



สรุปจำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ ประจำปี 2561

จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ ทั้งสิ้น 59 ผลงาน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

สาขาวิทยาศาสตร์ 11 ผลงาน คำนวณ 3.20

ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ผลงานวิจัย	ประเภทของ ผลงาน	ค่า น้ำหนัก
1	นางสาวศุภรินทร์ ทองพิก	วิชุดา พุทธโกษา และศุภรินทร์ ทองพิก. ระบบการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงยานพาหนะ กรณีศึกษาแผนกยานพาหนะ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ พิษณุโลก. งานการประชุมวิชาการระดับชาติพิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 4 ประจำปี พ.ศ. 2561. วันที่ 23 มีนาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่ม 2 กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 339-346.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
2	นางสาวอมิตตา คล้ายทอง	อมิตตา คล้ายทอง และธานินทร์ คุยศรี. การพัฒนาระบบเว็บไซต์โครงการและประชาสัมพันธ์ข่าวสาร กรณีศึกษา หมู่บ้านหนองกรด จ.พิจิตร. งานการประชุมวิชาการระดับชาติพิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 4 ประจำปี พ.ศ. 2561. วันที่ 23 มีนาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่ม 2 กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 123-133.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
3	นางสาวสิวิณี ศรีสร้อยทองสุข	ปฏิภาณ โพธิ์จันทร์ และสิวิณี ศรีสร้อยทองสุข. ระบบฐานข้อมูลร้านเช่าแบบเสา,แบบคาน,นั่งร้าน กรณีศึกษาร้านยุงทองแบบก่อสร้าง จ.พิษณุโลก. งานการประชุมวิชาการระดับชาติพิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 4 ประจำปี พ.ศ. 2561. วันที่ 23 มีนาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่ม 2 กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 281-288.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
4	นางสาววิโรวรรณ แสนชนะ	ปัญจพร สีคำพร และวิโรวรรณ แสนชนะ. การพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์เกี่ยวกับวันสำคัญของไทยด้วยเทคโนโลยี QR CODE. งานการประชุมวิชาการระดับชาติพิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 4 ประจำปี พ.ศ. 2561. วันที่ 23 มีนาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่ม 2 กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 359-366.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20

ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ผลงานวิจัย	ประเภทของ ผลงาน	ค่า น้ำหนัก
5	ผศ.ศศิธร ปรือทอง	ศศิธร ปรือทอง และสมชาติ หาญวงษา. ผลของน้ำหมักชีวภาพต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของผักกาดหอมที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิกส์. งานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10. วันที่ 1-3 สิงหาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) กลุ่มเกษตรศาสตร์. 329-336.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
6	ดร.สุจิตรา เรืองเดชาวิวัฒน์	สุจิตรา เรืองเดชาวิวัฒน์ พรวิภา สนะวงค์ และสาลิณี ฤทธิรอน. ประสิทธิภาพของฮอโรมันชีวภาพต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวพันธุ์ กข 43. งานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10. วันที่ 1-3 สิงหาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) กลุ่มเกษตรศาสตร์. 315-320.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
7	ดร.สุจิตรา เรืองเดชาวิวัฒน์	Sujitra Rungdechawiwat Pornwipa Sanawong and Chuthara Aimkham. Effect of Fermented Bioextracts on Yield Potential and Growth of Rice RD 49 Variety. The 9 th Rajamangala University of Technology International Conference. August 1-3, 2018. Proceedings of the 9 th . 351-356.	ประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ	0.40
8	นางสาวอมิตตา คล้ายทอง	อมิตตา คล้ายทอง ศิริจรรยา จันทร์มี พชร แก้วเสมา วันชัย เจือทรัพย์ และศักดา โชคอุดมดี. การพัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์แบ่งแผ่นจากข้าวไรซ์เบอร์รี่. งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 431-443.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
9	นางสาววิโรวรรณ แสนชนะ	วิโรวรรณ แสนชนะ ศุภรินทร์ ทองฟัก และวาสนา สิงห์ดวง. การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ข้าวกล้องจากฟางข้าวและส่งเสริมการขายผ่านแอปพลิเคชัน วิสาหกิจชุมชนโรงสีข้าวชุมชนตำบลพันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก. งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 234-246.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
10	นายพรเทพ เกียรติดำรงกุล	Pornthep Keatidumrongkul Nawennaporn Chirarat and Sophana Somran. Determination of LD50 of Ethidium Bromide for Induction of Mutation in Marigolds. Naresuan University Journal : Science and Technology 2018. Volume 26, No.4, October-December 2018. P80-88.	TCI กลุ่ม 1	080
11	ดร.นันทยา แก่งเขตรักิจ	Nanthaya Kengkhetkit Taweechai Amornsakchai Ponsawan Amornsakchai and Thanita Boonmee. Effects of Fiber Surface Modifications on Mechanical Properties of Pineapple Leaf Fiber-Acrylonitrile Butadiene Styrene (PALF-ABS) Composites. The International Polymer Conference of Thailand 14-15 June 2018. (Proceedings) 211-217.	ประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ	0.40

