

ในปี พ.ศ. 2560 คณะมีผลงานทางวิชาการ จำนวน 67 ผลงาน จำแนกเป็น บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ จำนวน 36 เรื่อง บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 4 เรื่อง บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 จำนวน 3 เรื่อง บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลมีผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 จำนวน 12 เรื่อง บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ.จำนวน 7 เรื่อง หนังสือ จำนวน 3 เล่ม ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร จำนวน 1 ผลงาน มีผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการ เท่ากับ 31.6 มีอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับผู้ลาศึกษาต่อ) จำนวน 97.50 คน เมื่อนำมาคิดคำนวณตามเกณฑ์แล้วได้ร้อยละ 32.41 และได้คะแนนเท่ากับ 5 คะแนน ดังนี้

1. บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (0.20)

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	รายชื่อผลงานทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
1	อ.โสภิตา จิวประเสริฐ	การศึกษาเชิงเปรียบเทียบของวิธีการเชิงตัวเลขสำหรับการกำจัดสัญญาณรบกวนออกจากภาพที่ใช้การแปรผันรวม	บทความวิจัย การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	0.20
2	อ.ณัฐฉิ จันทอง	การศึกษาคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเจ้าสามพระยา	ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มอยุธยา ครั้งที่ 8 19-20 ธันวาคม 2560	0.20
3	อ.สายชล สุขญาณกิจ	ผลของการจัดการฟางข้าวร่วมกับปุ๋ยพืชสดต่อสมบัติทางเคมีของดินในชุดดินอยุธยา	บทความวิจัย การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 7-8 ธันวาคม 2560	0.20
4	อ.ดร.พิทยา ใจคำ	ผลของ <i>Lactobacillus casei</i> 01 ที่ผ่านการตรึงด้วยแอลจิเนทและพอลิแซ็กคาไรด์กัมจากไບ่่านางต่อประชากรและกิจกรรมของแบคทีเรียภายใต้สภาพแวดล้อมของลำไส้ใหญ่โดยใช้ระบบจำลองแบบพลวัต	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยร้าไพพรรณีครั้งที่ 11 และงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 8	0.20
5	อ.ดร.ประดินันท์ เอี่ยมสะอาด	โพลีไฮดรอกซีอัลคาโนเอต:พลาสติกชีวภาพจากแบคทีเรีย	วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 27 ฉบับที่ 1 มกราคม-เมษายน 2560	0.20
6	อ.ยุพิน พวงยะ	แอปพลิเคชันการออกกำลังกายในอยุธยา	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	0.20

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	รายชื่อผลงานทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
			ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 5 (AUC ² 2017)	
7	อ.ยุพิน พวกยะ	แอปพลิเคชันคำศัพท์ภาษาอาเซียน	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 5 (AUC ² 2017)	0.20
8	อ.สาโรช บุริสังคะ	แอปพลิเคชันการออกกำลังกายในอยุธยา	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 5 (AUC ² 2017)	0.20
9	อ.จิรศักดิ์ ชุมวรานนท์	แอปพลิเคชันการออกกำลังกายในอยุธยา	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 5 (AUC ² 2017)	0.20
10	อ.สาโรช บุริสังคะ	ระบบธนาคารขยะรีไซเคิล โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 5 (AUC ² 2017)	0.20
11	ผศ.วชิรา บุชตรีรัตน์	แอปพลิเคชันคำศัพท์ภาษาอาเซียน	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 5 (AUC ² 2017)	0.20
12	ผศ.วชิรา บุชตรีรัตน์	ระบบธนาคารขยะรีไซเคิล โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 5 (AUC ² 2017)	0.20
13	อ.สุภาวิณี แสนทวีสุข	ผลของการใช้แปรงมีดขนุนทดแทนแปรงสาลีต่อคุณภาพของขนมปังแซนด์วิช	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคล สกลนคร ครั้งที่ 1 หน้า C-72-C-77	0.20
14	อ.ธราภรณ์ สถาปิตานนท์	ระบบสารสนเทศวัดเจ้าเจ็ดนอก	งานวิชาการระดับชาติร่วมกับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียนครั้งที่ 5 (AUCC2017) ณ มหา-วิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก	0.20
15	อ.ธราภรณ์ สถาปิตานนท์	ระบบสารสนเทศคลินิกทันตกรรม	งานวิชาการระดับชาติร่วมกับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	0.20

