



รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

จัดทำโดย กองคลัง มทร.ล้านนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

รายงานต้นทุนการผลิต

ประจำปีงบประมาณ 2561

ตารางที่ 1

รายงานรายได้แยกประเภทตามแหล่งของเงิน

รายได้

รายได้จากรัฐบาล	1,644,355,841.84
รายได้ค่าธรรมเนียมการศึกษา	427,996,071.44
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	94,976,757.06
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค	3,100,230.36
รายได้ดอกเบี้ยของหน่วยงาน	18,563,871.78
รายได้ค่าสาธารณูปโภค	1,439,453.00
รายได้อื่น	82,243,027.43
รายได้รวม	<u>2,272,675,252.91</u>
รายได้สูง/ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายสะสม	<u>3,348,870,811.29</u>

ตารางที่ 2 รายงานประเภทค่าใช้จ่ายของหน่วยงาน

ประเภทค่าใช้จ่าย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง(ถ้ามี)	รวม
1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร	681,566,549.25	115,958,841.24	38,934,074.99	836,459,465.48
2. ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	39,632,324.35	24,569,650.61		64,201,974.97
3. ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	22,585,469.53	21,864,006.93		44,449,476.46
4. ค่าใช้สอยและค่าวัสดุ	215,009,828.42	195,985,598.95		410,995,427.37
5. ค่าสาธารณูปโภค	53,459,324.70	6,283,400.00		59,742,724.70
6. ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย	383,592,967.96	38,621,196.01		422,214,163.97
7. ค่าใช้จ่ายอื่น	23,752,091.91	40,310,866.70		64,062,958.61
รวม	1,419,598,556.12	443,593,560.44	38,934,074.99	1,902,126,191.55

ค่าใช้จ่ายรวมตามงบการเงิน

3,002,276,486.52

682,060,277.76

3,684,336,764.28

หัก ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวข้องในการผลิตผลผลิต

 ค่าใช้จ่ายจากการโอนเงินระหว่างหน่วยงาน

1,577,455,056.22

 ค่าใช้จ่ายข้าราชการบำนาญ (เงินบำนาญและสวัสดิการต่าง ๆ)

177,720,222.55

 ค่าใช้จ่ายอื่น (ค่าใช้จ่ายหอพัก)

11,978,017.11

 ค่าใช้จ่ายอื่น (รายการปรับปรุงรายการระหว่างกัน)

15,057,276.85

1,782,210,572.73

รวม ค่าใช้จ่ายผลผลิตของหน่วยงาน

1,902,126,191.55

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่อกิจกรรม	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน	896,216,944.19	355,682,466.75	38,934,074.98	420,306,663.96	1,711,140,149.88			
1. การเรียนการสอนระดับปริญญาโท	6,360,104.03	2,058,081.14	324,293.48	2,735,203.63	11,477,682.29	123	FTES	93,117.66
1.1 สาขาเกษตรศาสตร์	2,390,938.50	733,756.89	194,551.08	561,257.05	3,880,503.52	40.38	FTES	96,099.64
1.1.1 หลักสูตร วทม.เทคโนโลยีการเกษตร	1,391,555.75	375,615.88	113,054.46	313,658.89	2,193,884.98	21.08	FTES	104,074.24
1.1.2 หลักสูตร วทม.เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	-	-	-	-	-	-	-	
1.1.3 หลักสูตร วทม.พืชศาสตร์	999,382.75	358,141.01	81,496.62	247,598.15	1,686,618.54	19.30	FTES	87,389.56
1.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	2,187,496.43	642,465.35	60,764.39	1,072,856.76	3,963,582.92	24.62	FTES	160,990.37
1.2.1 หลักสูตร วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	940,712.76	219,790.78	21,328.61	367,029.94	1,548,862.09	11.12	FTES	139,286.16
1.2.2 หลักสูตร วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	1,246,783.67	422,674.57	39,435.78	705,826.81	2,414,720.83	13.50	FTES	178,868.21
1.3 สาขาบริหารธุรกิจ	548,456.45	545,555.22	53,052.92	846,992.18	1,994,056.77	44.78	FTES	44,530.08
1.3.1 หลักสูตร บธ.ม.บริหารธุรกิจ	548,456.45	545,555.22	53,052.92	846,992.18	1,994,056.77	44.78	FTES	44,530.08
1.4 สาขาศิลปกรรมศาสตร์	1,233,212.65	136,303.68	15,925.10	254,097.65	1,639,539.09	13.48	FTES	121,627.53
1.4.1 หลักสูตร ศป.ม.ศิลปะและการออกแบบสร้างสรรค์	1,233,212.65	136,303.68	15,925.10	254,097.65	1,639,539.09	13.48	FTES	121,627.53
2. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปริญญาตรี	425,020,441.28	155,797,407.73	17,192,695.58	175,122,909.31	773,133,453.90	7,164	FTES	107,918.19
2.1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	32,845,515.37	9,420,870.80	1,208,280.85	8,890,048.19	52,364,715.21	448.44	FTES	116,770.84
2.1.1 หลักสูตร คศ.บ. คหกรรมศาสตร์	2,577,239.06	708,113.07	70,298.27	460,161.68	3,815,812.07	45.79	FTES	83,332.87
2.1.2 หลักสูตร ทล.บ. เทคโนโลยีภูมิทัศน์	1,455,047.88	301,660.97	39,639.81	141,799.21	1,938,147.87	12.69	FTES	152,730.33
2.1.3 หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	-	
2.1.4 หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีชีวภาพ	-	-	-	-	-	-	-	
2.1.5 หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีสารสนเทศ	6,659,292.93	2,723,391.48	177,955.48	1,369,040.29	10,929,680.18	96.70	FTES	113,026.68
2.1.6 หลักสูตร วท.บ. พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	881,740.14	115,223.24	45,356.19	162,247.80	1,204,567.37	14.52	FTES	82,959.18
2.1.7 หลักสูตร วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์	4,549,700.32	1,664,019.73	259,669.59	2,483,805.59	8,957,195.23	66.34	FTES	135,019.52
2.1.8 หลักสูตร วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	13,157,226.30	2,457,873.14	500,448.41	2,814,151.14	18,929,699.00	150.65	FTES	125,653.49
2.1.9 หลักสูตร วท.บ. วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	2,495,399.92	990,991.05	64,572.84	1,129,322.90	4,680,286.71	28.96	FTES	161,612.11
2.1.10 หลักสูตร วท.บ. ธุรกิจอาหารและโภชนาการ	1,069,868.81	459,598.13	50,340.25	329,519.58	1,909,326.77	32.79	FTES	58,228.93
2.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	292,814,881.84	124,546,470.84	11,094,697.89	146,619,543.58	575,075,594.15	5,959.27	FTES	96,501.01
2.2.1 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	-	
2.2.2 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	10,331,150.05	2,972,549.52	304,616.17	3,070,806.14	16,679,121.89	181.29	FTES	92,002.44

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่อกิจกรรม	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
2.2.3 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า	14,795,583.37	5,530,059.85	501,890.65	5,408,220.25	26,235,754.11	300.41	FTES	87,333.16
2.2.4 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมโยธา	6,672,675.26	2,567,850.00	245,530.42	4,234,960.88	13,721,016.55	125.47	FTES	109,356.95
2.2.5 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	6,925,901.02	4,090,453.12	262,205.02	4,539,523.67	15,818,082.84	98.57	FTES	160,475.63
2.2.6 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ	12,615,762.97	5,296,447.24	443,833.74	6,134,128.86	24,490,172.80	254.07	FTES	96,391.44
2.2.7 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	11,506,821.78	4,917,379.73	426,527.37	4,576,692.99	21,427,421.87	163.36	FTES	131,166.88
2.2.8 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	25,886,348.37	16,500,734.52	1,030,760.88	14,296,375.40	57,714,219.17	528.23	FTES	109,259.64
2.2.9 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	26,557,475.67	12,048,097.73	1,042,306.36	14,159,117.98	53,806,997.74	562.47	FTES	95,661.99
2.2.10 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า	50,213,262.49	21,234,591.04	2,113,638.78	24,775,098.67	98,336,590.98	1,151.72	FTES	85,382.38
2.2.11 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมแม่พิมพ์	11,753,873.57	5,285,623.95	461,759.70	7,905,260.30	25,406,517.52	251.35	FTES	101,080.24
2.2.12 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมโยธา	27,986,913.79	11,842,821.87	1,159,298.37	17,247,717.84	58,236,751.87	805.01	FTES	72,342.89
2.2.13 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมโลจิสติกส์	2,813,578.49	502,699.75	75,289.49	951,840.38	4,343,408.12	40.56	FTES	107,086.00
2.2.14 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	8,165,226.67	2,094,612.11	205,375.72	3,472,667.92	13,937,882.41	123.04	FTES	113,279.28
2.2.15 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเหมืองแร่	5,376,578.15	2,222,040.00	195,080.27	3,359,735.63	11,153,434.05	101.00	FTES	110,430.04
2.2.16 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	19,371,499.11	7,219,370.35	703,603.55	8,052,445.36	35,346,918.38	244.05	FTES	144,834.74
2.2.17 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ	39,708,816.20	16,485,083.69	1,598,446.39	19,726,001.81	77,518,348.09	885.95	FTES	87,497.43
2.2.18 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีเครื่องกล	3,456,350.77	883,411.10	71,284.61	1,262,773.39	5,673,819.86	7.96	FTES	712,791.44
2.2.19 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีโทรคมนาคม	612,362.35	321,232.67	28,315.15	536,428.38	1,498,338.55	2.00	FTES	749,169.27
2.2.20 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีไฟฟ้า	1,579,344.66	184,818.10	33,775.67	25,075.26	1,823,013.68	0.42	FTES	765,665.75
2.2.21 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีอุตสาหการ	1,768,850.99	338,084.66	34,075.49	371,929.03	2,512,940.17	1.02	FTES	2,463,666.83
2.2.22 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.23 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอาหาร	23,518.62	16,906.98	1,485.21	28,233.07	70,143.88	0.08	FTES	876,798.46
2.2.24 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีเหมืองแร่	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.25 หลักสูตร วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	1,140,594.74	396,396.42	26,321.54	451,729.16	2,015,041.86	14.04	FTES	143,521.50
2.2.26 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	2,952,486.65	1,251,932.63	107,635.99	1,665,751.28	5,977,806.54	104.52	FTES	57,192.94
2.2.27 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	599,906.09	343,273.81	21,641.37	367,029.94	1,331,851.22	12.68	FTES	105,035.58
2.3 สาขาเกษตรศาสตร์	99,360,044.07	21,830,066.09	4,889,716.84	19,613,317.54	145,693,144.54	756.36	FTES	192,624.07
2.3.1 หลักสูตร วท.บ.เครื่องจักรกลเกษตร	8,277,099.76	1,536,127.31	323,537.26	1,519,845.96	11,656,610.28	64.14	FTES	181,736.99
2.3.2 หลักสูตร วท.บ.ประมง	8,211,195.07	1,530,125.98	402,589.10	1,161,413.82	11,305,323.96	43.28	FTES	261,213.59

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อกิจกรรม	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
2.3.3 หลักสูตร วท.บ.พีชศาสตร์	31,081,759.78	5,095,906.06	1,568,854.76	5,233,794.29	42,980,314.88	178.40	FTES	240,921.05
2.3.4 หลักสูตร วท.บ.สัตวศาสตร์	24,529,605.28	7,413,131.62	1,215,367.34	5,369,054.70	38,527,158.95	150.84	FTES	255,417.39
2.3.5 หลักสูตร วท.บ. (พีชศาสตร์/สัตวศาสตร์/ประมง)	27,260,384.18	6,254,775.12	1,379,368.39	6,329,208.78	41,223,736.46	319.70	FTES	128,945.06
2.3.6 หลักสูตร วท.บ.เกษตรกลวิธาน	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.7 หลักสูตร วท.บ.พีชศาสตร์-พืชสวน	-	-	-	-	-	-	-	-
3. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปริญญาตรี	372,220,956.94	165,220,853.61	17,777,410.36	210,081,925.20	765,301,146.11	8,296	FTES	92,244.74
3.1 สาขาบริหารธุรกิจ	243,468,475.94	117,316,943.06	13,324,734.43	143,638,681.82	517,748,835.25	6,052.77	FTES	85,539.16
3.1.1 หลักสูตร บช.บ.การบัญชี	70,460,971.77	33,185,966.27	4,258,237.63	39,849,959.14	147,755,134.80	1,870.08	FTES	79,010.06
3.1.2 หลักสูตร บธ.บ.(การจัดการ/การตลาด/ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์)	-	-	-	-	-	-	FTES	-
3.1.3 หลักสูตร บธ.บ.การจัดการ	40,343,844.75	15,006,740.40	1,838,183.31	17,629,777.66	74,818,546.11	757.30	FTES	98,796.44
3.1.4 หลักสูตร บธ.บ.การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.5 หลักสูตร บธ.บ.การตลาด	27,284,345.34	13,075,072.04	1,394,968.17	17,226,811.31	58,981,196.86	624.30	FTES	94,475.73
3.1.6 หลักสูตร บธ.บ.ภาษาอังกฤษธุรกิจ	7,979,576.15	4,749,682.08	408,147.32	7,199,433.49	20,336,839.03	167.14	FTES	121,675.48
3.1.7 หลักสูตร บธ.บ. ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	33,667,484.92	15,493,113.88	1,559,813.77	17,869,638.46	68,590,051.04	655.19	FTES	104,687.27
3.1.8 หลักสูตร บธ.บ.การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ (นานาชาติ)	9,288,938.35	5,943,418.96	492,556.84	7,417,993.90	23,142,908.04	187.35	FTES	123,527.67
3.1.9 หลักสูตร บธ.บ.บริหารธุรกิจ	48,949,018.69	25,928,306.75	3,050,897.49	31,334,881.75	109,263,104.68	1,512.04	FTES	72,262.05
3.1.10 หลักสูตร บธ.บ.ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	5,494,295.99	3,934,642.68	321,929.90	5,110,186.12	14,861,054.69	279.37	FTES	53,194.88
3.2 สาขาศิลปกรรมศาสตร์	69,536,553.77	21,060,385.90	1,874,510.26	31,413,285.16	123,884,735.08	950.16	FTES	130,383.03
3.2.1 หลักสูตร ทล.บ.เซรามิก	7,189,449.09	1,547,889.32	129,565.13	2,230,412.73	11,097,316.26	67.34	FTES	164,795.31
3.2.2 หลักสูตร ทล.บ.เทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์	11,336,061.37	3,588,624.93	288,253.38	4,997,253.83	20,210,193.51	140.71	FTES	143,630.12
3.2.3 หลักสูตร ทล.บ.เทคโนโลยีการพิมพ์และออกแบบบรรจุภัณฑ์	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.4 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบสื่อสาร	11,239,849.74	3,888,092.50	317,469.14	5,505,449.14	20,950,860.52	154.53	FTES	135,577.95
3.2.5 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบอุตสาหกรรม	13,280,193.25	3,928,794.57	375,691.16	5,467,091.53	23,051,770.51	208.70	FTES	110,454.10
3.2.6 หลักสูตร ศล.บ.ทัศนศิลป์	16,584,957.34	5,748,808.88	535,872.05	9,288,680.85	32,158,319.12	261.94	FTES	122,769.79
3.2.7 หลักสูตร ทล.บ.ออกแบบเครื่องเรือน	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.8 หลักสูตร ศป.บ.สิ่งทอและเครื่องประดับ	9,906,042.98	2,358,175.70	227,659.41	3,924,397.08	16,416,275.16	116.94	FTES	140,382.03
3.2.9 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบสิ่งทอ	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3 สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์	24,382,436.82	9,028,573.20	844,381.51	14,511,799.27	48,767,190.80	445.06	FTES	109,574.42

