



## รายงาน

ผลการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต  
ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

กองนโยบายและแผน  
สำนักงานอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

## ความเป็นมาและความสำคัญของการจัดทำต้นทุนผลผลิต

การปฏิรูประบบราชการไทย ได้นำแนวคิดและวิธีการบริหารโดยมุ่งผลสัมฤทธิ์เป็นแนวทางหนึ่งในหลายๆ ทางเลือกของการปฏิรูปราชการไทย เพื่อให้ภาครัฐมีความสามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนในการแก้ปัญหาที่ถูกจุด ทันเวลา จากแผนปฏิรูประบบบริหารภาครัฐ ตามมติคณะรัฐมนตรีวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ.2542 กำหนดให้มีแผนการปรับเปลี่ยนระบบงบประมาณ และนายกรัฐมนตรีพันตำรวจโททักษิณ ชินวัตร แถลงนโยบายต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2544 นโยบายการบริหารราชการแผ่นดิน ด้านการบริหารราชการ “เร่งรัดการปรับเปลี่ยนกระบวนการจัดทำและจัดสรรงบประมาณให้เป็นเครื่องมือในการจัดสรรทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศ และส่งเสริมให้กระทรวง ทบวง กรม มีบทบาทในการตัดสินใจมากขึ้น พร้อมทั้งจัดให้มีระบบควบคุมตรวจสอบที่มีประสิทธิภาพและโปร่งใส” รัฐบาลจึงได้ปรับปรุงระบบงบประมาณจากระบบมุ่งเน้นผลงานไปสู่ระบบงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานตามยุทธศาสตร์ (Strategic Performance Base Budgeting : SPBB) โดยใช้ยุทธศาสตร์ชาติและนโยบายรัฐบาล เป็นแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรให้เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และสอดคล้องกับความต้องการของประชาชนบนพื้นฐานของความโปร่งใสและตรวจสอบได้ ซึ่งจะต้องมีการทำข้อตกลงการให้บริการ เพื่อแสดงถึงความรับผิดชอบของหน่วยงานต่อประเทศชาติและประชาชน ทั้งนี้ต้องระบุผู้รับผิดชอบตามโครงสร้างที่ชัดเจน ตั้งแต่รัฐมนตรีผู้บริหารระดับกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ ผู้รับผิดชอบต่อผลผลิต และเป้าหมายของหน่วยงาน

พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.2546 มุ่งเน้นให้ส่วนราชการกำหนดเป้าหมายการบริหารราชการเพื่อประโยชน์สุขประชาชนและเกิดผลสัมฤทธิ์ของรัฐบาล การบริหารราชการอย่างมีประสิทธิภาพเกิดความคุ้มค่า มีแผนปฏิบัติการที่ก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจชัดเจน บริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อำนวยความสะดวกและตอบสนองความต้องการของประชาชนและผู้ใช้บริการได้อย่างแท้จริง และตามมาตรา 21 แห่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.2546 กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำบัญชีต้นทุนในงานบริการสาธารณะแต่ละประเภทขึ้นตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด ให้ส่วนราชการคำนวณรายจ่ายต่อหน่วยของงานบริการสาธารณะที่อยู่ในความรับผิดชอบของส่วนราชการนั้นตามระยะเวลาที่กรมบัญชีกลางกำหนด และรายงานให้สำนักงบประมาณ กรมบัญชีกลาง และ ก.พ.ร. ทราบ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี เป็นหน่วยงานในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา ได้กำหนดนโยบายมาตรการที่จะดำเนินการพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล และเป็นไปตามเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อต้องการให้การจัด

การศึกษาของสถานศึกษาทุกระบบ เป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นบุคคลที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา มีความรู้ คุณธรรม และจริยธรรม ตลอดจนสามารถดำรงชีวิตอยู่กับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรีเป็นส่วนราชการที่มีหน่วยงานภายในเป็นจำนวนมาก ต้องอาศัยความรวดเร็ว ความเข้าใจ และจุดมุ่งหมายร่วมกันในการทำงาน ดังนั้นมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี จึงจำเป็นต้องมีการปรับตัวและปรับวิธีในการทำงานอยู่ตลอดเวลา เพื่อให้มีทิศทางการทำงานที่ชัดเจน มีวัตถุประสงค์ร่วมกัน มีการปรับตัวได้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของโลก และสามารถจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัย เพื่อพัฒนาการศึกษาให้มีประสิทธิภาพ ตามเจตนารมณ์ของการปฏิรูปการศึกษานำไปสู่การพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ได้ให้ความสำคัญต่อการดำเนินงานการจัดการศึกษาให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน ดังนั้นมหาวิทยาลัยจึงได้กำหนด ยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติของมหาวิทยาลัยขึ้น เพื่อให้ทุกส่วนงานได้รับทราบและมีแนวปฏิบัติที่ชัดเจน สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล มีแผนงาน งาน/โครงการครบถ้วน มีประสิทธิภาพ ประหยัด สมประโยชน์ มหาวิทยาลัยมีงบประมาณสำหรับส่งเสริม สนับสนุนการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ ทั้งงบประมาณแผ่นดินและเงินนอกงบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรีได้ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดทำบัญชีต้นทุนในการดำเนินการจัดการศึกษา ที่สะท้อนให้เห็นถึงการใช้ทรัพยากรในการดำเนินภารกิจ และถือเป็นนโยบายในการนำต้นทุนผลผลิตมาเป็นเครื่องมือในการจัดทำและบริหารงบประมาณให้ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย และนโยบายของรัฐบาล ให้การดำเนินการจัดการศึกษา สามารถตอบสนองต่อความต้องการ การบริหารงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีประสิทธิภาพ ใช้งบประมาณ ได้เหมาะสมคุ้มค่า จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ตามแนวทางที่กรมบัญชีกลางกำหนดที่สะท้อนให้เห็นถึงการใช้ทรัพยากรในการดำเนินภารกิจ และนำมา เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน และวางแผนบริหารจัดการงบประมาณ / โครงการ การใช้ทรัพยากรของมหาวิทยาลัยให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด

ผลการคำนวณต้นทุนผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557  
รายงานกรมบัญชีกลาง

ตารางที่ 1 รายงานรายได้แยกประเภทตามแหล่งของเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

รายได้	หน่วย : บาท
รายได้จากรัฐบาล	407,381,981.81
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-
รายได้จากเงินช่วยเหลือและบริจาค	-
รายได้อื่น (เงินบำรุงการศึกษา)	110,362,972.30
รายได้รวม	517,744,954.11
รายได้สูง กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	<u>163,124,643.87</u>

ตารางที่ 2 รายงานต้นทุนตามประเภทค่าใช้จ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วย : บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	เงินในงบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ	งบกลาง	รวม
1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร	82,631,470.64	21,232,892.00	4,621,543.64	108,485,906.28
2. ค่าใช้จ่ายด้านการฝึกอบรม	3,669,316.21	4,755,683.30		8,424,999.51
3. ค่าใช้จ่ายเดินทาง	972,719.00	261,120.62		1,233,839.62
4. ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และ สาธารณูปโภค	22,569,022.25	24,469,230.18		47,038,252.43
5. ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	50,167,588.78	5,498,119.96		55,665,708.74
6. ค่าใช้จ่ายดำเนินงานรักษาความมั่นคง ของประเทศ				
7. ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	123,761,345.96	971,610.00		124,732,955.96
8. ค่าใช้จ่ายเงินรายจ่ายอื่น	8,632,817.70	405,830.00		9,038,647.70
9. ค่าใช้จ่ายสวัสดิการสังคม				
10. ต้นทุนในการผลิตผลผลิตอื่น				
รวมต้นทุนผลผลิต	292,404,280.54	57,594,486.06	4,621,543.64	354,620,310.24

ค่าใช้จ่ายรวมตามงบการเงิน

360,017,570.75

หัก ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวข้องในการผลิตผลผลิต

5,397,260.51

รวมค่าใช้จ่ายผลผลิตของหน่วยงาน

354,620,310.24

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวข้องในการผลิตผลผลิต

เงินช่วยค่ารักษาพยาบาลฯ บำนาญ ผู้ป่วยนอกร.พ.รัฐ

3,983,865.00

เงินช่วยค่ารักษาพยาบาลฯ บำนาญ ผู้ป่วยในร.พ.รัฐ

1,380,524.12

เงินช่วยค่ารักษาพยาบาลฯ บำนาญ ผู้ป่วยในร.พ.เอกชน

32,871.39

5,397,260.51

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557 มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วย : บาท

กิจกรรม	เงินใน งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	(หน่วยนับ)	ต้นทุนต่อหน่วย
1. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพระดับป.ตรี	58,759,382.86	9,508,169.55	1,329,314.98	14,023,495.28	83,620,362.67	1,770.19	FTES	47,238.07
2. กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ระดับป.ตรี	18,629,092.73	3,649,159.81	496,940.18	6,575,614.98	29,350,807.71	304.86	FTES	96,276.35
3. กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ระดับป.ตรี	24,767,823.66	5,914,217.67	646,022.22	5,258,603.19	36,586,666.74	1,559.19	FTES	23,465.18
4. กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ระดับป.ตรี	50,864,270.38	13,908,334.67	906,915.82	11,067,622.11	76,747,142.98	2,729.42	FTES	28,118.48
5. กลุ่มสาขาวิชาบริหารระดับป.ตรี	46,103,720.92	9,676,084.74	1,093,268.38	9,501,927.37	66,375,001.41	1,806.52	FTES	36,741.91
6. เผยแพร่ความรู้และบริการวิชาการ	2,100,599.86	436,582.12		481,727.66	3,018,909.63	75.00	โครงการ	40,252.13
7. ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	3,976,827.89	918,326.01	74,541.02	1,456,283.81	6,425,978.74	48.00	โครงการ	133,874.56
8. ดำเนินงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้/เผยแพร่ผลงานวิจัย สู่กลุ่มเป้าหมายสาธารณะและประชาชน/ นำผลการ วิจัยไปใช้ในการเรียนการสอน	8,679,414.84	1,474,431.73	74,541.02	1,042,213.62	11,270,601.22	25.00	โครงการ	450,824.05
9. จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา	2,294,308.35			508,954.50	2,803,262.85	385.00	คน	7,281.20
10. จัดการเรียนการสอนนักเรียนสาธิต	23,777,377.45	6,611,059.79		5,274,619.39	35,663,056.63	1,900.00	คน	18,770.03
11. เตรียมความพร้อมสู่อาเซียน	2,283,872.83			474,646.83	2,758,519.65	9.00	โครงการ	306,502.18
รวมต้นทุนทั้งสิ้น	242,236,691.77	52,096,366.10	4,621,543.63	55,665,708.74	354,620,310.24			

