



รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
รายงานต้นทุนการผลิต
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ตารางที่ 1

รายงานรายได้แยกประเภทตามแหล่งของเงิน

รายได้

รายได้จากรัฐบาล	1,836,914,620.77
รายได้ค่าธรรมเนียมการศึกษา	428,081,013.69
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	88,817,349.48
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค	2,026,819.21
รายได้ดอกเบี้ยของหน่วยงาน	23,496,280.32
รายได้อื่น	27,588,909.58
รายได้รวม	<hr/> 2,406,924,993.05 <hr/>
รายได้สูง/ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายสะสม	<hr/> 3,238,710,027.86 <hr/>

ตารางที่ 2 รายงานประเภทค่าใช้จ่ายของหน่วยงาน

ประเภทค่าใช้จ่าย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง(ถ้ามี)	รวม
1.ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	697,449,485.14	115,373,750.68	48,895,427.77	861,718,663.59
2.ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	60,127,074.57	20,242,344.61	-	80,369,419.18
3.ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	13,799,040.10	28,926,928.53	-	42,725,968.63
4.ค่าใช้จ่ายสอยและค่าวัสดุ	201,709,836.97	199,542,474.64	-	401,252,311.61
5.ค่าสาธารณูปโภค	51,886,916.63	14,905,965.75	-	66,792,882.38
6.ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	335,365,640.11	46,906,600.63	-	382,272,240.74
7.ค่าใช้จ่ายอื่น	6,790,076.82	39,610,147.16	-	46,400,223.98
รวม	1,367,128,070.34	465,508,212.00	48,895,427.77	1,881,531,710.11

ค่าใช้จ่ายรวมตามงบการเงิน

2,111,375,280.80

หัก ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวข้องในการผลิตผลผลิต

 ค่าใช้จ่ายข้าราชการบำนาญ (เงินบำนาญและสวัสดิการต่าง ๆ)

167,556,129.55

 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (พักเบิกเงินอุดหนุน)

67,061,118.14

(234,617,247.69)

บวก ค่าใช้จ่ายวิจัยและพัฒนา(เงินรับฝาก)

4,773,677.00

รวม ค่าใช้จ่ายผลผลิตของหน่วยงาน

1,881,531,710.11

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อกิจกรรม	มทร.ล้านนา							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน								
1. การเรียนการสอนระดับปริญญาโท	5,653,249.43	1,363,392.80	264,845.79	2,094,506.63	9,375,994.65	91.86	FTES	102,068.31
1.1 สาขาเกษตรศาสตร์	1,912,161.80	148,933.75	42,043.89	185,076.40	2,288,215.85	20.34	FTES	112,498.32
1.1.1 หลักสูตร วทม.เทคโนโลยีการเกษตร	1,200,269.13	104,220.58	24,905.45	113,889.46	1,443,284.63	12.22	FTES	118,108.40
1.1.2 หลักสูตร วทม.เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	-	-	-	-	-	-	FTES	-
1.1.3 หลักสูตร วทม.พืชศาสตร์	711,892.67	44,713.17	17,138.44	71,186.94	844,931.22	8.12	FTES	104,055.57
1.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	2,534,816.90	842,190.87	118,430.70	787,052.61	4,282,491.08	29.48	FTES	145,267.68
1.2.1 หลักสูตร วท.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	1,572,783.60	482,947.49	53,435.48	366,828.46	2,475,995.02	13.74	FTES	180,203.42
1.2.2 หลักสูตร วท.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	962,033.30	359,243.38	64,995.22	420,224.16	1,806,496.06	15.74	FTES	114,771.03
1.3 สาขาบริหารธุรกิจ	444,092.34	178,522.85	80,667.38	840,982.28	1,544,264.84	31.50	FTES	49,024.28
1.3.1 หลักสูตร บธ.ม.บริหารธุรกิจ	444,092.34	178,522.85	80,667.38	840,982.28	1,544,264.84	31.50	FTES	49,024.28
1.4 สาขาศิลปกรรมศาสตร์	762,178.39	193,745.33	23,703.83	281,395.34	1,261,022.88	10.54	FTES	119,641.64
1.4.1 หลักสูตร ศป.ม.ศิลปะและการออกแบบสร้างสรรค์	762,178.39	193,745.33	23,703.83	281,395.34	1,261,022.88	10.54	FTES	119,641.64
2. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปริญญาตรี	380,670,817.73	136,499,689.29	16,370,195.10	143,349,456.42	676,890,158.54	7,313.77	FTES	92,550.10
2.1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	43,617,413.82	8,040,176.70	708,214.44	6,970,370.11	59,336,175.06	477.45	FTES	124,277.25
2.1.1 หลักสูตร คศ.บ. คหกรรมศาสตร์	6,866,923.58	1,833,092.87	45,881.89	623,953.09	9,369,851.43	62.69	FTES	149,463.25
2.1.2 หลักสูตร ทล.บ. เทคโนโลยีภูมิทัศน์	2,121,650.48	641,313.75	51,077.62	212,158.13	3,026,199.98	24.20	FTES	125,049.59
2.1.3 หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	FTES	-
2.1.4 หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีชีวภาพ	12,642.85	5,904.78	998.76	1,438.60	20,984.98	1.00	FTES	20,984.98
2.1.5 หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีสารสนเทศ	2,803,509.83	623,938.77	68,726.02	1,005,941.67	4,502,116.29	119.27	FTES	37,747.26
2.1.6 หลักสูตร วท.บ. พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1,928,773.25	112,252.64	46,434.20	192,871.03	2,280,331.11	22.00	FTES	103,651.41
2.1.7 หลักสูตร วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์	3,015,494.66	310,945.73	63,247.05	1,018,726.75	4,408,414.19	52.66	FTES	83,714.66
2.1.8 หลักสูตร วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	17,590,847.23	3,345,432.43	240,108.68	2,564,533.22	23,740,921.55	136.87	FTES	173,455.99
2.1.9 หลักสูตร วท.บ. วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	5,442,265.31	970,784.40	182,211.08	1,221,159.66	7,816,420.46	45.74	FTES	170,888.07
2.1.10 หลักสูตร วท.บ. ธุรกิจอาหารและโภชนาการ	3,835,306.64	196,511.33	9,529.14	129,587.96	4,170,935.07	13.02	FTES	320,348.32
2.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	281,044,819.32	117,330,709.33	14,505,236.73	123,770,643.84	536,651,409.21	5,949.36	FTES	90,203.22
2.2.1 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	FTES	-
2.2.2 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	7,673,983.99	2,414,865.55	124,168.28	1,929,394.30	12,142,412.12	160.60	FTES	75,606.55

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อกิจกรรม	มทร.ล้านนา							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
2.2.3 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า	10,566,854.58	4,147,407.61	250,094.17	3,132,513.76	18,096,870.12	218.42	FTES	82,853.54
2.2.4 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมโยธา	6,511,845.98	2,083,878.29	455,900.67	3,392,228.84	12,443,853.78	127.06	FTES	97,936.83
2.2.5 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	10,002,016.35	4,052,902.52	623,638.88	4,216,712.82	18,895,270.57	166.58	FTES	113,430.61
2.2.6 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ	10,383,981.41	4,288,430.16	381,374.96	3,754,190.91	18,807,977.44	105.05	FTES	179,038.34
2.2.7 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	5,691,165.91	2,312,172.47	379,334.47	3,009,029.17	11,391,702.02	120.01	FTES	94,922.94
2.2.8 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	29,279,529.84	13,140,602.50	1,504,732.49	12,252,017.50	56,176,882.33	549.45	FTES	102,242.03
2.2.9 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	28,405,846.70	11,590,346.31	1,728,986.44	12,175,043.74	53,900,223.19	600.55	FTES	89,751.43
2.2.10 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า	46,407,922.94	19,720,686.08	2,083,593.59	20,696,297.73	88,908,500.33	1,045.12	FTES	85,070.14
2.2.11 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมแม่พิมพ์	11,910,384.33	4,722,785.94	912,723.29	6,744,410.91	24,290,304.47	252.62	FTES	96,153.53
2.2.12 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมโยธา	33,701,644.18	14,828,853.21	1,645,385.31	16,462,569.92	66,638,452.61	888.57	FTES	74,995.16
2.2.13 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมโลจิสติกส์	2,197,644.09	677,445.84	45,737.34	1,127,669.17	4,048,496.45	51.76	FTES	78,216.70
2.2.14 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	8,929,662.65	2,261,835.06	408,947.51	3,359,657.47	14,960,102.68	125.84	FTES	118,881.93
2.2.15 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเหมืองแร่	5,242,983.35	2,098,312.01	407,976.08	3,028,070.17	10,777,341.61	113.42	FTES	95,021.53
2.2.16 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	13,211,448.61	6,633,269.37	789,260.43	9,557,719.85	30,191,698.26	318.02	FTES	94,936.48
2.2.17 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ	33,928,741.36	14,601,820.82	1,700,341.96	15,170,646.23	65,401,550.38	875.23	FTES	74,724.99
2.2.18 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีเครื่องกล	7,383,804.26	2,936,988.98	411,373.61	1,523,254.12	12,255,420.98	98.10	FTES	124,927.84
2.2.19 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีโทรคมนาคม	1,809,705.62	892,207.13	160,783.59	525,402.94	3,388,099.28	19.76	FTES	171,462.51
2.2.20 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีไฟฟ้า	1,945,167.14	1,622,343.36	70,796.82	271,084.89	3,909,392.21	38.01	FTES	102,851.68
2.2.21 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3,517,383.22	1,467,641.21	303,183.34	792,102.82	6,080,310.59	50.82	FTES	119,644.05
2.2.22 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	161,951.37	307,949.87	23,366.00	6,407.48	499,674.73	0.24	FTES	119,921.93
2.2.23 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอาหาร	694,444.44	148,585.92	16,658.20	19,222.45	878,911.01	0.72	FTES	632,815.93
2.2.24 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีเหมืองแร่	-	-	-	-	-	-	FTES	-
2.2.25 หลักสูตร วศ.บ. การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	869,741.80	192,865.49	25,499.91	197,030.13	1,285,137.33	7.38	FTES	174,137.85
2.2.26 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	616,965.18	186,513.63	51,379.38	427,966.53	1,282,824.73	16.03	FTES	80,026.50
2.3 สาขาเกษตรศาสตร์	56,008,584.59	11,128,803.26	1,156,743.94	12,608,442.48	80,902,574.27	886.96	FTES	91,213.33
2.3.1 หลักสูตร วท.บ. เครื่องจักรกลเกษตร	5,442,565.11	744,676.74	62,465.05	1,198,328.35	7,448,035.26	72.23	FTES	103,115.54
2.3.2 หลักสูตร วท.บ. ประมง	7,766,671.28	1,129,479.76	133,078.97	999,953.82	10,029,183.83	95.26	FTES	105,282.22
2.3.3 หลักสูตร วท.บ. พืชศาสตร์	16,283,770.72	2,847,570.01	396,263.02	5,117,987.97	24,645,591.72	314.20	FTES	78,439.18

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อกิจกรรม	มทร.ล้านนา							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
2.3.4 หลักสูตร วท.บ.สัตวศาสตร์	23,104,351.45	4,975,356.19	419,206.56	4,289,308.16	32,788,222.37	304.44	FTES	107,700.11
2.3.5 หลักสูตร วท.บ. (พืชศาสตร์/สัตวศาสตร์/ประมง)	3,411,226.03	1,431,720.56	145,730.33	1,002,864.17	5,991,541.09	100.83	FTES	59,422.21
2.3.6 หลักสูตร วท.บ.เกษตรกลวิธาน	-	-	-	-	-	-	FTES	-
2.3.7 หลักสูตร วท.บ.พืชศาสตร์-พืชสวน	-	-	-	-	-	-	FTES	-
3. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปริญญาตรี	402,849,208.16	178,936,094.34	26,553,685.96	195,368,166.24	803,707,154.70	9,138.48	FTES	87,947.57
3.1 สาขาบริหารธุรกิจ	262,582,643.30	127,802,934.24	18,098,342.96	137,628,376.84	546,112,297.34	6,685.52	FTES	81,685.84
3.1.1 หลักสูตร บช.บ.การบัญชี	76,635,792.64	37,387,823.72	5,048,908.15	39,186,994.13	158,259,518.64	2,028.10	FTES	78,033.39
3.1.2 หลักสูตร บธ.บ.(การจัดการ/การตลาด/ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์)	-	-	-	-	-	-	FTES	-
3.1.3 หลักสูตร บธ.บ.การจัดการ	62,345,437.87	29,264,101.53	4,204,980.27	32,366,882.54	128,181,402.21	1,521.31	FTES	84,257.25
3.1.4 หลักสูตร บธ.บ.การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	FTES	-
3.1.5 หลักสูตร บธ.บ.การตลาด	43,597,769.56	21,039,867.13	3,340,329.30	22,368,164.42	90,346,130.42	1,053.24	FTES	85,779.24
3.1.6 หลักสูตร บธ.บ.ภาษาอังกฤษธุรกิจ	14,781,837.70	8,421,895.00	1,498,408.30	7,898,558.96	32,600,699.96	295.85	FTES	110,193.34
3.1.7 หลักสูตร บธ.บ. ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	45,425,655.81	22,492,293.04	2,791,494.76	22,005,954.50	92,715,398.11	1,116.37	FTES	83,050.78
3.1.8 หลักสูตร บธ.บ.การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ (นานาชาติ)	8,434,538.26	5,592,378.59	785,739.12	5,438,085.10	20,250,741.08	203.69	FTES	99,419.42
3.1.9 หลักสูตร บธ.บ.บริหารธุรกิจ	11,140,571.64	3,473,752.26	423,269.54	8,346,227.67	23,383,821.11	461.74	FTES	50,642.83
3.1.10 หลักสูตร บธ.บ.ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	221,039.82	130,822.95	5,213.52	17,509.51	374,585.80	5.22	FTES	71,759.73
3.2 สาขาศิลปกรรมศาสตร์	70,413,251.26	23,344,707.38	4,247,342.55	27,227,894.57	125,233,195.75	1,064.51	FTES	117,643.98
3.2.1 หลักสูตร ทล.บ.เซรามิก	6,788,905.21	1,899,341.15	276,600.34	1,941,467.66	10,906,314.36	72.72	FTES	149,976.82
3.2.2 หลักสูตร ทล.บ.เทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์	11,437,375.24	3,627,727.53	621,986.86	4,274,592.79	19,961,682.43	160.11	FTES	124,674.80
3.2.3 หลักสูตร ทล.บ.เทคโนโลยีการพิมพ์และออกแบบบรรจุภัณฑ์	-	-	-	-	-	-	FTES	-
3.2.4 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบสื่อสาร	11,610,518.34	3,620,152.72	808,061.85	4,861,678.52	20,900,411.43	182.10	FTES	114,774.36
3.2.5 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบอุตสาหกรรม	15,168,910.10	5,160,781.56	724,627.58	5,090,571.19	26,144,890.43	235.33	FTES	111,098.84
3.2.6 หลักสูตร ศล.บ.ทัศนศิลป์	15,900,355.62	6,190,091.97	1,209,258.19	7,406,517.58	30,706,223.37	277.42	FTES	110,684.97
3.2.7 หลักสูตร ทล.บ.ออกแบบเครื่องเรือน	-	-	-	-	-	-	FTES	-
3.2.8 หลักสูตร ศป.บ.สิ่งทอและเครื่องประดับ	9,507,186.74	2,846,612.44	606,807.73	3,653,066.83	16,613,673.75	136.83	FTES	121,418.36
3.2.9 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบสิ่งทอ	-	-	-	-	-	-	FTES	-
3.3 สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์	26,337,963.94	7,904,716.29	1,644,376.84	11,635,190.07	47,522,247.14	435.81	FTES	109,043.50
3.3.1 หลักสูตร สด.บ.เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	977,589.91	361,070.51	56,238.63	127,615.72	1,522,514.77	4.78	FTES	318,517.74

