

มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
รายงานต้นทุนผลผลิต  
ประจำปีงบประมาณ 2563

ตารางที่ 1 รายงานรายได้แยกประเภทตามแหล่งของเงิน

รายได้จากรัฐบาล	1,848,784,806.84
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	1,969,709,149.18
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค	2,301,955.05
รายได้อื่น	108,651,294.08
รายได้รวม	3,929,447,205.15
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	14,252,758,282.40

ตารางที่ 2 รายงานประเภทค่าใช้จ่ายของหน่วยงาน

ลำดับ	ประเภทค่าใช้จ่าย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	รวม
1	ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	301,504,679.63	527,746,403.51	70,074,089.33	899,325,172.47
2	ค่าใช้จ่ายเดินทาง		11,381,408.37		11,381,408.37
3	ค่าตอบแทน ใช้น้อย และวัสดุ	41,248,999.15	582,068,876.00		623,317,875.15
4	ค่าสาธารณูปโภค	96,074,375.12	27,972,888.79		124,047,263.91
5	ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	77,831,765.70	222,835,822.16		300,667,587.86
6	ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	661,495,854.85	55,884,421.05		717,380,275.90
7	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	25,003.00	40,562,777.59		40,587,780.59
	รวม	1,178,180,677.45	1,468,452,597.47	70,074,089.33	2,716,707,364.25

หมายเหตุ :

ค่าใช้จ่ายรวมตามงบการเงิน	4,167,027,759.53
หัก โครงการศึกษาภาคพิเศษ โรงพิมพ์ และศูนย์น้ำดื่มศิลา	(539,955,289.62)
ค่าบำเหน็จ/บำนาญ	(910,365,105.66)
คงเหลือ	2,716,707,364.25

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ชื่อกิจกรรม	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
<b>1.กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีระดับปริญญาตรี</b>								
1.1กิจกรรมการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์	116,390,044.33	57,383,930.18	3,818,307.63	19,501,631.35	197,093,913.49	4,522.20	FTES.	43,583.63
1.2กิจกรรมการเรียนการสอนคณะวิศวกรรมศาสตร์	4,116,546.12	40,814,926.46	372,724.76	6,418,350.30	51,722,547.64	545.88	FTES.	94,750.77
<b>2.กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปริญญาตรี</b>								
2.1 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะนิติศาสตร์	123,881,441.15	164,984,912.56	10,390,542.49	34,794,830.32	334,051,726.52	16,064.19	FTES.	20,794.81
2.2 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะบริหารธุรกิจ	144,967,932.10	148,463,589.32	7,820,699.16	49,551,752.97	350,803,973.56	10,811.58	FTES.	32,447.06
2.3 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะศึกษาศาสตร์	107,234,429.30	63,221,461.82	3,561,866.18	14,093,014.99	188,110,772.29	6,132.22	FTES.	30,675.80
2.4 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะมนุษยศาสตร์	160,333,120.32	130,252,260.62	8,930,786.10	19,632,759.68	319,148,926.72	20,892.94	FTES.	15,275.44
2.5 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะสื่อสารมวลชน	24,740,916.44	36,224,907.61	1,883,681.78	7,294,154.14	70,143,659.97	3,566.15	FTES.	19,669.30
2.6 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะรัฐศาสตร์	144,310,687.37	163,831,206.55	10,071,596.62	40,670,460.90	358,883,951.43	19,217.86	FTES.	18,674.50
2.7 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะเศรษฐศาสตร์	33,231,408.97	22,563,519.18	1,777,307.34	6,599,361.75	64,171,597.24	1,798.34	FTES.	35,683.80
2.8 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะศิลปกรรมศาสตร์	2,090,677.57	9,097,428.94	76,071.68	587,217.35	11,851,395.54	138.42	FTES.	85,619.10
2.9 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3,618,814.56	8,316,340.47	245,722.46	1,059,464.52	13,240,342.00	395.67	FTES.	33,463.09
<b>3. กิจกรรมการเรียนการสอนสถาบันการศึกษานานาชาติ</b>								
3.1 กิจกรรมการเรียนการสอนสถาบันการศึกษานานาชาติ	3,179,069.18	28,817,581.21	461,584.18	3,707,428.82	36,165,663.39	294.67	FTES.	122,732.76
<b>4. กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาโท</b>								
4.1 กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาโทด้านมนุษยศาสตร์ฯ	46,321,177.90	71,100,822.27	3,621,954.18	15,773,925.88	136,817,880.22	3,053.27	FTES.	44,810.28
4.2 กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาโทด้านวิทยาศาสตร์ฯ	1,584,379.11	1,067,976.78	32,517.18	451,500.67	3,136,373.74	26.49	FTES.	118,398.40
<b>5. กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาเอก</b>								
5.1 กิจกรรมการเรียนการสอนโครงการปรัชญาดุษฎีฯ	818,491.20	23,360,381.69	76,519.17	990,797.75	25,246,189.82	108.56	FTES.	232,555.18
<b>6. กิจกรรมฝึกปฏิบัติการห้องปฏิบัติการการเรียนการสอน</b>								
6.1กิจกรรมการฝึกปฏิบัติการฯสาธิตประถม	23,576,476.66	65,075,600.88	516,485.74	22,009,846.61	111,178,409.89	1,660	นักเรียน	66,974.95
6.2 กิจกรรมการฝึกปฏิบัติการฯสาธิตมัธยม	63,011,468.54	41,430,202.43	1,108,301.38	12,442,970.04	117,992,942.38	1,675	นักเรียน	70,443.55
<b>7. กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>								
7.1 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะทันตแพทย์ศาสตร์	6,542,203.63	9,466,648.79	140,473.07	6,545,190.70	22,694,516.19	261.61	FTES.	86,749.42
7.2 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะสาธารณสุขศาสตร์	5,042,988.87	2,371,754.78	60,485.56	642,027.06	8,117,256.26	112.22	FTES.	72,333.42
<b>8.กิจกรรมการบริการทางวิชาการ</b>								
8.1กิจกรรมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	47,377,514.49	80,391,601.25	4,876,686.54	17,343,564.48	149,989,366.76	65,000	ผู้เข้าร่วม	2,307.53
10. กิจกรรมการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-
11.กิจกรรมการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	14,884,702.75	30,413,553.37	1,084,937.14	5,340,591.78	51,723,785.79	67	โครงการวิจัย	771,996.80
<b>รวม</b>	<b>1,100,348,911.30</b>	<b>1,245,616,775.33</b>	<b>70,074,089.00</b>	<b>300,667,587.86</b>	<b>2,716,707,364.25</b>			