ตารางที่ 4 รายงานต้นทุนผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557 มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วย : บาท

ผลผลิต	เงินใน งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	(หน่วยนับ)	ต้นทุนต่อหน่วย
1. การจัดการเรียนระดับปริญญาตรี								
1.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ	58,759,382.86	9,508,169.55	1,329,314.98	14,023,495.28	83,620,362.67	1,770.19	FTES	47,238.07
1.2 กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์	18,629,092.73	3,649,159.81	496,940.18	6,575,614.98	29,350,807.71	304.86	FTES	96,276.35
1.3 กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	24,767,823.66	5,914,217.67	646,022.22	5,258,603.19	36,586,666.74	1,559.19	FTES	23,465.18
1.4 กลุ่มสาขาวิชานุษย์และสังคมศาสตร์	50,864,270.38	13,908,334.67	906,915.82	11,067,622.11	76,747,142.98	2,729.42	FTES	28,118.48
1.5 กลุ่มสาขาวิชาบริหารฯ	46,103,720.92	9,676,084.74	1,093,268.38	9,501,927.37	66,375,001.41	1,806.52	FTES	36,741.91
2. ผลงานการบริการวิชาการ	2,100,599.86	436,582.12		481,727.66	3,018,909.63	75.00	โครงการ	40,252.13
3. ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	3,976,827.89	918,326.01	74,541.02	1,456,283.81	6,425,978.74	48.00	โครงการ	133,874.56
4. ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	8,679,414.84	1,474,431.73	74,541.02	1,042,213.62	11,270,601.22	25.00	โครงการ	450,824.05
5. จัดการเรียนการสอนโดยใช้คอมพิวเตอร์พกพา	2,294,308.35			508,954.50	2,803,262.85	385.00	คน	7,281.20
6. โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษาฯ(สาธิต)	23,777,377.45	6,611,059.79		5,274,619.39	35,663,056.63	459.00	คน	77,697.29
7. เตรียมความพร้อมสู่อาเซียน	2,283,872.83			474,646.83	2,758,519.65	9.00	โครงการ	306,502.18
รวมต้นทุนทั้งสิ้น	242,236,691.77	52,096,366.10	4,621,543.63	55,665,708.74	354,620,310.24			



ตารางที่ 5 รายงานเปรียบเทียบรายได้แยกประเภทตามแหล่งของเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557 และ 2556

รายได้			หน่วย : บาท
	2557	2556	เพิ่มขึ้น/(ลดลง)
รายได้จากรัฐบาล	407,381,981.81	342,805,059.26	18.84%
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	-	-
รายได้จากเงินช่วยเหลือและบริจาค	-	-	-
รายได้อื่น (เงินบำรุงการศึกษา)	110,362,972.30	106,778,666.72	3.36%
รายได้รวม	517,744,954.11	449,583,725.98	15.16%
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	163,124,643.87	138,549,288.08	29.83%

**การวิเคราะห์สาเหตุการเปลี่ยนแปลงของรายได้**

1. รายได้จากรัฐบาลเพิ่มขึ้นเนื่องจากได้รับจัดสรรเงินค่าใช้จ่ายในบุคลากร และเงินสนับสนุนการก่อสร้างอาคาร

ตารางที่ 6 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนตามประเภทค่าใช้จ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ 2556

หน่วย : บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	ปีงบประมาณ พ.ศ.2557				ปีงบประมาณ พ.ศ.2556				เพิ่มขึ้น/ (ลดลง)
	เงินใน งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ	งบกลาง	รวม	เงินใน งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ	งบกลาง	รวม	
1. ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	82,631,470.64	21,232,892.00	4,621,543.64	108,485,906.28	62,144,310.00	25,800,586.00	7,532,237.79	95,477,133.79	13.63%
2. ค่าใช้จ่ายด้านการฝึกอบรม	3,669,316.21	4,755,683.30		8,424,999.51	1,537,955.55	1,361,165.70		2,899,121.25	190.61%
3. ค่าใช้จ่ายเดินทาง	972,719.00	261,120.62		1,233,839.62	731,095.00	1,010,152.10		1,741,247.10	(29.14%)
4. ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และ สาธารณูปโภค	22,569,022.25	24,469,230.18		47,038,252.43	39,519,045.34	51,423,064.82		90,942,110.16	(48.28%)
5. ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	50,167,588.78	5,498,119.96		55,665,708.74	19,182,785.61	9,988,705.92		29,171,491.53	90.82%
6. ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	123,761,345.96	971,610.00		124,732,955.96	88,465,089.75	982,536.50		89,447,626.25	39.45%
7. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	8,632,817.70	405,830.00		9,038,647.70	6,908,210.09	1,979,735.52		8,887,945.61	1.70%
รวม	292,404,280.54	57,594,486.06	4,621,543.64	354,620,310.24	218,488,491.34	92,545,946.56	7,532,237.79	318,566,675.69	

