

#### ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์ ประเด็นต้องรายงาน

1. ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก
2. ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
3. ผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

#### ผลการดำเนินงานตัวบ่งชี้ที่ 4.2

##### ผลการดำเนินงาน

#### 1. ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

- 1) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก จำนวน 2 คน
- 2) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 5 คน
- 3) ค่าร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  

$$= \frac{2}{5} \times 100 = 40$$
- 4) คะแนนที่ได้  $= \frac{40}{20} \times 5 = 10$

กำหนดให้จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่มีคะแนน 5 คะแนน เท่ากับ ร้อยละ 20 ขึ้นไป หลักสูตรมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ร้อยละ 40 จึงเท่ากับได้ 5 คะแนน

#### 2. ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562

- 1) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน 1 คน
- 2) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 5 คน
- 3) ค่าร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีตำแหน่งทางวิชาการต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบ

หลักสูตร

$$= \frac{1}{5} \times 100 = 20$$

- 4) คะแนนที่ได้  $= \frac{20}{60} \times 5 = 1.67$

กำหนดให้จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีตำแหน่งทางวิชาการได้ 5 คะแนน เท่ากับ ร้อยละ 60 ขึ้นไป ดังนั้นหลักสูตรมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีตำแหน่งทางวิชาการร้อยละ 20 จึงมีคะแนนเท่ากับ 1.67 คะแนน

ผลการดำเนินงาน			
3. ผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร			
ชื่ออาจารย์	ผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์	ประเภทผลงาน	ค่าน้ำหนัก
1) ผศ.ดร.สุวัฒน์วงศ์ พันธ์เพชร	Bangphan, P., & Phanphet, S., (2023). Taguchi Method by Grey Relational Analysis for Multi-Response Optimization of Innovative Rice Crackers, <i>Journal of Chemical Health Risks</i> , 13(6), 3444-3451. (December).	บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2562	1.00
	Bangphan, P., & Phanphet, S., (2023). Improving of Aluminum Alloys Process in Crucible Furnace by Waste Cooking Oil from Restaurant in Chiang Mai for Melting. <i>The 10<sup>th</sup> International Conference on Sustainable Agriculture, Food and Energy: SAFE2023</i> . (May 2023).	บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	0.40
2) อ.ดร.เสาวลักษณ์ เรืองศรี	ศิตภัทร เต้จ๊ะ, เสาวลักษณ์ เรืองศรี. (2566). การเสริมทักษะการเรียนรู้การงานอาชีพ 3 รายวิชาการเขียนแบบภาพ 3 มิติ โดยใช้แอปพลิเคชันแคนวา. ใน <i>การประชุมวิชาการระดับชาติ ครุศาสตร์ศึกษา ครั้งที่ 5 “นวัตกรรมราชภัฏเพื่อการศึกษา”</i> (น. 241-249). 28 กุมภาพันธ์, 2566. เชียงราย: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	0.20
3) อ.อิวัฒน์ ว่างใหม่	Premphet, P., Wangmai, A., Weerapan, T., Charoenchai, N., Vichainsan, N. (2023). Data-driven Performance Assessment and Knowledge Management for Sustainable Supply Chain of Organic Gymnema Tea: A Case Study in Northern Thailand's Mountainous Region. <i>The 27<sup>th</sup> International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC)</i> (599-602). 13–15 September, 2023. Koh Samui, Surat Thani, Thailand.	บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	0.40
<b>รวมค่าน้ำหนักผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์</b>			<b>2.00</b>

### ผลการดำเนินงาน

$$1) \text{ ค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำหลักสูตร} \\ = \frac{2.00}{5} \times 100 = \text{(ผลรวมถ่วงน้ำหนักผลงานวิชาการมีค่ามากกว่าจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)}$$

2) แปลงคะแนนข้อ 2 เทียบเป็นคะแนนเต็ม 5 คะแนนที่ได้

$$= (\text{ข้อ } 2 / 20) \times 5 = -$$

ผลงานทางวิชาการอาจารย์ประจำหลักสูตรระดับปริญญาตรี มีคะแนน 5 คะแนน เท่ากับ ร้อยละ 20 หลักสูตรมีผลงานทางวิชาการเท่ากับร้อยละ 40 ซึ่งมากกว่า ร้อยละ 20 จึงเท่ากับได้ 5 คะแนน

### รายการเอกสารหลักฐาน

4.2-3-1 ผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

### การบรรลุเป้าหมายและการประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	คะแนน	เป้าหมายปีถัดไป
4.2 (1)	ร้อยละ 40	ร้อยละ 20	5	บรรลุเป้าหมาย
4.2 (2)	ร้อยละ 20	ร้อยละ 60	1.67	ร้อยละ 60
4.2 (3)	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20	5	บรรลุเป้าหมาย

### สรุปผลการบรรลุเป้าหมายและการประเมินตนเอง ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	คะแนน	เป้าหมายปีถัดไป
3	3	บรรลุเป้าหมาย	3.89	4