

ด่วน

ที่ กค ๐๔๒๓.๒/๑ ๓๖๔



กรมบัญชีกลาง

ถนนพระราม ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๓๐ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษาประจำปี
พ.ศ. ๒๕๕๗

เรียน อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษาประจำปี
พ.ศ. ๒๕๕๗ จำนวน ๑ เล่ม

ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วย “หลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖” มาตรา ๒๑ กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำบัญชีต้นทุนในงานบริการสาธารณะแต่ละประเภทตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และกรมบัญชีกลางได้กำหนดเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานด้านบัญชีบริหารของสถาบันอุดมศึกษาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ซึ่งกำหนดให้สถาบันอุดมศึกษาคำนวณต้นทุนผลผลิต และส่งให้กรมบัญชีกลางเพื่อเป็นข้อมูลในการประเมินผล นั้น

กรมบัญชีกลางได้นำรายงานผลการคำนวณต้นทุนผลผลิตที่สถาบันอุดมศึกษาจัดส่งให้มาจัดทำรายงานผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตตามกลุ่มสาขาวิชา ๘ กลุ่มสาขา จำแนกตามกลุ่มสถาบัน ๓ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มมหาวิทยาลัย กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ และกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรมบัญชีกลางจึงขอส่งรายงานดังกล่าว เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาใช้เป็นข้อมูลในการพิจารณาทบทวนกระบวนการดำเนินงานในปัจจุบันและวางแผนเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดรายงานดังกล่าวได้ที่เว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง www.cgd.go.th

ขอแสดงความนับถือ

(นายณพงศ์ ศิริขันตยกุล)

รองอธิบดี รักษาการในตำแหน่ง

ที่ปรึกษาด้านพัฒนาระบบบัญชี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

สำนักมาตรฐานด้านการบัญชีภาครัฐ

กลุ่มงานมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐ

โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๔๑๕

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๔๑๔



รายงานผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนการผลิต
ของสถาบันอุดมศึกษา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557



สำนักมาตรฐานด้านการบัญชีภาครัฐ
กลุ่มมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐ
กันยายน 2558



สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมา	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ขอบเขตและข้อจำกัด	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
บทที่ 2 การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษา	
2.1 เกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานด้านการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ของสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558	4
2.2 การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี	10
2.3 แนวทางในการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอน ระดับปริญญาตรี	10
บทที่ 3 การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษาแยกตามกลุ่มสาขาวิชา	
3.1 ข้อมูลผลการคำนวณต้นทุนผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษาที่กรมบัญชีกลาง ดำเนินการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุน	13
3.2 ผลการวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิตของกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	17
3.3 ผลการวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิตของกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	23
3.4 ผลการวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิตของกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์	30
3.5 ผลการวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิตของกลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์	36
3.6 ผลการวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิตของกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์	41
3.7 ผลการวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิตของกลุ่มสาขาวิชาบริหาร	47
3.8 ผลการวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิตของกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ ศึกษาศาสตร์	54
3.9 ผลการวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิตของกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม ทัศนศิลป์และประยุกต์ศิลป์	61
3.10 ผลการวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิตของกลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์	67

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 4 การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษาของกลุ่มสถาบัน	
4.1 การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต	74
4.2 การจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ	75
4.3 ผลการวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิตของกลุ่มสถาบัน	77
4.4 กลุ่มที่ 1 สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ	78
4.5 กลุ่มที่ 2 สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ (กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ)	87
4.6 กลุ่มที่ 3 สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ (กลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล)	99
บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะในการจัดทำต้นทุนผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษา	
5.1 บทสรุป	108
5.2 การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนรวมและต้นทุนต่อหน่วยแยกตามกลุ่มสาขาวิชา ในภาพรวมของทุกสถาบันอุดมศึกษา	108
5.3 สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนรวมและต้นทุนต่อหน่วยสูงสุด 5 อันดับ	109
5.4 การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยแยกตามกลุ่มสถาบัน	114
5.5 ข้อสังเกต	117
5.6 ข้อเสนอแนะ	118
ภาคผนวก 1 รายชื่อสถาบันอุดมศึกษา	119
ภาคผนวก 2 ต้นทุนผลผลิตแยกตามกลุ่มสาขาวิชา	120

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
3.2.1	19
3.2.2	20
3.2.3	21
3.2.4	22
3.3.1	26
3.3.2	27
3.3.3	28
3.3.4	29
3.4.1	32
3.4.2	33
3.4.3	34
3.4.4	35
3.5.1	37
3.5.2	38
3.5.3	39
3.5.4	40
3.6.1	43
3.6.2	44
3.6.3	45
3.6.4	46
3.7.1	50
3.7.2	51
3.7.3	52
3.7.4	53
3.8.1	57
3.8.2	58
3.8.3	59
3.8.4	60

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
3.9.1 ต้นทุนรวมกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม วิจารณ์ศิลป์และประยุกต์ศิลป์	63
3.9.2 ต้นทุนรวมกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม วิจารณ์ศิลป์และประยุกต์ศิลป์ 10 ลำดับ	64
3.9.3 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม วิจารณ์ศิลป์และประยุกต์ศิลป์	65
3.9.4 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม วิจารณ์ศิลป์และประยุกต์ศิลป์ 10 ลำดับ	66
3.10.1 ต้นทุนรวมกลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์	70
3.10.2 ต้นทุนรวมกลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์ 10 ลำดับ	71
3.10.3 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์	72
3.10.4 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์ 10 ลำดับ	73
4.4.1 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	78
4.4.2 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ	79
4.4.3 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์	80
4.4.4 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์	81
4.4.5 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์	82
4.4.6 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาบริหาร	83
4.4.7 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ ศึกษาศาสตร์	84
4.4.8 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม วิจารณ์ศิลป์และประยุกต์ศิลป์	85
4.4.9 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์	86
4.5.1 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	87
4.5.2 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ	88
4.5.3 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์	90
4.5.4 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์	91
4.5.5 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาบริหาร	92
4.5.6 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ ศึกษาศาสตร์	94
4.5.7 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม วิจารณ์ศิลป์และประยุกต์ศิลป์	96
4.5.8 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์	97
4.6.1 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	99
4.6.2 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ	100
4.6.3 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์	101
4.6.4 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์	102
4.6.5 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์	103
4.6.6 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาบริหาร	104
4.6.7 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ ศึกษาศาสตร์	105

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
4.6.8 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม วิชาศิลปกรรม วิชาจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์	106
4.6.9 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์	107

บทสรุปผู้บริหาร

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วย “หลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546” สถาบันอุดมศึกษาได้ดำเนินการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอน และผลผลิตด้านอื่นๆ มาอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 จนถึงปัจจุบัน และตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 กรมบัญชีกลางได้ประมวลและวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนในแต่ละผลผลิตที่สถาบันอุดมศึกษาส่งมาให้ เพื่อจัดทำรายงานผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษา สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 กรมบัญชีกลางได้ดำเนินการประมวลและวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนของสถาบันอุดมศึกษาทั้งสิ้น จำนวน 35 แห่ง จากทั้งหมด 67 แห่ง โดยเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของ 9 กลุ่มสาขาวิชา ตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบทำให้ทราบถึงผลการบริหารจัดการต้นทุนสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ของสถาบันอุดมศึกษาซึ่งสรุปได้ ดังนี้

1. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีค่าเฉลี่ยของต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 119,773.16 บาท โดยสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วยสูงสุด 5 ลำดับแรก ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต มหาวิทยาลัยศิลปากร

2. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ มีค่าเฉลี่ยของต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 59,523.38 บาท โดยสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วยสูงสุด 5 ลำดับแรก ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

3. กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มีค่าเฉลี่ยของต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 69,948.27 บาท โดยสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วยสูงสุด 5 ลำดับแรก ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

4. กลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ มีค่าเฉลี่ยของต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 123,194.41 บาท โดยสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วยสูงสุด 5 ลำดับแรก ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

5. กลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ มีค่าเฉลี่ยของต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 162,743.34 บาท โดยสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วยสูงสุด 5 ลำดับแรก ได้แก่ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

6. กลุ่มสาขาวิชาบริหาร มีค่าเฉลี่ยของต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 42,024.84 บาท โดยสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วยสูงสุด 5 ลำดับแรก ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

7. กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ มีค่าเฉลี่ยของต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 48,376.51 บาท โดยสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วยสูงสุด 5 ลำดับแรก ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

8. กลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม ทัศนศิลป์และประยุกต์ศิลป์ มีค่าเฉลี่ยของต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 64,873.17 บาท โดยสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วยสูงสุด 5 ลำดับแรก ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยรามคำแหง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

9. กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีค่าเฉลี่ยของต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 32,933.11 บาท โดยสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วยสูงสุด 5 ลำดับแรก ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ข้อมูลดังกล่าวจะช่วยให้สถาบันอุดมศึกษาทราบถึงผลการเปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีของหน่วยงานตนเองกับสถาบันอุดมศึกษาอื่น โดยสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตสูงสุด 5 ลำดับแรก ต้องวางแผนเพิ่มประสิทธิภาพในกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนที่เกี่ยวข้องรวมถึงการดำเนินการทางการเงินให้มีความประหยัดและจัดสรรทรัพยากรของหน่วยงานให้เกิดประสิทธิภาพและความคุ้มค่า

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

สถาบันอุดมศึกษาเป็นองค์กรทางวิชาการที่สำคัญยิ่งในการผลิตและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีศักยภาพและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน และการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน ประเทศไทยต้องเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงและการแข่งขันอย่างสูงจากสภาพสังคมโลกที่เปลี่ยนแปลง ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร การเปิดเสรีทางการค้า การขยายตัวของปริมาณนักศึกษา และความต้องการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาที่เพิ่มมากขึ้น ความคาดหวังของสังคมที่มีต่อระบบอุดมศึกษาในฐานะกลไกสำคัญในการพัฒนาศักยภาพกำลังคน เพื่อการพัฒนาประเทศให้สามารถแข่งขันกับนานาประเทศได้อย่างเท่าเทียมกัน สถาบันอุดมศึกษาต้องสร้างความเชื่อมั่นต่อสังคมและต้องให้ข้อมูลด้านการเงินต่อสาธารณะ ก่อให้เกิดผลตามเจตนารมณ์ของพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 มาตรา 21 ที่ได้กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำบัญชีต้นทุนในงานบริการสาธารณะแต่ละประเภทขึ้น ตามหลักเกณฑ์วิธีการและระยะเวลาที่กรมบัญชีกลางกำหนด ทั้งนี้ ต้นทุนผลผลิตจะสะท้อนถึงประสิทธิภาพของการบริหารงบประมาณ และการบริหารทรัพยากรของหน่วยงาน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 กรมบัญชีกลางได้วิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษาตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) จำนวน 9 กลุ่มสาขาวิชา ดังนี้

1. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
2. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ
3. กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์
4. กลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์
5. กลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์
6. กลุ่มสาขาวิชาบริหาร
7. กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์
8. กลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม ทัศนศิลป์และประยุกต์ศิลป์
9. กลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์

ทั้งนี้ ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษาดังกล่าว สามารถนำไปกำหนดทิศทาง หรือแนวทางในการบริหารจัดการงบประมาณ การจัดสรรทรัพยากรในการจัดการเรียนการสอน และด้านการเงินที่สามารถให้ข้อมูลที่สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร และเป็นแนวทางในการจัดทำงบประมาณตามระบบต้นทุนฐานกิจกรรม การรายงานเพื่อการบริหารจัดการงบประมาณอย่างมีรูปแบบ ส่งผลให้การวัดผลการปฏิบัติราชการของสถาบันอุดมศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพในการพัฒนาบัณฑิต ควบคู่กับการพัฒนาคุณภาพทางการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาทราบผลการเปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีของสถาบันอุดมศึกษาเมื่อเปรียบเทียบกับสถาบันอุดมศึกษาอื่นตามกลุ่มสาขาวิชาที่จัดการเรียนการสอน และทราบผลการเปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีของสถาบันอุดมศึกษาเมื่อเปรียบเทียบกับสถาบันอุดมศึกษาในกลุ่มสถาบันเดียวกัน

2. เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาสามารถใช้ผลการวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิตในการวางแผนการดำเนินงานทางการเงินและใช้เป็นข้อมูลประกอบในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรของหน่วยงานและบริหารปรับปรุงการดำเนินงานด้านการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีของสถาบันอุดมศึกษาให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินงาน อีกทั้งก่อให้เกิดความคุ้มค่าของการใช้จ่ายเงิน

3. เพื่อให้หน่วยงานต้นสังกัดของสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีข้อมูลเพื่อสะท้อนถึงการดำเนินงาน จุดที่ควรปรับปรุงและข้อเสนอแนะในการส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนาการดำเนินงานของสถาบันอุดมศึกษา

1.3 ขอบเขตและข้อจำกัด

1. กรมบัญชีกลางได้ทำการประมวลผลและเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษา จากข้อมูลรายงานผลการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 เป็นข้อมูลที่สถาบันอุดมศึกษาจัดทำขึ้น และส่งให้กรมบัญชีกลาง ซึ่งเป็นข้อมูลที่สถาบันอุดมศึกษารับผิดชอบต่อความถูกต้องว่าได้จัดทำตามหลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณต้นทุนที่กรมบัญชีกลางกำหนด

2. ทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรีโดยไม่ทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนที่สูงกว่าระดับปริญญาตรีและผลผลิตด้านอื่นๆ เช่น ผลผลิตจัดการเรียนการสอนตามโครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน ผลผลิตให้บริการทางวิชาการ ผลผลิตทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ผลผลิตวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ผลผลิตวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ ผลผลิตให้บริการรักษาพยาบาลและส่งเสริมสุขภาพ เป็นต้น

3. ความถูกต้องของการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตที่สถาบันอุดมศึกษาคำนวณขึ้นนั้นขึ้นอยู่กับระบบบัญชี การจัดเก็บข้อมูลค่าใช้จ่าย การกำหนดกิจกรรมและผลผลิต การเก็บปริมาณของกิจกรรมและผลผลิต หลักเกณฑ์และวิธีการปันส่วนต้นทุนที่เกี่ยวข้องตามขั้นตอนต่างๆ ทั้งหมดที่สถาบันอุดมศึกษาใช้ในการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตซึ่งขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของสถาบันอุดมศึกษาที่กำหนดให้เกิดความเหมาะสม

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผลการวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิตที่กรมบัญชีกลางจัดทำขึ้นนี้สามารถให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนที่เกิดขึ้นภายในองค์กร และผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบกับสถาบันอุดมศึกษาอื่นในกลุ่มสาขาวิชาเดียวกัน

2. ข้อมูลจากการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตดังกล่าว จะสะท้อนให้เห็นถึงการบริหารต้นทุนของการผลิตบัณฑิตแต่ละผลผลิตในระดับสาขาวิชา ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหารต่อการวางแผนและบริหารจัดการงบประมาณ ตลอดจนสนับสนุนการตัดสินใจในการบริหารงานเชิงกลยุทธ์ เช่น การกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา การพัฒนาหลักสูตรและรายวิชา เป็นต้น

3. ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตดังกล่าว สามารถนำไปดำเนินการวางแผนเพิ่มประสิทธิภาพในด้านการผลิตบัณฑิตให้สอดคล้องกับพันธกิจและเป้าหมายในแต่ละสถาบันอุดมศึกษา โดยอาจมีการทบทวนการดำเนินงานที่ผ่านมา เช่น พิจารณาถึงปัจจัยนำเข้า การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ความเหมาะสมด้านกระบวนการในการดำเนินงาน ผลผลิตหรือผลลัพธ์ เป็นต้น

บทที่ 2

การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษา

2.1 เกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานด้านการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

ความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต หมายถึง การที่สถาบันอุดมศึกษาสามารถจัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด และนำเอาผลการคำนวณต้นทุนมาใช้ในการบริหารทรัพยากร

เกณฑ์การให้คะแนน :

กำหนดเป็นระดับขั้นของความสำเร็จ (Milestone) แบ่งเกณฑ์การประเมินผลเป็น ๕ ระดับ พิจารณาจากความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามเป้าหมายแต่ละระดับ ดังนี้

เกณฑ์การประเมิน	เรื่องที่ประเมิน	คะแนน
ขั้นตอนที่ ๑ จัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗	จัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ในระดับกิจกรรมตามแนวทางต้นทุนฐานกิจกรรมระดับผลผลิต ด้านการจัดการเรียนการสอนของนักศึกษา ระดับปริญญาตรีต่อหัวทุกกลุ่มสาขาวิชา (หน่วยนับเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า : Full Time Equivalent Student) และคำนวณต้นทุนทุกผลผลิตตามหลักเกณฑ์ที่กรมบัญชีกลางกำหนดและรายงานผลการคำนวณต้นทุนตามรูปแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด	๑
ขั้นตอนที่ ๒ เปรียบเทียบผลการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ และปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗	เปรียบเทียบผลการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ และปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ว่ามีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงอย่างไรพร้อมทั้งวิเคราะห์ถึงสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวและจัดทำรายงานสรุปผลการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตได้แล้วเสร็จ	๑
ขั้นตอนที่ ๓ การจัดทำแผนเพิ่มประสิทธิภาพประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘	จัดทำแผนเพิ่มประสิทธิภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ พร้อมทั้งกำหนดเป้าหมายการเพิ่มประสิทธิภาพ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ให้ชัดเจนสามารถวัดผลได้ (เชิงปริมาณ) และแผนเพิ่มประสิทธิภาพดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการ	๑
ขั้นตอนที่ ๔ การรายงานผลการดำเนินงานตามแผนเพิ่มประสิทธิภาพประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘	ดำเนินการตามแผนเพิ่มประสิทธิภาพประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานและผลสำเร็จตามแผนเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ และได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการ	๑

เกณฑ์การประเมิน	เรื่องที่ประเมิน	คะแนน
ขั้นตอนที่ ๕ จัดทำการ สอบทานการใช้ประโยชน์ ข้อมูลต้นทุนของ สถาบันอุดมศึกษา ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘	จัดทำการสอบทานการใช้ประโยชน์ข้อมูลต้นทุนของ สถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยการ ประเมินผลของผู้บริหารหรือคณะทำงานต้นทุนผลิต	๑

เงื่อนไข :

๑. ให้สถาบันอุดมศึกษาส่งผลการดำเนินงานในระดับคะแนนที่ ๑-๒ ถึงกรมบัญชีกลาง
ภายในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๕๘ สถาบันอุดมศึกษาต้องจัดส่งผลการดำเนินงานใน
รูปแบบเอกสารและแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) เป็นไฟล์ Excel ให้กรมบัญชีกลาง
๒. ให้สถาบันอุดมศึกษาส่งผลการดำเนินงานในระดับคะแนนที่ ๓ ถึงกรมบัญชีกลาง
ภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘
๓. ให้สถาบันอุดมศึกษาส่งผลการดำเนินงานในระดับคะแนนที่ ๔ - ๕ ถึงกรมบัญชีกลาง
ภายในวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๘

หมายเหตุ :

กลุ่มสาขาวิชาจำแนก ดังนี้

- | | | |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| ๑. วิทยาศาสตร์สุขภาพ | ๒. วิทยาศาสตร์กายภาพ | ๓. วิศวกรรมศาสตร์ |
| ๔. สถาปัตยกรรมศาสตร์ | ๕. เกษตรศาสตร์ | ๖. บริหารธุรกิจ |
| ๗. ครุศาสตร์ | ๘. ศิลปกรรมศาสตร์ | ๙. สังคมศาสตร์ |

แนวทางการประเมินผล:

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	แนวทางการประเมินผล
ขั้นตอนที่ ๑	จัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗	<p>ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่างๆ</p> <ul style="list-style-type: none">❖ เอกสาร/ หลักฐานที่แสดงถึงการดำเนินการจัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ในระดับกิจกรรม ตามแนวทางต้นทุนฐานกิจกรรม ระดับผลผลิต ด้านการจัดการเรียนการสอนของนักศึกษา ระดับปริญญาตรีต่อหัว ทุกกลุ่มสาขาวิชา (หน่วยนับเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า : Full Time Equivalent Student) และคำนวณต้นทุนทุกผลผลิต ดังนี้<ul style="list-style-type: none">➢ รายงานผลการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ตามหลักเกณฑ์วิธีการและรูปแบบที่กรมบัญชีกลาง กำหนด ๘ ตาราง (แสดงเป็นหน่วยบาท) โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้มีอำนาจ➢ ต้นทุนรายกิจกรรมที่สถาบันฯ ดำเนินการตามแนวทางต้นทุนฐานกิจกรรม เช่น กิจกรรมด้านสารบรรณ กิจกรรมด้านการเงิน การบัญชี กิจกรรมด้านพัสดุ กิจกรรมด้านการบริหาร บุคลากร กิจกรรมด้านประชาสัมพันธ์ กิจกรรมด้านงานทะเบียน กิจกรรมด้านห้องสมุด เป็นต้น➢ ต้นทุนระดับผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนของนักศึกษาระดับปริญญาตรีต่อหัว ทุกกลุ่มสาขาวิชา (หน่วยนับเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า : Full Time Equivalent Student)➢ คำนวณต้นทุนทุกผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษา เช่น ผลผลิตด้านการวิจัย ผลผลิตด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เป็นต้น➢ การจัดทำบัญชีต้นทุนของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ต้องใช้ข้อมูลทางบัญชีตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ – วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗➢ ทั้งนี้วันที่แล้วเสร็จของรายงานผลการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตอ้างอิงจากวันที่ผู้มีอำนาจลงนามเห็นชอบต่อรายงานฯ ดังกล่าว

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	แนวทางการประเมินผล
		<ul style="list-style-type: none"> ➢ สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ให้กับกรมบัญชีกลาง ภายในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๕๘ ➢ สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ให้กรมบัญชีกลางในรูปแบบเอกสารและแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ไฟล์ Excel
<p>ขั้นตอนที่ ๒</p>	<p>เปรียบเทียบผลการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ และปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗</p>	<p>ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่างๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ เอกสาร/ หลักฐานที่แสดงถึงการดำเนินการเปรียบเทียบและวิเคราะห์ผลการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตที่ได้จัดทำแล้วเสร็จ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ➢ รายงานสรุปผลการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้มีอำนาจโดยเนื้อหาของรายงานฯ ดังกล่าว ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - สรุปผลการเปรียบเทียบและวิเคราะห์ผลการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ และปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ในต้นทุนผลผลิตต้นทุนกิจกรรมและต้นทุนตามหน่วยงาน - วิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในต้นทุนผลผลิตและต้นทุนกิจกรรม - หากหน่วยงานมีการปรับเปลี่ยนวิธีการคำนวณต้นทุน หน่วยนับ หรือชื่อกิจกรรม/ ผลผลิตในปัจจุบัน ต้องมีการดำเนินการแก้ไขปีก่อนด้วย เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบกันได้ในช่วง ๒ ปี ➢ ทั้งนี้วันที่แล้วเสร็จของรายงานสรุปผลการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตอ้างอิงจากวันที่ผู้มีอำนาจลงนามเห็นชอบต่อรายงานฯ ดังกล่าว <ul style="list-style-type: none"> ➢ สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ให้กับกรมบัญชีกลาง ภายในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๕๘ ➢ สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ให้กรมบัญชีกลางในรูปแบบเอกสารและแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ไฟล์ Excel

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	แนวทางการประเมินผล
ขั้นตอนที่ ๓	การจัดทำแผนเพิ่มประสิทธิภาพประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘	<p>ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่างๆ</p> <p>❖ เอกสาร/ หลักฐานที่แสดงถึงการจัดทำแผนเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none">➢ แผนการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยแสดงให้เห็นสัดส่วนการใช้ทรัพยากรต่อผลผลิตที่ดีขึ้นกว่าปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ซึ่งมีการกำหนดเป้าหมายของการเพิ่มประสิทธิภาพอย่างชัดเจน ไม่ต่ำกว่า ๔ เรื่อง คือ<ul style="list-style-type: none">- กรณีลดค่าใช้จ่าย ต้องเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานในภาพรวมของสถาบันอุดมศึกษาที่ลดลง เช่น ค่าสาธารณูปโภค ค่าวัสดุสำนักงาน เป็นต้น โดยต้องสามารถลดค่าใช้จ่ายลงได้อย่างน้อยร้อยละ ๕ จากค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงในปีงบประมาณก่อนจำนวน ๒ เรื่อง และ- กรณีปรับปรุงกิจกรรม ต้องแสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้นของกิจกรรมนั้น ในรูปของต้นทุนและปริมาณงาน จำนวน ๒ เรื่อง- โดยแผนการเพิ่มประสิทธิภาพดังกล่าว ต้องมีการระบุกิจกรรม/ วิธีการ/ ขั้นตอนการดำเนินงาน สถานะปัจจุบัน เป้าหมายที่ชัดเจนในรูปจำนวนเงินหรือตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ระยะเวลาดำเนินการ ตามกิจกรรม/ ปฏิทินการดำเนินงาน และผู้รับผิดชอบ➢ ทั้งนี้ วันที่แล้วเสร็จของแผนการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ อ้างอิงจากวันที่เสนอผู้มีอำนาจพิจารณาเห็นชอบต่อแผนฯ ดังกล่าว➢ สำเนาหนังสือนำจัดส่งแผนฯ ให้กับกรมบัญชีกลาง ภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	แนวทางการประเมินผล
<p>ขั้นตอนที่ ๔</p>	<p>การรายงานผลการดำเนินงานตามแผนเพิ่มประสิทธิภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘</p>	<p>ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่างๆ</p> <p>ประเมินผลจากข้อมูลเอกสารหลักฐานต่างๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ เอกสาร/หลักฐานที่แสดงถึงการดำเนินงานตามแผนการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ➢ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานตามแผนการเพิ่มประสิทธิภาพฯ โดยมีเนื้อหา ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ผลการดำเนินงาน หรือผลสำเร็จที่เกิดจากการดำเนินงานตามแผนการเพิ่มประสิทธิภาพฯ โดยเทียบกับเป้าหมายที่กำหนด - ช่วงระยะเวลาที่ดำเนินการตามกิจกรรม/ วิธีการ/ ขั้นตอนที่กำหนดไว้ในแผนเพิ่มประสิทธิภาพฯ - ปัจจัยสนับสนุน - ปัญหา/ อุปสรรค - แนวทางหรือข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแผนการเพิ่มประสิทธิภาพฯ ในปีต่อไป ➢ วันที่แล้วเสร็จของรายงานผลการดำเนินงานดังกล่าว ถ้อยตามวันที่ผู้มีอำนาจลงนามเห็นชอบต่อรายงานฯ ดังกล่าว ➢ สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลฯ ให้กับกรมบัญชีกลาง ภายในวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๘
<p>ขั้นตอนที่ ๕</p>	<p>จัดทำการสอบทานการใช้ประโยชน์ข้อมูลต้นทุนของสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘</p>	<p>ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่างๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ เอกสาร/ หลักฐานที่แสดงถึงการดำเนินการจัดทำสอบทานการใช้ประโยชน์ข้อมูลต้นทุนของสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ➢ หลักฐานแสดงผลการประเมินของผู้บริหารหรือคณะทำงานต้นทุนผลผลิตด้านการใช้ประโยชน์จากข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ➢ หลักฐานการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของหน่วยงาน ➢ หลักฐานแสดงการจัดประชุมชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับข้อมูลต้นทุน

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	แนวทางการประเมินผล
		การวิเคราะห์และการใช้ประโยชน์ จากข้อมูลต้นทุนในหน่วยงาน ➤ หลักฐานการสื่อสารภายในหน่วยงาน ถึงมาตรการประหยัดทรัพยากร ของหน่วยงาน ➤ สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลฯ ให้กับกรมบัญชีกลาง ภายในวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๘

2.2 การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี

กรมบัญชีกลางได้วิเคราะห์ผลการคำนวณต้นทุนผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษาจากข้อมูล
 ที่สถาบันอุดมศึกษาส่งให้กรมบัญชีกลาง โดยใช้ข้อมูลผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ดังนี้

สถาบันอุดมศึกษาที่จัดส่งข้อมูลให้กรมบัญชีกลาง	จำนวน 46 แห่ง
สถาบันอุดมศึกษาที่ไม่สามารถนำมาวิเคราะห์เปรียบเทียบ	จำนวน 11 แห่ง
สถาบันอุดมศึกษาที่นำมาวิเคราะห์เปรียบเทียบได้	จำนวน 35 แห่ง

2.3 แนวทางในการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี

2.3.1 สถาบันอุดมศึกษา จำนวน 35 แห่ง ดำเนินการวิเคราะห์ตามกลุ่มสาขาวิชา
 ตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.)
 ดังนี้

1. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	จำนวน 17 แห่ง
2. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	จำนวน 35 แห่ง
3. กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์	จำนวน 21 แห่ง
4. กลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์	จำนวน 9 แห่ง
5. กลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์	จำนวน 21 แห่ง
6. กลุ่มสาขาวิชาบริหาร	จำนวน 33 แห่ง
7. กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	จำนวน 30 แห่ง
8. กลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม ทัศนศิลป์และประยุกต์ศิลป์	จำนวน 13 แห่ง
9. กลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์	จำนวน 33 แห่ง

โดยดำเนินการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนรวมและต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละกลุ่มสาขาวิชา เปรียบเทียบต้นทุนกับค่าเฉลี่ย และจัดอันดับสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนมากที่สุด 10 ลำดับ

2.3.2 เปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละกลุ่มสาขาวิชา โดยจัดกลุ่มสถาบัน 3 กลุ่ม ดังนี้

1. กลุ่มสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ (กลุ่มมหาวิทยาลัย)
2. กลุ่มสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ (กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ)
3. กลุ่มสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ (กลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล)

โดยดำเนินการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยตามกลุ่มสถาบันในแต่ละกลุ่มสาขาวิชา เปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยกับค่าเฉลี่ย และเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ดำเนินการเปรียบเทียบสถาบันอุดมศึกษาที่มีฐานข้อมูลทั้งสองปีงบประมาณ โดยข้อมูลปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 เป็นข้อมูลในการจัดทำรายงานผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนการผลิตของสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

บทที่ 3

การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษาแยกตามกลุ่มสาขาวิชา

กรมบัญชีกลางได้วิเคราะห์ผลการคำนวณต้นทุนผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษาจากข้อมูลที่สถาบันอุดมศึกษาส่งให้กรมบัญชีกลาง โดยใช้ข้อมูลผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ซึ่งสามารถสรุปผลการวิเคราะห์ตามกลุ่มสาขาวิชา ตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.) ดังนี้

1. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้แก่ คณะแพทยศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ เทคนิคการแพทย์ เภสัชศาสตร์ สหเวชศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ วิทยาศาสตร์การกีฬา พลศึกษาและสุขศึกษา

2. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์

4. กลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์

5. กลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ได้แก่ คณะเกษตรศาสตร์ อุตสาหกรรมเกษตร วนศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร

6. กลุ่มสาขาวิชาบริหาร พาณิชยศาสตร์ การบัญชี การจัดการการท่องเที่ยวและเศรษฐศาสตร์

6.1 สาขาวิชาบริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ การบัญชี และเศรษฐศาสตร์

6.2 สาขาวิชาการท่องเที่ยวและโรงแรม

7. กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์

8. กลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม วิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์ ได้แก่ คณะศิลปกรรมศาสตร์ วิจิตรศิลป์ มัณฑลศิลป์ จิตรกรรม ประติมากรรม และภาพพิมพ์

9. กลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์ เช่น คณะนิเทศศาสตร์ วารสารศาสตร์ อักษรศาสตร์ศิลปศาสตร์ มนุษยศาสตร์ รัฐศาสตร์ นิติศาสตร์ สังคมวิทยา สังคมสงเคราะห์ศาสตร์ เป็นต้น

3.1 ข้อมูลผลการคำนวณต้นทุนผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษาที่กรมบัญชีกลางดำเนินการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุน

ลำดับที่	สถาบันอุดมศึกษา	การส่งข้อมูล	กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ	กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ กายภาพและชีวภาพ	กลุ่มสาขาวิชา วิศวกรรมศาสตร์	กลุ่มสาขาวิชา สถาปัตยกรรมศาสตร์	กลุ่มสาขาวิชา เกษตรศาสตร์	กลุ่มสาขาวิชาบริหาร	กลุ่มสาขาวิชา ครุศาสตร์/ ศึกษาศาสตร์	กลุ่มสาขาวิชา ศิลปกรรม จิตรศิลป์ และ ประยุกต์ศิลป์	กลุ่มสาขาวิชา มนุษยและ สังคมศาสตร์
1	ม. เกษตรศาสตร์	✘									
2	ม. ขอนแก่น	✓	ไม่นำมารวมในการวิเคราะห์ เนื่องจากไม่นำงบกลางไปรวมในการคำนวณ								
3	ม. ธรรมศาสตร์	✓	ไม่นำมารวมในการวิเคราะห์ เนื่องจากมีความเสี่ยงเบนจากค่าเฉลี่ยของข้อมูลอย่างมีสาระสำคัญ								
4	ม. นครพนม	✘									
5	ม. นราธิวาสราชนครินทร์	✓	✓	✓	✓		✓				✓
6	ม. นเรศวร	✘	ไม่นำมารวมในการวิเคราะห์ เนื่องจากไม่คำนวณต้นทุนตามแนวทางของกรมบัญชีกลาง								
7	ม. มหาสารคาม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ม. แม่โจ้	✓	ไม่นำมารวมในการวิเคราะห์ เนื่องจากไม่สามารถระบยอดต้นทุนรวมระหว่างตารางได้								
9	ม. รามคำแหง	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
10	ม. ศรีนครินทรวิโรฒ	✓	ไม่นำมารวมในการวิเคราะห์								
11	ม. ศิลปากร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	ม. สงขลานครินทร์	✘									
13	ม. สุโขทัยธรรมาธิราช	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓
14	ม. อุบลราชธานี	✘									
15	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	✘									
16	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหาร ศาสตร์	✘									
17	มรภ. กาญจนบุรี	✓		✓			✓	✓	✓		✓

ลำดับที่	สถาบันอุดมศึกษา	การส่งข้อมูล	กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ	กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ กายภาพและชีวภาพ	กลุ่มสาขาวิชา วิศวกรรมศาสตร์	กลุ่มสาขาวิชา สถาปัตยกรรมศาสตร์	กลุ่มสาขาวิชา เกษตรศาสตร์	กลุ่มสาขาวิชาบริหาร	กลุ่มสาขาวิชา ครุศาสตร์/ ศึกษาศาสตร์	กลุ่มสาขาวิชา ศิลปกรรม จิตรศิลป์ และ ประยุกต์ศิลป์	กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์
18	มรภ. ราชภัฏเทพสตรี	✗									
19	มรภ. กำแพงเพชร	✓	ไม่นำมารวมในการวิเคราะห์ เนื่องจากไม่สามารถระบยอดต้นทุนรวมระหว่างตารางได้								
20	มรภ. จันทราเกษม	✗									
21	มรภ. ชัยภูมิ	✗									
22	มรภ. เชียงราย	✗									
23	มรภ. เชียงใหม่	✓	ไม่นำมารวมในการวิเคราะห์ เนื่องจากไม่นำงบกลางไปรวมในการคำนวณ								
24	มรภ. เทพสตรี	✓		✓	✓			✓	✓		✓
25	มรภ. ธนบุรี	✓	✓	✓				✓	✓	✓	
26	มรภ. นครปฐม	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
27	มรภ. นครราชสีมา	✓	✓	✓				✓	✓		✓
28	มรภ. นครศรีธรรมราช	✓		✓	✓			✓	✓		✓
29	มรภ. นครสวรรค์	✓	ไม่นำมารวมในการวิเคราะห์ เนื่องจากไม่จัดกลุ่มสาขาวิชาตามที่กำหนด								
30	มรภ. บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
31	มรภ. บุรีรัมย์	✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓
32	มรภ. พระนครศรีอยุธยา	✓		✓	✓			✓	✓		✓
33	มรภ. พระนครศรีอยุธยา	✗									
34	มรภ. พิบูลสงคราม	✓		✓							✓
35	มรภ. เพชรบุรี	✗									