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อกิจกรรม	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
3.3.1 หลักสูตร สด.บ.เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	572,430.70	170,361.25	12,180.38	225,864.58	980,836.90	2.13	FTES	460,486.81
3.3.2 หลักสูตร สด.บ.สถาปัตยกรรม	15,876,098.26	5,674,678.43	527,864.70	9,006,350.13	31,084,991.51	295.28	FTES	105,272.93
3.3.3 หลักสูตร สด.บ.สถาปัตยกรรมภายใน	7,933,907.87	3,183,533.52	304,336.44	5,279,584.56	16,701,362.39	147.65	FTES	113,114.54
3.3.4 หลักสูตร สด.บ.ออกแบบอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-		
3.4 สาขามนุษย์ศาสตร์และสังคมศาสตร์	34,833,490.41	17,814,951.45	1,733,784.16	20,518,158.96	74,900,384.97	848.43	FTES	88,281.16
3.4.1 หลักสูตร ศศ.บ.การท่องเที่ยวและการโรงแรม	11,465,675.44	6,503,590.81	745,679.34	8,107,237.67	26,822,183.26	291.44	FTES	92,033.29
3.4.2 หลักสูตร ศศ.บ.ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	19,605,403.21	8,592,040.44	785,213.48	9,051,185.66	38,033,842.78	417.03	FTES	91,201.69
3.4.3 หลักสูตร ศศ.บ.การท่องเที่ยวและบริการ	3,762,411.76	2,719,320.20	202,891.34	3,359,735.63	10,044,358.93	139.96	FTES	71,765.93
4. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปวส.	64,021,195.22	20,530,642.87	2,458,669.89	19,186,536.77	106,197,044.76	1,470	คน	72,242.89
4.1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	591,350.13	96,031.42	11,938.14	131,705.08	831,024.78	11	คน	75,547.71
4.1.1 หลักสูตร ปวส.การบริหารงานคหกรรมศาสตร์	-	-	-	-	-			
4.1.2 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีการอาหาร	555,216.20	88,803.24	8,814.44	120,530.99	773,364.88	10	คน	77,336.49
4.2.4 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีภูมิทัศน์	36,133.93	7,228.18	3,123.70	11,174.09	57,659.90	1	คน	57,659.90
4.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	42,064,871.30	16,465,801.80	1,565,318.97	15,521,738.53	75,617,730.60	1,271	คน	59,494.67
4.2.1 หลักสูตร ปวส.ช่างกลเกษตร	135,775.34	27,696.37	9,772.09	33,522.27	206,766.07	5	คน	41,353.21
4.2.2 หลักสูตร ปวส.ช่างกลโรงงาน	4,758,721.90	1,768,263.50	137,974.45	1,558,130.47	8,223,090.33	111	คน	74,081.89
4.2.3 หลักสูตร ปวส.ช่างก่อสร้าง	3,080,852.51	1,453,019.69	128,878.28	777,119.51	5,439,869.99	128	คน	42,498.98
4.2.4 หลักสูตร ปวส.ช่างจักรกลหนัก	2,606,124.01	650,540.13	72,699.80	422,074.48	3,751,438.42	83	คน	45,198.05
4.2.5 หลักสูตร ปวส.ช่างยนต์	9,207,431.43	3,874,123.62	400,618.50	3,981,811.44	17,463,985.00	313	คน	55,795.48
4.2.6 หลักสูตร ปวส.ช่างโยธา	-	-	-	-	-			
4.2.7 หลักสูตร ปวส.ช่างโลหะ	2,730,207.55	1,196,802.04	87,931.46	831,690.97	4,846,632.02	81	คน	59,834.96
4.2.8 หลักสูตร ปวส.เทคนิคคอมพิวเตอร์	1,321,894.23	508,467.16	37,281.30	197,671.55	2,065,314.24	55	คน	37,551.17
4.2.9 หลักสูตร ปวส.เทคนิคอุตสาหกรรม	4,496,583.39	1,698,014.69	161,088.31	1,770,415.91	8,126,102.30	87	คน	93,403.47
4.2.10 หลักสูตร ปวส.ไฟฟ้า	7,341,856.71	3,011,763.58	301,527.28	2,825,914.11	13,481,061.67	216	คน	62,412.32
4.2.11 หลักสูตร ปวส.อิเล็กทรอนิกส์	6,385,424.24	2,277,111.00	227,547.50	3,123,387.82	12,013,470.57	192	คน	62,570.16
4.3 สาขาเกษตรศาสตร์	21,364,973.79	3,968,809.65	881,412.78	3,533,093.15	29,748,289.38	188	คน	158,235.58
4.3.1 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	3,872,960.24	782,611.23	157,390.20	793,842.74	5,606,804.41	34	คน	164,906.01
4.3.2 หลักสูตร ปวส.ประมง	3,787,817.84	584,291.54	124,067.41	544,565.74	5,040,742.53	27	คน	186,694.17

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อกิจกรรม	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
4.3.3 หลักสูตร ปวส.พืชศาสตร์	5,235,909.58	913,571.34	188,419.74	855,605.22	7,193,505.88	43	คน	167,290.83
4.3.4 หลักสูตร ปวส.สัตวศาสตร์	5,863,989.45	1,251,041.90	235,295.28	865,732.57	8,216,059.21	55	คน	149,382.89
4.3.5 หลักสูตร ปวส.(พืชศาสตร์/สัตวศาสตร์/ประมง)	1,880,494.15	343,491.25	153,140.77	412,681.43	2,789,807.61	25	คน	111,592.30
4.3.6 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีการอาหาร	723,802.53	93,802.38	23,099.38	60,665.46	901,369.75	4	คน	225,342.44
5. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปวส.	9,247,420.98	2,494,801.11	537,787.08	2,310,356.14	14,590,365.31	216	คน	67,547.99
5.1 สาขาบริหารธุรกิจ	9,247,420.98	2,494,801.11	537,787.08	2,310,356.14	14,590,365.31	216	คน	67,547.99
5.1.1 หลักสูตร ปวส.การจัดการ	4,160,871.57	1,148,732.24	220,766.66	1,035,815.96	6,566,186.43	98	คน	67,001.90
5.1.2 หลักสูตร ปวส.การตลาด	1,694,523.55	366,934.60	131,596.55	469,311.81	2,662,366.51	44	คน	60,508.33
5.1.4 หลักสูตร ปวส.การบัญชี	451,781.23	135,056.03	33,041.45	111,740.91	731,619.62	19	คน	38,506.30
5.1.5 หลักสูตร ปวส.คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	2,940,244.63	844,078.23	152,382.43	693,487.46	4,630,192.75	55	คน	84,185.32
5.1.3 หลักสูตร ปวส.การท่องเที่ยว	-	-	-	-	-			
5.2 สาขามนุษย์ศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-			
6. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปวช.	11,863,810.80	5,567,178.57	373,135.27	6,295,975.17	24,100,099.81	227	คน	106,167.84
6.1 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	11,863,810.80	5,567,178.57	373,135.27	6,295,975.17	24,100,099.81	227	คน	106,167.84
6.1.1 หลักสูตร ปวช. เติร์มวิศวกรรมศาสตร์	11,271,768.38	5,121,232.59	340,074.12	5,787,779.86	22,520,854.96	194	คน	116,086.88
6.1.2 หลักสูตร ปวช. เมคคาทรอนิกส์	592,042.42	445,945.97	33,061.15	508,195.31	1,579,244.85	33	คน	47,855.90
7. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปวช.	7,483,014.94	4,013,501.72	270,083.30	4,573,757.75	16,340,357.71	160	คน	102,127.24
7.1 สาขาบริหารธุรกิจ	4,112,669.71	1,957,207.33	132,303.80	2,230,412.73	8,432,593.57	81	คน	104,106.09
7.1.1 หลักสูตร ปวช. เติร์มบริหารธุรกิจ	4,112,669.71	1,957,207.33	132,303.80	2,230,412.73	8,432,593.57	81	คน	104,106.09
7.2 สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์	3,370,345.23	2,056,294.39	137,779.50	2,343,345.02	7,907,764.14	79	คน	100,098.28
7.2.1 หลักสูตร ปวช. เติร์มสถาปัตยกรรม	3,370,345.23	2,056,294.39	137,779.50	2,343,345.02	7,907,764.14	79	คน	100,098.28
8. ดำเนินการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	12,710,301.09	3,903,911.23	-	-	16,614,212.32	80	โครงการ	207,677.65
9. ดำเนินการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	32,854,355.15	17,817,170.08	-	-	50,671,525.23	202	โครงการ	250,849.13
10. เผยแพร่ความรู้และให้บริการวิชาการ	50,620,995.68	25,626,435.31	-	-	76,247,430.99	187	โครงการ	407,740.27
11. ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	14,731,615.81	1,237,579.06	-	-	15,969,194.87	44	โครงการ	362,936.25
12. งานศูนย์วัฒนธรรม	4,979,797.00	-	-	-	4,979,797.00	76	โครงการ	65,523.64
12.1 ดำเนินการวิจัยเพื่อส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม	-	-	-	-	-	-		
12.2 ดำเนินการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	4,979,797.00	-	-	-	4,979,797.00	76	โครงการ	65,523.64

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อกิจกรรม	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
13. งานทะเบียน	9,734,278.80	325,584.00	-	-	10,059,862.80	8,373	จำนวนเอกสาร	1,201.46
13.1 เอกสารหลักฐานการศึกษา	9,734,278.80	325,584.00	-	-	10,059,862.80	8,373	จำนวนเอกสาร	1,201.46
14. งานวิทยบริการ	14,157,300.47	379,218.00	-	1,907,500.00	16,444,018.47	273,505	จำนวนครั้ง	60.12
14.1 ประชุม Video Conference	-	-	-	-	-		จำนวนครั้ง	
14.2 การจัดการเรียนการสอนแบบ (E-Learning)	-	-	-	-	-		จำนวนครั้ง	
14.3 ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (E-Library)	-	-	-	-	-		จำนวนครั้ง	
14.4 ระบบเครือข่าย	10,391,341.16	15,750.00	-	1,907,500.00	12,314,591.16	358	จำนวนครั้ง	34,398.30
14.5 การบริหารห้องสมุด	3,765,959.31	363,468.00	-	-	4,129,427.31	273,147	จำนวนครั้ง	15.12
รวมต้นทุนกิจกรรม	1,036,005,588.19	404,972,364.42	38,934,074.98	422,214,163.96	1,902,126,191.55			

ตารางที่ 4 รายงานต้นทุนการผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อผลิตภัณฑ์	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน	920,308,452.15	356,387,268.75	38,934,074.98	422,214,163.97	1,737,843,959.85			
1. การเรียนการสอนระดับปริญญาโท	6,526,007.66	2,058,081.14	324,293.48	2,749,660.08	11,658,042.36	123.26	FTES	94,580.91
1.1 สาขาเกษตรศาสตร์	2,395,551.19	733,756.89	194,551.08	561,257.05	3,885,116.21	40.38	FTES	96,213.87
1.1.1 หลักสูตร วทม.เทคโนโลยีการเกษตร	1,393,935.00	375,615.88	113,054.46	313,658.89	2,196,264.23	21.08	FTES	104,187.11
1.1.2 หลักสูตร วทม.เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	-	-	-	-	-	-	FTES	-
1.1.3 หลักสูตร วทม.พืชศาสตร์	1,001,616.19	358,141.01	81,496.62	247,598.15	1,688,851.98	19.30	FTES	87,505.28
1.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	2,267,094.55	642,465.35	60,764.39	1,079,991.11	4,050,315.39	24.62	FTES	164,513.22
1.2.1 หลักสูตร วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	967,943.69	219,790.78	21,328.61	369,470.64	1,578,533.72	11.12	FTES	141,954.47
1.2.2 หลักสูตร วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	1,299,150.86	422,674.57	39,435.78	710,520.46	2,471,781.67	13.50	FTES	183,094.94
1.3 สาขาบริหารธุรกิจ	611,297.07	545,555.22	53,052.92	852,624.56	2,062,529.77	44.78	FTES	46,059.17
1.3.1 หลักสูตร บธ.ม.บริหารธุรกิจ	611,297.07	545,555.22	53,052.92	852,624.56	2,062,529.77	44.78	FTES	46,059.17
1.4 สาขาศิลปกรรมศาสตร์	1,252,064.84	136,303.68	15,925.10	255,787.37	1,660,080.99	13.48	FTES	123,151.41
1.4.1 หลักสูตร ศป.ม.ศิลปะและการออกแบบสร้างสรรค์	1,252,064.84	136,303.68	15,925.10	255,787.37	1,660,080.99	13.48	FTES	123,151.41
2. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปริญญาตรี	433,853,104.78	156,185,959.54	17,192,695.58	175,780,583.77	783,012,343.68	7,164.07	FTES	109,297.14
2.1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	33,115,790.85	9,467,875.11	1,208,280.85	8,897,558.03	52,689,504.84	448.44	FTES	117,495.10
2.1.1 หลักสูตร ศศ.บ. คหกรรมศาสตร์	2,577,239.06	708,113.07	70,298.27	460,161.68	3,815,812.07	45.79	FTES	83,332.87
2.1.2 หลักสูตร ทล.บ. เทคโนโลยีภูมิทัศน์	1,456,516.40	301,660.97	39,639.81	141,799.21	1,939,616.39	12.69	FTES	152,846.05
2.1.3 หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	FTES	-
2.1.4 หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีชีวภาพ	-	-	-	-	-	-	FTES	-
2.1.5 หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีสารสนเทศ	6,739,980.30	2,745,183.94	177,955.48	1,369,040.29	11,032,160.01	96.70	FTES	114,086.45
2.1.6 หลักสูตร วท.บ. พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	883,420.43	115,223.24	45,356.19	162,247.80	1,206,247.65	14.52	FTES	83,074.91
2.1.7 หลักสูตร วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์	4,549,700.32	1,664,019.73	259,669.59	2,483,805.59	8,957,195.23	66.34	FTES	135,019.52
2.1.8 หลักสูตร วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	13,259,878.13	2,483,084.98	500,448.41	2,814,151.14	19,057,562.66	150.65	FTES	126,502.24

ตารางที่ 4 รายงานต้นทุนผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อผลผลิต	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
2.1.9 หลักสูตร วท.บ. วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	2,579,187.42	990,991.05	64,572.84	1,136,832.74	4,771,584.05	28.96	FTES	164,764.64
2.1.10 หลักสูตร วท.บ. ธุรกิจอาหารและโภชนาการ	1,069,868.81	459,598.13	50,340.25	329,519.58	1,909,326.77	32.79	FTES	58,228.93
2.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	300,588,724.73	124,681,847.88	11,094,697.89	147,269,708.19	583,634,978.69	5,959.27	FTES	97,937.33
2.2.1 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	FTES	-
2.2.2 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	10,492,841.29	3,016,219.93	304,616.17	3,070,806.14	16,884,483.53	181.29	FTES	93,135.22
2.2.3 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า	15,137,171.79	5,578,755.52	501,890.65	5,422,676.69	26,640,494.66	300.41	FTES	88,680.45
2.2.4 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมโยธา	6,986,878.38	2,567,850.00	245,530.42	4,263,122.79	14,063,381.58	125.47	FTES	112,085.61
2.2.5 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	7,248,482.89	4,090,453.12	262,205.02	4,568,436.56	16,169,577.60	98.57	FTES	164,041.57
2.2.6 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ	13,034,753.81	5,339,458.19	443,833.74	6,157,409.37	24,975,455.10	254.07	FTES	98,301.47
2.2.7 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	11,779,735.10	4,917,379.73	426,527.37	4,600,912.23	21,724,554.43	163.36	FTES	132,985.76
2.2.8 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	26,676,045.55	16,500,734.52	1,030,760.88	14,367,155.67	58,574,696.61	528.23	FTES	110,888.62
2.2.9 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	27,430,960.35	12,048,097.73	1,042,306.36	14,237,408.09	54,758,772.52	562.47	FTES	97,354.12
2.2.10 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า	51,181,811.80	21,234,591.04	2,113,638.78	24,860,898.62	99,390,940.24	1,151.72	FTES	86,297.83
2.2.11 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมแม่พิมพ์	12,340,386.06	5,285,623.95	461,759.70	7,957,829.20	26,045,598.90	251.35	FTES	103,622.83
2.2.12 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมโยธา	28,701,202.22	11,842,821.87	1,159,298.37	17,311,739.25	59,015,061.71	805.01	FTES	73,309.72
2.2.13 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมโลจิสติกส์	2,813,578.49	502,699.75	75,289.49	951,840.38	4,343,408.12	40.56	FTES	107,086.00
2.2.14 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	8,422,873.22	2,094,612.11	205,375.72	3,495,760.68	14,218,621.74	123.04	FTES	115,560.97
2.2.15 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเหมืองแร่	5,625,845.96	2,222,040.00	195,080.27	3,382,077.41	11,425,043.64	101.00	FTES	113,119.24
2.2.16 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	19,610,293.48	7,219,370.35	703,603.55	8,073,848.41	35,607,115.80	244.05	FTES	145,900.90
2.2.17 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ	40,687,080.15	16,485,083.69	1,598,446.39	19,813,303.73	78,583,913.95	885.95	FTES	88,700.17
2.2.18 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีเครื่องกล	3,515,395.48	883,411.10	71,284.61	1,268,030.28	5,738,121.46	7.96	FTES	720,869.53
2.2.19 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีโทรคมนาคม	652,161.41	321,232.67	28,315.15	539,995.55	1,541,704.78	2.00	FTES	770,852.39

ตารางที่ 4 รายงานต้นทุนผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อผลผลิต	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
2.2.20 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีไฟฟ้า	1,579,344.66	184,818.10	33,775.67	25,075.26	1,823,013.68	0.42	FTES	765,665.75
2.2.21 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,768,949.36	338,084.66	34,075.49	371,929.03	2,513,038.53	1.02	FTES	2,463,763.27
2.2.22 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	-	-	-	-	-	-	FTES	-
2.2.23 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอาหาร	25,613.30	16,906.98	1,485.21	28,420.82	72,426.31	0.08	FTES	5,794.10
2.2.24 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีเหมืองแร่	-	-	-	-	-	-	FTES	-
2.2.25 หลักสูตร วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	1,174,109.74	396,396.42	26,321.54	454,733.10	2,051,560.80	14.04	FTES	146,122.56
2.2.26 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	3,076,073.21	1,251,932.63	107,635.99	1,676,828.30	6,112,470.12	104.52	FTES	58,481.34
2.2.27 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	627,137.03	343,273.81	21,641.37	369,470.64	1,361,522.85	12.68		
2.3 สาขาเกษตรศาสตร์	100,148,589.20	22,036,236.56	4,889,716.84	19,613,317.54	146,687,860.15	756.36	FTES	193,939.21
2.3.1 หลักสูตร วท.บ.เครื่องจักรกลเกษตร	8,422,106.41	1,575,291.46	323,537.26	1,519,845.96	11,840,781.09	64.14	FTES	184,608.37
2.3.2 หลักสูตร วท.บ.ประมง	8,249,249.23	1,539,724.68	402,589.10	1,161,413.82	11,352,976.82	43.28	FTES	262,314.62
2.3.3 หลักสูตร วท.บ.พืชศาสตร์	31,205,828.92	5,128,524.53	1,568,854.76	5,233,794.29	43,137,002.49	178.40	FTES	241,799.34
2.3.4 หลักสูตร วท.บ.สัตวศาสตร์	24,692,326.91	7,455,690.73	1,215,367.34	5,369,054.70	38,732,439.68	150.84	FTES	256,778.31
2.3.5 หลักสูตร วท.บ. (พืชศาสตร์/สัตวศาสตร์/ประมง)	27,579,077.74	6,337,005.17	1,379,368.39	6,329,208.78	41,624,660.07	319.70	FTES	130,199.12
2.3.6 หลักสูตร วท.บ.เกษตรกลวิธาน	-	-	-	-	-	-	FTES	-
2.3.7 หลักสูตร วท.บ.พืชศาสตร์-พืชสวน	-	-	-	-	-	-	FTES	-
3. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปริญญาตรี	385,192,948.78	165,384,758.07	17,777,410.36	211,180,427.42	779,535,544.62	8,296.42	FTES	93,960.47
3.1 สาขาบริหารธุรกิจ	251,811,546.73	117,463,823.88	13,324,734.43	144,328,836.34	526,928,941.38	6,052.77	FTES	87,055.83
3.1.1 หลักสูตร บช.บ.การบัญชี	72,302,947.55	33,185,966.27	4,258,237.63	40,011,608.50	149,758,759.95	1,870.08	FTES	80,081.47
3.1.2 หลักสูตร บช.บ.(การจัดการ/การตลาด/ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์) และ บช.บ.ฟ	-	-	-	-	-	-	FTES	-
3.1.3 หลักสูตร บช.บ.การจัดการ	41,320,858.90	15,040,836.53	1,838,183.31	17,704,500.59	75,904,379.33	757.30	FTES	100,230.26
3.1.4 หลักสูตร บช.บ.การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	FTES	-

ตารางที่ 4 รายงานต้นทุนผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อผลผลิต	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
3.1.5 หลักสูตร บธ.บ.การตลาด	28,327,763.20	13,075,072.04	1,394,968.17	17,319,745.61	60,117,549.02	624.30	FTES	96,295.93
3.1.6 หลักสูตร บธ.บ.ภาษาอังกฤษธุรกิจ	8,513,721.45	4,749,682.08	408,147.32	7,247,308.73	20,918,859.58	167.14	FTES	125,157.71
3.1.7 หลักสูตร บธ.บ. ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	34,778,746.63	15,524,547.78	1,559,813.77	17,958,066.86	69,821,175.04	655.19	FTES	106,566.30
3.1.8 หลักสูตร บธ.บ.การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ (นานาชาติ)	6,843,278.27	4,777,716.13	492,556.84	6,423,105.00	18,536,656.24	187.35	FTES	98,941.32
3.1.9 หลักสูตร บธ.บ.บริหารธุรกิจ	50,768,440.48	25,965,553.60	3,050,897.49	31,483,013.39	111,267,904.96	1,512.04	FTES	73,587.94
3.1.10 หลักสูตร บธ.บ.ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	8,955,790.26	5,144,449.44	321,929.90	6,181,487.67	20,603,657.27	279.37	FTES	73,750.43
3.2 สาขาศิลปกรรมศาสตร์	71,821,857.79	21,060,385.90	1,874,510.26	31,618,116.11	126,374,870.06	950.16	FTES	133,003.78
3.2.1 หลักสูตร ทล.บ.เซรามิก	7,354,929.40	1,547,889.32	129,565.13	2,245,244.67	11,277,628.51	67.34	FTES	167,472.95
3.2.2 หลักสูตร ทล.บ.เทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์	11,706,821.05	3,588,624.93	288,253.38	5,030,484.89	20,614,184.24	140.71	FTES	146,501.20
3.2.3 หลักสูตร ทล.บ.เทคโนโลยีการพิมพ์และออกแบบบรรจุภัณฑ์	-	-	-	-	-	-	FTES	-
3.2.4 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบสื่อสาร	11,648,313.80	3,888,092.50	317,469.14	5,542,059.62	21,395,935.06	154.53	FTES	138,458.13
3.2.5 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบอุตสาหกรรม	13,640,479.50	3,928,794.57	375,691.16	5,499,383.85	23,444,349.08	208.70	FTES	112,335.17
3.2.6 หลักสูตร ศล.บ.ทัศนศิลป์	17,274,109.52	5,748,808.88	535,872.05	9,350,449.31	32,909,239.75	261.94	FTES	125,636.56
3.2.7 หลักสูตร ทล.บ.ออกแบบเครื่องเรือน	-	-	-	-	-	-	FTES	-
3.2.8 หลักสูตร ศป.บ.สิ่งทอและเครื่องประดับ	10,197,204.54	2,358,175.70	227,659.41	3,950,493.78	16,733,533.42	116.94	FTES	143,095.04
3.2.9 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบสิ่งทอ	-	-	-	-	-	-	FTES	-
3.3 สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์	25,459,106.18	9,028,573.20	844,381.51	14,608,300.74	49,940,361.64	445.06	FTES	112,210.40
3.3.1 หลักสูตร สด.บ.เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	589,188.20	170,361.25	12,180.38	227,366.55	999,096.37	2.13	FTES	469,059.33
3.3.2 หลักสูตร สด.บ.สถาปัตยกรรม	16,544,303.56	5,674,678.43	527,864.70	9,066,241.12	31,813,087.81	295.28	FTES	107,738.72
3.3.3 หลักสูตร สด.บ.สถาปัตยกรรมภายใน	8,325,614.43	3,183,533.52	304,336.44	5,314,693.07	17,128,177.46	147.65	FTES	116,005.27
3.3.4 หลักสูตร สด.บ.ออกแบบอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	FTES	-
3.4 สาขามนุษย์ศาสตร์และสังคมศาสตร์	36,100,438.08	17,831,975.09	1,733,784.16	20,625,174.21	76,291,371.54	848.43	FTES	89,920.64

ตารางที่ 4 รายงานต้นทุนผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อผลผลิต	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
3.4.1 หลักสูตร ศศ.บ.การท่องเที่ยวและการโรงแรม	11,966,602.80	6,503,590.81	745,679.34	8,151,545.74	27,367,418.69	291.44	FTES	93,904.13
3.4.2 หลักสูตร ศศ.บ.ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	20,122,155.70	8,609,064.08	785,213.48	9,091,551.07	38,607,984.32	417.03	FTES	92,578.43
3.4.3 หลักสูตร ศศ.บ.การท่องเที่ยวและการบริการ	4,011,679.57	2,719,320.20	202,891.34	3,382,077.41	10,315,968.52	139.96	FTES	73,706.55
4. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปวส.	65,198,767.95	20,650,321.28	2,458,669.89	19,251,121.42	107,558,880.55	1,470.00	คน	73,169.31
4.1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	600,508.99	98,473.84	11,938.14	131,705.08	842,626.05	11.00	คน	76,602.37
4.1.1 หลักสูตร ปวส.การบริหารงานคหกรรมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	คน	-
4.1.2 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีการอาหาร	564,259.34	91,245.66	8,814.44	120,530.99	784,850.43	10.00	คน	78,485.04
4.2.4 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีภูมิทัศน์	36,249.65	7,228.18	3,123.70	11,174.09	57,775.62	1.00	คน	-
4.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	42,936,668.05	16,504,269.86	1,565,318.97	15,586,323.19	76,592,580.06	1,271.00	คน	60,261.67
4.2.1 หลักสูตร ปวส.ช่างกลเกษตร	136,122.51	27,696.37	9,772.09	33,522.27	207,113.23	5.00	คน	41,422.65
4.2.2 หลักสูตร ปวส.ช่างกลโรงงาน	4,842,509.40	1,768,263.50	137,974.45	1,565,640.32	8,314,387.67	111.00	คน	74,904.39
4.2.3 หลักสูตร ปวส.ช่างก่อสร้าง	3,080,852.51	1,453,019.69	128,878.28	777,119.51	5,439,869.99	128.00	คน	42,498.98
4.2.4 หลักสูตร ปวส.ช่างจักรกลหนัก	2,606,124.01	650,540.13	72,699.80	422,074.48	3,751,438.42	83.00	คน	45,198.05
4.2.5 หลักสูตร ปวส.ช่างยนต์	9,488,792.81	3,912,591.68	400,618.50	3,994,014.94	17,796,017.93	313.00	คน	56,856.29
4.2.6 หลักสูตร ปวส.ช่างโยธา	-	-	-	-	-	-	คน	-
4.2.7 หลักสูตร ปวส.ช่างโลหะ	2,765,817.24	1,196,802.04	87,931.46	834,882.65	4,885,433.39	81.00	คน	60,313.99
4.2.8 หลักสูตร ปวส.เทคนิคคอมพิวเตอร์	1,321,894.23	508,467.16	37,281.30	197,671.55	2,065,314.24	55.00	คน	37,551.17
4.2.9 หลักสูตร ปวส.เทคนิคอุตสาหกรรม	4,612,242.40	1,698,014.69	161,088.31	1,780,554.19	8,251,899.60	87.00	คน	94,849.42
4.2.10 หลักสูตร ปวส.ไฟฟ้า	7,489,514.65	3,011,763.58	301,527.28	2,838,868.59	13,641,674.08	216.00	คน	63,155.90
4.2.11 หลักสูตร ปวส.อิเล็กทรอนิกส์	6,592,798.30	2,277,111.00	227,547.50	3,141,974.69	12,239,431.50	192.00	คน	63,747.04
4.3 สาขาเกษตรศาสตร์	21,661,590.92	4,047,577.58	881,412.78	3,533,093.15	30,123,674.44	188.00	คน	160,232.31
4.3.1 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	3,953,218.05	804,287.68	157,390.20	793,842.74	5,708,738.67	34.00	คน	167,904.08

ตารางที่ 4 รายงานต้นทุนผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อผลผลิต	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
4.3.2 หลักสูตร ปวส.ประมง	3,839,032.64	598,030.14	124,067.41	544,565.74	5,105,695.92	27.00	คน	189,099.85
4.3.3 หลักสูตร ปวส.พืชศาสตร์	5,311,992.99	934,026.58	188,419.74	855,605.22	7,290,044.53	43.00	คน	169,535.92
4.3.4 หลักสูตร ปวส.สัตวศาสตร์	5,949,347.45	1,273,939.55	235,295.28	865,732.57	8,324,314.85	55.00	คน	151,351.18
4.3.5 หลักสูตร ปวส.(พืชศาสตร์/สัตวศาสตร์/ประมง)	1,883,734.37	343,491.25	153,140.77	412,681.43	2,793,047.83	25.00	คน	111,721.91
4.3.6 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีการอาหาร	724,265.41	93,802.38	23,099.38	60,665.46	901,832.64	4.00	คน	225,458.16
5. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปวส.	9,384,342.56	2,527,468.43	537,787.08	2,310,356.14	14,759,954.22	216.00	คน	68,333.12
5.1 สาขาบริหารธุรกิจ	9,384,342.56	2,527,468.43	537,787.08	2,310,356.14	14,759,954.22	216.00	คน	68,333.12
5.1.1 หลักสูตร ปวส.การจัดการ	4,243,408.60	1,169,492.78	220,766.66	1,035,815.96	6,669,484.00	98.00	คน	68,055.96
5.1.2 หลักสูตร ปวส.การตลาด	1,699,383.88	366,934.60	131,596.55	469,311.81	2,667,226.85	44.00	คน	60,618.79
5.1.4 หลักสูตร ปวส.การบัญชี	452,938.45	135,056.03	33,041.45	111,740.91	732,776.84	19.00	คน	38,567.20
5.1.5 หลักสูตร ปวส.คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	2,988,611.63	855,985.01	152,382.43	693,487.46	4,690,466.53	55.00	คน	85,281.21
5.1.3 หลักสูตร ปวส.การท่องเที่ยว	-	-	-	-	-	-	คน	-
5.2 สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	คน	-
6. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปวช.	12,330,926.10	5,567,178.57	373,135.27	6,337,842.54	24,609,082.48	227.00	คน	108,410.05
6.1 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	12,330,926.10	5,567,178.57	373,135.27	6,337,842.54	24,609,082.48	227.00	คน	108,410.05
6.1.1 หลักสูตร ปวช. เติร์มวิศวกรรมศาสตร์	11,701,179.31	5,121,232.59	340,074.12	5,826,267.81	22,988,753.84	194.00	คน	118,498.73
6.1.2 หลักสูตร ปวช. เมคคาทรอนิกส์	629,746.79	445,945.97	33,061.15	511,574.73	1,620,328.65	33.00		
7. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปวช.	7,822,354.31	4,013,501.72	270,083.30	4,604,172.61	16,710,111.94	160.00	คน	104,438.20
7.1 สาขาบริหารธุรกิจ	4,278,150.02	1,957,207.33	132,303.80	2,245,244.67	8,612,905.82	81.00	คน	106,332.17
7.1.1 หลักสูตร ปวช. เติร์มบริหารธุรกิจ	4,278,150.02	1,957,207.33	132,303.80	2,245,244.67	8,612,905.82	81.00	คน	106,332.17
7.2 สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์	3,544,204.29	2,056,294.39	137,779.50	2,358,927.94	8,097,206.12	79.00	คน	102,496.28
7.2.1 หลักสูตร ปวช. เติร์มสถาปัตยกรรม	3,544,204.29	2,056,294.39	137,779.50	2,358,927.94	8,097,206.12	79.00	คน	102,496.28
8. ดำเนินการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	12,710,301.09	3,903,911.23	-	-	16,614,212.32	80.00	โครงการ	207,677.65

ตารางที่ 4 รายงานต้นทุนผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อผลผลิต	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
9. ดำเนินการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	32,854,355.15	17,817,170.08	-	-	50,671,525.23	202.00	โครงการ	250,849.13
10. เผยแพร่ความรู้และให้บริการวิชาการ	50,620,995.68	25,626,435.31	-	-	76,247,430.99	187.00	โครงการ	407,740.27
11. ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	14,731,615.81	1,237,579.06	-	-	15,969,194.87	44.00	โครงการ	362,936.25
12. งานศูนย์วัฒนธรรม	4,779,868.30	-	-	-	4,779,868.30	76.00	โครงการ	62,893.00
12.1 ดำเนินการวิจัยเพื่อส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม	-	-	-	-	-		โครงการ	-
12.2 ดำเนินการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	4,779,868.30	-	-	-	4,779,868.30	76.00	โครงการ	62,893.00
รวมต้นทุนผลผลิต	1,036,005,588.18	404,972,364.42	38,934,074.98	422,214,163.97	1,902,126,191.55			

ตารางที่ 5 รายงานเปรียบเทียบรายได้แยกประเภทตามแหล่งของเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 และ พ.ศ.2560

รายได้	หน่วย : บาท			
	2561	2560	เพิ่มขึ้น/(ลดลง)(บาท)	เพิ่มขึ้น/(ลดลง)(%)
รายได้จากรัฐบาล	1,644,355,841.84	1,836,914,620.77	(192,558,778.93) -	10.48
รายได้ค่าธรรมเนียมการศึกษา	427,996,071.44	428,081,013.69	(84,942.25) -	0.02
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	94,976,757.06	88,817,349.48	6,159,407.58	6.93
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค	3,100,230.36	2,026,819.21	1,073,411.15	52.96
รายได้ดอกเบี้ยของหน่วยงาน	18,563,871.78	23,496,280.32	(4,932,408.54) -	20.99
รายได้ค่าสาธารณูปโภค	1,439,453.00	6,914,593.77	(5,475,140.77) -	79.18
รายได้อื่น	82,243,027.43	27,588,909.58	54,654,117.85	198.10
รายได้รวม	2,272,675,252.91	2,406,924,993.05	(134,249,740.14) -	5.58
รายได้สูง/ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายสะสม	3,348,870,811.29	3,238,710,027.86	110,160,783.43	3.40

การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของรายได้

จากผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2561 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2560 รายได้จากรัฐบาลลดลงร้อยละ 10.48 เป็นจำนวนเงิน 192,558,778.93 บาท เนื่องจากมหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณประจำปีลดลง รวมทั้งในปีงบประมาณ 2561 มหาวิทยาลัยได้มีการเบิกเงินสวัสดิการค่ารักษาพยาบาลจากงบกลางลดลงด้วย

รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาคเพิ่มขึ้นร้อยละ 52.96 เป็นจำนวนเงิน 1,073,411.15 บาท เนื่องจากได้รับการสนับสนุนการศึกษาจากหน่วยงานภายนอกเพิ่มขึ้น

รายได้อื่นเพิ่มขึ้นร้อยละ 198 เป็นจำนวนเงิน 54,654,117.85 บาท เนื่องจากในปีงบประมาณ 2561 มหาวิทยาลัยมีการปรับปรุงบัญชีเงินรับฝากอื่นที่ค้างค้างเป็นระยะเวลานานเป็นรายได้อื่น

รายได้ดอกเบี้ยลดลงร้อยละ 20.99 เนื่องจาก อัตราดอกเบี้ยของธนาคารพาณิชย์ลดลง

รายได้ค่าสาธารณูปโภคลดลง เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ.2561 มหาวิทยาลัยมีการปรับเกณฑ์การรับรู้รายได้ค่าสาธารณูปโภค (ค่าน้ำ ค่าไฟ บ้านพักข้าราชการ)เป็นบัญชีเงินรับฝากอื่น ตามข้อเสนอแนะของสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดเชียงใหม่

ตารางที่ 6 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนตามประเภทค่าใช้จ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 และ พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	ปีงบประมาณ พ.ศ.2561				ปีงบประมาณ พ.ศ.2560				เพิ่มขึ้น/ ลดลง(ร้อยละ)
	เงินใน งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ	งบกลาง (ถ้ามี)	รวม	เงินใน งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ	งบกลาง (ถ้ามี)	รวม	
1.ค่าใช้จ่ายบุคลากร	681,566,549.25	115,958,841.24	38,934,074.99	836,459,465.48	590,225,219.84	175,073,384.94	46,850,321.14	812,148,925.92	2.60
2.ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	39,632,324.35	24,569,650.61	-	64,201,974.97	22,104,854.30	7,015,641.30		29,120,495.60	117.44
3.ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	22,585,469.53	21,864,006.93	-	44,449,476.46	30,280,240.58	10,357,090.64		40,637,331.22	52.44
4.ค่าใช้จ่ายสื่อและค่าวัสดุ	215,009,828.42	195,985,598.95	-	410,995,427.37	157,588,008.38	158,676,318.15		316,264,326.53	21.92
5.ค่าสาธารณูปโภค	53,459,324.70	6,283,400.00	-	59,742,724.70	46,401,013.71	23,521,637.11		69,922,650.82	- 14.56
6.ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย	383,592,967.96	38,621,196.01	-	422,214,163.97	334,374,576.56	49,219,025.32		383,593,601.88	10.07
7.ค่าใช้จ่ายอื่น	23,752,091.91	40,310,866.70	-	64,062,958.61	9,398,576.24	31,580,710.98		40,979,287.22	56.33
รวม	1,419,598,556.12	443,593,560.44	38,934,074.99	1,902,126,191.55	1,190,372,489.61	455,443,808.44	46,850,321.14	1,692,666,619.19	11.66

การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของต้นทุน

- ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม เพิ่มขึ้นร้อยละ 117.44 เป็นจำนวนเงิน 35,081,479.37 บาท เนื่องจาก
 - มหาวิทยาลัยมีนโยบายสนับสนุนส่งเสริมให้บุคลากรไปศึกษาต่อและมีการจัดฝึกอบรม ให้แก่บุคลากร เพื่อเพิ่มพูนคุณวุฒิความรู้ประสบการณ์วิชาชีพ นำมาพัฒนางาน พัฒนาตนเอง และพัฒนามหาวิทยาลัย
 - มหาวิทยาลัยเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อชุมชน มีการจัดกิจกรรม/โครงการเผยแพร่ความรู้วิชาการและให้บริการชุมชน ตลอดจนมีการจัดประชุมวิชาการ สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับชุมชน หน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและภาคเอกชนและต่างประเทศ
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง เพิ่มขึ้นร้อยละ 52.44 เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลมีการแต่งตั้งคณะกรรมการในการบริหารงานด้านต่างๆ จากผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานภายนอก เช่น สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ผู้บริหารจากองค์กรอิสระ เป็นต้น ซึ่งทำให้มีค่าใช้จ่ายในการเดินทางเพื่อร่วมกิจกรรมต่างๆของมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น และมหาวิทยาลัยมีนโยบายส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรเดินทางไปเข้าร่วมประชุมและฝึกอบรมกับหน่วยงานภายนอกเพิ่มมากขึ้น
- ค่าใช้จ่ายอื่น เพิ่มขึ้นร้อยละ 56.3 เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนวิชาการ คุณธรรมจริยธรรม สันตนาการ สร้างเสริมความรักความสามัคคี ส่งเสริมทักษะ ประสบการณ์การใช้ชีวิตในและนอกรั้วมหาวิทยาลัย ให้กับนักศึกษา และเปิดโอกาสให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการดำเนินการเพิ่มขึ้น
- ค่าใช้สอยและค่าวัสดุเพิ่มขึ้นร้อยละ 21.92 เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีการดำเนินงานวิจัยและพัฒนา มีการสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานภายนอกทั้งในและต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น และมีการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งมีการจัดซื้อจัดหาวัสดุฝึก และครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการจัดการศึกษาที่มุ่งเน้นบัณฑิตนักปฏิบัติ (Hands - On)
- ค่าสาธารณูปโภคลดลงร้อยละ 14.56 เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีมาตรการประหยัดพลังงาน ส่งเสริมกระตุ้นและสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์พลังงาน เช่น กำหนดเวลาเปิดเครื่องปรับอากาศ เปิดไฟ ภายในสำนักงานและอาคารเรียน เป็นต้น และกำหนดมาตรการควบคุมภายใน การใช้โทรศัพท์ติดต่อกับภายนอก โดยให้ใช้เฉพาะติดต่อราชการเท่านั้น

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และ 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อกิจกรรม	ปีงบประมาณ 2561				ปีงบประมาณ 2560				ผลต่าง (ร้อยละ)		
	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ปริมาณ : FTES เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน	1,711,140,149.88	-	-	-	1,639,074,586.78	-	-	-	-	-	-
1. การเรียนการสอนระดับปริญญาโท	11,477,682.29	123.26	FTES	93,117.66	9,375,994.65	91.86	FTES	71,529.58	34.18	22.42	30.18
1.1 สาขาเกษตรศาสตร์	3,880,503.52	40.38	FTES	96,099.64	2,288,215.85	20.34	FTES	112,498.32	98.53	69.59	14.58
1.1.1 หลักสูตร วทม.เทคโนโลยีการเกษตร	2,193,884.98	21.08	FTES	104,074.24	1,443,284.63	12.22	FTES	118,108.40	72.50	52.01	11.88
1.1.2 หลักสูตร วทม.เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	-	-	-	-	-	-	FTES	-	-	-	-
1.1.3 หลักสูตร วทม.พืชศาสตร์	1,686,618.54	19.30	FTES	87,389.56	844,931.22	8.12	FTES	104,055.57	137.68	99.62	16.02
1.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	3,963,582.92	24.62	FTES	160,990.37	4,282,491.08	29.48	FTES	145,267.68	16.49	7.45	10.82
1.2.1 หลักสูตร วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	1,548,862.09	11.12	FTES	139,286.16	2,475,995.02	13.74	FTES	180,203.42	19.07	37.44	22.71
1.2.2 หลักสูตร วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	2,414,720.83	13.50	FTES	178,868.21	1,806,496.06	15.74	FTES	114,771.03	14.23	33.67	55.85
1.3 สาขาบริหารธุรกิจ	1,994,056.77	44.78	FTES	44,530.08	1,544,264.84	31.50	FTES	49,024.28	42.16	29.13	9.17
1.3.1 หลักสูตร บธ.ม.บริหารธุรกิจ	1,994,056.77	44.78	FTES	44,530.08	1,544,264.84	31.50	FTES	49,024.28	42.16	29.13	9.17
1.4 สาขาศิลปกรรมศาสตร์	1,639,539.09	13.48	FTES	121,627.53	1,261,022.88	10.54	FTES	119,641.64	27.89	30.02	1.66
1.4.1 หลักสูตร ศป.ม.ศิลปปะและการออกแบบสร้างสรรค์	1,639,539.09	13.48	FTES	121,627.53	1,261,022.88	10.54	FTES	119,641.64	27.89	30.02	1.66
2. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปริญญาตรี	773,133,453.90	7,164.07	FTES	107,918.19	676,890,158.54	7,313.77	FTES	92,550.10	2.05	14.22	16.61
2.1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	52,364,715.21	448.44	FTES	116,770.84	59,336,175.06	477.45	FTES	124,277.25	6.08	11.75	6.04
2.1.1 หลักสูตร ศศ.บ. คหกรรมศาสตร์	3,815,812.07	45.79	FTES	83,332.87	9,369,851.43	62.69	FTES	149,463.25	26.96	59.28	44.25
2.1.2 หลักสูตร ทล.บ. เทคโนโลยีภูมิทัศน์	1,938,147.87	12.69	FTES	152,730.33	3,026,199.98	24.20	FTES	125,049.59	47.56	35.95	22.14
2.1.3 หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	FTES	-	-	-	-
2.1.4 หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีชีวภาพ	-	-	-	-	20,984.98	1.00	FTES	20,984.98	-	-	-
2.1.5 หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีสารสนเทศ	10,929,680.18	96.70	FTES	113,026.68	4,502,116.29	119.27	FTES	37,747.26	18.92	142.77	199.43
2.1.6 หลักสูตร วท.บ. พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1,204,567.37	14.52	FTES	82,959.18	2,280,331.11	22.00	FTES	103,651.41	34.00	47.18	19.96
2.1.7 หลักสูตร วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์	8,957,195.23	66.34	FTES	135,019.52	4,408,414.19	52.66	FTES	83,714.66	25.98	103.18	61.29
2.1.8 หลักสูตร วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	18,929,699.00	150.65	FTES	125,653.49	23,740,921.55	136.87	FTES	173,455.99	10.07	20.27	27.56
2.1.9 หลักสูตร วท.บ. วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	4,680,286.71	28.96	FTES	161,612.11	7,816,420.46	45.74	FTES	170,888.07	36.69	40.12	5.43
2.1.10 หลักสูตร วท.บ. ธุรกิจอาหารและโภชนาการ	1,909,326.77	32.79	FTES	58,228.93	4,170,935.07	13.02	FTES	320,348.32	151.84	54.22	81.82
2.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	575,075,594.15	5,959.27	FTES	96,501.01	536,651,409.21	5,949.36	FTES	90,203.22	0.17	7.16	6.98
2.2.1 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	FTES	-	-	-	-
2.2.2 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	16,679,121.89	181.29	FTES	92,002.44	12,142,412.12	160.60	FTES	75,606.55	12.88	37.36	21.69
2.2.3 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า	26,235,754.11	300.41	FTES	87,333.16	18,096,870.12	218.42	FTES	82,853.54	37.54	44.97	5.41
2.2.4 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมโยธา	13,721,016.55	125.47	FTES	109,356.95	12,443,853.78	127.06	FTES	97,936.83	1.25	10.26	11.66
2.2.5 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	15,818,082.84	98.57	FTES	160,475.63	18,895,270.57	166.58	FTES	113,430.61	40.83	16.29	41.47
2.2.6 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมอุตสาหกรรม	24,490,172.80	254.07	FTES	96,391.44	18,807,977.44	105.05	FTES	179,038.34	141.86	30.21	46.16
2.2.7 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	21,427,421.87	163.36	FTES	131,166.88	11,391,702.02	120.01	FTES	94,922.94	36.12	88.10	38.18
2.2.8 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57,714,219.17	528.23	FTES	109,259.64	56,176,882.33	549.45	FTES	102,242.03	3.86	2.74	6.86
2.2.9 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	53,806,997.74	562.47	FTES	95,661.99	53,900,223.19	600.55	FTES	89,751.43	6.34	0.17	6.59

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และ 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อกิจกรรม	ปีงบประมาณ 2561				ปีงบประมาณ 2560				ผลต่าง (ร้อยละ)		
	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ปริมาณ : FTES เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)
2.2.10 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า	98,336,590.98	1,151.72	FTES	85,382.38	88,908,500.33	1,045.12	FTES	85,070.14	10.20	10.60	0.37
2.2.11 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมแม่พิมพ์	25,406,517.52	251.35	FTES	101,080.24	24,290,304.47	252.62	FTES	96,153.53	0.50	4.60	5.12
2.2.12 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมโยธา	58,236,751.87	805.01	FTES	72,342.89	66,638,452.61	888.57	FTES	74,995.16	9.40	12.61	3.54
2.2.13 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมโลจิสติกส์	4,343,408.12	40.56	FTES	107,086.00	4,048,496.45	51.76	FTES	78,216.70	21.64	7.28	36.91
2.2.14 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	13,937,882.41	123.04	FTES	113,279.28	14,960,102.68	125.84	FTES	118,881.93	2.23	6.83	4.71
2.2.15 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเหมืองแร่	11,153,434.05	101.00	FTES	110,430.04	10,777,341.61	113.42	FTES	95,021.53	10.95	3.49	16.22
2.2.16 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35,346,918.38	244.05	FTES	144,834.74	30,191,698.26	318.02	FTES	94,936.48	23.26	17.07	52.56
2.2.17 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ	77,518,348.09	885.95	FTES	87,497.43	65,401,550.38	875.23	FTES	74,724.99	1.22	18.53	17.09
2.2.18 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีเครื่องกล	5,673,819.86	7.96	FTES	712,791.44	12,255,420.98	98.10	FTES	124,927.84	91.89	53.70	470.56
2.2.19 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีโทรคมนาคม	1,498,338.55	2.00	FTES	749,169.27	3,388,099.28	19.76	FTES	171,462.51	89.88	55.78	336.93
2.2.20 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีไฟฟ้า	1,823,013.68	0.42	FTES	765,665.75	3,909,392.21	38.01	FTES	102,851.68	98.90	53.37	644.44
2.2.21 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีอุตสาหการ	2,512,940.17	1.02	FTES	2,463,666.83	6,080,310.59	50.82	FTES	119,644.05	97.99	58.67	1,959.16
2.2.22 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	-	-	-	-	499,674.73	0.24	FTES	119,921.93			
2.2.23 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอาหาร	70,143.88	0.08	FTES	876,798.46	878,911.01	0.72	FTES	632,815.93	88.89	92.02	38.56
2.2.24 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีเหมืองแร่	-	-	-	-	-	-	FTES	-			
2.2.25 หลักสูตร วศ.บ. การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	2,015,041.86	14.04	FTES	143,521.50	1,285,137.33	7.38	FTES	174,137.85	90.24	56.80	17.58
2.2.26 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	5,977,806.54	104.52	FTES	57,192.94	1,282,824.73	16.03	FTES	80,026.50	552.03	365.99	28.53
2.2.27 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	1,331,851.22	12.68	FTES	105,035.58							
2.3 สาขาเกษตรศาสตร์	145,693,144.54	756.36	FTES	192,624.07	80,902,574.27	886.96	FTES	91,213.33	14.72	80.08	111.18
2.3.1 หลักสูตร วท.บ. เครื่องจักรกลเกษตร	11,656,610.28	64.14	FTES	181,736.99	7,448,035.26	72.23	FTES	103,115.54	11.20	56.51	76.25
2.3.2 หลักสูตร วท.บ. ประมง	11,305,323.96	43.28	FTES	261,213.59	10,029,183.83	95.26	FTES	105,282.22	54.57	12.72	148.11
2.3.3 หลักสูตร วท.บ. พืชศาสตร์	42,980,314.88	178.40	FTES	240,921.05	24,645,591.72	314.20	FTES	78,439.18	43.22	74.39	207.14
2.3.4 หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์	38,527,158.95	150.84	FTES	255,417.39	32,788,222.37	304.44	FTES	107,700.11	50.45	17.50	137.16
2.3.5 หลักสูตร วท.บ. (พืชศาสตร์/สัตวศาสตร์/ประมง)	41,223,736.46	319.70	FTES	128,945.06	5,991,541.09	100.83	FTES	59,422.21	217.07	588.03	117.00
2.3.6 หลักสูตร วท.บ. เกษตรกลวิธาน	-	-	-	-	-	-	FTES	-			
2.3.7 หลักสูตร วท.บ. พืชศาสตร์-พืชสวน	-	-	-	-	-	-	FTES	-			
3. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปริญญาตรี	765,301,146.11	8,296.42	FTES	92,244.74	803,707,154.70	9,138.48	FTES	87,947.57	9.21	4.78	4.89
3.1 สาขาบริหารธุรกิจ	517,748,835.25	6,052.77	FTES	85,539.16	546,112,297.34	6,685.52	FTES	81,685.84	9.46	5.19	4.72
3.1.1 หลักสูตร บช.บ. การบัญชี	147,755,134.80	1,870.08	FTES	79,010.06	158,259,518.64	2,028.10	FTES	78,033.39	7.79	6.64	1.25
3.1.2 หลักสูตร บธ.บ. (การจัดการ/การตลาด/ระบบสารสนเทศทางค	-	-	FTES	-	-	-	FTES	-			
3.1.3 หลักสูตร บธ.บ. การจัดการ	74,818,546.11	757.30	FTES	98,796.44	128,181,402.21	1,521.31	FTES	84,257.25	50.22	41.63	17.26
3.1.4 หลักสูตร บธ.บ. การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	FTES	-			
3.1.5 หลักสูตร บธ.บ. การตลาด	58,981,196.86	624.30	FTES	94,475.73	90,346,130.42	1,053.24	FTES	85,779.24	40.73	34.72	10.14
3.1.6 หลักสูตร บธ.บ. ภาษาอังกฤษธุรกิจ	20,336,839.03	167.14	FTES	121,675.48	32,600,699.96	295.85	FTES	110,193.34	43.51	37.62	10.42
3.1.7 หลักสูตร บธ.บ. ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	68,590,051.04	655.19	FTES	104,687.27	92,715,398.11	1,116.37	FTES	83,050.78	41.31	26.02	26.05

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และ 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อกิจกรรม	ปีงบประมาณ 2561				ปีงบประมาณ 2560				ผลต่าง (ร้อยละ)		
	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ปริมาณ : FTES เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)
3.1.8 หลักสูตร บธ.บ.การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ (นานาชาติ)	23,142,908.04	187.35	FTES	123,527.67	20,250,741.08	203.69	FTES	99,419.42	- 8.02	14.28	24.25
3.1.9 หลักสูตร บธ.บ.บริหารธุรกิจ	109,263,104.68	1,512.04	FTES	72,262.05	23,383,821.11	461.74	FTES	50,642.83	227.47	367.26	42.69
3.1.10 หลักสูตร บธ.บ.ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	14,861,054.69	279.37	FTES	53,194.88	374,585.80	5.22	FTES	71,759.73	5,251.92	3,867.33	- 25.87
3.2 สาขาศิลปกรรมศาสตร์	123,884,735.08	950.16	FTES	130,383.03	125,233,195.75	1,064.51	FTES	117,643.98	- 10.74	- 1.08	10.83
3.2.1 หลักสูตร ทล.บ.เซรามิก	11,097,316.26	67.34	FTES	164,795.31	10,906,314.36	72.72	FTES	149,976.82	- 7.40	1.75	9.88
3.2.2 หลักสูตร ทล.บ.เทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์	20,210,193.51	140.71	FTES	143,630.12	19,961,682.43	160.11	FTES	124,674.80	- 12.12	1.24	15.20
3.2.3 หลักสูตร ทล.บ.เทคโนโลยีการพิมพ์และออกแบบบรรจุภัณฑ์	-	-	-	-	-	-	FTES	-			
3.2.4 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบสื่อสาร	20,950,860.52	154.53	FTES	135,577.95	20,900,411.43	182.10	FTES	114,774.36	- 15.14	0.24	18.13
3.2.5 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบอุตสาหกรรม	23,051,770.51	208.70	FTES	110,454.10	26,144,890.43	235.33	FTES	111,098.84	- 11.32	- 11.83	- 0.58
3.2.6 หลักสูตร ศล.บ.ทัศนศิลป์	32,158,319.12	261.94	FTES	122,769.79	30,706,223.37	277.42	FTES	110,684.97	- 5.58	4.73	10.92
3.2.7 หลักสูตร ทล.บ.ออกแบบเครื่องเรือน	-	-	-	-	-	-	FTES	-			
3.2.8 หลักสูตร ศป.บ.สิ่งทอและเครื่องประดับ	16,416,275.16	116.94	FTES	140,382.03	16,613,673.75	136.83	FTES	121,418.36	- 14.54	- 1.19	15.62
3.2.9 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบสิ่งทอ	-	-	-	-	-	-	FTES	-			
3.3 สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์	48,767,190.80	445.06	FTES	109,574.42	47,522,247.14	435.81	FTES	109,043.50	2.12	2.62	0.49
3.3.1 หลักสูตร สด.บ.เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	980,836.90	2.13	FTES	460,486.81	1,522,514.77	4.78	FTES	318,517.74	- 55.44	- 35.58	44.57
3.3.2 หลักสูตร สด.บ.สถาปัตยกรรม	31,084,991.51	295.28	FTES	105,272.93	30,456,083.47	286.73	FTES	106,218.68	2.98	2.06	- 0.89
3.3.3 หลักสูตร สด.บ.สถาปัตยกรรมภายใน	16,701,362.39	147.65	FTES	113,114.54	15,543,648.89	144.30	FTES	107,717.59	2.32	7.45	5.01
3.3.4 หลักสูตร สด.บ.ออกแบบอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	FTES	-			
3.4 สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	74,900,384.97	848.43	FTES	88,281.16	84,839,414.47	952.64	FTES	89,057.16	- 10.94	- 11.72	- 0.87
3.4.1 หลักสูตร ศศ.บ.การท่องเที่ยวและการโรงแรม	26,822,183.26	291.44	FTES	92,033.29	41,165,954.92	467.84	FTES	87,991.52	- 37.71	- 34.84	4.59
3.4.2 หลักสูตร ศศ.บ.ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	38,033,842.78	417.03	FTES	91,201.69	41,287,698.26	446.88	FTES	92,391.02	- 6.68	- 7.88	- 1.29
3.4.3 หลักสูตร ศศ.บ.การท่องเที่ยวและการบริการ	10,044,358.93	139.96	FTES	71,765.93	2,385,761.29	37.92	FTES	62,915.65	269.09	321.01	14.07
4. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปวส.	106,197,044.76	1,470.00	คน	72,242.89	96,228,425.26	4,131.00	คน	23,294.22	- 64.42	10.36	210.13
4.1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	831,024.78	11.00	คน	75,547.71	2,223,396.80	26	คน	87,192.03	- 56.86	- 62.62	- 13.35
4.1.1 หลักสูตร ปวส.การบริหารงานคหกรรมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	คน	-			
4.1.2 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีการอาหาร	773,364.88	10.00	คน	77,336.49	2,223,396.80	26	คน	87,192.03	- 60.78	- 65.22	- 11.30
4.2.4 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีภูมิทัศน์	57,659.90	1.00	คน	57,659.90	-	-	คน	-			
4.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	75,617,730.60	1,271.00	คน	59,494.67	72,175,998.55	3,528	คน	20,460.95	- 63.97	4.77	190.77
4.2.1 หลักสูตร ปวส.ช่างกลเกษตร	206,766.07	5.00	คน	41,353.21	463,376.47	13	คน	37,070.12	- 60.00	- 55.38	11.55
4.2.2 หลักสูตร ปวส.ช่างกลโรงงาน	8,223,090.33	111.00	คน	74,081.89	7,517,620.30	303	คน	24,810.63	- 63.37	9.38	198.59
4.2.3 หลักสูตร ปวส.ช่างก่อสร้าง	5,439,869.99	128.00	คน	42,498.98	4,993,687.01	322	คน	15,508.34	- 60.25	8.93	174.04
4.2.4 หลักสูตร ปวส.ช่างจักรกลหนัก	3,751,438.42	83.00	คน	45,198.05	3,137,776.23	224	คน	14,039.27	- 62.86	19.56	221.94
4.2.5 หลักสูตร ปวส.ช่างยนต์	17,463,985.00	313.00	คน	55,795.48	16,504,993.99	866	คน	19,058.88	- 63.86	5.81	192.75
4.2.6 หลักสูตร ปวส.ช่างโยธา	-	-	-	-	-	-	คน	-			
4.2.7 หลักสูตร ปวส.ช่างโลหะ	4,846,632.02	81	คน	59,834.96	5,752,538.90	243	คน	23,721.81	- 66.60	- 15.75	152.24