ตารางที่ 4 รายงานต้นทุนการผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ชื่อผลผลิต	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
1.การจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปริญญาตรี								
1.1 การเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์	116,390,044.33	57,383,930.18	3,818,307.63	19,501,631.35	197,093,913.49	4,522.20	FTES.	43,583.63
1.2 การเรียนการสอนคณะวิศวกรรมศาสตร์	4,116,546.12	40,814,926.46	372,724.76	6,418,350.30	51,722,547.64	545.88	FTES.	94,750.77
2.การจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปริญญาโท								
2.1การเรียนการสอนระดับปริญญาโทคณะวิทยาศาสตร์	1,584,379.11	1,067,976.78	32,517.18	451,500.67	3,136,373.74	26.49	FTES.	118,398.40
3.การจัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปริญญาตรี								
3.1 การเรียนการสอนคณะนิติศาสตร์	123,881,441.15	164,984,912.56	10,390,542.49	34,794,830.32	334,051,726.52	16,064.19	FTES.	20,794.81
3.2 การเรียนการสอนคณะบริหารธุรกิจ	144,967,932.10	148,463,589.32	7,820,699.16	49,551,752.97	350,803,973.56	10,811.58	FTES.	32,447.06
3.3 การเรียนการสอนคณะศึกษาศาสตร์	107,234,429.30	63,221,461.82	3,561,866.18	14,093,014.99	188,110,772.29	6,132.22	FTES.	30,675.80
3.4 การเรียนการสอนคณะมนุษยศาสตร์	160,333,120.32	130,252,260.62	8,930,786.10	19,632,759.68	319,148,926.72	20,892.94	FTES.	15,275.44
3.4 การเรียนการสอนคณะสื่อสารมวลชน	24,740,916.44	36,224,907.61	1,883,681.78	7,294,154.14	70,143,659.97	3,566.15	FTES.	19,669.30
3.5 การเรียนการสอนคณะรัฐศาสตร์	144,310,687.37	163,831,206.55	10,071,596.62	40,670,460.90	358,883,951.43	19,217.86	FTES.	18,674.50
3.6 การเรียนการสอนคณะเศรษฐศาสตร์	33,231,408.97	22,563,519.18	1,777,307.34	6,599,361.75	64,171,597.24	1,798.34	FTES.	35,683.80
3.7 การเรียนการสอนคณะศิลปกรรมศาสตร์	2,090,677.57	9,097,428.94	76,071.68	587,217.35	11,851,395.54	138.42	FTES.	85,619.10
3.8 การเรียนการสอนคณะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3,618,814.56	8,316,340.47	245,722.46	1,059,464.52	13,240,342.00	395.67	FTES.	33,463.09
4. การเรียนการสอนสถาบันการศึกษานานาชาติ								
4.1 การเรียนการสอนสถาบันการศึกษานานาชาติ	3,179,069.18	28,817,581.21	461,584.18	3,707,428.82	36,165,663.39	294.67	FTES.	122,732.76
5.การจัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปริญญาโท								
5.1 การเรียนการสอนระดับปริญญาโทด้านมนุษยศาสตร์ฯ	46,321,177.90	71,100,822.27	3,621,954.18	15,773,925.88	136,817,880.22	3,053.27	FTES.	44,810.28
6. การจัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปริญญาเอก								
6.1 การเรียนการสอนโครงการปรัชญาดุษฎีทางสังคมศาสตร์	818,491.20	23,360,381.69	76,519.17	990,797.75	25,246,189.82	108.56	FTES.	232,555.18
7. ฝึกปฏิบัติการห้องปฏิบัติการการเรียนการสอน								
7.1 การฝึกปฏิบัติการฯสาธิตประถม	23,576,476.66	65,075,600.88	516,485.74	22,009,846.61	111,178,409.89	1,660	นักเรียน	66,974.95
7.2 การฝึกปฏิบัติการฯสาธิตมัธยม	63,011,468.54	41,430,202.43	1,108,301.38	12,442,970.04	117,992,942.38	1,675	นักเรียน	70,443.55
8. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพระดับปริญญาตรี								
8.1 การจัดการเรียนการสอนคณะทันตมาตรศาสตร์	6,542,203.63	9,466,648.79	140,473.07	6,545,190.70	22,694,516.19	261.61	FTES.	86,749.42
8.2 การจัดการเรียนการสอนคณะสาธารณสุขศาสตร์	5,042,988.87	2,371,754.78	60,485.56	642,027.06	8,117,256.26	112.22	FTES.	72,333.42
9. การบริการทางวิชาการ	23,094,420.75	46,966,168.17	9,144,838.69	15,216,745.81	94,422,173.42	55,000	ผู้เข้าร่วม	1,716.77
10. การเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม	47,377,514.49	80,391,601.25	4,876,686.54	17,343,564.48	149,989,366.76	65,000	ผู้เข้าร่วม	2,307.53
11. การวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-
12. การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	14,884,702.75	30,413,553.37	1,084,937.14	5,340,591.78	51,723,785.79	67	โครงการวิจัย	771,996.80
รวม	1,100,348,911.30	1,245,616,775.33	70,074,089.00	300,667,587.86	2,716,707,364.25			

## ตารางที่ 5 เปรียบเทียบรายได้แยกตามแหล่งเงินประจำปี 2563 และ 2562

หน่วย : บาท

	2563	2562	เพิ่มขึ้น/(ลดลง)
รายได้จากรัฐบาล	1,848,784,806.84	1,960,104,089.07	(5.68)
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	1,969,709,149.18	2,773,137,018.99	(28.97)
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริ	2,301,955.05	4,437,787.00	(48.13)
รายได้อื่น	108,651,294.08	158,413,436.30	(31.41)
รายได้รวม	3,929,447,205.15	4,896,092,331.36	(19.74)
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	14,252,758,282.40	11,366,704,357.14	25.39

