

**การวิเคราะห์งบการเงิน  
เพื่อใช้ประโยชน์ในการบริหารงาน  
ด้วยระบบ MIS  
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย**

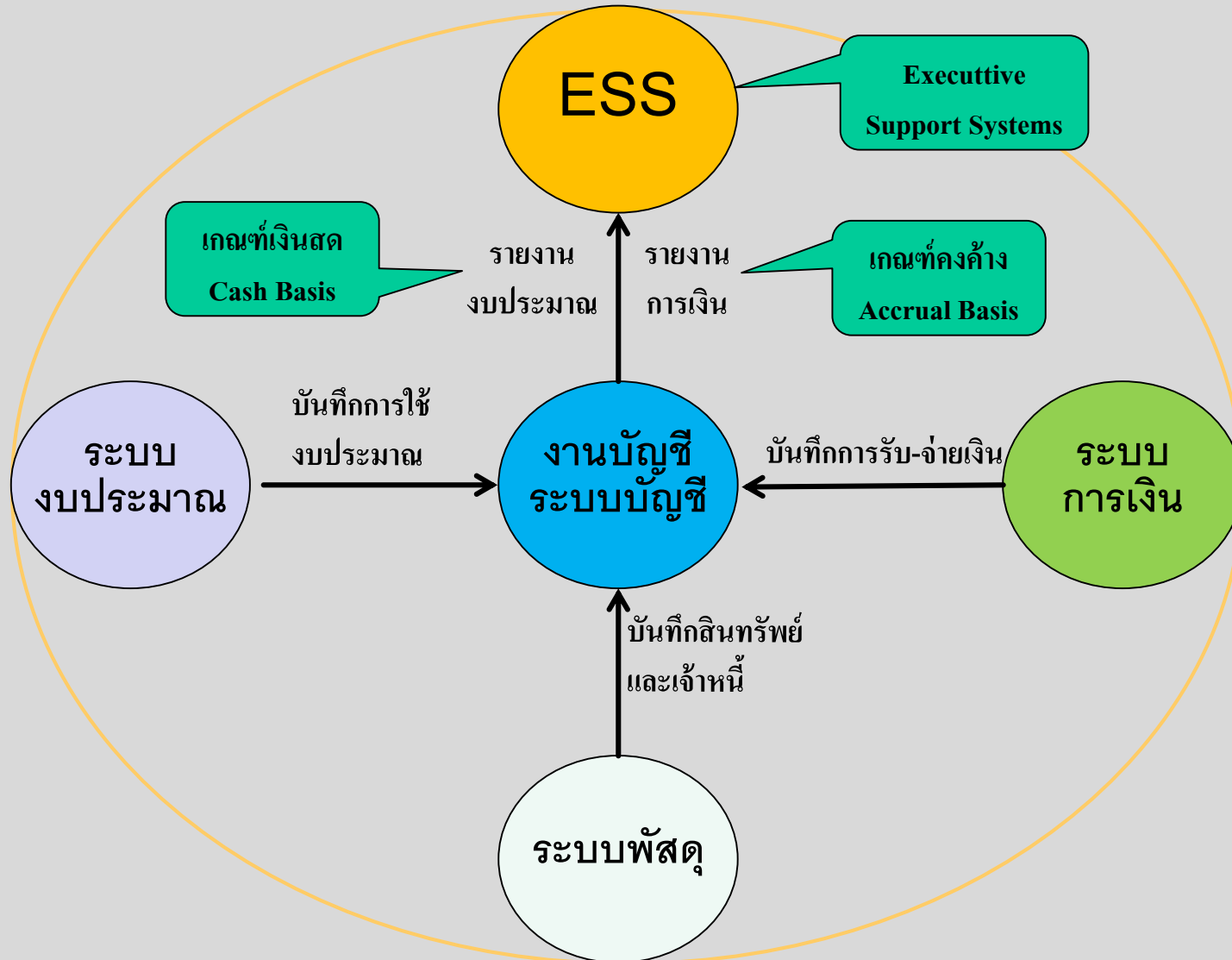
**นางวาริ เชื้อปรุง**

**กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน**

**มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย**

# ระบบ MIS งบประมาณ พัสดุ การเงิน การบัญชี

## Enterprise Resource Planning : ERP



# ผลการดำเนินงานระบบ MIS งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ การเงิน การบัญชี

เรื่องที่ 1 Server ข้อมูลจำนวนมาก มีระบบการจัดการสำรองข้อมูลที่มีประสิทธิภาพเพียงพอ

มีผู้รับผิดชอบระบบ (Admin) ทุกส่วนงานแล้ว

เรื่องที่ 2 Clients เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานอยู่มีประสิทธิภาพในการใช้งานเพียงพอกับการปฏิบัติงานที่เพิ่มมากขึ้นตาม Spec. ที่

กำหนด ส่วนงานต้องสำรวจระบบเครือข่ายให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและรวดเร็ว

เรื่องที่ 3 Manpower บุคลากรผู้ใช้ระบบ (User) เข้าใจความเชื่อมโยงของข้อมูลเพื่อไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนของงานในระบบ

สารสนเทศ โดยมีกองแผนและกองคลังส่วนกลาง เป็นหลักในการปฏิบัติงานพร้อมกับบริษัท

เรื่องที่ 4 Program โปรแกรมมีความสมบูรณ์เพียงพอกับความต้องการที่เพิ่มขึ้นของงานที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต โดยการเชื่อมโยง

ข้อมูลจากรายการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ การเงินที่เกิดขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ให้บันทึกบัญชีได้แบบ on-line และ real-time

และสามารถแสดงรายงานตามรูปแบบที่กำหนด เพื่อให้การนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ในการบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิด

ประสิทธิผลอย่างแท้จริง ควรพัฒนาโปรแกรมเพิ่มเติม

## มาตรฐานบัญชี

จำแนกรายการที่เกิดขึ้น (Transaction) เป็น 5 หมวดตาม  
แหล่งที่มาหรือใช้ไปของเงินทุนโดยมีรหัสบัญชี (Account code)  
ที่กำหนดเป็นตัวเลขกำกับหมวดบัญชีตามลำดับชั้น  
(Hierarchy) และแสดงผลในรูปแบบรายงานการเงิน (**Financial  
Statements**) ประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน (Statement of  
Financial Position) งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน  
(**Statement of Financial Performance**) โดยมีหมายเหตุ  
ประกอบรายงานการเงิน (**Notes of The Financial Statements**)  
เพื่อแสดงประวัติและรายละเอียดของการบันทึก  
ข้อมูลทางการเงิน