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อกิจกรรม	มทร.ล้านนา							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
3.3.2 หลักสูตร สด.บ.สถาปัตยกรรม	16,856,708.22	4,944,648.96	999,651.71	7,655,074.58	30,456,083.47	286.73	FTES	106,218.68
3.3.3 หลักสูตร สด.บ.สถาปัตยกรรมภายใน	8,503,665.80	2,598,996.82	588,486.50	3,852,499.78	15,543,648.89	144.30	FTES	107,717.59
3.3.4 หลักสูตร สด.บ.ออกแบบอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	FTES	-
3.4 สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	43,515,349.67	19,883,736.44	2,563,623.61	18,876,704.76	84,839,414.47	952.64	FTES	89,057.16
3.4.1 หลักสูตร ศศ.บ.การท่องเที่ยวและการโรงแรม	20,658,245.82	9,635,492.45	1,447,391.32	9,424,825.33	41,165,954.92	467.84	FTES	87,991.52
3.4.2 หลักสูตร ศศ.บ.ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	21,982,025.45	9,865,415.70	1,000,760.16	8,439,496.95	41,287,698.26	446.88	FTES	92,391.02
3.4.3 หลักสูตร ศศ.บ.การท่องเที่ยวและการบริการ	875,078.40	382,828.28	115,472.13	1,012,382.48	2,385,761.29	37.92	FTES	62,915.65
4. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปวส.	50,760,187.84	18,653,446.35	3,047,008.72	23,767,782.35	96,228,425.26	4,131	คน	23,294.22
4.1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	2,010,411.70	87,054.43	17,951.46	107,979.21	2,223,396.80	26	คน	87,192.03
4.1.1 หลักสูตร ปวส.การบริหารงานคหกรรมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	คน	-
4.1.2 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีการอาหาร	2,010,411.70	87,054.43	17,951.46	107,979.21	2,223,396.80	26	คน	87,192.03
4.2.4 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีภูมิทัศน์	-	-	-	-	-	-	คน	-
4.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	32,074,427.24	16,625,384.22	2,707,615.37	20,768,571.72	72,175,998.55	3,528	คน	20,460.95
4.2.1 หลักสูตร ปวส.ช่างกลเกษตร	316,671.44	80,761.57	14,215.60	51,727.85	463,376.47	13	คน	37,070.12
4.2.2 หลักสูตร ปวส.ช่างกลโรงงาน	3,444,462.35	1,842,544.47	243,672.95	1,986,940.53	7,517,620.30	303	คน	24,810.63
4.2.3 หลักสูตร ปวส.ช่างก่อสร้าง	1,707,912.39	1,897,862.96	139,994.46	1,247,917.21	4,993,687.01	322	คน	15,508.34
4.2.4 หลักสูตร ปวส.ช่างจักรกลหนัก	1,059,900.59	1,197,528.15	93,301.38	787,046.10	3,137,776.23	224	คน	14,039.27
4.2.5 หลักสูตร ปวส.ช่างยนต์	8,429,889.56	3,234,936.44	557,716.58	4,282,451.40	16,504,993.99	866	คน	19,058.88
4.2.6 หลักสูตร ปวส.ช่างโยธา	-	-	-	-	-	-	คน	-
4.2.7 หลักสูตร ปวส.ช่างโลหะ	2,577,398.84	1,429,165.27	190,611.49	1,555,363.30	5,752,538.90	243	คน	23,721.81
4.2.8 หลักสูตร ปวส.เทคนิคคอมพิวเตอร์	1,367,100.18	1,039,940.01	132,385.37	1,102,503.87	3,641,929.42	193	คน	18,919.11
4.2.9 หลักสูตร ปวส.เทคนิคอุตสาหกรรม	2,410,534.32	765,586.16	269,484.75	1,824,409.41	5,270,014.64	227	คน	23,215.92
4.2.10 หลักสูตร ปวส.ไฟฟ้า	5,822,181.52	2,794,207.89	457,263.69	3,129,118.22	12,202,771.33	590	คน	20,682.66
4.2.11 หลักสูตร ปวส.อิเล็กทรอนิกส์	4,938,376.04	2,342,851.30	608,969.10	4,801,093.83	12,691,290.26	549	คน	23,138.18
4.3 สาขาเกษตรศาสตร์	16,675,348.90	1,941,007.70	321,441.89	2,891,231.43	21,829,029.92	578	คน	37,766.49
4.3.1 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	2,618,807.24	496,466.42	55,582.22	745,729.11	3,916,584.98	114	คน	34,507.36
4.3.2 หลักสูตร ปวส.ประมง	3,855,100.28	356,854.75	52,701.00	503,938.63	4,768,594.66	82	คน	58,153.59
4.3.3 หลักสูตร ปวส.พืชศาสตร์	4,516,107.25	437,591.55	77,693.30	687,676.33	5,719,068.42	150	คน	38,127.12

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อกิจกรรม	มทร.ล้านนา							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
4.3.4 หลักสูตร ปวส.สัตวศาสตร์	4,687,256.62	545,955.08	97,962.52	855,537.33	6,186,711.55	170	คน	36,499.77
4.3.5 หลักสูตร ปวส.(พืชศาสตร์/สัตวศาสตร์/ประมง)	998,077.52	104,139.90	37,502.85	98,350.03	1,238,070.30	63	คน	19,651.91
5. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปวส.	10,941,194.17	2,324,167.16	702,781.86	4,108,863.27	18,077,006.46	719	คน	25,159.37
5.1 สาขาบริหารธุรกิจ	10,941,194.17	2,324,167.16	702,781.86	4,108,863.27	18,077,006.46	719	คน	25,159.37
5.1.1 หลักสูตร ปวส.การจัดการ	4,720,463.60	802,894.40	242,311.98	1,392,827.73	7,158,497.71	292	คน	24,515.40
5.1.2 หลักสูตร ปวส.การตลาด	1,954,218.54	533,386.51	181,150.06	985,200.74	3,653,955.86	142	คน	25,732.08
5.1.4 หลักสูตร ปวส.การบัญชี	1,646,838.45	482,511.63	162,960.65	985,365.16	3,277,675.90	111	คน	29,528.61
5.1.5 หลักสูตร ปวส.คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	2,619,673.58	505,374.62	116,359.16	745,469.64	3,986,877.00	174	คน	22,979.12
5.1.3 หลักสูตร ปวส.การท่องเที่ยว	-	-	-	-	-	-	คน	-
5.2 สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	คน	-
6. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปวช.	11,488,664.77	4,986,870.34	615,476.36	4,610,875.60	21,701,887.07	531	คน	40,869.84
6.1 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	11,488,664.77	4,986,870.34	615,476.36	4,610,875.60	21,701,887.07	531	คน	40,869.84
6.1.1 หลักสูตร ปวช. เตรียมวิศวกรรมศาสตร์	11,488,664.77	4,986,870.34	615,476.36	4,610,875.60	21,701,887.07	531	คน	40,869.84
7. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปวช.	6,394,985.82	2,644,063.08	470,203.46	3,584,707.73	13,093,960.09	380	คน	34,457.79
7.1 สาขาบริหารธุรกิจ	3,243,590.45	1,339,087.56	242,477.45	1,852,121.72	6,677,277.17	195	คน	34,330.47
7.1.1 หลักสูตร ปวช. เตรียมบริหารธุรกิจ	3,243,590.45	1,339,087.56	242,477.45	1,852,121.72	6,677,277.17	195	คน	34,330.47
7.2 สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์	3,151,395.37	1,304,975.52	227,726.01	1,732,586.01	6,416,682.92	186	คน	34,591.28
7.2.1 หลักสูตร ปวช. เตรียมสถาปัตยกรรม	3,151,395.37	1,304,975.52	227,726.01	1,732,586.01	6,416,682.92	186	คน	34,591.28
8. ดำเนินการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	12,430,062.77	545,109.00	103,810.99	-	13,078,982.76	23	โครงการ	568,651.42
9. ดำเนินการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	49,127,896.30	14,594,561.06	341,281.56	2,075,541.25	66,139,280.18	150	โครงการ	440,928.53
10. เผยแพร่ความรู้และให้บริการวิชาการ	69,077,551.07	53,129,842.41	360,325.10	2,080,328.01	124,648,046.60	189	โครงการ	659,513.47
11. ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	3,902,680.09	143,872.66	65,812.86	249,064.95	4,361,430.56	50	โครงการ	87,228.61
12. งานศูนย์วัฒนธรรม	6,128,624.09	744,799.55	-	-	6,873,423.64	55	โครงการ	124,971.34
12.1 ดำเนินการวิจัยเพื่อส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม	-	-	-	-	-	-	โครงการ	-
12.2 ดำเนินการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	6,128,624.09	744,799.55	-	-	6,873,423.64	55	โครงการ	124,971.34
13. งานทะเบียน	6,213,389.02	1,278,114.96	-	-	7,491,503.98	15,303.00	จำนวนเอกสาร	489.54
13.1 เอกสารหลักฐานการศึกษา	6,213,389.02	1,278,114.96	-	-	7,491,503.98	15,303	จำนวนเอกสาร	489.54

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อกิจกรรม	มทร.ล้านนา							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
14. งานวิทยบริการ	16,123,918.98	2,757,588.36	-	982,948.27	19,864,455.61	661,584	จำนวนครั้ง	30.03
14.1 ประชุม Video Conference	5,667,928.18	587,810.75	-	2,553.14	6,258,292.07	1,847	จำนวนครั้ง	3,388.36
14.2 การจัดการเรียนการสอนแบบ (E-Learning)	5,125,301.59	410,832.85	-	980,395.13	6,516,529.57	383,824	จำนวนครั้ง	16.98
14.3 ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (E-Library)	5,330,689.21	1,758,944.76	-	-	7,089,633.97	275,913	จำนวนครั้ง	25.70
รวมต้นทุนกิจกรรม	1,031,762,430.23	418,601,611.37	48,895,427.77	382,272,240.74	1,881,531,710.11			

ตารางที่ 4 รายงานต้นทุนผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่อผลผลิต	มทร.ธัญบุรี							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน								
1. การเรียนการสอนระดับปริญญาโท	5,709,515.45	1,372,924.16	317,465.49	2,104,189.90	9,504,095.00	91.86	FTES	103,462.82
1.1 สาขาเกษตรศาสตร์	1,928,133.95	151,043.35	42,203.55	194,258.21	2,315,639.06	20.34	FTES	113,846.56
1.1.1 หลักสูตร วทม.เทคโนโลยีการเกษตร	1,214,016.82	106,255.82	25,166.27	119,147.20	1,464,586.10	12.22	FTES	119,851.56
1.1.2 หลักสูตร วทม.เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	-	-	-	-	-	-	FTES	-
1.1.3 หลักสูตร วทม.พืชศาสตร์	714,117.13	44,787.53	17,037.28	75,111.01	851,052.96	8.12	FTES	104,809.48
1.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	2,553,259.56	845,122.58	114,064.81	787,259.32	4,299,706.26	29.48	FTES	145,851.64
1.2.1 หลักสูตร วท.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	1,581,257.78	484,322.34	53,123.15	366,924.80	2,485,628.07	13.74	FTES	180,904.52
1.2.2 หลักสูตร วท.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	972,001.78	360,800.24	60,941.66	420,334.51	1,814,078.19	15.74	FTES	115,252.74
1.3 สาขาบริหารธุรกิจ	460,635.04	181,875.38	120,838.76	841,203.13	1,604,552.31	31.50	FTES	50,938.17
1.3.1 หลักสูตร บธ.ม.บริหารธุรกิจ	460,635.04	181,875.38	120,838.76	841,203.13	1,604,552.31	31.50	FTES	50,938.17
1.4 สาขาศิลปกรรมศาสตร์	767,486.91	194,882.86	40,358.37	281,469.24	1,284,197.37	10.54	FTES	121,840.36
1.4.1 หลักสูตร ศป.ม.ศิลปะและการออกแบบสร้างสรรค์	767,486.91	194,882.86	40,358.37	281,469.24	1,284,197.37	10.54	FTES	121,840.36
2. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปริญญาตรี	386,462,835.41	137,688,504.55	16,349,018.89	143,639,931.16	684,140,290.01	7,313.77	FTES	93,541.40
2.1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	44,473,576.98	8,198,603.24	700,126.78	7,025,019.14	60,397,326.14	477.45	FTES	126,499.79
2.1.1 หลักสูตร คศ.บ. คหกรรมศาสตร์	6,870,386.11	1,833,666.97	45,100.93	624,392.62	9,373,546.64	62.69	FTES	149,522.20
2.1.2 หลักสูตร ทล.บ. เทคโนโลยีภูมิทัศน์	2,128,280.00	641,535.36	50,776.15	223,853.02	3,044,444.53	24.20	FTES	125,803.49
2.1.3 หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	FTES	-
2.1.4 หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีชีวภาพ	19,342.60	6,689.04	986.30	1,445.61	28,463.56	1.00	FTES	28,463.56
2.1.5 หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีสารสนเทศ	2,948,777.24	670,880.15	67,556.88	1,006,777.91	4,693,992.17	119.27	FTES	39,356.02
2.1.6 หลักสูตร วท.บ. พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1,934,800.10	112,454.11	46,160.13	203,502.74	2,296,917.08	22.00	FTES	104,405.32
2.1.7 หลักสูตร วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์	3,368,303.53	352,245.43	62,591.04	1,019,095.97	4,802,235.96	52.66	FTES	91,193.24
2.1.8 หลักสูตร วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	17,896,887.70	3,409,161.08	240,644.97	2,594,791.66	24,141,485.42	136.87	FTES	176,382.59
2.1.9 หลักสูตร วท.บ. วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	5,459,151.68	975,340.53	176,943.43	1,221,480.36	7,832,916.01	45.74	FTES	171,248.71
2.1.10 หลักสูตร วท.บ. ธุรกิจอาหารและโภชนาการ	3,847,648.02	196,630.57	9,366.95	129,679.24	4,183,324.78	13.02	FTES	321,299.91
2.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	283,677,412.92	117,833,125.67	14,476,265.87	123,874,687.90	539,861,492.36	5,949.36	FTES	90,742.78
2.2.1 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	188.98	13.14	-	-	175.84	-	FTES	-
2.2.2 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	7,765,669.32	2,459,673.82	117,638.02	1,930,520.31	12,273,501.48	160.60	FTES	76,422.80

ตารางที่ 4 รายงานต้นทุนการผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่อผลิตภัณฑ์	มทร.ธัญบุรี							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
2.2.3 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า	10,690,934.84	4,202,855.45	260,985.61	3,134,045.18	18,288,821.08	218.42	FTES	83,732.36
2.2.4 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมโยธา	6,587,573.63	2,096,775.54	490,385.36	3,393,119.69	12,567,854.21	127.06	FTES	98,912.75
2.2.5 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	10,094,584.50	4,067,259.44	579,367.29	4,217,880.76	18,959,091.98	166.58	FTES	113,813.74
2.2.6 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ	10,511,250.51	4,335,908.76	400,953.51	3,754,927.44	19,003,040.22	105.05	FTES	180,895.19
2.2.7 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	5,774,891.40	2,325,747.34	442,177.99	3,013,204.34	11,556,021.07	120.01	FTES	96,292.15
2.2.8 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	29,499,011.05	13,175,999.18	1,478,898.19	12,255,869.85	56,409,778.27	549.45	FTES	102,665.90
2.2.9 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	28,655,188.94	11,628,912.97	1,599,554.67	12,179,254.37	54,062,910.94	600.55	FTES	90,022.33
2.2.10 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า	46,734,455.26	19,772,435.68	2,160,434.66	20,717,460.38	89,384,785.98	1,045.12	FTES	85,525.86
2.2.11 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมแม่พิมพ์	12,061,380.34	4,748,397.96	975,124.67	6,746,182.10	24,531,085.06	252.62	FTES	97,106.66
2.2.12 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมโยธา	33,939,883.32	14,870,689.14	1,818,955.96	16,468,799.93	67,098,328.34	888.57	FTES	75,512.71
2.2.13 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมโลหิตตึก	2,200,502.94	677,919.85	45,092.54	1,128,032.07	4,051,547.40	51.76	FTES	78,275.65
2.2.14 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	9,001,727.24	2,274,812.57	484,709.92	3,360,539.77	15,121,789.49	125.84	FTES	120,166.80
2.2.15 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเหมืองแร่	5,310,651.68	2,109,819.85	437,765.16	3,028,865.39	10,887,102.08	113.42	FTES	95,989.26
2.2.16 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	13,327,434.00	6,652,319.69	796,019.34	9,559,949.58	30,335,722.61	318.02	FTES	95,389.35
2.2.17 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ	34,169,700.73	14,641,156.31	1,711,502.97	15,180,554.60	65,702,914.61	875.23	FTES	75,069.31
2.2.18 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีเครื่องกล	7,574,253.91	2,957,960.95	266,218.83	1,538,662.76	12,337,096.44	98.10	FTES	125,760.41
2.2.19 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีโทรคมนาคม	1,827,652.89	893,773.52	78,063.35	525,541.48	3,325,031.25	19.76	FTES	168,270.81
2.2.20 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีไฟฟ้า	2,010,070.69	1,629,264.41	70,323.32	285,415.00	3,995,073.42	38.01	FTES	105,105.85
2.2.21 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีอุตสาหการ	3,580,747.82	1,473,209.05	167,369.96	805,065.43	6,026,392.25	50.82	FTES	118,583.08
2.2.22 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	163,646.31	307,866.35	1,437.35	6,409.17	479,359.18	0.24	FTES	1,997,329.91
2.2.23 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอาหาร	695,844.13	148,591.53	3,098.46	19,227.50	866,761.62	0.72	FTES	1,203,835.58
2.2.24 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีเหมืองแร่	-	-	-	-	-	-	FTES	-
2.2.25 หลักสูตร วศ.บ. การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	874,072.68	193,619.29	28,460.70	197,081.88	1,293,234.55	7.38	FTES	175,235.03
2.2.26 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	626,095.82	188,170.18	61,728.06	428,078.92	1,304,072.99	16.03	FTES	81,352.03
2.3 สาขาเกษตรศาสตร์	58,311,845.51	11,656,775.64	1,172,626.23	12,740,224.12	83,881,471.50	886.96	FTES	94,571.88
2.3.1 หลักสูตร วท.บ. เครื่องจักรกลเกษตร	5,566,524.97	808,119.38	64,462.34	1,198,834.78	7,637,941.48	72.23	FTES	105,744.72
2.3.2 หลักสูตร วท.บ. ประมง	7,947,619.92	1,177,771.38	141,529.50	1,019,243.03	10,286,163.84	95.26	FTES	107,979.88
2.3.3 หลักสูตร วท.บ. พืชศาสตร์	17,394,743.70	3,048,686.28	415,332.10	5,154,228.40	26,012,990.48	314.20	FTES	82,791.19

ตารางที่ 4 รายงานต้นทุนผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่อผลผลิต	มทร.ธัญบุรี							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
2.3.4 หลักสูตร วท.บ.สัตวศาสตร์	23,777,867.72	5,142,763.76	428,734.60	4,343,053.73	33,692,419.81	304.44	FTES	110,670.15
2.3.5 หลักสูตร วท.บ. (พืชศาสตร์/สัตวศาสตร์/ประมง)	3,625,089.19	1,479,434.83	122,567.70	1,024,864.18	6,251,955.91	100.83	FTES	62,004.92
2.3.6 หลักสูตร วท.บ.เกษตรกลวิธาน	-	-	-	-	-	-	FTES	-
2.3.7 หลักสูตร วท.บ.พืชศาสตร์-พืชสวน	-	-	-	-	-	-	FTES	-
3. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปริญญาตรี	412,159,065.39	180,735,978.45	25,641,146.19	196,010,266.23	814,546,456.28	9,138.48	FTES	89,133.69
3.1 สาขาบริหารธุรกิจ	270,189,312.10	129,329,909.27	17,513,697.21	138,190,794.64	555,223,713.22	6,685.52	FTES	83,048.70
3.1.1 หลักสูตร บช.บ.การบัญชี	80,041,894.54	38,221,438.30	4,770,780.55	39,383,674.03	162,417,787.42	2,028.10	FTES	80,083.72
3.1.2 หลักสูตร บธ.บ.(การจัดการ/การตลาด/ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์)	-	-	-	-	-	-	FTES	-
3.1.3 หลักสูตร บธ.บ.การจัดการ	64,093,262.93	30,442,872.00	3,882,308.29	32,524,080.99	130,942,524.20	1,521.31	FTES	86,072.22
3.1.4 หลักสูตร บธ.บ.การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	FTES	-
3.1.5 หลักสูตร บธ.บ.การตลาด	44,326,470.82	21,137,772.19	3,092,225.08	22,440,799.79	90,997,267.88	1,053.24	FTES	86,397.47
3.1.6 หลักสูตร บธ.บ.ภาษาอังกฤษธุรกิจ	14,988,290.21	8,449,830.98	1,151,748.10	7,900,633.25	32,490,502.54	295.85	FTES	109,820.86
3.1.7 หลักสูตร บธ.บ. ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	46,425,235.00	22,675,166.82	2,653,908.01	22,093,686.66	93,847,996.49	1,116.37	FTES	84,065.32
3.1.8 หลักสูตร บธ.บ.การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ (นานาชาติ)	8,559,722.03	5,612,791.08	787,383.62	5,439,513.23	20,399,409.96	203.69	FTES	100,149.30
3.1.9 หลักสูตร บธ.บ.บริหารธุรกิจ	11,498,424.05	2,655,121.06	1,170,195.07	8,390,860.58	23,714,600.77	461.74	FTES	51,359.21
3.1.10 หลักสูตร บธ.บ.ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	256,012.51	134,916.85	5,148.49	17,546.11	413,623.96	5.22	FTES	79,238.31
3.2 สาขาศิลปกรรมศาสตร์	71,052,719.43	23,443,159.79	3,899,215.54	27,235,358.16	125,630,452.91	1,064.51	FTES	118,017.17
3.2.1 หลักสูตร ทล.บ.เซรามิก	6,833,327.22	1,906,647.45	281,017.28	1,941,977.53	10,962,969.47	72.72	FTES	150,755.91
3.2.2 หลักสูตร ทล.บ.เทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์	11,536,076.19	3,643,751.82	619,019.85	4,275,715.37	20,074,563.22	160.11	FTES	125,379.82
3.2.3 หลักสูตร ทล.บ.เทคโนโลยีการพิมพ์และออกแบบบรรจุภัณฑ์	-	-	-	-	-	-	FTES	-
3.2.4 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบสื่อสาร	11,729,715.76	3,637,895.33	706,323.66	4,862,955.27	20,936,890.02	182.10	FTES	114,974.68
3.2.5 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบอุตสาหกรรม	15,276,429.36	5,177,692.83	686,578.18	5,092,221.15	26,232,921.52	235.33	FTES	111,472.92
3.2.6 หลักสูตร ศล.บ.ทัศนศิลป์	16,080,444.70	6,217,226.35	1,075,553.15	7,408,462.65	30,781,686.85	277.42	FTES	110,956.99
3.2.7 หลักสูตร ทล.บ.ออกแบบเครื่องเรือน	-	-	-	-	-	-	FTES	-
3.2.8 หลักสูตร ศป.บ.สิ่งทอและเครื่องประดับ	9,596,726.20	2,859,946.02	530,723.42	3,654,026.19	16,641,421.83	136.83	FTES	121,621.15
3.2.9 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบสิ่งทอ	-	-	-	-	-	-	FTES	-
3.3 สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์	26,603,268.34	7,948,566.58	1,683,831.13	11,638,245.66	47,873,911.72	435.81	FTES	109,850.42
3.3.1 หลักสูตร สธ.บ.เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	983,134.20	361,368.32	19,335.98	127,649.23	1,491,487.73	4.78	FTES	312,026.72

ตารางที่ 4 รายงานต้นทุนการผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่อผลิตภัณฑ์	มทร.ธัญบุรี							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
3.3.2 หลักสูตร สด.บ.สถาปัตยกรรม	17,025,588.45	4,973,893.30	1,105,966.18	7,657,084.92	30,762,532.86	286.73	FTES	107,287.46
3.3.3 หลักสูตร สด.บ.สถาปัตยกรรมภายใน	8,594,545.69	2,613,304.96	558,528.97	3,853,511.50	15,619,891.13	144.30	FTES	108,245.95
3.3.4 หลักสูตร สด.บ.ออกแบบอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	FTES	-
3.4 สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	44,313,765.52	20,014,342.82	2,544,402.32	18,945,867.77	85,818,378.43	952.64	FTES	90,084.79
3.4.1 หลักสูตร ศศ.บ.การท่องเที่ยวและการโรงแรม	20,868,011.83	9,665,080.95	1,348,943.45	9,468,548.51	41,350,584.73	467.84	FTES	88,386.17
3.4.2 หลักสูตร ศศ.บ.ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	22,549,494.69	9,962,485.82	1,049,574.97	8,464,670.92	42,026,226.41	446.88	FTES	94,043.65
3.4.3 หลักสูตร ศศ.บ.การท่องเที่ยวและการบริการ	896,259.00	386,776.05	145,883.89	1,012,648.35	2,441,567.29	37.92	FTES	64,387.32
4. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปวส.	50,834,659.71	18,820,701.21	3,561,892.54	23,762,012.96	96,979,266.42	4,131	คน	23,475.98
4.1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	2,014,541.46	89,933.02	18,622.49	109,902.49	2,232,999.45	26	คน	87,568.61
4.1.1 หลักสูตร ปวส.การบริหารงานคหกรรมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	คน	-
4.1.2 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีการอาหาร	2,014,541.46	89,933.02	18,622.49	109,902.49	2,232,999.45	26	คน	87,568.61
4.2.4 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีภูมิทัศน์	-	-	-	-	-	-	คน	-
4.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	31,971,662.11	16,672,209.69	3,206,862.51	20,749,979.36	72,600,713.67	3,528	คน	20,581.35
4.2.1 หลักสูตร ปวส.ช่างกลเกษตร	314,661.29	80,210.70	14,964.97	54,163.59	464,000.55	13	คน	37,120.04
4.2.2 หลักสูตร ปวส.ช่างกลโรงงาน	3,417,873.17	1,852,914.37	294,946.69	1,980,468.92	7,546,203.15	303	คน	24,904.96
4.2.3 หลักสูตร ปวส.ช่างก่อสร้าง	1,677,543.19	1,892,827.64	146,844.11	1,244,062.11	4,961,277.05	322	คน	15,407.69
4.2.4 หลักสูตร ปวส.ช่างจักรกลหนัก	1,029,107.03	1,192,422.47	100,246.74	783,137.14	3,104,913.38	224	คน	13,892.23
4.2.5 หลักสูตร ปวส.ช่างยนต์	8,486,218.31	3,291,723.18	644,826.67	4,279,511.08	16,702,279.24	866	คน	19,286.70
4.2.6 หลักสูตร ปวส.ช่างโยธา	-	-	-	-	-	-	คน	-
4.2.7 หลักสูตร ปวส.ช่างโลหะ	2,553,722.94	1,425,668.57	230,492.45	1,549,995.69	5,759,879.65	243	คน	23,752.08
4.2.8 หลักสูตร ปวส.เทคนิคคอมพิวเตอร์	1,347,663.93	1,036,960.81	156,373.46	1,098,695.92	3,639,694.13	193	คน	18,907.50
4.2.9 หลักสูตร ปวส.เทคนิคอุตสาหกรรม	2,421,913.90	767,351.68	325,465.39	1,832,242.79	5,346,973.76	227	คน	23,554.95
4.2.10 หลักสูตร ปวส.ไฟฟ้า	5,787,681.65	2,787,926.80	532,734.07	3,137,280.31	12,245,622.83	590	คน	20,755.29
4.2.11 หลักสูตร ปวส.อิเล็กทรอนิกส์	4,935,276.68	2,344,203.47	759,967.97	4,790,421.79	12,829,869.92	549	คน	23,390.83
4.3 สาขาเกษตรศาสตร์	16,848,456.15	2,058,558.50	336,407.54	2,902,131.11	22,145,553.30	578	คน	38,314.11
4.3.1 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	2,673,562.68	532,562.64	58,654.85	743,086.48	4,007,866.65	114	คน	35,311.60
4.3.2 หลักสูตร ปวส.ประมง	3,884,216.67	376,794.59	55,390.74	506,189.15	4,822,591.15	82	คน	58,812.09
4.3.3 หลักสูตร ปวส.พืชศาสตร์	4,558,439.72	466,218.12	81,180.05	689,733.72	5,795,571.61	150	คน	38,637.14

ตารางที่ 4 รายงานต้นทุนผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อผลผลิต	มทร.ล้านนา							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
4.3.4 หลักสูตร ปวส.สัตวศาสตร์	4,738,087.42	579,929.67	102,201.18	859,888.53	6,280,106.80	170	คน	37,050.78
4.3.5 หลักสูตร ปวส.(พืชศาสตร์/สัตวศาสตร์/ประมง)	994,149.65	103,053.48	38,980.73	103,233.24	1,239,417.10	63	คน	19,673.29
5. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปวส.	10,912,625.27	2,356,393.13	790,020.24	4,169,247.74	18,228,286.38	719	คน	25,369.92
5.1 สาขาบริหารธุรกิจ	10,912,625.27	2,356,393.13	790,020.24	4,169,247.74	18,228,286.38	719	คน	25,369.92
5.1.1 หลักสูตร ปวส.การจัดการ	4,740,823.30	828,809.71	257,692.39	1,419,960.05	7,247,285.44	292	คน	24,819.47
5.1.2 หลักสูตร ปวส.การตลาด	1,939,078.37	529,505.15	207,789.36	1,002,024.19	3,678,397.07	142	คน	25,904.20
5.1.4 หลักสูตร ปวส.การบัญชี	1,606,768.24	474,936.24	197,947.58	993,867.18	3,273,519.24	111	คน	29,491.16
5.1.5 หลักสูตร ปวส.คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	2,625,955.35	523,142.04	126,590.92	753,396.31	4,029,084.62	174	คน	23,222.39
5.1.3 หลักสูตร ปวส.การท่องเที่ยว	-	-	-	-	-	-	คน	-
5.2 สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	คน	-
6. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปวช.	11,499,915.67	4,990,758.32	775,841.37	4,601,163.32	21,867,678.68	531	คน	41,182.07
6.1 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	11,499,915.67	4,990,758.32	775,841.37	4,601,163.32	21,867,678.68	531	คน	41,182.07
6.1.1 หลักสูตร ปวช. เตรียมวิศวกรรมศาสตร์	11,499,915.67	4,990,758.32	775,841.37	4,601,163.32	21,867,678.68	531	คน	41,182.07
7. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปวช.	6,429,947.69	2,651,430.38	588,812.52	3,580,495.20	13,250,685.80	380	คน	34,870.23
7.1 สาขาบริหารธุรกิจ	3,260,946.72	1,342,776.62	303,910.56	1,849,855.98	6,757,489.88	195	คน	34,742.88
7.1.1 หลักสูตร ปวช. เตรียมบริหารธุรกิจ	3,260,946.72	1,342,776.62	303,910.56	1,849,855.98	6,757,489.88	195	คน	34,742.88
7.2 สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์	3,169,000.98	1,308,653.77	284,901.96	1,730,639.22	6,493,195.92	186	คน	35,003.75
7.2.1 หลักสูตร ปวช. เตรียมสถาปัตยกรรม	3,169,000.98	1,308,653.77	284,901.96	1,730,639.22	6,493,195.92	186	คน	35,003.75
		-						
8. ดำเนินการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	13,289,099.29	645,319.48	103,810.99	-	14,038,229.76	23	โครงการ	610,357.82
9. ดำเนินการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	50,845,969.35	14,794,982.03	341,281.56	2,075,541.25	68,057,774.20	150	โครงการ	453,718.49
10. เผยแพร่ความรู้และให้บริการวิชาการ	73,587,492.82	53,655,947.45	360,325.10	2,080,328.01	129,684,093.39	189	โครงการ	686,159.22
11. ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	10,031,304.18	888,672.21	65,812.86	249,064.95	11,234,854.20	105	โครงการ	106,998.61
รวมต้นทุนผลผลิต	1,031,762,430.23	418,601,611.37	48,895,427.77	382,272,240.74	1,881,531,710.11			

ตารางที่ 5 รายงานเปรียบเทียบรายได้แยกประเภทตามแหล่งของเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 และ พ.ศ.2559

รายได้	หน่วย : บาท			
	2560	2559	เพิ่มขึ้น/(ลดลง)(บาท)	เพิ่มขึ้น/(ลดลง)(%)
รายได้จากรัฐบาล	1,836,914,620.77	1,861,454,625.42	(24,540,004.65)	-1.32%
รายได้ค่าธรรมเนียมการศึกษา	428,081,013.69	593,450,126.25	(165,369,112.56)	-27.87%
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	88,817,349.48	92,559,208.98	(3,741,859.50)	-4.04%
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค	2,026,819.21	1,492,622.16	534,197.05	35.79%
รายได้ดอกเบี้ยของหน่วยงาน	23,496,280.32	20,611,826.55	2,884,453.77	13.99%
รายได้อื่น	27,588,909.58	29,952,460.80	(2,363,551.22)	-7.89%
รายได้รวม	2,406,924,993.05	2,599,520,870.16	(192,595,877.11)	-7.41%
รายได้สูง/ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายสะสม	3,238,710,027.86	756,567,189.32	2,482,142,838.54	328.08%

การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของรายได้

จากผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2560 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2559 พบว่ารายได้รวมลดลงร้อยละ 7.41 เป็นจำนวนเงิน 192,595,877.11 บาท โดยส่วนใหญ่เป็นการลดลงของรายได้ค่าธรรมเนียมการศึกษา ซึ่งลดลงร้อยละ 27.87 เป็นจำนวนเงิน 165,369,112.56 บาท เนื่องจากในปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาได้ปิดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) บางหลักสูตร ประกอบกับการปรับเปลี่ยนการศึกษามาจากเดิมที่เปิดภาคการศึกษาตามประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) เป็นปฏิทินการศึกษาแบบเดิม

ส่วนรายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค ซึ่งเพิ่มขึ้นร้อยละ 35.79 เป็นจำนวนเงิน 534,197.05 บาท เนื่องจากหน่วยงานภาคเอกชนได้สนับสนุนทุนการศึกษาให้นักศึกษา และรายได้ดอกเบี้ยของหน่วยงานที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 13.99 เป็นจำนวนเงิน 2,884,453.77 บาท เนื่องจากทางมหาวิทยาลัยได้มีการบริหารจัดการเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยเพื่อหาผลประโยชน์ โดยการนำไปฝากกับสถาบันการเงินที่ให้ผลตอบแทนสูงและมีความเสี่ยงต่ำ

ตารางที่ 6 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนตามประเภทค่าใช้จ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 และ พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	ปีงบประมาณ พ.ศ.2560				ปีงบประมาณ พ.ศ.2559				เพิ่มขึ้น/ (ลดลง)
	เงินใน งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ	งบกลาง (ถ้ามี)	รวม	เงินใน งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ	งบกลาง (ถ้ามี)	รวม	
1.ค่าใช้จ่ายบุคลากร	697,449,485.14	115,373,750.68	48,895,427.77	861,718,663.59	590,225,219.84	175,073,384.94	46,850,321.14	812,148,925.92	6.10%
2.ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	60,127,074.57	20,242,344.61	-	80,369,419.18	22,104,854.30	7,015,641.30	-	29,120,495.60	175.99%
3.ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	13,799,040.10	28,926,928.53	-	42,725,968.63	30,280,240.58	10,357,090.64	-	40,637,331.22	5.14%
4.ค่าใช้จ่ายสอยและค่าวัสดุ	201,709,836.97	199,542,474.64	-	401,252,311.61	157,588,008.38	158,676,318.15	-	316,264,326.53	26.87%
5.ค่าสาธารณูปโภค	51,886,916.63	14,905,965.75	-	66,792,882.38	46,401,013.71	23,521,637.11	-	69,922,650.82	-4.48%
6.ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย	335,365,640.11	46,906,600.63	-	382,272,240.74	334,374,576.56	49,219,025.32	-	383,593,601.88	-0.34%
7.ค่าใช้จ่ายอื่น	6,790,076.82	39,610,147.16	-	46,400,223.98	9,398,576.24	31,580,710.98	-	40,979,287.22	13.23%
รวม	1,367,128,070.34	465,508,212.00	48,895,427.77	1,881,531,710.11	1,190,372,489.61	455,443,808.44	46,850,321.14	1,692,666,619.19	11.16%

การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของต้นทุน

1. ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม เพิ่มขึ้น 175.99% เป็นจำนวนเงิน 51,248,923.58 บาท เนื่องจาก

- มหาวิทยาลัยมีนโยบายสนับสนุนส่งเสริมให้บุคลากรไปศึกษาต่อและไปฝึกอบรม เพื่อเพิ่มพูนคุณวุฒิความรู้ประสบการณ์วิชาชีพ นำมาพัฒนางาน พัฒนาตนเอง และพัฒนามหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น
- มหาวิทยาลัยเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อชุมชน มีการจัดกิจกรรม/โครงการเผยแพร่ความรู้วิชาการและให้บริการชุมชนตลอดจนมีการจัดประชุมวิชาการ สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับชุมชน หน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและภาคเอกชนและต่างประเทศเพิ่มขึ้น

2. ค่าใช้สอยและค่าวัสดุ เพิ่มขึ้น 26.87% เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีจำนวนโครงการวิจัยและพัฒนาเพิ่มขึ้นและจากการที่มหาวิทยาลัยมีการเปิดการเรียนการสอนผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ(Hands-on) ทำให้มีการจัดซื้อจัดหาวัสดุฝึกเพิ่มมากขึ้น

3. ค่าใช้จ่ายอื่น เพิ่มขึ้น 13.23% เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนวิชาการ คุณธรรมจริยธรรม สันทนาการ สร้างเสริมความรักความสามัคคี ส่งเสริมทักษะ ประสบการณ์การใช้ชีวิตในและนอกรั้วมหาวิทยาลัย ให้กับนักศึกษา

และเปิดโอกาสให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการดำเนินการเพิ่มขึ้น

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และ 2559 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่อกิจกรรม	ปีงบประมาณ 2560						ปีงบประมาณ 2559						มูลค่า (ร้อยละ)							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ปริมาณ : FTES	ต้นทุนรวม	ต้นทุนต่อหน่วย	
																	เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน																				
1. การจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาโท	5,653,249.43	1,363,392.80	264,845.79	2,094,506.63	9,375,994.65	91.86	FTES	71,529.58	5,010,238.25	2,714,920.75	647,027.84	880,160.99	9,252,347.83	48.04	FTES	192,596.75	91.22%	1.34%	-62.86%	
1.1 สาขาเกษตรศาสตร์	1,912,161.80	148,933.75	42,003.89	185,076.40	2,288,215.85	20.34	FTES	112,498.32	2,403,505.96	2,226,261.77	537,648.87	162,080.28	5,329,496.88	15.94	FTES	334,347.36	27.60%	-57.07%	-66.35%	
1.1.1 หลักสูตร วน.เทคโนโลยีการเกษตร	1,200,269.13	104,220.58	24,905.85	113,889.46	1,443,284.63	12.22	FTES	118,108.40	805,186.67	237,327.99	45,674.59	72,210.92	1,160,400.17	6.70	FTES	173,194.06	82.39%	24.38%	-31.81%	
1.1.2 หลักสูตร วน.เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	-	-	-	-	-	-	FTES	-	138,959.45	97,441.84	38,621.33	88,405.78	363,428.40	5.28	FTES	68,831.14	-100.00%	-100.00%	-100.00%	
1.1.3 หลักสูตร วน.พืชศาสตร์	711,892.67	44,713.17	17,138.44	71,186.94	844,931.22	8.12	FTES	104,055.57	1,459,359.84	1,891,491.94	453,352.95	1,463.58	3,805,668.31	3.96	FTES	961,027.35	105.05%	-77.80%	-89.17%	
1.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	2,534,816.90	842,190.87	118,430.70	787,052.61	4,282,491.08	29.48	FTES	145,267.68	2,606,732.29	248,658.98	109,378.97	718,080.71	3,922,850.95	32.10	FTES	122,207.19	-8.16%	9.17%	18.87%	
1.2.1 หลักสูตร วน.วิศวกรรมเครื่องกล	1,572,783.60	482,947.49	53,435.48	366,828.46	2,475,995.02	13.74	FTES	180,203.42	1,259,816.67	245,103.54	59,562.13	391,029.62	1,955,511.96	17.48	FTES	111,871.39	-21.40%	26.62%	61.08%	
1.2.2 หลักสูตร วน.วิศวกรรมไฟฟ้า	962,033.30	359,243.38	64,995.22	420,224.16	1,806,496.06	15.74	FTES	114,771.03	1,346,915.62	243,555.44	49,816.84	327,051.09	1,967,338.99	14.62	FTES	134,564.91	7.66%	-8.18%	-14.71%	
1.3 สาขาบริหารธุรกิจ	444,092.34	178,522.85	80,667.38	840,982.28	1,544,264.84	31.50	FTES	49,024.28	-	-	-	-	-	-	FTES	-	100.00%	100.00%	100.00%	
1.3.1 หลักสูตร บ.ม.บริหารธุรกิจ	444,092.34	178,522.85	80,667.38	840,982.28	1,544,264.84	31.50	FTES	49,024.28	-	-	-	-	-	-	FTES	-	100.00%	100.00%	100.00%	
1.4 สาขาศิลปกรรมศาสตร์	762,178.39	193,745.33	23,703.83	281,395.34	1,261,022.88	10.54	FTES	119,641.64	-	-	-	-	-	-	FTES	-	100.00%	100.00%	100.00%	
1.4.1 หลักสูตร ศ.ม.ศิลปะและการออกแบบสร้างสรรค์	762,178.39	193,745.33	23,703.83	281,395.34	1,261,022.88	10.54	FTES	119,641.64	-	-	-	-	-	-	FTES	-	100.00%	100.00%	100.00%	
2. การจัดการเรียนการสอนด้านวิชาการระดับปริญญาตรี	380,670,817.73	136,499,689.29	16,370,195.10	143,349,453.42	676,890,158.54	7,313.77	FTES	92,550.10	337,511,883.92	131,897,859.11	16,763,218.17	145,588,422.79	631,761,383.99	9,254.66	FTES	68,264.14	-20.97%	7.14%	35.58%	
2.1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	43,617,413.82	8,040,176.70	708,214.44	6,970,370.11	59,336,175.06	477.45	FTES	124,277.25	32,017,573.69	9,684,885.25	774,488.27	9,097,613.48	51,574,560.69	717.66	FTES	71,864.90	-33.47%	15.05%	72.93%	
2.1.1 หลักสูตร ศ.บ. ศึกษาศาสตร์	6,866,923.58	1,833,092.87	45,881.89	623,953.09	9,369,851.43	62.69	FTES	149,463.25	1,987,907.74	808,659.58	21,951.44	557,287.02	3,375,805.78	61.87	FTES	54,562.89	1.33%	-177.56%	173.93%	
2.1.2 หลักสูตร พล.บ. เทคโนโลยีคณิตศาสตร์	2,121,650.48	641,313.75	51,077.62	212,158.13	3,026,199.98	24.20	FTES	125,049.59	4,521,338.04	794,206.65	44,787.37	595,352.67	5,955,684.73	59.38	FTES	100,297.82	-59.25%	-49.19%	24.68%	
2.1.3 หลักสูตร วน.บ. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	FTES	-	402,910.37	253,062.30	11,603.67	75,208.69	742,785.03	0.71	FTES	1,046,176.10	-100.00%	-100.00%	-100.00%	
2.1.4 หลักสูตร วน.บ. เทคโนโลยีชีวภาพ	12,642.85	5,904.78	998.76	1,438.60	20,984.98	1.00	FTES	20,984.98	216,612.57	74,487.36	3,688.31	34,826.52	329,614.76	2.08	FTES	158,468.63	-51.92%	-93.63%	-86.76%	
2.1.5 หลักสูตร วน.บ. เทคโนโลยีสารสนเทศ	2,803,509.83	623,938.77	68,726.02	1,005,941.67	4,502,116.29	119.27	FTES	37,747.26	8,422,727.22	3,118,076.36	148,498.54	2,383,129.99	14,072,432.11	206.40	FTES	68,180.39	-42.21%	-68.01%	-44.64%	
2.1.6 หลักสูตร วน.บ. พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1,968,773.25	12,252.64	46,434.20	192,871.03	2,280,331.11	22.00	FTES	103,651.41	558,059.90	100,355.66	5,687.23	74,669.15	738,771.94	8.69	FTES	85,014.03	153.16%	208.67%	21.92%	
2.1.7 หลักสูตร วน.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์	3,015,494.66	310,945.73	63,247.05	1,018,726.75	4,408,414.19	52.66	FTES	83,714.66	2,340,553.05	831,912.94	14,645.35	954,213.12	4,141,324.46	56.99	FTES	72,667.56	-7.60%	6.45%	15.20%	
2.1.8 หลักสูตร วน.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	17,590,847.23	3,345,432.43	240,108.68	2,564,533.22	23,740,921.55	136.87	FTES	173,455.99	9,390,349.70	2,145,250.63	161,926.10	2,048,338.53	13,745,864.96	215.39	FTES	63,818.49	-36.45%	72.71%	171.80%	
2.1.9 หลักสูตร วน.บ. วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	5,442,665.31	970,784.40	182,211.08	1,221,159.66	7,816,420.46	45.74	FTES	170,888.07	4,177,115.10	1,558,873.77	361,700.26	2,374,587.79	8,472,276.92	106.15	FTES	79,814.20	-56.91%	-7.74%	114.11%	
2.1.10 หลักสูตร วน.บ. ธุรกิจอาหารและโภชนาการ	3,835,306.64	196,511.33	9,529.14	129,587.96	4,170,935.07	13.02	FTES	320,348.32	-	-	-	-	-	-	FTES	-	100.00%	100.00%	100.00%	
2.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	281,044,819.32	117,330,709.33	14,505,236.73	123,770,643.84	536,651,409.21	5,949.36	FTES	90,203.22	249,167,876.33	109,107,395.47	15,004,751.96	123,692,288.21	496,972,311.96	7,232.95	FTES	68,709.49	-17.75%	7.98%	31.28%	
2.2.1 หลักสูตร ศ.บ. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	FTES	-	164,293.64	101,301.92	5,043.02	33,107.77	303,746.35	1.48	FTES	205,234.02	-100.00%	-100.00%	-100.00%	
2.2.2 หลักสูตร ศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	7,673,983.99	2,414,865.55	124,168.28	1,929,394.30	12,142,412.12	160.60	FTES	75,606.55	7,973,354.14	2,350,361.99	218,254.94	2,470,550.08	13,012,521.15	204.10	FTES	63,755.62	-21.31%	-6.69%	18.59%	
2.2.3 หลักสูตร ศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า	10,566,854.58	4,147,407.61	250,094.17	3,132,513.76	18,096,870.12	218.42	FTES	82,853.54	9,594,686.46	3,065,218.25	194,938.98	2,633,578.41	15,488,422.10	229.64	FTES	67,446.53	-4.89%	16.84%	22.84%	
2.2.4 หลักสูตร ศ.บ. วิศวกรรมโยธา	6,511,845.98	2,083,878.29	455,900.67	3,392,228.84	12,443,853.78	127.06	FTES	97,936.83	8,245,761.70	6,009,031.09	561,172.08	3,684,134.36	18,500,099.23	164.69	FTES	112,332.86	-22.85%	-32.74%	-12.82%	
2.2.5 หลักสูตร ศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	10,002,016.35	4,052,902.52	623,638.88	4,216,712.82	18,895,270.57	166.58	FTES	113,430.61	6,521,667.05	4,216,712.82	18,895,270.57	166.58	FTES	113,430.61	166.58	FTES	113,430.61	-27.94%	18.40%	64.32%
2.2.6 หลักสูตร ศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหกรรม	10,383,981.41	4,288,430.16	381,374.96	3,754,190.91	18,807,977.44	105.05	FTES	179,038.34	8,687,082.14	2,432,191.68	446,082.10	3,293,596.07	14,858,951.99	200.54	FTES	74,094.70	-47.62%	26.58%	141.63%	
2.2.7 หลักสูตร วน.บ. วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	5,691,165.91	2,312,172.47	379,334.47	3,009,029.17	11,391,702.02	120.01	FTES	94,922.94	3,902,528.06	1,909,060.82	335,258.49	2,200,995.69	8,347,843.06	98.39	FTES	84,844.33	21.97%	36.64%	11.88%	
2.2.8 หลักสูตร วน.บ. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	29,279,529.84	13,140,602.50	1,504,732.49	12,252,017.50	56,176,882.33	549.45	FTES	102,242.03	22,613,690.30	10,019,072.90	1,543,497.89	11,976,101.76	46,152,362.85	600.78	FTES	88,824.74	-8.54%	21.72%	33.09%	
2.2.9 หลักสูตร วน.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	28,405,846.70	11,590,346.31	1,728,986.44	12,175,043.74	53,900,223.19	600.55	FTES	89,751.43	23,252,581.23	10,375,675.52	1,609,480.71	11,975,129.57	47,212,867.03	608.94	FTES	77,532.87	-1.38%	14.16%	15.76%	
2.2.10 หลักสูตร วน.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า	46,407,922.94	19,720,686.08	2,083,593.59	20,696,297.73	88,908,500.33	1,045.12	FTES	85,070.14	33,791,390.38	16,962,821.78	1,828,580.28	17,448,090.75	70,030,883.19	1,089.64	FTES	64,269.74	-4.09%	26.96%	32.56%	
2.2.11 หลักสูตร วน.บ. วิศวกรรมเหมืองแร่	11,910,384.33	4,722,785.94	591,723.29	6,744,410.91	24,390,304.47	252.62	FTES	96,153.53	9,583,700.87	3,777,612.28	963,148.34	6,323,136.92	20,647,598.41	282.66	FTES	73,047.47	-10.63%	17.64%	31.63%	
2.2.12 หลักสูตร วน.บ. วิศวกรรมโยธา	33,701,644.18	14,828,823.21	1,645,385.31	16,462,569.92	66,638,452.61	888.57	FTES	74,995.16	29,075,996.03	11,608,430.31	1,760,747.32	16,595,553.04	59,040,726.70	1,050.83	FTES	56,184.85	-15.44%	12.87%	33.48%	
2.2.13 หลักสูตร วน.บ. วิศวกรรมโลหการ	2,197,644.09	677,445.84	45,737.34	1,127,669.17	4,048,496.45	51.76	FTES	78,216.70	2,964,546.68	1,757,029.08	15,626.20	949,012.07	5,686,214.03	80.17	FTES	70,926.96	-35.44%	-28.80%	10.28%	
2.2.14 หลักสูตร วน.บ. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	8,929,662.65	2,261,835.06	408,947.51	3,359,657.47	14,960,102.68	125.84	FTES	118,881.93	7,000,763.68	1,902,705.18	491,115.01	3,224,204.78	12,618,788.65	144.13	FTES	87,551.44	-12.69%	18.55%	35.79%	
2.2.15 หลักสูตร วน.บ. วิศวกรรมเหมืองแร่	5,242,983.35	2,098,312.01	409,976.08	3,028,070.17	10,777,341.61	113.42	FTES	95,021.53	3,441,027.39	2,085,102.28	423,204.64	827,702.69	144.20	FTES	70,271.36	-8.68%	23.48%	35.22%		
2.2.16 หลักสูตร วน.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	13,211,448.61	6,633,269.37	789,260.43	9,557,719.85	30,191,698.26	318.02	FTES	94,936.48	13,706,639.18	6,506,109.72	1,103,478.38	8,362,294.40	29,678,521.68	419.40	FTES	70,7				

