

สรุปข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบรายได้ ประจำปี 2555

ที่	หน่วยงาน	กณพ				รวมโครงการ	รวมจำนวนเงิน
		ถ่ายทอด		องค์ความรู้			
		จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน		
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	2	42,000	1	48,000	3	90,000
2	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	-	-	11	360,000	11	360,000
3	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	4	280,000	16	815,000	20	1,095,000
4	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	8	675,000	4	260,000	12	935,000
5	คณะบริหารธุรกิจ	-	-	14	1,526,900	14	1,526,900
6	คณะวิทยาศาสตร์และ	1	10,000	30	254,000	31	264,000
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์	7	320,300	11	266,400	18	586,700
8	คณะศิลปกรรมศาสตร์	-	-	1	60,000	1	60,000
9	คณะศิลปศาสตร์	-	-	10	221,500	10	221,500
10	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	-	-	1	60,000	1	60,000
11	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	-	-	2	60,000	2	60,000
รวมทั้งสิ้น		22	1,327,300	101	3,931,800	123	5,259,100

Filename: ขอข้อมูล ทม
Directory: E:\หนังสือส่ง
Template: C:\Documents and Settings\admin\Application
Data\Microsoft\Templates\Normal.dotm
Title: บันทึกข้อความ
Subject:
Author: OFF_2
Keywords:
Comments:
Creation Date: 6/5/2012 4:54:00 PM
Change Number: 3
Last Saved On: 6/5/2012 5:23:00 PM
Last Saved By: rmutt
Total Editing Time: 31 Minutes
Last Printed On: 6/5/2012 5:23:00 PM
As of Last Complete Printing
Number of Pages: 1
Number of Words: 147 (approx.)
Number of Characters: 841 (approx.)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี งบประมาณรายใต้ 2555

ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ/ผู้ร่วม	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับ	หมายเหตุ
1	ความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ผศ.ดร.สุภาพร มณฑาทิพย์ อ.เจษฎ์ฤกษ์ธัญญา บุญศิริ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	48,000	
2	การเจริญเติบโตของกาบหอยแครง (Dionaea muscipula) ในวัสดุชนิดต่างๆ		คณะเทคโนโลยีการเกษตร	20,000	
3	การใช้กากอ้อยเป็นวัสดุปลูกพืชในระบบปลูกพืชไม่ใช้ดิน	ผศ.จันทพรใจเพ็ญ ชัยมงคล รศ.ดร. คณย์ วรรณวนิช ผศ.นิยม บัวบาน นายพิศาล จันติน	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	35,000	
4	ประสิทธิภาพของชั้นโรง Trigonoterminala ในการผสมเกสรแมลงกว่าพันธุ์ลูกผสม	ผศ.ดร.อัมพรชัย สารัตถ์ธรรม นางสาวปิยะภรณ์ จิตตอก	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	20,000	
5	ลักษณะทางเกษตรบางประการ ผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของข้าวโพด ลูกผสมพันธุ์การล้างองไ้ทพและพันธุ์ลูกผสมของจีน	ผศ.ดร.รังษภา ทนวิญญ์ศิริ ผศ.ดร.ปิยะวุฒิ เจริญวัฒน์ นางจิรสุทธินี นาคสิทธิ์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	35,000	
6	ความต้องการพื้นที่แปลงหญ้าของไก่พื้นเมืองที่เลี้ยงปล่อยในช่วงอายุ 1-4 เดือน		คณะเทคโนโลยีการเกษตร	40,000	เปลี่ยนชื่อจาก ความต้องการหญ้าของไก่พื้นเมืองช่วงอายุ 1-4 เดือน ในระบบเลี้ยงปล่อย ตามหนังสือที่ ศบ0578.03/042 ต.ว. 23 ม.ค. 55
7	การศึกษาการคัดสรรด้านจุลชีพของเชื้อ Salmonella spp. ที่แยกจากฟาร์มสัตว์ในคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นายภาณุวัฒน์ ชัยพันธุ์คำ นางสุวิมล อิศรางกูร นางสาวปิยะภรณ์ ศรีสมศ คณะวงศ์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	40,000	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี งบประมาณรายปี 2555

