

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการวิจัยและวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

ในบทนี้จะกล่าวถึงระเบียบวิธีการวิจัยและวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล โดยมีรายละเอียดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องดังนี้

- 3.1 สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ จำกัด
- 3.2 สหกรณ์ออมทรัพย์ในจังหวัดสมุทรปราการ
- 3.3 ระเบียบวิธีการวิจัย
- 3.4 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

3.1. สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ จำกัด

สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ จำกัด ก่อตั้งด้วยความสนับสนุนของผู้บริหารของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ และได้รับความร่วมมือจากบุคลากรของมหาวิทยาลัยที่มีความเข้าใจในหลักการสหกรณ์สมัครเข้ามาเป็นสมาชิก และสหกรณ์ฯ ได้จัดตั้งและจดทะเบียนเป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ตามพระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. 2511 เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2538 เลขทะเบียนสหกรณ์ที่ 0.053638 เริ่มดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 15 มีนาคม 2539 โดยได้รับความอนุเคราะห์สนับสนุนทุนประเดิมจากมูลนิธิปอเต็กตึ๊งเป็นเงิน 10,000,000.00 บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ซึ่งสหกรณ์ฯ ได้ชำระคืนให้แก่มูลนิธิปอเต็กตึ๊งเป็นที่เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2544

การบริหารงานของคณะกรรมการดำเนินการประกอบด้วย กรรมการ 11 คน ผู้ตรวจสอบกิจการ 1 คน และเจ้าหน้าที่สหกรณ์ฯ 2 คน คอยให้บริการสมาชิกที่มาติดต่อกับสหกรณ์ฯ และยังได้รับความอนุเคราะห์จากสำนักงานส่งเสริมสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ และสำนักงานสอบบัญชีสหกรณ์สมุทรปราการที่คอยให้คำแนะนำ ตรวจสอบและดูแลอย่างใกล้ชิด สหกรณ์ฯ เปิดให้บริการแก่สมาชิกตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันศุกร์ ระหว่างเวลา 08.30 น.–16.30 น. โดยมีบริการต่าง ๆ สำหรับสมาชิกดังนี้

1. บริการรับฝากเงินและถอนเงินในบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ออมทรัพย์พิเศษและเงินฝากประจำ
2. บริการด้านเงินกู้ยืม ประเภทเงินกู้เพื่อเหตุฉุกเฉิน เปิดบริการให้กู้แก่สมาชิกทุกวันทำการ
3. บริการด้านเงินกู้ยืมประเภทเงินกู้สามัญ เปิดบริการให้กู้แก่สมาชิกเดือนละหนึ่งครั้ง ซึ่งสมาชิกสามารถกู้เงินประเภทนี้ได้ถึง 24 เท่าของเงินเดือนแต่ไม่เกิน 300,000.00 บาท (สามแสนบาทถ้วน) ทั้งนี้ต้องอยู่ภายใต้ระเบียบสหกรณ์ฯ ว่าด้วยการให้เงินกู้แก่สมาชิกและดอกเบี้ยเงินกู้
4. บริการด้านเงินกู้พิเศษ เปิดบริการให้กู้แก่สมาชิกที่มีอายุการเป็นสมาชิกตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป โดยวงเงินกู้สูงสุดถึง 2,000,000.00 บาท (สองล้านบาทถ้วน) ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับราคาประเมินหลักทรัพย์ด้วย

ในปี 2549 สหกรณ์ฯ ยังได้ผ่านการคัดเลือกจากกรมส่งเสริมสหกรณ์ให้เป็น “สหกรณ์ต้นแบบ” ประเภทสหกรณ์ออมทรัพย์ของจังหวัดสมุทรปราการ นับเป็นหลักประกันว่าสหกรณ์ฯ มีระบบการบริหารจัดการที่ดี (สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. 2556 : ออนไลน์)