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และ 2559 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่อกิจกรรม	ปีงบประมาณ 2560								ปีงบประมาณ 2559								มูลค่า (ร้อยละ)			
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ปริมาณ : FTES	ต้นทุนรวม	ต้นทุนต่อหน่วย	
	เพิ่มขึ้น/ลดลง	เพิ่มขึ้น/ลดลง	เพิ่มขึ้น/ลดลง	เพิ่มขึ้น/ลดลง	เพิ่มขึ้น/ลดลง	เพิ่มขึ้น/ลดลง	เพิ่มขึ้น/ลดลง	เพิ่มขึ้น/ลดลง	เพิ่มขึ้น/ลดลง	เพิ่มขึ้น/ลดลง	เพิ่มขึ้น/ลดลง	เพิ่มขึ้น/ลดลง	เพิ่มขึ้น/ลดลง	เพิ่มขึ้น/ลดลง	เพิ่มขึ้น/ลดลง	เพิ่มขึ้น/ลดลง	เพิ่มขึ้น/ลดลง	เพิ่มขึ้น/ลดลง	เพิ่มขึ้น/ลดลง	เพิ่มขึ้น/ลดลง
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน																				
3.1 สาขาบริหารธุรกิจ	262,582,643.30	127,802,934.24	18,098,342.96	137,628,376.84	546,112,297.34	6,685.52	FTES	81,685.84	200,506,139.93	106,393,811.80	14,657,544.63	124,393,427.11	445,950,923.47	7,351.83	FTES	60,658.49	-9.06%	22.46%	34.67%	
3.1.1 หลักสูตร บช.บ.การบัญชี	76,635,792.64	37,387,823.72	5,048,908.15	39,186,994.13	158,259,518.64	2,028.10	FTES	78,033.39	56,887,951.97	30,455,828.05	3,763,618.45	34,798,501.97	125,905,900.44	2,173.36	FTES	57,931.45	-6.68%	25.70%	34.70%	
3.1.2 หลักสูตร บช.บ.การจัดการ/การตลาด/ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	FTES	-	2,507,599.37	2,040,884.65	22,383.84	1,359,418.06	5,930,285.92	114.84	FTES	51,639.55	-100.00%	-100.00%	-100.00%	
3.1.3 หลักสูตร บช.บ.การจัดการ	62,345,437.87	29,264,101.53	4,204,980.27	32,366,882.54	128,181,402.21	1,521.31	FTES	84,257.25	53,502,568.19	26,747,076.63	3,317,161.67	29,597,863.35	113,164,669.84	1,879.60	FTES	60,206.78	-19.06%	13.27%	39.95%	
3.1.4 หลักสูตร บช.บ.การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	FTES	-	1,983,933.33	1,506,602.33	418,059.40	2,744,589.50	6,653,184.56	122.69	FTES	54,227.60	-100.00%	-100.00%	-100.00%	
3.1.5 หลักสูตร บช.บ.การตลาด	43,597,769.56	21,039,867.13	3,340,329.30	22,368,164.42	90,346,130.42	1,053.24	FTES	85,779.24	32,499,673.72	17,413,404.80	2,778,438.99	21,347,363.92	74,038,881.43	1,160.48	FTES	63,800.22	-9.24%	22.03%	34.45%	
3.1.6 หลักสูตร บช.บ.ภาษาอังกฤษธุรกิจ	14,781,837.70	8,421,895.00	1,498,408.30	7,898,558.96	32,600,699.96	295.85	FTES	110,193.34	11,092,409.11	6,310,773.84	1,599,590.87	10,501,427.14	29,504,200.96	469.44	FTES	62,849.78	-36.98%	10.50%	75.33%	
3.1.7 หลักสูตร บช.บ.ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	45,425,655.81	22,492,293.04	2,791,494.76	22,005,954.50	92,715,398.11	1,116.37	FTES	83,050.78	38,732,573.82	20,023,224.32	2,398,056.35	21,679,294.53	82,833,149.02	1,325.70	FTES	62,482.57	-15.79%	11.93%	32.92%	
3.1.8 หลักสูตร บช.บ.การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ (นานาชาติ)	8,434,538.26	5,592,378.59	785,739.12	5,438,085.10	20,250,741.08	203.69	FTES	99,419.42	3,299,430.42	1,896,017.18	360,235.06	2,364,968.64	7,920,651.30	105.72	FTES	74,921.03	92.67%	155.67%	32.70%	
3.1.9 หลักสูตร บช.บ.บริหารธุรกิจ	11,140,571.64	3,473,752.26	423,269.54	8,346,227.67	23,383,821.11	461.74	FTES	50,642.83	-	-	-	-	-	-	FTES	-	100.00%	100.00%	100.00%	
3.1.10 หลักสูตร บช.บ.ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	221,039.82	130,822.95	5,213.52	17,509.51	374,585.80	5.22	FTES	71,759.73	-	-	-	-	-	-	FTES	-	100.00%	100.00%	100.00%	
3.2 สาขาศิลปกรรมศาสตร์	70,413,251.26	23,344,707.38	4,247,342.55	27,227,894.57	125,233,195.75	1,064.51	FTES	117,643.98	67,978,687.84	22,701,124.83	4,968,268.54	33,264,462.93	128,912,544.14	1,495.87	FTES	86,178.98	-28.84%	-2.85%	36.51%	
3.2.1 หลักสูตร ทล.บ.เซรามิก	6,788,905.21	1,899,341.15	276,600.34	1,941,467.66	10,906,314.36	72.72	FTES	149,976.82	6,501,786.73	1,241,273.26	319,175.35	2,095,408.74	10,157,644.08	93.67	FTES	108,440.74	-22.37%	7.37%	38.30%	
3.2.2 หลักสูตร ทล.บ.เทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์	11,437,375.24	3,627,727.53	621,986.86	4,274,592.79	19,961,682.43	160.11	FTES	124,674.80	11,430,074.09	3,372,576.43	809,540.73	5,314,692.10	20,926,883.35	237.58	FTES	88,083.52	-32.61%	-4.61%	41.54%	
3.2.3 หลักสูตร ทล.บ.เทคโนโลยีการพิมพ์และออกแบบบรรจุภัณฑ์	-	-	-	-	-	-	FTES	-	-	-	-	-	-	-	FTES	-	-	-	-	
3.2.4 หลักสูตร สป.บ.ออกแบบสื่อสาร	11,610,518.34	3,620,152.72	808,061.85	4,861,678.52	20,900,411.43	182.10	FTES	114,774.36	10,586,715.15	4,993,223.75	1,009,694.03	6,628,712.70	23,218,345.63	296.32	FTES	78,355.65	-38.55%	-9.98%	46.48%	
3.2.5 หลักสูตร สป.บ.ออกแบบอุตสาหกรรม	15,168,910.10	5,160,781.56	724,627.58	5,090,571.19	26,144,890.43	235.33	FTES	111,098.84	15,093,377.44	4,372,100.48	791,899.79	5,846,306.86	26,103,684.57	270.21	FTES	96,605.18	-12.91%	0.16%	15.00%	
3.2.6 หลักสูตร สส.บ.ทัศนศิลป์	15,900,355.62	6,190,091.97	1,209,258.19	7,406,517.58	30,706,223.37	277.42	FTES	110,684.97	14,736,682.81	6,002,188.43	1,341,374.71	8,806,219.77	30,886,465.72	393.66	FTES	78,459.75	-29.53%	-0.58%	41.07%	
3.2.7 หลักสูตร ทล.บ.ออกแบบเครื่องเรือน	-	-	-	-	-	-	FTES	-	-	-	-	-	-	-	FTES	-	-	-	-	
3.2.8 หลักสูตร สป.บ.สิงห์ทองและเครื่องประดับ	9,507,186.74	2,846,612.44	606,807.73	3,653,066.83	16,613,673.75	136.83	FTES	121,418.36	9,630,051.62	2,719,762.48	696,583.93	4,573,122.76	17,619,520.79	204.43	FTES	86,188.53	-33.07%	-5.71%	40.88%	
3.2.9 หลักสูตร สป.บ.ออกแบบสิ่งทอ	-	-	-	-	-	-	FTES	-	-	-	-	-	-	-	FTES	-	-	-	-	
3.3 สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์	26,337,963.94	7,904,716.29	1,644,376.84	11,635,190.07	47,522,247.14	435.81	FTES	109,043.50	17,606,112.52	7,735,742.11	2,049,169.14	13,452,940.21	40,843,963.98	601.38	FTES	67,917.06	-27.53%	16.35%	60.55%	
3.3.1 หลักสูตร สส.บ.เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	977,589.91	361,070.51	56,238.63	127,615.72	1,522,514.77	4.78	FTES	318,511.74	127,481.30	182,626.48	4,259.31	27,962.64	178,529.73	1.25	FTES	142,823.78	282.40%	752.81%	123.01%	
3.3.2 หลักสูตร สส.บ.สถาปัตยกรรม	16,856,708.22	4,944,648.96	999,651.71	7,655,074.58	30,456,083.47	286.73	FTES	106,218.68	9,429,302.28	5,182,195.44	1,274,691.01	8,368,436.60	24,254,625.33	374.09	FTES	64,836.34	-23.35%	25.57%	63.83%	
3.3.3 หลักสูตร สส.บ.สถาปัตยกรรมภายใน	8,503,665.80	2,598,996.82	588,486.50	3,852,499.78	15,543,648.89	144.30	FTES	107,717.59	8,049,328.94	2,534,720.19	770,218.82	5,056,540.97	16,410,808.92	226.04	FTES	72,601.35	-36.16%	-5.28%	48.37%	
3.3.4 หลักสูตร สส.บ.ออกแบบอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	FTES	-	-	-	-	-	-	-	FTES	-	-	-	-	
3.4 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	43,515,349.67	19,883,736.44	2,563,623.61	18,876,704.76	84,839,414.47	952.64	FTES	89,057.16	34,813,915.97	15,489,556.43	2,460,329.86	20,119,571.28	72,883,373.54	1,053.91	FTES	69,155.22	-9.61%	16.40%	28.78%	
3.4.1 หลักสูตร ศบ.บ.การท่องเที่ยวมัลการโรมานซ์	20,658,245.82	9,635,492.45	1,447,391.32	9,424,825.33	41,165,954.92	467.84	FTES	87,991.52	19,282,557.60	9,303,509.26	1,691,058.14	12,953,234.59	43,230,359.59	634.19	FTES	68,166.26	-26.23%	-4.78%	29.08%	
3.4.2 หลักสูตร ศบ.บ.ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	21,882,025.45	9,865,415.70	1,000,760.16	8,439,496.95	41,287,698.26	446.88	FTES	92,391.02	15,531,358.37	6,186,047.17	769,271.72	7,166,336.69	29,653,013.95	419.72	FTES	70,649.51	6.47%	39.24%	30.77%	
3.4.3 หลักสูตร ศบ.บ.การท่องเที่ยวมัลการบริการ	875,078.40	382,828.28	115,472.13	1,012,382.48	2,385,761.29	37.92	FTES	62,915.65	-	-	-	-	-	-	FTES	-	100.00%	100.00%	100.00%	
4. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปวส.	50,760,187.84	18,653,446.35	3,047,008.72	23,767,782.35	96,228,425.26	4,131	คน	23,294.22	65,801,768.47	23,366,841.58	2,669,084.33	24,921,608.74	116,759,303.12	1,844	คน	63,318.49	124.02%	-17.58%	-63.21%	
4.1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	2,010,411.70	87,054.43	17,951.46	107,979.21	2,223,396.80	26	คน	87,192.03	892,262.06	367,593.11	25,574.50	245,705.02	1,531,134.69	21	คน	72,911.18	21.43%	45.21%	19.59%	
4.1.1 หลักสูตร ปวส.การบริหารงานเทคนิคการศาสตร์	-	-	-	-	-	-	คน	-	167,811.10	54,911.17	2,848.44	57,892.32	283,463.03	7	คน	40,494.72	-100.00%	-100.00%	-100.00%	
4.1.2 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีการอาหาร	2,010,411.70	87,054.43	17,951.46	107,979.21	2,223,396.80	26	คน	87,192.03	252,613.43	72,798.27	10,912.57	87,351.59	423,675.86	8	คน	52,959.48	218.75%	424.79%	64.64%	
4.2.4 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีภูมิทัศน์	-	-	-	-	-	-	คน	-	471,837.53	239,883.67	11,813.49	100,461.11	823,995.80	6	คน	137,332.63	-100.00%	-100.00%	-100.00%	
4.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	32,074,427.24	16,625,384.22	2,707,615.37	20,768,571.72	72,175,998.55	3,528	คน	20,460.95	48,153,084.69	19,747,922.43	2,317,061.91	21,518,570.39	91,736,639.42	1,560	คน	58,805.54	126.12%	-21.32%	-65.21%	
4.2.1 หลักสูตร ปวส.ช่างกลเกษตร	316,671.44	80,761.57	14,215.60	51,727.85	463,376.47	13	คน	37,070.12	420,494.78	109,323.64	4,430.97	53,134.31	587,383.70	13	คน	45,183.36	-3.85%	-21.11%	-17.96%	
4.2.2 หลักสูตร ปวส.ช่างกลโรงงาน	3,444,462.35	1,842,544.47	243,672.95	1,986,940.53	7,517,620.30	303	คน	24,810.63	4,407,731.81	1,795,400.42	258,540.81	2,126,522.67	8,588,195.71	141	คน	60,909.19	114.89%	-12.47%	-59.27%	
4.2.3 หลักสูตร ปวส.ช่างก่อสร้าง	1,707,912.39	1,897,862.96	139,994.46	1,247,917.21	4,993,687.01	322	คน	15,508.34	3,381,091.75	1,345,233.09	37,092.94	923,059.09	5,686,476.87	114	คน	49,881.38	182.46%	-12.18%	-68.91%	
4.2.4 หลักสูตร ปวส.ช่างจักรกลหนัก	1,059,900.59	1,197,528.15	93,301.38	787,046.10	3,137,776.23	224	คน	14,039.27	2,147,394.50	3,137,776.23	24,728.63	41,532.72	3,684,317.91	76	คน	48,477.87	194.08%	-14.83%	-71.04%	
4.2.5 หลักสูตร ปวส.ช่างยนต์	8,429,889.56	3,234,936.44	557,716.58	4,282,451.40	16,504,993.99	866	คน	19,058.88	12,033,672.88	4,171,211.51	449,870.51	4,697,895.57	21,352,650.47	356	คน	59,979.36	143.26%	-22.70%	-68.22%	
4.2.6 หลักสูตร ปวส.ช่างโยธา	-	-	-	-	-	-	คน	-	281,667.77	346,957.40	4,121.21	251,200.80	833,947.18	21	คน	42,092.72	-100.00%	-100.00%	-100.00%	
4.2.7 หลักสูตร ปวส.ช่างโลหะ	2,577,398.84	1,429,165.27	190,611.49	1,555,363.30	5,75															

