

**ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ของอาจารย์ในคณะกรรมการ  
(ICT Scopus ISI) ย้อนหลัง 3 ปี (ปีการศึกษา 2561 – 2563)**

**ปีการศึกษา 2561**

ระดับคุณภาพ	ค่า น้ำหนัก	จำนวน ผลงาน	ค่าถ่วง น้ำหนัก
ระดับคุณภาพผลงานวิจัย			
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	0.20	40	8.00
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตาม ประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณา วารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอ สภาสถาบันอนุมัติ และจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ	0.40	9	3.60
- ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร			
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	0.60	2	1.20
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณา วารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอ สภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	0.80	6	4.80
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏใน ฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556	1.00	3	3.00
- ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร			
- ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว			
- ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ			
- ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน			
- ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว			
- ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ			

ระดับคุณภาพผลงานสร้างสรรค์			
- งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online	0.20	6	1.20
- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน	0.40	0	0
- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ	0.60	0	0
- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ	0.80	0	0
- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ	1.00	0	0
รวม		66	21.80
จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด		94 คน	
ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ต่ออาจารย์ประจำคณะทั้งหมด		ร้อยละ 23.19	

รายละเอียดข้อมูลผลงานของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ชื่อ ฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
1. Low-Cost DIY Vane Anemometer based on LabVIEW interface for Arduino	ผศ.ดร.มีชัย เทพนุรัตน์ ผศ.ปริญญา สาเพชร ผศ.ดร.อนุสรณ์ ตองอ่อน	IOP Conf. Series : Journal of Physics : Conf. Series 1144 (2018)	2018	1.00
2. Using the Arduino with LabVIEW on Moment of Inertia experiment	ผศ.ดร.มีชัย เทพนุรัตน์ ผศ.ดร.อนุสรณ์ ตองอ่อน	IOP Conf. Series : Journal of Physics : Conf. Series 1144 (2018)	2018	1.00
3. The speed of sound in air of pipe acoustic resonance via the Arduino with LabVIEW interface	ผศ.ดร.อนุสรณ์ ตองอ่อน ผศ.ปริญญา สาเพชร	Physics Education. 2019, 54(1) 015009 Volume 54, Number 1	12 November 2018	1.00
4. การประยุกต์ใช้เตาไมโครเวฟในครัว จัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่องคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าในวิชาฟิสิกส์	ผศ.ดร.มีชัย เทพนุรัตน์ อาจารย์ ดร.รักเดี่ยว เมืองมา อาจารย์ชัชชิสรา สุภาวรรณ ผศ.ปริญญา สาเพชร ผศ.ดร.อนุสรณ์ ตองอ่อน	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ (Conference Proceedings) การประชุมวิชาการระดับชาติ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ครั้งที่ 4 : 2561 หน้า 126-140	2561	0.20
5. การศึกษาสูตรอาหารเพาะเลี้ยงอย่างง่ายต่อการเจริญเติบโตของกล้วยไม้กะเหรี่ยง (Cymbidium aloifolium (L.) Sw.) และกล้วยไม้ม้าวิ่ง (Doritis pulcherrima Lindl.)	ผศ.ดร.ณัฐธิดา ชัยชนะ	รายงานสืบเนื่องจากงานประชุมวิชาการระดับชาติ “ครุศาสตร์ศึกษา ครั้งที่ 2” 291-297. ณ ห้องคอนเวนชันฮอลล์ ศูนย์วัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	21- 22 มีนาคม 2562	0.20
6. การพัฒนาหลักสูตรการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการโดยใช้ชุมชนเป็นฐานเพื่อพัฒนาผู้เรียนในยุคไทยแลนด์ 4.0 ของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	ผศ.ดร.แสงระวี ณ ลำพูน อาจารย์ ดร.ธิดารัตน์ สุขประภากรณ์ อาจารย์วิทยา พูลสวัสดิ์ อาจารย์ ดร.หาญศึก เล็บครุฑ	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ปีที่ 7 ฉบับที่ 2, 180-193.	กรกฎาคม – ธันวาคม 2561	0.60
7. Antioxidant potential of Centella asiatica	อาจารย์ ดร.พัชราวรรณ เรือนโต ผศ.ดร.สมฤทัย ต้นมา อาจารย์ ดร.จิราภรณ์ ปาลี อาจารย์วัฒนา ปัญญาณมิตร ผศ.ดร.ณัฐธิดา ชัยชนะ	รายงานสืบเนื่องจากประชุมวิชาการระดับนานาชาติ International Conference on Natural Science and Environment (ICNSE), Taipei, Taiwan	26-27 พฤษภาคม 2562	0.40

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ชื่อ ฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
8. Analysis of Nutritional Value of <i>Ventilago denticulata</i> Willd	อาจารย์ ดร.จิราภรณ์ ปาลี อาจารย์วัฒนา ปัญญามณีศรี อาจารย์สมชาย ใจบาน	The 1st ICRU International Conference: Sustainable Community Development (ICRU 2019) (pp. 39 – 42). Chiang Mai: Chiang Mai Rajabhat University.	February 18 – 20, 2019	0.40
9. Fatty Acid Analysis of <i>Horsfieldia glabra</i> Warb. Seeds	ผศ.ดร.ณัฐธิยา ชัยชนะ	The 1st ICRU International Conference: Sustainable Community Development (ICRU 2019) (pp. 39 – 42). Chiang Mai: Chiang Mai Rajabhat University.	February 18 – 20, 2019	0.40
10. Synthesis of 1,3-indandione and phthalimide derivatives	ผศ.ดร.วิษราภรณ์ ทาทาร อาจารย์ ดร.กรองกาญจน์ จันท๊ะ	URUICST2018 Proceeding of the URU international Conference on Science and Technology 2018, (7-12)	August 2-3, 2018	0.40
11. Anti-Streptococcus Mutans Efficacy of Chitosan Nanoparticles Containing Krachai and Guava Leaf Extracts	ผศ.ดร.สมฤทัย ตันมา	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 1st ICRU International Conference: Sustainable Community Development	18-20 กุมภาพันธ์ 2562	0.40
12. การวิเคราะห์หาปริมาณกรดซิดริก ในน้ำมะนาวสังเคราะห์โดยใช้สารสกัดจากธรรมชาติจากกลีบดอกกล้วยไม้ ( <i>Dendrobium Sonia earsakul</i> ) เป็นรีเอเจนต์ร่วมกับการตรวจวัดด้วยเครื่อง PiCoEXPLORER	อาจารย์ ดร.เยาวลักษณ์ ชันหัวโทน อาจารย์ ดร.นภาพร วรรณภาพรม	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ ในงานการประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 5 ISBN: 978-974-625-833-3	18-19 มกราคม 2562	0.20
13. การวิเคราะห์หาปริมาณกรดซิดริก ในตัวอย่างน้ำส้มสายชูด้วยเทคนิคแลกเปลี่ยนไอออนโครเมตโดยใช้สารสกัดจากกะหล่ำปลีแดงเป็นรีเอเจนต์ธรรมชาติ	อาจารย์ ดร.นภาพร วรรณภาพรม อาจารย์ ดร.เยาวลักษณ์ ชันหัวโทน	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ นครศวรวิจัย ครั้งที่ 14 ณ มหาวิทยาลัยนครศวร พิษณุโลก	1 พฤศจิกายน 2561	0.20

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ชื่อ ฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
14. ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของสารสกัด หยาบจากดอกกุหลาบ สีสลาวดี และมะละ	ผศ.ดร.วัชรภรณ์ ทาทาร อาจารย์ ดร.กรรณกาญจน์ จันตะ	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการ ระดับชาติ นครศวรวิจัย ครั้งที่ 14 ณ มหาวิทยาลัยนครศวร พิษณุโลก , 361-366.	1 พฤศจิกายน 2561	0.20
15. การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัด สมุนไพรในจังหวัดเชียงรายสู่ต้นแบบ ผลิตภัณฑ์ยั้งโรคใหม่ข้าว	อาจารย์ ดร.กรรณกาญจน์ จันตะ ผศ.ดร.วัชรภรณ์ ทาทาร	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการ ระดับชาติ ครุศาสตร์ศึกษา ครั้งที่ 2 ณ ห้องคอนเวนชันฮอลล์ ศูนย์วัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วน วังจันทร์) , 298-314.	21-22 มีนาคม 2562	0.20
16. การพัฒนากิจกรรมการจัดการ เรียนรู้ภาษาจีนเพื่อ เสริมสร้างทักษะ การสื่อสารข้ามวัฒนธรรมและการเรียนรู้ ในโลก แห่งศตวรรษที่ 21 ของนักเรียน โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย	อาจารย์จันทร์จิรา ชัยภมรฤทธิ์ อาจารย์มลฤดี แซ่ม้า อาจารย์เสาวคนธ์ จันตะมาต อาจารย์ณาดยา สิงห์สุดิน	การประชุมสังคมนครศาสตร์วิชาการ ระดับชาติ ครั้งที่ 15 “การขับเคลื่อนพลัง ชุมชนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้”	25 มกราคม 2562	0.20
17. Development of Engineering Skills Using Students Projects for Science Students Program, Faculty of Education Chiang-Rai Rajabhat University, Thailand	ผศ.ดร.แสงระวี ณ ลำพูน อาจารย์จันทร์จิรา ชัยภมรฤทธิ์ อาจารย์ ดร.หาญศึก เล็บครุฑ อาจารย์จรรุวรรณ ศิริินภาค	PROCRDING The 3 <sup>rd</sup> International Symposium on Innovative Education and Teachnology ISIET 2018	16 – 17 July 2018	0.40
18. การพัฒนาคู่มือชุดกิจกรรมเรียนรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่นแบบเด็กนักวิจัย สำหรับเด็กปฐมวัย ตำบลนางแลจังหวัด เชียงราย	อาจารย์ ดร.ศิวภรณ์ สองแสน อาจารย์กนกวรรณ วิงมณี อาจารย์ณัฐธิดา ดวงแก้ว อาจารย์กรรณิการ์ แซ่ไข่ อาจารย์รัชภูมิ แซ่ไข่	รายงานสืบเนื่องจากการประชุม สังคมนครศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ 15 หน้า 481-493 ณ หอปรัชญา รัชกาลที่ 9 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	25 มกราคม 2562	0.20
19. การเลือกผู้ใหญ่บ้านโดยใช้ แบบจำลองฟัชซี: กรณีศึกษาหมู่บ้าน หาดไคร้ ตำบลเวียง อำเภอเวียงของ จังหวัดเชียงราย	รศ.ดร.นพพร ธนะชัยพันธ์ อาจารย์จรรุวรรณ ศิริินภาค อาจารย์วิชาติ พูลสวัสดิ์ ผศ.มนู สมเพชร	การประชุมสังคมนครศาสตร์วิชาการ ระดับชาติ ครั้งที่ 15 “การ ขับเคลื่อนพลังชุมชนสู่สังคม แห่งการ เรียนรู้”	25 มกราคม 2562	0.20
20. การพัฒนาคุณภาพการย้อมสีเสื่อก ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนบ้านเวียง ปางคำ ตำบลเวียงเหนือ อำเภอเวียงชัย	อาจารย์รักษนก อินจันทร์ อาจารย์ชญาสินี วิงตาล	การประชุมวิชาการระดับชาติและ นานาชาติ "ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 5" (6752) ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จังหวัด	2 – 5 ธันวาคม 2561	0.20

