

ในปี พ.ศ. 2561 คณะมีผลงานทางวิชาการ จำนวน 80 ผลงาน จำแนกเป็น บทความวิจัยหรือ บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ จำนวน 26 เรื่อง บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 3 เรื่อง บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 จำนวน 21 เรื่อง บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลมีผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 จำนวน 19 เรื่อง บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ.จำนวน 8 เรื่อง หนังสือ จำนวน 3 เล่ม มีผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการ เท่ากับ 43.20 มีอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับผู้ลาศึกษาต่อ) จำนวน 98.50 คน เมื่อนำมาคิดคำนวณตามเกณฑ์แล้วได้ร้อยละ 45.88 และได้คะแนนเท่ากับ 5 คะแนน ดังนี้

1. บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (0.20)

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	รายชื่อผลงานทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
1	ผศ.ดร.ประดินันท์ เอี่ยมสะอาด อาจารย์ ดร.วัชรภรณ์ ตันติพนา ทิพย์	การผลิตโพลีไฮดรอกซีอัลคาโนเอตจากเชื้อ <i>Herbaspirillum huttiense</i> ด้วยไฮโดรไลเซสจากฟางข้าว	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏกรุงเก่า” ประจำปี พ.ศ. 2561 “วิจัย นวัตกรรม สู่ การไปใช้ประโยชน์” วันที่ 13 – 14 ธันวาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	0.20
2	ผศ.ดร.ประดินันท์ เอี่ยมสะอาด	ความหลากหลายของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดินและคุณภาพน้ำผิวดินภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏกรุงเก่า” ประจำปี พ.ศ. 2561 “วิจัย นวัตกรรม สู่ การไปใช้ประโยชน์” วันที่ 13 – 14 ธันวาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	0.20
3	อาจารย์อณิศา เสรียมใจ และอาจารย์ณัฐภูมิ จันทอง	การมีส่วนร่วมในโครงการวิสาหกิจชุมชนของเกษตรกรผู้ปลูกเมลอน ในอำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏกรุงเก่า” ประจำปี พ.ศ. 2561 “วิจัย นวัตกรรม สู่ การไปใช้ประโยชน์” วันที่ 13 – 14 ธันวาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	0.20
4	อ.สมเดช อิงคะวะระ	การศึกษาอุณหภูมิตัดเย็บในกระบวนการกั๊ตโลหะด้วยเทคนิคการถ่ายภาพรังสีความรอน	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏกรุงเก่า” ประจำปี พ.ศ. 2561 “วิจัย นวัตกรรม สู่ การไปใช้ประโยชน์” วันที่ 13 –	0.20

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	รายชื่อผลงานทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
			14 ธันวาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิมล กิตติรักษ์ ปัญญา	รถเสิร์ฟอาหารอัจฉริยะที่ใช้อาร์ดุยโน	การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 6 (AUC2 2018) ระหว่างวันที่ 23-25 มีนาคม 2561 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร	0.20
6	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วชิรา ปุชตรีรัตน์	ระบบการให้น้ำอัจฉริยะที่ใช้อาร์ดุยโน	การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 6 (AUC2 2018) ระหว่างวันที่ 23-25 มีนาคม 2561 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร	0.20
7	อาจารย์จรัสศักดิ์ ชุมวรานนท์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาโรช ปุริสังคะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุพิน พวกยะ	ระบบเปลี่ยนน้ำตู้ปลาอัตโนมัติ	การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 6 (AUC2 2018) ระหว่างวันที่ 23-25 มีนาคม 2561 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร	0.20
8	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุพิน พวกยะ อาจารย์กัญญาลักษณ์ โพธิ์คง ผู้ช่วยศาสตราจารย์วชิรา ปุชตรีรัตน์	การพัฒนาปัญญาประดิษฐ์สำหรับเกมหมากฮุกโดยใช้เทคนิคมินิแม็กซ์	การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 6 (AUC2 2018) ระหว่างวันที่ 23-25 มีนาคม 2561 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร	0.20
9	อาจารย์จรัสศักดิ์ ชุมวรานนท์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุพิน พวกยะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาโรช ปุริสังคะ	แอปพลิเคชันฝึกทักษะการพูดคำศัพท์ภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียนระดับประถม	การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 6 (AUC2 2018) ระหว่างวันที่ 23-25 มีนาคม 2561 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เขต	0.20