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และ 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อกิจกรรม	ปีงบประมาณ 2561				ปีงบประมาณ 2560				ผลต่าง (ร้อยละ)		
	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ปริมาณ : FTES เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)
4.2.8 หลักสูตร ปวส.เทคนิคคอมพิวเตอร์	2,065,314.24	55.00	คน	37,551.17	3,641,929.42	193	คน	18,919.11	- 71.43	- 43.29	98.48
4.2.9 หลักสูตร ปวส.เทคนิคอุตสาหกรรม	8,126,102.30	87.00	คน	93,403.47	5,270,014.64	227	คน	23,215.92	- 61.67	54.20	302.33
4.2.10 หลักสูตร ปวส.ไฟฟ้า	13,481,061.67	216.00	คน	62,412.32	12,202,771.33	590	คน	20,682.66	- 63.39	10.48	201.76
4.2.11 หลักสูตร ปวส.อิเล็กทรอนิกส์	12,013,470.57	192.00	คน	62,570.16	12,691,290.26	549	คน	23,138.18	- 65.00	- 5.34	170.42
4.3 สาขาเกษตรศาสตร์	29,748,289.38	188.00	คน	158,235.58	21,829,029.92	578	คน	37,766.49	- 67.47	36.28	318.98
4.3.1 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	5,606,804.41	34.00	คน	164,906.01	3,916,584.98	114	คน	34,507.36	- 70.04	43.16	377.89
4.3.2 หลักสูตร ปวส.ประมง	5,040,742.53	27.00	คน	186,694.17	4,768,594.66	82	คน	58,153.59	- 67.07	5.71	221.04
4.3.3 หลักสูตร ปวส.พืชศาสตร์	7,193,505.88	43.00	คน	167,290.83	5,719,068.42	150	คน	38,127.12	- 71.33	25.78	338.77
4.3.4 หลักสูตร ปวส.สัตวศาสตร์	8,216,059.21	55.00	คน	149,382.89	6,186,711.55	170	คน	36,499.77	- 67.55	32.80	309.27
4.3.5 หลักสูตร ปวส.(พืชศาสตร์/สัตวศาสตร์/ประมง)	2,789,807.61	25.00	คน	111,592.30	1,238,070.30	63	คน	19,651.91	- 60.32	125.34	467.84
4.3.6 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีการอาหาร	901,369.75	4.00	คน	225,342.44							
5. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปวส.	14,590,365.31	216.00	คน	67,547.99	18,077,006.46	718.50	คน	25,159.37	- 69.94	- 19.29	168.48
5.1 สาขาบริหารธุรกิจ	14,590,365.31	216.00	คน	67,547.99	18,077,006.46	719	คน	25,159.37	- 69.94	- 19.29	168.48
5.1.1 หลักสูตร ปวส.การจัดการ	6,566,186.43	98.00	คน	67,001.90	7,158,497.71	292	คน	24,515.40	- 66.44	- 8.27	173.31
5.1.2 หลักสูตร ปวส.การตลาด	2,662,366.51	44.00	คน	60,508.33	3,653,955.86	142	คน	25,732.08	- 69.01	- 27.14	135.15
5.1.4 หลักสูตร ปวส.การบัญชี	731,619.62	19.00	คน	38,506.30	3,277,675.90	111	คน	29,528.61	- 82.88	- 77.68	30.40
5.1.5 หลักสูตร ปวส.คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	4,630,192.75	55.00	คน	84,185.32	3,986,877.00	174	คน	22,979.12	- 68.30	16.14	266.36
5.1.3 หลักสูตร ปวส.การท่องเที่ยว	-	-	-	-	-	-	คน	-			
5.2 สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	คน	-			
6. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปวช.	24,100,099.81	227.00	คน	106,167.84	21,701,887.07	531.00	คน	40,869.84	- 57.25	11.05	159.77
6.1 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	24,100,099.81	227.00	คน	106,167.84	21,701,887.07	531	คน	40,869.84	- 57.25	11.05	159.77
6.1.1 หลักสูตร ปวช. เตรียมวิศวกรรมศาสตร์	22,520,854.96	194.00	คน	116,086.88	21,701,887.07	531	คน	40,869.84	- 63.47	3.77	184.04
6.1.2 หลักสูตร ปวช. เมคคาทรอนิกส์	1,579,244.85	33.00	คน	47,855.90							
7. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปวช.	16,340,357.71	160.00	คน	102,127.24	13,093,960.09	380.00	คน	34,457.79	- 57.89	24.79	196.38
7.1 สาขาบริหารธุรกิจ	8,432,593.57	81.00	คน	104,106.09	6,677,277.17	195	คน	34,330.47	- 58.35	26.29	203.25
7.1.1 หลักสูตร ปวช. เตรียมบริหารธุรกิจ	8,432,593.57	81.00	คน	104,106.09	6,677,277.17	195	คน	34,330.47	- 58.35	26.29	203.25
7.2 สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์	7,907,764.14	79.00	คน	100,098.28	6,416,682.92	186	คน	34,591.28	- 57.41	23.24	189.37
7.2.1 หลักสูตร ปวช. เตรียมสถาปัตยกรรม	7,907,764.14	79.00	คน	100,098.28	6,416,682.92	186	คน	34,591.28	- 57.41	23.24	189.37
8. ดำเนินการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	16,614,212.32	80.00	โครงการ	207,677.65	13,078,982.76	23.00	โครงการ	568,651.42	247.83	27.03	- 63.48
9. ดำเนินการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	50,671,525.23	202.00	โครงการ	250,849.13	66,139,280.18	150.00	โครงการ	440,928.53	34.67	- 23.39	- 43.11
10. เผยแพร่ความรู้และให้บริการวิชาการ	76,247,430.99	187.00	โครงการ	407,740.27	124,648,046.60	189.00	โครงการ	659,513.47	- 1.06	- 38.83	- 38.18
11. ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	15,969,194.87	44.00	โครงการ	362,936.25	4,361,430.56	50.00	โครงการ	87,228.61	- 12.00	266.15	316.07
12. งานศูนย์วัฒนธรรม	4,979,797.00	76.00	โครงการ	65,523.64	6,873,423.64	55.00	โครงการ	124,971.34	38.18	- 27.55	- 47.57
12.1 ดำเนินการวิจัยเพื่อส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม	-	-	-	-	-	-	โครงการ	-			
12.2 ดำเนินการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	4,979,797.00	76	โครงการ	65,523.64	6,873,423.64	55	โครงการ	124,971.34	38.18	- 27.55	- 47.57

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และ 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อกิจกรรม	ปีงบประมาณ 2561				ปีงบประมาณ 2560				ผลต่าง (ร้อยละ)		
	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ปริมาณ : FTES เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)
13. งานทะเบียน	10,059,862.80	8,373.00	จำนวนเอกสาร	1,201.46	7,491,503.98	15,303.00	จำนวนเอกสาร	489.54	- 45.29	34.28	145.42
13.1 เอกสารหลักฐานการศึกษา	10,059,862.80	8,373.00	จำนวนเอกสาร	1,201.46	7,491,503.98	15,303	จำนวนเอกสาร	489.54	- 45.29	34.28	145.42
14. งานวิทยบริการ (กิจกรรมประชุมทางไกล)	16,444,018.47	273,505.00	จำนวนครั้ง	60.12	19,864,455.61	661,584.00	จำนวนครั้ง	30.03	- 58.66	- 17.22	100.24
14.1 ประชุม Video Conference	-	-	จำนวนครั้ง		6,258,292.07	1,847	จำนวนครั้ง	3,388.36			
14.2 การจัดการเรียนการสอนแบบ (E-Learning)	-	-	จำนวนครั้ง		6,516,529.57	383,824	จำนวนครั้ง	16.98			
14.3 ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (E-Library)	-	-	จำนวนครั้ง		7,089,633.97	275,913	จำนวนครั้ง	25.70			
14.4 ระบบเครือข่าย	12,314,591.16	358.00	จำนวนครั้ง	34,398.30							
14.5 การบริหารห้องสมุด	4,129,427.31	273,147.00	จำนวนครั้ง	15.12							
รวมต้นทุนกิจกรรม	1,902,126,191.55		-		1,881,531,710.11						

การวิเคราะห์เหตุของการเปลี่ยนแปลงต้นทุนกิจกรรม

- กิจกรรมการเรียนการสอนตามหลักสูตรระดับปริญญาโท ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 หลักสูตรที่ 1.2.2 มีต้นทุนกิจกรรมต่อหน่วยเพิ่มขึ้นร้อยละ 56.02 เนื่องจากค่า Ftes และจำนวนนักศึกษาลดลง ประกอบกับนโยบายของมหาวิทยาลัยมุ่งเน้นพัฒนาการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อยกระดับมาตรฐานการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัย จึงได้จัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการจัดการศึกษาในระดับบัณฑิตเพิ่มขึ้น และหลักสูตรที่ 1.2.1 มีต้นทุนกิจกรรมต่อหน่วยลดลงร้อยละ 22.59 เนื่องจากค่า Ftes และจำนวนนักศึกษาลดลง
- กิจกรรมการเรียนการสอนตามหลักสูตรระดับปริญญาตรี ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มีการปิดบางหลักสูตร และมีการเปิดหลักสูตรที่ 2.2.27 ขึ้นใหม่ โดยหลักสูตรที่ 2.1.1, 2.1.8, 2.1.10, 2.2.6, และ 2.2.26 มีต้นทุนกิจกรรมต่อหน่วยลดลง เนื่องจากมีค่า Ftes และมีค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาลดลง หลักสูตรอื่น ๆ ภายได้กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาตรีมีต้นทุนเพิ่มขึ้น เนื่องจากมหาวิทยาลัยจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางและเน้นทักษะการปฏิบัติเพื่อผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ (Hands - On) จึงมีการสนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อจัดหาวัสดุฝึกและครุภัณฑ์ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนเพิ่มขึ้น
- กิจกรรมการเรียนการสอนในระดับต่ำกว่าปริญญาตรี มีต้นทุนกิจกรรมต่อหน่วยเพิ่มขึ้น เนื่องจากมีนักศึกษามีจำนวนนักศึกษาลดลงจากปี 2560 โดยเน้นผู้เรียนศูนย์กลางและเน้นทักษะการปฏิบัติ จึงมีการสนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อจัดหาวัสดุฝึกและครุภัณฑ์ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนเพิ่มขึ้น
- กิจกรรมด้านการดำเนินการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีมีต้นทุนต่อหน่วยลดลง เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีจำนวนแผนงานโครงการกิจกรรมด้านการวิจัยเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น และเป็นโครงการบูรณาการความร่วมมือกัน ซึ่งผลการดำเนินโครงการบรรลุตามเป้าหมายและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย
- กิจกรรมด้านการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และกิจกรรมเผยแพร่ความรู้และบริการวิชาการ มีต้นทุนต่อหน่วยลดลง เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีการจัดโครงการในลักษณะโครงการใหญ่ ที่มีกิจกรรมย่อย ทำให้มีกิจกรรมแผนงานและโครงการวิจัยและบริการวิชาการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ลดลง
- กิจกรรมด้านการส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลง เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีการส่งเสริมกิจกรรม/แผนงาน/โครงการด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยให้บุคลากร นักศึกษาได้มีส่วนร่วม และได้ร่วมกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมกับหน่วยงานภายนอก/ท้องถิ่นเพิ่มขึ้น โดยใช้งบประมาณอย่างประหยัดและคุ้มค่า
- กิจกรรมด้านงานทะเบียน มีต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีการจัดทำหลักฐานทางการศึกษาลดลง แต่รวมถึงค่าวัสดุในออกเอกสารก็ลดลง แต่ค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าใช้จ่ายคงที่ เช่น เงินเดือน ค่าสาธารณูปโภค เป็นต้น ยังคงมีอยู่