สาขาพืชศาสตร์ 2 ผลงาน คำนวณน้ำหนัก 0.40

ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ผลงานวิจัย	ประเภทของ ผลงาน	ค่า น้ำหนัก
1	รศ.ศีลศิริ สง่าจิตร	ศีลศิริ สง่าจิตร และประเทือง สง่าจิตร. ดัชนีเก็บเกี่ยวและผลผลิตเนื้อในเมล็ดปาล์มทางกระรอกเพื่อการบริโภคทดแทน ดาว. งานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10. วันที่ 1-3 สิงหาคม 2561. รายงาน สืบเนื่อง (Proceedings) กลุ่มเกษตรศาสตร์. 321-328.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
2	ดร.ยรรยง เฉลิมแสน	ยรรยง เฉลิมแสน และรักชิณา บุญอินทร์. ความหลากหลายทางชีวภาพแมลงในนาข้าวอินทรีย์กับนาเคมี. งานประชุม วิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10. วันที่ 1-3 สิงหาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) กลุ่ม เกษตรศาสตร์. 337-343.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20

สาขาอุตสาหกรรมเกษตร 13 ผลงาน คำนำน้หนัก 4.20

ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ผลงานวิจัย	ประเภทของ ผลงาน	ค่า น้ำหนัก
1	นายวิทยา พรหมพฤกษ์	วิทยา พรหมพฤกษ์ นพดล ตริรัตน์ และบุญฤทธิ์ สโมสร. ผลของอุณหภูมิในเตาอบพลังงานแสงอาทิตย์แบบอุโมงค์ที่มีผลต่อการอบกล้วยน้ำว้าพันธุ์มะลิอ่อน พืชญโลก. งานการประชุมวิชาการระดับชาติพิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 4 ประจำปี พ.ศ. 2561. วันที่ 23 มีนาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่ม 1 กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 563-568.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
2	นายวรฤช ดอนคำเพ็ง	วรฤช ดอนคำเพ็ง. การออกแบบและพัฒนาเครื่องอัดอิฐบล็อกประสานแบบกึ่งอัตโนมัติ. งานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10. วันที่ 1-3 สิงหาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี. 909-921.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
3	ดร.วิทยา พรหมพฤกษ์	วิทยา พรหมพฤกษ์ และสมบัติย์ มงคลชัยชนะ. การออกแบบและหาประสิทธิภาพเครื่องคัดแยกมูลไส้เดือนแบบตะแกรงร่อนพลังงานแสงอาทิตย์. งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 298-305.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
4	นายวรฤช ดอนคำเพ็ง	วรฤช ดอนคำเพ็ง และนิติกร หลีชัย. การออกแบบและพัฒนาเครื่องผสมดินเพื่อใช้ในการผลิตอิฐบล็อกประสาน. งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 419-429.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
5	ผศ.นพดล ตริรัตน์	นพดล ตริรัตน์ บุญเจิด กาญจนนา และวิทยา พรหมพฤกษ์. การพัฒนาเครื่องอบกล้วยพลังงานแสงอาทิตย์แบบอุโมงค์. งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 1103-1111.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
6	นายบุญฤทธิ์ สโมสร	นพดล ตริรัตน์ บุญเจิด กาญจนนา และวิทยา พรหมพฤกษ์. การพัฒนาเครื่องอบกล้วยพลังงานแสงอาทิตย์แบบอุโมงค์. งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 1103-1111.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
7	ผศ.บุญเจิด กาญจนนา	บุญเจิด กาญจนนา และนพดล ตริรัตน์. การพัฒนาเครื่องแยกหินและขี้ดมันข้าวกลิ้งสำหรับโรงสีชุมชน. งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 474-479.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20

ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ผลงานวิจัย	ประเภทของ ผลงาน	ค่า น้ำหนัก
8	ดร.สุริยาพร นิพรัมย์	Suriyaporn Nipornram Worasit Tochampa Puntarika Rattanatraiwong RiantongSinganusonga. Optimization of low power ultrasound-assisted extraction of phenolic compounds from mandarin (<i>Citrus reticulata</i> Blanco cv. Sainampung) peel. Food Chemistry Volume 241, 15 February 2018, Pages 338-345	ตีพิมพ์ในวารสาร Scopus	1
9	ผศ.เฉลิมพล ถนอมวงศ์	ปภาวรินทร์ ดั่งรอด พวงผกา อยู่เนา และ เฉลิมพล ถนอมวงศ์ . คุณภาพและการยอมรับผลิตภัณฑ์ซอสผักกะเพราผสมพริกเสฉวน. งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 144-153.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
10	ดร.สุริยาพร นิพรัมย์	สุริยาพร นิพรัมย์ และสุรรัตน์ บัวชื่น. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเสริมสุขภาพชนิดน้ำตาลต่ำจากเห็ดหูหนูขาว. งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 93-101.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
11	ดร.สุริยาพร นิพรัมย์	เพ็ญญา แซ่เล่า สุธิดา เวณี คชรัตน์ ทองฟัก และ สุริยาพร นิพรัมย์ . การพัฒนาผลิตภัณฑ์แป้งแผ่นจากข้าวไรซ์เบอร์รี่. งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 68-75.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
12	ผศ.ดร.อรุณพ ทัศนอุดม	ปิยะพงษ์ วงศ์ชันแก้ว และ อรุณพ ทัศนอุดม . การศึกษาคุณสมบัติทางกายภาพของเมล็ดบัวอบแห้งเพื่อใช้ในการออกแบบเครื่องเคลือบบรรจุรส. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 49 ฉบับที่ 4 (พิเศษ) 2561. 355-358.	วารสาร TCI กลุ่ม 2	0.60
13	ผศ.ดร.อรุณพ ทัศนอุดม	อรุณพ ทัศนอุดม . การลดจำนวนเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด และเชื้อ <i>Escherichia coli</i> ปนเปื้อนในวัตถุดิบทางการเกษตรด้วยสารออกซิไดส์ซึ่งร่วมกับเครื่องล้างทำความสะอาดแบบน้ำวนสำหรับวิสาหกิจชุมชน. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 49 ฉบับที่ 4 (พิเศษ) 2561. 375-378.	วารสาร TCI กลุ่ม 2	0.60

