มหาวิทยาลัยรามคำแหง

รายงานต้นทุนผลผลิต

ประจำปีงบประมาณ 2562

ตารางที่ 1 รายงานรายได้แยกประเภทตามแหล่งของเงิน

รายได้จากรัฐบาล	1,960,104,089.07
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	2,773,137,018.99
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค	4,437,787.00
รายได้อื่น	158,413,436.30
รายได้รวม	4,896,092,331.36
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	11,366,704,357.14

ตารางที่ 2 รายงานประเภทค่าใช้จ่ายของหน่วยงาน

ลำดับ	ประเภทค่าใช้จ่าย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	รวม
1	ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	357,465,847.98	594,455,941.80	9,895,794.55	961,817,584.33
2	ค่าใช้จ่ายเดินทาง		15,392,118.78		15,392,118.78
3	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	116,130,711.85	496,401,237.93		612,531,949.78
4	ค่าสาธารณูปโภค	100,205,158.69	43,652,137.46		143,857,296.15
5	ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	83,309,384.02	221,833,563.22		305,142,947.24
6	ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	640,257,410.56	99,864,216.56		740,121,627.12
7	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	3,146,534.50	19,265,246.21		22,411,780.71
รวม		1,300,515,047.60	1,490,864,461.96	9,895,794.55	2,801,275,304.11

หมายเหตุ :

ค่าใช้จ่ายรวมตามงบการเงิน	5,057,125,188.40
หัก เงินอุดหนุนบุคลากร(พนักงานงบคลัง)	(40,205,989.45)
โครงการศึกษาภาคพิเศษ โรงพิมพ์ และศูนย์น้ำดื่มศิลา	(1,435,719,168.33)
ค่าบำเหน็จ/บำนาญ	(779,924,726.51)
คงเหลือ	2,801,275,304.11

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ชื่อกิจกรรม	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
1.กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีระดับปริญญาตรี								
1.1กิจกรรมการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์	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**
1.2กิจกรรมการเรียนการสอนคณะวิศวกรรมศาสตร์	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**
2.กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปริญญาตรี								
2.1 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะนิติศาสตร์	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	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	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	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	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	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	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	2,669,932.52	11,410,474.63	7,263.92	570,032.73	14,657,703.79	152.95	FTES.	**95,833.30**
2.9 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	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**
3. กิจกรรมการเรียนการสอนสถาบันการศึกษานานาชาติ								
3.1 กิจกรรมการเรียนการสอนสถาบันการศึกษานานาชาติ	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**
4. กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาโท								
4.1 กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาโทด้านมนุษยศาสตร์ฯ	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	1,565,324.16	799,255.23	3,925.39	531,454.11	2,899,958.88	37.00	FTES.	**78,377.27**
5. กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาเอก								
5.1 กิจกรรมการเรียนการสอนโครงการปรัชญาดุษฎีฯ	964,694.18	31,006,249.04	10,738.12	1,186,642.59	33,168,323.93	95.00	FTES.	**349,140.25**
6. กิจกรรมฝึกปฏิบัติการห้องปฏิบัติการเรียนการสอน								
6.1กิจกรรมการฝึกปฏิบัติการฯสาธิตประถม	23,201,375.78	56,045,753.25	47,833.98	18,346,456.90	97,641,419.91	1,429	นักเรียน	**68,328.50**
6.2 กิจกรรมการฝึกปฏิบัติการฯสาธิตมัธยม	59,765,780.62	42,715,611.64	201,041.23	11,020,060.69	113,702,494.18	1,690	นักเรียน	**67,279.58**
7. กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ								
7.1 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะทัศนมาตรศาสตร์	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	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	28,668,137.95	45,215,846.02	222,524.67	31,173,707.26	105,280,215.89	65,500	ผู้เข้าร่วม	**1,607.33**
9.กิจกรรมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	150,093,430.37	200,981,341.91	1,800,441.42	39,520,629.77	392,395,843.46	76,000	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	โครงการวิจัย	**1,747,889.57**
11.กิจกรรมการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	29,338,066.69	25,058,725.48	147,935.37	4,229,451.13	58,774,178.67	52	โครงการวิจัย	**1,130,272.67**
รวม	**1,217,205,663.58**	**1,269,030,898.75**	**9,895,794.55**	**305,142,947.24**	**2,801,275,304.11**			

