



## สรุปจำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ ประจำปี 2560

จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ ทั้งสิ้น 38 ผลงาน

### คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

#### สาขาวิทยาศาสตร์ 8 ผลงาน ค่าน้ำหนัก 1.6

ลำดับที่	ชื่อนักวิจัย	ผลงานวิจัย	ประเภทของผลงาน	ค่าน้ำหนัก
1	นางสาวอมิตตา คล้ายทอง	กิตติศักดิ์ ดำนิล และอมิตตา คล้ายทอง. ระบบฐานข้อมูลกองทุนหมู่บ้าน บ้านสระตาพรหม หมู่ที่ 11 ต.ดอนแดง อ.ขามเฒ่า จ.กำแพงเพชร. การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 4 (4 <sup>th</sup> CRCI 2017). วันที่ 26-27 กรกฎาคม 2560 ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว จ.เชียงใหม่.	ประชุมวิชาการระดับชาติ	0.20
2	นางสาวโสภณา สำราญ	ปฏิภม พลิตคามบำรุง โสภณา สำราญ และนราภรณ์ บุญเจริญ. การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับการขายเสื้อผ้าโลกของร้านสถานีสองแคว. การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 4 (4 <sup>th</sup> CRCI 2017). วันที่ 26-27 กรกฎาคม 2560 ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว จ.เชียงใหม่.	ประชุมวิชาการระดับชาติ	0.20
3	นางสาวอมิตตา คล้ายทอง	กิตติศักดิ์ ดำนิล และอมิตตา คล้ายทอง. ระบบบริหารจัดการคลินิกเด็ก กรณีศึกษา ร้านสองหมอกคลินิก อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9 และงานประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8 “Creative RMUT and Sustainable Innovation for Thailand 4.0”.. วันที่ 7-9 สิงหาคม 2560 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี.	ประชุมวิชาการระดับชาติ	0.20
4	นางสาวอมิตตา คล้ายทอง	พรนิพา จันทร์ทวัง และอมิตตา คล้ายทอง. ระบบฐานข้อมูลภาวะโภชนาการและการจัดอาหารของนักเรียนโรงเรียนบ้านใหม่. การงานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9 และงานประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8 “Creative RMUT and Sustainable Innovation for Thailand 4.0”.. วันที่ 7-9 สิงหาคม 2560 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี.	ประชุมวิชาการระดับชาติ	0.20

ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ผลงานวิจัย	ประเภทของ ผลงาน	ค่า น้ำหนัก
5	นางสาวศิริจรรยา จันทร์มี	ชลทิศ อนุสรณ์นรการ และ <b>ศิริจรรยา จันทร์</b> . ระบบฐานข้อมูลทางด้านภาษาถิ่นใต้ จ.ยะลา. การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9 และงานประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8 “Creative RMUT and Sustainable Innovation for Thailand 4.0”.. วันที่ 7-9 สิงหาคม 2560 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
6	นางสาวสิวิณี ศรีสร้อยทองสุข	<b>สิวิณี ศรีสร้อยทองสุข</b> . ระบบการจัดการฐานข้อมูลแม่พิมพ์พลาสติก กรณีศึกษา ห้องหุ่นส่วนจำกัด สยามโมดัล เทคโนโลยี. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9 และงานประชุมวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8 “Creative RMUT and Sustainable Innovation for Thailand 4.0”.. วันที่ 7-9 สิงหาคม 2560 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
7	นางสาวคัชรินทร์ ทองฟัก	<b>คัชรินทร์ ทองฟัก</b> และนายฐิติพงศ์ สิงคำมุง. ระบบคัดกรองโรคเบาหวานและโรคความดันโลหิตสูง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังยาง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9 และงานประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8 “Creative RMUT and Sustainable Innovation for Thailand 4.0”.. วันที่ 7-9 สิงหาคม 2560 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
8	นางสาวอมิตตา คล้ายทอง	<b>อมิตตา คล้ายทอง</b> และเต็มดวง ตะเพียนทอง. เว็บไซต์การท่องเที่ยว อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก. “การประชุมวิชาการระดับชาติ สังคมความรู้และดิจิทัล ครั้งที่ 3. วันที่ 14-15 ธันวาคม 2560 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20