ผลิตภัณฑ์ ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ/ผู้ร่วม	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับ	หมายเหตุ
8	แนวทางใหม่ในการลดปริมาณนมผงในน้ำได้รอกปรีชว	นายประสิทธิ์ คำภีร์องุ่น นางสาวสุภาพร ชุ่มโพธิ์ไกร นายอรรถเดช มณีรัตน์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	40,000	
9	ผลของอุณหภูมิและน้ำตาลต่อสารต้านอนุมูลอิสระในน้ำมะ หลอด (Elaeagnus latifolia) ที่สกัดด้วยวิธีออสโมซิส	ศศ.ดร. กฤษณ์ใจ เขมกถันนาศ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	35,000	
10	การเพิ่มขีดความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระของน้ำผลไม้ ด้วยแบคทีเรีย กรดแลคติก	ดร.ปาณิดา ศึ่งอนันต์ ดร.อินทิรา ตังนันทน์ ดร.เนรมิต นันทะไชย ผศ.อัญชลิภัทร สิงห์คำ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	40,000	
11	ผลของอัตราส่วนกามมะเขือเทศผงที่มีต่อ การผลิตเครื่องดื่ม กามมะเขือเทศผสมข้าวกล้องผง	ผศ.ธำมมา วิจิตรนิกร ผศ.อนุช้อย นกศรีงาม	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	35,000	
12	การศึกษาประสิทธิภาพการมอยอำนาของการบริหารงาน ของ คณะเทคโนโลยีการเกษตร	นางสาวสมรณปพร โกล้ง ผศ.ดร.อานาจ ศิวะวัตร ว.พัชร์.ศ.ถาวรรุ่ง อัครมหารัตน์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	20,000	
13	โครงการวิจัยบารัข้าวคอกตามรส	นางสาวรัศมีภรณ์ มะโนเมือง นางสาวอริสรลัมภ์ เกตุอยู่อริ ผศ.สุทธภา งามประภาวัฒน์ นางสาวชมฤศ สวรรคตวงนพร	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	50,000	
14	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบชั้นซูพีช	ผศ.ชนบู่ ปิ่นโต ผศ.อริญญา พุกฤษฏ์ นางสาวอรารอน พึ่งคำ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	50,000	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี งบประมาณรายปีได้ 2555
 ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ/ผู้ร่วม	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับ	หมายเหตุ
15	การใช้โปรแกรมแทนหุ่นงานงอในแม่พิมพ์ขึ้นเทียน	ผศ.อภินันท์ กิ่งไธสง ศษ.มวริน สาธิ นางอรุณวรรณ สุทธิโสภณ	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	50,000	
16	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมปังเสริมกรดจากข้าวหลวง	ศศ.กนกนา มั่นคงพิทักษ์ ผศ.พงษ์ศักดิ์ ขจรพระนบ นางสาวอรุณภา ถิ่นคง	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	50,000	
17	การพัฒนาผงโรยข้าวสำหรับรูปเสริมสมุนไพร	ผศ.สิวลี ไชยถาวร นายเกรียงศักดิ์ สิงห์แก้ว ผศ.สุวรรณี อาจหาญณรงค์ ศศ.อุษิณญา จิตกรวิมล	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	40,000	
18	กระดาษจากเปลือกข้าวโพดคั่วแบบทึบเรียบ	นางสาวอณิสสา มนต์กวี	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	40,000	
19	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สร้างเสริมจากผ้าเฉลี่ยง	ศษ.มาตา ภาอินัน ศศ.อ้อยวิทย์ ผู้สอน นางศุภรุต สุขสวัสดิ์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	40,000	
20	การพัฒนาชุดสตรีบุสลิ้งจากผ้าชาวเขา	นางสาววราภรณ์ วงษ์ไต้มนัก ผศ.สุระเดช ขุนนิมิจรอบคอบ	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	40,000	
21	การพัฒนาวัสดุเพื่อการแกะสลักของอ่อน	ศศ.เสริรัมย์ ศรี สงเมธ ผศ.สิริภา บุญมี คุณงามิเศษย์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	50,000	
22	การพัฒนาเนื้อดินปั้นเพื่อพอกซี่สำหรับผลิตภัณฑ์งานประดิษฐ์	ดร.สุภา จงสุภา ผศ.ไอลพพร ศรีสุวรรณ นายวิจิตร เทมณ	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	50,000	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี งบประมาณรายปี 2555

ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ/ผู้ร่วม	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับ	หมายเหตุ
23	การจัดกิจกรรมศึกษาค้นคว้าประวัติศาสตร์แบบบูรณาการเพื่อส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัย	นางสาววิมลยา อินทวงค์รัมย์ นางสาวพรศิริ นามะรัมย์ นางสาวสุภาภรณ์ ฉายะบัว	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	45,000	
24	การพัฒนาองค์ความรู้ (KM) การทำแบบตัดเสื้อผ้าอุตสาหกรรมด้วยคอมพิวเตอร์	นางสาวฉวีพร ชลสาคร นางสาวกิตติยาพรหม โพธิ์ถ่าน นางอุพรศรี มุตรศรี	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	40,000	
25	การศึกษาประสิทธิภาพการวาดภาพแผ่นของนักศึกษาหลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบแฟชั่นและการจัดการสินค้า	นางอุไรวรรณ คำสิงหา นางสาวชนกานต์ เรืองณรงค์ ผศ.รุ่งกานา เกตุปัญสงศรี	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	40,000	
26	การเพิ่มยอดขายและภาพลักษณ์ที่ดีของตราสินค้าด้วยระบบการจัดการ และเทคนิคการจัดแสดงสินค้า	นางอุพรศรี มุตรศรี ผศ.รุ่งกานา เกตุปัญสงศรี	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	40,000	
27	การศึกษาค้นคว้าเชิงฟอโงของสถานประกอบการที่มีต่อโครงการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการ (TM-5) ของหลักสูตรคหกรรมศาสตรบัณฑิต คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	ผศ.อุทัยทิพย์ ผู้หิมนัน ศศ.มาลา ฤทธิชัย ผศ.เกษรา บาน้อยพงษ์ ดร.บุญประกอบ ปะชัยว ดร.กิตติภา บุญยศ	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	40,000	
28	การพัฒนากระบวนการเรียนการสอนด้านคหกรรมศาสตร์		คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	150,000	
29	กระบวนการสร้างภาพลักษณ์ของคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	นางสาวฉลิลิณี เชนฉีก ผศ.อรวิชาติ ไก่คำ นางสาวณัฐวิภา สีนสุวรรณ	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	60,000	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี งบประมาณรายปี 2555

ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ/ผู้ร่วม	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับ	หมายเหตุ
30	กลยุทธ์การโฆษณาเพื่อสร้างการรู้เท่าทันเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ลด ความอ้วน	นางสาวอัญญิศา ลิ้มสุวรรณ นายอวยพร อนุภานุราชธรรม นางสาววัชรศิลา เกษนิจิ์	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	50,000	
31	การใช้ประโยชน์และความพึงพอใจของนักศึกษาคณะ เทคโนโลยีสื่อสารมวลชนที่มีต่อการใช้สื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) เพื่อการศึกษา	นายประพนธ์ อึ้งไธสง	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	50,000	
32	การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในชีวิตประจำวันของ บุคลากรทางการศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	ผศ.สุภา พงศคง นางสาวอัญญิศา ลิ้มสุวรรณ นางสาวอัญญา ขันธะแก้ว นางสาวสรวง ดวงฉมร นางประพนธ์อัครี ภาณุสถานนท์	คณะบริหารธุรกิจ	130,000	
33	การเปรียบเทียบความสามารถทางการแข่งขันของตลาดน้ำ คอนหาวย อำเภอสามพราน และตลาดน้ำลำพญา อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม	นางสาวสุวิพัช วัฒนธรรมา ผศ.ดร.ปณิศา มินธดา ผศ.นิพัทธกรณีย์ คัมภีร์มณีชยานนท์	คณะบริหารธุรกิจ	112,000	
34	การพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้ประกอบอาชีพมอเตอร์ไซค์รับจ้าง ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	ผศ.ฉัตรปรี อยู่นัน ดร.ไพฑูริย์ ไชยวงษ์	คณะบริหารธุรกิจ	100,000	
35	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจของลูกค้าของ หัวหน้างานในโรงงานอุตสาหกรรม	ผศ.ดร.เกษมภริ วัณขุชีพ อศ.ดร.ชนงกรณ์ ฤทธาเดชะ	คณะบริหารธุรกิจ	130,000	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี งบประมาณรายใต้ 2555

ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ/ผู้ร่วม	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับ	หมายเหตุ
36	ความถึ้มพื้นที่ของการรับรู้สุขภาพและพฤติกรรมการรักษาสุขภาพของบุคลากร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นางสุภาพร ชุชัยยา นางสาวอริศรา สุทธิธรรม ผศ.บุษกร ชัยพุกาญ ผศ.จุฑาทิพย์ สดงมั่ง นางสัฎฐิตา อรุณเลิศไม้งวี่	คณะบริหารธุรกิจ	56,000	
37	บุคลิกภาพและอารมณ์ต่อความคาดหวังของนักท่องเที่ยวที่ใช้บริการที่พัก อ.อ่าวนาง จ.กระบี่	นางสาวณณณ จักรมณี ผศ.ดร.เจนมณี ราษฎร์สุข	คณะบริหารธุรกิจ	130,000	
38	ศักยภาพและโอกาสในการพัฒนาการท่องเที่ยวในเส้นทางประวัติศาสตร์อ่าวธรรมล้านนา จังหวัดลำปาง	อาจารย์อริศรา ไชยสิทธิ์ ผศ.นริศ กิซแก้ว ผศ.ทวสิน ศรีราชพงษ์ อาจารย์บุษยา ไกลเสพ อาจารย์อัฐิถันณ (นิตธิธรรม) กับสอง	คณะบริหารธุรกิจ	120,000	
39	ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ ในเขตจังหวัดปทุมธานี	รศ.ดร.สุจิต ภูษณบัณฑิตกิจ	คณะบริหารธุรกิจ	130,000	
40	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการดำเนินธุรกิจของร้านค้าปลีกดั้งเดิม	นางณณณสิน ชาติพลีธร	คณะบริหารธุรกิจ	88,000	
41	การจัดการธุรกิจในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวต่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ จ.พัทลุง	ผศ.บุญเชื้อน อัสวาน รศ.ณณศรีพอลดา ยาริราช นางอัฐิถัน (นิตธิธรรม) กับสอง นางพรรณภา เมืองโพธิ์ นายมะตาโอะ สุบสง	คณะบริหารธุรกิจ	130,000	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี งบประมาณรายใต้ 2555
ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการผู้ร่วม	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับ	หมายเหตุ
42	ความคาดหวังของสถานประกอบการที่มีต่อนักศึกษาโครงการสหกิจศึกษา และนักศึกษาฝึกงานของคณะกรรมการบริหารกิจการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นายสุรสมภต บัญญัติ นายอภิสิทธิ์ ตั้งเกียรติศิลป์ ผศ.ฉัตรปรี อู่เย็น	คณะบริหารธุรกิจ	70,000	
43	การจัดความรู้สำหรับระบบให้คำปรึกษาการเรียนรู้	ผศ.ดร.สุริรัตน์ อินทร์น้อย	คณะบริหารธุรกิจ	75,000	
44	ผลกระทบจากการลงทุนในต่างประเทศของผู้ประกอบการไทยต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย	วศ.สมบัติ หิรัญภัสสรี ผศ.พิมพ์มา หิรัญภัสสรี	คณะบริหารธุรกิจ	130,000	
45	บทบาทของผู้หญิงในการเป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ความล้ำใจในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	ผศ.สุรางค์ เมษศิริ ผศ.ณัฐธิดา อัครเวสน์ นางกมลพรราชย์ นันทิวัฒน์กุล ผศ.สุกัญญา อภิยานนท์ ผศ.ณัฏฐกรณ์ พันธ์วิไลสงฆามนท์	คณะบริหารธุรกิจ	125,900	
46	การเหนี่ยวนำสาร ฟีโตรีโกลจากกาเพราเลี้ยงเนื้อเยื่อ กรณีการ	ผศ.ดร.นพรัตน์ พุฒภักด ผศ.สุพรรณ โพธิ์ศรี ดร.มรกต พุฒภักด ผศ.จุฑาพร เม่งพงษ์ไทย ดร.เสาวณีย์ บัวโพน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10,000	
47	การทดสอบความสามารถในการยับยั้ง lipid peroxidation ใน อาหารและเครื่องสำอางของสารสกัดกระดังงาไทย (Cananga odorat) โดยเทคนิค TBARS assay	นายวราภวิ ชุ่มมธุโย ผศ.ดร.ฉวีเบญ พงษ์สวัสดิ์ ดร.ฉาภา แก้วภา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	8,000	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี งบประมาณรายปี 2555

ผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ/ผู้ร่วม	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับ	หมายเหตุ
48	การศึกษารสผลของแหล่งน้ำในโตรเจนและสารพิษน้ำต่อการย่อย ถิกินินของ <i>Trichoderma viride</i> ในการผลิตเชื้อกระดาษจาก กากกล้วยน้ำว้า	ผศ.สุจิตา ฤทธิพิตร ผศ.ดร.สุภาวณันท์รัตนถิ์กุลสรณ์ นางสาวศิริพร คุณพรหม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	8,000	
49	การศึกษากาการผลิตเอทานอลจากลำต้นทุปถายี	นางสาวศิริพร คุณพรหม ผศ.ดร.ศิริมัย พงษ์สวัสดิ์ นายอัยยวัช อารีศิริสุข ผศ.สุจิตา ฤทธิพิตร นางสาวประภาพร พงษ์ปโย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	8,000	
50	การเข้าสู่แบบเข้มของชิ้นตอนใหม่สำหรับการประมาณค่า ระบบของปัญหาที่เชิงประันรวม และวศ์อนันต์ของการส่ง แบบทั้งไม่ขยายในปริภูมิฮิลเบิร์ต	นายออลออล อูวรรณน นายสมภล ภาทอง นายอัยยศิริฯ ตั้งหลัก	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	34,000	
51	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างการเรียนรู้แบบ กลุ่มกับแบบปกติ	ศศ.ภณ่งน้อย ทรงกำพล นางอภรณ์ฐล อยาภล นายณิตินัย อุดมทรัพย์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10,000	
52	การศึกษากาการแก้ปัญหาการใช้ศัพท์ทางชีววิทยาของนักศึกษา ในวิชาชีววิทยา	ศศ.ภาอูณมา วิทยุโฏฐาพ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,800	
53	การแก้ปัญหาการเรียนวิชาการศึกษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในบทเรียนเรื่องการศึกษา โปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยใช้ภาษา C ด้วยสื่ออิเล็กทรอนิกส์	นายอัยยระ มณีนฤฤ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,800	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี งบประมาณรายปี 2555
ผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ/ผู้ร่วม	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับ	หมายเหตุ
54	การแก้ปัญหาการเรียนวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษาในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในบทเรียนเรื่องการสื่อสารข้อมูล ด้วยสื่ออิเล็กทรอนิกส์	นายสุภาพ ฤทธิรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,800	
55	การแก้ปัญหาการเรียนวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิง วัตถุ สำหรับนักศึกษาในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในบทเรียนเรื่องการเขียน โปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงวัตถุ โดยใช้ภาษา JAVA ด้วยสื่อ อิเล็กทรอนิกส์	นางจริญญา ทะชลวย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,800	
56	การแก้ปัญหาการเรียนวิชาการออกแบบบนเว็บสำหรับ นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี ในบทเรียน เรื่องการออกแบบบนเว็บด้วยสื่อ อิเล็กทรอนิกส์	นางจริญญา จันทน์สงัด	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,800	
57	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ในวิชาการเขียน โปรแกรม คอมพิวเตอร์ 1 โดยผ่านกระบวนการเครือข่ายความร่วมมือของ เพื่อนร่วมชั้นเรียน	นางสาวณงกัณณ์ พรมทอง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,800	
58	การประยุกต์ใช้รหัสล่าชดด้สำหรับการศึกษาลักษณะการผัน ผวนของอากาศช่วงกลางวัน	ดร. นิธิวัฒน์ ชูศักดิ์ นางสาวชนกภรณ์ บำรุงชัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	30,000	
59	การพัฒนาโปรแกรมช่วยคำนวณวิชาปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล	นางสาวจันทน์ อุทธิติพันธ์ รศ. จิระ รอดเต็มฤทธิ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20,000	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี งบประมาณรายใต้ 2555

ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ/ผู้ร่วม	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับ	หมายเหตุ
	ชัยบุรี โดยใช้วีซีแอลเบติก	ผศ.จรัส มุณเฑียรมา			
60	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตใน ชีวิตประจำวันของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยใช้บทเรียน ออนไลน์ผ่านทางระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	ผศ.ดร.อุไรวรรณ อินทร์เกษม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,800	
61	การแก้ปัญหาการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ โปรแกรมบนเว็บ สำหรับ นักศึกษาในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีรา ชมงคลธัญบุรี ในบทเรียนเรื่อง การเขียน โปรแกรมบนเว็บภาษา HTML ด้วยสื่ออิเล็กทรอนิกส์	นางสาววิมลนัย เกียบศรีเพชร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,800	
62	การพัฒนาทักษะในการคิดเชิงตรรกะของนักศึกษาชั้นปี 3 สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	นายกรรณ พูล ภาณุพงษ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,800	
63	การพัฒนาไฟฟ้โดยเด็กโตรเคมีคอลเซลล์สำหรับกำจัดสาร มลพิษจากน้ำทิ้งอุตสาหกรรมประเภทสิ่งทอ	ดร.ณัฏฐ์ชัย พงษ์ศรีวง น บุญศิริ ภาณุพัฒน์มณีศรี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	7,540	
64	การศึกษานาปรียขบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง อะตอมและ โครงสร้างโดยใช้บทเรียนออนไลน์กับการสอนแบบปกติของ นักศึกษาที่เรียนวิชาเคมีสำหรับวิศวกร	ผศ.คำวงค์ ภาณุวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,800	
65	การผลิตกระดาษจากเปลือกส้มปะรด	นางสาวณิชา ไร่รังษณา นางสาวกนกวรรณ ฤทธิศิริศักดิ์ นายพงษ์นรินทร์ ชูยมสง นายชัชวาลย์ ณะอุบง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	15,080	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี งบประมาณรายใต้ 2555

ผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ/ผู้ร่วม	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับ	หมายเหตุ
66	การศึกษากาการปลูกกล้วย้าชรือนกระงอการปลูก สมุนไพรฟ้าทะลายโจร	ดร.สมพร ภูมิไธ นายชัยรัตน์ชัย ความแก้ว นายอภิเดชพงษ์ อังศักดิ์สวัสดิ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	11,400	
67	การศึกษาระบบสารละลายน้ำตองงัวภาคในการสกัดแคตเมียม	นางสาวงามภาณิก อึ้งตระกูลกุล นางสาววันฉวีภา นาคลดา นายประวิทย์ ลีลาเมวภา นางสาวกร ขันวงศ์คกร นางสาววิไล โอบอณิธิญาณ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	18,850	
68	การศึกษารูปแบบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรื่องการอ่านชื่อ สารประกอบไฮโดรคาร์บอน และอนุพันธ์ปฏิกิริยาออกไซด์ กับการสอนแบบบักติของนักศึกษาที่เรียนวิชาเคมีทั่วไป	นางประวิดา นาคณิพทอง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,800	
69	การศึกษาความเป็นไปใ้ในการผลิตเอทานอลจากกากเมล็ด สบู่ดำ	ผศ.วิงยา ศรีขวัญ นางสาวมรพร กลั่นมีระชา ผศ.ดร.วัชรพงษ์ อรรถสมฐพงษ์ นายอรุณพร สืบชัยกุล นางสาวพรทิพย์ แซ่อ้อม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	18,850	
70	การสังเคราะห์สารประกอบไทโอมอร์ฟีนีน และอนุพันธ์โดย ปฏิกิริยา Willgerodt - Kindler reaction	ผศ.ดร.เลิศอนงค์ ศรีพนม ผศ.ดร.จุฑาวิรัตน์ ศรีจิรา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	7,540	
71	การเปรียบเทียบผลของความรื้อนที่มต่อการสลายของวิตามินอี ในน้ำมันปลาต้มกับน้ำมันปลาต้มที่ผ่านกระบวนการ	ผศ.ดร. ณัฐวรรณ ภาพิทยพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3,770	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี งบประมาณรายปี 2555

ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ/ผู้ร่วม	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับ	หมายเหตุ
72	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจของผู้เรียน โดยใช้กิจกรรมหนึ่งสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และบทเรียนสำเร็จรูปอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ผ่านโปรแกรม Moodle รายวิชา ระบบสารสนเทศ สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นางสาวศิริณี ชำนาญวัน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,800	
73	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความพึงพอใจของผู้เรียน โดยใช้กิจกรรมหนึ่งสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และบทเรียนสำเร็จรูปอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับนักศึกษา Moodle รายวิชา การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นายอภิสรรค์ บุญมี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,800	
74	เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่ผ่านกระบวนการคัดเลือกเข้าศึกษาที่แตกต่างกัน กรณีศึกษา สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ศ.ดร.อภา ศิริกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,800	
75	ผลของความรู้พื้นฐานต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิศวกรรมวัสดุของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ดร. มนทิพย์ ตื้อสุริยนต์ ศศ.ดร. สมหมาย ผิวสะอาด ศศ.ดร. สมเกียรติ ฐิติภูมิคชา ศศ.ดร. วารุณี อริยวิริยพันธ์ ศศ. วรุณศิริ จักรบุตร ดร.ณรงค์ชัย โอเจริญ ดร.ฉันทิเทพ สกฤตเกษมฤทัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์	58,900	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี งบประมาณรายใต้ 2555

ผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ/ผู้ร่วม	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับ	หมายเหตุ
		ดร.สรพงษ์ ภาวสุปรีย์ ดร.ฉันทวิชช์ วิระนิติกุล ดร.สุนนมาลย์ เนียมกลาง ดร.กุลวดี ตั้งขันธ์นิต นายอโณทัย ผลสุวรรณ			
76	การประยุกต์ใช้แบบจำลอง HEC - ResSim ช่วยในการบริหารงานอ่างเก็บน้ำ โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาลำพระเพลิง	นายธีระพงษ์ คุ้มถำนวน นายอภิรัฐ ปิ่นทอง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	20,000	
77	การศึกษาค้นคว้าทางกายภาพของดินเหนียวเพื่อการปรับปรุงดิน ดินแบบมีปฏิสัมพันธ์	ดร.คณทัต ราชบุระะห์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	10,000	
78	การวิเคราะห์ผลการเรียนนักศึกษาในรายวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า กรณีศึกษา : วิชาหลักมูลวิศวกรรมไฟฟ้าปีการศึกษา 1/2554	นายฉัฐพล หาอุปละ ดร.สุรินทร์ แห่งมงาม นายของอาจ แสตใหม่ ดร.บุญยัง ปลั่งกลาง นายสมชาย เบ็ญนสูงเนิน ดร.ณัฐภัทร พันธุ์คง นายธีระพล เหมือนขาว ผศ.ณัฐวุฒิ โตมะเกษศรีนทร์ นายณัติพงศ์ ปานกลาง นายพร้อมศักดิ์ อภรติกุล นายฉรัชช ศุภพิทักษ์สกุล นายวิวัฒน์ เจริญสุข	คณะวิศวกรรมศาสตร์	39,400	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี งบประมาณรายปีได้ 2555

ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการผู้ร่วม	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับ	หมายเหตุ
79	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาปฏิบัติการระบบควบคุม โดยใช้โปรแกรม (Job Sheet) ของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นายวิวัฒน์ เจริญสุข นายศิริชัย แดงเอม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	10,000	
80	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาระบบควบคุม โดยใช้โปรแกรมวิเคราะห์ระบบควบคุม MATLAB ของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นายวิวัฒน์ เจริญสุข ศศ.วิชัย ผดุงศิลป์ ศศ.ณัฐวุฒิ ไส้เมะเกษตรินทร์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	10,000	
81	การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับงานวิจัยด้านวิศวกรรมศาสตร์	นายเทอดเกียรติ ติมภิทิปรการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	20,000	
82	การหาความสัมพันธ์ระหว่างกำลังรับแรงดึง และ ความเค้นของรางพีช : กรณีศึกษาการหักเหและรากลึกน้ำ รุขี้	ศศ.จินตรัตน์ มณีเจริญ ศศ.ประกาศ ทองประไพ นายสุรชัย โกเมนธรรมโสภณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	19,600	
83	การทำปุ๋ยหมักจากเศษอินทรีย์วัตถุโดยใช้หมักแบบเติมอากาศ	ดร.กุลยา สิริชีวิน ดร.ฐนิยา เกือบางเฒ่า	คณะวิศวกรรมศาสตร์	19,600	
84	การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับการออกแบบวิธีวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมเคมี	ศศ.ดร.สมหมาย ตรีย์ไชยาพร นางณัฐชา เพ็ชรชัย นางสาวปิยะมาส สิริแสงสว่าง นายอรรยง สุขคล้าย นางวิราภรณ์ ศิวสอาด นายศราวุธ จิตต์พินิจ ดร.ชัยภพ ศิริระวรกุล นายอวยชัย บำรุงชูเกียรติ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	20,000	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี งบประมาณรายใต้ 2555

ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ/ผู้ร่วม	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับ	หมายเหตุ
85	การปรับปรุงดีเอ็นเอกลีณของน้ำมัน ไข่ไก่ ได้ดีดีจากขยะพลาสติก	นางณัฐชา เพ็ชรชัย นางสาวปิยะมาส ลิ้มแสงสว่าง นางวีรภรณ์ ผิวสอาด	คณะวิศวกรรมศาสตร์	38,900	
86	วิจัยในชั้นเรียน		คณะศิลปกรรมศาสตร์	60,000	
87	การพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้อ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (LMS) เรื่องการอ่านจับใจความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นายโศภณ ศาพรชัยมงคล ดร.จิรัชฌน์ เพ็ชรรัตน์ นางอริยัญญา ศรีจำเริญ	คณะศิลปศาสตร์	20,000	
88	การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับการฟังภาษาไทย ของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 มทร.ธัญบุรี	นายจิรัชฌน์ เพ็ชรรัตน์	คณะศิลปศาสตร์	20,000	
89	ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้ในจังหวัดปทุมธานี	นางณัฐชา ศิวะศิริ นางพัชรีวันพร จิระประวีติ	คณะศิลปศาสตร์	25,000	
90	การพัฒนาการจัดการเรียนการสอนรายวิชามนุษยศาสตร์หมวดวิชาศึกษาทั่วไป คณะศิลปศาสตร์ มทร.ธัญบุรี		คณะศิลปศาสตร์	35,000	
91	การศึกษาศรณรณภาพทางกายเพื่อสุขภาพของนักศึกษา	นางสาวอนงค์ รักษ์วงศ์	คณะศิลปศาสตร์	24,000	
92	ความรู้เจตคติ การปฏิบัติเกี่ยวกับกิจกรรมนันทนาการของนักศึกษา มทร.ธัญบุรี	นางสาวสุวรรณา แดงอ่อน	คณะศิลปศาสตร์	19,500	
93	การเตรียมทีมนักกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อเข้าร่วมการแข่งขันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประทศไทย ครั้งที่ 28 ประจำปีการศึกษา 2554	นางณัฐชา ลิ้มสิน	คณะศิลปศาสตร์	8,000	เปลี่ยนชื่อโครงการจาก ศึกษาความคิคิดเห็นของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 มทร.ธัญบุรี ที่มีต่อการแข่งขันกีฬานานี้เงินกมดื ตามหนังสือที่ ศช 0578.10/224 ลว. 24 ม.ค. 55
94	ศึกษาศรณรณภาพทางกายเพื่อสุขภาพเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย มทร.ธัญบุรี		คณะศิลปศาสตร์	20,000	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี งบประมาณรายใต้ 2555

ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ/ผู้ร่วม	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับ	หมายเหตุ
95	คุณสมบัติของพืชสังเคราะห์แสงของอาจารย์ผู้สอนเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพในทักษะของนักศึกษา มทร.ธัญบุรี	นางสาวอัมพร จันทารักษ์	คณะศิลปศาสตร์	20,000	
96	ความต้องการการออกกำลังกายของประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดปทุมธานี	ผศ.สมคิด ส่วนศิริ ดร.ปรารถนา ภิรมย์ไพศาล	คณะศิลปศาสตร์	30,000	
97	การเสนอแนะพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นายอรรถสิทธิ์ ฤทธิสิทธิ์ นายณัฐพล เกตุยงศรี นายอรรถสิทธิ์ ฤทธิสิทธิ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	60,000	
98	การวิจัยปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพโดยใช้หลักการแพทย์แผนไทยในผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงกรณีศึกษาจังหวัดปทุมธานี	นางลลิตา มีนทร์ จรัสมงคลพิทย	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	30,000	
99	การศึกษาคุณสมบัติของผู้นำของนักศึกษาสาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ กรณีศึกษาวิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	นางสาวอรทัย ดาวฤกษ์ นายประพนธ์ สุพรรณบุรี	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	30,000	
100	การศึกษาสถานะที่เหมาะสมในการผลิตน้ำมันกัญชาจากจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพโดยของเสียจากสัตว์	ผศ.ดร.ศิริแสง พงษ์สวัสดิ์ ดร.อนันต์ บุญปาน นายประคิษฐ์ ประจักษ์เขตต์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3,770	แทนโครงการ อ.สุมนา ปานสมุทร ตามหนังสือที่ ศบ 0578.07/0894 ต.ร. 20 มี.ค. 55

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

3,831,800

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี งบประมาณมหาวิทยาลัย 2555
 ผลผลิตเพื่อสร้างองค์ความรู้

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ/ผู้ร่วม	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับ	ลักษณะโครงการ	หมายเหตุ
1	การพัฒนาแบบจำลองความชอบสีสำหรับลักษณะการปรากฏสีรูปแบบต่างๆ	ศร.อุรุวิศ ตั้งกิจวิวัฒน์	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	100,000		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				100,000		

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี งบประมาณรายปี 2555
ผลิต ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ/ผู้ร่วม	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับ	หมายเหตุ
1	การศึกษารายเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์ทางการเรียนโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านอินเทอร์เน็ตกับการสอนปกติ วิชาคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษและการฝึกอบรม	นายธงชาติ พิภูลาทอง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	12,000	
2	การหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านอินเทอร์เน็ต วิชาโครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม เรื่องสแตก, คิว, ทรี	นางสิริพร อึ้งโสภา	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	30,000	
3	เครื่องมือช่วยกลึงออกสำเร็จรูป	ศส.สุชาดา งามประภาวัฒน์ ศส.เกษรา มานันตพงศ์ นางสาวชนุต พรธณดวงเนตร	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	70,000	
4	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่	ศส.ชมพู อิ่มโต ศส.พงษ์ศักดิ์ ทรงพระนาม ศส.สุวรรณี อาจหาญณรงค์ นางสาวอรอุมา คำแดง	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	70,000	
5	น้ำสลิตเสริมขี้วกลิ้งออก	นางสาวจิรวรรณ เจริญอารีย์ ศส.อภิญญา พุกสุขสกุล นางสาวรัตนกรณ์ มะโนกิจ	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	70,000	