3.2 สหกรณ์ออมทรัพย์ในจังหวัดสมุทรปราการ

สหกรณ์ออมทรัพย์ในจังหวัดสมุทรปราการที่จดทะเบียนและอยู่ภายใต้การตรวจสอบของสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรปราการ ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 978 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิทสายเก่า ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280 โดยสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรปราการอยู่ในพื้นที่การกำกับดูแลการปฏิบัติงานของสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ 2 (ชลบุรี) กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สหกรณ์ที่จดทะเบียนในจังหวัดสมุทรปราการแบ่งออกเป็นสหกรณ์ภาคการเกษตรและสหกรณ์นอกภาคเกษตรแยกตามอำเภอต่าง ๆ ในจังหวัดสมุทรปราการจำนวน 144 แห่ง โดยเป็นสหกรณ์ออมทรัพย์จำนวน 86 แห่งคิดเป็นร้อยละ 59.72 ดังรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.1 จำนวนสหกรณ์ที่จดทะเบียนในจังหวัดสมุทรปราการ

| อำเภอ | สหกรณ์ | | | | | | | รวม |
|---------------------|--------|-------|------|---------|--------|-----------|---------------|-----|
| | เกษตร | ประมง | นิคม | ร้านค้า | บริการ | ออมทรัพย์ | เครดิตยูเนียน | |
| 1. บางบ่อ | 1 | | | | 4 | 1 | | 6 |
| 2. บางพลี | 1 | | 1 | | 4 | 21 | 4 | 31 |
| 3. พระประแดง | | | | | | 20 | 3 | 23 |
| 4. พระสมุทรเจดีย์ | 1 | 1 | | | 5 | 7 | | 14 |
| 5. เมืองสมุทรปราการ | 1 | 1 | | 3 | 18 | 27 | 7 | 57 |
| 6. บางเสาธง | | | | | 2 | 10 | 1 | 13 |
| รวม | 4 | 2 | 1 | 3 | 33 | 86 | 15 | 144 |

ที่มา : สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สมุทรปราการ 21 มกราคม 2556

สำหรับในปี 2555 ที่ผ่านมาสหกรณ์ออมทรัพย์ที่จดทะเบียนในจังหวัดสมุทรปราการทั้ง 86 แห่งปรากฏว่ามีสหกรณ์ที่นำส่งงบการเงินกับกรมตรวจบัญชีสหกรณ์จำนวน 64 แห่ง

ตารางที่ 3.2 รายชื่อสหกรณ์ออมทรัพย์ในจังหวัดสมุทรปราการที่นำส่งงบการเงินปีบัญชี 2555