ตารางที่ 4 รายงานต้นทุนผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ชื่อผลผลิต	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
1.การจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปริญญาตรี								
1.1 การเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์	**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 การเรียนการสอนคณะวิศวกรรมศาสตร์	**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**
2.การจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปริญญาโท								
2.1การเรียนการสอนระดับปริญญาโทคณะวิทยาศาสตร์	**1,565,324.16**	799,255.23	3,925.39	531,454.11	**2,899,958.88**	**37.00**	**FTES.**	**78,377.27**
3.การจัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปริญญาตรี								
3.1 การเรียนการสอนคณะนิติศาสตร์	**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**
3.2 การเรียนการสอนคณะบริหารธุรกิจ	**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**
3.3 การเรียนการสอนคณะศึกษาศาสตร์	**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**
3.4 การเรียนการสอนคณะมนุษยศาสตร์	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**
3.4 การเรียนการสอนคณะสื่อสารมวลชน	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**
3.5 การเรียนการสอนคณะรัฐศาสตร์	**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**
3.6 การเรียนการสอนคณะเศรษฐศาสตร์	**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**
3.7 การเรียนการสอนคณะศิลปกรรมศาสตร์	**2,669,932.52**	11,410,474.63	7,263.92	570,032.73	**14,657,703.79**	**152.95**	**FTES.**	**95,833.30**
3.8 การเรียนการสอนคณะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	**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**
4. การเรียนการสอนสถาบันการศึกษานานาชาติ								
4.1 การเรียนการสอนสถาบันการศึกษานานาชาติ	**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**
5.การจัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปริญญาโท								
5.1 การเรียนการสอนระดับปริญญาโทด้านมนุษยศาสตร์ฯ	**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**
6. การจัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปริญญาเอก								
6.1 การเรียนการสอนโครงการปรัชญาดุษฎีทางสังคมศาสตร์	**964,694.18**	31,006,249.04	10,738.12	1,186,642.59	**33,168,323.93**	**95.00**	**FTES.**	**349,140.25**
7. ฝึกปฏิบัติการห้องปฏิบัติการเรียนการสอน								
7.1 การฝึกปฏิบัติการฯสาธิตประถม	23,201,375.78	56,045,753.25	47,833.98	18,346,456.90	97,641,419.91	1,429	นักเรียน	**68,328.50**
7.2 การฝึกปฏิบัติการฯสาธิตมัธยม	59,765,780.62	42,715,611.64	201,041.23	11,020,060.69	113,702,494.18	1,690	นักเรียน	**67,279.58**
8. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพระดับปริญญาตรี								
8.1 การจัดการเรียนการสอนคณะทัศนมาตรศาสตร์	**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**
8.2 การจัดการเรียนการสอนคณะสาธารณสุขศาสตร์	**4,997,940.36**	2,940,707.37	6,665.26	497,128.59	**8,442,441.58**	**146.89**	**FTES.**	**57,474.58**
9. การบริการทางวิชาการ	**28,668,137.95**	45,215,846.02	222,524.67	31,173,707.26	**105,280,215.89**	**65,500**	ผู้เข้าร่วม	**1,607.33**
10. การเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม	**150,093,430.37**	200,981,341.91	1,800,441.42	39,520,629.77	**392,395,843.46**	**76,000**	ผู้เข้าร่วม	**5,163.10**
11. การวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	**12,654,687.71**	4,232,805.77	17,102.53	574,299.71	**17,478,895.72**	**10**	โครงการวิจัย	**1,747,889.57**
12. การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	**29,338,066.69**	25,058,725.48	147,935.37	4,229,451.13	**58,774,178.67**	**52**	โครงการวิจัย	**1,130,272.67**
รวม	**1,217,205,663.58**	**1,269,030,898.75**	**9,895,794.55**	**305,142,947.24**	**2,801,275,304.11**			

ตารางที่ 5 เปรียบเทียบรายได้แยกตามแหล่งเงินประจำปี 2562 และ 2561

หน่วย : บาท

	2562	2561	เพิ่มขึ้น/(ลดลง)
รายได้จากรัฐบาล	1,960,104,089.07	1,997,316,399.53	(1.86)
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	2,773,137,018.99	3,784,255,126.90	(26.72)
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจ	4,437,787.00	1,739,414.22	155.13
รายได้อื่น	158,413,436.30	178,648,392.18	(11.33)
รายได้รวม	4,896,092,331.36	5,961,959,332.83	(17.88)
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	11,366,704,357.14	11,126,681,144.90	2.16

<u>หมายเหตุ</u>

1. รายได้จากรัฐบาลในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ร้อยละ 1.86 เนื่องจากมหาวิทยาลัยได้รับจัดสรรเงินจากรัฐบาล ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรและงบดำเนินงานลดลงจากปีก่อน

2. รายได้จากการขายสินค้าและบริการปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ร้อยละ 26.76 เนื่องจากมหาวิทยาลัยจัดเก็บรายได้ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ตารางที่ 6 เปรียบเทียบต้นทุนตามประเภทค่าใช้จ่าย ประจำปี 2562 และ 2561

หน่วย : บาท

	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561				เพิ่มขึ้น/
ประเภทค่าใช้จ่าย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	รวม	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	รวม	(ลดลง)
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	357,465,847.98	594,455,941.80	9,895,794.55	961,817,584.33	434,960,356.35	587,973,512.15	13,521,754.73	1,036,455,623.23	(7.20)
ค่าใช้จ่ายเดินทาง	-	15,392,118.78	-	15,392,118.78	-	17,267,466.16		17,267,466.16	(10.86)
ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	116,130,711.85	496,401,237.93	-	612,531,949.78	134,035,743.27	571,492,010.47		705,527,753.74	(13.18)
ค่าสาธารณูปโภค	100,205,158.69	43,652,137.46	-	143,857,296.15	93,217,199.46	73,632,362.96		166,849,562.42	(13.78)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	83,309,384.02	221,833,563.22	-	305,142,947.24	87,024,618.87	212,600,535.24		299,625,154.11	1.84
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	640,257,410.56	99,864,216.56	-	740,121,627.12	613,342,359.45	116,309,892.96		729,652,252.41	1.43
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	3,146,534.50	19,265,246.21	-	22,411,780.71	3,093,215.01	21,825,021.97		24,918,236.98	(10.06)
รวม	1,300,515,047.60	1,490,864,461.96	9,895,794.55	2,801,275,304.11	1,365,673,492.41	1,601,100,801.91	13,521,754.73	2,980,296,049.05	(6.01)

สาเหตุการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนตามประเภทค่าใช้จ่ายมหาวิทยาลัยลดค่าใช้จ่ายได้โดยการดำเนินการนโยบายต่างๆ อาทิเช่น

1.รัฐบาลจัดสรรงบประมาณงบบุคลากรเพื่อทดแทนการเกษียณอายุราชการของข้าราชการให้มหาวิทยาลัยในอัตราที่ลดลง

2. การเบิกจ่ายค่าคุมสอบให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยรามคำแหงว่าด้วยอัตราค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานต่างๆ ให้แก่มหาวิทยาลัย พ.ศ.2533 (จากอัตราเหมาจ่าย)

3. การควบคุมการปฏิบัติงานล่วงเวลาให้เป็นไปตามความจำเป็นและเหมาะสม

4. การดำเนินการนโยบายเกี่ยวกับการประหยัดค่าสาธารณูปโภค

5. การปรับอัตราค่าเดินทางไปราชการให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง (จากเดิมเบิกจ่ายในอัตราเหมาจ่ายตามระเบียบของมหาวิทยาลัย)

