

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง รูปแบบปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี
ขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดมหาสารคาม ผู้วิจัยได้กำหนดวิธีการดำเนินการวิจัย ดังนี้

1. วิธีการวิจัย
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
4. วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูล
6. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

วิธีการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้การวิจัยแบบผสม (Mixed Method Research) โดยใช้การวิจัยเชิง
ปริมาณ (Quantitative Research) และการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยทำการวิจัย
เชิงปริมาณก่อน จากนั้นจึงทำการวิจัยเชิงคุณภาพอีกครั้งหนึ่ง เพื่อเป็นการยืนยันข้อมูล และ
นำเชื่อถือ ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นบุคลากร และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับองค์การบริหารส่วนตำบล

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างการวิจัยเชิงปริมาณ

1.1 ประชากร ได้แก่ บุคลากรองค์การบริหารส่วนตำบลและตัวแทนประชาชนใน
พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดมหาสารคาม จำนวน 124 แห่ง ๆ ละ 8 คน รวม 992 คน
ประกอบด้วยบุคคล ดังนี้

- 1) บุคลากรองค์การบริหารส่วนตำบล แห่ง ๆ ละ 4 คน รวม 496 คนประกอบด้วย
 - 1.1) นายกองตำบลจำนวน 124 คน
 - 1.2) ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 124 คน
 - 1.3) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 124 คน และ
 - 1.4) ตัวแทนหัวหน้าส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 124 คน

2) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล แห่ง ละ 4 คน รวม 496 คนประกอบด้วย

2.1) สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล แห่งละ 2 คน จำนวน 248 คน

2.2) ผู้ใหญ่บ้านหรือผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน จำนวน 124 และ

2.3) ผู้นำชุมชน หรือผู้นำอาชีพ จำนวน 124

1.2 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่บุคลากรองค์การบริหารส่วนตำบลและตัวแทนประชาชนในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดมหาสารคามจำนวน 320 คน โดยการใช้สูตรการคำนวณหาขนาดกลุ่มตัวอย่างของทาโร ยามานะ (Yamane, 1973 : 727)

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

เมื่อ n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

N = ขนาดของประชากร

E = ความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้เกิด เท่ากับ .05

N = 992

$$n = \frac{992}{1 + (992)(0025)}$$

$$= 285.05$$

เพื่อให้ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 8 คน ของแต่ละ อบต. จำนวนเต็ม จึงเพิ่มขนาดกลุ่มตัวอย่างเป็น 320 คน

จากนั้นใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นภูมิ (Stratified Sampling) โดยกำหนดให้มีกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ของแต่ละอำเภอ ทุกอำเภอ โดยกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างตามสัดส่วนขององค์การบริหารส่วนตำบลในแต่ละอำเภอ ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 3 จำนวนประชากร และกลุ่มตัวอย่างในแต่ละอำเภอ

อำเภอ	จำนวน	จำนวน	จำนวน
	อบต. (แห่ง)	ประชากร (จำนวน อบต. × 8)	กลุ่มตัวอย่าง (แต่ละอบต.)
1. กันทรวิชัย	8	64	18+6 = 24 คน (3 อบต.)
2. กุดรัง	5	40	12+4 = 16 คน (2 อบต.)
3. แกดคำ	4	32	9+7 = 16 คน (2 อบต.)
4. โกสุมพิสัย	17	136	39+1 = 40 คน (5 อบต.)
5. ชื่นชม	2	16	5+3 = 8 คน (1 อบต.)
6. เขียงฮิน	7	56	16+0 = 16 คน (2 อบต.)
7. นาเชือก	10	80	23+1 = 24 คน (3 อบต.)
8. นาคุณ	7	56	16+0 = 16 คน (2 อบต.)
9. บรบือ	15	120	35+5 = 40 คน (5 อบต.)
10. พยัคฆภูมิพิสัย	14	112	32+0 = 32 คน (4 อบต.)
11. เมือง	13	104	30+2 = 32 คน (4 อบต.)
12. ยางสีสุราช	7	56	16+0 = 16 คน (2 อบต.)
13. วาปีปทุม	15	120	35+5 = 40 คน (5 อบต.)
รวม	124	992	(286) 320

ที่มา : กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (2556 : 78-79)

