

บทที่ 3

วิธีการศึกษา

ในบทนี้จะกล่าวถึงวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลต่างๆ และเครื่องมือที่ใช้เป็นตัววัด ในการวิเคราะห์การเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษาครั้งนี้ได้มีการเก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) ซึ่งมีการจัดข้อมูล ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ คือ

ข้อมูลเชิงปริมาณ ใช้ตัวเลขจากงบการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด ได้แก่ งบดุล งบกำไรขาดทุน รายงานประจำปีของสหกรณ์ เป็นระยะเวลา 10 ปี ระหว่างปี พ.ศ.2538-2547 รวมถึงรายงานสถิติข้อมูลสหกรณ์ประเภทออมทรัพย์ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ข้อมูลเชิงคุณภาพ เป็นข้อมูลที่ได้จากการรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์ ตลอดจนเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้อง รายงานข้อมูลสถิติจากกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ชุมชนสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด ตำราวิชาการของเรื่องที่เกี่ยวข้อง วิทยานิพนธ์และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ตลอดจน การสัมภาษณ์เพิ่มเติม (สังเกตและสัมภาษณ์อย่างไม่เป็นทางการ)

วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

จากข้อมูลทุติยภูมิดังกล่าวได้นำมาทำการวิเคราะห์ได้ดังนี้

1. การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ฯ เพื่อประเมินฐานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด ระหว่างปี2538-2547โดยอัตราส่วนทางการเงินที่นำมาใช้ในการศึกษาครั้งนี้ประกอบด้วยอัตราส่วน 4 กลุ่ม วิเคราะห์ในมุมมอง 4 มิติ จากแนวคิด CAMELS Analysis ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1.1 ความเพียงพอของเงินทุน (Capital Strength)

อัตราส่วนวิเคราะห์ความสามารถในการก่อหนี้ (Leverage Ratios)

$$\begin{aligned} \text{อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (เท่า)} &= \frac{\text{หนี้สินทั้งสิ้น}}{\text{ทุนของสหกรณ์}} \\ \text{อัตราส่วนทุนสำรองต่อสินทรัพย์ (เท่า)} &= \frac{\text{ทุนสำรอง}}{\text{สินทรัพย์}} \\ \text{อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (\%)} &= \frac{\text{กำไรสุทธิ}}{\text{ทุนของสหกรณ์ถัวเฉลี่ย}} \times 100 \end{aligned}$$

1.2 คุณภาพสินทรัพย์ (Asset Quality)

อัตราส่วนวิเคราะห์ความสามารถในการใช้สินทรัพย์ (Activity Ratios)

$$\begin{aligned} \text{อัตราหมุนของสินทรัพย์ (รอบ)} &= \frac{\text{ขาย/บริการ}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}} \\ \text{อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (\%)} &= \frac{\text{กำไรจากการดำเนินงาน}}{\text{สินทรัพย์รวมถัวเฉลี่ย}} \times 100 \end{aligned}$$

1.3 ความสามารถในการทำกำไร (Earning Sufficiency)

อัตราส่วนวิเคราะห์ประสิทธิภาพในการทำกำไร (Profitability Ratios)

$$\begin{aligned} \text{อัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (\%)} &= \frac{\text{ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน}}{\text{กำไรก่อนหักค่าใช้จ่าย}} \times 100 \\ \text{อัตรากำไรสุทธิ (\%)} &= \frac{\text{กำไรสุทธิ}}{\text{รายได้รวม}} \times 100 \end{aligned}$$

1.4 สภาพคล่องทางการเงิน (Liquidity Ratios)

อัตราส่วนวัดสภาพคล่องทางการเงิน (Liquidity Ratios)

$$\text{อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (\%)} = \frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}}$$

2. การประเมินประสิทธิภาพในการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2538-2547 มาวิเคราะห์เปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยของสหกรณ์ออมทรัพย์ในภาพรวม โดยใช้ข้อมูลย้อนหลัง 10 ปี ซึ่งจัดทำโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ โดยใช้เครื่องมือในการวัดประสิทธิภาพการดำเนินงานจากอัตราส่วนทางการเงิน และวิเคราะห์ในมุมมอง 4 มิติ ตามแนวคิด CAMELS Analysis