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ชื่อ ฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
จังหวัดเชียงราย		เพชรบุรี		
21. การแปรรูปเศษวัสดุที่เหลือจาก การแกะสลักผักและผลไม้เป็นปุ๋ยหมัก ชีวภาพอัดเม็ด	อาจารย์รักชนก อินจันทร์	การ ประ ชุม วิ ชา การ ระ ดับ ชา ตี "พิบูลสงครามวิจัย ประจำปี 2562 : ศาสตร์พระราชาสู่การวิจัย และ นวัตกรรม" ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม	15 มีนาคม 2562	0.20
22. การศึกษาและการพัฒนากระดาษ เชิงหัตถกรรมจากต้นกกในตำบล เวียงเหนือ อำเภอเวียงชัย จังหวัด เชียงราย	อาจารย์ชญานิน วังตาล อาจารย์รักชนก อินจันทร์	การประชุมวิชาการระดับชาติและ นานาชาติ "ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 5" (6752) ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จังหวัด เพชรบุรี	2 – 5 ธันวาคม 2561	0.20
23. การพัฒนาหลักสูตรทักษะอาชีพ จากฐานทรัพยากรชุมชน ตำบล เวียงเหนือ อำเภอเวียงชัย จังหวัด เชียงราย	อาจารย์กฤษณกัณฑ์ ภาโพธิ์รัตน์	สัมมนาวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 1 "วิชาการล้ำนาเพื่อการศึกษาและพัฒนา ยุค 4.0" ณ มหาวิทยาลัย มหามกุฏราช วิทยาลัย วิทยาเขตล้านนา จังหวัด เชียงใหม่	13 กุมภาพันธ์ 2562	0.20
24. การพัฒนาการเรียนการสอน รายวิชาการจัดการเรียนรู้โดยใช้สมอง เป็นฐาน ของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 คณะครุ ศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	อาจารย์อัมพร ดอนชัย อาจารย์ ดร.รัชนี วรณวนารักษ์ อาจารย์ ดร.ธิดารัตน์ สุขประภากรณ์ อาจารย์ ดร.สุดาพร ปัญญาพฤษ อาจารย์ ดร.สุภาพร เติวียะ	การประชุมสังคมนาศาสตร์วิชาการ ระดับชาติ ครั้งที่ 15 “การ ขับเคลื่อนพลังชุมชนสู่สังคมแห่งการ เรียนรู้” ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	25 มกราคม 2562	0.20
25. การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา รายวิชาเพิ่มเติมเรื่องภัยพิบัติแผ่นดินไหว สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนชุมชนบ้านสันจำปา	อาจารย์ ดร.สุดาพร ปัญญาพฤษ	การประชุมสังคมนาศาสตร์วิชาการ ระดับชาติ ครั้งที่ 15 “การ ขับเคลื่อนพลังชุมชนสู่สังคมแห่งการ เรียนรู้” ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	25 มกราคม 2562	0.20
26. การพัฒนาชุดฝึกอบรม เรื่อง การเขียนโปรแกรมกับบอร์ด ไมโครคอนโทรลเลอร์ Micro : bit สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา	อาจารย์รัชฎา เทพประสิทธิ์	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติและ ระดับชาติ ราชภัฏวิจัยครั้งที่ 5	25 ธันวาคม 2561	0.20
27. การศึกษาทักษะสารสนเทศ สื่อ และ เทคโนโลยีในศตวรรษที่ 21 ของ นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	ผศ.ดร.กัญญาพัชญ์ ภาวินคำ อาจารย์ ดร.วิชิต เทพประสิทธิ์ อาจารย์ ดร.หาญศึก เล็บครุฑ อาจารย์นิธิกุล อินทรทิพย์ อาจารย์รัชฎา เทพประสิทธิ์ อาจารย์กัธกร หมวกกุล	การประชุมสังคมนาศาสตร์ วิ ชา การ ระดับชาติ ครั้งที่ 15 “การขับเคลื่อนพลัง ชุมชนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้”	25 มกราคม 2562	0.20

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ชื่อ ฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
28. การออกแบบสื่อสามมิติด้วยโปรแกรม Blender 3D (3D Media design with Blender 3D)	อาจารย์ ดร.วิจิต เทพประสิทธิ์	การพัฒนารายวิชา ประกอบด้วยสื่อการเรียนรู้ และกิจกรรมการเรียนรู้ ตามมาตรฐานคุณภาพและกระบวนการเรียนการสอนออนไลน์ระบบเปิดสำหรับมหาชน (Thai MOOC) <a href="https://thaimooc.org/courses/course-v1:CRRU-MOOC+crrou001+2018_T2/about">https://thaimooc.org/courses/course-v1:CRRU-MOOC+crrou001+2018_T2/about</a>	2561	0.20 <small>(งานสร้างสรรค์)</small>
29. ตกแต่งและสร้างภาพอย่างสร้างสรรค์ด้วยโปรแกรม GIMP (Creative Photo Development with GIMP)	อาจารย์รัชฎา เทพประสิทธิ์	การพัฒนารายวิชา ประกอบด้วยสื่อการเรียนรู้ และกิจกรรมการเรียนรู้ ตามมาตรฐานคุณภาพและกระบวนการเรียนการสอนออนไลน์ระบบเปิดสำหรับมหาชน (Thai MOOC) <a href="https://thaimooc.org/courses/course-v1:CRRU-MOOC+crrou001+2018_T2/about">https://thaimooc.org/courses/course-v1:CRRU-MOOC+crrou001+2018_T2/about</a>	2561	0.20 <small>(งานสร้างสรรค์)</small>
30. มวยไทยขั้นพื้นฐาน (Basic Muay Thai)	อาจารย์กัญจน์ แก้วกล้า	การพัฒนารายวิชา ประกอบด้วยสื่อการเรียนรู้ และกิจกรรมการเรียนรู้ ตามมาตรฐานคุณภาพและกระบวนการเรียนการสอนออนไลน์ระบบเปิดสำหรับมหาชน (Thai MOOC) <a href="https://thaimooc.org/courses/course-v1:CRRU-MOOC+crrou001+2018_T2/about">https://thaimooc.org/courses/course-v1:CRRU-MOOC+crrou001+2018_T2/about</a>	2561	0.20 <small>(งานสร้างสรรค์)</small>
31. นามูมวยไทย (Thai Boxing Show)	อาจารย์กัญจน์ แก้วกล้า	การพัฒนารายวิชา ประกอบด้วยสื่อการเรียนรู้ และกิจกรรมการเรียนรู้ ตามมาตรฐานคุณภาพและกระบวนการเรียนการสอนออนไลน์ระบบเปิดสำหรับมหาชน (Thai MOOC) <a href="https://thaimooc.org/courses/course-v1:CRRU-MOOC+crrou001+2018_T2/about">https://thaimooc.org/courses/course-v1:CRRU-MOOC+crrou001+2018_T2/about</a>	2561	0.20 <small>(งานสร้างสรรค์)</small>

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ชื่อ ฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
32. นาฏศิลป์สำหรับเด็กปฐมวัย (Dance for Young Children)	ผศ.อรุณี แก้ววิชิต	การพัฒนารายวิชา ประกอบด้วยสื่อการเรียนรู้ และกิจกรรมการเรียนรู้ ตามมาตรฐานคุณภาพและกระบวนการเรียนการสอนออนไลน์ระบบเปิดสำหรับมหาชน (Thai MOOC) <a href="https://thaimooc.org/courses/course-v1:CRRU-MOOC+crrou001+2018_T2/about">https://thaimooc.org/courses/course-v1:CRRU-MOOC+crrou001+2018_T2/about</a>	2561	0.20 (งานสร้างสรรค์)
33. แคลคูลัสพื้นฐาน (Basic Calculus)	อาจารย์วิทยา พูลสวัสดิ์	การพัฒนารายวิชา ประกอบด้วยสื่อการเรียนรู้ และกิจกรรมการเรียนรู้ ตามมาตรฐานคุณภาพและกระบวนการเรียนการสอนออนไลน์ระบบเปิดสำหรับมหาชน (Thai MOOC) <a href="https://thaimooc.org/courses/course-v1:CRRU-MOOC+crrou001+2018_T2/about">https://thaimooc.org/courses/course-v1:CRRU-MOOC+crrou001+2018_T2/about</a>	2561	0.20 (งานสร้างสรรค์)
34. การพัฒนาคู่มือการศึกษารายกรณี สำหรับนักศึกษาครู มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย	ผศ.ดร.ชูศรี สุวรรณ รศ.ดร.เพ็ญพิศุทธิ์ ใจสนิท	การประชุมวิชาการ การนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 11 "การบูรณาการภูมิปัญญาสู่นวัตกรรมและการพัฒนาท้องถิ่น อย่างยั่งยืน" หน้า229-240	20 ธันวาคม 2561	0.20
35. The Comparison of Learning Achievement on Management Learning in Classroom by Using Graphic Organizer and Normal Teaching Strategy for Students Faculty of Education, Chiang Rai Rajabhat University	อาจารย์อัมพร ดอนชัย อาจารย์ ดร.ธิดารัตน์ สุขประภาภรณ์ อาจารย์ ดร.รักษ์ วรรณวนารักษ์	Special Issue of Rajabhat Chiang Mai Research Journal of ICRU, No.131-139	18-20 February 2019	0.40

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ชื่อ ฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
36. การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนแบบมีส่วนร่วมในรายวิชาบทละครเพื่อการสอนภาษาอังกฤษของนักศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	อาจารย์ ดร.รัศมี วรณวนารักษ์ อาจารย์อัมพร ดอนชัย อาจารย์ ดร.สุภาพร เติวียะ อาจารย์ ดร.สุดาพร ชัยภมรฤทธิ อาจารย์ ดร.ธิดารัตน์ สุขประภาภรณ์	การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 2 “GRADUATE SCHOOL CONFERENCE 2018”607-615.	30 พ.ย. 2561	0.20
37. Active Learning Model to Develop English Proficiency of Student at Chiang Rai Rajabhat University Demonstration School.	อาจารย์ ดร.สุภาพร เติวียะ อาจารย์ ดร.รัศมี วรณวนารักษ์ อาจารย์ผ่องศรี จักุปา อาจารย์พิทยาภรณ์ ราตรี อาจารย์อัจฉรา ลิ้มปัททรากุล	Special Issue of Rajabhat Chiang Mai Research Journal of ICRU, No.140-149	18-20 February 2019	0.40
38. การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนเชิงบูรณาการ กลุ่มวิชาชีพครู หลักสูตร ครุศาสตร์บัณฑิต คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	ผศ.ดร.ประเวศ เวชชะ ผศ.ดร.แสงระวี ปัญญา อาจารย์ ดร.พูนชัย ยาวีราช อาจารย์ ดร.ไพโรภ รัตนชูวงศ์ อาจารย์ ดร.สมเกียรติ ตุ่นแก้ว อาจารย์ ดร.สุวดี อุบปินใจ อาจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ นิวัฒน์ อาจารย์ ดร.หาญศึก เล็บครุฑ อาจารย์ ดร.โชคศิริภคณ์ ธนเศรษฐวัฒนา อาจารย์ ดร.สายรุ้ง ธิตา อาจารย์ ดร.กฤติยา อริยา อาจารย์ ดร.สุดาพร ปัญญาฤกษ์ อาจารย์กนกวรรณ วังมณี	วารสารการบริหารการศึกษาฉบับจิตติ 18(3), 366 – 375 ปีที่ 18 ฉบับที่ 3	กรกฎาคม – กันยายน 2561	0.80
39. New Thought of TCSL—Taking Thailand’s Chinese teaching practice as case	อาจารย์ณาดตา สิงห์สุดิน	Around Southeast ASIA	2018	0.20
40. Curriculum,Teaching, Learning and assessment for 21st Century Com-petencies	อาจารย์ณาดตา สิงห์สุดิน	International Journal of Higher Education Research	2017	0.80

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ชื่อ ฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
41. การใช้เทคนิคการถามคำถาม เพื่อส่งเสริมความเข้าใจในการอ่าน ภาษาอังกฤษของนักศึกษาชั้นปีที่ 3 โปรแกรมวิชาสังคมศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	อาจารย์อัจฉรา ลิ้มปัทมกุล	การประชุมสังคมศาสตร์วิชาการ ระดับชาติ ครั้งที่ 15 “การขับเคลื่อนพลัง ชุมชนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้” มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	25 มกราคม 2562	0.20
42. การใช้โปรแกรม Kahoot เพื่อเพิ่ม ผลสัมฤทธิ์ในการเรียนไวยากรณ์ของ นักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย	อาจารย์พิทยาภรณ์ ราตรี	การประชุมสังคมศาสตร์วิชาการ ระดับชาติ ครั้งที่ 15 “การขับเคลื่อนพลัง ชุมชนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้” มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	25 มกราคม 2562	0.20
43. การพัฒนาชุดฝึกทักษะการเขียน ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการสำหรับ นักศึกษาสาขาวิชาภาษาอังกฤษชั้นปีที่ 4 คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย	อาจารย์ผ่องศรี จิตุปา	การประชุมสังคมศาสตร์วิชาการ ระดับชาติ ครั้งที่ 15 “การขับเคลื่อนพลัง ชุมชนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้” มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	25 มกราคม 2562	0.20
44. การพัฒนารูปแบบกิจกรรมบูรณา การเรียนรู้ตามแนวทางการใช้สมอง เป็นฐานและโครงการวิจัย โดยใช้แหล่ง เรียนรู้ในอำเภอเมือง เชียงราย สำหรับนักศึกษาครู คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	อาจารย์ ดร.สุธาสินี ศรีวิชัย อาจารย์จรงค์ ชัยอนุพันธ์	การประชุมสังคมศาสตร์วิชาการ ระดับชาติ ครั้งที่ 15 “การขับเคลื่อนพลัง ชุมชนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้” มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	25 มกราคม 2562	0.20
45. การพัฒนาการกล้าแสดงออก ของนักเรียนชาติพันธุ์ กรณีศึกษา : โรงเรียนบ้านปางขอน จังหวัดเชียงราย	อาจารย์กนกวรรณ วัฒนฉวี ผศ.ดร.ประภาส ณ พิบูล	การประชุมสังคมศาสตร์วิชาการ ระดับชาติ ครั้งที่ 15 “การขับเคลื่อนพลัง ชุมชนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้” มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	25 มกราคม 2562	0.20
46. Developing an Optimal Hydroponic Fertilizer Formula To Increase Growth Rate and Chlorophyll Quantity of <i>Wolffia globosa</i>	อาจารย์ ดร.พัชรวรินทร์ เรือนโต	The 1st ICRU International Conference: Sustainable Community Development (ICRU 2019)	February 18-20, 2019	0.40

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ชื่อ ฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
47. การเพาะเห็ดจากเศษวัสดุเหลือใช้ ทางการเกษตร	อาจารย์ ดร.วราภรณ์ แกวคอน	การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 9	7 กันยายน 2561	0.20
48. การเพาะเห็ดนางฟ้าภูฐานจากวัสดุ เหลือใช้ทางการเกษตรในจังหวัด เชียงราย	อาจารย์ ดร.วราภรณ์ แกวคอน	การประชุมทางวิชาการพะเยาวิจัย ครั้งที่ 8	24-25 มกราคม 2562	0.20
49. วิถีวิทยาการจัดการจัดการเรียนรู้ ภาษาไทยโดยใช้แนวคิดบันได 5 ขั้น ของ การพัฒนาผู้เรียนสู่มาตรฐานสากลใน ศตวรรษที่ 21	อาจารย์ ดร.โชคศิริภักดิ์ ธนะเศรษฐวัฒนา	วารสารวิชาการ วิจิตรธรรมสาร ปีที่ 2 ฉบับที่ 2	พฤษภาคม – สิงหาคม 2561	0.20
50. การจัดการเรียนรู้โดยบูรณาการ แนวคิดจิตตปัญญาศึกษาการเรียนรู้ โดยใช้การวิจัยเป็นฐานและระบบที่เลี้ยง	อาจารย์ณิชาพัฒน์ ไชยเสนบดินทร์	การประชุมสังคมศาสตร์วิชาการ ระดับชาติ ครั้งที่ 15 “การขับเคลื่อนพลัง ชุมชนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้” มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	25 มกราคม 2562	0.20
51. บทบาทชายหญิงและความเชื่อ ในนิทานชนเผ่า	อาจารย์ ดร.บุญทิวา สิริขยานุกุล	วารสารสังคมศาสตร์วิชาการ ปีที่ 11 ฉบับที่ 3	กันยายน – ธันวาคม 2561	0.60
52. หลักสูตรการพัฒนารูปแบบ การศึกษาและสร้างสรรค์การเรียนรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่นของกลุ่มชาติพันธุ์ บนพื้นที่สูงตามตระเวนชายแดน จังหวัด เชียงราย	อาจารย์ทัศนพล ชื่นจิตต์ อาจารย์อนุชิต วัฒนาพร อาจารย์ ดร.หาญศึก เล็บครุฑ	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 2 MCU Nan Congress II เรื่อง การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการ พัฒนาจิตใจและสังคมอย่างยั่งยืนในยุค Thailand 4.0 (Research and Innovation for Sustainable Mental and Social Development in Thailand 4.0 Era) ณ วิทยาลัยสงฆ์นครน่าน มหาวิทยาลัย มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย เฉลิมพระ เกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	9 กันยายน 2561	0.20

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ชื่อ ฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
53. การพัฒนาทางเดินประสาทสัมผัสเพื่อลดพฤติกรรมการกระตุ้นตนเองของเด็กกลุ่มอาการออทิสติก (เรตต์: Rett Syndrome) คลินิกส่งเสริมพัฒนาการเด็กที่มีความต้องการพิเศษ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย.	อาจารย์ ดร.เกศรินทร์ ศรีธนะ อาจารย์ ดร.อนันต์ แก้วตาดีบ	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ปีที่ 9 ฉบับที่ 1	มกราคม – เมษายน 2561	0.2
54. ข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อการพัฒนาการบริหารจัดการงานกิจการนักศึกษา สำหรับสถาบันอุดมศึกษาเอกชนในทศวรรษหน้า	อาจารย์ ดร.สมเกียรติ ตุ่นแก้ว อาจารย์ ดร.พูนชัย ยาวีราช อาจารย์ ดร.ไพรง รัตนชวงค์	วารสารวิชาการศรีปทุม ชลบุรี ปีที่ 15 ฉบับที่ 2	ตุลาคม – ธันวาคม 2561	0.20
55. สภาพและความต้องการพัฒนาสมรรถนะทางเทคโนโลยีสารสนเทศของครูเกษียณจังหวัดเชียงราย	ผศ.ดร.ภิญญาพัชญ์ กาวินคำ อาจารย์ ดร.วิชิต เทพประสิทธิ์ อาจารย์นิธิกุล อินทรทิพย์	วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงราย ปีที่ 12 ฉบับที่ 1	มกราคม – เมษายน 2562	0.80
56. แนวทางการฝึกปฏิบัติการวิชาชีพทางการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	ผศ.ดร.สมบูรณ์ อริยา อาจารย์ ดร.สุวดี อุปินใจ	วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงราย ปีที่ 12 ฉบับที่ 1	มกราคม- เมษายน 2562	0.80
57. ข้อเสนอเชิงนโยบายในการบริหารจัดการการศึกษา เพื่อเสริมสร้างทักษะอาชีพสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาพื้นที่พิเศษ จังหวัดเชียงราย	อาจารย์ ดร.พูนชัย ยาวีราช อาจารย์ ดร.ไพรง รัตนชวงค์	วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงราย ปีที่ 12 ฉบับที่ 1	มกราคม - เมษายน 2562	0.80
58. การใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบความร่วมมือเพื่อพัฒนาทักษะในการตีเทนนิสด้วยลูกโปร์แฮนด์และแบคแฮนด์ของนักศึกษาพลศึกษา	อาจารย์กัญจน์ แก้วกล้า อาจารย์เอนก โคแพร่	การประชุมสังคมนวศาสตร์วิชาการ ระดับชาติ ครั้งที่ 15 “การขับเคลื่อนพลัง ชุมชนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้” มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	25 มกราคม 2562	0.20
59. ภาพลักษณ์ของสโมสรที่ส่งผลต่อพฤติกรรมกรรมการติดตามรับชมการแข่งขันฟุตบอลของสโมสรเชียงรายยูไนเต็ด	อาจารย์ ดร.ดำเกิง วัฒนวีร์ อาจารย์วรสฤษฎ์ ปิงเมือง	การประชุมสังคมนวศาสตร์วิชาการ ระดับชาติ ครั้งที่ 15 “การขับเคลื่อนพลัง ชุมชนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้” มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	25 มกราคม 2562	0.20

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ชื่อ ฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
60. ผลของการเปรียบเทียบการฝึก ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อแบบ ไดนามิก โดยใช้หลักการฝึกกล้ามเนื้อ ของเดอลอมร์มและวัตกินส์กับแมคควีน ที่มีผลต่อความเร็วในการว่ายน้ำท่าครอว์ สโตรกระยะทาง 50 เมตร	อาจารย์อนันต์ รูปงาม อาจารย์วรสฤกษ์ ปิงเมือง	การประชุมสังคมศาสตร์วิชาการ ระดับชาติ ครั้งที่ 15 “การขับเคลื่อนพลัง ชุมชนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้” มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	25 มกราคม 2562	0.20
61. แรงจูงใจในการเลือกศึกษา ของนักศึกษาวิชาเอกพลศึกษาคณะ ครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	ผศ.ดร.พิทักษ์ เหล็กกล้า	การประชุมสังคมศาสตร์วิชาการ ระดับชาติ ครั้งที่ 15 “การขับเคลื่อนพลัง ชุมชนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้” มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	25 มกราคม 2562	0.20
62. Botanical Characteristics and Properties of <i>Canthium parvifolium</i> Roxb.	อาจารย์ ดร.จิราภรณ์ ปาลี	Current Applied Science and Technology Vol.18 No.3	Sep. – Dec 2018	0.80
63. การขับเคลื่อนเครือข่ายทางสังคม ในการสร้างการรับรู้และการเข้าถึงสิทธิ ประโยชน์ของผู้สูงอายุที่ยากจนในชุมชน เมืองจังหวัดเชียงราย	ผศ.ดร.สุชาติ ลีตระกูล	วารสารการวิจัยกาสะลองคำ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ฉบับที่ 12 เล่มที่ 2	กรกฎาคม - ธันวาคม 2561	0.20
64. การพัฒนารูปแบบการบริหารโดยใช้ โรงเรียนเป็นฐานในการพัฒนาท้องถิ่น ของสถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย	อาจารย์ ดร.พูนชัย ยาวีราช	วารสารการวิจัยกาสะลองคำ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ฉบับที่ 12 เล่มที่ 2	กรกฎาคม - ธันวาคม 2561	0.20
65. รูปแบบการบริหารจัดการ สถานศึกษาขั้นพื้นฐานทั้งระบบ เพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาของ สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษา ประถมศึกษาเชียงรายเขต 3 สุโรงเรียน มาตรฐานสากล	ผศ.ดร.ประเวศ เวชชะ อาจารย์ ดร.ไพรง รัตนชวงศ อาจารย์ ดร.สมเกียรติ ตุนแก้ว	วารสารการวิจัยกาสะลองคำ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ฉบับที่ 12 เล่มที่ 2	กรกฎาคม - ธันวาคม 2561	0.20
66. ข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อการพัฒนา ครูให้มีสมรรถนะตามมาตรฐานวิชาชีพ ที่สอดคล้องกับการจัดการเรียนรู้ใน ศตวรรษที่ 21 สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาพะเยาเขต 1	ผศ.ดร.ประเวศ เวชชะ อาจารย์ ดร.พูนชัย ยาวีราช อาจารย์ ดร.ไพรง รัตนชวงศ	วารสารการวิจัยกาสะลองคำ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ฉบับที่ 12 เล่มที่ 2	กรกฎาคม - ธันวาคม 2561	0.20

## ปีการศึกษา 2562

ระดับคุณภาพ	ค่า น้ำหนัก	จำนวน ผลงาน	ค่าถ่วง น้ำหนัก
ระดับคุณภาพผลงานวิจัย			
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	0.20	34	6.60
- มีการยื่นจดอนุสิทธิบัตร		3	0.60
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	0.40	4	1.60
- มีการยื่นจดสิทธิบัตร			
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ.	0.60	12	7.20
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2			
- มีการจดแจ้งสิทธิ			
- ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร	0.80	4	3.20
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2562 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้หน่วยงานต้นสังกัดทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1			
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2562	1.00	10	10.00
- ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ			
- ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน			
- ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ			
- ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร			

ระดับคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก	จำนวนผลงาน	ค่าถ่วงน้ำหนัก
- ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว ได้แก่ ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรม ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการเรียนรู้ ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะ ผลงานวิชาการรับใช้สังคม กรณีศึกษา ตำราหรือหนังสือหรืองานแปล ซอฟต์แวร์ พจนานุกรม สารานุกรม นามานุกรม และงานวิชาการในลักษณะเดียวกัน		2	2.00
ระดับคุณภาพผลงานสร้างสรรค์ด้านสุนทรียะ ศิลปะ หรือผลงานสร้างสรรค์ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี			
- ผลงานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online	0.20	9	9.00
- ผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน	0.40	-	-
- ผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ	0.60	-	-
- ผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ	0.80	-	-
- ผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ	1.00	-	-
รวม		78	33.20
จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด		93 คน	
ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ต่ออาจารย์ประจำคณะทั้งหมด		ร้อยละ 35.70	

**รายละเอียดข้อมูลผลงานของอาจารย์ประจำและนักวิจัย**

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
1. Development of DAS for prototype of brinell-macro-hardness tester using triplex of force-resistive-sensors manipulated by raspberry pi 3 model B	Rakdiaw Muangma Kanitta Supawan Meechai Thepnurat Parinya Saphet Anusorn Tong-on	Journal of Physics: Conference Series 1380 (2019) 012086 IOP Publishing doi:10.1088/1742-6596/1380/1/012086	2019	1.00
2. Using a smartphone application to measure the properties of water waves in the DIY Ripple Tank experiment set	Meechai Thepnurat Parinya Saphet Kanitta Supawan Anusorn Tong-on	Meechai Thepnurat et al 2020 Phys. Educ. 55 035011	2020	1.00
3. Small-scale ultrasound-assisted extraction of phenolics from pomegranate peels and their application as a natural reagent for the colorimetric assay of iron.	อ.ดร.เยาวลักษณ์ ชันหัวโตน	Analytical Letters, 17, 1-18. SJR	(Online; 12 Nov 2019)	1.00
4. Influences of magnetic flux on growth and direction of Chiang Rai Phulae Pineapple roots	Meechai Thepnurat Parinya Saphet Anusorn Tong-on Kanitta Supawan Patcharawarin ruanto	Journal of Physics: Conference Series. 1380 (2019) 012030: P.1-4	2019	1.00
5. In vitro Shoot Cultures of Tupistra albiflora K. Larsen.	ผศ.ดร.จิราภรณ์ ปาลี	Walailak J Sci & Tech. 17(5): 405-411.	พ.ศ. 2563	1.00

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
6. Analysis of nutritional composition, antioxidant activity and callus induction of <i>Oryza sativa</i> cultivars Khumthan and Norprae.	ผศ.ดร.ณัฐธิดา ชัยชนะ	ScienceAsia, 45: 509–514.	พ.ย –ธ.ค 2562	1.00
7. ศูนย์เทคโนโลยีเฉลิมพระเกียรติ มหามงคล สำนักวิชาคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ บูรณาการ IT Center ด้าน Smart Education สำหรับประชาชน ในพื้นที่ 18 อำเภอ จังหวัด เชียงราย เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน	อาจารย์ ดร.ปรมินทร์ อริเดช ผศ.ดร.สุดาพร ปัญญาพุกษ์	วารสารสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัย สถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 13 ภายใต้หัวข้อ “ขับเคลื่อน พลังเครือข่าย การวิจัย และ นวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาประเทศ 4.0 ให้ยั่งยืน”. ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติเชียงใหม่ แกรนด์วิว จังหวัดเชียงใหม่. (หน้า 183-184).	21-22 พฤศจิกายน 2562	1.00
8. ตำรารายวิชา ECU 3201 การ พัฒนาหลักสูตร	ผศ.ดร.สายรุ้ง ธิตา	เป็นตำราที่ได้รับการประเมินผ่าน เกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการ แล้ว	ธ.ค.2562	1.00
9. ตำรา ก้าวสู่..การจัดการเรียนรู้ แนวใหม่ในศตวรรษที่ 21	ผศ.ดร.สุดาพร ปัญญาพุกษ์	เป็นตำราที่ได้รับการประเมินผ่าน เกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการ แล้ว	ธ.ค.2562	1.00
10. การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อ การเลือกสาขาวิชาของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ โดยใช้เทคนิคการทำเหมืองข้อมูล	อาจารย์รัชฎา เทพประสิทธิ์	วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัย ราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ปีที่ 14 ฉบับที่1	มกราคม- เมษายน 2563	0.80

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
11. Development of Chitosan Blended Adlay Starch Films for Antimicrobial Packaging to Extend Shelf Life of Fruits	Krongkan Janta	NU. International Journal of Science 2020; 17(1): 61-74	2 June 2020	0.80
12. การขยายพันธุ์อีหลีน (Elsholtzia communis (Collett&Hemsl.) Diels) โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	ผศ.ดร.ณัฐธิดา ชัยชนะ ผศ.ดร.จิราภรณ์ ปาลี	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา, 25 (1): 90-101.	ม.ค. 2563	0.80
13. การวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการ ความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระและการชักนำแคลลัสของข้าวชีวแดง (Oryza sativa L. cultivar Sew Deng).	ผศ.ดร.ณัฐธิดา ชัยชนะ	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา, 25 (2): 437-447.	มิ.ย 2562	0.80
14. การพัฒนาชุดกิจกรรมวิทยาศาสตร์โดยใช้ทรัพยากรท้องถิ่นของนักเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	อาจารย์สมชาย ใจบาน ผศ.ดร.แสงระวี ปัญญา อ.ดร.ธิดารัตน์ สุขประภาภรณ์	สัปดาห์ที่ : วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (สทมส.) ปีที่ 26 ฉบับที่ 2	เมษายน – มิถุนายน 2563	0.60
15. การพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21โดยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ Active Learning สำหรับนักศึกษาครู คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย.	ผศ.ดร.สุดาพร ปัญญาพุกษ์	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์ ปีที่ 34 ฉบับที่ 2 หน้า 31-40. (2562).	2562	0.60
16. ผลของสารสกัดหยาบพืชสมุนไพรและโคโตซานต่อการยับยั้งเชื้อก่อโรคแตงกวา	ผศ.ดร.สมฤทัย ตันมา ผศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ ตี๋คำป้อ	วารสารวิจัยรามคำแหง (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) ปีที่ 22 ฉบับที่ 2 TCI ฐาน 2	กรกฎาคม-ธันวาคม 2562	0.60

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
17. ปัจจัยเชิงสาเหตุการจัดการเรียนรู้ที่ส่งผลต่อทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ของนักเรียนโรงเรียนเครือข่ายสะเต็มศึกษาภาคเหนือ	อ.ดร.อนันต์ แก้วตาดีบ อ.ดร.กิตติศักดิ์ นิเวรัตน์	วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ปีที่ 13 ฉบับที่ 1	มกราคม – เมษายน 2563	0.60
18. การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของรูปแบบการเรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา	อาจารย์รัชฎา เทพประสิทธิ์	วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายปีที่13 ฉบับที่1	มกราคม – เมษายน 2563	0.60
19. รูปแบบการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเป็นฐานของโรงเรียนในพื้นที่ตำบลนางแล จังหวัดเชียงราย	ผศ.ดร.แสงระวี วัฒนลำพูน อ.จันทร์จิรา ชัยภมรฤทธิ์	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ปีที่ 8 ฉบับที่ 2	กรกฎาคม - ธันวาคม 2562	0.60
20. New Thought of TCSL – Taking Thailand’s Chinese teaching practice as case	NATTAYA SINGSUTUIN	National Conference Around Southeast ASIA	2019. 11	0.60
21. การพัฒนากิจกรรมเสริมหลักสูตรกีฬาและนันทนาการเพื่อสร้างเสริมการมีระเบียบวินัยในตนเองสำหรับนักเรียน ในยุคไทยแลนด์ 4.0 ของนักเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	อาจารย์ ดร.ดาเกิง วัฒนวีร์ ผศ.ดร.พิทักษ์ เหล็กกล้า อาจารย์กัญจน์ แก้วกล้า อาจารย์อเนก โคแพร่ อาจารย์อนันต์ รุ่งงาม	วารสารการวิจัยกาสะลองคำ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ปี 13 ฉบับที่ 2	กรกฎาคม- ธันวาคม 2562	0.60
22. การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมทักษะอาชีพของนักเรียนในชุมชนตำบลเวียงเหนือ อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย	ผศ.ดร.แสงระวี วัฒนลำพูน อาจารย์สมชาย ใจบาน	วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ปีที่ 13 ฉบับที่ 1	มกราคม - เมษายน 2563	0.60

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
23. ผลของ 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid ต่อการชักนำแคลสของข้าวซีวแดง ( <i>Oryza sativa</i> L. cultivars Sew Deng) และข้าวหน่อแพร่ ( <i>Oryza sativa</i> L. cultivars Nor Prae)	ผศ.ดร.ณัฐธิดา ชัยชนะ	วารสารวิจัยรามคำแหง (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี), 22(1): 30-35.	มิ.ย 2562	0.60
24. การวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการและสารต้านอนุมูลอิสระของถั่วแปบและผักแปม Investigation of nutritional composition and antioxidant activity of <i>Lablab purpureus</i> (L.) Sweet and <i>Acanthopanax trifoliatum</i> Merr.	ผศ.ดร.ณัฐธิดา ชัยชนะ อาจารย์สมชาย ใจบาน อาจารย์วัฒนา ปัญญามณีศรี	วารสารวิจัยรามคำแหง (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี), 22(1): 23-29.	มิ.ย 2562	0.60
25. กลยุทธ์การส่งเสริมคุณลักษณะด้านทักษะอาชีพของชุมชนตำบลเวียงเหนือ อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย	ผศ.ดร.สุวดี อุปปินใจ ดร.ธิดารัตน์ สุขประภาภรณ์ ผศ.ดร.พูนชัย ยาวีราช ผศ.ดร.ประเวศ เวชชะ อาจารย์ ดร.สุภาพร เติวียะ	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น, 16(2), 467-587.	กรกฎาคม – ธันวาคม 2562	0.60

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
26. การศึกษาองค์ประกอบทางเคมี และประสิทธิภาพของสารสกัดสมุนไพรพื้นบ้านต่อการยับยั้งเชื้อราไหม้ข้าว	ผศ.ดร.วีชรารมณ์ ทาทาร ผศ.ดร.กรองกาญจน์ จันดี	The 2 <sup>nd</sup> Suan Sunandha National and International Academic Conference on Science and Technology (SsSci 2019)	8 พฤศจิกายน 2562	0.40
27. Current Conditions and Desirable Conditions of Area-Based Teacher Development : The Faculty of Education, Chiang Rai Rajabhat University .	Suwadee Ouppinjai Poramin Aridech Suchart Leetagool Phoonchai Yawirach Thidarat Sukprapaporn Kritiya Ariya Sairung Thita	Udon Thani International Education Studies Conference 2019. 113-126. November 2019 Thailand. Udon Thani Rajabhat University : Udon Thani.	November 2019	0.40
28. The Development of Paradigm, Model, and Mechanism for Teacher Development toward Area Networks: A case study of The Faculty of Education, Chiangrai Rajabhat University.	Suwadee Ouppinjai Poramin Aridech Suchart Leetagool Phoonchai Yawirach ThidaratSukprapaporn Kritiya Ariya Sairung Thita	The 2 <sup>nd</sup> ICRU International Conference on World Sustainable Development (WSD 2020) “Sustainable Community Development”, 32-56. 17 – 19 February 2020 Thailand. Nakhon Si Thammarat Rajabhat University : Nakhon Si Thammarat.	17 – 19 February 2020	0.40
29. The Local Context-Based Instructional Model of the 21 <sup>st</sup> -Century Career Skills Development for Primary Students in Chiangrai	Sairung Thita Kritiya Ariya	The 5 <sup>th</sup> RSU International Research Conference on Science and Technology, Social Science, and Humanities 2020 : 1 May 2020, 1011-1019 : Rangsit University, Thailand	1 May 2020	0.40

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
30. การพัฒนาคู่มือการจัดกิจกรรม Executive Functions (EF) เพื่อพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อความสำเร็จสำหรับเด็กที่มีความเสี่ยงต่อความต้องการพิเศษ ในศตวรรษที่ 21 ในเขตพื้นที่ตำบลนางแล อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย	อาจารย์อุไรวรรณ กิมเฮง อ.ดร.เกศรินทร์ ศรีธนะ ผศ.กรรณิการ์ แซ่ไข่	รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 6 “ทิศทางและแนวโน้มการผลิตครูไทย” คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	5 กรกฎาคม 2562	0.20
31. การพัฒนาคู่มือการจัดกิจกรรม Executive Functions (EF) ทักษะชีวิตเพื่อความสำเร็จสำหรับเด็กในศตวรรษที่ 21 ในเขตพื้นที่ตำบลนางแล อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย	อ.ดร.เกศรินทร์ ศรีธนะ	รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 6 “ทิศทางและแนวโน้มการผลิตครูไทย” คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	5 กรกฎาคม 2562	0.20
32. การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยและกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษ ห้องเรียนพัฒนาศักยภาพ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย	อาจารย์ปิยฉัตร ไทยสมบูรณ์ อาจารย์ ดร.สุธาสินี ศรีวิชัย	สัมมนาวิชาการระดับชาติด้านคนพิการ ครั้งที่ 11 ประจำปี 2562 นวัตกรรมการออกแบบเพื่อสังคมที่อยู่ร่วมกัน อย่างเสมอภาค 5 กรกฎาคม 2562 อิมแพคเมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี	5 กรกฎาคม 2562	0.20

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
33. การศึกษาทักษะชีวิตและอาชีพของชุมชนตำบลเวียงเหนืออำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย	ผศ.ดร.ประภาส ณ พิกุล อาจารย์กนกวรรณ วังมณี	การประชุมสังคมนศาสตร์วิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 “ความมั่นคงทางอาหารสู่สังคมไทยที่ยั่งยืน”, 308-320. 24 มกราคม 2563 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย. เชียงราย: สำนักวิชาสังคมนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย.	24 มกราคม 2563	0.40
34. การพัฒนารูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบนำตนเองโดยใช้คู่สัญญา เพื่อเสริมสร้างการใฝ่เรียนใฝ่รู้สำหรับนักศึกษาครู คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	อาจารย์ ดร.สุธาสินี ศรีวิชัย	การประชุมสังคมนศาสตร์วิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 “ความมั่นคงทางอาหารสู่สังคมไทยที่ยั่งยืน”, 308-320. 24 มกราคม 2563 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย. เชียงราย: สำนักวิชาสังคมนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย.	24 มกราคม 2563	0.40
35. ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ การสอนรายวิชา คุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพครู โดยใช้เทคนิคหมวกความคิดหกใบของเดอ โบโน ที่มีต่อความรับผิดชอบ ความสนใจใฝ่เรียนรู้อะไร และทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่นของนักศึกษาครู คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	อาจารย์ ดร.สุธาสินี ศรีวิชัย อาจารย์จรงค์ ชัยอนุพันธ์ อาจารย์ปิยฉัตร ไทยสมบูรณ์ อาจารย์อุไรวรรณ กิมแดง	การประชุมสังคมนศาสตร์วิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 “ความมั่นคงทางอาหารสู่สังคมไทยที่ยั่งยืน”, 308-320. 24 มกราคม 2563 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย. เชียงราย: สำนักวิชาสังคมนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย.	24 มกราคม 2563	0.40

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
36. การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้โดยวิธีการสาธิตร่วมกับสื่อโทรทัศน์ครูในรายวิชา EED1104 คุณธรรม จริยธรรม และ จรรยาบรรณวิชาชีพครูเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาครู คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	อาจารย์ ดร. สุธาสินี ศรีวิชัย อาจารย์จรงค์ชัย ชัยอนุพันธ์ อาจารย์อุไรวรรณ กิมเฮง อาจารย์ปิยฉัตร ไทยสมบูรณ์	การประชุมสังคมนครศาสตร์วิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 “ความมั่นคงทางอาหารสู่สังคมไทยที่ยั่งยืน”, 308-320. 24 มกราคม 2563 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย. เชียงราย: สำนักวิชาสังคมนครศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย.	24 มกราคม 2563	0.40
37. ฤทธิ์การส่งเสริมการเจริญของต้นข้าวโดยใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาสายพันธุ์ท้องถิ่นสำหรับการปลูกข้าวแบบชีววิถีในจังหวัดเชียงราย	อ.ดร.วราภรณ์ แก้วคอน	รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย ครั้งที่ 9. (น.538-546).	23 – 24 มกราคม 2563	0.20
38. การพัฒนาการเพาะเห็ดเป๋าฮื้อโดยใช้ขังข้าวโพดและจอกหูหนูแห้งเป็นอาหารเสริม	อ.ดร.วราภรณ์ แก้วคอน	รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย ครั้งที่ 9. (น.538-546).	23 – 24 มกราคม 2563	0.20
39. ความเข้มแข็งทางจิตใจของเด็กในห้องเรียนอนุบาล	อาจารย์อภิพร เป็งปิง	วารสารครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีที่ 47 ฉบับเพิ่มเติม 2	ตุลาคม – ธันวาคม 2562	0.20
40. ต้นแบบนวัตกรรม “นิทานพื้นบ้าน ผกอ่านภาษาไทย” เพื่อพัฒนาการอ่านออกเสียงภาษาไทย สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1	อาจารย์พงศกร สมมิตร	รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 13 “ขับเคลื่อนพลังเครือข่ายวิจัย และ นวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาประเทศ 4.0 ให้ยั่งยืน” (หน้า 1788-1796)	21-22 พฤศจิกายน 2562	0.20

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
41. การพัฒนาหลักสูตรสำหรับครู สังคมศึกษา เพื่อเสริมสร้างทักษะ การคิดแก้ปัญหาของนักเรียน ระดับประถมศึกษา โรงเรียนใน เขตพื้นที่ชายแดนจังหวัดเชียงราย.	อาจารย์ไอลดา มณีภาค	วารสารสืบเนื่องจากการประชุม ทางวิชาการระดับชาติทาง การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 2 “นวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพ ทางการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ”. (หน้า 89)	15 มิถุนายน 2562	0.20
42. การศึกษาทักษะชีวิตและ อาชีพของประชากรในตำบลเวียง เหนือ อำเภอเวียงชัย จังหวัด เชียงราย	ผศ.ดร.ประภาส ณ พิกุล อาจารย์กนกวรรณ วัฒนณี	วารสารสืบเนื่องจากการประชุม ทางวิชาการระดับชาติทาง การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 2 “นวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพ ทางการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ”. (หน้า 89)	15 มิถุนายน 2562	0.20
43. การพัฒนาศักยภาพการ จัดการเรียนรู้ โดยผ่านวรรณกรรม ของนักศึกษาครุคณะครุศาสตร์ ในการส่งเสริมทักษะการอ่านและ การเขียน สำหรับนักศึกษา ในโรงเรียนเขตพื้นที่ชายแดน จังหวัดเชียงราย	อ.ณิชาพัฒน์ ไชยเสน บดินทร์	วารสารสืบเนื่องจากการประชุม ทางวิชาการระดับชาติทาง การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 2 “นวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพ ทางการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ”. (หน้า 89)	15 มิถุนายน 2562	0.20
44. การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรม เพื่อเสริมสร้างจิตสาธารณะสำหรับ นักศึกษาวิชาชีพครู มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงราย	อาจารย์กนกวรรณ วัฒนณี	วารสารสืบเนื่องจากการประชุม ทางวิชาการระดับชาติทาง การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 2 “นวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพ ทางการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ”. (หน้า 89)	15 มิถุนายน 2562	0.20

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
45. การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมปฏิบัติการเสริมสร้างศักยภาพการจัดการเรียนการสอนภาษาแบบทวิ – พหุภาษาสำหรับเด็กปฐมวัยของนักศึกษาวิชาชีพรุสาขาการศึกษาปฐมวัย คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	ผศ.ดร.ศิวกรณ์ สองแสน	วารสารสืบเนื่องจากการประชุมทางวิชาการระดับชาติทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 2 “นวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพทางการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ”. (หน้า 89)	15 มิถุนายน 2562	0.20
46. การพัฒนาแกนนำความเป็นพลเมือง คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย.	อาจารย์ณัฐธิดา ดวงแก้ว	วารสารสืบเนื่องจากการประชุมทางวิชาการระดับชาติทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 2 “นวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพทางการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ”. (หน้า 89)	15 มิถุนายน 2562	0.20
47. การพัฒนาคู่มือการจัดกิจกรรม Executive Functions (EF) เพื่อพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อความสำเร็จ สำหรับเด็กปฐมวัย ในศตวรรษที่ 21 ในเขตพื้นที่ตำบลนางแล อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย	อาจารย์กรรณิการ์ แซ่ไซ้	วารสารสืบเนื่องจากการประชุมทางวิชาการระดับชาติทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 2 “นวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพทางการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ”. (หน้า 89)	15 มิถุนายน 2562	0.20

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
48. การพัฒนาระบบพี่เลี้ยงเพื่อสร้างเสริมสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ของครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ในโรงเรียนระดับประถมศึกษาเขตพื้นที่สูง จังหวัดเชียงราย	อาจารย์ทัศนีย์พล ชื่นจิตต์	วารสารสืบเนื่องจากการประชุมทางวิชาการระดับชาติทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 2 “นวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพทางการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ”. (หน้า 89)	15 มิถุนายน 2562	0.20
49. การพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยประยุกต์ใช้หลักการทรงงานเข้าใจ เข้าถึง พัฒนา สำหรับโรงเรียน ในตำบลนางแล จังหวัดเชียงราย	อ.โอลดา มณีภาส อ.ณิชาพัฒน์ ไชยเสนบดินทร์	วารสารสืบเนื่องจากการประชุมทางวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 10 “วิจัยนวัตกรรมนำการพัฒนาท้องถิ่น” 4-5 กรกฎาคม 2562). (หน้า 72)	4-5 กรกฎาคม 2562	0.20
50. การพัฒนาทักษะการจัดการเรียนรู้ของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 โดยการใช้แหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นตำบลนางแล จังหวัดเชียงราย	ผศ.ดร.ศิวภรณ์ สองแสน ผศ.ดร.แสงระวี วัฒนลำพูน อาจารย์กนกวรรณ วัฒนฉวี อาจารย์ณัฐธิดา ดวงแก้ว	วารสารสืบเนื่องจากการประชุมทางวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 10 “วิจัยนวัตกรรมนำการพัฒนาท้องถิ่น” 4-5 กรกฎาคม 2562). (หน้า 72)	4-5 กรกฎาคม 2562	0.20
51. การจัดการเรียนรู้ตามศาสตร์พระราชาสําหรับโรงเรียนอนุบาลนางแล (บ้านทุ่ง) ตำบลนางแล จังหวัดเชียงราย	ผศ.รัชฎุมิ แซ่ไข่	วารสารสืบเนื่องจากการประชุมทางวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 10 “วิจัยนวัตกรรมนำการพัฒนาท้องถิ่น” 4-5 กรกฎาคม 2562). (หน้า 72)	4-5 กรกฎาคม 2562	0.20

