

คณะกรรมการอุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม	ชื่อ-นามสกุลผู้ทำวิจัย	งานวิจัย %	ประเภท						ลักษณะ		สถานะ		แหล่งทุนวิจัย (ให้ระบุแหล่งทุนให้ชัดเจน)						จำนวนเงินสนับสนุน			
				ที่ปรึกษา	งานวิจัย	งาน สร้งสรรค์	สิ่งประดิษฐ์	นวัตกรรม	ถ่ายทอดเทคโนโลยี	องค์ความรู้ใหม่	อาจารย์ ประจำ	นักวิจัยภายนอก	มทร. อัญบุรี	ในประเทศ	ต่างประเทศ	มิใช่แหล่งทุนวิจัย	ภาคเอกชน	อื่นๆ	งบ.แผ่นดิน	งบ.รายได้	งบ. กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ	ภายนอก	
1	การพัฒนาสายอากาศแถบกว้างยิ่งสำหรับเทคโนโลยีการสื่อสารไร้สายรูปแบบใหม่เพื่อการแข่งขันด้านการวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์โทรคมนาคมในภูมิภาคอาเซียน	1.ดร.สมบุญรณ์ ชีวีสิริพงศ์ 2.นางสาวชลดา ปานสง 3.ผศ.ดร.ศราวุธ ชัยมูล 4.นายติเรก หอมชื่น	35 20 25 20							✓	1 1 1 1		งปม.แผ่นดิน						394,200				
2	การพัฒนาระบบการบำบัดฝุ่นอุตสาหกรรมชนิดเปียกแบบแรงดันน้ำสูง	1.นายเรวัต ช่อมสุข 2.ผศ.ธนัช ศรีพนม 3.ผศ.ณัฐ แก้วสกุล 4.นายชัยรัตน์ หงษ์ทอง	50 20 15 15							✓	1 1 1 1		งปม.แผ่นดิน						217,600				
3	การศึกษาความสามารถในการเชื่อมเหล็กกล้าความแข็งแรงสูงสำหรับงานโครงสร้างเหล็กด้วยกระบวนการเชื่อมแบบ GMAW	1.ผศ.ณัฐ แก้วสกุล 2.นายเรืองศักดิ์ ภูธรธราช 3.นายชัยรัตน์ หงษ์ทอง	50 30 20							✓	1 1 1		งปม.แผ่นดิน						111,400				
4	หุ่นยนต์เสริมพลังช่วยพุงเดิน	1.ดร.เดชฤทธิ์ มณีธรรม 2.ผศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี 3.พ.อ. ผศ. นพ. อารมย์ ขุนภาษี 4.พ.อ. รศ. นพ. สุธี พานิชกุล	70 10 10 10						✓		1 1 1		งปม.แผ่นดิน						848,700				
5	การพัฒนาระบบ e-Learning วิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บ	1.นายนิรุทธิ์ พองาม	100							✓	1		งปม.รายได้ ระดับ ปตท.ภาคปกติ							30,000			
6	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของคณะกรรมการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	1.ดร.ต้องลักษณ์ บุญธรรม	100							✓	1		งปม.รายได้ ระดับ ปตท.ภาคปกติ							30,000			

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม	ชื่อ-นามสกุลผู้ทำวิจัย	งานวิจัย %	ประเภท						ลักษณะ	สถานะ	แหล่งทุนวิจัย (ให้ระบุแหล่งทุนให้ชัดเจน)						จำนวนเงินสนับสนุน					
				ที่ปรึกษา	งานวิจัย	งานสร้างสรรค์	สิ่งประดิษฐ์	นวัตกรรม	ถ่ายทอดเทคโนโลยี			องค์ความรู้ใหม่	อาจารย์ประจำ	นักวิจัยภายนอก	มทร. รัตนบุรี	ในประเทศ	ต่างประเทศ	มิใช่แหล่งทุนวิจัย	ภาคเอกชน	อื่นๆ	งบ.แผ่นดิน	งบ.รายได้	งบ.กองทุน
7	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษา เรื่อง การพัฒนาสื่อการสอนเพื่อใช้งานบนแท็บเล็ต	1.นายเกียรติศักดิ์ สมฤทธิ	100							✓	1		งปม.รายได้ ระดับ ป.ตรีภาคปกติ							30,000			
