



รายงานต้นทุนต่อหน่วยการผลิต
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

จัดทำโดย กองคลัง มทร.ล้านนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

รายงานต้นทุนการผลิต

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

ตารางที่ 1 รายงานรายได้แยกประเภทตามแหล่งของเงิน

รายได้

รายได้จากรัฐบาล	1,419,262,195.27
รายได้ค่าธรรมเนียมการศึกษา	342,812,500.00
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	96,215,489.20
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค	2,473,381.05
รายได้ดอกเบี้ยของหน่วยงาน	20,414,651.66
รายได้อื่น	33,955,161.16
รายได้รวม	<u>1,915,133,378.34</u>
รายได้สูง/ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายสะสม	<u>- 83,802,271.96</u>

ตารางที่ 2 รายงานประเภทค่าใช้จ่ายของหน่วยงาน

ประเภทค่าใช้จ่าย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง(ถ้ามี)	รวม
1.ค่าใช้จ่ายบุคลากร	692,716,453.10	104,314,366.56	38,239,844.94	835,270,664.60
2.ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	45,602,424.20	15,622,747.64		61,225,171.84
3.ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	11,473,584.63	14,275,653.73		25,749,238.36
4.ค่าใช้สอยและค่าวัสดุ	258,889,732.47	133,191,897.81		392,081,630.28
5.ค่าสาธารณูปโภค	39,241,140.99	11,531,415.36		50,772,556.35
6.ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย	390,741,493.55	38,898,836.33		429,640,329.88
7.ค่าใช้จ่ายอื่น	6,721,721.83	44,994,884.53		51,716,606.36
รวม	1,445,386,550.77	362,829,801.96	38,239,844.94	1,846,456,197.67

ค่าใช้จ่ายรวมตามงบการเงิน 1,675,516,988.73 362,963,199.81 2,038,480,188.54

หัก ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวข้องในการผลิตผลผลิต

 ค่าใช้จ่ายข้าราชการบำนาญ (เงินบำนาญและสวัสดิการต่าง ๆ)

192,023,990.87

รวม ค่าใช้จ่ายผลผลิตของหน่วยงาน

1,846,456,197.67

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

ชื่อกิจกรรม	มทร.ล้านนา							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน								
1.การเรียนการสอนระดับปริญญาโท	5,849,522.57	1,237,130.25	183,194.27	3,160,764.44	10,430,611.52	85.08	FTES	122,597.69
1.1 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	2,532,754.23	375,739.87	75,275.88	1,005,087.37	3,988,857.35	34.96	FTES	114,097.75
1.1.1 หลักสูตร วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	642,308.83	136,115.22	22,780.86	343,912.59	1,145,117.50	10.58	FTES	108,234.17
1.1.2 หลักสูตร วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	1,890,445.40	239,624.65	52,495.02	661,174.78	2,843,739.85	24.38	FTES	116,642.32
1.2 สาขาบริหารธุรกิจ	1,002,664.97	334,259.09	29,714.16	853,585.56	2,220,223.78	13.80	FTES	160,885.78
1.2.1 หลักสูตร บธ.ม.บริหารธุรกิจ	1,002,664.97	334,259.09	29,714.16	853,585.56	2,220,223.78	13.80	FTES	160,885.78
1.3 สาขาศิลปกรรมศาสตร์	689,770.02	77,917.47	10,163.10	199,904.66	977,755.25	4.72	FTES	207,151.54
1.3.1 หลักสูตร ศป.ม.ศิลปะและการออกแบบสร้างสรรค์	689,770.02	77,917.47	10,163.10	199,904.66	977,755.25	4.72	FTES	207,151.54
1.4 สาขาเกษตรศาสตร์	1,624,333.35	449,213.82	68,041.13	1,102,186.85	3,243,775.14	31.60	FTES	102,651.11
1.4.1 หลักสูตร วท.ม.เทคโนโลยีการเกษตร	766,962.99	108,296.42	28,680.63	464,592.69	1,368,532.72	13.32	FTES	102,742.70
1.4.2 หลักสูตร วท.ม.พืชศาสตร์	857,370.36	340,917.40	39,360.50	637,594.16	1,875,242.43	18.28	FTES	102,584.38
2. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปริญญาตรี	418,102,881.57	115,039,662.12	15,602,024.00	164,496,221.07	713,240,788.76	7,245.97	FTES	98,432.75
2.1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	33,792,748.36	7,346,519.07	892,329.22	8,187,568.55	50,219,165.20	414.42	FTES	121,179.40
2.1.1 หลักสูตร วท.บ. วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	2,069,289.69	348,838.28	20,713.79	710,400.48	3,149,242.24	9.62	FTES	327,364.06
2.1.2 หลักสูตร ทล.บ. เทคโนโลยีภูมิทัศน์	475,037.41	74,335.31	7,665.39	124,170.41	681,208.53	3.56	FTES	191,350.71
2.1.3 หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีสารสนเทศ	7,367,857.96	2,712,866.51	193,895.68	1,023,086.92	11,297,707.07	90.05	FTES	125,460.38
2.1.4 หลักสูตร วท.บ. พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	494,180.62	229,477.67	6,265.81	101,498.85	831,422.95	2.91	FTES	285,712.35
2.1.5 หลักสูตร วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	14,380,000.78	1,258,136.63	327,286.43	4,571,070.04	20,536,493.88	152.00	FTES	135,108.51
2.1.6 หลักสูตร วท.บ.วิทยาการคอมพิวเตอร์	4,901,827.44	856,760.04	155,051.95	897,642.72	6,811,282.15	72.01	FTES	94,588.00
2.1.7 หลักสูตร ศศ.บ.คหกรรมศาสตร์	2,706,922.21	906,103.09	51,439.95	215,370.23	3,879,835.48	23.89	FTES	162,404.16
2.1.8 หลักสูตร วท.บ.ธุรกิจอาหารและโภชนาการ	1,397,632.25	960,001.54	130,010.23	544,328.90	3,031,972.91	60.38	FTES	50,214.85
2.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	326,760,246.43	98,453,329.23	13,347,278.88	141,115,186.07	579,676,040.61	6,198.81	FTES	93,514.08
2.2.1 หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	7,981,173.49	1,571,822.75	248,586.96	3,782,583.00	13,584,166.20	115.45	FTES	117,662.76
2.2.2 หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	20,556,928.45	6,921,099.68	794,487.81	8,093,488.95	36,366,004.89	368.98	FTES	98,558.20
2.2.3 หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	7,066,573.32	2,303,388.63	121,914.19	4,573,301.05	14,065,177.20	56.62	FTES	248,413.59
2.2.4 หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	15,668,065.97	4,276,996.51	586,682.46	6,064,029.09	26,595,774.03	272.47	FTES	97,609.92

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

ชื่อกิจกรรม	มทร.ล้านนา							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
2.2.5 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	11,513,988.54	3,323,763.23	435,290.95	2,009,319.13	17,282,361.85	202.16	FTES	85,488.53
2.2.6 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	16,870,977.30	3,297,031.34	537,072.72	7,209,379.17	27,914,460.53	249.43	FTES	111,913.00
2.2.7 หลักสูตร วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	1,630,299.28	212,752.82	35,204.82	459,648.90	2,337,905.82	16.35	FTES	142,991.18
2.2.8 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	28,051,947.05	10,585,520.42	1,023,889.76	12,512,265.88	52,173,623.11	475.52	FTES	109,719.09
2.2.9 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	6,077,220.14	1,413,263.08	214,372.61	3,266,704.31	10,971,560.14	99.56	FTES	110,200.48
2.2.10 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	34,206,669.34	11,865,935.74	1,664,466.81	13,349,401.83	61,086,473.73	773.02	FTES	79,023.15
2.2.11 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	10,289,679.39	1,396,397.39	245,572.48	3,330,256.55	15,261,905.82	114.05	FTES	133,817.67
2.2.12 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	59,412,735.43	16,151,306.80	2,886,946.22	24,697,650.68	103,148,639.13	1,340.77	FTES	76,932.39
2.2.13 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	27,039,350.01	9,929,304.80	1,092,060.07	12,493,617.95	50,554,332.83	507.18	FTES	99,677.30
2.2.14 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	10,289,865.93	4,053,600.62	288,098.19	3,722,370.60	18,353,935.34	133.80	FTES	137,174.40
2.2.15 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	9,562,532.38	2,065,724.78	542,692.58	4,725,472.12	16,896,421.85	252.04	FTES	67,038.65
2.2.16 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	11,634,923.33	3,148,664.46	447,499.60	7,497,411.31	22,728,498.69	207.83	FTES	109,361.01
2.2.17 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	42,478,436.11	14,411,541.16	2,035,334.01	20,547,078.90	79,472,390.19	945.26	FTES	84,074.64
2.2.18 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	2,485,009.83	566,962.12	95,128.38	1,235,423.66	4,382,524.00	44.18	FTES	99,197.01
2.2.19 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์	3,282,962.93	904,660.12	47,671.85	1,451,382.86	5,686,677.76	22.14	FTES	256,850.85
2.2.20 หลักสูตร อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	660,908.20	53,592.76	4,306.40	94,400.13	813,207.49	2.00	FTES	406,603.75
2.3 สาขาเกษตรศาสตร์	57,549,886.78	9,239,813.83	1,362,415.89	15,193,466.45	83,345,582.95	632.74	FTES	131,721.69
2.3.1 หลักสูตร วท.บ.เครื่องจักรกลเกษตร	4,836,186.35	454,143.85	114,894.76	1,056,568.97	6,461,793.94	53.36	FTES	121,098.09
2.3.2 หลักสูตร วท.บ.ประมง	1,791,066.79	535,813.45	37,336.49	747,059.97	3,111,276.70	17.34	FTES	179,427.72
2.3.3 หลักสูตร วท.บ.พืชศาสตร์	7,908,474.90	1,045,677.81	180,954.94	1,776,557.73	10,911,665.39	84.04	FTES	129,838.95
2.3.4 หลักสูตร วท.บ.สัตวศาสตร์	7,158,243.06	3,049,448.73	112,698.50	3,292,557.53	13,612,947.82	52.34	FTES	260,086.89
2.3.5 หลักสูตร วท.บ. (พืชศาสตร์/สัตวศาสตร์/ประมง)	20,692,582.62	1,846,571.11	417,376.33	3,277,555.00	26,234,085.06	193.84	FTES	135,338.86
2.3.6 หลักสูตร วท.บ.เกษตรศาสตร์	15,163,333.05	2,308,158.87	499,154.87	5,043,167.25	23,013,814.04	231.82	FTES	99,274.50
3. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปริญญาตรี	365,580,762.35	109,233,023.18	16,109,145.71	201,641,203.56	692,564,134.79	7,481.49	FTES	92,570.35
3.1 สาขาบริหารธุรกิจ	238,295,344.90	77,404,271.64	11,507,821.49	137,406,235.38	464,613,673.40	5,344.52	FTES	86,932.72
3.1.1 หลักสูตร บข.บ.การบัญชี	69,885,535.82	23,192,461.75	3,611,799.53	37,255,479.76	133,945,276.86	1,677.41	FTES	79,852.44
3.1.2 หลักสูตร บธ.บ.การจัดการ	23,513,078.42	6,742,987.34	619,604.89	9,275,087.69	40,150,758.33	287.76	FTES	139,528.63

