

4.2.2 ร้อยละของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

ต่ออาจารย์ประจำและ / หรือนักวิจัยประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

ลำดับที่	ชื่องานที่นำไปใช้ประโยชน์	การใช้ประโยชน์				
		เชิง วิชาการ	เชิง สาธารณะ	เชิงนโยบายหรือ ระดับประเทศ	เชิง พาณิชย์	อื่นๆ (ระบุ)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม						
1	จิตวิทยาการศึกษา ใช้ประกอบการอบรม โครงการบริการวิชาการแก่สังคม เรื่อง การพัฒนา ศักยภาพบุคลากรการสอน	✓				
2	เทคนิคและวิธีการสอน ใช้ประกอบการอบรม โครงการบริการวิชาการแก่สังคม เรื่อง การพัฒนา ศักยภาพบุคลากรการสอน	✓				
3	การออกแบบหน่วยการเรียนรู้ ใช้ประกอบการอบรม โครงการบริการวิชาการแก่สังคม เรื่อง การพัฒนา ศักยภาพบุคลากรการสอน	✓				
4	การสร้างมือวัดผลการเรียน ใช้ประกอบการอบรม โครงการบริการวิชาการแก่สังคม เรื่อง การพัฒนา ศักยภาพบุคลากรการสอน	✓				
5	การออกแบบระบบตัวเชื่อมประสานไมโคร โพรเซสเซอร์ ใช้ประกอบการสอน E-Learning มทร.พระนคร ใช้ประกอบการสอนออกอากาศทาง ไกลผ่านดาวเทียมรายราบ รายการ ราชมงคลพระนครกับงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ทาง true 200 ระหว่าง วันที่ 3 มิ.ย.-23 ก.ย.2553	✓				
6	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้าแฟชั่นอินทรีย์สำหรับเด็กทารก	✓				
7	สมรรถนะพื้นฐานครูช่างตาม พ.ร.บ. การศึกษา 2542 ตามความ ต้องการของภาคตลาดแรงงาน	✓				
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์						
8	โครงการวิจัยผลกระทบของธุรกิจร้านอาหารจากการเปิด การค้าเสรี หรือ เอฟทีเอ (FTA) กับประเทศญี่ปุ่น จัดการสัมมนาผลการศึกษา และนำเสนอแนวทางการปรับตัวของ ผู้ประกอบการธุรกิจร้านอาหาร ไทย จำนวน 10 ครั้ง ทั่วประเทศไทย		✓			
9	10 อาหาร-ขนมเด่น 2552 “แปลกใหม่-ใส่ใจสุขภาพ” คอลัมภ์ช่องทางทำกิน หนังสือพิมพ์เดลินิวส์ วันที่ 27 ธันวาคม 2552				✓	
10	เรื่อง ขนมเปียะดอกไม้ หน้าตาแปลกใหม่..น่าสน คอลัมภ์ช่องทางทำกิน หนังสือพิมพ์เดลินิวส์ วันที่ 8 สิงหาคม 2553				✓	
11	เรื่อง ขนมจีน น้ำพริก เพื่อสุขภาพ..เป็นจุดขาย คอลัมภ์ช่องทางทำกิน หนังสือพิมพ์เดลินิวส์ วันที่ 5 กันยายน 2553				✓	

4.2.2 ร้อยละของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

ต่ออาจารย์ประจำและ / หรือนักวิจัยประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

