

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 : เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปัจจัยนำเข้า

การคิดรอบปี : ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (1 ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563)

ผู้กำกับตัวบ่งชี้ : รองอธิการบดี (ผศ.ดร. อภิรักษ์ สงรักษ์)

ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ : สถาบันวิจัยและพัฒนา

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

ปัจจัยสำคัญที่ส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการผลิตงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในสถาบันอุดมศึกษา คือ เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ดังนั้น สถาบันอุดมศึกษาจึงต้องจัดสรรเงินจากภายในสถาบันและที่ได้รับจากภายนอกสถาบันเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์อย่างมีประสิทธิภาพตามสภาพแวดล้อมและจุดเน้นของสถาบัน

นอกจากนั้นเงินทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่สถาบันได้รับจากแหล่งทุนภายนอกยังเป็นตัวบ่งชี้ที่สำคัญ ที่แสดงถึงศักยภาพด้านการวิจัยของสถาบัน โดยเฉพาะสถาบันที่อยู่ในกลุ่มที่เน้นการวิจัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีเงินสนับสนุนวิจัยและงานสร้างสรรค์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ทั้งสิ้น 68,629,664 บาท (แยกเป็นงบประมาณภายใน 6,490,240 บาท และงบประมาณภายนอก 62,139,424 บาท) มีผลคะแนนจากค่าเฉลี่ยของคะแนนผลการประเมินจากเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกของทุกคณะ อยู่ที่ 4.60

กรณีวิเคราะห์ในภาพของมหาวิทยาลัยจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายในและภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เฉลี่ยกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 98,640.16 บาท/คน และกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 66,363.87 บาท/คน

เมื่อเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานในกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อยู่ที่ 60,000 บาทขึ้นไปต่อคน และกลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ อยู่ที่ 25,000 บาทขึ้นไปต่อคน

ตารางที่ 2.2-1 แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนนผลการประเมินของทุกคณะและหน่วยงานวิจัยในสถาบัน

หน่วยงาน/กลุ่มสาขา	ค่าคะแนนกลุ่มสาขา (เต็ม 5.00)	ค่าเฉลี่ยคะแนน หน่วยงาน (เต็ม 5.00)
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์		
1.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	5.00
1.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	
2. คณะบริหารธุรกิจ		
2.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	5.00
2.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5.00	
3. คณะศิลปศาสตร์		
3.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	5.00
3.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5.00	
4. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์		
4.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	5.00
4.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5.00	
5. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี		
5.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3.12	3.12
5.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	
6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
6.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4.32	4.66
6.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5.00	
7. คณะเทคโนโลยีการจัดการ		
7.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	5.00
7.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5.00	
8. คณะเกษตรศาสตร์		
8.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	5.00
8.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	

9. คณะอุตสาหกรรมเกษตร		
9.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	5.00
9.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	
10. คณะสัตวแพทยศาสตร์		
10.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2.87	2.87
10.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	
11. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง		
11.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	5.00
11.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	
12. วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว		
12.2 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	5.00
12.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5.00	
13. วิทยาลัยรัฐภูมิ		
13.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	5.00
13.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	
14. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ		
14.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1.67	3.34
14.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5.00	
15. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี		
15.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	5.00
15.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	
ค่าคะแนนเฉลี่ยของทุกหน่วยงาน		4.60

ตารางที่ 2.2-2 งบประมาณสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ จำแนกตามหน่วยงานและกลุ่มสาขาวิชา ปีการศึกษา 2562 (ปีงบประมาณ 2563)

คณะ/หน่วยงาน	จำนวน อาจารย์และ นักวิจัยที่ ปฏิบัติงาน จริง	จำนวนเงินสนับสนุนภายใน		จำนวนเงิน สนับสนุน ภายนอก สถาบัน	รวม	เงินสนับสนุน งานวิจัยและงาน สร้างสรรค์ภายใน และภายนอก สถาบันต่อจำนวน อาจารย์ประจำ	คะแนน ตามเกณฑ์
		งบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้				
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	109	0	715,100	6,279,000	6,994,100	64,166.06	5.00
1.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	109	0	715,100	6,279,000	6,994,100	64,166.06	5.35
1.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-
2. คณะบริหารธุรกิจ	55	0	442,000	4,054,800	4,496,800	81,760.00	5.00
2.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	16	0	89,000	2,360,400	2,449,400	153,087.50	12.76
2.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	39	0	353,000	1,694,400	2,047,400	52,497.44	10.50
3. คณะศิลปศาสตร์	87	0	916,200	4,631,900	5,548,100	63,771.26	5.00
3.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	41.5	0	762,000	2,957,740	3,719,740	89,632.29	7.47
3.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	45.5	0	154,200	1,674,160	1,828,360	40,183.74	8.04
4. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	39	0	265,000	5,435,750	5,700,750	146,173.08	5.00
4.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	29	0	253,000	5,195,750	5,448,750	187,887.93	15.66
4.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	10	0	12,000	240,000	252,000	25,200.00	5.04