จากนั้นดำเนินการสุ่มตัวอย่างแบบอย่างง่าย (Simple random sampling) โดยการนำรายชื่อขององค์การบริหารส่วนตำบลในแต่ละอำเภอ ทำเป็นสลากใส่กล่องที่เตรียมไว้ ครอบคลุมอำเภอ หยิบฉลากที่ละใบ ได้ใบใดจดบันทึกไว้ แล้วนำสลากกลับคืนกล่องเพื่อให้ทุกรายชื่อขององค์การบริหารส่วนตำบลมีโอกาสถูกเลือกเท่ากัน ดำเนินการเช่นนี้จนได้ครบจำนวน

2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างการในการวิจัยเชิงคุณภาพ

ผู้วิจัยจะเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพโดยใช้วิธีการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก โดยใช้วิธีสุ่มแบบเจาะจง จากบุคลากรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียขององค์การบริหารส่วนตำบลจำนวน 10 คน โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

2.1 กลุ่มที่ 1 ได้แก่ บุคลากรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียขององค์การบริหารส่วนตำบลที่มีค่าจากการประเมินการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี หรือธรรมาภิบาลสูงสุดในจังหวัดมหาสารคาม จำนวน 5 คน ดังนี้

2.1.1 ท้องถิ่นอำเภอ

- 1) นายกองค้การบริหารส่วนตำบล
- 2) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
- 3) กำนันหรือผู้ใหญ่บ้าน
- 4) ผู้นำชุมชน หรือผู้นำกลุ่มอาชีพ

2.1.2 กลุ่มที่ 2 ได้แก่ บุคลากรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียขององค์การบริหารส่วนตำบลที่มีค่าจากการประเมินการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดีหรือธรรมาภิบาลต่ำสุดในจังหวัดมหาสารคาม จำนวน 5 คน ดังนี้

- 1) ท้องถิ่นอำเภอ
- 2) นายกองค้การบริหารส่วนตำบล
- 3) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
- 4) กำนันหรือผู้ใหญ่บ้าน
- 5) ผู้นำชุมชน หรือผู้นำกลุ่มอาชีพ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยแบบผสมเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพผู้วิจัยใช้แบบสอบถาม และแบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือ ดังนี้

1. เครื่องมือเชิงปริมาณ

1.1 องค์ประกอบ ประกอบด้วย 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

จำแนกเป็น นายกองค้การบริหารส่วนตำบล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล กำนันหรือผู้ใหญ่บ้าน (ตัวแทนภาครัฐ) และตัวแทนประชาชน

ตอนที่ 2 เป็นคำถามปลายปิดเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการบริหาร ตามการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี ขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดมหาสารคาม ประกอบด้วย 8 ด้าน ดังนี้

1. ด้านที่ 1 ด้านการกระจายอำนาจ
2. ด้านที่ 2 ด้านนิติธรรม
3. ด้านที่ 3 ด้านความยุติธรรม
4. ด้านที่ 4 ด้านการมีส่วนร่วม
5. ด้านที่ 5 ด้านความโปร่งใส
6. ด้าน 6 ด้านคุณธรรม
7. ด้านที่ 7 ด้านความรับผิดชอบ
8. ด้านที่ 8 ด้านภาวะผู้นำ

โดยแบ่งระดับปัจจัยเป็นมาตราส่วนแบบประมาณค่าตามวิธีการของลิเคิร์ต (Likert's)

มี 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด (บุญชม ศรีสะอาด. 2545 : 90)

ตอนที่ 3 เป็นข้อคำถามปลายปิดเกี่ยวกับความสำเร็จในการบริหารตามหลักการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี ขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดมหาสารคาม 5 ด้าน ประกอบด้วย

1. ด้านที่ 1 ด้านประสิทธิภาพ
2. ด้านที่ 2 ด้านความคุ้มค่า
3. ด้านที่ 3 ด้านผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ
4. ด้านที่ 4 ด้านความสะดวกที่ประชาชนได้รับ
5. ด้านที่ 5 ด้านประโยชน์สุขของประชาชน

ตอนที่ 4 เป็นข้อเสนอแนะของบุคลากรองค์การบริหารส่วนตำบลและตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล ในจังหวัดมหาสารคามต่อปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดีจำนวน 8 ด้าน

1.2 ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ ผู้วิจัยกำหนดขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ ดังนี้