| ที่ | รหัส | ชื่อสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร | ปีบัญชี | จังหวัด | สินทรัพย์ | หนี้สิน | ทุน |
|-----|------|---|-------------|-------------|------------------|------------------|------------------|
| 1 | 143 | สหกรณ์ออมทรัพย์ครูสมุทรปราการ จำกัด | 30-พ.ย.-55 | สมุทรปราการ | 3,718,579,510.90 | 1,668,099,486.59 | 2,050,480,024.31 |
| 2 | 3242 | สหกรณ์ออมทรัพย์กลุ่มสยามสตีล จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 291,652,472.27 | 66,659,361.85 | 224,993,110.42 |
| 3 | 4128 | สหกรณ์ออมทรัพย์ธนบุรีประกอบรถยนต์ จำกัด | 31-ก.ค.-56 | สมุทรปราการ | 52,265,061.75 | 945,855.88 | 51,319,205.87 |
| 4 | 4263 | สหกรณ์ออมทรัพย์แปงไทยและบี.โอ. จำกัด | 31-ต.ค.-55 | สมุทรปราการ | 28,917,638.39 | 294,039.82 | 28,623,598.57 |
| 5 | 4273 | สหกรณ์ออมทรัพย์พุทธสหกรณ์เนกประสงค์วอวานิช จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 54,477,099.14 | 1,676.08 | 54,475,423.06 |
| 6 | 4351 | สหกรณ์ออมทรัพย์ตำรวจจังหวัดสมุทรปราการ จำกัด | 30-ก.ย.-55 | สมุทรปราการ | 401,379,549.28 | 70,943,980.63 | 330,435,568.65 |
| 7 | 4864 | สหกรณ์ออมทรัพย์ไทยอาชีพเคมิกันท์ จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 43,663,106.69 | 480 | 43,662,626.69 |
| 8 | 6137 | สหกรณ์ออมทรัพย์โรงพยาบาลสมุทรปราการ จำกัด | 31-ต.ค.-55 | สมุทรปราการ | 511,870,175.83 | 215,316,051.01 | 296,554,124.82 |
| 9 | 6437 | สหกรณ์ออมทรัพย์ตำรวจน้ำ จำกัด | 30-มิ.ย.-56 | สมุทรปราการ | 1,297,017,862.41 | 784,442,558.86 | 512,575,303.55 |
| 10 | 6469 | สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ จำกัด | 31-พ.ค.-56 | สมุทรปราการ | 146,163,023.38 | 28,633,240.44 | 117,529,782.94 |
| 11 | 6474 | สหกรณ์ออมทรัพย์พนักงาน ที เค ที จำกัด | 31-ต.ค.-55 | สมุทรปราการ | 38,212,520.43 | 4,010,355.01 | 34,202,165.42 |
| 12 | 7111 | สหกรณ์ออมทรัพย์ อาร์ เอส แคนเนอร์รี่ จำกัด | 30-ก.ย.-56 | สมุทรปราการ | 15,368,126.19 | 0 | 15,368,126.19 |
| 13 | 7114 | สหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานโตโยต้า จำกัด | 31-ต.ค.-55 | สมุทรปราการ | 497,081,998.87 | 137,315.88 | 496,944,682.99 |
| 14 | 7293 | สหกรณ์ออมทรัพย์ช่างสยาม จำกัด | 31-ต.ค.-55 | สมุทรปราการ | 111,049,485.47 | 4,159,877.19 | 106,889,608.28 |
| 15 | 7750 | สหกรณ์ออมทรัพย์สังกะสีไทย จำกัด | 31-ธ.ค.-54 | สมุทรปราการ | 11,019,482.86 | 0 | 11,019,482.86 |
| 16 | 7845 | สหกรณ์ออมทรัพย์บริษัทไทยเกรียง จำกัด | 31-ธ.ค.-49 | สมุทรปราการ | 15,214,165.33 | 328,548.01 | 14,885,617.32 |
| 17 | 8053 | สหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานกระจกไทย จำกัด | 30-ก.ย.-55 | สมุทรปราการ | 245,796,541.79 | 14,323,453.72 | 231,473,088.07 |
| 18 | 8068 | สหกรณ์ออมทรัพย์แอลเมทไทย จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 32,529,376.87 | 1,418,231.72 | 31,111,145.15 |
| 19 | 8161 | สหกรณ์ออมทรัพย์ไทยชาชักและในเครือ จำกัด | 31-ต.ค.-55 | สมุทรปราการ | 1,635,090,952.01 | 179,501,114.02 | 1,455,589,837.99 |
| 20 | 8185 | สหกรณ์ออมทรัพย์มาห์เล สยาม ฟิเลเตอร์ ชิสเต็มส์ จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 34,718,704.20 | 0 | 34,718,704.20 |

ตารางที่ 3.2 รายชื่อสหกรณ์ออมทรัพย์ในจังหวัดสมุทรปราการที่นำส่งงบการเงินปีบัญชี 2555 (ต่อ)