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และ 2559 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อกิจกรรม	ปีงบประมาณ 2560								ปีงบประมาณ 2559								ผลต่าง (ร้อยละ)		
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ปริมาณ : FTES เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน																			
5.2 สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	คน	-	-	-	-	-	-	-	คน	-	-	-	-
6. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปวช.	11,488,664.77	4,986,870.34	615,476.36	4,610,875.60	21,701,887.07	531	คน	40,869.84	14,955,616.05	5,984,431.35	821,248.25	5,767,088.80	27,528,384.45	298	คน	92,377.13	78.19%	-21.17%	-55.76%
6.1 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	11,488,664.77	4,986,870.34	615,476.36	4,610,875.60	21,701,887.07	531	คน	40,869.84	14,955,616.05	5,984,431.35	821,248.25	5,767,088.80	27,528,384.45	298	คน	92,377.13	78.19%	-21.17%	-55.76%
6.1.1 หลักสูตร ปวช. เดิรมวิศวกรรมศาสตร์	11,488,664.77	4,986,870.34	615,476.36	4,610,875.60	21,701,887.07	531	คน	40,869.84	14,955,616.05	5,984,431.35	821,248.25	5,767,088.80	27,528,384.45	298	คน	92,377.13	78.19%	-21.17%	-55.76%
7. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปวช.	6,394,985.82	2,644,063.08	470,203.46	3,584,707.73	13,093,960.09	380	คน	34,457.79	7,149,971.30	3,856,819.27	609,932.61	4,004,250.74	15,620,973.92	179	คน	87,268.01	112.29%	-16.18%	-60.51%
7.1 สาขาบริหารธุรกิจ	3,243,590.45	1,339,087.56	242,477.45	1,852,121.72	6,677,277.17	195	คน	34,330.47	3,754,203.54	2,074,117.50	293,040.25	1,923,829.96	8,045,191.25	86	คน	93,548.74	126.16%	-17.00%	-63.30%
7.1.1 หลักสูตร ปวช. เดิรมบริหารธุรกิจ	3,243,590.45	1,339,087.56	242,477.45	1,852,121.72	6,677,277.17	195	คน	34,330.47	3,754,203.54	2,074,117.50	293,040.25	1,923,829.96	8,045,191.25	86	คน	93,548.74	126.16%	-17.00%	-63.30%
7.2 สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์	3,151,395.37	1,304,975.52	227,726.01	1,732,586.01	6,416,682.92	186	คน	34,591.28	3,395,767.76	1,782,701.77	316,892.36	2,080,420.78	7,575,782.67	93	คน	81,460.03	99.46%	-15.30%	-57.54%
7.2.1 หลักสูตร ปวช. เดิรมสถาปัตยกรรม	3,151,395.37	1,304,975.52	227,726.01	1,732,586.01	6,416,682.92	186	คน	34,591.28	3,395,767.76	1,782,701.77	316,892.36	2,080,420.78	7,575,782.67	93	คน	81,460.03	99.46%	-15.30%	-57.54%
รวมจำนวนนักศึกษา																			
8. ดำเนินการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	12,430,062.77	545,109.00	103,810.99	-	13,078,982.76	23	โครงการ	568,651.42	13,560,060.24	1,852,248.55	-	-	15,412,308.79	28	โครงการ	550,439.60	-17.86%	-15.14%	3.31%
9. ดำเนินการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	49,127,896.30	14,594,561.06	341,281.56	2,075,541.25	66,139,280.18	150	โครงการ	440,928.53	19,614,345.17	428,428.82	-	-	20,042,773.99	44	โครงการ	455,517.59	240.91%	229.99%	-3.20%
10. เผยแพร่ความรู้และให้บริการวิชาการ	69,077,551.07	53,129,842.41	360,325.10	2,080,328.01	124,648,046.60	189	โครงการ	659,513.47	20,158,470.88	66,323,679.90	-	-	86,482,150.78	87	โครงการ	994,047.71	117.24%	44.13%	-33.65%
11. ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	3,902,680.09	143,872.66	65,812.86	249,064.95	4,361,430.56	50	โครงการ	87,228.61	2,797,246.65	-	-	-	2,797,246.65	15	โครงการ	186,483.11	233.33%	55.92%	-53.22%
12. งานศูนย์วัฒนธรรม	6,128,624.09	744,799.55	-	-	6,873,423.64	55	โครงการ	124,971.34	4,978,618.62	954,468.19	-	-	5,933,086.81	25	โครงการ	237,323.47	120.00%	15.85%	-47.34%
12.1 ดำเนินการวิจัยเพื่อส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม	-	-	-	-	-	-	โครงการ	-	-	-	-	-	-	-	โครงการ	-	-	-	-
12.2 ดำเนินการดำเนินงานบูรณาการศิลปวัฒนธรรม	6,128,624.09	744,799.55	-	-	6,873,423.64	55	โครงการ	124,971.34	4,978,618.62	954,468.19	-	-	5,933,086.81	25	โครงการ	237,323.47	120.00%	15.85%	-47.34%
13. งานทะเบียน	6,213,389.02	1,278,114.96	-	-	7,491,503.98	15,303.00	จำนวนเอกสาร	489.54	5,726,796.95	2,580,060.55	-	-	8,306,857.50	16,256.00	จำนวนเอกสาร	511.00	-5.86%	-9.82%	-4.20%
13.1 เอกสารหลักฐานการศึกษา	6,213,389.02	1,278,114.96	-	-	7,491,503.98	15,303.00	จำนวนเอกสาร	489.54	5,726,796.95	2,580,060.55	-	-	8,306,857.50	16,256.00	จำนวนเอกสาร	511.00	-5.86%	-9.82%	-4.20%
14. งานวิทยบริการ (กิจกรรมประชมทางไกล)	16,123,918.98	2,757,988.36	-	982,948.27	19,864,455.61	661,584	จำนวนครั้ง	30.03	12,615,164.68	3,704,568.70	-	-	16,319,733.38	614,188	จำนวนครั้ง	26.57	7.72%	21.72%	13.00%
14.1 ประชุม Video Conference	5,667,928.18	587,810.75	-	2,553.14	6,258,292.07	1,847	จำนวนครั้ง	3,388.36	4,381,686.04	592,441.55	-	-	4,974,127.59	964	จำนวนครั้ง	5,159.88	91.60%	25.82%	-34.33%
14.2 การจัดการเรียนการสอนแบบ (E-Learning)	5,125,301.59	410,832.85	-	980,395.13	6,516,529.57	383,824	จำนวนครั้ง	16.98	3,675,768.56	765,214.50	-	-	4,440,983.06	349,372	จำนวนครั้ง	12.71	9.86%	46.74%	33.57%
14.3 ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (E-Library)	5,330,689.21	1,758,944.76	-	-	7,089,633.97	275,913	จำนวนครั้ง	25.70	4,557,710.08	2,346,912.65	-	-	6,904,622.73	263,852	จำนวนครั้ง	26.17	4.57%	2.68%	-1.81%
รวมต้นทุนกิจกรรม	1,031,762,430.23	418,601,611.37	48,895,427.77	382,272,240.74	1,881,531,710.11				855,997,913.05	406,224,783.12	46,850,321.14	383,593,601.88	1,692,666,619.19						

การวิเคราะห์เหตุผลการเปลี่ยนแปลงต้นทุนกิจกรรม

- กิจกรรมการเรียนการสอนตามหลักสูตรระดับปริญญาโท ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีการปีหลักสูตร ที่ 1.1.2 ไป และมีการปีหลักสูตรเพิ่มอีก 2 หลักสูตร คือหลักสูตรที่ 1.3.1 และ 1.4.1 และหลักสูตรที่ 1.2.1 มีต้นทุนกิจกรรมต่อหน่วยเพิ่มขึ้นเนื่องจากค่า Ftes และจำนวนนักศึกษาลดลง ประกอบกับนโยบายของมหาวิทยาลัยมุ่งเน้นพัฒนาการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อยกระดับมาตรฐานการจัดการศึกษามหาวิทยาลัย จึงได้สนับสนุนการจัดการศึกษาในระดับบัณฑิตเพิ่มขึ้น ส่วนหลักสูตรที่ 1.1.1.1.1.3 และ 1.2.2 มีต้นทุนกิจกรรมต่อหน่วยลดลงเนื่องจากค่า Ftes และจำนวนนักศึกษาเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับมหาวิทยาลัยมีนโยบายให้มีการใช้ทรัพยากรในการจัดการเรียนการสอนอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพสูงสุด จึงทำให้ต้นทุนต่อหน่วยกิจกรรมของหลักสูตรลดลง
- กิจกรรมการเรียนการสอนตามหลักสูตรระดับปริญญาตรี ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีการปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีการปีหลักสูตร และมีการปีหลักสูตรที่ 2.3.6,2.3.7,3.1.9 ,3.1.10 และ 3.4.3 ขึ้นใหม่ โดยหลักสูตรที่ 2.1.4,2.1.5 และ 2.2.4 มีต้นทุนกิจกรรมต่อหน่วยลดลง เนื่องจากมีจำนวนนักศึกษาและมีค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาลดลง หลักสูตรอื่นๆภายใต้กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาตรียังมีต้นทุนที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากมหาวิทยาลัยจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางและเน้นทักษะการปฏิบัติ
- กิจกรรมการเรียนการสอนในระดับต่ำกว่าปริญญาตรี หลักสูตรที่ 4.1.2 มีต้นทุนกิจกรรมต่อหน่วยเพิ่มขึ้น เนื่องจากมีนักศึกษาเพิ่มขึ้นและมีการใช้ทรัพยากรในการจัดการศึกษาเพิ่มมากขึ้น ส่วนหลักสูตรอื่นๆ มีต้นทุนต่อหน่วยลดลง เนื่องจากมหาวิทยาลัยจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางมีการใช้ทรัพยากรร่วมกัน ทำให้สามารถลดต้นทุนต่อหน่วยได้
- กิจกรรมด้านการดำเนินงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีมีต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีการจัดโครงการในลักษณะโครงการใหญ่ ที่มีกิจกรรมย่อย ทำให้มีจำนวนโครงการวิจัยถ่ายทอดเทคโนโลยีในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ลดลง และเป็นโครงการบูรณาการความร่วมมือกัน ซึ่งผลการดำเนินงานโครงการบูรณาการเป้าหมายและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย
- กิจกรรมด้านวิทยบริการด้านการเรียนการสอนแบบ (E-Learning) ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (E-Library) เพิ่มขึ้นเนื่องมาจากค่าใช้จ่ายในการดูแลและพัฒนาระบบเพิ่มขึ้น