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และ 2561

หน่วย : บาท

ชื่อกิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562								ปีงบประมาณ พ.ศ.2561							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
1.กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีระดับปริญญาตรี																
1.1 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์	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**	115,562,931.52	62,955,474.86	1,053,392.99	**25,466,665.50**	**205,038,464.87**	5,892.17	FTES.	**34,798.46**
1.2 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะวิศวกรรมศาสตร์	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**	4,155,240.13	45,195,894.57	42,068.46	**5,997,904.61**	**55,391,107.77**	706.15	FTES.	**78,440.99**
2. กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปริญญาตรี																
2.1 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะนิติศาสตร์	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**	129,899,049.12	142,781,797.80	1,660,746.08	**28,780,834.26**	**303,122,427.26**	18,406.94	FTES.	**16,467.83**
2.2 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะบริหารธุรกิจ	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**	160,055,925.84	164,785,220.83	1,698,946.02	**47,281,440.72**	**373,821,533.41**	14,059.47	FTES.	**26,588.59**
2.3 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะศึกษาศาสตร์	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**	112,353,973.65	65,987,101.65	840,721.21	**13,181,334.64**	**192,363,131.16**	8,826.36	FTES.	**21,794.16**
2.4 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะมนุษยศาสตร์	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**	138,435,677.82	110,133,071.63	1,467,798.46	**25,307,363.31**	**275,343,911.22**	26,454.72	FTES.	**10,408.12**
2.5 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะสื่อสารมวลชน	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**	24,272,758.20	34,584,136.96	354,995.33	**6,058,924.87**	**65,270,815.36**	4,860.48	FTES.	**13,428.88**
2.6 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะรัฐศาสตร์	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**	156,969,303.50	159,964,797.95	1,737,730.19	**37,955,636.02**	**356,627,467.65**	23,954.83	FTES.	**14,887.50**
2.7 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะเศรษฐศาสตร์	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**	40,935,479.69	27,524,084.99	434,734.19	**7,266,083.23**	**76,160,382.10**	2,529.41	FTES.	**30,109.94**
2.8 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะศิลปกรรมศาสตร์	2,669,932.52	11,410,474.63	7,263.92	570,032.73	**14,657,703.79**	**152.95**	FTES.	**95,833.30**	2,461,459.81	11,834,478.92	7,991.20	**608,843.92**	**14,912,773.86**	137.39	FTES.	**108,543.37**
2.9 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	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**	2,953,965.93	9,769,940.47	29,163.81	**1,101,452.89**	**13,854,523.11**	403.42	FTES.	**34,342.68**
3. กิจกรรมการเรียนการสอนสถาบันการศึกษานานาชาติ																
3.1 กิจกรรมการเรียนการสอนสถาบันการศึกษานานาชาติ	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**	13,355,044.63	53,105,277.01	194,678.07	**4,662,227.24**	**71,317,226.95**	491.81	FTES.	**145,009.71**
4. กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาโท																
4.1 กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาโทด้านมนุษยศาสตร์ฯ	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**	47,109,781.32	67,384,140.27	682,963.30	**13,909,854.50**	**129,086,739.39**	5,811.08	FTES.	**22,213.90**
4.2 กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาโทด้านวิทยาศาสตร์ฯ	1,565,324.16	799,255.23	3,925.39	531,454.11	**2,899,958.88**	**37.00**	FTES.	**78,377.27**	1,533,975.46	731,594.66	58,500.75	**731,016.58**	**3,055,087.46**	36.75	FTES.	**83,131.63**
5. กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาเอก																
5.1 กิจกรรมการเรียนการสอนโครงการปรัชญาดุษฎีฯ	964,694.18	31,006,249.04	10,738.12	1,186,642.59	**33,168,323.93**	**95.00**	FTES.	**349,140.25**	1,045,426.74	27,630,233.58	10,086.79	**1,292,379.69**	**29,978,126.80**	70.20	FTES.	**427,038.84**
6. กิจกรรมฝึกปฏิบัติการห้องปฏิบัติการเรียนการสอน																
6.1 กิจกรรมการฝึกปฏิบัติการฯสาธิตประถม	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**	23,059,340.89	50,422,184.28	48,612.13	**7,560,733.61**	**81,090,870.90**	1,175.00	นักเรียน	**69,013.51**
6.2 กิจกรรมการฝึกปฏิบัติการฯสาธิตมัธยม	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**	57,398,368.64	40,346,660.31	294,619.44	**6,385,903.50**	**104,425,551.88**	1,718.00	นักเรียน	**60,783.21**
7. กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ																
7.1 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะทัศนมาตรศาสตร์	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**	5,890,568.10	9,453,442.29	14,677.92	**3,473,997.88**	**18,832,686.20**	259.86	FTES.	**72,472.43**
7.2 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะสาธารณสุขศาสตร์	4,997,940.36	2,940,707.37	6,665.26	497,128.59	**8,442,441.58**	**146.89**	FTES.	**57,474.58**	5,084,668.70	4,304,024.59	12,474.29	**532,385.42**	**9,933,553.01**	220.42	FTES.	**45,066.48**
8. กิจกรรมการบริการทางวิชาการ	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**	29,883,163.86	62,649,710.30	401,775.94	**16,714,173.16**	**109,648,823.26**	68,500.00	ผู้เข้าร่วม	**1,600.71**
9. กิจกรรมการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม	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**	149,762,568.95	204,508,622.82	2,260,221.40	**40,840,604.81**	**397,372,017.97**	75,800.00	ผู้เข้าร่วม	**5,242.37**
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**	17,446,946.08	4,998,840.40	17,226.73	**630,385.43**	**23,093,398.64**	15.00	โครงการวิจัย	**1,539,559.91**
11. กิจกรรมการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	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**	39,023,254.96	27,449,535.52	197,630.03	**3,885,008.31**	**70,555,428.82**	80.00	โครงการวิจัย	**881,942.86**
รวม	**1,217,205,663.58**	**1,269,030,898.75**	**9,895,794.55**	**305,142,947.24**	**2,801,275,304.11**				**1,278,648,873.54**	**1,388,500,266.67**	**13,521,754.73**	**299,625,154.11**	**2,980,296,049.05**			