8	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านอินเทอร์เน็ต เรื่อง วิธีการแก้ไขข้อผิดพลาดเบื้องต้นในการเขียนโปรแกรมภาษาซี	1.นายธงชาติ พิภูลทอง 2.นายเกียรติศักดิ์ สมฤทธิ	60 40							✓	1		งปม.รายได้ ระดับ ป.ตรีภาคปกติ							30,000			
9	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพชุดทดลองการบริหารและจัดการเครือข่ายท้องถิ่นเสมือน	1.ผศ.อัครวุฒิ ปรมะปญญา	100							✓	1		งปม.รายได้ ระดับ ป.ตรีภาคปกติ							30,000			
10	ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (5ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	1.นางสาวชลดา ปานสง	100							✓	1		งปม.รายได้ ระดับ ป.ตรีภาคปกติ							30,000			
11	การพัฒนารูปแบบการสร้างความรู้คู่คุณธรรมของคณาจารย์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	1.ดร.ธัญภรณ์ เล้าหะเพ็ญแสง	100							✓	1		งปม.รายได้ ระดับ ป.ตรีภาคปกติ							30,000			
12	การออกแบบและสร้างเครื่องหยอดคุกกี้ขนาดเล็ก	1.ผศ.อวีชชัย คำแดง	100							✓	1		งปม.รายได้ ระดับ ป.ตรีภาคปกติ							30,000			
13	การสร้างและพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์สำหรับโปรแกรม STAAD Pro	1.นายณัฐวุฒิ ไชยวิโน	100							✓	1		งปม.รายได้ ระดับ ป.ตรีภาคปกติ							30,000			

คณะกรรมการอุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม	ชื่อ-นามสกุลผู้ทำวิจัย	งานวิจัย %	ประเภท						ลักษณะ		สถานะ		แหล่งทุนวิจัย (ให้ระบุแหล่งทุนให้ชัดเจน)						จำนวนเงินสนับสนุน						
				ที่ปรึกษา	งานวิจัย	งาน สร้งสรรค์	สิ่งประดิษฐ์	นวัตกรรม	ถ่ายทอดเทคโนโลยี	องค์ความรู้ใหม่	อาจารย์ ประจำ	ในวิจัยภายนอก	มทร. อัญบุรี	ในประเทศ	ต่างประเทศ	มิใช่แหล่งทุนวิจัย	ภาคเอกชน	อื่นๆ	งบ.แผ่นดิน	งบ.รายได้	งบ. กองทุน สร้งงานวิจัย	ภายนอก				
14	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการเรียนรู้ด้วยตนเอง เรื่องการบริหารจัดการอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	1.ดร.ดวงเดือน ภูทยานันท์	100						✓		1		งบ.รายได้ ระดับ ป.ตรีภาคปกติ										30,000			
15	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดทดลองระบบการสื่อสารแอนะล็อกและดิจิทัล เรื่อง การมัลติเพล็กซ์แบบแบ่งช่วงเวลา	1.นางสาวชลดา ปานสง	100							✓			กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ											50,000		
16	การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนบนเว็บแบบผสมผสานด้วยการเรียนการสอนแบบร่วมมือ	1.นางสาวปิยนันท์ ปานนิ่ม	100							✓			กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ											50,000		
17	การพัฒนาระบบสนับสนุนการเรียนรู้แบบร่วมกันผ่านคอมพิวเตอร์ด้วยวิธีการสร้างผังความคิดโดยอาศัยหลักการของ Linked Open Data เพื่อสนับสนุนกระบวนการสร้างความรู้	1.นายกิติภูมิ วิชาห์สัน	100							✓			กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ											50,000		
18	กรณีศึกษาการผลิตกระแสไฟฟ้าขนาดเล็กจากก๊าซชีวภาพ	1.ผศ.อานนท์ นิยมผล	100						✓				กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ											50,000		
19	การออกแบบและสร้างชุดทดลองอินเวอร์เตอร์ 1 เฟส	ผศ.สุเมธ เทศกุล	100							✓			กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ (รุ่น 2)											50,000		

คณะกรรมการอุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม	ชื่อ-นามสกุลผู้ทำวิจัย	งานวิจัย %	ประเภท						ลักษณะ	สถานะ	แหล่งทุนวิจัย (ให้ระบุแหล่งทุนให้ชัดเจน)						จำนวนเงินสนับสนุน				
				ที่ปรึกษา	งานวิจัย	งานสร้างสรรค์	สิ่งประดิษฐ์	นวัตกรรม	ถ่ายทอดเทคโนโลยี			องค์ความรู้ใหม่	อาจารย์ประจำ	ในวิจัยภายนอก	มท. วิทยาลัย	ในประเทศ	ต่างประเทศ	มิใช่แหล่งทุนวิจัย	ภาคเอกชน	อื่นๆ	งบ.แผ่นดิน	งบ.รายได้
20	การศึกษาการเปลี่ยนแปลงพารามิเตอร์ของไหลคือนุกรมเรโซแนนซ์และสัญญาณประวิงเวลาของอินเวอร์เตอร์คลาสดี	นายจิรพงษ์ จิตตะโคตร	100							✓			กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ (รุ่น 2)								50,000	
21	การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบยูนิควิตัสผ่านสื่อสังคมออนไลน์สำหรับนักศึกษาาระดับอุดมศึกษา	ดร.ธนรัตน์ ธนาภิเจเจริญสุข	100							✓			กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ (รุ่น 2)								50,000	
22	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมการวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนสำหรับโรงเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษา	ดร.ธัญญภรณ์ เลหาพะเพ็ญแสง	100						✓				กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ (รุ่น 2)								50,000	
23	การพัฒนาเกมมัลติมีเดียตามแนวคิดทฤษฎีคอนสตรัคติวิซึม เรื่องการใช้ภาษามือสำหรับเด็กผู้บกพร่องทางการได้ยิน	ดร.ทศพร แสงสว่าง	100						✓				กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ (รุ่น 2)								50,000	
24	กรอบแนวคิดการออกแบบการสอนสำหรับสื่อการศึกษา	ดร.ทศพร แสงสว่าง	100							✓			ทุนวิจัยส่วนตัว									
25	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ด้วยแฟ้มสะสมงานรายวิชา สำหรับนักศึกษาครู	ผศ.ดร.ประนอม พันธุ์ไสว	100							✓			ทุนวิจัยส่วนตัว									
26	ผลกระทบของตัวแปรการเชื่อมโลหะก๊าศคลุมต่อการหลอมละลายลิกความแข็งจุลภาค และโครงสร้างจุลภาคของเหล็กกล้าความแข็งสูง AS3678-A350	ผศ.ณัฐ แก้วสกุล นายเรืองศักดิ์ ภูธรธราช นายกิตติพงษ์ กิมะพงษ์	50 30 20						✓				ทุนวิจัยส่วนตัว									
27	TRANSFERABLE SKILLS IN TVET AND VTE IN THAILAND	ผศ.ดร.ศิริลักษณ์ หาญพัฒนานุกุล ผศ.ดร.นนทลี พรธาดาวิทย์	50 50							✓			ทุนวิจัยส่วนตัว									
รวมจำนวนเงินที่ได้รับการจัดสรร																		1,571,900	300,000	450,000	-	
													สรุปยอดรวม	2,321,900								