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

ชื่อกิจกรรม	มทร.ล้านนา							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
3.1.3 หลักสูตร บธ.บ.การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ(นานาชาติ)	5,583,813.13	2,673,452.74	345,308.71	5,328,872.11	13,931,446.69	160.37	FTES	86,870.65
3.1.4 หลักสูตร บธ.บ.การตลาด	18,812,740.23	6,277,430.13	574,559.94	10,145,656.98	35,810,387.28	266.84	FTES	134,201.72
3.1.5 หลักสูตร บธ.บ.บริหารธุรกิจ	82,133,111.52	24,392,561.57	4,896,829.41	51,991,299.98	163,413,802.47	2,274.21	FTES	71,855.19
3.1.6 หลักสูตร บธ.บ.ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3,940,795.89	1,842,995.00	143,876.84	4,097,494.75	10,025,162.48	66.82	FTES	150,032.36
3.1.7 หลักสูตร บธ.บ.ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	16,221,910.41	7,019,319.18	388,954.08	9,093,770.10	32,723,953.78	180.64	FTES	181,155.63
3.1.8 หลักสูตร บธ.บ.ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	18,204,359.48	5,263,063.93	926,888.09	10,218,573.99	34,612,885.49	430.47	FTES	80,407.20
3.2 สาขาศิลปกรรมศาสตร์	65,114,383.32	12,378,330.44	1,911,460.41	29,263,616.48	108,667,790.66	887.73	FTES	122,410.86
3.2.1 หลักสูตร ทล.บ.เซรามิก	7,158,898.48	756,652.87	131,689.72	2,034,111.68	10,081,352.76	61.16	FTES	164,835.72
3.2.2 หลักสูตร ทล.บ.เทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์	12,304,097.38	1,549,334.24	282,930.51	4,580,766.53	18,717,128.65	131.40	FTES	142,443.90
3.2.3 หลักสูตร ศป.บ.สิ่งทอและเครื่องประดับ	9,066,199.35	1,221,529.13	239,866.50	3,639,461.59	14,167,056.58	111.40	FTES	127,172.86
3.2.4 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบสื่อสาร	10,147,626.02	2,134,905.99	299,402.49	5,007,926.65	17,589,861.15	139.05	FTES	126,500.26
3.2.5 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบอุตสาหกรรม	10,921,982.23	3,303,479.42	408,375.95	5,154,111.01	19,787,948.60	189.66	FTES	104,333.80
3.2.6 หลักสูตร ศล.บ.ทัศนศิลป์	15,515,579.87	3,412,428.79	549,195.24	8,847,239.03	28,324,442.92	255.06	FTES	111,050.12
3.3 สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์	28,387,763.02	5,968,494.35	990,752.00	15,073,058.94	50,420,068.31	460.13	FTES	109,577.88
3.3.1 หลักสูตร สด.บ.เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	161,089.61	69,145.61	2,153.20	169,855.07	402,243.48	1.00	FTES	402,243.48
3.3.2 หลักสูตร สด.บ.สถาปัตยกรรม	18,363,728.55	3,527,194.00	646,283.04	9,377,419.76	31,914,625.34	300.15	FTES	106,328.92
3.3.3 หลักสูตร สด.บ.สถาปัตยกรรมภายใน	9,862,944.86	2,372,154.74	342,315.77	5,525,784.11	18,103,199.48	158.98	FTES	113,870.92
3.4 สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	33,783,271.11	13,481,926.75	1,699,111.80	19,898,292.76	68,862,602.42	789.11	FTES	87,266.16
3.4.1 หลักสูตร ศศ.บ.การท่องเที่ยวและการโรงแรม	6,757,535.04	3,101,756.61	229,617.27	4,664,809.32	14,753,718.24	106.64	FTES	138,350.70
3.4.2 หลักสูตร ศศ.บ.การท่องเที่ยวและบริการ	8,253,301.31	3,148,880.17	516,186.68	6,428,800.10	18,347,168.27	239.73	FTES	76,532.63
3.4.3 หลักสูตร ศศ.บ.ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	18,772,434.76	7,231,289.97	953,307.85	8,804,683.34	35,761,715.92	442.74	FTES	80,773.63
4. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปวส.	82,680,096.19	29,883,227.07	4,876,998.44	41,433,067.15	158,873,388.84	2,265.00	คน	70,142.78
4.1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	468,292.01	52,262.33	21,532.00	348,793.30	890,879.64	10.00	คน	89,087.96
4.1.1 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีภูมิทัศน์	468,292.01	52,262.33	21,532.00	348,793.30	890,879.64	10.00	คน	89,087.96
4.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	62,775,407.01	27,128,888.81	4,224,578.78	36,077,441.86	130,206,316.46	1,962.00	คน	66,364.08
4.2.1 หลักสูตร ปวส.ช่างกลโรงงาน	4,443,174.49	2,809,731.55	441,406.04	3,109,033.31	10,803,345.39	205.00	คน	52,699.25
4.2.2 หลักสูตร ปวส.ช่างยนต์	16,127,256.92	5,377,893.35	977,552.89	7,410,316.99	29,893,020.15	454.00	คน	65,843.66

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

ชื่อกิจกรรม	มทร.ล้านนา							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
4.2.3 หลักสูตร ปวส.ช่างโลหะ	2,362,044.58	1,502,722.87	221,779.62	1,066,467.13	5,153,014.20	103.00	คน	50,029.26
4.2.4 หลักสูตร ปวส.เทคนิคอุตสาหกรรม	6,257,882.91	1,538,334.14	424,180.44	6,384,107.38	14,604,504.87	197.00	คน	74,134.54
4.2.5 หลักสูตร ปวส.ไฟฟ้า	10,883,277.88	4,647,770.34	766,539.27	6,234,894.94	22,532,482.43	356.00	คน	63,293.49
4.2.6 หลักสูตร ปวส.อิเล็กทรอนิกส์	9,489,752.12	3,174,413.51	419,874.04	5,044,616.43	18,128,656.10	195.00	คน	92,967.47
4.2.7 หลักสูตร ปวส.ช่างจักรกลหนัก	3,371,520.56	1,819,087.35	303,601.23	1,271,123.43	6,765,332.56	141.00	คน	47,981.08
4.2.8 หลักสูตร ปวส.เทคนิคคอมพิวเตอร์	3,557,745.22	1,929,678.98	142,111.21	1,984,381.21	7,613,916.62	66.00	คน	115,362.37
4.2.9 หลักสูตร ปวส.ช่างก่อสร้าง	4,361,941.78	3,408,885.96	508,155.25	2,127,554.11	10,406,537.09	236.00	คน	44,095.50
4.2.10 หลักสูตร ปวส.ช่างกลเกษตร	1,920,810.56	920,370.77	19,378.80	1,444,946.94	4,305,507.07	9.00	คน	478,389.67
4.3 สาขาเกษตรศาสตร์	19,436,397.17	2,702,075.93	630,887.66	5,006,831.99	27,776,192.74	293.00	คน	94,799.29
4.3.1 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	2,941,123.62	359,346.85	118,426.01	783,143.68	4,202,040.16	55.00	คน	76,400.73
4.3.2 หลักสูตร ปวส.ประมง	3,272,010.73	322,486.81	96,894.01	646,319.91	4,337,711.46	45.00	คน	96,393.59
4.3.3 หลักสูตร ปวส.พืชศาสตร์	4,071,419.80	402,007.59	129,192.01	1,074,852.49	5,677,471.89	60.00	คน	94,624.53
4.3.4 หลักสูตร ปวส.สัตวศาสตร์	5,621,581.97	1,213,032.14	172,256.02	1,139,466.42	8,146,336.55	80.00	คน	101,829.21
4.3.5 หลักสูตร ปวส.(พืชศาสตร์/สัตวศาสตร์/ประมง)	1,357,960.96	156,787.01	64,596.01	1,046,379.92	2,625,723.89	30.00	คน	87,524.13
4.3.6 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีการอาหาร	2,172,300.09	248,415.53	49,523.60	316,669.57	2,786,908.80	23.00	คน	121,169.95
5. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปวช.	17,095,767.39	1,697,586.70	462,938.04	5,694,733.89	24,951,026.02	215.00	คน	116,051.28
5.2 สาขาบริหารธุรกิจ	17,095,767.39	1,697,586.70	462,938.04	5,694,733.89	24,951,026.02	215.00	คน	116,051.28
5.2.1 หลักสูตร ปวส.การจัดการ	5,054,359.06	764,061.26	217,473.22	2,471,075.42	8,506,968.95	101.00	คน	84,227.42
5.2.2 หลักสูตร ปวส.การตลาด	8,512,834.81	293,247.79	90,434.41	1,464,931.88	10,361,448.89	42.00	คน	246,701.16
5.2.3 หลักสูตร ปวส.คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3,528,573.53	640,277.65	155,030.41	1,758,726.59	6,082,608.18	72.00	คน	84,480.67
6. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปวช.	18,608,238.75	4,143,960.61	656,726.06	8,562,130.39	31,971,055.81	305.00	คน	104,823.13
6.1 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	18,608,238.75	4,143,960.61	656,726.06	8,562,130.39	31,971,055.81	305.00	คน	104,823.13
6.1.1 หลักสูตร ปวช. เตรียมวิศวกรรมศาสตร์	16,629,918.16	3,721,483.66	585,670.45	7,614,458.11	28,551,530.38	272.00	คน	104,968.86
6.1.2 หลักสูตร ปวช. เมคคาทรอนิกส์	1,978,320.59	422,476.95	71,055.61	947,672.28	3,419,525.43	33.00	คน	103,621.98
7. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปวช.	11,812,644.52	2,303,604.43	348,818.43	4,652,209.38	19,117,276.77	162.00	คน	118,007.88
7.1 สาขาบริหารธุรกิจ	6,383,697.32	972,977.22	163,643.21	2,182,517.98	9,702,835.74	76.00	คน	127,668.89
7.1.1 หลักสูตร ปวช. เตรียมบริหารธุรกิจ	6,383,697.32	972,977.22	163,643.21	2,182,517.98	9,702,835.74	76.00	คน	127,668.89

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

ชื่อกิจกรรม	มทร.ล้านนา							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
7.2 สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์	5,428,947.20	1,330,627.21	185,175.22	2,469,691.40	9,414,441.02	86.00	คน	109,470.24
7.2.1 หลักสูตร ปวช. เตรียมสถาปัตยกรรม	5,428,947.20	1,330,627.21	185,175.22	2,469,691.40	9,414,441.02	86.00	คน	109,470.24
8. ดำเนินการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	37,308,190.86	16,830,670.88			54,138,861.74	128.00	โครงการ	422,959.86
9. เผยแพร่ความรู้และให้บริการวิชาการ	47,225,636.28	37,147,752.92			84,373,389.20	82.00	โครงการ	1,028,943.77
10. ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	13,792,669.30	1,998,187.65			15,790,856.95	69.00	โครงการ	228,853.00
11. งานศูนย์วัฒนธรรม	5,829,461.12	143,673.82	-	-	5,973,134.94	76.00	โครงการ	78,593.88
11.1 ดำเนินการวิจัยเพื่อส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม	-	-	-	-	-	-	โครงการ	-
11.2 ดำเนินการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	5,829,461.12	143,673.82			5,973,134.94	76.00	โครงการ	78,593.88
12. งานทะเบียน	11,569,877.74	2,147,268.00	-	-	13,717,145.74	8,731.00	ฉบับ	1,571.09
12.1 เอกสารหลักฐานการศึกษา	11,569,877.74	2,147,268.00	-	-	13,717,145.74	8,731.00	ฉบับ	1,571.09
13. งานวิทยบริการ	19,189,308.59	2,125,218.00	-	-	21,314,526.59	55,785.00	ครั้ง	382.08
13.1 ระบบเครือข่าย	10,371,794.30	900,000.00	-	-	11,271,794.30	1,013.00	ครั้ง	11,127.14
13.2 การบริหารห้องสมุด	8,817,514.29	1,225,218.00	-	-	10,042,732.29	54,772.00	ครั้ง	183.36
รวมต้นทุนกิจกรรม	1,054,645,057.22	323,930,965.63	38,239,844.94	429,640,329.88	1,846,456,197.67			