สาขาสัตวศาสตร์และประมง 6 ผลงาน คำนวณหน้า 1.20

ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ผลงานวิจัย	ประเภทของ ผลงาน	ค่า น้ำหนัก
1	ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน	ณัฐมา เฉลิมแสน ดอกกรัก ขวัญเขียว ยี่งยศ แซ่ยั้ง สุบิณฑ สวีใจสำพันธ์ ศุภภัทรชัย โตสุข และธัญรัตน์ จารี. การใช้ปลายข้าวไรซ์เบอร์รี่และกลีบดาวเรืองในอาหารไก่ไข่ที่เลี้ยงแบบกึ่งปล่อย. งานการประชุมวิชาการระดับชาติพิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 4 ประจำปี พ.ศ. 2561. วันที่ 23 มีนาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่ม 2 กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 464-470.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
2	ดร.อัษฎาวุธ สนั่นนาม	อัษฎาวุธ สนั่นนาม ณัฐมา เฉลิมแสน คชรัตน์ ทองพัก สมบัติ พนเจริญสวัสดิ์ สุริรัตน์ บัวชื่น กาญจนา แก้วศรี และ สโรชา ต้นหลี่. การบำบัดน้ำเสียจากฟาร์มสุกรด้วยวิธีเกษตรปลอดภัย. งานประชุมวิชาการระดับชาติพิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 4 ประจำปี พ.ศ. 2561. วันที่ 23 มีนาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่ม 2 กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 117-122.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
3	ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน	ณัฐมา เฉลิมแสน จินดารักษ์ ไทรอินทรีย์ วรรณรัตน์ จันตระกุล ศศิราภรณ์ ทองคำ กฤษฏา อุลิต และธัญรัตน์ จารี. การใช้ปลายข้าวไรซ์เบอร์รี่และใบมะรุมในอาหารไก่ไข่ที่เลี้ยงแบบกึ่งปล่อย. งานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10. วันที่ 1-3 สิงหาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) กลุ่มเกษตรศาสตร์. 416-429.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
4	ดร.รุ่งระวี ทองดอนเอ	เกรียงศักดิ์ สิทธิวงษ์ชษ ลัดดาวัลย์ บุญรักษ์ สุภาพร เกตุแก้ว และ รุ่งระวี ทองดอนเอ . ปริมาณไนโตรเจนและปริมาณแบคทีเรียทั้งหมดในปลานิลแดงที่เลี้ยงในกระชังบริเวณแม่น้ำน่าน จังหวัดพิษณุโลก. งานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10. วันที่ 1-3 สิงหาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) กลุ่มเกษตรศาสตร์. 510-517.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
5	ผศ.จาร์วี เล็กสายเพ็ง	จาร์วี เลิกสายเพ็ง พรวิภา สนะวงค์ ประวัติ ปรางสุรางค์ และรุ่งระวี ทองดอนเอ. ผลของสารกำจัดศัตรูพืชที่มีต่อปลาและทรัพยากรน้ำในบึงแม่ระหัน ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก. งานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10. วันที่ 1-3 สิงหาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) กลุ่มวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม. 790-798.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
6	ดร.อุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร	อุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร จักรพันธ์ รอดทรัพย์ ศลิษา ไกรศรีทุม และสถิตภรณ์ สีกลัด. ผลของรูปแบบการเลี้ยงต่อคุณลักษณะทางเนื้อสัมผัสของเนื้อไก่แจ้ไทยในจังหวัดพิษณุโลก. งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 52-57.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20

คณะวิศวกรรมศาสตร์ 13 ผลงาน คำนวณหน้า 3.20

ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ผลงานวิจัย	ประเภทของ ผลงาน	ค่า น้ำหนัก
1	นายสมบัติย์ มงคลชัยชนะ	สมบัติย์ มงคลชัยชนะ และปิยพงษ์ วงศ์ขันแก้ว. การหาประสิทธิภาพเครื่องผสมปุ๋ยเม็ดแวนอนแบบหมุนขึ้นลงและ แนวรัศมี. งานการประชุมวิชาการระดับชาติพิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 4 ประจำปี พ.ศ. 2561. วันที่ 23 มีนาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่ม 1 กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 284-290.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
2	ดร.เอกรัฐ ชะอุมเอียด	เอกรัฐ ชะอุมเอียด กิตติศักดิ์ ศรีสวัสดิ์ และประเทียบ พรหมสีนอง. คุณลักษณะครุช่างอุตสาหกรรมในสถาบันการ อาชีวศึกษาสำหรับนักศึกษาฝึกสอน หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า. งานประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10. วันที่ 1-3 สิงหาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) กลุ่ม มนุษยศาสตร์ สังคมวิทยาและการศึกษา. 399-409.	ประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ	0.20
3	ดร.เอกรัฐ ชะอุมเอียด	เอกรัฐ ชะอุมเอียด . รูปแบบการเรียนรู้โดยใช้โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้าสำหรับนักศึกษาอาชีวศึกษา. งานประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10. วันที่ 1-3 สิงหาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) กลุ่ม มนุษยศาสตร์ สังคมวิทยาและการศึกษา. 512-523.	ประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ	0.20
4	นายกิตติศักดิ์ ศรีสวัสดิ์	กิตติศักดิ์ ศรีสวัสดิ์ วิรัช จิตต์ธรรม และอภิสิทธิ์ ทองดี. การศึกษาการประยุกต์ใช้โปรแกรมอาดูโนสำหรับแจ้งเตือนภัย. งานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10. วันที่ 1-3 สิงหาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี. 989-997.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
5	นายพินิจ บุญเอี่ยม	พินิจ บุญเอี่ยม ภาคภูมิ ใจชมพู และนรุตม์ คล้ายเคลือบ. การศึกษาระดับผลกระทบของปัจจัยและต้นทุนด้านโลจิสติกส์ของอุตสาหกรรมแปรรูปกล้วยในเขตภาคเหนือตอนล่าง. งานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10. วันที่ 1-3 สิงหาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์และ เทคโนโลยี. 989-997.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
6	นายกิตติศักดิ์ ศรีสวัสดิ์	กิตติศักดิ์ ศรีสวัสดิ์ ทะนงศักดิ์ น้อยคง และภานุพงศ์ เกตุสุวรรณ. การศึกษาโองสำหรับย่างไก่ด้วยการประยุกต์ใช้ ขดลวดทำความร้อน. งานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10. วันที่ 1-3 สิงหาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี. 989-997.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20

ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ผลงานวิจัย	ประเภทของ ผลงาน	ค่าน้ำหนัก
7	นายปรีดา เสมา	ปรีดา เสมา กริธา สุขทั้ง และปิยพงษ์ วงศ์ชินแก้ว. อัตราความเร็วลมและอุณหภูมิที่เหมาะสมต่อกระบวนการอบแห้งข้าวเปลือกด้วยเครื่องอบแห้งแบบฟลูอิดไดซ์เบด. งานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10. วันที่ 1-3 สิงหาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี. 1297-1308.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
8	นายบุญญฤทธิ์ วังนอน	บุญญฤทธิ์ วังนอน. ระบบนำพลังงานแสงอาทิตย์อัตโนมัติสำหรับโรงเรือนอัจฉริยะ. งานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10. วันที่ 1-3 สิงหาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี. 959-967.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
9	นางสาวเดือนแรม แพ่งเกี่ยว	เดือนแรม แพ่งเกี่ยว เอกรัฐ ช่อเมียด อาทิตย์ ทัดทาน เอกชัย เอ็งเส็ง และอลงกรณ์ จันทร์ธิดา. การพัฒนาระบบติดตามดวงอาทิตย์แบบสองแกนด้วยวิธีการการหาค่าที่เหมาะสม . วารสารมทร.อีสาน ปีที่ 11 ฉบับที่ 3 กันยายน-ธันวาคม พ.ศ. 2561. 43-56.	ตีพิมพ์วารสาร TCI กลุ่ม 1	0.80
10	ดร.เอกรัฐ ชะอุมเอียด	ณัฐพงศ์ ศรีบรรเทา ปุณยนุช เทียนพลชัย สิทธิศักดิ์ วาจารย์ชัช สุเทพ สีนปาน และเอกรัฐ ช่อเมียด. การพัฒนาระบบควบคุมสภาพแวดล้อมภายในโรงเรือนสำหรับการปลูกไฮโดรโปนิกส์. งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 1112-1117.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
11	นายบุญญฤทธิ์ วังนอน	บุญญฤทธิ์ วังนอน สมบัติย์ มงคลชัยชนะ เอกรัฐ ช่อเมียด ศุภชัย ชุมนุมวัฒน์ และเดือนแรม แพ่งเกี่ยว. ประยุกต์ใช้พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ในโรงเรือนไฮโดรโปนิกส์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผักปลอดสารพิษ. งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 1070-1077.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
12	นายบุญญฤทธิ์ วังนอน	บุญญฤทธิ์ วังนอน. พัฒนาระบบสูบน้ำประสิทธิภาพสูงสำหรับวิสาหกิจชุมชนผักปลอดภัย. งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 1232-1237.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
13	นางสาวเดือนแรม แพ่งเกี่ยว	เดือนแรม แพ่งเกี่ยว เอกรัฐ ช่อเมียด บุญญฤทธิ์ วังนอน และศุภชัย ชุมนุมวัฒน์. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมเพื่อการบริหารจัดการน้ำในแปลงเกษตร. งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 2 มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์. 76-81.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20