ลำดับที่	สถาบันอุดมศึกษา	การส่งข้อมูล	กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ	กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ กายภาพและชีวภาพ	กลุ่มสาขาวิชา วิศวกรรมศาสตร์	กลุ่มสาขาวิชา สถาปัตยกรรมศาสตร์	กลุ่มสาขาวิชา เกษตรศาสตร์	กลุ่มสาขาวิชาบริหาร	กลุ่มสาขาวิชา ครุศาสตร์/ ศึกษาศาสตร์	กลุ่มสาขาวิชา ศิลปกรรม จิตรศิลป์ และ ประยุกต์ศิลป์	กลุ่มสาขาวิชา มนุษยและ สังคมศาสตร์
36	มรภ. เพชรบูรณ์	✘									
37	มรภ. ภูเก็ต	✘									
38	มรภ. มหาสารคาม	✘									
39	มรภ. ยะลา	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
40	มรภ. ร้อยเอ็ด	✘									
41	มรภ. ราชบุรี	✓		✓				✓	✓		✓
42	มรภ. ราชภัฏรำไพพรรณี	✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓
43	มรภ. ลำปาง	✘									
44	มรภ. เลย	✓		✓				✓	✓		✓
45	มรภ. วไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์	✓		✓			✓	✓	✓		✓
46	มรภ. ศรีสะเกษ	✓	ไม่นำมารวมในการวิเคราะห์ เนื่องจากได้รับข้อมูลหลังการจัดทำฐานข้อมูล								
47	มรภ. สกลนคร	✓	ไม่นำมารวมในการวิเคราะห์ เนื่องจากไม่สามารถระบยอดต้นทุนรวมระหว่างตารางได้								
48	มรภ. สงขลา	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓
49	มรภ. สอนดุสิต	✓	✓	✓				✓	✓		✓
50	มรภ. สอนสุนันทา	✓	ไม่นำมารวมในการวิเคราะห์ เนื่องจากหน่วยนับไม่ถูกต้อง								
51	มรภ. สุราษฎร์ธานี	✘									
52	มรภ. สุรินทร์	✓		✓				✓	✓		✓

ลำดับที่	สถาบันอุดมศึกษา	การส่งข้อมูล	กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ	กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ กายภาพและชีวภาพ	กลุ่มสาขาวิชา วิศวกรรมศาสตร์	กลุ่มสาขาวิชา สถาปัตยกรรมศาสตร์	กลุ่มสาขาวิชา เกษตรศาสตร์	กลุ่มสาขาวิชาบริหาร	กลุ่มสาขาวิชา ครุศาสตร์/ ศึกษาศาสตร์	กลุ่มสาขาวิชา ศิลปกรรม จิตรศิลป์ และ ประยุกต์ศิลป์	กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์
53	มรภ. หมู่บ้านจอมบึง	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓
54	มรภ. อุตรธานี	✓	ไม่นำมารวมในการวิเคราะห์ เนื่องจากไม่จัดกลุ่มสาขาวิชาตามที่กำหนด								
55	มรภ. อุตรดิตถ์	✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓
56	มรภ. อุบลราชธานี	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓
57	มทร. กรุงเทพฯ	✓		✓	✓			✓	✓		✓
58	มทร. ตะวันออก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
59	มทร. ธิญบุรี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
60	มทร. พระนคร	✓		✓	✓	✓		✓	✓		✓
61	มทร. รัตนโกสินทร์	✓		✓	✓	✓		✓		✓	✓
62	มทร. ล้านนา	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
63	มทร. ศรีวิชัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
64	มทร. สุวรรณภูมิ	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	
65	มทร. อีสาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
66	สถาบันการพลศึกษา	✗									
67	สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	✗									
รวมสถาบันอุดมศึกษาที่นำไปวิเคราะห์		35	17	35	21	9	21	33	30	13	33

3.2 ผลการวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิตของกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

กรมบัญชีกลางได้ทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนของสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 17 แห่ง ได้แก่

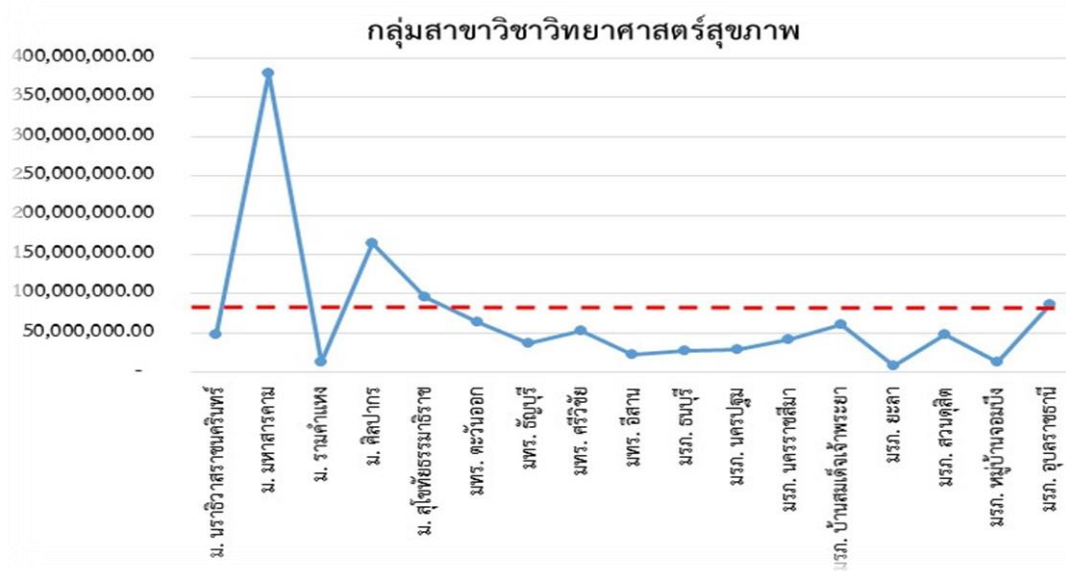
1. ม. นราธิวาสราชนครินทร์
2. ม. มหาสารคาม
3. ม. รามคำแหง
4. ม. ศิลปกร
5. ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช
6. มทร. ตะวันออก
7. มทร. ธัญบุรี
8. มทร. ศรีวิชัย
9. มทร. อีสาน
10. มรภ. ธนบุรี
11. มรภ. นครปฐม
12. มรภ. นครราชสีมา
13. มรภ. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา
14. มรภ. ยะลา
15. มรภ. สวนดุสิต
16. มรภ. หมู่บ้านจอมบึง
17. มรภ. อุบลราชธานี

ผลผลิตที่ 1 ผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
(หน่วยนับ : FTES)

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวนผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อหน่วย
ม. นราธิวาสราชนครินทร์	47,998,111.77	342.69	140,062.77
ม. มหาสารคาม	380,488,115.55	4,597.00	82,768.79
ม. รามคำแหง	12,771,702.76	288.17	44,320.03
ม. ศิลปากร	163,698,733.49	994.37	164,625.58
ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช	96,130,546.84	5,959.33	16,131.10
มทร. ตะวันออก	63,820,688.33	197.44	323,240.93
มทร. ธัญบุรี	37,312,645.43	357.60	104,341.85
มทร. ศรีวิชัย	53,123,298.22	250.69	211,908.33
มทร. อีสาน	22,069,756.92	513.27	42,998.34
มรภ. ธนบุรี	27,745,237.27	263.40	105,334.99
มรภ. นครปฐม	28,667,090.97	114.75	249,822.14
มรภ. นครราชสีมา	41,419,085.55	683.99	60,555.45
มรภ. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	60,738,934.60	866.60	70,088.78
มรภ. ยะลา	7,906,214.45	147.03	53,772.80
มรภ. สอนดุสิต	48,441,481.67	241.58	200,519.42
มรภ. หมู่บ้านจอมบึง	13,745,887.70	191.03	71,956.70
มรภ. อุบลราชธานี	86,864,387.47	927.09	93,695.74

การเปรียบเทียบต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 17 แห่ง มีค่าเฉลี่ย 70,173,054.06 บาท

แผนภูมิที่ 3.2.1 ต้นทุนรวมกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

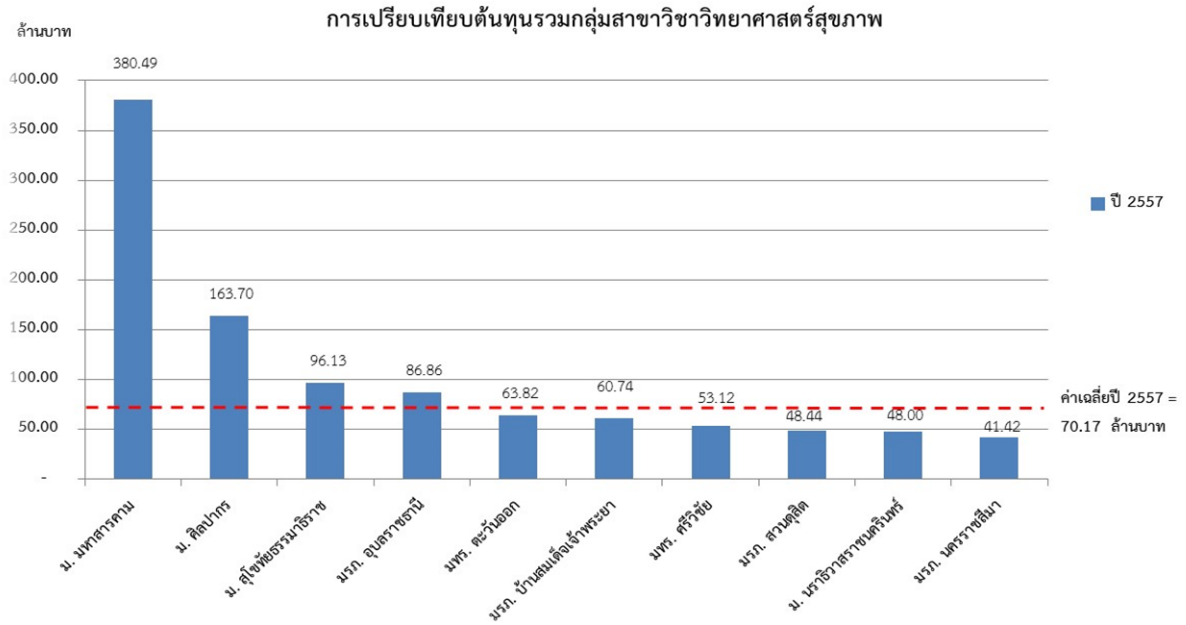


ต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 17 แห่ง มีค่าเฉลี่ย 70,173,054.06 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนรวมสูงกว่าค่าเฉลี่ย ดังนี้

- | | | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------|------------------------|--------|
| 1. ม. มหาสารคาม | ต้นทุนรวม | 380,488,115.55 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ | 442.21 |
| 2. ม. ศิลปากร | ต้นทุนรวม | 163,698,733.49 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ | 133.28 |
| 3. ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช | ต้นทุนรวม | 96,130,546.84 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ | 36.99 |
| 4. มรภ. อุบลราชธานี | ต้นทุนรวม | 86,864,387.47 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ | 23.79 |

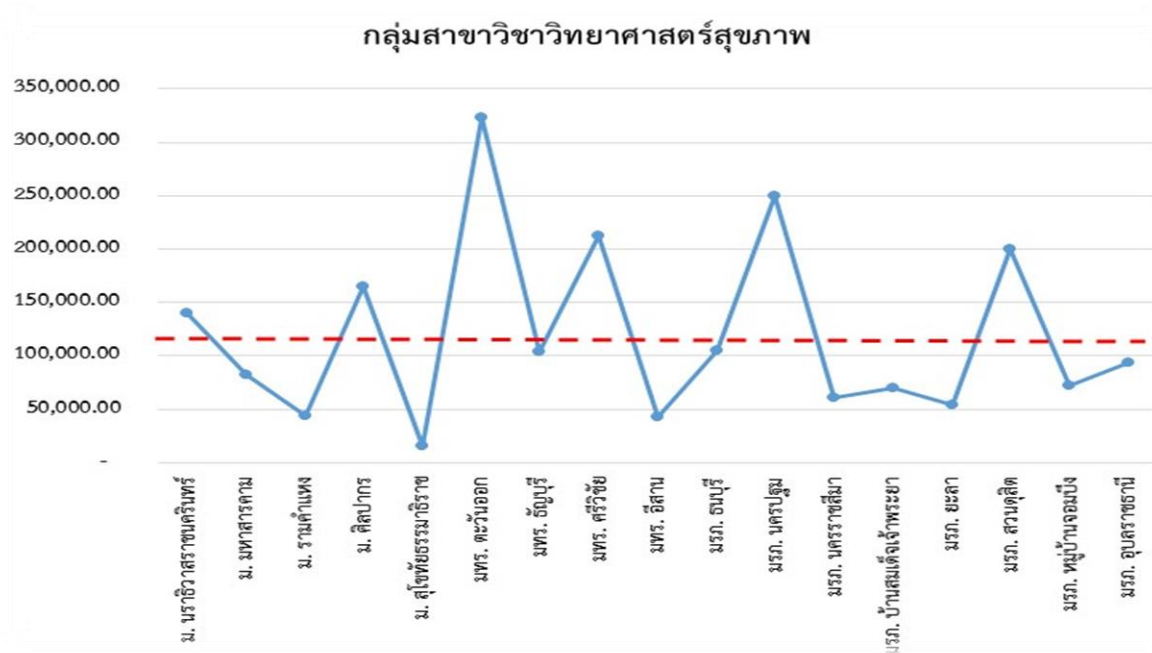
การเปรียบเทียบต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์
สุขภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ที่มีต้นทุนรวมมากที่สุด 10 ลำดับ โดยเรียงลำดับจากมหาวิทยาลัยที่มี
ต้นทุนมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด

แผนภูมิที่ 3.2.2 ต้นทุนรวมกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 10 ลำดับ



การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชา
วิทยาศาสตร์สุขภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 17 แห่ง ค่าเฉลี่ย 119,773.16 บาท

แผนภูมิที่ 3.2.3 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

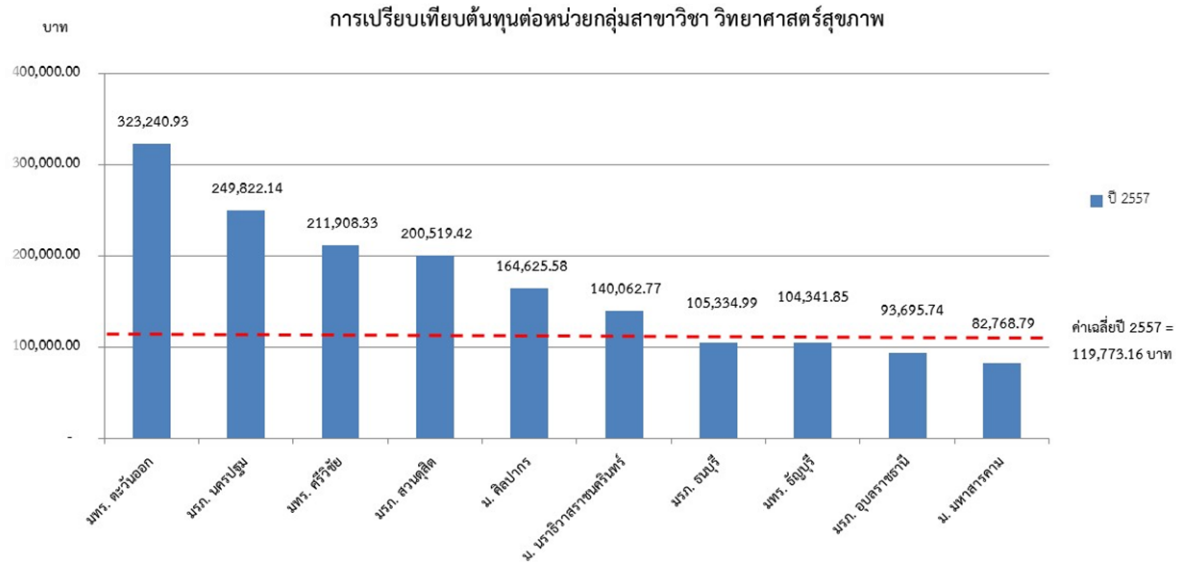


ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 17 แห่ง มีค่าเฉลี่ย 119,773.16 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุน
ต่อหน่วยสูงกว่าค่าเฉลี่ย ดังนี้

- | | | |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. มทร. ตะวันออก | ต้นทุนต่อหน่วย 323,240.93 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 169.88 |
| 2. มทร. นครปฐม | ต้นทุนต่อหน่วย 249,822.14 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 108.58 |
| 3. มทร. ศรีวิชัย | ต้นทุนต่อหน่วย 211,908.33 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 76.92 |
| 4. มทร. สอนดุสิต | ต้นทุนต่อหน่วย 200,519.42 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 67.42 |
| 5. ม. ศิลปากร | ต้นทุนต่อหน่วย 164,625.58 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 37.45 |
| 6. ม. นราธิวาสราชนครินทร์ | ต้นทุนต่อหน่วย 140,062.77 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 16.94 |

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชา
วิทยาศาสตร์สุขภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ที่มีต้นทุนต่อหน่วยมากที่สุด 10 ลำดับ
โดยเรียงลำดับจากมหาวิทยาลัยที่มีต้นทุนมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด

แผนภูมิที่ 3.2.4 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 10 ลำดับ



3.3 ผลการวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิตของกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ
กรมบัญชีกลางได้ทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนของสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 35 แห่ง ได้แก่

1. ม. นราธิวาสราชนครินทร์
2. ม. มหาสารคาม
3. ม. รามคำแหง
4. ม. ศิลปากร
5. ม. สุโขทัยธรรมาธิราช
6. มทร. กรุงเทพฯ
7. มทร. ตะวันออก
8. มทร. ธัญบุรี
9. มทร. พระนคร
10. มทร. รัตนโกสินทร์
11. มทร. ลำปาง
12. มทร. ศรีวิชัย
13. มทร. สุวรรณภูมิ
14. มทร. อีสาน
15. มรภ. กาญจนบุรี
16. มรภ. เทพสตรี
17. มรภ. ธนบุรี
18. มรภ. นครปฐม
19. มรภ. นครราชสีมา
20. มรภ. นครศรีธรรมราช
21. มรภ. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา
22. มรภ. บุรีรัมย์
23. มรภ. พระนคร
24. มรภ. พิบูลสงคราม
25. มรภ. ยะลา
26. มรภ. ราชนครินทร์
27. มรภ. ราไพพรรณี
28. มรภ. เลย
29. มรภ. วไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์
30. มรภ. สงขลา
31. มรภ. สวนดุสิต
32. มรภ. สุรินทร์

- 33. มรภ. หมู่บ้านจอมบึง
- 34. มรภ. อุตรดิตถ์
- 35. มรภ. อุบลราชธานี

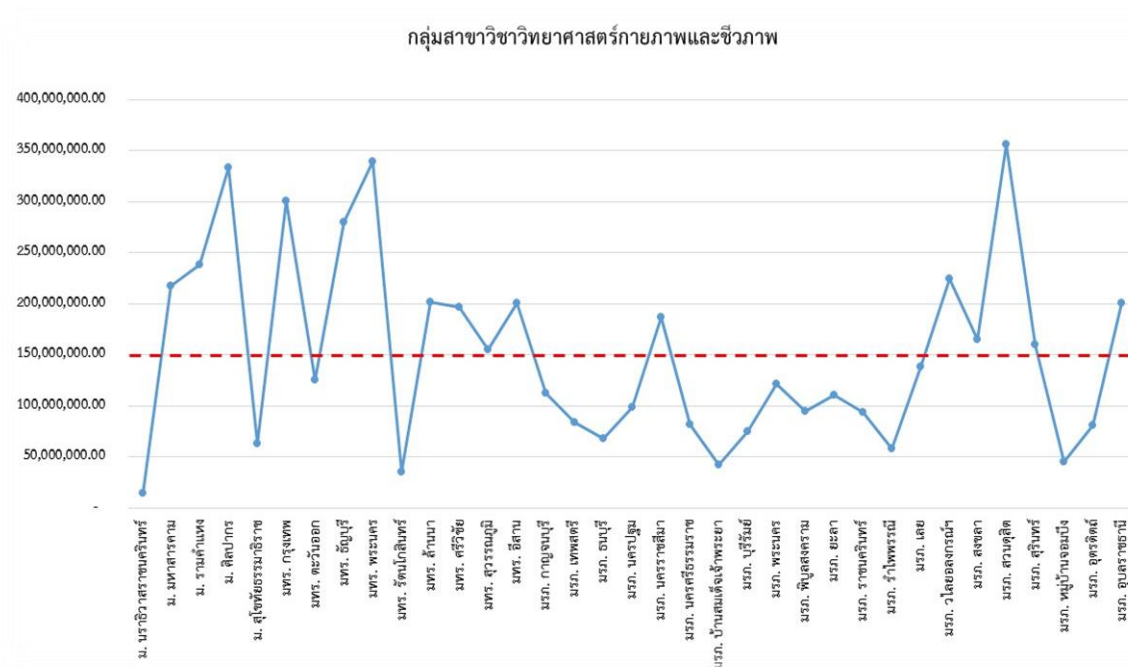
ผลผลิตที่ 2 ผลผลิตการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ
(หน่วยนับ : FTES)

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวน ผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อหน่วย
ม. นราธิวาสราชนครินทร์	14,409,047.29	1,051.64	13,701.50
ม. มหาสารคาม	217,769,739.45	4,076.00	53,427.32
ม. รามคำแหง	238,672,784.16	8,835.08	27,014.22
ม. ศิลปากร	333,819,075.79	4,730.47	70,567.85
ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช	62,838,171.65	2,787.70	22,541.22
มทร. กรุงเทพฯ	300,381,292.02	6,928.80	43,352.57
มทร. ตะวันออก	125,941,922.21	2,699.87	46,647.40
มทร. ชัยบุรี	279,510,527.36	4,648.16	60,133.59
มทร. พระนคร	339,363,673.95	3,362.08	100,938.61
มทร. รัตนโกสินทร์	35,195,116.07	1,069.04	32,922.17
มทร. ล้านนา	201,845,132.14	1,382.50	143,117.15
มทร. ศรีวิชัย	196,296,948.64	1,929.83	101,717.22
มทร. สุวรรณภูมิ	155,109,396.71	1,865.76	83,134.82
มทร. อีสาน	200,972,523.37	4,453.78	45,124.03
มรภ. กาญจนบุรี	112,667,205.04	500.34	225,181.29
มรภ. เทพสตรี	83,620,362.67	1,770.19	47,238.07
มรภ. ชนบุรี	68,042,848.49	650.67	104,573.51
มรภ. นครปฐม	98,405,812.11	2,250.69	43,722.51
มรภ. นครราชสีมา	186,484,140.83	5,229.74	35,658.42
มรภ. นครศรีธรรมราช	81,731,460.75	1,203.08	67,935.18

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวน ผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อหน่วย
มรภ. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	42,697,682.65	2,500.34	17,076.75
มรภ. บุรีรัมย์	74,892,479.54	6,190.27	12,098.42
มรภ. พระนคร	121,706,839.46	3,686.00	33,018.68
มรภ. พิบูลสงคราม	95,063,081.82	3,316.53	28,663.42
มรภ. ยะลา	110,516,597.42	1,562.56	70,727.91
มรภ. ราชนครินทร์	93,503,270.03	3,214.30	29,089.78
มรภ. รำไพพรรณี	58,388,421.39	3,349.69	17,430.99
มรภ. เลย	138,012,750.10	3,123.19	44,189.67
มรภ. วไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์	224,702,414.45	1,705.72	131,734.47
มรภ. สงขลา	165,584,783.15	3,813.92	87,363.87
มรภ. สวนดุสิต	355,784,211.06	4,673.44	76,128.98
มรภ. สุรินทร์	159,820,512.21	13,095.23	12,204.00
มรภ. หมู่บ้านจอมบึง	44,826,048.05	860.97	52,064.59
มรภ. อุตรดิตถ์	81,007,764.17	2,085.25	38,847.99
มรภ. อุบลราชธานี	200,291,889.11	3,128.08	64,030.30

การเปรียบเทียบต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 35 แห่ง ค่าเฉลี่ย 151,425,026.44 บาท

แผนภูมิที่ 3.3.1 ต้นทุนรวมกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ



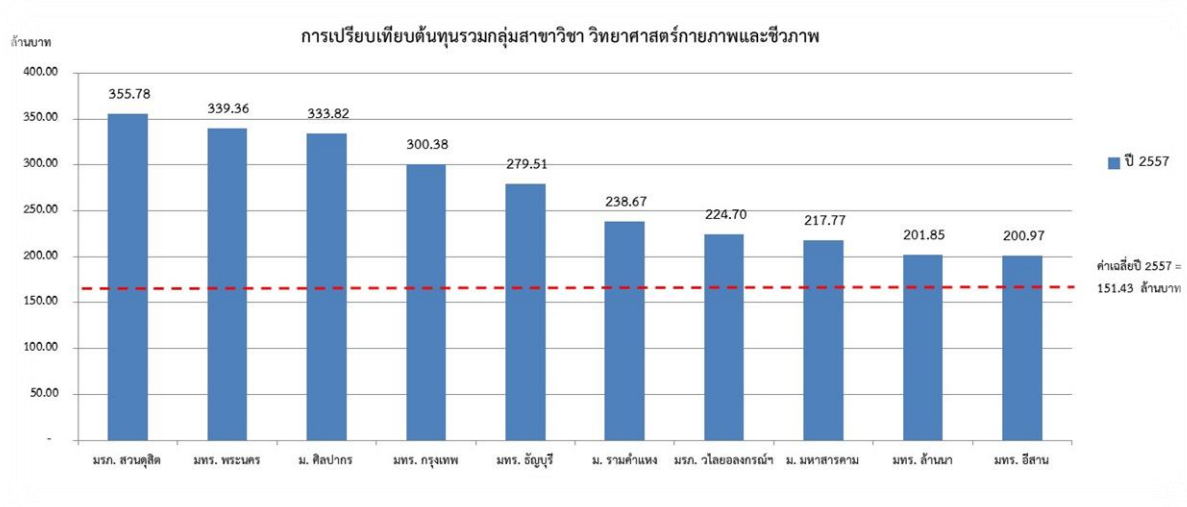
ต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 35 แห่ง มีค่าเฉลี่ย 151,425,026.44 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนรวมสูงกว่าค่าเฉลี่ย ดังนี้

1. มรภ.สวนดุสิต	ต้นทุนรวม 355,784,211.06 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 134.96
2. มทร. พระนคร	ต้นทุนรวม 339,363,673.95 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 124.11
3. ม. ศิลปากร	ต้นทุนรวม 333,819,075.79 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 120.45
4. มทร. กรุงเทพฯ	ต้นทุนรวม 300,381,292.02 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 98.37
5. มทร. ราชภัฏวชิรเวศน์	ต้นทุนรวม 279,510,527.36 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 84.59
6. ม. รามคำแหง	ต้นทุนรวม 238,672,784.16 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 57.62
7. มรภ. วไลยอลงกรณ์ฯ	ต้นทุนรวม 224,702,414.45 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 48.39
8. ม. มหาสารคาม	ต้นทุนรวม 217,769,739.45 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 43.81
9. มทร. ล้านนา	ต้นทุนรวม 201,845,132.14 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 33.30
10. มทร. อีสาน	ต้นทุนรวม 200,972,523.37 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 32.72
11. มรภ. อุบลราชธานี	ต้นทุนรวม 200,291,889.11 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 32.27
12. มทร. ศรีวิชัย	ต้นทุนรวม 196,296,948.64 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 29.63
13. มรภ. นครราชสีมา	ต้นทุนรวม 186,484,140.83 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 23.15

14. มรภ. สงขลา	ต้นทุนรวม 165,584,783.15 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	9.35
15. มรภ. สุรินทร์	ต้นทุนรวม 159,820,512.21 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	5.54
16. มรภ. สุวรรณภูมิ	ต้นทุนรวม 155,109,396.71 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	2.43

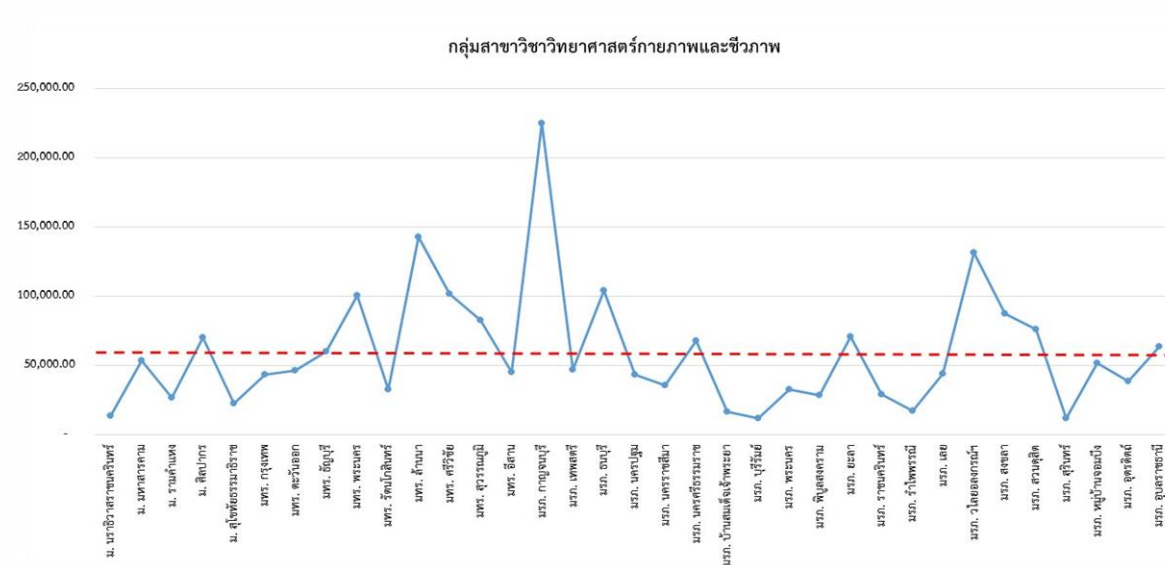
การเปรียบเทียบต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ที่มีต้นทุนรวมมากที่สุด 10 ลำดับ โดยเรียงลำดับจากมหาวิทยาลัยที่มีต้นทุนมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด

แผนภูมิที่ 3.3.2 ต้นทุนรวมกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ 10 ลำดับ



การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 35 แห่ง ค่าเฉลี่ย 59,523.38 บาท

แผนภูมิที่ 3.3.3 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ

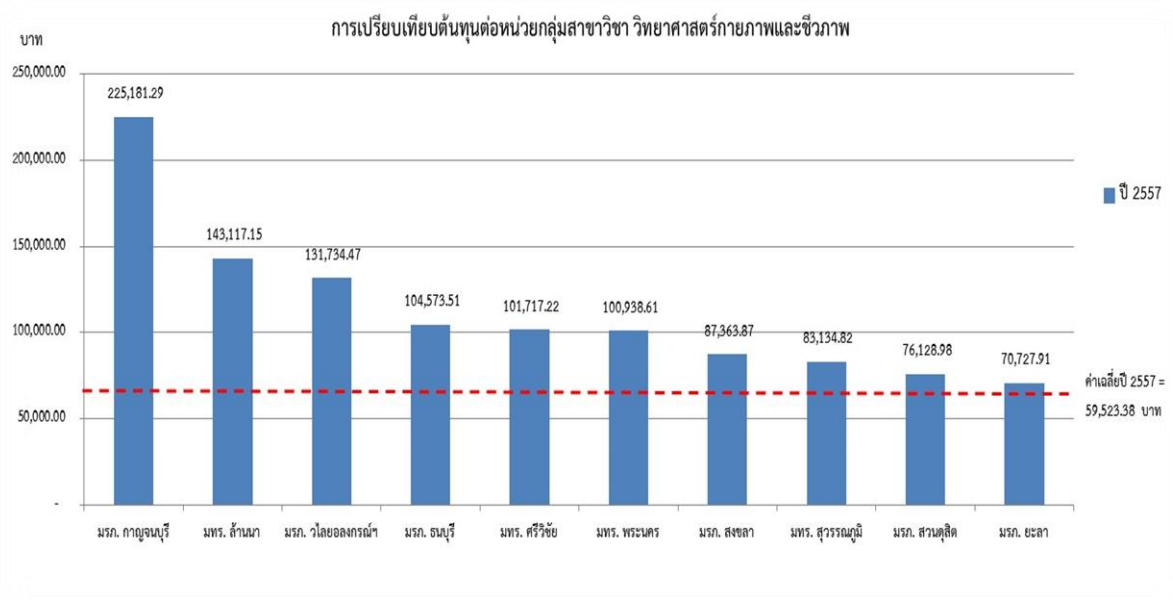


ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 35 แห่ง มีค่าเฉลี่ย 59,523.38 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วยสูงกว่าค่าเฉลี่ย ดังนี้

1. มรภ. กาญจนบุรี	ต้นทุนต่อหน่วย 225,181.29 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 278.31
2. มทท. ล้านนา	ต้นทุนต่อหน่วย 143,117.15 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 140.44
3. มรภ. วิทยาลัยสงฆ์ขอนแก่น	ต้นทุนต่อหน่วย 131,734.47 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 121.32
4. มรภ. หนองบัว	ต้นทุนต่อหน่วย 104,573.51 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 75.68
5. มทท. ศรีวิชัย	ต้นทุนต่อหน่วย 101,717.22 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 70.89
6. มทท. พระนคร	ต้นทุนต่อหน่วย 100,938.61 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 69.58
7. มรภ. สงขลา	ต้นทุนต่อหน่วย 87,363.87 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 46.77
8. มทท. สุวรรณภูมิ	ต้นทุนต่อหน่วย 83,134.82 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 39.67
9. มรภ. สวนดุสิต	ต้นทุนต่อหน่วย 76,128.98 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 27.90
10. มรภ. ยะลา	ต้นทุนต่อหน่วย 70,727.91 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 18.82
11. ม. ศิลปากร	ต้นทุนต่อหน่วย 70,567.85 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 18.55
12. มรภ. นครศรีธรรมราช	ต้นทุนต่อหน่วย 67,935.18 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 14.13
13. มรภ. อุบลราชธานี	ต้นทุนต่อหน่วย 64,030.30 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 7.57
14. มทท. รั้งบุรี	ต้นทุนต่อหน่วย 60,133.59 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 1.03

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ที่มีต้นทุนรวมมากที่สุด 10 ลำดับ โดยเรียงลำดับจากมหาวิทยาลัยที่มีต้นทุนมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด

แผนภูมิที่ 3.3.4 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ 10 ลำดับ



3.4 ผลการวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิตของกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์

กรมบัญชีกลางได้ทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนของทุกสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 21 แห่ง ได้แก่

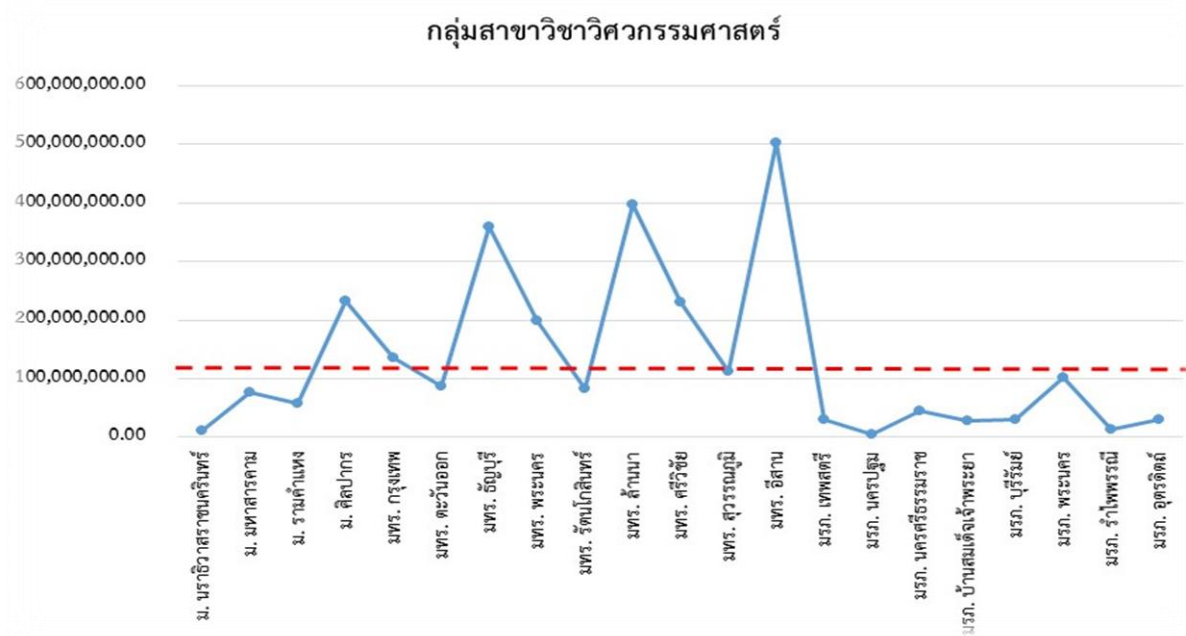
1. ม. นราธิวาสราชนครินทร์
2. ม. มหาสารคาม
3. ม. รามคำแหง
4. ม. ศิลปกร
5. มทร. กรุงเทพ
6. มทร. ตะวันออก
7. มทร. ธัญบุรี
8. มทร. พระนคร
9. มทร. รัตนโกสินทร์
10. มทร. ล้านนา
11. มทร. ศรีวิชัย
12. มทร. สุวรรณภูมิ
13. มทร. อีสาน
14. มรภ. เทพสตรี
15. มรภ. นครปฐม
16. มรภ. นครศรีธรรมราช
17. มรภ. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา
18. มรภ. บุรีรัมย์
19. มรภ. พระนคร
20. มรภ. รำไพพรรณี
21. มรภ. อุตรดิตถ์