ตารางที่ 8 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และ 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อผลผลิต	ปีงบประมาณ 2561				ปีงบประมาณ 2560				ผลต่าง (ร้อยละ)		
	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ปริมาณ : FTES เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน	1,737,843,959.85				1,656,395,310.50						
1. การเรียนการสอนระดับปริญญาโท	11,658,042.36	123.26	FTES	94,580.91	9,491,170.60	91.86	FTES	71,938.95	34.18	22.83	31.47
1.1 สาขาเกษตรศาสตร์	3,885,116.21	40.38	FTES	96,213.87	2,315,639.06	20.34	FTES	113,846.56	98.53	67.78	- 15.49
1.1.1 หลักสูตร วทม.เทคโนโลยีการเกษตร	2,196,264.23	21.08	FTES	104,187.11	1,464,586.10	12.22	FTES	119,851.56	72.50	49.96	- 13.07
1.1.2 หลักสูตร วทม.เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	-	-	FTES		-	-	FTES	-			
1.1.3 หลักสูตร วทม.พืชศาสตร์	1,688,851.98	19.30	FTES	87,505.28	851,052.96	8.12	FTES	104,809.48	137.68	98.44	- 16.51
1.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	4,050,315.39	24.62	FTES	164,513.22	4,292,672.57	29.48	FTES	145,613.05	- 16.49	- 5.65	12.98
1.2.1 หลักสูตร วท.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	1,578,533.72	11.12	FTES	141,954.47	2,482,462.91	13.74	FTES	180,674.16	- 19.07	- 36.41	- 21.43
1.2.2 หลักสูตร วท.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	2,471,781.67	13.50	FTES	183,094.94	1,810,209.66	15.74	FTES	115,006.97	- 14.23	36.55	59.20
1.3 สาขาบริหารธุรกิจ	2,062,529.77	44.78	FTES	46,059.17	1,599,980.41	31.50	FTES	50,793.03	42.16	28.91	- 9.32
1.3.1 หลักสูตร บธ.ม.บริหารธุรกิจ	2,062,529.77	44.78	FTES	46,059.17	1,599,980.41	31.50	FTES	50,793.03	42.16	28.91	- 9.32
1.4 สาขาศิลปกรรมศาสตร์	1,660,080.99	13.48	FTES	123,151.41	1,282,878.56	10.54	FTES	121,715.23	27.89	29.40	1.18
1.4.1 หลักสูตร ศป.ม.ศิลปะและการออกแบบสร้างสรรค์	1,660,080.99	13.48	FTES	123,151.41	1,282,878.56	10.54	FTES	121,715.23	27.89	29.40	1.18
2. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปริญญาตรี	783,012,343.68	7,164.07	FTES	109,297.14	683,423,029.73	7,313.77	FTES	93,443.33	- 2.05	14.57	16.97
2.1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	52,689,504.84	448.44	FTES	117,495.10	60,386,511.85	477.45	FTES	126,477.14	- 6.08	- 12.75	- 7.10
2.1.1 หลักสูตร ค.ศ.บ. คหกรรมศาสตร์	3,815,812.07	45.79	FTES	83,332.87	9,373,546.64	62.69	FTES	149,522.20	- 26.96	- 59.29	- 44.27
2.1.2 หลักสูตร ทล.บ. เทคโนโลยีภูมิทัศน์	1,939,616.39	12.69	FTES	152,846.05	3,044,444.53	24.20	FTES	125,803.49	- 47.56	- 36.29	21.50
2.1.3 หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	-	-	FTES		-	-	FTES	-			
2.1.4 หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีชีวภาพ	-	-	FTES		28,463.56	1.00	FTES	28,463.56	- 100.00	- 100.00	- 100.00
2.1.5 หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีสารสนเทศ	11,032,160.01	96.70	FTES	114,086.45	4,693,992.17	119.27	FTES	39,356.02	- 18.92	135.03	189.88
2.1.6 หลักสูตร วท.บ. พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1,206,247.65	14.52	FTES	83,074.91	2,296,917.08	22.00	FTES	104,405.32	- 34.00	- 47.48	- 20.43
2.1.7 หลักสูตร วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์	8,957,195.23	66.34	FTES	135,019.52	4,802,235.96	52.66	FTES	91,193.24	25.98	86.52	48.06
2.1.8 หลักสูตร วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	19,057,562.66	150.65	FTES	126,502.24	24,141,485.42	136.87	FTES	176,382.59	10.07	- 21.06	- 28.28
2.1.9 หลักสูตร วท.บ. วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	4,771,584.05	28.96	FTES	164,764.64	7,833,723.97	45.74	FTES	171,266.37	- 36.69	- 39.09	- 3.80
2.1.10 หลักสูตร วท.บ. ธุรกิจอาหารและโภชนาการ	1,909,326.77	32.79	FTES	58,228.93	4,171,702.52	13.02	FTES	320,407.26	151.84	- 54.23	81.83
2.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	583,634,978.69	5,959.27	FTES	97,937.33	539,155,046.38	5,949.36	FTES	90,624.04	0.17	8.25	8.07
2.2.1 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	-	-	FTES		-	-	FTES	-			
2.2.2 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	16,884,483.53	181.29	FTES	93,135.22	12,273,501.48	160.60	FTES	76,422.80	12.88	37.57	21.87
2.2.3 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า	26,640,494.66	300.41	FTES	88,680.45	18,283,369.97	218.42	FTES	83,707.40	37.54	45.71	5.94
2.2.4 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมโยธา	14,063,381.58	125.47	FTES	112,085.61	12,541,038.28	127.06	FTES	98,701.70	- 1.25	12.14	13.56
2.2.5 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	16,169,577.60	98.57	FTES	164,041.57	18,923,396.02	166.58	FTES	113,599.45	- 40.83	- 14.55	44.40
2.2.6 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมอุตสาหกรรม	24,975,455.10	254.07	FTES	98,301.47	18,984,225.10	105.05	FTES	180,716.09	141.86	31.56	- 45.60

ตารางที่ 8 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และ 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อผลผลิต	ปีงบประมาณ 2561				ปีงบประมาณ 2560				ผลต่าง (ร้อยละ)		
	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ปริมาณ : FTES เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)
2.2.7 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	21,724,554.43	163.36	FTES	132,985.76	11,534,920.01	120.01	FTES	96,116.32	36.12	88.34	38.36
2.2.8 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	58,574,696.61	528.23	FTES	110,888.62	56,331,616.42	549.45	FTES	102,523.64	3.86	3.98	8.16
2.2.9 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	54,758,772.52	562.47	FTES	97,354.12	53,969,890.42	600.55	FTES	89,867.44	6.34	1.46	8.33
2.2.10 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า	99,390,940.24	1,151.72	FTES	86,297.83	89,297,304.49	1,045.12	FTES	85,442.15	10.20	11.30	1.00
2.2.11 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมแม่พิมพ์	26,045,598.90	251.35	FTES	103,622.83	24,477,365.27	252.62	FTES	96,894.01	0.50	6.41	6.94
2.2.12 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมโยธา	59,015,061.71	805.01	FTES	73,309.72	67,027,639.79	888.57	FTES	75,433.16	9.40	11.95	2.81
2.2.13 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมโลหศาสตร์	4,343,408.12	40.56	FTES	107,086.00	4,051,547.40	51.76	FTES	78,275.65	21.64	7.20	36.81
2.2.14 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	14,218,621.74	123.04	FTES	115,560.97	15,097,962.88	125.84	FTES	119,977.45	2.23	5.82	3.68
2.2.15 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเหมืองแร่	11,425,043.64	101.00	FTES	113,119.24	10,863,099.62	113.42	FTES	95,777.64	10.95	5.17	18.11
2.2.16 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35,607,115.80	244.05	FTES	145,900.90	30,295,806.44	318.02	FTES	95,263.84	23.26	17.53	53.15
2.2.17 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ	78,583,913.95	885.95	FTES	88,700.17	65,625,544.05	875.23	FTES	74,980.91	1.22	19.75	18.30
2.2.18 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีเครื่องกล	5,738,121.46	7.96	FTES	720,869.53	12,317,138.36	98.10	FTES	125,556.97	91.89	53.41	474.14
2.2.19 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีโทรคมนาคม	1,541,704.78	2.00	FTES	770,852.39	3,315,096.17	19.76	FTES	167,768.02	89.88	53.49	359.48
2.2.20 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีไฟฟ้า	1,823,013.68	0.42	FTES	765,665.75	3,995,073.42	38.01	FTES	105,105.85	98.90	54.37	628.47
2.2.21 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	2,513,038.53	1.02	FTES	2,463,763.27	6,013,116.17	50.82	FTES	118,321.85	97.99	58.21	1,982.26
2.2.22 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	-	-	FTES	-	477,864.52	0.24	FTES	1,991,102.16	100.00	100.00	100.00
2.2.23 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอาหาร	72,426.31	0.08	FTES	5,794.10	865,706.56	0.72	FTES	1,202,370.23	88.89	91.63	99.52
2.2.24 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีเหมืองแร่	-	-	FTES	-	-	-	FTES	-	-	-	-
2.2.25 หลักสูตร วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	2,051,560.80	14.04	FTES	146,122.56	1,291,739.89	7.38	FTES	175,032.51	90.24	58.82	16.52
2.2.26 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	6,112,470.12	104.52	FTES	58,481.34	1,301,083.67	16.03	FTES	81,165.54	552.03	369.80	27.95
2.2.27 หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	1,361,522.85	12.68	-	107,375.62	-	-	-	-	-	-	-
2.3 สาขาเกษตรศาสตร์	146,687,860.15	756.36	FTES	193,939.21	83,881,471.50	886.96	FTES	94,571.88	14.72	74.88	105.07
2.3.1 หลักสูตร วท.บ.เครื่องจักรกลเกษตร	11,840,781.09	64.14	FTES	184,608.37	7,637,941.48	72.23	FTES	105,744.72	11.20	55.03	74.58
2.3.2 หลักสูตร วท.บ.ประมง	11,352,976.82	43.28	FTES	262,314.62	10,286,163.84	95.26	FTES	107,979.88	54.57	10.37	142.93
2.3.3 หลักสูตร วท.บ.พืชศาสตร์	43,137,002.49	178.40	FTES	241,799.34	26,012,990.48	314.20	FTES	82,791.19	43.22	65.83	192.06
2.3.4 หลักสูตร วท.บ.สัตวศาสตร์	38,732,439.68	150.84	FTES	256,778.31	33,692,419.81	304.44	FTES	110,670.15	50.45	14.96	132.02
2.3.5 หลักสูตร วท.บ. (พืชศาสตร์/สัตวศาสตร์/ประมง)	41,624,660.07	319.70	FTES	130,199.12	6,251,955.91	100.83	FTES	62,004.92	217.07	565.79	109.98
2.3.6 หลักสูตร วท.บ.เกษตรกรกิจวาน	-	-	FTES	-	-	-	FTES	-	-	-	-
2.3.7 หลักสูตร วท.บ.พืชศาสตร์-พืชสวน	-	-	FTES	-	-	-	FTES	-	-	-	-
3. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปริญญาตรี	779,535,544.62	8,296.42	FTES	93,960.47	813,302,284.88	9,138.48	FTES	88,997.54	9.21	4.15	5.58
3.1 สาขาบริหารธุรกิจ	526,928,941.38	6,052.77	FTES	87,055.83	554,446,666.59	6,685.52	FTES	82,932.47	9.46	4.96	4.97
3.1.1 หลักสูตร บข.บ.การบัญชี	149,758,759.95	1,870.08	FTES	80,081.47	162,226,646.96	2,028.10	FTES	79,989.47	7.79	7.69	0.12