คณะกรรมการธุรกิจและศิลปศาสตร์ 14 ผลงาน 1.80

สารสนเทศ

ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ผลงานวิจัย	ประเภทของ ผลงาน	ค่า น้ำหนัก
1	นางสาวลัดดาวัลย์ หวังเจริญ	ลัดดาวัลย์ หวังเจริญ โสภณา สำราญ วิลาวณิชย์ บุญบุตร และณัฐธิดา บุญส่ง. การพัฒนามัลติมีเดียแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง แบบจำลองการวิเคราะห์ระบบ ในรายวิชา การวิเคราะห์และออกแบบระบบ (เชิงโครงสร้าง). งานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10. วันที่ 1-3 สิงหาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) กลุ่มเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ. 455-468.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
2	นางสาวปฏิภม โพธิคามบำรุง	ปฏิภม โพธิคามบำรุง โสภณา สำราญ มรกต ทองพรหม ปวีรัฐ ภัคดีณรงค์ และพีรเชช วรสิทธิ์. การพัฒนาระบบบริหารจัดการโรงเรียนกวดวิชาเอ็นพีดีส์ เซนเตอร์ สาขาพิษณุโลก. งานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10. วันที่ 1-3 สิงหาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี.1054-1067.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
3	นายมรกต ทองพรหม	มรกต ทองพรหม โสภณา สำราญ และปณาลี วรจักร. การพัฒนาระบบจัดการข้อมูลการขายสินค้า กรณี ศึกษาร้าน นกส์เครื่องเขียน ตำบลล้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก. งานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10. วันที่ 1-3 สิงหาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี.1128-1139.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
4	นายมรกต ทองพรหม	มรกต ทองพรหม ปฏิภม โพธิคามบำรุง ลัดดาวัลย์ หวังเจริญ โสภณา สำราญ และจารุเดช จันทร์อินทร์. การพัฒนาข้อเสนอแนะทางการบัญชีเพื่อลดต้นทุนในการบริหารจัดการสินค้าน้ำพริกแม่มานิต จ.พิษณุโลก. งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 537-544.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
5	นายมรกต ทองพรหม	มรกต ทองพรหม ปฏิภม โพธิคามบำรุง ลัดดาวัลย์ หวังเจริญ โสภณา สำราญ และพงษ์กัมปนาท แก้วตา. การพัฒนาระบบการขายหน้าร้านสำหรับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเพาะเห็ดบ้านท่าช้าง จ.พิษณุโลก. งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 529-536.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20

ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ผลงานวิจัย	ประเภทของ ผลงาน	ค่า น้ำหนัก
6	นางสาวปฎิภมล โพธิคามบำรุง	ปฎิภมล โพธิคามบำรุง มรกต ทองพรหม ลัดดาวัลย์ หวังเจริญ โสภณา สำราญ และณัฐชา ฉิมมะลิ. การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการฐานข้อมูลคลังสินค้าของวิสาหกิจชุมชนน้ำพริกแม่มานิต อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก.งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 449-460.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
7	นางอารยา นุ่นนัม	อติศร รอดนวล ณัฐพล ทองขมภู ชุตารัตน์ ทองขมภู อารยา นุ่นนัม และจรรยา เกษวิทย์. ระบบจัดการฐานข้อมูลโครงการหมู่บ้านปารีสร์ณ กรณศึกษา ระบบการเงินและบัญชี. งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 2 มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์. 391-400.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
8	นางสาวจรรยา เกษวิทย์	จรรยา เกษวิทย์ อารยา นุ่นนัม ชัยวัฒน์ สมศรี เกตุสิริ โพธิ์แสง และพรรณี สีอ่อน. ระบบบริหารจัดการสินค้าคงคลังวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรสุรากลั่นชุมชนบ้านป่า อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก. งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 2 มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์. 386-390.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
9	นางสาวลัดดาวัลย์ หวังเจริญ	ลัดดาวัลย์ หวังเจริญ ปฎิภมล โพธิ์คามบำรุง มรกต ทองพรหม และโสภณา สำราญ. การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อการจำหน่ายสินค้าของวิสาหกิจชุมชน กลุ่มเพาะเห็ดบ้านท่าช้าง อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก. งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 2 มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์. 372-385.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20

บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ 5 ผลงาน 1.00

ลำดับ ที่	ชื่อนักวิจัย	ผลงานวิจัย	ประเภทของ ผลงาน	ค่า น้ำหนัก
1	นางสาวสุรีย์พร ใหญ่สง่า	สุรีย์พร ใหญ่สง่า. การเสริมสร้างทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ผ่านการเรียนรู้โดยใช้งานปฏิบัติอินโฟกราฟิกส์เป็นฐาน. งานประชุมวิชาการระดับชาติพิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 4 ประจำปี พ.ศ. 2561. วันที่ 23 มีนาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่ม 1 กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 559-565.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
2	ผศ.กานต์ธีรา โพธิ์ปาน	กานต์ธีรา โพธิ์ปาน ลัดดาวัลย์ หวังเจริญ และปิยะนุช ครุฑช่วง. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการผลิตภัณฑ์เสื้อสุนัข M.D.dog ด้วยการตลาดสินค้าออนไลน์. งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 2 มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์. 332-346.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
3	ผศ.สุพรรณรัตน์ ทองฟัก	สุพรรณรัตน์ ทองฟัก กาญจนา ทวินันท์ มนตรี ธรรมพัฒนากุล และศิริวรรณ ช่างงาม. การพัฒนาข้อเสนอเทศทางการบัญชีเพื่อลดต้นทุนในการบริหารจัดการสินค้าน้ำพริกแม่มาנית. งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 2 มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์. 482-490.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
4	ผศ.สุพรรณรัตน์ ทองฟัก	สุพรรณรัตน์ ทองฟัก สวรรยา หาญวงษา ชรัรัตน์ ทองฟัก และพวงเพชร ปั่นคล้าย. แนวทางการลดต้นทุนการผลิตและการจำหน่ายข้าวเกรียบแม่อำนวยเลิศ. งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 2 มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์. 452-461.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
5	นางสวรรยา หาญวงษา	สวรรยา หาญวงษา กานต์ธีรา โพธิ์ปาน โสภณา สำราญ และพวงเงิน ยอดเพชร. การพัฒนาตลาดเห็ดหูหนูเผือกของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเพาะเห็ดบ้านท่าช้าง. งานประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 (CRCI 2018). วันที่ 6-8 ธันวาคม 2561. รายงานสืบเนื่อง (Proceedings) เล่มที่ 2 มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์. 606-619.	ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20