

รายงานการประเมินตนเอง  
ตัวบ่งชี้ 2.2  
คุณะครูศาสตร์

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2	:	เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
ชนิดของตัวบ่งชี้	:	ปัจจัยนำเข้า
การเก็บข้อมูล	:	ปีงบประมาณ (1 ตุลาคม 2560 ถึง 30 กันยายน 2561)

ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้	ดร.ศศิภัฏชญา เย็นเอง	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ
-----------------------	----------------------	----------------------------------

### คำอธิบายตัวบ่งชี้

ปัจจัยสำคัญที่ส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการผลิตงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในสถาบันอุดมศึกษา คือเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ดังนั้น สถาบันอุดมศึกษาจึงต้องจัดสรรเงินจากภายในสถาบัน และที่ได้รับจากภายนอกสถาบันเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์อย่างมีประสิทธิภาพตาม สภาพแวดล้อมและจุดเน้นของสถาบัน

นอกจากนั้นเงินทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่คณะได้รับจากแหล่งทุนภายนอกสถาบันยังเป็น ตัวบ่งชี้ที่สำคัญ ที่แสดงถึงศักยภาพด้านการวิจัยของคณะ โดยเฉพาะคณะที่อยู่ในกลุ่มที่เน้นการวิจัย

### เกณฑ์การประเมิน :

โดยการแปลงจำนวนเงินต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำเป็นคะแนนระหว่าง 0 – 5  
**เกณฑ์เฉพาะคณะกลุ่ม ข และ ค2** จำแนกเป็น 3 กลุ่มสาขาวิชา

#### กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กำหนดให้เป็น  
 คะแนนเต็ม 5 = 60,000 บาทขึ้นไปต่อคน

#### กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กำหนดให้เป็น  
 คะแนนเต็ม 5 = 50,000 บาทขึ้นไปต่อคน

#### กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กำหนดให้เป็น  
 คะแนนเต็ม 5 = 25,000 บาทขึ้นไปต่อคน

### สูตรการคำนวณ

1. คำนวณจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ =

$$\frac{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯจากภายในและภายนอก}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย}}$$

2. แปลงจำนวนเงินที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

คะแนนที่ได้ =

$$\frac{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯจากภายในและภายนอก} \times 5}{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}}$$

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2560 (1 ส.ค. 60 – 31 ก.ค. 61) มีจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ ดังนี้

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
จำนวนอาจารย์ประจำ	85
• อายุงานน้อยกว่า 6 เดือน	3
• อายุงาน 6-9 เดือน	0
• อายุงาน 9 เดือนขึ้นไป	82
- ปฏิบัติงานจริง	82
- ลาศึกษาต่อ	2
- จำนวนนักวิจัย	80
เงินสนับสนุนจากภายใน	645,480.00
เงินสนับสนุนจากภายนอก	290,690.00
<b>รวมทุนวิจัย</b>	<b>936,170.00</b>

**สูตรการคำนวณ**

1. คำนวณจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย ตามสูตร

$$\text{จำนวนเงินสนับสนุนวิจัย} = \frac{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยจากภายใน/ภายนอก}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย}} = 11,702.13 \text{ บาท/คน}$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย}}{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}} \times 5 = \frac{11,702.13}{25,000} \times 5 = 2.34 \text{ คะแนน}$$

**ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย**

ค่าเป้าหมาย (บาท/คน)	12 เดือน (1 ต.ค. 59 – 30 ก.ย. 60)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25,000	11,702.13	2.34	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

การประเมินตนเอง : การบรรลุเป้าหมาย

เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ	คะแนนการประเมินตนเอง	การบรรลุเป้าหมาย
5 คะแนน	2.34 คะแนน	2.34 คะแนน	<input type="checkbox"/> บรรลุ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่บรรลุ

รายการหลักฐานแสดง

หมายเลข	ข้อมูลอ้างอิง
ED.2.2-01	จำนวนอาจารย์ประจำ
ED.2.2-02	รายชื่อโครงการวิจัย (ทุนภายใน) สำหรับอาจารย์ ปีงบประมาณ 2561 หรือบนเว็บไซต์ <a href="http://brms.bsru.ac.th/bsru_research/ResearchSearch.aspx">http://brms.bsru.ac.th/bsru_research/ResearchSearch.aspx</a>
ED.2.2-02	รายชื่อโครงการวิจัย (ทุนภายนอก) สำหรับอาจารย์ ปีงบประมาณ 2561

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ที่	หลักสูตร (1)	จำนวน อาจารย์ ประจำและ นักวิจัย (2)	จำนวนเงิน สนับสนุน งานวิจัย ภายใน (3)	จำนวนเงิน สนับสนุน งานวิจัย ภายนอก (4)	รวมจำนวนเงิน สนับสนุนงานวิจัย จากภายในและ ภายนอก (3) + (4) = (5)
1.	การศึกษาปฐมวัย	9	-	-	-
2.	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	7	-	-	-
3.	พลศึกษา	8	-	-	-
4.	ศิลปศึกษา	6	57,600.00	59,690.00	117,290.00
5.	ประถมศึกษา	6	296,630.00	-	296,630.00
6.	จิตวิทยา	8	139,800.00	-	139,800.00
7.	เทคโนโลยีและสื่อสาร การศึกษา	5	-	-	-
8.	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	6	-	231,000.00	231,000.00
9.	การประเมินผลและวิจัย ทางการศึกษา	10	-	-	-
10.	กลุ่มวิชาชีพครู	10	151,450.00	-	151,450.00
11.	การบริหารการศึกษา	10	-	-	-
			645,480.00	290,690.00	936,170.00
	<b>จำนวนอาจารย์เต็มเวลา</b>	<b>85</b>			
	อายุงานน้อยกว่า 6 เดือน	3			
	ลาศึกษาต่อ	2			
	<b>จำนวนนักวิจัย</b>	<b>80</b>			
	<b>สัดส่วนจำนวนเงินวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์และนักวิจัย (5)/(2)</b>				11,702.13
	<b>คะแนนที่ได้</b>				<b>2.34</b>

โครงการวิจัย (ทุนภายใน) สำหรับอาจารย์

1 ตุลาคม 2560 – 30 กันยายน 2561

ปีงบประมาณ 2561 จำนวน 4 โครงการ รวมเป็นเงิน 645,480.00 บาท

ลำดับ	รายชื่อผู้รับทุนวิจัย	ชื่อโครงการวิจัย	คณะ	สาขา	งบประมาณ	สัดส่วน	งบประมาณตามสัดส่วน (%)	สถานะผู้วิจัย
1	จิตติมา รัตนพล แสนย์	การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะชีวิตของนักศึกษาในระดับอุดมศึกษา	คณะครุศาสตร์	สาขาวิชา จิตวิทยา	139,800.00	139,800.00	100	หัวหน้าโครงการ
2	ชลพร กองคำ	รูปแบบการให้คำปรึกษากลุ่มแบบบูรณาการ เพื่อเสริมสร้างแรงจูงใจเป้าหมายในการเรียนของ นักศึกษา	คณะครุศาสตร์	กลุ่มวิชา ครุ	151,450.00	151,450.00	100	หัวหน้าโครงการ
3	แสงกมล เพชร เกลี้ยง	การวิจัยและพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับผู้เรียนยุคดิจิทัล เพื่อเสริมสร้างทักษะชีวิตและการทำงานในศตวรรษที่ 21	คณะครุศาสตร์	ประถมศึกษา	296,630.00	296,630.00	100	หัวหน้าโครงการ
4	สุวิทย์ สุธรรม	ประเพณีสิบสองเดือนชาวไทยประเทศไทย : กรณีศึกษา การฟื้นฟูประเพณีปอยntonหอม วัลย์ม่วยต่อ	คณะครุศาสตร์	สาขาวิชา ศิลปศึกษา	288,000.00	57,600.00	20	ผู้ร่วมวิจัย
<b>รวมทุนภายใน</b>						<b>645,480.00</b>		

โครงการวิจัย (ทุนภายนอก) สำหรับอาจารย์

1 ตุลาคม 2560 – 30 กันยายน 2561

งบประมาณ 2561 จำนวน 4 โครงการ รวมเป็นเงิน 290,690.00 บาท

ที่	ชื่อนักวิจัย	สาขา	โครงการ	แหล่งทุน	งบประมาณ	สัดส่วน	งบประมาณตามสัดส่วน (%)	สถานะ
1	วราพันธ์ ฉัตรปรีดา	สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ เพื่อการศึกษา	การพัฒนาบทเรียน แสดงรูปแบบเว็บผ่านสื่อ สังคมออนไลน์ที่มี ประสิทธิภาพ เพื่อ สร้างเสริมทักษะการ คิดวิเคราะห์ การคิด เชิงประเมิน และ พฤติกรรมการเรียนรู้ แบบนำตนเองของ นักศึกษาครู	ผ่านการพิจารณา จากสำนักงาน คณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ (วช.)	231,000.00	90	207,900.00	หัวหน้า โครงการ
2	อังคาร ปริญญาชัย ศักดิ์	สาขา คอมพิวเตอร์ เพื่อการศึกษา	การพัฒนาบทเรียน แสดงรูปแบบเว็บผ่านสื่อ สังคมออนไลน์ที่มี ประสิทธิภาพ เพื่อ สร้างเสริมทักษะการ	ผ่านการพิจารณา จากสำนักงาน คณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ (วช.)	231,000.00	10	23,100.00	ผู้ร่วม โครงการ (โครงการ ข้อที่ 1)



ที่	ชื่อผู้วิจัย	สาขา	โครงการ	แหล่งทุน	งบประมาณ	สัดส่วน	งบประมาณตามสัดส่วน (%)	สถานะ
			คิดวิเคราะห์ การคิดเชิงประเมิน และพฤติกรรมการเรียนรู้แบบนำตนเอง					
3	สุเมธ พัดเยี่ยม	สาขาวิชาศิลปศึกษา	ศิลปะการแสดงฝั่งธนบุรีในศตวรรษที่ 21	พิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	596,900.00	5	29,845.00	ผู้ร่วมวิจัย (ผศ.ดร. ปัทมา วัฒนพานิช)
4	พิรณันท์ จันทร์ทมาศ	สาขาวิชาศิลปศึกษา	ศิลปะการแสดงฝั่งธนบุรีในศตวรรษที่ 21	พิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	596,900.00	5	29,845.00	ผู้ร่วมวิจัย (ผศ.ดร. ปัทมา วัฒนพานิช)
			<b>รวมทุนภายนอก</b>				<b>290,690.00</b>	