

- ตัวบ่งชี้ที่ 2.2** : เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์  
**ชนิดของตัวบ่งชี้** : ปัจจัยนำเข้า  
**การคิดรอบปี** : ปีงบประมาณ 2564 (1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564)  
**ผู้กำกับตัวบ่งชี้** : รองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิรักษ์ สงรักษ์)  
**ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้** : สถาบันวิจัยและพัฒนา  
**คำอธิบายตัวบ่งชี้** :

ปัจจัยสำคัญที่ส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการผลิตงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในสถาบันอุดมศึกษา คือ เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ดังนั้น สถาบันอุดมศึกษาจึงต้องจัดสรรเงินจากภายในสถาบันและที่ได้รับจากภายนอกสถาบันเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์อย่างมีประสิทธิภาพตามสภาพแวดล้อมและจุดเน้นของสถาบัน

นอกจากนั้นเงินทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่สถาบันได้รับจากแหล่งทุนภายนอกยังเป็นตัวบ่งชี้ที่สำคัญ ที่แสดงถึงศักยภาพด้านการวิจัยของสถาบัน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีเงินสนับสนุนวิจัยและงานสร้างสรรค์ ในปีงบประมาณ 2564ทั้งสิ้น **91,888,404 บาท** มีผลคะแนนจากค่าเฉลี่ยของคะแนนผลการประเมินจากเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกของทุกคณะ **อยู่ที่ 4.51**

กรณีวิเคราะห์ในภาพของมหาวิทยาลัยจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายในและภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำ **เฉลี่ยกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 152,534.19 บาท/คน เกินค่ามาตรฐานที่ 60,000 บาทต่อคน และกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 45,882.17 บาท เกินกว่าค่ามาตรฐานที่ 25,000 บาทต่อคน**

**ตารางที่ 2.2-1** แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนนผลการประเมินของทุกคณะและหน่วยงานวิจัยในสถาบัน

หน่วยงาน/กลุ่มสาขา	ค่าคะแนนกลุ่มสาขา (เต็ม 5.00)	ค่าเฉลี่ยคะแนน หน่วยงาน (เต็ม 5.00)
<b>1. คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		5.00
1.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	
<b>2. คณะบริหารธุรกิจ</b>		4.67
2.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	
2.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	4.34	
<b>3. คณะศิลปศาสตร์</b>		4.04
3.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4.57	



หน่วยงาน/กลุ่มสาขา	ค่าคะแนนกลุ่มสาขา (เต็ม 5.00)	ค่าเฉลี่ยคะแนน หน่วยงาน (เต็ม 5.00)
3.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3.51	
<b>4. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</b>		
4.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	5.00
4.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5.00	
<b>5. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</b>		
5.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	5.00
<b>6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>		
6.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	3.67
6.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2.34	
<b>7. คณะเทคโนโลยีการจัดการ</b>		
7.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	5.00
7.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5.00	
<b>8. คณะเกษตรศาสตร์</b>		
8.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	5.00
<b>9. คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		
9.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	5.00
<b>10. คณะสัตวแพทยศาสตร์</b>		
10.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	5.00
<b>11. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง</b>		
11.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	5.00
<b>12. วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว</b>		
12.1 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5.00	5.00
<b>13. วิทยาลัยรัตภูมิ</b>		
13.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2.97	2.97
<b>14. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ</b>		
14.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2.92	3.96



หน่วยงาน/กลุ่มสาขา	ค่าคะแนนกลุ่มสาขา (เต็ม 5.00)	ค่าเฉลี่ยคะแนน หน่วยงาน (เต็ม 5.00)
14.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5.00	
<b>15. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี</b>		3.35
15.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3.35	
<b>ค่าคะแนนเฉลี่ยของทุกหน่วยงาน</b>		<b>4.51</b>



## ตารางที่ 2.2-2 งบประมาณสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ จำแนกตามหน่วยงานและกลุ่มสาขาวิชา ปีการศึกษา 2563 (ปีงบประมาณ 2564)