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	รายชื่อผลงานทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
			ลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร	
10	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วชิรา ปุชตรีรัตน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาโรช ปุริสังคหะ อาจารย์จรัสศักดิ์ ชุมรวรานนท์	แพลตฟอร์มเกมชนิดผู้เล่นหลายคน	การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 6 (AUC2 2018) ระหว่างวันที่ 23-25 มีนาคม 2561 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร	0.20
11	อาจารย์ช่อเพชร จำปี อาจารย์ธีรพล ทรัพย์บุญ	การศึกษาค้นคว้าความต้องการ การศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อรองรับการเป็นประชาคมอาเซียนในภาคอุตสาหกรรม กรณีศึกษา กลุ่มผู้ใช้แรงงานในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏกรุงเก่า” ประจำปี พ.ศ. 2561 “วิจัย นวัตกรรม สู่อการใช้ประโยชน์” วันที่ 13 – 14 ธันวาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	0.20
12	อาจารย์ช่อเพชร จำปี อาจารย์ธีรพล ทรัพย์บุญ อาจารย์เจริญ จันทร์ท่าโล	การออกแบบและหาประสิทธิภาพของกังหันลมแกนนอนขนาดเล็กสำหรับผลิตกระแสไฟฟ้า	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏกรุงเก่า” ประจำปี พ.ศ. 2561 “วิจัย นวัตกรรม สู่อการใช้ประโยชน์” วันที่ 13 – 14 ธันวาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	0.20
13	ผศ.เลิศชาย สติภัยพนาวงศ์ อาจารย์อภิชาติ กระจ่างเย่า	คุณสมบัติของคอนกรีต ที่มีเศษแก้วเป็นวัสดุมวลรวม	การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ “ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 5” ระหว่างวันที่ 2-5 ธันวาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	0.20
14	อาจารย์สายชล สุขญาณกิจ อาจารย์สิริวรรณ สมบัติอาภรณ์	ผลของแคลเซียมไนเตรตต่อคุณภาพ และผลผลิตต้นอ่อนทานตะวัน	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 3 และการประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยประชาชื่น ครั้งที่ 4 วันที่ 27 เมษายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	0.20
15	อาจารย์สายชล สุขญาณกิจ อ.ดร.วุฒิพงษ์ แปงใจ	ผลของวัสดุปูนต่อผลผลิตข้าวโพดหวานที่ปลูกในดินกรดจัดมาก	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏกรุงเก่า” ประจำปี พ.ศ. 2561 “วิจัย นวัตกรรม สู่อการใช้ประโยชน์” วันที่ 13 – 14 ธันวาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ	0.20

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	รายชื่อผลงานทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
			พระนครศรีอยุธยา	
16	อาจารย์ภารดี แซ่อึ้ง ผศ.ดร.ศุภรธรรม แซ่อึ้ง	ผลของวิธีการเก็บรักษาต้นพันธุ์ที่มีต่อความงอก การแตกตาข้าง และการเจริญเติบโตของรากของมันสำปะหลัง	งานประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครปฐม วันที่ 29 - 30 มีนาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	0.20
17	อาจารย์สุนันทา คะเนนอก	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นแปงโรตีสายไหมจากแป้งข้าวหอมมลิ	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยาครั้งที่ 9 และการประชุมวิชาการระดับชาติ ปริญญาตรี “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคม” วันที่ 18-19 ตุลาคม 2561 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	0.20
18	ผศ.ดร.สุจิตกัลยา มฤครัฐอินแปลง	ผลกระทบของแอคติโนมัยสีทที่ผลิตสารสีต่อการเสื่อมสภาพทางชีววิทยาของโบราณในอุทยานประวัติศาสตร์พระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยาครั้งที่ 9 และการประชุมวิชาการระดับชาติ ปริญญาตรี “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคม” วันที่ 18-19 ตุลาคม 2561 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	0.20
19	รศ. ดร.นพวรรณ ธีระพันธ์เจริญ	การพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในรพ.สต.เพื่อรองรับการดูแลผู้สูงอายุที่ป่วยด้วยโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นำเสนอ proceeding การประชุมระดับชาติ Thailand Research Expo2018 วันที่ 9-13 สิงหาคม 2561 ณ ห้อง Lotus suite 1 -4 ชั้น 22 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์	0.20
20	อาจารย์เนตรนภา สาสังข์	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะสมองเสื่อมของผู้สูงอายุ ตำบลลาดบัวขาว อำเภอสี่คิ้วจังหวัดนครราชสีมา	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยาครั้งที่ 9 และการประชุมวิชาการระดับชาติ ปริญญาตรี “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคม” วันที่ 18-19 ตุลาคม 2561 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	0.20
21	อาจารย์เนตรนภา สาสังข์	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจต่อการใช้บัตรประกันสังคมของบุคลากรสายสนับสนุน มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ (Proceedings) ราชภัฏเลย วิชาการ ประจำปี 2561 วันศุกร์ ที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 ณ	0.20

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	รายชื่อผลงานทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
			มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	
22	อาจารย์สุภาวิณี แสนทวีสุข	ผลของการใช้แปรงเม็ดขนุนทดแทนแปรงสีฟันต่อคุณภาพของขนมปังแซนด์วิช	การประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสกลนคร วันที่ 17-19 พฤษภาคม 2561 ครั้งที่ 1 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสกลนคร	0.20
23	อาจารย์จันทร์เพ็ญ มะลิพันธ์	การใช้สารให้ความคงตัวในการพัฒนาไอศกรีมเนื้อนิ่มจากน้ำมันข้าวกล้อง	การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2561 วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ PROCEEDINGS 2ND NATIONAL AND INTERNATIONAL RESEARCH CONFERENCE 2018 (NIRC II 2018)	0.20
24	อาจารย์ศิริประภา ตีประดิษฐ์ อาจารย์พงศธร รักซ้อน	การศึกษาการกระจายอุณหภูมิในกระบวนการขึ้นรูปแบบหมุนเหวี่ยงด้วยวิธีไฟไนต์วอลุ่ม	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรมครั้งที่ 4 NCITE2018 ณ โรงแรมรีเจนท์พาเลซ จังหวัดอุบลราชธานี ระหว่างวันที่ 26-27 กรกฎาคม พ.ศ. 2561	0.20
25	อาจารย์ชะภาแก้ว สุดสีซัง	การศึกษาการกระจายอุณหภูมิภายในโรงหล่อเรือในสถานะที่ไม่มีเรือ	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรมครั้งที่ 4 NCITE2018 ณ โรงแรมรีเจนท์พาเลซ จังหวัดอุบลราชธานี ระหว่างวันที่ 26-27 กรกฎาคม พ.ศ. 2561	0.20
26	อาจารย์พงศธร รักซ้อน	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความหยาบผิวในกระบวนการกลึงเหล็กกล้าคาร์บอนปานกลาง S45C	ประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม IE NETWORK 2018 วันที่ 23-26 กรกฎาคม 2561 ณ จังหวัดอุบลราชธานี	0.20

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

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	รายชื่อผลงานทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
1	อาจารย์ ดร.จันทกานต์ นุชสุข	Protein hydrolysate production and amino acid composition from seed cake of Sacha inchi	Annual Conference on Engineering and Information Technology March 27-29, 2018 Kyoto, Japan น.647-656	0.40
2	ผศ.ดร.กรัง ลือวัฒนา	Effect of Overvoltage on mesh-Distributed and Edge-Distributed Rods in Rectangular Ground Grid Systems of High Voltage Substations	ECTI-Con 2018 Chiang Rai, Thailand "July 18-21,2018	0.40
3	รศ.ดร.ชูสิทธิ์ ประดับเพ็ชร์ อาจารย์ ดร.สุชรักษ์ แซ่เจี๋ย	The Hybrid of PTS-CAPPR Methods by Using IGA with Two Local Optimization in OFDM Systems	ISMAC 2018 International Symposium on Multimedia and Communication Technology "August 29-31,2018, Tottori Prefectural Lifelong Learning Center,Tottori,Japen	0.40