### สาเหตุการเปลี่ยนแปลงของจัดเก็บรายได้มหาวิทยาลัยเนื่องจาก

1. รัฐบาลจัดสรรเงินงบประมาณให้กับมหาวิทยาลัยในอัตราที่ลดลง
2. มหาวิทยาลัยรับนักศึกษาได้ในอัตราที่น้อยลงเนื่องจากต้องปฏิบัติตาม ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา
3. มหาวิทยาลัยจัดเก็บรายได้การศึกษาได้ในอัตราที่ลดลงเนื่องจากมหาวิทยาลัยมีมาตรการช่วยเหลือนักศึกษาเพื่อบรรเทาผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

ตารางที่ 6 เปรียบเทียบต้นทุนตามประเภทค่าใช้จ่าย ประจำปี 2563 และ 2562

หน่วย : บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562				เพิ่มขึ้น/ (ลดลง)
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	รวม	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	รวม	
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	301,504,679.63	527,746,403.51	70,074,089.33	899,325,172.47	357,465,847.98	594,455,941.80	9,895,794.55	961,817,584.33	( 6.50)
ค่าใช้จ่ายเดินทาง	-	11,381,408.37	-	11,381,408.37	-	15,392,118.78	-	15,392,118.78	( 26.06)
ค่าตอบแทน ใช้น้อย และวัสดุ	41,248,999.15	582,068,876.00	-	623,317,875.15	116,130,711.85	496,401,237.93	-	612,531,949.78	1.76
ค่าสาธารณูปโภค	96,074,375.12	27,972,888.79	-	124,047,263.91	100,205,158.69	43,652,137.46	-	143,857,296.15	( 13.77)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	77,831,765.70	222,835,822.16	-	300,667,587.86	83,309,384.02	221,833,563.22	-	305,142,947.24	( 1.47)
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	661,495,854.85	55,884,421.05	-	717,380,275.90	640,257,410.56	99,864,216.56	-	740,121,627.12	( 3.07)
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	25,003.00	40,562,777.59	-	40,587,780.59	3,146,534.50	19,265,246.21	-	22,411,780.71	81.10
รวม	1,178,180,677.45	1,468,452,597.47	70,074,089.33	2,716,707,364.25	1,300,515,047.60	1,490,864,461.96	9,895,794.55	2,801,275,304.11	( 3.02)

สาเหตุการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนตามประเภทค่าใช้จ่ายมหาวิทยาลัยลดค่าใช้จ่ายได้โดยการดำเนินการนโยบายต่างๆ อาทิเช่น

1. รัฐบาลจัดสรรงบประมาณบุคลากรเพื่อทดแทนการเกษียณอายุราชการของข้าราชการให้มหาวิทยาลัยในอัตราที่ลดลง
2. การเบิกจ่ายค่าคุมสอบให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยรามคำแหงว่าด้วยอัตราค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานต่างๆ ให้แก่มหาวิทยาลัย พ.ศ.2533 (จากอัตราเหมาจ่าย)
3. การควบคุมการปฏิบัติงานล่วงเวลาให้เป็นไปตามความจำเป็นและเหมาะสม
4. การดำเนินการนโยบายเกี่ยวกับการประหยัดค่าสาธารณูปโภค
5. การปรับอัตราค่าเดินทางไปราชการให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง (จากเดิมเบิกจ่ายในอัตราเหมาจ่ายตามระเบียบของมหาวิทยาลัย)