ตารางที่ 4 รายงานต้นทุนการผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

ชื่อผลผลิต	มทร.ล้านนา							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน								
1.การเรียนการสอนระดับปริญญาโท	5,996,879.51	1,257,598.29	183,194.27	3,160,764.44	10,598,436.52	85.08	FTES	124,570.25
1.1 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	2,593,304.29	384,150.34	75,275.88	1,005,087.37	4,057,817.88	34.96	FTES	116,070.31
1.1.1 หลักสูตร วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	660,633.19	138,660.49	22,780.86	343,912.59	1,165,987.13	10.58	FTES	110,206.72
1.1.2 หลักสูตร วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	1,932,671.10	245,489.85	52,495.02	661,174.78	2,891,830.74	24.38	FTES	118,614.88
1.2 สาขาบริหารธุรกิจ	1,026,566.31	337,579.01	29,714.16	853,585.56	2,247,445.04	13.80	FTES	162,858.34
1.2.1 หลักสูตร บธ.ม.บริหารธุรกิจ	1,026,566.31	337,579.01	29,714.16	853,585.56	2,247,445.04	13.80	FTES	162,858.34
1.3 สาขาศิลปกรรมศาสตร์	697,944.97	79,052.98	10,163.10	199,904.66	987,065.71	4.72	FTES	209,124.09
1.3.1 หลักสูตร ศป.ม.ศิลปะและการออกแบบสร้างสรรค์	697,944.97	79,052.98	10,163.10	199,904.66	987,065.71	4.72	FTES	209,124.09
1.4 สาขาเกษตรศาสตร์	1,679,063.95	456,815.96	68,041.13	1,102,186.85	3,306,107.89	31.60	FTES	104,623.67
1.4.1 หลักสูตร วท.ม.เทคโนโลยีการเกษตร	790,032.98	111,500.86	28,680.63	464,592.69	1,394,807.15	13.32	FTES	104,715.25
1.4.2 หลักสูตร วท.ม.พืชศาสตร์	889,030.97	345,315.10	39,360.50	637,594.16	1,911,300.74	18.28	FTES	104,556.93
2. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปริญญาตรี	430,652,764.13	116,782,855.10	15,602,024.00	164,496,221.07	727,533,864.30	7,245.97	FTES	100,405.31
2.1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	34,510,515.94	7,446,217.80	892,329.22	8,187,568.55	51,036,631.51	414.42	FTES	123,151.95
2.1.1 หลักสูตร วท.บ. วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	2,085,951.35	351,152.60	20,713.79	710,400.48	3,168,218.22	9.62	FTES	329,336.61
2.1.2 หลักสูตร ทล.บ. เทคโนโลยีภูมิทัศน์	481,203.26	75,191.75	7,665.39	124,170.41	688,230.82	3.56	FTES	193,323.26
2.1.3 หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีสารสนเทศ	7,523,822.86	2,734,530.21	193,895.68	1,023,086.92	11,475,335.67	90.05	FTES	127,432.93
2.1.4 หลักสูตร วท.บ. พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	499,220.68	230,177.74	6,265.81	101,498.85	837,163.08	2.91	FTES	287,684.91
2.1.5 หลักสูตร วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	14,643,261.90	1,294,703.90	327,286.43	4,571,070.04	20,836,322.27	152.00	FTES	137,081.07
2.1.6 หลักสูตร วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์	5,026,547.39	874,083.78	155,051.95	897,642.72	6,953,325.85	72.01	FTES	96,560.56
2.1.7 หลักสูตร ศศ.บ.คหกรรมศาสตร์	2,748,299.23	911,850.40	51,439.95	215,370.23	3,926,959.82	23.89	FTES	164,376.72
2.1.8 หลักสูตร วท.บ.ธุรกิจอาหารและโภชนาการ	1,502,209.26	974,527.40	130,010.23	544,328.90	3,151,075.79	60.38	FTES	52,187.41
2.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	337,496,467.74	99,944,602.59	13,347,278.88	141,115,186.07	591,903,535.28	6,198.81	FTES	95,486.64
2.2.1 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมโยธา	8,181,130.70	1,599,597.04	248,586.96	3,782,583.00	13,811,897.69	115.45	FTES	119,635.32
2.2.2 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า	21,195,994.81	7,009,866.73	794,487.81	8,093,488.95	37,093,838.29	368.98	FTES	100,530.76
2.2.3 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	7,164,638.09	2,317,009.94	121,914.19	4,573,301.05	14,176,863.27	56.62	FTES	250,386.14
2.2.4 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมอุตสาหกรรม	16,139,978.84	4,342,545.74	586,682.46	6,064,029.09	27,133,236.13	272.47	FTES	99,582.47

ตารางที่ 4 รายงานต้นทุนการผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

ชื่อผลิตภัณฑ์	มทร.ล้านนา							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
2.2.5 หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	11,864,125.82	3,372,397.70	435,290.95	2,009,319.13	17,681,133.60	202.16	FTES	87,461.09
2.2.6 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	17,302,985.33	3,357,037.75	537,072.72	7,209,379.17	28,406,474.97	249.43	FTES	113,885.56
2.2.7 หลักสูตร วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	1,658,617.17	216,686.21	35,204.82	459,648.90	2,370,157.10	16.35	FTES	144,963.74
2.2.8 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	28,875,538.67	10,699,918.24	1,023,889.76	12,512,265.88	53,111,612.54	475.52	FTES	111,691.65
2.2.9 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	6,249,656.17	1,437,214.64	214,372.61	3,266,704.31	11,167,947.74	99.56	FTES	112,173.04
2.2.10 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	35,545,525.31	12,051,904.36	1,664,466.81	13,349,401.83	62,611,298.32	773.02	FTES	80,995.70
2.2.11 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	10,487,211.83	1,423,834.87	245,572.48	3,330,256.55	15,486,875.74	114.05	FTES	135,790.23
2.2.12 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	61,734,923.63	16,473,861.38	2,886,946.22	24,697,650.68	105,793,381.91	1,340.77	FTES	78,904.94
2.2.13 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	27,917,776.15	10,051,319.19	1,092,060.07	12,493,617.95	51,554,773.36	507.18	FTES	101,649.85
2.2.14 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	10,521,604.99	4,085,789.44	288,098.19	3,722,370.60	18,617,863.22	133.80	FTES	139,146.96
2.2.15 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	9,999,060.87	2,126,359.08	542,692.58	4,725,472.12	17,393,584.66	252.04	FTES	69,011.21
2.2.16 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	11,994,880.95	3,198,662.98	447,499.60	7,497,411.31	23,138,454.83	207.83	FTES	111,333.57
2.2.17 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	44,115,608.50	14,638,946.27	2,035,334.01	20,547,078.90	81,336,967.69	945.26	FTES	86,047.19
2.2.18 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	2,561,528.75	577,590.69	95,128.38	1,235,423.66	4,469,671.49	44.18	FTES	101,169.57
2.2.19 หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์	3,321,308.99	909,986.43	47,671.85	1,451,382.86	5,730,350.13	22.14	FTES	258,823.40
2.2.20 หลักสูตร อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	664,372.16	54,073.91	4,306.40	94,400.13	817,152.60	2.00	FTES	408,576.30
2.3 สาขาเกษตรศาสตร์	58,645,780.45	9,392,034.71	1,362,415.89	15,193,466.45	84,593,697.50	632.74	FTES	133,694.25
2.3.1 หลักสูตร วท.บ.เครื่องจักรกลเกษตร	4,928,604.86	466,980.89	114,894.76	1,056,568.97	6,567,049.48	53.36	FTES	123,070.64
2.3.2 หลักสูตร วท.บ.ประมง	1,821,099.34	539,985.00	37,336.49	747,059.97	3,145,480.81	17.34	FTES	181,400.28
2.3.3 หลักสูตร วท.บ.พืชศาสตร์	8,054,030.59	1,065,895.66	180,954.94	1,776,557.73	11,077,438.93	84.04	FTES	131,811.51
2.3.4 หลักสูตร วท.บ.สัตวศาสตร์	7,248,894.95	3,062,040.38	112,698.50	3,292,557.53	13,716,191.35	52.34	FTES	262,059.45
2.3.5 หลักสูตร วท.บ. (พืชศาสตร์/สัตวศาสตร์/ประมง)	21,028,309.82	1,893,204.00	417,376.33	3,277,555.00	26,616,445.15	193.84	FTES	137,311.42
2.3.6 หลักสูตร วท.บ.เกษตรศาสตร์	15,564,840.89	2,363,928.77	499,154.87	5,043,167.25	23,471,091.78	231.82	FTES	101,247.05
3. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปริญญาตรี	378,538,561.08	111,032,876.18	16,109,145.71	201,641,203.56	707,321,786.53	7,481.49	FTES	94,542.90
3.1 สาขาบริหารธุรกิจ	247,551,952.14	78,690,024.92	11,507,821.49	137,406,235.38	475,156,033.93	5,344.52	FTES	88,905.28
3.1.1 หลักสูตร บข.บ.การบัญชี	72,790,778.11	23,596,003.21	3,611,799.53	37,255,479.76	137,254,060.61	1,677.41	FTES	81,824.99
3.1.2 หลักสูตร บธ.บ.การจัดการ	24,011,473.28	6,812,214.95	619,604.89	9,275,087.69	40,718,380.81	287.76	FTES	141,501.18

ตารางที่ 4 รายงานต้นทุนการผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

ชื่อผลิตภัณฑ์	มทร.ล้านนา							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
3.1.3 หลักสูตร บธ.บ.การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ(นานาชาติ)	5,861,570.92	2,712,033.62	345,308.71	5,328,872.11	14,247,785.37	160.37	FTES	88,843.21
3.1.4 หลักสูตร บธ.บ.การตลาด	19,274,902.05	6,341,624.93	574,559.94	10,145,656.98	36,336,743.90	266.84	FTES	136,174.28
3.1.5 หลักสูตร บธ.บ.บริหารธุรกิจ	86,072,000.09	24,939,677.68	4,896,829.41	51,991,299.98	167,899,807.15	2,274.21	FTES	73,827.75
3.1.6 หลักสูตร บธ.บ.ภาษาอังกฤษธุรกิจ	4,056,526.86	1,859,070.16	143,876.84	4,097,494.75	10,156,968.62	66.82	FTES	152,004.92
3.1.7 หลักสูตร บธ.บ.ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	16,534,775.47	7,062,776.50	388,954.08	9,093,770.10	33,080,276.15	180.64	FTES	183,128.19
3.1.8 หลักสูตร บธ.บ.ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	18,949,925.36	5,366,623.88	926,888.09	10,218,573.99	35,462,011.31	430.47	FTES	82,379.75
3.2 สาขาศิลปกรรมศาสตร์	66,651,914.84	12,591,895.32	1,911,460.41	29,263,616.48	110,418,887.05	887.73	FTES	124,383.41
3.2.1 หลักสูตร ทล.บ.เซรามิก	7,264,826.44	771,366.39	131,689.72	2,034,111.68	10,201,994.23	61.16	FTES	166,808.28
3.2.2 หลักสูตร ทล.บ.เทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์	12,531,679.69	1,580,945.68	282,930.51	4,580,766.53	18,976,322.40	131.40	FTES	144,416.46
3.2.3 หลักสูตร ศป.บ.สิ่งทอและเครื่องประดับ	9,259,142.03	1,248,329.09	239,866.50	3,639,461.59	14,386,799.22	111.40	FTES	129,145.41
3.2.4 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบสื่อสาร	10,388,457.98	2,168,357.82	299,402.49	5,007,926.65	17,864,144.94	139.05	FTES	128,472.82
3.2.5 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบอุตสาหกรรม	11,250,469.75	3,349,106.71	408,375.95	5,154,111.01	20,162,063.41	189.66	FTES	106,306.36
3.2.6 หลักสูตร ศล.บ.ทัศนศิลป์	15,957,338.95	3,473,789.63	549,195.24	8,847,239.03	28,827,562.84	255.06	FTES	113,022.67
3.3 สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์	29,184,699.45	6,079,189.73	990,752.00	15,073,058.94	51,327,700.12	460.13	FTES	111,550.43
3.3.1 หลักสูตร สถ.บ.เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	162,821.59	69,386.18	2,153.20	169,855.07	404,216.04	1.00	FTES	404,216.04
3.3.2 หลักสูตร สถ.บ.สถาปัตยกรรม	18,883,582.66	3,599,402.32	646,283.04	9,377,419.76	32,506,687.78	300.15	FTES	108,301.48
3.3.3 หลักสูตร สถ.บ.สถาปัตยกรรมภายใน	10,138,295.21	2,410,401.22	342,315.77	5,525,784.11	18,416,796.30	158.98	FTES	115,843.48
3.4 สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	35,149,994.65	13,671,766.21	1,699,111.80	19,898,292.76	70,419,165.43	789.11	FTES	89,238.72
3.4.1 หลักสูตร ศศ.บ.การท่องเที่ยวและการโรงแรม	6,942,233.49	3,127,411.44	229,617.27	4,664,809.32	14,964,071.52	106.64	FTES	140,323.25
3.4.2 หลักสูตร ศศ.บ.การท่องเที่ยวและการบริการ	8,668,509.12	3,206,553.01	516,186.68	6,428,800.10	18,820,048.92	239.73	FTES	78,505.19
3.4.3 หลักสูตร ศศ.บ.ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	19,539,252.04	7,337,801.76	953,307.85	8,804,683.34	36,635,044.99	442.74	FTES	82,746.18
4. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปวส.	86,603,033.21	30,428,127.49	4,876,998.44	41,433,067.15	163,341,226.29	2,265.00	คน	72,115.33
4.1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	485,611.82	54,668.07	21,532.00	348,793.30	910,605.19	10.00	คน	91,060.52
4.1.1 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีภูมิทัศน์	485,611.82	54,668.07	21,532.00	348,793.30	910,605.19	10.00	คน	91,060.52
4.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	66,173,553.79	27,600,895.27	4,224,578.78	36,077,441.86	134,076,469.70	1,962.00	คน	68,336.63
4.2.1 หลักสูตร ปวส.ช่างกลโรงงาน	4,798,230.60	2,859,049.25	441,406.04	3,109,033.31	11,207,719.20	205.00	คน	54,671.80
4.2.2 หลักสูตร ปวส.ช่างยนต์	16,913,576.30	5,487,114.01	977,552.89	7,410,316.99	30,788,560.19	454.00	คน	67,816.21

ตารางที่ 4 รายงานต้นทุนการผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

ชื่อผลิตภัณฑ์	มทร.ล้านนา							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
4.2.3 หลักสูตร ปวส.ช่างโลหะ	2,540,438.63	1,527,502.01	221,779.62	1,066,467.13	5,356,187.38	103.00	คน	52,001.82
4.2.4 หลักสูตร ปวส.เทคนิคอุตสาหกรรม	6,599,083.18	1,585,727.24	424,180.44	6,384,107.38	14,993,098.23	197.00	คน	76,107.10
4.2.5 หลักสูตร ปวส.ไฟฟ้า	11,499,863.12	4,733,414.73	766,539.27	6,234,894.94	23,234,712.06	356.00	คน	65,266.05
4.2.6 หลักสูตร ปวส.อิเล็กทรอนิกส์	9,827,488.42	3,221,325.47	419,874.04	5,044,616.43	18,513,304.35	195.00	คน	94,940.02
4.2.7 หลักสูตร ปวส. ช่างจักรกลหนัก	3,615,729.88	1,853,008.30	303,601.23	1,271,123.43	7,043,462.84	141.00	คน	49,953.64
4.2.8 หลักสูตร ปวส.เทคนิคคอมพิวเตอร์	3,672,055.97	1,945,556.87	142,111.21	1,984,381.21	7,744,105.26	66.00	คน	117,334.93
4.2.9 หลักสูตร ปวส.ช่างก่อสร้าง	4,770,689.30	3,465,661.45	508,155.25	2,127,554.11	10,872,060.11	236.00	คน	46,068.05
4.2.10 หลักสูตร ปวส.ช่างกลเกษตร	1,936,398.38	922,535.94	19,378.80	1,444,946.94	4,323,260.06	9.00	คน	480,362.23
4.3 สาขาเกษตรศาสตร์	19,943,867.61	2,772,564.15	630,887.66	5,006,831.99	28,354,151.40	293.00	คน	96,771.85
4.3.1 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	3,036,382.58	372,578.42	118,426.01	783,143.68	4,310,530.70	55.00	คน	78,373.29
4.3.2 หลักสูตร ปวส.ประมง	3,349,949.88	333,312.65	96,894.01	646,319.91	4,426,476.44	45.00	คน	98,366.14
4.3.3 หลักสูตร ปวส.พืชศาสตร์	4,175,338.66	416,442.04	129,192.01	1,074,852.49	5,795,825.20	60.00	คน	96,597.09
4.3.4 หลักสูตร ปวส.สัตวศาสตร์	5,760,140.45	1,232,278.07	172,256.02	1,139,466.42	8,304,140.96	80.00	คน	103,801.76
4.3.5 หลักสูตร ปวส.(พืชศาสตร์/สัตวศาสตร์/ประมง)	1,409,920.39	164,004.23	64,596.01	1,046,379.92	2,684,900.54	30.00	คน	89,496.68
4.3.6 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีการอาหาร	2,212,135.65	253,948.73	49,523.60	316,669.57	2,832,277.57	23.00	คน	123,142.50
5. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปวช.	17,468,143.31	1,749,310.14	462,938.04	5,694,733.89	25,375,125.38	215.00	คน	118,023.84
5.2 สาขาบริหารธุรกิจ	17,468,143.31	1,749,310.14	462,938.04	5,694,733.89	25,375,125.38	215.00	คน	118,023.84
5.2.1 หลักสูตร ปวส.การจัดการ	5,229,289.14	788,359.24	217,473.22	2,471,075.42	8,706,197.02	101.00	คน	86,199.97
5.2.2 หลักสูตร ปวส.การตลาด	8,585,578.01	303,351.91	90,434.41	1,464,931.88	10,444,296.20	42.00	คน	248,673.72
5.2.3 หลักสูตร ปวส.คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3,653,276.16	657,598.99	155,030.41	1,758,726.59	6,224,632.16	72.00	คน	86,453.22
6. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปวช.	19,136,492.97	4,217,335.72	656,726.06	8,562,130.39	32,572,685.14	305.00	คน	106,795.69
6.1 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	19,136,492.97	4,217,335.72	656,726.06	8,562,130.39	32,572,685.14	305.00	คน	106,795.69
6.1.1 หลักสูตร ปวช. เตรียมวิศวกรรมศาสตร์	17,101,017.00	3,786,919.82	585,670.45	7,614,458.11	29,088,065.38	272.00	คน	106,941.42
6.1.2 หลักสูตร ปวช. เมคคาทรอนิกส์	2,035,475.97	430,415.90	71,055.61	947,672.28	3,484,619.75	33.00	คน	105,594.54
7. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปวช.	12,093,225.45	2,342,577.44	348,818.43	4,652,209.38	19,436,830.70	162.00	คน	119,980.44
7.1 สาขาบริหารธุรกิจ	6,515,327.88	991,260.86	163,643.21	2,182,517.98	9,852,749.93	76.00	คน	129,641.45
7.1.1 หลักสูตร ปวช. เตรียมบริหารธุรกิจ	6,515,327.88	991,260.86	163,643.21	2,182,517.98	9,852,749.93	76.00	คน	129,641.45

ตารางที่ 4 รายงานต้นทุนการผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

ชื่อผลิตภัณฑ์	มทร.ล้านนา							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
7.2 สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์	5,577,897.56	1,351,316.59	185,175.22	2,469,691.40	9,584,080.77	86.00	คน	111,442.80
7.2.1 หลักสูตร ปวช. เตรียมสถาปัตยกรรม	5,577,897.56	1,351,316.59	185,175.22	2,469,691.40	9,584,080.77	86.00	คน	111,442.80
8. ดำเนินการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	37,308,190.86	16,830,670.88	-	-	54,138,861.74	128.00	โครงการ	422,959.86
9. เผยแพร่ความรู้และให้บริการวิชาการ	47,225,636.28	37,147,752.92	-	-	84,373,389.20	82.00	โครงการ	1,028,943.77
10. ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	13,792,669.30	1,998,187.65	-	-	15,790,856.95	69.00	โครงการ	228,853.00
11. งานศูนย์วัฒนธรรม	5,829,461.12	143,673.82	-	-	5,973,134.94	76.00	โครงการ	78,593.88
รวมต้นทุนการผลิต	1,054,645,057.22	323,930,965.63	38,239,844.94	429,640,329.88	1,846,456,197.67			

ตารางที่ 5 รายงานเปรียบเทียบรายได้แยกประเภทตามแหล่งของเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2561

รายได้	หน่วย : บาท			
	2562	2561	เพิ่มขึ้น/(ลดลง)(บาท)	เพิ่มขึ้น/(ลดลง) %
รายได้จากรัฐบาล	1,419,262,195.27	1,644,355,841.84	- 225,093,646.57	- 13.69
รายได้ค่าธรรมเนียมการศึกษา	342,812,500.00	427,996,071.44	- 85,183,571.44	- 19.90
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	96,215,489.20	94,976,757.06	1,238,732.14	1.30
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค	2,473,381.05	3,100,230.36	- 626,849.31	- 20.22
รายได้ดอกเบี้ยของหน่วยงาน	20,414,651.66	29,901,860.24	- 9,487,208.58	- 31.73
รายได้อื่น	33,955,161.16	83,682,480.43	- 49,727,319.27	- 59.42
รายได้รวม	1,915,133,378.34	2,284,013,241.37	- 368,879,863.03	- 16.15
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	- 83,802,271.96	174,248,411.12	- 258,050,683.08	- 148.09

การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของรายได้

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้รับเงินสนับสนุนจากรัฐบาลในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ลดลงร้อยละ 13.69 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 225,093,646.57 บาท เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
2. ผลจากการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย แสดงให้เห็นว่ามหาวิทยาลัยโดยภาพรวมมีรายได้ลดลง ซึ่งรายได้จากรายค่าธรรมเนียมการศึกษาประจำปีงบประมาณ 2562 ลดลงร้อยละ 19.90 เนื่องจากจำนวนนักศึกษาที่ลดลงจึงทำให้รายได้ค่าธรรมเนียมลดลง ถึงแม้มหาวิทยาลัยจะมีรายได้ที่เพิ่มขึ้นมาจากการขายสินค้าและบริการเพียงร้อยละ 1.30 แต่รายได้ดอกเบี้ยของหน่วยงานลดลงจากปีก่อนร้อยละ 31.73 และที่เห็นได้ชัดเจนคือรายได้อื่นของมหาวิทยาลัยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ลดลงร้อยละ 59.42 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 อีกทั้งมหาวิทยาลัยยังได้รับรายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาคในปีงบประมาณ 2562 แค่เพียง 2,473,381.05 บาท ลดลงถึงร้อยละ 20.22 จากปีก่อน จึงทำให้ภาพรวมรายได้ของมหาวิทยาลัยลดลงร้อยละ 19.57

ตารางที่ 6 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนตามประเภทค่าใช้จ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562				ปีงบประมาณ พ.ศ.2561				เพิ่มขึ้น/ (ลดลง) ร้อยละ
	เงินใน งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ	งบกลาง (ถ้ามี)	รวม	เงินใน งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ	งบกลาง (ถ้ามี)	รวม	
1.ค่าใช้จ่ายบุคลากร	692,716,453.10	104,314,366.56	38,239,844.94	835,270,664.60	681,566,549.25	115,958,841.24	38,934,074.99	836,459,465.48	- 0.14
2.ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	45,602,424.20	15,622,747.64	-	61,225,171.84	39,632,324.35	24,569,650.61	-	64,201,974.97	- 4.64
3.ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	11,473,584.63	14,275,653.73	-	25,749,238.36	22,585,469.53	21,864,006.93	-	44,449,476.46	- 42.07
4.ค่าใช้จ่ายและค่าวัสดุ	258,889,732.47	133,191,897.81	-	392,081,630.28	215,009,828.42	195,985,598.95	-	410,995,427.37	- 4.60
5.ค่าสาธารณูปโภค	39,241,140.99	11,531,415.36	-	50,772,556.35	53,459,324.70	6,283,400.00	-	59,742,724.70	- 15.01
6.ค่าเสื่อมราคาและตัด	390,741,493.55	38,898,836.33	-	429,640,329.88	383,592,967.96	38,621,196.01	-	422,214,163.97	1.76
7.ค่าใช้จ่ายอื่น	6,721,721.83	44,994,884.53	-	51,716,606.36	23,752,091.91	40,310,866.70	-	64,062,958.61	- 19.27
รวม	1,445,386,550.77	362,829,801.96	38,239,844.94	1,846,456,197.67	1,419,598,556.12	443,593,560.44	38,934,074.99	1,902,126,191.55	-2.93

การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของต้นทุน

- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางลดลงร้อยละ 42.07 เนื่องจากมหาวิทยาลัยใช้การจัดประชุมผ่านระบบ Video Conference กับหน่วยงานในสังกัด (พื้นที่) เพิ่มมากขึ้น แทนการเดินทางมาเข้าร่วมประชุมที่ส่วนกลาง
- ค่าใช้จ่ายอื่นเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.27 เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยมีการรับรู้ค่าใช้จ่ายบริการวิชาการเป็นค่าใช้จ่ายอื่น แต่ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 นี้ มหาวิทยาลัยได้มีการปรับเปลี่ยนการรับรู้ค่าใช้จ่ายให้ถูกต้องตามประเภทค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง
- ค่าสาธารณูปโภคลดลงร้อยละ 15.01 เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีมาตรการประหยัดพลังงาน ส่งเสริมกระตุ้นและสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์พลังงาน เช่น กำหนดเวลาเปิดเครื่องปรับอากาศ เปิดไฟ ภายในสำนักงานและอาคารเรียน เป็นต้น และกำหนดมาตรการควบคุมภายใน การใช้โทรศัพท์ติดต่อกับภายนอก โดยให้ใช้เฉพาะติดต่อราชการเท่านั้น
- ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมลดลงร้อยละ 4.64 เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีนโยบายสนับสนุนส่งเสริมให้บุคลากรมีโอกาสในการเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ทำงาน เพื่อพัฒนาตนเอง พัฒนางาน และพัฒนามหาวิทยาลัย โดยใช้งบประมาณอย่างประหยัดและคุ้มค่า ซึ่งมหาวิทยาลัยจะมีจัดโครงการฝึกอบรมต่างๆให้แก่บุคลากร โดยใช้สถานที่และวิทยากรซึ่งเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และ 2561 มทร.ล้านนา

ชื่อกิจกรรม	ปีงบประมาณ 2562						ปีงบประมาณ 2561						ผลต่าง (ร้อยละ)							
	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเหมาจ่าย	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเหมาจ่าย	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ปริมาณ : FTEs	ต้นทุนรวมเพิ่มขึ้น/ลดลง	ต้นทุนต่อหน่วย	
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน																				
การเรียนการสอนระดับปริญญาโท	5,849,522.57	1,237,130.25	183,194.27	3,160,764.44	10,430,611.52	85.08	FTEs	122,597.69	6,360,104.03	2,058,081.14	324,293.48	2,735,203.63	11,477,682.29	123.26	FTEs	93,117.66	- 30.98	- 9.12	31.66	
1.1 สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	2,532,754.23	375,739.87	75,275.88	1,005,087.37	3,988,857.35	34.96	FTEs	114,097.75	2,187,496.43	642,465.35	60,764.39	1,072,856.76	3,963,582.92	24.62	FTEs	160,990.37	42.00	0.64	- 29.13	
1.1.1 หลักสูตร วม.วิศวกรรมเครื่องกล	642,308.83	136,115.22	22,780.86	343,912.59	1,145,117.50	10.58	FTEs	108,234.17	940,712.76	219,790.78	21,328.61	367,029.94	1,548,862.09	11.12	FTEs	139,286.16	4.86	26.07	- 22.29	
1.1.2 หลักสูตร วม.วิศวกรรมไฟฟ้า	1,890,445.40	239,624.65	52,495.02	661,174.78	2,843,739.85	24.38	FTEs	116,642.32	1,246,783.67	422,674.57	39,435.78	705,826.81	2,414,720.83	13.50	FTEs	178,868.21	80.59	17.77	- 34.79	
1.2 สาขาบริหารธุรกิจ	1,002,664.97	334,259.09	29,714.16	853,585.56	2,220,223.78	13.80	FTEs	160,885.78	548,456.45	545,555.22	53,052.92	846,992.18	1,994,056.77	44.78	FTEs	44,530.08	- 69.18	11.34	261.30	
1.2.1 หลักสูตร บช.บริหารธุรกิจ	1,002,664.97	334,259.09	29,714.16	853,585.56	2,220,223.78	13.80	FTEs	160,885.78	548,456.45	545,555.22	53,052.92	846,992.18	1,994,056.77	44.78	FTEs	44,530.08	- 69.18	11.34	261.30	
1.3 สาขาศิลปการศาสตร์	689,770.02	77,917.47	10,163.10	199,904.66	977,755.25	4.72	FTEs	207,151.54	1,233,212.65	136,303.68	15,925.10	254,097.65	1,639,539.09	13.48	FTEs	121,627.53	- 64.99	- 40.36	70.32	
1.3.1 หลักสูตร ศิลปประยุกต์ออกแบบสิ่งแวดล้อม	689,770.02	77,917.47	10,163.10	199,904.66	977,755.25	4.72	FTEs	207,151.54	1,233,212.65	136,303.68	15,925.10	254,097.65	1,639,539.09	13.48	FTEs	121,627.53	- 64.99	- 40.36	70.32	
1.4 สาขาเกษตรศาสตร์	1,624,333.35	449,213.82	68,041.13	1,102,186.85	3,243,775.14	31.60	FTEs	102,651.11	2,390,938.50	733,756.89	194,551.08	561,257.05	3,880,503.52	40.38	FTEs	96,099.64	- 21.74	- 16.41	6.82	
1.4.1 หลักสูตร วม.เทคโนโลยีการเกษตร	766,962.99	108,296.42	28,680.63	464,592.69	1,368,532.72	13.32	FTEs	102,742.70	1,391,555.75	375,615.88	113,054.46	313,658.89	2,193,884.98	21.08	FTEs	104,074.24	- 36.81	37.62	- 1.28	
1.4.2 หลักสูตร วม.พืชศาสตร์	857,370.36	340,917.40	39,360.50	637,594.16	1,875,242.43	18.28	FTEs	102,584.38	999,382.75	358,141.01	81,496.62	247,598.15	1,686,618.54	19.30	FTEs	87,389.56	- 5.28	11.18	17.39	
 2. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปริญญาตรี	418,102,881.57	115,039,662.12	15,602,024.00	164,496,221.07	713,240,788.76	7,245.97	FTEs	98,432.75	425,020,441.28	155,797,407.73	17,192,695.58	175,122,909.31	773,133,453.90	7,165.57	FTEs	107,895.60	1.12	- 7.75	- 8.77	
2.1 สาขาวิชาสหสาขาวิชาและชีวภาพ	33,792,748.36	7,346,519.07	892,329.22	8,187,568.55	50,219,165.20	414.42	FTEs	121,179.40	32,845,515.37	9,420,870.80	1,280,280.85	8,890,048.19	52,364,715.21	448.44	FTEs	116,770.84	- 7.59	- 4.10	3.78	
2.1.1 หลักสูตร วม.วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	2,069,289.69	348,828.69	20,713.79	1,700,400.48	3,149,242.24	9.62	FTEs	327,364.06	2,495,399.92	990,591.05	64,572.84	1,129,322.90	4,680,286.71	28.96	FTEs	161,612.11	- 66.78	32.71	102.56	
2.1.2 หลักสูตร พลบ. เทคโนโลยีดิจิทัล	475,037.41	74,335.31	7,665.39	124,170.41	681,208.53	3.56	FTEs	191,350.71	1,455,047.88	301,660.97	39,639.81	141,799.21	1,938,147.87	12.69	FTEs	152,730.33	- 71.95	- 64.85	25.29	
2.1.3 หลักสูตร วม. เทคโนโลยีสารสนเทศ	7,367,857.96	2,712,866.51	193,895.68	1,023,086.92	11,297,707.07	90.05	FTEs	125,460.38	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	- 6.88	3.37	11.00	
2.1.4 หลักสูตร วม. พัฒนการผลิตอาหาร	494,180.62	229,477.67	6,265.81	1,01,498.85	831,422.95	2.91	FTEs	285,715.53	881,740.14	115,223.24	45,356.19	162,247.80	1,204,567.37	14.52	FTEs	82,959.18	- 79.96	30.98	244.40	
2.1.5 หลักสูตร วม. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	14,380,000.78	1,258,136.63	327,288.43	4,571,070.04	20,536,493.88	152.00	FTEs	135,108.51	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	0.90	8.09	7.52	
2.1.6 หลักสูตร วม.วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	4,901,827.44	856,760.04	155,051.95	897,642.72	6,811,282.15	72.01	FTEs	94,588.00	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	8.55	- 23.96	- 29.94	
2.1.7 หลักสูตร วม.ศษ.เกษตรศาสตร์	2,706,922.21	906,103.09	51,439.95	215,370.23	3,879,835.48	23.89	FTEs	162,404.16	2,577,239.06	708,113.07	70,298.27	460,161.68	3,815,812.07	32.79	FTEs	83,332.87	- 47.83	1.68	94.89	
2.1.8 หลักสูตร วม.ธุรกิจอาหารและโภชนาการ	1,397,632.23	960,001.54	130,010.23	544,328.90	3,031,972.91	60.38	FTEs	50,214.85	1,069,868.81	50,340.25	329,519.58	1,909,326.77	45.79	FTEs	58,228.93	84.14	58.80	- 13.76		
2.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	326,760,246.43	98,453,329.23	13,347,278.88	141,115,186.07	579,676,040.61	6,198.81	FTEs	93,514.08	292,814,881.84	124,546,470.84	11,094,697.89	146,619,543.58	575,075,594.15	5,960.77	FTEs	96,476.73	3.99	0.80	- 3.07	
2.2.1 หลักสูตร ค.บ.วิศวกรรมโยธา	7,981,173.49	1,571,822.75	248,586.96	3,782,583.00	13,584,166.20	115.45	FTEs	117,662.76	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	- 7.99	- 1.00	7.60	
2.2.2 หลักสูตร ค.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	20,556,928.45	6,921,099.68	794,487.81	8,093,488.95	36,366,004.89	368.98	FTEs	98,558.20	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	22.83	38.61	12.85	
2.2.3 หลักสูตร ค.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	7,066,573.32	2,303,388.63	121,914.19	4,573,301.05	14,065,177.20	56.62	FTEs	248,413.59	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	- 42.56	- 11.08	54.80	
2.2.4 หลักสูตร ค.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	15,668,065.97	4,276,996.51	586,682.46	6,064,029.09	26,595,774.03	272.47	FTEs	97,609.92	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	7.24	8.60	1.26	
2.2.5 หลักสูตร ค.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	11,513,988.54	3,323,763.23	435,290.95	2,009,319.13	17,282,361.85	202.16	FTEs	85,488.53	10,331,150.05	2,972,549.52	306,616.17	3,070,806.14	16,679,121.89	181.29	FTEs	92,002.44	11.51	3.62	- 7.08	
2.2.6 หลักสูตร วม. วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	16,870,977.30	3,297,031.34	537,072.72	7,209,379.17	27,914,460.53	249.43	FTEs	111,913.00	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	52.69	30.27	- 14.68	
2.2.7 หลักสูตร วม.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	1,630,299.28	212,752.82	35,204.82	459,648.90	2,337,905.82	16.35	FTEs	142,991.18	1,140,594.74	396,396.42	26,321.54	451,729.16	2,015,041.86	14.04	FTEs	143,521.50	16.45	16.02	- 0.37	
2.2.8 หลักสูตร วม. วิศวกรรมเครื่องกล	28,051,947.05	10,585,520.42	1,023,889.76	12,512,265.88	52,173,623.11	475.52	FTEs	109,719.09	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	- 15.46	3.04	14.69	
2.2.9 หลักสูตร วม. วิศวกรรมเครื่องกล	6,077,220.14	1,413,263.08	214,372.61	3,266,704.31	10,971,560.14	99.56	FTEs	110,200.48	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	- 1.43	- 1.63	- 0.21	
2.2.10 หลักสูตร วม. วิศวกรรมโยธา	34,206,669.34	11,865,935.74	1,664,466.81	13,349,401.83	61,086,473.73	773.02	FTEs	79,023.15	27,986,913.79	11,592,298.37	1,159,298.37	17,247,717.84	58,236,751.87	805.01	FTEs	72,342.89	- 3.97	4.89	9.23	
2.2.11 หลักสูตร วม. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	10,289,679.39	1,396,397.39	245,572.48	3,330,256.55	15,261,905.82	114.05	FTEs	133,817.67	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	- 7.31	9.50	18.13	
2.2.12 หลักสูตร วม. วิศวกรรมไฟฟ้า	59,412,735.43	16,151,306.80	2,886,946.22	24,697,650.68	103,148,639.13	1,340.77	FTEs	76,932.39	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	16.41	4.89	- 9.90	
2.2.13 หลักสูตร วม. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	27,039,350.01	9,929,304.80	1,092,060.07	12,493,617.95	50,554,332.83	507.18	FTEs	99,677.30	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	- 3.99	- 12.41	- 8.77	
2.2.14 หลักสูตร วม. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	10,289,865.93	4,053,600.62	288,099.19	18,353,935.34	13,830.75	133.80	FTEs	137,174.40	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	- 45.18	- 48.07	- 5.29	
2.2.15 หลักสูตร วม. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ระบบควบคุมอัตโนมัติ	9,562,532.38	2,065,724.78	542,692.58	4,725,472.12	16,896,421.85	252.04	FTEs	67,038.65	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	141.14	182.65	17.21	
2.2.16 หลักสูตร วม. วิศวกรรมแม่พิมพ์	11,634,923.33	3,148,664.46	447,499.60	7,497,411.31	22,728,498.69	207.83	FTEs	109,361.01	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	- 17.31	- 10.54	8.19	
2.2.17 หลักสูตร วม. วิศวกรรมอุตสาหกรรม	42,478,436.11	14,411,541.16	2,035,334.01	20,547,089.90	79,472,390.19	945.26	FTEs	84,074.64	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	6.69	2.52	- 3.91	
2.2.18 หลักสูตร วม. วิศวกรรมเกษตรอาหารอิเล็กทรอนิกส์	2,485,009.83	566,962.12	95,128.38	1,235,423.66	4,382,524.00	44.18	FTEs	99,197.01	599,906.09	343,273.81	21,641.37	367,029.94	1,331,851.22	12.68	FTEs	105,035.58	248.42	229.06	- 5.56	
2.2.19 หลักสูตร วม. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3,282,962.93	904,660.12	47,671.85	1,451,382.86	5,686,677.76	22.14	FTEs	256,850.85	2,813,578.49	502,699.75	75,289.49	951,840.38	4,343,408.12	40.56	FTEs	107,086.00	- 45.41	30.93	139.85	
2.2.20 หลักสูตร วม. วิศวกรรมอาหาร									23,518.62	16,906.98	1,485.21	28,233.07	70,143.88	1.00	FTEs	70,143.88</				