คณะ/หน่วยงาน	จำนวนอาจารย์และ นักวิจัยที่ ปฏิบัติงานจริง ปีการศึกษา 2563	จำนวนเงิน สนับสนุนภายใน เงินรายได้	จำนวนเงินสนับสนุน ภายนอกสถาบัน	รวม	เงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ ภายในและภายนอก สถาบันต่อจำนวน อาจารย์ประจำ	คะแนนตาม เกณฑ์สกอ.	คะแนน ที่ได้
<b>1. คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>	<b>110</b>	<b>476,000.00</b>	<b>7,889,380.00</b>	<b>8,365,314</b>	<b>78,918.06</b>		<b>5.00</b>
1.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	110	476,000.00	7,889,380.00	8,365,314	78,918.06	6.58	5.00
<b>2. คณะบริหารธุรกิจ</b>	<b>53</b>	<b>210,000.00</b>	<b>2,049,030.00</b>	<b>2,259,030.00</b>	<b>128,682.58</b>		<b>4.67</b>
2.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	13	121,000.00	1,269,650.00	1,390,650.00	106,973.08	5.00	
2.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	40	89,000.00	779,380.00	868,380.00	21,709.50	4.34	
<b>3. คณะศิลปศาสตร์</b>	<b>81.50</b>	<b>568,800.00</b>	<b>2,661,300.00</b>	<b>3,230,100.00</b>	<b>72,349.53</b>		<b>4.04</b>
3.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	40	301,050.00	2,020,900.00	2,321,950.00	58,048.75	4.84	4.75
3.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	41.50	267,750.00	640,400.00	908,150.00	21,883.13	4.38	3.51
<b>4. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</b>	<b>39.50</b>	<b>105,000.00</b>	<b>5,480,832.00</b>	<b>5,585,832.00</b>	<b>310,477.64</b>		<b>5.00</b>
4.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	30.50	105,000.00	3,855,082.00	3,960,082.00	129,838.75	10.82	5.00
4.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	9	0	1,625,750.00	1,625,750.00	180,638.89	36.13	5.00
<b>5. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</b>	<b>41</b>	<b>520,000.00</b>	<b>11,518,900.00</b>	<b>12,038,900.00</b>	<b>293,631.71</b>		<b>5.00</b>
5.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	41	520,000.00	11,518,900.00	12,038,900.00	293,631.71	24.47	5.00



คณะ/หน่วยงาน	จำนวนอาจารย์ และนักวิจัยที่ ปฏิบัติงานจริง ปีการศึกษา 2563	จำนวนเงิน สนับสนุนภายใน เงินรายได้	จำนวนเงินสนับสนุน ภายนอกสถาบัน	รวม	เงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ ภายในและภายนอก สถาบันต่อจำนวน อาจารย์ประจำ	คะแนนตาม เกณฑ์สกอ.	คะแนน ที่ได้
<b>6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>	<b>91</b>	<b>1,663,900.00</b>	<b>6,300,830.00</b>	<b>7,967,730.00</b>	<b>127,951.38</b>		<b>3.67</b>
6.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	66	1,465,100.00	6,206,910.00	7,672,010.00	116,242.58	9.69	5.00
6.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	25	198,800.00	93,920.00	292,720.00	11,708.80	2.34	2.34
<b>7. คณะเทคโนโลยีการจัดการ</b>	<b>54</b>	<b>603,000.00</b>	<b>4,548,390.00</b>	<b>5,151,390.00</b>	<b>203,453.50</b>		<b>5.00</b>
7.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	14	138,500.00	1,469,750.00	1,608,250.00	114,875.00	9.57	5.00
7.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	40	464,500.00	3,078,640.00	3,543,140.00	88,578.50	17.72	5.00
<b>8. คณะเกษตรศาสตร์</b>	<b>54</b>	<b>438,100.00</b>	<b>12,781,940.00</b>	<b>13,220,040.00</b>	<b>244,815.56</b>		<b>5.00</b>
8.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	54	438,100.00	12,781,940.00	13,220,040.00	244,815.56	20.40	5.00
<b>9. คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>	<b>19</b>	<b>176,300.00</b>	<b>2,102,600.00</b>	<b>2,278,900.00</b>	<b>119,942.11</b>		<b>5.00</b>
9.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	19	176,300.00	2,102,600.00	2,278,900.00	119,942.11	10.00	5.00
<b>10. คณะสัตวแพทยศาสตร์</b>	<b>20</b>	<b>420,000.00</b>	<b>4,279,444.00</b>	<b>4,699,444.00</b>	<b>234,972.20</b>		<b>5.00</b>
10.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20	420,000.00	4,279,444.00	4,699,444.00	234,972.20	19.58	5.00
<b>11. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง</b>	<b>57</b>	<b>619,600.00</b>	<b>20,616,134.00</b>	<b>21,235,734.00</b>	<b>353,563.16</b>		<b>5.00</b>
11.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	57	619,600.00	20,616,134.00	21,235,734.00	372,556.74	31.05	5.00