ลำดับที่	ชื่องานที่นำไปใช้ประโยชน์	การใช้ประโยชน์				
		เชิง วิชาการ	เชิง สาธารณะ	เชิงนโยบายหรือ ระดับประเทศ	เชิง พาณิชย์	อื่นๆ (ระบุ)
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์(ต่อ)						
12	เรื่อง เมนูอาหาร...ลดความเครียด เคลือบลิ้นจาก มทร.พระนคร หนังสือพิมพ์มติชน วันที่ 2 มิถุนายน 2553				✓	
13	เรื่อง มทร.พระนคร ชวนอนุรักษ์วัฒนธรรม รดน้ำดำหัว ผู้ใหญ่ด้วยเครื่องหอมไทย หนังสือพิมพ์บ้านเมือง วันที่ 11 เมษายน 2553		✓			
14	เรื่องอาหารไทย สร้างชื่อใน “แอฟริกาใต้” หนังสือพิมพ์มติชน วันที่ 7 พฤษภาคม 2553				✓	
15	เรื่อง มทร.พระนคร คิด “น้ำอบ” หนังสือพิมพ์ข่าวสด วันที่ 14 เมษายน 2553		✓			
16	เรื่อง 15 ขนมไทยในพระอาทิตย์ชิงดวง พระราชนิพนธ์ใน สมเด็จพระเทพฯ คอลัมภ์หลากหลาย หนังสือพิมพ์ข่าวสด วันที่ 26 สิงหาคม 2553		✓			
17	เรื่อง แปรรูปนมถั่วเหลืองสามสี เอาใจกลุ่มคน “รักภัย สุขภาพ” คอลัมภ์ทำได้ไม่จน ในหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ วันที่ 27 สิงหาคม 2553				✓	
18	เรื่อง ตะกร้า...เห็ดเพื่อสุขภาพ เพิ่มมูลค่าผลผลิตทาง การเกษตร คอลัมภ์ทำได้ไม่จน ในหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ วันที่ 8 มกราคม 2553				✓	
19	หม้อแกงถ้วยเมล็ดขนุน คอลัมภ์ ช่องทางทำกิน หนังสือพิมพ์เดลินิวส์ 2 พฤษภาคม 2553				✓	
20	คัดแปลงขึ้นเก่า คอลัมภ์ ช่องทางทำกิน หนังสือพิมพ์เดลินิวส์ 12 มิถุนายน 2553				✓	
21	ถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์น้ำสัดชนิดขึ้นจากเต้าหู้เพื่อ ผศ.พจนีย์ บุญญา และคณะ วันที่ 24 กันยายน 2553	✓				
22	สอนออกอากาศทางไกลผ่านดาวเทียมรายราบ รายการราช มงคลพระนครกับงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ เรื่อง การพัฒนา ศักยภาพผลิตภัณฑ์อาหาร ของใช้ในครัวเรือนและบ้าน ศรณารายณ์ วันที่ 11 ธันวาคม 2553 เวลาออกอากาศ 10.00-11.00 น. ทาง true 200	✓				

4.2.2 ร้อยละของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

ต่ออาจารย์ประจำและ / หรือนักวิจัยประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

ลำดับที่	ชื่องานที่นำไปใช้ประโยชน์	การใช้ประโยชน์				
		เชิง วิชาการ	เชิง สาธารณะ	เชิงนโยบายหรือ ระดับประเทศ	เชิง พาณิชย์	อื่นๆ (ระบุ)
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์(ต่อ)						
23	สอนออกอากาศทางไกลผ่านดาวเทียมรายราบบ ราชการราช มงคลพระนครกับงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ เรื่อง เสื้อ แจ็กเก็ตวัยรุ่นสวมใส่ได้ 3 ฤดู วันที่ 25 ธันวาคม 2552 เวลาออกอากาศ 10.00-11.00 น. true 200	✓				
24	สอนออกอากาศทางไกลผ่านดาวเทียมรายราบบ ราชการราช มงคลพระนครกับงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ เรื่อง APPLIED EMBROIDERY FOR MAGIC BAG วันที่ 25 ธันวาคม 2552 เวลาออกอากาศ 10.00-11.00 น. true 200	✓				
25	สอนออกอากาศทางไกลผ่านดาวเทียมรายราบบ ราชการราช มงคลพระนครกับงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ เรื่อง เสื้อถักนิ ตติ้งด้ายยี่ด วันที่ 4 มิถุนายน 2553 เวลาออกอากาศ 14.00-15.00 น. true 200	✓				
26	สอนออกอากาศทางไกลผ่านดาวเทียมรายราบบ ราชการราช มงคลพระนครกับงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ เรื่อง ชุด ค็อกเทลวัยรุ่นจากการย้อมผ้าฝ้ายด้วยสีดินลูกรัง วันที่ 24 มิถุนายน 2553 เวลาออกอากาศ 14.00-15.00 น. ทาง true 200	✓				
27	สอนออกอากาศทางไกลผ่านดาวเทียมรายราบบ ราชการราช มงคลพระนครกับงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ เรื่อง ชุดราตรี จากการสร้างลวดลายบนผืนผ้าด้วยเทคนิค Water Marbling วันที่ 24 มิถุนายน 2553 เวลาออกอากาศ 14.00-15.00 น. ทาง true 200	✓				
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน						
28	การศึกษาประสิทธิภาพของการเรียนการสอนที่เน้น ผู้เรียนเป็นสำคัญคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	✓				
29	การศึกษาภาพลักษณ์ของคณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระ นคร ในทัศนะของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในเขต กรุงเทพฯ	✓				