ผลผลิตที่ 3 ผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์
(หน่วยนับ : FTES)

กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวนผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อหน่วย
ม. นราธิวาสราชนครินทร์	10,672,319.05	198.14	53,862.52
ม. มหาสารคาม	75,777,345.03	1,577.00	48,051.58
ม. รามคำแหง	58,196,661.38	1,087.36	53,521.06
ม. ศิลปากร	233,534,910.06	3,171.78	73,628.97
มทร. กรุงเทพ	135,067,113.95	1,790.76	75,424.46
มทร. ตะวันออก	88,183,594.38	579.83	152,085.26
มทร. ธัญบุรี	360,315,824.70	5,549.59	64,926.57
มทร. พระนคร	198,245,908.97	1,258.00	157,588.16
มทร. รัตนโกสินทร์	83,244,975.31	1,475.87	56,404.00
มทร. ล้านนา	396,918,918.29	4,849.36	81,470.26
มทร. ศรีวิชัย	230,099,773.38	2,864.83	80,318.82
มทร. สุวรรณภูมิ	112,741,069.23	1,026.44	109,836.50
มทร. อีสาน	501,711,387.49	9,393.79	53,408.84
มรภ. เทพสตรี	29,350,807.71	304.86	96,276.35
มรภ. นครปฐม	4,601,793.99	105.25	43,722.51
มรภ. นครศรีธรรมราช	45,153,168.06	1,301.86	34,683.58
มรภ. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	28,178,408.65	244.25	115,367.08
มรภ. บุรีรัมย์	31,359,350.87	1,663.83	18,847.69
มรภ. พระนคร	102,440,685.23	3,489.00	29,361.04
มรภ. ราไพพรรณี	14,269,552.67	447.41	31,893.68
มรภ. อุตรดิตถ์	30,529,342.96	798.47	38,234.80

การเปรียบเทียบต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชา
วิศวกรรมศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 21 แห่ง ค่าเฉลี่ย 131,932,995.78 บาท

แผนภูมิที่ 3.4.1 ต้นทุนรวมกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์

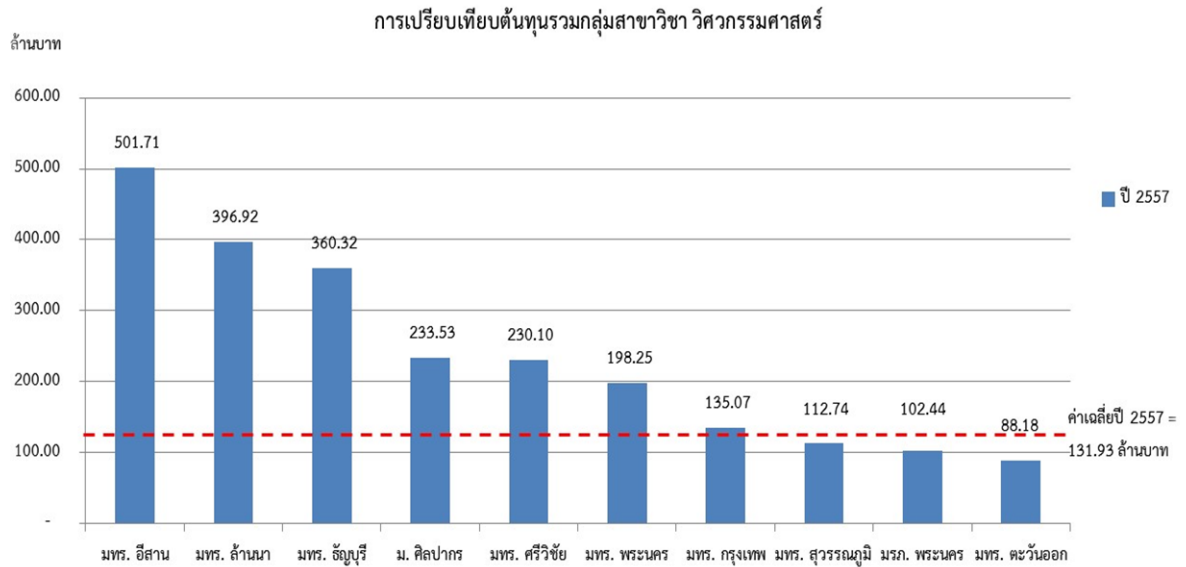


ต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ปีงบประมาณ
พ.ศ. 2557 จำนวน 21 แห่ง มีค่าเฉลี่ย 131,932,995.78 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนรวมสูงกว่า
ค่าเฉลี่ย ดังนี้

อันดับ	มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม (บาท)	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ
1.	มทร. อีสาน	501,711,387.49 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 280.28
2.	มทร. ล้านนา	396,918,918.29 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 200.85
3.	มทร. ชัยบุรี	360,315,824.70 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 173.11
4.	ม. ศิลปากร	233,534,910.06 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 77.01
5.	มทร. ศรีวิชัย	230,099,773.38 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 74.41
6.	มทร. พระนคร	198,245,908.97 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 50.26
7.	มทร. กรุงเทพ	135,067,113.95 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 2.38

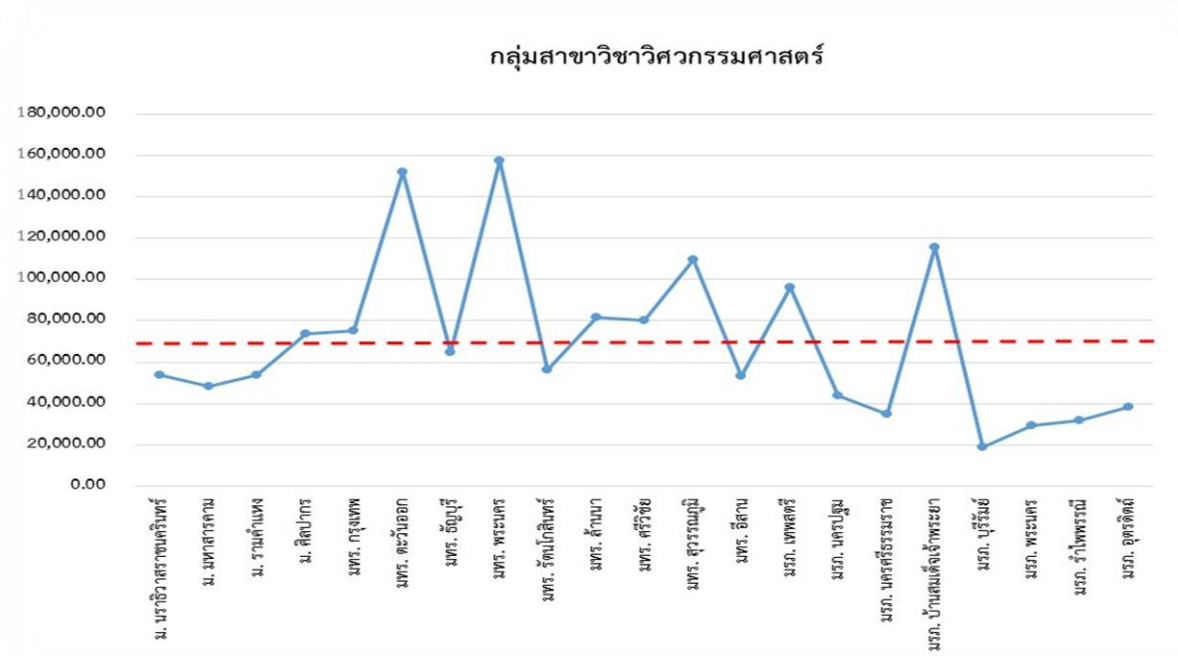
การเปรียบเทียบต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาขา
วิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ที่มีต้นทุนรวมมากที่สุด 10 ลำดับ โดยเรียงลำดับ
จากมหาวิทยาลัยที่มีต้นทุนมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด

แผนภูมิที่ 3.4.2 ต้นทุนรวมกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ 10 ลำดับ



การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชา
วิศวกรรมศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 21 แห่ง ค่าเฉลี่ย 69,948.27 บาท

แผนภูมิที่ 3.4.3 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์

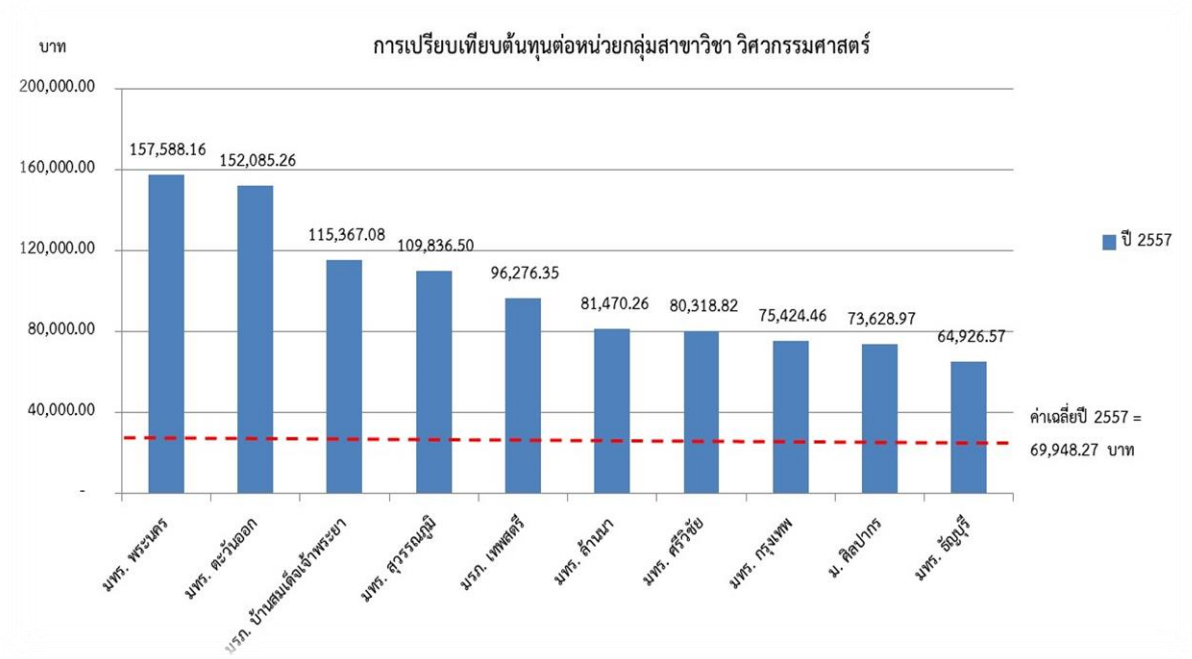


ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 21 แห่ง มีค่าเฉลี่ย 69,948.27 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุน
ต่อหน่วยสูงกว่าค่าเฉลี่ย ดังนี้

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. มทร. พระนคร | ต้นทุนต่อหน่วย 157,588.16 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 125.29 |
| 2. มทร. ตะวันออก | ต้นทุนต่อหน่วย 152,085.26 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 117.43 |
| 3. มทร. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา | ต้นทุนต่อหน่วย 115,367.08 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 64.93 |
| 4. มทร. สุวรรณภูมิ | ต้นทุนต่อหน่วย 109,836.50 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 57.03 |
| 5. มทร. เทพสตรี | ต้นทุนต่อหน่วย 96,276.35 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 37.64 |
| 6. มทร. ล้านนา | ต้นทุนต่อหน่วย 81,470.26 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 16.47 |
| 7. มทร. ศรีวิชัย | ต้นทุนต่อหน่วย 80,318.82 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 14.83 |
| 8. มทร. กรุงเทพฯ | ต้นทุนต่อหน่วย 75,424.46 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 7.83 |
| 9. มทร. ภูเก็ต | ต้นทุนต่อหน่วย 5,260.00 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 5.26 |

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชา วิศวกรรมศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ที่มีต้นทุนรวมมากที่สุด 10 ลำดับ โดยเรียงลำดับ จากมหาวิทยาลัยที่มีต้นทุนมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด

แผนภูมิที่ 3.4.4 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ 10 ลำดับ



3.5 ผลการวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิตของกลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์

กรมบัญชีกลางได้ทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนของสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 9 แห่ง ได้แก่

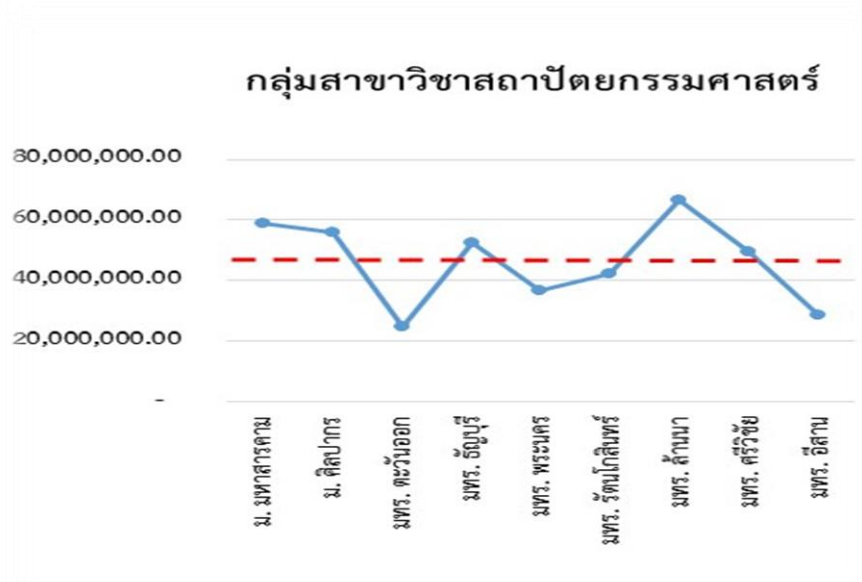
1. ม. มหาสารคาม
2. ม. ศิลปากร
3. มทร. ตะวันออก
4. มทร. ธัญบุรี
5. มทร. พระนคร
6. มทร. รัตนโกสินทร์
7. มทร. ล้านนา
8. มทร. ศรีวิชัย
9. มทร. อีสาน

ผลผลิตที่ 4 ผู้สำเร็จการศึกษาในกลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ (หน่วยนับ : FTES)

กลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวนผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อหน่วย
ม. มหาสารคาม	59,049,539.14	1,193.00	49,496.68
ม. ศิลปากร	55,733,726.36	356.34	156,406.03
มทร. ตะวันออก	24,816,900.06	49.94	496,934.32
มทร. ธัญบุรี	52,270,839.44	807.22	64,754.14
มทร. พระนคร	36,485,305.78	352.86	103,398.81
มทร. รัตนโกสินทร์	42,146,451.70	1,045.81	40,300.30
มทร. ล้านนา	66,452,213.72	928.39	71,577.91
มทร. ศรีวิชัย	49,326,890.58	740.33	66,628.25
มทร. อีสาน	28,520,956.75	481.34	59,253.24

การเปรียบเทียบต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 9 แห่ง ค่าเฉลี่ย 46,089,202.61 บาท

แผนภูมิที่ 3.5.1 ต้นทุนรวมกลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์

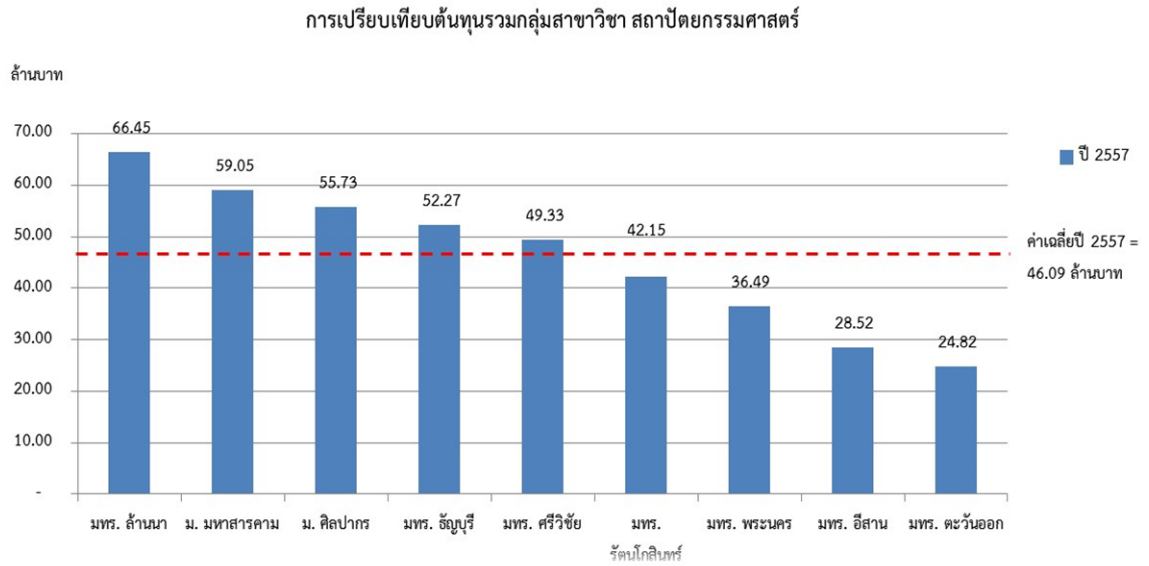


ต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 9 แห่ง มีค่าเฉลี่ย 46,089,202.61 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนรวมสูงกว่าค่าเฉลี่ย ดังนี้

1. มทร. ล้านนา	ต้นทุนรวม 66,452,213.72 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 44.18
2. ม. มหาสารคาม	ต้นทุนรวม 59,049,539.14 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 28.12
3. ม. ศิลปากร	ต้นทุนรวม 55,733,726.36 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 20.93
4. มทร. ัญบุรี	ต้นทุนรวม 52,270,839.44 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 13.41
5. มทร. ศรีวิชัย	ต้นทุนรวม 49,326,890.58 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 7.02

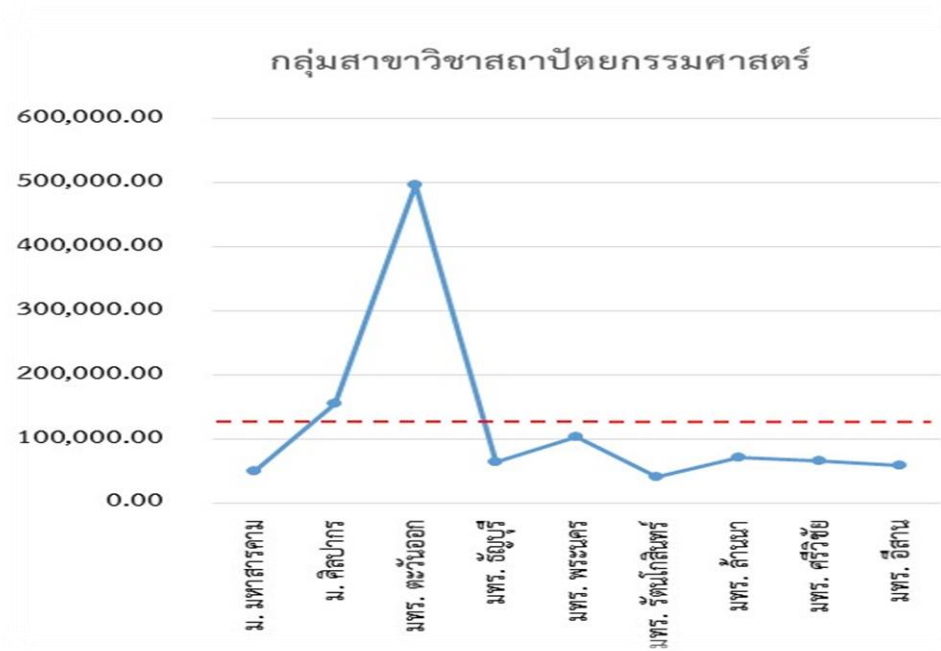
การเปรียบเทียบต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ที่มีต้นทุนรวมมากที่สุด 9 ลำดับ โดยเรียงลำดับจากมหาวิทยาลัยที่มีต้นทุนมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด

แผนภูมิที่ 3.5.2 ต้นทุนรวมกลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ 9 ลำดับ



การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชา
สถาปัตยกรรมศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 9 แห่ง ค่าเฉลี่ย 123,194.41 บาท

แผนภูมิที่ 3.5.3 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์

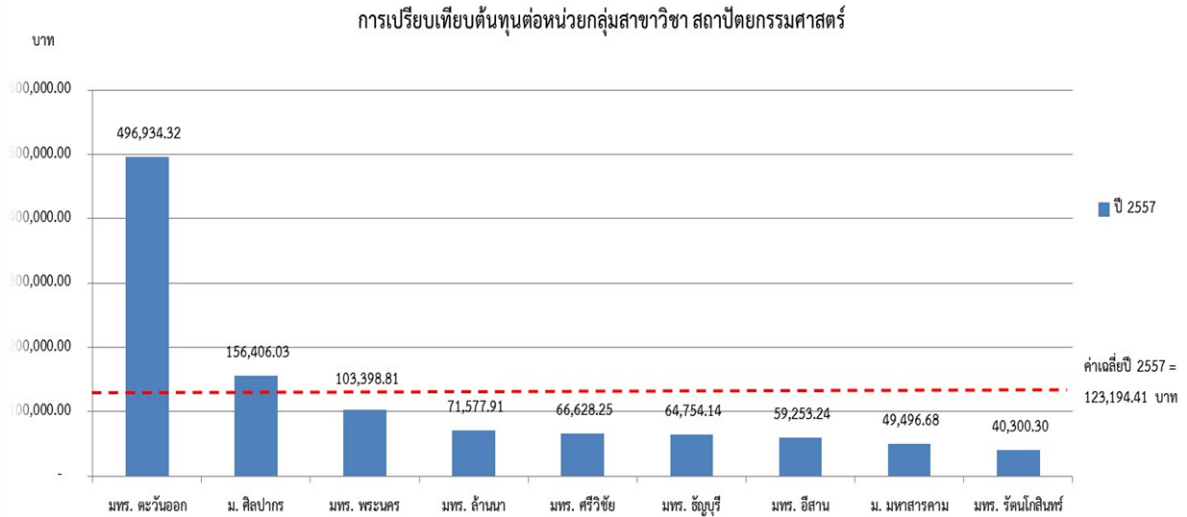


ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 9 แห่ง มีค่าเฉลี่ย 123,194.41 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุน
ต่อหน่วยสูงกว่าค่าเฉลี่ย ดังนี้

- | | | |
|------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. มทร. ตะวันออก | ต้นทุนต่อหน่วย 496,934.32 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 303.37 |
| 2. ม. ศิลปากร | ต้นทุนต่อหน่วย 156,406.03 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 26.96 |

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขา
วิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ที่มีต้นทุนรวมมากที่สุด 9 ลำดับ โดยเรียงลำดับ
จากมหาวิทยาลัยที่มีต้นทุนมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด

แผนภูมิที่ 3.5.4 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ 9 ลำดับ



3.6 ผลการวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิตของกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์

กรมบัญชีกลางได้ทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนของสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 21 แห่ง ได้แก่

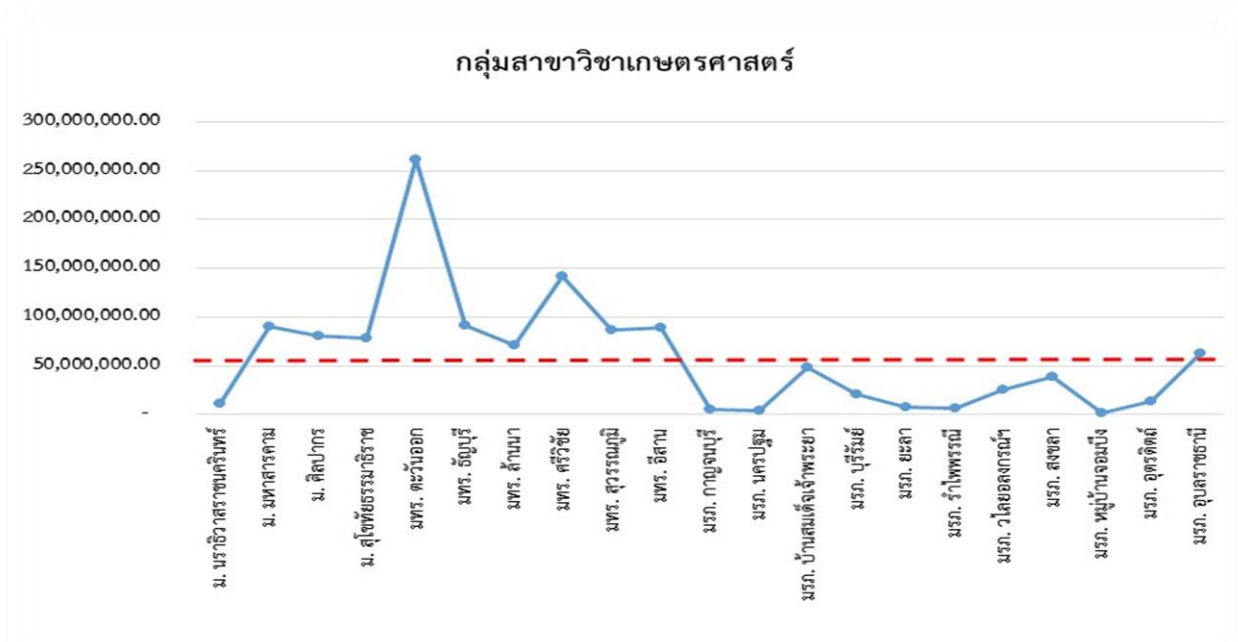
1. ม. นราธิวาสราชนครินทร์
2. ม. มหาสารคาม
3. ม. ศิลปากร
4. ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช
5. มทร. ตะวันออก
6. มทร. ธัญบุรี
7. มทร. ล้านนา
8. มทร. ศรีวิชัย
9. มทร. สุวรรณภูมิ
10. มทร. อีสาน
11. มรภ. กาญจนบุรี
12. มรภ. นครปฐม
13. มรภ. บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา
14. มรภ. บุรีรัมย์
15. มรภ. ยะลา
16. มรภ. รำไพพรรณี
17. มรภ. วไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์
18. มรภ. สงขลา
19. มรภ. หมู่บ้านจอมบึง
20. มรภ. อุดรดิตถ์
21. มรภ. อุบลราชธานี

ผลผลิตที่ 5 ผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์
(หน่วยนับ : FTES)

กลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวน ผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อ หน่วย
ม. นราธิวาสราชนครินทร์	11,534,832.45	13.32	865,978.41
ม. มหาสารคาม	89,768,925.35	1,655.00	54,241.04
ม. ศิลปากร	80,481,441.91	899.01	89,522.30
ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช	77,868,434.39	3,821.00	20,379.07
มทร. ตะวันออก	261,293,766.63	1,131.88	230,849.35
มทร. ธัญบุรี	91,024,391.30	1,442.44	63,104.46
มทร. ล้านนา	71,497,665.22	1,140.49	62,690.30
มทร. ศรีวิชัย	142,012,499.23	1,133.11	125,329.84
มทร. สุวรรณภูมิ	86,390,279.25	407.86	211,812.23
มทร. อีสาน	89,657,906.00	1,623.25	55,233.58
มรภ. กาญจนบุรี	4,799,505.17	34.34	139,764.27
มรภ. นครปฐม	4,297,048.11	98.28	43,722.51
มรภ. บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา	48,778,091.39	59.17	824,372.00
มรภ. บุรีรัมย์	20,773,105.44	847.44	24,512.77
มรภ. ยะลา	7,351,095.28	108.50	67,752.03
มรภ. ราไพพรรณี	7,102,747.54	375.55	18,912.92
มรภ. วไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์	25,386,237.78	107.06	237,131.44
มรภ. สงขลา	39,150,441.70	614.13	63,749.44
มรภ. หมู่บ้านจอมบึง	2,230,701.92	33.58	66,429.48
มรภ. อุตรดิตถ์	14,128,154.62	307.06	46,011.06
มรภ. อุบลราชธานี	63,380,534.02	597.30	106,111.73

การเปรียบเทียบต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 21 แห่ง ค่าเฉลี่ย 58,995,609.75 บาท

แผนภูมิที่ 3.6.1 ต้นทุนรวมกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์

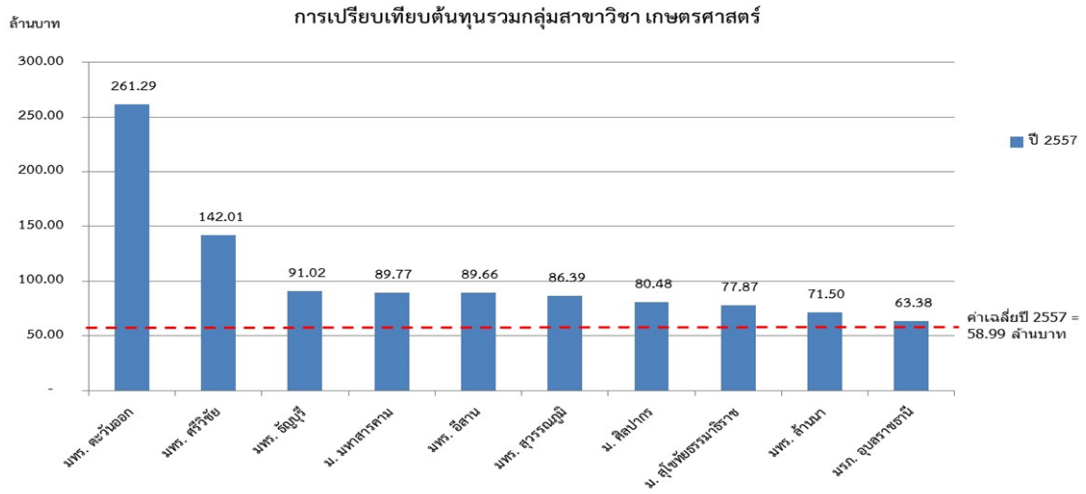


ต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 21 แห่ง มีค่าเฉลี่ย 58,995,609.75 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนรวมสูงกว่าค่าเฉลี่ย ดังนี้

อันดับ	ชื่อสถาบัน	ต้นทุนรวม (บาท)	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ
1.	มทร. ตะวันออก	261,293,766.63 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 342.90
2.	มทร. ศรีวิชัย	142,012,499.23 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 140.72
3.	มทร. ชัยบุรี	91,024,391.30 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 54.29
4.	ม. มหาสารคาม	89,768,925.35 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 52.16
5.	มทร. อีสาน	89,657,906.00 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 51.97
6.	มทร. สุวรรณภูมิ	86,390,279.25 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 46.44
7.	ม. ศิลปากร	80,481,441.91 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 36.42
8.	ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช	77,868,434.39 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 31.99
9.	มทร. ล้านนา	71,497,665.22 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 21.19
10.	มรภ. อุบลราชธานี	63,380,534.02 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 7.43

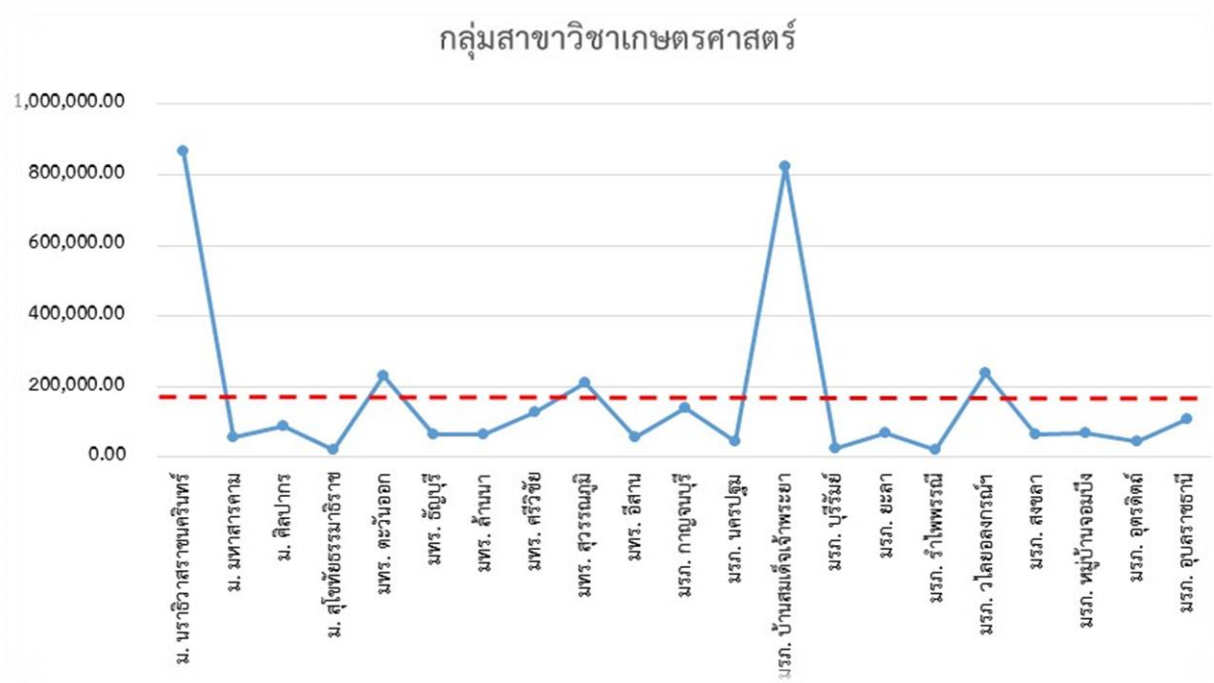
การเปรียบเทียบต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ที่มีต้นทุนมาก 10 ลำดับแรก โดยเรียงลำดับจากมหาวิทยาลัยที่มีต้นทุน
มากที่สุดไปหาน้อยที่สุด

แผนภูมิที่ 3.6.2 ต้นทุนรวมกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ 10 ลำดับ



การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชา
เกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 21 แห่ง ค่าเฉลี่ย 162,743.34 บาท

แผนภูมิที่ 3.6.3 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์

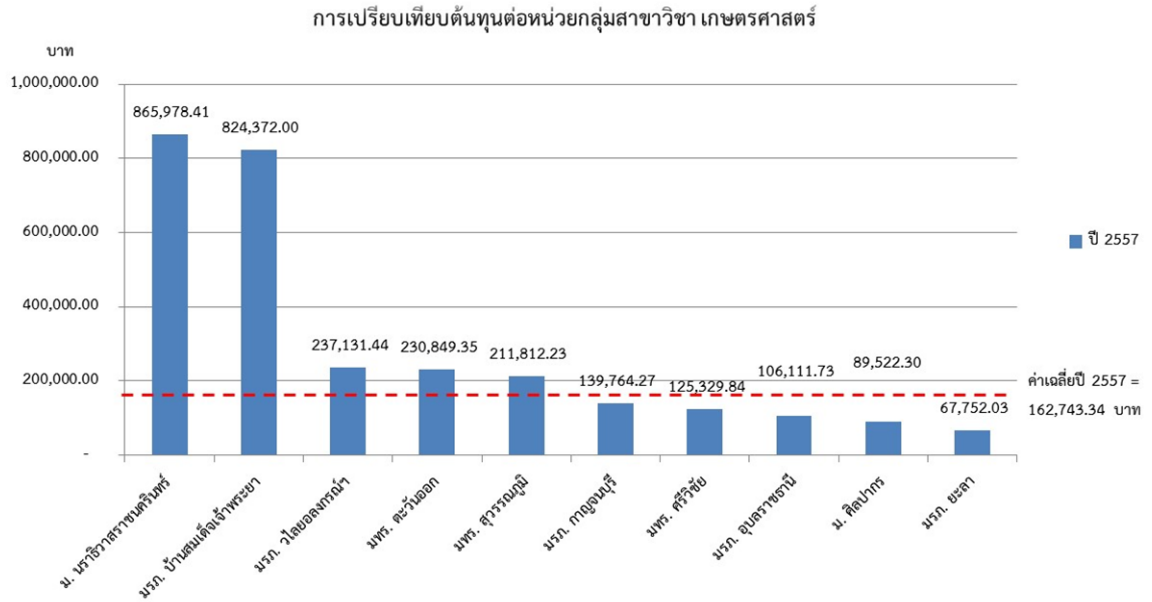


ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 21 แห่ง มีค่าเฉลี่ย 162,743.34 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุน
ต่อหน่วยสูงกว่าค่าเฉลี่ย ดังนี้