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และ 2562

หน่วย : บาท

ชื่อกิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ.2563								ปีงบประมาณ พ.ศ.2562							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
<b>1.กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีระดับปริญญาตรี</b>																
1.1 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์	116,390,044.33	57,383,930.18	3,818,307.63	19,501,631.35	197,093,913.49	4,522.20	FTES.	43,583.63	118,456,500.35	55,590,643.09	743,637.40	18,207,787.81	192,998,568.65	5,203.37	FTES.	37,091.07
1.2 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะวิศวกรรมศาสตร์	4,116,546.12	40,814,926.46	372,724.76	6,418,350.30	51,722,547.64	545.88	FTES.	94,750.77	4,202,533.14	45,198,454.11	31,466.18	5,990,901.04	55,423,354.47	557.78	FTES.	99,364.18
<b>2. กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปริญญาตรี</b>																
2.1 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะนิติศาสตร์	123,881,441.15	164,984,912.56	10,390,542.49	34,794,830.32	334,051,726.52	16,064.19	FTES.	20,794.81	119,120,502.27	131,665,382.58	1,262,171.81	26,011,810.30	278,059,866.97	17,564.11	FTES.	15,831.14
2.2 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะบริหารธุรกิจ	144,967,932.10	148,463,589.32	7,820,699.16	49,551,752.97	350,803,973.56	10,811.58	FTES.	32,447.06	143,084,283.41	141,878,162.36	1,119,167.66	42,737,636.06	328,819,249.48	12,723.13	FTES.	25,844.21
2.3 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะศึกษาศาสตร์	107,234,429.30	63,221,461.82	3,561,866.18	14,093,014.99	188,110,772.29	6,132.22	FTES.	30,675.80	104,548,556.12	58,319,662.48	532,892.76	12,241,793.68	175,642,905.04	7,249.03	FTES.	24,229.85
2.4 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะมนุษยศาสตร์	160,333,120.32	130,252,260.62	8,930,786.10	19,632,759.68	319,148,926.72	20,892.94	FTES.	15,275.44	143,026,748.36	95,218,873.47	1,202,927.17	23,858,165.05	263,306,714.05	23,775.47	FTES.	11,074.72
2.5 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะสื่อสารมวลชน	24,740,916.44	36,224,907.61	1,883,681.78	7,294,154.14	70,143,659.97	3,566.15	FTES.	19,669.30	22,871,524.50	29,063,723.02	227,698.37	5,598,490.02	57,761,435.90	4,168.44	FTES.	13,856.85
2.6 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะรัฐศาสตร์	144,310,687.37	163,831,206.55	10,071,596.62	40,670,460.90	358,883,951.43	19,217.86	FTES.	18,674.50	139,261,342.03	139,982,213.90	1,251,204.63	33,765,192.23	314,259,952.80	21,824.28	FTES.	14,399.56
2.7 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะเศรษฐศาสตร์	33,231,408.97	22,563,519.18	1,777,307.34	6,599,361.75	64,171,597.24	1,798.34	FTES.	35,683.80	38,262,663.81	24,866,812.07	379,721.08	7,055,941.62	70,565,138.58	2,202.08	FTES.	32,044.77
2.8 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะศิลปกรรมศาสตร์	2,090,677.57	9,097,428.94	76,071.68	587,217.35	11,851,395.54	138.42	FTES.	85,619.10	2,669,932.52	11,410,474.63	7,263.92	570,032.73	14,657,703.79	152.95	FTES.	95,833.30
2.9 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3,618,814.56	8,316,340.47	245,722.46	1,059,464.52	13,240,342.00	395.67	FTES.	33,463.09	2,903,047.98	9,074,238.83	25,387.33	1,000,474.47	13,003,148.60	421.08	FTES.	30,880.47
<b>3. กิจกรรมการเรียนการสอนสถาบันการศึกษานานาชาติ</b>																
3.1 กิจกรรมการเรียนการสอนสถาบันการศึกษานานาชาติ	3,179,069.18	28,817,581.21	461,584.18	3,707,428.82	36,165,663.39	294.67	FTES.	122,732.76	11,689,928.91	46,231,905.90	150,465.26	5,713,528.19	63,785,828.27	384.39	FTES.	165,940.39
<b>4. กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาโท</b>																
4.1 กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาโทด้านมนุษยศาสตร์ฯ	46,321,177.90	71,100,822.27	3,621,954.18	15,773,925.88	136,817,880.22	3,053.27	FTES.	44,810.28	45,006,876.39	59,844,189.87	491,301.15	10,291,992.09	115,634,359.51	3,354.67	FTES.	34,469.67
4.2 กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาโทด้านวิทยาศาสตร์ฯ	1,584,379.11	1,067,976.78	32,517.18	451,500.67	3,136,373.74	26.49	FTES.	118,398.40	1,565,324.16	799,255.23	3,925.39	531,454.11	2,899,958.88	37.00	FTES.	78,377.27
<b>5. กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาเอก</b>																
5.1 กิจกรรมการเรียนการสอนโครงการปรัชญาดุษฎีฯ	818,491.20	23,360,381.69	76,519.17	990,797.75	25,246,189.82	108.56	FTES.	232,555.18	964,694.18	31,006,249.04	10,738.12	1,186,642.59	33,168,323.93	95.00	FTES.	349,140.25
<b>6. กิจกรรมฝึกปฏิบัติการห้องปฏิบัติการการเรียนการสอน</b>																
6.1 กิจกรรมการฝึกปฏิบัติการฯ สาธิตประถม	23,576,476.66	65,075,600.88	516,485.74	22,009,846.61	111,178,409.89	1,660.00	นักเรียน	66,974.95	23,201,375.78	56,045,753.25	47,833.98	18,346,456.90	97,641,419.91	1,429.00	นักเรียน	68,328.50
6.2 กิจกรรมการฝึกปฏิบัติการฯ สาธิตมัธยม	63,011,468.54	41,430,202.43	1,108,301.38	12,442,970.04	117,992,942.38	1,675.00	นักเรียน	70,443.55	59,765,780.62	42,715,611.64	201,041.23	11,020,060.69	113,702,494.18	1,690.00	นักเรียน	67,279.58
<b>7. กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>																
7.1 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะทันตแพทยศาสตร์	6,542,203.63	9,466,648.79	140,473.07	6,545,190.70	22,694,516.19	261.61	FTES.	86,749.42	10,851,785.98	11,689,866.74	12,281.84	5,019,371.20	27,573,305.75	270.92	FTES.	101,776.56
7.2 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะสาธารณสุขศาสตร์	5,042,988.87	2,371,754.78	60,485.56	642,027.06	8,117,256.26	112.22	FTES.	72,333.42	4,997,940.36	2,940,707.37	6,665.26	497,128.59	8,442,441.58	146.89	FTES.	57,474.58
8. กิจกรรมการบริการทางวิชาการ	23,094,420.75	46,966,168.17	9,144,838.69	15,216,745.81	94,422,173.42	55,000.00	ผู้เข้าร่วม	1,716.77	28,668,137.95	45,215,846.02	222,524.67	31,173,707.26	105,280,215.89	65,500.00	ผู้เข้าร่วม	1,607.33
9. กิจกรรมการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม	47,377,514.49	80,391,601.25	4,876,686.54	17,343,564.48	149,989,366.76	65,000.00	ผู้เข้าร่วม	2,307.53	150,093,430.37	200,981,341.91	1,800,441.42	39,520,629.77	392,395,843.46	76,000.00	ผู้เข้าร่วม	5,163.10
10. กิจกรรมการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	12,654,687.71	4,232,805.77	17,102.53	574,299.71	17,478,895.72	10.00	โครงการวิจัย	1,747,889.57
11. กิจกรรมการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	14,884,702.75	30,413,553.37	1,084,937.14	5,340,591.78	51,723,785.79	67.00	โครงการวิจัย	771,996.80	29,338,066.69	25,058,725.48	147,935.37	4,229,451.13	58,774,178.67	52.00	โครงการวิจัย	1,130,272.67
รวม	1,100,348,911.30	1,245,616,775.33	70,074,089.00	300,667,587.86	2,716,707,364.25				1,217,205,663.58	1,269,030,898.75	9,895,794.55	305,142,947.24	2,801,275,304.11			