# สรุปมาตรฐานบัญชี

<u>หมวดบัญชี</u>	<u>รหัสบัญชี</u>	<u>รายงานการเงิน</u>
สินทรัพย์ <b>Assets:A</b>	1	งบแสดงฐานะการเงิน
หนี้สิน <b>Liabilities:L</b>	2	งบแสดงฐานะการเงิน
ทุน <b>Capital:C</b>	3	งบแสดงฐานะการเงิน
รายได้ <b>Income:I</b>	4	งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน
ค่าใช้จ่าย <b>Expenses:E</b>	5	งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

# ข้อมูลพื้นฐานที่ควรทราบในรายงานการเงินตามเกณฑ์คั่งค้าง

สินทรัพย์ (Assets : A)

สินทรัพย์หมุนเวียน (Current Assets : CA) เป็นสินทรัพย์ที่นำมาใช้  
หมุนเวียนในการดำเนินงานภายใน 1 ปีได้แก่

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ลูกหนี้ระยะสั้น

สินค้าคงเหลือ

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (Non Current Assets : NCA) เป็นสินทรัพย์ที่นำมาลงทุน  
ระยะยาว โดยเฉลี่ยการใช้งานในสินทรัพย์เป็นค่าใช้จ่ายรายปีได้แก่

ลูกหนี้ระยะยาว

เงินลงทุนระยะยาว

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

# ข้อมูลพื้นฐานที่ควรทราบในรายงานการเงินตามเกณฑ์คั่งค้าง

หนี้สิน (Liabilities : L)

หนี้สินหมุนเวียน (Current Liabilities : CL) เป็นหนี้สินที่มีภาระผูกพัน

ไม่เกิน 1 ปี ได้แก่

เจ้าหนี้ระยะสั้น

เงินรับฝากระยะสั้น

หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินไม่หมุนเวียน (Non Current Liabilities : NCL) เป็นหนี้สินที่มีภาระ

ผูกพันเกินกว่า 1 ปี ได้แก่

รายได้รอการรับรู้ระยะยาว (Long term Deferred Income)

เงินรับฝากระยะยาว

หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

ส่วนทุนหรือสินทรัพย์สุทธิ (Equity : Eq/Net Assets : NA ) เป็นสินทรัพย์ที่ปลอดภาระหนี้สิน (A-L) ได้แก่

ทุน (Capital : Ca)

ทุนสะสม (Cumulative Capital : CuCa)

# ข้อมูลพื้นฐานที่ควรทราบในรายงานการเงินตามเกณฑ์คั่งค้าง

รายได้ (Income : I) เป็นรายได้ที่เกิดจากการดำเนินงานถึงแม้จะยังไม่ได้รับเงินได้แก่

รายได้จากงบประมาณเงินอุดหนุน (Government Subsidy Income : GSI)

รายได้จากการจัดการศึกษาและบริการ (Education Management Income : EdMI)

รายได้จากการขายสินค้าและบริการ (Sales and Services Income : SaSeI)

รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค (Subsidy and Donation Income : SuDoI)

รายได้อื่น (Other Income : OI)

ค่าใช้จ่าย (Expenses : E) เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการดำเนินงานถึงแม้จะยังไม่ได้จ่ายเงินได้แก่

ค่าใช้จ่ายบุคลากร (Personnel Expenses : PE)

ค่าตอบแทน (Compensation Expenses : CE)

ค่าใช้จ่ายสอย (Sundry Expenses : SunE)

ค่าวัสดุ (Supplies Expenses : SupE)

ค่าสาธารณูปโภค (Utility bill Expenses : UbE)

ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (Non Current Assets Expenses : NCAE)

ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค (Subsidy and Donation Expenses : SDE)

ค่าใช้จ่ายอื่น (Other Expenses : OE)



# ข้อมูลพื้นฐานที่ควรทราบในรายงานการเงินตามเกณฑ์คงค้าง

## หมายเหตุประกอบรายงานการเงิน (Notes of the Financial Statement)

เป็นรายละเอียดประกอบรายการในรายงานการเงิน เช่น

หมายเหตุ 5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด					
	เงินสด				
	เงินฝากสถาบันการเงิน				
	กระแสรายวัน				
	ออมทรัพย์				
	ประจำ 3 เดือน				
	รวมเงินฝากสถาบันการเงิน				
	รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด				

หมายเหตุ 23 รายได้จากงบประมาณเงินอุดหนุน					
	งบบุคลากร				
	งบดำเนินงาน				
	งบลงทุน				
	งบเงินอุดหนุน				
	รวมรายได้จากงบประมาณเงินอุดหนุน				

## มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2564 และ 2563

## สินทรัพย์ Assets : A

หมายเหตุ

31-Mar-64

31-Mar-63

การเปลี่ยนแปลง

เพิ่มขึ้น/(ลดลง)

จำนวนเงิน

ร้อยละ

หน่วย : ล้านบาท

หน่วย : บาท

## สินทรัพย์หมุนเวียน Current Assets : CA

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	1,164,910,381.02	1,482,702,190.92	(317.79)	(21.43)
ลูกหนี้ระยะสั้น	6	76,411,314.87	139,851,280.98	(63.44)	(45.36)
เงินลงทุนระยะสั้น	7	49,163,768.97	1,005,797.26	48.16	4,788.04
สินค้าคงเหลือ	8	130,875,840.73	110,299,792.60	20.58	18.65
วัสดุคงเหลือ	9	1,837,062.84	2,313,463.60	(0.48)	(20.59)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	10	899,670.61	1,753,903.72	(0.85)	(48.70)
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>1,424,098,039.04</b>	<b>1,737,926,429.08</b>	<b>(313.83)</b>	<b>(18.06)</b>

## สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน Non Current Assets : NCA

ลูกหนี้ระยะยาว	11	3,499,998.82	3,499,998.82	0.00	0.00
เงินลงทุนระยะยาว	12	93,654,804.34	4,991,388.85	88.66	1,776.33
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	4,424,277,738.86	4,487,741,495.44	(63.46)	(1.41)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	14	12,629,220.45	18,002,698.18	(5.37)	(29.85)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	15	4,257,846.65	5,568,170.74	(1.31)	(23.53)
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>4,538,319,609.12</b>	<b>4,519,803,752.03</b>	<b>18.52</b>	<b>0.41</b>

## รวมสินทรัพย์ Total Assets : TA

5,962,417,648.16

6,257,730,181.11

(295.31)

(4.72)

## มหาวิทยาลัยมหจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2564 และ 2563

หนี้สิน Liabilities : L

หมายเหตุ

31-Mar-64

31-Mar-63

การเปลี่ยนแปลง

เพิ่มขึ้น/(ลดลง)

หนี้สินหมุนเวียน Current Liabilities : CL

หน่วย : บาท

จำนวนเงิน

ร้อยละ

หน่วย : ล้านบาท

เจ้าหนี้ระยะสั้น	16	251,206,845.77	201,611,252.65	49.60	24.60
เงินรับฝากระยะสั้น	17	6,752,222.93	12,343,065.96	(5.59)	(45.30)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	18	62,445,242.00	77,559,418.88	(15.11)	(19.49)
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>320,404,310.70</b>	<b>291,513,737.49</b>	<b>28.89</b>	<b>9.91</b>

หนี้สินไม่หมุนเวียน Non Current Liabilities : NCL

รายได้รอการรับรู้ระยะยาว	19	215,597,359.80	325,208,319.57	(109.61)	(33.70)
เงินรับฝากระยะยาว	20	25,872,410.33	68,244,617.59	(42.37)	(62.09)
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		241,469,770.13	393,452,937.16	-151.98	-95.79

รวมหนี้สิน Total Liabilities : TL

561,874,080.83

684,966,674.65

-123.09

-85.88

สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน Net Assets : NA/Equity : Eq

5,400,543,567.33

5,572,763,506.46

-172.22

-3.09

ทุน Capital : Ca

21

264,039,708.83

245,809,341.29

18.23

7.42

รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม

5,136,503,858.50

5,326,954,165.17

(190.45)

(3.58)

Cumulative Capital : CuCa

## มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

## งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2564 และ 2563

รายได้ Income : I	หมายเหตุ	31-Mar-64	31-Mar-63	การเปลี่ยนแปลง	
				เพิ่มขึ้น/(ลดลง)	
				จำนวนเงิน	ร้อยละ
				หน่วย : ล้านบาท	
				หน่วย : บาท	
รายได้จากงบประมาณเงินอุดหนุน : GI	23	1,327,335,500.00	1,625,870,000.00	(298.53)	(18.36)
รายได้จากการจัดการศึกษาและบริการ : EdMI	24	126,886,218.79	134,125,141.20	(7.24)	(5.40)
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ : SaSeI	25	50,848,077.80	27,806,827.72	23.04	82.86
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค : SuDoI	26	69,596,770.24	53,398,520.05	16.20	30.33
รายได้อื่น : OI	27	10,544,376.29	8,012,545.37	2.53	31.60
<b>รวมรายได้ Total Income : TI</b>		<b>1,585,210,943.12</b>	<b>1,849,213,034.34</b>	<b>(264.00)</b>	<b>(14.28)</b>
<b>ค่าใช้จ่าย Expenses : E</b>					
ค่าใช้จ่ายบุคลากร : PE	28	406,556,214.80	465,999,740.11	(59.44)	(12.76)
ค่าตอบแทน : CE	29	201,758,227.50	177,218,190.40	24.54	13.85
ค่าใช้สอย : SunE	30	65,120,163.58	96,958,006.75	(31.84)	(32.84)
ค่าวัสดุ : SupE	31	15,523,709.80	20,615,002.44	(5.09)	(24.70)
ค่าสาธารณูปโภค : UbE	32	23,021,670.15	32,417,364.69	(9.40)	(28.98)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย : NCAE	33	1,561.76	2,746,608.66	(2.75)	(99.94)
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค : SuDE	34	106,192,802.11	49,723,823.02	56.47	113.57
ค่าใช้จ่ายอื่น : OE	35	397,429.25	495,664.75	(0.10)	(19.82)
<b>รวมค่าใช้จ่าย Total Expenses : TE</b>		<b>818,571,778.95</b>	<b>846,174,400.82</b>	<b>(27.60)</b>	<b>(3.26)</b>
<b>รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ Net Income : NI</b>		<b>766,639,164.17</b>	<b>1,003,038,633.52</b>	<b>(236.40)</b>	<b>(23.57)</b>

การเปลี่ยนแปลง

เพิ่มขึ้น/(ลดลง)

จำนวนเงิน ร้อยละ

## หมายเหตุ 23

31-Mar-64

31-Mar-63

## รายได้จากงบประมาณเงินอุดหนุน : GI

หน่วย : บาท

หน่วย : ล้านบาท

งบบุคลากร : PGI	566,310,188.00	537,074,400.00	29.24	5.44
งบดำเนินงาน : OrGI	42,418,385.00	64,134,200.00	(21.72)	(33.86)
งบลงทุน : InGI	304,992,467.95	330,695,300.00	(25.70)	(7.77)
งบเงินอุดหนุน : SuGI	413,614,459.05	693,966,100.00	(280.35)	(40.40)
รวมรายได้จากงบประมาณเงินอุดหนุน : TGI	1,327,335,500.00	1,625,870,000.00	(298.53)	(18.36)

# อัตราส่วนจากรายงานการเงินเพื่อใช้ประโยชน์ในการบริหาร

## 1 การวิเคราะห์โดยการจัดทำงบการเงินฐานเดียวกัน (Common Size Statement)

เป็นการปรับรายการในงบแสดงฐานะการเงินและงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินให้อยู่ในฐานเดียวกัน เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบข้อมูลของสถาบันในแต่ละปีได้อย่างรวดเร็ว และสามารถวิเคราะห์แนวโน้มที่เกิดขึ้นของสถาบันได้