ตารางที่ ๘ รายงานเปรียบเทียบต้นทุนผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และ 2559 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่อผลิตภัณฑ์	ปีงบประมาณ 2560						ปีงบประมาณ 2559						ผลต่าง (ร้อยละ)						
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ปริมาณ : FTES เพิ่ม/ลด (ร้อยละ)	ต้นทุนรวม เพิ่ม/ลด (ร้อยละ)	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่ม/ลด (ร้อยละ)
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน																			
1. การจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาโท	5,709,515.45	1,372,924.16	317,465.49	2,104,189.90	9,504,095.00	91.86	FTES	103,462.82	5,275,820.57	2,770,072.41	647,027.84	880,160.99	9,573,081.81	48.04	FTES	199,273.14	91.22%	-0.72%	-48.08%
1.1 สาขาเกษตรศาสตร์	1,928,133.95	151,043.35	42,203.55	194,255.92	2,315,639.06	20.34	FTES	113,846.56	2,651,887.75	2,273,491.14	537,648.87	162,080.28	5,625,108.04	15.94	FTES	352,892.60	27.60%	-58.83%	-67.74%
1.1.1 หลักสูตร วท.เทคโนโลยีการเกษตร	1,214,016.82	106,255.82	25,166.27	119,147.20	1,464,586.10	12.22	FTES	119,851.56	948,782.17	262,512.53	45,674.59	12,210.92	1,329,180.21	6.70	FTES	198,385.11	82.39%	10.19%	-39.59%
1.1.2 หลักสูตร วท.เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	-	-	-	-	-	-	FTES	-	243,745.74	119,486.67	38,621.33	88,405.78	490,259.52	5.28	FTES	92,852.18	-100.00%	-100.00%	-100.00%
1.1.3 หลักสูตร วท.พืชศาสตร์	714,117.13	44,787.53	17,037.28	75,111.01	851,052.96	8.12	FTES	104,809.48	1,459,359.84	1,891,491.94	453,352.95	1,463.58	3,805,668.31	3.96	FTES	961,027.35	105.05%	-77.64%	-89.09%
1.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	2,553,259.56	845,122.58	114,064.81	787,259.32	4,299,706.26	29.48	FTES	145,851.64	2,623,932.82	496,581.27	1,397,378.97	718,080.71	3,947,973.77	32.10	FTES	122,989.84	-8.16%	8.91%	18.59%
1.2.1 หลักสูตร วท.วิศวกรรมเครื่องกล	1,581,257.78	484,322.34	53,123.15	366,924.80	2,485,628.07	13.74	FTES	180,904.52	1,269,183.19	249,417.61	59,562.13	391,029.62	1,969,192.55	17.48	FTES	112,654.04	-21.40%	26.23%	60.58%
1.2.2 หลักสูตร วท.วิศวกรรมไฟฟ้า	972,001.78	360,800.24	60,941.66	420,334.51	1,814,078.19	15.74	FTES	115,252.74	1,354,749.63	247,163.66	49,816.84	327,051.09	1,978,781.22	14.62	FTES	135,347.55	7.66%	-8.32%	-14.85%
1.3 สาขาบริหารธุรกิจ	460,635.04	181,875.38	120,838.76	841,203.13	1,604,552.31	31.50	FTES	50,938.17	-	-	-	-	-	-	FTES	-	100.00%	100.00%	100.00%
1.3.1 หลักสูตร บธ.บริหารธุรกิจ	460,635.04	181,875.38	120,838.76	841,203.13	1,604,552.31	31.50	FTES	50,938.17	-	-	-	-	-	-	FTES	-	100.00%	100.00%	100.00%
1.4 สาขาศิลปกรรมศาสตร์	767,486.91	194,882.86	40,358.37	281,469.24	1,284,197.37	10.54	FTES	121,840.36	-	-	-	-	-	-	FTES	-	100.00%	100.00%	100.00%
1.4.1 หลักสูตร ศิลปศึกษาและการออกแบบสร้างสรรค์	767,486.91	194,882.86	40,358.37	281,469.24	1,284,197.37	10.54	FTES	121,840.36	-	-	-	-	-	-	FTES	-	100.00%	100.00%	100.00%
2. การจัดการเรียนการสอนด้านศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปริญญาตรี																			
2.1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	44,473,576.98	8,198,603.24	700,126.78	7,025,019.14	60,397,326.14	477.45	FTES	126,499.79	33,008,612.20	9,227,327.12	774,488.27	9,097,613.48	52,108,041.07	717.66	FTES	72,608.26	-33.47%	15.91%	74.22%
2.1.1 หลักสูตร ศ.บ. ศึกษารังสีศาสตร์	6,870,386.11	1,833,666.97	45,100.93	624,392.62	9,373,546.64	62.69	FTES	149,522.20	1,987,907.74	808,659.58	21,951.44	557,287.02	3,375,805.78	61.87	FTES	54,562.89	1.33%	177.67%	174.04%
2.1.2 หลักสูตร พล.บ. เทคโนโลยีภูมิทัศน์	2,128,280.00	641,535.36	50,776.15	223,853.02	3,044,444.53	24.20	FTES	125,803.49	4,529,887.83	797,738.08	44,787.37	595,352.67	5,967,765.95	59.38	FTES	100,501.28	-59.25%	-48.99%	25.18%
2.1.3 หลักสูตร วท. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	FTES	-	441,978.72	231,165.55	11,603.67	75,208.69	1,070,361.45	0.71	FTES	1,070,361.45	-100.00%	-100.00%	-100.00%
2.1.4 หลักสูตร วท. เทคโนโลยีชีวภาพ	19,342.60	6,689.04	986.30	1,445.61	28,463.56	1.00	FTES	28,463.56	255,228.50	72,502.24	3,688.31	34,826.52	366,245.57	2.08	FTES	176,079.60	-51.92%	-92.23%	-83.83%
2.1.5 หลักสูตร วท. เทคโนโลยีสารสนเทศ	2,948,777.24	670,880.15	67,556.88	1,006,777.91	4,693,992.17	119.27	FTES	39,356.02	8,782,575.50	2,981,953.39	148,498.54	2,383,129.99	14,296,157.42	206.40	FTES	69,264.33	-42.21%	-67.17%	-43.18%
2.1.6 หลักสูตร วท. ศึกษาศาสตร์บัณฑิตศึกษาด้านการศึกษา	1,934,800.11	112,454.11	46,160.13	2,296,917.08	203,502.74	22.00	FTES	104,405.32	566,609.69	100,872.47	5,687.23	74,669.15	747,838.54	8.69	FTES	68,057.37	153.16%	207.14%	21.32%
2.1.7 หลักสูตร วท. ศึกษาศาสตร์บัณฑิตศึกษาด้านการศึกษาด้านเทคโนโลยี	3,368,303.53	352,245.43	62,591.04	1,019,095.97	4,802,235.96	52.66	FTES	91,193.24	2,454,573.79	634,705.27	14,645.35	954,213.12	4,058,137.53	56.99	FTES	71,207.89	-7.60%	18.34%	28.07%
2.1.8 หลักสูตร วท. ศึกษาศาสตร์บัณฑิตศึกษาด้านการศึกษาด้านเทคโนโลยี	17,896,887.70	3,409,161.08	240,644.97	2,594,791.66	24,141,485.42	136.87	FTES	176,382.59	9,755,855.68	2,014,658.89	161,926.10	4,028,338.53	13,980,779.20	215.39	FTES	64,909.14	-36.45%	72.68%	111.74%
2.1.9 หลักสูตร วท. ศึกษาศาสตร์บัณฑิตศึกษาด้านการศึกษาด้านเทคโนโลยี	5,459,511.68	975,340.53	121,840.36	7,832,916.01	15,552,021.07	45.74	FTES	171,248.71	4,233,994.75	1,585,071.65	361,700.26	2,374,587.79	8,555,354.45	106.15	FTES	80,596.84	-56.91%	-8.44%	172.48%
2.1.10 หลักสูตร วท. ศึกษาศาสตร์บัณฑิตศึกษาด้านการศึกษาด้านเทคโนโลยี	3,847,648.02	196,630.57	9,366.95	129,679.24	4,183,324.78	13.02	FTES	321,299.91	-	-	-	-	-	-	FTES	-	100.00%	100.00%	100.00%
2.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	283,677,412.92	117,833,125.67	14,476,265.87	123,874,687.90	539,861,492.36	5,949.36	FTES	90,742.78	246,571,313.92	110,709,324.15	15,004,751.96	123,692,288.21	495,977,678.24	7,232.95	FTES	68,571.98	-17.75%	8.85%	32.33%
2.2.1 หลักสูตร ศ.บ. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	188.98	13.14	-	-	175.84	-	FTES	-	165,086.69	101,667.19	5,043.02	33,107.77	304,904.67	1.48	FTES	206,016.67	-100.00%	-99.94%	-100.00%
2.2.2 หลักสูตร ศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	7,765,669.32	2,459,673.82	117,638.02	1,930,520.31	12,273,501.48	160.60	FTES	76,422.80	6,311,787.55	2,420,070.40	218,254.94	2,470,550.08	11,420,662.97	204.10	FTES	55,956.21	-21.31%	7.47%	36.58%
2.2.3 หลักสูตร ศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า	10,690,934.84	4,202,855.45	260,985.61	3,134,045.18	18,288,821.08	218.42	FTES	83,732.36	7,796,083.46	3,140,675.82	194,938.98	2,633,578.41	13,765,276.67	229.64	FTES	59,942.85	-4.89%	32.86%	39.69%
2.2.4 หลักสูตร ศ.บ. วิศวกรรมโยธา	6,587,573.63	2,096,775.54	490,385.36	3,393,119.69	12,567,854.21	127.06	FTES	98,912.75	8,334,009.57	6,049,676.67	561,172.08	3,684,134.16	18,628,992.68	164.69	FTES	113,115.51	-22.85%	-32.54%	-12.56%
2.2.5 หลักสูตร ศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	10,094,584.50	4,067,259.44	579,367.29	4,217,880.76	18,959,091.98	166.58	FTES	113,813.74	6,610,295.36	4,422,524.71	576,412.76	4,478,687.65	16,087,920.48	231.18	FTES	69,590.45	-27.94%	17.85%	63.55%
2.2.6 หลักสูตร ศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ	10,511,250.51	4,335,908.76	400,953.51	3,754,927.44	19,003,040.22	105.05	FTES	180,895.19	7,263,318.49	2,516,737.69	446,082.10	3,293,596.07	13,519,734.35	200.54	FTES	67,416.65	-47.62%	40.56%	168.32%
2.2.7 หลักสูตร วท. วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	5,774,891.40	2,325,747.34	442,177.99	3,013,204.34	11,556,021.07	120.01	FTES	96,292.15	3,955,249.58	1,933,343.52	335,258.49	2,200,995.69	8,424,847.28	98.39	FTES	85,627.07	21.97%	37.17%	12.46%
2.2.8 หลักสูตร วท. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	29,499,011.05	13,175,999.18	1,478,898.19	12,255,869.85	56,409,778.27	549.45	FTES	102,665.90	22,846,336.93	10,126,226.31	1,543,497.89	11,976,101.76	46,492,162.89	600.78	FTES	77,386.34	-8.54%	21.33%	32.67%
2.2.9 หลักสูตร วท. วิศวกรรมเครื่องกล	28,655,188.94	11,628,912.97	1,599,554.67	12,272,254.37	54,062,910.94	600.55	FTES	90,022.33	23,494,594.39	10,487,143.00	1,609,480.71	11,975,129.57	47,566,347.67	608.94	FTES	78,113.36	-1.38%	13.66%	15.25%
2.2.10 หลักสูตร วท. วิศวกรรมไฟฟ้า	46,734,455.26	19,772,435.68	2,160,434.66	20,717,460.38	89,384,785.98	1,045.12	FTES	85,525.86	34,054,719.34	17,084,106.99	1,828,580.28	17,448,090.75	70,415,497.36	1,089.64	FTES	64,622.72	-4.09%	26.94%	32.55%
2.2.11 หลักสูตร วท. วิศวกรรมแม่พิมพ์	12,061,380.34	4,748,397.96	975,124.67	6,746,182.10	24,531,085.06	252.62	FTES	97,106.66	9,735,162.05	3,847,372.93	963,148.34	6,323,136.92	20,868,820.24	282.66	FTES	73,830.11	-10.63%	17.55%	31.53%
2.2.12 หลักสูตร ศ.บ. วิศวกรรมโยธา	33,939,883.32	14,870,689.14	1,818,799.93	67,098,328.34	164,687,799.32	888.57	FTES	75,512.71	29,328,602.79	17,620,747.32	1,760,747.32	16,595,503.04	59,409,680.18	1,050.83	FTES	56,535.96	-15.44%	15.94%	33.57%
2.2.13 หลักสูตร วท. วิศวกรรมโสตทัศนศึกษา	2,200,502.94	677,919.85	45,092.54	1,128,032.07	4,051,547.40	51.76	FTES	78,275.65	2,964,546.68	1,757,029.08	15,626.20	949,012.07	5,686,214.03	80.17	FTES	70,926.96	-35.44%	-28.75%	10.36%
2.2.14 หลักสูตร วท. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	9,001,727.24	2,274,812.57	484,709.92	3,360,539.77	15,121,789.49	125.84	FTES	120,166.80	7,077,994.62	1,938,276.55	491,115.01	3,224,204.78	12,731,590.96	144.13	FTES	88,334.08	-12.69%	18.77%	36.04%
2.2.15 หลักสูตร วท. วิศวกรรมเหมืองแร่	5,310,651.68	2,109,819.85	437,765.16	3,028,865.39	10,887,102.08	113.42	FTES	95,989.26	3,507,579.00	2,115,754.91	423,204.64	2,778,368.38	8,824,906.93	124.20	FTES	71,054.00	-8.68%	23.37%	35.09%
2.2.16 หลักสูตร วท. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	13,327,434.00	6,652,319.69	796,019.34	9,559,949.58	30,335,722.61	318.02	FTES	95,389.35	13,872,460.93	6,582,484.63	1,103,478.38	8,362,294.40	29,920,718.34	419					

ตารางที่ 8 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนขุดผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และ 2559 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ข้อมูลเบื้องต้น	ปีงบประมาณ 2560							ปีงบประมาณ 2559							ผลต่าง (ร้อยละ)				
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเหมาราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเหมาราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ปริมาณ : FTES เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน																			
3.1 สาขาบริหารธุรกิจ	270,189,312.10	129,329,909.27	17,513,697.21	138,190,794.64	555,223,713.22	6,685.52	FTES	83,048.70	205,228,032.66	106,259,324.60	14,657,544.63	124,393,427.11	450,538,329.00	7,351.83	FTES	61,282.47	-9.06%	23.24%	35.29%
3.1.1 หลักสูตร บช.บ.การบัญชี	80,041,894.54	38,221,438.30	4,770,780.55	39,383,674.03	162,417,787.42	2,028.10	FTES	80,083.72	58,201,712.58	30,381,764.82	3,763,618.45	34,798,501.97	127,145,597.82	2,173.36	FTES	58,501.86	-6.68%	27.74%	36.89%
3.1.2 หลักสูตร บช.บ.การจัดการ/การตลาด/ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	FTES	-	2,507,599.37	2,040,884.65	2,237,384.84	1,059,418.06	5,930,285.92	114.84	FTES	51,639.55	-100.00%	-100.00%	-100.00%
3.1.3 หลักสูตร บช.บ.การจัดการ	64,093,262.93	30,442,872.00	3,882,308.29	32,524,080.99	130,942,524.20	1,521.31	FTES	86,072.22	54,826,548.99	26,765,195.62	3,317,161.67	29,597,863.35	114,506,769.63	1,879.60	FTES	60,920.82	-19.06%	14.35%	41.29%
3.1.4 หลักสูตร บช.บ.การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	FTES	-	2,049,675.82	1,536,882.30	4,108,059.40	2,744,589.50	6,749,207.02	122.69	FTES	55,010.25	-100.00%	-100.00%	-100.00%
3.1.5 หลักสูตร บช.บ.การตลาด	44,326,470.82	21,137,772.19	3,092,225.08	22,440,799.79	90,997,267.88	1,053.24	FTES	86,397.47	33,237,955.20	17,268,432.14	2,778,438.99	21,347,363.92	74,632,190.25	1,160.48	FTES	64,311.48	-9.24%	21.93%	34.34%
3.1.6 หลักสูตร บช.บ.ภาษาอังกฤษธุรกิจ	14,988,290.21	8,449,830.98	1,151,748.10	7,900,633.25	32,490,502.94	295.85	FTES	109,820.86	11,343,954.90	6,426,631.90	1,599,590.87	10,501,427.14	29,871,604.81	469.44	FTES	63,632.42	-36.98%	8.77%	72.59%
3.1.7 หลักสูตร บช.บ.ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	46,425,235.00	22,675,166.82	2,653,908.01	22,093,686.66	93,847,996.49	1,116.37	FTES	84,065.32	39,704,506.13	19,917,424.24	2,398,056.35	21,679,294.53	83,699,281.25	1,325.70	FTES	63,135.91	-15.79%	12.13%	33.15%
3.1.8 หลักสูตร บช.บ.การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ (นานาชาติ)	8,559,722.03	5,612,791.08	787,383.62	5,439,513.23	20,399,409.96	203.69	FTES	100,149.30	3,356,079.67	1,922,108.93	360,235.06	2,364,968.64	8,003,392.30	105.72	FTES	75,703.67	92.67%	154.88%	32.29%
3.1.9 หลักสูตร บช.บ.บริหารธุรกิจ	11,498,424.05	2,655,121.06	1,170,195.07	8,390,860.58	23,714,600.77	461.74	FTES	51,359.21	-	-	-	-	-	-	FTES	100.00%	100.00%	100.00%	
3.1.10 หลักสูตร บช.บ.ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	256,012.51	134,916.85	5,148.49	17,546.11	413,623.96	5.22	FTES	79,238.31	-	-	-	-	-	-	FTES	-	100.00%	100.00%	100.00%
3.2 สาขาศิลปกรรมศาสตร์	71,052,719.43	23,443,159.79	3,899,215.54	27,235,358.16	125,630,452.91	1,064.51	FTES	118,017.17	68,755,209.01	23,058,778.34	4,968,268.54	33,264,462.93	130,046,718.82	1,495.87	FTES	86,937.18	-28.84%	-3.40%	35.75%
3.2.1 หลักสูตร ทล.บ.เซรามิก	6,833,327.22	1,906,647.45	281,017.28	1,941,977.53	10,962,969.47	72.72	FTES	150,755.91	6,551,979.07	1,264,391.07	319,175.35	2,095,408.74	10,230,954.23	93.67	FTES	109,223.38	-22.37%	28.30%	38.03%
3.2.2 หลักสูตร ทล.บ.เทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์	11,536,076.19	3,643,751.82	619,019.85	4,275,715.37	20,074,563.22	160.11	FTES	125,379.82	11,557,379.49	3,431,211.31	809,540.73	5,314,692.10	21,112,823.63	237.58	FTES	88,866.17	-32.61%	-4.92%	41.09%
3.2.3 หลักสูตร ทล.บ.เทคโนโลยีการพิมพ์และออกแบบบรรจุภัณฑ์	-	-	-	-	-	-	FTES	-	-	-	-	-	-	-	FTES	-	-	-	-
3.2.4 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบสื่อสาร	11,729,715.76	3,637,895.33	706,323.66	4,862,955.27	20,936,890.02	182.10	FTES	114,974.68	10,745,495.93	5,066,355.69	1,009,694.03	6,628,712.70	23,450,258.35	296.32	FTES	79,138.29	-38.55%	-10.72%	45.28%
3.2.5 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบอุตสาหกรรม	15,276,429.36	5,177,692.83	686,578.18	5,092,221.15	26,232,921.52	235.33	FTES	111,472.92	15,213,138.19	4,427,260.41	791,899.79	5,846,306.86	26,278,605.25	270.21	FTES	97,252.53	-12.91%	-0.17%	14.62%
3.2.6 หลักสูตร ศส.บ.ทัศนศิลป์	16,080,444.70	6,217,226.35	1,075,553.15	7,408,462.65	30,781,686.85	277.42	FTES	110,956.99	14,947,622.48	6,099,343.94	1,341,374.71	8,806,219.77	31,194,560.90	393.66	FTES	79,242.39	-29.53%	-1.32%	40.02%
3.2.7 หลักสูตร ทล.บ.ออกแบบเครื่องเรือน	-	-	-	-	-	-	FTES	-	-	-	-	-	-	-	FTES	-	-	-	-
3.2.8 หลักสูตร ศป.บ.สิงหัตถและเครื่องประดับ	9,596,726.20	2,859,946.02	530,723.42	3,654,026.19	16,641,421.83	136.83	FTES	121,621.15	9,739,593.85	2,770,215.92	696,583.93	4,573,122.76	17,779,516.46	204.43	FTES	86,971.17	-33.07%	-6.40%	39.84%
3.2.9 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบสิ่งทอ	-	-	-	-	-	-	FTES	-	-	-	-	-	-	-	FTES	-	-	-	-
3.3 สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์	26,603,268.34	7,948,566.58	1,683,831.13	11,638,245.66	47,873,911.72	435.81	FTES	109,850.42	17,928,357.35	7,884,163.04	2,049,169.14	13,452,940.21	41,314,629.74	601.38	FTES	68,699.71	-27.53%	15.88%	59.90%
3.3.1 หลักสูตร สด.บ.สถาปัตยกรรมศาสตร์	983,134.20	361,368.32	19,335.98	1,491,487.23	6,757,084.92	4.78	FTES	312,026.72	128,151.11	127,649.23	19,134.98	27,962.64	143,606.43	1.25	FTES	109,223.38	282.40%	730.88%	117.28%
3.3.2 หลักสูตร สด.บ.สถาปัตยกรรมศาสตร์	17,025,588.45	4,973,893.30	1,105,966.18	7,657,084.92	30,762,532.86	286.73	FTES	107,287.46	9,629,755.51	5,274,521.07	1,274,691.01	8,368,436.60	24,547,404.19	374.09	FTES	65,618.98	-23.35%	25.32%	63.50%
3.3.3 หลักสูตร สด.บ.สถาปัตยกรรมภายใน	8,594,545.69	2,613,304.96	558,528.97	3,853,511.50	15,619,891.13	144.30	FTES	108,245.95	8,170,450.73	2,590,506.99	770,218.82	5,056,540.97	16,587,717.51	226.04	FTES	73,383.99	-36.16%	-5.83%	47.51%
3.3.4 หลักสูตร สด.บ.ออกแบบอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	FTES	-	-	-	-	-	-	-	FTES	-	-	-	-
3.4 สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	44,313,765.52	20,014,342.82	2,544,402.32	18,945,867.77	85,818,378.43	952.64	FTES	90,084.79	35,649,787.76	15,349,016.86	2,460,329.86	20,119,571.28	73,578,705.76	1,053.91	FTES	69,814.98	-9.61%	16.63%	29.03%
3.4.1 หลักสูตร ศศ.บ.การท่องเที่ยวและการโรงแรม	20,868,011.83	9,665,080.95	1,348,943.45	9,468,548.51	41,350,584.73	467.84	FTES	88,386.17	19,531,732.71	9,419,873.75	1,691,058.14	12,953,234.59	43,595,899.19	634.19	FTES	68,742.65	-26.23%	-5.15%	28.58%
3.4.2 หลักสูตร ศศ.บ.ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	22,549,494.69	9,962,485.82	1,049,574.97	8,464,670.92	42,026,226.41	446.88	FTES	94,043.65	16,118,055.05	5,929,143.11	769,271.72	11,676,336.69	29,982,806.57	419.72	FTES	71,435.26	6.47%	40.17%	31.65%
3.4.3 หลักสูตร ศศ.บ.การท่องเที่ยวและการบริการ	896,259.00	386,776.05	14,883.89	1,012,648.35	2,441,566.29	37.92	FTES	64,387.32	-	-	-	-	-	-	FTES	-	100.00%	100.00%	100.00%
4. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปวส.	50,834,659.71	18,820,701.21	3,561,892.54	23,762,012.96	96,979,266.42	4,131	คน	23,475.98	73,673,814.46	25,245,934.47	2,669,084.33	24,921,608.74	126,510,442.00	1,844	คน	68,606.53	124.02%	-23.34%	-65.78%
4.1 สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและชีวภาพ	2,014,541.46	89,933.02	18,622.49	109,902.49	2,232,999.45	26	คน	87,568.61	1,082,896.64	553,737.17	25,574.50	245,705.02	1,907,913.33	21	คน	90,853.02	21.43%	17.04%	-3.62%
4.1.1 หลักสูตร ปวส.การบริหารงานเคหกรรมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	คน	167,811.10	54,911.17	2,848.44	57,892.32	283,463.03	7	คน	40,494.72	-100.00%	-100.00%	-100.00%	
4.1.2 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีการอาหาร	2,014,541.46	89,933.02	18,622.49	109,902.49	2,232,999.45	26	คน	87,568.61	376,073.38	78,547.42	10,912.57	87,351.59	552,884.96	8	คน	69,110.62	218.75%	303.88%	26.71%
4.2.4 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีภูมิทัศน์	-	-	-	-	-	-	คน	539,012.16	420,278.58	11,813.49	100,461.11	1,071,565.34	6	คน	178,594.22	-100.00%	-100.00%	-100.00%	
4.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	31,971,662.11	16,672,209.69	3,206,862.51	20,749,979.36	72,600,713.67	3,528	คน	20,581.35	51,940,080.21	20,607,255.04	2,317,061.91	21,518,570.39	96,382,967.55	1,560	คน	61,783.95	126.12%	-24.67%	-66.69%
4.2.1 หลักสูตร ปวส.ช่างกลเกษตร	314,661.29	80,210.70	14,964.97	54,163.59	464,000.55	13	คน	37,120.04	429,044.57	110,300.17	4,430.97	53,134.31	45,916.16	13	คน	54,916.16	-3.85%	-22.27%	-19.16%
4.2.2 หลักสูตร ปวส.ช่างกลโรงงาน	3,417,873.17	1,852,914.37	294,946.69	1,980,468.92	7,546,203.15	303	คน	24,904.96	4,444,704.92	1,812,429.66	258,540.81	2,126,522.67	8,642,198.06	141	คน	61,292.18	114.89%	-12.68%	-59.37%
4.2.3 หลักสูตร ปวส.ช่างก่อสร้าง	1,677,543.19	1,892,827.64	146,844.11	1,244,062.11	4,961,277.05	322	คน	15,407.69	3,381,091.75	1,345,233.09	37,092.94	923,059.09	5,686,476.87	114	คน	49,881.38	182.46%	-12.75%	-69.11%
4.2.4 หลักสูตร ปวส.ช่างจักรกลหนัก	1,029,107.03	1,192,422.47	100,246.74	783,137.14	3,104,913.38	224	คน	13,823.23	2,147,394.50	896,822.06	24,728.63	615,372.72	3,684,317.91	76	คน	48,477.87	194.08%	-15.73%	-71.34%
4.2.5 หลักสูตร ปวส.ช่างยนต์	8,486,218.31	3,291,723.18	644,826.67	4,279,511.08	16,702,279.24	866	คน	19,286.70	15,106,286.08	4,579,282.63	449,870.51	4,697,895.57	24,833,334.79	356	คน	69,756.56	143.26%	-32.74%	-72.35%
4.2.6 หลักสูตร ปวส.ช่างโยธา	-	-	-	-	-	-	คน	-	281,667.77	346,957.40	4,121.21	251,200.80	883,947.18	21	คน	42,092.72	-100.00%	-100.00%	-100.00%
4.2.7 หลักสูตร ปวส.ช่างโลหะ	2,553,722.94	1,425,668.57	230,492.45	1,549,995.69	5,759,879.65	243	คน	23,752.08	4,265,023.09	1,959,177.15	225,767.87	1,935,209.55	8,385,177.66	135	คน	62,112.43	79.63%	-31.31%	-61.76%
4.2.8 หลักสูตร ปวส.เทคนิคคอมพิวเตอร์	1,347,663.93	1,036,960.81	156,373.46	1,098,695.92	3,639,694.13	193	คน	18,907.50	3,382,831.91	1,439,663.15	149,005.50	1,335,884.97	6,307,385.53	98	คน	64,361.08	96.43%	-42.29%	-70.62%
4.2.9 หลักสูตร ปวส.เทคนิคอุตสาหกรรม	2,421,913.90	767,351.68	325,465.39	1,832,242.79	5,346,973.76	227	คน	23,554.95	3,564,685.95	1,204,100.62	258,968.78	1,755,636.09	6,783,391.44	103	คน	65,858.17	120.39%	-21.18%	-64.23%
4.2.10 หลักสูตร ปวส.ไฟฟ้า	5,787,681.65	2,787,926.80	532,734.07	3,137,280.31	12,245,622.83	590	คน	20,755.29	9,132,621.90	4,238,701.70	550,792.40								

ตารางที่ 8 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และ 2559 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่อผลิต	ปีงบประมาณ 2560								ปีงบประมาณ 2559								ผลต่าง (ร้อยละ)		
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ปริมาณ : FTES เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน																			
5.2 สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	คน	-	-	-	-	-	-	-	คน	-	-	-	-
6. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปวช.	11,499,915.67	4,990,758.32	775,841.37	4,601,163.32	21,867,678.68	531	คน	41,182.07	15,081,538.98	6,042,429.49	821,248.25	5,767,088.80	27,712,305.52	298	คน	92,994.31	78.19%	-21.09%	-55.72%
6.1 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	11,499,915.67	4,990,758.32	775,841.37	4,601,163.32	21,867,678.68	531	คน	41,182.07	15,081,538.98	6,042,429.49	821,248.25	5,767,088.80	27,712,305.52	298	คน	92,994.31	78.19%	-21.09%	-55.72%
6.1.1 หลักสูตร ปวช. เตรียมวิศวกรรมศาสตร์	11,499,915.67	4,990,758.32	775,841.37	4,601,163.32	21,867,678.68	531	คน	41,182.07	15,081,538.98	6,042,429.49	821,248.25	5,767,088.80	27,712,305.52	298	คน	92,994.31	78.19%	-21.09%	-55.72%
7. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปวช.	6,429,947.69	2,651,430.38	588,812.52	3,580,495.20	13,250,685.80	380	คน	34,870.23	7,245,887.06	3,900,996.57	609,932.61	4,004,250.74	15,761,066.98	179	คน	88,050.65	112.29%	-15.93%	-60.40%
7.1 สาขาบริหารธุรกิจ	3,260,946.72	1,342,776.62	303,910.56	1,849,855.98	6,757,489.88	195	คน	34,742.88	3,800,285.97	2,095,342.35	293,040.25	1,923,829.96	8,112,498.53	86	คน	94,331.38	126.16%	-16.70%	-63.17%
7.1.1 หลักสูตร ปวช. เตรียมบริหารธุรกิจ	3,260,946.72	1,342,776.62	303,910.56	1,849,855.98	6,757,489.88	195	คน	34,742.88	3,800,285.97	2,095,342.35	293,040.25	1,923,829.96	8,112,498.53	86	คน	94,331.38	126.16%	-16.70%	-63.17%
7.2 สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์	3,169,000.98	1,308,653.77	284,901.96	1,730,639.22	6,493,195.92	186	คน	35,003.75	3,445,601.09	1,805,654.22	316,892.36	2,080,420.78	7,648,568.45	93	คน	82,242.67	99.46%	-15.11%	-57.44%
7.2.1 หลักสูตร ปวช. เตรียมสถาปัตยกรรม	3,169,000.98	1,308,653.77	284,901.96	1,730,639.22	6,493,195.92	186	คน	35,003.75	3,445,601.09	1,805,654.22	316,892.36	2,080,420.78	7,648,568.45	93	คน	82,242.67	99.46%	-15.11%	-57.44%
8. ดำเนินการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	13,289,099.29	645,319.48	103,810.99	-	14,038,229.76	23	โครงการ	610,357.82	13,681,443.40	2,887,972.85	-	-	16,569,416.25	28	โครงการ	591,764.87	-17.86%	-15.28%	3.14%
9. ดำเนินการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	50,845,969.35	14,794,982.03	341,281.56	2,075,541.25	68,057,774.20	150	โครงการ	453,718.49	21,477,887.23	1,045,140.28	-	-	22,523,027.51	44	โครงการ	511,886.99	240.91%	202.17%	-11.36%
10. เผยแพร่ความรู้และให้บริการวิชาการ	73,587,492.82	53,655,947.45	360,325.10	2,080,328.01	129,684,093.39	189	โครงการ	686,159.22	21,129,757.99	67,311,959.78	-	-	88,441,717.77	87	โครงการ	1,016,571.47	117.24%	46.63%	-32.50%
11. ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	10,031,304.18	888,672.21	65,812.86	249,064.95	11,234,854.20	105	โครงการ	106,998.61	7,016,126.96	1,679,055.85	-	-	8,695,182.81	40	โครงการ	217,379.57	162.50%	29.21%	-50.78%
รวมต้นทุนกิจกรรม	1,031,762,430.23	418,601,611.37	48,895,427.77	382,272,240.74	1,881,531,710.11	22,771.61	โครงการ		855,997,913.05	406,224,783.12	46,850,321.14	383,593,601.88	1,692,666,619.19						

การวิเคราะห์เหตุของการเปลี่ยนแปลงต้นทุนกิจกรรม

- ผลิตการเรียนการสอนตามหลักสูตรระดับปริญญาโท ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีการเปิดหลักสูตร ที่ 1.1.2 ไป และมีการเปิดหลักสูตรเพิ่มอีก 2 หลักสูตร คือหลักสูตรที่ 1.3.1 และ 1.4.1 และหลักสูตรที่ 1.2.1 มีต้นทุนต่อหน่วยผลิตเพิ่มขึ้นเนื่องจากค่า Ftes และจำนวนนักศึกษาลดลง ประกอบกับนโยบายของมหาวิทยาลัยมุ่งเน้นพัฒนาการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อยกระดับมาตรฐานการศึกษาของมหาวิทยาลัย จึงได้สนับสนุนการจัดการศึกษาในระดับบัณฑิตเพิ่มขึ้น ส่วนหลักสูตรที่ 1.1.1, 1.1.3 และ 1.2.2 มีต้นทุนต่อหน่วยผลิตลดลงเนื่องจากค่า Ftes และจำนวนนักศึกษาเพิ่มขึ้น ประกอบกับมหาวิทยาลัยมีนโยบายให้มีการใช้ทรัพยากรในการจัดการเรียนการสอนอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพสูงสุด จึงทำให้ต้นทุนต่อหน่วยผลิตของหลักสูตรลดลง
- ผลิตการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรระดับปริญญาตรี ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีการปีบางหลักสูตร และมีการเปิดหลักสูตรที่ 2.3.6, 2.3.7, 3.1.9, 3.1.10 และ 3.4.3 ขึ้นใหม่ โดยหลักสูตรที่ 2.1.4, 2.1.5 และ 2.2.4 มีต้นทุนต่อหน่วยผลิตลดลง เนื่องจากมีจำนวนนักศึกษาและมีค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาลดลง และหลักสูตรอื่นๆภายใต้กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาตรียังมีต้นทุนที่เพิ่มขึ้น
- เนื่องจากมหาวิทยาลัยจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง และเน้นทักษะการปฏิบัติ ทำให้มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับวัสดุฝึกงาน นวัตกรรมเพิ่มขึ้น
- ผลิตการเรียนการสอนในระดับต่ำกว่าปริญญาตรี หลักสูตรที่ 4.1.2 มีต้นทุนต่อหน่วยผลิตเพิ่มขึ้น เนื่องจากมีนักศึกษาเพิ่มขึ้นและมีการใช้ทรัพยากรในการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น ส่วนหลักสูตรอื่นๆ มีต้นทุนต่อหน่วยลดลง เนื่องจากมหาวิทยาลัยจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางมีการใช้ทรัพยากรร่วมกัน ทำให้สามารถลดต้นทุนต่อหน่วยได้
- ผลิตดำเนินการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และผลิตเผยแพร่ความรู้และให้บริการวิชาการ มีต้นทุนต่อหน่วยผลิตลดลง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยมีต้นทุนของดำเนินโครงการงานวิจัยและบริการวิชาการเพิ่มขึ้น เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและภาคเอกชน มีการหารายได้จากงานวิจัยและบริการสังคมเพิ่มขึ้น และมีจำนวนโครงการนี้ของโครงการวิจัยและบริการวิชาการบริการสังคมเพิ่มขึ้นด้วย ซึ่งทำให้สามารถลดต้นทุนต่อหน่วยผลิตลงได้
- ผลิตการส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม มีต้นทุนต่อหน่วยผลิตเพิ่มขึ้น เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีการส่งเสริมกิจกรรม/แผนงาน/โครงการด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยให้บุคลากร นักศึกษาได้มีส่วนร่วม และได้ร่วมกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมกับหน่วยงานภายนอกทั้งอันเพิ่มขึ้น