

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัยเรื่อง แนวทางการพัฒนาการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของสหกรณ์
ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด เป็นการวิจัยแบบผสม ใช้วิธีการศึกษาทั้งเชิงปริมาณ
และเชิงคุณภาพ วิธีการดำเนินการการวิจัยแบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอน แต่ละขั้นตอนมีรายละเอียด
ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
4. การตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
5. การเก็บรวบรวมข้อมูล
6. การวิเคราะห์ข้อมูล

ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาปัจจัยการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าว
กรองแห่งชาติ จำกัด

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร

ประชากรที่ใช้การศึกษาวิจัยครั้งนี้ คือ สมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าว
กรองแห่งชาติ จำกัด จำนวน 1,025 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างใช้ในการศึกษาค้นครั้งนี้ คือ สมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าว
กรองแห่งชาติ จำกัด ประจำปี 2557 มีจำนวนสมาชิกทั้งสิ้น 288 คน (สหกรณ์ออมทรัพย์สำนัก
ข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด, 2557 : 54) โดยใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น โดยกำหนดการตาม
ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นที่ 1 คำนวณหาขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่เหมาะสมจากจำนวนประชากรด้วยวิธีการคำนวณโดยใช้สูตรของ ยามาเน่ (Yamane) ด้วยความเชื่อมั่น 95% ที่มีความคลาดเคลื่อน 0.05 ได้กลุ่มตัวอย่าง 288 คน

ขั้นที่ 2 คำนวณหาจำนวนกลุ่มตัวอย่างในแต่ละสำนัก/กอง ตามสัดส่วนได้จำนวนกลุ่มตัวอย่างในแต่ละสำนัก/กอง

ขั้นที่ 3 ผู้วิจัยจะใช้วิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) ในแต่ละสำนัก/กองตามที่กำหนดไว้

ตาราง 1 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างในสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด

สำนัก/กอง	จำนวน	กลุ่มตัวอย่าง
สำนักผู้บังคับบัญชา	27	10
สำนักอำนวยการ	49	20
สถาบันการข่าวกรอง	23	10
สำนัก 1	61	15
สำนัก 2	33	10
สำนัก 3	32	10
สำนัก 4	35	10
สำนัก 5	23	10
สำนัก 6	34	10
สำนัก 7	18	5
สำนัก 8	29	7
สำนัก 9	41	10
สำนัก 10	47	10
สำนัก 11	89	15
กอง 1	28	7
กอง 2	17	5
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	35	10
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	3	1

ตาราง 1 (ต่อ)

สำนัก/กอง	จำนวน	กลุ่มตัวอย่าง
กลุ่มตรวจสอบภายใน	2	1
กลุ่มยุทธศาสตร์ข่าวกรอง	20	5
กลุ่มนิติการ	3	1
สำนักงานศูนย์ประสานข่าวกรองแห่งชาติ	7	2
สำนักงานเลขานุการคณะที่ปรึกษาการข่าว	5	1
ศูนย์ข่าวเปิดสำนักข่าวกรองแห่งชาติ	13	5
ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต	3	1
ข้าราชการบำนาญ	290	67
สมาชิกโอนไปหน่วยงานอื่น	16	10
ลูกจ้างสำนักข่าวกรองแห่งชาติ	42	20
รวม	1,025	288

ที่มา : สหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด, 2557

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) ซึ่งมีลักษณะแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวน 288 ชุด แบบสอบถามแบ่งเป็น 3 ด้าน ได้แก่ ด้านปัจจัยส่วนบุคคล ด้านปัจจัยทางสังคมและเศรษฐกิจ และด้านปัจจัยด้านการสื่อสาร

2.1 การแปลผล

ประเมินปัจจัยการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด ในลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ กำหนดระดับความคิดเห็นเป็น 5 ระดับ คือ

มากที่สุด	หมายถึง	มีความคิดเห็นตรงกับข้อความนั้นทั้งหมด
มาก	หมายถึง	มีความคิดเห็นตรงกับข้อความนั้นเป็นส่วนใหญ่
ปานกลาง	หมายถึง	มีความคิดเห็นตรงกับข้อความนั้นบางส่วน

น้อย หมายถึง มีความคิดเห็นตรงกับข้อนั้นความนั้นน้อย
 น้อยที่สุด หมายถึง มีความคิดเห็นตรงกับข้อนั้นความนั้นน้อยมาก
 โดยนำคะแนนที่ได้มาวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ยเลขคณิต การแปลความหมายของระดับ
 คะแนนเฉลี่ย จะยึดหลัก (ยุทท ไกยวรรณ, 2550 : 244) ดังนี้