1.1	สถานะการเงิน (Financial Statement) <b>หน่วย : %</b>
1.1.1	อัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวม : CA/TA
1.1.2	อัตราส่วนสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวม : NCA/TA
1.1.3	อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อสินทรัพย์รวม : TL/TA
1.1.3	อัตราส่วนหนี้สินหมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวม : CL/TA
1.1.4	อัตราส่วนหนี้สินไม่หมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวม : NCL/TA
1.1.5	อัตราส่วนทุนต่อสินทรัพย์รวม : Ca/TA
1.1.6	อัตราส่วนทุนสะสมต่อสินทรัพย์รวม : CuCa/TA
1.2	ผลการดำเนินงาน (Performance) <b>หน่วย : %</b>
1.2.1	อัตราส่วนค่าใช้จ่ายต่อรายได้ : TE/TI
1.2.2	อัตราส่วนรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายต่อรายได้ : NI/TI

1.3	อัตราส่วนจำแนกตามประเภทรายได้ต่อรายได้รวม ( Total Income) <b>หน่วย : %</b>	
	1.3.1	รายได้จากเงินอุดหนุนรัฐบาล : GI/TI
	1.3.2	รายได้จากการจัดการศึกษา : EdMI/TI
	1.3.3	รายได้จากการขายสินค้าและบริการ : SaSeI/TI
	1.3.4	รายได้จากเงินอุดหนุนและบริจาค SuDoI/TI
	1.3.5	รายได้อื่น : OI/TI
1.4	อัตราส่วนจำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย ต่อค่าใช้จ่ายรวม (Total Expenses) <b>หน่วย : %</b>	
	1.4.1	ค่าใช้จ่ายบุคลากร : PE/TE
	1.4.2	ค่าตอบแทน : CE/TE
	1.4.3	ค่าใช้จ่ายสอย : SunE/TE
	1.4.4	ค่าวัสดุ : SupE/TE
	1.4.5	ค่าสาธารณูปโภค : UbE/TE
	1.4.6	ค่าใช้จ่ายจากสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน : NCAE/TE
	1.4.7	ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนและบริจาค : SuDE/TE
	1.4.8	ค่าใช้จ่ายอื่น : OE/TE

# อัตราส่วนจากรายงานการเงินเพื่อใช้ประโยชน์ในการบริหาร

2	การวิเคราะห์สภาพคล่องภายในกิจการ (Internal Liquidity) หรือการวิเคราะห์ความสามารถในการชำระหนี้ (solvency) เป็นการแสดงให้เห็นถึงความสามารถของสถาบันในการชำระภาระผูกพันระยะสั้น ในอนาคตที่มีอยู่ โดยการเปรียบเทียบระหว่างภาระผูกพันระยะสั้นกับสินทรัพย์หมุนเวียนหรือกระแสเงินสดที่มีอยู่
---	---

หน่วย : เท่า

2.1	อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) : $CA/CL$
2.2	อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนเร็ว (Quick Ratio) : $CA - \text{Inventories} - \text{Other assets} / CL$
2.3	อัตราส่วนเงินสด (Cash Ratio) : $CA - AR - \text{Inventories} - \text{Other assets} / CL$

## 3 การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน (Operating Performance)

เป็นการแสดงให้เห็นถึงความสามารถในการนำสินทรัพย์และเงินทุนไปใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพและสร้างรายได้จากการดำเนินงานให้กับสถาบัน

### 3.1 อัตราส่วนประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Operating Efficiency)

เป็นการวิเคราะห์ความสามารถในการบริหารสินทรัพย์และเงินทุนของสถาบัน โดยวัดจากจำนวนเงินที่สามารถสร้างรายได้จากการนำสินทรัพย์และส่วนของทุนไปใช้ประโยชน์



## หน่วย : เท่า

3.1.1	อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (Total Asset Turnover) : $TI/Average\ TA$
3.1.2	อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (Non Current Asset Turnover) : $TI/Average\ NCL$
3.1.3	อัตราหมุนเวียนของส่วนทุน (Equity Turnover) : $TI/Average\ Eq$

3.2	อัตราส่วนความสามารถในการหารายได้สุทธิจากการดำเนินงาน(Operating Profitability)
	เป็นการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานในรูปของร้อยละของยอดขายได้รวมและ
	ร้อยละของสินทรัพย์และส่วนของทุนที่นำไปใช้ประโยชน์

## หน่วย : %

3.2.1	อัตรารายได้สุทธิต่อรายได้รวม : $NI/TI$
	อัตราค่าใช้จ่ายบุคลากรต่อรายได้รวม : $PE/TI$
	อัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อรายได้รวม : $OrE/TI$
	อัตราค่าสาธารณูปโภคต่อรายได้รวม : $UbE/TI$
	อัตราค่าใช้จ่ายจากสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนต่อรายได้รวม $NCAE/TI$
3.2.2	อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (Return on Total Asset Turnover : ROA)
	อัตรารายได้สุทธิต่อสินทรัพย์รวมถัวเฉลี่ย : $NI/Average\ TA$
3.2.3	อัตราผลตอบแทนต่อส่วนทุน (Return on Total Equity Turnover : ROE)
	อัตรารายได้สุทธิต่อส่วนของทุนถัวเฉลี่ย : $NI/Average\ TEq$

# อัตราส่วนจากรายงานการเงินเพื่อใช้ประโยชน์ในการบริหาร

## 4 การวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Analysis)

เป็นการประเมินถึงความเสี่ยงทางการเงิน(Financial Risk) ที่ไม่แน่นอนในรายรับของสถาบันที่จะนำมาใช้ในการดำเนินงาน และที่จะนำไปชำระภาระผูกพันระยะยาว

หน่วย : %

### 4.1 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุน (Debt to Equity Ratio)

(หนี้สินไม่หมุนเวียน - รายได้รอการรับรู้ระยะยาว)ต่อส่วนทุน  
: (NCA-Long term deferred Income)/Eq

## 5 ความสามารถในการพึ่งพาตนเอง

เป็นการแสดงให้เห็นถึงความสามารถที่หารายได้จากแหล่งต่าง ๆ เพิ่มเติมจากเงินอุดหนุนที่ได้รับจากรัฐบาล เพื่อสนับสนุนภารกิจตามแผนยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้

