

คณะกรรมการอำนวยการ

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม	ชื่อ-นามสกุลผู้ทำวิจัย	งานวิจัย %	นักวิจัยที่เลี้ยง	ที่ปรึกษา	ลักษณะโครงการ								ประเภทเงินอุดหนุน	ผลผลิต	สถานะ	แหล่งทุนวิจัย (ให้ระบุแหล่งทุนให้ชัดเจน)	จำนวนเงินสนับสนุน						งบภายนอก	งบส่วนตัว				
						ใหม่	ต่อเนื่อง	ปีที่	ระยะเวลาการทำวิจัย	1	2	3	วิจัยพื้นฐาน					วิจัยประยุกต์	วิจัยและพัฒนา	องค์ความรู้ใหม่	ถ่ายทอดเทคโนโลยี	งบ.แผ่นดิน	งบ.รายได้ มทร.ธัญบุรี			งบ.รายได้ ระดับ ป.ตรี ภาคปกติ	งบ.กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ	งบ.กลางมหาวิทยาลัย	งบ.กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ R2R
1	การพัฒนาเครื่องหันมันฝรั่ง กิ่งอัตโนมัติ	นายสมพร วงษ์เพ็ง นางสาวอัญญารัตน์ ประสันใจ	80% 20%							1	2	3	วิจัยพื้นฐาน	วิจัยประยุกต์	วิจัยและพัฒนา	องค์ความรู้ใหม่	ถ่ายทอดเทคโนโลยี	อาจารย์ประจำ	นักวิจัยภายนอก				45,000						
2	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริมเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเองของผู้สูงอายุ	ดร.กัลยาณี เจริญช่าง นุชมี ดร.เยาวลักษณ์ พิพัฒน์จำเริญกุล	50% 50%							2					1								25,000						
3	การพัฒนาเครื่องสกัดน้ำมันมะพร้าวแบบสกัดเย็น	นางสาวอัญญารัตน์ ประสันใจ นายสมพร วงษ์เพ็ง	80% 20%							2					1								45,000						
4	พัฒนาเกมคอมพิวเตอร์บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ เรื่องภาวะโลกร้อน	นายณัฐภณ หารษกรคณโชค	100%							2					1								25,000						
5	การพัฒนาเครื่องแยกกากแ่งหมักด้วยแรงกดจากแนวตั้ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุเมธ เทศกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนิต บุญใส นายสุนทร ละอองนวล	70% 15% 15%									3			1	1							45,000						
6	พัฒนาแอปพลิเคชันความเป็นจริงเสริมเรื่องคำศัพท์ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยนันท์ ปานนิม นายกิติภูมิ วิภาหส์น	60% 40%									3			1								25,000						
7	ระบบควบคุมความชื้นและเพาะปลูกต้นไม้อัตโนมัติ	ดร.สุรชาติ จันทรชิต	100%									3			1	1							45,000						
8	การเสริมกำลังเสาเสาสำเร็จรูปด้วยแผ่นคาร์บอนไฟเบอร์	ดร.ณัฐวุฒิ ไชยวิโน 50% นายจตุรวิธ ศิริมหา 50%	50% 50%									3			1	1							45,000						

คณะกรรมการอำนวยการ

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม	ชื่อ-นามสกุลผู้ทำวิจัย	งานวิจัย %	นักวิจัยที่เลี้ยง	ที่ปรึกษา	ลักษณะโครงการ								ประเภทเงินอุดหนุน	ผลผลิต	สถานะ	แหล่งทุนวิจัย (ให้ระบุแหล่งทุนให้ชัดเจน)	จำนวนเงินสนับสนุน						งบภายนอก	งบส่วนตัว						
						ใหม่	ต่อเนื่อง	ปีที่	ระยะเวลาการทำวิจัย	1	2	3	วิจัยพื้นฐาน					วิจัยประยุกต์	วิจัยและพัฒนา	องค์ความรู้ใหม่	ถ่ายทอดเทคโนโลยี	อาจารย์ประจำ	นักวิจัยภายนอก			งบ.แผ่นดิน	งบ.รายได้ มทร.ธัญบุรี	งบ.รายได้ ระดับ ป.ตรี ภาคปกติ	งบ.กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ	งบ.กลางมหาวิทยาลัย	งบ.กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ R2R
9	การพัฒนาอินโฟกราฟฟิกแบบความจริงเสริมที่ส่งเสริมการเป็นพลเมืองดิจิทัลของนักศึกษาในระดับอุดมศึกษา	ดร.ธนรัตน์ ธนาภิเจริญสุข	100%								3			1		1		งบ.รายได้ ระดับ ป.ตรี ภาคปกติ			25,000										
10	ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของการบริหารจัดการด้วยเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ดร.ชัยอนันต์ มั่นคง	100%								3	1			1			งบ.รายได้ ระดับ ป.ตรี ภาคปกติ			25,000										
11	แผนที่ 3 มิติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นายจตุรวิธ ศิริมหา ดร.ณัฐวุฒิ ไชยวิโน	50% 50%								3			1		1		งบ.รายได้ ระดับ ป.ตรี ภาคปกติ			40,000										
12	การประพันธ์บทเพลงผสานคลื่นเสียงเพื่อเสริมความถี่ที่ส่งผลต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการปรับคลื่นสมองช่วงก่อนการเจริญสมาธิในผู้สูงอายุ	ผศ.ดร.เมธี พิกุลทอง	100%								2			1	1			งบ.กองทุนฯ (ทุนนักสร้างสรรค์รุ่นใหม่) 1 พ.ย.62-31 ต.ค.63			50,000										
13	การพัฒนาสื่อดิจิทัลกิจกรรมสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์พันธุบัว	ผศ.ดร.ทศพร แสงสว่าง	100%															งบ.กองทุนฯ (โครงการวิจัยทุนสนับสนุนโครงการวิจัยและนวัตกรรมภายใต้นโยบายและยุทธศาสตร์ อววน.) 1 เม.ย.63-31 มี.ค.64			240,000										
14	การพัฒนาเครื่องต้นแบบการทำความสะอาดผลไม้ในอุตสาหกรรมน้ำผลไม้บรรจุขวดกึ่งอัตโนมัติ	นายสมพร วงษ์เพ็ง นางสาวอัญญารัตน์ ประสันใจ ผศ.ธนัช ศรีพนม																บริษัทเอ็นเจ รัธุนท์ อินเตอร์เทรด (ไทยแลนด์) จำกัด (15 ต.ค.62-15 เม.ย.63) ITAP							839,500						