ค่าเฉลี่ย	4.51 – 5.00	คะแนน	การมีส่วนร่วมมากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	3.51 – 4.50	คะแนน	การมีส่วนร่วมมาก
ค่าเฉลี่ย	2.51 – 3.50	คะแนน	การมีส่วนร่วมปานกลาง
ค่าเฉลี่ย	1.51 – 2.50	คะแนน	การมีส่วนร่วมน้อย
ค่าเฉลี่ย	1.00 – 1.50	คะแนน	การมีส่วนร่วมน้อยที่สุด

3. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

3.1 การสร้างแบบสอบถาม มีขั้นตอน ดังนี้

3.1.1 ศึกษาค้นคว้าตำรา เอกสารต่างๆ แนวคิด ทฤษฎี วิทยานิพนธ์ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการพัฒนาการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด

3.1.2 กำหนดกรอบแนวคิดในการสร้างแบบสอบถาม

3.1.3 จัดทำแบบสอบถามให้ครอบคลุมเนื้อหาแต่ละด้าน และสอดคล้องกับนิยามศัพท์

4. การตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

4.1 นำแบบสอบถามให้ประธานและกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์พิจารณาเพื่อปรับปรุงและแก้ไขตามคำแนะนำของประธานและกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ แล้วนำแบบสอบถามไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ตรวจสอบหาความตรงตามเนื้อหา (Content Validity) ภายใต้คำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิ ประกอบด้วย

4.1.1 อาจารย์ ดร.อดุลย์ วังศรีคุณ อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์

4.1.2 อาจารย์ ดร.ทวิศักดิ์ ชัยยศ อาจารย์ประจำคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

4.1.3 นายไพบุลย์ คละจิตร ผู้จัดการสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรอง
แห่งชาติ จำกัด

4.1.4 นางอัจฉรา ศรีวิชัยรัตน์ รองผู้จัดการสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรอง
แห่งชาติ จำกัด

4.1.5 นายประดับเกียรติ จินดาลัทธิ เลขานุการสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าว
กรองแห่งชาติ จำกัด

4.2 นำผลการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน มาคำนวณหาค่าความสอดคล้อง
ระหว่างข้อคำถามกับจุดมุ่งหมายของการวิจัยหรือนิยามศัพท์เฉพาะ (IOC : Item Objective
Congruence Index) ได้ค่า IOC เท่ากับ 1.00 ดังภาคผนวกหน้า 110

4.3 การหาความเที่ยง (Reliability) นำแบบสอบถามไปทดลองใช้ (Try out) กับ
สมาชิกสหกรณ์ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน และข้อมูลที่ได้มาหาวิเคราะห์ความเชื่อมั่น
โดยหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา วิธีการของครอนบาค (Cronbach's Alpha Coefficient) เท่ากับ
.89 ดังภาคผนวกหน้า 113

4.4 นำแบบสอบถามมาปรับปรุงแก้ไขเสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ
แก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ นำไปเก็บข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่างต่อไป

5. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษาครั้งนี้มีขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูลจากจำนวนประชากรที่เป็นกลุ่ม
ตัวอย่างดังนี้

1. ดำเนินการเก็บข้อมูลจากสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ
จำกัด จำนวน 288 ชุด
2. ผู้วิจัยดำเนินการรวบรวมด้วยตนเองโดยแจกแบบสอบถามออกไปและรวบรวม
แบบสอบถามที่สมบูรณ์ได้คืนมาจำนวน 286 ชุด คิดเป็นร้อยละ 99.30
3. แบบสอบถามที่ได้จัดเก็บและทำการตรวจสอบแล้วมาทำการจัดระเบียบและสร้าง
คู่มือลงรหัสนำข้อมูลไปวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

6. การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการประเมินผลปัจจัยการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด ครั้งนี้ ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1. ค่าร้อยละ (Percentage) ใช้วิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง
2. ค่าเฉลี่ย (Mean) ใช้ในการจัดค่าเฉลี่ยทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง โดยวิเคราะห์ปัจจัยการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด

เกณฑ์การปัจจัยการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด รายข้อ ซึ่งมาตรฐานสำหรับเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยที่คำนวณได้ เรียกว่า Arbitrary Weighting Method และหลักเกณฑ์ดังกล่าวสามารถแปลความหมายของระดับคะแนนเฉลี่ย ได้ดังนี้