1.2.1 ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี ขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดมหาสารคาม

1.2.2 กำหนดขอบเขตของคำถามให้ครอบคลุมกรอบแนวคิด วัตถุประสงค์และองค์ประกอบที่ทำให้ทราบถึงปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดีขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดมหาสารคาม แล้วนำมาเป็นข้อมูลในการสร้างแบบสอบถาม

1.2.3 สร้างแบบสอบถามฉบับร่าง

1.2.4 นำร่างแบบสอบถามเสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เพื่อตรวจสอบ

แก้ไข และเสนอแนะเพื่อปรับปรุงแบบสอบถาม

1.2.5 ปรับปรุงแบบสอบถามตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์

1.3 การหาความเที่ยงตรงของเครื่องมือ

นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแล้ว เสนอผู้เชี่ยวชาญให้พิจารณา และทำการ
ตรวจสอบความเที่ยงตรงด้านเนื้อหา ภาษา และการวัดผลประเมิณผล โดยวิธีพิจารณาความ
สอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับวัตถุประสงค์ โดยการหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (Index of Item-
Objective Congruence หรือ IOC) โดยกำหนดคะแนนดังนี้ (อำไพ เกียรติชัย และคณะ. 2546 :
72-73)

ถ้าข้อคำถามใช้ได้ = + 1 คะแนน

ถ้าไม่แน่ใจ = 0 คะแนน

ถ้าข้อคำถามใช้ไม่ได้ = - 1 คะแนน

ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

1) อาจารย์ ดร.กานต์ เสกขุนทด วุฒิการศึกษา ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต สาขาวิชา
รัฐประศาสนศาสตร์ อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

2) ผศ.ดร.กัลยา กุลสุวรรณ วุฒิการศึกษา ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต สาขาภาษาไทย
อาจารย์คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

3) ผศ. ดร.ไพศาล วรคำ วุฒิการศึกษา การศึกษาคุณวุฒิบัณฑิต สาขาวิจัยและ
ประเมินผลการศึกษา อาจารย์คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

1.4 การหาคุณภาพเครื่องมือ

1.4.1 นำแบบสอบถามที่มีค่า IOC ตั้งแต่ .67 ขึ้นไป (ทุกข้อมีค่า IOC เท่ากับ 1)
ไปทดลองใช้ (Try Out) กับประชากรที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง รวม 40 คน ประกอบด้วยบุคลากร
องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 20 คน จาก 2 อบต. และตัวแทนประชาชนจำนวน 20 คนจาก 2
อบต. โดยใช้วิธีจับสลาก อบต. ทั้ง 2 กลุ่ม

1.4.2 นำแบบสอบถามหาค่าอำนาจจำแนกรายข้อด้วยวิธีหาค่าสัมประสิทธิ์
สัมพันธ์อย่างง่ายรายข้อ และโดยรวมทุกข้อ (Item-Total Correlation) และหาค่าความเชื่อมั่นของ
แบบสอบถามทั้งฉบับ (Reliability) โดยใช้การวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha
Coefficient) ตามวิธีการของ Cronbach (1996 : 243 ; อ้างถึงใน บุญชม ศรีสะอาด. 2545 : 102)
ได้ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ .92

2. เครื่องมือเชิงคุณภาพ

เครื่องมือการวิจัยเชิงคุณภาพ ประกอบด้วย แบบสัมภาษณ์ (Interview) เป็นแบบ สัมภาษณ์เชิงลึกแบบมีโครงสร้าง (Structure In-dept Interview) เพื่อศึกษารูปแบบปัจจัยที่ส่งผลต่อ ความสำเร็จในการบริหารตามหลักการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี ขององค์การบริหารส่วนตำบลใน จังหวัดมหาสารคาม

3. การสร้างเครื่องมือ

การสร้างเครื่องมือที่เป็นข้อคำถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์ (Interview) มีขั้นตอน การสร้าง ดังนี้

3.3.1 นำผลการวิจัยเชิงปริมาณปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการบริหารตามหลักการ บริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี ขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดมหาสารคาม โดยใช้สถิติ ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression) โดยวิธี Stepwise อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ พบว่า ตัวแปรอิสระ 5 ตัว ที่มีความสำคัญ ได้แก่ 1) ด้านนิติธรรม 2) ด้านความโปร่งใส 3) ด้าน คุณธรรม 4) ด้านความรับผิดชอบ และ 5) ด้านภาวะผู้นำ