หน่วย : %

5.1 อัตราส่วนเงินอุดหนุนจากรัฐบาลรวมต่อรายได้รวม : TGI/TI

5.2 อัตราส่วนเงินอุดหนุนจากรัฐบาลด้านบุคลากรต่อรายได้รวม : PGI/TI

5.3 อัตราส่วนเงินอุดหนุนจากรัฐบาลด้านดำเนินงานต่อรายได้รวม : OrGI/TI

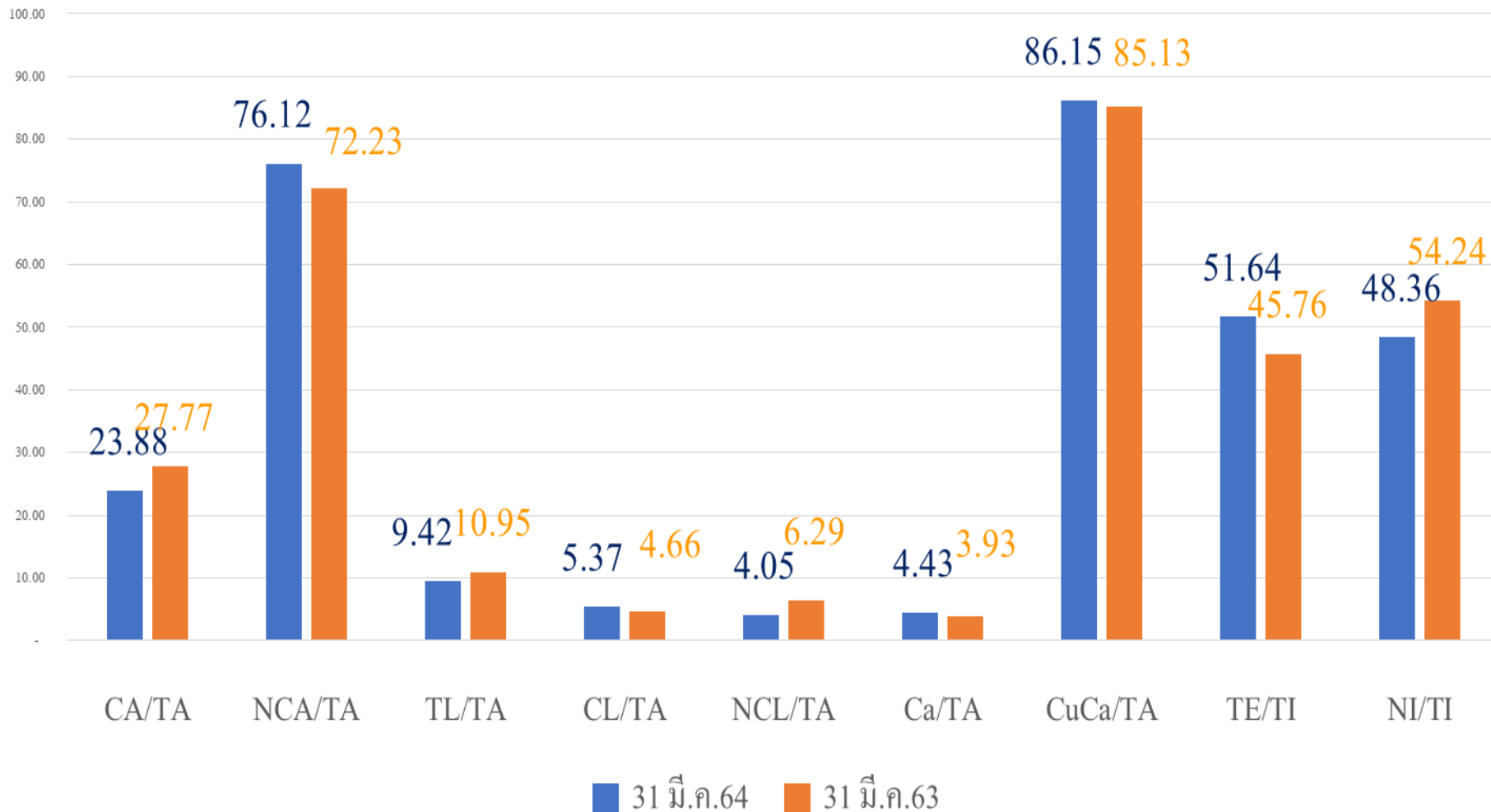
5.4 อัตราส่วนเงินอุดหนุนจากรัฐบาลด้านลงทุนต่อรายได้รวม : InGI/TI

