

ในปี พ.ศ. 2564 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลงานทางวิชาการ จำนวน 78 ผลงาน จำแนกเป็น

- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (0.20) จำนวน 42 เรื่อง
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (0.40) จำนวน 5 เรื่อง
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (0.60) จำนวน 12 เรื่อง
- ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (0.80) จำนวน 14 เรื่อง
- ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร (0.80) จำนวน 1 เรื่อง
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2562 (1.00) จำนวน 4 เรื่อง

ที่	ชื่อ-สกุล (เจ้าของผลงาน)	รายชื่อผลงาน ทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
1	อ.จิรศักดิ์ ชุมวรานนท์ ผศ.ยุพิน พวกยะ	แอปพลิเคชัน บริการรถตุ๊กๆ ในจังหวัด พระนครศรีอยุธยา	การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (AUCC2021) วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ กรุงเทพมหานคร หน้าที่ 1528-1536	0.2
2	อ.จิรศักดิ์ ชุมวรานนท์ ผศ.ยุพิน พวกยะ อ.ดร.กันยา ลักษณะณ์ โพธิ์ตัง	แอปพลิเคชัน สื่อ การ สอน ภาษาต่างประเทศสำหรับเด็ก ประถมศึกษาปีที่1	การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (AUCC2021) วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ กรุงเทพมหานคร หน้าที่ 3248-3255	0.2
3	อ.สุวรรณ อาจคงหาญ	เว็บแอปพลิเคชันเพื่อส่งเสริมการขายกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนชนมไทย ไกลหวาน	การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (AUCC2021) วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ กรุงเทพมหานคร หน้าที่ 1103-1109	0.2
4	อ.สุวรรณ อาจคงหาญ	การพัฒนาเว็บไซต์ผลิตภัณฑ์ชุมชน คุณธรรมบ้านเกาะเรียน	การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (AUCC2021) วันที่ 25 กุมภาพันธ์	0.2

ที่	ชื่อ-สกุล (เจ้าของผลงาน)	รายชื่อผลงาน ทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
			พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ กรุงเทพมหานคร หน้าที่ 1110-1115	
5	อ.สุวรรณ อาจคงหาญ	ระบบการจองพื้นที่ขายของ กรณีศึกษา ตลาดดีดีแลนด์	การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (AUCC2021) วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ กรุงเทพมหานคร หน้าที่ 1148-1153	0.2
6	อ.รจรงค์ แรมสิโย	ระบบการพัฒนาเว็บไซต์ร้านเหล็กตัด ณเรศดีไซน์	การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (AUCC2021) วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ กรุงเทพมหานคร หน้าที่ 1116-1121	0.2
7	อ.รจรงค์ แรมสิโย	ระบบช่วยหาที่อาศัยสำหรับสัตว์เลี้ยง	การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (AUCC2021) วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ กรุงเทพมหานคร หน้าที่ 1128-1134	0.2
8	อ.รจรงค์ แรมสิโย	เว็บไซต์สำหรับการนิมนต์พระสงฆ์	การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (AUCC2021) วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ กรุงเทพมหานคร หน้าที่ 1154-1159	0.2
9	อ.รจรงค์ แรมสิโย	ระบบโมบายแอปพลิเคชันสำหรับให้ความรู้เกี่ยวกับผู้พิการทางการได้ยิน	การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (AUCC2021) วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ กรุงเทพมหานคร หน้าที่ 1160-1168	0.2
10	ผศ.สุภาพร ณ หนองคาย	เว็บไซต์จัดการการจองคิวใช้บริการ	การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี	0.2

ที่	ชื่อ-สกุล (เจ้าของผลงาน)	รายชื่อผลงาน ทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่า น้ำหนัก
		รถยนต์	ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (AUCC2021) วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ กรุงเทพมหานคร หน้าที่ 1122-1127	
11	ผศ.สุภาพร ณ หนองคาย	แพลตฟอร์มสำหรับการฝากขายสินค้า ท้องถิ่นออนไลน์	การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (AUCC2021) วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ กรุงเทพมหานคร หน้าที่ 1135-1140	0.2
12	ผศ.สุภาพร ณ หนองคาย	เว็บไซต์จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากหมู่บ้าน หัตถกรรมมีดอรัญญิก	การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (AUCC2021) วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ กรุงเทพมหานคร หน้าที่ 1141-1147	0.2
13	ผศ.อธิป โพทอง	ระบบการจัดการร้านค้าคาร์แคร์ กรณีศึกษา ร้านแชม คาร์แคร์	การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (AUCC2021) วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ กรุงเทพมหานคร หน้าที่ 1162-1166	0.2
14	อ.ชะกาแก้ว สุดสีซัง	การสร้างชุดบำบัดน้ำทิ้งในกระบวนการ ตกตะกอนทางไฟฟ้า เพื่อการนำกลับมา ใช้ใหม่สำหรับครัวเรือน	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราช ภัฏกรุงเก่า” ครั้งที่ 4 วันที่ 16 – 17 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัย ราชภัฏพระนครศรีอยุธยา หน้าที่ 361-366	0.2
15	อ.ธวัชชัย พรหมรัตน์	ระบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งสำหรับ ตรวจสอบสุขภาพของดินผ่านสมาร์ทโฟน	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราช ภัฏกรุงเก่า” ครั้งที่ 4 วันที่ 16 – 17 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัย ราชภัฏพระนครศรีอยุธยา หน้าที่ 379-386	0.2
16	ผศ.ดร.บุญล้ำ สุนทร อ.ธีรพล ทรัพย์บุญ	การออกแบบและพัฒนาเครื่องสูบน้ำ ขนาดเล็กพลังงานทดแทนควบคุมผ่าน	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราช ภัฏกรุงเก่า” ครั้งที่ 4 วันที่ 16 – 17	0.2

ที่	ชื่อ-สกุล (เจ้าของผลงาน)	รายชื่อผลงาน ทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
	อ.ช่อเพชร จำปี	สมาร์ทโฟน	อินวาคม พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา หน้าที่ 484-490	
17	อ.สุนันทา คะเนนออก	ผลการเสริมดอกพวงชมพูต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์สโโคน	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏกรุงเก่า” ครั้งที่ 4 วันที่ 16 – 17 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา หน้าที่ 497-500	0.2
18	ผศ.ณัฐวุฒิ จันทอง อ.อณิศา เสี่ยงมใจ	ความต้องการความรู้ในการผลิตกล้วยหอมตามมาตรฐาน GAP ของเกษตรกรในจังหวัดอ่างทอง	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏกรุงเก่า” ครั้งที่ 4 วันที่ 16 – 17 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา หน้าที่ 162-168	0.2
19	อ.นันทวรรณ จันทร์เพชร อ.สุนันทา คะเนนออก	การผลิตไอศกรีมวานิลลาเสริมโภชนาการโปรตีนและเส้นใยจากไข่ผ้า	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏกรุงเก่า” ครั้งที่ 4 วันที่ 16 – 17 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา หน้าที่ 169-174	0.2
20	อ.ปิยลักษณ์ เจริญชาติ อ.สมปรารถนา สุขเกษม	การเปรียบเทียบความรู้ในการจัดการของเสียโดยใช้หลัก 3 Rs กรณีศึกษาฝ่ายผลิตบริษัทอิเล็กทรอนิกส์แห่งหนึ่ง ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏกรุงเก่า” ครั้งที่ 4 วันที่ 16 – 17 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา หน้าที่ 175-181	0.2
21	อ.พชฎ นรสิงห์	ผลของวิธีจัดการความเครียดด้วยการฝึกหายใจในการเรียนออนไลน์จากสถานการณ์ โควิด-19 ของนักศึกษาสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏกรุงเก่า” ครั้งที่ 4 วันที่ 16 – 17 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา หน้าที่ 182-187	0.2
22	ผศ.ดร.ศิริวัชร อักษรณสุวรรณ ผศ.ดร.ภัทริรา หอมหวล อ.ดร.สุทธยศ ยิ้มพูลทรัพย์	ปริมาณอนุภาค PM 2.5 ในบริเวณชุมชนใกล้นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเทศไทย	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏกรุงเก่า” ครั้งที่ 4 วันที่ 16 – 17 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา หน้าที่ 188-194	0.2
23	ผศ.อธิป โพทอง	ระบบบริหารจัดการเว็บไซต์องค์การบริหารส่วนตำบลสำเภาล่ม	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏกรุงเก่า” ครั้งที่ 4 วันที่ 16 – 17	0.2