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และ 2561 มทร.ล้านนา

ชื่อกิจกรรม	ปีงบประมาณ 2562						ปีงบประมาณ 2561						ผลต่าง (ร้อยละ)							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ปริมาณ : FTEs	ต้นทุนรวมเพิ่มขึ้น/ลดลง	ต้นทุนต่อหน่วย	
2.3.1	8,36,186.35	454,143.85	114,894.76	1,056,568.97	6,461,793.94	53.36	FTEs	121,098.09	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	- 16.81	- 44.57	- 33.37	
2.3.2	7,91,066.79	535,813.45	37,336.49	747,059.97	3,111,276.70	17.34	FTEs	179,427.72	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	- 59.94	- 72.48	- 31.31	
2.3.3	7,908,474.90	1,045,677.81	180,954.94	1,776,557.73	10,911,665.39	84.04	FTEs	129,838.95	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	- 52.89	- 74.61	- 46.11	
2.3.4	7,158,243.06	3,049,448.73	112,698.50	3,292,557.53	13,612,947.82	52.34	FTEs	260,086.89	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	- 65.30	- 64.67	1.83	
2.3.5	20,692,582.62	1,846,571.11	417,376.33	3,277,555.00	26,234,085.06	193.84	FTEs	135,338.86	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	- 39.37	- 36.36	4.96	
2.3.6	15,163,333.05	2,308,158.87	499,154.87	5,043,167.25	23,013,814.04	231.82	FTEs	99,274.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. การเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ระดับปริญญาตรี	365,580,762.35	109,233,023.18	16,109,145.71	201,641,203.56	692,564,134.79	7,481.49	FTEs	92,570.35	372,220,956.94	165,220,853.61	17,777,410.36	210,081,925.20	765,301,146.11	8,296.42	FTEs	92,244.74	- 9.82	- 9.50	0.35	
3.1 สาขาบริหารธุรกิจ	238,295,344.90	77,404,271.64	11,507,821.49	137,406,235.38	464,613,673.40	5,344.52	FTEs	86,932.72	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	- 11.70	- 10.26	1.63	
3.1.1	69,885,535.82	23,192,461.75	3,611,799.53	37,255,479.76	133,945,276.86	1,677.41	FTEs	79,852.44	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	- 10.30	- 9.35	1.07	
3.1.2	23,513,078.42	6,742,987.34	619,604.89	9,275,087.69	40,150,758.33	287.76	FTEs	139,528.63	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	- 62.00	- 46.34	41.23	
3.1.3	5,583,813.13	2,673,452.74	345,308.71	5,328,872.11	13,931,446.69	160.37	FTEs	86,870.65	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	- 14.40	- 39.80	- 29.68	
3.1.4	18,812,740.23	6,277,430.13	574,559.94	6,277,430.13	54,559,659.94	666.84	FTEs	134,201.72	27,284,345.34	35,810,387.28	266.84	FTEs	134,201.72	58,981,196.86	624.30	FTEs	94,475.73	- 57.26	- 39.29	42.05
3.1.5	82,133,111.52	24,392,561.57	4,896,829.41	51,991,299.98	163,413,802.47	2,274.21	FTEs	71,855.19	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	50.41	49.56	0.56	
3.1.6	3,940,795.89	1,842,995.00	143,876.84	4,097,494.75	10,025,162.48	66.82	FTEs	150,323.36	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	- 60.02	- 50.70	23.31	
3.1.7	16,221,910.41	7,019,319.18	388,954.08	9,093,770.10	32,723,953.78	180.64	FTEs	181,155.63	33,667,484.92	15,493,113.88	1,559,813.77	17,869,438.46	68,590,051.04	655.19	FTEs	104,087.27	- 72.43	- 52.29	73.04	
3.1.8	18,204,359.48	5,263,063.93	926,888.09	10,218,573.99	34,612,885.49	430.47	FTEs	80,407.20	5,494,295.99	3,934,642.68	321,929.90	5,110,186.12	14,861,054.69	279	FTEs	53,194.88	54.09	132.91	51.16	
3.2 สาขาศิลปการละคร	65,114,383.32	12,378,330.44	1,911,460.41	29,263,616.48	108,667,790.66	887.73	FTEs	122,410.86	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	- 6.57	- 12.28	- 6.11	
3.2.1	7,158,898.48	756,652.87	131,689.72	2,034,111.68	10,081,352.76	61.16	FTEs	164,835.72	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	- 9.18	- 9.16	0.02	
3.2.2	12,304,097.38	1,549,334.24	282,930.51	4,580,766.53	18,717,128.65	131.40	FTEs	142,443.90	18,271,128.65	4,997,253.83	11,336,061.37	3,588,624.93	20,210,193.51	140.71	FTEs	143,630.12	- 6.62	- 7.39	- 0.83	
3.2.3	9,066,199.35	1,221,529.13	239,866.50	3,639,461.59	14,167,056.58	111.40	FTEs	127,172.86	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	- 4.74	- 13.70	- 9.41	
3.2.4	10,147,626.02	2,134,905.99	299,402.49	5,007,926.65	17,589,861.15	139.05	FTEs	126,500.26	19,219,849.74	3,888,092.50	31,469.14	5,505,449.14	20,950,860.52	154.53	FTEs	135,577.95	- 10.02	- 16.04	- 6.70	
3.2.5	10,921,982.23	3,303,479.42	408,375.95	5,154,111.01	19,787,948.60	189.66	FTEs	104,333.80	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	- 9.12	- 14.16	- 5.54	
3.2.6	15,515,579.87	3,412,428.79	549,195.24	8,847,239.03	28,324,442.92	255.06	FTEs	111,050.12	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	- 2.63	- 11.92	- 9.55	
3.3 สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์	28,387,763.02	5,968,494.35	990,752.00	15,073,058.94	50,420,068.31	460.13	FTEs	109,577.88	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	3.39	3.39	0.00	
3.3.1	161,089.61	69,145.61	2,153.20	169,855.07	402,243.48	1.00	FTEs	402,243.48	572,430.70	170,361.25	12,180.38	225,864.58	980,836.90	2.13	FTEs	460,486.81	- 53.05	- 58.99	- 12.65	
3.3.2	18,363,728.55	3,527,194.00	646,283.04	5,974,419.76	31,914,625.34	300.15	FTEs	106,328.92	18,717,128.65	5,278,478.43	527,864.70	9,006,350.13	31,084,991.51	295.28	FTEs	105,272.93	1.65	2.67	1.00	
3.3.3	9,862,944.86	2,372,154.74	342,315.77	5,525,784.11	18,103,199.48	158.98	FTEs	113,870.92	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	7.67	8.39	0.67	
3.4 สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	33,783,271.11	13,481,926.75	1,699,111.80	19,898,292.76	68,862,602.42	789.11	FTEs	87,266.16	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	- 6.99	- 8.06	- 1.15	
3.4.1	6,757,535.04	3,101,756.61	229,617.27	4,664,809.32	14,753,718.24	106.64	FTEs	138,350.70	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	- 63.41	- 44.99	50.33	
3.4.2	8,253,301.31	3,148,880.17	516,186.68	6,428,800.10	18,347,168.27	239.73	FTEs	76,532.63	19,605,403.21	8,592,040.44	785,213.48	9,051,185.66	38,033,842.78	417	FTEs	91,201.69	- 42.51	- 51.76	- 16.08	
3.4.3	18,772,434.76	7,231,289.97	953,307.85	8,804,683.34	35,761,715.92	442.74	FTEs	80,773.63	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	216.33	256.04	12.55	
4. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปวส.	82,680,096.19	29,883,227.07	4,876,998.44	41,433,067.15	158,873,388.84	2,265.00	คน	70,142.78	64,021,195.22	20,530,642.87	2,458,669.90	19,186,536.77	106,197,044.77	1,470.00	คน	72,242.89	54.08	49.60	- 2.91	
4.1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	468,292.01	52,262.33	21,532.00	348,793.30	890,879.64	10.00	คน	89,087.96	591,350.13	96,031.42	11,938.14	131,705.08	831,024.78	11.00	คน	75,547.71	- 9.09	- 7.20	17.92	
4.1.1	468,292.01	52,262.33	21,532.00	348,793.30	890,879.64	10.00	คน	89,087.96	36,133.93	7,228.18	3,123.70	11,174.09	57,659.90	1.00	คน	57,659.90	900.00	1,445.06	54.51	
4.1.2									555,216.20	88,803.24	8,814.44	120,530.99	773,364.88	10.00	คน	77,336.49				
4.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	62,775,407.01	27,128,888.81	4,224,578.78	36,077,441.86	130,206,316.46	1,962.00	คน	66,364.08	42,064,871.30	16,465,801.80	1,565,318.97	15,521,738.53	75,617,730.60	1,271.00	คน	59,494.67	54.37	72.19	11.55	
4.2.1	4,443,174.49	2,809,731.55	441,406.04	3,109,033.31	10,803,345.39	205.00	คน	52,699.25	4,758,721.90	1,768,263.50	137,974.45	1,588,130.47	8,223,090.33	111	คน	74,081.89	84.68	31.38	- 28.86	
4.2.2	16,127,256.92	5,377,893.35	977,552.89	7,410,316.99	29,893,020.15	454.00	คน	65,843.66	9,207,431.43	3,874,123.62	400,618.50	3,981,811.44	17,463,985.00	313	คน	55,795.48	45.05	71.17	18.01	
4.2.3	2,362,044.58	1,502,722.87	221,779.62	1,066,467.13	5,153,014.20	103.00	คน	50,029												

ตารางที่ 8 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และ 2561 มทร.ล้านนา