ตารางที่ 8 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และ 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อผลผลิต	ปีงบประมาณ 2561				ปีงบประมาณ 2560				ผลต่าง (ร้อยละ)		
	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ปริมาณ : FTES เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)
3.1.2 หลักสูตร บธ.บ.(การจัดการ/การตลาด/ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์)	-	-	FTES		-	-	FTES				
3.1.3 หลักสูตร บธ.บ.การจัดการ	75,904,379.33	757.30	FTES	100,230.26	130,777,056.70	1,521.31	FTES	85,963.45	50.22	41.96	16.60
3.1.4 หลักสูตร บธ.บ.การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	-	-	FTES		-	-	FTES				
3.1.5 หลักสูตร บธ.บ.การตลาด	60,117,549.02	624.30	FTES	96,295.93	90,832,327.91	1,053.24	FTES	86,240.86	40.73	33.81	11.66
3.1.6 หลักสูตร บธ.บ.ภาษาอังกฤษธุรกิจ	20,918,859.58	167.14	FTES	125,157.71	32,400,031.74	295.85	FTES	109,515.06	43.51	35.44	14.28
3.1.7 หลักสูตร บธ.บ. ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	69,821,175.04	655.19	FTES	106,566.30	93,729,478.86	1,116.37	FTES	83,959.15	41.31	25.51	26.93
3.1.8 หลักสูตร บธ.บ.การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ (นานาชาติ)	18,536,656.24	187.35	FTES	98,941.32	20,352,899.70	203.69	FTES	99,920.96	8.02	8.92	0.98
3.1.9 หลักสูตร บธ.บ.บริหารธุรกิจ	111,267,904.96	1,512.04	FTES	73,587.94	23,714,600.77	461.74	FTES	51,359.21	227.47	369.20	43.28
3.1.10 หลักสูตร บธ.บ.ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	20,603,657.27	279.37	FTES	73,750.43	413,623.96	5.22	FTES	79,238.31	5,251.92	4,881.25	6.93
3.2 สาขาศิลปกรรมศาสตร์	126,374,870.06	950.16	FTES	133,003.78	125,380,317.40	1,064.51	FTES	117,782.19	10.74	0.79	12.92
3.2.1 หลักสูตร ทล.บ.เซรามิก	11,277,628.51	67.34	FTES	167,472.95	10,946,616.15	72.72	FTES	150,531.03	7.40	3.02	11.25
3.2.2 หลักสูตร ทล.บ.เทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์	20,614,184.24	140.71	FTES	146,501.20	20,037,724.28	160.11	FTES	125,149.74	12.12	2.88	17.06
3.2.3 หลักสูตร ทล.บ.เทคโนโลยีการพิมพ์และออกแบบบรรจุภัณฑ์	-	-	FTES		-	-	FTES				
3.2.4 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบสื่อสาร	21,395,935.06	154.53	FTES	138,458.13	20,888,533.42	182.10	FTES	114,709.13	15.14	2.43	20.70
3.2.5 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบอุตสาหกรรม	23,444,349.08	208.70	FTES	112,335.17	26,192,917.42	235.33	FTES	111,302.93	11.32	10.49	0.93
3.2.6 หลักสูตร ศล.บ.ทัศนศิลป์	32,909,239.75	261.94	FTES	125,636.56	30,709,415.71	277.42	FTES	110,696.47	5.58	7.16	13.50
3.2.7 หลักสูตร ทล.บ.ออกแบบเครื่องเรือน	-	-	FTES		-	-	FTES				
3.2.8 หลักสูตร ศป.บ.สิ่งทอและเครื่องประดับ	16,733,533.42	116.94	FTES	143,095.04	16,605,110.42	136.83	FTES	121,355.77	14.54	0.77	17.91
3.2.9 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบสิ่งทอ	-	-	FTES		-	-	FTES				
3.3 สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์	49,940,361.64	445.06	FTES	112,210.40	47,776,758.91	435.81	FTES	109,627.50	2.12	4.53	2.36
3.3.1 หลักสูตร สด.บ.เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	999,096.37	2.13	FTES	469,059.33	1,487,970.89	4.78	FTES	311,290.98	55.44	32.86	50.68
3.3.2 หลักสูตร สด.บ.สถาปัตยกรรม	31,813,087.81	295.28	FTES	107,738.72	30,703,889.49	286.73	FTES	107,082.93	2.98	3.61	0.61
3.3.3 หลักสูตร สด.บ.สถาปัตยกรรมภายใน	17,128,177.46	147.65	FTES	116,005.27	15,584,898.53	144.30	FTES	108,003.45	2.32	9.90	7.41
3.3.4 หลักสูตร สด.บ.ออกแบบอุตสาหกรรม	-	-	FTES		-	-	FTES				
3.4 สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	76,291,371.54	848.43	FTES	89,920.64	85,698,541.98	952.64	FTES	89,959.00	10.94	10.98	0.04
3.4.1 หลักสูตร ศศ.บ.การท่องเที่ยวและการโรงแรม	27,367,418.69	291.44	FTES	93,904.13	41,279,456.57	467.84	FTES	88,234.13	37.71	33.70	6.43
3.4.2 หลักสูตร ศศ.บ.ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	38,607,984.32	417.03	FTES	92,578.43	41,984,200.12	446.88	FTES	93,949.61	6.68	8.04	1.46
3.4.3 หลักสูตร ศศ.บ.การท่องเที่ยวและการบริการ	10,315,968.52	139.96	FTES	73,706.55	2,434,885.29	37.92	FTES	64,211.11	269.09	323.67	14.79
4. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปวส.	107,558,880.55	1,470.00	คน	73,169.31	96,895,565.54	4,131.00	คน	23,455.72	64.42	11.00	211.95
4.1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	842,626.05	11.00	คน	76,602.37	2,232,999.45	26	คน	87,568.61	56.86	62.26	12.52
4.1.1 หลักสูตร ปวส.การบริหารงานคหกรรมศาสตร์	-	-	คน		-	-	คน				
4.1.2 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีการอาหาร	784,850.43	10.00	คน	78,485.04	2,232,999.45	26	คน	87,568.61	60.78	64.85	10.37

ตารางที่ 8 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และ 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อผลผลิต	ปีงบประมาณ 2561				ปีงบประมาณ 2560				ผลต่าง (ร้อยละ)		
	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ปริมาณ : FTES เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)
4.2.4 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีภูมิทัศน์	57,775.62	1.00	คน	57,775.62	-	-	คน	-			
4.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	76,592,580.06	1,271.00	คน	60,261.67	72,517,012.79	3,528	คน	20,557.62	- 63.97	- 5.62	193.14
4.2.1 หลักสูตร ปวส.ช่างกลเกษตร	207,113.23	5.00	คน	41,422.65	464,000.55	13	คน	37,120.04	- 60.00	- 55.36	11.59
4.2.2 หลักสูตร ปวส.ช่างกลโรงงาน	8,314,387.67	111.00	คน	74,904.39	7,537,674.80	303	คน	24,876.81	- 63.37	10.30	201.10
4.2.3 หลักสูตร ปวส.ช่างก่อสร้าง	5,439,869.99	128.00	คน	42,498.98	4,961,277.05	322	คน	15,407.69	- 60.25	9.65	175.83
4.2.4 หลักสูตร ปวส.ช่างจักรกลหนัก	3,751,438.42	83.00	คน	45,198.05	3,104,913.38	224	คน	13,892.23	- 62.86	20.82	225.35
4.2.5 หลักสูตร ปวส.ช่างยนต์	17,796,017.93	313.00	คน	56,856.29	16,688,827.31	866	คน	19,271.16	- 63.86	6.63	195.03
4.2.6 หลักสูตร ปวส.ช่างโยธา	-	-	คน	-	-	-	คน	-			
4.2.7 หลักสูตร ปวส.ช่างโลหะ	4,885,433.39	81.00	คน	60,313.99	5,753,373.49	243	คน	23,725.25	- 66.60	- 15.09	154.22
4.2.8 หลักสูตร ปวส.เทคนิคคอมพิวเตอร์	2,065,314.24	55.00	คน	37,551.17	3,636,001.44	193	คน	18,888.32	- 71.43	- 43.20	98.81
4.2.9 หลักสูตร ปวส.เทคนิคอุตสาหกรรม	8,251,899.60	87.00	คน	94,849.42	5,336,159.47	227	คน	23,507.31	- 61.67	54.64	303.49
4.2.10 หลักสูตร ปวส.ไฟฟ้า	13,641,674.08	216.00	คน	63,155.90	12,233,225.96	590	คน	20,734.28	- 63.39	11.51	204.60
4.2.11 หลักสูตร ปวส.อิเล็กทรอนิกส์	12,239,431.50	192.00	คน	63,747.04	12,801,559.33	549	คน	23,339.21	- 65.00	- 4.39	173.13
4.3 สาขาเกษตรศาสตร์	30,123,674.44	188.00	คน	160,232.31	22,145,553.30	578	คน	38,314.11	- 67.47	36.03	318.21
4.3.1 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	5,708,738.67	34.00	คน	167,904.08	4,007,866.65	114	คน	35,311.60	- 70.04	42.44	375.49
4.3.2 หลักสูตร ปวส.ประมง	5,105,695.92	27.00	คน	189,099.85	4,822,591.15	82	คน	58,812.09	- 67.07	5.87	221.53
4.3.3 หลักสูตร ปวส.พืชศาสตร์	7,290,044.53	43.00	คน	169,535.92	5,795,571.61	150	คน	38,637.14	- 71.33	25.79	338.79
4.3.4 หลักสูตร ปวส.สัตวศาสตร์	8,324,314.85	55.00	คน	151,351.18	6,280,106.80	170	คน	37,050.78	- 67.55	32.55	308.50
4.3.5 หลักสูตร ปวส.(พืชศาสตร์/สัตวศาสตร์/ประมง)	2,793,047.83	25.00	คน	111,721.91	1,239,417.10	63	คน	19,673.29	- 60.32	125.35	467.89
4.3.6 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีการอาหาร	901,832.64	4.00	คน	225,458.16							
5. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปวส.	14,759,954.22	216.00	คน	68,333.12	18,219,406.34	718.50	คน	25,357.56	- 69.94	- 18.99	169.48
5.1 สาขาบริหารธุรกิจ	14,759,954.22	216.00	คน	68,333.12	18,219,406.34	719	คน	25,357.56	- 69.94	- 18.99	169.48
5.1.1 หลักสูตร ปวส.การจัดการ	6,669,484.00	98.00	คน	68,055.96	7,246,933.76	292	คน	24,818.27	- 66.44	- 7.97	174.22
5.1.2 หลักสูตร ปวส.การตลาด	2,667,226.85	44.00	คน	60,618.79	3,674,440.62	142	คน	25,876.34	- 69.01	- 27.41	134.26
5.1.4 หลักสูตร ปวส.การบัญชี	732,776.84	19.00	คน	38,567.20	3,268,947.35	111	คน	29,449.98	- 82.88	- 77.58	30.96
5.1.5 หลักสูตร ปวส.คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	4,690,466.53	55.00	คน	85,281.21	4,029,084.62	174	คน	23,222.39	- 68.30	16.42	267.24
5.1.3 หลักสูตร ปวส.การท่องเที่ยว	-	-	คน	-	-	-	คน	-			
5.2 สาขามนุษย์ศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	คน	-	-	-	คน	-			
6. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปวช.	24,609,082.48	227.00	คน	108,410.05	21,836,994.22	531.00	คน	41,124.28	- 57.25	12.69	163.62
6.1 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	24,609,082.48	227.00	คน	108,410.05	21,836,994.22	531	คน	41,124.28	- 57.25	12.69	163.62
6.1.1 หลักสูตร ปวช. เติร์มวิศวกรรมศาสตร์	22,988,753.84	194.00	คน	118,498.73	21,836,994.22	531	คน	41,124.28	- 63.47	5.27	188.15
6.1.2 หลักสูตร ปวช. เมคคาทรอนิกส์	1,620,328.65	33.00	-	49,100.87							

ตารางที่ 8 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และ 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ชื่อผลผลิต	ปีงบประมาณ 2561				ปีงบประมาณ 2560				ผลต่าง (ร้อยละ)		
	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ปริมาณ : FTES เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)
7. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปวช.	16,710,111.94	160.00	คน	104,438.20	13,226,859.18	380.00	คน	34,807.52	- 57.89	26.33	200.04
7.1 สาขาบริหารธุรกิจ	8,612,905.82	81.00	คน	106,332.17	6,745,180.92	195	คน	34,679.59	- 58.35	27.69	206.61
7.1.1 หลักสูตร ปวช. เตรียมบริหารธุรกิจ	8,612,905.82	81.00	คน	106,332.17	6,745,180.92	195	คน	34,679.59	- 58.35	27.69	206.61
7.2 สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์	8,097,206.12	79.00	คน	102,496.28	6,481,678.26	186	คน	34,941.66	- 57.41	24.92	193.34
7.2.1 หลักสูตร ปวช. เตรียมสถาปัตยกรรม	8,097,206.12	79.00	คน	102,496.28	6,481,678.26	186	คน	34,941.66	- 57.41	24.92	193.34
8. ดำเนินการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	16,614,212.32	80.00	โครงการ	207,677.65	14,038,229.76	23.00	โครงการ	610,357.82	247.83	18.35	- 65.97
9. ดำเนินการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	50,671,525.23	202.00	โครงการ	250,849.13	68,057,774.20	150	โครงการ	453,718.49	34.67	25.55	- 44.71
10. เผยแพร่ความรู้และให้บริการวิชาการ	76,247,430.99	187.00	โครงการ	407,740.27	129,684,093.39	189	โครงการ	686,159.22	- 1.06	41.21	- 40.58
11. ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	15,969,194.87	44.00	โครงการ	362,936.25	13,356,302.26	50	โครงการ	267,126.05	- 12.00	19.56	35.87
12. งานศูนย์วัฒนธรรม	4,779,868.30	76.00	โครงการ	62,893.00							
12.1 ดำเนินการวิจัยเพื่อส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม	-	-	โครงการ								
12.2 ดำเนินการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	4,779,868.30	76.00	โครงการ	62,893.00							
รวมต้นทุนผลผลิต	1,902,126,191.55		-		1,881,531,710.11						

การวิเคราะห์เหตุของการเปลี่ยนแปลงต้นทุนผลผลิต

1. ผลผลิตการเรียนการสอนตามหลักสูตรระดับปริญญาโท ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 หลักสูตรที่ 1.2.2 มีต้นทุนกิจกรรมต่อหน่วยเพิ่มขึ้นร้อยละ 56.02 เนื่องจากค่า Ftes และจำนวนนักศึกษาลดลง ประกอบกับนโยบายของมหาวิทยาลัยมุ่งเน้นพัฒนาการจัดการการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อยกระดับมาตรฐานการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัย จึงได้จัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการจัดการศึกษาในระดับบัณฑิตเพิ่มขึ้น และหลักสูตรที่ 1.2.1 มีต้นทุนกิจกรรมต่อหน่วยลดลงร้อยละ 22.59 เนื่องจากค่า Ftes และจำนวนนักศึกษาลดลง
2. ผลผลิตการเรียนการสอนตามหลักสูตรระดับปริญญาตรี ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มีการปิดบางหลักสูตร และมีการเปิดหลักสูตรที่ 2.2.27 ขึ้นใหม่ โดยหลักสูตรที่ 2.1.1, 2.1.8, 2.1.10, 2.2.6, และ 2.2.26 มีต้นทุนกิจกรรมต่อหน่วยลดลง เนื่องจากมีค่า Ftes และมีค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาลดลง หลักสูตรอื่นๆภายใต้กิจกรรมการเรียนการสอนระดับปริญญาตรีมีต้นทุนเพิ่มขึ้น เนื่องจากมหาวิทยาลัยจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางและเน้นทักษะการปฏิบัติเพื่อผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ (Hands - On) จึงมีการสนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อจัดหาวัสดุฝึกและครุภัณฑ์ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนเพิ่มขึ้น
3. ผลผลิตการเรียนการสอนในระดับต่ำกว่าปริญญาตรี มีต้นทุนกิจกรรมต่อหน่วยเพิ่มขึ้น เนื่องจากมีนักศึกษามีจำนวนนักศึกษาลดลงจากปี 2560 โดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางและเน้นทักษะการปฏิบัติ จึงมีการสนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อจัดหาวัสดุฝึกและครุภัณฑ์ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนเพิ่มขึ้น
4. ผลผลิตด้านการดำเนินกรวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีมีต้นทุนต่อหน่วยลดลง เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีจำนวนแผนงานโครงการกิจกรรมด้านการวิจัยเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น และเป็นโครงการบูรณาการความร่วมมือกัน ซึ่งผลการดำเนินโครงการบรรลุตามเป้าหมายและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย
5. ผลผลิตด้านการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และกิจกรรมเผยแพร่ความรู้และให้บริการวิชาการ มีต้นทุนต่อหน่วยลดลง เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีการจัดโครงการในลักษณะโครงการใหญ่ ที่มีกิจกรรมย่อยทำให้มีกิจกรรมแผนงานและโครงการวิจัยและบริการวิชาการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ลดลง
6. ผลผลิตด้านการส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลง เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีการส่งเสริมกิจกรรม/แผนงาน/โครงการด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยให้บุคลากร นักศึกษาได้มีส่วนร่วม และได้ร่วมกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมกับหน่วยงานภายนอก/ท้องถิ่นเพิ่มขึ้น โดยใช้งบประมาณอย่างประหยัดและคุ้มค่า