ตารางที่ 7.1 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และ 2562

ชื่อกิจกรรม	งบประมาณ พ.ศ. 2563				งบประมาณ พ.ศ. 2562				เปรียบเทียบ		
	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/ (ลดลง) (%)	ปริมาณ เพิ่มขึ้น/ (ลดลง) (%)	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/ (ลดลง) (%)
1.กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีระดับปริญญาตรี											
1.1 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์	197,093,913.49	4,522.20	FTES.	43,583.63	192,998,568.65	5,203.37	FTES.	37,091.07	2.12	(13.09)	17.50
1.2 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะวิศวกรรมศาสตร์	51,722,547.64	545.88	FTES.	94,750.77	55,423,354.47	557.78	FTES.	99,364.18	(6.68)	(2.13)	(4.64)
2. กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปริญญาตรี											
2.1 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะนิติศาสตร์	334,051,726.52	16,064.19	FTES.	20,794.81	278,059,866.97	17,564.11	FTES.	15,831.14	20.14	(8.54)	31.35
2.2 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะบริหารธุรกิจ	350,803,973.56	10,811.58	FTES.	32,447.06	328,819,249.48	12,723.13	FTES.	25,844.21	6.69	(15.02)	25.55
2.3 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะศึกษาศาสตร์	188,110,772.29	6,132.22	FTES.	30,675.80	175,642,905.04	7,249.03	FTES.	24,229.85	7.10	(15.41)	26.60
2.4 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะมนุษยศาสตร์	319,148,926.72	20,892.94	FTES.	15,275.44	263,306,714.05	23,775.47	FTES.	11,074.72	21.21	(12.12)	37.93
2.5 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะสื่อสารมวลชน	70,143,659.97	3,566.15	FTES.	19,669.30	57,761,435.90	4,168.44	FTES.	13,856.85	21.44	(14.45)	41.95
2.6 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะรัฐศาสตร์	358,883,951.43	19,217.86	FTES.	18,674.50	314,259,952.80	21,824.28	FTES.	14,399.56	14.20	(11.94)	29.69
2.7 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะเศรษฐศาสตร์	64,171,597.24	1,798.34	FTES.	35,683.80	70,565,138.58	2,202.08	FTES.	32,044.77	(9.06)	(18.33)	11.36
2.8 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะศิลปกรรมศาสตร์	11,851,395.54	138.42	FTES.	85,619.10	14,657,703.79	152.95	FTES.	95,833.30	(19.15)	(9.50)	(10.66)
2.9 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	13,240,342.00	395.67	FTES.	33,463.09	13,003,148.60	421.08	FTES.	30,880.47	1.82	(6.03)	8.36
3. กิจกรรมการเรียนการสอนสถาบันการศึกษานานาชาติ											
3.1 กิจกรรมการเรียนการสอนสถาบันการศึกษานานาชาติ	36,165,663.39	294.67	FTES.	122,732.76	63,785,828.27	384.39	FTES.	165,940.39	(43.30)	(23.34)	(26.04)
4. กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาโท											
4.1 กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาโทด้านมนุษยศาสตร์ฯ	136,817,880.22	3,053.27	FTES.	44,810.28	115,634,359.51	3,354.67	FTES.	34,469.67	18.32	(8.98)	30.00
4.2 กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาโทด้านวิทยาศาสตร์ฯ	3,136,373.74	26.49	FTES.	118,398.40	2,899,958.88	37.00	FTES.	78,377.27	8.15	(28.41)	51.06
5. กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาเอก											
5.1 กิจกรรมการเรียนการสอนโครงการปรัชญาดุษฎีฯ	25,246,189.82	108.56	FTES.	232,555.18	33,168,323.93	95.00	FTES.	349,140.25	(23.88)	14.27	(33.39)
6. กิจกรรมฝึกปฏิบัติการห้องปฏิบัติการการเรียนการสอน											
6.1 กิจกรรมการฝึกปฏิบัติการฯ สาธิตประถม	111,178,409.89	1,660.00	นักเรียน	66,974.95	97,641,419.91	1,429.00	นักเรียน	68,328.50	13.86	16.17	(1.98)
6.2 กิจกรรมการฝึกปฏิบัติการฯ สาธิตมัธยม	117,992,942.38	1,675.00	นักเรียน	70,443.55	113,702,494.18	1,690.00	นักเรียน	67,279.58	3.77	(0.89)	4.70
7. กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ											
7.1 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะทันตแพทยศาสตร์	22,694,516.19	261.61	FTES.	86,749.42	27,573,305.75	270.92	FTES.	101,776.56	(17.69)	(3.44)	(14.76)
7.2 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะสาธารณสุขศาสตร์	8,117,256.26	112.22	FTES.	72,333.42	8,442,441.58	146.89	FTES.	57,474.58	(3.85)	(23.60)	25.85
8. กิจกรรมการบริการทางวิชาการ	94,422,173.42	55,000.00	ผู้เข้าร่วม	1,716.77	105,280,215.89	65,500.00	ผู้เข้าร่วม	1,607.33	(10.31)	(16.03)	6.81
9. กิจกรรมการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม	149,989,366.76	65,000.00	ผู้เข้าร่วม	2,307.53	392,395,843.46	76,000.00	ผู้เข้าร่วม	5,163.10	(61.78)	(14.47)	(55.31)
10. กิจกรรมการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	-	-	-	-	17,478,895.72	10.00	โครงการวิจัย	1,747,889.57	(100.00)	(100.00)	(100.00)
11. กิจกรรมการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	51,723,785.79	67.00	โครงการวิจัย	771,996.80	58,774,178.67	52.00	โครงการวิจัย	1,130,272.67	(12.00)	28.85	(31.70)
รวม	2,716,707,364.25				2,810,275,304.11						

## ตารางที่ 7.1 (ต่อ)

### สาเหตุการเปลี่ยนแปลงต้นทุนกิจกรรม เปรียบเทียบปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2562

จากการเปลี่ยนแปลงต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และ 2562 พบว่า ต้นทุนต่อหน่วยกิจกรรม หลายกิจกรรมเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ซึ่งสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงต้นทุนกิจกรรมสามารถวิเคราะห์สาระสำคัญในบางกิจกรรมที่เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี ได้ดังนี้

1. กิจกรรมการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 17.50 เนื่องจาก ค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียนการสอนไม่ต่างกับปีที่ผ่านมามากนักแต่จำนวนนักศึกษาลดลงจึงทำให้ค่าใช้จ่ายต่อกิจกรรมการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น
2. กิจกรรมการเรียนการสอนคณะวิศวกรรมศาสตร์ลดลงร้อยละ 4.64 คณะวิศวกรรมศาสตร์ยังคงมีการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ในปีนี้มีการใช้งบประมาณลดลงจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ 2.13 จึงทำให้ต้นทุนต่อกิจกรรมการเรียนการสอนคณะวิศวกรรมศาสตร์ลดลงด้วย
3. กิจกรรมการเรียนการสอนคณะมนุษยศาสตร์ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 37.93 เนื่องจาก ในปีนี้มีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นประกอบกับมีจำนวนนักศึกษาลดลง จึงทำให้มีต้นทุนเพิ่มขึ้น
4. กิจกรรมการเรียนการสอนคณะศิลปกรรมศาสตร์ ลดลงร้อยละ 10.66 มหาวิทยาลัยฯ สนับสนุนการเรียนการสอนในคณะศิลปกรรมศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ซึ่งในปีนี้พบว่ามีการใช้งบประมาณลดลงจากที่ผ่านมา จึงทำให้ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลง



ตารางที่ 8 รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาของระบบการรับเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และ 2562

ชื่อผลผลิตตามกลุ่มสาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2563								ปีงบประมาณ พ.ศ.2562							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
<b>1 .การจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี</b>																
1.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ.	11,585,192.51	11,838,403.57	200,958.63	7,187,217.75	30,811,772.46	373.83	FTES.	82,421.88	15,849,726.34	14,630,574.11	18,947.10	5,516,499.79	36,015,747.34	417.81	FTES.	86,201.26
1.1.1 คณะทันตแพทย์ศาสตร์	6,542,203.63	9,466,648.79	140,473.07	6,545,190.70	22,694,516.19	261.61	FTES.	86,749.42	10,851,785.98	11,689,866.74	12,281.84	5,019,371.20	27,573,305.75	270.92	FTES.	101,776.56
1.1.2 คณะสาธารณสุขศาสตร์	5,042,988.87	2,371,754.78	60,485.56	642,027.06	8,117,256.26	112.22	FTES.	72,333.42	4,997,940.36	2,940,707.37	6,665.26	497,128.59	8,442,441.58	146.89	FTES.	57,474.58
1.2 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ	116,390,044.33	57,383,930.18	3,818,307.63	19,501,631.35	197,093,913.49	4,522.20	FTES.	43,583.63	118,456,500.35	55,590,643.09	743,637.40	18,207,787.81	192,998,568.65	5,203.37	FTES.	37,091.07
1.2.1 คณะวิทยาศาสตร์	116,390,044.33	57,383,930.18	3,818,307.63	19,501,631.35	197,093,913.49	4,522.20	FTES.	43,583.63	118,456,500.35	55,590,643.09	743,637.40	18,207,787.81	192,998,568.65	5,203.37	FTES.	37,091.07
1.3 กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์	4,116,546.12	40,814,926.46	372,724.76	6,418,350.30	51,722,547.64	545.88	FTES.	94,750.77	4,202,533.14	45,198,454.11	31,466.18	5,990,901.04	55,423,354.47	557.78	FTES.	99,364.18
1.3.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์	4,116,546.12	40,814,926.46	372,724.76	6,418,350.30	51,722,547.64	545.88	FTES.	94,750.77	4,202,533.14	45,198,454.11	31,466.18	5,990,901.04	55,423,354.47	557.78	FTES.	99,364.18
1.4 กลุ่มสาขาวิชาบริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ ฯ	178,199,341.07	171,027,108.50	9,598,006.50	56,151,114.73	414,975,570.80	12,609.92	FTES.	32,908.66	181,346,947.21	166,744,974.43	1,498,888.74	49,793,577.68	399,384,388.06	14,925.21	FTES.	26,759.05
1.4.1 คณะบริหารธุรกิจ	144,967,932.10	148,463,589.32	7,820,699.16	49,551,752.97	350,803,973.56	10,811.58	FTES.	32,447.06	143,084,283.41	141,878,162.36	1,119,167.66	42,737,636.06	328,819,249.48	12,723.13	FTES.	25,844.21
1.4.2 คณะเศรษฐศาสตร์	33,231,408.97	22,563,519.18	1,777,307.34	6,599,361.75	64,171,597.24	1,798.34	FTES.	35,683.80	38,262,663.81	24,866,812.07	379,721.08	7,055,941.62	70,565,138.58	2,202.08	FTES.	32,044.77
1.5 กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์และศึกษาศาสตร์	107,234,429.30	63,221,461.82	3,561,866.18	14,093,014.99	188,110,772.29	6,132.22	FTES.	30,675.80	104,548,556.12	58,319,662.48	532,892.76	12,241,793.68	175,642,905.04	7,249.03	FTES.	24,229.85
1.5.1 คณะศึกษาศาสตร์	107,234,429.30	63,221,461.82	3,561,866.18	14,093,014.99	188,110,772.29	6,132.22	FTES.	30,675.80	104,548,556.12	58,319,662.48	532,892.76	12,241,793.68	175,642,905.04	7,249.03	FTES.	24,229.85
1.6 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	456,884,979.83	503,609,627.81	31,522,329.44	103,451,669.55	1,095,468,606.64	60,136.81	FTES.	18,216.27	427,183,165.14	405,004,431.80	3,969,389.32	90,234,132.07	926,391,118.33	67,753.38	FTES.	13,672.99
1.6.1 คณะมนุษยศาสตร์	160,333,120.32	130,252,260.62	8,930,786.10	19,632,759.68	319,148,926.72	20,892.94	FTES.	15,275.44	143,026,748.36	95,218,873.47	1,202,927.17	23,858,165.05	263,306,714.05	23,775.47	FTES.	11,074.72
1.6.2 คณะรัฐศาสตร์	144,310,687.37	163,831,206.55	10,071,596.62	40,670,460.90	358,883,951.43	19,217.86	FTES.	18,674.50	139,261,342.03	139,982,213.90	1,251,204.63	33,765,192.23	314,259,952.80	21,824.28	FTES.	14,399.56