ชื่อผลิตภัณฑ์	ปีงบประมาณ 2562							ปีงบประมาณ 2561							ผลต่าง (ร้อยละ)		
	เงินใบงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	เงินใบงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ			
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน																	
1. การเรียนการสอนระดับปริญญาโท	5,996,879.51	1,257,598.29	183,194.27	3,160,764.44	10,598,436.52	85.08	FTEs	124,570.25	6,521,394.97	2,058,081.14	324,293.48	2,749,660.08	11,653,429.67	123.26	FTEs	94,543.48	- 30.98 - 9.05 31.76
1.1 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	2,593,304.29	384,150.34	75,275.88	1,005,087.37	4,057,817.88	34.96	FTEs	116,070.31	2,267,094.55	642,465.35	60,764.39	1,079,991.11	4,050,315.39	24.62	FTEs	164,513.22	42.00 0.19 - 29.45
1.1.1 หลักสูตร วท.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	660,633.19	138,660.49	22,780.86	343,912.59	1,165,987.13	10.58	FTEs	110,206.72	967,943.69	219,790.78	21,328.61	369,470.64	1,578,533.72	11.12	FTEs	141,954.47	- 4.86 - 26.13 - 22.36
1.1.2 หลักสูตร วท.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	1,932,671.10	245,489.85	52,495.02	661,174.78	2,891,830.74	24.38	FTEs	118,614.88	1,299,150.86	422,674.57	39,435.78	710,520.46	2,471,781.67	13.50	FTEs	183,094.94	80.59 16.99 - 35.22
1.2 สาขาบริหารธุรกิจ	1,026,566.31	337,579.01	29,714.16	853,585.56	2,247,445.04	13.80	FTEs	162,858.34	611,297.07	545,555.22	53,052.92	852,624.56	2,062,529.77	44.78	FTEs	46,059.17	- 69.18 8.97 253.59
1.2.1 หลักสูตร บธ.ม.บริหารธุรกิจ	1,026,566.31	337,579.01	29,714.16	853,585.56	2,247,445.04	13.80	FTEs	162,858.34	611,297.07	545,555.22	53,052.92	852,624.56	2,062,529.77	44.78	FTEs	46,059.17	- 69.18 8.97 253.59
1.3 สาขาศิลปกรรมศาสตร์	697,944.97	79,052.98	10,163.10	199,904.66	987,065.71	4.72	FTEs	209,124.09	1,252,064.84	136,303.68	15,925.10	255,787.37	1,660,080.99	13.48	FTEs	123,151.41	- 64.99 - 40.54 69.81
1.3.1 หลักสูตร ศป.ศิลปและและการออกแบบสิ่งสร้างสรรค์	697,944.97	79,052.98	10,163.10	199,904.66	987,065.71	4.72	FTEs	209,124.09	1,252,064.84	136,303.68	15,925.10	255,787.37	1,660,080.99	13.48	FTEs	123,151.41	- 64.99 - 40.54 69.81
1.4 สาขานวนศาสตร์	1,679,063.95	456,815.96	68,041.13	1,102,186.85	3,306,107.89	31.60	FTEs	104,623.67	2,390,938.50	733,756.89	194,551.08	561,257.05	3,880,503.52	40.38	FTEs	96,099.64	- 21.74 - 14.80 8.87
1.4.1 หลักสูตร วท.ม.เทคโนโลยีการเกษตร	790,032.98	111,500.86	28,680.63	464,592.69	1,394,807.15	13.32	FTEs	104,715.25	1,391,555.75	317,615.88	113,054.46	313,558.89	2,193,884.98	21.08	FTEs	104,074.24	- 36.81 - 36.42 0.62
1.4.2 หลักสูตร วท.ม.พืชศาสตร์	889,030.97	345,315.10	39,360.50	637,594.16	1,911,300.74	18.28	FTEs	104,556.93	999,382.75	358,141.01	81,496.62	247,598.15	1,686,618.54	19.30	FTEs	87,389.56	- 5.28 13.32 19.64
2. การเรียนการสอนที่สาขาศาสตร์และคณะเทคโนโลยีระดับปริญญาตรี	430,652,764.13	116,782,855.10	15,602,024.00	164,496,221.07	727,533,864.30	7,245.97	FTEs	100,405.31	433,796,758.46	156,185,959.54	17,192,695.58	175,800,583.77	782,955,997.36	7,165.57	FTEs	109,266.39	- 1.12 - 7.08 - 8.11
2.1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	34,510,515.94	7,446,217.80	892,329.22	8,187,568.55	51,036,631.51	414.42	FTEs	123,151.95	33,103,337.98	9,467,875.11	1,208,280.85	8,897,558.03	52,677,051.97	448.44	FTEs	117,467.34	- 7.59 - 3.11 4.84
2.1.1 หลักสูตร วท.บ. วิศวกรรมระบบการอาหาร	2,085,951.35	351,152.60	207,130.48	3,168,218.22	9,627,400.48	9.62	FTEs	329,336.61	2,579,187.42	990,991.05	64,572.84	4,771,584.05	28.96	FTEs	164,764.64	- 66.78 - 33.60 99.88	
2.1.2 หลักสูตร พท.บ. เทคโนโลยีดิจิทัล	481,203.26	75,191.75	7,665.39	124,170.41	688,230.82	3.56	FTEs	193,323.26	1,455,047.88	301,660.97	39,639.81	141,799.21	1,938,147.87	12.69	FTEs	152,730.33	- 71.95 - 64.49 26.58
2.1.3 หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีสารสนเทศ	7,523,822.86	2,734,530.21	193,895.68	1,023,086.92	11,475,335.67	90.05	FTEs	127,432.93	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	- 6.88 4.02 11.70
2.1.4 หลักสูตร วท.บ. พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	499,220.68	230,177.74	6,265.81	101,498.85	837,163.08	2.91	FTEs	287,684.91	881,740.14	115,223.24	45,356.19	162,247.80	1,204,567.37	14.52	FTEs	82,959.18	- 79.96 - 30.50 246.78
2.1.5 หลักสูตร วท.บ. พืชศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	14,643,261.90	1,294,703.90	327,286.43	4,571,070.04	20,836,322.27	152.00	FTEs	137,081.07	13,250,574.06	2,483,084.98	500,448.41	2,814,151.14	19,048,258.60	150.65	FTEs	126,440.48	- 9.90 9.39 8.42
2.1.6 หลักสูตร วท.บ.วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	5,026,547.39	874,083.78	155,051.95	897,642.72	6,953,325.85	72.01	FTEs	96,560.56	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	- 8.55 - 22.37 - 28.48
2.1.7 หลักสูตร ศศ.บ.ศศ.นศ.บริหารศาสตร์	2,748,299.23	911,850.40	51,439.95	215,370.23	3,926,959.82	23.89	FTEs	164,376.72	2,577,239.06	708,113.07	70,298.27	460,161.68	3,815,812.07	45.79	FTEs	83,332.87	- 47.83 2.91 97.25
2.1.8 หลักสูตร วท.บ.ธุรกิจอาหารและโภชนาการ	1,502,209.26	974,527.40	130,010.23	344,328.90	3,151,079.79	60.38	FTEs	52,187.41	1,069,868.81	459,598.13	50,340.25	329,519.58	1,909,326.77	32.79	FTEs	58,228.93	84.14 65.04 10.38
2.2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	337,496,467.74	99,944,602.59	13,347,278.88	141,115,186.07	591,903,535.28	6,198.81	FTEs	95,486.64	300,570,022.86	124,681,847.88	11,094,697.89	147,269,708.19	583,616,276.81	5,960.77	FTEs	97,909.54	- 3.99 1.42 - 2.47
2.2.1 หลักสูตร อ.บ.วิศวกรรมโยธา	8,181,130.70	1,599,597.04	248,586.96	3,782,588.50	13,811,897.69	115.45	FTEs	119,635.32	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	- 7.99 - 1.79 6.74
2.2.2 หลักสูตร อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	7,115,994.81	7,009,866.73	794,487.81	8,093,488.95	37,093,838.29	368.98	FTEs	100,530.76	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	- 22.83 39.24 13.36
2.2.3 หลักสูตร อ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและโทรคมนาคม	2,164,638.09	2,317,009.94	121,914.19	4,573,301.05	14,176,863.27	56.62	FTEs	250,386.14	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	- 42.56 - 12.32 52.64
2.2.4 หลักสูตร อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	16,139,978.84	4,342,545.74	586,682.46	6,064,029.09	27,133,236.13	272.47	FTEs	99,582.47	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	- 7.24 8.64 1.30
2.2.5 หลักสูตร อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	11,864,125.82	3,372,397.70	435,290.95	2,009,319.13	17,681,133.60	202.16	FTEs	87,461.09	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	- 11.51 4.72 - 6.09
2.2.6 หลักสูตร วท.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	17,302,985.33	3,357,037.75	537,072.72	7,209,379.17	28,406,474.97	249.43	FTEs	113,885.56	11,777,036.46	4,917,379.73	426,527.37	4,600,912.23	21,721,855.79	163.36	FTEs	132,969.24	- 52.69 30.77 - 14.35
2.2.7 หลักสูตร วท.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	1,658,617.17	216,686.21	35,204.82	459,648.90	2,370,157.10	16.35	FTEs	144,963.74	1,174,109.74	396,396.42	26,321.54	454,733.10	2,051,560.80	14.04	FTEs	146,122.56	- 16.45 15.53 - 0.79
2.2.8 หลักสูตร วท.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	28,875,538.67	10,699,918.24	1,023,889.76	12,512,265.88	53,111,612.54	475.52	FTEs	111,691.65	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	- 15.46 3.01 14.73
2.2.9 หลักสูตร วท.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	6,249,565.17	1,437,214.64	214,372.61	3,266,704.31	11,167,947.74	99.56	FTEs	112,173.04	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	- 1.43 - 2.25 - 0.84
2.2.10 หลักสูตร วท.บ.วิศวกรรมโยธา	35,545,525.31	12,051,904.36	1,664,466.81	13,349,401.83	62,611,298.32	773.02	FTEs	80,995.70	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	- 3.97 6.09 10.48
2.2.11 หลักสูตร วท.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	10,487,211.83	1,423,834.87	245,572.48	3,330,256.55	15,486,875.74	114.05	FTEs	135,790.23	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	- 7.31 8.92 17.51
2.2.12 หลักสูตร วท.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	61,734,923.63	16,473,861.38	2,886,946.22	24,697,650.68	105,793,381.91	1,340.77	FTEs	78,904.94	51,170,534.67	21,234,591.04	2,113,638.78	24,860,898.62	99,379,663.11	1,151.72	FTEs	86,288.04	- 16.41 6.45 - 8.36
2.2.13 หลักสูตร วท.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	27,917,776.15	10,051,319.19	1,092,060.07	12,493,617.95	51,554,773.36	507.18	FTEs	101,649.85	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	- 3.99 - 11.98 - 8.53
2.2.14 หลักสูตร วท.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	10,521,604.99	4,085,789.44	288,090.19	3,722,370.50	16,117,863.22	133.80	FTEs	139,146.96	19,610,293.48	7,031,370.35	703,603.55	8,073,848.41	35,607,115.80	244.05	FTEs	145,900.90	- 45.18 - 47.71 - 4.63
2.2.15 หลักสูตร วท.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	9,999,060.87	2,126,359.08	542,692.58	4,725,472.12	17,393,584.66	252.04	FTEs	69,011.21	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	- 141.14 184.56 18.01
2.2.16 หลักสูตร วท.บ.วิศวกรรมและกีฬา	11,994,880.95	3,198,662.98	447,499.60	7,497,411.31	23,138,454.83	207.83	FTEs	111,333.57	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	- 17.31 - 11.16 7.94
2.2.17 หลักสูตร วท.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	44,115,608.50	14,638,946.27	2,035,334.01	20,547,078.90	81,336,967.49	945.26	FTEs	86,047.19	40,682,845.87	16,485,083.69	1,598,446.39	19,813,303.73	78,579,679.68	885.95	FTEs	88,695.39	- 6.69 3.51 - 2.99
2.2.18 หลักสูตร วท.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2,561,528.75	577,590.69	95,129.01	1,235,423.66	4,469,617.49	44.18	FTEs	101,169.57	627,137.03	343,273.81	21,641.37	369,470.64	1,361,522.85	12.68	FTEs	107,375.62	- 248.28 - 5.78
2.2.19 หลักสูตร วท.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3,321,308.99	909,986.43	47,671.85	1,451,382.86	5,730,350.13	22.14	FTEs	258,823.40	2,813,578.49	502,699.75	75,289.49	951,840.38	4,343,408.12	40.56	FTEs	107,086.00	- 45.41 31.93 141.70
2.2.20 หลักสูตร วท.บ. วิศวกรรมอาหาร									25,613.30	16,906.98	1,485.21	28,420.82	72,426.31	1.00	FTEs	72,426.31	
2.2.21 หลักสูตร อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	664,372.16	54,073.91	4,306.40	94,400.13	817,152.60	2.00	FTEs	408,576.30	3,515,002.02	883,411.10	71,284.61	1,268,030.28	5,737,728.00	7.96	FTEs	720,820.10	- 74.87 - 85.76 - 43.32
2.2.22 หลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีโทรคมนาคม									652,161.41	321,232.67	28,315.15	539,995.55	1,541,704.78				

