

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม	ชื่อ-นามสกุลผู้ทำวิจัย	งบวิจัย %	นักวิจัยที่เลี้ยง	ที่ปรึกษา	ลักษณะโครงการ				เป้าหมาย			ประเภทเงินอุดหนุน			ผลผลิต		สถานะ		แหล่งทุนวิจัย (ให้ระบุแหล่งทุนให้ชัดเจน)	จำนวนเงินสนับสนุน										
						ใหม่	ต่อเนื่อง	ปีที่	ระยะเวลาการทำวิจัย	1	2	3	วิจัยพื้นฐาน	วิจัยประยุกต์	วิจัยและพัฒนา	ถ่ายทอดเทคโนโลยี	องค์ความรู้ใหม่	อาจารย์ประจำ	นักวิจัยภายนอก		งบ.แผ่นดิน	งบ.รายได้ มทร.ธัญบุรี	งบ.รายได้ ระดับ ป.ตรี ภาคปกติ	งบ.กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ	งบ.กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ R2R	ภายนอก					
																										บริการวิชาการวิจัย	ส่วนตัว				
7	การประเมินสมรรถนะครูระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานตามตัวบ่งชี้มาตรฐานสมรรถนะครูในศตวรรษที่ 21	ผศ.ดร.ประนอม พันธุ์ไสว ดร.รสริน เจิมไธสง	50% 50%			1		1	1			3	1			1		1		1	งบ.รายจ่าย	200,000									
8	การพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างค่านิยมหลัก 12 ประการ ตามแนวคิดการเรียนรู้เพื่อความยั่งยืน สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา	ผศ.ดร.สุทธิพร บุญส่ง ดร.ทศพร แสงสว่าง นางสาวกษิณา จินศรี	60% 20% 20%			1		1	1			3	1			1		1		1	งบ.รายจ่าย	595,000									
9	การพัฒนาเครื่องรีดเชือกกล้วย	นายอภิรมย์ ชูเมฆา ดร.ตลหทัย ชูเมฆา	70% 30%			1		1	1			3	1		1		1		1	1	งบ.รายจ่าย	217,000									
10	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยใช้นวัตกรรมการวิจัยในชั้นเรียนเป็นฐานเพื่อพัฒนาศักยภาพครูนักวิจัยและพัฒนาเยาวชน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลของประเทศไทย	ผศ.ดร.ปริญญา มีสุข นางบรรเลง สระมูล	80% 20%			1		1	1			3	1		1		1		1	1	งบ.รายจ่าย	462,700									
11	ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยตนเองด้านการพัฒนาทักษะอาชีพสำหรับเด็กพิการซ้ำซ้อน	ดร.ทศพร แสงสว่าง	100%			1		1	1			3		1	1		1		1		งบ.รายจ่าย	120,000									
12	การศึกษาอิทธิพลแก๊สคลุมการเชื่อมพลาสมาสำหรับงานเชื่อมเหล็กกล้าโครงสร้างอาคาร	ผศ.ณัฐ แก้วสกุล นายเรืองศักดิ์ ภูธรธราช นางสาวอัญญารัตน์ ประสันใจ ผศ.ประจักษ์ อ่างบุญตา นายไพศาล ทองสงค์	35 20 15 15 15			1		1	1			3	1			1		1	1	1	งบ.รายจ่าย	280,000									
13	ศึกษาระบบนิเวศการพัฒนาทุนมนุษย์ภาคอุตสาหกรรมเพื่อรองรับเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	ผศ.ดร.เมธี พิกุลทอง ผศ.ดร.รุ่งอรุณ รั้งอรรัตน์ ดร.วิเชษฐ์ พลายมาศ นายกิติภูมิ วิภาหส์น นางสาวปิยนันท์ ปานนัม	25 3 24 24 24			1		1	1			3	1			1		1	1	1	งบ.รายจ่าย	98,000									
14	ระบบสารสนเทศออนไลน์เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการคอร์สเรียน	ดร.เพชรรัตน์ พัฒนะเศรษฐานนท์ รศ.ดร.สิงห์ทอง พัฒนเศรษฐานนท์	90% 10%																		งบ.กองทุน				50,000						

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม	ชื่อ-นามสกุลผู้ทำวิจัย	งานวิจัย %	นักวิจัยที่เลี้ยง	ที่ปรึกษา	ลักษณะโครงการ				เป้าหมาย			ประเภทเงินอุดหนุน			ผลิตภัณฑ์		สถานะ	แหล่งทุนวิจัย (ให้ระบุแหล่งทุนให้ชัดเจน)	จำนวนเงินสนับสนุน										
						ใหม่	ต่อเนื่อง	ปีที่	ระยะเวลาการทำวิจัย	1	2	3	วิจัยพื้นฐาน	วิจัยประยุกต์	วิจัยและพัฒนา	ถ่ายทอดเทคโนโลยี	องค์ความรู้ใหม่			อาจารย์ประจำ	นักวิจัยภายนอก	งบ.แผ่นดิน	งบ.รายได้ มทร.ธัญบุรี	งบ.รายได้ ระดับ ป.ตรี ภาคปกติ	งบ.กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ	งบ.กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ R2R	ภายนอก			