| ที่ | รหัส | ชื่อสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร | ปีบัญชี | จังหวัด | สินทรัพย์ | หนี้สิน | ทุน |
|-----|-------|---|------------|-------------|----------------|---------------|----------------|
| 21 | 8209 | สหกรณ์ออมทรัพย์กระดาษสหไทย จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 48,099,515.94 | 5,841,346.68 | 42,258,169.26 |
| 22 | 8462 | สหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานในเครือสหยูเนียน เขตบางปู จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 186,784,065.50 | 30,302,781.93 | 156,481,283.57 |
| 23 | 8938 | สหกรณ์ออมทรัพย์โรงพยาบาลบางบ่อ จำกัด | 31 มี.ค 56 | สมุทรปราการ | 29,038,168.34 | 31,201.83 | 29,006,966.51 |
| 24 | 8988 | สหกรณ์ออมทรัพย์ไอเซียนกลาส จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 80,711,506.55 | 1,924,084.02 | 78,787,422.53 |
| 25 | 9106 | สหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานไทย ไนลอน จำกัด | 30-ก.ย.-51 | สมุทรปราการ | 11,561,172.04 | 700 | 11,560,472.04 |
| 26 | 9329 | สหกรณ์ออมทรัพย์บริษัทเฟดเดอเรตอิเล็กทริก จำกัด | 30-ก.ย.-56 | สมุทรปราการ | 71,855,802.74 | 11,021,907.43 | 60,833,895.31 |
| 27 | 9372 | สหกรณ์ออมทรัพย์ไทยคัลล์ จำกัด | 31 มี.ค 56 | สมุทรปราการ | 22,456,665.91 | 7,598.32 | 22,449,067.59 |
| 28 | 9373 | สหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานเอร์วามและคูตีลสิ่งทอ จำกัด | 31-พ.ค.-56 | สมุทรปราการ | 57,135,962.91 | 8,704,415.89 | 48,431,547.02 |
| 29 | 9795 | สหกรณ์ออมทรัพย์สยามนิสสัน จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 434,169,726.59 | 22,572,313.63 | 411,597,412.96 |
| 30 | 9865 | สหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานอุเอ โน จำกัด | 30-ก.ย.-56 | สมุทรปราการ | 20,795,335.80 | 1,500.00 | 20,793,835.80 |
| 31 | 10342 | สหกรณ์ออมทรัพย์เอส.วาย.เค. จำกัด | 31-พ.ค.-56 | สมุทรปราการ | 11,730,250.84 | 0 | 11,730,250.84 |
| 32 | 10460 | สหกรณ์ออมทรัพย์โกเบลโก้ จำกัด | 31 มี.ค 56 | สมุทรปราการ | 19,853,035.32 | 0 | 19,853,035.32 |
| 33 | 10575 | สหกรณ์ออมทรัพย์ศรีสำอางค์ชัยพลายเออร์ จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 15,078,367.85 | 2,301,206.61 | 12,777,161.24 |
| 34 | 11644 | สหกรณ์ออมทรัพย์ไทย โพลีฟอสเฟตและเคมีภัณฑ์ จำกัด | 30-ก.ย.-56 | สมุทรปราการ | 10,811,645.60 | 30,597.16 | 10,781,048.44 |
| 35 | 11709 | สหกรณ์ออมทรัพย์ธนากรผลิตภัณฑ์น้ำมันพืช จำกัด | 30-ก.ย.-55 | สมุทรปราการ | 26,299,636.67 | 0 | 26,299,636.67 |
| 36 | 12195 | สหกรณ์ออมทรัพย์ไทยยางกิจไพศาลและในเครือ จำกัด | 30-ก.ย.-55 | สมุทรปราการ | 22,608,491.39 | 69,557.24 | 22,538,934.15 |
| 37 | 12223 | สหกรณ์ออมทรัพย์เอเชียนอโดพาร์ท จำกัด | 30-ก.ย.-51 | สมุทรปราการ | 19,150,899.49 | 0 | 19,150,899.49 |
| 38 | 12224 | สหกรณ์ออมทรัพย์สิ่งทอชาติน จำกัด | 30-ก.ย.-50 | สมุทรปราการ | 12,473,850.71 | 32,145.82 | 12,441,704.89 |
| 39 | 12225 | สหกรณ์ออมทรัพย์เมืองทองสัมพันธ์ จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 16,737,675.41 | 17,300.00 | 16,720,375.41 |
| 40 | 12371 | สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขสมุทรปราการ จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 92,986,339.60 | 44,679,584.93 | 48,306,754.67 |
| 41 | 12748 | สหกรณ์ออมทรัพย์ไทยเบนกัน จำกัด | 31-ม.ค.-56 | สมุทรปราการ | 15,654,862.79 | 44,920.04 | 15,609,942.75 |