สาขาพืชศาสตร์ 1 ผลงาน คำนวณหน้า 0.20

ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ผลงานวิจัย	ประเภทของ ผลงาน	ค่า น้ำหนัก
1	รศ.ศีลศิริ สง่าจิตร	ศีลศิริ สง่าจิตร ประเทือง สง่าจิตร และคชรัตน์ ทองฟัก. ผลของปุ๋ยต่อปริมาณสารฟลาโวนอยด์และคุณค่าทางโภชนาการในใบมะรุม. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9 และงานประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8 “Creative RMUT and Sustainable Innovation for Thailand 4.0”. วันที่ 7-9 สิงหาคม 2560 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20

สาขาอุตสาหกรรมเกษตร 3 ผลงาน คำนำหนัก 1.20

ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ผลงานวิจัย	ประเภทของ ผลงาน	ค่า น้ำหนัก
1	นายปิยะพงษ์ วงศ์ขันแก้ว	<b>ปิยะพงษ์ วงศ์ขันแก้ว</b> วรภฤช ดอนคำเพ็ง วิทยา พรหมพฤกษ์ บุญญฤทธิ วังอน วีระยุมธ หล้าอมรชัยกุล และสมชาติ หาญวงษา. การพัฒนาเครื่องกำจัดด้วงวงข้าวโดยใช้ความร้อนจากรังสีอินฟราเรด. การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9 และงานประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8 “Creative RMUT and Sustainable Innovation for Thailand 4.0”. วันที่ 7-9 สิงหาคม 2560 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี.	ประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ	0.20
2	นางสาวสุริยาพร นิพรรัมย์	<b>Suriyaporn Nipornram and Kodcharat Tongfak.</b> Changes in Phytochemical and Antioxidant Activity of Rice during Developing Grains. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8 (8 <sup>th</sup> RMUTIC) “Creative RMUT and Sustainable Innovation for Thailand 4.0”. วันที่ 7-9 สิงหาคม 2560 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี.	ประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ	0.20
3	นางสาวสุริยาพร นิพรรัมย์	<b>Suriyaporn Nipornram.</b> Types and concentration of coagulants affected protein and anthocyanin content in soft toft produced from black bean. วารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ ปีที่ 5 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม-ธันวาคม 2560 : 110-115.	ตีพิมพ์ในวารสาร TCI กลุ่ม 1	0.80

สาขาสัตวศาสตร์และประมง 8 ผลงาน คำนำน้าหนัก 2.60

ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ผลงานวิจัย	ประเภทของ ผลงาน	ค่า น้ำหนัก
1	นางสาวอุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร	อรอนชัย เขียวศรี ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์ ณรงค์มล เลาห์รอดพันธ์ สุภาวดี ไหมยมคง ธิติมา เพ็ชรคง ทศพร อินเจริญ สนธยา นุ่มท้วม <b>อุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร</b> และรังสรรค์ เจริญสุข. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของยีน <i>MC1R</i> และความสัมพันธ์กับลักษณะสีแข็ง สีเนื้อ สีหนัง ค่าความเป็นกรด-ด่าง และการสูญเสียน้ำของเนื้อในไก่ พื้นเมืองไทย (ซี) และไก่กระดุกดำ. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 48 ฉบับที่ 2 (พิเศษ) พฤษภาคม – สิงหาคม 2560. 1108-1115.	ตีพิมพ์สืบเนื่อง	0.40
2	นางสาวอุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร	<b>อุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร</b> สุภาวดี ไหมยมคง รังสรรค์ เจริญสุข วัชชัย การุณบริรักษ์ และมินตรา แก้วแหวน. ความสัมพันธ์ระหว่างอาหารสัตว์ท้องถิ่นและน้ำหนักตัวไก่พื้นเมืองใน อำเภอชาตตระการ จังหวัดพิษณุโลก. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 48 ฉบับที่ 2 (พิเศษ) พฤษภาคม – สิงหาคม 2560. 775-782.	ตีพิมพ์สืบเนื่อง	0.40
3	ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน	<b>ณัฐมา เฉลิมแสน</b> สมศรี ขจิตเพชรจรัส กรณิศ ขจิตเพชรจรัส และธัญญรัตน์ จารี. การใช้ปลายข้าวไรซ์เบอร์รี่ร่วมกับใบ มะรุ้มในอาหารนกกกระทาไข่. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 48 ฉบับที่ 2 (พิเศษ) พฤษภาคม – สิงหาคม 2560. 466-474.	ตีพิมพ์สืบเนื่อง	0.40
4	นางสาวฉวีวรรณพร จิรารัตน์	<b>ฉวีวรรณพร จิรารัตน์</b> ณัฐมา เฉลิมแสน บุญชู นาวานุเคราะห์ โยธิน สีบุ นัทธวัฒน์ สีบุ พัชรี จันท์ขาว และพิสิณี เทียมจุมพล. ผลของการเสริมยีสต์ในน้ำดื่มไก่ไข่ที่เลี้ยงในเชิงการค้าต่อการผลิตไข่ และคุณภาพไข่. วารสาร วิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 48 ฉบับที่ 2 (พิเศษ) พฤษภาคม – สิงหาคม 2560. 446-451.	ตีพิมพ์สืบเนื่อง	0.40
5	นายทินกร ทาดระกุล	วันดี ทาดระกุล สนธยา นุ่มท้วม และ <b>ทินกร ทาดระกุล</b> . ชนิดของโปรไบโอติกที่เหมาะสมเพื่อใช้ผสมกับพรีไบโอติกจาก กล้วยดิบน้ำมันหอมระเหย และกรดอินทรีย์ เพื่อเป็นวัสดุที่เติมในอาหารสุกรหลังหย่านม. วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตร ปีที่ 48 ฉบับที่ 2 (พิเศษ) พฤษภาคม – สิงหาคม 2560. 76-83.	ตีพิมพ์สืบเนื่อง	0.40
6	ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน	<b>ณัฐมา เฉลิมแสน</b> บุญชู นาวานุเคราะห์ อรรถพล ต้นไสว และธัญญรัตน์ จารี. การเสริมน้ำส้มควันไม้ดิบและผงถ่านใน อาหารไก่ไข่. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9 และงานประชุมวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8 “Creative RMUT and Sustainable Innovation for Thailand 4.0”. วันที่ 7-9 สิงหาคม 2560 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20

ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ผลงานวิจัย	ประเภทของ ผลงาน	ค่า น้ำหนัก
7	รศ.ดร.พรรณรพี อำนาจสิทธิ์	<b>พรรณรพี อำนาจสิทธิ์</b> สุภาวิณี สีแดงดี กรรณิการ์ แสนมั่ง และภัทราวดี นวลศรี. ไซตี้ไซเนอร์ : ความเป็นไปได้ของไข่ แคลเซียม. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9 และงานประชุมวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8 “Creative RMUT and Sustainable Innovation for Thailand 4.0”. วันที่ 7-9 สิงหาคม 2560 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
8	นางสาวรุ่งระวี ทองดอนเอ	<b>รุ่งระวี ทองดอนเอ</b> จิราพร สระแก้ว วิษณุ ทองเล็ก เอกรัฐ ชุ่มเอียด สายใจ วิชญ์สันต์กุล และจารวี เลิกสายเพ็ง. การศึกษาเบื้องต้นของไมโครนาโนบับเปิดต่ออัตราการรอด การเจริญเติบโตและคุณภาพน้ำในการเลี้ยงลูกปลา แพนซีคาร์พ. การประชุมวิชาการสวนสุนันทาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชาติ ครั้งที่ 1 “การสร้างสรรคและนวัตกรรมก้าวสู่ประเทศไทย 4.0”. วันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 . ณ คณะวิทยาศาสตร์6 และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา กรุงเทพฯ.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20