ที่	ชื่อ-สกุล (เจ้าของผลงาน)	รายชื่อผลงาน ทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
			ธันวาคม พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา หน้าที่ 212-219	
24	ผศ.ดร.เกตนันธินา วันชัย	การดูดซับ Cr(VI) โดยใช้ไคโตซานเชื่อมขวางด้วยกลูตารัลดีไฮด์เรซิน	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏกรุงเทพฯ” ครั้งที่ 4 วันที่ 16 – 17 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา หน้าที่ 220-226	0.2
25	ผศ.ดร.วิมลพรรณ รุ่งพรหม	การยับยั้งเอ็มไซม์แอลฟาไกลูโคซิเดสของเมล็ดงาอ่อน	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏกรุงเทพฯ” ครั้งที่ 4 วันที่ 16 – 17 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา หน้าที่ 232-235	0.2
26	ผศ.ดร.วิมลพรรณ รุ่งพรหม	การพัฒนาระบบหมุนเวียนน้ำในบ่อซีเมนต์สำหรับเลี้ยงปลาอุก โดยใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานทางวิศวกรรม นวัตกรรม และการจัดการอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 10 วันที่ 29 กันยายน 2564 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	0.2
27	อ.สุวรรณ อาจคงหาญ อ.สุนันทา คะเนนอก	การพัฒนาเว็บเพจเพื่อการจัดการองค์ความรู้ของศูนย์การเรียนรู้ออนไลน์ ขนมหัทยะไกลหวานควยรหัสคิวอาร์	การประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 15 วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี หน้าที่ 758-765	0.2
28	อ.จตุรธรรม เลหาพรชัยพันธ์	การเตรียมตัวเร่งปฏิกิริยากรดของแข็งฐานคาร์บอนสำหรับปฏิกิริยาเอสเทอร์ฟิเคชันของกรดโอเลอิก	การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 12 วันที่ 16-17 กันยายน 2564 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	0.2
29	ผศ.ดร.สายชล สุขญาณกิจ อาจารย์ไสภิดา สุขญาณกิจ	ผลของการใช้ไส้เดือนดินสายพันธุ์ African night crawler ต่อคุณภาพของปุ๋ยอินทรีย์สองชนิด	การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 14 วันพุธที่ 18 สิงหาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา หน้าที่ 911-919	0.2
30	อ.ดร.สุทธยศ ยิ้มพูลทรัพย์	ผลของปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดินต่อสมบัติทางเคมีของดิน อำเภอบึงสามพัน จังหวัด	การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ	0.2

