

แบบรายงานการแสดงผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ใช้ให้เกิดประโยชน์ ประจำปี 2554 (1 ม.ค. 54 ถึง 31 ธ.ค. 54)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับที่	ชื่องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อผู้วิจัย	ลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์	กลุ่มเป้าหมาย	วันเดือนปีที่นำไปใช้ประโยชน์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
1	การใช้ประโยชน์ชุมชนฐานปฏิบัติการจากดินเลนในการควบคุมโรคเน่าบนโก่งกางใบเล็ก และแสมขาว (งบประมาณภายในปี 2552) (การใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณะ)	ศศ.ดร.สุภายูงณ์ รัตนเลิศนุสรณ์	นำความรู้ที่ได้จากงานวิจัยมาปรับปรุงคุณภาพกล้าไม้ ณ สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลน ที่ 7 จ.สมุทรสงคราม โดยมีหนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ ลงวันที่ 26 เมษายน 2554	ศูนย์การเรียนรู้และปฏิบัติการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ	26 เมษายน 2554
2	การผลิตน้ำเชื่อมมอลโตสความเข้มข้นสูงด้วยวิธีการทางเอนไซม์ (งบประมาณภายนอก ปี 2553) (การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์)	ดร.อนันต์ บุญปาน	นำงานวิจัยมาใช้ในการผลิตน้ำเชื่อมมอลโตสความเข้มข้นสูงเพื่อที่จะใช้เป็นสารตั้งต้นสำหรับผลิตไอโซมอลโตส โอติโกแซคคาไรด์ โดยมีหนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ ลงวันที่ 20 เมษายน 2554	บริษัท WGC จำกัด จ.นครนายก	20 เมษายน 2554
3	การศึกษาคุณภาพน้ำในบ่อน้ำพุร้อนของอ่างเก็บน้ำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี (งบประมาณภายนอก ปี 2554) (การใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณะ)	ศศ.ดร.ศิริเชษ พงษ์สวัสดิ์	1. มีการนำส่งผลการรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ให้กับ อบต. บางพระ จ.ชลบุรี ซึ่งเป็นผู้ให้ทุนสนับสนุนงบวิจัยภายนอก 2. มีการนำเสนอผลงานวิจัยกับบุคลากรของ อบต. บางพระระดับทราบ เพื่อให้เป็นข้อมูลในการพัฒนาบ่อน้ำพุร้อนของอ่างเก็บน้ำบางพระเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวในอนาคต	อบต. บางพระ จ.ชลบุรี	ตุลาคม 2554
4	หลอดไฟฟลูออโรการสเซนส์เคลือบด้วยฟิล์มบางนาโน ไทเทเนียมไดออกไซด์	ดร.สิงห์โต สกุลเกษมเกียรติ	ทำการวิจัยและประดิษฐ์หลอดไฟที่มีคุณสมบัติพิเศษทำให้ฝุ่นเกาะน้อยลงได้สำเร็จเป็นครั้งแรก	ประชาชนทั่วไป	15 มีนาคม 2554

ลำดับที่	ชื่องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อผู้วิจัย	ลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์	กลุ่มเป้าหมาย	วันเดือนปี ที่ นำไปใช้ประโยชน์
คณะเทคโนโลยีการเกษตร					
5	Effect of fresh garlic preparation on the treatment of generalized demodectic mange in a dog	ศพญ. ดร. ปภาสัสสรุ ศรี มหาคุณวงศ์	โดยมีการนำไปใช้ประโยชน์ในการรักษาโรค ผิวหนังของสุนัขของประชาชนในเทศบาล ต.หลัก หก อ.เมือง จ.ปทุมธานี	ชุมชนในเทศบาล ต. หลักหก อ.เมือง จ. ปทุมธานี	24 พฤษภาคม 2555
คณะเทคโนโลยีสัตวบาล					
6	ค่าความขาวสว่างของกระดาษที่ส่งผลต่อการผลิตสีงานในการพิมพ์ออฟเซต	อ.อนันต์ ต้น วิไลศิริ	ใช้ในการตรวจสอบวัสดุในการพิมพ์	ประชาชนทั่วไป	15 มีนาคม 2555
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม					
7	เครื่องช่วยเคลื่อนไหวก้าวเข้า	นายเอกฤทธิ์ มณีธรรม	1. มีการเผยแพร่ตามสื่อต่างๆ ให้กับผู้ป่วยที่มีปัญหา เรื่องก้าวขาเข้าไปใช้ประโยชน์	ผู้ป่วย (บุคคลทั่วไป)	18 มกราคม 2554 หนังสือพิมพ์ไทย โพสต์, 12 มกราคม 2554 รายการนุญา
			2. ได้รับรางวัล Silver Award		7 กันยายน 2554
8	มาตรฐานวิชาชีพครูการอาชีวศึกษา	ดร.อร่ามศรี อภาอตุล	ให้สำนักงานเลขาธิการคุรุสภานำไปใช้ประโยชน์	สำนักงานเลขาธิการคุรุ สภา	24 มิถุนายน 2554

ลำดับที่	ชื่องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อผู้วิจัย	ลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์	กลุ่มเป้าหมาย	วันเดือนปีที่นำไปใช้ประโยชน์
9	การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการการเรียนรู้การสอนที่บูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (Work - Integrated Learning) ในระดับอุดมศึกษาของประเทศไทย	1. ผศ.ดร.ปานเพชร ชินนทร 2. ผศ.ดร. อัครรัตน์ พูลกระจ่าง	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษานำไปใช้ประโยชน์	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ	มกราคม 2554
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์					
10	โครงการ 150 ปี ตลาดหมื่นหาญบ้านปากบาง อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี	อ.ณัฐกฤตย์ ศุภกรพิณธสุปต์	การพัฒนาชุมชน	บุคคลทั่วไป	5 กันยายน 2554
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย					

ลำดับที่	ชื่องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อผู้วิจัย	ลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์	กลุ่มเป้าหมาย	วันเดือนปี ที่ นำไปใช้ประโยชน์
11	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากทรัพยากรชีวภาพ ของชุมชนเพื่อเพิ่มโอกาสทางเศรษฐกิจ ของกลุ่มเกษตรกรทำไร่ปิ้งน้ำร้อน	อ.ดร. ปิ่นน น้อย แสง	1. การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะมีการนำเสนอต่อ รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ให้กับสถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นงานวิจัยที่รับวิทยานิพนธ์จากมหาวิทยาลัย 2. มีการนำงานวิจัยไปอบรม/ถ่ายทอด โดยมีหนังสือ รับรองการใช้ประโยชน์	กลุ่มเกษตรกรทำไร่ปิ้ง น้ำร้อน, วิชาเหกิจ ชุมชนผลิตภัณฑ์ชุมชน ตำบลแก้งซ้อน, วิชาเหกิจ ชุมชนบ้านคงคาล, วิชาเหกิจชุมชนพัฒนา ผลิตภัณฑ์ทรัพยากร ชีวภาพเพื่อเศรษฐกิจ ชุมชน, วิชาเหกิจชุมชน กลุ่มผลิตข้าวกล้อง อินทรีย์ตำบลนาเวียง, กลุ่มวิชาเหกิจชุมชน ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ บ่อน้ำร้อนกันตัง	12 มกราคม 2555 - 17 กุมภาพันธ์ 2555

หมายเหตุ

1. จะต้องเป็นผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
2. ต้องเป็นการนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์จริงกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
3. งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ตามข้อ 2 ต้องมีหนังสือรับรองจากหัวหน้าหน่วยงาน หรือประธานชุมชน จึงจะสามารถนำมารายงานตามแบบ
รายงานนี้ได้