

คณะกรรมการอุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม	ชื่อ-นามสกุลผู้ทำวิจัย	งานวิจัย %	ประเภท					ลักษณะ		สถานะ	แหล่งทุนวิจัย (ให้ระบุแหล่งทุนให้ชัดเจน)						จำนวนเงินสนับสนุน				
				ที่ปรึกษา	งานวิจัย	งานสร้างสรรค์	สิ่งประดิษฐ์	นวัตกรรม	ถ่ายทอดเทคโนโลยี	องค์ความรู้ใหม่		อาจารย์ประจำ	นักวิจัยภายนอก	มทร. ธัญบุรี	ในประเทศ	ต่างประเทศ	มิใช่แหล่งทุนวิจัย	ภาคเอกชน	อื่นๆ	งบ.แผ่นดิน	งบ.รายได้	งบ.กองทุนส่งเสริมงานวิจัย
*1	การวิเคราะห์ประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษา นิคมอุตสาหกรรมนวนคร จังหวัดปทุมธานี	1. รศ.ดร. ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ 2. ผศ.สุภาภร ภิญโญัตตจินดา	50 50						✓		1 1	งบ.แผ่นดิน						1,030,000				
*2	รถเข็นคนพิการไฮเทคแบบมีล้อสาม	1. ดร.เดชฤทธิ์ มณีธรรม 2. ผศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี	50 50						✓		1 1	งบ.แผ่นดิน						400,000				
*3	การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องอบแห้งน้ำมะนาวด้วยวิธีพ่นฝอย	1. ผศ.สุจิน สุนีย์ 2. ผศ.ธีรเวท ฐิติกุล	60 40						✓		1 1	งบ.แผ่นดิน						120,000				
*4	การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์โดแฟล็กเซอร์สำหรับย่านความถี่ 1920-1980 MHz และ 2110-2170 MHz เพื่อรองรับโครงข่ายโทรศัพที่เคลื่อนที่ยุคที่สาม	1. ดร.สมบูรณ์ ชีรวสิษฐพงศ์ 2. ผศ.อลงกรณ์ พรหมที่ 3. นายดิเรก หอมชื่น 4. รศ.ดร.ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ	38 30 20 12							✓	1 1 1 1	งบ.แผ่นดิน						373,700				
*5	การพัฒนาอินเวอร์เตอร์ชนิดเชื่อมตอระบบโครงข่ายไฟฟ้าสำหรับแหล่งกำเนิดพลังงานทดแทน	1. รศ.ธนบูรณ์ ศศิภานุเดช 2. ผศ.ยุทธชัย ศิลปวิจารณ์	50 50							✓	1 1	งบ.แผ่นดิน						151,830				
*6	การทำนายความต้องการกำลังไฟฟ้าระยะปานกลางของประเทศไทย โดยใช้วิธีการประมาณค่าวางนัยทั่วไป และตัวแบบเชิงเส้นผสม	1. นายนิกร แสงงาม 2. นางสาวอัญชลี ทองกำเนิด	60 40							✓	1 1	งบ.แผ่นดิน						100,050				
7	การพัฒนาระบบ e-Learning วิชาการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1. นายเอกรัฐ หล่อพิเชียร	100							✓	1	งบ.รายได้							45,000			
8	การพัฒนาบทเรียน e-Learning วิชาเทคโนโลยีการศึกษาเบื้องต้น สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	1. ดร.เยาวลักษณ์ ทิพัฒน์จำเริญกุล	100							✓	1	งบ.รายได้							50,000			

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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. ธัญบุรี	ในประเทศ	ต่างประเทศ	มิใช่แหล่งทุนวิจัย	ภาคเอกชน	อื่นๆ	จปม. แฝงดิน	จปม. รายได้	จปม. กองทุนส่งเสริมงานวิจัย
9	การพัฒนาเว็บไซต์การเรียนแบบสืบสอบด้วยวิธีการเรียนแบบร่วมมือที่แตกต่างกัน	1. น.ส.ปิยนันท์ ปานนิ่ม	100							✓	1	จปม.รายได้						39,600				
10	โครงการสร้างคู่มือและแบบประเมินผลเพื่อการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	1. ดร.ณัฐพล จินุพงศ์ 2. ผศ.วรานี วงศ์ข้าหลวง 3. ดร.ดวงเดือน ภูทยานันท์ 4. ผศ.ศลใจ อุดมสิน 5. นางสาวอังคณา วงษ์รักษา	40 15 15 15 15							✓	1 1 1 1 1	จปม.รายได้					50,000					
11	ศึกษารูปแบบวิธีการบันทึกข้อมูลของสมุดบันทึกกิจกรรมนักศึกษา	1. ผศ.สุเมธ เทศกุล 2. ผศ.สุเมธ พลับพลา 3. นายสุนทร ละอองนวล	40 30 30							✓	1 1 1	จปม.รายได้					34,000					
12	การหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านอินเทอร์เน็ตแบบปรับเหมาะกรณีศึกษา เรื่องหน่วยความจำ วิชาโครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	1. นายกิตติ จุ้ยกำจร	100						✓		1	จปม.รายได้					50,000					
13	การพัฒนาอากาศยานไร้คนขับขนาดเล็กเพื่อการสำรวจภาคพื้นดิน	1.ดร.สมบูรณ์ อีวีวิสิฐพงศ์ 2.นายพีรสิทธิ์ บุตตะกะ 3.นายอนุวัฒน์ อยู่สำราญ 4.นายคมกริช อุดมพุทธา 5.รศ.ดร.ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ	30 17 17 17 19							✓	1 1 1 1	จปม.รายได้					74,400					
24	การวิจัยและพัฒนาหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (Research and Development Industrial Robot)	ดร.เดชฤทธิ์ มณีธรรม				P			✓			บริษัท ที.เอ็ม.ซี อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ระยะเวลา ส.ค.56 - ก.ค.57								1,923,000		
14	Prospects for Measures In Furtherance of Gender Equity in TVET in Thailand	ดร.พรทิพย์ สุริยาชัยวัฒน์									1	งบกลาง มทร.ธัญบุรี							54,500			
รวมจำนวนเงินที่ได้รับการจัดสรร								1,600,000	918,580							2,175,580	343,000	-	54,500	1,923,000		
												สรุปยอดรวม	4,496,080									