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 และ พ.ศ.2557

หน่วย : บาท

กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557							
	เงินใน งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	(หน่วยนับ)	ต้นทุนต่อหน่วย
1. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพระดับป.ตรี	58,759,382.86	9,508,169.55	1,329,314.98	14,023,495.28	83,620,362.67	1,770.19	FTES	47,238.07
2. กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ระดับป.ตรี	18,629,092.73	3,649,159.81	496,940.18	6,575,614.98	29,350,807.71	304.86	FTES	96,276.35
3. กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ระดับป.ตรี	24,767,823.66	5,914,217.67	646,022.22	5,258,603.19	36,586,666.74	1,559.19	FTES	23,465.18
4. กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ระดับป.ตรี	50,864,270.38	13,908,334.67	906,915.82	11,067,622.11	76,747,142.98	2,729.42	FTES	28,118.48
5. กลุ่มสาขาวิชาบริหารฯระดับป.ตรี	46,103,720.92	9,676,084.74	1,093,268.38	9,501,927.37	66,375,001.41	1,806.52	FTES	36,741.91
3. เผยแพร่ความรู้และบริการวิชาการ	2,100,599.86	436,582.12		481,727.66	3,018,909.63	75.00	โครงการ	40,252.13
4. ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	3,976,827.89	918,326.01	74,541.02	1,456,283.81	6,425,978.74	48.00	โครงการ	133,874.56
5. ดำเนินงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้/เผยแพร่ผลงานวิจัย สู่กลุ่มเป้าหมายสาธารณะและประชาชน/ นำผลการ วิจัยไปใช้ในการเรียนการสอน	8,679,414.84	1,474,431.73	74,541.02	1,042,213.62	11,270,601.22	25.00	โครงการ	450,824.05
6. จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา	2,294,308.35			508,954.50	2,803,262.85	385.00	คน	7,281.20
7. จัดการเรียนการสอนนักเรียนสาธิต	23,777,377.45	6,611,059.79		5,274,619.39	35,663,056.63	1,900.00	คน	18,770.03
8. เตรียมความพร้อมสู่ออาเซียน	2,283,872.83			474,646.83	2,758,519.65	9.00	โครงการ	306,502.18
รวม	242,236,691.77	52,096,366.10	4,621,543.63	55,665,708.74	354,620,310.24			

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 และ พ.ศ.2557 (ต่อ)

หน่วย : บาท

กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556							
	เงินใน งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	(หน่วยนับ)	ต้นทุนต่อหน่วย
1. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพระดับป.ตรี	44,860,470.07	12,599,081.66	2,207,026.66	8,430,414.16	68,096,992.55	1,822.28	FTES	37,369.12
2. กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ระดับป.ตรี	15,735,348.55	4,509,694.12	830,165.99	3,820,468.13	24,895,676.79	356.11	FTES	69,910.07
3. กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ระดับป.ตรี	21,450,505.24	5,888,253.09	1,073,141.40	2,706,667.49	31,118,567.22	1,502.90	FTES	20,705.68
4. กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ระดับป.ตรี	47,222,287.33	17,833,798.08	1,498,348.38	5,108,131.21	71,662,565.00	2,802.61	FTES	25,569.94
5. กลุ่มสาขาวิชาบริหารระดับป.ตรี	37,510,217.78	17,102,594.60	1,802,067.64	4,955,754.31	61,370,634.33	1,772.40	FTES	34,625.72
3. เผยแพร่ความรู้และบริการวิชาการ	1,718,112.93	591,001.40	40,495.90	254,396.60	2,604,006.83	84.00	โครงการ	31,000.08
4. ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	5,807,036.19	860,201.31	40,495.90	201,015.57	6,908,748.97	71.00	โครงการ	97,306.32
5. ดำเนินงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้/เผยแพร่ผลงานวิจัย สู่กลุ่มเป้าหมายสาธารณะและประชาชน/ นำผลการ วิจัยไปใช้ในการเรียนการสอน	5,122,160.00	327,273.00	40,495.90		5,489,928.90	33.00	โครงการ	166,361.48
6. จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา	1,690,756.37			325,032.61	2,015,788.98	385.00	คน	5,235.82
7. จัดการเรียนการสอนนักเรียนสาธิต	17,522,384.15	22,845,343.38		3,368,519.76	43,736,247.29	1,432.00	คน	30,542.07
รวม								
กิจกรรมย่อย								
1. อบรมครูและผู้บริหารที่ไม่มีวุฒิทางการศึกษา	666,427.11			1,091.68	667,518.79	100.00	คน	6,675.19
รวม								
รวมต้นทุนทั้งสิ้น	199,305,705.72	82,557,240.64	7,532,237.77	29,171,491.52	318,566,675.65			

ตารางที่ 7 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 และ พ.ศ.2557 (ต่อ)

หน่วย : บาท

กิจกรรม	ต้นทุนรวมเพิ่มขึ้น / (ลดลง)	ปริมาณเพิ่มขึ้น / (ลดลง)	ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น / (ลดลง)
1. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพระดับป.ตรี	22.80%	(2.86%)	26.41%
2. กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ระดับป.ตรี	17.90%	(14.39%)	37.71%
3. กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ระดับป.ตรี	17.57%	3.75%	13.33%
4. กลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์ระดับป.ตรี	7.10%	(2.61%)	9.97%
5. กลุ่มสาขาวิชาบริหารระดับป.ตรี	8.15%	1.89%	6.11%
6. เผยแพร่ความรู้และบริการวิชาการ	15.93%	(10.71%)	29.85%
7. ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	(6.99%)	(32.39%)	37.58%
8. ดำเนินงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้/เผยแพร่ผลงานวิจัย สู่กลุ่มเป้าหมายสาธารณะและประชาชน/ นำผลการ วิจัยไปใช้ในการเรียนการสอน	105.30%	(24.24%)	170.99%
9. จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา	39.07%	0.00%	39.07%
10. จัดการเรียนการสอนนักเรียนสาธิต	(18.46%)	32.68%	(38.54%)
รวม			