ตารางที่ 7.1 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และ 2561

	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561				เปรียบเทียบ		
ชื่อกิจกรรม	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/(ลดลง) (%)	ปริมาณ เพิ่มขึ้น/(ลดลง)(%)	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/(ลดลง) (%)
1.กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีระดับปริญญาตรี											
1.1 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์	192,998,568.65	5,203.37	FTES.	37,091.07	205,038,464.87	5,892.17	FTES.	34,798.46	(5.87)	(11.69)	6.59
1.2 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะวิศวกรรมศาสตร์	55,423,354.47	557.78	FTES.	99,364.18	55,391,107.77	706.15	FTES.	78,440.99	0.06	(21.01)	26.67
2. กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปริญญาตรี											
2.1 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะนิติศาสตร์	278,059,866.97	17,564.11	FTES.	15,831.14	303,122,427.26	18,406.94	FTES.	16,467.83	(8.27)	(4.58)	(3.87)
2.2 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะบริหารธุรกิจ	328,819,249.48	12,723.13	FTES.	25,844.21	373,821,533.41	14,059.47	FTES.	26,588.59	(12.04)	(9.50)	(2.80)
2.3 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะศึกษาศาสตร์	175,642,905.04	7,249.03	FTES.	24,229.85	192,363,131.16	8,826.36	FTES.	21,794.16	(8.69)	(17.87)	11.18
2.4 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะมนุษยศาสตร์	263,306,714.05	23,775.47	FTES.	11,074.72	275,343,911.22	26,454.72	FTES.	10,408.12	(4.37)	(10.13)	6.40
2.5 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะสื่อสารมวลชน	57,761,435.90	4,168.44	FTES.	13,856.85	65,270,815.36	4,860.48	FTES.	13,428.88	(11.50)	(14.24)	3.19
2.6 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะรัฐศาสตร์	314,259,952.80	21,824.28	FTES.	14,399.56	356,627,467.65	23,954.83	FTES.	14,887.50	(11.88)	(8.89)	(3.28)
2.7 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะเศรษฐศาสตร์	70,565,138.58	2,202.08	FTES.	32,044.77	76,160,382.10	2,529.41	FTES.	30,109.94	(7.35)	(12.94)	6.43
2.8 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะศิลปกรรมศาสตร์	14,657,703.79	152.95	FTES.	95,833.30	14,912,773.86	137.39	FTES.	108,543.37	(1.71)	11.33	(11.71)
2.9 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	13,003,148.60	421.08	FTES.	30,880.47	13,854,523.11	403.42	FTES.	34,342.68	(6.15)	4.38	(10.08)
3. กิจกรรมการเรียนการสอนสถาบันการศึกษานานาชาติ											
3.1 กิจกรรมการเรียนการสอนสถาบันการศึกษานานาชาติ	63,785,828.27	384.39	FTES.	165,940.39	71,317,226.95	491.81	FTES.	145,009.71	(10.56)	(21.84)	14.43
4. กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาโท											
4.1 กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาโทด้านมนุษยศาสตร์ฯ	115,634,359.51	3,354.67	FTES.	34,469.67	129,086,739.39	5,811.08	FTES.	22,213.90	(10.42)	(42.27)	55.17
4.2 กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาโทด้านวิทยาศาสตร์ฯ	2,899,958.88	37.00	FTES.	78,377.27	3,055,087.46	36.75	FTES.	83,131.63	(5.08)	0.68	(5.72)
5. กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาเอก											
5.1 กิจกรรมการเรียนการสอนโครงการปรัชญาดุษฎีฯ	33,168,323.93	95.00	FTES.	349,140.25	29,978,126.80	70.20	FTES.	427,038.84	10.64	35.33	(18.24)
6. กิจกรรมฝึกปฏิบัติการห้องปฏิบัติการเรียนการสอน											
6.1 กิจกรรมการฝึกปฏิบัติการฯสาธิตประถม	97,641,419.91	1,429.00	นักเรียน	68,328.50	81,090,870.90	1,175.00	นักเรียน	69,013.51	20.41	21.62	(0.99)
6.2 กิจกรรมการฝึกปฏิบัติการฯสาธิตมัธยม	113,702,494.18	1,690.00	นักเรียน	67,279.58	104,425,551.88	1,718.00	นักเรียน	60,783.21	8.88	(1.63)	10.69
7. กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ											
7.1 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะทัศนมาตรศาสตร์	27,573,305.75	270.92	FTES.	101,776.56	18,832,686.20	259.86	FTES.	72,472.43	46.41	4.26	40.43
7.2 กิจกรรมการเรียนการสอนคณะสาธารณสุขศาสตร์	8,442,441.58	146.89	FTES.	57,474.58	9,933,553.01	220.42	FTES.	45,066.48	(15.01)	(33.36)	27.53
8. กิจกรรมการบริการทางวิชาการ	105,280,215.89	65,500.00	ผู้เข้าร่วม	1,607.33	109,648,823.26	68,500.00	ผู้เข้าร่วม	1,600.71	(3.98)	(4.38)	0.41
9. กิจกรรมการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม	392,395,843.46	76,000.00	ผู้เข้าร่วม	5,163.10	397,372,017.97	75,800.00	ผู้เข้าร่วม	5,242.37	(1.25)	0.26	(1.51)
10. กิจกรรมการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	17,478,895.72	10.00	โครงการวิจัย	1,747,889.57	23,093,398.64	15.00	โครงการวิจัย	1,539,559.91	(24.31)	(33.33)	13.53
11. กิจกรรมการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	58,774,178.67	52.00	โครงการวิจัย	1,130,272.67	70,555,428.82	80.00	โครงการวิจัย	881,942.86	(16.70)	(35.00)	28.16
รวม	2,810,275,304.11				2,980,296,049.05						

ตารางที่ 7.1 (ต่อ)

สาเหตุการเปลี่ยนแปลงต้นทุนกิจกรรม เปรียบเทียบปีงบประมาณ พ.ศ. 2562-2561

จากการเปลี่ยนแปลงต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และ 2561 พบว่า ต้นทุนต่อหน่วยกิจกรรม หลายกิจกรรมเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ซึ่งสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงต้นทุนกิจกรรมสามารถวิเคราะห์สาระสำคัญในบางกิจกรรมที่เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี ได้ดังนี้

1. กิจกรรมการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.59 เนื่องจาก ค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียนการสอนไม่เพิ่มจากปีที่ผ่านมาแต่จำนวนนักศึกษาลดลงจึงทำให้ค่าใช้จ่ายต่อกิจกรรมการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น

2. กิจกรรมการเรียนการสอนคณะวิศวกรรมศาสตร์เพิ่มขึ้นร้อยละ 26.67 คณะวิศวกรรมศาสตร์ยังคงมีการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ถึงแม้มีการใช้งบประมาณเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ 0.06 แต่เนื่องจากมีจำนวนนักศึกษาลดลง จึงทำให้ต้นทุนต่อกิจกรรมการเรียนการสอนคณะวิศวกรรมศาสตร์เพิ่มขึ้น

3. กิจกรรมการเรียนการสอนคณะศึกษาศาสตร์ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 11.18 เนื่องจาก มีจำนวนนักศึกษาลดลง จึงทำให้มีต้นทุนเพิ่มขึ้น

4. กิจกรรมการเรียนการสอนคณะศิลปกรรมศาสตร์ ลดลงร้อยละ 11.71 มหาวิทยาลัยฯสนับสนุนการเรียนการสอนในคณะศิลปกรรมศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ซึ่งในปีนี้พบว่าการใช้งบประมาณไม่ต่างมากนักกับปีที่ผ่านมา แต่เนื่องจากมีจำนวนนักศึกษาเพิ่มขึ้น จึงทำให้ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลง

ตารางที่ 8 รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาของระบบการรับเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และ 2561

ชื่อผลผลิตตามกลุ่มสาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562								ปีงบประมาณ พ.ศ.2561							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
1 .การจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี																
1.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ .	**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**	**10,975,236.81**	**13,757,466.88**	**27,152.22**	**4,006,383.30**	**28,766,239.21**	**480.28**	**FTES.**	**59,894.73**
1.1.1 คณะทัศนมาตรศาสตร์	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**	5,890,568.10	9,453,442.29	14,677.92	3,473,997.88	**18,832,686.20**	**259.86**	FTES.	**72,472.43**
1.1.2 คณะสาธารณสุขศาสตร์	4,997,940.36	2,940,707.37	6,665.26	497,128.59	**8,442,441.58**	**146.89**	FTES.	**57,474.58**	5,084,668.70	4,304,024.59	12,474.29	532,385.42	**9,933,553.01**	**220.42**	FTES.	**45,066.48**
1.2 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ	**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**	**115,562,931.52**	**62,955,474.86**	**1,053,392.99**	**25,466,665.50**	**205,038,464.87**	**5,892.17**	**FTES.**	**34,798.46**
1.2.1 คณะวิทยาศาสตร์	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**	115,562,931.52	62,955,474.86	1,053,392.99	25,466,665.50	205,038,464.87	5,892.17	FTES.	**34,798.46**
1.3 กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์	**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**	**4,155,240.13**	**45,195,894.57**	**42,068.46**	**5,997,904.61**	**55,391,107.77**	**706.15**	**FTES.**	**78,440.99**
1.3.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์	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	4,155,240.13	45,195,894.57	42,068.46	5,997,904.61	55,391,107.77	706.15	FTES.	78,440.99
1.4 กลุ่มสาขาวิชาบริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ ฯ	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	200,991,405.52	192,309,305.83	2,133,680.21	54,547,523.95	449,981,915.51	16,588.88	**FTES.**	27,125.52
1.4.1 คณะบริหารุรกิจ	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	160,055,925.84	164,785,220.83	1,698,946.02	47,281,440.72	373,821,533.41	14,059.47	FTES.	26,588.59
1.4.2 คณะเศรษฐศาสตร์	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	40,935,479.69	27,524,084.99	434,734.19	7,266,083.23	76,160,382.10	2,529.41	FTES.	30,109.94
1.5 กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์และศึกษาศาสตร์	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	112,353,973.65	65,987,101.65	840,721.21	13,181,334.64	192,363,131.16	8,826.36	**FTES.**	21,794.16
1.5.1 คณะศึกษาศาสตร์	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	112,353,973.65	65,987,101.65	840,721.21	13,181,334.64	192,363,131.16	8,826.36	FTES.	21,794.16
1.6 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	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	452,530,754.58	457,233,744.81	5,250,433.87	99,204,211.34	1,014,219,144.60	74,080.39	**FTES.**	13,690.79
1.6.1 คณะมนุษยศาสตร์	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	138,435,677.82	110,133,071.63	1,467,798.46	25,307,363.31	275,343,911.22	26,454.72	FTES.	10,408.12
1.6.2 คณะรัฐศาสตร์	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	156,969,303.50	159,964,797.95	1,737,730.19	37,955,636.02	356,627,467.65	23,954.83	FTES.	14,887.50
1.6.3 คณะนิติศาสตร์	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	129,899,049.12	142,781,797.80	1,660,746.08	28,780,834.26	303,122,427.26	18,406.94	FTES.	16,467.83
1.6.4 คณะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	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	2,953,965.93	9,769,940.47	29,163.81	1,101,452.89	13,854,523.11	403.42	FTES.	34,342.68
1.6.5 คณะสื่อสารมวลชน	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	24,272,758.20	34,584,136.96	354,995.33	6,058,924.87	65,270,815.36	4,860.48	FTES.	13,428.88
1.7 กลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรมศาสตร์	2,669,932.52	11,410,474.63	7,263.92	570,032.73	14,657,703.79	152.95	FTES.	95,833.30	2,461,459.81	11,834,478.92	7,991.20	608,843.92	14,912,773.86	137.39	**FTES.**	108,543.37
1.7.1 คณะศิลปกรรมศาสตร์	2,669,932.52	11,410,474.63	7,263.92	570,032.73	14,657,703.79	152.95	FTES.	95,833.30	2,461,459.81	11,834,478.92	7,991.20	608,843.92	14,912,773.86	137.39	FTES.	108,543.37
2 .การจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาโท																
2.1 การเรียนการสอนระดับปริญญาโทด้านมนุษยศาสตร์ฯ	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	47,109,781.32	67,384,140.27	682,963.30	13,909,854.50	129,086,739.39	5,811.08	FTES.	22,213.90
2.1 การเรียนการสอนระดับปริญญาโทด้านวิทยาศาสตร์ฯ	1,565,324.16	799,255.23	3,925.39	531,454.11	2,899,958.88	37.00	FTES.	78,377.27	1,533,975.46	731,594.66	58,500.75	731,016.58	3,055,087.46	36.75	FTES.	83,131.63
3.การเรียนการสอนโครงการปรัชญาดุษฎีบัณฑิตฯ	964,694.18	31,006,249.04	10,738.12	1,186,642.59	33,168,323.93	95.00	FTES.	349,140.25	1,045,426.74	27,630,233.58	10,086.79	1,292,379.69	29,978,126.80	70.20	FTES.	427,038.84
4. การเรียนการสอนศ.การศึกษานานาชาติ	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	13,355,044.63	53,105,277.01	194,678.07	4,662,227.24	71,317,226.95	491.81	FTES.	145,009.71
5. ฝึกปฏิบัติการห้องปฏิบัติการเรียนการสอน																
5.1 การฝึกปฏิบัติการฯสาธิตประถม	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	23,059,340.89	50,422,184.28	48,612.13	7,560,733.61	81,090,870.90	1,175.00	นักเรียน	69,013.51
5.2 การฝึกปฏิบัติการฯสาธิตมัธยม	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	57,398,368.64	40,346,660.31	294,619.44	6,385,903.50	104,425,551.88	1,718.00	นักเรียน	60,783.21
6.การบริการทางวิชาการ	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	29,883,163.86	62,649,710.30	401,775.94	16,714,173.16	109,648,823.26	68,500.00	ผู้เข้าร่วม	1,600.71
7.การเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม	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	149,762,568.95	204,508,622.82	2,260,221.40	40,840,604.81	397,372,017.97	75,800.00	ผู้เข้าร่วม	5,242.37
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	17,446,946.08	4,998,840.40	17,226.73	630,385.43	23,093,398.64	15.00	โครงการวิจัย	1,539,559.91
9.การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	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	39,023,254.96	27,449,535.52	197,630.03	3,885,008.31	70,555,428.82	80.00	โครงการวิจัย	881,942.86
รวม	1,217,205,663.58	1,269,030,898.75	9,895,794.55	305,142,947.24	2,801,275,304.11				1,278,648,873.54	1,388,500,266.67	13,521,754.73	299,625,154.11	2,980,296,049.05			