ที่	ชื่อ-สกุล (เจ้าของผลงาน)	รายชื่อผลงาน ทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่า น้ำหนัก
		อ่างทอง	ครั้งที่ 14 "Global Goals, Local Actions: Looking Back and Moving Forward 2021" วันพุธที่ 18 สิงหาคม 2564. กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา. หน้า 930-938.	
31	ผศ.ดร.ศิริวิษฐ์ อาลักษณ์สุวรรณ	โครงสร้างและสัณฐานวิทยาของฟิล์มบางวานาเดียมไนไตรด์โครงสร้างนาโนที่เตรียมจากวิธีอีพอกซีอินบาลานซ์แมกนีตรอนสเปตเตอริง	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 5 วันที่ 29-30 เมษายน 2564 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา หน้า 342-353	0.2
32	อ.ดร.จินดาวรรณ จันทมาส อ.สิริพัชร แสงสว่าง	ผลของความดันรวมต่อโครงสร้างและสมบัติโพโตคะตะไลติกของฟิล์มบางไททาเนียมไดออกไซด์ที่เคลือบด้วยวิธีอีพอกซีแมกนีตรอนสเปตเตอริง	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 8-9 ธันวาคม 2564 หน้า 2371-2381	0.2
33	ว่าที่ ร.ต.ดร.คณศ พุกกะพันธ์	สายอากาศแผ่นระนาบย่านความถี่กว้างขนาดกะทัดรัดสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ยุค 5G	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วันที่ 17 - 19 พฤศจิกายน 2564	0.2
34	อ.ดร.สุชรักษ์ แซ่เจี๋ย	A Multi-Purpose Power Generator based on Solar Energy	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วันที่ 17 - 19 พฤศจิกายน 2564 หน้า 436-439	0.2
35	อ.เจริญ จันทร์ท่าโล ผศ.ชาญณรงค์ น้อยบางยาง	ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์แบบควบคุมอุณหภูมิ	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วันที่ 17 - 19 พฤศจิกายน 2564	0.2
36	ผศ.ดร.เลิศชาย สติย์พนาวงค์	การใช้ความร้อนจากเตาอบไฟฟ้าลดความชื้นผักตบชวาเพื่อใช้ในงานจักสาน	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 11 วันที่ 15 - 16 กรกฎาคม 2564 ณ โรงแรมบางแสน เฮอริเทจ, จังหวัดชลบุรี	0.2

ที่	ชื่อ-สกุล (เจ้าของผลงาน)	รายชื่อผลงาน ทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
37	ผศ.ดร.ปวีณา รัตนเสนา	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักศึกษาชาย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 11 วันที่ 15 – 16 กรกฎาคม 2564 ณ โรงแรมบางแสน เฮอริเทจ, จังหวัดชลบุรี	0.2
38	ผศ.ดร.ปวีณา รัตนเสนา	ผลของสารสกัดจากวัสดุเหลือทิ้งของมะละกอในการยับยั้งเชื้อราสาเหตุโรคพืชบางชนิด	การประชุมวิชาการระดับชาติ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 15 วันที่ 22-23 กรกฎาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	0.2
39	อ.เพ็ญนภา ภูกันงาม อ.สุภารัตน์ ชัยกิตติภรณ์	ผลของการสร้างแบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพร่วมกับพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพในการป้องกันการทกลมของผู้สูงอายุของอาสาสมัครประจำครอบครัว จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 8 MMCCON 2021 วันที่ 27 มีนาคม 2564 ณ วิทยาลัยนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา หน้าที่ 913-918	0.2
40	อ.สมปรารถนา สุขเกษม อ.เพ็ญนภา ภูกันงาม	การจัดกิจกรรมที่ยังรู้อันตรายแผนกกระบวนการขึ้นรูปชิ้นงานและเคลือบชิ้นงานป้องกันสนิม บริษัทผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 8 MMCCON 2021 วันที่ 27 มีนาคม 2564 ณ วิทยาลัยนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา หน้าที่ 904-912	0.2
41	อ.ดร.ภควดี สุขอนันต์	จลนศาสตร์และสมดุลการดูดซับสีเขียวเมทิลีนบลูด้วยถ่านกัมมันต์จากเปลือกมังคุดที่กระตุ้นด้วย NaOH	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 วันที่ 26 มีนาคม 2564 หน้าที่ 67-74	0.2
42	อ.พงศ์ธร รักซ้อน	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความหยابผิวในกระบวนการกลึงเหล็ก SCM440	การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2564 วันที่ 12 -14 พฤษภาคม 2564	0.2
43	อ.ดร.สุชรักษ์ แซ่เจี๋ย	A Novel Chirp Demodulation Scheme Based on SAGC for Amateur Radio Data Transmission	International STEM Education Conference (ISTEM-Ed 2021) November 10-12, 2021 Pattaya Chonburi, Thailand	0.4
44	ผศ.ดร.ภัททิรา หอมหวล ผศ.ดร.ศิริวัชร อลักษณสุวรรณ	Structural Properties and Oxidation Behavior of Vanadium Nitride Films.	International Conference IAMBEST 2021 The 2 nd International Conference on Informatics, Agriculture, Management, Business administration,	0.4