### 3. บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (0.60)

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	รายชื่อผลงานทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
1	ผศ.ดร.ประดินันท์ เอี่ยมสะอาด	การคัดเลือกแบคทีเรียที่สามารถผลิตกรดไขมันไม่อิ่มตัวสายยาวด้วยวิธีอย่างง่าย	วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 (พฤษภาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2561) น.12-20	0.60
2	อาจารย์ ดร.วัชรภรณ์ ดันติพนาทิพย์	ความหลากหลายชนิดของหอยน้ำจืดฝาดเดียวและการประยุกต์ใช้ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 (มกราคม-เมษายน พ.ศ. 2561) น.21-31	0.60
3	อาจารย์สุนันทา คะเนนอก	การพัฒนาผลิตภัณฑ์โยเกิร์ตผักข้าว	วารสารวิจัยราชภัฏธนบุรี รัชใช้สังคม สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 ม.ค.-มิ.ย. 61 น.92-100	0.60
4	อาจารย์ณัฐฉานี จันทอง	การยอมรับการปลูกข้าวพันธุ์สุพรรณบุรี 1 ของเกษตรกรในอำเภอกอฉก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 49 ฉบับที่ 2 (พิเศษ) มกราคม-เมษายน 2561	0.60
5	อาจารย์ ดร.ปรีชานี พิบำรุง	ผลของปุ๋ยอินทรีย์น้ำต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของผักฮ่องเต้ในระบบไฮโดรโปนิคส์	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 49 ฉบับที่ 2 (พิเศษ) มกราคม-เมษายน 2561 น.333-336	0.60
6	อาจารย์ ดร.เพชรพิกุล ชำอ่อน	การศึกษาประสิทธิภาพของเชื้อราไตรโคเดอร์มาในการยับยั้งเชื้อราก่อโรคใบจุดดำของกุหลาบโดยชีววิธี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 49 ฉบับที่ 2 (พิเศษ) มกราคม-เมษายน 2561 น.337-340	0.60
7	อาจารย์ ดร.วีรภัทร ภัทรกุล	การนำเสนอรูปแบบการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาสำหรับสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2561 น.55-64	0.60

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	รายชื่อผลงานทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
8	อาจารย์ ดร.วีรภัทร ภัทรกุล	การศึกษาสภาพ ปัญหา และแนวทางแก้ไข ปัญหาการปฏิบัติวินัยและการรักษาวินัยของ ข้าราชการครูในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1	วารสารวิจัยราชภัฏกรุงเก่า ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม 2561 น.47-52	0.60
9	อาจารย์ ดร.วีรภัทร ภัทรกุล	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบ ของการทำงานเป็นทีมกับการดำเนินงาน วิชาการของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขต พื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 5	วารสารวิจัยราชภัฏกรุงเก่า ปีที่ 5 ฉบับที่ 3 กันยายน 2561 น.15-22	0.60
10	อาจารย์เนตรนภา สาสังข์	ความเชื่อด้านสุขภาพเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก ของชุมชนที่มีการระบาดของไข้กับชุมชนที่มี การระบาดน้อย เขตพื้นที่ตำบลพระอินทราชา อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ใน พระบรมราชูปถัมภ์ สาขา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กันยายน – ธันวาคม พ.ศ. 2561 น. 34-44	0.60
11	ผศ.ปิยธิดา สุดเสนาะ ผศ.ดร.พิทยา ใจคำ	ผลของการสกัดน้ำผึ้งจากดอกไม้ชนิดต่างๆ ต่อ คุณสมบัติในการต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์การ ยับยั้งเอนไซม์แอลฟา-อะไมเลส	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏจตุรธานี ธันวาคม 2561 น.29-42	0.60
12	ผศ.ดร.พิทยา ใจคำ	ผลของน้ำตาลมะพร้าวและน้ำตาลทรายขาวที่มี ต่อคุณภาพของซอสพริกผสมเนื้อมะละกอสุก เพื่อสุขภาพ	สัปดาห์ : วารสารวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี (สทวท.) ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2561 น.1-10	0.60
13	ผศ.ดร.พิทยา ใจคำ	ผลของการแปรรูปด้วยความดันสูงยิ่งต่อ คุณภาพของแฮมลินจี่	สัปดาห์ : วารสารวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี (สทวท.) ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2561 น.1-12	0.60
14	ผศ.ปิยธิดา สุดเสนาะ ผศ.ดร.พิทยา ใจคำ	ผลของการแปรรูปด้วยความดันสูงยิ่งต่อ คุณภาพของน้ำลำไย	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 49 ฉบับที่ 2 (พิเศษ) มกราคม-เมษายน 2561 น.601-604	0.60
15	ผศ.พวงชมพู หงษ์ชัย	ผลของการทดแทนแป้งกล้วยพรีเจลลาติไนซ์ต่อ คุณภาพบะหมี่	วารสารวิจัย และพัฒนา วไลย อลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ 13 ฉบับที่ 3 (กันยายน – ธันวาคม พ.ศ. 2561) น.114-122	0.60
16	ผศ.ดร.พิทยา ใจคำ	ผลของการเตรียมกล้วยด้วยความร้อน และ สารเคมีต่อคุณภาพ และการยอมรับกล้วยบวช ชี	วารสารวิจัยและพัฒนา วไลย อลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 (มกราคม-เมษายน พ.ศ. 2561) น.87-95	0.60
17	ผศ.ดร.พิทยา ใจคำ อาจารย์จันทร์เพ็ญ มะลิพันธ์ ผศ.พวงชมพู หงษ์ชัย	ผลของกัมจากไบโয়านางต่อการเปลี่ยนแปลง ของจุลินทรีย์ที่อาศัยในลำไส้ใหญ่ภายใต้ สภาวะจำลอง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 49 ฉบับที่ 2 (พิเศษ) มกราคม-เมษายน 2561 น.465-468	0.60
18	ผศ.ดร.พิทยา ใจคำ ผศ.ปิยธิดา สุดเสนาะ	คุณภาพบางประการของเนื้อลำไยสดที่ผ่านการ แปรรูปเบื้องต้นด้วยเทคนิคความดันสูงยิ่ง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 49 ฉบับที่ 2 (พิเศษ) มกราคม-เมษายน 2561 น.513-516	0.60
19	ผศ.ดร.พิทยา ใจคำ	การรอดชีวิตของโพรไบโอติกในไอศกรีมนม	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 49	0.60