4.2.2 ร้อยละของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

ต่ออาจารย์ประจำและ / หรือนักวิจัยประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

ลำดับที่	ชื่องานที่นำไปใช้ประโยชน์	การใช้ประโยชน์				
		เชิง วิชาการ	เชิง สาธารณะ	เชิงนโยบายหรือ ระดับประเทศ	เชิง พาณิชย์	อื่นๆ (ระบุ)
คณะบริหารธุรกิจ						
30	คุณภาพบริการการท่องเที่ยวของตลาดน้ำบางน้ำผึ้ง	✓				
31	ปัจจัยทางการตลาด สิ่งแวดล้อมทางสังคมและทัศนคติที่มีอิทธิพลต่อการซื้อหนังสือแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร	✓				
32	ปัจจัยที่มีผลต่อการได้งานทำและลักษณะงานที่ทำของบัณฑิตคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	✓				
33	การวางแผนทางการเงินของนักศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร: ผศ. ว่าที่ร.ต.สมนึก แก้ววิไล	✓				
34	ปัจจัยเชิงสาเหตุและผลต่อความร่วมมือในการชำระภาษีอากรกับกรมสรรพากรของผู้ประกอบกิจการร้านค้าในแหล่งชุมชนกรุงเทพมหานคร	✓				
35	แนวโน้มความต้องการบัณฑิตด้านบริหารธุรกิจ					
36	การพัฒนาการจัดการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม : กรณีศึกษาการไหว้พระ 9 วัด บริเวณรอบเกร็ดน โกสินทร์					
37	กลยุทธ์การตลาดและการวางแผน					
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี						
38	พลังงานเชื้อเพลิงอัดแท่งจากเปลือกเมล็ดมะม่วงหิมพานต์		✓			
39	E – Learning รายวิชา ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (Physics I for Engineers) ในเว็บ http://lms.rmutp.ac.th/moodle/course/view.php?id=137	✓				
40	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์การสอนแบบสอนเสริมบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ตามหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ประกอบการเรียนการสอนวิชาระบบการจัดการฐานข้อมูล (Database Management System) รหัส 02-212-213-50 ที่ลิงค์ http://lms.rmutp.ac.th/moodle/course/view.php?id=39 หรือเข้าไปที่บทเรียนโดยตรงที่ http://uhost.rmutp.ac.th/wanida.si/index.html ที่ผ่านมาได้ใช้กับนักศึกษาในสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ภาคเรียนที่ 1/2553	✓				

4.2.2 ร้อยละของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

ต่ออาจารย์ประจำและ / หรือนักวิจัยประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