วิเคราะห์ตารางที่ 7

1. กิจกรรมหลัก กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ระดับป.ตรี ต้นทุนเพิ่มขึ้น 37.71 % เนื่องจากจำนวนนักศึกษาที่ลดลง และและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าวัสดุในการจัดกิจกรรมโครงการที่เพิ่มขึ้น
2. กิจกรรมส่งเสริมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มีต้นทุนลดลง 6.99 % เนื่องจากมีการจัดกิจกรรมร่วมกันหลายหน่วยงาน ในคราวเดียว จึงทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรม
3. กิจกรรมหลัก ดำเนินการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้/เผยแพร่ผลงานวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมายสาธารณะและประชาชน/ นำผลการวิจัยไปใช้ในการเรียนการสอน มีต้นทุนเพิ่มขึ้น 105.30% เนื่องจากมีจำนวนหัวข้องานวิจัยเพิ่มมากขึ้น จึงทำให้ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเพิ่มขึ้นตามจำนวนหัวข้องานวิจัย
4. กิจกรรมจัดการเรียนการสอนสาธิต มีต้นทุนลดลง 18.46 % เนื่องจากมีการใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ในการจัดกิจกรรม และทำให้ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าวัสดุลดลง

ตารางที่ 8 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนการผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 และ 2557

หน่วย : บาท

ผลผลิต	งบประมาณ พ.ศ. 2557							
	เงินใน งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	(หน่วยนับ)	ต้นทุนต่อหน่วย
1. การจัดการเรียนระดับปริญญาตรี								
1.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ	58,759,382.86	9,508,169.55	1,329,314.98	14,023,495.28	83,620,362.67	1,770.19	FTES	47,238.07
1.2 กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์	18,629,092.73	3,649,159.81	496,940.18	6,575,614.98	29,350,807.71	304.86	FTES	96,276.35
1.3 กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	24,767,823.66	5,914,217.67	646,022.22	5,258,603.19	36,586,666.74	1,559.19	FTES	23,465.18
1.4 กลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์	50,864,270.38	13,908,334.67	906,915.82	11,067,622.11	76,747,142.98	2,729.42	FTES	28,118.48
1.5 กลุ่มสาขาวิชาบริหารฯ	46,103,720.92	9,676,084.74	1,093,268.38	9,501,927.37	66,375,001.41	1,806.52	FTES	36,741.91
2. ผลงานการบริการวิชาการ	2,100,599.86	436,582.12		481,727.66	3,018,909.63	75.00	โครงการ	40,252.13
3. ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	3,976,827.89	918,326.01	74,541.02	1,456,283.81	6,425,978.74	48.00	โครงการ	133,874.56
4. ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	8,679,414.84	1,474,431.73	74,541.02	1,042,213.62	11,270,601.22	25.00	โครงการ	450,824.05
5. จัดการเรียนการสอนโดยใช้คอมพิวเตอร์พกพา	2,294,308.35			508,954.50	2,803,262.85	385.00	คน	7,281.20
6. โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษาฯ(สาธิต)	23,777,377.45	6,611,059.79		5,274,619.39	35,663,056.63	459.00	คน	77,697.29
7. เตรียมความพร้อมสู่อาเซียน	2,283,872.83			474,646.83	2,758,519.65	9.00	โครงการ	306,502.18
รวม	242,236,691.77	52,096,366.10	4,621,543.63	55,665,708.74	354,620,310.24			

ตารางที่ 8 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนการผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 และ 2557 (ต่อ)

หน่วย : บาท

ผลผลิต	งบประมาณ พ.ศ. 2556							
	เงินใน งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	(หน่วยนับ)	ต้นทุนต่อหน่วย
1. การจัดการเรียนระดับปริญญาตรี								
1.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ	44,860,470.07	12,599,081.66	2,207,026.66	8,430,414.16	68,096,992.55	1,822.28	FTES	37,369.12
1.2 กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์	15,735,348.55	4,509,694.12	830,165.99	3,820,468.13	24,895,676.79	356.11	FTES	69,910.07
1.3 กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	21,450,505.24	5,888,253.09	1,073,141.40	2,706,667.49	31,118,567.22	1,502.90	FTES	20,705.68
1.4 กลุ่มสาขาวิชามนุษยและสังคมศาสตร์	47,222,287.33	17,833,798.08	1,498,348.38	5,108,131.21	71,662,565.00	2,802.61	FTES	25,569.94
1.5 กลุ่มสาขาวิชาบริหารฯ	37,510,217.78	17,102,594.60	1,802,067.64	4,955,754.31	61,370,634.33	1,772.40	FTES	34,625.72
3. ผลงานการบริการวิชาการ	1,718,112.93	591,001.40	40,495.90	254,396.60	2,604,006.83	84.00	โครงการ	31,000.08
4. ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	5,807,036.19	860,201.31	40,495.90	201,015.57	6,908,748.97	71.00	โครงการ	97,306.32
5. ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	5,122,160.00	327,273.00	40,495.90		5,489,928.90	33.00	โครงการ	166,361.48
6. จัดการเรียนการสอนโดยใช้คอมพิวเตอร์พกพา	1,690,756.37			325,032.61	2,015,788.98	385.00	คน	5,235.82
7. โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษาฯ(สาธิต)	17,522,384.15	22,845,343.38		3,368,519.76	43,736,247.29	477.00	คน	91,690.25
รวม								
ผลผลิตย่อย								
1. อบรมครูและผู้บริหารที่ไม่มีวุฒิทางการศึกษา	666,427.11			1,091.68	667,518.79	100.00	คน	6,675.19
รวม								
รวม	117,259,381.86	59,560,211.77	3,421,903.72	14,213,941.74	318,566,675.65			