1.6.3 คณะนิติศาสตร์	123,881,441.15	164,984,912.56	10,390,542.49	34,794,830.32	334,051,726.52	16,064.19	FTES.	20,794.81	119,120,502.27	131,665,382.58	1,262,171.81	26,011,810.30	278,059,866.97	17,564.11	FTES.	15,831.14
1.6.4 คณะพัฒนาศาสตร์พยาบาลมนุษย	3,618,814.56	8,316,340.47	245,722.46	1,059,464.52	13,240,342.00	395.67	FTES.	33,463.09	2,903,047.98	9,074,238.83	25,387.33	1,000,474.47	13,003,148.60	421.08	FTES.	30,880.47
1.6.5 คณะสื่อสารมวลชน	24,740,916.44	36,224,907.61	1,883,681.78	7,294,154.14	70,143,659.97	3,566.15	FTES.	19,669.30	22,871,524.50	29,063,723.02	227,698.37	5,598,490.02	57,761,435.90	4,168.44	FTES.	13,856.85
1.7 กลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรมศาสตร์	2,090,677.57	9,097,428.94	76,071.68	587,217.35	11,851,395.54	138.42	FTES.	85,619.10	2,669,932.52	11,410,474.63	7,263.92	570,032.73	14,657,703.79	152.95	FTES.	95,833.30
1.7.1 คณะศิลปกรรมศาสตร์	2,090,677.57	9,097,428.94	76,071.68	587,217.35	11,851,395.54	138.42	FTES.	85,619.10	2,669,932.52	11,410,474.63	7,263.92	570,032.73	14,657,703.79	152.95	FTES.	95,833.30
<b>2 .การจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาโท</b>																
2.1 การเรียนการสอนระดับปริญญาโทด้านมนุษยศาสตร์ฯ	46,321,177.90	71,100,822.27	3,621,954.18	15,773,925.88	136,817,880.22	3,053.27	FTES.	44,810.28	45,006,876.39	59,844,189.87	491,301.15	10,291,992.09	115,634,359.51	3,354.67	FTES.	34,469.67
2.1 การเรียนการสอนระดับปริญญาโทด้านวิทยาศาสตร์ฯ	1,584,379.11	1,067,976.78	32,517.18	451,500.67	3,136,373.74	26.49	FTES.	118,398.40	1,565,324.16	799,255.23	3,925.39	531,454.11	2,899,958.88	37.00	FTES.	78,377.27
3.การเรียนการสอนโครงการปรัชญาดุษฎีบัณฑิตฯ	818,491.20	23,360,381.69	76,519.17	990,797.75	25,246,189.82	108.56	FTES.	232,555.18	964,694.18	31,006,249.04	10,738.12	1,186,642.59	33,168,323.93	95.00	FTES.	349,140.25
4. การเรียนการสอนศ.ศึกษานานาชาติ	3,179,069.18	28,817,581.21	461,584.18	3,707,428.82	36,165,663.39	294.67	FTES.	122,732.76	11,689,928.91	46,231,905.90	150,465.26	5,713,528.19	63,785,828.27	384.39	FTES.	165,940.39
<b>5. ฝึกปฏิบัติการห้องปฏิบัติการเรียนการสอน</b>																
5.1 การฝึกปฏิบัติการสาขาตีประถม	23,576,476.66	65,075,600.88	516,485.74	22,009,846.61	111,178,409.89	1,660.00	นักเรียน	66,974.95	23,201,375.78	56,045,753.25	47,833.98	18,346,456.90	97,641,419.91	1,429.00	นักเรียน	68,328.50
5.2 การฝึกปฏิบัติการสาขาตีประถม	63,011,468.54	41,430,202.43	1,108,301.38	12,442,970.04	117,992,942.38	1,675.00	นักเรียน	70,443.55	59,765,780.62	42,715,611.64	201,041.23	11,020,060.69	113,702,494.18	1,690.00	นักเรียน	67,279.58
6.การบริการทางวิชาการ	23,094,420.75	46,966,168.17	9,144,838.69	15,216,745.81	94,422,173.42	55,000.00	ผู้เข้าร่วม	1,716.77	28,668,137.95	45,215,846.02	222,524.67	31,173,707.26	105,280,215.89	65,500.00	ผู้เข้าร่วม	1,607.33
7.การเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม	47,377,514.49	80,391,601.25	4,876,686.54	17,343,564.48	149,989,366.76	65,000.00	ผู้เข้าร่วม	2,307.53	150,093,430.37	200,981,341.91	1,800,441.42	39,520,629.77	392,395,843.46	76,000.00	ผู้เข้าร่วม	5,163.10
8.การวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	12,654,687.71	4,232,805.77	17,102.53	574,299.71	17,478,895.72	10.00	โครงการวิจัย	1,747,889.57
9.การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	14,884,702.75	30,413,553.37	1,084,937.14	5,340,591.78	51,723,785.79	67.00	โครงการวิจัย	771,996.80	29,338,066.69	25,058,725.48	147,935.37	4,229,451.13	58,774,178.67	52.00	โครงการวิจัย	1,130,272.67
<b>รวม</b>	1,100,348,911.30	1,245,616,775.33	70,074,089.00	300,667,587.86	2,716,707,364.25				1,217,205,663.58	1,269,030,898.75	9,895,794.55	305,142,947.24	2,801,275,304.11			