ลำดับที่	ชื่องานที่นำไปใช้ประโยชน์	การใช้ประโยชน์				
		เชิง วิชาการ	เชิง สาธารณะ	เชิงนโยบายหรือ ระดับประเทศ	เชิง พาณิชย์	อื่นๆ (ระบุ)
คณะศิลปศาสตร์						
41	การพัฒนาเว็บเพื่อส่งเสริมนิสัยรักการอ่านของเยาวชนไทย : กรณีศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	✓				
42	พลวัตการปรับตัวและการดำรงตนของบุตรในครอบครัวที่ พ่อแม่หย่าร้าง		✓			
43	วิเคราะห์โหวต และถ้อยคำสำนวนทางการเมือง ที่ ปรากฏในร้อยกรอง “ข้างคลองคันนายาว” ของ เนาวรัตน์ พงษ์ไพบูลย์ ช่วง พ.ศ.2549-ก.ย.2551	✓				
44	ผลสัมฤทธิ์การเขียนเชิงสร้างสรรค์ของนักศึกษาระดับปริญญา ตรีที่เรียนจากบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียและการเรียนปกติ โดยใช้เพลงไทยสากลเป็นสื่อ	✓				
45	ความพึงพอใจและความคาดหวังของผู้บริหารสถาน ประกอบการต่อทักษะการสื่อสารของบัณฑิต มทร.พระนคร	✓				
46	สื่อการสอนออนไลน์ : แบบทดสอบภาษาอังกฤษ	✓				
47	อัตลักษณ์คนลาวเวียง : กระบวนการสร้างและการปรับเปลี่ยนใน กระแสของการเปลี่ยนแปลง	✓				
คณะวิศวกรรมศาสตร์						
48	เครื่องหยอดขนมครกอัตโนมัติ				✓	
49	เครื่องแกะเมล็ดบัว				✓	
50	รถดูดฝุ่นแบบนั่งขับ				✓	
51	เครื่องแยกเส้นใยจากกากกล้วย				✓	
52	เครื่องบดเมล็ดถั่วเหลืองอัตโนมัติ				✓	
53	หุ่นยนต์ตรวจสอบวัตถุต้องสงสัยและหุ่นยนต์ทำลายวัตถุระเบิด	✓				
54	Competency Assessment for Administrators Under Jurisdiction the Office of Vocational Education Commission	✓				
55	Performance analysis of adsorption refrigeration system with water-thermosyphon cool adsorber and evaporator enhanced with near-ultrasonic wave	✓				

4.2.2 ร้อยละของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

ต่ออาจารย์ประจำและ / หรือนักวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

ลำดับที่	ชื่องานที่นำไปใช้ประโยชน์	การใช้ประโยชน์				
		เชิง วิชาการ	เชิง สาธารณะ	เชิงนโยบายหรือ ระดับประเทศ	เชิง พาณิชย์	อื่นๆ (ระบุ)
56	Econo Power Car	✓				
57	Modeling and Forecasting the Demand for Automotive Part of Foreign Markets to Thailand	✓				
58	The Specific Energy Consumption of Robusta Coffee Bean Separating	✓				
59	Air Car	✓				
60	A Study of Coconut Oil PressinG Machine		✓			
61	Hybrid PSO-DE for Solving the Economic Dispatch Problem with Generator Constraints	✓				
62	PSOM for Solving the Economic Dispatch Problem with Generator Constraints	✓				
63	Optimal Power Flow Problem Solved by Using Distributed Sobol Particle Swarm Optimization	✓				
64	The Electrical Voltage Setting 0-220 Volt By Software	✓				
65	Design and Construction of High Voltage Diode 100 kV	✓				
66	The Analysis Partial Discharge Detector by Examination for Solve-problem	✓				
67	Design and Construction High Voltage High Frequency Transformer Rated 500 KV 250 kHz	✓				
68	บทเรียนออนไลน์ วิชาเทอร์โมไดนามิกส์	✓				
69	Modeling and Forecasting of the Supply of Durian for Consumption in Domestic and Export Markets	✓				

4.2.2 ร้อยละของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

ต่ออาจารย์ประจำและ / หรือนักวิจัยประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

ลำดับที่	ชื่องานที่นำไปใช้ประโยชน์	การใช้ประโยชน์				
		เชิง วิชาการ	เชิง สาธารณะ	เชิงนโยบายหรือ ระดับประเทศ	เชิง พาณิชย์	อื่นๆ (ระบุ)
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ						
70	การวิจัยออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรามิกที่ใช้ในการ ก่อสร้างเพื่อการอนุรักษ์การใช้พลังงานภายในอาคาร	✓				
71	การวิจัยการออกแบบสื่อการเรียนรู้ทางศิลปะเพื่อส่งเสริม พัฒนาการทางอารมณ์สำหรับเด็กพิการทางสมอง		✓			
72	สิทธิบัตรอิฐ	✓				

หมายเหตุ

การนำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์มาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน หมายถึง การมีหลักฐานแสดงว่าได้มีการนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์หรือข้อเสนอแนะที่ระบุไว้ในรายงานวิจัยอย่างถูกต้อง และมีหลักฐานปรากฏชัดเจนถึงการนำไปใช้จนก่อให้เกิดประโยชน์ได้จริง

เอกสารอ้างอิง

1. เอกสาร / หลักฐาน แสดงการรับรองการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
2. รูปภาพกิจกรรมการนำไปใช้ประโยชน์