3.3.2 ร่างข้อคำถามที่จะใช้ในการสัมภาษณ์ จากนั้นนำเสนออาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ เพื่อพิจารณา และแนะนำเพื่อแก้ไขปรับปรุง

3.3.3 ปรับปรุงแก้ไขแบบสัมภาษณ์และเสนออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ พิจารณา ความสมบูรณ์

3.3.4 นำแบบสัมภาษณ์มาปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องสมบูรณ์และนำไปใช้ในการ สัมภาษณ์

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

4.1 การวิจัยเชิงปริมาณ ผู้วิจัยกำหนดขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

4.1.1 ขออนุญาตรับรองและแนะนำตัวผู้วิจัยจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม ถึงท้องถิ่นจังหวัดมหาสารคาม เพื่อขอความร่วมมือเก็บรวบรวมข้อมูลกับ กลุ่ม ตัวอย่าง

4.1.2 ผู้วิจัยกำหนดให้มีผู้ช่วยผู้วิจัยอำเภอละ 2 คน เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่ม ตัวอย่าง โดยผู้วิจัยได้ชี้แจงวิธีการและขั้นตอนให้กับผู้ช่วยผู้วิจัย ก่อนลงมือเก็บข้อมูล

4.2 การวิจัยเชิงคุณภาพ ผู้วิจัยกำหนดขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

4.2.1 การสัมภาษณ์ (Interview) การวิจัยครั้งนี้ใช้ทั้งการสัมภาษณ์แบบกึ่งทางการ (Semi-formal Interview) และการสัมภาษณ์แบบไม่เป็นทางการ (Informal Interview) คำถามที่ใช้จะเป็นเพียงแนวทางในการสัมภาษณ์ เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความสำเร็จในการบริหารตามหลักการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี ขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดมหาสารคาม โดยมีขั้นตอน ดังนี้

1) ขั้นตอนเตรียมการสัมภาษณ์

- 1.1) ศึกษาประเด็นคำถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์
- 1.2) นัดหมายวัน เวลาที่จะสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง
- 1.3) เตรียมเครื่องบันทึกเสียง กล้องบันทึกภาพ สมุดจดบันทึกและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้พร้อมก่อนดำเนินการสัมภาษณ์

2) ขั้นตอนดำเนินการสัมภาษณ์

2.1) ก่อนการสัมภาษณ์ผู้วิจัยจะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเพื่อสร้างความเป็นกันเอง แจ่มชัดวัตถุประสงค์ของการสัมภาษณ์ และขออนุญาตให้เครื่องบันทึกเสียง และในขณะสัมภาษณ์ หากผู้ให้สัมภาษณ์ไม่ประสงค์จะให้บันทึกเสียงในช่วงใด ผู้วิจัยจะไม่บันทึกรวมทั้งการเก็บข้อมูลเป็นความลับ

2.2) เริ่มดำเนินการสัมภาษณ์ โดยใช้วิธีการสนทนา เรียงตามลำดับของข้อคำถามในแบบสัมภาษณ์ โดยการเชื่อมโยงคำตอบให้ตรงตามประเด็นที่ต้องการจนครบทุกประเด็น

3) ขั้นตอนหลังการสัมภาษณ์

ทบทวนรายละเอียดเกี่ยวกับเนื้อหาสาระจากการสัมภาษณ์ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องสมบูรณ์

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ

วิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป โดยดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1.1 ตรวจสอบความสมบูรณ์ และความถูกต้องของแบบสอบถามที่ได้รับคืนทั้งหมด พบว่ามีความถูกต้องสมบูรณ์ทุกฉบับ

1.2 ลงรหัสตามแบบการลงรหัส (Coding Form)

1.3 กำหนดค่าการวัดแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ ตาม

วิธีการของ Likert (1989 : 276 ; อ้างถึงใน บุญชม ศรีสะอาด. 2545 : 93 - 95) ดังนี้

5	เท่ากับ	มากที่สุด
4	เท่ากับ	มาก
3	เท่ากับ	ปานกลาง
2	เท่ากับ	น้อย
1	เท่ากับ	น้อยที่สุด

1.4 นำแบบสอบถามที่ลงคะแนนเรียบร้อยแล้วไปประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูล

ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยกำหนดค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Arithmetic Mean) ของคะแนน แล้วนำมาแปลความหมายตามเกณฑ์ ดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด. 2545 : 100)

คะแนนเฉลี่ย 4.51 – 5.00 หมายถึง ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จ และความสำเร็จในการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี ระดับมากที่สุด

คะแนนเฉลี่ย 3.51 – 4.50 หมายถึง ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จและความสำเร็จในการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี ระดับมาก

คะแนนเฉลี่ย 2.51 – 3.50 หมายถึง ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จและความสำเร็จในการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดีระดับปานกลาง

คะแนนเฉลี่ย 1.51 – 2.50 หมายถึง ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จและความสำเร็จในการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี ระดับน้อย

คะแนนเฉลี่ย 1.00 – 1.50 หมายถึง ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จและความสำเร็จในการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี ระดับน้อยที่สุด

1.5 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดีขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดมหาสารคาม โดยใช้สถิติการหาความสัมพันธ์ด้วยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อย่างง่ายของเพียร์สัน (Pearson Product -Moment Correlation) โดยเกณฑ์การระบุระดับหรือขนาดของความสัมพันธ์ จะใช้ตัวเลขของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ หากค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์มีค่าเข้าใกล้ -1 หรือ 1 แสดงถึงการมีความสัมพันธ์กันในระดับสูง แต่หากมีค่าเข้าใกล้ 0 แสดงถึงการมีความสัมพันธ์กันในระดับน้อย หรือ ไม่มีเลย ดังตารางที่ 4 (Hinkle D. E. 1998 : 118)

ตารางที่ 4 ค่าระดับของความสัมพันธ์

ค่า r	ระดับของความสัมพันธ์
.90 - 1.00	มีความสัมพันธ์กันสูงมาก
.70 - .90	มีความสัมพันธ์กันในระดับสูง
.50 - .70	มีความสัมพันธ์กันในระดับปานกลาง
.30 - .50	มีความสัมพันธ์กันในระดับต่ำ
.00 - .30	มีความสัมพันธ์กันในระดับต่ำมาก

1.6 วิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการบริหารตามหลักการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี ขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดมหาสารคาม โดยใช้สถิติถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression) โดยวิธี Stepwise อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

2. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ

ผู้วิจัยกำหนดขั้นตอนการวิเคราะห์ ดังนี้

2.1 นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์มาตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูล ใช้วิธีการวิเคราะห์แบบอุปนัย (Inductive Analysis)

2.2 นำข้อมูลที่ได้มาเรียบเรียงในรูปแบบของข้อความโดยการจัดกลุ่มประเด็น (Grouping)

2.3 ทำการวิเคราะห์ตามประเด็นของข้อมูล โดยการอธิบายความ (Explanation) และการตีความข้อมูล (Interpretation) ที่ได้

2.4 นำเสนอเชิงพรรณนาความ

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ ค่าความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage)

2. สถิติที่ใช้วิเคราะห์ระดับปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จและความสำเร็จในการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี ขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดมหาสารคาม ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

3. สถิติเชิงตีความ (Inference Statistics) ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างเพื่ออ้างอิงประชากรซึ่งผู้วิจัยจะใช้สถิติหลักเพื่อการทดสอบสมมติฐาน ได้แก่ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์

ของเพียร์สัน (Pearson's -Product Moment Correlation Coefficient) และการวิเคราะห์ถดถอยเชิงพหุคูณ (Multiple Regression) โดยวิธี Stepwise อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

4. การวิเคราะห์ข้อเสนอแนะ โดยการรวบรวมข้อเสนอแนะที่มีความคล้ายกัน แจกแจงความถี่แต่ละข้อ และการพรรณนาความหมายเนื้อหา (Content Analysis)

การสร้างรูปแบบ

ในการสร้างรูปแบบปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดีขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดมหาสารคาม ดำเนินการ ดังนี้

1. ร่างรูปแบบปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการบริหารตามหลักการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี ขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดมหาสารคาม
2. เสนอผู้ทรงคุณวุฒิ และสัมภาษณ์เพื่อขอคำแนะนำ
3. ปรับรูปแบบให้เหมาะสมตามที่ได้รับคำแนะนำ



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY