครื่องอัดขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ดินซีเมนต์	1		57,500	
		8.ไม้อัดเส้นใยสับประดผสมขานอ้อย	1		49,350	
คณะศิลปศาสตร์	8	1.รูปแบบการดำเนินชีวิตที่มีความสุขของผู้สูงอายุกรณีศึกษาผู้สูงอายุในจังหวัดนนทบุรี	4	120,000		
		2.กลไกสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพชีวิตการทำงานของแรงงานนอกระบบภาคบริการ กรณีศึกษา กลุ่มคนขับรถแท็กซี่เขตกรุงเทพมหานคร	1	272,000		
		3.แนวทางการจัดการศึกษาหลักสูตรภาษาไทยประยุกต์สำหรับชาวต่างชาติ	2		23,000	
		4.กระบวนการจัดเวลาจิตสำนึกสาธารณะของนักศึกษา คณะศิลปศาสตร์ มทร.พระนคร	4		24,000	
		5.การศึกษาสมรรถภาพทางกายของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	4		25,000	
		6.การค้นคืนสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ตของนักศึกษา คณะศิลปศาสตร์ มทร.พระนคร	2		23,000	

Annual Report

2011-2012

รายงานประจำปี 2554-2555

โครงการวิจัยประจำปี 2555

หน่วยงาน	จำนวน (แผนงาน / โครงการ)	ชื่อแผนงาน / โครงการ	จำนวน นักวิจัย (คน)	งบประมาณ		
				แหล่งงบประมาณ		
				รายจ่าย (บาท)	รายได้ (บาท)	ภายนอก (บาท)
		7.การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อเพิ่มพูนทักษะภาษาอังกฤษ ของนักศึกษาใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร	1		24,000	
		8.วิถีชีวิตและความมั่นคงทางอาหารท้องถิ่นได้	2		300,000	
คณะ อุตสาหกรรมสิ่งทอ และออกแบบ แฟชั่น	3	1.การออกแบบกระเป๋าเก็บความร้อน/เย็นด้วยฝ้ายทอ มือย้อมสีธรรมชาติของกลุ่มน้ำมอญแจ้ซ้อน	1		63,000	
		2. การออกแบบเครื่องประดับจากด้ายปัก	2		69,000	
		3.การประยุกต์เทคนิคการปักเพื่อออกแบบ ผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	2		68,000	
		4.การพัฒนาคุณภาพผ้าไหมทอมือลายพื้นเมืองด้วย อุปกรณ์ม้วนเส้นไหมย้อมที่ออกแบบและพัฒนาขึ้นใหม่	3			660,000
		5.การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เคหะสิ่งทอด้วยผักตบชวา	3			400,000
คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ	1	1.การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรม : กรณี ศึกษาเฟอร์นิเจอร์จากหวายเทียม	4	290,000		
สถาบันวิจัย และพัฒนา	13	1.โครงการวิจัยสถาบัน	36		500,000	
รวม	89		206	5,580,600	2,297,300	1,270,000

Research and Academic Service RMUTP

2011 - 2012

ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

หน่วยงาน	จำนวน (แผนงาน / โครงการ)	ชื่อแผนงาน / โครงการ	จำนวน นักวิจัย (คน)	งบประมาณ		
				แหล่งงบประมาณ		
				รายจ่าย (บาท)	รายได้ (บาท)	ภายนอก (บาท)
คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	5	1.การพัฒนาชุดการเรียนรู้สำหรับผู้ขอใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครูเพื่อเพิ่มสมรรถนะด้านการจัดการเรียนรู้กับความเป็นครู	2	300,000		
		2.การลดปริมาณคลอไรด์ไอออนในคอนกรีตเสริมเหล็กด้วยวิธีทางไฟฟ้าเคมีโดยใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์	3	398,400		
		3.การวิเคราะห์สาเหตุของอุบัติเหตุเชิงลึกในประเทศไทยกรณีศึกษา : อุบัติเหตุขบวนรถไฟชานชาลาพาหนะ	2	370,000		
		4.การพัฒนาคลื่นสัญญาณไฟฟ้าเพื่อใช้วัดอัตราการเกิดสนิมของเหล็กในคอนกรีต	2	399,700		
		5.การผลิตแผ่นหนังภายในอาคารที่ทำจากวัสดุเหลือทิ้งจากต้นสับปุดา	4	400,000		
คณะเทคโนโลยี คณกรรมศาสตร์	1 แผนงาน 7 โครงการ	1.การพัฒนาผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตอาหารจากกล้วย	1	150,000		
		2.การสร้างมูลค่าเพิ่มน้ำตาลมะพร้าวของชุมชนจังหวัดสมุทรสงครามเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	3	350,000		
		3.แผนงานวิจัย การศึกษาคุณสมบัติและประโยชน์จากพืชสมุนไพรไทยพื้นบ้านเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ				
		3.1การผลิตนมขบเคี้ยวจากพืชสมุนไพรไทยพื้นบ้านด้วยเทคโนโลยีเอ็กซ์ทราคชั่น	5	73,000		
		3.2การพัฒนาผลิตภัณฑ์นมไทยจากพืชสมุนไพรไทยพื้นบ้าน	4	74,000		
		3.3การพัฒนาลูกอมสมุนไพรไทยพื้นบ้าน : ลดอาการอักเสบและดับกลิ่นปาก	5	73,000		
		3.4การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อุปโภค-บริโภคจากวัสดุเหลือใช้ที่ได้จากการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็กถึงขนาดกลาง	4	100,000		

Annual Report

2011-2012

รายงานประจำปี 2554-2555

โครงการวิจัยประจำปี 2555

หน่วยงาน	จำนวน (แผนงาน / โครงการ)	ชื่อแผนงาน / โครงการ	จำนวน นักวิจัย (คน)	งบประมาณ		
				แหล่งงบประมาณ		
				รายจ่าย (บาท)	รายได้ (บาท)	ภายนอก (บาท)
		5.การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดอกกล้วยไม้ป่าไทยจากโสม ทางใต้:กรณีศึกษา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา	7	200,000		
คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	1	1.การพัฒนาเว็บไซต์การจัดการองค์ความรู้ของ คณะ เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร	2		50,000	
คณะบริหารธุรกิจ	1	1.การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของ เยาวชนในกรุงเทพมหานคร	1		20,000	
คณะ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	1	1.ศักยภาพด้านพลังงานของเชื้อเพลิงอัดแท่งจาก เปลือกมังคุด	1	200,000		
คณะ วิศวกรรมศาสตร์	9	1.นวัตกรรมการใช้เจ้าหน้าที่คอนกรีตที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	3	350,000		
		2.พัฒนาดินซีเมนต์สูงรังผสมวัสดุเข้าทิ้งจากผลผลิต อุตสาหกรรมและเกษตรกรรมเป็นอู่ประสาน	2	400,000		
		3.พัฒนานวัตกรรมการฝังคอนกรีตจากสบู่ดำ	2	400,000		
		4.ระบบควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างผ่านเครือข่าย ไร้สายอัตโนมัติ	1	214,700		
		5.การพัฒนาเครื่องประดับสมัยใหม่โดยใช้วัสดุแผ่นดิน กระดาศเซรามิกส์	1	89,500		
		6.เครื่องสีกลากาแฟโรบัสต์ตามลพิษต่ำ	3	350,000		
		7.เครื่องบีบน้ำมันมะพร้าวระบบบีบเย็นทำงานอย่างต่อเนื่อง	1	400,000		
		8.การศึกษาและพัฒนาเครื่องอบกระดาษใบสับปะรด พลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับฮีตเตอร์	1	262,800		
		9.การวิจัยพัฒนาโลหะมีค่าชนิดทั้งสแตนคาร์ไบด์ ผ่านการรีไซเคิลหมุนเวียนมาใช้ใหม่เพื่อผลิตชิ้นส่วน โลหะ ความแข็งแรงสูง	2		400,000	

ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

หน่วยงาน	จำนวน (แผนงาน / โครงการ)	ชื่อแผนงาน / โครงการ	จำนวน นักวิจัย (คน)	งบประมาณ		
				แหล่งงบประมาณ		
				รายจ่าย (บาท)	รายได้ (บาท)	ภายนอก (บาท)
คณะ อุตสาหกรรม สิ่งทอ และออกแบบ แฟชั่น	1	1.การศึกษาวิถีวัฒนธรรม อนุรักษ์และพัฒนาผ้าชนเผ่า สู่เชิงพาณิชย์ กรณีศึกษาผ้าทอกะเหรี่ยงจังหวัดภาคเหนือ	5	400,000		
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการ ออกแบบ	5	1.การพัฒนาภาคอุตสาหกรรมเหลือทิ้งของโรงงานผลิต กระดาษชำระสู่การสร้างสรรค์เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ ในชุมชน	3	350,000		
		2.การออกแบบและพัฒนาวัสดุประกอบอาคาร กรณีศึกษา วัสดุประกอบ ผนังอาคารเพื่อลดการใช้พลังงานภายใน อาคาร จากยางพาราและฟางข้าว	3	350,000		
		3.ศึกษาและพัฒนาของตกแต่งบ้านจากกระบวนการผลิต กรงนกหัวจุกกลุ่มหัตถกรรมและแกะสลักไม้บ้านปากน้ำ จังหวัดปัตตานี	4	350,000		
		4.ศึกษากระบวนการและรูปแบบของเลือกเพื่อพัฒนา สู่การออกแบบเฟอร์นิเจอร์แนวศิลปะไทยร่วมสมัย	4	350,000		
		5.การวิจัยออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์จาก กากกล้วยเพื่อ ส่งเสริมอาชีพในจังหวัดปัตตานี	4		320,000	
สถาบันวิจัยและ พัฒนา	1	1. การวิจัยพัฒนามาตรฐานบริการอาหารเพื่อ การท่องเที่ยวของสถานประกอบการด้านธุรกิจอาหารใน ประเทศไทย (โครงการต่อเนื่องปี 2)	3		400,000	
รวม	32		88	7,355,100	1,190,000	



Annual Report

2011-2012
STEVENS UNIVERSITY

J 2554-2555