ค่าเฉลี่ย 4.51- 5.00 คะแนน หมายถึง การมีส่วนร่วมมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย 3.51- 4.50 คะแนน หมายถึง การมีส่วนร่วมมาก

ค่าเฉลี่ย 2.51- 3.50 คะแนน หมายถึง การมีส่วนร่วมปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.51- 2.50 คะแนน หมายถึง การมีส่วนร่วมน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 คะแนน หมายถึง การมีส่วนร่วมน้อยที่สุด

3. ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) เพื่อหาค่าการกระจายข้อมูล

ขั้นตอนที่ 2 ศึกษาระดับการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร

ประชากรที่ใช้การศึกษาวิจัยครั้งนี้ คือ สมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด จำนวน 1,025 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาครั้งนี้ คือ สมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด ประจำปี 2557 มีจำนวนสมาชิกทั้งสิ้น 288 คน (สหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าว

กรองแห่งชาติ จำกัด, 2557 : 54) โดยใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น โดยกำหนดการตามขั้นตอนดังนี้

ขั้นที่ 1 กำหนดหาขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่เหมาะสมจากจำนวนประชากรด้วยวิธีการคำนวณโดยใช้สูตรของ Yamane's ด้วยความเชื่อมั่น 95% ที่มีความคลาดเคลื่อน 0.05 ได้กลุ่มตัวอย่าง 288 คน

ขั้นที่ 2 กำหนดหาจำนวนกลุ่มตัวอย่างในแต่ละสำนัก/กอง ตามสัดส่วนได้จำนวนกลุ่มตัวอย่างในแต่ละสำนัก/กอง

ขั้นที่ 3 ผู้วิจัยจะใช้วิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) ในแต่ละสำนัก/กอง ตามที่กำหนดไว้

ตาราง 2 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างในสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด

สำนัก/กอง	จำนวน	กลุ่มตัวอย่าง
สำนักผู้บังคับบัญชา	27	10
สำนักอำนวยการ	49	20
สถาบันการข่าวกรอง	23	10
สำนัก 1	61	15
สำนัก 2	33	10
สำนัก 3	32	10
สำนัก 4	35	10
สำนัก 5	23	10
สำนัก 6	34	10
สำนัก 7	18	5
สำนัก 8	29	7
สำนัก 9	41	10
สำนัก 10	47	10
สำนัก 11	89	15
กอง 1	28	7
กอง 2	17	5

ตาราง 2 (ต่อ)

สำนัก/กอง	จำนวน	กลุ่มตัวอย่าง
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	35	10
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	3	1
กลุ่มตรวจสอบภายใน	2	1
กลุ่มยุทธศาสตร์ข่าวกรอง	20	5
กลุ่มนิติการ	3	1
สำนักงานศูนย์ประสานข่าวกรองแห่งชาติ	7	2
สำนักงานเลขาธิการคณะที่ปรึกษาการข่าว	5	1
ศูนย์ข่าวเปิดสำนักข่าวกรองแห่งชาติ	13	5
ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต	3	1
ข้าราชการบำนาญ	290	67
สมาชิกอินไปหน่วยงานอื่น	16	10
ลูกจ้างสำนักข่าวกรองแห่งชาติ	42	20
รวม	1,025	288

ที่มา : สหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด, 2557

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) ซึ่งมีลักษณะแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวน 288 ชุด แบบสอบถามแบ่งเป็น 3 ด้าน ได้แก่ ด้านปัจจัยส่วนบุคคล ด้านปัจจัยทางสังคมและเศรษฐกิจ และด้านปัจจัยด้านการสื่อสาร

2.1 การแปลผล

ประเมินปัจจัยการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด ในลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ กำหนดระดับความคิดเห็นเป็น 5 ระดับ คือ

มากที่สุด	หมายถึง	มีความคิดเห็นตรงกับข้อความนั้นทั้งหมด
มาก	หมายถึง	มีความคิดเห็นตรงกับข้อความนั้นเป็นส่วนใหญ่
ปานกลาง	หมายถึง	มีความคิดเห็นตรงกับข้อความนั้นบางส่วน
น้อย	หมายถึง	มีความคิดเห็นตรงกับข้อความนั้นน้อย
น้อยที่สุด	หมายถึง	มีความคิดเห็นตรงกับข้อความนั้นน้อยมาก

โดยนำคะแนนที่ได้มาวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ยเลขคณิต การแปลความหมายของระดับคะแนนเฉลี่ย จะยึดหลัก (ยุทธ ไกยวรรณ, 2550 : 244) ดังนี้