ตารางที่ 8.1 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตตามกลุ่มสาขาวิชาฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และ 2561

ชื่อผลผลิตตามกลุมสาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561				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.	36,015,747.34	417.81	FTES.	86,201.26	28,766,239.21	480.28	FTES.	59,894.73	**25.20**	**(13.01)**	**43.92**
1.1.1 คณะทัศนมาตรศาสตร์	27,573,305.75	270.92	FTES.	101,776.56	18,832,686.20	259.86	FTES.	72,472.43	**46.41**	**4.26**	**40.43**
1.1.2 คณะสาธารณสุขศาสตร์	8,442,441.58	146.89	FTES.	57,474.58	9,933,553.01	220.42	FTES.	45,066.48	**(15.01)**	**(33.36)**	**27.53**
1.2 กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ	192,998,568.65	5,203.37	FTES.	37,091.07	205,038,464.87	5,892.17	FTES.	34,798.46	**(5.87)**	**(11.69)**	**6.59**
1.2.1 คณะวิทยาศาสตร์	192,998,568.65	5,203.37	FTES.	37,091.07	205,038,464.87	5,892.17	FTES.	34,798.46	**(5.87)**	**(11.69)**	**6.59**
1.3 กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์	55,423,354.47	557.78	FTES.	99,364.18	55,391,107.77	706.15	FTES.	78,440.99	**0.06**	**(21.01)**	**26.67**
1.3.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์	55,423,354.47	557.78	FTES.	99,364.18	55,391,107.77	706.15	FTES.	78,440.99	**0.06**	**(21.01)**	**26.67**
1.4 กลุ่มบริหาร พาณิชยศาสตร์ ฯ	399,384,388.06	14,925.21	FTES.	26,759.05	449,981,915.51	16,588.88	FTES.	27,125.52	**(11.24)**	**(10.03)**	**(1.35)**
1.4.1 คณะบริหารุรกิจ	328,819,249.48	12,723.13	FTES.	25,844.21	373,821,533.41	14,059.47	FTES.	26,588.59	**(12.04)**	**(9.50)**	**(2.80)**
1.4.2 คณะเศรษฐศาสตร์	70,565,138.58	2,202.08	FTES.	32,044.77	76,160,382.10	2,529.41	FTES.	30,109.94	**(7.35)**	**(12.94)**	**6.43**
1.5 กลุ่มครุศาสตร์และศึกษาศาสตร์	175,642,905.04	7,249.03	FTES.	24,229.85	192,363,131.16	8,826.36	FTES.	21,794.16	**(8.69)**	**(17.87)**	**11.18**
1.5.1 คณะศึกษาศาสตร์	175,642,905.04	7,249.03	FTES.	24,229.85	192,363,131.16	8,826.36	FTES.	21,794.16	**(8.69)**	**(17.87)**	**11.18**
1.6 กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	926,391,118.33	67,753.38	FTES.	13,672.99	1,014,219,144.60	74,080.39	FTES.	13,690.79	**(8.66)**	**(8.54)**	**(0.13)**
1.6.1 คณะมนุษยศาสตร์	263,306,714.05	23,775.47	FTES.	11,074.72	275,343,911.22	26,454.72	FTES.	10,408.12	**(4.37)**	**(10.13)**	**6.40**
1.6.2 คณะรัฐศาสตร์	314,259,952.80	21,824.28	FTES.	14,399.56	356,627,467.65	23,954.83	FTES.	14,887.50	**(11.88)**	**(8.89)**	**(3.28)**
1.6.3 คณะนิติศาสตร์	278,059,866.97	17,564.11	FTES.	15,831.14	303,122,427.26	18,406.94	FTES.	16,467.83	**(8.27)**	**(4.58)**	**(3.87)**
1.6.4 คณะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	13,003,148.60	421.08	FTES.	30,880.47	13,854,523.11	403.42	FTES.	34,342.68	**(6.15)**	**4.38**	**(10.08)**
1.6.5 คณะสื่อสารมวลชน	57,761,435.90	4,168.44	FTES.	13,856.85	65,270,815.36	4,860.48	FTES.	13,428.88	**(11.50)**	**(14.24)**	**3.19**
1.7 กลุ่มศิลปกรรมศาสตร์	14,657,703.79	152.95	FTES.	95,833.30	14,912,773.86	137.39	FTES.	108,543.37	**(1.71)**	**11.33**	**(11.71)**
1.7.1 คณะศิลปกรรมศาสตร์	14,657,703.79	152.95	FTES.	95,833.30	14,912,773.86	137.39	FTES.	108,543.37	**(1.71)**	**11.33**	**(11.71)**
2 .การจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาโท											
2.1 การเรียนการสอนระดับปริญญาโทด้านมนุษยศาสตร์ฯ	115,634,359.51	3,354.67	FTES.	34,469.67	129,086,739.39	5,811.08	FTES.	22,213.90	**(10.42)**	**(42.27)**	**55.17**
2.1 การเรียนการสอนระดับปริญญาโทด้านวิทยาศาสตร์ฯ	2,899,958.88	37.00	FTES.	78,377.27	3,055,087.46	36.75	FTES.	83,131.63	**(5.08)**	**0.68**	**(5.72)**
3.การเรียนการสอนโครงการปรัชญาดุษฎีบัณฑิตฯ	33,168,323.93	95.00	FTES.	349,140.25	29,978,126.80	70.20	FTES.	427,038.84	**10.64**	**35.33**	**(18.24)**
4. การเรียนการสอนส.การศึกษานานาชาติ	63,785,828.27	384.39	FTES.	165,940.39	71,317,226.95	491.81	FTES.	145,009.71	**(10.56)**	**(21.84)**	**14.43**
5. ฝึกปฏิบัติการห้องปฏิบัติการเรียนการสอน											
5.1 การฝึกปฏิบัติการฯสาธิตประถม	97,641,419.91	1,429.00	นักเรียน	68,328.50	81,090,870.90	1,175.00	นักเรียน	69,013.51	**20.41**	**21.62**	**(0.99)**
5.2 การฝึกปฏิบัติการฯสาธิตมัธยม	113,702,494.18	1,690.00	นักเรียน	67,279.58	104,425,551.88	1,718.00	นักเรียน	60,783.21	**8.88**	**(1.63)**	**10.69**
6.การบริการทางวิชาการ	105,280,215.89	65,500.00	ผู้เข้าร่วม	1,607.33	109,648,823.26	68,500.00	ผู้เข้าร่วม	1,600.71	**(3.98)**	**(4.38)**	**0.41**
7.การเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม	392,395,843.46	76,000.00	ผู้เข้าร่วม	5,163.10	397,372,017.97	75,800.00	ผู้เข้าร่วม	5,242.37	**(1.25)**	**0.26**	**(1.51)**
8.การวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	17,478,895.72	10.00	โครงการวิจัย	1,747,889.57	23,093,398.64	15.00	โครงการวิจัย	1,539,559.91	**(24.31)**	**(33.33)**	**13.53**
9.การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	58,774,178.67	52.00	โครงการวิจัย	1,130,272.67	70,555,428.82	80.00	โครงการวิจัย	881,942.86	**(16.70)**	**(35.00)**	**28.16**
รวม	**2,810,275,304.11**				**2,980,296,049.05**						