1. ม. นราธิวาสราชนครินทร์ ต้นทุนต่อหน่วย 865,978.41 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 432.11
2. มรภ.บ้านสมเด็จเจ้าพระยา ต้นทุนต่อหน่วย 824,372.00 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 406.55
3. มรภ. วไลยอลงกรณ์ฯ ต้นทุนต่อหน่วย 237,131.44 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 45.71
4. มทร. ตะวันออก ต้นทุนต่อหน่วย 230,849.35 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 41.85
5. มทร. สุวรรณภูมิ ต้นทุนต่อหน่วย 211,812.23 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 30.15

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชา
เกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ที่มีต้นทุนรวมมากที่สุด 10 ลำดับ โดยเรียงจากมหาวิทยาลัยที่มี
ต้นทุนมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด

แผนภูมิที่ 3.6.4 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ 10 ลำดับ



3.7 ผลการวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิตของกลุ่มสาขาวิชาบริหาร

กรมบัญชีกลางได้ทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนของสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 33 แห่ง ได้แก่

1. ม. มหาสารคาม
2. ม. รามคำแหง
3. ม. ศิลปากร
4. ม. สุโขทัยธรรมาธิราช
5. มทร. กรุงเทพฯ
6. มทร. ตะวันออก
7. มทร. ธัญบุรี
8. มทร. พระนคร
9. มทร. รัตนโกสินทร์
10. มทร. ล้านนา
11. มทร. ศรีวิชัย
12. มทร. สุวรรณภูมิ
13. มทร. อีสาน
14. มรภ. กาญจนบุรี
15. มรภ. เทพสตรี
16. มรภ. ธนบุรี
17. มรภ. นครปฐม
18. มรภ. นครราชสีมา
19. มรภ. นครศรีธรรมราช
20. มรภ. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา
21. มรภ. บุรีรัมย์
22. มรภ. พระนคร
23. มรภ. ยะลา
24. มรภ. ราชนครินทร์
25. มรภ. ไร่ไผ่พรรณิ
26. มรภ. เลย
27. มรภ. วไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์
28. มรภ. สงขลา
29. มรภ. สวนดุสิต
30. มรภ. สุรินทร์
31. มรภ. หมู่บ้านจอมบึง
32. มรภ. อุตรดิตถ์
33. มรภ. อุบลราชธานี

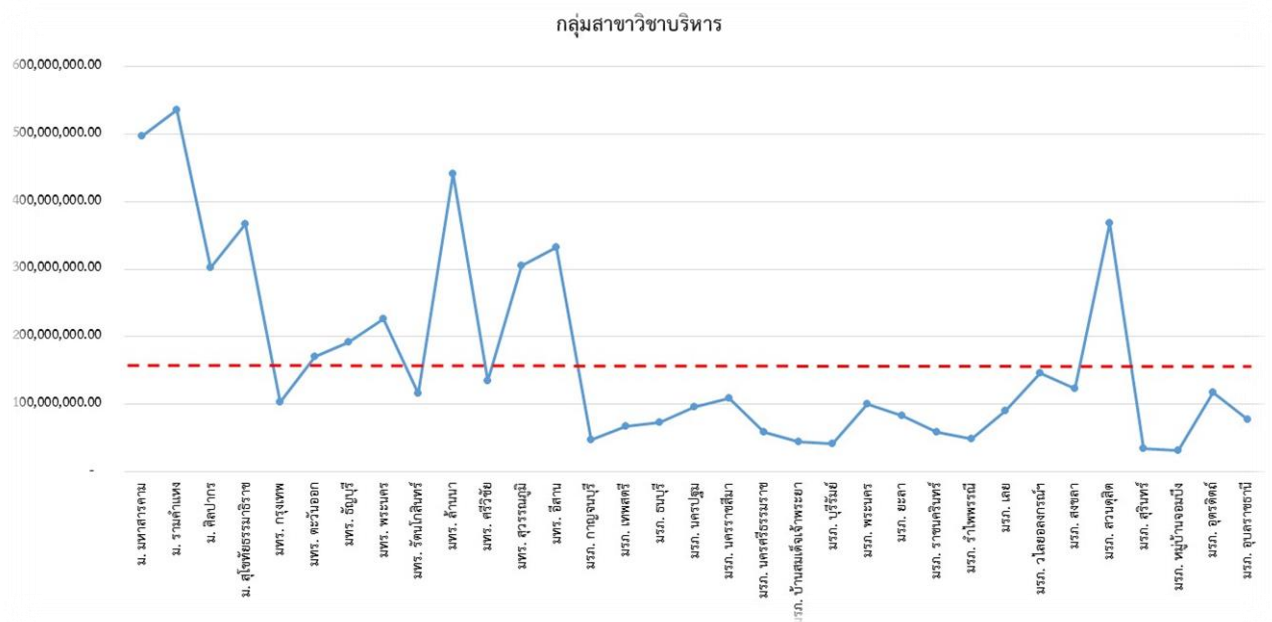
ผลผลิตที่ 6 ผู้สำเร็จการศึกษาในกลุ่มสาขาวิชาบริหาร (หน่วยนับ : FTES)

กลุ่มสาขาวิชาบริหาร			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวน ผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อ หน่วย
ม. มหาสารคาม	496,827,079.44	11,496.00	43,217.39
ม. รามคำแหง	536,570,778.09	20,083.16	26,717.45
ม. ศิลปากร	301,635,903.97	3,341.36	90,273.39
ม. สุโขทัยธรรมาธิราช	366,215,437.68	24,337.67	15,047.27
มทร. กรุงเทพ	103,091,832.84	4,275.36	24,113.02
มทร. ตะวันออก	170,072,309.11	4,135.53	41,124.67
มทร. ธัญบุรี	191,688,335.74	5,426.85	35,322.21
มทร. พระนคร	225,465,261.52	2,952.25	76,370.65
มทร. รัตนโกสินทร์	115,977,283.68	5,379.33	21,559.78
มทร. ล้านนา	441,485,773.86	4,241.29	104,092.33
มทร. ศรีวิชัย	134,580,530.03	5,758.77	23,369.67
มทร. สุวรรณภูมิ	305,108,557.08	4,265.94	71,521.92
มทร. อีสาน	332,911,143.05	10,179.65	32,703.59
มรภ. กาญจนบุรี	46,202,464.75	616.44	74,950.47
มรภ. เทพสตรี	66,375,001.41	1,806.52	36,741.91
มรภ. ธนบุรี	72,844,624.56	1,957.34	37,216.13
มรภ. นครปฐม	95,109,751.80	2,665.28	35,684.71
มรภ. นครราชสีมา	107,883,045.86	4,383.22	24,612.73
มรภ. นครศรีธรรมราช	58,112,927.14	2,291.33	25,362.09
มรภ. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	43,852,062.85	2,838.95	15,446.58
มรภ. บุรีรัมย์	40,570,194.32	3,925.61	10,334.75
มรภ. พระนคร	99,566,958.80	9,157.00	10,873.32
มรภ. ยะลา	82,805,816.63	1,472.09	56,250.51
มรภ. ราชนครินทร์	57,761,101.60	3,239.83	17,828.44

กลุ่มสาขาวิชาบริหาร			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวน ผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อ หน่วย
มรภ. รำไพพรรณี	48,949,304.61	2,787.19	17,562.24
มรภ. เลย	89,235,878.73	3,264.86	27,332.22
มรภ. วไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์	146,517,392.05	1,410.08	103,906.90
มรภ. สงขลา	123,462,969.98	3,279.95	37,641.72
มรภ. สวนดุสิต	367,680,991.71	5,310.41	69,237.78
มรภ. สุรินทร์	33,494,431.91	9,228.11	3,630.00
มรภ. หมู่บ้านจอมบึง	30,356,872.09	633.42	47,925.35
มรภ. อุตรดิตถ์	116,938,959.45	1,430.72	81,734.34
มรภ. อุบลราชธานี	76,722,370.71	1,628.43	47,114.32

การเปรียบเทียบต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาบริหาร
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 33 แห่ง ค่าเฉลี่ย 167,456,768.09 บาท

แผนภูมิที่ 3.7.1 ต้นทุนรวมกลุ่มสาขาวิชาบริหาร

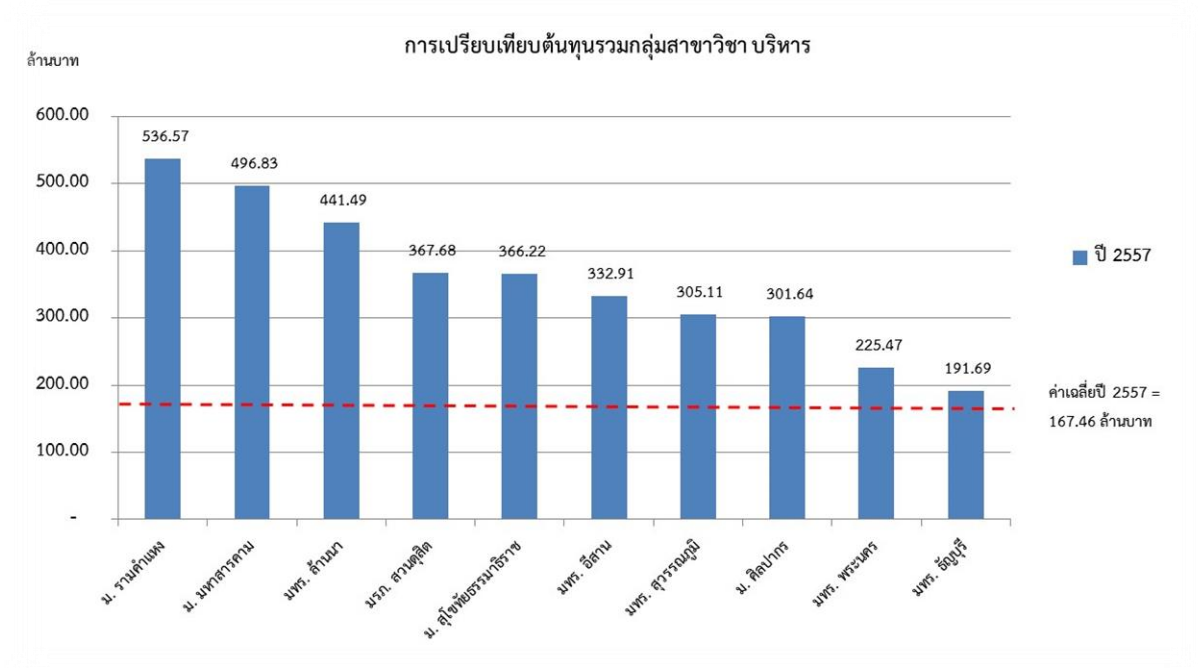


ต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาบริหาร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 33 แห่ง มีค่าเฉลี่ย 167,456,768.09 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนรวมสูงกว่าค่าเฉลี่ย ดังนี้

อันดับ	สถาบัน	ต้นทุนรวม (บาท)	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ
1.	ม. รามคำแหง	536,570,778.09 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 220.42
2.	ม. มหาสารคาม	496,827,079.44 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 196.69
3.	มทร. ล้านนา	441,485,773.86 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 163.42
4.	มรภ. สอนดุสิต	367,680,991.71 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 119.57
5.	ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช	366,215,437.68 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 118.69
6.	มทร. อีสาน	332,911,143.05 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 98.80
7.	มทร. สุวรรณภูมิ	305,108,557.08 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 82.20
8.	ม. ศิลปากร	301,635,903.67 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 80.13
9.	มทร. พระนคร	225,465,261.52 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 34.64
10.	มทร. ธัญบุรี	191,688,335.74 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 14.47
11.	มทร. ตะวันออก	170,072,309.11 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 1.56

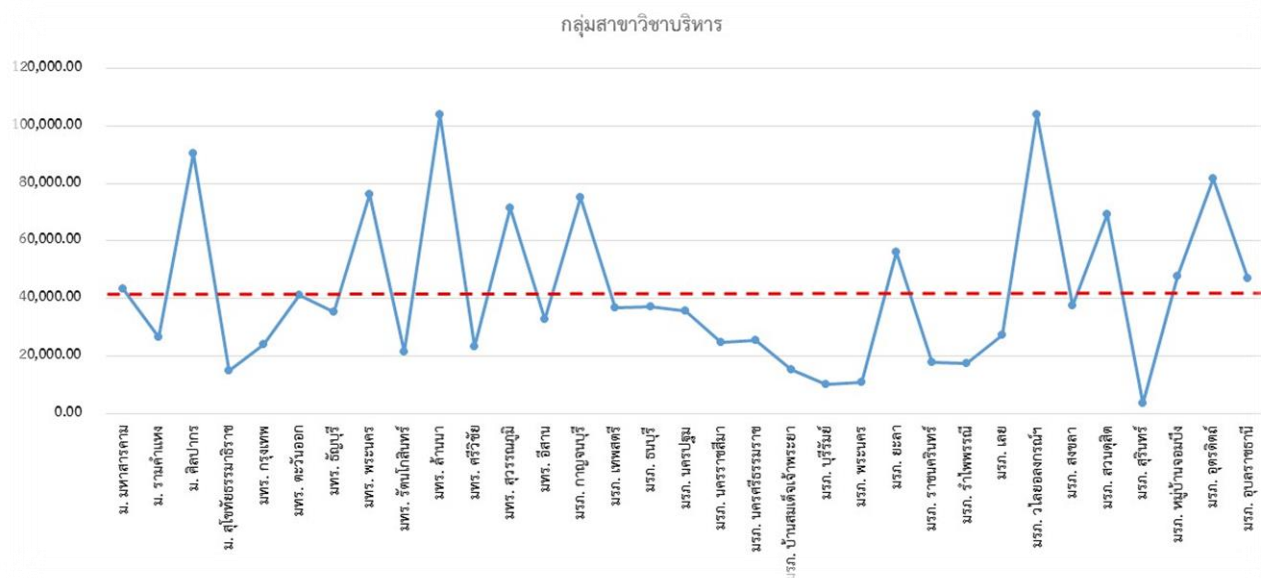
การเปรียบเทียบต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาบริหาร
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ที่มีต้นทุนรวมมากที่สุด 10 ลำดับ โดยเรียงจากมหาวิทยาลัยที่มีต้นทุน
มากที่สุดไปหาน้อยที่สุด

แผนภูมิที่ 3.7.2 ต้นทุนรวมกลุ่มสาขาวิชาบริหาร 10 ลำดับ



การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาบริหาร
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 33 แห่ง ค่าเฉลี่ย 42,024.84 บาท

แผนภูมิที่ 3.7.3 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาบริหาร

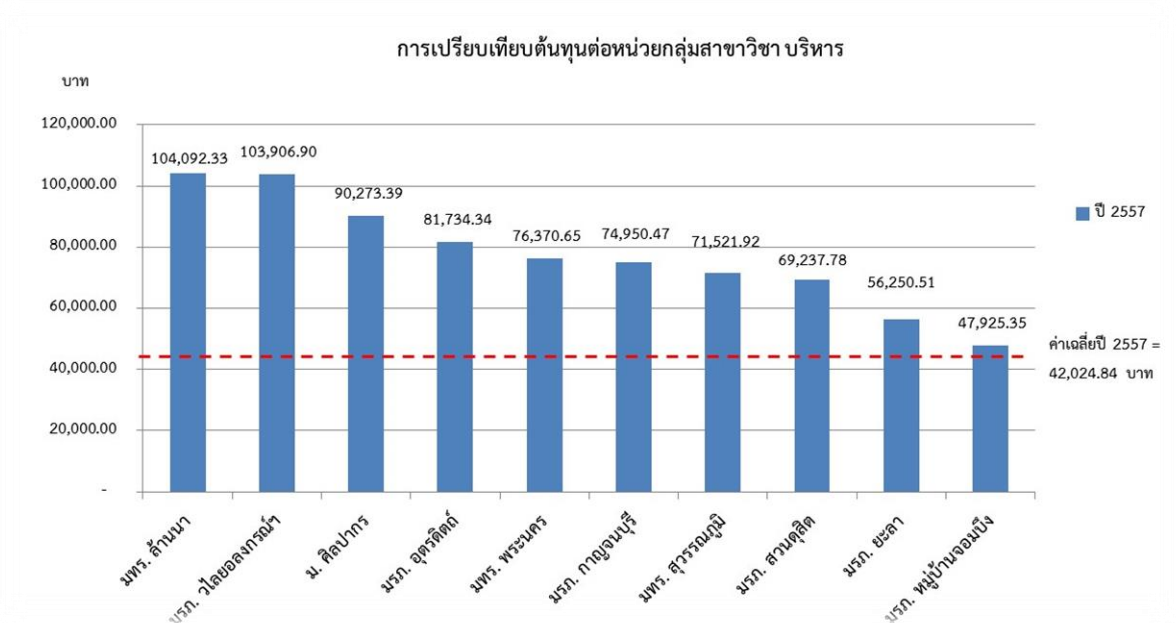


ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาบริหาร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 33 แห่ง มีค่าเฉลี่ย 42,024.84 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วยสูงกว่าค่าเฉลี่ย ดังนี้

1. มทร. ล้านนา	ต้นทุนต่อหน่วย	104,092.33 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	147.69
2. มทร. วไลยอลงกรณ์ฯ	ต้นทุนต่อหน่วย	103,906.90 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	147.25
3. ม. ศิลปากร	ต้นทุนต่อหน่วย	90,273.39 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	114.81
4. มทร. อุตรดิตถ์	ต้นทุนต่อหน่วย	81,734.34 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	94.49
5. มทร. พระนคร	ต้นทุนต่อหน่วย	76,370.65 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	81.73
6. มทร. กาญจนบุรี	ต้นทุนต่อหน่วย	74,950.47 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	78.35
7. มทร. สุวรรณภูมิ	ต้นทุนต่อหน่วย	71,521.92 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	70.19
8. มทร. สอนดุสิต	ต้นทุนต่อหน่วย	69,237.78 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	64.75
9. มทร. ยะลา	ต้นทุนต่อหน่วย	52,250.51 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	33.85
10. มทร. หมู่บ้านจอมบึง	ต้นทุนต่อหน่วย	47,925.35 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	14.04
11. มทร. อุบลราชธานี	ต้นทุนต่อหน่วย	47,114.32 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	12.11
12. ม. มหาสารคาม	ต้นทุนต่อหน่วย	43,217.39 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	2.84

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาบริหาร
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ที่มีต้นทุนรวมมากที่สุด 10 ลำดับ โดยเรียงจากมหาวิทยาลัยที่มีต้นทุน
มากที่สุดไปหาน้อยที่สุด

แผนภูมิที่ 3.7.4 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาบริหาร 10 ลำดับ



3.8 ผลการวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิตของกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์

กรมบัญชีกลางได้ทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนของสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 30 แห่ง ได้แก่

1. ม. มหาสารคาม
2. ม. รามคำแหง
3. ม. ศิลปากร
4. ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช
5. มทร. กรุงเทพ
6. มทร. ธัญบุรี
7. มทร. พระนคร
8. มทร. ศรีวิชัย
9. มทร. สุวรรณภูมิ
10. มทร. อีสาน
11. มรภ. กาญจนบุรี
12. มรภ. เทพสตรี
13. มรภ. ธนบุรี
14. มรภ. นครปฐม
15. มรภ. นครราชสีมา
16. มรภ. นครศรีธรรมราช
17. มรภ. บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา
18. มรภ. บุรีรัมย์
19. มรภ. พระนคร
20. มรภ. ยะลา
21. มรภ. ราชนครินทร์
22. มรภ. ไร่ไผ่พรรณิ
23. มรภ. เลย
24. มรภ. วไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์
25. มรภ. สงขลา
26. มรภ. สวนดุสิต
27. มรภ. สุรินทร์
28. มรภ. หมู่บ้านจอมบึง
29. มรภ. อุตรดิตถ์
30. มรภ. อุบลราชธานี

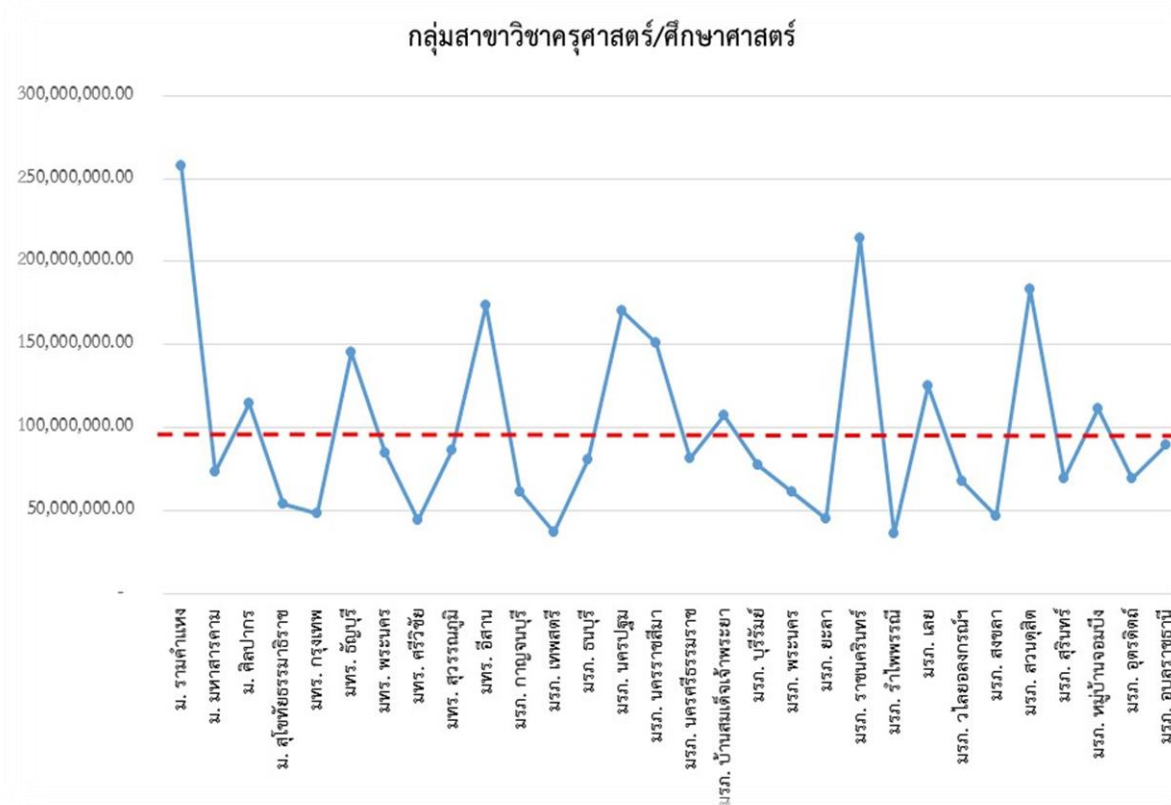
ผลผลิตที่ 7 ผู้สำเร็จการศึกษาในกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ (หน่วยนับ : FTES)

กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวน ผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อหน่วย
ม. มหาสารคาม	73,283,916.89	1,844.00	39,741.82
ม. รามคำแหง	258,154,711.53	11,953.64	21,596.33
ม. ศิลปากร	114,761,059.04	2,637.15	43,517.08
ม. สุโขทัยธรรมาธิราช	54,027,952.82	3,301.67	16,363.83
มทร. กรุงเทพ	48,130,992.94	461.91	104,199.94
มทร. ชัยบุรี	145,696,188.51	1,823.94	79,879.92
มทร. พระนคร	84,902,459.84	550.17	154,320.41
มทร. ศรีวิชัย	43,994,177.52	847.50	51,910.53
มทร. สุวรรณภูมิ	85,966,231.05	759.84	113,136.97
มทร. อีสาน	173,303,065.12	2,864.59	60,498.38
มรภ. กาญจนบุรี	61,301,165.78	827.78	74,054.90
มรภ. เทพสตรี	36,586,666.74	1,559.19	23,465.18
มรภ. ชนบุรี	80,810,212.49	3,212.63	25,153.91
มรภ. นครปฐม	170,394,998.18	6,347.22	26,845.61
มรภ. นครราชสีมา	151,319,992.01	4,377.39	34,568.55
มรภ. นครศรีธรรมราช	81,788,545.21	2,230.01	36,676.31
มรภ. บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา	107,018,899.68	8,655.02	12,364.95
มรภ. บุรีรัมย์	77,489,187.34	8,177.57	9,475.82
มรภ. พระนคร	61,461,000.08	3,816.00	16,106.13
มรภ. ยะลา	45,204,761.00	623.05	72,553.99
มรภ. ราชนครินทร์	214,297,228.35	3,347.72	64,012.89
มรภ. รำไพพรรณี	36,295,914.30	2,543.06	14,272.54
มรภ. เลย	124,918,007.22	4,300.89	29,044.69
มรภ. วไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์	67,522,830.45	973.92	69,331.22

กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวน ผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อหน่วย
มรภ. สงขลา	47,011,762.26	1,110.22	42,344.55
มรภ. สวนดุสิต	183,225,464.74	1,728.86	105,980.51
มรภ. สุรินทร์	69,457,646.74	8,180.05	8,491.00
มรภ. หมู่บ้านจอมบึง	111,436,503.24	3,599.55	30,958.45
มรภ. อุตรดิตถ์	69,668,282.68	1,781.55	39,105.43
มรภ. อุบลราชธานี	89,835,938.02	2,868.00	31,323.55

การเปรียบเทียบต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 30 แห่ง ค่าเฉลี่ย 98,975,525.39 บาท

แผนภูมิที่ 3.8.1 ต้นทุนรวมกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์

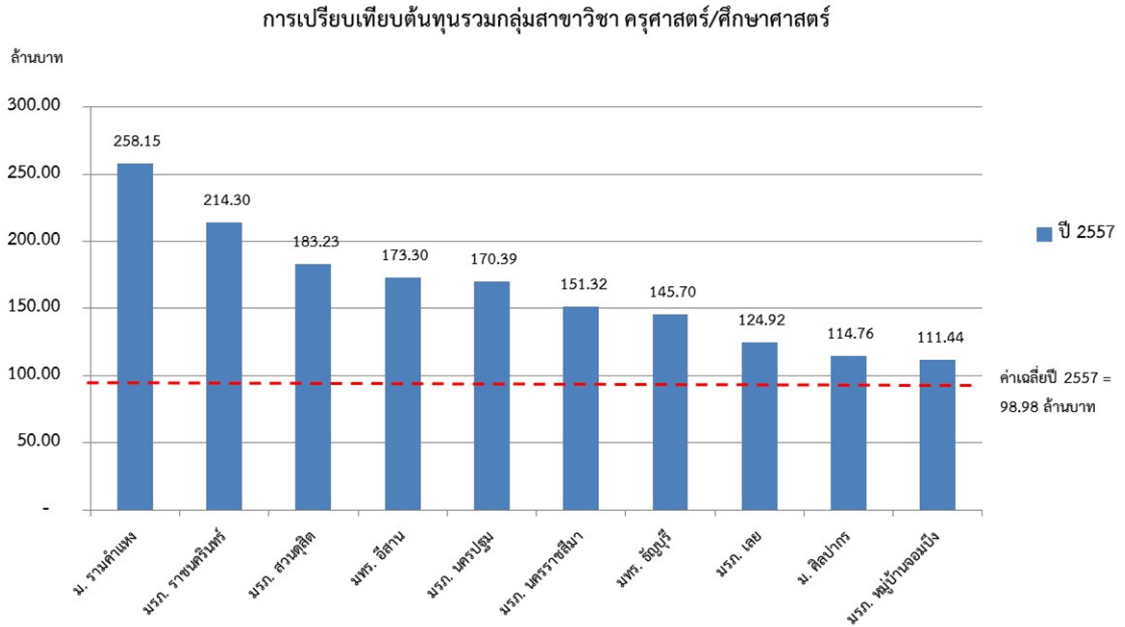


ต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 30 แห่ง มีค่าเฉลี่ย 98,975,525.39 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนรวมสูงกว่าค่าเฉลี่ย ดังนี้

- | | | |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1. ม. รามคำแหง | ต้นทุนรวม 258,154,711.53 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 160.83 |
| 2. มรภ. ราชบุรี | ต้นทุนรวม 214,297,228.35 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 116.52 |
| 3. มรภ. สอนดุสิต | ต้นทุนรวม 183,225,464.74 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 85.12 |
| 4. มพร. อีสาน | ต้นทุนรวม 173,303,065.12 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 75.10 |
| 5. มรภ. นครปฐม | ต้นทุนรวม 170,394,998.18 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 72.16 |
| 6. มรภ. นครราชสีมา | ต้นทุนรวม 151,319,992.01 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 52.89 |
| 7. มพร. ชัยภูมิ | ต้นทุนรวม 145,696,188.51 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 47.20 |
| 8. มรภ. เลย | ต้นทุนรวม 124,918,007.22 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 26.21 |
| 9. ม. ศิลปากร | ต้นทุนรวม 114,761,059.04 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 15.95 |
| 10. มรภ. หมู่บ้านจอมบึง | ต้นทุนรวม 111,436,503.24 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 12.59 |
| 11. มรภ. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา | ต้นทุนรวม 107,018,899.68 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 8.13 |

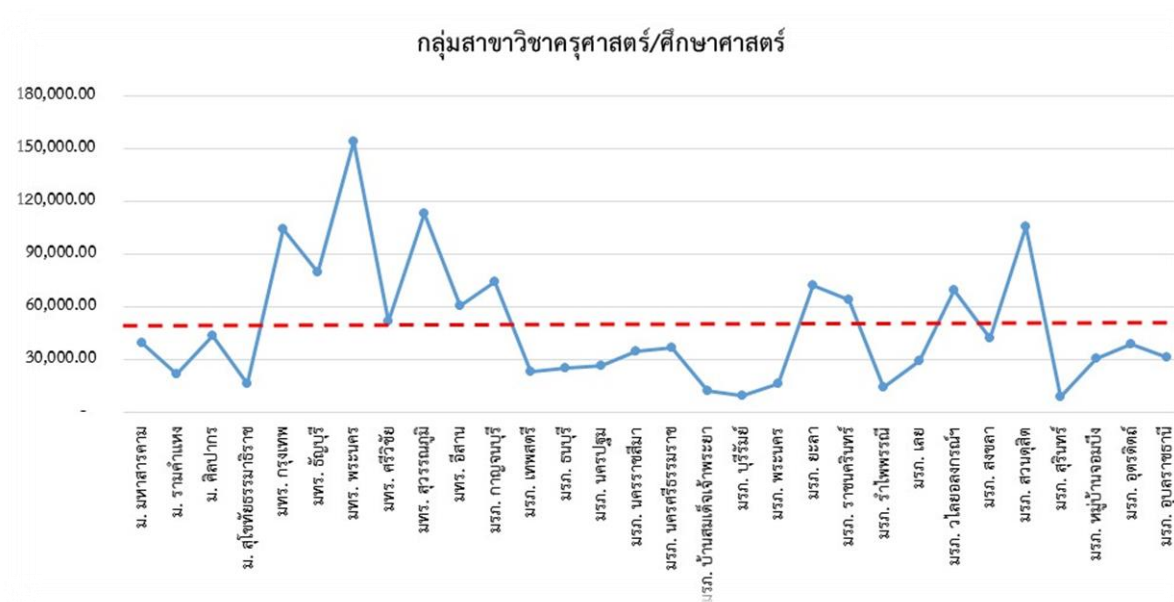
การเปรียบเทียบต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ที่มีต้นทุนรวมมากที่สุด 10 ลำดับ โดยเรียงลำดับจากมหาวิทยาลัยที่มีต้นทุนมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด

แผนภูมิที่ 3.8.2 ต้นทุนรวมกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ 10 ลำดับ



การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชา
ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 30 แห่ง ค่าเฉลี่ย 48,376.51 บาท

แผนภูมิที่ 3.8.3 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์

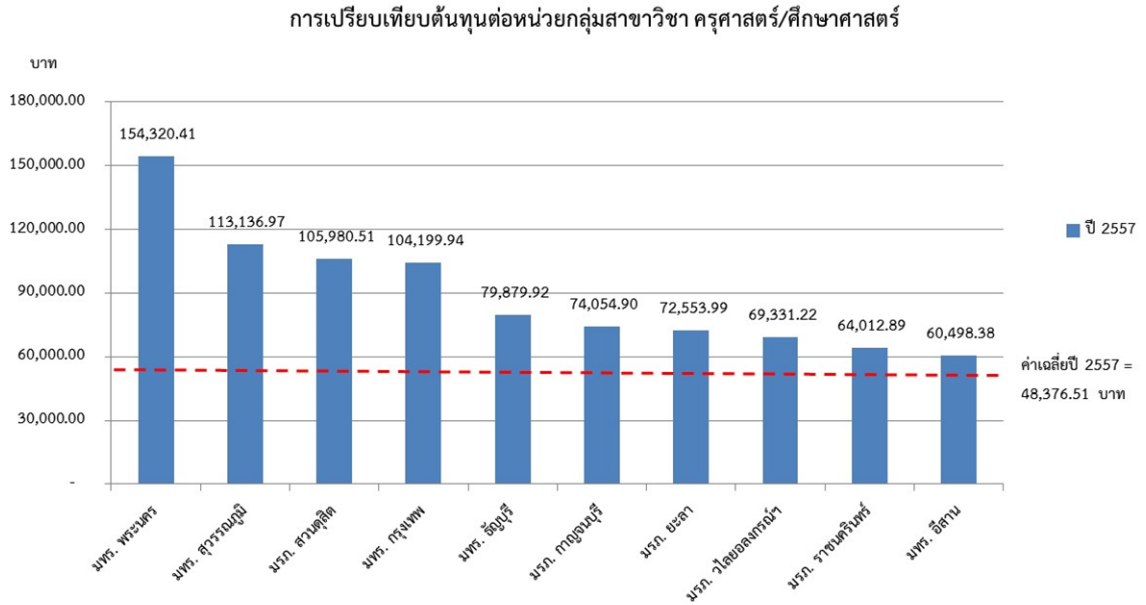


ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 30 แห่ง มีค่าเฉลี่ย 48,376.51 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุน
ต่อหน่วยสูงกว่าค่าเฉลี่ย ดังนี้

1. มทร. พระนคร	ต้นทุนต่อหน่วย	154,320.41 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	219.00
2. มทร. สุวรรณภูมิ	ต้นทุนต่อหน่วย	113,136.97 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	133.87
3. มทร. สอนดุสิต	ต้นทุนต่อหน่วย	105,980.51 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	119.07
4. มทร. กรุงเทพฯ	ต้นทุนต่อหน่วย	104,199.94 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	115.39
5. มทร. ัญบุรี	ต้นทุนต่อหน่วย	79,879.92 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	65.12
6. มทร. กาญจนบุรี	ต้นทุนต่อหน่วย	74,054.90 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	53.08
7. มทร. ยะลา	ต้นทุนต่อหน่วย	72,553.90 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	49.98
8. มทร. วไลยอลงกรณ์ฯ	ต้นทุนต่อหน่วย	69,331.22 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	43.32
9. มทร. ราชนครินทร์	ต้นทุนต่อหน่วย	64,012.89 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	32.32
10. มทร. อีสาน	ต้นทุนต่อหน่วย	60,498.38 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	25.06
11. มทร. ศรีวิชัย	ต้นทุนต่อหน่วย	51,910.53 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	7.31

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชา
ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ที่มีต้นทุนรวมมากที่สุด 10 ลำดับ โดยเรียงลำดับ
จากมหาวิทยาลัยที่มีต้นทุนมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด

แผนภูมิที่ 3.8.4 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ 10 ลำดับ



3.9 ผลการวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิตของกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม วิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์
กรมบัญชีกลางได้ทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนของสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 13 แห่ง ได้แก่