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
52. การพัฒนาสารเคลือบผิวจากสารสกัดกระเพราและสะเดาด้วยอนุภาคโคโตซานเพื่อยืดอายุการเก็บและการดูดซับสารพิษตกค้างในผลไม้สด	ผศ.ดร.สมฤทัย ตันมา	วารสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ “นอร์ทเทิร์นวิจัย” ครั้งที่ 6 วันที่ 29 พฤษภาคม 2563. (หน้า 1,343 -1,351). ตาก: วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น.	29 พฤษภาคม 2563	0.20
53. การศึกษาวิธีการพอกฆ่าเชื้อพืชสมุนไพรท้องถิ่นอำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย เพื่อการขยายพันธุ์ในสภาพปลอดเชื้อ.	ผศ.ดร.จิราภรณ์ ปาลี	วารสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ “นอร์ทเทิร์นวิจัย” ครั้งที่ 6 ประจำปีการศึกษา 2562 “นวัตกรรมเพื่อสุขภาพด้วยสมุนไพรไทย”. 1335 - 1342. วันที่ 29 พฤษภาคม 2563	29 พฤษภาคม 2563	0.20
54. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อขมิ้นชันในสภาพปลอดเชื้อ	ผศ.ดร.ณัฐริยา ชัยชนะ	วารสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ “นอร์ทเทิร์นวิจัย” ครั้งที่ 6 วันที่ 29 พฤษภาคม 2563. (หน้า 1322-1328). ตาก: วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น.	29 พฤษภาคม 2563	0.20
55. การวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการและสารต้านอนุมูลอิสระของค้ำคาวดา (Tacca chantrieri André).	ผศ.ดร.ณัฐริยา ชัยชนะ อาจารย์วัฒนา ปัญญามณีศรี	วารสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ “นอร์ทเทิร์นวิจัย” ครั้งที่ 6 วันที่ 29 พฤษภาคม 2563. (หน้า 1329-1334). ตาก: วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น.	29 พฤษภาคม 2563	0.20
56. การพัฒนาเจลเคลือบผลไม้จากพอลิเมอร์จากธรรมชาติ	ผศ.ดร.พัชรารินทร์ เรือนโต	Proceedings of the 6 <sup>th</sup> National Research Conference Northern College: 1316-1321.	29 พฤษภาคม 2563	0.20

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
57. การสร้างนวัตกรรมเสริมทักษะ การอ่านออกเสียงพยัญชนะต้น ง ด บ ร สำหรับนักศึกษาจีน ที่เรียนภาษาไทยในมหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงราย	อ.ดร.บุญทิวา สิริชยานุกุล อ.ดร.วันชนะ จิตอารีย์ อ.ณิชชาพัฒนา ไชยเสน บดินทร์	วารสารสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับชาติ “นอร์ทเทิร์น วิจัย” ครั้งที่ 6 วันที่ 29 พฤษภาคม 2563. (หน้า 554-562). ตาก : วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น.	29 พฤษภาคม 2563	0.20
58. การพัฒนาความสามารถด้าน การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหา เป็นฐาน	อ.ณิชชาพัฒนา ไชยเสน บดินทร์ อ.ณัฐริตา ดวงแก้ว อ.ไอลดา มณีภาค	วารสารสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับชาติ “นอร์ทเทิร์น วิจัย” ครั้งที่ 6 วันที่ 29 พฤษภาคม 2563. (หน้า 469-477). ตาก : วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น.	29 พฤษภาคม 2563	0.20
59. การพัฒนาส่งเสริมทักษะการ อ่านจับใจความโดยใช้วิธีการ จัดการเรียนรู้แบบ SQ4R สำหรับ นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนอนุบาลนางแล (บ้านทุ่ง)	อ.ดร.บุญทิวา สิริชยานุกุล อ.ดร.วันชนะ จิตอารีย์ อ.ณิชชาพัฒนา ไชยเสน บดินทร์	วารสารสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับชาติ “นอร์ทเทิร์น วิจัย” ครั้งที่ 6 วันที่ 29 พฤษภาคม 2563. (หน้า 545-553). ตาก : วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น.	29 พฤษภาคม 2563	0.20
60. การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ โดยบูรณาการแนวคิดจิตปัญญา ศึกษา การเรียนรู้โดยใช้การวิจัย เป็นฐาน และระบบพี่เลี้ยง ในรายวิชา ESS 4807 แหล่งเรียนรู้ และภูมิปัญญาท้องถิ่นในการ จัดการเรียนรู้สังคมศึกษาสำหรับ นักศึกษาครู คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	อ.ไอลดา มณีภาค อ.ณัฐริตา ดวงแก้ว อ.ณิชชาพัฒนา ไชยเสน บดินทร์	วารสารสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับชาติ “นอร์ทเทิร์น วิจัย” ครั้งที่ 6 วันที่ 29 พฤษภาคม 2563. (หน้า 461-468). ตาก : วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น.	29 พฤษภาคม 2563	0.20

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
61. การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ประวัติศาสตร์ท้องถิ่นเพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกรักท้องถิ่นของผู้เรียนโรงเรียนในเขตอำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย	อ.ณิชาพัฒน์ ไชยเสน บดินทร์	วารสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ “นอร์ทเทิร์นวิจัย” ครั้งที่ 6 วันที่ 29 พฤษภาคม 2563. (หน้า 452-460). ตาก : วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น.	29 พฤษภาคม 2563	0.20
62. ต้นแบบนวัตกรรมการหนังสือเพลงอาชยาน “10 เรื่อง 10 รัชกาล 10 คำสอน” เพื่อยกระดับศักยภาพผู้เรียนด้านการคิดวิเคราะห์ภาษาไทย สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา จังหวัดเชียงราย	อาจารย์พงศกร สมมิตร	วารสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ “นอร์ทเทิร์นวิจัย” ครั้งที่ 6 วันที่ 29 พฤษภาคม 2563. (หน้า 441-451). ตาก : วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น.	29 พฤษภาคม 2563	0.20
63. การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาความสามารถในการจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงการของครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ มัธยมศึกษาที่ 36 จังหวัดเชียงราย	อาจารย์ ดร.กฤติยา อริยา ผศ.ดร.สายรุ้ง ธิตา	การประชุมสังคมนครศาสตร์วิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 “ความมั่นคงทางอาหารสู่สังคมไทยที่ยั่งยืน”, 308-320. 24 มกราคม 2563 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย. เชียงราย: สำนักวิชาสังคมนครศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย.	24 มกราคม 2563	0.20
64. การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนระดับประถมศึกษาโดยการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการภายใต้กระบวนการชี้แนะ : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านห้วยม่วง ตำบลแม่เจดีย์ อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย	ผศ.ดร.สายรุ้ง ธิตา อาจารย์ ดร.กฤติยา อริยา รศ.ดร.เพ็ญพิศุทธิ์ ใจสนิท	การประชุมสังคมนครศาสตร์วิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 “ความมั่นคงทางอาหารสู่สังคมไทยที่ยั่งยืน”, 337-350. 24 มกราคม 2563 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย. เชียงราย: สำนักวิชาสังคมนครศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย.	24 มกราคม 2563	0.20

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
65. อนาคตภาพอาชีพและทักษะ ด้านอาชีพในศตวรรษที่ 21 ของ นักเรียนในโรงเรียนพื้นที่ตำบล นางแล จังหวัดเชียงราย.	อาจารย์ ดร.กฤติยา อริยา ผศ.ดร.สายรุ้ง ธิตา ผศ.ดร.สุวดี อุปินใจ	การประชุมสังคมศาสตร์วิชาการ ระดับชาติ ครั้งที่ 16 “ความมั่นคง ทางอาหารสู่สังคมไทยที่ยั่งยืน” , 337-350. 24 มกราคม 2563 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย. เชียงราย: สำนักวิชาสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย.	24 มกราคม 2563	0.20
66. การศึกษาความพร้อมและ ความต้องการพัฒนาจังหวัด เชียงรายโดยการมีส่วนร่วมของ ประชาชนสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ	อ.ดร.ปรมินทร์ อริเดช อ.ดร.หาญศึก เล็บครุฑ ผศ.ดร.อนุสรณ์ ตองอ่อน	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 12 วันที่ 20 ตุลาคม 2562, 941-959	20 ตุลาคม 2562	0.20
67. อนุสิทธิบัตร เรื่อง ชุดตรวจคัด แยกเชื้อโดยใช้แสงแบบพกพา	ผศ.ดร.คมกริช แก้วพัส ผศ.ดร.มีชัย เทพนุรัตน์	กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวง พาณิชย์ เลขที่คำขอ :2003000094 วันที่รับคำขอ :16 Jan 2563	16 Jan 2563	0.20
68. อนุสิทธิบัตร เรื่อง ถาดเพาะ ชำแม่เหล็ก	ผศ.ดร.มีชัย เทพนุรัตน์ ผศ.ดร.อนุสรณ์ ตองอ่อน ผศ.ปริญญา สาเพชร อาจารย์ชนิษฐา สุภาวรรณ ผศ.ดร.พัชรารินทร์ เรือนโต	กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวง พาณิชย์ เลขที่คำขอ : 1903002630 วันที่รับคำขอ : 09 Oct 2562	09 Oct 2562	0.20
69. อนุสิทธิบัตร เรื่อง เครื่องลด กลิ่นอับในนมชกมวย	ผศ.ดร.มีชัย เทพนุรัตน์ อาจารย์กัญจน์ แก้วกล้า	กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวง พาณิชย์ เลขที่คำขอ : 2003000481 วันที่รับคำขอ : 05 Mar 2563	05 Mar 2563	0.20
70. นานูมวยไทย (Thai Boxing Show)	อาจารย์กัญจน์ แก้วกล้า อ.ดร.วิจิต เทพประสิทธิ์	การพัฒนารายวิชา ประกอบด้วย สื่อ และกิจกรรมการเรียนรู้ตาม มาตรฐานคุณภาพและกระบวนการ เรียนการสอนออนไลน์ระบบเปิด สำหรับมหาชน (Thai MOOC)	20 ส.ค. – 31 ต.ค. 2562	0.20

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
71. การออกแบบสื่อสามมิติด้วยโปรแกรม Blender 3D (3D Media design with Blender 3D)	อ.รัชฎา เทพประสิทธิ์ อ.ดร.วิจิต เทพประสิทธิ์	การพัฒนารายวิชา ประกอบด้วย สื่อ และกิจกรรมการเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณภาพและกระบวนการเรียนการสอนออนไลน์ระบบเปิดสำหรับมหาชน (Thai MOOC)	26 ธ.ค. 2562 – ปัจจุบัน	0.20
72. การใช้ Google App for Education สำหรับการจัดการห้องเรียน   Google App for Education in Classroom	อ.รัชฎา เทพประสิทธิ์ อ.ดร.วิจิต เทพประสิทธิ์	การพัฒนารายวิชา ประกอบด้วย สื่อ และกิจกรรมการเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณภาพและกระบวนการเรียนการสอนออนไลน์ระบบเปิดสำหรับมหาชน (Thai MOOC)	15 เม.ย. – 30 ก.ย. 2563	0.20
73. แคลคูลัสพื้นฐาน (Basic Calculus)	อ.วิทยา พูลสวัสดิ์ อ.ดร.วิจิต เทพประสิทธิ์	การพัฒนารายวิชา ประกอบด้วย สื่อ และกิจกรรมการเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณภาพและกระบวนการเรียนการสอนออนไลน์ระบบเปิดสำหรับมหาชน (Thai MOOC)	21 ก.พ. – 21 ส.ค. 2562	0.20
74. มวยไทยขั้นพื้นฐาน (Basic Muay Thai)	อาจารย์กัญจน์ แก้วกล้า อ.ดร.วิจิต เทพประสิทธิ์	การพัฒนารายวิชา ประกอบด้วย สื่อ และกิจกรรมการเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณภาพและกระบวนการเรียนการสอนออนไลน์ระบบเปิดสำหรับมหาชน (Thai MOOC)	20 เม.ย. – 20 มิ.ย. 2562	0.20
75. การพัฒนาหุ่นยนต์เพื่อการศึกษาเบื้องต้น   Basic Educational Robotic Development	อ.รัชฎา เทพประสิทธิ์ อ.ดร.วิจิต เทพประสิทธิ์	การพัฒนารายวิชา ประกอบด้วย สื่อ และกิจกรรมการเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณภาพและกระบวนการเรียนการสอนออนไลน์ระบบเปิดสำหรับมหาชน (Thai MOOC)	15 เม.ย. – 30 ก.ย. 2563	0.20

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
76. นาฏศิลป์สำหรับเด็กปฐมวัย (Dance for Young Children)	ผศ.อรุณี แก้ววิจิต อ.รัชฎา เทพประสิทธิ์	การพัฒนารายวิชา ประกอบด้วย สื่อ และกิจกรรมการเรียนรู้ตาม มาตรฐานคุณภาพและกระบวนการ เรียนการสอนออนไลน์ระบบเปิด สำหรับมหาชน (Thai MOOC)	21 ก.พ. – 30 ต.ค.2562	0.20
77. ตกแต่งและสร้างภาพอย่าง สร้างสรรค์ด้วยโปรแกรม GIMP (Creative Photo Development with GIMP)	อ.รัชฎา เทพประสิทธิ์ อ.ดร.วิจิต เทพประสิทธิ์	การพัฒนารายวิชา ประกอบด้วย สื่อ และกิจกรรมการเรียนรู้ตาม มาตรฐานคุณภาพและกระบวนการ เรียนการสอนออนไลน์ระบบเปิด สำหรับมหาชน (Thai MOOC)	28 ก.พ. 2562 - ปัจจุบัน	0.20
78. การสร้าง Mobile Application แบบไม่ต้องเขียน Code ด้วยโปรแกรม MIT App Inventor	อ.รัชฎา เทพประสิทธิ์ อ.ดร.วิจิต เทพประสิทธิ์	การพัฒนารายวิชา ประกอบด้วย สื่อ และกิจกรรมการเรียนรู้ตาม มาตรฐานคุณภาพและกระบวนการ เรียนการสอนออนไลน์ระบบเปิด สำหรับมหาชน (Thai MOOC)	15 เม.ย. – 30 ก.ย. 2563	0.20

### ปีการศึกษา 2563

ระดับคุณภาพ	ค่า น้ำหนัก	จำนวน ผลงาน	ค่าถ่วง น้ำหนัก
ระดับคุณภาพผลงานวิจัย			
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ - มีการยื่นจดอนุสิทธิบัตร	0.20	27	5.40
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ - มีการยื่นจดสิทธิบัตร	0.40	1	0.40
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. - บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 - มีการจดแจ้งลิขสิทธิ์	0.60	6	3.60
- ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร - บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	0.80	9	7.20
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2562 - ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ - ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน - ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ - ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร	1.00	3	3.00

ระดับคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก	จำนวนผลงาน	ค่าถ่วงน้ำหนัก
- ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้วได้แก่ ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรม ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการเรียนรู้ ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะ ผลงานวิชาการรับใช้สังคม กรณีศึกษา ตำราหรือหนังสือหรืองานแปล ซอฟต์แวร์ พจนานุกรม สารานุกรม นามานุกรม และงานวิชาการในลักษณะเดียวกัน			
ระดับคุณภาพผลงานสร้างสรรค์ด้านสุนทรียะ ศิลปะ หรือผลงานสร้างสรรค์ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี			
- ผลงานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online	0.20		
- ผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน	0.40	-	-
- ผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ	0.60	-	-
- ผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ	0.80	-	-
- ผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ	1.00	-	-
	รวม	46	19.60
	จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด	87 คน	
	ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ต่ออาจารย์ประจำคณะทั้งหมด	ร้อยละ 22.53	

**รายละเอียดข้อมูลผลงานของอาจารย์ประจำและนักวิจัย**

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
1. The application of UV-C light for a DIY fabricated device to reduce bad smell in boxing gloves	Meechai Thepnurat Parinya Saphet Kanitta Supawan Anusorn Tong-on Kan Klaewklar	Journal of Physics: Conference Series 1719 (2021) 012098  doi:10.1088/1742-6596/1719/1/012098	3 กุมภาพันธ์ 2564	1.00
2. Activation by NarL at the Escherichia coli ogt promoter	ผศ.ดร.พัชรารินทร์ เรือนโต	Biochemical Journal (2020) 477 2,807–2,820	13 กรกฎาคม 2563	1.00
3. การจัดการและบริหารพลศึกษาในโรงเรียน	ผศ.กัญจน์ แก้วกล้า	ตำราประกอบการขอผลงานวิชาการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์)	ปีการศึกษา 2563	1.00
4. การพัฒนาทักษะการอ่านตีความวรรณคดีไทยของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 ด้วยนวัตกรรมบทเพลงพรรณไม้ในวรรณคดีไทย	อ.พงศกร สมมิตร	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 หน้า 131-143	มกราคม – มิถุนายน 2564	0.80
5. คุณค่าทางโภชนาการ แร่ธาตุและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของพื้นที่ท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย ประเทศไทย	ผศ.ดร.ณัฐธิดา ชัยชนะ	SWU Sci. J., 36(2), 143-154.	ธ.ค. 2563	0.80
6. การวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการ ความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระและการชักนำแคลลัสของข้าวชีวแดง (Oryza sativa L. cultivar Sew Deng)	ผศ.ดร.ณัฐธิดา ชัยชนะ	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา ปีที่ 25 ฉบับที่ 2 หน้า 437-447	พฤษภาคม – สิงหาคม 2563	0.80
7. Development of Chitosan Blended Adlay Starch Films for Antimicrobial Packaging to Extend Shelf Life of Fruits	ผศ.ดร.กรองกาญจน์ จันท๊ะ	NU. International Journal of Science 2020; 17(1): 61-74	2 มิถุนายน 2563	0.80

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
8. การพัฒนารูปแบบการสอนตามแนวคิดการเรียนรู้อย่างมีความสุข เพื่อส่งเสริมความเป็นกัลยาณมิตร สำหรับนักศึกษาครู มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	อ.ดร.สุธาสินี ศรีวิชัย	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ปีที่ 22 ฉบับที่ 2	เมษายน-มิถุนายน 2563	0.80
9. การสังเคราะห์งานวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นในพื้นที่ ตำบลนางแล อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย	อ.ดร.ธิดารัตน์ สุขประภาภรณ์	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 12(1), 163-178	มกราคม-เมษายน 2564	0.80
10. แนวทางการจัดกิจกรรมการบริหารจัดการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุของโรงเรียนผู้สูงอายุที่มีผลการปฏิบัติเป็นเลิศ วัดหัวฝาย อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย	ผศ.ดร.ประเวศ เวชชะ ผศ.ดร.พูนชัย ยาวีราช ผศ.ดร.ไพโรภ รัตนวงค์ อ.ดร.สมเกียรติ ตุ่นแก้ว อ.ดร.หาญศึก เล็บครุฑ ผศ.ดร.สุวดี อุปปินใจ	วารสารชุมชนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 14(4). 105-119. (TCI 1)	ตุลาคม-ธันวาคม 2563	0.80
11. อุปกรณ์แยกความยาวคลื่นแสงสำหรับใช้งานร่วมกับกล้องถ่ายภาพของสมาร์ทโฟน	ผศ.ดร.คมกริช แก้วพันธ์ ผศ.ดร.มิชัย เทพนุรัตน์	กรรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ เลขที่คำขอ : 2103000275	28 มกราคม 2564	0.80
12. การเพาะเห็ดที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจโดยใช้แท่งเชื้อเห็ดจากต้นข้าวโพด	อ.ดร.วราภรณ์ แก้วคอน	กรรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ เลขที่คำขอ : 2003001767	30 กรกฎาคม 2563	0.80
13. แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้สำหรับผู้สูงอายุ เพื่อส่งเสริมภาวะพฤกษิกหลัง: กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยที่สามนครเชียงราย	ผศ.ดร.สุดาพร ปัญญาพฤกษ์	วารสารครุฑพิบูล ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 หน้า 48-61	มกราคม – มิถุนายน 2563	0.60
14. การพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษาครูมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ด้วยโปรแกรมฝึกอบรมจิตสาธารณะ	อ.กนกวรรณ วังมณี	วารสารครุฑศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีที่ 48 ฉบับที่ 3 หน้า 1- 20	กรกฎาคม – กันยายน 2563	0.60

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
15. การพัฒนาชุดกิจกรรม วิทยาศาสตร์โดยใช้ทรัพยากรท้องถิ่น ของนักเรียนโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	อ.สมชาย ใจบาน ผศ.ดร.แสงระวี ณ ลำพูน	วารสารสักทอง : วารสาร มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (สทสมส.), 26(2): 65-72.	เมษายน - มิถุนายน 2563	0.60
16. การพัฒนาอุปกรณ์อย่างง่าย ที่อาศัยการแพร่ของแก๊สกับกระดาษ ที่ตรึงด้วยรีเอเจนต์ธรรมชาติและ การวิเคราะห์ค่าสีจากภาพถ่ายดิจิทัล สำหรับวิเคราะห์แอมโมเนีย	อ.ดร.นภาพร วรรณพรม อ.ดร.เยาวลักษณ์ ชันห้วยโตน	Research Journal Rajamangala University of Technology Thanyaburi, Vol 19, Issue 1, p. 86-96, 2020 ISSN: 1686-8420 (Print), 2651-2289 (Online)	23 มิถุนายน 2563	0.60
17. รูปแบบการบริหารโรงเรียน อนุบาลเอกชนยอดนิยมในเขต ภาคเหนือตอนบน	ผศ.ดร.สุวดี อุปปินใจ อ.ดร.สมเกียรติ ตุ่นแก้ว ผศ.ดร.พูนชัย ยาวีราช	วารสารการบริหารการศึกษาและ ภาวะผู้นำมหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร 8(32). 89-100. (TCI 2)	กรกฎาคม- กันยายน 2563	0.60
18. ภาวะผู้นำเชิงจริยธรรมของ ผู้บริหารสถานศึกษาสังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 35	อ.ดร.สมเกียรติ ตุ่นแก้ว ผศ.ดร.สุวดี อุปปินใจ	วารสารวิชาการมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุตรดิตถ์. 7(1). 71-89. (TCI 2)	มกราคม- มิถุนายน 2563	0.60
19. The results of training with embedded systems Micro: Bit using projects-based learning for Secondary 1 students.	อ.ดร.วิจิต เทพประสิทธิ์	The 3rd ICRU International conference on World Sustainable Development (WSD 2021) : “From USR to WSD”	4-6 มีนาคม 2564	0.40
20. การใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ ช่วยสอนเพื่อพัฒนาทักษะภาษาไทย สำหรับนักศึกษาชาวต่างประเทศ ในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	อ.ดร.วันชนะ จิตอารีย์ อ.ดร.บุญทิวา สิริชนานุกุล	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ครุศาสตร์ศึกษา” ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ (หน้า 921-931)	27 มีนาคม 2564	0.20