ตารางที่ 8.1 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตตามกลุ่มสาขาวิชา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และ 2562

ชื่อผลผลิตตามกลุ่มสาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562				เปรียบเทียบ		
	ต้นทุนรวม	ปริมาณ(FTES)	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม	ปริมาณ(FTES)	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/(ลดลง) (%)	ปริมาณ เพิ่มขึ้น/ (ลดลง) (%)	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/(ลดลง) (%)
1 .การจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี											
1.1 กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ.	30,811,772.46	373.83	FTES.	82,421.88	36,015,747.34	417.81	FTES.	86,201.26	(14.45)	(10.53)	(4.38)
1.1.1 คณะทันตแพทย์ศาสตร์	22,694,516.19	261.61	FTES.	86,749.42	27,573,305.75	270.92	FTES.	101,776.56	(17.69)	(3.44)	(14.76)
1.1.2 คณะสาธารณสุขศาสตร์	8,117,256.26	112.22	FTES.	72,333.42	8,442,441.58	146.89	FTES.	57,474.58	(3.85)	(23.60)	25.85
1.2 กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ	197,093,913.49	4,522.20	FTES.	43,583.63	192,998,568.65	5,203.37	FTES.	37,091.07	2.12	(13.09)	17.50
1.2.1 คณะวิทยาศาสตร์	197,093,913.49	4,522.20	FTES.	43,583.63	192,998,568.65	5,203.37	FTES.	37,091.07	2.12	(13.09)	17.50
1.3 กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์	51,722,547.64	545.88	FTES.	94,750.77	55,423,354.47	557.78	FTES.	99,364.18	(6.68)	(2.13)	(4.64)
1.3.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์	51,722,547.64	545.88	FTES.	94,750.77	55,423,354.47	557.78	FTES.	99,364.18	(6.68)	(2.13)	(4.64)
1.4 กลุ่มบริหาร พาณิชยศาสตร์ ฯ	414,975,570.80	12,609.92	FTES.	32,908.66	399,384,388.06	14,925.21	FTES.	26,759.05	3.90	(15.51)	22.98
1.4.1 คณะบริหารธุรกิจ	350,803,973.56	10,811.58	FTES.	32,447.06	328,819,249.48	12,723.13	FTES.	25,844.21	6.69	(15.02)	25.55
1.4.2 คณะเศรษฐศาสตร์	64,171,597.24	1,798.34	FTES.	35,683.80	70,565,138.58	2,202.08	FTES.	32,044.77	(9.06)	(18.33)	11.36
1.5 กลุ่มครุศาสตร์และศึกษาศาสตร์	188,110,772.29	6,132.22	FTES.	30,675.80	175,642,905.04	7,249.03	FTES.	24,229.85	7.10	(15.41)	26.60
1.5.1 คณะศึกษาศาสตร์	188,110,772.29	6,132.22	FTES.	30,675.80	175,642,905.04	7,249.03	FTES.	24,229.85	7.10	(15.41)	26.60
1.6 กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1,095,468,606.64	60,136.81	FTES.	18,216.27	926,391,118.33	67,753.38	FTES.	13,672.99	18.25	(11.24)	33.23
1.6.1 คณะมนุษยศาสตร์	319,148,926.72	20,892.94	FTES.	15,275.44	263,306,714.05	23,775.47	FTES.	11,074.72	21.21	(12.12)	37.93
1.6.2 คณะรัฐศาสตร์	358,883,951.43	19,217.86	FTES.	18,674.50	314,259,952.80	21,824.28	FTES.	14,399.56	14.20	(11.94)	29.69
1.6.3 คณะนิติศาสตร์	334,051,726.52	16,064.19	FTES.	20,794.81	278,059,866.97	17,564.11	FTES.	15,831.14	20.14	(8.54)	31.35
1.6.4 คณะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	13,240,342.00	395.67	FTES.	33,463.09	13,003,148.60	421.08	FTES.	30,880.47	1.82	(6.03)	8.36
1.6.5 คณะสื่อสารมวลชน	70,143,659.97	3,566.15	FTES.	19,669.30	57,761,435.90	4,168.44	FTES.	13,856.85	21.44	(14.45)	41.95
1.7 กลุ่มศิลปกรรมศาสตร์	11,851,395.54	138.42	FTES.	85,619.10	14,657,703.79	152.95	FTES.	95,833.30	(19.15)	(9.50)	(10.66)
1.7.1 คณะศิลปกรรมศาสตร์	11,851,395.54	138.42	FTES.	85,619.10	14,657,703.79	152.95	FTES.	95,833.30	(19.15)	(9.50)	(10.66)
2 .การจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาโท											
2.1 การเรียนการสอนระดับปริญญาโทด้านมนุษยศาสตร์ฯ	136,817,880.22	3,053.27	FTES.	44,810.28	115,634,359.51	3,354.67	FTES.	34,469.67	18.32	(8.98)	30.00
2.1 การเรียนการสอนระดับปริญญาโทด้านวิทยาศาสตร์ฯ	3,136,373.74	26.49	FTES.	118,398.40	2,899,958.88	37.00	FTES.	78,377.27	8.15	(28.41)	51.06
3.การเรียนการสอนโครงการปริญญาโทศึกษาศาสตร์ฯ	25,246,189.82	108.56	FTES.	232,555.18	33,168,323.93	95.00	FTES.	349,140.25	(23.88)	14.27	(33.39)
4. การเรียนการสอนส.การศึกษานานาชาติ	36,165,663.39	294.67	FTES.	122,732.76	63,785,828.27	384.39	FTES.	165,940.39	(43.30)	(23.34)	(26.04)
5. ฝึกปฏิบัติการห้องปฏิบัติการเรียนการสอน											
5.1 การฝึกปฏิบัติการฯสาธิตประถม	111,178,409.89	1,660.00	นักเรียน	66,974.95	97,641,419.91	1,429.00	นักเรียน	68,328.50	13.86	16.17	(1.98)
5.2 การฝึกปฏิบัติการฯสาธิตมัธยม	117,992,942.38	1,675.00	นักเรียน	70,443.55	113,702,494.18	1,690.00	นักเรียน	67,279.58	3.77	(0.89)	4.70
6.การบริการทางวิชาการ	94,422,173.42	55,000.00	ผู้เข้าร่วม	1,716.77	105,280,215.89	65,500.00	ผู้เข้าร่วม	1,607.33	(10.31)	(16.03)	6.81
7.การเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม	149,989,366.76	65,000.00	ผู้เข้าร่วม	2,307.53	392,395,843.46	76,000.00	ผู้เข้าร่วม	5,163.10	(61.78)	(14.47)	(55.31)
8.การวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	-	-	-	-	17,478,895.72	10.00	โครงการวิจัย	1,747,889.57	(100.00)	(100.00)	(100.00)
9.การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	51,723,785.79	67.00	โครงการวิจัย	771,996.80	58,774,178.67	52.00	โครงการวิจัย	1,130,272.67	(12.00)	28.85	(31.70)
รวม	2,716,707,364.25				2,810,275,304.11						

## ตารางที่ 8.1 (ต่อ)

### สาเหตุการเปลี่ยนแปลงต้นทุนผลผลิตตามกลุ่มสาขาวิชา เปรียบเทียบปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2562

มหาวิทยาลัยรามคำแหง จัดการเรียนการสอนแบบสหวิทยาการ กระบวนวิชาการศึกษาทั่วไปคณะที่รับผิดชอบจะสอนให้กับนักศึกษาทุกคณะที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น การคิดค่าใช้จ่ายต่อหน่วยผลผลิตของนักศึกษา จึงแปรผันไปตามภาระงาน และนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) สำหรับสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และ 2562 เมื่อพิจารณาสาระสำคัญในส่วนที่เกี่ยวกับการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาพบว่าเกือบทุกกลุ่มสาขาวิชา มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น ทั้งนี้มีสาเหตุต่างๆ ดังนี้

1. กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 33.23 เนื่องจากมีต้นทุนรวมเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาพร้อมทั้งมีจำนวนนักศึกษาลดลงถึง ร้อยละ 11.24 ส่งผลทำให้ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น
2. กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพมีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต เพิ่มขึ้นร้อยละ 17.50 เนื่องจาก ค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียนการสอนไม่ต่างกับปีที่ผ่านมามากนักแต่จำนวนนักศึกษาลดลงจึงทำให้ค่าใช้จ่ายต่อกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพเพิ่มขึ้น
3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพลดลงร้อยละ 4.38 ในกลุ่มสาขาวิชานี้มีการเรียนการสอนในคณะสาธารณสุขศาสตร์และคณะทันตศาสตร์ ในปีนี้ มีการใช้จ่ายงบประมาณในภาพรวมที่น้อยลง จึงส่งผลให้ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเฉลี่ยน้อยลงด้วย