คณะ/หน่วยงาน	จำนวน อาจารย์และ นักวิจัยที่ ปฏิบัติงาน จริง	จำนวนเงินสนับสนุนภายใน		จำนวนเงิน สนับสนุน ภายนอก สถาบัน	รวม	เงินสนับสนุน งานวิจัยและงาน สร้างสรรค์ภายใน และภายนอก สถาบันต่อจำนวน อาจารย์ประจำ	คะแนน ตามเกณฑ์
		งบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้				
5. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	40	0	275,000	1,221,375	1,496,375	37,409.38	3.12
5.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	40	0	275,000	1,221,375	1,496,375	37,409.38	3.12
5.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-
6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	94	0	813,140	3,867,120	4,680,260	49,790.00	4.66
6.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	69	0	733,800	2,839,635	3,573,435	51,788.91	4.32
6.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	25	0	79,340	1,027,485	1,106,825	44,273.00	8.85
7. คณะเทคโนโลยีการจัดการ	55	0	310,000	4,370,800	4,680,800	85,105.45	5.00
7.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	14	0	120,000	758,000	878,000	62,714.29	5.23
7.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	41	0	190,000	3,612,800	3,802,800	92,751.22	18.55
8. คณะเกษตรศาสตร์	62	0	559,300	6,135,790	6,695,090	107,985.32	5.00
8.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	62	0	559,300	6,135,790	6,695,090	107,985.32	9.00
8.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-

คณะ/หน่วยงาน	จำนวน อาจารย์และ นักวิจัยที่ ปฏิบัติงาน จริง	จำนวนเงินสนับสนุนภายใน		จำนวนเงิน สนับสนุน ภายนอก สถาบัน	รวม	เงินสนับสนุน งานวิจัยและงาน สร้างสรรค์ภายใน และภายนอก สถาบันต่อจำนวน อาจารย์ประจำ	คะแนน ตามเกณฑ์
		งบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้				
9. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	21	0	115,000	2,063,348	2,178,348	103,730.86	5.00
9.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	21	0	115,000	2,063,348	2,178,348	103,730.86	8.64
9.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-
10. คณะสัตวแพทยศาสตร์	25	0	465,000	396,450	861,450	34,458.00	2.87
10.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	25	0	465,000	396,450	861,450	34,458.00	2.87
10.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-
11. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง	59	0	725,000	15,505,026	16,230,026	275,085.19	5.00
11.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	59	0	725,000	15,505,026	16,230,026	275,085.19	22.92
11.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-
12. วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว	28	0	340,000	3,319,190	3,659,190	130,685.36	5.00
12.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-
12.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	28	0	340,000	3,319,190	3,659,190	130,685.36	26.14
13. วิทยาลัยรัตภูมิ	20	0	59,500	2,230,375	2,289,875	114,493.75	5.00
13.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20	0	59,500	2,230,375	2,289,875	114,493.75	9.54
13.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-

คณะ/หน่วยงาน	จำนวน อาจารย์และ นักวิจัยที่ ปฏิบัติงาน จริง	จำนวนเงินสนับสนุนภายใน		จำนวนเงิน สนับสนุน ภายนอก สถาบัน	รวม	เงินสนับสนุน งานวิจัยและงาน สร้างสรรค์ภายใน และภายนอก สถาบันต่อจำนวน อาจารย์ประจำ	คะแนน ตามเกณฑ์
		งบประมาณ แผ่นดิน	เงินรายได้				
14. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ	45	0	270,000	1,231,000	1,501,000	33,355.56	3.34
14.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	28	0	210,300	349,500	559,800	19,992.86	1.67
14.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	17	0	59,700	881,500	941,200	55,364.71	11.07
15. วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	24	0	220,000	1,397,500	1,617,500	67,395.83	5.00
15.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	24	0	220,000	1,397,500	1,617,500	67,395.83	5.62
15.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-
รวม	763	0	6,490,240	62,139,424	68,629,664	89,947.13	4.60
สรุปกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	557.5	0	5,302,000	49,689,889	54,991,889	98,640.16	
สรุปกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	205.5	0	1,188,240	12,449,535	13,637,775	66,363.87	

เกณฑ์การประเมิน:

คะแนนที่ได้ในระดับสถาบัน เป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนผลการประเมิน (เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบัน) ของทุกคณะและหน่วยงานวิจัยในสถาบัน

สูตรการคำนวณ

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ผลรวมของผลการประเมินเงินสนับสนุนงานวิจัยของทุกคณะและหน่วยงานวิจัย}}{\text{จำนวนคณะและหน่วยงานวิจัยทั้งหมดของสถาบัน}}$$

เป้าหมายและผลการประเมินตนเอง

ผลการประเมินตนเองครั้งนี้	: 4.60 คะแนน	เกณฑ์ประเมิน	: 4.60 คะแนน
เป้าหมายของปี	: 4.30 คะแนน	ผลการดำเนินงาน	: / บรรลุเป้าหมาย

เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
Srivijaya-2.2-01	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2563 คณะวิศวกรรมศาสตร์
Srivijaya-2.2-02	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2563 คณะบริหารธุรกิจ
Srivijaya-2.2-03	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2563 คณะศิลปศาสตร์
Srivijaya-2.2-04	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2563 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
Srivijaya-2.2-05	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2563 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
Srivijaya-2.2-06	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2563 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
Srivijaya-2.2-07	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2563 คณะเทคโนโลยีการจัดการ
Srivijaya-2.2-08	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2563 คณะเกษตรศาสตร์
Srivijaya-2.2-09	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2563 คณะอุตสาหกรรมเกษตร
Srivijaya-2.2-10	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2563 คณะสัตวแพทยศาสตร์
Srivijaya-2.2-11	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2563 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
Srivijaya-2.2-12	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2563 วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว
Srivijaya-2.2-13	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2563 วิทยาลัยรัตภูมิ
Srivijaya-2.2-14	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2563 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ
Srivijaya-2.2-15	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2563 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี