



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ตารางที่ 1 รายงานรายได้แยกประเภทตามแหล่งของเงิน
ระบบต้นทุนต่อหน่วย สำหรับงวด 12 เดือน สิ้นสุด 30 กันยายน 2564

หน่วย:บาท

รายได้

รายได้จากรัฐบาล	780,740,666.33
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	310,958,839.06
รายได้จากเงินเหลือและเงินบริจาค	6,253,274.85
รายได้อื่น	37,474,748.26

รายได้รวม

	1,135,427,528.50
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	<u><u>-13,937,118.40</u></u>



ประเภทค่าใช้จ่าย	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	รวม
01 : ค่าใช้จ่ายบุคลากร	420,745,948.47	42,655,929.39	5,658,506.90	469,060,384.76
02 : ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน,ค่าไปราชการ,ฝึกอบรม	106,276,139.22	234,084,137.33	-	340,360,276.55
03 : ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	98,591,516.48	74,722,231.35	-	173,313,747.83
04 : ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	14,924,489.00	-	-	14,924,489.00
05 : ค่าวิจัยและพัฒนา	-	3,080,501.00	-	3,080,501.00
06 : ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	22,312,388.67	-	22,312,388.67
รวม	640,538,093.17	376,855,187.74	5,658,506.90	1,023,051,787.81

หมายเหตุ

1. งบกลางเฉพาะส่วนค่าใช้จ่ายรักษาพยาบาลของบุคลากรข้าราชการและลูกจ้างประจำถือเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร
2. ค่าใช้จ่ายทุกผลผลิตรวมไม่เท่ากับค่าใช้จ่ายรวมตามงบการเงินที่เสนอสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน เนื่องจากค่าใช้จ่ายส่วนต่างเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการเฉพาะกิจของรัฐให้สนับสนุน ดังรายการที่หักค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายรวมตามงบการเงิน 1,249,549,887.75

หัก ต้นทุนที่ไม่เกี่ยวข้องในคำนวณผลผลิต

 ค่าบำเหน็จบำนาญ 117,507,308.46

 ค่าใช้จ่ายเงินสนับสนุนการศึกษา 7,160,100.15

 ค่าใช้จ่ายตามมาตรการของรัฐ 101,830,691.33

รวม ต้นทุนผลผลิตของหน่วยงาน 1,023,051,787.81



ชื่อกิจกรรม	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ		ต้นทุนต่อหน่วย
A101 : ดำเนินงานบริหารคณะครุศาสตร์ (ปริญญาตรี)	7,229,593.37	3,025,776.33	-	-	10,255,369.70	1,999.08	FTES	5,130.04
A102 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการศึกษาศาสตรบัณฑิต (ปริญญาตรี)	7,166,042.97	3,429,847.88	102,949.82	3,153,237.98	13,852,078.65	210.16	FTES	65,912.06
A104 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการประเมินผลและการวิจัยการศึกษา (ปริญญาตรี)	10,064,487.55	5,428,314.71	179,077.03	5,484,929.48	21,156,808.76	365.53	FTES	57,879.81
A105 : การจัดการเรียนการสอนวิชาจิตวิทยาและการแนะแนว (ปริญญาตรี)	9,987,130.69	8,823,763.28	286,705.50	8,781,469.18	27,879,068.64	585.22	FTES	47,638.61
A106 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีสื่อสารการศึกษา (ปริญญาตรี)	4,365,198.16	1,258,718.78	36,591.42	1,120,754.47	6,781,262.84	74.69	FTES	90,792.11
A107 : การจัดการเรียนการสอนวิชาบริหารการศึกษา (ปริญญาตรี)	3,214,349.12	1,532,063.96	50,676.35	1,552,160.16	6,349,249.60	103.44	FTES	61,380.99
A108 : การจัดการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา (ปริญญาตรี)	7,351,545.40	4,824,173.42	149,897.95	4,591,206.94	16,916,823.72	305.97	FTES	55,289.16
A119 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์-ครุศาสตร์ (ปริญญาตรี)	4,981,820.98	2,398,348.53	59,543.74	1,823,758.18	9,263,471.42	121.54	FTES	76,217.47
A153 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการประถมศึกษา (ปริญญาตรี)	4,413,978.33	2,175,310.00	62,203.95	1,905,237.59	8,556,729.87	126.97	FTES	67,391.75
A154 : การจัดการเรียนการสอนวิชาศิลปศึกษา (5 ปี) (ปริญญาตรี)	3,319,714.96	1,667,932.97	44,429.99	1,360,841.12	6,392,919.04	90.69	FTES	70,492.00
A156 : การจัดการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา-ครุศาสตร์ (ปริญญาตรี)	183,581.12	220,241.60	7,284.97	223,130.53	634,238.22	14.87	FTES	42,652.20
A201 : ดำเนินงานบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปริญญาตรี)	10,700,616.00	4,406,030.00	-	-	15,106,646.00	1,766.68	FTES	8,550.87
A202 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเกษตรศาสตร์ (ปริญญาตรี)	3,272,310.04	523,989.15	15,799.62	483,924.65	4,296,023.46	32.25	FTES	133,210.03
A204 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเคมี (ปริญญาตรี)	6,511,285.32	1,781,968.60	56,687.56	1,736,276.61	10,086,218.09	115.71	FTES	87,168.08
A206 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (ปริญญาตรี)	6,343,128.67	3,121,069.23	98,947.25	3,030,643.74	12,593,788.89	201.97	FTES	62,354.75
A207 : การจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์/สถิติประยุกต์ (ปริญญาตรี)	9,100,338.09	5,807,208.60	189,761.98	5,812,197.59	20,909,506.25	387.34	FTES	53,982.31
A210 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (ปริญญาตรี)	456,051.56	673,891.38	18,097.30	554,300.04	1,702,340.28	36.94	FTES	46,083.93
A211 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (ปริญญาตรี)	6,223,430.29	491,827.49	13,702.80	419,701.47	7,148,662.04	27.97	FTES	255,583.20
A213 : การจัดการเรียนการสอนวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (ปริญญาตรี)	5,356,919.04	824,210.62	26,949.98	825,447.90	7,033,527.54	55.01	FTES	127,859.07



ชื่อกิจกรรม	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ		ต้นทุนต่อหน่วย
A220 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปริญญาตรี)	6,216,787.11	887,490.03	24,240.78	742,467.95	7,870,985.87	49.48	FTES	159,074.09
A225 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคนิคการแพทย์ (ปริญญาตรี)	4,883,111.38	2,597,173.92	39,325.13	1,204,484.69	8,724,095.12	80.27	FTES	108,684.38
A226 : การจัดการเรียนการสอนวิชาแพทย์แผนไทย (ปริญญาตรี)	8,225,705.34	2,884,917.76	46,972.63	1,438,719.22	12,596,314.96	95.88	FTES	131,375.83
A227 : การจัดการเรียนการสอนวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (ปริญญาตรี)	5,426,442.22	2,523,113.29	65,780.30	2,014,777.12	10,030,112.93	134.27	FTES	74,701.07
A230 : การจัดการเรียนการสอนวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีพอลิเมอร์(เคมีอุตสาหกรรม) (ปริญญาตรี)	3,471,092.38	169,217.90	4,438.59	135,949.06	3,780,697.93	9.06	FTES	417,295.58
A233 : การจัดการเรียนการสอนวิชาแอนิเมชันและดิจิทัลมีเดีย (ปริญญาตรี)	5,946,457.74	3,177,799.82	73,765.84	2,259,365.39	11,457,388.79	150.57	FTES	76,093.44
A234 : การจัดการเรียนการสอนวิชาจุลชีววิทยา (ปริญญาตรี)	3,539,868.53	553,664.92	13,501.94	413,549.25	4,520,584.64	27.56	FTES	164,027.02
A235 : การจัดการเรียนการสอนวิชาชีววิทยา (ปริญญาตรี)	4,972,261.98	1,246,703.70	37,071.54	1,135,459.78	7,391,496.99	75.67	FTES	97,680.68
A239 : การจัดการเรียนการสอนวิชาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ปริญญาตรี)	4,295,527.27	1,343,173.75	31,751.11	972,500.97	6,642,953.10	64.81	FTES	102,498.89
A240 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์(ฟิสิกส์)(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	174,321.82	307,293.25	6,917.54	211,876.46	700,409.07	14.12	FTES	49,604.04
A241 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์(เคมี)(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	677,671.69	273,597.25	4,806.02	147,203.12	1,103,278.08	9.81	FTES	112,464.64
A242 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์(ชีววิทยา)(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	2,749,545.63	640,744.40	11,939.12	365,681.97	3,767,911.12	24.37	FTES	154,612.68
A245 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ (ปริญญาตรี)	2,527,186.21	502,321.88	12,620.10	386,539.50	3,428,667.68	25.76	FTES	133,100.45
A247 : การจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	4,304,624.79	1,678,168.95	41,921.65	1,284,013.39	7,308,728.78	85.57	FTES	85,412.28
A248 : การจัดการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	4,375,698.73	988,553.37	26,411.08	808,941.94	6,199,605.12	53.91	FTES	114,999.17
A250 : การจัดการเรียนการสอนวิชานวัตกรรมการจัดการเกษตรและซีพีฟลายเซน	2,342,457.28	130,817.32	4,105.45	125,745.38	2,603,125.44	8.38	FTES	310,635.49
A301 : ดำเนินงานบริหารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (ปริญญาตรี)	5,610,749.00	2,127,591.00	-	-	7,738,340.00	3,721.36	FTES	2,079.44
A302 : การจัดการเรียนการสอนวิชาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา (ปริญญาตรี)	9,017,732.06	5,317,128.38	168,328.39	5,155,710.66	19,658,899.49	343.59	FTES	57,216.16
A305 : การจัดการเรียนการสอนวิชานาฏศิลป์และการแสดง (ปริญญาตรี)	4,048,317.31	1,063,461.41	20,826.10	637,880.21	5,770,485.03	42.51	FTES	135,744.18



ชื่อกิจกรรม	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ		ต้นทุนต่อหน่วย
A307 : การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย-มนุษยศาสตร์ (ปริญญาตรี)	11,985,200.75	8,086,094.37	254,111.74	7,783,158.89	28,108,565.76	518.69	FTES	54,191.45
A309 : การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ-มนุษยศาสตร์ (ปริญญาตรี)	13,728,966.20	10,780,436.63	336,475.52	10,305,869.32	35,151,747.67	686.81	FTES	51,181.18
A310 : การจัดการเรียนการสอนวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (ปริญญาตรี)	13,088,726.90	6,922,806.17	213,806.79	6,548,663.37	26,774,003.24	436.42	FTES	61,349.17
A314 : การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาจีน (ปริญญาตรี)	7,180,202.07	3,373,756.86	106,717.23	3,268,629.63	13,929,305.78	217.83	FTES	63,945.76
A315 : การจัดการเรียนการสอนวิชานิติศาสตร์ (ปริญญาตรี)	7,343,394.84	3,596,522.79	98,927.65	3,030,043.52	14,068,888.80	201.93	FTES	69,672.11
A320 : การจัดการเรียนการสอนวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารานเทศศาสตร์	3,325,360.96	778,757.60	22,418.31	686,647.81	4,813,184.68	45.76	FTES	105,183.23
A332 : การจัดการเรียนการสอนวิชาออกแบบกราฟิกและอินโฟร์ (ปริญญาตรี)	6,597,282.33	2,442,935.76	76,974.76	2,357,650.86	11,474,843.71	157.12	FTES	73,032.36
A333 : การจัดการเรียนการสอนธุรกิจอิสลาม (ปริญญาตรี)	1,774,299.00	556,010.06	18,391.24	563,303.29	2,912,003.60	37.54	FTES	77,570.69
A334 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา (ปริญญาตรี)	3,248,525.82	1,417,459.74	44,332.01	1,357,840.04	6,068,157.60	90.49	FTES	67,058.88
A335 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมเอเชียตะวันออกเฉียง (ปริญญาตรี)	3,745,699.15	3,151,208.31	87,512.73	2,680,417.35	9,664,837.53	178.63	FTES	54,105.34
A336 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาสังคมศึกษา(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	6,357,441.91	3,959,536.26	114,609.69	3,510,366.87	13,941,954.73	233.94	FTES	59,596.28
A337 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาภาษาอังกฤษ(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	6,499,744.94	3,953,592.19	111,043.14	3,401,127.45	13,965,507.71	226.66	FTES	61,614.35
A338 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาภาษาไทย(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	4,637,836.87	2,944,473.51	82,946.77	2,540,566.87	10,205,824.03	169.31	FTES	60,278.92
A339 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาานุยศิลป์ศึกษา(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	3,557,033.81	2,389,417.73	65,711.71	2,012,676.36	8,024,839.62	134.13	FTES	59,828.82
A401 : ดำเนินงานบริหารคณะวิทยาการจัดการ (ปริญญาตรี)	7,634,120.00	1,426,043.00	-	-	9,060,163.00	2,261.64	FTES	4,006.01
A402 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์ (ปริญญาตรี)	7,307,097.58	3,973,139.85	123,785.72	3,791,418.30	15,195,441.44	252.67	FTES	60,139.48
A404 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการจัดการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมบริการ (ปริญญาตรี)	5,902,404.17	3,069,735.90	86,131.19	2,638,102.07	11,696,373.33	175.81	FTES	66,528.49
A405 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ (ปริญญาตรี)	4,650,458.28	2,058,172.98	61,807.12	1,893,083.20	8,663,521.59	126.16	FTES	68,670.91
A406 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการบัญชี (ปริญญาตรี)	7,451,562.18	5,137,287.18	155,958.15	4,776,823.93	17,521,631.43	318.34	FTES	55,040.62
A407 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการตลาด (ปริญญาตรี)	4,845,027.03	4,084,969.13	109,940.84	3,367,365.26	12,407,302.26	224.41	FTES	55,288.54



ชื่อกิจกรรม	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ		ต้นทุนต่อหน่วย
A408 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการโฆษณาและธุรกิจบันเทิง (ปริญญาตรี)	6,028,457.08	3,848,072.75	117,578.55	3,601,299.69	13,595,408.06	240.00	FTES	56,647.53
A409 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการสื่อสารมวลชน (ปริญญาตรี)	6,636,282.89	3,218,243.54	89,898.60	2,753,493.72	12,697,918.75	183.50	FTES	69,198.47
A411 : การจัดการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (ปริญญาตรี)	4,864,541.24	1,804,723.99	55,604.86	1,703,114.64	8,427,984.73	113.50	FTES	74,255.37
A431 : การจัดการเรียนการสอนวิชาธุรกิจผู้ประกอบการ (ปริญญาตรี)	3,829,011.33	2,039,952.97	57,319.54	1,755,633.60	7,681,917.43	117.00	FTES	65,657.41
A432 : การจัดการเรียนการสอนวิชาโลจิสติกส์ (ปริญญาตรี)	5,444,698.64	4,138,821.23	116,192.10	3,558,834.36	13,258,546.34	237.17	FTES	55,903.13
A433 : การจัดการเรียนการสอนวิชาประชาสัมพันธ์และการสื่อสารองค์กร (ปริญญาตรี)	3,622,437.47	1,420,989.67	36,498.34	1,117,903.44	6,197,828.92	74.50	FTES	83,192.33
A434 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาภาพยนตร์และดิจิทัลมีเดีย (ปริญญาตรี)	4,270,786.45	2,437,261.43	59,891.57	1,834,412.03	8,602,351.48	122.25	FTES	70,366.88
A435 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ (ปริญญาตรี)	2,313,633.63	2,280,870.55	37,399.78	1,145,513.41	5,777,417.36	76.34	FTES	75,680.08
A701 : ดำเนินงานบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	2,591,080.00	523,387.00	-	-	3,114,467.00	550.87	FTES	5,653.72
A702 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	1,811,067.00	359,070.20	1,724.49	52,819.06	2,224,680.74	3.52	FTES	632,011.58
A703 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน	2,914,217.43	264,086.39	5,295.93	162,208.54	3,345,808.28	10.81	FTES	309,510.48
A704 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3,992,194.56	2,227,685.63	61,660.15	1,888,581.58	8,170,121.93	125.86	FTES	64,914.36
A705 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการวิศวกรรมการผลิตและโลจิสติกส์	5,440,446.09	2,345,103.93	63,036.80	1,930,746.79	9,779,333.61	128.67	FTES	76,003.21
A706 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาผู้ประกอบการอาหาร	4,970,958.13	1,977,383.49	50,215.84	1,538,055.07	8,536,612.53	102.50	FTES	83,284.02
A707 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	2,818,046.40	453,986.19	10,126.45	310,161.94	3,592,320.98	20.67	FTES	173,793.95
A708 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต	3,910,253.01	1,409,463.89	32,241.02	987,506.38	6,339,464.30	65.81	FTES	96,329.80
A711 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเทคโนโลยีสติกส์	2,645,470.42	464,181.02	15,353.80	470,269.72	3,595,274.96	31.34	FTES	114,718.41
A712 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	3,178,348.57	913,699.01	30,222.59	925,684.07	5,047,954.23	61.69	FTES	81,827.76
A901 : ดำเนินงานบริหารวิทยาลัยการดนตรี (ปริญญาตรี)	1,238,660.00	1,653,510.00	-	-	2,892,170.00	380.62	FTES	7,598.58



ชื่อกิจกรรม	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ		ต้นทุนต่อหน่วย
A902 : การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีตะวันตก (ปริญญาตรี)	7,732,746.02	2,795,560.35	68,273.94	2,091,154.68	12,687,735.00	139.36	FTES	91,042.87
A903 : การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีไทย (ปริญญาตรี)	5,091,779.03	991,734.98	31,030.94	950,443.01	7,064,987.96	63.34	FTES	111,540.70
A906 : การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีตะวันตกศึกษา (ปริญญาตรี)	3,146,586.22	2,917,335.56	54,458.46	1,668,001.97	7,786,382.21	111.16	FTES	70,046.62
A907 : การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีไทยศึกษา(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	3,531,704.91	1,411,341.98	32,711.33	1,001,911.58	5,977,669.81	66.77	FTES	89,526.28
A601 : ดำเนินงานบริหารศูนย์การศึกษาอู่ทองทวารวดี	997,700.00	7,894,704.00	-	-	8,892,404.00	15,510.00	เรื่อง	573.33
A801 : จัดการศึกษาระดับปฐมวัย	3,969,175.67	1,983,447.67	-	-	5,952,623.34	84.00	คน	70,864.56
A802 : จัดการศึกษาระดับประถมศึกษา	8,891,275.67	2,668,355.67	-	-	11,559,631.34	550.00	คน	21,017.51
A803 : จัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	14,015,575.67	1,986,027.67	-	-	16,001,603.34	715.00	คน	22,379.86
B101 : ดำเนินงานธุรการและสารบรรณ (กองกลาง)	7,174,260.00	5,690,375.00	-	-	12,864,635.00	56,138.00	เรื่อง	229.16
B102 : ดำเนินงานด้านการเงินและบัญชี/งานพัสดุ (กองคลัง)	6,067,165.00	3,337,076.00	-	-	9,404,241.00	162,180.00	เรื่อง	57.99
B104 : ดำเนินงานอาคารสถานที่/ยานพาหนะ	2,714,640.00	8,032,854.00	-	-	10,747,494.00	10,220.00	เรื่อง	1,051.61
B106 : ดำเนินงานเลขานุการ/สวัสดิการ	-	1,109,812.00	-	-	1,109,812.00	53,608.00	เรื่อง	20.70
B108 : ดำเนินงานประชาสัมพันธ์	409,880.00	1,827,943.00	-	-	2,237,823.00	10,416.00	ครั้ง	214.84
B109 : ดำเนินงานด้านบริหารบุคลากร	5,069,890.00	1,233,713.00	-	-	6,303,603.00	60,561.00	เรื่อง	104.09
B110 : ดำเนินงานนโยบายและแผน	4,589,420.00	217,620.00	-	-	4,807,040.00	7,745.00	เรื่อง	620.66
B111 : ดำเนินงานด้านตรวจสอบภายใน	1,924,400.00	1,015,799.00	-	-	2,940,199.00	1,349.00	เรื่อง	2,179.54
B112 : ดำเนินงานด้านสภามหาวิทยาลัย	1,602,160.00	6,593,788.00	-	-	8,195,948.00	20,493.00	เรื่อง	399.94
B201 : ดำเนินงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	7,276,365.16	3,949,219.00	-	-	11,225,584.16	11,550.08	FTES	971.91
B301 : ดำเนินงานสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	5,243,620.00	3,379,016.00	-	-	8,622,636.00	11,550.08	FTES	746.54



ชื่อกิจกรรม	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	ต้นทุนต่อหน่วย
B401 : ดำเนินงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	1,842,250.00	622,885.00	-	-	2,465,135.00	35.00	เรื่อง 70,432.43
B501 : ดำเนินงานด้านการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	1,571,520.00	1,643,785.00	-	-	3,215,305.00	88.00	เรื่อง 36,537.56
B501 : ดำเนินงานด้านการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	1,373,620.00	1,643,785.00	-	-	3,017,405.00	81.00	เรื่อง 37,251.91
B601 : การบริการวิชาการแก่สังคม	599,900.00	137,210.00	-	-	737,110.00	91.00	เรื่อง 8,100.11
B701 : ดำเนินงานด้านคอมพิวเตอร์	4,555,320.00	3,977,174.00	-	-	8,532,494.00	11,550.08	FTES 738.74
B801 : ดำเนินงานกิจการนิสิตนักศึกษา	4,747,910.00	11,985,859.00	-	-	16,733,769.00	11,550.08	FTES 1,448.80
B901 : ดำเนินงานวิเทศสัมพันธ์และเครือข่ายอาเซียน	2,493,920.00	2,636,176.00	-	-	5,130,096.00	11,550.08	FTES 444.16
G101 : ดำเนินงานบริหารบัณฑิตวิทยาลัย	3,362,940.00	18,856,721.00	-	-	22,219,661.00	869.83	FTES 25,544.83
G103 : การจัดการเรียนการสอนวิชาหลักสูตรและการสอน-บัณฑิต (ปริญญาโท)	4,393,049.09	1,045,666.23	34,587.69	1,059,382.32	6,532,685.34	70.60	FTES 92,530.95
G107 : การจัดการเรียนการสอนวิชาบริหารการศึกษา-บัณฑิต (ปริญญาโท)	2,924,728.42	2,512,709.30	83,113.34	2,545,668.72	8,066,219.78	169.65	FTES 47,546.24
G205 : การจัดการเรียนการสอนวิชาหลักสูตรชาวไทย-บัณฑิต (ปริญญาโท)	2,677,685.44	1,211,254.74	40,064.89	1,227,142.87	5,156,147.94	81.78	FTES 63,049.01
G304 : การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีสากล-บัณฑิต (ปริญญาโท)	4,571,388.87	1,480,817.42	48,981.26	1,500,241.43	7,601,428.98	99.98	FTES 76,029.50
G309 : การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ-บัณฑิต (ปริญญาโท)	2,354,478.40	125,450.33	4,149.54	127,095.87	2,611,174.14	8.47	FTES 308,285.02
G441 : การจัดการเรียนการสอนวิชาบริหารธุรกิจ (ปริญญาโท)	2,264,910.44	764,698.98	25,294.09	774,729.59	3,829,633.10	51.63	FTES 74,174.57
G443 : การจัดการเรียนการสอนวิชาประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู (ปริญญาโท)	6,507,256.69	3,582,073.35	118,484.88	3,629,059.70	13,836,874.63	241.85	FTES 57,212.63
G447 : การจัดการเรียนการสอนวิชาจิตวิทยาการปรึกษา(ปริญญาโท)	1,327,239.47	172,105.41	5,692.76	174,362.93	1,679,400.57	11.62	FTES 144,526.73
G448 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการจัดการการศึกษาและนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้(ปริญญาโท)	2,112,470.43	1,258,206.04	41,617.91	1,274,710.03	4,687,004.41	84.95	FTES 55,173.68
G449 : การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย(ปริญญาโท)	2,673,469.37	337,545.80	11,165.06	341,973.42	3,364,153.64	22.79	FTES 147,615.34
G455 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการบริหารเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ปริญญาเอก)	683,374.43	88,866.82	2,939.46	90,032.49	865,213.20	6.00	FTES 144,202.20



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรม

ปีต้นทุน 2564

ชื่อกิจกรรม	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ		ต้นทุนต่อหน่วย
G456 : การจัดการเรียนการสอนวิชาแพทย์แผนไทย (ปริญญาเอก)	1,513,185.29	38,953.29	1,288.46	39,464.24	1,592,891.29	2.63	FTES	605,662.09
G459 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา(ปริญญาเอก)	1,519,561.79	264,823.12	8,759.60	268,296.83	2,061,441.34	17.88	FTES	115,293.14
	541,946,576.69	302,132,956.39	5,658,506.90	173,313,747.83	1,023,051,787.81		-	-



ชื่อผลผลิต	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ		ต้นทุนต่อหน่วย
P01 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ปริญญาตรี)	31,729,127.76	13,628,748.07	215,629.26	6,604,483.52	52,177,988.61	440.14	FTES	118,548.62
P01 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ปริญญาโท)	3,089,978.33	1,789,997.16	40,064.89	1,227,142.87	6,147,183.25	81.78	FTES	75,167.32
P01 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ปริญญาเอก)	1,526,444.40	57,565.33	1,288.46	39,464.24	1,624,762.44	2.63	FTES	617,780.40
P02 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ (ปริญญาตรี)	39,823,877.80	12,548,052.19	162,312.29	4,971,444.16	57,505,686.45	331.31	FTES	173,570.63
P03 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (ปริญญาตรี)	37,049,286.11	14,836,455.14	269,877.07	8,266,033.16	60,421,651.48	550.87	FTES	109,684.05
P04 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปริญญาตรี)	34,243,315.55	19,264,347.91	399,335.95	12,231,214.17	66,138,213.57	815.12	FTES	81,139.24
P04 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปริญญาโท)	2,540,744.84	1,859,381.99	41,617.91	1,274,710.03	5,716,454.77	84.95	FTES	67,291.99
P04 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปริญญาเอก)	2,323,326.95	522,684.42	11,699.07	358,329.32	3,216,039.76	23.88	FTES	134,675.03
P05 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (ปริญญาตรี)	5,819,602.99	942,337.71	19,905.07	609,670.03	7,391,515.79	40.63	FTES	181,922.61
P06 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาบริหารธุรกิจ (ปริญญาตรี)	86,202,599.37	56,943,576.44	1,108,006.36	33,936,997.65	178,191,179.82	2,261.65	FTES	78,788.13
P06 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาบริหารธุรกิจ (ปริญญาโท)	2,525,202.47	1,130,075.25	25,294.09	774,729.59	4,455,301.40	51.63	FTES	86,292.88
P07 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์ (ปริญญาตรี)	106,643,246.87	71,239,414.17	1,422,004.78	43,554,418.51	222,859,084.33	2,902.60	FTES	76,779.12
P07 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์ (ปริญญาโท)	17,641,357.15	10,806,522.37	241,878.67	7,408,473.67	36,098,231.87	493.72	FTES	73,114.79
P08 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรมศาสตร์ (ปริญญาตรี)	22,660,417.78	12,463,133.26	186,474.68	5,711,511.25	41,021,536.97	380.63	FTES	107,772.74
P08 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรมศาสตร์ (ปริญญาโท)	5,075,436.84	2,188,357.99	48,981.26	1,500,241.43	8,813,017.52	99.98	FTES	88,147.80
P09 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ (ปริญญาตรี)	105,603,749.79	70,542,593.43	1,448,822.49	44,375,814.95	221,970,980.66	2,957.32	FTES	75,058.15
P09 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ (ปริญญาโท)	5,185,544.68	684,217.55	15,314.61	469,069.28	6,354,146.12	31.26	FTES	203,267.63
P10 : การจัดการเรียนการสอนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน	26,876,027.01	6,637,831.01	-	-	33,513,858.02	1,349.00	คน	24,843.48
P11 : ผลงานการบริการวิชาการ	599,900.00	137,210.00	-	-	737,110.00	91.00	เรื่อง	8,100.11
P12 : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	1,842,250.00	622,885.00	-	-	2,465,135.00	35.00	เรื่อง	70,432.43
P13 : ผลงานวิจัย (เพื่อองค์ความรู้)	1,571,520.00	1,643,785.00	-	-	3,215,305.00	88.00	เรื่อง	36,537.56
P13 : ผลงานวิจัย (ถ่ายทอดเทคโนโลยี)	1,373,620.00	1,643,785.00	-	-	3,017,405.00	81.00	เรื่อง	37,251.91
	541,946,576.69	302,132,956.39	5,658,506.90	173,313,747.83	1,023,051,787.81			



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ระบบต้นทุนต่อหน่วย

ตารางที่ 5 รายงานเปรียบเทียบรายได้แยกประเภทตามแหล่งของเงิน

	2564	2563	หน่วย : บาท เพิ่มขึ้น/(ลดลง)
รายได้			
รายได้จากรัฐบาล	780,740,666.33	694,590,720.88	12.40 %
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	310,958,839.06	495,920,018.04	(37.30) %
รายได้จากเงินเหลือและเงินบริจาค	6,253,274.85	6,407,199.25	(2.40) %
รายได้อื่น	37,474,748.26	31,582,949.73	18.65 %
รายได้รวม	<u>1,135,427,528.50</u>	<u>1,228,500,887.90</u>	(7.58) %
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	<u>-13,937,118.40</u>	<u>82,251,528.30</u>	(116.94) %

การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของรายได้

1. รายได้จากรัฐบาลเพิ่มขึ้น ร้อยละ 12.40 เนื่องจากได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณแผ่นดินงบลงทุน , งบดำเนินงานเพิ่มขึ้น
2. รายได้จากการขายสินค้าและบริการลดลง ร้อยละ 37.30 เนื่องจากสถานการณ์โควิดทำให้การจัดโครงการต่างๆ ไม่สามารถกระทำได้เต็มรูปแบบจึงมีผลกระทบในทุกด้าน
3. รายได้จากเงินเหลือและเงินบริจาค ลดลงร้อยละ 2.40 เนื่องจากมีผู้บริจาคเงินสนับสนุนการจัดกิจกรรมมหาวิทยาลัยลดลง
4. รายได้อื่นๆ ส่วนใหญ่มาจากรายได้ดอกเบี้ยของมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น ร้อยละ 18.65



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ระบบต้นทุนต่อหน่วย

ตารางที่ 6 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนตามประเภทค่าใช้จ่าย
ประจำปีต้นทุน 2564 และ ปีต้นทุน 2563

ประเภทค่าใช้จ่าย	ปีต้นทุน 2564				ปีต้นทุน 2563				เพิ่มขึ้น/ ลดลง %
	เงินใน งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ	งบกลาง	รวม	เงินใน งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ	งบกลาง	รวม	
01 : ค่าใช้จ่ายบุคลากร	420,745,948.47	42,655,929.39	5,658,506.90	469,060,384.76	404,699,848.00	40,175,161.65	6,062,772.14	450,937,781.79	4%
02 : ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน,ค่าไปราชการ,ฝึกอบรม	106,276,139.22	234,084,137.33	-	340,360,276.55	86,384,435.86	257,256,137.78	-	343,640,573.64	-1%
03 : ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	98,591,516.48	74,722,231.35	-	173,313,747.83	109,216,252.95	80,132,383.52	-	189,348,636.47	-8%
04 : ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	14,924,489.00	-	-	14,924,489.00	3,715,713.00	-	-	3,715,713.00	302%
05 : ค่าวิจัยและพัฒนา	-	3,080,501.00	-	3,080,501.00	172,600.00	4,840,437.37	-	5,013,037.37	-39%
06 : ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	22,312,388.67	-	22,312,388.67	13,020,200.00	22,547,869.89	-	35,568,069.89	-37%
รวม	640,538,093.17	376,855,187.74	5,658,506.90	1,023,051,787.81	617,209,049.81	404,951,990.21	6,062,772.14	1,028,223,812.16	-1%

การวิเคราะห์สาเหตุการเปลี่ยนแปลงของค่าใช้จ่าย (อธิบายในส่วนที่ต้นทุนเปลี่ยนแปลงอย่างสาระสำคัญ)

1. ในภาพรวมมีค่าใช้จ่ายลดลง ร้อยละ 1 เนื่องจากมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานด้านต่างๆของมหาวิทยาลัยฯ
2. ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน ลดลงร้อยละ 1 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรน้อยลง
3. มีค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคลากรทางการศึกษาเพิ่มเพื่อรองรับบางสาขาวิชาที่จำเป็นในการจัดการเรียนการสอนต้องได้รับการสอนจากผู้ที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทาง และเป็นหลักสูตรที่มีนักศึกษาค่อนข้างมาก
4. ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นของราคาค่าใช้สอย ค่าสาธารณูปโภค ค่าวัสดุต่างๆ ในการจัดการเรียนการสอนมหาวิทยาลัยมีความจำเป็นต้องจัดหาเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้เกิดคุณภาพมากยิ่งขึ้น



ชื่อกิจกรรม	ปีต้นทุน 2563							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ		ต้นทุนต่อหน่วย
A101 : ดำเนินงานบริหารคณะครุศาสตร์ (ปริญญาตรี)	9,698,653.99	6,196,183.71	-	-	15,894,837.70	2,043.20	FTES	7,779.38
A102 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการศึกษาปฐมวัย (ปริญญาตรี)	7,247,970.76	3,157,992.13	99,167.09	3,097,123.21	13,602,253.18	206.12	FTES	65,991.91
A104 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการประเมินผลและการวิจัยการศึกษา (ปริญญาตรี)	8,620,858.39	3,049,238.09	117,865.65	3,681,104.90	15,469,067.02	244.96	FTES	63,149.36
A105 : การจัดการเรียนการสอนวิชาจิตวิทยาและการแนะแนว (ปริญญาตรี)	9,866,381.80	7,427,114.04	275,273.26	8,597,159.18	26,165,928.29	572.10	FTES	45,736.63
A106 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีสื่อสารการศึกษา (ปริญญาตรี)	5,646,502.21	1,860,465.24	69,629.08	2,174,610.92	9,751,207.44	144.71	FTES	67,384.48
A107 : การจัดการเรียนการสอนวิชาบริหารการศึกษา (ปริญญาตรี)	6,003,642.88	1,438,574.78	56,661.74	1,769,623.26	9,268,502.65	117.76	FTES	78,706.71
A108 : การจัดการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา (ปริญญาตรี)	5,112,362.58	3,643,686.35	127,075.11	3,968,728.79	12,851,852.82	264.10	FTES	48,662.83
A119 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์-ครุศาสตร์ (ปริญญาตรี)	4,553,786.03	2,549,194.97	69,215.28	2,161,687.38	9,333,883.65	143.85	FTES	64,886.23
A153 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการประถมศึกษา (ปริญญาตรี)	3,759,590.96	2,777,668.11	64,817.45	2,024,337.20	8,626,413.72	134.71	FTES	64,036.92
A154 : การจัดการเรียนการสอนวิชาศิลปศึกษา (5 ปี) (ปริญญาตรี)	2,603,527.98	2,722,339.73	55,194.19	1,723,789.77	7,104,851.68	114.71	FTES	61,937.51
A156 : การจัดการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา-ครุศาสตร์ (ปริญญาตรี)	2,145,647.79	1,260,694.72	48,202.89	1,505,442.07	4,959,987.47	100.18	FTES	49,510.76
A201 : ดำเนินงานบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปริญญาตรี)	9,931,568.02	3,469,912.75	-	-	13,401,480.77	2,076.36	FTES	6,454.31
A202 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเกษตรศาสตร์ (ปริญญาตรี)	3,760,032.06	704,105.89	24,457.51	763,841.29	5,252,436.74	50.83	FTES	103,333.40
A204 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเคมี (ปริญญาตรี)	4,240,587.34	1,810,076.34	63,619.35	1,986,919.05	8,101,202.08	132.22	FTES	61,270.63
A206 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (ปริญญาตรี)	5,467,942.57	2,292,275.23	86,662.24	2,706,579.86	10,553,459.90	180.11	FTES	58,594.53
A207 : การจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์/สถิติประยุกต์ (ปริญญาตรี)	5,872,425.56	4,106,579.47	155,348.24	4,851,737.13	14,986,090.40	322.86	FTES	46,416.68
A210 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (ปริญญาตรี)	2,584,838.73	786,428.44	27,623.56	862,721.39	4,261,612.11	57.41	FTES	74,231.18
A211 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (ปริญญาตรี)	2,701,543.50	1,151,179.60	20,526.41	641,067.66	4,514,317.17	42.66	FTES	105,820.84
A213 : การจัดการเรียนการสอนวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (ปริญญาตรี)	3,276,251.13	661,584.74	25,631.54	800,508.07	4,763,975.49	53.27	FTES	89,430.74
A220 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปริญญาตรี)	8,019,676.05	1,105,738.49	33,277.22	1,039,293.01	10,197,984.77	69.16	FTES	147,454.96
A225 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคนิคการแพทย์ (ปริญญาตรี)	5,063,970.95	4,293,979.28	35,817.76	1,118,637.53	10,512,405.52	74.44	FTES	141,219.85
A226 : การจัดการเรียนการสอนวิชาแพทย์แผนไทย (ปริญญาตรี)	6,113,971.45	2,610,507.25	53,182.93	1,660,975.36	10,438,636.99	110.53	FTES	94,441.66
A227 : การจัดการเรียนการสอนวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (ปริญญาตรี)	5,504,949.19	2,700,470.16	61,348.26	1,915,989.85	10,182,757.46	127.50	FTES	79,864.76



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ระบบต้นทุนต่อหน่วย

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม
ประจำปีต้นทุน 2564 และปีต้นทุน 2563

ชื่อกิจกรรม	ปีต้นทุน 2563							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ		ต้นทุนต่อหน่วย
A230 : การจัดการเรียนการสอนวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีพอลิเมอร์(เคมีอุตสาหกรรม) (ปริญญาตรี)	3,158,959.71	364,958.33	10,729.93	335,110.38	3,869,758.35	22.30	FTES	173,531.76
A233 : การจัดการเรียนการสอนวิชาแอนิเมชันและดิจิทัลมีเดีย (ปริญญาตรี)	6,428,811.52	2,921,506.67	61,439.68	1,918,845.05	11,330,602.92	127.69	FTES	88,735.24
A234 : การจัดการเรียนการสอนวิชาจุลชีววิทยา (ปริญญาตรี)	2,680,572.25	792,444.95	22,600.22	705,835.63	4,201,453.05	46.97	FTES	89,449.71
A235 : การจัดการเรียนการสอนวิชาชีววิทยา (ปริญญาตรี)	5,277,169.74	1,357,725.32	43,694.40	1,364,635.60	8,043,225.05	90.81	FTES	88,572.02
A237 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม (ปริญญาตรี)	-	-	-	-	-	-	FTES	-
A239 : การจัดการเรียนการสอนวิชาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ปริญญาตรี)	4,897,662.94	1,474,010.03	41,538.79	1,297,312.97	7,710,524.72	86.33	FTES	89,314.55
A240 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์(ฟิสิกส์)(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	8,188,428.68	468,214.89	13,188.67	411,900.25	9,081,732.50	27.41	FTES	331,329.17
A241 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์(เคมี)(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	131,629.90	403,088.02	9,623.26	300,547.43	844,888.60	20.00	FTES	42,244.43
A242 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์(ชีววิทยา)(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	346,976.41	1,482,111.10	25,366.91	792,243.02	2,646,697.44	52.72	FTES	50,202.91
A245 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ (ปริญญาตรี)	1,456,228.23	631,659.99	17,509.52	546,846.05	2,652,243.78	36.39	FTES	72,883.86
A247 : การจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	3,936,997.19	3,521,828.53	110,821.43	3,461,104.18	11,030,751.33	230.32	FTES	47,893.15
A248 : การจัดการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	5,346,458.88	1,672,194.95	46,244.56	1,444,280.67	8,509,179.07	96.11	FTES	88,535.83
A250 : การจัดการเรียนการสอนวิชานวัตกรรมการจัดการเกษตรและชีพพลายเซน	1,746,030.32	249,432.18	8,819.71	275,451.72	2,279,733.93	18.33	FTES	124,371.74
A301 : ดำเนินงานบริหารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (ปริญญาตรี)	6,638,853.74	3,540,900.39	-	-	10,179,754.13	4,134.46	FTES	2,462.17
A302 : การจัดการเรียนการสอนวิชาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา (ปริญญาตรี)	6,910,244.02	4,819,638.90	183,164.26	5,720,469.47	17,633,516.65	380.67	FTES	46,322.32
A305 : การจัดการเรียนการสอนวิชานาฏศิลป์และการแสดง (ปริญญาตรี)	2,621,225.20	1,936,547.47	23,211.30	724,920.40	5,305,904.36	48.24	FTES	109,989.73
A307 : การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย-มนุษยศาสตร์ (ปริญญาตรี)	14,207,081.55	6,528,768.34	241,721.78	7,549,300.57	28,526,872.24	502.37	FTES	56,784.59
A309 : การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ-มนุษยศาสตร์ (ปริญญาตรี)	14,298,042.25	9,088,485.72	329,346.34	10,285,935.18	34,001,809.49	684.48	FTES	49,675.39
A310 : การจัดการเรียนการสอนวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (ปริญญาตรี)	12,519,531.56	6,870,038.85	239,503.62	7,480,024.39	27,109,098.42	497.76	FTES	54,462.19
A314 : การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาจีน (ปริญญาตรี)	6,006,782.33	3,600,176.02	113,515.94	3,545,257.46	13,265,731.75	235.92	FTES	56,229.79
A315 : การจัดการเรียนการสอนวิชานิติศาสตร์ (ปริญญาตรี)	6,666,427.29	3,123,214.90	100,298.40	3,132,455.57	13,022,396.16	208.45	FTES	62,472.52
A320 : การจัดการเรียนการสอนวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์	4,732,159.26	463,669.15	15,724.40	491,094.50	5,702,647.31	32.68	FTES	174,499.61
A332 : การจัดการเรียนการสอนวิชาออกแบบกราฟิกและอินโฟร์ (ปริญญาตรี)	5,932,578.96	1,973,412.58	74,820.82	2,336,756.25	10,317,568.62	155.50	FTES	66,350.92
A333 : การจัดการเรียนการสอนธุรกิจอิสลาม (ปริญญาตรี)	2,017,178.80	589,213.06	20,122.23	628,444.67	3,254,958.77	41.82	FTES	77,832.59



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ระบบต้นทุนต่อหน่วย

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม
ประจำปีต้นทุน 2564 และปีต้นทุน 2563

ชื่อกิจกรรม	ปีต้นทุน 2563						
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	ต้นทุนต่อหน่วย
A334 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา (ปริญญาตรี)	2,914,686.49	1,592,854.33	61,502.23	1,920,798.61	6,489,841.67	127.82 FTES	50,773.29
A335 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา (ปริญญาตรี)	3,552,115.85	2,717,233.87	86,161.83	2,690,951.40	9,046,462.95	179.07 FTES	50,519.14
A336 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาสังคมศึกษา(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	5,771,761.46	4,481,480.70	144,089.03	4,500,096.64	14,897,427.83	299.46 FTES	49,747.64
A337 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาภาษาอังกฤษ(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	4,711,781.25	4,060,520.69	135,274.12	4,224,795.20	13,132,371.25	281.14 FTES	46,711.14
A338 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาภาษาไทย(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	4,688,207.46	3,857,818.62	127,291.63	3,975,491.10	12,648,808.82	264.55 FTES	47,812.55
A339 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาานาฏยศิลป์ศึกษา(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	2,919,662.48	3,754,939.23	93,600.61	2,923,274.56	9,691,476.88	194.53 FTES	49,819.96
A401 : ดำเนินงานบริหารคณะวิทยาการจัดการ (ปริญญาตรี)	8,878,038.26	2,805,505.42	-	-	11,683,543.68	2,693.80 FTES	4,337.20
A402 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์ (ปริญญาตรี)	5,540,693.22	4,385,178.64	148,881.41	4,649,769.26	14,724,522.52	309.42 FTES	47,587.49
A404 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการจัดการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมบริการ (ปริญญาตรี)	5,095,130.18	3,017,785.17	100,409.06	3,135,911.86	11,349,236.28	208.68 FTES	54,385.84
A405 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ (ปริญญาตรี)	4,873,068.52	2,125,864.67	79,945.21	2,496,797.76	9,575,676.15	166.15 FTES	57,632.72
A406 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการบัญชี (ปริญญาตรี)	7,512,550.03	6,072,390.06	197,522.16	6,168,886.23	19,951,348.48	410.51 FTES	48,601.37
A407 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการตลาด (ปริญญาตรี)	3,713,583.61	3,255,009.85	108,627.32	3,392,579.37	10,469,800.15	225.76 FTES	46,375.80
A408 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการโฆษณาและธุรกิจบันเทิง (ปริญญาตรี)	5,477,423.06	3,711,447.87	126,107.97	3,938,523.77	13,253,502.68	262.09 FTES	50,568.52
A409 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการสื่อสารมวลชน (ปริญญาตรี)	7,215,401.28	3,454,662.07	113,785.39	3,553,672.79	14,337,521.52	236.48 FTES	60,628.90
A411 : การจัดการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (ปริญญาตรี)	5,162,489.99	2,492,027.07	87,133.78	2,721,306.69	10,462,957.53	181.09 FTES	57,777.67
A431 : การจัดการเรียนการสอนวิชาธุรกิจผู้ประกอบการ (ปริญญาตรี)	3,535,577.88	2,035,782.75	73,247.42	2,287,616.75	7,932,224.80	152.23 FTES	52,106.84
A432 : การจัดการเรียนการสอนวิชาโลจิสติกส์ (ปริญญาตรี)	4,962,299.03	3,531,617.39	111,114.94	3,470,270.88	12,075,302.23	230.93 FTES	52,289.88
A433 : การจัดการเรียนการสอนวิชาประชาสัมพันธ์และการสื่อสารองค์การ (ปริญญาตรี)	3,056,955.00	1,636,174.92	53,211.80	1,661,877.00	6,408,218.72	110.59 FTES	57,945.73
A434 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาภาพยนตร์และดิจิทัลมีเดีย (ปริญญาตรี)	5,120,665.95	3,298,888.27	54,145.25	1,691,030.10	10,164,729.58	112.53 FTES	90,329.06
A435 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ (ปริญญาตรี)	3,109,083.76	2,032,759.25	42,024.76	1,312,490.62	6,496,358.38	87.34 FTES	74,380.11
A701 : ดำเนินงานบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	2,980,211.80	823,400.93	-	-	3,803,612.73	674.68 FTES	5,637.65
A702 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมืองและแม่พิมพ์	2,863,956.71	735,395.68	11,187.04	349,386.39	3,959,925.81	23.25 FTES	170,319.39
A703 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน	3,429,116.43	105,153.10	1,765.87	55,150.45	3,591,185.85	3.67 FTES	978,524.75
A704 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	4,933,577.09	3,070,435.41	100,404.25	3,135,761.59	11,240,178.34	208.67 FTES	53,865.81



ชื่อกิจกรรม	ปีต้นทุน 2563							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ		ต้นทุนต่อหน่วย
A705 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการวิศวกรรมการผลิตและโลจิสติกส์	4,191,122.57	2,405,322.43	70,663.58	2,206,919.76	8,874,028.33	146.86	FTES	60,425.09
A706 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาผู้ประกอบการอาหาร	3,848,711.52	1,807,583.94	48,236.58	1,506,493.98	7,211,026.02	100.25	FTES	71,930.43
A707 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	2,371,004.65	953,132.00	23,495.18	733,786.55	4,081,418.38	48.83	FTES	83,584.24
A708 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต	3,894,414.21	2,508,127.98	57,099.59	1,783,298.16	8,242,939.95	118.67	FTES	69,461.03
A711 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล	1,905,973.37	195,458.53	7,698.61	240,437.94	2,349,568.44	16.00	FTES	146,848.03
A712 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	1,189,921.04	168,275.18	4,085.07	127,582.38	1,489,863.68	8.49	FTES	175,484.53
A901 : ดำเนินงานบริหารวิทยาลัยการดนตรี (ปริญญาตรี)	1,072,942.83	3,637,193.75	-	-	4,710,136.58	474.96	FTES	9,916.91
A902 : การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีตะวันตก (ปริญญาตรี)	11,547,634.96	3,738,502.07	93,571.74	2,922,372.92	18,302,081.69	194.47	FTES	94,112.62
A903 : การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีไทยเพื่อการอาชีพ (ปริญญาตรี)	5,182,178.00	1,468,105.35	38,493.03	1,202,189.71	7,890,966.09	80.00	FTES	98,637.08
A906 : การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีตะวันตกศึกษา (ปริญญาตรี)	2,710,745.10	1,261,044.42	40,138.60	1,253,583.32	5,265,511.44	83.42	FTES	63,120.49
A907 : การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีไทยศึกษา(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	2,800,796.59	1,533,848.13	56,329.73	1,759,254.37	6,150,228.82	117.07	FTES	52,534.63
A601 : ดำเนินงานบริหารศูนย์การศึกษาอู่ทองทวารวดี	1,978,792.44	6,014,117.38	-	-	7,992,909.82	15,510.00	เรื่อง	515.34
A801 : จัดการศึกษาระดับปฐมวัย	961,776.92	3,230,484.95	-	-	4,192,261.87	79.00	คน	53,066.61
A802 : จัดการศึกษาระดับประถมศึกษา	7,635,026.09	8,490,061.80	-	-	16,125,087.89	508.00	คน	31,742.30
A803 : จัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	13,148,255.70	8,035,290.67	-	-	21,183,546.37	713.00	คน	29,710.44
B101 : ดำเนินงานธุรการและสารบรรณ	3,850,870.00	3,283,773.71	-	-	7,134,643.71	77,186.00	เรื่อง	92.43
B102 : ดำเนินงานด้านการเงินและบัญชี/งานพัสดุ (กองคลัง)	6,992,697.75	4,323,825.49	-	-	11,316,523.24	159,000.00	เรื่อง	71.17
B104 : ดำเนินงานอาคารสถานที่/ยานพาหนะ	3,718,420.25	7,891,545.11	-	-	11,609,965.36	10,220.00	เรื่อง	1,136.00
B106 : ดำเนินงานเลขานุการ/สวัสดิการ	3,619,350.95	3,789,844.83	-	-	7,409,195.78	53,761.00	เรื่อง	137.82
B108 : ดำเนินงานประชาสัมพันธ์	74,470.00	3,226,851.50	-	-	3,301,321.50	10,416.00	ครั้ง	316.95
B109 : ดำเนินงานด้านบริหารบุคลากร	4,740,380.53	2,388,821.77	-	-	7,129,202.30	60,361.00	เรื่อง	118.11
B110 : ดำเนินงานนโยบายและแผน	5,086,371.14	1,532,846.60	-	-	6,619,217.74	11,969.00	เรื่อง	553.03
B111 : ดำเนินงานด้านตรวจสอบภายใน	1,413,603.71	997,699.39	-	-	2,411,303.10	1,349.00	เรื่อง	1,787.47
B112 : ดำเนินงานด้านสภามหาวิทยาลัย	2,952,809.03	7,363,186.45	-	-	10,315,995.48	20,493.00	เรื่อง	503.39



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ระบบต้นทุนต่อหน่วย

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม
ประจำปีต้นทุน 2564 และปีต้นทุน 2563

ชื่อกิจกรรม	ปีต้นทุน 2563							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ		ต้นทุนต่อหน่วย
B201 : ดำเนินงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	7,582,189.77	3,347,153.04	-	-	10,929,342.81	12,600.25	FTES	867.39
B301 : ดำเนินงานสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	4,605,919.56	2,082,880.31	-	-	6,688,799.87	12,600.25	FTES	530.85
B302 : ดำเนินงานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1,143,958.23	1,310,660.00	-	-	2,454,618.23	6,885.00	เรื่อง	356.52
B401 : ดำเนินงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	4,628,356.54	509,010.00	-	-	5,137,366.54	36.00	เรื่อง	142,704.63
B501 : ดำเนินงานด้านการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	1,775,454.82	2,120,818.69	-	-	3,896,273.51	137.00	เรื่อง	28,439.95
B501 : ดำเนินงานด้านการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	1,775,454.82	2,120,818.69	-	-	3,896,273.51	21.00	เรื่อง	185,536.83
B601 : การบริการวิชาการแก่สังคม	3,919,984.00	-	-	-	3,919,984.00	25.00	เรื่อง	156,799.36
B701 : ดำเนินงานด้านคอมพิวเตอร์	4,292,210.40	3,793,522.24	-	-	8,085,732.64	12,600.25	FTES	641.71
B801 : ดำเนินงานกิจการนิสิตนักศึกษา	5,448,318.15	22,430,297.09	-	-	27,878,615.24	12,600.25	FTES	2,212.54
B901 : ดำเนินงานวิเทศสัมพันธ์และเครือข่ายอาเซียน	2,826,325.62	2,835,315.56	-	-	5,661,641.18	12,600.25	FTES	449.33
G101 : ดำเนินงานบริหารบัณฑิตวิทยาลัย	3,836,488.50	3,914,715.09	-	-	7,751,203.59	502.79	FTES	15,416.38
G103 : การจัดการเรียนการสอนวิชาหลักสูตรและการสอน-บัณฑิต (ปริญญาโท)	200,735.59	779,357.82	14,675.47	458,334.83	1,453,103.71	30.50	FTES	47,642.74
G107 : การจัดการเรียนการสอนวิชาบริหารการศึกษา-บัณฑิต (ปริญญาโท)	761,808.02	3,433,465.30	55,694.60	1,739,418.24	5,990,386.16	115.75	FTES	51,752.80
G205 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเกษตรกรรมไทย-บัณฑิต (ปริญญาโท)	16,453.74	137,245.40	1,202.91	37,568.43	192,470.47	2.50	FTES	76,988.19
G304 : การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีสากล-บัณฑิต (ปริญญาโท)	74,041.82	347,396.78	5,413.08	169,057.93	595,909.61	11.25	FTES	52,969.74
G305 : การจัดการเรียนการสอนวิชาศิลปกรรม-บัณฑิต (ปริญญาโท)	3,290.75	35,313.08	240.58	7,513.69	46,358.09	0.50	FTES	92,716.19
G340 : การจัดการเรียนการสอนวิชานโยบายสาธารณะการจัดการสมัยใหม่ (ปริญญาโท)	63,346.89	225,185.52	4,631.19	144,638.45	437,802.05	9.63	FTES	45,485.93
G441 : การจัดการเรียนการสอนวิชาบริหารธุรกิจ (ปริญญาโท)	155,487.81	573,991.73	11,367.47	355,021.65	1,095,868.67	23.63	FTES	46,385.98
G443 : การจัดการเรียนการสอนวิชาประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู (ปริญญาโท)	1,327,816.58	3,349,514.89	97,074.60	3,031,772.18	7,806,178.25	201.75	FTES	38,692.33
G446 : การจัดการเรียนการสอนวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (ปริญญาโท)	18,921.80	323,126.45	1,383.34	43,203.69	386,635.29	2.88	FTES	134,481.84
G447 : การจัดการเรียนการสอนวิชาจิตวิทยาการศึกษา(ปริญญาโท)	128,339.15	496,540.08	9,382.68	293,033.74	927,295.65	19.50	FTES	47,553.62
โท)	257,500.98	601,882.19	18,825.50	587,945.91	1,466,154.57	39.13	FTES	37,473.60
G449 : การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย(ปริญญาโท)	36,198.22	83,593.87	2,646.40	82,650.54	205,089.03	5.50	FTES	37,288.91
G455 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการบริหารเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ปริญญาเอก)	46,070.46	315,313.11	3,368.14	105,191.60	469,943.31	7.00	FTES	67,134.76



