

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 : เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปัจจัยนำเข้า

การคิดรอบปี : ปีงบประมาณ 2565 (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)

ผู้กำกับตัวบ่งชี้ : รองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิรักษ์ สงรักษ์)

ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ : สถาบันวิจัยและพัฒนา

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

ปัจจัยสำคัญที่ส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการผลิตงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในสถาบันอุดมศึกษา คือ เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ดังนั้น สถาบันอุดมศึกษาจึงต้องจัดสรรเงินจากภายในสถาบันและที่ได้รับจากภายนอกสถาบันเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์อย่างมีประสิทธิภาพตามสภาพแวดล้อมและจุดเน้นของสถาบัน

นอกจากนั้นเงินทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่สถาบันได้รับจากแหล่งทุนภายนอกยังเป็นตัวบ่งชี้ที่สำคัญ ที่แสดงถึงศักยภาพด้านการวิจัยของสถาบัน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีเงินสนับสนุนวิจัยและงานสร้างสรรค์ ในปีงบประมาณ 2565 ทั้งสิ้น 72,268,906 บาท มีผลคะแนนจากค่าเฉลี่ยของคะแนนผลการประเมินจากเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกของทุกคณะ อยู่ที่ 4.45

กรณีวิเคราะห์ในภาพของมหาวิทยาลัยจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายในและภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เฉลี่ยกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 121,475.92 บาท/คน เกินค่ามาตรฐานที่ 60,000 บาทต่อคน และกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 25,287.56 บาท เกินค่ามาตรฐานที่ 25,000 บาทต่อคนเช่นกัน

ตารางที่ 2.2-1 แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนนผลการประเมินของทุกคณะและหน่วยงานวิจัยในสถาบัน

หน่วยงาน/กลุ่มสาขา	ค่าคะแนนกลุ่มสาขา (เต็ม 5.00)	ค่าเฉลี่ยคะแนน หน่วยงาน (เต็ม 5.00)
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์		5.00
1.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	
2. คณะบริหารธุรกิจ		5.00
2.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	
2.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5.00	

หน่วยงาน/กลุ่มสาขา	ค่าคะแนนกลุ่มสาขา (เต็ม 5.00)	ค่าเฉลี่ยคะแนน หน่วยงาน (เต็ม 5.00)
3. คณะศิลปศาสตร์		
3.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	3.40
3.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1.79	
4. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์		
4.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	5.00
4.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5.00	
5. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี		
5.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	5.00
6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
6.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	3.01
6.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1.01	
7. คณะเทคโนโลยีการจัดการ		
7.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3.93	4.47
7.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5.00	
8. คณะเกษตรศาสตร์		
8.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	5.00
9. คณะอุตสาหกรรมเกษตร		
9.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	5.00
10. คณะสัตวแพทยศาสตร์		
10.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	5.00
11. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง		
11.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	5.00
12. วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว		
12.1 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5.00	5.00
13. วิทยาลัยรัชมังคลาภิเษก		
13.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3.79	3.79



หน่วยงาน/กลุ่มสาขา	ค่าคะแนนกลุ่มสาขา (เต็ม 5.00)	ค่าเฉลี่ยคะแนน หน่วยงาน (เต็ม 5.00)
14. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ		2.59
14.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4.37	
14.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	0.81	
15. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี		4.56
15.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4.56	
ค่าคะแนนเฉลี่ยของทุกหน่วยงาน		4.45



ตารางที่ 2.2-2 งบประมาณสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ จำแนกตามหน่วยงานและกลุ่มสาขาวิชา ปีการศึกษา 2564 (ปีงบประมาณ 2565)

คณะ/หน่วยงาน	จำนวน อาจารย์และ นักวิจัยที่ ปฏิบัติงานจริง	จำนวนเงิน สนับสนุนภายใน เงินรายได้	จำนวนเงิน สนับสนุนภายนอก สถาบัน	รวมเงินสนับสนุน และงาน สร้างสรรค์ภายใน และภายนอก	จำนวน งบประมาณต่อ จำนวนอาจารย์	คะแนนตาม เกณฑ์ สกอ.	คะแนน ที่ได้	คะแนน เฉลี่ย
1. คณะบริหารธุรกิจ								
1.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	14	38,000.00	944,600.00	982,600.00	70,185.71	5.85	5.00	5.00
1.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	39.5	112,000.00	1,562,975.00	1,674,975.00	42,404.43	8.48	5.00	
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์								
2.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	110	988,000.00	8,428,480.00	9,416,480.00	85,604.36	7.13	5.00	5.00
3. คณะศิลปศาสตร์								
3.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	41	110,000.00	3,254,630.00	3,364,630.00	83,077.28	6.92	5.00	3.40
3.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	47	406,500.00	0	406,500.00	8,934.07	1.79	1.79	
4. วิทยาลัยรัตภูมิ								
4.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	28	173,500.00	1,100,200.00	1,273,700.00	45,489.29	3.79	3.79	3.79
5. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์								
5.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	32	210,000.00	2,710,850.00	2,920,850.00	91,276.56	7.61	5.00	5.00
5.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	9	10,000.00	407,250.00	417,250.00	46,361.11	9.27	5.00	