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	รายชื่อผลงานทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
			ภูมิภาคอาเซียนครั้งที่ 5 (AUCC2017) ณ มหา-วิทยาลัยนครสวรรค์ จ.พิษณุโลก	
16	อ.รจรงค์ แรมลีเยอ	เว็บแอปพลิเคชันผู้ช่วยสอบใบขับขี่	งานวิชาการระดับชาติร่วมกับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียนครั้งที่ 5 (AUCC2017) ณ มหา-วิทยาลัยนครสวรรค์ จ.พิษณุโลก	0.20
17	อ.รจรงค์ แรมลีเยอ	ระบบสารสนเทศร้านนานาดีไซน์.	งานวิชาการระดับชาติร่วมกับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียนครั้งที่ 5 (AUCC2017) ณ มหา-วิทยาลัยนครสวรรค์ จ.พิษณุโลก	0.20
18	อ.รจรงค์ แรมลีเยอ	ระบบสารสนเทศของห้างหุ้นส่วนจำกัดเอสพี คูลิ่ง ซัพพลาย	งานวิชาการระดับชาติร่วมกับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียนครั้งที่ 5 (AUCC2017) ณ มหา-วิทยาลัยนครสวรรค์ จ.พิษณุโลก	0.20
19	อ.อธิป โททอง	ร้านขายของโบราณ ออนไลน์	งานวิชาการระดับชาติร่วมกับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียนครั้งที่ 5 (AUCC2017) ณ มหา-วิทยาลัยนครสวรรค์ จ.พิษณุโลก	0.20
20	อ.อธิป โททอง	ร้านเช่าชุดแต่งงานออนไลน์	งานวิชาการระดับชาติร่วมกับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียนครั้งที่ 5 (AUCC2017) ณ มหา-วิทยาลัยนครสวรรค์ จ.พิษณุโลก	0.20
21	อ.อธิป โททอง	ระบบร้านขายแว่นตาออนไลน์ กรณีศึกษา ร้านบุญเลิศการแว่น	งานวิชาการระดับชาติร่วมกับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียนครั้งที่ 5 (AUCC2017) ณ มหา-วิทยาลัยนครสวรรค์ จ.พิษณุโลก	0.20
22	อ.อธิป โททอง	ระบบร้านขายเสื้อผ้าออนไลน์ กรณีศึกษา ร้านซีด	งานวิชาการระดับชาติร่วมกับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียนครั้งที่ 5 (AUCC2017) ณ มหา-วิทยาลัยนครสวรรค์ จ.พิษณุโลก	0.20
23	อ.สุภาพร ณ หนองคาย	ระบบบริหารจัดการร้านนวดแผนไทย กรณีศึกษา ร้านอยุธยา นวดแผนไทย	งานวิชาการระดับชาติร่วมกับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียนครั้งที่ 5 (AUCC2017) ณ มหา-วิทยาลัยนครสวรรค์ จ.พิษณุโลก	0.20
24	อ.สุภาพร ณ หนองคาย	เว็บแอปพลิเคชันผู้ช่วยสอบใบขับขี่	งานวิชาการระดับชาติร่วมกับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียนครั้งที่ 5 (AUCC2017) ณ มหา-วิทยาลัยนครสวรรค์ จ.พิษณุโลก	0.20
25	อ.สุภาพร ณ หนองคาย	ระบบสารสนเทศกองทุนหมู่บ้านกรณีศึกษา	งานวิชาการระดับชาติร่วมกับนักศึกษา	0.20