ที่	ชื่อ-สกุล (เจ้าของผลงาน)	รายชื่อผลงาน ทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
			Engineering, Science and Technology วันที่ 27-28 พฤษภาคม 2564 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร หน้า 115-122	
45	ผศ.ดร.ศิริวัชร อลาักษณ์ สุวรรณ	Influence of N ₂ Flow Rate on the Structure of CrZrN Thin Films Prepared by Reactive DC Magnetron Co-Sputtering.	การประชุมระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2564 วันที่ 2 – 4 กันยายน พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัยบูรพา หน้า 32-40	0.4
46	อ.ดร.ปฎิภาณี ชันธโภาค อ.อัมมัตตา ไชยกาญจน์ ผศ.ดร.ปวีณา รัตนเสนา อ.ชลวิภา สุลักษณ์านุรักษ์ อ.อุณ ทะสิงห์ อ.เนตรนภา สาสังข์	การใช้ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการบรรเทาความผิดปกติของกล้ามเนื้อและกระดูกของผู้สูงอายุ ตำบลมหาตไทย อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง	วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ใน พระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม พ.ศ. 2564 หน้า 103-116	0.4
47	อ.ชลวิภา สุลักษณ์านุรักษ์ อ.อุณ ทะสิงห์	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความรู้สึกไม่สบายคอ ไหล่ หลัง และหัวเข่าของบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	วารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ปีที่ 10 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2564 หน้า 85-96	0.4
48	อ.ภารดี แซ่อึ้ง	ผลของปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดินต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วเขียวพันธุ์ชัยนาท 84-1 และพันธุ์ชัยนาท 6	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2564 หน้า 127-138 (TCI 2) ISSN 2287-0083	0.6
49	ผศ.ดร.ชุตินา แก้วกระจาย	ประสิทธิภาพของราเอนโดไฟต์ที่แยกได้จากข้าวในการยับยั้งรา Rhizoctonia solani สาเหตุโรคกาบใบแห้งข้าว	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ววท.) ปีที่ 29 ฉบับที่ 4 กรกฎาคม-สิงหาคม 2564 หน้า 572-586 (TCI 2) ISSN: 0858-4435. E-ISSN: 2651-1231.	0.6
50	ผศ.ธนิดา ยงยีน ผศ.พัชรี สิ้นธนูวา	การขยายพันธุ์ต้นนางแย้ม (Clerodendrum chinense (Osbeck) Mabb.) โดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 52 ฉบับที่ 1 (พิเศษ) พฤษภาคม - สิงหาคม 2564 หน้า 113-116	0.6

ที่	ชื่อ-สกุล (เจ้าของผลงาน)	รายชื่อผลงาน ทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่า น้ำหนัก
			(TCI 2) ISSN : 0125-0507 E-ISSN : 2697-4770	
51	ผศ.ดร.ยุพภรณ์ วิริยะนันท์	ผลของชนิดพันธุ์มะพร้าวทะเลทรายต่อการงอกของเมล็ดและการพัฒนาในสภาพปลอดเชื้อ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 52 ฉบับที่ 1 (พิเศษ) พฤษภาคม - สิงหาคม 2564 หน้าที่ 97-100 (TCI 2) ISSN : 0125-0507 E-ISSN : 2697-4770	0.6
52	ดร.เพชรพิกุล ขำอ่อน	การแยกและคัดเลือกเชื้อราไตรโคเดอร์มาสปีชีส์ จากดินสำหรับยับยั้งเชื้อรา <i>Phytophthora colocasiae</i>	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 52 ฉบับที่ 1 (พิเศษ) พฤษภาคม - สิงหาคม 2564 หน้าที่ 89-92 (TCI 2) ISSN : 0125-0507 E-ISSN : 2697-4770	0.6
53	อ.ดร.ปรัชวณี พิบำรุง	ผลของปุ๋ยอัดเม็ดมูลจิ้งหรีดสูตรต่างๆต่อการเจริญเติบโตของผักกาดหอม	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 52 ฉบับที่ 1 (พิเศษ) พฤษภาคม - สิงหาคม 2564 หน้าที่ 193-196 (TCI 2) ISSN : 0125-0507 E-ISSN : 2697-4770	0.6
54	อ.ดร.ปรัชวณี พิบำรุง	ผลของระบบไฮโดรโปนิกส์ต่อการเจริญเติบโตและปริมาณไนเตรทในผักกาดหอม	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 52 ฉบับที่ 1 (พิเศษ) พฤษภาคม - สิงหาคม 2564 หน้าที่ 193-196 (TCI 2) ISSN : 0125-0507 E-ISSN : 2697-4770	0.6
55	อ.ดร.ปัทมาณี ชันธโกค อ.อัมมันดา ไชยกาญจน์ ผศ.ดร.ปวีณา รัตนเสนา อ.ชลวิภา สุลักษณ์นุรักษ์ อ.อุณ ทะสิงห์ อ.เนตรนภา สาสังข์	การใช้ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการบรรเทาความผิดปกติของกล้ามเนื้อและกระดูกของผู้สูงอายุ ตำบลมหาตไทย อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง	วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม พ.ศ. 2564 หน้าที่ 103-116 (TCI 2) ISSN: 2351-0366	0.6
56	ผศ.คมศักดิ์ หาดขุนทด	การศึกษาความผิดปกติเชิงฮาร์โมนิกของกระแสน้ำที่พัดในวงรีของกระแสน้ำแบบปริศน์ควบคุมได้ 1 เฟสร่วมกับตัวเก็บ	วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม พ.ศ. 2564	0.6

ที่	ชื่อ-สกุล (เจ้าของผลงาน)	รายชื่อผลงาน ทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
		ประจักษ์	หน้า 117-128 (TCI 2) ISSN: 2351-0366	
57	ผศ.ดร.นงเยาว์ ในอรุณ	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของแบบจำลองการทำนายความเสี่ยงโรคหัวใจและหลอดเลือดโดยใช้อัลกอริทึมเหมืองข้อมูล	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีที่ 40 ฉบับที่ 2 มีนาคม-เมษายน 2564 หน้า 181-191 (TCI 2) ISSN :1686-9664 E-ISSN : 2586-9795	0.6
58	อ.นพ. ลีละศุภพงษ์	ภูมิปัญญาทางอาหารในช่วงอุทกภัยของชาวบ้านในหมู่บ้านห้วยตะพานมอญ ตำบลวัดยม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วารสารวิชาการอยุธยาศึกษา ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2564 หน้า 87-99 (TCI 2) ISSN 2229-1644 eISSN 2730-3144	0.6
59	ผศ.สุพิชญา คำคม	ผลของการทดแทนไขมันบางส่วนด้วยเนื้ออะโวคาโดในผลิตภัณฑ์น้ำสลัดเพื่อสุขภาพ	วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 16 ฉบับที่ 3 กันยายน - ธันวาคม พ.ศ. 2564 หน้า 81-92 (TCI 2) ISSN: 2351-0366	0.6
60	ผศ.สุพิชญา คำคม	สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ กิจกรรมการต้านออกซิเดชัน และลักษณะทางประสาทสัมผัสของขนมปังแซนด์วิชที่ทดแทนด้วยแป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่บางส่วน	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2564 หน้า 16-28 (TCI 1) E-ISSN :2651-2483	0.8
61	ผศ.ดร.ประดิษฐ์ เอี่ยมสะอาด อ.นันทวรรณ จันทร์เพชร	การบ่งชี้สารเบต้าแคโรทีนระดับเบื้องต้นในดอกโสนและการประยุกต์ในผลิตภัณฑ์ไอศกรีม	วารสารวิชาการปทุมวัน ปีที่ 11 ฉบับที่ 32 กันยายน - ธันวาคม 2564 หน้า 15-27 ISSN :2229-1636	0.8
62	อ.ชลวิภา สุลักษณ์านุรักษ์ อ.อุณ ทะสิงห์	ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการลดน้ำหนักของผู้ที่มีภาวะอ้วน	วารสารวิชาการสาธารณสุข ปีที่ 30 ฉบับที่ 4 กรกฎาคม - สิงหาคม 2564 หน้า 614-622 (TCI 1) ISSN :0858-4923 E-ISSN :2730-4159	0.8
63	อ.ดร.พิชิต โชตก	แบบจำลองพื้นผิวดอปสองและการหาสูตรอาหารที่เหมาะสมสำหรับการเพิ่มการผลิตกรดแกมมา-ไลโนเลนิกในมอส <i>Physcomitrella patens</i> โดยใช้วิธีพื้นผิวดอปสอง	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2564 หน้า 51-65 (TCI 1)	0.8

ที่	ชื่อ-สกุล (เจ้าของผลงาน)	รายชื่อผลงาน ทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
			ISSN : 2651-1096	
64	ผศ.ดร.สายชล สุขญาณกิจ อ.โสภิตา จิวประเสริฐ อ.ดร.วุฒิพงษ์ แปงใจ	การเปรียบเทียบคุณภาพของปุ๋ยอินทรีย์ สองชนิดต่อผลผลิตข้าวหอมปทุมและ สมบัติดิน	วารสารแก่นเกษตร ปีที่ 49 ฉบับที่ 1 มกราคม-กุมภาพันธ์ 2564 หน้า 37-48 (TCI 1) ISSN : 0125-0485	0.8
65	อ.ดร.วุฒิพงษ์ แปงใจ	รังสีแกมมาชักนำการเปลี่ยนแปลงทาง สัณฐานวิทยาในบัวดิน (<i>Zephyranthes</i> spp.)	วารสารแก่นเกษตร ปีที่ 49 ฉบับที่ 3 พฤษภาคม-มิถุนายน 2564 หน้า 643-655 (TCI 1) ISSN : 0125-0485	0.8
66	ผศ.ดร.สายชล สุขญาณกิจ รศ.ศานิต สวัสดิกาญจน์ อ.สิริวรรณ สมิตธิอาภรณ์	ผลของวัสดุปูนและระยะเวลาการขังน้ำ ต่อความเป็นประโยชน์ของฟอสฟอรัส และผลผลิตข้าวหอมปทุมในดินพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วารสารแก่นเกษตร ปีที่ 49 ฉบับที่ 4 กรกฎาคม-สิงหาคม 2564 หน้า 842-855 (TCI 1) ISSN : 0125-0485	0.8
67	อ.ดร.จันทกานต์ นุชสุข	การผลิตและฤทธิ์การต้านออกซิเดชันของ โปรตีนไฮโดรไลสได้จากเนื้อเมล็ดข้าว	Life Sciences and Environment Journal Vol. 22 No. 2 (2021): กรกฎาคม - ธันวาคม 2564 หน้า 320-331 (TCI 1) E-ISSN : 2730-3527 P-ISSN : 2773-9201	0.8
68	ผศ.ดร.ปทิตตา นาควงษ์	Investigation of the Optimal Machining Parameters on Wire Electrical Discharge Machine by Taguchi Technique	วารสารวิชาการเทคโนโลยี อุตสาหกรรม (The Journal of Industrial Technology) Vol 17, No 1 มกราคม-เมษายน 2564 หน้า 214-231 (TCI 1) ISSN : 1686-9869 ISSN : 2697-5548	0.8
69	อ.ดร.ศิริประภา ดีประดิษฐ์ อ.พงศ์ธร รักซ้อน	การเปรียบเทียบเทคนิคการพยากรณ์ ราคาพืชไร่ในประเทศไทย	วารสารวิชาการเทคโนโลยี อุตสาหกรรม (The Journal of Industrial Technology) Vol 17, No 3 กันยายน-ธันวาคม 2564 หน้า 214-231 (TCI 1) ISSN : 1686-9869 eISSN : 2697-5548	0.8

ที่	ชื่อ-สกุล (เจ้าของผลงาน)	รายชื่อผลงาน ทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่า น้ำหนัก
70	อ.ดร.ศิริประภา ตีประดิษฐ์	การปรับปรุงด้วยการตัดปลายการแจกแจงสำหรับแบบจำลองการวางแผนการจัดการของสินค้าทางการเกษตร	วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน Thai Journal of Operations Research: TJOR Vol 9 No 2 (July - December 2021) หน้าที่ 93-103 ISSN : 2287-0210 (TCI 1)	0.8
71	ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ศิริพรวิศาล	Characterization and Evaluated Storage Viability of Strain, Bacillus velezensis PGA106 for Growth Promotion and Biocontrol of Fusarium Wilt in Tomato	Chiang Mai Journal of Science Vol.48 No.1 (January 2021) หน้าที่ 1-12 (TCI 1) ISSN : 0125-2526 eISSN : 2465-3845	0.8
72	ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ศิริพรวิศาล	Progress in Rhizopus Taxonomy and Production of L-Lactic Acid	Chiang Mai Journal of Science Vol.48 No.3 (May 2021) หน้าที่ 760-773 (TCI 1) ISSN : 0125-2526 eISSN : 2465-3845	0.8
73	อ.ดร.กันยาลักษณ์ โพธิ์ดง อ.วิโรจน์ ยอดสวัสดิ์ ผศ.ยุพิน พวกยะ	หุ่นยนต์จ่ายยาอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 31, ฉบับที่ 1 ม.ค.-มี.ค. 2564 หน้า 130-143 ISSN : 0857-684X E-ISSN : 2465-4698	0.8
74	อ.สุนันทา คะเนนอก	กรรมวิธีการประดิษฐ์ต่างหูจากเศษผ้าไหม โดยใช้เทคนิคการปักสลับผกา	อนุสิทธิบัตร เลขที่ คำขอ 1803001691 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564	0.8
75	อ.กาญจนา สารุพันธ์	Fe-doped effects on phase transition and electronic structure of CeO ₂ under compressed conditions from ab initio calculations	Applied Physics A Volume 127, issue 10, October 2021 หน้าที่ 127:784	1.0
76	ผศ.ดร.กรุง ลีอวัฒนา ผศ.ดร.ปวีณา รัตนเสนา	Investigation of overvoltage on square rectangular and L-shaped ground grids of high voltage substation by ATP/EMTP	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) Vol. 11, No. 6, December 2021, หน้าที่ 4689~4697 ISSN: 2088-8708,	1.0
77	รศ.ดร.พิทยา ใจคำ	Alteration of Bioactive Compounds	Current Research in Nutrition	1.0

ที่	ชื่อ-สกุล (เจ้าของผลงาน)	รายชื่อผลงาน ทางวิชาการ	การรับรองคุณภาพ	ค่า น้ำหนัก
		and Antioxidative Properties In Thermal, Ultra-High Pressure and Ultrasound Treated Maoberry (Antidesma Bunius L.) Juice during Refrigerated Storage	and Food Science, Vol. 09, No. (3) 2021, หน้าที่ 904-916 ISSN: 2347-467X	
78	ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ศิริพรวิศาล	Potential of Recombinant Raw Starch-Degrading Enzyme form <i>Escherichia coli</i> for Sugar Syrup and Bioethanol Productions Using Broken Rice Powder as Substrate	Starch/Stärke, November 2021 หน้าที่ 2100201(1)- 2100201(8) ISSN 0038 – 9056 (print) ISSN 1521 – 379X (online)	1.0