

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม	ชื่อ-นามสกุลผู้ทำวิจัย	งานวิจัย %	ที่ปรึกษา	ประเภท					ลักษณะ	สถานะ	แหล่งทุนวิจัย (ให้ระบุแหล่งทุนให้ชัดเจน)							จำนวนเงินสนับสนุน						
					งานวิจัย	งาน สร้งสรรค์	สิ่งประดิษฐ์	นวัตกรรม	ถ่ายทอดเทคโนโลยี			องค์ความรู้ใหม่	อาจารย์ ประจำ	นักวิจัยภายนอก	มทร. อยุธยา	ในประเทศ	ต่างประเทศ	มีใช้แหล่งทุนวิจัย	ภาคเอกชน	อื่นๆ	งบม. แผ่นดิน	งบม. รายได้	งบม. กองทุน	ส่งเสริมงานวิจัยฯ	ภายนอก
*1	เครื่องลดความชื้นข้าวเปลือกด้วยคลื่นไมโครเวฟ	1. ผศ.รัฐพล จินะวงศ์ 2. ผศ.สุจิน สุณีย์ 3.นางสาวชลดา ปานสง	50 25 25						✓	1 1 1		งบม.แผ่นดิน						222,000							
*2	การพัฒนารูปแบบศึกษابันเทิงเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ในระดับปริญญาตรี	1. ดร.เทียมยศ ปะสาวะโน	100						✓	1								261,700							
*3	การศึกษาทางพลศาสตร์ที่มีผลกระทบต่อเคลื่อนที่ของวัสดุในการคัดแยกเมล็ดพันธุ์ข้าวปลูก	1. นายสุนทร ละองงนวล 2. ผศ.สุเมธ พลัปลา	80 20						✓	1 1		งบม.แผ่นดิน						73,100							
*4	การออกแบบเตียงไฟฟ้าเพื่อป้องกันผู้ป่วยเกิดแผลกดทับ	1. นายเดชฤทธิ์ มณีธรรม 2. ผศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี 3. พ.อ. ผศ. นพ. อารมย์ ชุนภาชี	50 25 25						✓	1 1 1		งบม.แผ่นดิน (แผนโครงการวิจัยที่นักวิจัยไม่สามารถดำเนินการแทนได้)						347,300							
5	การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านอินเทอร์เน็ตกับการสอนปกติ วิชาคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาและการฝึกอบรม	1. นายธงชาติ พิกุลทอง	100						✓	1		งบม. รายได้ ภาคปกติ							12,000						
6	การหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านอินเทอร์เน็ต วิชาโครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม เรื่องสแตก, คิว, ทรี	1. ผศ.สิริพร อึ้งโสภากา	100						✓	1		งบม. รายได้ ภาคปกติ							30,000						
7	ความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	1. ผศ.ดร.สุภาพร แพรรวพนิต 2. นางสุกัญญา บุญศรี	50 50						✓	1 1		งบม. รายได้ ภาคปกติ							48,000						

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม	ชื่อ-นามสกุลผู้ทำวิจัย	งานวิจัย %	ที่ปรึกษา	ประเภท						ลักษณะ	สถานะ	แหล่งทุนวิจัย (ให้ระบุแหล่งทุนให้ชัดเจน)						จำนวนเงินสนับสนุน					
					งานวิจัย	งานสร้างสรรค์	สิ่งประดิษฐ์	นวัตกรรม	ถ่ายทอดเทคโนโลยี	องค์ความรู้ใหม่			อาจารย์ประจำ	นักวิจัยภายนอก	มทร. อัญบุรี	ในประเทศ	ต่างประเทศ	มีใช้แหล่งทุนวิจัย	ภาคเอกชน	อื่นๆ	งบม. แนนดิน	งบม. รายได้	งบม. กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ	ภายนอก
8	การศึกษาประสิทธิภาพการทำงานของแรงงานต่างด้าวในอุตสาหกรรมการก่อสร้างไทย	1.นายชัชวาลย์ บุญมี	100							✓	1	กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ								50,000				
9	การประยุกต์ใช้รูปแบบการสอนซีดีเอชในรายวิชาการวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง วงจรแหล่งจ่ายกำลังและวงจรทรานซิสเตอร์ขยายสัญญาณขนาดเล็ก	1.นายทวีศักดิ์ สุขเจริญทรัพย์ 2. นางสาวรินรติ พรวิริยะสกุล 3. นางสาวอังศุวรา วงษ์รักษา	70 15 15							✓	1 1 1	กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ								50,000				
10	ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ความสามารถของตนเองทางการสอนและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูของนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต/ศึกษาศาสตรบัณฑิต	1.นางสาวรินรติ พรวิริยะสกุล 2.นางสาวอังศุวรา วงษ์รักษา 3.นายทวีศักดิ์ สุขเจริญทรัพย์	70 15 15							✓	1 1 1	กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ								50,000				
11	การเตรียมความพร้อมด้านการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลเพื่อก้าวสู่ประชาคมอาเซียน	1.นางสาวอังศุวรา วงษ์รักษา 2.นางสาวรินรติ พรวิริยะสกุล 3.นายทวีศักดิ์ สุขเจริญทรัพย์	70 15 15							✓	1 1 1	กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ								50,000				
12	การพัฒนามาตรฐานการบริหารจัดการ การเรียนการสอนที่บูรณาการเรียนรู้ออกกับการทำงาน (Work-integrated Learning:WIL)	ผศ.ดร.ปานเพชร ชินินทร		P								สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา วันที่ทำสัญญา 22 ก.ย. 54 ระยะเวลา 21 ก.ย. 54 - 30 ก.ย. 55									200,000			
13	p1: Curriculum development of vocational teacher education within the context of ASEAN integration processes	1.ผศ.ดร.สิริลักษณ์ หาญพัฒนานุกุล 2. ผศ.สุทธิพร บุญส่ง										Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, Eschborn,Germany ระยะเวลา 1 มี.ค.55-31 ธ.ค.55									375,000			
14	RP3: VTE teching Professional Reform in Thailand	1.ผศ.ดร.สิริลักษณ์ หาญพัฒนานุกุล 2. ดร.อร่ามศรี อากาศกุล										Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, Eschborn,Germany ระยะเวลา 1 มี.ค.55-31 ธ.ค.55									721,000			
รวมจำนวนเงินที่ได้รับการจัดสรร																			904,100	90,000	200,000	1,296,000		
												สรุปยอดรวม		2,490,100										