ค่าเฉลี่ย	4.51 – 5.00	คะแนน	การมีส่วนร่วมมากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	3.51 – 4.50	คะแนน	การมีส่วนร่วมมาก
ค่าเฉลี่ย	2.51 – 3.50	คะแนน	การมีส่วนร่วมปานกลาง
ค่าเฉลี่ย	1.51 – 2.50	คะแนน	การมีส่วนร่วมน้อย
ค่าเฉลี่ย	1.00 – 1.50	คะแนน	การมีส่วนร่วมน้อยที่สุด

3. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

3.1 การสร้างแบบสอบถาม มีขั้นตอน ดังนี้

3.1.1 ศึกษาค้นคว้าตำรา เอกสารต่างๆ แนวคิด ทฤษฎี วิทยานิพนธ์ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการพัฒนาการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด

3.1.2 กำหนดกรอบแนวคิดในการสร้างแบบสอบถาม

3.1.3 จัดทำแบบสอบถามให้ครอบคลุมเนื้อหาแต่ละด้าน และสอดคล้องกับนิยามศัพท์

4. การตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

4.1 นำแบบสอบถามให้ประธานและกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์พิจารณาเพื่อปรับปรุงและแก้ไขตามคำแนะนำของประธานและกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ แล้วนำแบบสอบถามไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ตรวจสอบหาความตรงตามเนื้อหา (Content Validity) ภายใต้คำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิ ประกอบด้วย

1. อาจารย์ ดร.อดุลย์ วังศรีคุณ อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์
2. อาจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ ชันยศ อาจารย์ประจำคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
3. นายไพบูลย์ คละจิตร ผู้จัดการสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด
4. นางอัจฉรา ศรีวิชัยรัตน์ รองผู้จัดการสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด
5. นายประดับเกียรติ จินดาลัทธิ เลขานุการสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด

4.2 นำผลการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน มาคำนวณหาค่าความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับจุดมุ่งหมายของการวิจัยหรือนิยามศัพท์เฉพาะ (IOC: Item Objective Congruence Index) ได้ค่า IOC เท่ากับ 1.00 ดังภาคผนวกหน้า 110

4.3 การหาความเที่ยง (Reliability) นำแบบสอบถามไปทดลองใช้ (Try out) กับสมาชิกสหกรณ์ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน และข้อมูลที่ได้มาหาวิเคราะห์ความเชื่อมั่นโดยหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา วิธีการของครอนบาค (Cronbach's Alpha Coefficient) เท่ากับ .89 ดังภาคผนวกหน้า 113

4.4 นำแบบสอบถามมาปรับปรุงแก้ไขเสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ นำไปเก็บข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่างต่อไป

5. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษาครั้งนี้มีขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูลจากจำนวนประชากรที่เป็นกลุ่มตัวอย่างดังนี้

1. ดำเนินการเก็บข้อมูลจากสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด จำนวน 288 ชุด
2. ผู้วิจัยดำเนินการรวบรวมด้วยตนเองโดยแจกแบบสอบถามออกไปและรวบรวมแบบสอบถามที่สมบูรณ์ได้คืนมาจำนวน 286 ชุด คิดเป็นร้อยละ 99.30
3. แบบสอบถามที่ได้จัดเก็บและทำการตรวจสอบแล้วมาทำการจัดระเบียบและสร้างคู่มือลงรหัสนำข้อมูลไปวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

6. การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการประเมินผลปัจจัยการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด ครั้งนี้ ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1. ค่าร้อยละ (Percentage) ใช้วิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง
2. ค่าเฉลี่ย (Mean) ใช้ในการจัดค่าเฉลี่ยทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง โดยวิเคราะห์ปัจจัยการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด

เกณฑ์การปัจจัยการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด รายข้อ ซึ่งมาตรฐานสำหรับเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยที่คำนวณได้ เรียกว่า Arbitrary Weighting Method และหลักเกณฑ์ดังกล่าวสามารถแปลความหมายของระดับคะแนนเฉลี่ย ได้ดังนี้

ค่าเฉลี่ย	4.51-5.00	คะแนน	หมายถึง	การมีส่วนร่วมมากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	3.51-4.50	คะแนน	หมายถึง	การมีส่วนร่วมมาก
ค่าเฉลี่ย	2.51-3.50	คะแนน	หมายถึง	การมีส่วนร่วมปานกลาง
ค่าเฉลี่ย	1.51-2.50	คะแนน	หมายถึง	การมีส่วนร่วมน้อย
ค่าเฉลี่ย	1.00-1.50	คะแนน	หมายถึง	การมีส่วนร่วมน้อยที่สุด

3. ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) เพื่อหาค่าการกระจายข้อมูล

ขั้นตอนที่ 3 การศึกษาแนวทางการพัฒนาการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรเป็นกลุ่มเป้าหมายโดยตรง ใช้วิธีการคัดเลือกแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) จำนวน 7 คน จากคณะกรรมการดำเนินการสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด 5 คน และฝ่ายจัดการสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด 2 คน ประกอบด้วย

- 1.1 คณะกรรมการดำเนินการสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำนวน 5 คน ได้แก่

1.1.1	นายสุขจิตต์ ประยูรหงส์	ตำแหน่ง	ประธานกรรมการ
1.1.2	นายธีรศิลป์ เอี่ยมศิริ	ตำแหน่ง	รองประธานกรรมการ
1.1.3	นายทศนารถ นุตาคม	ตำแหน่ง	กรรมการ
1.1.4	นางสาวจริยา สุขีผล	ตำแหน่ง	เหรัญญิก
1.1.5	นายประดับเกียรติ จินดาลัทธ	ตำแหน่ง	เลขานุการ
1.2	ฝ่ายจัดการสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด จำนวน 2 คน ได้แก่		
1.2.1	นายไพบุลย์ คละจิตร	ตำแหน่ง	ผู้จัดการ
1.2.2	นางอัจฉรา ศรีวิชัยรัตน์	ตำแหน่ง	รองผู้จัดการ

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การวิจัยใช้วิธีสัมภาษณ์กึ่งโครงสร้าง (Semi Structured Interview) โดยนำข้อคำถามจากตอนที่ 2 มากำหนดประเด็นสัมภาษณ์

3. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

3.1 การสร้างแบบสัมภาษณ์ มีขั้นตอน ดังนี้

3.1.1 ศึกษาค้นคว้าตำรา เอกสารต่างๆ แนวคิด ทฤษฎี วิทยานิพนธ์ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการพัฒนาการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด

3.1.2 กำหนดกรอบแนวคิดในการสร้างแบบสัมภาษณ์

3.1.3 จัดทำแบบสัมภาษณ์ให้ครอบคลุมเนื้อหาแต่ละด้าน และสอดคล้องกับนิยามศัพท์

4. การตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

4.1 นำแบบสัมภาษณ์ให้ประธานและกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์พิจารณาเพื่อปรับปรุงและแก้ไขตามคำแนะนำของประธานและกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ แล้วนำแบบสอบถามไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ตรวจสอบหาความตรงตามเนื้อหา (Content Validity) ภายใต้คำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิ ประกอบด้วย

4.1.1 อาจารย์ ดร.อดุลย์ วังศรีคุณ อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์

4.1.2 อาจารย์ ดร.ทวิศักดิ์ ชันยศ อาจารย์ประจำคณะมนุษยศาสตร์และ
สังคมศาสตร์

4.1.3 นายไพบุลย์ คละจิตร์ ผู้จัดการสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรอง
แห่งชาติ จำกัด

4.1.4 นางอัจฉรา ศรีวิชัยรัตน์ รองผู้จัดการสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรอง
แห่งชาติ จำกัด

4.1.5 นายประดับเกียรติ จินดาลัทธิ เลขาธิการสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าว
กรองแห่งชาติ จำกัด

4.2 นำผลการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน มาคำนวณหาค่าความสอดคล้อง
ระหว่างข้อคำถามกับจุดมุ่งหมายของการวิจัยหรือนิยามศัพท์เฉพาะ (IOC: Item Objective
Congruence Index) ได้ค่า IOC เท่ากับ 1.00 ดังภาคผนวกหน้า 110

4.3 นำแบบสัมภาษณ์มาปรับปรุงแก้ไขเสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
และแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ นำไปเก็บข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่างต่อไป

5. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการจดบันทึกการสัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมาย

6. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผลจากการสัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมาย เกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาการมีส่วนร่วมของ
สมาชิกในการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรองแห่งชาติ จำกัด โดยนำข้อมูลที่ได้
จากการสัมภาษณ์มาวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) เพื่อสรุปเป็นแนวทางการ
พัฒนาการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์สำนักข่าวกรอง
แห่งชาติ จำกัด