ตารางที่ 8 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนการผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 และ 2557 (ต่อ)

หน่วย : บาท

ผลผลิต	ต้นทุนรวมเพิ่มขึ้น / (ลดลง)	ปริมาณเพิ่มขึ้น / (ลดลง)	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่มขึ้น / (ลดลง)
1. การจัดการเรียนระดับปริญญาตรี			
1.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ	22.80%	(2.86%)	26.41%
1.2 กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์	17.90%	(14.39%)	37.71%
1.3 กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	17.57%	3.75%	13.33%
1.4 กลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์	7.10%	(2.61%)	9.97%
1.5 กลุ่มสาขาวิชาบริหารฯ	8.15%	1.93%	6.11%
2. ผลงานการบริการวิชาการ	15.93%	(10.71%)	29.85%
3. ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	(6.99%)	(32.39%)	37.58%
4. ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	105.30%	(24.24%)	170.99%
5. จัดการเรียนการสอนโดยใช้คอมพิวเตอร์พกพา	39.07%	0.00%	39.07%
6. โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษา(สาธิต)	(18.46%)	(3.77%)	(15.26%)
รวม			

วิเคราะห์ตารางที่ 8

1. กิจกรรมหลัก ดำเนินการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้/เผยแพร่ผลงานวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมายสาธารณะและประชาชน นำผลการวิจัยไปใช้ในการเรียนการสอน มีต้นทุนเพิ่มขึ้น 105.30% เนื่องจากมีจำนวนหัวข้องานวิจัยเพิ่มมากขึ้น จึงทำให้ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเพิ่มขึ้นตามจำนวนหัวข้องานวิจัย

2. กิจกรรมจัดการเรียนการสอนสาธิต มีต้นทุนลดลง 18.46 % เนื่องจากมีการใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ในการจัดกิจกรรมและทำให้ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าวัสดุลดลง



ผลการคำนวณต้นทุนผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557  
ตามสาขาวิชา

ตารางที่ 9 ตารางสรุปค่าใช้จ่ายผลผลิตต่อหัวนักศึกษา ปีงบประมาณ 2557 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาเกณฑ์ สมศ.

ลำดับ	กลุ่มสาขาวิชา ตาม สมศ.	หน่วยงาน	จำนวนนศ. หัวจริง	จำนวนนศ. เต็มเวลา (FTES)	ต้นทุนของ หน่วยงาน	ต้นทุนต่อหัว นศ.จริง	ต้นทุนต่อ นักศึกษาเต็ม เวลา(FTES)
1	กลุ่มวิทยาศาสตร์ กายภาพ		2,466	1,770.19	83,620,362.68	33,909.31	47,238.07
		1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,327	1,117.64	52,264,953.92	39,385.80	46,763.68
		2. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	1,139	652.55	31,355,408.76	27,528.89	48,050.58
2	กลุ่มบริหาร พานิช บัญชี ท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์		2,669	1,806.52	66,294,919.35	24,838.86	36,697.58
		1. คณะวิทยาการจัดการ	2,236	1,527.39	54,148,984.56	24,216.90	35,451.97
		2. หน่วยจัดการศึกษาอ.บางระจัน	200	108.58	7,249,573.85	36,247.87	66,767.12
		3. หน่วยจัดการศึกษาอ.ตากลี	233	170.55	4,896,360.94	21,014.42	28,709.24
3	กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์		907	304.86	29,276,713.10	32,278.63	96,033.30
		1. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	907	304.86	29,276,713.10	32,278.63	96,033.30
4	กลุ่มครุศาสตร์/ ศึกษาศาสตร์		1,072	1,559.19	36,586,666.74	34,129.35	23,465.18
		1. คณะครุศาสตร์	807	1,434.30	30,398,067.82	37,667.99	21,193.66
		2. หน่วยจัดการศึกษาอ.ชัยบาดาล	265	124.89	6,188,598.92	23,353.20	49,552.40
5	กลุ่มมนุษยศาสตร์/ สังคมศาสตร์		2,911	2,729.42	76,515,265.90	26,284.87	28,033.53
		1. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2,699	2,521.25	70,775,033.76	26,222.69	28,071.41
		2. หน่วยจัดการศึกษาอ.เดิมบางฯ	212	208.17	5,740,232.14	27,076.57	27,574.73
เฉลี่ยทุกกลุ่มสาขาวิชา			10,025	8,170.18	292,293,927.77	29,156.50	35,775.70

จากตารางที่ 9 พบว่ากลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพต้นทุนต่อหัวนักศึกษจริง มีค่าต่ำกว่าต้นทุนต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา ซึ่งมีค่าเท่ากับ 33,909.31 และ 47,238.07 ตามลำดับ

กลุ่มสาขาวิชาบริหาร พานิช บัญชี ท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ ต้นทุนต่อหัวนักศึกษจริง มีค่าต่ำกว่าต้นทุนต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา ซึ่งมีค่าเท่ากับ 24,838.86 และ 36,697.58 ตามลำดับ

กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ต้นทุนต่อหัวนักศึกษจริง มีค่าต่ำกว่าต้นทุนต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา ซึ่งมีค่าเท่ากับ 32,278.63 และ 96,033.30 ตามลำดับ

กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์ /ศึกษาศาสตร์ ต้นทุนต่อหัวนักศึกษจริง มีค่าสูงกว่าต้นทุนต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา ซึ่งมีค่าเท่ากับ 34,129.35 บาท และ 23,465.18 บาท ตามลำดับ

กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์/สังคมศาสตร์ ต้นทุนต่อหัวนักศึกษจริง มีค่าต่ำกว่าต้นทุนต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา ซึ่งมีค่าเท่ากับ 26,284.87 บาท และ 28,033.53 บาท ตามลำดับ

เฉลี่ยทุกกลุ่มสาขาวิชา ต้นทุนต่อหัวนักศึกษจริง มีค่าต่ำกว่าต้นทุนต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา ซึ่งมีค่าเท่ากับ 29,156.50 บาท และ 35,775.70 บาท ตามลำดับ

ตารางที่ 10 ต้นทุนผลผลิตต่อหัวนักศึกษาจริงประจำปีงบประมาณรายจ่าย พ.ศ.2557 ของการ  
ผลิตบัณฑิต จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

ลำดับ	กลุ่มสาขาวิชาตามเกณฑ์ ของ สมศ.	หน่วยงาน	ต้นทุนต่อหน่วย/ จำนวนนักศึกษา หัวจริง
1	กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ		33,909.31
		1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
		2. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	
2	กลุ่มบริหาร พาณิชยศาสตร์ การบัญชี ท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์		24,838.86
		1. คณะวิทยาการจัดการ	
		2. หน่วยจัดการศึกษาอ.บางระจัน	
		3. หน่วยจัดการศึกษาอ.ตากลิ	
3	กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์	1. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	32,278.63
4	กลุ่มครุศาสตร์/ ศึกษาศาสตร์		34,129.35
		1. คณะครุศาสตร์	
		2. หน่วยจัดการศึกษาอ.ชัยบาดาล	
5	กลุ่มมนุษยศาสตร์/ สังคมศาสตร์		26,284.87
		1. คณะมนุษยศาสตร์	
		2. หน่วยจัดการศึกษาอ.เดิมบางนางบวช	
เฉลี่ยทุกกลุ่มสาขาวิชา			29,156.50

จากตารางที่ 10 พบว่าต้นทุนผลผลิตต่อหัวนักศึกษาจริง จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา มี 5 กลุ่มสาขาวิชา คือ กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ต้นทุนต่อหน่วย 33,909.31 บาท กลุ่มสาขาวิชาบริหาร พาณิชยศาสตร์ การบัญชี ท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ ต้นทุนต่อหน่วย 24,838.86 บาท กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ต้นทุนต่อหน่วย 32,278.63 บาท กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ ต้นทุนต่อหน่วย 34,129.35 บาท กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์/สังคมศาสตร์ ต้นทุนต่อหน่วย 26,284.87 บาท และมีต้นทุนเฉลี่ยทุกสาขาวิชาเท่ากับ 29,156.50 บาท

ตารางที่ 11 สรุปผลการคำนวณต้นทุนผลผลิตต่อหัวนักศึกษาจริง ปีงบประมาณ 2557 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา และคณะ

ลำดับ	กลุ่มสาขาวิชาตามเกณฑ์ของ สมศ.	หน่วยงาน	จำนวนนักศึกษาหัวจริง
1	กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ		33,909.31
		1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	39,385.80
		2. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	27,528.89
2	กลุ่มบริหาร พาณิชยศาสตร์ การบัญชี ท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์		24,838.86
		1. คณะวิทยาการจัดการ	24,216.90
		2. หน่วยจัดการศึกษาอ.บางระจัน	36,247.87
		3. หน่วยจัดการศึกษาอ.ตากลิ	21,014.42
3	กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์	1. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	32,278.63
4	กลุ่มครุศาสตร์/ ศึกษาศาสตร์		34,129.35
		1. คณะครุศาสตร์	37,667.99
		2. หน่วยจัดการศึกษาอ.ชัยบาดาล	23,353.20
5	กลุ่มมนุษยศาสตร์/ สังคมศาสตร์		26,284.87
		1. คณะมนุษยศาสตร์	26,222.69
		2. หน่วยจัดการศึกษาอ.เดิมบางนางบวช	27,076.57
เฉลี่ยทุกกลุ่มสาขาวิชา			29,156.50

จากตารางที่ 11 ต้นทุนผลผลิตต่อหัวนักศึกษาจริง จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและคณะ มี 5 กลุ่มสาขาวิชา คือ

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ประกอบด้วย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้นทุนต่อหน่วย 39,385.80 บาท และคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ต้นทุนต่อหน่วย 27,528.89 บาท

กลุ่มสาขาวิชาบริหาร พาณิชยศาสตร์ การบัญชี ท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ ประกอบด้วยคณะวิทยาการจัดการ ต้นทุนต่อหน่วย 24,216.90 บาท หน่วยจัดการศึกษานอกที่ตั้งอำเภอบางระจัน ต้นทุนต่อหน่วย 36,247.87 บาท และหน่วยจัดการศึกษานอกที่ตั้งอำเภอตากลิ ต้นทุนต่อหน่วย 21,014.42 บาท

กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ประกอบด้วยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ต้นทุนต่อหน่วย 32,278.63 บาท

กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ ประกอบด้วยคณะครุศาสตร์ ต้นทุนต่อหน่วย 37,667.99 บาท และหน่วยจัดการศึกษานอกที่ตั้งอำเภอชัยบาดาล ต้นทุนต่อหน่วย 23,353.20 บาท

กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์/สังคมศาสตร์ ประกอบด้วยคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ต้นทุนต่อหน่วย 26,222.69 บาท และหน่วยจัดการศึกษานอกที่ตั้งอ.เดิมบางนางบวช ต้นทุนต่อหน่วย 27,076.57 บาท

ตารางที่ 12 ต้นทุนผลผลิตต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ประจำปีงบประมาณรายจ่าย พ.ศ.2557  
ของการผลิตบัณฑิต จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

ลำดับ	กลุ่มสาขาวิชาตามเกณฑ์ ของ สมศ.	หน่วยงาน	ต้นทุนต่อหน่วย/ จำนวนนักศึกษา เต็มเวลา (FTES)
1	กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ		47,238.07
		1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
		2. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	
2	กลุ่มบริหาร พาณิชยศาสตร์ การบัญชี ท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์		36,697.58
		1. คณะวิทยาการจัดการ	
		2. หน่วยจัดการศึกษาอ.บางระจัน	
		3. หน่วยจัดการศึกษาอ.ตากลิ	
3	กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์	1. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	96,033.30
4	กลุ่มครุศาสตร์/ ศึกษาศาสตร์		23,465.18
		1. คณะครุศาสตร์	
		2. หน่วยจัดการศึกษาอ.ชัยบาดาล	
5	กลุ่มมนุษยศาสตร์/ สังคมศาสตร์		28,033.53
		1. คณะมนุษยศาสตร์	
		2. หน่วยจัดการศึกษาอ.เดิมบางนางบวช	
เฉลี่ยทุกกลุ่มสาขาวิชา			35,775.70

จากตารางที่ 12 พบว่าต้นทุนผลผลิตต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา มี 5 กลุ่มสาขาวิชา คือ กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ต้นทุนต่อหน่วย 47,238.07 บาท กลุ่มสาขาวิชาบริหาร พาณิชยศาสตร์ การบัญชี ท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ ต้นทุนต่อหน่วย 36,697.58 บาท กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ต้นทุนต่อหน่วย 96,033.30 บาท กลุ่มสาขา วิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ ต้นทุนต่อหน่วย 23,465.18 บาท และกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์/สังคมศาสตร์ ต้นทุนต่อหน่วย 28,033.53 บาท และต้นทุนเฉลี่ยทุกกลุ่มสาขาวิชาเท่ากับ 35,775.70 บาท

ตารางที่ 13 สรุปผลการคำนวณต้นทุนผลผลิตต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ปีงบประมาณ 2557 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา และคณะ

ลำดับ	กลุ่มสาขาวิชาตามเกณฑ์ ของ สมศ.	หน่วยงาน	จำนวนนักศึกษา เต็มเวลา (FTES)
1	กลุ่มวิทยาศาสตร์ กายภาพ		47,238.07
		1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	46,763.68
		2. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	48,050.58
2	กลุ่มบริหาร พาณิชยศาสตร์ การ บัญชี ท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์		36,697.58
		1. คณะวิทยาการจัดการ	35,451.97
		2. หน่วยจัดการศึกษาอ.บางระจัน	66,767.12
		3. หน่วยจัดการศึกษาอ.ตากถี	28,709.24
3	กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์	1. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	96,033.30
4	กลุ่มครุศาสตร์/ ศึกษาศาสตร์		23,465.18
		1. คณะครุศาสตร์	21,193.66
		2. หน่วยจัดการศึกษาอ.ชัยบาดาล	49,552.40
5	กลุ่มมนุษยศาสตร์/ สังคมศาสตร์		28,033.53
		1. คณะมนุษยศาสตร์	28,071.41
		2. หน่วยจัดการศึกษาอ.เดิมบางนาง บวช	27,574.73
เฉลี่ยทุกกลุ่มสาขา			35,775.70

จากตารางที่ 13 ต้นทุนผลผลิตต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและคณะ มี 5 กลุ่มสาขาวิชา คือ

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ประกอบด้วย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้นทุนต่อหน่วย 46,763.68 บาท และคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ต้นทุนต่อหน่วย 48,050.58 บาท

กลุ่มสาขาวิชาบริหาร พาณิชยศาสตร์ การบัญชี ท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ ประกอบด้วยคณะวิทยาการจัดการ ต้นทุนต่อหน่วย 35,451.97 บาท หน่วยจัดการศึกษานอกที่ตั้งอำเภอบางระจัน ต้นทุนต่อหน่วย 66,767.12 บาท และหน่วยจัดการศึกษานอกที่ตั้งอำเภอตากถี ต้นทุนต่อหน่วย 28,709.24 บาท

กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ประกอบด้วยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ต้นทุนต่อหน่วย 96,033.30 บาท

กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ ประกอบด้วยคณะครุศาสตร์ ต้นทุนต่อหน่วย 21,193.66 บาท และหน่วยจัดการศึกษานอกที่ตั้งอำเภอชัยบาดาล ต้นทุนต่อหน่วย 49,552.40 บาท

กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์/สังคมศาสตร์ ประกอบด้วยคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ต้นทุนต่อหน่วย 28,071.41 บาท และหน่วยจัดการศึกษานอกที่ตั้งอำเภอเดิมบางนางบวช ต้นทุนต่อหน่วย 27,574.73 บาท