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ระบบต้นทุนต่อหน่วย

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม
ประจำปีต้นทุน 2564 และปีต้นทุน 2563

ชื่อกิจกรรม	ปีต้นทุน 2563						
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	ต้นทุนต่อหน่วย
G456 : การจัดการเรียนการสอนวิชาแพทย์แผนไทย (ปริญญาเอก)	15,904.84	60,721.57	1,162.78	36,315.15	114,104.33	2.42 FTES	47,216.89
G457 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการบริหารการศึกษา (ปริญญาเอก)	197,718.63	547,392.93	14,454.90	451,446.28	1,211,012.75	30.04 FTES	40,311.19
G458 : การจัดการเรียนการสอนวิชาหลักสูตรและการสอน(ปริญญาเอก)	5,482.39	95,876.06	400.81	12,517.80	114,277.05	0.83 FTES	137,187.34
	507,992,796.86	324,819,606.69	6,062,772.14	189,348,636.47	1,028,223,812.16	-	-



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ระบบต้นทุนต่อหน่วย

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม
ประจำปีต้นทุน 2564 และปีต้นทุน 2563

ชื่อกิจกรรม	ปีต้นทุน 2564							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	ต้นทุนต่อหน่วย	
A101 : ดำเนินงานบริหารคณะครุศาสตร์ (ปริญญาตรี)	7,229,593.37	3,025,776.33	-	-	10,255,369.70	1,999.08	FTES	5,130.04
A102 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการศึกษาปฐมวัย (ปริญญาตรี)	7,166,042.97	3,429,847.88	102,949.82	3,153,237.98	13,852,078.65	210.16	FTES	65,912.06
A104 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการศึกษาประเมินผลและการวิจัยการศึกษา (ปริญญาตรี)	10,064,487.55	5,428,314.71	179,077.03	5,484,929.48	21,156,808.76	365.53	FTES	57,879.81
A105 : การจัดการเรียนการสอนวิชาจิตวิทยาและการแนะแนว (ปริญญาตรี)	9,987,130.69	8,823,763.28	286,705.50	8,781,469.18	27,879,068.64	585.22	FTES	47,638.61
A106 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีสื่อสารการศึกษา (ปริญญาตรี)	4,365,198.16	1,258,718.78	36,591.42	1,120,754.47	6,781,262.84	74.69	FTES	90,792.11
A107 : การจัดการเรียนการสอนวิชาบริหารการศึกษา (ปริญญาตรี)	3,214,349.12	1,532,063.96	50,676.35	1,552,160.16	6,349,249.60	103.44	FTES	61,380.99
A108 : การจัดการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา (ปริญญาตรี)	7,351,545.40	4,824,173.42	149,897.95	4,591,206.94	16,916,823.72	305.97	FTES	55,289.16
A119 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์-ครุศาสตร์ (ปริญญาตรี)	4,981,820.98	2,398,348.53	59,543.74	1,823,758.18	9,263,471.42	121.54	FTES	76,217.47
A153 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการประถมศึกษา (ปริญญาตรี)	4,413,978.33	2,175,310.00	62,203.95	1,905,237.59	8,556,729.87	126.97	FTES	67,391.75
A154 : การจัดการเรียนการสอนวิชาศิลปศึกษา (5 ปี) (ปริญญาตรี)	3,319,714.96	1,667,932.97	44,429.99	1,360,841.12	6,392,919.04	90.69	FTES	70,492.00
A156 : การจัดการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา-ครุศาสตร์ (ปริญญาตรี)	183,581.12	220,241.60	7,284.97	223,130.53	634,238.22	14.87	FTES	42,652.20
A201 : ดำเนินงานบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปริญญาตรี)	10,700,616.00	4,406,030.00	-	-	15,106,646.00	1,766.68	FTES	8,550.87
A202 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเกษตรศาสตร์ (ปริญญาตรี)	3,272,310.04	523,989.15	15,799.62	483,924.65	4,296,023.46	32.25	FTES	133,210.03
A204 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเคมี (ปริญญาตรี)	6,511,285.32	1,781,968.60	56,687.56	1,736,276.61	10,086,218.09	115.71	FTES	87,168.08
A206 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (ปริญญาตรี)	6,343,128.67	3,121,069.23	98,947.25	3,030,643.74	12,593,788.89	201.97	FTES	62,354.75
A207 : การจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์/สถิติประยุกต์ (ปริญญาตรี)	9,100,338.09	5,807,208.60	189,761.98	5,812,197.59	20,909,506.25	387.34	FTES	53,982.31
A210 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (ปริญญาตรี)	456,051.56	673,891.38	18,097.30	554,300.04	1,702,340.28	36.94	FTES	46,083.93
A211 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (ปริญญาตรี)	6,223,430.29	491,827.49	13,702.80	419,701.47	7,148,662.04	27.97	FTES	255,583.20
A213 : การจัดการเรียนการสอนวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (ปริญญาตรี)	5,356,919.04	824,210.62	26,949.98	825,447.90	7,033,527.54	55.01	FTES	127,859.07
A220 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปริญญาตรี)	6,216,787.11	887,490.03	24,240.78	742,467.95	7,870,985.87	49.48	FTES	159,074.09
A225 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคนิคการแพทย์ (ปริญญาตรี)	4,883,111.38	2,597,173.92	39,325.13	1,204,484.69	8,724,095.12	80.27	FTES	108,684.38
A226 : การจัดการเรียนการสอนวิชาแพทย์แผนไทย (ปริญญาตรี)	8,225,705.34	2,884,917.76	46,972.63	1,438,719.22	12,596,314.96	95.88	FTES	131,375.83



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ระบบต้นทุนต่อหน่วย

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม
ประจำปีต้นทุน 2564 และปีต้นทุน 2563

ชื่อกิจกรรม	ปีต้นทุน 2564							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	ต้นทุนต่อหน่วย	
A227 : การจัดการเรียนการสอนวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (ปริญญาตรี)	5,426,442.22	2,523,113.29	65,780.30	2,014,777.12	10,030,112.93	134.27	FTES	74,701.07
A230 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยีพอลิเมอร์(เคมีอุตสาหกรรม) (ปริญญาตรี)	3,471,092.38	169,217.90	4,438.59	135,949.06	3,780,697.93	9.06	FTES	417,295.58
A233 : การจัดการเรียนการสอนวิชาแอนิเมชันและดิจิทัลมีเดีย (ปริญญาตรี)	5,946,457.74	3,177,799.82	73,765.84	2,259,365.39	11,457,388.79	150.57	FTES	76,093.44
A234 : การจัดการเรียนการสอนวิชาจุลชีววิทยา (ปริญญาตรี)	3,539,868.53	553,664.92	13,501.94	413,549.25	4,520,584.64	27.56	FTES	164,027.02
A235 : การจัดการเรียนการสอนวิชาชีววิทยา (ปริญญาตรี)	4,972,261.98	1,246,703.70	37,071.54	1,135,459.78	7,391,496.99	75.67	FTES	97,680.68
A239 : การจัดการเรียนการสอนวิชาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ปริญญาตรี)	4,295,527.27	1,343,173.75	31,751.11	972,500.97	6,642,953.10	64.81	FTES	102,498.89
A240 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์(ฟิสิกส์)(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	174,321.82	307,293.25	6,917.54	211,876.46	700,409.07	14.12	FTES	49,604.04
A241 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์(เคมี)(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	677,671.69	273,597.25	4,806.02	147,203.12	1,103,278.08	9.81	FTES	112,464.64
A242 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์(ชีววิทยา)(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	2,749,545.63	640,744.40	11,939.12	365,681.97	3,767,911.12	24.37	FTES	154,612.68
A245 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ (ปริญญาตรี)	2,527,186.21	502,321.88	12,620.10	386,539.50	3,428,667.68	25.76	FTES	133,100.45
A247 : การจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	4,304,624.79	1,678,168.95	41,921.65	1,284,013.39	7,308,728.78	85.57	FTES	85,412.28
A248 : การจัดการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	4,375,698.73	988,553.37	26,411.08	808,941.94	6,199,605.12	53.91	FTES	114,999.17
A250 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิศวกรรมการจัดการเกษตรและชีพหลายแขนง	2,342,457.28	130,817.32	4,105.45	125,745.38	2,603,125.44	8.38	FTES	310,635.49
A301 : ดำเนินงานบริหารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (ปริญญาตรี)	5,610,749.00	2,127,591.00	-	-	7,738,340.00	3,721.36	FTES	2,079.44
A302 : การจัดการเรียนการสอนวิชาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา (ปริญญาตรี)	9,017,732.06	5,317,128.38	168,328.39	5,155,710.66	19,658,899.49	343.59	FTES	57,216.16
A305 : การจัดการเรียนการสอนวิชานาฏศิลป์และการแสดง (ปริญญาตรี)	4,048,317.31	1,063,461.41	20,826.10	637,880.21	5,770,485.03	42.51	FTES	135,744.18
A307 : การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย-มนุษยศาสตร์ (ปริญญาตรี)	11,985,200.75	8,086,094.37	254,111.74	7,783,158.89	28,108,565.76	518.69	FTES	54,191.45
A309 : การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ-มนุษยศาสตร์ (ปริญญาตรี)	13,728,966.20	10,780,436.63	336,475.52	10,305,869.32	35,151,747.67	686.81	FTES	51,181.18
A310 : การจัดการเรียนการสอนวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (ปริญญาตรี)	13,088,726.90	6,922,806.17	213,806.79	6,548,663.37	26,774,003.24	436.42	FTES	61,349.17
A314 : การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาจีน (ปริญญาตรี)	7,180,202.07	3,373,756.86	106,717.23	3,268,629.63	13,929,305.78	217.83	FTES	63,945.76
A315 : การจัดการเรียนการสอนวิชานิติศาสตร์ (ปริญญาตรี)	7,343,394.84	3,596,522.79	98,927.65	3,030,043.52	14,068,888.80	201.93	FTES	69,672.11
A320 : การจัดการเรียนการสอนวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์	3,325,360.96	778,757.60	22,418.31	686,647.81	4,813,184.68	45.76	FTES	105,183.23
A332 : การจัดการเรียนการสอนวิชาออกแบบกราฟิกและอินโฟร์ (ปริญญาตรี)	6,597,282.33	2,442,935.76	76,974.76	2,357,650.86	11,474,843.71	157.12	FTES	73,032.36



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ระบบต้นทุนต่อหน่วย

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม
ประจำปีต้นทุน 2564 และปีต้นทุน 2563

ชื่อกิจกรรม	ปีต้นทุน 2564							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	ต้นทุนต่อหน่วย	
A333 : การจัดการเรียนการสอนธุรกิจอิสลาม (ปริญญาตรี)	1,774,299.00	556,010.06	18,391.24	563,303.29	2,912,003.60	37.54	FTES	77,570.69
A334 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา (ปริญญาตรี)	3,248,525.82	1,417,459.74	44,332.01	1,357,840.04	6,068,157.60	90.49	FTES	67,058.88
A335 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา (ปริญญาตรี)	3,745,699.15	3,151,208.31	87,512.73	2,680,417.35	9,664,837.53	178.63	FTES	54,105.34
A336 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาสังคมศึกษา(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	6,357,441.91	3,959,536.26	114,609.69	3,510,366.87	13,941,954.73	233.94	FTES	59,596.28
A337 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาภาษาอังกฤษ(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	6,499,744.94	3,953,592.19	111,043.14	3,401,127.45	13,965,507.71	226.66	FTES	61,614.35
A338 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาภาษาไทย(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	4,637,836.87	2,944,473.51	82,946.77	2,540,566.87	10,205,824.03	169.31	FTES	60,278.92
A339 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาานุยศิลป์ศึกษา(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	3,557,033.81	2,389,417.73	65,711.71	2,012,676.36	8,024,839.62	134.13	FTES	59,828.82
A401 : ดำเนินงานบริหารคณะวิทยาการจัดการ (ปริญญาตรี)	7,634,120.00	1,426,043.00	-	-	9,060,163.00	2,261.64	FTES	4,006.01
A402 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์ (ปริญญาตรี)	7,307,097.58	3,973,139.85	123,785.72	3,791,418.30	15,195,441.44	252.67	FTES	60,139.48
A404 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการจัดการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมบริการ (ปริญญาตรี)	5,902,404.17	3,069,735.90	86,131.19	2,638,102.07	11,696,373.33	175.81	FTES	66,528.49
A405 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ (ปริญญาตรี)	4,650,458.28	2,058,172.98	61,807.12	1,893,083.20	8,663,521.59	126.16	FTES	68,670.91
A406 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการบัญชี (ปริญญาตรี)	7,451,562.18	5,137,287.18	155,958.15	4,776,823.93	17,521,631.43	318.34	FTES	55,040.62
A407 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการตลาด (ปริญญาตรี)	4,845,027.03	4,084,969.13	109,940.84	3,367,365.26	12,407,302.26	224.41	FTES	55,288.54
A408 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการโฆษณาและธุรกิจบันเทิง (ปริญญาตรี)	6,028,457.08	3,848,072.75	117,578.55	3,601,299.69	13,595,408.06	240.00	FTES	56,647.53
A409 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการสื่อสารมวลชน (ปริญญาตรี)	6,636,282.89	3,218,243.54	89,898.60	2,753,493.72	12,697,918.75	183.50	FTES	69,198.47
A411 : การจัดการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (ปริญญาตรี)	4,864,541.24	1,804,723.99	55,604.86	1,703,114.64	8,427,984.73	113.50	FTES	74,255.37
A431 : การจัดการเรียนการสอนวิชาธุรกิจผู้ประกอบการ (ปริญญาตรี)	3,829,011.33	2,039,952.97	57,319.54	1,755,633.60	7,681,917.43	117.00	FTES	65,657.41
A432 : การจัดการเรียนการสอนวิชาโลจิสติกส์ (ปริญญาตรี)	5,444,698.64	4,138,821.23	116,192.10	3,558,834.36	13,258,546.34	237.17	FTES	55,903.13
A433 : การจัดการเรียนการสอนวิชาประชาสัมพันธ์และการสื่อสารองค์กร (ปริญญาตรี)	3,622,437.47	1,420,989.67	36,498.34	1,117,903.44	6,197,828.92	74.50	FTES	83,192.33
A434 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาภาพยนตร์และดิจิทัลมีเดีย (ปริญญาตรี)	4,270,786.45	2,437,261.43	59,891.57	1,834,412.03	8,602,351.48	122.25	FTES	70,366.88
A435 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ (ปริญญาตรี)	2,313,633.63	2,280,870.55	37,399.78	1,145,513.41	5,777,417.36	76.34	FTES	75,680.08
A701 : ดำเนินงานบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	2,591,080.00	523,387.00	-	-	3,114,467.00	550.87	FTES	5,653.72
A702 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	1,811,067.00	359,070.20	1,724.49	52,819.06	2,224,680.74	3.52	FTES	632,011.58



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ระบบต้นทุนต่อหน่วย

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม
ประจำปีต้นทุน 2564 และปีต้นทุน 2563

ชื่อกิจกรรม	ปีต้นทุน 2564							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	ต้นทุนต่อหน่วย	
A703 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน	2,914,217.43	264,086.39	5,295.93	162,208.54	3,345,808.28	10.81	FTES	309,510.48
A704 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3,992,194.56	2,227,685.63	61,660.15	1,888,581.58	8,170,121.93	125.86	FTES	64,914.36
A705 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการวิศวกรรมการผลิตและโลจิสติกส์	5,440,446.09	2,345,103.93	63,036.80	1,930,746.79	9,779,333.61	128.67	FTES	76,003.21
A706 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาผู้ประกอบการอาหาร	4,970,958.13	1,977,383.49	50,215.84	1,538,055.07	8,536,612.53	102.50	FTES	83,284.02
A707 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	2,818,046.40	453,986.19	10,126.45	310,161.94	3,592,320.98	20.67	FTES	173,793.95
A708 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต	3,910,253.01	1,409,463.89	32,241.02	987,506.38	6,339,464.30	65.81	FTES	96,329.80
A711 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล	2,645,470.42	464,181.02	15,353.80	470,269.72	3,595,274.96	31.34	FTES	114,718.41
A712 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	3,178,348.57	913,699.01	30,222.59	925,684.07	5,047,954.23	61.69	FTES	81,827.76
A901 : ดำเนินงานบริหารวิทยาลัยการดนตรี (ปริญญาตรี)	1,238,660.00	1,653,510.00	-	-	2,892,170.00	380.62	FTES	7,598.58
A902 : การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีตะวันตก (ปริญญาตรี)	7,732,746.02	2,795,560.35	68,273.94	2,091,154.68	12,687,735.00	139.36	FTES	91,042.87
A903 : การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีไทย (ปริญญาตรี)	5,091,779.03	991,734.98	31,030.94	950,443.01	7,064,987.96	63.34	FTES	111,540.70
A906 : การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีตะวันตกศึกษา (ปริญญาตรี)	3,146,586.22	2,917,335.56	54,458.46	1,668,001.97	7,786,382.21	111.16	FTES	70,046.62
A907 : การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีไทยศึกษา(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	3,531,704.91	1,411,341.98	32,711.33	1,001,911.58	5,977,669.81	66.77	FTES	89,526.28
A601 : ดำเนินงานบริหารศูนย์การศึกษาอู่ทองทวารวดี	997,700.00	7,894,704.00	-	-	8,892,404.00	15,510.00	เรื่อง	573.33
A801 : จัดการศึกษาาระดับปฐมวัย	3,969,175.67	1,983,447.67	-	-	5,952,623.34	84.00	คน	70,864.56
A802 : จัดการศึกษาาระดับประถมศึกษา	8,891,275.67	2,668,355.67	-	-	11,559,631.34	550.00	คน	21,017.51
A803 : จัดการศึกษาาระดับมัธยมศึกษา	14,015,575.67	1,986,027.67	-	-	16,001,603.34	715.00	คน	22,379.86
B101 : ดำเนินงานธุรการและสารบรรณ (กองกลาง)	7,174,260.00	5,690,375.00	-	-	12,864,635.00	56,138.00	เรื่อง	229.16
B102 : ดำเนินงานด้านการเงินและบัญชี/งานพัสดุ (กองคลัง)	6,067,165.00	3,337,076.00	-	-	9,404,241.00	162,180.00	เรื่อง	57.99
B104 : ดำเนินงานอาคารสถานที่/ยานพาหนะ	2,714,640.00	8,032,854.00	-	-	10,747,494.00	10,220.00	เรื่อง	1,051.61
B106 : ดำเนินงานเลขานุการ/สวัสดิการ	-	1,109,812.00	-	-	1,109,812.00	53,608.00	เรื่อง	20.70
B108 : ดำเนินงานประชาสัมพันธ์	409,880.00	1,827,943.00	-	-	2,237,823.00	10,416.00	ครั้ง	214.84
B109 : ดำเนินงานด้านบริหารบุคลากร	5,069,890.00	1,233,713.00	-	-	6,303,603.00	60,561.00	เรื่อง	104.09



ชื่อกิจกรรม	ปีต้นทุน 2564						
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	ต้นทุนต่อหน่วย
B110 : ดำเนินงานนโยบายและแผน	4,589,420.00	217,620.00	-	-	4,807,040.00	7,745.00	เรื่อง 620.66
B111 : ดำเนินงานด้านตรวจสอบภายใน	1,924,400.00	1,015,799.00	-	-	2,940,199.00	1,349.00	เรื่อง 2,179.54
B112 : ดำเนินงานด้านสภามหาวิทยาลัย	1,602,160.00	6,593,788.00	-	-	8,195,948.00	20,493.00	เรื่อง 399.94
B201 : ดำเนินงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	7,276,365.16	3,949,219.00	-	-	11,225,584.16	11,550.08	FTES 971.91
B301 : ดำเนินงานสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	5,243,620.00	3,379,016.00	-	-	8,622,636.00	11,550.08	FTES 746.54
B401 : ดำเนินงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	1,842,250.00	622,885.00	-	-	2,465,135.00	35.00	เรื่อง 70,432.43
B501 : ดำเนินงานด้านการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	1,571,520.00	1,643,785.00	-	-	3,215,305.00	88.00	เรื่อง 36,537.56
B501 : ดำเนินงานด้านการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	1,373,620.00	1,643,785.00	-	-	3,017,405.00	81.00	เรื่อง 37,251.91
B601 : การบริการวิชาการแก่สังคม	599,900.00	137,210.00	-	-	737,110.00	91.00	เรื่อง 8,100.11
B701 : ดำเนินงานด้านคอมพิวเตอร์	4,555,320.00	3,977,174.00	-	-	8,532,494.00	11,550.08	FTES 738.74
B801 : ดำเนินงานกิจการนิสิตนักศึกษา	4,747,910.00	11,985,859.00	-	-	16,733,769.00	11,550.08	FTES 1,448.80
B901 : ดำเนินงานวิเทศสัมพันธ์และเครือข่ายอาเซียน	2,493,920.00	2,636,176.00	-	-	5,130,096.00	11,550.08	FTES 444.16
G101 : ดำเนินงานบริหารบัณฑิตวิทยาลัย	3,362,940.00	18,856,721.00	-	-	22,219,661.00	869.83	FTES 25,544.83
G103 : การจัดการเรียนการสอนวิชาหลักสูตรและการสอน-บัณฑิต (ปริญญาโท)	4,393,049.09	1,045,666.23	34,587.69	1,059,382.32	6,532,685.34	70.60	FTES 92,530.95
G107 : การจัดการเรียนการสอนวิชาบริหารการศึกษา-บัณฑิต (ปริญญาโท)	2,924,728.42	2,512,709.30	83,113.34	2,545,668.72	8,066,219.78	169.65	FTES 47,546.24
G205 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเกษตรกรรมไทย-บัณฑิต (ปริญญาโท)	2,677,685.44	1,211,254.74	40,064.89	1,227,142.87	5,156,147.94	81.78	FTES 63,049.01
G304 : การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีสากล-บัณฑิต (ปริญญาโท)	4,571,388.87	1,480,817.42	48,981.26	1,500,241.43	7,601,428.98	99.98	FTES 76,029.50
G309 : การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ-บัณฑิต (ปริญญาโท)	2,354,478.40	125,450.33	4,149.54	127,095.87	2,611,174.14	8.47	FTES 308,285.02
G441 : การจัดการเรียนการสอนวิชาบริหารธุรกิจ (ปริญญาโท)	2,264,910.44	764,698.98	25,294.09	774,729.59	3,829,633.10	51.63	FTES 74,174.57
G443 : การจัดการเรียนการสอนวิชาประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู (ปริญญาโท)	6,507,256.69	3,582,073.35	118,484.88	3,629,059.70	13,836,874.63	241.85	FTES 57,212.63
G447 : การจัดการเรียนการสอนวิชาจิตวิทยาการปรึกษา(ปริญญาโท)	1,327,239.47	172,105.41	5,692.76	174,362.93	1,679,400.57	11.62	FTES 144,526.73
โท)	2,112,470.43	1,258,206.04	41,617.91	1,274,710.03	4,687,004.41	84.95	FTES 55,173.68
G449 : การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย(ปริญญาโท)	2,673,469.37	337,545.80	11,165.06	341,973.42	3,364,153.64	22.79	FTES 147,615.34



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ระบบต้นทุนต่อหน่วย

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม
ประจำปีต้นทุน 2564 และปีต้นทุน 2563

ชื่อกิจกรรม	ปีต้นทุน 2564						
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	ต้นทุนต่อหน่วย
G455 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการบริหารเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ปริญญาเอก)	683,374.43	88,866.82	2,939.46	90,032.49	865,213.20	6.00 FTES	144,202.20
G456 : การจัดการเรียนการสอนวิชาแพทย์แผนไทย (ปริญญาเอก)	1,513,185.29	38,953.29	1,288.46	39,464.24	1,592,891.29	2.63 FTES	605,662.09
G459 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา(ปริญญาเอก)	1,519,561.79	264,823.12	8,759.60	268,296.83	2,061,441.34	17.88 FTES	115,293.14
	541,946,576.69	302,132,956.39	5,658,506.90	173,313,747.83	1,023,051,787.81	-	-



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ระบบต้นทุนต่อหน่วย

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม
ประจำปีต้นทุน 2564 และปีต้นทุน 2563

ชื่อกิจกรรม	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/ลดลง	ปริมาณ เพิ่มขึ้น/ลดลง	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/ลดลง
A101 : ดำเนินงานบริหารคณะครุศาสตร์ (ปริญญาตรี)	(35.48)	(2.16)	(34.06)
A102 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการศึกษาปฐมวัย (ปริญญาตรี)	1.84	1.96	(0.12)
A104 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการประเมินผลและการวิจัยการศึกษา (ปริญญาตรี)	36.77	49.22	(8.34)
A105 : การจัดการเรียนการสอนวิชาจิตวิทยาและการแนะแนว (ปริญญาตรี)	6.55	2.29	4.16
A106 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีสื่อสารการศึกษา (ปริญญาตรี)	(30.46)	(48.39)	34.74
A107 : การจัดการเรียนการสอนวิชาบริหารการศึกษา (ปริญญาตรี)	(31.50)	(12.16)	(22.01)
A108 : การจัดการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา (ปริญญาตรี)	31.63	15.85	13.62
A119 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์-ครุศาสตร์ (ปริญญาตรี)	(0.75)	(15.51)	17.46
A153 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการประถมศึกษา (ปริญญาตรี)	(0.81)	(5.75)	5.24
A154 : การจัดการเรียนการสอนวิชาศิลปศึกษา (5 ปี) (ปริญญาตรี)	(10.02)	(20.94)	13.81
A156 : การจัดการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา-ครุศาสตร์ (ปริญญาตรี)	(87.21)	(85.16)	(13.85)
A201 : ดำเนินงานบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปริญญาตรี)	12.72	(14.91)	32.48
A202 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเกษตรศาสตร์ (ปริญญาตรี)	(18.21)	(36.55)	28.91
A204 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเคมี (ปริญญาตรี)	24.50	(12.49)	42.27
A206 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (ปริญญาตรี)	19.33	12.14	6.42
A207 : การจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์/สถิติประยุกต์ (ปริญญาตรี)	39.53	19.97	16.30
A210 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (ปริญญาตรี)	(60.05)	(35.66)	(37.92)
A211 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (ปริญญาตรี)	58.36	(34.44)	141.52