คณะ/หน่วยงาน	จำนวนอาจารย์ และนักวิจัยที่ ปฏิบัติงานจริง ปี 2563	จำนวนเงิน สนับสนุนภายใน เงินรายได้	จำนวนเงินสนับสนุน ภายนอกสถาบัน	รวม	เงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ ภายในและภายนอก สถาบันต่อจำนวน อาจารย์ประจำ	คะแนนตาม เกณฑ์สกอ.	คะแนน ที่ได้
12. วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว	30	216,000.00	1,197,700.00	1,413,700.00	47,123.33		5.00
12.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	30	216,000.00	1,197,700.00	1,413,700.00	47,123.33	9.42	5.00
13. วิทยาลัยรัตภูมิ	27	50,000.00	912,500.00	962,500.00	35,648.15		2.97
13.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	27	50,000.00	1,392,500.00	1,442,500.00	53,425.93	2.97	2.97
14. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ	43	148,000.00	1,435,990.00	1,583,990.00	72,594.40		3.96
14.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	27	103,000.00	841,690.00	944,690.00	34,988.52	2.92	2.92
14.2 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	17	45,000.00	594,300.00	639,300.00	37,605.88	7.52	5.00
15. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	24	56,000.00	1,362,800.00	1,418,800.00	59,116.67		3.35
15.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	24	56,000.00	1,362,800.00	1,418,800.00	59,116.67	4.93	3.35
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	541.50	4,989,650.00	77,607,614.00	82,597,264.00	152,534.19	4.51	
กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	202.50	1,281,050.00	8,010,090.00	9,291,140.00	45,882.17		
รวม	744	6,270,700.00	85,617,704.00	91,888,404.00	123,505.92		



กลุ่มสาขาวิชา	ค่ามาตรฐาน (บาทต่อคน)	ผลการดำเนินงาน (บาทต่อคน)
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	60,000	152,534.19
กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	25,000	45,882.17

**เกณฑ์การประเมิน:**

คะแนนที่ได้ในระดับสถาบัน เป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนผลการประเมิน (เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบัน) ของทุกคณะและหน่วยงานวิจัยในสถาบัน

**สูตรการคำนวณ**

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

**เป้าหมายและผลการประเมินตนเอง**

ผลการประเมินตนเองครั้งนี้ : 4.51 คะแนน	เกณฑ์ประเมิน : 4.51 คะแนน
เป้าหมายของปีนี้ : 4.51 คะแนน	ผลการดำเนินงาน : / บรรลุเป้าหมาย

**เอกสารหลักฐาน :**

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
Srivijaya-2.2-01	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2564 คณะวิศวกรรมศาสตร์
Srivijaya-2.2-02	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2564 คณะบริหารธุรกิจ
Srivijaya-2.2-03	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2564 คณะศิลปศาสตร์
Srivijaya-2.2-04	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2564 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
Srivijaya-2.2-05	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2564 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
Srivijaya-2.2-06	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2564 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
Srivijaya-2.2-07	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2564 คณะเทคโนโลยีการจัดการ
Srivijaya-2.2-08	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2564 คณะเกษตรศาสตร์
Srivijaya-2.2-09	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2564 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



Srivijaya-2.2-10	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2564 คณะสัตวแพทยศาสตร์
Srivijaya-2.2-11	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2564 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
Srivijaya-2.2-12	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2564 วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว
Srivijaya-2.2-13	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2564 วิทยาลัยรัตภูมิ
Srivijaya-2.2-14	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2564 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ
Srivijaya-2.2-15	เอกสารการจัดสรรงบประมาณ 2564 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

