

## ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์

คุณภาพอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์ : ตัวบ่งชี้ที่ 4.2)

ผลการดำเนินงานในปีการศึกษา 2565 มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปฏิบัติงานจริงจำนวน 5 ท่าน ภา  
ศึกษาต่อจำนวน – ท่าน มีคุณวุฒิปริญญาเอก 3 ท่าน และดำรงตำแหน่งทางวิชาการ 4 ท่าน

ร้อยละของอาจารย์รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก เท่ากับร้อยละ 60

$$\text{เกณฑ์คะแนนการประเมิน} = \frac{\text{ร้อยละของอาจารย์รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก}}{20} \times 5$$

$$\text{คะแนนผลการประเมิน} = \frac{60}{20} \times 5 = 5$$

ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ เท่ากับร้อยละ 80

$$\text{เกณฑ์คะแนนการประเมิน} = \frac{\text{ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ}}{60} \times 5$$

$$\text{คะแนนผลการประเมิน} = \frac{80}{60} \times 5 = 5$$

จำนวนผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ค่าน้ำหนัก
รศ.ดร.พงศกร สุนทรายุทธ์	1. Modified accelerated Bregmen projection method for solving quasi-monotone variational inequalities	Optimization	1.0
	2. On the Solution of Fractional Biswas–Milovic Model via Analytical Method	Symmetry	1.0
	3. A stochastic Mathematical Model for Understanding the COVID-19 Infection Using Real Data	Symmetry	1.0
	4. Modified inertial extragradient method for finding minimum-norm solution of the variational inequality problem with application to optimal control problem	International Journal of Computer Mathematical	1.0

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	จำนวนหน้า
	5. A FRACTIONAL SARS-COV-2 MODEL WITH ATANGANA-BALEANU DERIVATIVE:APPLICATION TO FOURTH WAVE	Fractals	1.0
	6. On nonlinear dynamics of COVID-19 disease model corresponding to nonsingular fractional order derivative	Medical & Biological Engineering & Computing	1.0
	7. Analysis of two versions of relaxed inertial algorithms with Bregman divergences for solving variational inequalities	Computational and Applied Mathematics	1.0
	8. A Self-Adaptive Method for Split Common Null Point Problems and Fixed Point Problems for Multivalued Bregman Quasi-Nonexpansive Mappings in Banach Spaces	Filomat	1.0
	9. The dynamics of the HIV/AIDS infection in the framework of piecewise fractional differential equation	Results in Physics	
	10. A new generalized forward-backward splitting method in reflexive Banach spaces	Journal of Nonlinear and Convex Analysis	1.0
	11. Self-adaptive algorithms for solving split feasibility problem with multiple output sets	Numerical Algorithms	1.0
ผศ.ดร.วงศ์วิศรุต เชื่องสตุ่ง	1. An intermixed method for solving the combination of mixed variational inequality problems and fixed-point problems	Journal of Inequalities and Applications	1.0
	2. Strong Convergence for the Modified Split Monotone Variational Inclusion and Fixed Point Problem	The Thai Journal of Mathematics	1.0

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ค่าน้ำหนัก
	3. On an Open Problem in Complex Valued Rectangular b-Metric Spaces with an Application	Science & Technology Asia	1.0
ผศ.มงคล ทาทอง	1. The Differential Equation in Terms of Jacobsthal and Jacobsthal-Lucas Numbers	PROGRESS IN APPLIED SCIENCE AND TECHNOLOGY	0.8

ประเภทงาน	ระดับคุณภาพ					
	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	ผลรวมถ่วงน้ำหนัก
จำนวนงานวิจัยที่ตีพิมพ์	0	0	0	1	14	14.8
จำนวนงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่	0	0	0	0	0	0
รวมทั้งหมด	0	0	0	1	14	14.8

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร =  $\frac{\text{ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร}}{\text{จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้งหมด}} \times 100$

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร =  $\frac{14.8}{5} \times 100 = 100$

เกณฑ์คะแนนการประเมิน =  $\frac{\text{ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร}}{20} \times 5$

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

## รายการหลักฐานอ้างอิง

รหัสเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
SCI-MA-4.2-01	หลักฐานแสดงคุณวุฒิ (ปริญญาเอก) ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
SCI-MA-4.2-02	หลักฐานแสดงการดำรงตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
SCI-MA-4.2-03	ผลงานตีพิมพ์ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

## ผลการประเมิน

ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์	ร้อยละ	คะแนนการประเมิน
ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	60	5
ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	80	5
ผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	100	5
คะแนนเฉลี่ย ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์	5.00	