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

คณะ/หน่วยงาน	จำนวนอาจารย์ และนักวิจัยที่ ปฏิบัติงานจริง	จำนวนเงิน สนับสนุนภายใน (รายได้)	จำนวนเงิน สนับสนุนภายนอก สถาบัน	รวมเงินสนับสนุน และงาน สร้างสรรค์ภายใน และภายนอก	จำนวน งบประมาณต่อ จำนวนอาจารย์	คะแนนตาม เกณฑ์ สกอ.	คะแนน ที่ได้	คะแนน เฉลี่ย
6. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี								
6.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	39	443,000.00	9,599,840.00	10,042,840.00	257,508.72	21.46	5.00	5.00
7. คณะเกษตรศาสตร์								
7.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	54	158,500.00	12,771,610.00	12,930,110.00	239,446.48	19.95	5.00	5.00
8. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี								
8.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	67	726,900.00	5,069,750.00	5,796,650.00	82,809.29	6.90	5.00	3.01
8.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	27	137,000.00	0.00	137,000.00	5,074.07	1.01	1.01	
9. คณะอุตสาหกรรมเกษตร								
9.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	19	6,000.00	1,187,858.00	1,193,858.00	62,834.63	5.24	5.00	5.00
10. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ								
10.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	30	138,000.00	1,435,750.00	1,573,750.00	52,458.33	4.37	4.37	2.59
10.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	18	10,000.00	62,500.00	72,500.00	4,027.78	0.81	0.81	



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

คณะ/หน่วยงาน	จำนวนอาจารย์ และนักวิจัยที่ ปฏิบัติงานจริง	จำนวนเงิน สนับสนุนภายใน (รายได้)	จำนวนเงิน สนับสนุนภายนอก สถาบัน	รวมเงินสนับสนุน และงาน สร้างสรรค์ภายใน และภายนอก	จำนวน งบประมาณต่อ จำนวนอาจารย์	คะแนนตาม เกณฑ์ สกอ.	คะแนน ที่ได้	คะแนน เฉลี่ย
11. คณะสัตวแพทยศาสตร์								
11.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	25	185,000.00	3,611,048.00	3,796,048.00	151,841.92	12.65	5.00	5.00
12. คณะเทคโนโลยีการจัดการ								
12.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	13	40,000.00	573,800.00	613,800.00	47,215.38	3.93	3.93	4.47
12.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	40.50	419,000.00	2,208,450.00	2,627,450.00	65,686.25	13.14	5.00	
13. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง								
13.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	56	316,600.00	9,281,930.00	9,598,530.00	171,402.32	14.28	5.00	5.00
14. วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว								
14.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	30	181,000.00	1,990,020.00	2,171,020.00	72,367.33	14.47	5.00	5.00
15. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี								
15.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	23	21,000.00	1,237,365.00	1,258,365.00	54,711.52	4.56	4.56	4.56



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

คณะ/หน่วยงาน	จำนวนอาจารย์ และนักวิจัยที่ ปฏิบัติงานจริง	จำนวนเงิน สนับสนุนภายใน (รายได้)	จำนวนเงิน สนับสนุนภายนอก สถาบัน	รวมเงินสนับสนุน และงาน สร้างสรรค์ภายใน และภายนอก	จำนวน งบประมาณต่อ จำนวนอาจารย์	คะแนนตาม เกณฑ์ สกอ.	คะแนน ที่ได้	คะแนน เฉลี่ย
รวม	762	4,830,000.00	67,438,906	72,268,906.00	94,841.08	คะแนนที่ได้		4.45
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	551	3,735,500.00	63,197,731.00	66,933,231.00	121,475.92			
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	211	1,094,500.00	4,241,175.00	5,335,675.00	25,287.56			

กลุ่มสาขาวิชา	ค่ามาตรฐาน (บาทต่อคน)	ผลการดำเนินงาน (บาทต่อคน)
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	60,000	121,475.92
กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	25,000	25,287.56



เกณฑ์การประเมิน:

คะแนนที่ได้ในระดับสถาบัน เป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนผลการประเมิน (เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบัน) ของทุกคณะและหน่วยงานวิจัยในสถาบัน

สูตรการคำนวณ

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

เป้าหมายและผลการประเมินตนเอง

ผลการประเมินตนเองครั้งนี้	: 4.45 คะแนน	เกณฑ์ประเมิน	: 4.45 คะแนน
เป้าหมายของปีนี้	: 4.51 คะแนน	ผลการดำเนินงาน	: X ไม่บรรลุเป้าหมาย

เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
Srivijaya-2.2-01	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2565 คณะวิศวกรรมศาสตร์
Srivijaya-2.2-02	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2565 คณะบริหารธุรกิจ
Srivijaya-2.2-03	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2565 คณะศิลปศาสตร์
Srivijaya-2.2-04	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2565 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
Srivijaya-2.2-05	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2565 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
Srivijaya-2.2-06	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2565 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
Srivijaya-2.2-07	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2565 คณะเทคโนโลยีการจัดการ
Srivijaya-2.2-08	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2565 คณะเกษตรศาสตร์
Srivijaya-2.2-09	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2565 คณะอุตสาหกรรมเกษตร
Srivijaya-2.2-10	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2565 คณะสัตวแพทยศาสตร์
Srivijaya-2.2-11	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2565 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
Srivijaya-2.2-12	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2565 วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว
Srivijaya-2.2-13	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2565 วิทยาลัยรัตภูมิ
Srivijaya-2.2-14	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2565 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ
Srivijaya-2.2-15	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2565 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