คณะวิศวกรรมศาสตร์ 14 ผลงาน คำนวณหน้า 3.00

ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ผลงานวิจัย	ประเภทของ ผลงาน	ค่า น้ำหนัก
1	นายธีระพล ชัยธัมมาวุธ	<b>ธีระพล ชัยธัมมาวุธ</b> เอกรัฐ ช่อมเอียด กิตติ จันคำหล้า และปองพล เลิศสัจจานุรักษ์. การศึกษาความเหมาะสมของระบบหมุนเวียนน้ำร้อนในแผงรับความร้อนแสงอาทิตย์แบบแผ่นเรียบสำหรับเครื่องฟักไข่. การประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 10. วันที่ 29-31 พฤษภาคม 2560. ณ โรงแรมดีวารี จอมเทียนบีช พัทยา จังหวัดชลบุรี.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
2	นายวีระยุทธ หล้าอมรชัยกุล	<b>Werayoot Lahamornchaiyakul</b> Kamonsak Rutanawong Amnoui Kamboon Paiboon Sounphant Prataeb Proomseenong and Kantaphon Lonphan. Simulation and Analysis of Blade Micro Water Turbine Using Stess Analysis in Autodesk Inventor Professional Version 2014. The 9 <sup>th</sup> International Conference on Sciences,Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWE 2017) Kunming University of Sciences and Technology, China, 26-28 June 2017.	ประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ	0.20
3	นายบุญญฤทธิ์ วังจอน	<b>Bunyarit Wangnngon</b> Varis Jittham Amnoui Kumboon Prataed Promseenong Man Fakthong. Comparison of Wind Turbine Generator from Hot Air Split Type Air Conditioner. The 9 <sup>th</sup> International Conference on Sciences,Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWE 2017) Kunming University of Sciences and Technology, China, 26-28 June 2017.	ประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ	0.20
4	นายสมบัติย์ มงคลชัยชนะ	<b>สมบัติย์ มงคลชัยชนะ</b> และปิยะพงษ์ วงศ์ชันแก้ว. การพัฒนาเครื่องอัดแท่งเชื้อเพลิงจากฟางข้าว. การนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติเครือข่ายบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏภาคเหนือ ครั้งที่ 17 “บูรณาการงานวิจัยสู่การพัฒนาท้องถิ่นที่ยั่งยืน. วันที่ 21 กรกฎาคม 2560. ณ ศูนย์วัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง วจังหวัดสุโขทัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จ.พิษณุโลก.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
5	นายนิติกร หลี่ชัย	<b>นิติกร หลี่ชัย</b> และศุภชัย ชุมนุมนวัฒน์. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการออกแบบวางผังเครื่องจักร ด้วยวิธีระบบมดและเงินเนตออลกอริทึม. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9 และงานประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8 “Creative RMUT and Sustainable Innovation for Thailand 4.0”. วันที่ 7-9 สิงหาคม 2560 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็คเมืองทองธานี จ.นนทบุรี.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20

ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ผลงานวิจัย	ประเภทของ ผลงาน	ค่าน้ำหนัก
6	นายกิตติศักดิ์ ศรีสวัสดิ์	<b>กิตติศักดิ์ ศรีสวัสดิ์</b> พงศ์สุทธิ์ โถปาน ลัทธวัฒน์ พุกสว่าง และลัทธวุฒิ พุกสว่าง. การศึกษาการผลิตไฟฟ้าจากเตาแก๊สโดยใช้แผ่นเพลเทียร์. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9 และงานประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8 “Creative RMUT and Sustainable Innovation for Thailand 4.0”. วันที่ 7-9 สิงหาคม 2560 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
7	นายศุภชัย ชูนุมวัฒน์	<b>ศุภชัย ชูนุมวัฒน์</b> กมลศักดิ์ รัตนวงษ์ นิตินกร หลีชัย และธงชัย เครือผือ. รูปแบบการหาขนาดที่เหมาะสมของขนาดตัวรับรังสีแสงอาทิตย์แบบรูปประกอบที่ใช้ให้ความร้อนแก่เครื่องอุ่นน้ำป้อนสำหรับหม้อน้ำไปน้ำเชื้อเพลิงไม้. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9 และงานประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8 “Creative RMUT and Sustainable Innovation for Thailand 4.0”. วันที่ 7-9 สิงหาคม 2560 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
8	นายสมบัติย์ มงคลชัยชนะ	<b>สมบัติย์ มงคลชัยชนะ</b> . การหาประสิทธิภาพเครื่องผสมปุ๋ยเม็ด. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9 และงานประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8 “Creative RMUT and Sustainable Innovation for Thailand 4.0”. วันที่ 7-9 สิงหาคม 2560 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
9	นายสมบัติย์ มงคลชัยชนะ	<b>สมบัติย์ มงคลชัยชนะ</b> . การพัฒนาเครื่องอัดแท่งเชื้อเพลิงจากฟางข้าวเป็นหลัก. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 9 และงานประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8 “Creative RMUT and Sustainable Innovation for Thailand 4.0”. วันที่ 7-9 สิงหาคม 2560 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
10	นายบุญญฤทธิ์ วังนอน	<b>บุญญฤทธิ์ วังนอน</b> และธานี โกสุม. ชุดลดอุณหภูมิคอนเดนเซอร์อัตโนมัติของเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนโดยโปรแกรมอาดูโน่. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 9 และงานประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8 “Creative RMUT and Sustainable Innovation for Thailand 4.0”. วันที่ 7-9 สิงหาคม 2560 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20



ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ผลงานวิจัย	ประเภทของ ผลงาน	ค่าน้ำหนัก
11	นางสาวเดือนแรม แพ่งเกี้ยว	สิทธิพงษ์ เพ็ญประเดิม <b>เดือนแรม แพ่งเกี้ยว</b> อัครพันธ์ วงศ์กังแห และสมพร เรื่องสินชัยวานิช. การควบคุมกำลังไฟฟ้ารีแอคทีฟของมอเตอร์ซึ่งโครนส์ด้วยตัวควบคุมแบบพีไอ. วารสารเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า EENET Journal ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม – มิถุนายน 2560. 15-19.	ตีพิมพ์ในวารสาร	0.20
12	นางสาวเดือนแรม แพ่งเกี้ยว	<b>เดือนแรม แพ่งเกี้ยว</b> สิทธิพงษ์ เพ็ญประเดิม ปิยदनัย ภาชนะพรรณ และสมพร เรื่องสินชัยวานิช. การประมาณค่าพารามิเตอร์หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟสเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพด้วยวิธีเชิงพันธุกรรม. วารสารเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า EENET Journal ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม – มิถุนายน 2560. 20-23.	ตีพิมพ์ในวารสาร	0.20
13	นางสาวเดือนแรม แพ่งเกี้ยว	เกรียงศักดิ์ ไกรกิจราษฎร์ <b>เดือนแรม แพ่งเกี้ยว</b> บุญญฤทธิ์ วังงอน และสมพร เรื่องสินชัยวานิช. การจำแนกความผิดปกติของตัวนำโรเตอร์ในมอเตอร์เหนี่ยวนำโดยโครงข่ายประสาทเทียมแบบป้อนไปข้างหน้าแบบหลายชั้น วารสารเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า EENET Journal ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2560. 26-29.	ตีพิมพ์ในวารสาร	0.20
14	นายบุญญฤทธิ์ วังงอน	<b>บุญญฤทธิ์ วังงอน.</b> กังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้าจากลมร้อนเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน. วารสารวิจัย มทร.กรุงเทพ ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2560. 47-54.	ตีพิมพ์ในวารสาร	0.40

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ 4 ผลงาน 0.80

ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ผลงานวิจัย	ประเภทของ ผลงาน	ค่า น้ำหนัก
1	นางสาวลัดดาวัลย์ หวังเจริญ	<b>ลัดดาวัลย์ หวังเจริญ</b> มรกต ทองพรหม และอนุชา บุญจรรย์พัฒน์. การพัฒนาสื่อแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง ตำนานพระพุทธรูปชินราช. การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 4 (4th CRCI 2017). วันที่ 26-27 กรกฎาคม 2560 ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว จ.เชียงใหม่.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
2	ผศ.สุพรรณรัตน์ ทองฟัก	<b>สุพรรณรัตน์ ทองฟัก</b> ศรัทธา ทองฟัก และชนิษฐา ทะแดง. การวิจัยและพัฒนากลยุทธ์การจัดการธุรกิจสำหรับร้านลุ่มเบเกอรี่โฮมโดยใช้ Business Model Canvas. การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 4 (4th CRCI 2017). วันที่ 26-27 กรกฎาคม 2560 ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว จ.เชียงใหม่.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
3	นางสาวปฎิภมล โพธิคามบำรุง	<b>ปฎิภมล โพธิคามบำรุง</b> โสภณา สำราญ จารุวรรณ ธรรมวิชัย และอรุณศรี สีกิ่ง. เว็บไซต์สื่อประชาสัมพันธ์กล้วยตากจิราพรของห้างหุ้นส่วนจำกัด จริพรฟู๊ด. การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 4 (4 <sup>th</sup> CRCI 2017). วันที่ 26-27 กรกฎาคม 2560 ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว จ.เชียงใหม่.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
4	นางสาวปฎิภมล โพธิคามบำรุง	<b>ปฎิภมล โพธิคามบำรุง</b> กานต์ธีรา โพธิ์ปาน สวรรยา หาญวงษา ธนพงศ์ นิตยะประภา พัชญ์สิตา เหลี่ยมทองคำ ไอลดา ดุลสุจริต และอาภรณ์ นาคุ. สื่อการเรียนรู้ออนไลน์การทำลูกประคบสมุนไพรเพื่อการจำหน่าย. การประชุมวิชาการสวนสุนันทาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชาติ ครั้งที่ 1 “การสร้างสรรคและนวัตกรรมก้าวสู่ประเทศไทย 4.0”. วันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 . ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา กรุงเทพฯ.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20