																											บริการวิชาการวิจัย	ส่วนตัว		
15	การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ โดยใช้เทคนิค pair programming แบบร่วมมือ ที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี	นางสาวศิริพร มีข้า	100%								3			1		1			งบ.กองทุน					50,000						
16	การสร้างอุปกรณ์ช่วยเดินอัตโนมัติ	ผศ.อานนท์ นิยมผล	100%								3					1			งบ.กองทุน (สวพ.แจ้งอนุมัติ 3 ม.ค.61)					150,000						
17	การศึกษาวงจรฟิลเตอร์แบบแอลซีแอล สำหรับการลดฮาร์มอนิกส์แรงดันด้านออกของอินเวอร์เตอร์เชื่อมต่อกับเครื่องล้างจาน แสงอาทิตย์	ผศ.จิรพงษ์ จิตตะโคตร	100%								3					1			งบ.กองทุน (สวพ.แจ้งอนุมัติ 3 ม.ค.61)					270,000						
18	การพัฒนากลยุทธ์การบริหารสถานศึกษา ระดับประถมศึกษา เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน ในการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ	ผศ.ดร.พิมลพรรณ เพชรสมบัติ																	งบ.กองทุนฯ สนับสนุน ทุนพัฒนาศักยภาพการทำงานวิจัย ของอาจารย์ รุ่งใหม่ ประจำปี งบ. 2561 (สวพ.แจ้งอนุมัติ 7 มี.ค.61)					150,000						
19	การศึกษาคความพึงพอใจและคุณลักษณะ อันพึงประสงค์ของสถานศึกษาที่มีต่อนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นางสาวอัญญารัตน์ ประสันใจ	100%								2			1		1			งบ.รายได้ ระดับ ป.ตรี ภาคปกติ					30,000						

คณะกรรมการอุดสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม	ชื่อ-นามสกุลผู้ทำวิจัย	งานวิจัย %	นักวิจัยที่เลี้ยง	ที่ปรึกษา	ลักษณะโครงการ				เป้าหมาย			ประเภทเงิน			สถานะ	แหล่งทุนวิจัย (ให้ระบุแหล่งทุนให้ชัดเจน)	จำนวนเงินสนับสนุน											
						ใหม่	ต่อเนื่อง	ปีที่	ระยะเวลาดำเนินการที่วิจัย	1	2	3	วิจัยพื้นฐาน	วิจัยประยุกต์	วิจัยและพัฒนา			ถ่ายทอดเทคโนโลยี	องค์ความรู้ใหม่	อาจารย์ประจำ	นักวิจัยภายนอก	งบ.แผ่นดิน	งบ.รายได้ มทร.ธัญบุรี	งบ.รายได้ ระดับ ป.ตรี ภาคปกติ	งบ. กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ	งบ. กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ R2R	ภายนอก		
																											บริการวิชาการวิจัย	ส่วนตัว	
34	โครงการบริการวิชาการแก่สังคมการจัดทำรถเข็นไฟฟ้าแบบปรับยี่นสำหรับเด็กพิการ	ผศ.ดร.เดชฤทธิ์ มณีธรรม													1			สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน วันที่แจ้งผล 6 ธ.ค.60 (จัดทำในปี งบประมาณ.2561)										4,700,000	
35	การประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพตามรูปแบบการจัดการศึกษาทวิภาคีแบบพิเศษ เขตพื้นที่พิเศษ ในสถานประกอบการเพื่อสนับสนุนโครงการกองทุนการศึกษา รุ่นที่ 4	ผศ.ดร.สิริพร อังโสภา													1			สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา วันที่เซ็นสัญญา หรือวันที่ในหนังสือแจ้งให้ทุน 18 กันยายน 2560										50,000	
36	การจัดแผนรายวิชาการเรียนการสอนในสถานประกอบการที่ส่งต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพตามรูปแบบการจัดการศึกษาทวิภาคีแบบพิเศษ เขตพื้นที่พิเศษ ในสถานประกอบการเพื่อสนับสนุนโครงการกองทุนการศึกษา รุ่นที่ 4	ผศ.ดร.สิริพร อังโสภา													1			สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา วันที่เซ็นสัญญา หรือวันที่ในหนังสือแจ้งให้ทุน 18 กันยายน 2560										50,000	
37	การศึกษาทักษะชีวิตและการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพตามรูปแบบการจัดการศึกษาทวิภาคีแบบพิเศษ เขตพื้นที่พิเศษในสถานประกอบการเพื่อสนับสนุนโครงการกองทุนการศึกษา รุ่นที่ 4	ผศ.ดร.รินรตี ป่าปะโน													1			สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา วันที่เซ็นสัญญา หรือวันที่ในหนังสือแจ้งให้ทุน 18 กันยายน 2560										50,000	
38	การประเมินผลรูปแบบการฝึกวินัยของกองทัพในโครงการจัดการศึกษารูปแบบทวิภาคีด้วยความร่วมมือระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกองทัพไทยเพื่อสนับสนุนโครงการกองทุนการศึกษา รุ่นที่ 4	นางสาวชลดา ปานสง นางบรรเลง สระมูล													1			สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา วันที่เซ็นสัญญา หรือวันที่ในหนังสือแจ้งให้ทุน 18 กันยายน 2560										50,000	

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม	ชื่อ-นามสกุลผู้ทำวิจัย	งานวิจัย %	นักวิจัยที่เลี้ยง	ที่ปรึกษา	ลักษณะโครงการ				เป้าหมาย			ประเภทเงินอุดหนุน			ผลผลิต	สถานะ	แหล่งทุนวิจัย (ให้ระบุแหล่งทุนให้ชัดเจน)	จำนวนเงินสนับสนุน										
						ใหม่	ต่อเนื่อง	ปีที่	ระยะเวลาการทำวิจัย	1	2	3	วิจัยพื้นฐาน	วิจัยประยุกต์	วิจัยและพัฒนา				ถ่ายทอดเทคโนโลยี	องค์ความรู้ใหม่	อาจารย์ประจำ	นักวิจัยภายนอก	งบ.แผ่นดิน	งบ.รายได้มหาวิทยาลัย	งบ.รายได้ระดับป.ตรี ภาคปกติ	งบ.กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ	งบ.กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ R2R	ภายนอก	
																												บริการวิชาการวิจัย	ส่วนตัว
39	การติดตามการฝึกพฤติกรรมของนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพตามรูปแบบการจัดการศึกษาทวิภาคีแบบพิเศษเขตพื้นที่พิเศษ ในสถานประกอบการเพื่อสนับสนุนโครงการกองทุนการศึกษา รุ่นที่ 4	นางบรรเลง สระมูล นางสาวชลดา ปานสง												1		สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา วันที่เซ็นสัญญา หรือวันที่ในหนังสือแจ้งให้ ทุน 18 กันยายน 2560									50,000				
40	การประเมินผลสำเร็จของการบริหารโครงการจัดการศึกษารูปแบบทวิภาคีแบบพิเศษ เขตพื้นที่พิเศษ ในสถานประกอบการเพื่อสนับสนุนโครงการกองทุนการศึกษา รุ่นที่ 4	นางบรรเลง สระมูล												1		สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา วันที่เซ็นสัญญา หรือวันที่ในหนังสือแจ้งให้ ทุน 18 กันยายน 2560									50,000				
41	การศึกษาติดตามอัตราการศึกษต่อหรือการมีงานทำของนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการจัดการศึกษารูปแบบทวิภาคีแบบพิเศษเขตพื้นที่พิเศษในสถานประกอบการเพื่อสนับสนุนโครงการกองทุนการศึกษา รุ่นที่ 3	ผศ.ดร.รินรตี ปาปะโน												1		สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา วันที่เซ็นสัญญา หรือวันที่ในหนังสือแจ้งให้ ทุน 18 กันยายน 2560									50,000				
42	การเปรียบเทียบโมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุระหว่างเพศของมิติทางบุคลิกภาพและพฤติกรรมความก้าวร้าวทางไซเบอร์ โดยมีพฤติกรรมติดโซเชียลเป็นตัวแปรสื่อกลางและมีอารมณ์ทางจริยธรรมเป็นตัวแปรกำกับ	รศ.ดร.วิไลวรรณ ศรีสงคราม														สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (หนังสืออนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2561)									110,000				
43	ชุดการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะในวิชาชีพครู :การอาชีวศึกษา	ผศ.อานนท์ นิยมผล ผศ.ดร.ปริญญา มีสุข รศ.ดร.นนทลี พรธาดาวิทย์ ดร.ณัฐพงษ์ โทมัน ดร.ดวงเดือน ภูตยานันท์ อาจารย์บรรเลง สระมูล อาจารย์อังก์วรา วงษ์รักษา														สำนักงานเลขาธิการคุรุสภา (สัญญาเลขที่ 247/2560 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2560) ระยะเวลาการทำวิจัย 270 วัน) สัญญาเลขที่ 247/2560									250,000				