ตารางที่ 8 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และ 2561 มทร.ล้านนา

ชื่อผลิตภัณฑ์	ปีงบประมาณ 2562						ปีงบประมาณ 2561						ผลต่าง (ร้อยละ)						
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ปริมาณ : FTES	ต้นทุนรวมเพิ่มขึ้น/ลดลง	ต้นทุนต่อหน่วย
2.3.1 หลักสูตร วท.บ.เครื่องจักรกลเกษตร	4,928,604.86	466,980.89	114,894.76	1,056,568.97	6,567,049.48	53.36	FTES	123,070.64	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	16.81	44.54	33.33
2.3.2 หลักสูตร วท.บ.ปฐมนิเทศ	1,821,099.34	539,985.00	37,336.49	747,059.97	3,145,480.81	17.34	FTES	181,400.28	8,246,734.58	1,539,724.68	402,589.10	1,161,413.82	11,350,462.18	43.28	FTES	262,256.52	59.94	72.29	30.83
2.3.3 หลักสูตร วท.บ.ศึกษาศาสตร์	8,054,030.59	1,065,895.66	180,954.94	1,776,557.73	11,077,438.93	84.04	FTES	131,811.51	31,202,530.84	5,128,524.53	1,568,854.76	5,233,794.29	43,133,704.41	178.40	FTES	241,780.85	52.89	74.32	45.48
2.3.4 หลักสูตร วท.บ.สัตวศาสตร์	7,248,894.95	3,062,040.38	112,698.50	3,292,557.53	13,716,191.35	52.34	FTES	262,059.45	24,687,181.90	7,455,690.73	1,215,367.34	5,369,054.70	38,727,294.67	150.84	FTES	256,744.20	65.30	64.58	2.07
2.3.5 หลักสูตร วท.บ. (ศึกษาศาสตร์/สัตวศาสตร์/ประมง)	21,028,309.82	1,893,204.00	417,376.33	3,277,555.00	26,616,445.15	193.84	FTES	137,311.42	27,564,843.90	6,337,005.17	1,379,368.39	6,329,208.78	41,610,426.24	319.70	FTES	130,154.60	39.37	36.03	5.50
2.3.6 หลักสูตร วท.บ.เกษตรศาสตร์	15,564,840.89	2,363,928.77	499,154.87	5,043,167.25	23,471,091.78	231.82	FTES	101,247.05							FTES				
3. การเรียนการสอนด้านศึกษาศาสตร์ระดับปริญญาตรี	378,538,561.08	111,032,876.18	16,109,145.71	201,641,203.56	707,321,786.53	7,481.49	FTES	94,542.90	385,083,835.43	165,384,758.07	17,777,410.36	211,180,427.42	779,426,431.27	8,296.42	FTES	93,947.32	- 9.82	- 9.25	- 0.63
3.1 สาขาวิชาธุรกิจ	247,551,952.14	78,690,024.92	11,507,821.49	137,406,235.38	475,156,033.93	5,344.52	FTES	88,905.28	251,712,378.55	117,463,823.88	13,324,734.43	144,328,836.34	526,829,773.20	6,052.77	FTES	87,039.45	- 11.70	- 9.81	- 2.14
3.1.1 หลักสูตร บข.บ.การบัญชี	72,790,778.11	23,596,003.21	3,611,799.53	37,255,479.76	137,254,060.61	1,677.41	FTES	81,824.99	72,264,497.68	33,185,966.27	4,258,237.63	40,011,608.50	149,720,310.07	1,870.08	FTES	80,060.91	- 10.30	- 8.33	- 2.20
3.1.2 หลักสูตร บข.บ.การจัดการ	24,011,473.28	6,812,214.95	619,604.89	9,275,087.69	40,718,380.81	287.76	FTES	141,501.18	41,303,772.51	15,040,836.53	1,838,183.31	17,704,500.59	75,887,292.94	757.30	FTES	100,207.70	- 62.00	- 46.34	41.21
3.1.3 หลักสูตร บข.บ.การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ(นานาชาติ)	5,861,570.92	2,712,033.62	345,308.71	5,328,871.11	14,247,785.37	160.37	FTES	88,843.21	6,843,278.27	4,777,716.13	492,556.84	6,423,105.00	18,536,656.24	187.55	FTES	98,941.32	- 14.40	23.14	- 10.21
3.1.4 หลักสูตร บข.บ.การตลาด	19,274,902.05	6,341,624.93	574,559.94	10,145,656.98	36,336,743.90	266.84	FTES	136,174.28	28,321,215.63	13,075,072.04	1,394,968.17	17,319,745.61	60,111,001.45	624.30	FTES	96,285.44	- 57.26	- 39.55	41.43
3.1.5 หลักสูตร บข.บ.บริหารธุรกิจ	86,072,000.09	24,939,677.68	4,896,829.41	51,991,299.98	167,899,807.15	2,274.21	FTES	73,827.75	50,739,634.90	25,965,553.60	3,050,897.49	31,483,013.39	111,239,099.38	1,512.04	FTES	73,568.89	50.41	50.94	0.35
3.1.6 หลักสูตร บข.บ.ภาษาอังกฤษธุรกิจ	4,056,526.86	1,859,070.16	143,876.84	4,097,494.75	10,156,968.62	66.82	FTES	152,004.92	8,513,721.45	4,749,688.02	408,147.32	7,247,308.73	20,918,859.58	167.14	FTES	125,157.71	- 60.02	- 51.45	- 21.45
3.1.7 หลักสูตร บข.บ.ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	16,531,775.47	7,062,776.50	388,954.08	9,093,770.10	33,080,276.15	180.64	FTES	183,128.19	34,770,467.86	15,524,547.78	1,559,813.77	17,958,066.86	69,812,896.27	655.19	FTES	106,553.67	- 72.43	- 52.62	71.86
3.1.8 หลักสูตร บข.บ.ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	18,949,925.36	5,366,623.88	926,888.09	10,218,573.99	35,462,011.31	430.47	FTES	82,379.75	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	54.09	72.12	11.70
3.2 สาขาวิชาบริหารศาสตร์	66,651,914.84	12,591,895.32	1,911,460.41	29,263,616.48	110,418,887.05	887.73	FTES	124,383.41	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	- 6.57	- 12.63	- 6.48
3.2.1 หลักสูตร พล.บ.บริหารธุรกิจ	7,264,826.44	771,366.39	131,689.72	2,034,111.68	10,201,994.23	61.16	FTES	166,808.28	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	- 9.18	- 9.54	- 0.40
3.2.2 หลักสูตร พล.บ.เทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์	12,531,679.69	1,580,945.68	282,890.51	4,580,762.53	18,976,322.40	131.40	FTES	144,416.46	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	- 6.62	- 9.95	- 1.42
3.2.3 หลักสูตร ศป.บ.สิ่งทอและเครื่องประดับ	9,259,142.03	1,248,329.09	239,866.50	3,639,461.59	14,386,799.22	111.40	FTES	129,145.41	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	- 4.74	- 14.02	- 9.75
3.2.4 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบเสื้อผ้า	10,388,457.98	2,168,357.82	299,402.49	5,007,926.65	17,864,144.94	139.05	FTES	128,472.82	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	- 10.02	- 16.51	- 7.21
3.2.5 หลักสูตร ศป.บ.ออกแบบอุตสาหกรรม	11,250,469.75	3,349,106.71	408,375.95	5,154,111.01	20,162,063.41	189.66	FTES	106,306.36	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	- 9.12	- 14.00	- 5.37
3.2.6 หลักสูตร ศป.บ.ทัศนศิลป์	15,957,338.95	3,473,789.63	549,195.24	8,847,239.03	28,827,562.84	256.06	FTES	113,022.67	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	- 2.63	- 12.40	- 10.04
3.3 สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์	29,184,699.45	6,079,189.73	990,752.00	15,073,058.94	51,327,700.12	460.13	FTES	111,550.43	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	3.39	2.78	- 0.59
3.3.1 หลักสูตร สต.บ.เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	162,821.59	69,386.18	2,153.20	169,855.07	404,216.04	1.00	FTES	404,216.04	589,188.20	170,361.25	12,180.38	227,366.55	999,096.37	2.13	FTES	469,059.33	- 53.05	- 59.54	- 13.82
3.3.2 หลักสูตร สต.บ.สถาปัตยกรรมภายใน	18,883,582.66	3,599,402.32	646,283.40	9,377,419.76	32,506,687.78	300.15	FTES	108,301.48	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	1.65	2.18	0.52
3.3.3 หลักสูตร สต.บ.สถาปัตย์กรรมภายนอก	10,138,295.21	2,410,401.22	342,315.77	5,525,784.11	18,416,796.30	158.98	FTES	115,843.48	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	7.67	7.52	- 0.14
3.4 สาขาบัญชีศาสตร์และสิ่งทอ	35,149,994.65	13,671,766.21	1,699,111.80	19,898,292.76	70,419,165.43	789.11	FTES	89,238.72	36,090,492.91	17,831,975.09	1,733,784.16	20,625,174.21	76,281,426.37	848.43	FTES	89,908.92	- 6.99	- 7.69	- 0.75
3.4.1 หลักสูตร ศบ.บ.การทอสิ่งทอและการโรมัน	6,942,233.49	3,127,411.44	229,617.27	4,664,809.32	14,964,071.52	106.64	FTES	140,323.25	11,960,021.68	6,503,590.81	745,679.34	8,151,545.74	27,360,837.57	291.44	FTES	93,881.55	- 63.41	- 45.31	- 49.47
3.4.2 หลักสูตร ศบ.บ.การทอสิ่งทอและการบริการ	8,668,509.12	3,206,553.01	516,186.68	6,428,800.10	18,820,048.92	239.73	FTES	78,505.19	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	71.28	82.44	6.51
3.4.3 หลักสูตร ศบ.บ.ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	19,539,252.04	7,337,801.76	953,307.85	8,804,683.34	36,635,044.99	442.74	FTES	82,746.18	20,118,791.66	8,609,064.08	785,213.48	9,091,551.07	38,604,620.28	417.03	FTES	92,570.37	6.17	5.10	- 10.61
4. การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปวส.	86,603,033.21	30,428,127.49	4,876,998.44	41,433,067.15	163,341,226.29	2,265.00	คน	72,115.33	65,184,881.28	20,650,321.28	2,458,669.89	19,251,121.42	107,544,993.88	1,470.00	คน	73,159.86	54.08	51.88	- 1.43
4.1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	485,611.82	54,668.07	21,532.00	348,793.30	910,605.19	10.00	คน	91,060.52	600,393.27	98,473.84	11,938.14	131,705.08	842,510.33	11.00	คน	76,591.85	- 9.09	8.08	18.89
4.1.1 หลักสูตร ปวส.เทคโนโลยีภูมิทัศน์	485,611.82	54,668.07	21,532.00	348,793.30	910,605.19	10.00	คน	91,060.52	36,133.93	7,228.18	3,123.70	11,174.09	57,659.90	1.00	คน	57,659.90	900.00	1,479.27	57.93
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 สาขาวิศวกรรมศาสตร์	66,173,553.79	27,600,895.27	4,224,578.78	36,077,443.61	134,076,469.70	1,962.00	คน	68,336.63	42,927,873.15	16,504,269.86	1,565,318.97	15,586,323.19	76,583,785.17	1,271.00	คน	60,254.75	54.37	34.80	13.41
4.2.1 หลักสูตร ปวส.ช่างก่อสร้าง	4,798,230.60	2,859,049.25	441,406.04	3,109,033.61	11,207,719.20	205.00	คน	54,671.80	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	84.68	75.07	- 27.01
4.2.2 หลักสูตร ปวส.ช่างยนต์	16,913,576.30	5,487,114.01	977,552.89	7,410,316.99	30,788,560.19	454.00	คน	67,816.21	9,486,015.47	3,912,591.68	400,618.50	3,994,014.94	17,793,240.60						