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ระบบต้นทุนต่อหน่วย

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม
ประจำปีต้นทุน 2564 และปีต้นทุน 2563

ชื่อกิจกรรม	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/ลดลง	ปริมาณ เพิ่มขึ้น/ลดลง	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/ลดลง
A213 : การจัดการเรียนการสอนวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (ปริญญาตรี)	47.64	3.27	42.97
A220 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปริญญาตรี)	(22.82)	(28.46)	7.88
A225 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคนิคการแพทย์ (ปริญญาตรี)	(17.01)	7.83	(23.04)
A226 : การจัดการเรียนการสอนวิชาแพทย์แผนไทย (ปริญญาตรี)	20.67	(13.25)	39.11
A227 : การจัดการเรียนการสอนวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (ปริญญาตรี)	(1.50)	5.31	(6.47)
A230 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเคมีอุตสาหกรรม (ปริญญาตรี)	(2.30)	(59.37)	140.47
A233 : การจัดการเรียนการสอนวิชาแอนิเมชันและดิจิทัลมีเดีย (ปริญญาตรี)	1.12	17.92	(14.25)
A234 : การจัดการเรียนการสอนวิชาจุลชีววิทยา (ปริญญาตรี)	7.60	(41.32)	83.37
A235 : การจัดการเรียนการสอนวิชาชีววิทยา (ปริญญาตรี)	(8.10)	(16.67)	10.28
A239 : การจัดการเรียนการสอนวิชาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ปริญญาตรี)	(13.85)	(24.93)	14.76
A240 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์(ฟิสิกส์)(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	(92.29)	(48.49)	(85.03)
A241 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์(เคมี)(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	30.58	(50.95)	166.22
A242 : การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์(ชีววิทยา)(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	42.36	(53.77)	207.98
A245 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ (ปริญญาตรี)	29.27	(29.21)	82.62
A247 : การจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	(33.74)	(62.85)	78.34
A248 : การจัดการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	(27.14)	(43.91)	29.89
A250 : การจัดการเรียนการสอนวิชานวัตกรรมการจัดการเกษตรและซัพพลายเชน	14.19	(54.28)	149.76
A301 : ดำเนินงานบริหารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (ปริญญาตรี)	(23.98)	(9.99)	(15.54)



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ระบบต้นทุนต่อหน่วย

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม
ประจำปีต้นทุน 2564 และปีต้นทุน 2563

ชื่อกิจกรรม	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/ลดลง	ปริมาณ เพิ่มขึ้น/ลดลง	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/ลดลง
A302 : การจัดการเรียนการสอนวิชาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา (ปริญญาตรี)	11.49	(9.74)	23.52
A305 : การจัดการเรียนการสอนวิชานาฏศิลป์และการแสดง (ปริญญาตรี)	8.76	(11.88)	23.42
A307 : การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย-มนุษยศาสตร์ (ปริญญาตรี)	(1.47)	3.25	(4.57)
A309 : การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ-มนุษยศาสตร์ (ปริญญาตรี)	3.38	0.34	3.03
A310 : การจัดการเรียนการสอนวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (ปริญญาตรี)	(1.24)	(12.32)	12.65
A314 : การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาจีน (ปริญญาตรี)	5.00	(7.67)	13.72
A315 : การจัดการเรียนการสอนวิชานิติศาสตร์ (ปริญญาตรี)	8.04	(3.13)	11.52
A320 : การจัดการเรียนการสอนวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์	(15.60)	40.02	(39.72)
A332 : การจัดการเรียนการสอนวิชาออกแบบกราฟิกและอินโฟร์ (ปริญญาตรี)	11.22	1.04	10.07
A333 : การจัดการเรียนการสอนธุรกิจอิสลาม (ปริญญาตรี)	(10.54)	(10.23)	(0.34)
A334 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา (ปริญญาตรี)	(6.50)	(29.21)	32.08
A335 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมเอเชียตะวันออกเฉียง (ปริญญาตรี)	6.84	(0.25)	7.10
A336 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาสังคมศึกษา(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	(6.41)	(21.88)	19.80
A337 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาภาษาอังกฤษ(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	6.34	(19.38)	31.91
A338 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาภาษาไทย(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	(19.31)	(36.00)	26.07
A339 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชานาฏศิลป์ศึกษา(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	(17.20)	(31.05)	20.09
A401 : ดำเนินงานบริหารคณะวิทยาการจัดการ (ปริญญาตรี)	(22.45)	(16.04)	(7.64)
A402 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์ (ปริญญาตรี)	3.20	(18.34)	26.38



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ระบบต้นทุนต่อหน่วย

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม
ประจำปีต้นทุน 2564 และปีต้นทุน 2563

ชื่อกิจกรรม	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/ลดลง	ปริมาณ เพิ่มขึ้น/ลดลง	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/ลดลง
A404 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการจัดการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมบริการ (ปริญญาตรี)	3.06	(15.75)	22.33
A405 : การจัดการเรียนการสอนวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ (ปริญญาตรี)	(9.53)	(24.07)	19.15
A406 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการบัญชี (ปริญญาตรี)	(12.18)	(22.45)	13.25
A407 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการตลาด (ปริญญาตรี)	18.51	(0.60)	19.22
A408 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการโฆษณาและธุรกิจบันเทิง (ปริญญาตรี)	2.58	(8.43)	12.02
A409 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการสื่อสารมวลชน (ปริญญาตรี)	(11.44)	(22.40)	14.13
A411 : การจัดการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (ปริญญาตรี)	(19.45)	(37.32)	28.52
A431 : การจัดการเรียนการสอนวิชาธุรกิจผู้ประกอบการ (ปริญญาตรี)	(3.16)	(23.14)	26.01
A432 : การจัดการเรียนการสอนวิชาโลจิสติกส์ (ปริญญาตรี)	9.80	2.70	6.91
A433 : การจัดการเรียนการสอนวิชาประชาสัมพันธ์และการสื่อสารองค์การ (ปริญญาตรี)	(3.28)	(32.63)	43.57
A434 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาภาพยนตร์และดิจิทัลมีเดีย (ปริญญาตรี)	(15.37)	8.64	(22.10)
A435 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ (ปริญญาตรี)	(11.07)	(12.59)	1.75
A701 : ดำเนินงานบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	(18.12)	(18.35)	0.29
A702 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	(43.82)	(84.86)	271.07
A703 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน	(6.83)	194.55	(68.37)
A704 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	(27.31)	(39.68)	20.51
A705 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการวิศวกรรมการผลิตและโลจิสติกส์	10.20	(12.39)	25.78
A706 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาผู้ประกอบการอาหาร	18.38	2.24	15.78



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ระบบต้นทุนต่อหน่วย

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม
ประจำปีต้นทุน 2564 และปีต้นทุน 2563

ชื่อกิจกรรม	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/ลดลง	ปริมาณ เพิ่มขึ้น/ลดลง	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/ลดลง
A707 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	(11.98)	(57.67)	107.93
A708 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต	-	-	-
A711 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเทคโนโลยีสถิติ	53.02	95.88	(21.88)
A712 : การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	238.82	626.62	(53.37)
A901 : ดำเนินงานบริหารวิทยาลัยการดนตรี (ปริญญาตรี)	(38.60)	(19.86)	(23.38)
A902 : การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีตะวันตก (ปริญญาตรี)	(30.68)	(28.34)	(3.26)
A903 : การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีไทยเพื่อการอาชีพ (ปริญญาตรี)	(10.47)	(20.83)	13.08
A906 : การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีตะวันตกศึกษา (ปริญญาตรี)	47.88	33.25	10.97
A907 : การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีไทยศึกษา(คบ.5ปี) (ปริญญาตรี)	(2.81)	(42.97)	70.41
A601 : ดำเนินงานบริหารศูนย์การศึกษาอุทกขารวดี	11.25	-	11.25
A801 : จัดการศึกษาระดับปฐมวัย	41.99	6.33	33.54
A802 : จัดการศึกษาระดับประถมศึกษา	(28.31)	8.27	(33.79)
A803 : จัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	(24.46)	0.28	(24.67)
B101 : ดำเนินงานธุรการและสารบรรณ	80.31	(27.27)	147.92
B102 : ดำเนินงานด้านการเงินและบัญชี/งานพัสดุ	(16.90)	2.00	(18.53)
B104 : ดำเนินงานอาคารสถานที่/ยานพาหนะ	(7.43)	-	(7.43)
B106 : ดำเนินงานเลขานุการ/สวัสดิการ	(85.02)	(0.28)	(84.98)
B108 : ดำเนินงานประชาสัมพันธ์	(32.21)	-	(32.21)



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ระบบต้นทุนต่อหน่วย

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม
ประจำปีต้นทุน 2564 และปีต้นทุน 2563

ชื่อกิจกรรม	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/ลดลง	ปริมาณ เพิ่มขึ้น/ลดลง	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/ลดลง
B109 : ดำเนินงานด้านบริหารบุคลากร	(11.58)	0.33	(11.87)
B110 : ดำเนินงานนโยบายและแผน	(27.38)	(35.29)	12.23
B111 : ดำเนินงานด้านตรวจสอบภายใน	21.93	-	21.93
B112 : ดำเนินงานด้านสภามหาวิทยาลัย	(20.55)	-	(20.55)
B201 : ดำเนินงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	2.71	(8.33)	12.05
B301 : ดำเนินงานสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	28.91	(8.33)	40.63
B401 : ดำเนินงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	(52.02)	(2.78)	(50.64)
B501 : ดำเนินงานด้านการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	(17.48)	(35.77)	28.47
B501 : ดำเนินงานด้านการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	(22.56)	285.71	(79.92)
B601 : การบริการวิชาการแก่สังคม	(81.20)	264.00	(94.83)
B701 : ดำเนินงานด้านคอมพิวเตอร์	5.53	(8.33)	15.12
B801 : ดำเนินงานกิจการนิสิตนักศึกษา	(39.98)	(8.33)	(34.52)
B901 : ดำเนินงานวิเทศสัมพันธ์และศูนย์ภาษา	(9.39)	(8.33)	(1.15)
G101 : ดำเนินงานบริหารบัณฑิตวิทยาลัย	186.66	73.00	65.70
G103 : การจัดการเรียนการสอนวิชาหลักสูตรและการสอน-บัณฑิต (ปริญญาโท)	349.57	131.48	94.22
G107 : การจัดการเรียนการสอนวิชาบริหารการศึกษา-บัณฑิต (ปริญญาโท)	34.65	46.57	(8.13)
G205 : การจัดการเรียนการสอนวิชาหลักสูตรภาษาไทย-บัณฑิต (ปริญญาโท)	2,578.93	3,171.20	(18.11)
G304 : การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีสากล-บัณฑิต (ปริญญาโท)	1,175.60	788.71	43.53
G309 : การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ-บัณฑิต (ปริญญาโท)	100.00	100.00	100.00



ชื่อกิจกรรม	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/ลดลง	ปริมาณ เพิ่มขึ้น/ลดลง	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/ลดลง
G340 : การจัดการเรียนการสอนนิชานโยบายสาธารณะการจัดการสมัยใหม่ (ปริญญาโท)	(100.00)	(12.00)	(100.00)
G441 : การจัดการเรียนการสอนวิชาบริหารธุรกิจ (ปริญญาโท)	100.00	100.00	100.00
G443 : การจัดการเรียนการสอนวิชาประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพรู (ปริญญาโท)	77.26	19.88	47.87
G446 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (ปริญญาโท)	(100.00)	(100.00)	(100.00)
G447 : การจัดการเรียนการสอนวิชาจิตวิทยาการศึกษา(ปริญญาโท)	81.11	(40.41)	203.92
G448 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการจัดการศึกษาและนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้(ปริญญาโท)	100.00	100.00	100.00
G449 : การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย(ปริญญาโท)	100.00	100.00	100.00
G455 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการบริหารเทคโนโลยีและนวัตกรรม(ปริญญาเอก)	84.11	-	114.80
G456 : การจัดการเรียนการสอนวิชาแพทย์แผนไทย(ปริญญาเอก)	100.00	100.00	100.00
G457 : การจัดการเรียนการสอนวิชาบริหารการศึกษา(ปริญญาเอก)	100.00	100.00	100.00
G458 : การจัดการเรียนการสอนวิชาหลักสูตรและการสอน(ปริญญาเอก)	100.00	100.00	100.00
G459 : การจัดการเรียนการสอนวิชาการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา(ปริญญาเอก)	-	100.00	100.00

การวิเคราะห์สาเหตุการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนกิจกรรมในส่วนที่เกินกว่า 20 %

จากการเปรียบเทียบผลการคำนวณต้นทุนกิจกรรม ของปีงบประมาณ พ.ศ.2564 และ 2563 พบว่าต้นทุนต่อหน่วยกิจกรรมเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว มีปริมาณเท่ากับต้นทุนต่อหน่วยกิจกรรมลดลง โดยในส่วนที่เกินกว่า 30 % มีดังนี้

1. การจัดการเรียนการสอนวิชาบริหารการศึกษา ต้นทุนต่อหน่วยลดลง 31.50 %
2. การจัดการเรียนการสอนซึ่งมี ต้นทุนต่อหน่วยลดลง 100 % เนื่องจากการย้ายสาขาวิชาไปสังกัดคณะใหม่
3. การจัดการเรียนการสอนซึ่งมี ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น 100 % เนื่องจากเปิดสาขาวิชาใหม่



ชื่อกิจกรรม	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/ลดลง	ปริมาณ เพิ่มขึ้น/ลดลง	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/ลดลง
4. การจัดการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น 31.63 % นักศึกษามีจำนวนลดลง			
5. การจัดการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา ต้นทุนต่อหน่วยลดลง 87.21 %			
6. การจัดการเรียนการสอนวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น 47.64 %			
7. การจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์/สถิติประยุกต์ ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น 39.53 %			
8. การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ต้นทุนต่อหน่วยลดลง 60.05 %			
9. การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น 58.36 %			
10. การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์(เคมี)(คบ.5ปี) ต้นทุนต่อหน่วยลดลง 92.29 %			
11. การจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์(ชีววิทยา)(คบ.5ปี) ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น 42.36 %			
12. การจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์(คบ.5ปี) ต้นทุนต่อหน่วยลดลง 33.74 %			
13. การจัดการเรียนการสอนวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์ ต้นทุนต่อหน่วยลดลง 43.82 %			
14. การจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีสติกส์ ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น 53.02 %			
15. การจัดการเรียนการสอนวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น 238.82 %			
16. การจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรีตะวันตกศึกษา ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น 47.88 %			



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ระบบต้นทุนต่อหน่วย

ตารางที่ 8 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนผลผลิต
ประจำปีต้นทุน 2564 และ ปีต้นทุน 2563

ชื่อผลผลิต	ปีต้นทุน 2563							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	ต้นทุนต่อหน่วย	
P01 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ปริญญาตรี)	29,255,297.84	16,049,692.26	240,037.71	7,496,704.77	53,041,732.58	498.87	FTES	106,323.76
P01 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ปริญญาโท)	47,499.09	171,910.93	1,202.91	37,568.43	258,181.35	2.50	FTES	103,272.54
P01 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ปริญญาเอก)	45,914.52	94,230.66	1,162.78	36,315.15	177,623.10	2.42	FTES	73,501.24
P02 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ (ปริญญาตรี)	39,366,037.72	13,520,072.21	214,454.28	6,697,699.43	59,798,263.64	445.70	FTES	134,167.07
P03 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (ปริญญาตรี)	34,838,247.90	16,874,551.40	324,635.76	10,138,817.21	62,176,252.26	674.69	FTES	92,155.29
P04 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปริญญาตรี)	30,769,864.04	15,534,081.45	354,236.90	11,063,301.10	57,721,483.49	736.21	FTES	78,403.56
P04 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปริญญาโท)	54,623.95	362,991.82	1,383.34	43,203.69	462,202.80	2.88	FTES	160,766.19
P04 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปริญญาเอก)	132,997.44	412,376.59	3,368.14	105,191.60	653,933.78	7.00	FTES	93,419.11
P05 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (ปริญญาตรี)	5,837,182.30	1,374,046.34	33,277.22	1,039,293.01	8,283,798.87	69.16	FTES	119,777.31
P06 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาบริหารธุรกิจ (ปริญญาตรี)	86,150,166.64	60,234,000.37	1,296,156.47	40,480,733.07	188,161,056.56	2,693.80	FTES	69,849.68
P06 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาบริหารธุรกิจ (ปริญญาโท)	448,866.37	901,581.01	11,367.47	355,021.65	1,716,836.50	23.63	FTES	72,670.33
P07 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์ (ปริญญาตรี)	108,956,674.91	78,161,302.53	1,640,423.10	51,232,649.00	239,991,049.54	3,409.31	FTES	70,392.85
P07 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์ (ปริญญาโท)	7,725,726.54	14,299,108.95	195,652.84	6,110,504.90	28,330,993.22	406.63	FTES	69,673.52
P07 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์ (ปริญญาเอก)	586,606.13	1,071,382.76	14,855.71	463,964.08	2,136,808.68	30.87	FTES	69,209.27
P08 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรมศาสตร์ (ปริญญาตรี)	25,588,281.21	14,526,556.83	228,533.10	7,137,400.32	47,480,771.47	474.96	FTES	99,967.94
P08 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรมศาสตร์ (ปริญญาโท)	213,745.89	503,391.67	5,413.08	169,057.93	891,608.57	11.25	FTES	79,254.10
P09 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ (ปริญญาตรี)	103,833,901.11	65,661,108.72	1,489,093.15	46,506,408.46	217,490,511.43	3,094.78	FTES	70,276.57
P09 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ (ปริญญาโท)	296,854.39	560,735.40	7,518.17	234,802.68	1,099,910.63	15.63	FTES	70,394.28
P10 : การจัดการเรียนการสอนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน	21,745,058.71	19,755,837.42	-	-	41,500,896.13	1,300.00	คน	31,923.77
P11 : ผลงานการบริการวิชาการ	3,919,984.00	-	-	-	3,919,984.00	25	เรื่อง	156,799.36
P12 : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	4,628,356.54	509,010.00	-	-	5,137,366.54	36.00	เรื่อง	142,704.63



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ระบบต้นทุนต่อหน่วย

ตารางที่ 8 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนผลผลิต
ประจำปีต้นทุน 2564 และ ปีต้นทุน 2563

ชื่อผลผลิต	ปีต้นทุน 2563						
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	ต้นทุนต่อหน่วย
P13 : ผลงานวิจัย (เพื่อองค์ความรู้)	1,775,454.82	2,120,818.69	-	-	3,896,273.51	137 เรื่อง	28,439.95
P13 : ผลงานวิจัย (ถ่ายทอดเทคโนโลยี)	1,775,454.82	2,120,818.69	-	-	3,896,273.51	21 เรื่อง	185,536.83
	507,992,796.86	324,819,606.69	6,062,772.14	189,348,636.47	1,028,223,812.16		



ชื่อผลผลิต	ปีต้นทุน 2564							
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ		ต้นทุนต่อหน่วย
P01 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ปริญญาตรี)	31,729,127.76	13,628,748.07	215,629.26	6,604,483.52	52,177,988.61	440.14	FTES	118,548.62
P01 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ปริญญาโท)	3,089,978.33	1,789,997.16	40,064.89	1,227,142.87	6,147,183.25	81.78	FTES	75,167.32
P01 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ปริญญาเอก)	1,526,444.40	57,565.33	1,288.46	39,464.24	1,624,762.44	2.63	FTES	617,780.40
P02 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ (ปริญญาตรี)	39,823,877.80	12,548,052.19	162,312.29	4,971,444.16	57,505,686.45	331.31	FTES	173,570.63
P03 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (ปริญญาตรี)	37,049,286.11	14,836,455.14	269,877.07	8,266,033.16	60,421,651.48	550.87	FTES	109,684.05
P04 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปริญญาตรี)	34,243,315.55	19,264,347.91	399,335.95	12,231,214.17	66,138,213.57	815.12	FTES	81,139.24
P04 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปริญญาโท)	2,540,744.84	1,859,381.99	41,617.91	1,274,710.03	5,716,454.77	84.95	FTES	67,291.99
P04 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปริญญาเอก)	2,323,326.95	522,684.42	11,699.07	358,329.32	3,216,039.76	23.88	FTES	134,675.03
P05 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (ปริญญาตรี)	5,819,602.99	942,337.71	19,905.07	609,670.03	7,391,515.79	40.63	FTES	181,922.61
P06 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาบริหารธุรกิจ (ปริญญาตรี)	86,202,599.37	56,943,576.44	1,108,006.36	33,936,997.65	178,191,179.82	2,261.65	FTES	78,788.13
P06 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาบริหารธุรกิจ (ปริญญาโท)	2,525,202.47	1,130,075.25	25,294.09	774,729.59	4,455,301.40	51.63	FTES	86,292.88
P07 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์ (ปริญญาตรี)	106,643,246.87	71,239,414.17	1,422,004.78	43,554,418.51	222,859,084.33	2,902.60	FTES	76,779.12
P07 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์ (ปริญญาโท)	17,641,357.15	10,806,522.37	241,878.67	7,408,473.67	36,098,231.87	493.72	FTES	73,114.79
P08 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรมศาสตร์ (ปริญญาตรี)	22,660,417.78	12,463,133.26	186,474.68	5,711,511.25	41,021,536.97	380.63	FTES	107,772.74
P08 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรมศาสตร์ (ปริญญาโท)	5,075,436.84	2,188,357.99	48,981.26	1,500,241.43	8,813,017.52	99.98	FTES	88,147.80
P09 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ (ปริญญาตรี)	105,603,749.79	70,542,593.43	1,448,822.49	44,375,814.95	221,970,980.66	2,957.32	FTES	75,058.15
P09 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ (ปริญญาโท)	5,185,544.68	684,217.55	15,314.61	469,069.28	6,354,146.12	31.26	FTES	203,267.63
P10 : การจัดการเรียนการสอนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน	26,876,027.01	6,637,831.01	-	-	33,513,858.02	1,349.00	คน	24,843.48
P11 : ผลงานการบริการวิชาการ	599,900.00	137,210.00	-	-	737,110.00	91.00	เรื่อง	8,100.11
P12 : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	1,842,250.00	622,885.00	-	-	2,465,135.00	35.00	เรื่อง	70,432.43
P13 : ผลงานวิจัย (เพื่อองค์ความรู้)	1,571,520.00	1,643,785.00	-	-	3,215,305.00	88.00	เรื่อง	36,537.56
P13 : ผลงานวิจัย (ถ่ายทอดเทคโนโลยี)	1,373,620.00	1,643,785.00	-	-	3,017,405.00	81	เรื่อง	37,251.91
	541,946,576.69	302,132,956.39	5,658,506.90	173,313,747.83	1,023,051,787.81			



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ระบบต้นทุนต่อหน่วย

ตารางที่ 8 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนการผลิต
ประจำปีต้นทุน 2564 และปีต้นทุน 2563

ชื่อผลผลิต	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/ลดลง	ปริมาณ เพิ่มขึ้น/ลดลง	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/ลดลง
P01 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ปริญญาตรี)	(1.63)	(11.77)	11.50
P01 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ปริญญาโท)	2,280.96	3,171.20	(27.21)
P01 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ปริญญาเอก)	100.00	100.00	100.00
P02 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ (ปริญญาตรี)	(3.83)	(25.67)	29.37
P03 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (ปริญญาตรี)	(2.82)	(18.35)	19.02
P04 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปริญญาตรี)	14.58	10.72	3.49
P04 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปริญญาโท)	1,136.78	2,849.65	(58.14)
P04 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปริญญาเอก)	100.00	100.00	100.00
P05 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (ปริญญาตรี)	(10.77)	(41.25)	51.88
P06 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาบริหารธุรกิจ (ปริญญาตรี)	(5.30)	(16.04)	12.80
P06 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาบริหารธุรกิจ (ปริญญาโท)	100.00	100.00	100.00
P07 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์ (ปริญญาตรี)	(7.14)	(14.86)	9.07
P07 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์ (ปริญญาโท)	27.42	21.42	4.94
P07 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์ (ปริญญาเอก)	100.00	100.00	100.00
P08 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรมศาสตร์ (ปริญญาตรี)	(13.60)	(19.86)	7.81
P08 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรมศาสตร์ (ปริญญาโท)	100.00	100.00	100.00
P09 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ (ปริญญาตรี)	100.00	(4.44)	100.00
P09 : การจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ (ปริญญาโท)	477.72	100.00	188.76
P10 : การจัดการเรียนการสอนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน	(19.25)	3.77	(22.18)
P11 : ผลงานการบริการวิชาการ	(81.20)	264.00	(94.83)
P12 : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	(52.02)	(2.78)	(50.64)



ชื่อผลผลิต	ต้นทุนรวม เพิ่มขึ้น/ลดลง	ปริมาณ เพิ่มขึ้น/ลดลง	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น/ลดลง
P13 : ผลงานวิจัย (เพื่อองค์ความรู้)	(17.48)	(35.77)	28.47
P13 : ผลงานวิจัย (ถ่ายทอดเทคโนโลยี)	(22.56)	285.71	(79.92)

การวิเคราะห์สาเหตุการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนผลผลิต

1. ผลผลิตที่มีต้นทุนต่อหน่วยสูงขึ้น เกิดจากต้นทุนรวมเพิ่มขึ้นขณะที่ปริมาณลดลง
2. ต้นทุนผลผลิตที่แตกต่างจากปีที่ผ่านมา อาจเกิดจากวิธีการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายบางรายการที่เปลี่ยนไป
3. มีการเปลี่ยนแปลงหน่วยนับบางผลผลิตและการกระจายต้นทุนบางรายการทำให้ต้นทุนต่อหน่วยเปลี่ยนแปลง
4. การดำเนินงานในปัจจุบันมหาวิทยาลัย แห้งเงินรายได้ลดลง จากศักยภาพตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา เพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตรและการเรียนการสอน ตามอัตราส่วนนักศึกษา 25 คน : อาจารย์ 1 คน จึงทำให้มหาวิทยาลัยมีรายได้จากการบริการศึกษาลดลง
5. ผลผลิตในการจัดการเรียนการสอนที่มีต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น เนื่องจากในปี 2564 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนน้อยลงและยังมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายใกล้เคียงกัน
6. ผลการคำนวณต้นทุนกิจกรรมผลงานการบริการวิชาการลดลง เนื่องจากมีจำนวนโครงการที่ลดลงและมีค่าใช้จ่ายรวมเพิ่มขึ้น
7. การคำนวณต้นทุนด้านผลงานวิจัยเพื่อองค์ความรู้ลดลง ร้อยละ 17.48 เนื่องจากมีโครงการเพิ่มขึ้นมีการกระจายต้นทุนกิจกรรมชัดเจนขึ้นแยกตามผลงานวิจัย
8. ต้นทุนผลผลิตที่เพิ่มขึ้นอัตราร้อยละ 100 ผลมาจากการเปิดหลักสูตรใหม่