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
21. การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาภาษาไทย เรื่อง ชนิดของประโยค โดยใช้การจัดการเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ในรูปแบบ TAI สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านหลวง	อ.ดร.วันชนะ จิตอารีย์ อ.ดร.บุญทิวา สิริชานานุกุล อ.ณิชชาพัฒน์ ไชยเสนบดินทร์	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ครุศาสตร์ศึกษา” ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ (หน้า 985-995)	27 มีนาคม 2564	0.20
22. การพัฒนาบทเรียนออนไลน์ เรื่อง โคลงสี่สุภาพ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเชียงคำวิทยาคม	อ.ดร.วันชนะ จิตอารีย์ อ.ดร.บุญทิวา สิริชานานุกุล อ.ณิชชาพัฒน์ ไชยเสนบดินทร์	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ครุศาสตร์ศึกษา” ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ (หน้า 996-1,008)	27 มีนาคม 2564	0.20
23. จินตภาพและภาพพจน์ในนวนิยายชุดมิดเดิลเอิร์ธ เรื่อง ลอร์ดออฟ เดอะ ริงส์	อ.ดร.วันชนะ จิตอารีย์ อ.ดร.บุญทิวา สิริชานานุกุล อ.ณิชชาพัฒน์ ไชยเสนบดินทร์	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ครุศาสตร์ศึกษา” ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ (หน้า 1,009-1,022)	27 มีนาคม 2564	0.20
24. การสร้างชุดแบบฝึกทักษะการเขียนสะกดคำที่ตรงมาตราแม่กง กม เกย และเกอว สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	อ.ดร.วันชนะ จิตอารีย์ อ.ดร.บุญทิวา สิริชานานุกุล อ.ณิชชาพัฒน์ ไชยเสนบดินทร์	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ครุศาสตร์ศึกษา” ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ (หน้า 1,023-1,034)	27 มีนาคม 2564	0.20
25. การสร้างหนังสือภาษาจีนที่ใช้ในชีวิตประจำวัน (เล่มเล็ก) สำหรับผู้สูงอายุ มหาวิทยาลัยวัยที่สาม จังหวัดเชียงราย	อ.เสาวคนธ์ จันทะมาต อ.มลฤดี แซ่ม้า อ.จันทร์จิรา ชัยภมรฤทธิ์ อ.ดร.ณตยา สิงห์สุติน	การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 6 มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม หน้า 105-112	17-18 สิงหาคม 2563	0.20
26. การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาโปรแกรมวิชาการสอนภาษาจีนโดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการเรียนรู้แบบผสมผสาน	อ.ดร.ณตยา สิงห์สุติน	การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 6 มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม หน้า 48-59	17-18 สิงหาคม 2563	0.20

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
27. การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ เรื่องดวงจันทร์ของเราของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้ชุดกิจกรรม	ผศ.ดร.ณัฐธิดา ชัยชนะ	วารสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ “ครุศาสตร์ศึกษา” ครั้งที่ 3 (หน้า 173- 180)	27 มีนาคม 2564	0.20
28. การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้ชุดกิจกรรมเกมวิทยาศาสตร์ เรื่อง บรรยากาศสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนปางหัดสหศาสตร์	ผศ.ดร.จิราภรณ์ ปาลี	วารสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ “ครุศาสตร์ศึกษา” ครั้งที่ 3 (หน้า 181- 190)	27 มีนาคม 2564	0.20
29. การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้ชุดกิจกรรมวิทยาศาสตร์ เรื่อง พลังงานความร้อน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนแม่ตำตาคควันวิทยาคม	ผศ.ดร.จิราภรณ์ ปาลี	วารสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ “ครุศาสตร์ศึกษา” ครั้งที่ 3 (หน้า 191- 203)	27 มีนาคม 2564	0.20
30. การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้ Google Classroom ในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาฟิสิกส์ 2 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ห้อง 5 โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์	ผศ.ดร.มิชชัย เทพนุรัตน์ อ.ชนิษฐา สุภาวรรณ ผศ.ดร.อนุสรณ์ ตองอ่อน ผศ.ปริญญา สาเพชร	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ครุศาสตร์ศึกษา” ครั้งที่ 3 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ (หน้า 244-253)	27 มีนาคม 2564	0.20
31. การสังเคราะห์เอริล โพรพากิลแอลกอฮอล์ โดยผ่านปฏิกิริยาไฮโดรคาซิระ ครอสคัปปลิ่ง	ผศ.ดร.วัชรภรณ์ ทาหาร ผศ.ดร.กรองกาญจน์ จันตะ	รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 6 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม (แบบออนไลน์), หน้า 176-184.	17-18 สิงหาคม 2563	0.20
32. ผลของน้ำหมักชีวภาพจากเศษเหลือทิ้งจากผักและผลไม้ต่อการเจริญของผักสลัด	ผศ.ดร.กรองกาญจน์ จันตะ ผศ.ดร.วัชรภรณ์ ทาหาร	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 4 (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	15-16 กรกฎาคม 2563	0.20

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
33. การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างทักษะอาชีพสำหรับกลุ่มแม่บ้านตำบลเวียงเหนือ อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย	อ.กฤษณกัณฑ์ ภาโพธิรัตน์ อ.รักชนก อินจันทร์ อ.ชญานิน วังตาล	การประชุมเชิงวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 “เกษตรศาสตร์วิถีใหม่ เพื่อเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน” หน้า 48-55	10-12 มีนาคม 2564	0.20
34. การศึกษาความต้องการในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสับปะรดของกลุ่มแม่บ้านในตำบลเวียงเหนือ อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย	อ.กฤษณกัณฑ์ ภาโพธิรัตน์ อ.รักชนก อินจันทร์ อ.ชญานิน วังตาล	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ “ครุศาสตร์ศึกษา” ครั้งที่ 3 “การจัดการเรียนรู้บนฐานสมรรถนะวิถีพัฒนาผู้เรียนไทยในศตวรรษที่ 21” หน้า 1,742-1,751	27 มีนาคม 2564	0.20
35. การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำเชื่อมจากสับปะรดนางแล บ้านนางแล อำเภอมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย	อ.กฤษณกัณฑ์ ภาโพธิรัตน์	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ “ครุศาสตร์ศึกษา” ครั้งที่ 3 “การจัดการเรียนรู้บนฐานสมรรถนะวิถีพัฒนาผู้เรียนไทยในศตวรรษที่ 21” หน้า 1,840-1,847	27 มีนาคม 2564	0.20
36. การศึกษาและพัฒนาโคมลิ้นนาบ้านสันกอสา ตำบลโป่งงาม อำเภอมแม่สาย จังหวัดเชียงราย	อ.รักชนก อินจันทร์	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ “ครุศาสตร์ศึกษา” ครั้งที่ 3 “การจัดการเรียนรู้บนฐานสมรรถนะวิถีพัฒนาผู้เรียนไทยในศตวรรษที่ 21” หน้า 1,801-1,812	27 มีนาคม 2564	0.20
37. การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่จากพืชสมุนไพรบ้านดอยเขาควาย ตำบลรอบเวียง อำเภอมือง จังหวัดเชียงราย	อ.รักชนก อินจันทร์	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ “ครุศาสตร์ศึกษา” ครั้งที่ 3 “การจัดการเรียนรู้บนฐานสมรรถนะวิถีพัฒนาผู้เรียนไทยในศตวรรษที่ 21” หน้า 1,848-1,854	27 มีนาคม 2564	0.20
38. การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้โดยบูรณาการภูมิปัญญาการใช้ต้นกกของชุมชนในโรงเรียน ตำบลเวียงเหนือ อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย	อ.ชญานิน วังตาล อ.รักชนก อินจันทร์ อ.กฤษณกัณฑ์ ภาโพธิรัตน์	การประชุมเชิงวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 “เกษตรศาสตร์วิถีใหม่ เพื่อเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน” หน้า 38-47	10-12 มีนาคม 2564	0.20

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
39. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชอล์ก ป้องกันมดจากกากกาแฟ และกากชา ของชุมชนบ้านโฮ้ง ตำบลแม่พริก อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย	อ.ชญานิน วังตาล	รายงานสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับชาติ “ครุศาสตร์ศึกษา” ครั้งที่ 3 “การจัดการเรียนรู้บนฐาน สมรรถนะวิถีพัฒนาผู้เรียนไทย ในศตวรรษที่ 21” หน้า 1,813-1,822	27 มีนาคม 2564	0.20
40. การศึกษาและพัฒนาสื่อผสม จากธรรมชาติของชุมชนบ้านใหม่ สันชุม ตำบลเชียงเคี่ยน อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย	อ.ชญานิน วังตาล	รายงานสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับชาติ “ครุศาสตร์ศึกษา” ครั้งที่ 3 “การจัดการเรียนรู้บนฐาน สมรรถนะวิถีพัฒนาผู้เรียนไทย ในศตวรรษที่ 21” หน้า 1,855-1,865	27 มีนาคม 2564	0.20
41. การใช้แบบฝึกทักษะเพื่อพัฒนา ทักษะการเขียนของเด็กออทิสติก ในคลินิกส่งเสริมพัฒนาการเด็กที่มี ความต้องการพิเศษ มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงราย	อ.จุฑาทพร ปันทวีง อ.ดร.เกศรินทร์ ศรีธนะ อ.วสันต์ วรรณรัตน์	รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านการศึกษา ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	5 กุมภาพันธ์ 2564	0.20
42. การกักเก็บสารสกัดใบหม่อน ในอนุภาคนาโนโคโตซานเพื่อใช้เป็น สารเคลือบผิวอินทรีย์สำหรับการเก็บ รักษาผลสตรอว์เบอร์รี่สด	ผศ.ดร.สมฤทัย ต้นมา	วารสารการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 12 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย นเรศวร (แบบออนไลน์)	6-7 พฤษภาคม 2564	0.20
43. การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนและความคงทนในการเรียนรู้ คำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้เกม การศึกษาในการจัดการเรียนรู้ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านกลาง อำเภอแม่ฟ้า หลวง จังหวัดเชียงราย	อ.ดร.สุภาพร เติวียะ	รายงานสืบเนื่องการประชุมสัมมนา วิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ เครือข่ายบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัย ราชภัฏภาคเหนือ ครั้งที่ 20 (Proceeding) “การศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ที่ยั่งยืน” หน้า 255-266.	2 สิงหาคม 2563	0.20

ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อการประชุม/ชื่อวารสาร เล่มที่/ ชื่อฐานข้อมูล/รูปแบบการเผยแพร่)	วันเดือนปี ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
44. การพัฒนาการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยการใช้เกมประกอบการสอนเพื่อการสร้างความคงทนในการเรียนรู้ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเตรียมอุดมพัฒนาการ เชียงราย	อ.ดร.สุภาพร เติวียะ	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ “ครุศาสตร์ศึกษา” ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ หน้า 763-775	27 มีนาคม 2564	0.20
45. การพัฒนาความสามารถการอ่านออกเสียงคำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้แนวคิดการเรียนรู้แบบใช้สมองเป็นฐานของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนเทศบาล 2 หนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย	อ.อัจฉรา ลิ้มปัททรากุล	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ “ครุศาสตร์ศึกษา” ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ หน้า 801-811	27 มีนาคม 2564	0.20
46. การใช้กิจกรรมบทบาทสมมติ เพื่อพัฒนาทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนจุนวิทยาคม อำเภอจุน จังหวัดพะเยา	อ.ดร.ทวีศักดิ์ ลินคำ	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ “ครุศาสตร์ศึกษา” ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ หน้า 777-787	27 มีนาคม 2564	0.20