ตารางที่ 8.1 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตตามกลุ่มสาขาวิชาฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และ 2561

ชื่อผลผลิตตามกลุมสาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561				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.	36,015,747.34	417.81	FTES.	86,201.26	28,766,239.21	480.28	FTES.	59,894.73	**25.20**	**(13.01)**	**43.92**
1.1.1 คณะทัศนมาตรศาสตร์	27,573,305.75	270.92	FTES.	101,776.56	18,832,686.20	259.86	FTES.	72,472.43	**46.41**	**4.26**	**40.43**
1.1.2 คณะสาธารณสุขศาสตร์	8,442,441.58	146.89	FTES.	57,474.58	9,933,553.01	220.42	FTES.	45,066.48	**(15.01)**	**(33.36)**	**27.53**
1.2 กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ	192,998,568.65	5,203.37	FTES.	37,091.07	205,038,464.87	5,892.17	FTES.	34,798.46	**(5.87)**	**(11.69)**	**6.59**
1.2.1 คณะวิทยาศาสตร์	192,998,568.65	5,203.37	FTES.	37,091.07	205,038,464.87	5,892.17	FTES.	34,798.46	**(5.87)**	**(11.69)**	**6.59**
1.3 กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์	55,423,354.47	557.78	FTES.	99,364.18	55,391,107.77	706.15	FTES.	78,440.99	**0.06**	**(21.01)**	**26.67**
1.3.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์	55,423,354.47	557.78	FTES.	99,364.18	55,391,107.77	706.15	FTES.	78,440.99	**0.06**	**(21.01)**	**26.67**
1.4 กลุ่มบริหาร พาณิชยศาสตร์ ฯ	399,384,388.06	14,925.21	FTES.	26,759.05	449,981,915.51	16,588.88	FTES.	27,125.52	**(11.24)**	**(10.03)**	**(1.35)**
1.4.1 คณะบริหารุรกิจ	328,819,249.48	12,723.13	FTES.	25,844.21	373,821,533.41	14,059.47	FTES.	26,588.59	**(12.04)**	**(9.50)**	**(2.80)**
1.4.2 คณะเศรษฐศาสตร์	70,565,138.58	2,202.08	FTES.	32,044.77	76,160,382.10	2,529.41	FTES.	30,109.94	**(7.35)**	**(12.94)**	**6.43**
1.5 กลุ่มครุศาสตร์และศึกษาศาสตร์	175,642,905.04	7,249.03	FTES.	24,229.85	192,363,131.16	8,826.36	FTES.	21,794.16	**(8.69)**	**(17.87)**	**11.18**
1.5.1 คณะศึกษาศาสตร์	175,642,905.04	7,249.03	FTES.	24,229.85	192,363,131.16	8,826.36	FTES.	21,794.16	**(8.69)**	**(17.87)**	**11.18**
1.6 กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	926,391,118.33	67,753.38	FTES.	13,672.99	1,014,219,144.60	74,080.39	FTES.	13,690.79	**(8.66)**	**(8.54)**	**(0.13)**
1.6.1 คณะมนุษยศาสตร์	263,306,714.05	23,775.47	FTES.	11,074.72	275,343,911.22	26,454.72	FTES.	10,408.12	**(4.37)**	**(10.13)**	**6.40**
1.6.2 คณะรัฐศาสตร์	314,259,952.80	21,824.28	FTES.	14,399.56	356,627,467.65	23,954.83	FTES.	14,887.50	**(11.88)**	**(8.89)**	**(3.28)**
1.6.3 คณะนิติศาสตร์	278,059,866.97	17,564.11	FTES.	15,831.14	303,122,427.26	18,406.94	FTES.	16,467.83	**(8.27)**	**(4.58)**	**(3.87)**
1.6.4 คณะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	13,003,148.60	421.08	FTES.	30,880.47	13,854,523.11	403.42	FTES.	34,342.68	**(6.15)**	**4.38**	**(10.08)**
1.6.5 คณะสื่อสารมวลชน	57,761,435.90	4,168.44	FTES.	13,856.85	65,270,815.36	4,860.48	FTES.	13,428.88	**(11.50)**	**(14.24)**	**3.19**
1.7 กลุ่มศิลปกรรมศาสตร์	14,657,703.79	152.95	FTES.	95,833.30	14,912,773.86	137.39	FTES.	108,543.37	**(1.71)**	**11.33**	**(11.71)**
1.7.1 คณะศิลปกรรมศาสตร์	14,657,703.79	152.95	FTES.	95,833.30	14,912,773.86	137.39	FTES.	108,543.37	**(1.71)**	**11.33**	**(11.71)**
2 .การจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาโท											
2.1 การเรียนการสอนระดับปริญญาโทด้านมนุษยศาสตร์ฯ	115,634,359.51	3,354.67	FTES.	34,469.67	129,086,739.39	5,811.08	FTES.	22,213.90	**(10.42)**	**(42.27)**	**55.17**
2.1 การเรียนการสอนระดับปริญญาโทด้านวิทยาศาสตร์ฯ	2,899,958.88	37.00	FTES.	78,377.27	3,055,087.46	36.75	FTES.	83,131.63	**(5.08)**	**0.68**	**(5.72)**
3.การเรียนการสอนโครงการปรัชญาดุษฎีบัณฑิตฯ	33,168,323.93	95.00	FTES.	349,140.25	29,978,126.80	70.20	FTES.	427,038.84	**10.64**	**35.33**	**(18.24)**
4. การเรียนการสอนส.การศึกษานานาชาติ	63,785,828.27	384.39	FTES.	165,940.39	71,317,226.95	491.81	FTES.	145,009.71	**(10.56)**	**(21.84)**	**14.43**
5. ฝึกปฏิบัติการห้องปฏิบัติการเรียนการสอน											
5.1 การฝึกปฏิบัติการฯสาธิตประถม	97,641,419.91	1,429.00	นักเรียน	68,328.50	81,090,870.90	1,175.00	นักเรียน	69,013.51	**20.41**	**21.62**	**(0.99)**
5.2 การฝึกปฏิบัติการฯสาธิตมัธยม	113,702,494.18	1,690.00	นักเรียน	67,279.58	104,425,551.88	1,718.00	นักเรียน	60,783.21	**8.88**	**(1.63)**	**10.69**
6.การบริการทางวิชาการ	105,280,215.89	65,500.00	ผู้เข้าร่วม	1,607.33	109,648,823.26	68,500.00	ผู้เข้าร่วม	1,600.71	**(3.98)**	**(4.38)**	**0.41**
7.การเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม	392,395,843.46	76,000.00	ผู้เข้าร่วม	5,163.10	397,372,017.97	75,800.00	ผู้เข้าร่วม	5,242.37	**(1.25)**	**0.26**	**(1.51)**
8.การวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	17,478,895.72	10.00	โครงการวิจัย	1,747,889.57	23,093,398.64	15.00	โครงการวิจัย	1,539,559.91	**(24.31)**	**(33.33)**	**13.53**
9.การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	58,774,178.67	52.00	โครงการวิจัย	1,130,272.67	70,555,428.82	80.00	โครงการวิจัย	881,942.86	**(16.70)**	**(35.00)**	**28.16**
รวม	**2,810,275,304.11**				**2,980,296,049.05**						

ตารางที่ 8.1 (ต่อ)

สาเหตุการเปลี่ยนแปลงต้นทุนผลผลิตตามกลุ่มสาขาวิชา เปรียบเทียบปีงบประมาณ พ.ศ. 2562-2561

มหาวิทยาลัยรามคำแหง จัดการเรียนการสอนแบบสหวิทยาการ กระบวนวิชาการศึกษาทั่วไปคณะที่รับผิดชอบจะสอนให้กับนักศึกษาทุกคณะที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น การคิดค่าใช้จ่ายต่อหน่วยผลผลิตของนักศึกษา จึงแปรผันไปตามภาระงาน และนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) สำหรับสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และ2561 เมื่อพิจารณาสาระสำคัญในส่วนที่เกี่ยวกับการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาพบว่าเกือบทุกกลุ่มสาขาวิชา มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น ทั้งนี้มีสาเหตุต่างๆ ดังนี้

1.กลุ่มสาขาวิศวกรรมศาสตร์ มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 26.67 ถึงแม้ว่าจะมีต้นทุนรวมเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาแค่ร้อยละ 0.06 แต่เนื่องจากมีจำนวนนักศึกษาลดลง ส่งผลทำให้ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นด้วย

2. กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพมีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.59 โดยในปีนี้มีการจัดการเรียนการสอนให้กับนักศึกษาในสัดส่วนที่น้อยลงจึงทำให้ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น

3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ เพิ่มขึ้นร้อยละ 43.92 เนื่องจากในกลุ่มสาขาวิชานี้มีการเรียนการสอนในคณะสาธารณสุขศาสตร์และคณะทัศนมาตรศาสตร์ ซึ่งจำเป็นต้องเพิ่มงบประมาณในการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ประกอบกับมีจำนวนนักศึกษาลดลงจากปีที่ผ่านมาจึงส่งผลให้ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเฉลี่ยเพิ่มขึ้น