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	รายชื่อผลงานทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
		บ้านอ้อ หมู่ 9 ตำบลอมฤต อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียนครั้งที่ 5 (AUCC2017) ณ มหา-วิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก	
26	อ.สุวรรณ อาจคงหาญ	แอปพลิเคชันมัคทายก	งานวิชาการระดับชาติร่วมกับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียนครั้งที่ 5 (AUCC2017) ณ มหา-วิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก	0.20
27	อ.สุวรรณ อาจคงหาญ	Inventory System Case Study On Chaianan Technician limited partnership	งานวิชาการระดับชาติร่วมกับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียนครั้งที่ 5 (AUCC2017) ณ มหา-วิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก	0.20
28	อ.สุวรรณ อาจคงหาญ	PhotoShop Management System: A Case Study of Daraphoto Shop	งานวิชาการระดับชาติร่วมกับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียนครั้งที่ 5 (AUCC2017) ณ มหา-วิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก	0.20
29	อ.สุวรรณ อาจคงหาญ	Tao Toys and Collection Online Shop System	งานวิชาการระดับชาติร่วมกับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียนครั้งที่ 5 (AUCC2017) ณ มหา-วิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก	0.20
30	อ.สุวรรณ อาจคงหาญ	December House bike for rent system	งานวิชาการระดับชาติร่วมกับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียนครั้งที่ 5 (AUCC2017) ณ มหา-วิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก	0.20
31	ผศ.ดร.นงเยาว์ ในอรุณ	การใช้เทคนิคเหมืองข้อมูลเพื่อจำแนก คุณลักษณะของผู้เรียนตามการเรียนรู้แบบเม ตาคอกนินชัน	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 9 ณ มหาวิทยาลัยบูรพา จ. ชลบุรี	0.20
32	ผศ.ดร.นงเยาว์ ในอรุณ	ระบบร้านค้าสหกรณ์การเกษตรอำเภอแม่ วังก์	งานวิชาการระดับชาติร่วมกับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียนครั้งที่ 5 (AUCC2017) ณ มหา-วิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก	0.20
33	ผศ.ดร.นงเยาว์ ในอรุณ	ระบบวัดและครุภัณฑ์โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลบ้านตึกแก	งานวิชาการระดับชาติร่วมกับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียนครั้งที่ 5 (AUCC2017) ณ มหา-วิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก	0.20
34	ผศ.ดร.นงเยาว์ ในอรุณ	ระบบสหกรณ์โรงเรียนสว่างอารมณ์วิทยาคม	งานวิชาการระดับชาติร่วมกับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียนครั้งที่ 5 (AUCC2017) ณ มหา-วิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก	0.20
35	ผศ.ดร.นงเยาว์ ในอรุณ	ระบบบริหารจัดการโครงการและ งบประมาณ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สระบุรี	งานวิชาการระดับชาติร่วมกับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียนครั้งที่ 5 (AUCC2017)	0.20

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	รายชื่อผลงานทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
			ณ มหา- วิทยาลัยนครสวรรค์ จ.พิจิตรโลก	
36	อ.อณิศา เสี่ยงมใจ	การพัฒนาปฏิกรณ์ฟิล์มตรึงซีควอนซิ่งแบตซ์ สำหรับกำจัดไนโตรเจนในน้ำเสียสังเคราะห์ โดยจุลินทรีย์อโอโตโทรป	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราไพพรรณณี ครั้งที่ 11	0.20

2. บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ.หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ/ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร (0.40)

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	รายชื่อผลงานทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
1	ผศ.ดร.กรัง ลือวัฒนา	Overvoltage Effects on Mesh-Distributed and Edge-Distributed Rods in Ground Grid Systems of High Voltage Substations	PROCEEDINGS ISMAC 2017 International Symposium on Multimedia and Communication Technology "August 23-25,2017"	0.40
2	ผศ.ดร.กรัง ลือวัฒนา	The Effect of Magnetic field due to Lightning Strokes current for the Electronic devices	PROCEEDINGS ISMAC 2017 International Symposium on Multimedia and Communication Technology "August 23-25, 2017"	0.40
3	รศ.ดร.ชูลิทธิ์ ประดับเพชร	Tunable Single-Input Multi-Outputs Biquadratic DiGital Filter	PROCEEDINGS ISMAC 2017 International Symposium on Multimedia and Communication Technology "August 23-25, 2017"	0.40
4	ดร.สุทธยศ ยิ้มพูลทรัพย์	The effects of paraquat on diatom in microcosms	งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 29 th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference. November 23-25, 2017	0.4
5	อาจารย์ปติดา นาควงษ์	Investigations on ultrasonic vibration assisted EDM in tin powder mixed dielectric	งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ, 9 5 th IASTEM International Conference, Pattaya, Thailand, 10 th - 11 th December 2017	0.4

3. บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (0.60)

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	รายชื่อผลงานทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
1	ผศ.ดร.สุจิตกัลยา มฤครัฐอินแปลง	การคัดแยกและศึกษาสมบัติบางประการของแอคตินแบคทีเรียที่มีผลต่อการเสื่อมสภาพทางชีววิทยาของโบราณสถานในอุทยาน	วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 12(1):	0.60

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	รายชื่อผลงานทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
		ประวัติศาสตร์สุโขทัย.	107-117.	
2	อ.อัมมมندا ไชยกาญจน์	พฤติกรรมกรรมการตีมีเครื่องตีมีแอลกอฮอล์ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	บทความวิจัย วารสารวไลยอลงกรณ์ปริทัศน์ ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 มกราคม-เมษายน 2560	0.60
3	อ.ดร.พิทยา ใจคำ	การเปลี่ยนแปลงคุณภาพของปลาสดในระหว่างการหมักร่วมกับโพรไบโอติก <i>Lactobacillus casei</i> 01 ที่ระดับแตกต่างกัน	วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ฉบับที่ 12(3) เดือน กันยายน-ธันวาคม	0.60

4. บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (0.80)

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	รายชื่อผลงานทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
1	อ.ณัฐฉิ จันทอง	การยอมรับการปลูกเมลอนสุกวัยแก่ของเกษตรกรในอำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วารสารเกษตร ม.เชียงใหม่	0.80
2	ผศ.ดร.สุจิตกัลยา มฤครัฐอินแปลง	ความหลากหลายและความสามารถในการผลิตสารของราที่แยกได้จากเจดีย์ในอุทยานประวัติศาสตร์พระนครศรีอยุธยา. วารสารวิทยาศาสตร์	วารสารวิทยาศาสตร์ มข 45(3):	0.80
3	ผศ.ดร.สุจิตกัลยา มฤครัฐอินแปลง	การแยกและศึกษาสมบัติบางประการของแอคติโนแบคทีเรียจากโบราณสถานในอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชรที่ส่งผลต่อการเสื่อมสภาพทางชีววิทยา	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 33(2)	0.80
4	ผศ.ดร.สุจิตกัลยา มฤครัฐอินแปลง	การแยกและคัดเลือกไรโซเบียมเพื่อประยุกต์ใช้ในการส่งเสริมการเจริญของถั่วเขียว	“การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11”. คณะเทคโนโลยีการเกษตร และวิทยาลัยแพทยแผนไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.	0.80
5	อ.ดร.พิชิต โชตก	การหาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับกรด 5 อะมิโนลิวูลินิกชนิดที่สังเคราะห์โดย <i>Rhodospseudomonas palustris</i> LBL15 ด้วยวิธีพื้นผิวตอบสนอง	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา	0.80
6	อ.ดร.ภัททิรา หอมหวล	ผลของความดันย่อยของออกซิเจนและอุณหภูมิการอบต่อสมบัติของฟิล์มทินออกไซด์	บทความวิจัย วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา มหาวิทยาลัยบูรพา ปีที่ 22 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม-สิงหาคม 2560	0.80
7	อ.สายชล สุขญาณกิจ	ผลของแคลเซียมคลอไรด์ต่อคุณภาพ ผลผลิต และปริมาณธาตุอาหารในต้นอ่อนทานตะวัน	บทความวิจัย วารสารพืชศาสตร์	0.8

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	รายชื่อผลงานทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
			สงขลานครินทร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 เมษายน - มิถุนายน 2560	
8	อ.อัมมندا ไชยกาญจน์	Adaptation and basic medical science achievement of the second preclinical year medical students of faculty of Medicine	บทความวิจัย ธรรมศาสตร์เวชสาร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 มกราคม-มีนาคม 2560	0.8
9	อ.ดร.ประด็นันท์ เอี่ยมสะอาด	โพลีไฮดรอกซีอัลคาโนเอต : พลาสติกชีวภาพจากแบคทีเรีย	วารสารวิชาการพระจอมเกล้า พระนครเหนือ ปีที่ 27 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2560	0.8
10	อ.ดร.ประด็นันท์ เอี่ยมสะอาด	การคัดเลือกและจัดจำแนกเชื้อแบคทีเรียที่สามารถผลิตโพลีไฮดรอกซีอัลคาโนเอตจากน้ำทิ้งโรงงานอุตสาหกรรมอาหารด้วยเทคนิคการย้อมด้วยสารเรืองแสง	วารสารวิชาการพระจอมเกล้า พระนครเหนือ ปีที่ 27 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2560	0.8
11	อ.ดร.ประด็นันท์ เอี่ยมสะอาด	การสังเคราะห์สารสีแคโรทีนอยด์ในจุลินทรีย์	วารสาร มทร. อีสาน ฉบับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 10 ฉบับที่ 3 กันยายน - ธันวาคม 2560	0.8
12	อ.จินดาวรรณ ธรรมปรีชา	ผลของกำลังไฟฟ้าต่อโครงสร้างของฟิล์มบางเซอร์โคเนียม ไททานเนตที่เคลือบด้วยวิธีดีซีแมกนีตรอนโคสปีเตอร์ริง	บทความวิชาการ วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปีที่ 26 ฉบับที่ 2 มีนาคม- เมษายน 2560	0.8

5. - บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏ
ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย
หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556

- ผลงานได้รับการจัดสิทธิบัตร
- ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว
- ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ
- ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน
- ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว
- ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการ
ประเมินตำแหน่งทางวิชาการ (1.00)

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	รายชื่อผลงานทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
1	ผศ.ธนิดา ยงยีน	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	หนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์ การขอตำแหน่งทางวิชาการ	1.00
2	ผศ.ศุภวรรณ แซ่อึ้ง	พืชคณิตเชิงเส้นเบื้องต้น	หนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์ การขอตำแหน่งทางวิชาการ	1.00
3	ผศ.กฤษณะ กันอ่ำ	พืชคณิตนามธรรมเบื้องต้น	หนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์ การขอตำแหน่งทางวิชาการ	1.00
4	อ.ดร.พิทยา ใจคำ ผศ.ปิยดา สุดเสนาะ	Quality changes of litchi (<i>Litchi chinensis</i> Sonn.) in syrup due to thermal and high pressure processes	LWT - Food Science and Technology, 75, 751-760.	1.00
5	อ.ดร.พิทยา ใจคำ	Changes in lychee (<i>Litchi chinensis</i> Sonn.) texture and volatile compounds due to ultra-high pressure processing	International Food Research Journal, 24(3), 1220-1226.	1.00
6	อ.ดร.พิทยา ใจคำ	Combined effects of low-fat ice cream supplemented with probiotics on colon microfloral communities and their metabolites during fermentation in a human gut reactor	Food Bioscience, 17, 35-41.	1.00
7	อ.ดร.พิทยา ใจคำ	Spray drying probiotics along with maoluang juice plus Tiliacora triandra gum for exposure to the in vitro gastrointestinal environments	LWT - Food Science and Technology, 78, 31-40.	1.00
8	อ.ดร.พิทยา ใจคำ	Biochemical and Antioxidative Properties of Unprocessed and Sterilized White and Black Sesame By-product from Northern Thailand	Current Research in Nutrition and Food Science, 5(3), 196-205.	1.00
9	อ.ดร.พิทยา ใจคำ	คุณภาพบางประการของปลาส้มที่มีส่วนผสมของข้าวพื้นเมืองของไทยสายพันธุ์ต่าง ๆ	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ฉบับที่ 4(2) เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม	1.00
10	อ.ดร.พิทยา ใจคำ	ผลของกัมจากเครือหมาน้อยต่อคุณลักษณะและการยอมรับของไอศกรีมนมไขมันต่ำ	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ฉบับที่ 5(1)	1.00
11	อ.สุนันทา คะเนนอก	ผลงานอนุสิทธิบัตร กรรมวิธีการประดิษฐ์ต่างหูจากเศษผ้าไหมโดยใช้เทคนิคการปักกลีบผกา	ผลงานได้รับการจดอนุสิทธิบัตร	1.00