

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

การศึกษาเรื่อง “การวิเคราะห์ศักยภาพด้านการเงินของกลุ่มธุรกิจให้บริการสื่อสารโทรคมนาคม” เป็นการวิจัยโดยการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานด้านการเงินของบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (AIS) บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น (DTAC) และบริษัท ทรู จำกัดมหาชน (TRUE) ระหว่างปี 2550 – 2554 โดยใช้ทฤษฎีจากบทที่ 2 มาวิเคราะห์

3.1 รวบรวมรายงานประจำปี

รวบรวมรายงานประจำปีของบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (AIS) บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น (DTAC) และบริษัท ทรู จำกัดมหาชน (TRUE) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 ถึง พ.ศ. 2554 รวมทั้งสิ้น 5 ปี โดยใช้ข้อมูลจากงบการเงินประกอบด้วย งบกำไรขาดทุน งบดุล งบกระแสเงินสด และหมายเหตุประกอบงบการเงิน

3.2 วิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน

นำข้อมูลทางการเงินที่ได้จากการรวบรวมมาวิเคราะห์ เพื่อประเมินฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของทั้งบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (AIS) บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น (DTAC) และบริษัท ทรู จำกัดมหาชน (TRUE) ซึ่งในการศึกษานี้ จะศึกษาอัตราส่วนทางการเงินจำนวน 4 กลุ่ม ดังนี้

3.2.1 อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)

- 1) อัตราผลตอบแทนขั้นต้น (Gross Margin)
- 2) อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (Operating Margin)
- 3) อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิ (Net Profit Margin)
- 4) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (Return on Asset)
- 5) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (Return on Equity)

3.2.2 อัตราส่วนวัดสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)

- 1) อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (Current Ratio)
- 2) อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว (Quick Ratio)

3.2.3 อัตราส่วนวัดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Activity Ratio)

- 1) อัตราการหมุนของลูกหนี้ (Account Receivable Ratio)
- 2) อัตราการหมุนของสินทรัพย์ถาวร (Fixed Assets Turnover)
- 3) อัตราการหมุนของสินทรัพย์ทั้งหมด (Total Assets Turnover)

3.2.4 อัตราส่วนการวัดภาระหนี้สิน (Leverage Ratio)

- 1) อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (Debt to Equity Ratio)
- 2) อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์ (Debt to Asset Ratio)
- 3) อัตราส่วนความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย (Interest Coverage Ratio)

3.3 วิเคราะห์อัตราส่วนเฉลี่ยอุตสาหกรรมของธุรกิจให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่

นำผลการวิเคราะห์จากการศึกษาอัตราส่วนทางการเงินบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (AIS) บริษัท โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเค็ชั่น (DTAC) และบริษัท ทู จั๊กคัฒมหาชน (TRUE) มาหาค่าเฉลี่ย

3.4 เปรียบเทียบจุดแข็งและจุดอ่อนทางการเงินของธุรกิจให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่

เปรียบเทียบผลอัตราส่วนทางการเงินบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (AIS) บริษัท โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเค็ชั่น (DTAC) และบริษัท ทู จั๊กคัฒมหาชน (TRUE) เพื่อหาข้อได้เปรียบและเสียเปรียบทางการเงิน

ผู้วิจัยได้แสดงขั้นตอนกระบวนการวิจัยและระยะเวลาในการวิจัยได้ดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 แสดงระยะเวลาในการดำเนินการ

ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย	ระยะเวลาในการดำเนินงาน							
	มี.ค.-55	เม.ย.-55	พ.ค.-55	มิ.ย.-55	ก.ค.-55	ส.ค.-55	ก.ย.-55	ต.ค.-55
1. เสนอหัวข้องานวิจัย	← →							
2. ศึกษาทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	← →							
3. เสนอเค้าโครงงานวิจัย			← →					
4. รวบรวมรายงานประจำปีของกลุ่มธุรกิจให้บริการสื่อสารโทรคมนาคม				← →				
5. วิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของกลุ่มธุรกิจให้บริการสื่อสารโทรคมนาคม					← →			
6. วิเคราะห์จุดแข็งและจุดอ่อนทางการเงินกลุ่มธุรกิจให้บริการสื่อสาร						← →		
7. สรุปผลจากการวิจัย							← →	

ระเบียบวิธีในการศึกษาวิจัยในบทที่ 3 เป็นกระบวนการวิจัยการดำเนินงานของกลุ่มของธุรกิจให้บริการสื่อสารโทรคมนาคมในประเทศไทย โดยใช้บุคคล งบประมาณมาวิเคราะห์ ซึ่งผู้วิจัยใช้ทฤษฎีการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องซึ่งจะกล่าวในบทที่ 2 มาใช้เป็นแนวทางการวิจัย