5.5 อัตราส่วนเงินอุดหนุนจากรัฐบาลด้านเงินอุดหนุนต่อรายได้รวม : SuGI/TI

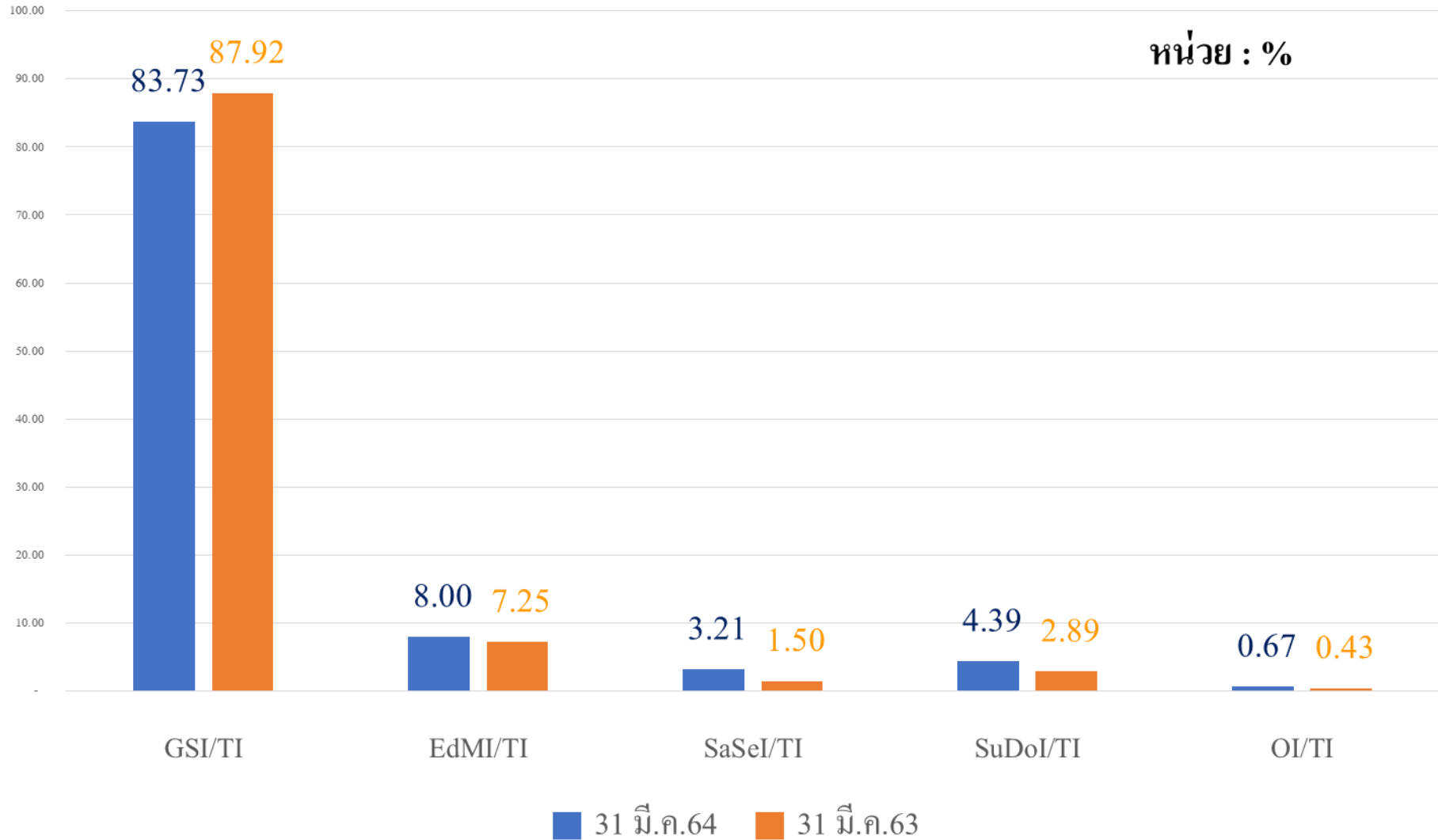
การแปลผลการวิเคราะห์ทางการเงิน  
เพื่อใช้ประโยชน์ในการบริหารงาน

## วิเคราะห์งบการเงินตามสภาพทางการเงินและผลการดำเนินงาน

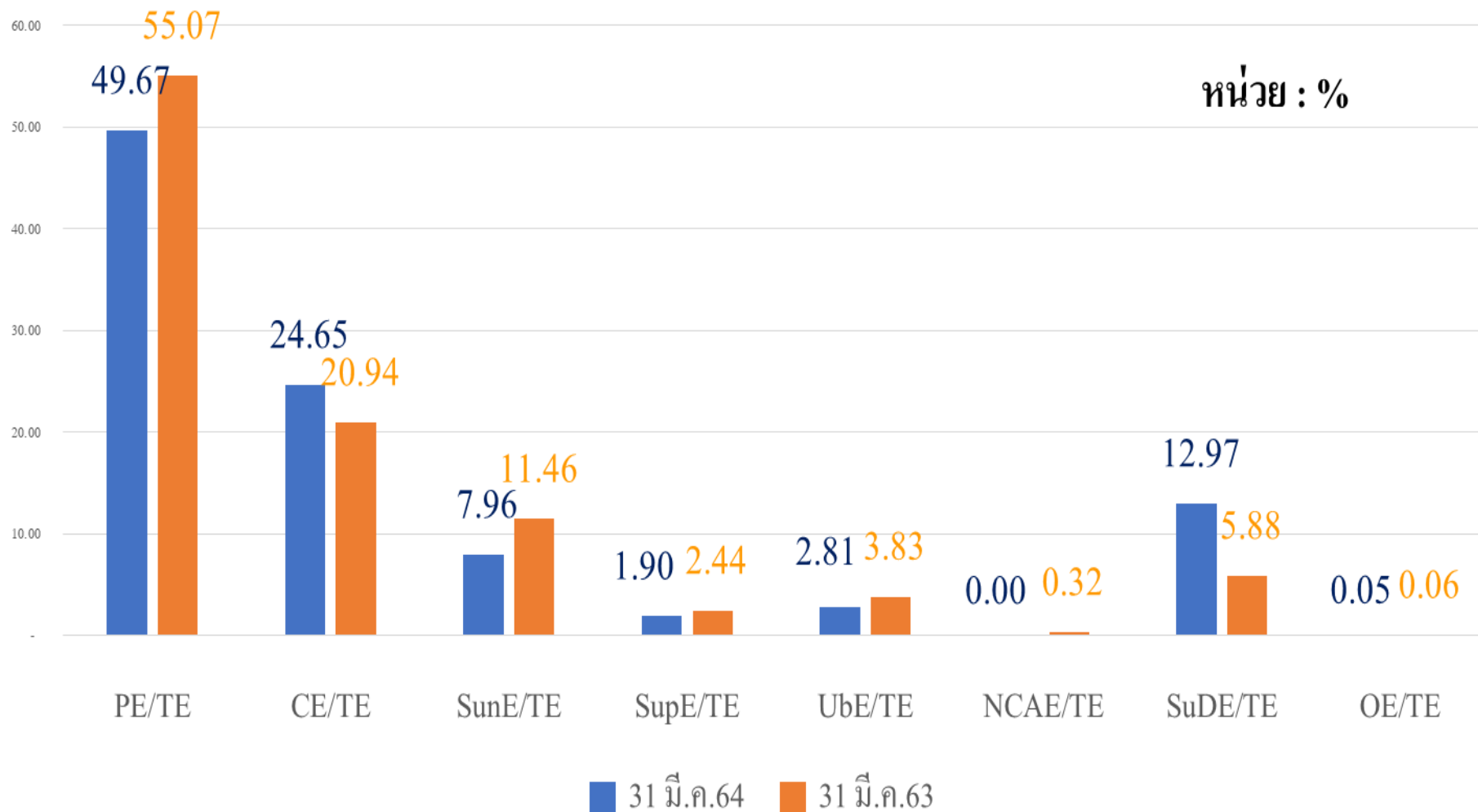
หน่วย : %



## จำแนกประเภทรายได้ต่อรายได้รวม



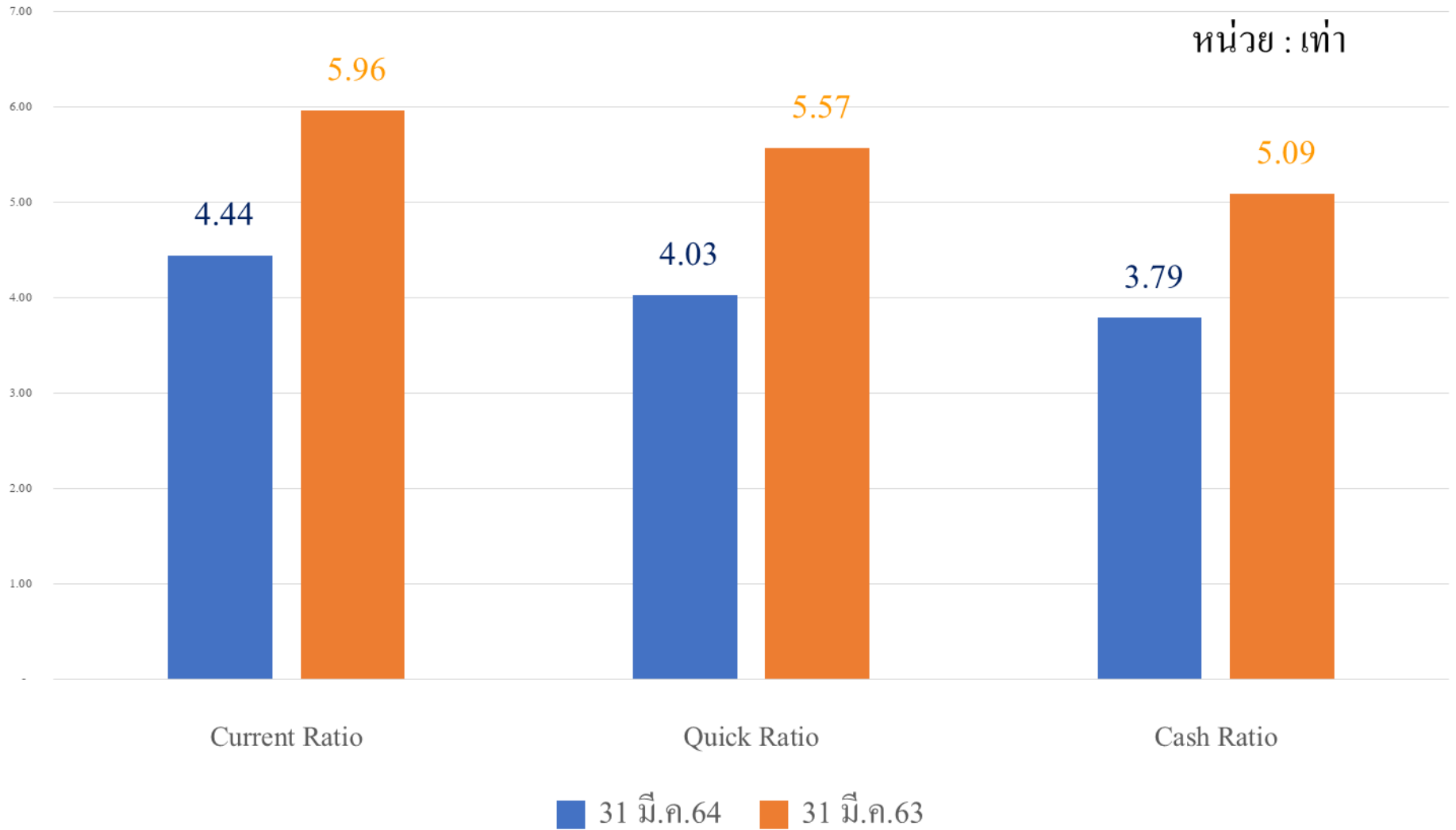
### จำแนกประเภทค่าใช้จ่ายต่อค่าใช้จ่ายรวม



2 การวิเคราะห์สภาพคล่องภายในกิจการ (Internal Liquidity) หรือการวิเคราะห์ความสามารถในการชำระหนี้ (solvency)