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	รายชื่อผลงานทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
		เสริมแอนโทไซยานินสกัดจากกากกาแฟ	ฉบับที่ 2 (พิเศษ) มกราคม-เมษายน 2561 น.461-464	
20	อ.ดร.วุฒิพงษ์ แปะใจ	ผลของวิธีการตัดแบ่งและการขาดต่อการขยายพันธุ์บัวดิน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 49 ฉบับที่ 2 (พิเศษ) มกราคม-เมษายน 2561 น.433-436	0.60
21	ผศ.ดร.สุจิตกัลยา มฤครัฐอินแปลง	การแยกและคัดเลือกไรโซเบียมเพื่อประยุกต์ใช้ในการส่งเสริมการเจริญของถั่วเขียว	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 49 ฉบับที่ 2 (พิเศษ) มกราคม-เมษายน 2561 น.325-328	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	ผศ.ดร.ประดินันท์ เอี่ยมสะอาด	การคัดเลือกและบ่งชี้สายพันธุ์แบคทีเรียผลิตพอลิไฮดรอกซีอัลคาโนเอตเบื้องต้นจากน้ำทิ้งโรงงานผลิตแป้งมันสำปะหลัง	วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์ Vol. 17 No. 2: กรกฎาคม 2561 น.19-27	0.80
2	อาจารย์ ดร.วัชรภรณ์ ตันติพนาทิพย์	คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กรณีศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม Vol 37. No 4, July-August 2018 น.494-503	0.80
3	อาจารย์ ดร.วัชรภรณ์ ตันติพนาทิพย์	การประเมินวอเตอร์ฟุตพริ้นท์ของการผลิตปลาหมึกจากฟาร์มเพาะเลี้ยงในพื้นที่อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วารสาร มทร.อีสาน ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2561 น.1-15	0.80
4	อาจารย์ ดร.สุทธยศ ยิ้มพลทรัพย์	ความสัมพันธ์ระหว่างสารพาราควอตกับ ecological guilds ของโคอะตอมยีสต์เกาะ	วารสารวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีที่ 10 ฉบับที่ 12 กรกฎาคม - ธันวาคม 2561 น.11-24	0.80
5	อาจารย์ ดร.จันทกานต์ นุชสุข	ฤทธิ์การต้านอนุมูลของสารสกัดหยาบจากปลีกล้วยไข่ กล้วยน้ำว้า และกล้วยหอม	วารสารวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีที่ 10 ฉบับที่ 12 กรกฎาคม - ธันวาคม 2561 น.1-10	0.80
6	ผศ.เลิศชาย สถิตย์พนาวงค์	ซีเมนต์กระดาษสำหรับงานหล่อกระถางต้นไม้	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 1 มกราคม-เมษายน 2561 น.177-187	0.80
7	อาจารย์สายชล สุขญาณกิจ อาจารย์สิริวรรณ สมิตธิอาภรณ์	ผลของถ่านชีวภาพร่วมกับเหล็กอิตีที่เอต่อผลผลิต การดูดซับธาตุอาหาร และการเคลื่อนย้ายธาตุเหล็กในผักกาดหอม	วารสารวิทยาศาสตร์ มข. ปีที่ 46 เล่มที่ 4 น.732-743. ตุลาคม - ธันวาคม 2561	0.80
8	อาจารย์สายชล สุขญาณกิจ	ผลของแอมโมเนียมลโครด์ต่อการเจริญเติบโต	วารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ 6	0.80



ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	รายชื่อผลงานทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
		ปริมาณ โปรตีน การดูดสะสม และประสิทธิภาพการใช้ไนโตรเจนในถั่วลิสงอก	(1): 18-25.	
9	อาจารย์ยุพภรณ์ จิโรภาสภานุวงศ์	ผลของแสงสีต่อการพัฒนาของกล้วยไม้กะเหรี่ยงปากเปิด ( <i>Cymbidium finlaysonianum</i> Lindl.) ในสภาพปลอดเชื้อ	วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 5 (2): 12-17.	0.80
10	อาจารย์สุพิชญา คำคม	ผลของการเติมผงดอกโสนอบแห้งที่มีต่อลักษณะทางกายภาพคุณค่าทางโภชนาการและทางประสาทสัมผัสของคุกกี้เนย	วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 (มกราคม - มิถุนายน 2561) น.139-154	0.80
11	อาจารย์พชฎ นรสิงห์	ความชุกและปัจจัยที่เกี่ยวข้องต่อการเกิดภาวะ Metabolic Syndrome ของพระสงฆ์ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ (J Med Health Sci) Vol.25 No.2 August 2018 น.21-29	0.80
12	อาจารย์ ดร.พิชิต โชตค	การพัฒนาสูตรอาหารที่เหมาะสมสำหรับการเพิ่มการผลิตกรดไฮโมแกมมาไลโนเลนิกและกรดโอโคเซเตระอีโนอิกใน <i>Physcomitrella patens</i> ด้วยวิธีพื้นผิวตอบสนองแบบหลายค่า	วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ ปีที่ 5 ฉบับที่ 4 (ตุลาคม-ธันวาคม) น.48-61, 2561	0.80
13	อาจารย์ณัฐฉิ จันทอง	การยอมรับการผลิตข้าวโพดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) ของเกษตรกรในจังหวัดอ่างทอง	วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร ปีที่ 35 ฉบับที่ 3 กันยายน-ธันวาคม 2561 น. 54-63	0.80
14	ผศ. ดร.ปวีณา รัตนเสนา ผศ.ดร.พิทยา ใจคำ	Physical, Chemical and Microbiological Qualities of Plaa-Som as Commercialized in Phranakhon Si Ayutthaya Province on Consumer Acceptance	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา ปีที่ 23 (ฉบับที่ 2) พฤษภาคม – สิงหาคม พ.ศ. 2561 น.753-766	0.80
15	อาจารย์เนตรนภา สาสังข์	ผลการใช้โปรแกรมการดูแลเท้าเพื่อป้องกันการถูกตัดขาของผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 2 ตำบลสำโรงชัย อำเภอบางแพ จังหวัดนครสวรรค์	วารสารเวชสารแพทย์ทหารบก.ปีที่ 71 (ฉบับที่ 2) เมษายน-มิถุนายน 2561 น.105-112	0.80
16	ผศ.ดร.พิทยา ใจคำ	ผลของการให้ความร้อนทางอ้อมต่อคุณภาพบางประการของน้ำผึ้งดอกกล้วย	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา ปีที่ 23 (ฉบับที่ 2) พฤษภาคม – สิงหาคม พ.ศ. 2561 น.998-1010	0.80
17	อาจารย์ ดร.จินดาวรรณ ธรรมปรีชา	ผลของกำลังไฟฟ้าต่อโครงสร้างของฟิล์มบางเซอร์โคเนียมไททานเนตที่เคลือบด้วยวิธีดีซีแมกนีตรอน โคสปีดเตอร์ริง	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 26 ฉบับที่ 2 มีนาคม-เมษายน 2561 น.208-214	0.80
18	ผศ.ชุตินา แก้วกระจาย ผศ.ธนิดา ยั่งยืน ผศ. พัชรี สิ้นธนูาวา	การคัดเลือกยีสต์จากทะเลและป่าชายเลนที่มีประสิทธิภาพในการผลิตเอนไซม์ไลเปส	วารสารวิทยาศาสตร์ มข. ปีที่ 46 เล่มที่ 4 ตุลาคม – ธันวาคม 2561 น.678-688.	0.80
19	อาจารย์ศิริวัชร อลักษณ์สุวรรณ	การเตรียมและศึกษาลักษณะเฉพาะของฟิล์มบางไทเทเนียมโครเมียมไนไตรด์ที่เคลือบด้วยวิธีรีแอคทีฟดีซีแมกนีตรอนโคสปีดเตอร์ริง	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา ปีที่ 23 (ฉบับที่ 3) กันยายน – ธันวาคม พ.ศ. 2561 น.1438-1447	0.80

5. - บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556

- ผลงานได้รับการจัดสิทธิบัตร
- ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว
- ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ
- ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน
- ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว
- ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ (1.00)

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	รายชื่อผลงานทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
1	ผศ.ดร.วิมลพรรณ รุ่งพรหม	Antioxidant and Antihyperglycemic Activity of Four Edible Lentinus Mushroom	Current Applied Science and Technology Vol. 18 No. 2 May-August 2018 หน้า 75-82	1.00
2	ผศ.ธราภรณ์ สถาปิตานนท์	หนังสือขั้นตอนวิธีและการโปรแกรม	ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการ	1.00
3	ผศ.สุภาพร ณ หนองคาย	หนังสือการเขียนโปรแกรมภาษาจาวาเบื้องต้น	ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการ	1.00
4	ผศ.อธิป โพทอง	หนังสือการพาดิซัยอิเล็กทรอนิกส์	ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการ	1.00
5	ผศ.ดร.ปวีณา รัตนเสนา	Synthesis and efficacy of silver and zinc oxide nanoparticles from Xenorhabdus stockiae PB09 for controlling mushroom mites	Food and Applied Bioscience Journal, 2018, 6 (Special Issue on Food and Applied Bioscience), 189-204	1.00
6	ผศ.ดร.ปวีณา รัตนเสนา	Modification of Medium Composition for Enhancing the Production of Antifungal Activity from Xenorhabdus stockiae PB09 by Using Response Surface Methodology	International Journal of Microbiology Volume 2018, Article ID 3965851, 10 pages <a href="https://doi.org/10.1155/2018/3965851">https://doi.org/10.1155/2018/3965851</a>	1.00
7	ผศ.ดร.พิทยา ใจคำ	Thermal degradation kinetics of total carotenoids and antioxidant activity in banana-pumpkin puree using Arrhenius, Eyring-Polanyi and Ball models	International Food Research Journal 25(5): 1912-1919 (October 2018)	1.00
8	ผศ.ดร.พิทยา ใจคำ	Survival of probiotics in soyoghurt plus mulberry (c.v. Chiang Mai 60) leaf extract during refrigerated storage and their ability to tolerate gastrointestinal transit	LWT - Food Science and Technology 93 (2018) 94-101	1.00
9	ผศ.ดร.พิทยา ใจคำ	Survival of Lactobacillus casei 0 1 in probiotic-supplemented Mamac (Antidesma bunius) juice powder during	International Food Research Journal 25(5): 2149-2156 (October 2018) น. 2149-2156	1.00

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	รายชื่อผลงานทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
		storage		
10	ผศ.ชุตินา แก้วกระจาย	Spencerozyma siamensis sp.nov., a novel anamorphic basidiomycetous yeast species in Puccinomycotina isolated from coral in Thailand. International.	journal of systematic and evolutionary microbiology 2 0 1 8 Vol.68(11) September 2018	1.00
11	ผศ.ชุตินา แก้วกระจาย	Fungicidal activity of Thai medicinal plant extracts against <i>Alternaria brassicicola</i> causing black spot of Chinese kale.	Eur J plant pathol Volume 152, Issue 1 น.157-167 September 2018	1.00