

1. นักวิจัยที่ปิดโครงการวิจัย ที่ได้รับการจัดสรร ประจำปีงบประมาณ 2562

จำนวนโครงการวิจัยทั้งหมด 19 โครงการ โดยนักวิจัยปิดโครงการวิจัยภายในระยะเวลา 1 ปี มีจำนวน 2 โครงการ ดังนี้

ลำดับ ที่	หัวหน้าโครงการวิจัย	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน	แหล่งทุน
1	ผศ.ดร.พิมลพรรณ เพชรสมบัติ	ความต้องการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของนักศึกษาหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	20,000	งปม.รายได้ ป.ตรีภาคปกติ
2	ดร.สุรชาติ จันทระจิต	ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการควบคุมหุ่นยนต์ดำน้ำ	70,000	งปม.รายได้ ป.ตรีภาคปกติ

2. งานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (TCI กลุ่มที่ 1)

ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อบทความ	ชื่อวารสาร / วันที่
1	ผศ.ดร.ปริญญ์ มีสุข ดร.บุญธิดา เอื้อพิพัฒนากุล นางสาวนันท์ภัสกร ฤทธิ์พนิชชัชวาล นางสาวนรรจพร เรืองไพศาล นางสาวอรพินท์ สุขยศ	การพัฒนาอาจารย์ต้นแบบการสอนระดับมหาวิทยาลัย (RMUTT Model): แนวคิดจากฟินแลนด์สู่ไทย	วารสารครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เดือนเมษายน-มิถุนายน 2561
2	ดร.ศุภามณ จันทระสกุล ดร.สุกัญญา บุญศรี	การใช้โมเดล DINA และ G-DINA เพื่อวินิจฉัยความรอบรู้ทางการพยาบาล	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย (ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) เดือนกันยายน-ธันวาคม 2560
3	ดร.กัลยาณี เจริญช่าง นุชมี รศ.ดร.เกียรติศักดิ์ พันธลำเจียก	การพัฒนาสิ่งพิมพ์ความเป็นจริงเสริมด้วยการเรียนรู้ร่วมกันเพื่อส่งเสริม การปฏิบัติศาสนกิจ ตามวิถีอิสลามสำหรับเด็กมุสลิม	วารสารวิชาการนวัตกรรมสื่อสารสังคม (The journal of social communication innovation) เดือนมกราคม-เมษายน 2561
4	ดร.ธิดารัตน์ กุลณัฐรวงศ์	ผลการใช้บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ที่เสริมศักยภาพการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	วารสาร Veridian E-Journal, Silpakorn University ฉบับภาษาไทย สาขามนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปะ เดือนกันยายน - ธันวาคม 2561
ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อบทความ	ชื่อวารสาร / วันที่

5	ดร.ชัยอนันต์ มั่นคง ดร.ระติกรณ์ นิยมะจันทร์	โมเดลสมการโครงสร้างของพฤติกรรมการทำงานเชิงรุกของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	วารสารวิชาการคณะศึกษาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561
6	ดร.ธิดารัตน์ กุลณัฐรวงศ์ รศ.ดร.เกียรติศักดิ์ พันธุ์ลำเจียก	การพัฒนาระบบการเรียนรู้แบบปรับเหมาะบนเว็บตามแนวคิด การเรียนรู้แบบรอบรู้ที่เสริมศักยภาพการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี	วารสารศึกษาศาสตร์ เดือนกันยายน-ธันวาคม 2561
7	ผศ.ดร.รินรดี ปาปะใน	ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน ผสานเทคนิคแผนผังความคิด สำหรับนักศึกษาวิชาชีพครู	ลงวารสารปัญญาภิวัฒน์ เดือนกันยายน-เดือนธันวาคม 2561
8	ผศ.ดร.รินรดี ปาปะใน รศ.ดร.นนทลี พรธาดาวิทย์ รศ.ดร.เกียรติศักดิ์ พันธุ์ลำเจียก	The Development of Coaching and Mentoring Model of Instructor and Support Staff	วารสาร International Humanities, Social Sciences and arts เดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2561
9	รศ.ดร.เดชฤทธิ์ มณีธรรม Sivhour Leng	PC-Based 5DOF industrial robotic arm with object color sorting by image	SNRU Journal of Science and Technology เดือนกันยายน-ธันวาคม 2561
10	ดร.นฤมล เทพนวล	การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ยูบิควิตัสเพื่อเสริมสร้างทักษะกระบวนการแก้ปัญหาสำหรับอุดมศึกษา	Veridian E-Journal,Silpakorn University เดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2562
11	รศ.ดร.อัศรัตน์ พูลกระจำง นายศรัณย์ พินิจพระระ	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมธุรกิจผู้ให้บริการขนส่งสินค้าทางถนนระดับปฏิบัติการขั้นต้น เพื่อเพิ่มสมรรถนะให้กับบุคลากรในกลุ่มอาชีพขนส่งสินค้าทางถนน	วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เดือนกันยายน - ธันวาคม 2561
12	ผศ.ดร.ทรงธรรม ดีวาณิชสกุล นางบรรเลง สระมูล ผศ.อารัญ วรรณะอนันท์	การพัฒนาศักยภาพการแก้ปัญหาการผลิตของบุคลากรการผลิตกลุ่มอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์แก้ว	วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ กันยายน - ธันวาคม 2562

3. นักวิจัยที่ได้ที่ตีพิมพ์บทความวิจัยในกลุ่มวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่จัดกลุ่มเป็นวารสารที่มีผลกระทบสูง (ควอไทล์ที่ 4)

ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อบทความ	ชื่อวารสาร / วันที่
1	รศ.ดร.เดชฤทธิ์ มณีธรรม Worawat Sa-Ngiamvibool	Hydraulic Servo System Control Using Differential Evolution Based Robust Structure Specified H^∞ Controller	International Journal of Automation and Smart Technology (AUSMT) มีนาคม 2562 1.ฐานข้อมูล INSPEC ISSN 2223-9766 (Online) 2. (Q4) 0.137
2	ผศ.ดร.อัญชลี ทองกำเหนิด นายนิกร แสงงาม	Comparative the Performance of Robust Linear Regression Methods and its Application	วารสาร Applied Mathematical Sciences ปี 2562 ปรากฏในฐาน SJR Q 4

4. ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร (เลขคำขอ)

ลำดับ ที่	เจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	ประเภทงาน
1	รศ.ดร.เดชฤทธิ์ มณีธรรม	ชุดช่วยพยุงเดิน ควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์	สิทธิบัตรการประดิษฐ์ รับเลขคำขอ วันที่ 1 มีนาคม 2562
2	นางดลหทัย ชูเมฆา นายอภิรมย์ ชูเมฆา	เครื่องกรีดใบตอง	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ รับเลขคำขอ วันที่ 24 ตุลาคม 2561
3	นางดลหทัย ชูเมฆา นายอภิรมย์ ชูเมฆา	เครื่องกรีดใบตอง	สิทธิบัตรการประดิษฐ์ รับเลขคำขอ วันที่ 24 ตุลาคม 2561

5.นักวิจัยที่ได้รับรางวัลจากการประกวดงานวิจัย บทความ/นวัตกรรม

ลำดับ ที่	เจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน/รางวัล
1	ดร.ปริญญ์ญา บรรณเภสัช	การพัฒนารูปแบบสมรรถนะด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศของครู คอมพิวเตอร์เพื่อเชื่อมโยงการเรียนรู้ และสมรรถนะของครูและผู้เรียนใน ระบบดิจิทัล	รางวัลผลงานวิจัยระดับดี ภาคบรรยาย สาขาคณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ จากการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัย ทักษิณ ครั้งที่ 29 ประจำปี 2562 มหาวิทยาลัยทักษิณ เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562



6. นักวิจัยดีเด่น (นักวิจัยที่พัฒนางานวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ใหม่ๆ และเป็นผลงานที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ))

ลำดับ ที่	เจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	รายละเอียด
1	รศ.ดร.เดชฤทธิ์ มณีธรรม นายวิโรจน์ ฤทธิบุญ นายวิญญู เลิศคำ ผู้จัดการ บริษัททีดีเอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	หุ่นยนต์เชื่อม 6 แกน	หุ่นยนต์เชื่อม 6 แกน เป็นตัวแรกในประเทศไทย ราคาตกอยู่ที่ตัวละประมาณ 8 แสนบาท ซึ่งถูกกว่า ต่างประเทศที่ขายอยู่ตัวละประมาณ 2 ล้านบาท ที่ สำคัญมีข้อดี คือ สามารถแก้ไขโปรแกรมได้ ตลอดเวลาและสามารถซ่อมและสร้างได้ ถือเป็น นวัตกรรมอีกชิ้นหนึ่ง นำมาพัฒนา ภาคอุตสาหกรรมการผลิตของไทย เพื่อต่อยอดไปสู่การใช้งานจริง (Translational Research) มุ่งเน้นถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับ ภาคอุตสาหกรรม สร้างความเข้มแข็งให้ อุตสาหกรรมและควบคู่ไปกับการสร้าง อุตสาหกรรมใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง