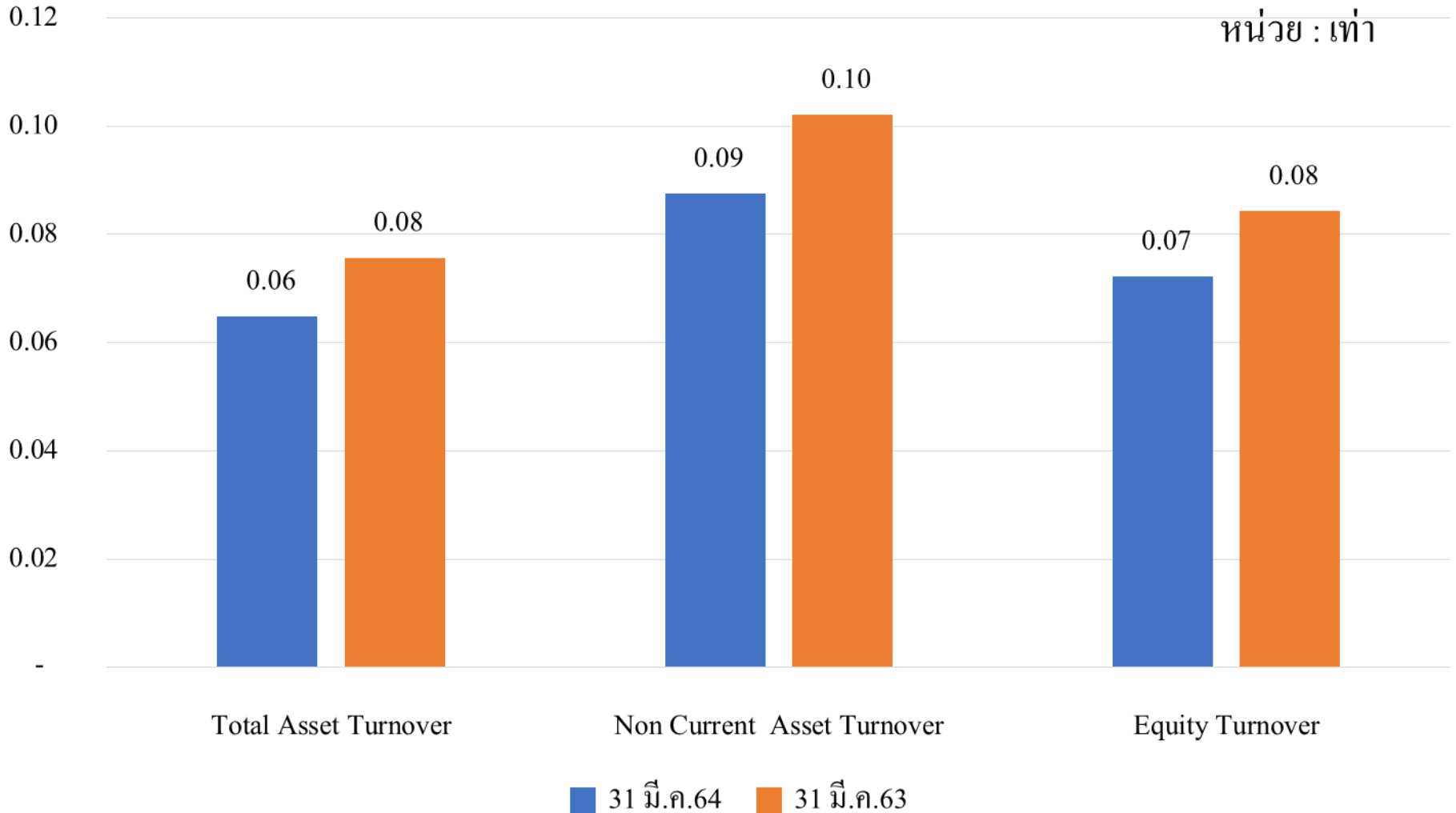
สภาพคล่อง

หน่วย : เท่า



### 3 การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน (Operating Performance)

#### ประสิทธิภาพการดำเนินงาน

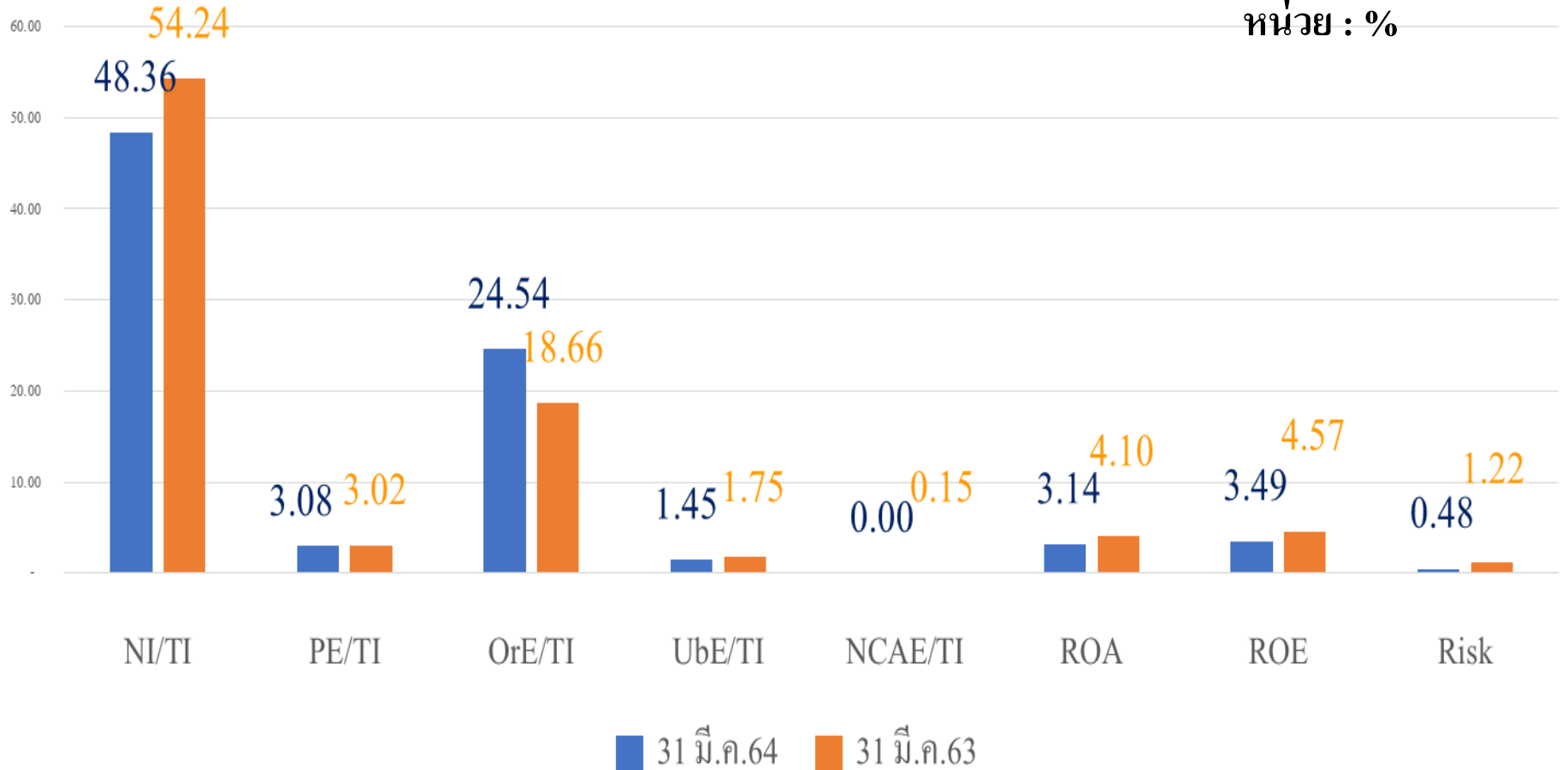




### 3 การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน (Operating Performance) 4 การวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Analysis)

#### ความสามารถในการหารายได้และความเสี่ยง

หน่วย : %



## 5 ความสามารถในการพึ่งพาตนเอง

### ความสามารถในการพึ่งพาตนเองต่อรายได้รวม

หน่วย : %