		นางสาวอรรณ พึ่งคำ			
6	การถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตปลาไร้เกล็ด วิสาหกิจชุมชน กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านท่าชุม ต.หมู่น อ.เมือง จ.อุดรธานี	นางอรรณวรรณ สุขโสด ศส.สิวลี ไชยถาวร ศส.อภิสรา กวีวงศ์ ศส.มาริน สาลี นายเกรียงศักดิ์ สิงห์แก้ว	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	70,000	
7	การเปรียบเทียบผลที่เกิดจากเลนส์ทางยาวโฟกัส ต่างๆ ในภาพถ่ายพาโนรามา 360 องศา	นางสาวประภากร คลกิจ นายอิทธิพล โพธิ์พันธุ์	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	40,000	
8	การประดิษฐ์อุปกรณ์รองรับกล้องแบบยืดเกาะ รถยนต์ในการถ่ายภาพรถยนต์ขณะเคลื่อนไหว	นายอิทธิพล โพธิ์พันธุ์	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	100,000	
9	การทดสอบค่าความเปรียบต่างสี (Contrast) จาก การปรับปริมาณแสง (ISO) ที่ระดับแตกต่างกัน กันในเรื่องดิจิทัลสะท้อนภาพเลนส์เดี่ยว (DSLR)	นายสุวัฒน์ พันผา นางสาวอรุณ สุชา อุปกิจ นางสาวจรรณี เจริญรส	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	100,000	
10	คุณภาพของงานพิมพ์ภาพถ่ายได้สภาวะการ บันทึกที่แตกต่างกันจากกล้องภาพถ่ายขนาด พกพาด้วยระบบการพิมพ์ไม่สัมผัสบนวัสดุพิมพ์	นายสุรัชย์ ชื่นแก้ว นายอนันต์ ตันวิไลศิริ นายสุวัฒน์ พันผา	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	100,000	
11	การศึกษายาของเบคของกรมมองเห็นและการรับรู้ ของมนุษย์บนสื่อสิ่งพิมพ์ป้ายโฆษณากลางแจ้ง	นายอักรเดช ทองสว่าง นายอุริวิศ ตั้งกิจวิวัฒน์ นายกานต์พิชชา สุวรรณวัฒน์	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	75,000	
12	การใช้เว็บไซต์ในการเรียนการสอนรายวิชา เทคโนโลยีสังคมศึกษา คณะเทคโนโลยี	นายณัฐภัฏภัก กิตติสุนทรพิศาล นายอุกฤษ ฒ สงขลา นายกมล สังข์ทอง	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	80,000	

13	การผลิตสื่อ โจนม โดยใช้เทคนิคโมชันแคปเจอร์ (Motion Capture)		คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	100,000	
14	การใช้ประโยชน์หัวข้อรากฎีกายัดคนผิดเพื่อ การเกษตรแบบยั่งยืน	ศศ.ดร.สุภาวณัน รัตนเลิศนุสรณ์ ศศ.จิตยา ศรขวัญ ศศ.สุจิตา ฤทธิศิริ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10,000	
15	การศึกษาคำความต้องการการและออกแบบระบบ ฐานข้อมูลรายวิชาการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นายคชรัชต์ ใจฉวิล นายมาโนช ประชา นายณัฏฐ์ ราชบุรี ศศ.วัฒนา พันธุ์ลาเจียก นายสุทินัน พรอนุรักษ นายวินัย วิชัยพาณิชย์ นายสมชาติ หรั่งเจริญ นายกิตติวัฒน์ นิ่มเกิดผล นายวิระ คมปรียรัตน์ นายวิระชัย เข้มวดี นายพัฒนบุรี สุรนันทพงษ์ นายณัฏฐพิพศ อุทอง นายเจษฎา อรุณฤกษ์ นายสมรรถชัย จันทรัตน์ นายสิทธิธิ รัตนอม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	58,900	

16	การสร้างบทเรียนสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการใช้โปรแกรม Solid Works สำหรับการออกแบบและเขียนแบบวิศวกรรม	ศศ.ดร. จรุงศักดิ์ ینگาพินธุ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	28,000	
17	การพัฒนาทักษะพื้นฐานงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์โทรคมนาคม	ศศ.ดร.นงนุช นพวงศ์ ณ อยุธยา ดร.ไพฑูรย์ รักเหลือ นายอัครเดช รัตนพงษ์เพชร นายยศธร น เหลืองภากร นายเกรียงศักดิ์ เหลือประเสริฐ ดร.วิสิทธิ์ สือธรรมจักร นายวันเฉลิม ชื่นวัฒนพงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	58,900	
18	การพัฒนาระบบควบคุมสำหรับหุ่นยนต์ฝึกตก	นายมนูศักดิ์ งามทอง ศศ.ดร.วิฑูรย์ พัฒนาะอิม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	38,900	
19	ความพึงพอใจในการใช้ปัจจัยสนับสนุนการเรียนรู้การสอนของนักศึกษา การฝึกศึกษา : ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นายประจุม คำพูน นางสมพิศ ต้นสุวรรณทา นายอมรศ บกสุวรรณ ดร.วิระศักดิ์ ละออจันทร์ นางสาวอิสรารักษ์ เทียมศรี นายกิตติพงษ์ กลิ่นจันทร์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	19,600	
20	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการหาความเข้มข้นของสีในวัสดุสิ่งทอ วิชา : วิทยาศาสตร์ (04-521-202) ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิศวกรรมเคมีสิ่งทอ ภาควิชาวิศวกรรม	นายวิรัชศักดิ์ หนูเจริญ นายธีระพงษ์ ไชยเฉลิมวงศ์ นางสาวพรรณพร รัชภัฏาร นายกฤษณ์ พุ่มพ้อง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	58,900	

21	เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ที่ใช้ วิธีการสอน โดยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กับใช้วิธีการสอนแบบเขียนบนกระดาน	นายสมควร แววสี นายจกกล สุภารัตน์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	57,100	
----	--	-------------------------------------	-------------------	--------	--

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

1,247,300

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี งบประมาณมหาวิทยาลัย 2555
 ผลผลิตเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ/ผู้ร่วม	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับ	ลักษณะโครงการ	หมายเหตุ
1	การศึกษและพัฒนาหีบหมักสัตว์ด้วยซิลเวอร์นาโนจากสารให้สีธรรมชาติบนผ้าฝ้าย	ศศ.ประทุมทอง ไตรรัตน์	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมวลชน	80,000		

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

80,000