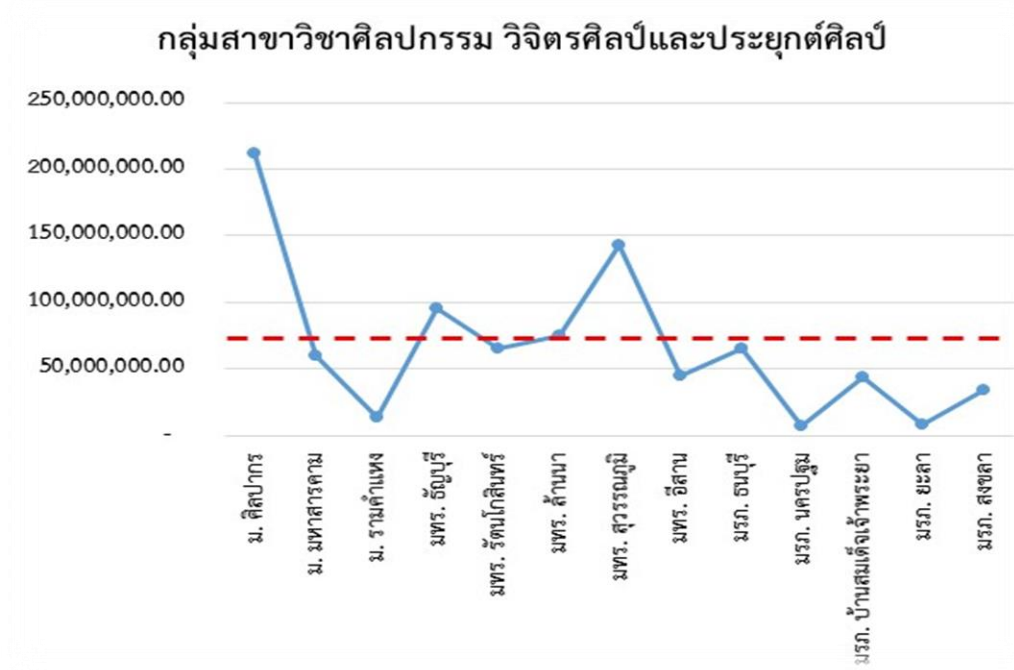
1. ม. มหาสารคาม
2. ม. รามคำแหง
3. ม. ศิลปากร
4. มทร. ธัญบุรี
5. มทร. รัตนโกสินทร์
6. มทร. ล้านนา
7. มทร. สุวรรณภูมิ
8. มทร. อีสาน
9. มรภ. ธนบุรี
10. มรภ. นครปฐม
11. มรภ. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา
12. มรภ. ยะลา
13. มรภ. สงขลา

ผลผลิตที่ 8 ผู้สำเร็จการศึกษากลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม วิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์
(หน่วยนับ : FTES)

กลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม วิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวนผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อหน่วย
ม. มหาสารคาม	60,130,612.92	1,013.00	59,358.95
ม. รามคำแหง	14,146,650.89	196.36	72,044.46
ม. ศิลปากร	211,333,845.89	1,590.35	132,885.12
มทร. ธัญบุรี	95,079,883.20	1,450.97	65,528.50
มทร. รัตนโกสินทร์	64,862,359.29	1,770.31	36,638.98
มทร. ล้านนา	75,335,261.45	522.33	144,229.24
มทร. สุวรรณภูมิ	142,531,857.79	2,121.26	67,191.97
มทร. อีสาน	45,210,603.17	698.91	64,687.30
มรภ. ธนบุรี	65,000,263.78	1,421.23	45,735.22
มรภ. นครปฐม	7,344,735.63	334.36	21,966.55
มรภ. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	43,473,714.40	1,438.00	30,232.07
มรภ. ยะลา	8,196,932.63	157.00	52,209.76
มรภ. สงขลา	33,789,098.04	667.20	50,643.13

การเปรียบเทียบต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม
จิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 13 แห่ง ค่าเฉลี่ย 66,648,909.16 บาท

แผนภูมิที่ 3.9.1 ต้นทุนรวมกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม จิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์

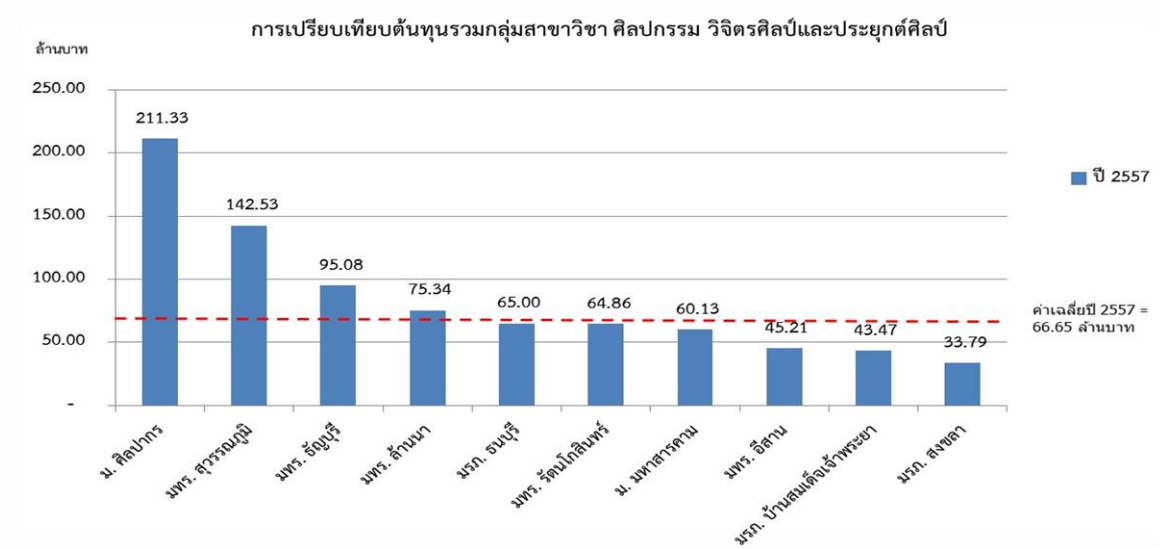


ต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม จิตรศิลป์และ
ประยุกต์ศิลป์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 13 แห่ง มีค่าเฉลี่ย 66,648,909.16 บาท
สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนรวมสูงกว่าค่าเฉลี่ย ดังนี้

- | | | |
|--------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1. ม. ศิลปากร | ต้นทุนรวม 211,333,845.89 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 217.09 |
| 2. มทร. สุวรรณภูมิ | ต้นทุนรวม 142,531,857.79 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 113.85 |
| 3. มทร. ธัญบุรี | ต้นทุนรวม 95,079,883.20 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 42.66 |
| 4. มทร. ล้านนา | ต้นทุนรวม 75,335,261.45 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 13.03 |

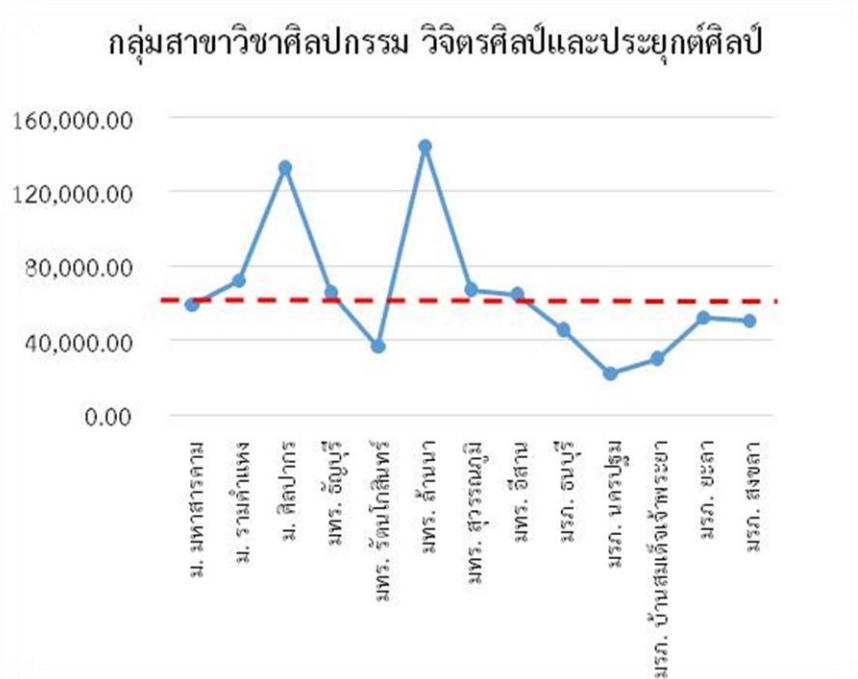
การเปรียบเทียบต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม
วิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ที่มีต้นทุนรวมมากที่สุด 10 ลำดับ โดยเรียงลำดับ
จากมหาวิทยาลัยที่มีต้นทุนมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด

แผนภูมิที่ 3.9.2 ต้นทุนรวมกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม วิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์ 10 ลำดับ



การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม
วิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 13 แห่ง ค่าเฉลี่ย 64,873.17 บาท

แผนภูมิที่ 3.9.3 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม วิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์

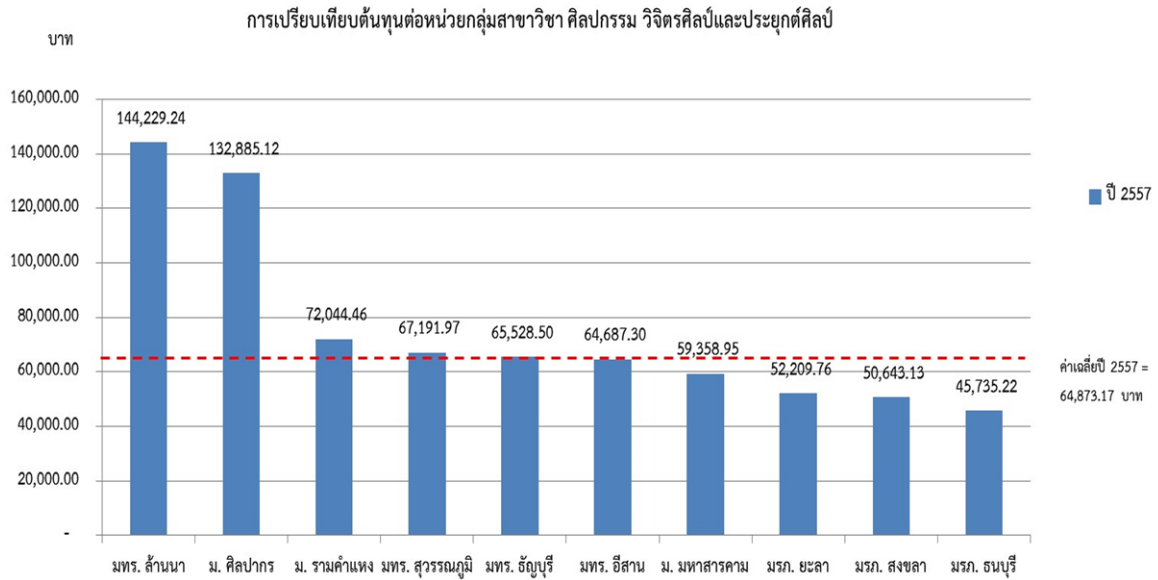


ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม วิจิตรศิลป์และ
ประยุกต์ศิลป์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 13 แห่ง มีค่าเฉลี่ย 64,873.17 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มี
ต้นทุนต่อหน่วยสูงกว่าค่าเฉลี่ย ดังนี้

1. มทร. ล้านนา	ต้นทุนต่อหน่วย	144,229.24 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	122.32
2. ม. ศิลปากร	ต้นทุนต่อหน่วย	132,885.12 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	104.84
3. ม. รามคำแหง	ต้นทุนต่อหน่วย	72,044.46 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	11.05
4. มทร. สุวรรณภูมิ	ต้นทุนต่อหน่วย	67,191.97 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	3.57
5. มทร. ชัยบุรี	ต้นทุนต่อหน่วย	65,528.50 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	1.01

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม
วิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ที่มีต้นทุนรวมมากที่สุด 10 ลำดับ โดยเรียงลำดับ
จากมหาวิทยาลัยที่มีต้นทุนมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด

แผนภูมิที่ 3.9.4 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม วิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์ 10 ลำดับ



3.10 ผลการวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิตของกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

กรมบัญชีกลางได้ทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนของสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 33 แห่ง ได้แก่

1. ม. นราธิวาสราชนครินทร์
2. ม. มหาสารคาม
3. ม. รามคำแหง
4. ม. ศิลปกร
5. ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช
6. มทร. กรุงเทพ
7. มทร. ตะวันออก
8. มทร. ธัญบุรี
9. มทร. พระนคร
10. มทร. รัตนโกสินทร์
11. มทร. ล้านนา
12. มทร. ศรีวิชัย
13. มทร. อีสาน
14. มรภ. กาญจนบุรี
15. มรภ. เทพสตรี
16. มรภ. นครปฐม
17. มรภ. นครราชสีมา
18. มรภ. นครศรีธรรมราช
19. มรภ. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา
20. มรภ. บุรีรัมย์
21. มรภ. พระนคร
22. มรภ. พิบูลสงคราม
23. มรภ. ยะลา
24. มรภ. ราชนครินทร์
25. มรภ. รำไพพรรณี
26. มรภ. เลย
27. มรภ. วไลยอลงกรณ์
28. มรภ. สงขลา
29. มรภ. สวนดุสิต
30. มรภ. สุรินทร์
31. มรภ. หมู่บ้านจอมบึง
32. มรภ. อุตรดิตถ์
33. มรภ. อุบลราชธานี

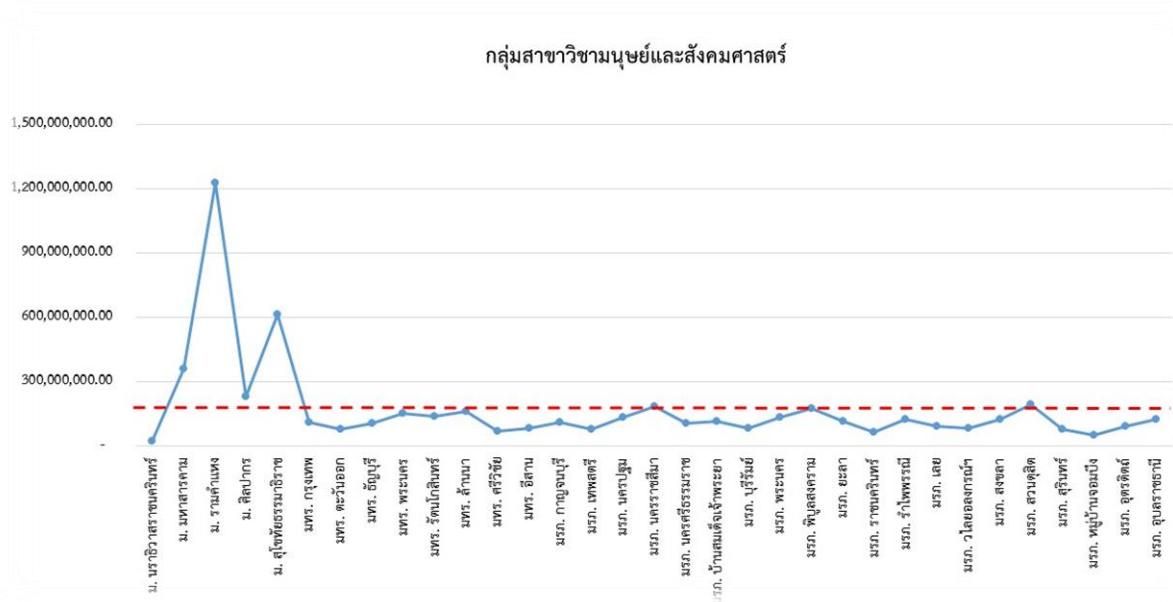
ผลผลิตที่ 9 ผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์
(หน่วยนับ : FTES)

กลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวน ผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อหน่วย
ม. นราธิวาสราชนครินทร์	22,321,759.43	1,500.19	14,879.29
ม. มหาสารคาม	361,006,142.02	8,926.00	40,444.34
ม. รามคำแหง	1,225,645,259.66	107,200.18	11,433.24
ม. ศิลปากร	229,365,237.89	3,793.25	60,466.68
ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช	612,414,718.48	42,884.34	14,280.61
มทร. กรุงเทพ	109,430,547.77	6,138.94	17,825.64
มทร. ตะวันออก	77,126,302.31	2,467.01	31,263.07
มทร. ธัญบุรี	104,092,720.44	1,461.00	71,247.58
มทร. พระนคร	153,447,543.47	2,845.67	53,923.17
มทร. รัตนโกสินทร์	137,355,689.63	4,993.23	27,508.38
มทร. ล้านนา	159,972,784.64	3,099.55	51,611.62
มทร. ศรีวิชัย	71,334,936.98	1,276.90	55,865.72
มทร. อีสาน	84,979,369.43	3,962.83	21,444.11
มรภ. กาญจนบุรี	110,419,014.25	1,470.61	75,083.82
มรภ. เทพสตรี	76,747,142.98	2,729.42	28,118.48
มรภ. นครปฐม	132,583,113.16	5,667.25	23,394.61
มรภ. นครราชสีมา	185,442,535.20	8,006.00	23,162.94
มรภ. นครศรีธรรมราช	106,794,005.63	3,828.81	27,892.22
มรภ. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	116,655,231.00	7,431.24	15,697.95
มรภ. บุรีรัมย์	81,374,990.11	9,816.10	8,289.95
มรภ. พระนคร	131,746,276.13	7,220.00	18,247.41
มรภ. พิบูลสงคราม	176,844,397.83	8,580.37	20,610.35
มรภ. ยะลา	117,672,210.10	2,252.68	52,236.54

กลุ่มสาขาวิชามนุษยและสังคมศาสตร์			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวน ผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อหน่วย
มรภ. ราชนครินทร์	63,805,245.55	3,523.76	18,107.15
มรภ. รำไพพรรณี	123,620,024.44	8,522.74	14,504.73
มรภ. เลย์	90,165,008.08	2,609.39	34,554.06
มรภ. วไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์	85,324,117.61	2,057.97	41,460.29
มรภ. สงขลา	123,503,799.30	3,730.22	33,108.99
มรภ. สวนคูสิต	193,610,814.03	2,976.28	65,051.28
มรภ. สุรินทร์	78,455,712.24	4,194.72	18,703.00
มรภ. หมู่บ้านจอมบึง	50,695,355.42	1,741.55	29,109.33
มรภ. อุดรดิตถ์	92,386,107.04	3,151.14	29,318.31
มรภ. อุบลราชธานี	124,621,123.75	3,284.02	37,947.74

การเปรียบเทียบต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 33 แห่ง ค่าเฉลี่ย 170,029,067.76 บาท

แผนภูมิที่ 3.10.1 ต้นทุนรวมกลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์

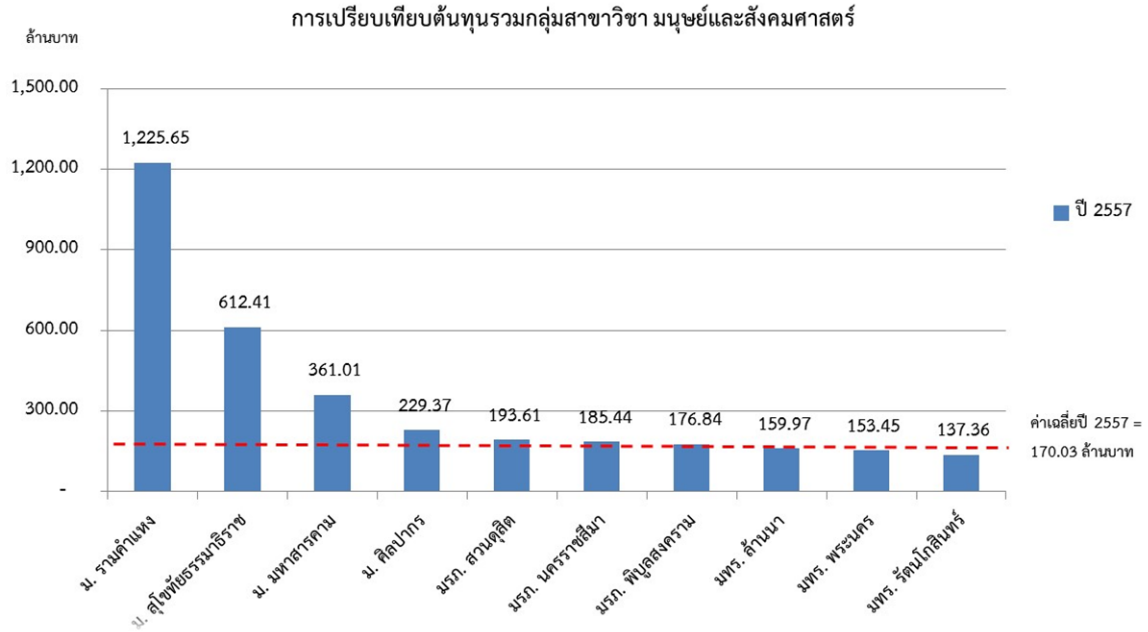


ต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 33 แห่ง มีค่าเฉลี่ย 170,029,067.76 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนรวมสูงกว่าค่าเฉลี่ย ดังนี้

อันดับ	ชื่อสถาบัน	ต้นทุนรวม (บาท)	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ
1.	ม. รามคำแหง	1,225,645,259.66	620.84
2.	ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช	612,414,718.48	260.18
3.	ม. มหาสารคาม	361,006,142.02	112.32
4.	ม. ศิลปากร	229,365,237.89	34.90
5.	มรภ. สวนดุสิต	193,610,814.03	13.87
6.	มรภ. นครราชสีมา	185,442,535.20	9.07
7.	มรภ. พิบูลสงคราม	176,844,397.83	4.01

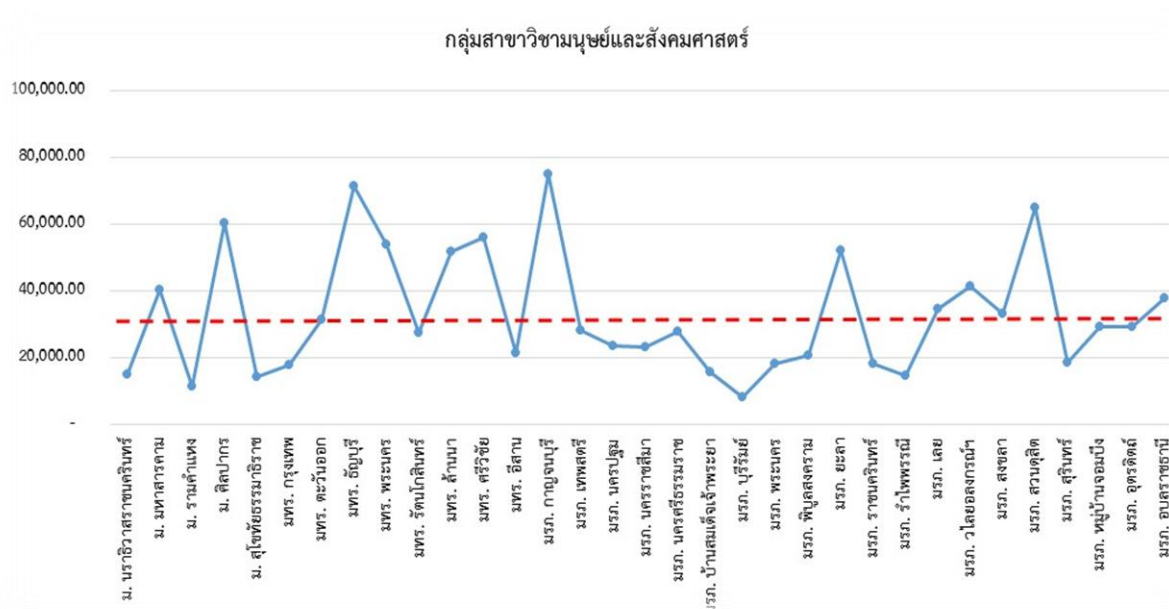
การเปรียบเทียบต้นทุนรวมผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ที่มีต้นทุนรวมมากที่สุด 10 ลำดับ โดยเรียงลำดับจากมหาวิทยาลัยที่มีต้นทุนมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด

แผนภูมิที่ 3.10.2 ต้นทุนรวมกลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์ 10 ลำดับ



การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชามนุษย์ และสังคมศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 33 แห่ง ค่าเฉลี่ย 32,933.11 บาท

แผนภูมิที่ 3.10.3 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์

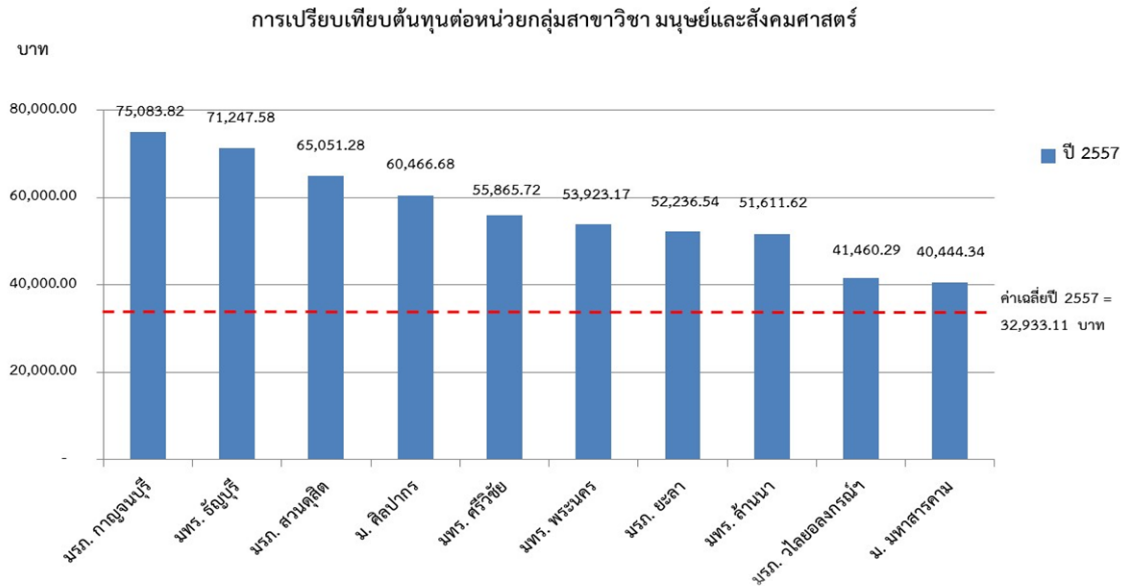


ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 33 แห่ง มีค่าเฉลี่ย 32,933.11 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วยสูงกว่าค่าเฉลี่ย ดังนี้

1. มทร. กาญจนบุรี	ต้นทุนต่อหน่วย 75,083.82 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 127.99
2. มทร. ชัยภูมิ	ต้นทุนต่อหน่วย 71,247.58 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 116.34
3. มทร. สอนดุสิต	ต้นทุนต่อหน่วย 65,051.28 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 97.53
4. ม. ศิลปากร	ต้นทุนต่อหน่วย 60,466.68 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 83.60
5. มทร. ศรีวิชัย	ต้นทุนต่อหน่วย 55,865.72 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 69.63
6. มทร. พระนคร	ต้นทุนต่อหน่วย 53,923.17 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 63.74
7. มทร. ยะลา	ต้นทุนต่อหน่วย 52,236.54 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 58.61
8. มทร. ล้านนา	ต้นทุนต่อหน่วย 51,611.62 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 56.72
9. มทร. วิทยาลัยราชภัฏ	ต้นทุนต่อหน่วย 41,460.29 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 25.89
10. ม. มหาสารคาม	ต้นทุนต่อหน่วย 40,444.34 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 22.81
11. มทร. อุดรธานี	ต้นทุนต่อหน่วย 37,947.74 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 15.23
12. มทร. เลย์	ต้นทุนต่อหน่วย 34,554.06 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 4.92
13. มทร. สงขลา	ต้นทุนต่อหน่วย 33,108.99 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 0.53

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ที่มีต้นทุนรวมมากที่สุด 10 ลำดับ โดยเรียงลำดับจากมหาวิทยาลัยที่มีต้นทุนมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด

แผนภูมิที่ 3.10.4 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์ 10 ลำดับ



บทที่ 4

การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษาของกลุ่มสถาบัน

4.1 การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต

ในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษา นั้น กรมบัญชีกลางได้นำข้อมูลผลการดำเนินงานการคำนวณต้นทุนผลผลิตที่สถาบันอุดมศึกษาจัดส่งให้ กรมบัญชีกลางมาใช้ในการวิเคราะห์โดยมีขอบเขตการวิเคราะห์ผลการคำนวณต้นทุนของการศึกษาในระดับปริญญาตรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ดังนี้

1. ดำเนินการเปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษาโดยจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา ออกเป็น 3 กลุ่มสถาบัน ได้แก่ กลุ่มที่ 1 กลุ่มสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ (กลุ่มมหาวิทยาลัย) กลุ่มที่ 2 กลุ่มสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ (กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ) กลุ่มที่ 3 กลุ่มสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ (กลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล) ตามสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยได้เปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษาที่ส่งข้อมูลระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 โดยข้อมูลปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 เป็นข้อมูลในการจัดทำรายงานผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ดำเนินการเปรียบเทียบสถาบันอุดมศึกษาที่มีฐานข้อมูลของปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

2. ดำเนินการเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ โดยได้จัดแบ่ง ออกเป็น 9 กลุ่มสาขาวิชาตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.)

3. ผลการเปรียบเทียบกรณีสถาบันอุดมศึกษามีต้นทุนต่อหน่วยสูงกว่าค่าเฉลี่ย ให้สถาบันอุดมศึกษาพิจารณาปรับลดรายจ่ายต่อหน่วย โดยพิจารณากำหนดแผนเพิ่มประสิทธิภาพในกิจกรรม และค่าใช้จ่ายในการผลิตผลผลิตดังกล่าว ไว้เป็นส่วนหนึ่งของแผนเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานประจำปี

4. ผลการเปรียบเทียบข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษาระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนแตกต่างกันอย่างป็นสาระสำคัญ ให้พิจารณาสาเหตุ การเปลี่ยนแปลงต้นทุน การจัดสรรทรัพยากร หรือ การคำนวณต้นทุน การกำหนดกิจกรรม ผลผลิต การกำหนดเกณฑ์การปันส่วนให้เหมาะสม

4.2 การจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ

กลุ่มที่ 1 สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ (กลุ่มมหาวิทยาลัย) ได้แก่

1. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. มหาวิทยาลัยขอนแก่น
3. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
4. มหาวิทยาลัยนครพนม
5. มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
6. มหาวิทยาลัยนเรศวร
7. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
8. มหาวิทยาลัยแม่โจ้
9. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
10. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
11. มหาวิทยาลัยศิลปากร
12. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
13. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
14. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
15. สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
16. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

กลุ่มที่ 2 สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ (กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ) ได้แก่

1. มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
2. มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์
3. มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
4. มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
5. มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
6. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
7. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
8. มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
9. มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
10. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
11. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

12. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
13. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
14. มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
15. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
16. มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
17. มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
18. มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
19. มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
20. มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
21. มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
22. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
23. มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
24. มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
25. มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนกรินทร์
26. มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
27. มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
28. มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
29. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์
30. มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
31. มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
32. มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
33. มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
34. มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
35. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
36. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
37. มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
38. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี
39. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
40. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

กลุ่มที่ 3 สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ (กลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล) ได้แก่

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
5. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
6. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
7. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
8. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
9. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

4.3 ผลการวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิตของกลุ่มสถาบัน

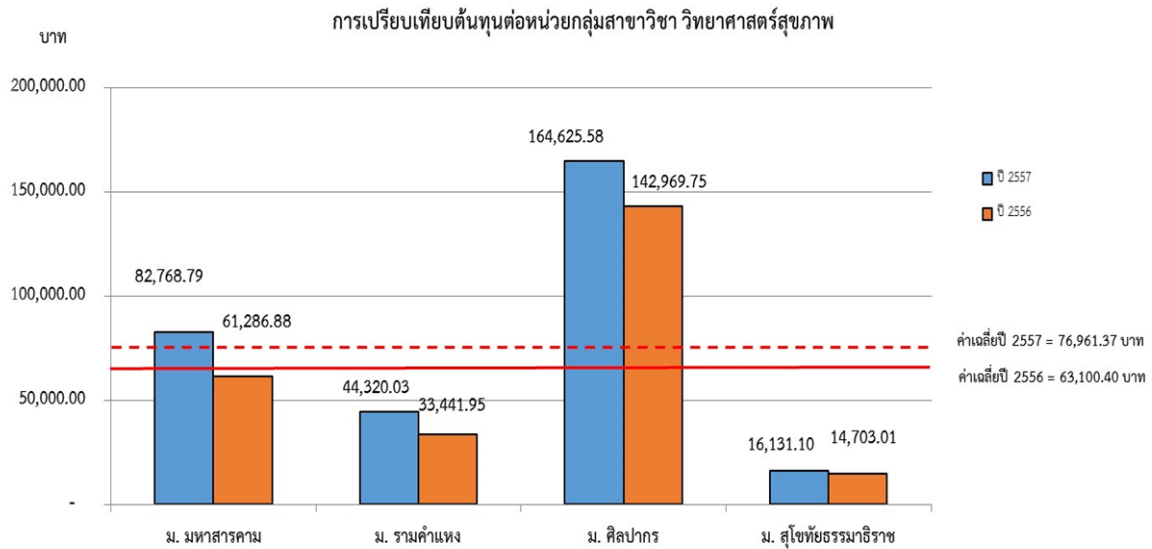
กรมบัญชีกลางได้วิเคราะห์ผลการคำนวณต้นทุนผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษาจากข้อมูลที่สถาบันอุดมศึกษาส่งให้กรมบัญชีกลาง โดยใช้ข้อมูลผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และกรมบัญชีกลางได้ดำเนินการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนของกลุ่มสถาบันดังกล่าวข้างต้นโดยจำแนกรายละเอียดผลผลิตออกเป็น 9 กลุ่มสาขาวิชาได้แก่

1. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
2. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ
3. กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์
4. กลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์
5. กลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์
6. กลุ่มสาขาวิชาบริหาร
7. กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์
8. กลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม ทัศนศิลป์และประยุกต์ศิลป์
9. กลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์

4.4 กลุ่มที่ 1 สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ (กลุ่มมหาวิทยาลัย)

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

แผนภูมิที่ 4.4.1 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ



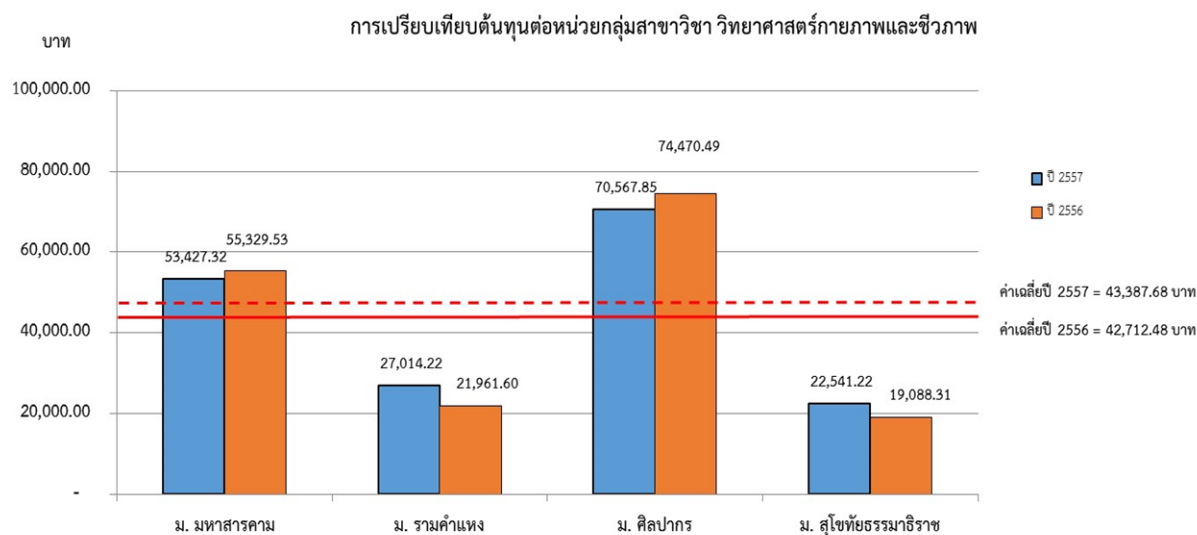
ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีค่าเฉลี่ย 76,961.37 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนสูงกว่าค่าเฉลี่ยคือ ม. ศิลปากร ต้นทุนต่อหน่วย 164,625.58 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 113.91

ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 สถาบันอุดมศึกษาที่มีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ ดังนี้

1. ม. มหาสารคาม ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ 35.05
2. ม. รามคำแหง ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ 32.53

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

แผนภูมิที่ 4.4.2 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ



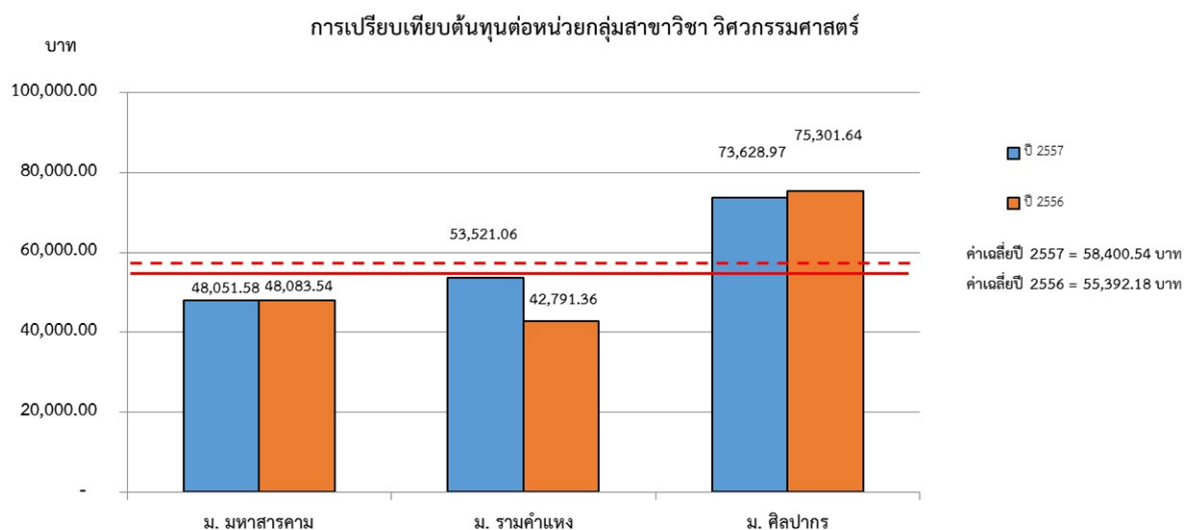
ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีค่าเฉลี่ย 43,387.68 บาท

- | | | | |
|-----------------|----------------|---------------|------------------------------|
| 1. ม. มหาสารคาม | ต้นทุนต่อหน่วย | 53,427.32 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 23.14 |
| 2. ม. ศิลปากร | ต้นทุนต่อหน่วย | 70,567.85 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 62.65 |

ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 สถาบันอุดมศึกษาที่มีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ คือ ม. รามคำแหง ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ 124.55

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชา
วิศวกรรมศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

แผนภูมิที่ 4.4.3 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์

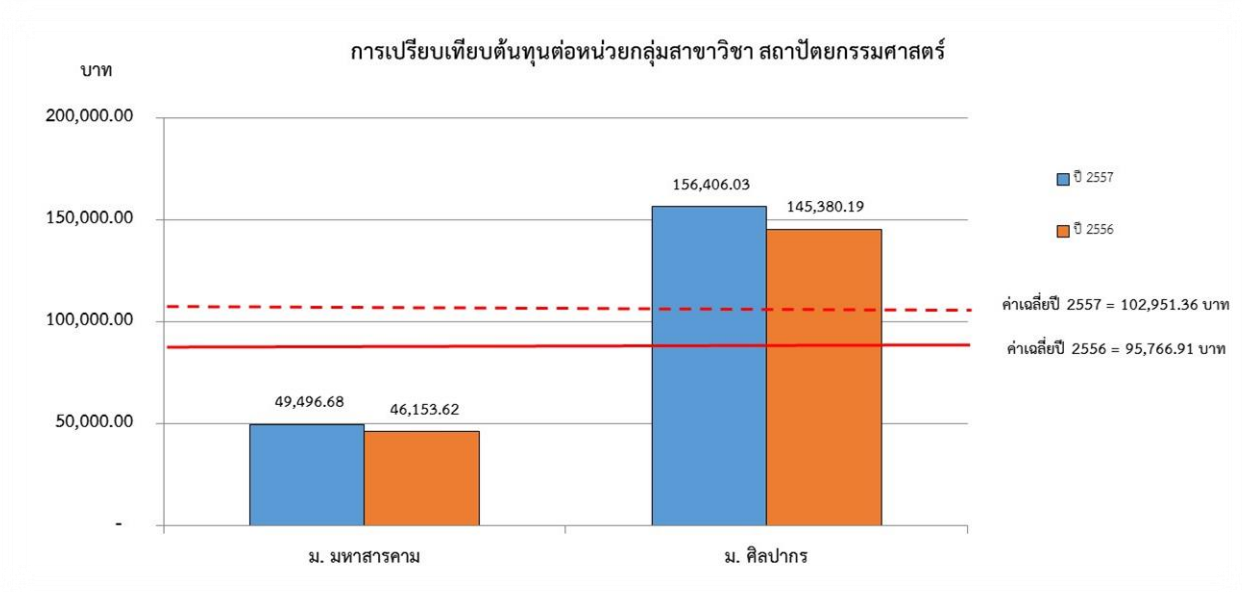


ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีค่าเฉลี่ย 58,400.54 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนสูงกว่าค่าเฉลี่ย
คือ ม. ศิลปากร ต้นทุนต่อหน่วย 73,628.97 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 26.08

ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 สถาบันอุดมศึกษา
ที่มีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ คือ ม. รามคำแหง ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อน
ร้อยละ 25.07

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชา
สถาปัตยกรรมศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

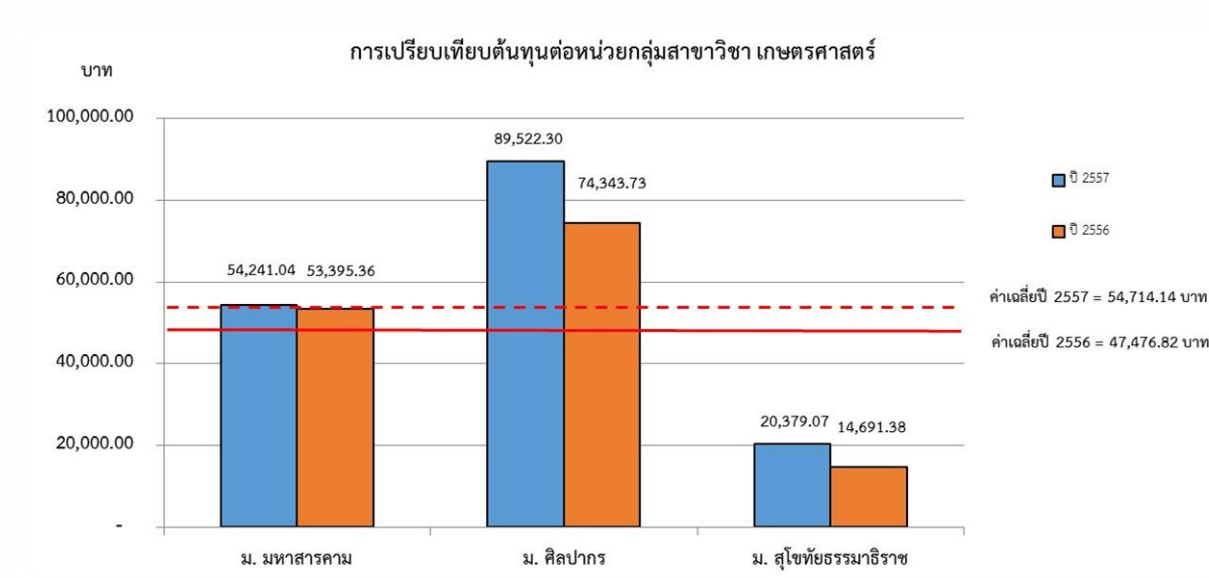
แผนภูมิที่ 4.4.4 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์



ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีค่าเฉลี่ย 102,951.36 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนสูงกว่าค่าเฉลี่ย
คือ ม. ศิลปากร ต้นทุนต่อหน่วย 156,406.03 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 51.92

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชา
เกษตรศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

แผนภูมิที่ 4.4.5 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์



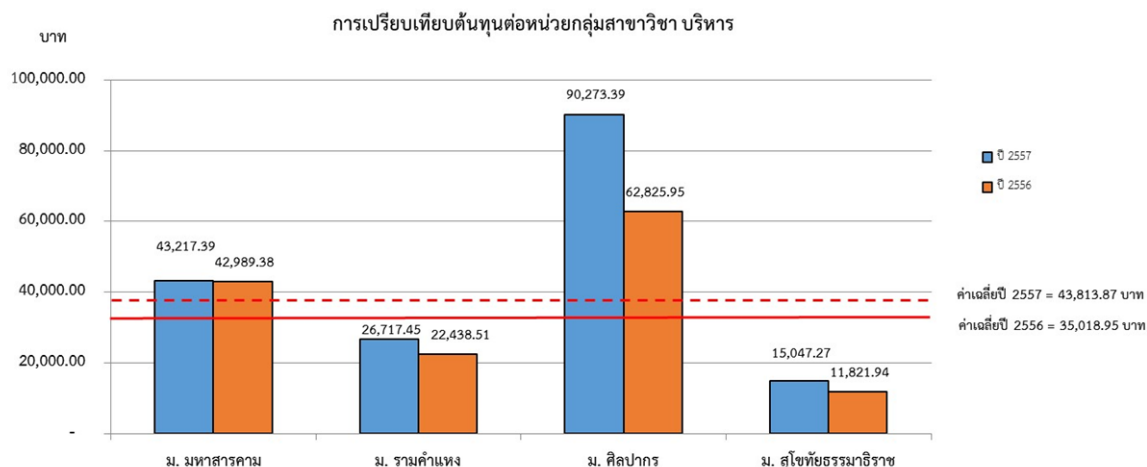
ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีค่าเฉลี่ย 54,714.14 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนสูงกว่าค่าเฉลี่ย
คือ ม. ศิลปากร ต้นทุนต่อหน่วย 89,522.30 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 63.62

ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 สถาบันอุดมศึกษา
ที่มีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ ดังนี้

1. ม. ศิลปากร ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ 20.42
2. ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ 38.71

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาบริหาร
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

แผนภูมิที่ 4.4.6 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาบริหาร



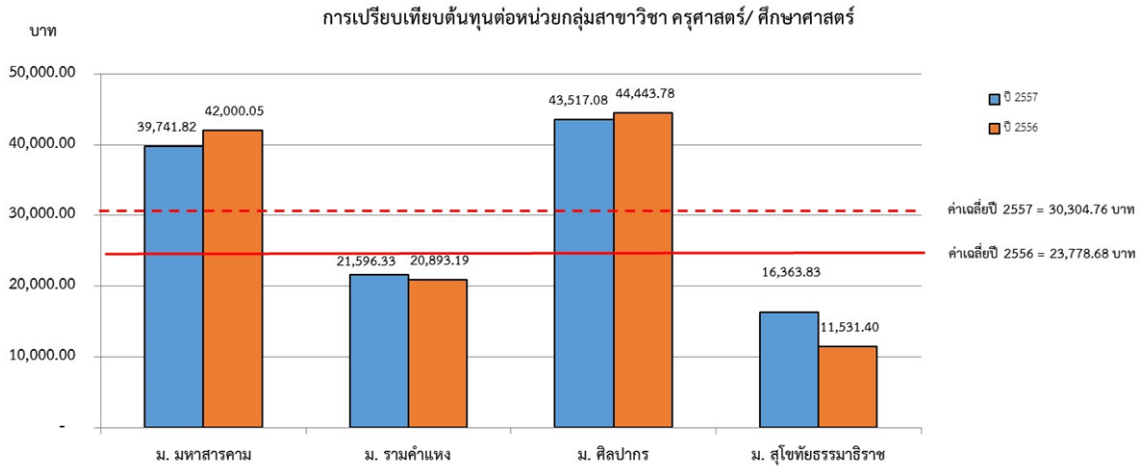
ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาบริหาร
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีค่าเฉลี่ย 43,813.87 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนสูงกว่าค่าเฉลี่ย
คือ ม. ศิลปากร ต้นทุนต่อหน่วย 90,273.39 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 106.04

ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 สถาบันอุดมศึกษา
ที่มีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ ดังนี้

1. ม. ศิลปากร ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ 43.69
2. ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ 27.28

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

แผนภูมิที่ 4.4.7 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์



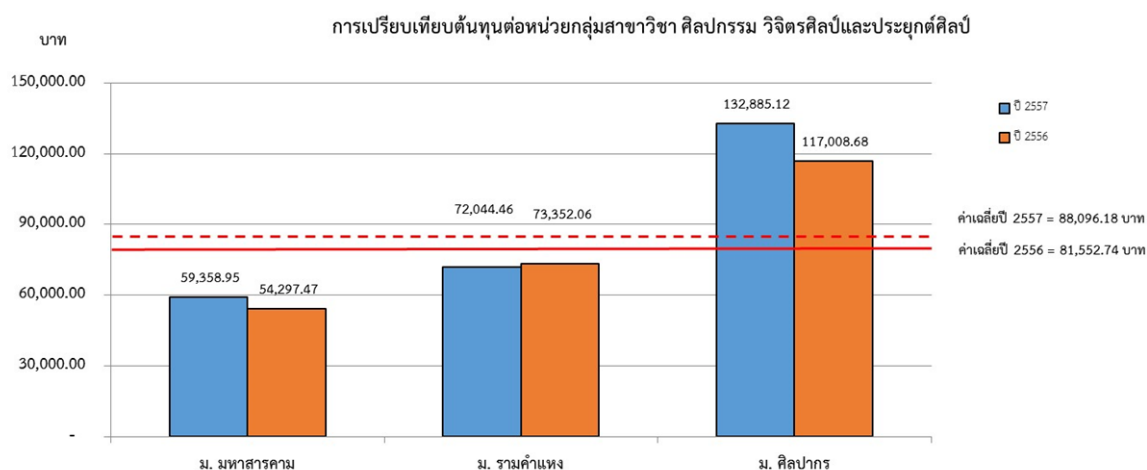
ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีค่าเฉลี่ย 30,304.76 บาท

1. ม. มหาสารคาม ต้นทุนต่อหน่วย 39,741.82 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 31.14
2. ม. ศิลปากร ต้นทุนต่อหน่วย 43,517.08 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 43.60

ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 สถาบันอุดมศึกษาที่มีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ คือ ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ 41.91

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม
วิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

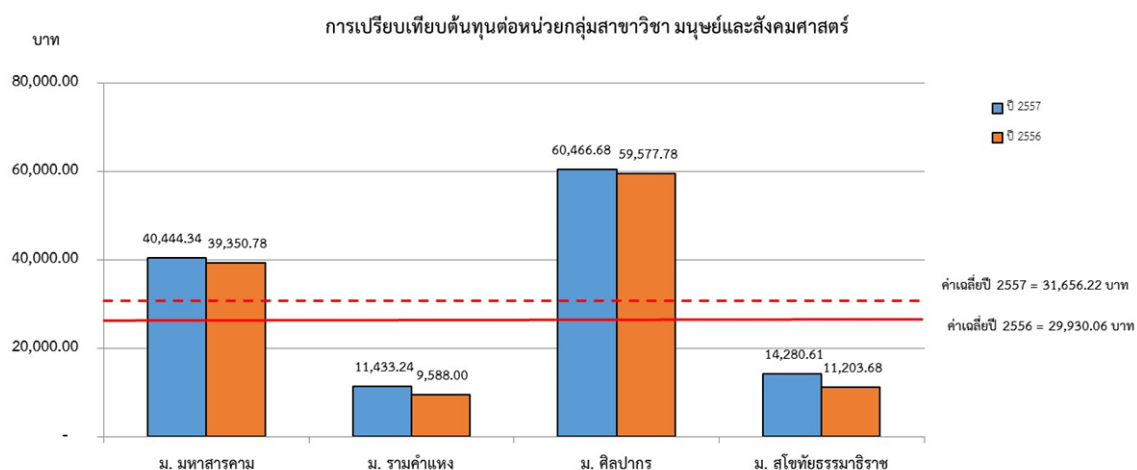
แผนภูมิที่ 4.4.8 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม วิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์



ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม วิจิตรศิลป์
และประยุกต์ศิลป์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีค่าเฉลี่ย 88,096.18 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนสูงกว่า
ค่าเฉลี่ย คือ ม. ศิลปากร ต้นทุนต่อหน่วย 132,885.12 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 50.84

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขามนุษย์และสังคมศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

แผนภูมิที่ 4.4.9 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชา มนุษย์และสังคมศาสตร์



ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชา มนุษย์และสังคมศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีค่าเฉลี่ย 31,656.22 บาท

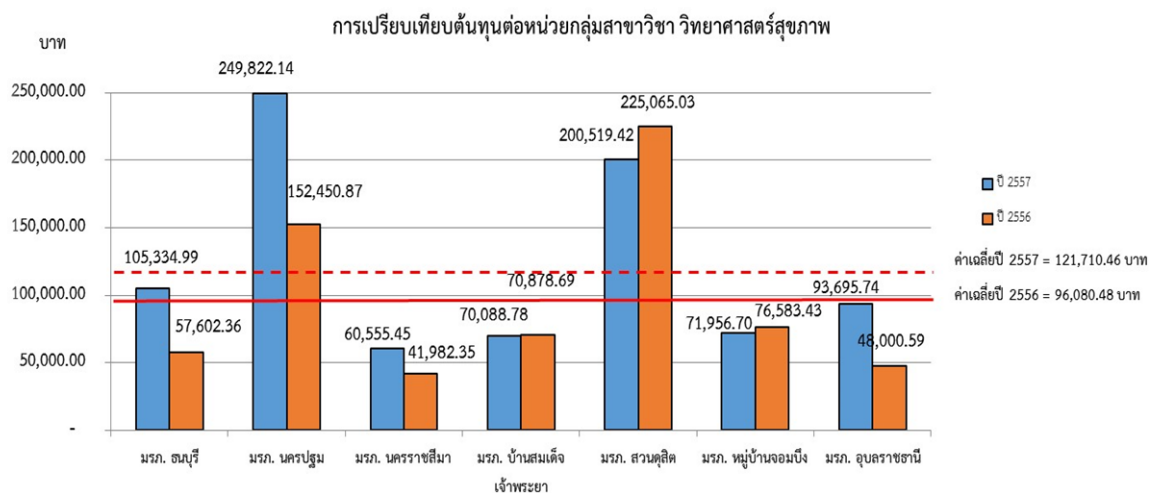
1. ม. มหาสารคาม ต้นทุนต่อหน่วย 40,444.34 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 27.76
2. ม. ศิลปากร ต้นทุนต่อหน่วย 60,466.68 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 91.01

ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 สถาบันอุดมศึกษาที่มีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ คือ ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ 27.46

4.5 กลุ่มที่ 2 สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ (กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ)

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

แผนภูมิที่ 4.5.1 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ



ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีค่าเฉลี่ย 121,710.46 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนสูงกว่าค่าเฉลี่ย ดังนี้

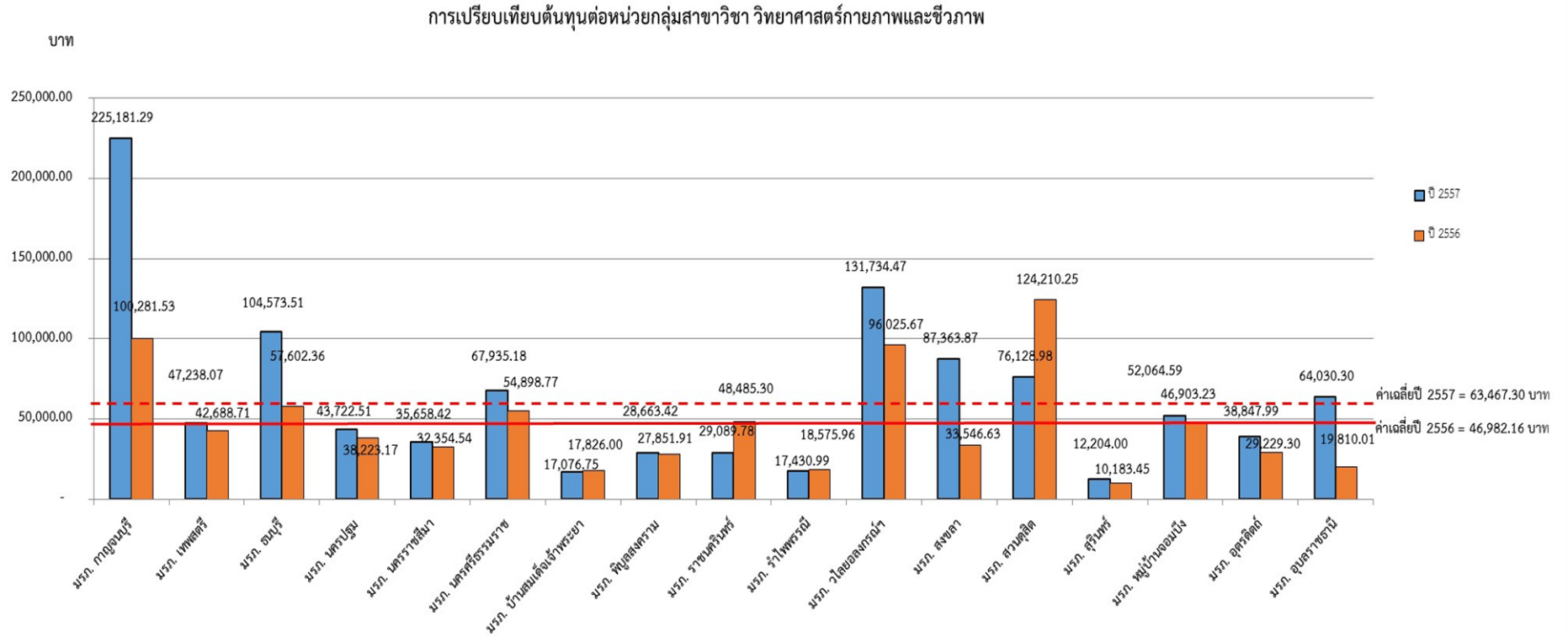
1. มรภ. นครปฐม ต้นทุนต่อหน่วย 249,822.14 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 105.26
2. มรภ. สอนดุสิต ต้นทุนต่อหน่วย 200,519.42 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 64.75

ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 สถาบันอุดมศึกษาที่มีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ ดังนี้

1. มรภ. ธนบุรี ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ 82.87
2. มรภ. นครปฐม ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ 63.87
3. มรภ. นครราชสีมา ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ 44.24
4. มรภ. อุบลราชธานี ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ 95.20

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

แผนภูมิที่ 4.5.2 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ



ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ และชีวภาพ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีค่าเฉลี่ย 63,467.30 บาท

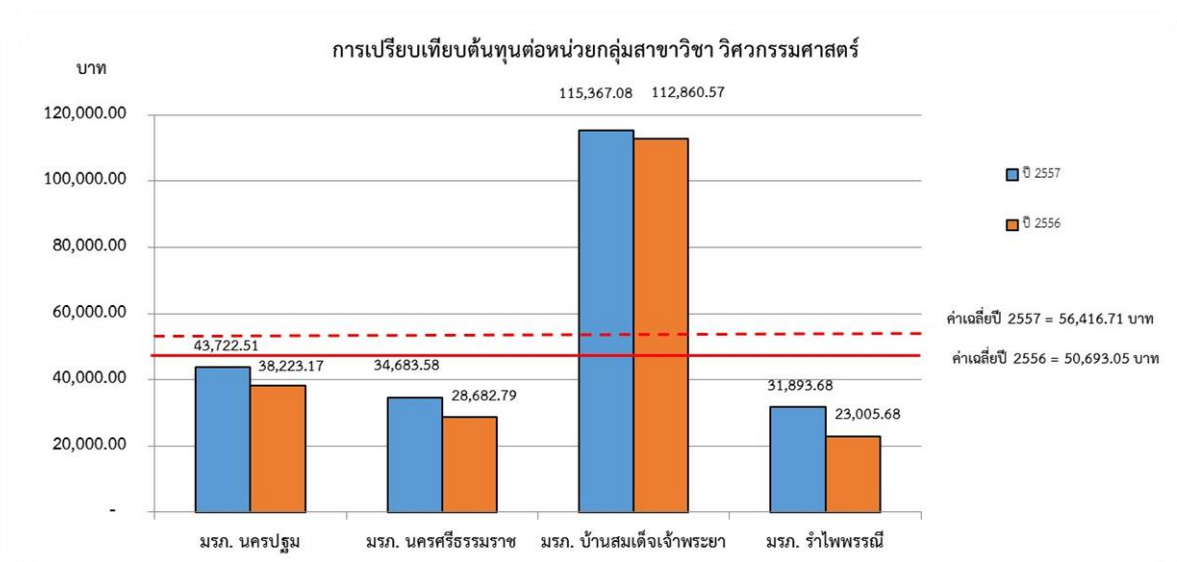
- | | | | | |
|----------------------|----------------|----------------|------------------------|--------|
| 1. มรภ. กาญจนบุรี | ต้นทุนต่อหน่วย | 225,181.29 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ | 254.80 |
| 2. มรภ. วไลยอลงกรณ์ฯ | ต้นทุนต่อหน่วย | 131,734.47 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ | 107.56 |

ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 สถาบันอุดมศึกษาที่มีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ ดังนี้

- | | | |
|-----------------------|--|--------|
| 1. มรภ. กาญจนบุรี | ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ | 124.55 |
| 2. มรภ. ธนบุรี | ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ | 81.54 |
| 3. มรภ. นครศรีธรรมราช | ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ | 23.75 |
| 4. มรภ. สงขลา | ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ | 160.63 |
| 5. มรภ. อุบลราชธานี | ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ | 223.22 |

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชา
วิศวกรรมศาสตร์ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

แผนภูมิที่ 4.5.3 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์



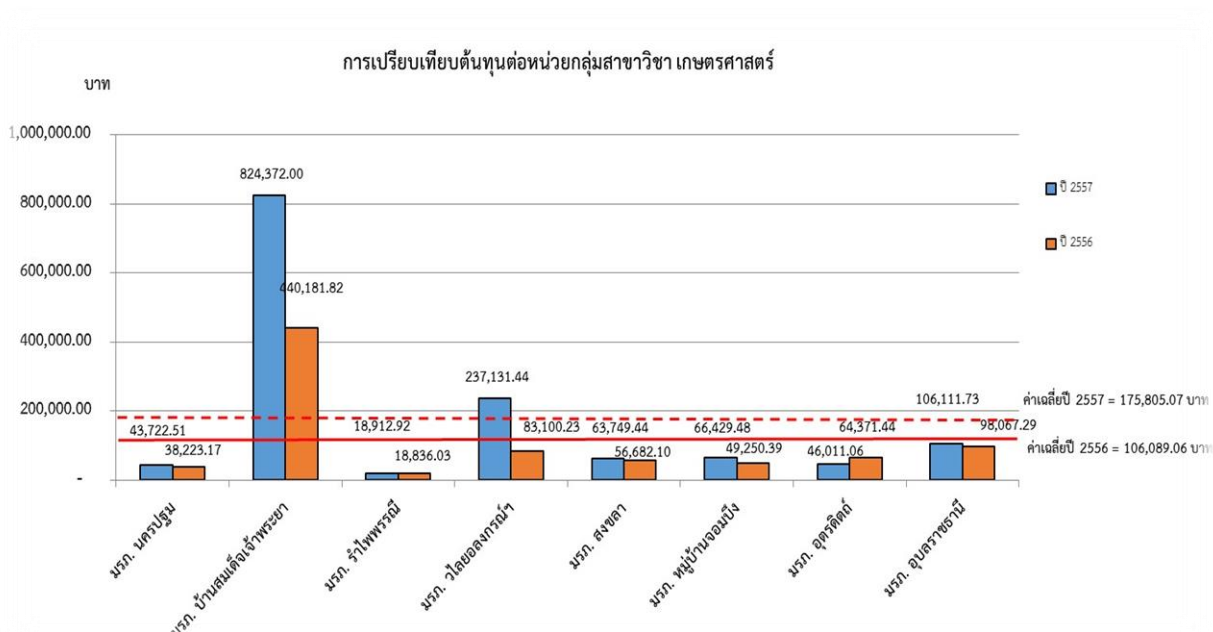
ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีค่าเฉลี่ย 56,416.71 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนสูงกว่าค่าเฉลี่ย
คือ มรภ. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา ต้นทุนต่อหน่วย 115,367.08 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 104.49

ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 สถาบันอุดมศึกษา
ที่มีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ ดังนี้

1. มรภ. นครศรีธรรมราช ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ 20.92
2. มรภ. ราไพพรรณี ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ 38.63

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

แผนภูมิที่ 4.5.4 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์



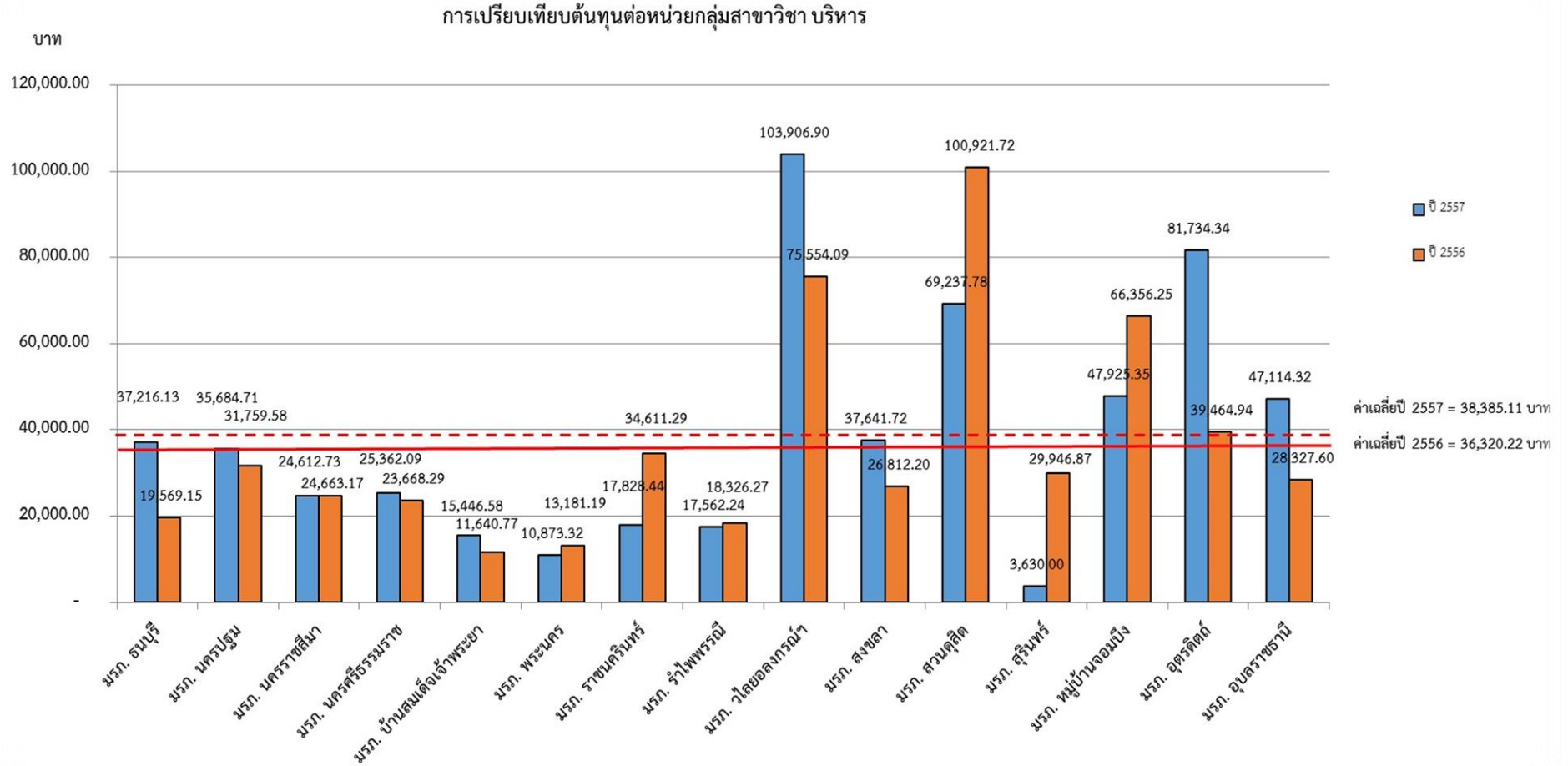
ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีค่าเฉลี่ย 175,805.07 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนสูงกว่าค่าเฉลี่ยคือ มรท. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา ต้นทุนต่อหน่วย 824,372.00 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 368.91

ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 สถาบันอุดมศึกษาที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ ดังนี้

1. มรท. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ 87.28
2. มรท. วไลยอลงกรณ์ฯ ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ 185.36
3. มรท. หมู่บ้านจอมบึง ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ 34.88

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาบริหาร ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

แผนภูมิที่ 4.5.5 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาบริหาร



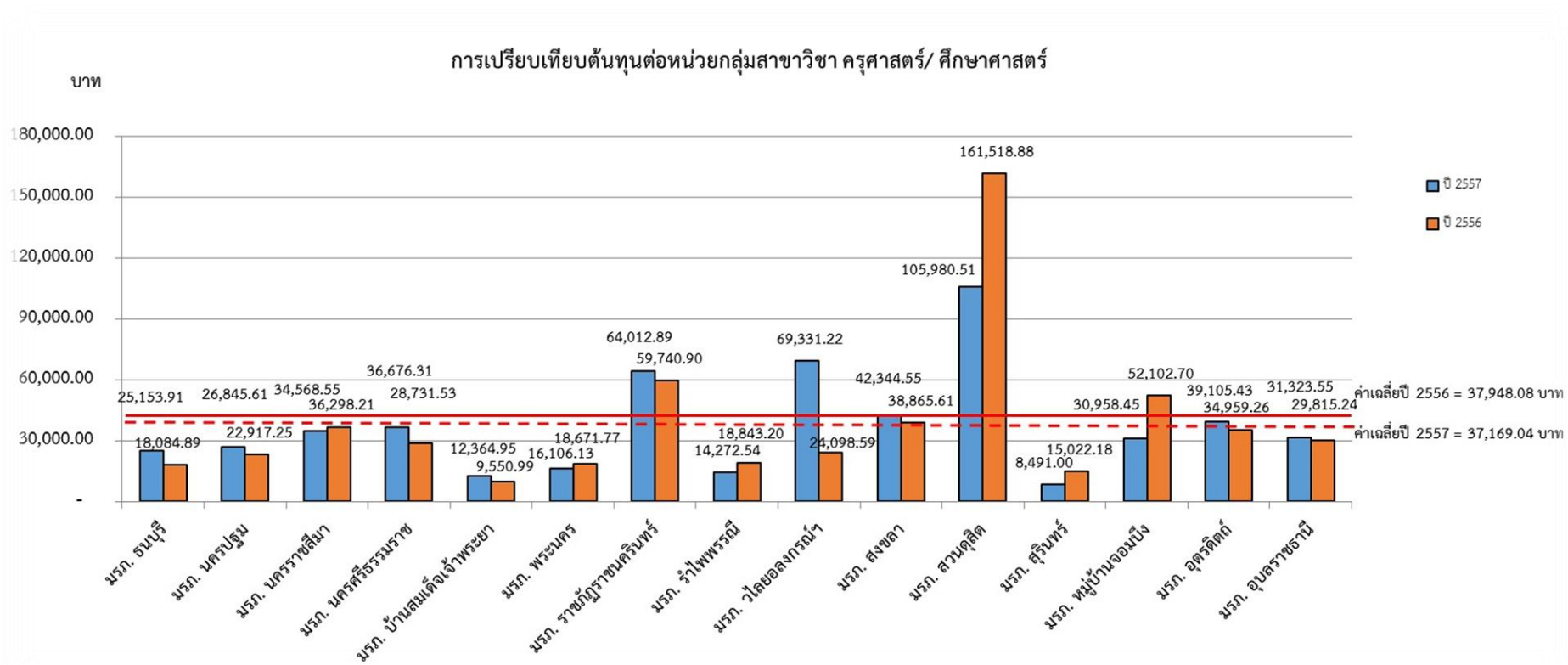
ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาบริหาร ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีค่าเฉลี่ย 38,385.11 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนสูงกว่าค่าเฉลี่ย ดังนี้

1. มรภ. วไลยอลงกรณ์ฯ	ต้นทุนต่อหน่วย	103,906.90 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	170.70
2. มรภ. สวนดุสิต	ต้นทุนต่อหน่วย	69,237.78 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	80.38
3. มรภ. อุตรดิตถ์	ต้นทุนต่อหน่วย	81,734.34 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ	112.93

ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 สถาบันอุดมศึกษาที่มีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ ดังนี้

1. มรภ. ธนบุรี	ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ	90.18
2. มรภ. บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา	ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ	32.69
3. มรภ. วไลยอลงกรณ์ฯ	ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ	37.53
4. มรภ. สงขลา	ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ	40.39
5. มรภ. อุตรดิตถ์	ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ	107.11
6. มรภ. อุบลราชธานี	ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ	66.32

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556



ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีค่าเฉลี่ย 37,169.04 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนสูงกว่าค่าเฉลี่ย ดังนี้

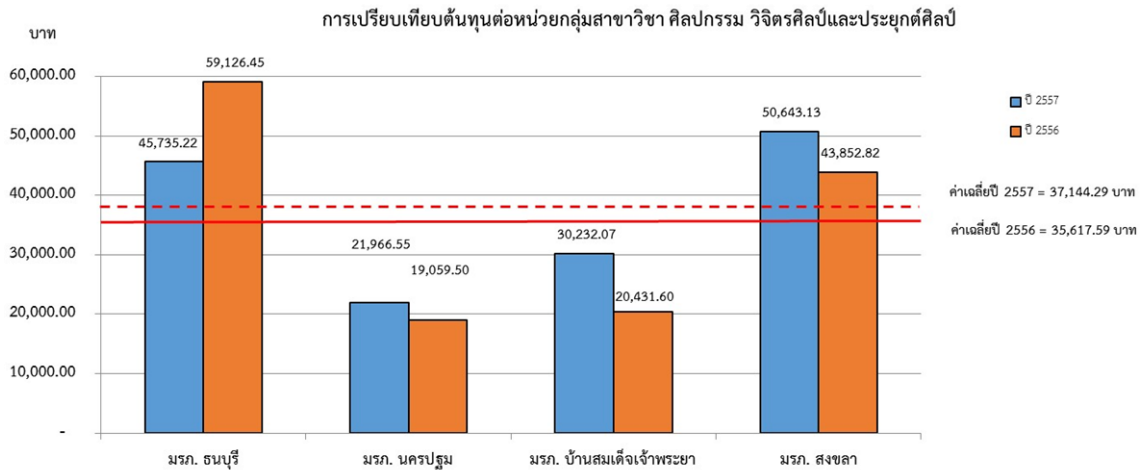
- | | | | | |
|----------------------|----------------|----------------|------------------------|--------|
| 1. มรภ. ราชนครินทร์ | ต้นทุนต่อหน่วย | 64,012.89 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ | 72.22 |
| 2. มรภ. วไลยอลงกรณ์ฯ | ต้นทุนต่อหน่วย | 69,331.22 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ | 86.53 |
| 3. มรภ. สวนดุสิต | ต้นทุนต่อหน่วย | 105,980.51 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ | 185.13 |

ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 สถาบันอุดมศึกษา
ที่มีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ ดังนี้

- | | | |
|-----------------------------|--|--------|
| 1. มรภ. ธนบุรี | ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ | 39.09 |
| 2. มรภ. นครศรีธรรมราช | ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ | 27.65 |
| 3. มรภ. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา | ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ | 29.46 |
| 4. มรภ. วไลยอลงกรณ์ฯ | ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ | 187.70 |

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม
จิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

แผนภูมิที่ 4.5.7 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม จิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์

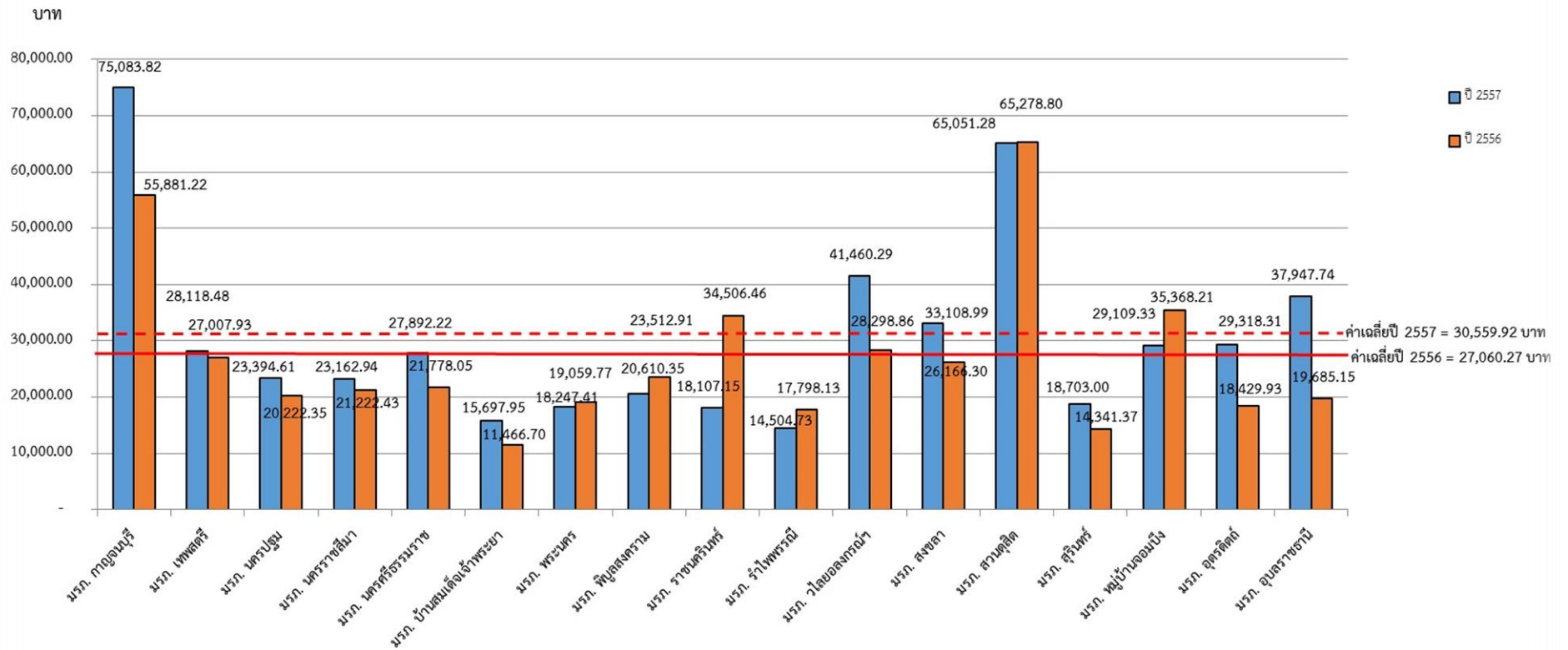


ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 สถาบันอุดมศึกษา
ที่มีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ คือ มรภ. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น
จากปีงบประมาณก่อนร้อยละ 47.97

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขามนุษย์และสังคมศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

แผนภูมิที่ 4.5.8 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชา มนุษย์และสังคมศาสตร์

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชา มนุษย์และสังคมศาสตร์



ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีค่าเฉลี่ย 30,559.92 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนสูงกว่าค่าเฉลี่ย ดังนี้

- | | | | | |
|-------------------|----------------|---------------|------------------------|--------|
| 1. มรภ. กาญจนบุรี | ต้นทุนต่อหน่วย | 75,083.82 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ | 145.69 |
| 2. มรภ. สวนดุสิต | ต้นทุนต่อหน่วย | 65,051.28 บาท | สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ | 112.86 |

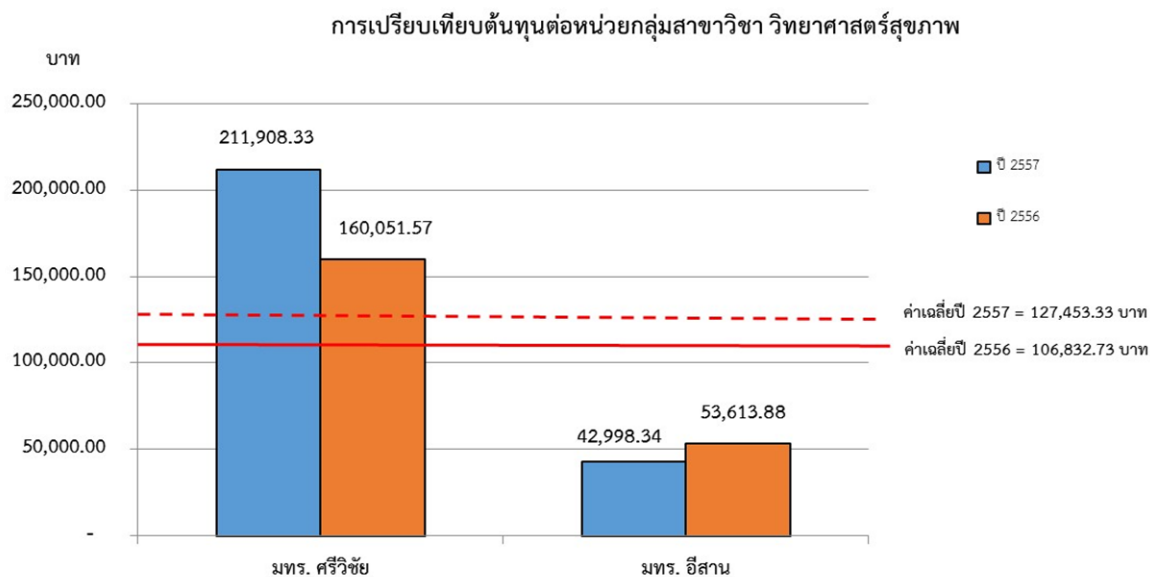
ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 สถาบันอุดมศึกษา
ที่มีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ ดังนี้

- | | | |
|--------------------------------|--|-------|
| 1. มรภ. กาญจนบุรี | ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ | 34.36 |
| 2. มรภ. นครศรีธรรมราช | ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ | 28.07 |
| 3. มรภ. บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา | ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ | 36.90 |
| 4. มรภ. วิทยาลัยการฯ | ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ | 46.51 |
| 5. มรภ. สงขลา | ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ | 26.53 |
| 6. มรภ. สุรินทร์ | ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ | 30.41 |
| 7. มรภ. อุตรดิตถ์ | ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ | 59.08 |
| 8. มรภ. อุบลราชธานี | ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ | 92.77 |

4.6 กลุ่มที่ 3 สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ (กลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล)

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

แผนภูมิที่ 4.6.1 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

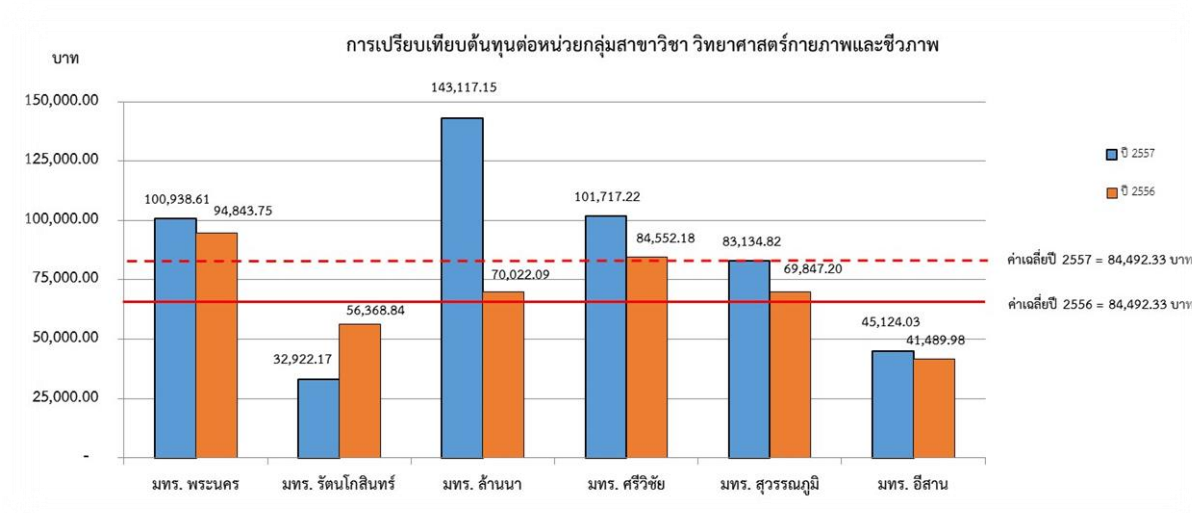


ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีค่าเฉลี่ย 127,453.33 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนสูงกว่าค่าเฉลี่ย คือ มทร. ศรีวิชัย ต้นทุนต่อหน่วย 211,908.33 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 66.26

ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 สถาบันอุดมศึกษาที่มีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ คือ มทร. ศรีวิชัย ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อน ร้อยละ 32.40

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

แผนภูมิที่ 4.6.2 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ



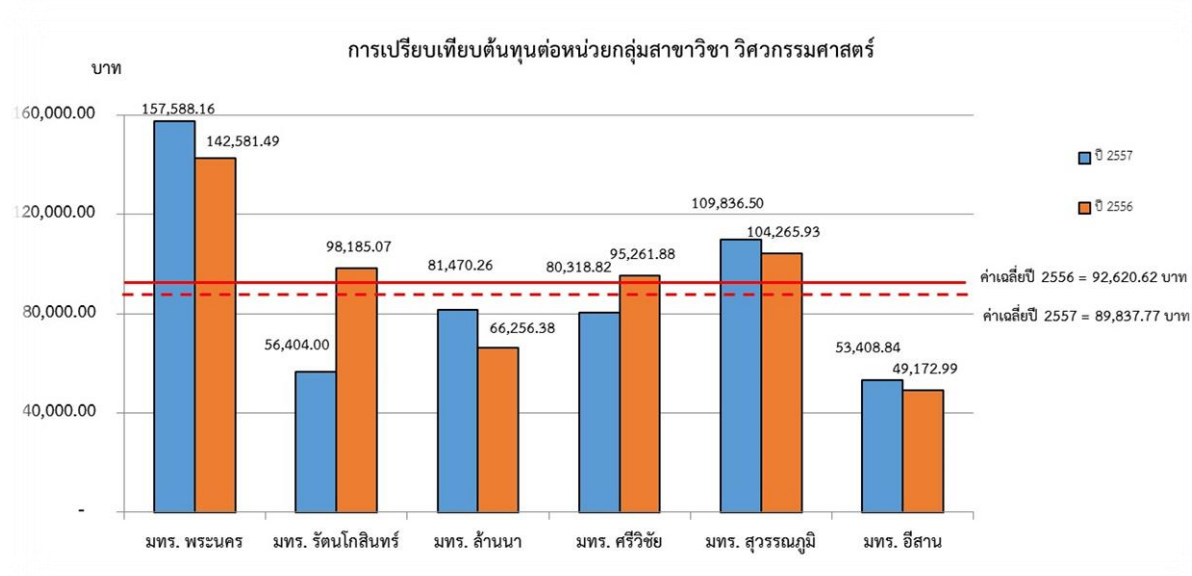
ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีค่าเฉลี่ย 84,492.33 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนสูงกว่าค่าเฉลี่ย คือ มทร. ล้านนา ต้นทุนต่อหน่วย 143,117.15 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 69.38

ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 สถาบันอุดมศึกษาที่มีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ ดังนี้

1. มทร. ล้านนา มีต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ 104.39
2. มทร. ศรีวิชัย มีต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อนร้อยละ 20.30

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชา
วิศวกรรมศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

แผนภูมิที่ 4.6.3 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์

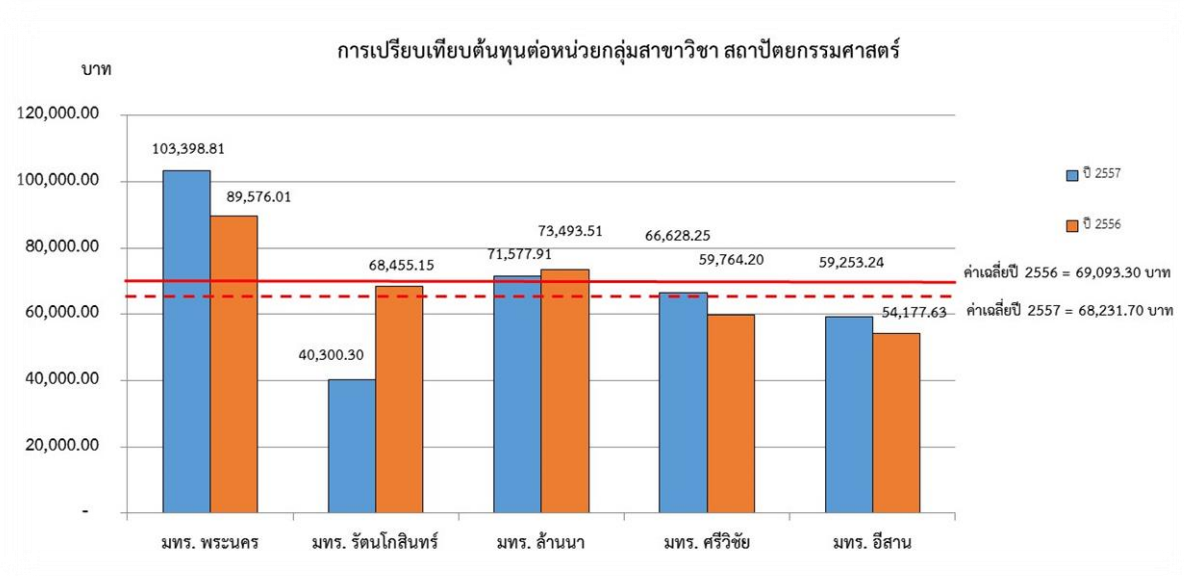


ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีค่าเฉลี่ย 89,837.77 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนสูงกว่าค่าเฉลี่ย
คือ มทร. พระนคร ต้นทุนต่อหน่วย 157,588.16 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 75.41

ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 สถาบันอุดมศึกษา
ที่มีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ คือ มทร. ล้านนา ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อน
ร้อยละ 22.96

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชา
สถาปัตยกรรมศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

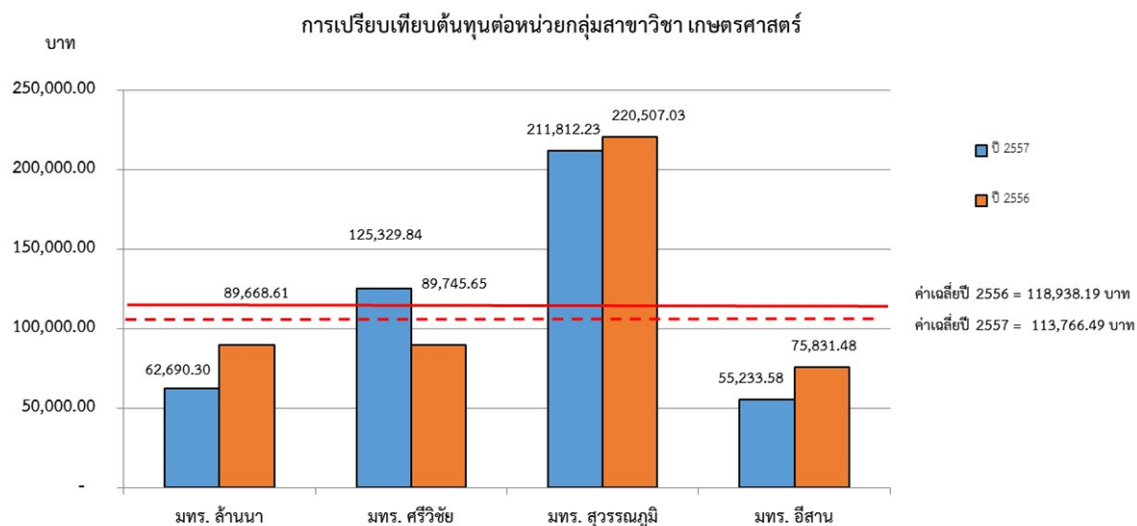
แผนภูมิที่ 4.6.4 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์



ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีค่าเฉลี่ย 68,231.70 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนสูงกว่าค่าเฉลี่ย
คือ มทร. พระนคร ต้นทุนต่อหน่วย 103,398.81 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 51.54

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชา
เกษตรศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

แผนภูมิที่ 4.6.5 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์

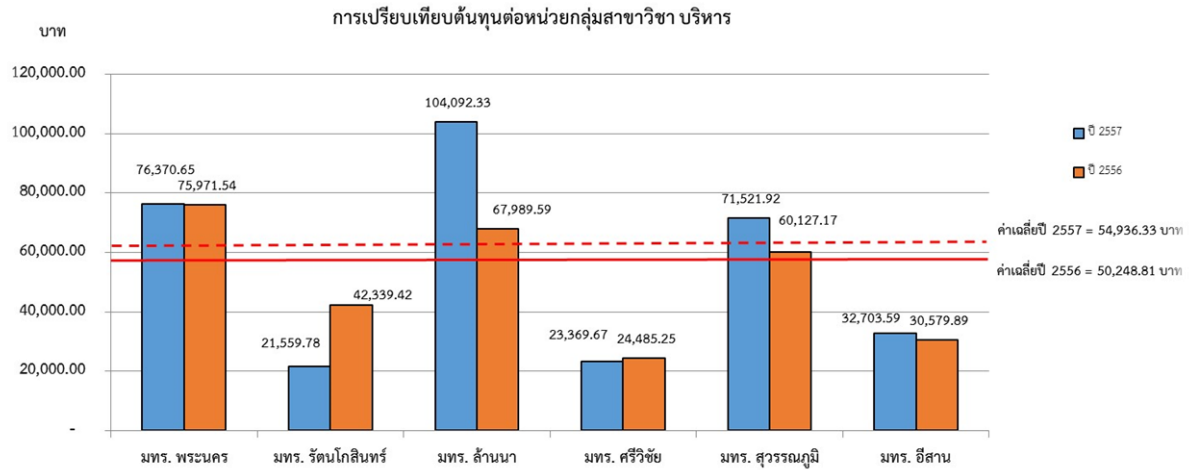


ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีค่าเฉลี่ย 113,766.49 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนสูงกว่าค่าเฉลี่ย
คือ มทร. สุวรรณภูมิ ต้นทุนต่อหน่วย 211,812.23 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 86.18

ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 สถาบันอุดมศึกษา
ที่มีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ คือ มทร. ศรีวิชัย มีต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อน
ร้อยละ 39.65

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาบริหาร
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

แผนภูมิที่ 4.6.6 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาบริหาร

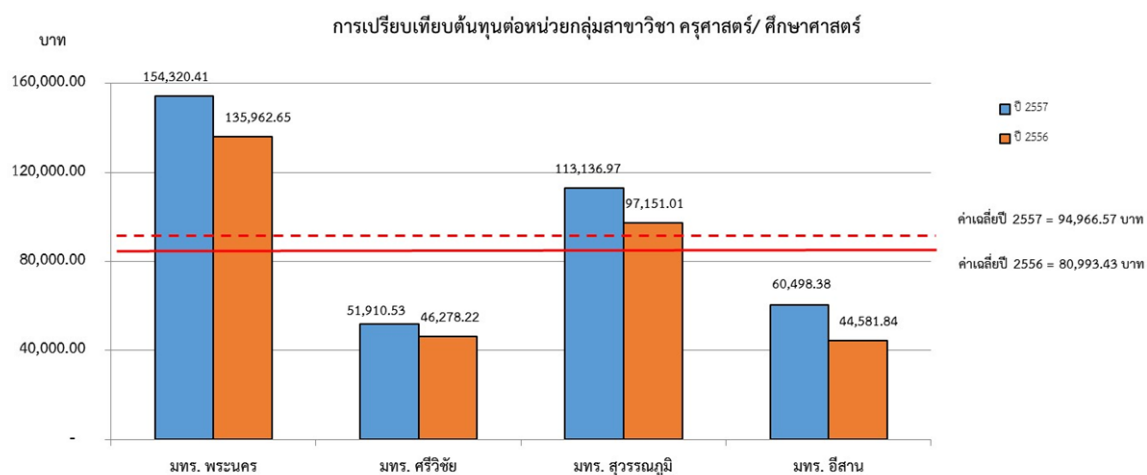


ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาบริหาร
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีค่าเฉลี่ย 54,936.33 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนสูงกว่าค่าเฉลี่ย
คือ มทร. ล้านนา ต้นทุนต่อหน่วย 104,092.33 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 89.48

ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 สถาบันอุดมศึกษา
ที่มีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ คือ มทร. ล้านนา ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อน
ร้อยละ 53.10

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชา
ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

แผนภูมิที่ 4.6.7 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์

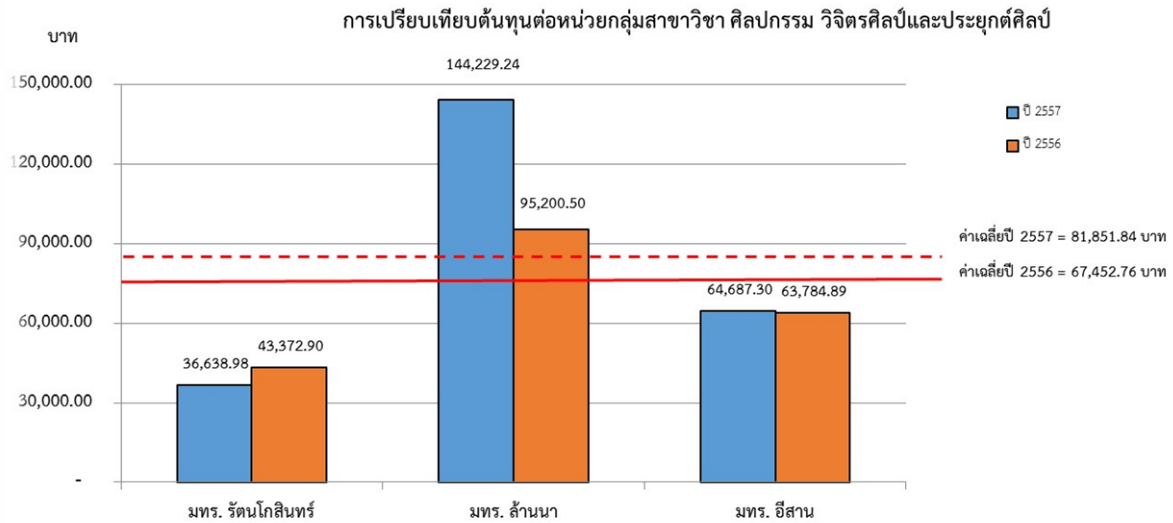


ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีค่าเฉลี่ย 94,966.57 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนสูงกว่าค่าเฉลี่ย
คือ มทร. พระนครศรีอยุธยา ต้นทุนต่อหน่วย 154,320.41 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 62.50

ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 สถาบันอุดมศึกษา
ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ คือ มทร. อีสาน ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อน
ร้อยละ 35.70

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม
วิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

แผนภูมิที่ 4.6.8 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม วิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์

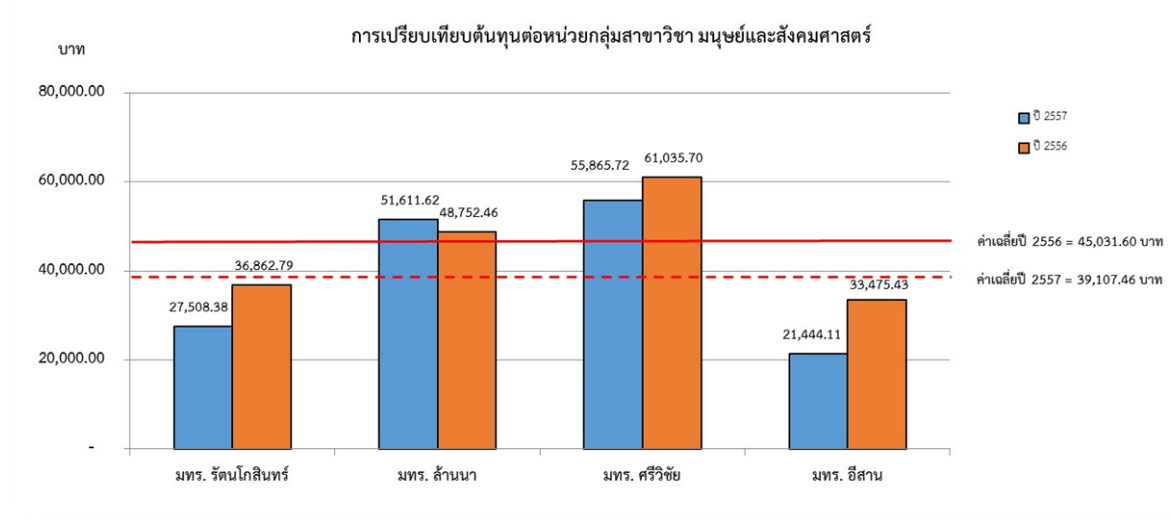


ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม วิจิตรศิลป์
และประยุกต์ศิลป์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีค่าเฉลี่ย 81,851.84 บาท สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนสูงกว่า
ค่าเฉลี่ย คือ มทร. ล้านนา ต้นทุนต่อหน่วย 144,229.24 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 76.21

ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 สถาบันอุดมศึกษา
ที่มีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ คือ มทร. ล้านนา ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อน
ร้อยละ 51.50

การเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาขามนุษย์
และสังคมศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

แผนภูมิที่ 4.6.9 ต้นทุนต่อหน่วยกลุ่มสาขาวิชา มนุษย์และสังคมศาสตร์



บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะในการจัดทำต้นทุนผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษา

5.1 บทสรุป

กรมบัญชีกลางได้ดำเนินการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษา ด้านการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี จำนวน 35 แห่ง จากสถาบันอุดมศึกษาทั้งสิ้น จำนวน 67 แห่ง ดำเนินการวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลโดยการจัดลำดับข้อมูลต้นทุนผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษาเพื่อเป็นฐานข้อมูลให้สถาบันอุดมศึกษาสามารถนำข้อมูลผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานและประกอบการพิจารณาปรับปรุงการจัดทำบัญชีต้นทุนผลผลิต และนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการวางแผนเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินต่อไป

5.2 การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนรวมและต้นทุนต่อหน่วยแยกตามกลุ่มสาขาวิชาในภาพรวมของสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 35 แห่ง

กลุ่มสาขาวิชา	ต้นทุนรวม	จำนวนผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อหน่วย
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	1,192,941,919.00	16,936.03	2,036,143.73
วิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	5,299,875,925.32	117,730.91	2,083,318.45
วิศวกรรมศาสตร์	2,770,592,911.36	43,177.68	1,468,913.75
สถาปัตยกรรมศาสตร์	414,802,823.53	5,955.23	1,108,749.69
เกษตรศาสตร์	1,238,907,804.71	16,449.77	3,417,610.23
บริหาร	5,526,073,347.06	169,199.95	1,386,819.86
ครุศาสตร์/ ศึกษาศาสตร์	2,969,265,761.79	97,304.09	1,451,295.38
ศิลปกรรม วิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์	866,435,819.08	13,381.28	843,351.26
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5,610,959,236.02	283,343.36	1,086,792.58
รวม	25,889,855,547.87	763,478.30	14,882,994.94

5.3 สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนรวมและต้นทุนต่อหน่วยสูงสุด 5 ลำดับแรก

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยมีสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนรวมเรียงลำดับจากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด 5 ลำดับแรก

ม. มหาสารคาม	มีต้นทุนรวม	380,488,115.55	บาท
ม. ศิลปากร	มีต้นทุนรวม	163,698,733.49	บาท
ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช	มีต้นทุนรวม	96,130,546.84	บาท
มรภ. อุบลราชธานี	มีต้นทุนรวม	86,864,387.47	บาท
มทร. ตะวันออก	มีต้นทุนรวม	63,820,688.33	บาท

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยมีสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วยเรียงลำดับจากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด 5 ลำดับแรก

มทร. ตะวันออก	มีต้นทุนต่อหน่วย	323,240.93	บาท
มรภ. นครปฐม	มีต้นทุนต่อหน่วย	249,822.14	บาท
มทร. ศรีวิชัย	มีต้นทุนต่อหน่วย	211,908.33	บาท
มรภ. สวนดุสิต	มีต้นทุนต่อหน่วย	200,519.42	บาท
ม. ศิลปากร	มีต้นทุนต่อหน่วย	164,625.58	บาท

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ โดยมีสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนรวมเรียงลำดับจากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด 5 ลำดับแรก

มรภ. สวนดุสิต	มีต้นทุนรวม	355,784,211.06	บาท
มทร. พระนคร	มีต้นทุนรวม	339,363,673.95	บาท
ม. ศิลปากร	มีต้นทุนรวม	333,819,075.79	บาท
มทร. กรุงเทพ	มีต้นทุนรวม	300,381,292.02	บาท
มทร. ธัญบุรี	มีต้นทุนรวม	279,510,527.36	บาท

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ โดยมีสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วยเรียงลำดับจากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด 5 ลำดับแรก

มรภ. กาญจนบุรี	มีต้นทุนต่อหน่วย	225,181.29	บาท
มทร. ล้านนา	มีต้นทุนต่อหน่วย	143,117.15	บาท
มรภ. วิทยาลัยการฯ	มีต้นทุนต่อหน่วย	131,734.47	บาท
มรภ. ธนบุรี	มีต้นทุนต่อหน่วย	104,573.51	บาท
มทร. ศรีวิชัย	มีต้นทุนต่อหน่วย	101,717.22	บาท

กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนรวมเรียงลำดับจากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด 5 ลำดับแรก

มทร. อีสาน	มีต้นทุนรวม	501,711,387.49	บาท
มทร. ล้านนา	มีต้นทุนรวม	396,918,918.29	บาท
มทร. ธัญบุรี	มีต้นทุนรวม	360,315,824.70	บาท
ม. ศิลปากร	มีต้นทุนรวม	233,534,910.06	บาท
มทร. ศรีวิชัย	มีต้นทุนรวม	230,099,773.38	บาท

กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วยเรียงลำดับจากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด 5 ลำดับแรก

มทร. พระนคร	มีต้นทุนต่อหน่วย	157,288.16	บาท
มทร. ตะวันออก	มีต้นทุนต่อหน่วย	152,085.26	บาท
มรภ. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	มีต้นทุนต่อหน่วย	115,367.08	บาท
มทร. สุวรรณภูมิ	มีต้นทุนต่อหน่วย	109,836.50	บาท
มรภ. เทพสตรี	มีต้นทุนต่อหน่วย	96,276.35	บาท

กลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ โดยมีสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนรวมเรียงลำดับจากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด 5 ลำดับแรก

มทร. ล้านนา	มีต้นทุนรวม	66,452,213.72	บาท
ม. มหาสารคาม	มีต้นทุนรวม	59,049,539.14	บาท
ม. ศิลปากร	มีต้นทุนรวม	55,733,726.36	บาท
มทร. ธัญบุรี	มีต้นทุนรวม	52,270,839.44	บาท
มทร. ศรีวิชัย	มีต้นทุนรวม	49,326,890.58	บาท

กลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ โดยมีสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วยเรียงลำดับจากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด 5 ลำดับแรก

มทร. ตะวันออก	มีต้นทุนต่อหน่วย	496,934.32	บาท
ม. ศิลปากร	มีต้นทุนต่อหน่วย	156,406.03	บาท
มทร. พระนคร	มีต้นทุนต่อหน่วย	103,398.81	บาท
มทร. ล้านนา	มีต้นทุนต่อหน่วย	71,577.91	บาท
มทร. ศรีวิชัย	มีต้นทุนต่อหน่วย	66,628.55	บาท

กลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ โดยมีสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนรวมเรียงลำดับจากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด 5 ลำดับแรก

มทร. ตะวันออก	มีต้นทุนรวม	261,293,766.63	บาท
มทร. ศรีวิชัย	มีต้นทุนรวม	142,012,499.23	บาท
มทร. ธัญบุรี	มีต้นทุนรวม	91,024,391.30	บาท
ม. มหาสารคาม	มีต้นทุนรวม	89,768,925.35	บาท
มทร. อีสาน	มีต้นทุนรวม	89,657,906.00	บาท

กลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ โดยมีสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วยเรียงลำดับจากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด 5 ลำดับแรก

ม. นราธิวาสราชนครินทร์	มีต้นทุนต่อหน่วย	865,978.41	บาท
มรภ. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	มีต้นทุนต่อหน่วย	824,372.00	บาท
มรภ. วไลยอลงกรณ์	มีต้นทุนต่อหน่วย	237,131.44	บาท
มทร. ตะวันออก	มีต้นทุนต่อหน่วย	230,849.35	บาท
มทร. สุวรรณภูมิ	มีต้นทุนต่อหน่วย	211,812.23	บาท

กลุ่มสาขาวิชาบริหาร โดยมีสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนรวมเรียงลำดับจากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด 5 ลำดับแรก

ม. รามคำแหง	มีต้นทุนรวม	536,570,778.09	บาท
ม. มหาสารคาม	มีต้นทุนรวม	496,827,079.44	บาท
มทร. ล้านนา	มีต้นทุนรวม	441,485,773.86	บาท
มรภ. สวนดุสิต	มีต้นทุนรวม	367,680,991.71	บาท
ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช	มีต้นทุนรวม	366,215,347.68	บาท

กลุ่มสาขาวิชาบริหาร โดยมีสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วยเรียงลำดับจากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด 5 ลำดับแรก

มทร. ล้านนา	มีต้นทุนต่อหน่วย	104,092.33	บาท
มรภ. วไลยอลงกรณ์ฯ	มีต้นทุนต่อหน่วย	103,906.90	บาท
ม. ศิลปากร	มีต้นทุนต่อหน่วย	90,273.39	บาท
มรภ. อุตรดิตถ์	มีต้นทุนต่อหน่วย	81,734.34	บาท
มทร. พระนคร	มีต้นทุนต่อหน่วย	76,370.65	บาท

กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ โดยมีสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนรวมเรียงลำดับจากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด 5 ลำดับแรก

ม. รามคำแหง	มีต้นทุนรวม	258,154,711.53	บาท
มรภ. ราชนครินทร์	มีต้นทุนรวม	214,297,228.35	บาท
มรภ. สวนดุสิต	มีต้นทุนรวม	183,225,464.74	บาท
มทร. อีสาน	มีต้นทุนรวม	173,303,065.12	บาท
มรภ. นครปฐม	มีต้นทุนรวม	170,394,998.18	บาท

กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ โดยมีสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วยเรียงลำดับจากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด 5 ลำดับแรก

มทร. พระนคร	มีต้นทุนต่อหน่วย	154,320.41	บาท
มทร. สุวรรณภูมิ	มีต้นทุนต่อหน่วย	113,136.97	บาท
มรภ. สวนดุสิต	มีต้นทุนต่อหน่วย	105,980.51	บาท
มทร. กรุงเทพ	มีต้นทุนต่อหน่วย	104,199.94	บาท
มทร. ธัญบุรี	มีต้นทุนต่อหน่วย	79,879.92	บาท

กลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม วิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์ โดยมีสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนรวมเรียงลำดับจากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด 5 ลำดับแรก

ม. ศิลปากร	มีต้นทุนรวม	211,333,845.89	บาท
มทร. สุวรรณภูมิ	มีต้นทุนรวม	142,531,857.79	บาท
มทร. ธัญบุรี	มีต้นทุนรวม	95,079,883.20	บาท
มทร. ล้านนา	มีต้นทุนรวม	75,335,261.45	บาท
มรภ. ธนบุรี	มีต้นทุนรวม	65,000,263.78	บาท

กลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม วิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์ โดยมีสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วยเรียงลำดับจากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด 5 ลำดับแรก

มทร. ล้านนา	มีต้นทุนต่อหน่วย	144,229.24	บาท
ม. ศิลปากร	มีต้นทุนต่อหน่วย	132,885.12	บาท
ม. รามคำแหง	มีต้นทุนต่อหน่วย	72,044.46	บาท
มทร. สุวรรณภูมิ	มีต้นทุนต่อหน่วย	67,191.97	บาท
มทร. ธัญบุรี	มีต้นทุนต่อหน่วย	65,528.50	บาท

กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โดยมีสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนรวมเรียงลำดับจากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด 5 ลำดับแรก

ม. รามคำแหง	มีต้นทุนรวม	1,225,645,259.66	บาท
ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช	มีต้นทุนรวม	612,414,718.48	บาท
ม. มหาสารคาม	มีต้นทุนรวม	361,006,142.02	บาท
ม. ศิลปากร	มีต้นทุนรวม	229,365,237.89	บาท
มรภ. สวนดุสิต	มีต้นทุนรวม	193,610,814.03	บาท

กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โดยมีสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วยเรียงลำดับจากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด 5 ลำดับแรก

มรภ. กาญจนบุรี	มีต้นทุนต่อหน่วย	75,083.32	บาท
มทร. รัตนบุรี	มีต้นทุนต่อหน่วย	71,247.58	บาท
มรภ. สวนดุสิต	มีต้นทุนต่อหน่วย	65,051.28	บาท
ม. ศิลปากร	มีต้นทุนต่อหน่วย	60,466.68	บาท
มทร. ศรีวิชัย	มีต้นทุนต่อหน่วย	55,865.72	บาท

5.4 การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยแยกตามกลุ่มสถาบัน

กลุ่มที่ 1 สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ (กลุ่มมหาวิทยาลัย) สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วย
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 50 ดังนี้

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	ค่าเฉลี่ย 76,961.37 บาท
ม. ศิลปากร ต้นทุนต่อหน่วย 164,625.58 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 113.91
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	ค่าเฉลี่ย 43,387.68 บาท
ม. ศิลปากร ต้นทุนต่อหน่วย 70,567.85 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 62.65
กลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์	ค่าเฉลี่ย 156,406.03 บาท
ม. ศิลปากร ต้นทุนต่อหน่วย 156,406.03 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 51.92
กลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์	ค่าเฉลี่ย 54,714.14 บาท
ม. ศิลปากร ต้นทุนต่อหน่วย 89,522.30 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 63.62
กลุ่มสาขาวิชาบริหาร	ค่าเฉลี่ย 43,813.87 บาท
ม. ศิลปากร ต้นทุนต่อหน่วย 90,273.39 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 106.04
กลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม วิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์	ค่าเฉลี่ย 88,096.18 บาท
ม. ศิลปากร ต้นทุนต่อหน่วย 132,885.12 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 50.84
กลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์	ค่าเฉลี่ย 31,656.22 บาท
ม. ศิลปากร ต้นทุนต่อหน่วย 60,466.68 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 91.01

กลุ่มที่ 2 สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ (กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ) สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วย
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 50 ดังนี้

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ		ค่าเฉลี่ย 121,710.46 บาท
มรภ. นครปฐม	ต้นทุนต่อหน่วย 249,822.14 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 105.26
มรภ. สวนดุสิต	ต้นทุนต่อหน่วย 200,519.42 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 64.75
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ		ค่าเฉลี่ย 63,467.30 บาท
มรภ. กาญจนบุรี	ต้นทุนต่อหน่วย 225,181.29 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 254.80
มรภ. วิทยาลัยการฯ	ต้นทุนต่อหน่วย 131,734.47 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 107.56
กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์		ค่าเฉลี่ย 56,416.71 บาท
มรภ. บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา	ต้นทุนต่อหน่วย 115,367.08 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 104.49
กลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์		ค่าเฉลี่ย 54,714.14 บาท
มรภ. บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา	ต้นทุนต่อหน่วย 824,372.00 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 368.91
กลุ่มสาขาวิชาบริหาร		ค่าเฉลี่ย 38,385.11 บาท
มรภ. วิทยาลัยการฯ	ต้นทุนต่อหน่วย 103,906.90 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 170.70
มรภ. อุดรดิตถ์	ต้นทุนต่อหน่วย 81,734.34 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 112.93
มรภ. สวนดุสิต	ต้นทุนต่อหน่วย 69,237.78 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 80.38
กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์		ค่าเฉลี่ย 37,169.04 บาท
มรภ. ราชนครินทร์	ต้นทุนต่อหน่วย 64,012.89 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 72.22
มรภ. วิทยาลัยการฯ	ต้นทุนต่อหน่วย 69,331.22 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 86.53
มรภ. สวนดุสิต	ต้นทุนต่อหน่วย 105,980.51 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 185.13
กลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์		ค่าเฉลี่ย 30,559.92 บาท
มรภ. กาญจนบุรี	ต้นทุนต่อหน่วย 75,083.82 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 145.69
มรภ. สวนดุสิต	ต้นทุนต่อหน่วย 65,051.28 บาท	สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 112.86

กลุ่มที่ 3 สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ (กลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล) สถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนต่อหน่วย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 50 ดังนี้

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มทร. ศรีวิชัย	ต้นทุนต่อหน่วย 211,908.33 บาท	ค่าเฉลี่ย 127,453.33 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 66.26
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ มทร. ลำปาง	ต้นทุนต่อหน่วย 143,117.15 บาท	ค่าเฉลี่ย 84,492.33 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 69.38
กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มทร. พระนคร	ต้นทุนต่อหน่วย 157,588.16 บาท	ค่าเฉลี่ย 89,837.77 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 75.41
กลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร. พระนคร	ต้นทุนต่อหน่วย 103,398.81 บาท	ค่าเฉลี่ย 68,231.70 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 51.54
กลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ มทร. สุวรรณภูมิ	ต้นทุนต่อหน่วย 211,812.23 บาท	ค่าเฉลี่ย 113,766.49 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 86.18
กลุ่มสาขาวิชาบริหาร มทร. ลำปาง	ต้นทุนต่อหน่วย 104,092.33 บาท	ค่าเฉลี่ย 54,936.33 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 89.48
กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ มทร. พระนคร	ต้นทุนต่อหน่วย 154,320.41 บาท	ค่าเฉลี่ย 94,966.57 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 62.50
กลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม ทัศนศิลป์และประยุกต์ศิลป์ มทร. ลำปาง	ต้นทุนต่อหน่วย 144,229.24 บาท	ค่าเฉลี่ย 81,851.84 บาท สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 76.21

5.5 ข้อสังเกต

1. กรมบัญชีกลางดำเนินการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนเฉพาะต้นทุนผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 กรมบัญชีกลางไม่สามารถเปรียบเทียบต้นทุนกิจกรรมของสถาบันอุดมศึกษาได้ เนื่องจาก สถาบันอุดมศึกษาส่วนใหญ่ยังไม่ดำเนินการกำหนดกิจกรรมที่เป็นกิจกรรมของหน่วยงานสนับสนุน สถาบันอุดมศึกษาคำนวณรวมต้นทุนของกิจกรรมของหน่วยงานสนับสนุนเข้าไปในกิจกรรมของหน่วยงานหลัก ทำให้ต้นทุนกิจกรรมของหน่วยงานหลักสูงกว่าความเป็นจริง

2. สถาบันอุดมศึกษาส่วนใหญ่คำนวณต้นทุนผลผลิตตามกิจกรรมและผลผลิตตามเอกสารงบประมาณ ซึ่งไม่สะท้อนถึงกิจกรรมและผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง และสถาบันอุดมศึกษาบางส่วนกำหนดกิจกรรมและผลผลิตที่เกิดจากการเรียนการสอนเท่านั้น ทำให้กิจกรรมและผลผลิตมีต้นทุนที่สูงเมื่อเทียบกับสถาบันอุดมศึกษาอื่น ทำให้ไม่สามารถเปรียบเทียบต้นทุนได้

3. การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยแยกตามกลุ่มสถาบัน แยกตามกลุ่มสาขาวิชาของผลผลิตการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี เปรียบเทียบระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ข้อมูลของปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 เป็นฐานข้อมูลจากรายงานผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 การพิจารณาถึงสาเหตุการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนต่อหน่วย สถาบันอุดมศึกษาส่วนใหญ่ระบุสาเหตุเกี่ยวกับการจัดสรรงบประมาณที่ได้รับเพิ่มขึ้น

4. ข้อมูลทางการเงินและบัญชีของสถาบันอุดมศึกษายังผูกติดกับข้อมูลงบประมาณเบิกจ่ายมากกว่าการบันทึกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงตามวิธีต้นทุนฐานกิจกรรม

5. จากผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษา พบว่า ต้นทุนมีความแตกต่างกัน พิจารณาจากปัจจัยด้านปริมาณผลผลิตด้านการจัดการเรียนการสอนมีการเก็บข้อมูลวิธีเดียวกันตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.) แต่ในกลุ่มสาขาวิชาเดียวกัน มีปริมาณผลผลิตสูงสุดเป็นหลักหมื่นและต่ำสุดเป็นหลักสิบ ซึ่งมีความแตกต่างกันมาก

5.6 ข้อเสนอแนะ

1. สถาบันอุดมศึกษาควรมีการทบทวนกระบวนการดำเนินงานเกี่ยวกับการจัดทำต้นทุนผลผลิต ควรมีการตั้งคณะทำงานด้านต้นทุนจากตัวแทนของแต่ละหน่วยงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการดำเนินงาน และมีการทบทวนการกำหนดกิจกรรมตามแนวทางของต้นทุนฐานกิจกรรม (Activity-based Costing) และควรมีการแจ้งเวียนหนังสือให้หน่วยงานย่อยภายใต้สถาบันอุดมศึกษาทราบถึงการดำเนินงานของการจัดทำต้นทุนผลผลิตเพื่อประโยชน์ในการเก็บข้อมูลด้านต่างๆ เช่น การเก็บข้อมูลค่าใช้จ่าย การระบุข้อมูลค่าใช้จ่ายเข้าสู่หน่วยงาน การระบุข้อมูลค่าใช้จ่ายเข้าสู่กิจกรรมให้มากที่สุด เพื่อลดการปันส่วนต้นทุน การเก็บข้อมูลปริมาณกิจกรรม การเชื่อมโยงข้อมูลกิจกรรมและผลผลิต เป็นต้น

2. หลักเกณฑ์การปันส่วนค่าใช้จ่ายส่วนกลาง การปันส่วนเข้าสู่กิจกรรม การปันส่วนค่าใช้จ่ายเข้าสู่ผลผลิต ควรดำเนินการตกลงร่วมกันหรือกำหนดโดยคณะทำงานเพื่อเป็นเกณฑ์ที่เหมาะสมเป็นที่ยอมรับในภาพรวม

3. แนวทางหลักเกณฑ์การดำเนินงานเกี่ยวกับต้นทุนผลผลิตควรจัดทำเป็นองค์ความรู้ภายใน เพื่อการดำเนินงานที่ต่อเนื่อง ลดปัญหาการดำเนินงานที่เกิดจากการโยกย้ายของบุคลากร การรายงานผลการคำนวณต้นทุนผลผลิตมีความสม่ำเสมอ สามารถเปรียบเทียบผลการดำเนินงานในสถาบันอุดมศึกษา และเปรียบเทียบกับสถาบันอุดมศึกษาอื่นๆ

4. สถาบันอุดมศึกษาส่วนใหญ่ได้จัดสรรงบประมาณไปแต่ละคณะ ในภาพรวมควรมีการวางระบบบัญชีให้สามารถรวมศูนย์ข้อมูลทางการเงินและบัญชีเพื่อความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล การวางระบบบัญชีเพื่อการคำนวณต้นทุนผลผลิต ควรมีการดำเนินงานจัดเก็บข้อมูลทางบัญชีให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด ควรมีการจัดเก็บข้อมูลค่าใช้จ่ายแยกตามแหล่งเงิน เพื่อประโยชน์ในการเปรียบเทียบต้นทุนที่เกิดขึ้นแต่ละแหล่งเงิน สะท้อนให้เห็นถึงการใช้จ่ายทรัพยากรในการสร้างผลผลิตของหน่วยงาน สามารถนำข้อมูลต้นทุนมาใช้ในการจัดสรรทรัพยากรการดำเนินงานในอนาคตได้

5. การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนระหว่างปีงบประมาณปัจจุบันและปีงบประมาณก่อน สถาบันอุดมศึกษาควรพิจารณาหาสาเหตุการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนต่อหน่วย โดยพิจารณาถึงปัจจัยนำเข้า กระบวนการดำเนินงาน ผลผลิต เพื่อสะท้อนถึงสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงต้นทุนที่แท้จริง และสามารถนำผลการวิเคราะห์ไปวางแผนการดำเนินงานในอนาคตต่อไป

6. สถาบันอุดมศึกษาสามารถนำข้อมูลจากการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนผลผลิตไปพิจารณาในการวางแผนการดำเนินของหน่วยงาน ทั้งการทบทวนกระบวนการดำเนินงานในปัจจุบันและการวางแผนการดำเนินงานในอนาคต ในกรณีสถาบันอุดมศึกษาที่มีต้นทุนสูงในลำดับต้นๆ ควรพิจารณาผลการคำนวณต้นทุนว่า การคำนวณต้นทุนมีความถูกต้องหรือไม่ หรือเกิดจากการกำหนดเกณฑ์การปันส่วนไม่เหมาะสมทำให้ต้นทุนสูง การจัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณผลผลิตมีความถูกต้องหรือไม่ นอกเหนือจากการทบทวนผลการคำนวณยังสามารถใช้ข้อมูลในการวางแผนเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน ทั้งด้านการประหยัดทรัพยากร พิจารณาลดค่าใช้จ่ายที่มีจำนวนสูง การปรับปรุงกิจกรรม ทบทวนกระบวนการที่มีความซ้ำซ้อน ลดกระบวนการที่ไม่จำเป็น กำหนดปริมาณบุคลากรให้เหมาะสมกับแต่ละกิจกรรม การเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิตผลผลิต

ภาคผนวก 1
รายชื่อสถาบันอุดมศึกษา

รายชื่อสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 67 แห่ง

รายชื่อสถาบันอุดมศึกษา		รายชื่อสถาบันอุดมศึกษา	
1	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	35	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
2	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	36	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
3	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	37	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
4	มหาวิทยาลัยนเรศวร	38	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
5	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	39	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
6	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	40	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
7	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	41	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
8	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	42	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
9	มหาวิทยาลัยศิลปากร	43	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
10	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	44	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
11	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	45	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
12	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	46	มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
13	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	47	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
14	มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	48	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
15	มหาวิทยาลัยนครพนม	49	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
16	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	50	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
17	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	51	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์
18	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	52	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
19	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	53	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
20	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	54	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
21	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	55	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
22	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	56	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
23	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	57	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
24	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	58	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
25	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	59	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
26	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	60	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
27	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	61	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
28	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	62	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
29	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	63	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
30	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	64	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
31	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	65	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
32	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์	66	สถาบันการพลศึกษา
33	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	67	สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์
34	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา		

ภาคผนวก 2
ต้นทุนการผลิต
แยกตามกลุ่มสาขาวิชา

1. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวนผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อหน่วย
ม. นราธิวาสราชนครินทร์	47,998,111.77	342.69	140,062.77
ม. มหาสารคาม	380,488,115.55	4,597.00	82,768.79
ม. รามคำแหง	12,771,702.76	288.17	44,320.03
ม. ศิลปากร	163,698,733.49	994.37	164,625.58
ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช	96,130,546.84	5,959.33	16,131.10
มทร. ตะวันออก	63,820,688.33	197.44	323,240.93
มทร. ชัยบุรี	37,312,645.43	357.60	104,341.85
มทร. ศรีวิชัย	53,123,298.22	250.69	211,908.33
มทร. อีสาน	22,069,756.92	513.27	42,998.34
มรภ. ชนบุรี	27,745,237.27	263.40	105,334.99
มรภ. นครปฐม	28,667,090.97	114.75	249,822.14
มรภ. นครราชสีมา	41,419,085.55	683.99	60,555.45
มรภ. บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา	60,738,934.60	866.60	70,088.78
มรภ. ยะลา	7,906,214.45	147.03	53,772.80
มรภ. สวนดุสิต	48,441,481.67	241.58	200,519.42
มรภ. หมู่บ้านจอมบึง	13,745,887.70	191.03	71,956.70
มรภ. อุบลราชธานี	86,864,387.47	927.09	93,695.74
รวม	1,192,941,919.00	16,936.03	2,036,143.73

2. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวนผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อหน่วย
ม. นราธิวาสราชนครินทร์	14,409,047.29	1,051.64	13,701.50
ม. มหาสารคาม	217,769,739.45	4,076.00	53,427.32
ม. รามคำแหง	238,672,784.16	8,835.08	27,014.22
ม. ศิลปากร	333,819,075.79	4,730.47	70,567.85
ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช	62,838,171.65	2,787.70	22,541.22
มทร. กรุงเทพ	300,381,292.02	6,928.80	43,352.57
มทร. ตะวันออก	125,941,922.21	2,699.87	46,647.40
มทร. ชัยบุรี	279,510,527.36	4,648.16	60,133.59
มทร. พระนคร	339,363,673.95	3,362.08	100,938.61
มทร. รัตนโกสินทร์	35,195,116.07	1,069.04	32,922.17
มทร. ล้านนา	201,845,132.14	1,382.50	143,117.15
มทร. ศรีวิชัย	196,296,948.64	1,929.83	101,717.22
มทร. สุวรรณภูมิ	155,109,396.71	1,865.76	83,134.82
มทร. อีสาน	200,972,523.37	4,453.78	45,124.03
มรภ. กาญจนบุรี	112,667,205.04	500.34	225,181.29
มรภ. เทพสตรี	83,620,362.67	1,770.19	47,238.07
มรภ. ชนบุรี	68,042,848.49	650.67	104,573.51
มรภ. นครปฐม	98,405,812.11	2,250.69	43,722.51
มรภ. นครราชสีมา	186,484,140.83	5,229.74	35,658.42
มรภ. นครศรีธรรมราช	81,731,460.75	1,203.08	67,935.18
มรภ. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	42,697,682.65	2,500.34	17,076.75
มรภ. บุรีรัมย์	74,892,479.54	6,190.27	12,098.42
มรภ. พระนคร	121,706,839.46	3,686.00	33,018.68
มรภ. พิบูลสงคราม	95,063,081.82	3,316.53	28,663.42

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวนผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อหน่วย
มรภ. ยะลา	110,516,597.42	1,562.56	70,727.91
มรภ. ราชนครินทร์	93,503,270.03	3,214.30	29,089.78
มรภ. ราไพบรณี	58,388,421.39	3,349.69	17,430.99
มรภ. เลย์	138,012,750.10	3,123.19	44,189.67
มรภ. วไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์	224,702,414.45	1,705.72	131,734.47
มรภ. สงขลา	165,584,783.15	3,813.92	87,363.87
มรภ. สวนดุสิต	355,784,211.06	4,673.44	76,128.98
มรภ. สุรินทร์	159,820,512.21	13,095.23	12,204.00
มรภ. หมู่บ้านจอมบึง	44,826,048.05	860.97	52,064.59
มรภ. อุดรดิตถ์	81,007,764.17	2,085.25	38,847.99
มรภ. อุบลราชธานี	200,291,889.11	3,128.08	64,030.30
รวม	5,299,875,925.32	117,730.91	2,083,318.45

3. กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์

กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวนผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อหน่วย
ม. นราธิวาสราชนครินทร์	10,672,319.05	198.14	53,862.52
ม. มหาสารคาม	75,777,345.03	1,577.00	48,051.58
ม. รามคำแหง	58,196,661.38	1,087.36	53,521.06
ม. ศิลปากร	233,534,910.06	3,171.78	73,628.97
มทร. กรุงเทพฯ	135,067,113.95	1,790.76	75,424.46
มทร. ตะวันออก	88,183,594.38	579.83	152,085.26
มทร. ชัยบุรี	360,315,824.70	5,549.59	64,926.57
มทร. พระนคร	198,245,908.97	1,258.00	157,588.16
มทร. รัตนโกสินทร์	83,244,975.31	1,475.87	56,404.00
มทร. ล้านนา	396,918,918.29	4,849.36	81,470.26
มทร. ศรีวิชัย	230,099,773.38	2,864.83	80,318.82
มทร. สุวรรณภูมิ	112,741,069.23	1,026.44	109,836.50
มทร. อีสาน	501,711,387.49	9,393.79	53,408.84
มรภ. เทพสตรี	29,350,807.71	304.86	96,276.35
มรภ. นครปฐม	4,601,793.99	105.25	43,722.51
มรภ. นครศรีธรรมราช	45,153,168.06	1,301.86	34,683.58
มรภ. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	28,178,408.65	244.25	115,367.08
มรภ. บุรีรัมย์	31,359,350.87	1,663.83	18,847.69
มรภ. พระนคร	102,440,685.23	3,489.00	29,361.04
มรภ. รำไพพรรณี	14,269,552.67	447.41	31,893.68
มรภ. อุดรดิตถ์	30,529,342.96	798.47	38,234.80
รวม	2,770,592,911.36	43,177.68	1,468,913.75

4. กลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์

กลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวนผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อหน่วย
ม. มหาสารคาม	59,049,539.14	1,193.00	49,496.68
ม. ศิลปากร	55,733,726.36	356.34	156,406.03
มทร. ตะวันออก	24,816,900.06	49.94	496,934.32
มทร. ชัยภูมิ	52,270,839.44	807.22	64,754.14
มทร. พระนคร	36,485,305.78	352.86	103,398.81
มทร. รัตนโกสินทร์	42,146,451.70	1,045.81	40,300.30
มทร. ล้านนา	66,452,213.72	928.39	71,577.91
มทร. ศรีวิชัย	49,326,890.58	740.33	66,628.25
มทร. อีสาน	28,520,956.75	481.34	59,253.24
รวม	414,802,823.53	5,955.23	1,108,749.69

5. กลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์

กลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวนผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อหน่วย
ม. นราธิวาสราชนครินทร์	11,534,832.45	13.32	865,978.41
ม. มหาสารคาม	89,768,925.35	1,655.00	54,241.04
ม. ศิลปากร	80,481,441.91	899.01	89,522.30
ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช	77,868,434.39	3,821.00	20,379.07
มทร. ตะวันออก	261,293,766.63	1,131.88	230,849.35
มทร. ชัยบุรี	91,024,391.30	1,442.44	63,104.46
มทร. ล้านนา	71,497,665.22	1,140.49	62,690.30
มทร. ศรีวิชัย	142,012,499.23	1,133.11	125,329.84
มทร. สุวรรณภูมิ	86,390,279.25	407.86	211,812.23
มทร. อีสาน	89,657,906.00	1,623.25	55,233.58
มรภ. กาญจนบุรี	4,799,505.17	34.34	139,764.27
มรภ. นครปฐม	4,297,048.11	98.28	43,722.51
มรภ. บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา	48,778,091.39	59.17	824,372.00
มรภ. บุรีรัมย์	20,773,105.44	847.44	24,512.77
มรภ. ยะลา	7,351,095.28	108.50	67,752.03
มรภ. รำไพพรรณี	7,102,747.54	375.55	18,912.92
มรภ. วไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์	25,386,237.78	107.06	237,131.44
มรภ. สงขลา	39,150,441.70	614.13	63,749.44
มรภ. หมู่บ้านจอมบึง	2,230,701.92	33.58	66,429.48
มรภ. อุดรดิตถ์	14,128,154.62	307.06	46,011.06
มรภ. อุบลราชธานี	63,380,534.02	597.30	106,111.73
รวม	1,238,907,804.71	16,449.77	3,417,610.23

6. กลุ่มสาขาวิชาบริหาร

กลุ่มสาขาวิชาบริหาร			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวนผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อหน่วย
ม. มหาสารคาม	496,827,079.44	11,496.00	43,217.39
ม. รามคำแหง	536,570,778.09	20,083.16	26,717.45
ม. ศิลปากร	301,635,903.97	3,341.36	90,273.39
ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช	366,215,437.68	24,337.67	15,047.27
มทร. กรุงเทพ	103,091,832.84	4,275.36	24,113.02
มทร. ตะวันออก	170,072,309.11	4,135.53	41,124.67
มทร. ชัยบุรี	191,688,335.74	5,426.85	35,322.21
มทร. พระนคร	225,465,261.52	2,952.25	76,370.65
มทร. รัตนโกสินทร์	115,977,283.68	5,379.33	21,559.78
มทร. ล้านนา	441,485,773.86	4,241.29	104,092.33
มทร. ศรีวิชัย	134,580,530.03	5,758.77	23,369.67
มทร. สุวรรณภูมิ	305,108,557.08	4,265.94	71,521.92
มทร. อีสาน	332,911,143.05	10,179.65	32,703.59
มรภ. กาญจนบุรี	46,202,464.75	616.44	74,950.47
มรภ. เทพสตรี	66,375,001.41	1,806.52	36,741.91
มรภ. ธนบุรี	72,844,624.56	1,957.34	37,216.13
มรภ. นครปฐม	95,109,751.80	2,665.28	35,684.71
มรภ. นครราชสีมา	107,883,045.86	4,383.22	24,612.73
มรภ. นครศรีธรรมราช	58,112,927.14	2,291.33	25,362.09
มรภ. บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา	43,852,062.85	2,838.95	15,446.58
มรภ. ปุริรัมย์	40,570,194.32	3,925.61	10,334.75
มรภ. พระนคร	99,566,958.80	9,157.00	10,873.32
มรภ. ยะลา	82,805,816.63	1,472.09	56,250.51
มรภ. ราชนครินทร์	57,761,101.60	3,239.83	17,828.44

กลุ่มสาขาวิชาบริหาร			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวนผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อหน่วย
มรภ. รำไพพรรณี	48,949,304.61	2,787.19	17,562.24
มรภ. เลย์	89,235,878.73	3,264.86	27,332.22
มรภ. วไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์	146,517,392.05	1,410.08	103,906.90
มรภ. สงขลา	123,462,969.98	3,279.95	37,641.72
มรภ. สวนดุสิต	367,680,991.71	5,310.41	69,237.78
มรภ. สุรินทร์	33,494,431.91	9,228.11	3,630.00
มรภ. หมู่บ้านจอมบึง	30,356,872.09	633.42	47,925.35
มรภ. อุตรดิตถ์	116,938,959.45	1,430.72	81,734.34
มรภ. อุบลราชธานี	76,722,370.71	1,628.43	47,114.32
รวม	5,526,073,347.06	169,199.95	1,386,819.86

7. กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์

กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวนผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อหน่วย
ม. มหาสารคาม	73,283,916.89	1,844.00	39,741.82
ม. รามคำแหง	258,154,711.53	11,953.64	21,596.33
ม. ศิลปากร	114,761,059.04	2,637.15	43,517.08
ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช	54,027,952.82	3,301.67	16,363.83
มทร. กรุงเทพ	48,130,992.94	461.91	104,199.94
มทร. ชัยบุรี	145,696,188.51	1,823.94	79,879.92
มทร. พระนคร	84,902,459.84	550.17	154,320.41
มทร. ศรีวิชัย	43,994,177.52	847.50	51,910.53
มทร. สุวรรณภูมิ	85,966,231.05	759.84	113,136.97
มทร. อีสาน	173,303,065.12	2,864.59	60,498.38
มรภ. กาญจนบุรี	61,301,165.78	827.78	74,054.90
มรภ. เทพสตรี	36,586,666.74	1,559.19	23,465.18
มรภ. ธนบุรี	80,810,212.49	3,212.63	25,153.91
มรภ. นครปฐม	170,394,998.18	6,347.22	26,845.61
มรภ. นครราชสีมา	151,319,992.01	4,377.39	34,568.55
มรภ. นครศรีธรรมราช	81,788,545.21	2,230.01	36,676.31
มรภ. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	107,018,899.68	8,655.02	12,364.95
มรภ. ปุริรัมย์	77,489,187.34	8,177.57	9,475.82
มรภ. พระนคร	61,461,000.08	3,816.00	16,106.13
มรภ. ยะลา	45,204,761.00	623.05	72,553.99
มรภ. ราชนครินทร์	214,297,228.35	3,347.72	64,012.89
มรภ. รำไพพรรณี	36,295,914.30	2,543.06	14,272.54
มรภ. เลย	124,918,007.22	4,300.89	29,044.69
มรภ. วไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์	67,522,830.45	973.92	69,331.22

กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวนผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อหน่วย
มรภ. สงขลา	47,011,762.26	1,110.22	42,344.55
มรภ. สวนดุสิต	183,225,464.74	1,728.86	105,980.51
มรภ. สุรินทร์	69,457,646.74	8,180.05	8,491.00
มรภ. หมู่บ้านจอมบึง	111,436,503.24	3,599.55	30,958.45
มรภ. อุตรดิตถ์	69,668,282.68	1,781.55	39,105.43
มรภ. อุบลราชธานี	89,835,938.02	2,868.00	31,323.55
รวม	2,969,265,761.79	97,304.09	1,451,295.38

8. กลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม ทัศนศิลป์และประยุกต์ศิลป์

กลุ่มสาขาวิชาศิลปกรรม ทัศนศิลป์และประยุกต์ศิลป์			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวนผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อหน่วย
ม. มหาสารคาม	60,130,612.92	1,013.00	59,358.95
ม. รามคำแหง	14,146,650.89	196.36	72,044.46
ม. ศิลปากร	211,333,845.89	1,590.35	132,885.12
มทร. ธัญบุรี	95,079,883.20	1,450.97	65,528.50
มทร. รัตนโกสินทร์	64,862,359.29	1,770.31	36,638.98
มทร. ล้านนา	75,335,261.45	522.33	144,229.24
มทร. สุวรรณภูมิ	142,531,857.79	2,121.26	67,191.97
มทร. อีสาน	45,210,603.17	698.91	64,687.30
มรภ. ธนบุรี	65,000,263.78	1,421.23	45,735.22
มรภ. นครปฐม	7,344,735.63	334.36	21,966.55
มรภ. บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา	43,473,714.40	1,438.00	30,232.07
มรภ. ยะลา	8,196,932.63	157.00	52,209.76
มรภ. สงขลา	33,789,098.04	667.20	50,643.13
รวม	866,435,819.08	13,381.28	843,351.26

9. กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวนผลิต FTES	ต้นทุนต่อหน่วย
ม. นราธิวาสราชนครินทร์	22,321,759.43	1,500.19	14,879.29
ม. มหาสารคาม	361,006,142.02	8,926.00	40,444.34
ม. รามคำแหง	1,225,645,259.66	107,200.18	11,433.24
ม. ศิลปากร	229,365,237.89	3,793.25	60,466.68
ม. สุโขทัยธรรมมาธิราช	612,414,718.48	42,884.34	14,280.61
มทร. กรุงเทพ	109,430,547.77	6,138.94	17,825.64
มทร. ตะวันออก	77,126,302.31	2,467.01	31,263.07
มทร. ชัยบุรี	104,092,720.44	1,461.00	71,247.58
มทร. พระนคร	153,447,543.47	2,845.67	53,923.17
มทร. รัตนโกสินทร์	137,355,689.63	4,993.23	27,508.38
มทร. ล้านนา	159,972,784.64	3,099.55	51,611.62
มทร. ศรีวิชัย	71,334,936.98	1,276.90	55,865.72
มทร. อีสาน	84,979,369.43	3,962.83	21,444.11
มรภ. กาญจนบุรี	110,419,014.25	1,470.61	75,083.82
มรภ. เทพสตรี	76,747,142.98	2,729.42	28,118.48
มรภ. นครปฐม	132,583,113.16	5,667.25	23,394.61
มรภ. นครราชสีมา	185,442,535.20	8,006.00	23,162.94
มรภ. นครศรีธรรมราช	106,794,005.63	3,828.81	27,892.22
มรภ. บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	116,655,231.00	7,431.24	15,697.95
มรภ. บุรีรัมย์	81,374,990.11	9,816.10	8,289.95
มรภ. พระนคร	131,746,276.13	7,220.00	18,247.41
มรภ. พิบูลสงคราม	176,844,397.83	8,580.37	20,610.35
มรภ. ยะลา	117,672,210.10	2,252.68	52,236.54
มรภ. ราชนครินทร์	63,805,245.55	3,523.76	18,107.15

กลุ่มสาขาวิชามนุษย์และสังคมศาสตร์			
มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	จำนวนผลผลิต FTES	ต้นทุนต่อหน่วย
มรภ. รำไพพรรณี	123,620,024.44	8,522.74	14,504.73
มรภ. เลย	90,165,008.08	2,609.39	34,554.06
มรภ. วไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์	85,324,117.61	2,057.97	41,460.29
มรภ. สงขลา	123,503,799.30	3,730.22	33,108.99
มรภ. สวนดุสิต	193,610,814.03	2,976.28	65,051.28
มรภ. สุรินทร์	78,455,712.24	4,194.72	18,703.00
มรภ. หมู่บ้านจอมบึง	50,695,355.42	1,741.55	29,109.33
มรภ. อุตรดิตถ์	92,386,107.04	3,151.14	29,318.31
มรภ. อุบลราชธานี	124,621,123.75	3,284.02	37,947.74
รวม	5,610,959,236.02	283,343.36	1,086,792.58



สำนักมาตรฐานด้านการบัญชีภาครัฐ
กลุ่มมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐ

0 2127 7415

