

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย (สกอ.)

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ชนิดของตัวบ่งชี้ ปัจจัยนำเข้า

เกณฑ์การประเมิน โดยการแปลงจำนวนเงินต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำเป็นคะแนนระหว่าง 0-5

ผลการดำเนินงาน

1. ทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ งบประมาณปีพ.ศ.2561

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย หัวหน้าโครงการและ ผู้ร่วมวิจัย	กลุ่มสาขาวิชา	งบประมาณ (บาท)	แหล่งที่มา งบประมาณ (ระบุชื่อแหล่ง ทุน) ภายใน/ภายนอก	วันเริ่มต้นสัญญา
1	การยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันบนฐานอัตลักษณ์ชุมชนของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษตาก	ดร.อดิเรก พันเขียว 60% *อ.ณัฐภาณี บัวดี 30% น.ส.พุทธรักษ์ เป็งมอย 10%	มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ * วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	$900,000 \times 60 / 100$ $= 540,000$	ภายนอก	1 ธ.ค. 2560
2	รูปแบบการจัดทำบัญชีเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร	อ.นงลักษณ์ จีวีจู	มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	152,912.00	ภายใน	1 ก.พ. 2561

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย หัวหน้าโครงการและ ผู้ร่วมวิจัย	กลุ่มสาขาวิชา	งบประมาณ (บาท)	แหล่งที่มา งบประมาณ (ระบุชื่อแหล่ง ทุน) ภายใน/ภายนอก	วันเริ่มต้นสัญญา
3	รูปแบบการพัฒนาป่าชุมชนเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ตาม แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กรณีศึกษาชุมชนห้วย หินฝน ต.แม่ปะ อ.แม่สอด จ.ตาก	*อ.มัลลิกา ทองแถม 30% ผศ.ดร.ธีรศิลป์ กันธา 30% อ.อังคณา ตาเสนา 30% *อ.นิพัทธ์พนธ์ ฤาชา 10%	มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	150,000*60/100 =90,000	ภายใน	1 เม.ย. 2561
4	ระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน แปรรูปผลผลิตจากเสาวรสในเขตอ.พบพระ จังหวัด ตาก	อ.ทิพย์หทัย ทองธรรมชาติ อ.นงลักษณ์ จี๊วจู อ.ทิพย์วรรณ ศิบุญนันท์ อ.พรระพร เครือวงษ์ ดร.วาสนา จรูญศรีโชติ กัจจร อ.ชนิษฐา ชมชาติ	มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	80,000.00	ภายใน	1 เม.ย. 2561 <input type="checkbox"/>

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย หัวหน้าโครงการและ ผู้ร่วมวิจัย	กลุ่มสาขาวิชา	งบประมาณ (บาท)	แหล่งที่มา งบประมาณ (ระบุชื่อแหล่ง ทุน) ภายใน/ภายนอก	วันเริ่มต้นสัญญา
5	การพัฒนากระบวนการบริหารสินค้าคงคลัง ผลิตภัณฑ์ กล้วยอบน้ำผึ้ง กรณีศึกษากลุ่มแปรรูปสมุนไพร	อ.น้ำฝน สະละโกสา	มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	20,000	ภายใน	4 พ.ค. 2561
รวม				882,912		

2. ทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งบประมาณปีพ.ศ.2561

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย หัวหน้าโครงการและ ผู้ร่วมวิจัย	กลุ่มสาขาวิชา	งบประมาณ (บาท)	แหล่งที่มา งบประมาณ (ระบุชื่อแหล่งทุน) ภายใน/ภายนอก	วันเริ่มต้นสัญญา
1	การยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันบนฐานอัต ลักษณ์ชุมชนของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่เขต พัฒนาเศรษฐกิจพิเศษตาก	ดร.อดิเรก พันเขียว 60% *อ.ณัฐภาณี บัวดี 30% น.ส.พุทธิรักษ์ เป็งมอย 10%	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	900,000*30/100 =270,000	ภายนอก	1 ธ.ค. 2560
2	รูปแบบการพัฒนาป่าชุมชนเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ตาม แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กรณีศึกษาชุมชนห้วย หินฝน ต.แม่ปะ อ.แม่สอด จ.ตาก	อ.มัลลิกา ทองแถม 30% ผศ.ดร.ธีรศิลป์ กันธา30% อ.อังคณา ตาเสนา 30% *อ.นิพัทธ์พนธ์ ฤาชา 10%	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	150,000*10/100 =15,000	ภายใน	8 ก.พ. 2561
3	การพัฒนาระบบดาต้าแควิซิชันแบบต้นทุนต่ำ สำหรับงานวิทยาศาสตร์และวิศวกรรม*	อ.อภิรักษ์ ธรรมธีระศิษฐ์	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	17,000.00	ภายใน	10 มี.ค. 2561
4	การประยุกต์ใช้คิวอาร์โค้ดกับเครื่องออกกำลังกาย*	อ.สามารถ ยืนยงพานิช อ.กฤติเดช จินดาภัทร	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	16,500.00	ภายใน	10 มี.ค. 2561

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย หัวหน้าโครงการและ ผู้ร่วมวิจัย	กลุ่มสาขาวิชา	งบประมาณ (บาท)	แหล่งที่มา งบประมาณ (ระบุชื่อแหล่งทุน) ภายใน/ภายนอก	วันเริ่มต้นสัญญา
5	รูปแบบการพัฒนาลดรอยผ้าของตนเองผ่านเว็บแอป พลิกชิ้นผ้าทอเต๊ะโพะ บ้านพะเต๊ะ	ผศ.พิริยะ กาญจนคงคา	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	16,500.00	ภายใน	10 มี.ค. 2561
รวม				335,000		

จำนวนทุนวิจัยแยกตามสาขา

กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

จำนวนเงินสนับสนุนทุนวิจัยทั้งหมด = 882,912 บาท

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนเงินสนับสนุนทุนวิจัยทั้งหมด = 335,000 บาท

โดยคำนวณตามสูตร ได้ดังนี้

1. คำนวณจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย

$$\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย } \text{๓} = \frac{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย } \text{๓} \text{ จากภายในและภายนอก}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย}} \times 100$$

กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวนเงินสนับสนุนทุนวิจัยทั้งหมด = 997,912 บาท

$$= 882,912/32$$

$$\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย } \text{๓} = 27,591 \text{ บาท}$$

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวนเงินสนับสนุนทุนวิจัยทั้งหมด = 335,000 บาท

$$= 335,000/6$$

$$\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย } \text{๓} = 55,833.33 \text{ บาท}$$

2. แปลงจำนวนเงินที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย ฯ จากภายในและภายนอก}}{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย ฯ ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}} \times 5$$

$$\text{สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์} = \frac{27,591}{25,000} \times 5$$

= 5 คะแนน

$$\text{สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี} = \frac{55,833.33}{60,000} \times 5$$

= 4.65 คะแนน

หลักฐาน

มรภ.กพ.มส. 2.2-1-1 ตารางสรุปจำนวนเงินที่สนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

การประเมินตนเองปีนี้				
เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย(✓, ✗)	เป้าหมายปีถัดไป
	สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5 คะแนน	✓	
	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4.65 คะแนน	✓	
5 คะแนน	รวมทั้งสองสาขาวิชา	$5 + 4.65 / 2 = 4.83$ คะแนน	✓	5 คะแนน
ผลการประเมินของคณะกรรมการปีนี้				
เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินจากกรรมการ	บรรลุเป้าหมาย(✓, ✗)	
5 คะแนน	4.83 คะแนน			
หมายเหตุ / ข้อเสนอแนะ : -				
ผู้กำกับดูแล	ดร.อดิเรก พันเขียว	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล / รายงานผลการดำเนินงาน:	อาจารย์นงลักษณ์ จิวจุ	
ตัวบ่งชี้ :				
โทรศัพท์ :089-755-5466		โทรศัพท์ :082-768-3853		
E-mail : adirek_fun@hotmail.com		E-mail : jeab151127@hotmail.com		

จุดแข็ง/แนวทางเสริมจุดแข็ง

-

จุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง

1. ควรส่งเสริมให้อาจารย์มีการขอผลงานวิจัยที่มีการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นหรือการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่น

วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม (ถ้ามี)

-