ตารางที่ 3.2 รายชื่อสหกรณ์ออมทรัพย์ในจังหวัดสมุทรปราการที่นำส่งการเงินปีบัญชี 2555 (ต่อ)

| ที่ | รหัส | ชื่อสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร | ปีบัญชี | จังหวัด | สินทรัพย์ | หนี้สิน | ทุน |
|-----|-------|---|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|
| 42 | 12849 | สหกรณ์ออมทรัพย์ไทยซัมมิทโอโตพาร์ท จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 191,610,473.09 | 29,305,629.08 | 162,304,844.01 |
| 43 | 12850 | สหกรณ์ออมทรัพย์สยามเคมีคอลอินดัสตรี จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 24,332,362.66 | 629 | 24,331,733.66 |
| 44 | 12851 | สหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานทรน (ประเทศไทย) จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 44,538,059.45 | 2,514,139.22 | 42,023,920.23 |
| 45 | 13307 | สหกรณ์ออมทรัพย์ก๊นยงอีเลคทริก จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 81,730,335.95 | 56,584,035.31 | 25,146,300.64 |
| 46 | 13928 | สหกรณ์ออมทรัพย์ไทยบริติช จำกัด | 30-ก.ย.-55 | สมุทรปราการ | 22,966,785.13 | 720 | 22,966,065.13 |
| 47 | 13929 | สหกรณ์ออมทรัพย์บางกอกสติลไวร์ จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 10,592,846.39 | 37,097.73 | 10,555,748.66 |
| 48 | 14017 | สหกรณ์ออมทรัพย์เอนโกไทย จำกัด | 30-ก.ย.-55 | สมุทรปราการ | 97,530,332.51 | 13,995,695.18 | 83,534,637.33 |
| 49 | 14574 | สหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานสายไฟฟ้าบางกอกเคเบิลสมุทรปราการ จำกัด | 30-ก.ย.-56 | สมุทรปราการ | 22,959,606.19 | 9,800.00 | 22,949,806.19 |
| 50 | 14831 | สหกรณ์ออมทรัพย์ เอส เอส เกล การ จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 117,515,981.89 | 55,972,242.31 | 61,543,739.58 |
| 51 | 14833 | สหกรณ์ออมทรัพย์ อ่าปีโก พลาสติก จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 22,481,611.10 | 2,551,399.33 | 19,930,211.77 |
| 52 | 15036 | สหกรณ์ออมทรัพย์ไทยปิยะคำเหล็ก จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 30,070,954.10 | 3,373,342.38 | 26,697,611.72 |
| 53 | 15215 | สหกรณ์ออมทรัพย์พนักงาน เอเชียน มารีน เซอร์วิส จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 16,292,193.10 | 1,474,826.65 | 14,817,366.45 |
| 54 | 15333 | สหกรณ์ออมทรัพย์ เค.ซี.อี.ไอ จำกัด | 30-ก.ย.-51 | สมุทรปราการ | 22,793,887.32 | 7,877,785.95 | 14,916,101.37 |
| 55 | 15684 | สหกรณ์ออมทรัพย์ บริษัท อี ซู มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 126,491,964.37 | 23,658,436.69 | 102,833,527.68 |
| 56 | 15931 | สหกรณ์ออมทรัพย์กลุ่มไทยเรดิโอเตอร์ จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 17,006,748.43 | 2,589,129.44 | 14,417,618.99 |
| 57 | 16350 | สหกรณ์ออมทรัพย์กสิกรไทย จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 22,933,394.36 | 9,821.02 | 22,923,573.34 |
| 58 | 16687 | สหกรณ์ออมทรัพย์วารจักรอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | 31 มี.ค. 56 | สมุทรปราการ | 44,647,269.37 | 2,504,720.63 | 42,142,548.74 |
| 59 | 16704 | สหกรณ์ออมทรัพย์โรงพยาบาลสำโรงการแพทย์ จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 51,428,647.12 | 15,844,521.62 | 35,584,125.50 |
| 60 | 16750 | สหกรณ์ออมทรัพย์เนาวรัตน์พัฒนาการ จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 53,732,506.10 | 13,408,399.54 | 40,324,106.56 |
| 61 | 16751 | สหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานสมบุญกรู๊ป จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 86,435,598.83 | 69,880.17 | 86,365,718.66 |
| 62 | 17259 | สหกรณ์ออมทรัพย์ไทยโคะอิโท จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 26,407,259.76 | 8,866.61 | 26,398,393.15 |

ตารางที่ 3.2 รายชื่อสหกรณ์ออมทรัพย์ในจังหวัดสมุทรปราการที่นำส่งงบการเงินปีบัญชี 2555 (ต่อ)

| ที่ | รหัส | ชื่อสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร | ปีบัญชี | จังหวัด | สินทรัพย์ | หนี้สิน | ทุน |
|-----|-------|--|------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 63 | 17322 | สหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานสยามกลาสอนัดสตรี จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 44,552,220.88 | 15,253,768.19 | 29,298,452.69 |
| 64 | 17463 | สหกรณ์ออมทรัพย์ไทยแอร์เอเชีย จำกัด | 31-ธ.ค.-55 | สมุทรปราการ | 74,756,940.80 | 28,631,719.24 | 46,125,221.56 |



3.3 ระเบียบวิธีการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ โดยรวบรวมข้อมูลงบการเงินของสหกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้เป็นตัวอย่างในการศึกษาจากปี 2555 ย้อนหลัง 5 ปี เพื่อให้เห็นแนวโน้มของการดำเนินธุรกิจ ปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ในการดำเนินงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประชากร จากข้อมูลกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ สมุทรปราการ เมื่อเดือน มกราคม 2556 มีสหกรณ์ ออมทรัพย์ที่จดทะเบียนในจังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 86 แห่ง แยกออกเป็นอำเภอบางบ่อ 1 แห่ง อำเภอบางพลี 21 แห่ง อำเภอพระประแดง 20 แห่ง อำเภอพระสมุทรเจดีย์ 7 แห่ง อำเภอเมืองสมุทรปราการ 27 แห่ง และอำเภอบางเสาธง 10 แห่ง

ตัวอย่าง ผู้วิจัยได้ทำการคัดเลือกสหกรณ์ออมทรัพย์ที่จะใช้เป็นตัวอย่างในการวิจัยในครั้งนี้ โดยทำการแบ่งกลุ่มประชากรทั้งหมดออกเป็น 3 กลุ่มตามขนาดของทุนสหกรณ์ คือขนาดใหญ่มีทุนสหกรณ์ตั้งแต่ 250 ล้านบาทขึ้นไปจำนวน 5 แห่ง ขนาดกลางมีทุนสหกรณ์ 100-250 ล้านบาท จำนวน 5 แห่ง และขนาดเล็กมีทุนสหกรณ์ต่ำกว่า 100 ล้านบาทลงมา จำนวน 5 แห่ง

3.4 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

จากข้อมูลงบการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ที่ใช้เป็นตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ จะนำมาวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินตามกรอบแนวคิด CAMELS ANALYSIS ในมุมมอง 6 มิติในช่วงปี พ.ศ. 2551-2555 โดยสามารถสรุปอัตราส่วนในแต่ละมิติได้ดังนี้ (กรมตรวจบัญชีสหกรณ์.2548 :ออนไลน์)

| มุมมองในแต่ละมิติ | อัตราส่วนทางการเงิน | สูตรในการคำนวณ |
|--|--------------------------------------|---|
| มิติที่ 1 C : Capital strength ความเพียงพอของเงินทุน ต่อความเสี่ยง | อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (เท่า) | $\frac{\text{หนี้สินทั้งสิ้น}}{\text{ทุนของสหกรณ์}}$ |
| | อัตราส่วนทุนสำรองต่อสินทรัพย์ (เท่า) | $\frac{\text{ทุนสำรอง}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้น}}$ |
| | อัตราการเติบโตของสหกรณ์ (%) | $\frac{\text{ทุนสหกรณ์ปีปัจจุบัน} - \text{ทุนสหกรณ์ปีก่อน}}{\text{ทุนสหกรณ์ปีก่อน}} \times 100$ |
| | อัตราการเติบโตของหนี้ (%) | $\frac{\text{หนี้สินทั้งสิ้นปีปัจจุบัน} - \text{หนี้สินทั้งสิ้นปีก่อน}}{\text{หนี้สินทั้งสิ้นปีก่อน}} \times 100$ |
| | อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุน (%) | $\frac{\text{กำไรสุทธิ}}{\text{ทุนของสหกรณ์ถัวเฉลี่ย}} \times 100$ |
| มิติที่ 2 A : Asset quality | อัตราหมุนของสินทรัพย์ (รอบ) | $\frac{\text{รายได้ธุรกิจหลัก}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}}$ |

| | | |
|---|--|---|
| คุณภาพสินทรัพย์ | อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (%) | $\frac{\text{กำไรจากการดำเนินงาน}}{\text{สินทรัพย์ถัวเฉลี่ย}} \times 100$ |
| | อัตรากำไรต่อสินทรัพย์ (%) | $\frac{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นปีปัจจุบัน} - \text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นปีก่อน}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นปีก่อน}} \times 100$ |
| มิติที่ 3 M : Management capability การบริหารจัดการ | อัตรากำไรต่อเงินรับฝาก (%) | $\frac{\text{เงินรับฝากปีปัจจุบัน} - \text{เงินรับฝากปีก่อน}}{\text{เงินรับฝากปีก่อน}} \times 100$ |
| | อัตรากำไรต่อเงินให้กู้ยืม (%) | $\frac{\text{เงินให้กู้ยืมปีปัจจุบัน} - \text{เงินให้กู้ยืมปีก่อน}}{\text{เงินให้กู้ยืมปีก่อน}} \times 100$ |
| | อัตราเงินออมต่อสมาชิก (บาท) | $\frac{\text{เงินฝากสมาชิก} + \text{ทุนเรือนหุ้น}}{\text{จำนวนสมาชิก}}$ |
| มิติที่ 4 E : Earning sufficiency การทำกำไร | อัตรากำไรต่อสมาชิก (บาท) | $\frac{\text{กำไรสุทธิ}}{\text{จำนวนสมาชิก}}$ |
| | อัตรากำไรจ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (%) | $\frac{\text{กำไรจ่ายดำเนินงาน}}{\text{กำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงาน}} \times 100$ |
| | อัตรากำไรต่อทุนสำรอง (%) | $\frac{\text{ทุนสำรองปีปัจจุบัน} - \text{ทุนสำรองปีก่อน}}{\text{ทุนสำรองปีก่อน}} \times 100$ |
| | อัตรากำไรต่อทุนสะสมอื่น (%) | $\frac{\text{ทุนสะสมอื่นปีปัจจุบัน} - \text{ทุนสะสมอื่นปีก่อน}}{\text{ทุนสะสมอื่นปีก่อน}} \times 100$ |
| | อัตรากำไรต่อกำไร (%) | $\frac{\text{กำไรสุทธิปีปัจจุบัน} - \text{กำไรสุทธิปีก่อน}}{\text{กำไรสุทธิปีก่อน}} \times 100$ |
| | อัตรากำไรสุทธิ (%) | $\frac{\text{กำไรสุทธิ}}{\text{รายได้ธุรกิจหลัก}} \times 100$ |
| มิติที่ 5 L : Liquidity สภาพคล่อง | อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (เท่า) | $\frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}}$ |
| มิติที่ 6 S : Sensitivity ความอ่อนไหวของธุรกิจ | เป็นการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบในทางลบต่อการดำเนินธุรกิจ เช่น นโยบายของรัฐ อัตราดอกเบี้ย สภาพตลาด เป็นต้น | |

สำหรับข้อมูลที่ได้จากการสอบถามผู้บริหารของสหกรณ์ออมทรัพย์จะใช้ประกอบในการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้ทราบถึงสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงในข้อมูลที่เกิดขึ้น