

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย (สกอ.)
 ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย
 ชนิดของตัวบ่งชี้ ปัจจัยนำเข้า
 เกณฑ์การประเมิน โดยการแปลงค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยเป็นคะแนนระหว่าง 0-5
 ผลการดำเนินงาน สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	หลักฐาน	คะแนน
ตำราที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว เท่ากับ 1 คะแนน จำนวน 2 เล่ม				
1	การบัญชีชั้นกลาง 1	ผศ.ว่าที่ร.ต.หญิงทิพย์วรรณ ศิบุญนันท์	ตำราขอผลงานทางวิชาการผู้ช่วยศาสตราจารย์	1.00
2	การภาษีอากร 1	ผศ.กัณณิษฐ์ จูรัตน์	ตำราผลงานทางวิชาการผู้ช่วยศาสตราจารย์	1.00
บทความที่ตีพิมพ์ในวารสาร TCI กลุ่ม 2 เท่ากับ 0.60 คะแนน จำนวน 2 บทความ				
3	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมวงและบรรจุภัณฑ์ของกลุ่ม อักษะแม่ภาษา ตำบลแม่ภาษา อำเภอแม่สอด จังหวัด ตาก	ผศ.นงลักษณ์ จี๊จู่ ผศ.ว่าที่ร.ต.หญิงทิพย์วรรณ ศิบุญนันท์ ผศ.พรรษพร เครือวงศ์ ผศ.พิริยะ กาญจนคงคา	วารสารพิกุล ปีที่ 18 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2563 หน้า 33-47	0.60
4	การประเมินความคุ้มค่าในการลงทุนเปิดร้านกาแฟ Molly's cafe อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	ผศ.นงลักษณ์ จี๊จู่	วารสารพิกุล ปีที่ 18 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2563 หน้า 205-218	0.60
การจดแจ้งลิขสิทธิ์ เท่ากับ 0.60 คะแนน จำนวน 1 เรื่อง				

ที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	หลักฐาน	คะแนน
5	การพัฒนาความรู้ความสามารถในการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางด้านบัญชี (Auto Fight) ของนักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด”	ผศ.ว่าที่ร.ต.หญิงทิพย์วรรณ ศิบุญนันท์	หนังสือแสดงการแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์	0.60
บทความที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ เท่ากับ 0.20 คะแนน จำนวน 3 บทความ				
6	แนวทางการพัฒนาโซ่อุปทานน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นในช่วงสถานการณ์การระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 กรณีศึกษา บริษัท สุริวิภาอมร อินเตอร์ฟู้ด จำกัด	อ.สุธิดา ทับทิมศรี	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิต และการจัดการ 2020 ครั้งที่ 5 ณ โรงแรมเคพีแกรนด์ จังหวัดจันทบุรี วันที่ 3-4 กันยายน 2563 หน้า 938-944	0.20
7	การเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการด้านโลจิสติกส์กรณีศึกษาร้านไม้ราชพฤกษ์	อ.สุธิดา ทับทิมศรี	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิต และการจัดการ 2020 ครั้งที่ 5 ณ โรงแรมเคพีแกรนด์ จังหวัดจันทบุรี วันที่ 3-4 กันยายน 2563 หน้า 945-950	0.20
8	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อการท่องเที่ยวบ้านห้วยหินฝน ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	อ.สันติ คู่กระสังข์ อ.ธนัชพร หาได้ อ.ราววาด ยิ้มสวัสดิ์	งานประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ "ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 6" ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม วันที่ 17-18 สิงหาคม 2563 หน้า 312-320	0.20

ผลการดำเนินงาน สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	หลักฐาน	คะแนน
การจดแจ้งลิขสิทธิ์ เท่ากับ 0.60 คะแนน จำนวน 1 เรื่อง				
1	รูปแบบการพัฒนาป่าชุมชนเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กรณีศึกษาป่าชุมชนบ้านห้วยหินฝน ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	ผศ.มัลลิกา ทองเอน	หนังสือแสดงการแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์	0.60
บทความที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ เท่ากับ 0.20 คะแนน จำนวน 1 บทความ				
2	ศักยภาพของป่าชุมชนเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กรณีศึกษาป่าชุมชนบ้านห้วยหินฝน ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	ผศ.มัลลิกา ทองเอน ผศ.ดร.ธีศิลป์ กันธา ผศ.ดร.อังคณา ตาเสนา อ.นิพัทธ์พนธ์ ฤาชา	การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 9 และนานาชาติครั้งที่ 2 วิทยาการจัดการวิชาการ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563 หน้า112-121	0.20

1. คำนวณค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำ และนักวิจัยตามสูตร

$$\frac{\text{ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยทั้งหมด}} \times 100$$

$$\begin{aligned} \text{สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์} &= 1.00 (2 \text{ เรื่อง}) + 0.60 (3 \text{ เรื่อง}) + 0.20 (3 \text{ เรื่อง}) \\ &= \frac{4.4}{29} \times 100 = 15.17\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี} &= 0.60 (1 \text{ เรื่อง}) + 0.20 (1 \text{ เรื่อง}) \\ &= \frac{0.8}{5} \times 100 = 16\% \end{aligned}$$

2. แปลงจำนวนเงินที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{\text{ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย}}{\text{ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดให้เป็น}} \times 5$$

$$\begin{aligned} \text{สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (กลุ่ม ข คะแนนเต็ม 5 ร้อยละ 20 ขึ้นไป)} \\ &= \frac{15.17}{20} \times 5 \\ &= 3.79 \text{ คะแนน} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กลุ่ม ข คะแนนเต็ม 5 ร้อยละ 30 ขึ้นไป)} \\ &= \frac{16}{30} \times 5 \\ &= 2.67 \text{ คะแนน} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{คะแนนรวมเฉลี่ยทั้งสองสาขาวิชาได้คะแนนดังนี้} \\ &= \frac{3.79 + 2.67}{2} \\ &= 3.23 \text{ คะแนน} \end{aligned}$$

การประเมินตนเองปีนี้				
เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย (✓, ✕)	เป้าหมาย ปีถัดไป
4	กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ 8 เรื่อง	3.79 คะแนน	✕	5
3	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี 2 เรื่อง	2.67 คะแนน	✕	4
4 คะแนน	รวมจำนวน 11 ผลงาน	$(3.79 + 2.67)/2$ = 3.23 คะแนน	✕	5 คะแนน
ผลการประเมินของคณะกรรมการปีนี้				
เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินจาก กรรมการ	บรรลุเป้าหมาย(✓, ✕)	
ร้อยละ 4	คะแนน 3.23	 คะแนน		
หมายเหตุ / ข้อเสนอแนะ : -				
ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ดร.อดิเรก พันเขียว		ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล / รายงานผลการดำเนินงาน: อาจารย์ทิพย์วรรณ ศิบุญนันท์		
โทรศัพท์ :089-755-5466		โทรศัพท์ : 097-9232623		
E-mail : adirek_fun@hotmail.com		E-mail : siboonnun719@gmail.com		

จุดแข็ง/แนวทางเสริมจุดแข็ง

-

วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม (ถ้ามี)

-