คณะกรรมการอุดหนุนการวิจัย

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม	ชื่อ-นามสกุลผู้ทำวิจัย	งานวิจัย %	นักวิจัยที่เลือก	ที่ปรึกษา	ลักษณะโครงการ								ประเภทเงินอุดหนุน	ผลผลิต	สถานะ	แหล่งทุนวิจัย (ให้ระบุแหล่งทุนให้ชัดเจน)	จำนวนเงินสนับสนุน						งบภายนอก	งบส่วนตัว						
						ใหม่	ต่อเนื่อง	ปีที่	ระยะเวลาการทำวิจัย	1	2	3	วิจัยพื้นฐาน					วิจัยประยุกต์	วิจัยและพัฒนา	องค์ความรู้ใหม่	ถ่ายทอดเทคโนโลยี	อาจารย์ประจำ	นักวิจัยภายนอก			งบ.แผ่นดิน	งบ.รายได้ มพร.ธัญบุรี	งบ.รายได้ ระดับ ป.ตรี ภาคปกติ	งบ.กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ	งบ.กลางมหาวิทยาลัย	งบ.กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ R2R
15	การพัฒนาออกแบบกระบวนการต้มน้ำผลไม้พร้อมเนื้อ ในอุตสาหกรรมน้ำผลไม้บรรจุขวดกึ่งอัตโนมัติ	นายสมพร วงษ์เพ็ง นางสาวอัญญารัตน์ ประสันใจ ผศ.ธนัช ศรีพนม													บริษัทเอ็นเจ รัฐมนตรี อินเตอร์ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด (1 มี.ค.63-31 ก.ค.63) ITAP								854,000								
16	การศึกษาการดำเนินงานสหกิจศึกษาของ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นางสาวกชพร เมฆานิมีตติ													โครงการวิจัยการพัฒนางานประจำสู่ งานวิจัย (Routine to Research) ประจำปีงบประมาณ 2563 (1ก.ค.63-30 มี.ย.64)							20,000									
17	การพัฒนาระบบคลังหน่วยกิตดิจิทัลเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต	ผศ.ดร.ปริญญา มีสุข อาจารย์ณัชติพงษ์ อูทอง อาจารย์พัฒนรัตน์ สุนันทพจน์ อาจารย์อังกศรา วงษ์รักษา นายปรัชญานันท์ ดวงใจ													สำนักงานเลขาธิการคุรุสภา (สัญญาเลขที่ 6/2563 ลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2563) เริ่มทำวิจัยวันที่ 23 พฤษภาคม 2563ระยะเวลาการทำวิจัย 180 วัน								1,800,000								
18	เครื่องชดเชยแรงดันตกชั่วขณะสำหรับระบบไฟฟ้าหนึ่งเฟสที่ใช้การตรวจจับแรงดันตกชั่วขณะความเร็วสูงแบบใหม่โดยใช้เฟรมอ้างอิงหมุน	ผศ.ดร.ยุทธชัย ศิลปวิจารณ์	100%												งานวิจัยส่วนตัว วิจัยส่วนตัว 1 ต.ค.62-30 ก.ย.63																
19	การออกแบบและสร้างกระบวนการบรรจุ น้ำผลไม้ในอุตสาหกรรมกึ่งอัตโนมัติ	นายสมพร วงษ์เพ็ง นางสาวอัญญารัตน์ ประสันใจ ผศ.ธนัช ศรีพนม													บริษัทเอ็นเจ รัฐมนตรี อินเตอร์ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด (30 มี.ย.63-30 พ.ย.63) ITAP								804,000								
20	การพัฒนาเครื่องต้นแบบการทำ ความสะอาดผลไม้ในอุตสาหกรรมน้ำผลไม้บรรจุขวดกึ่งอัตโนมัติ	นายสมพร วงษ์เพ็ง นางสาวอัญญารัตน์ ประสันใจ ผศ.ธนัช ศรีพนม													บริษัทเอ็นเจ รัฐมนตรี อินเตอร์ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด (30 ม.ค.63-30 เม.ย.63) Talent Mobility																
21	การจัดสร้างโรงเรือนปลูกกัญชาอัจฉริยะกึ่งเปิด (Medical Cannabis Smart Green House)	รศ.ดร.ปัญญา มินยง													บริษัท อะโกรวีแล็บ จำกัด หนังสือแจ้งการสนับสนุน 8 ต.ค.62								4,800,000								
รวมจำนวนเงินที่ได้รับการจัดสรร																-	-	390,000	290,000	0	20,000	9,097,500	0								
																	700,000			9,097,500	0										
																						9,797,500									